Germany (Federal Republic), 1949

Täglicher Wetterbericht

D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8060

Jahrgang 95 | Sonntag, den 1. März 1970 | Nummer 60

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

Dr. Simons

Maßstab 1:10 Mill.

LIBRARY
APR 22 1971
U. S. Dept. of Commerce

Wetterlage 12 GMT

In die Topographien des TW werden die Daten durch die elektronische Datenverarbeitungsanlage eingetragen. Die Werte sind hydrostatisch überprüft und gegebenenfalls korrigiert. Können Fehler im hydrostatischen Aufbau nicht korrigiert werden, so werden die betreffenden Daten trotzdem – wie gemeldet – eingetragen. In Zukunft werden bei zweifelhaften Werten keine Fragezeichen mehr angebracht, da aus dem Vergleich mit den Isohypsen zu ersehen ist, inwieweit diese Werte berücksichtigt worden sind.

Inhalt:

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

155 351

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

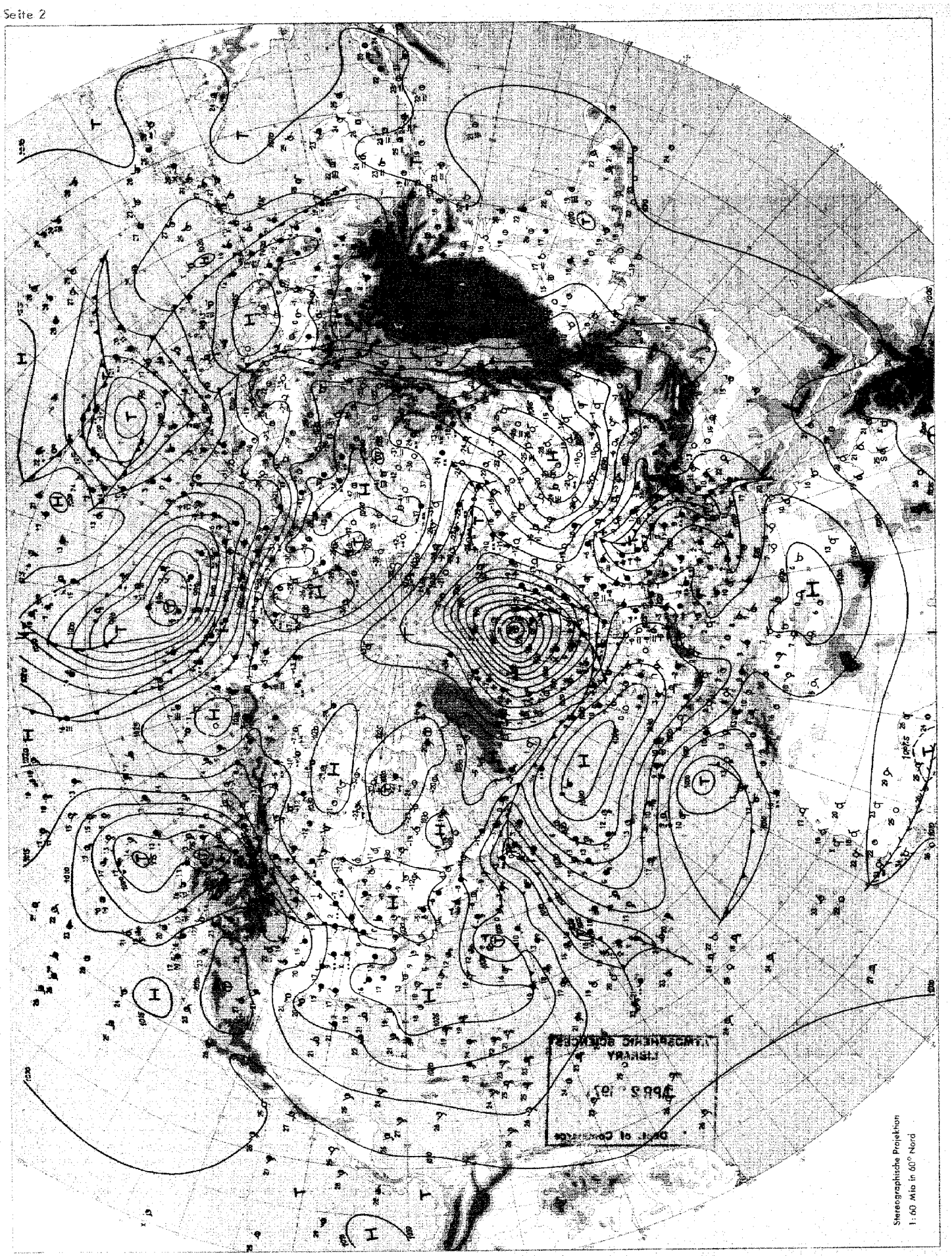
ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

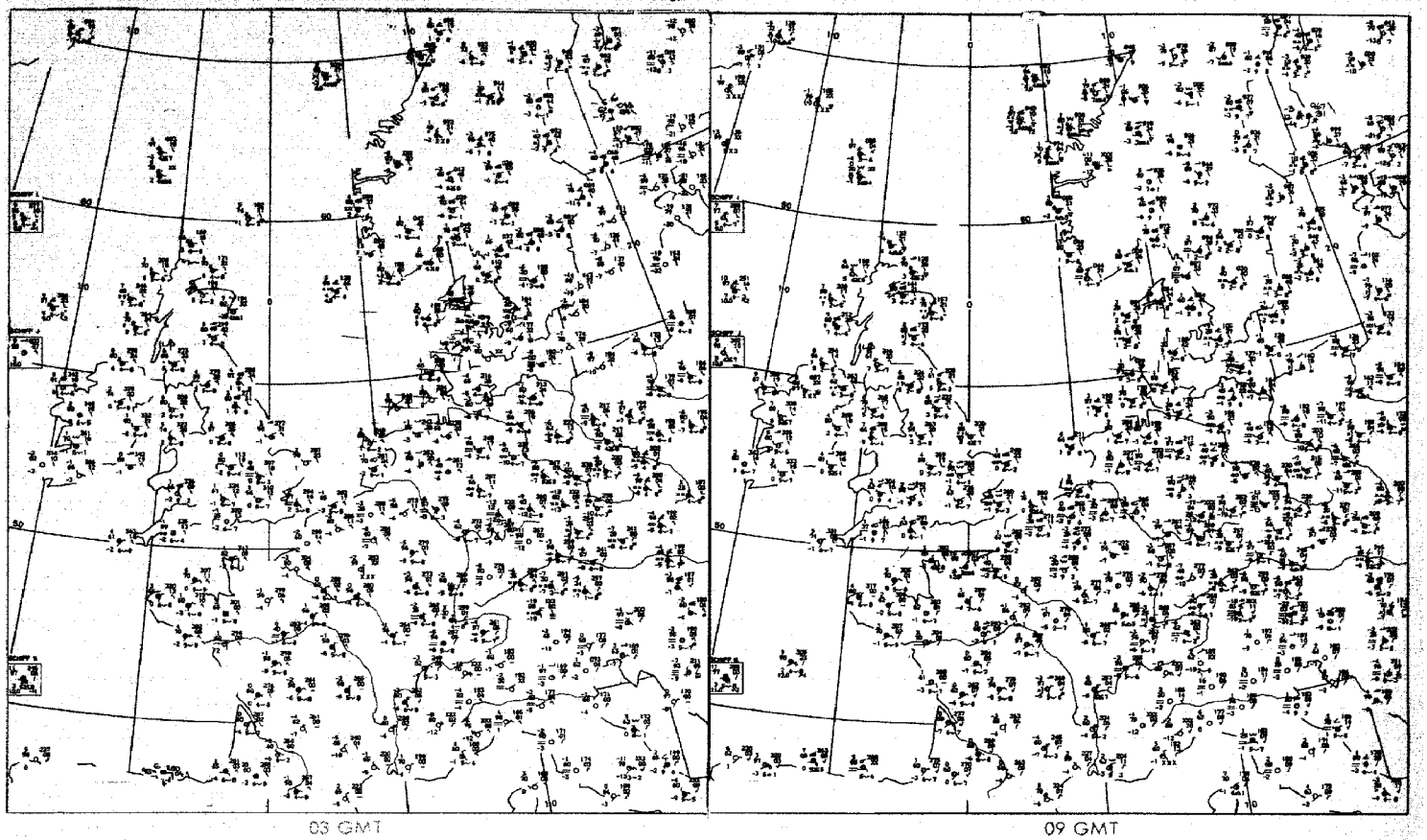
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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



Stereographische Projektion
1: 60 Mio in 60° Nord

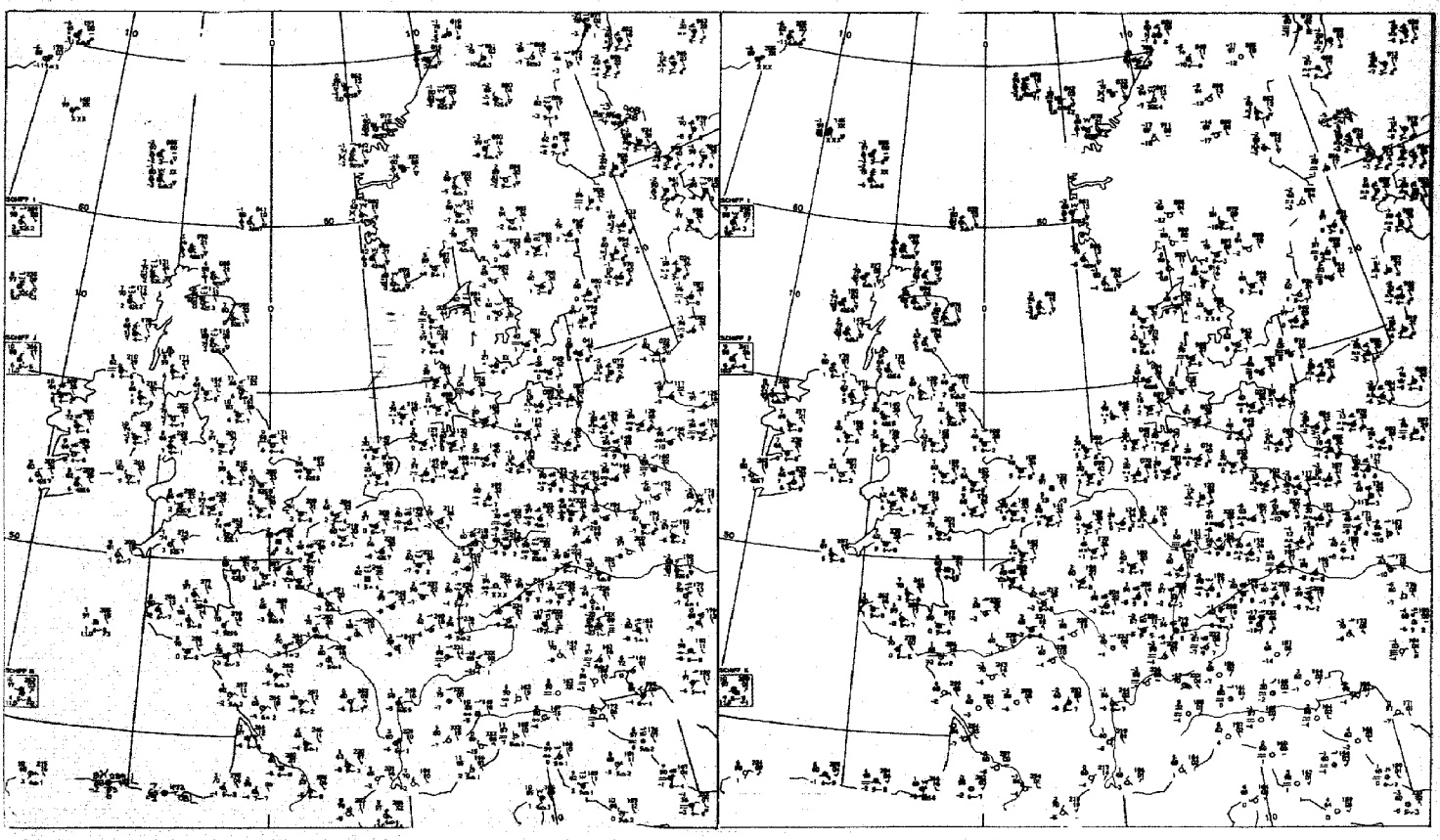
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

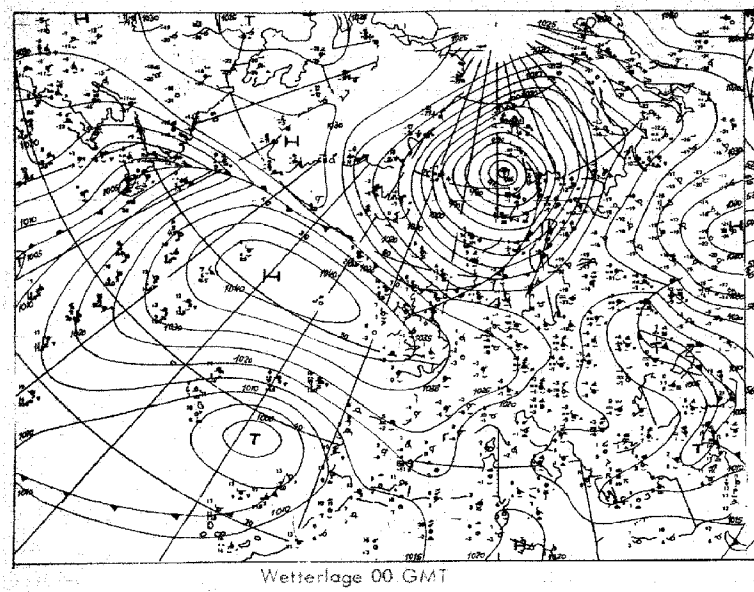
09 GMT

Bodenwettermeldungen

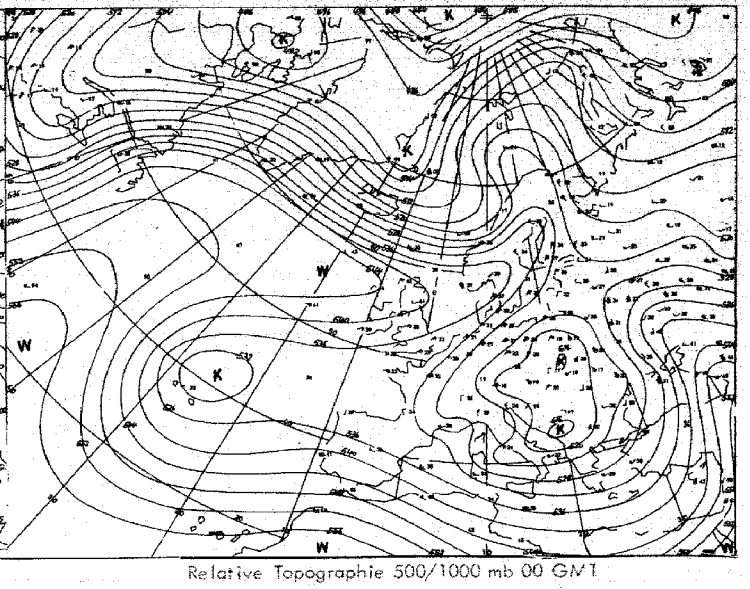


15 GMT

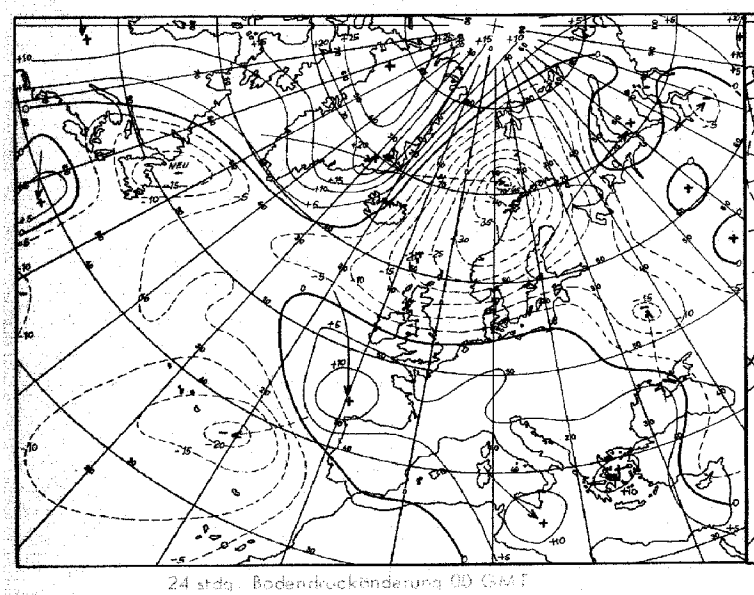
21 GMT



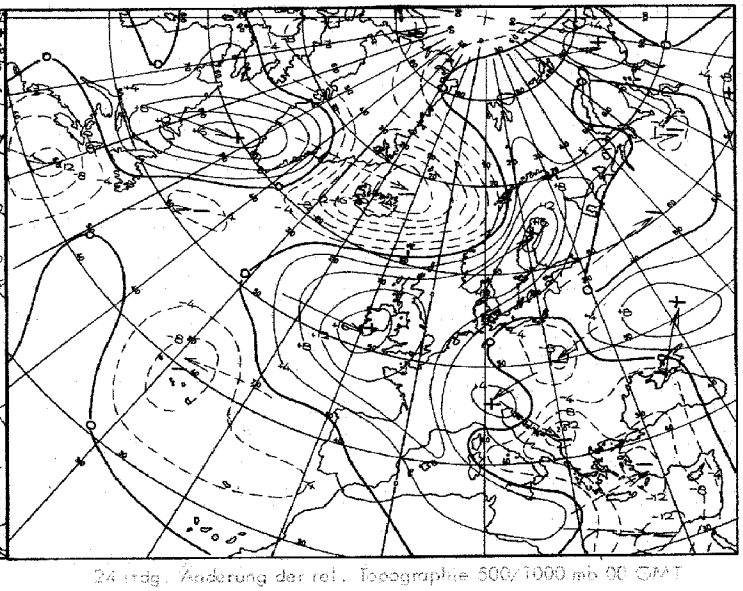
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

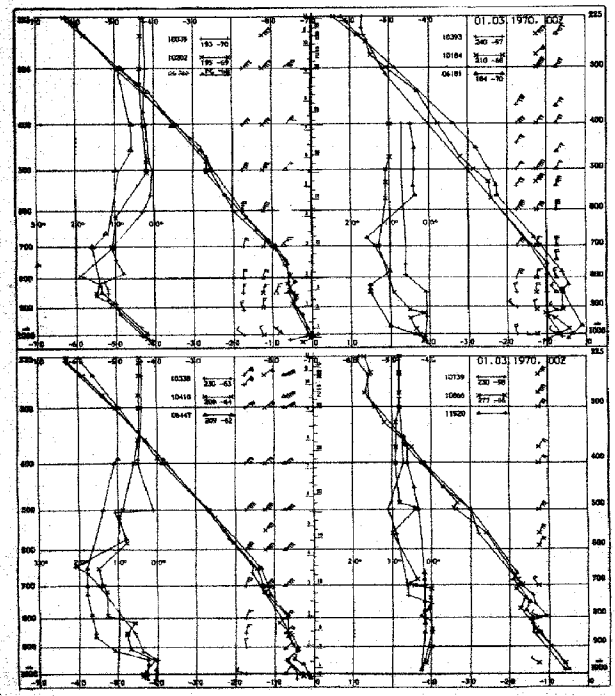


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



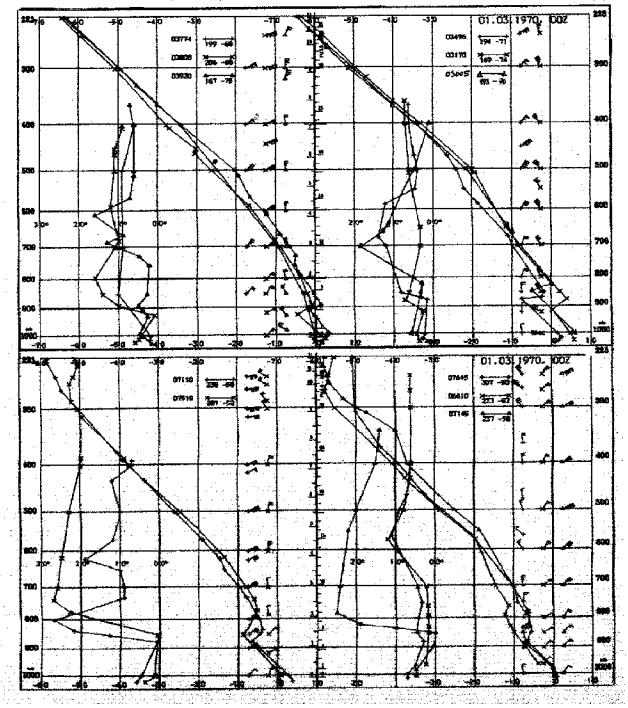
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

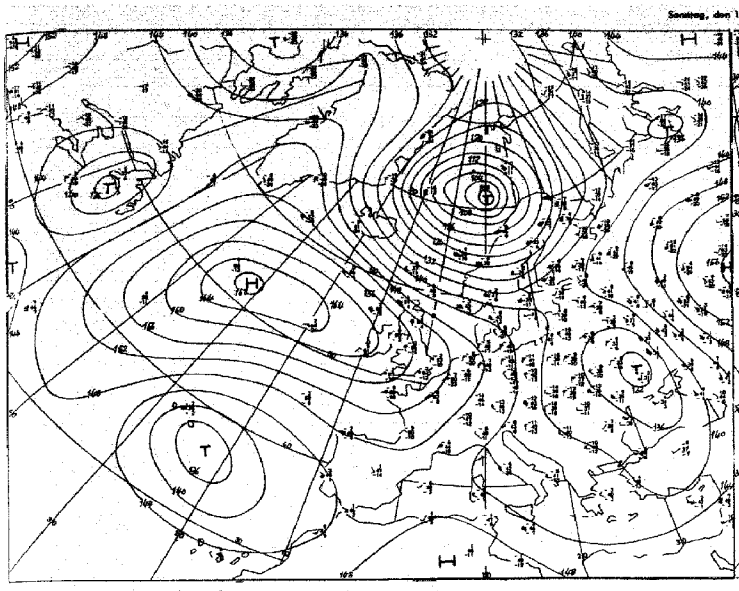
Karten 1:60 Mill.



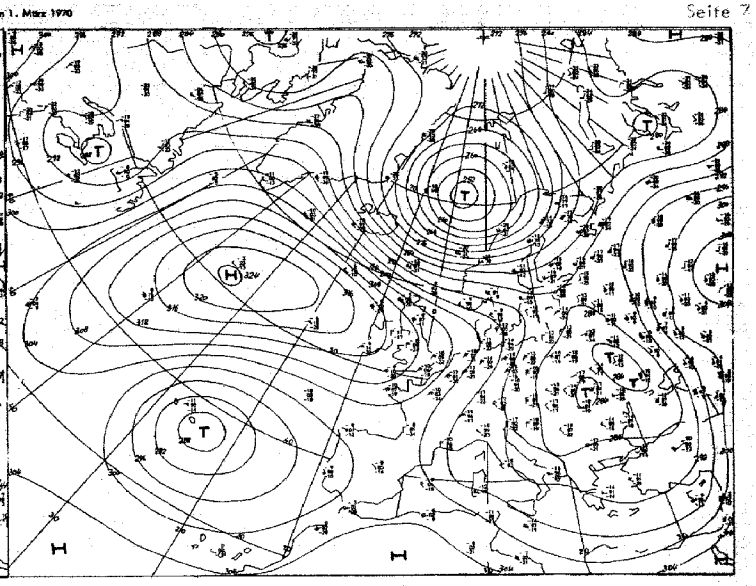
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10302	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Stanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

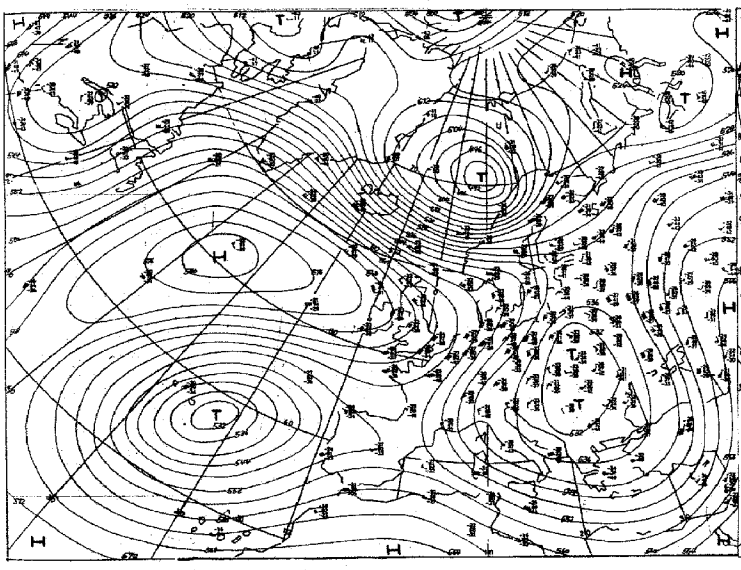




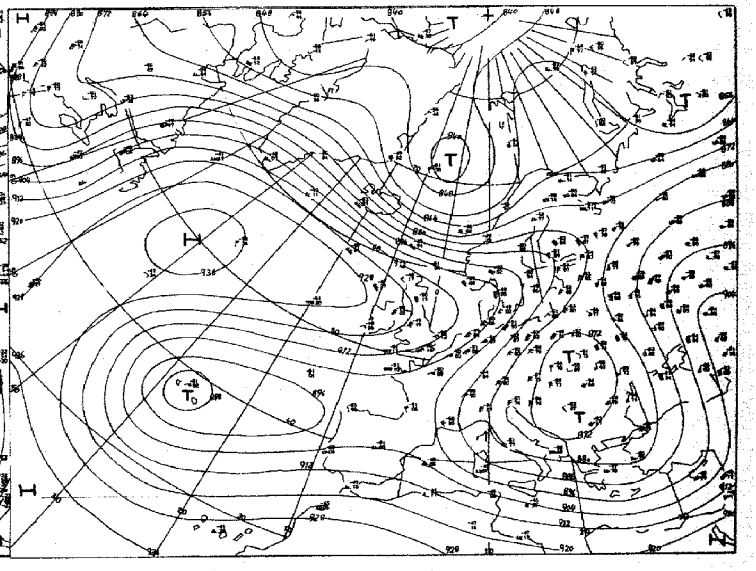
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



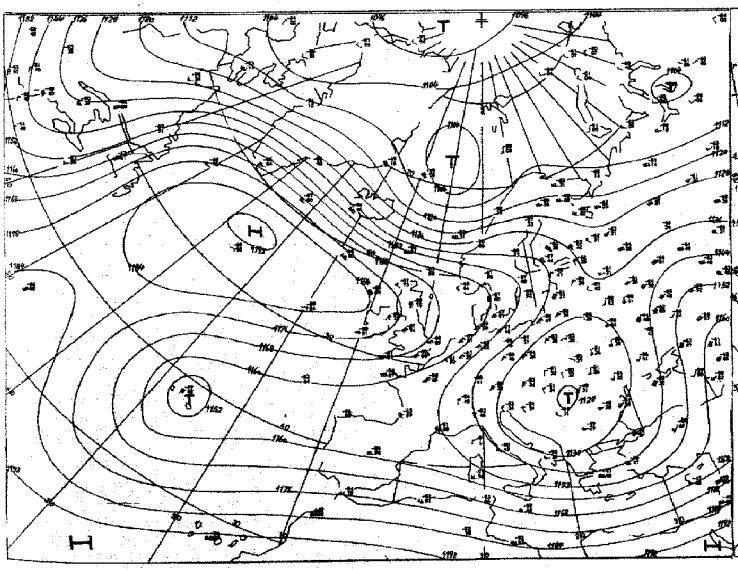
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



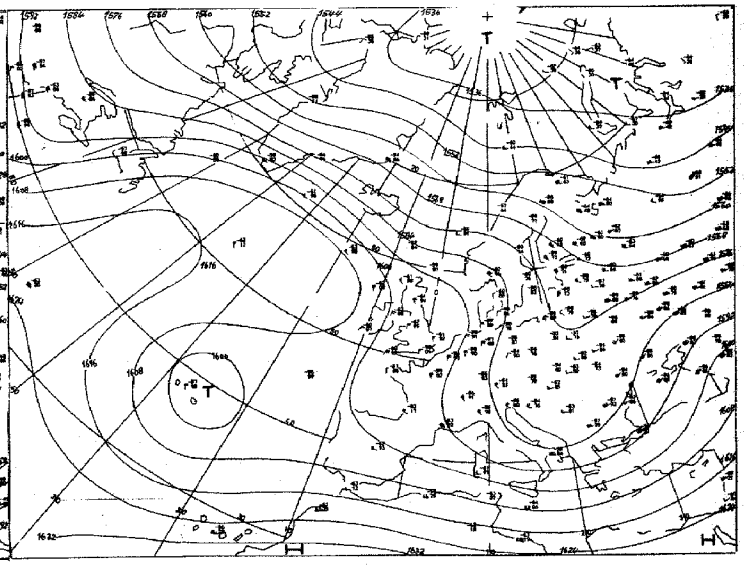
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



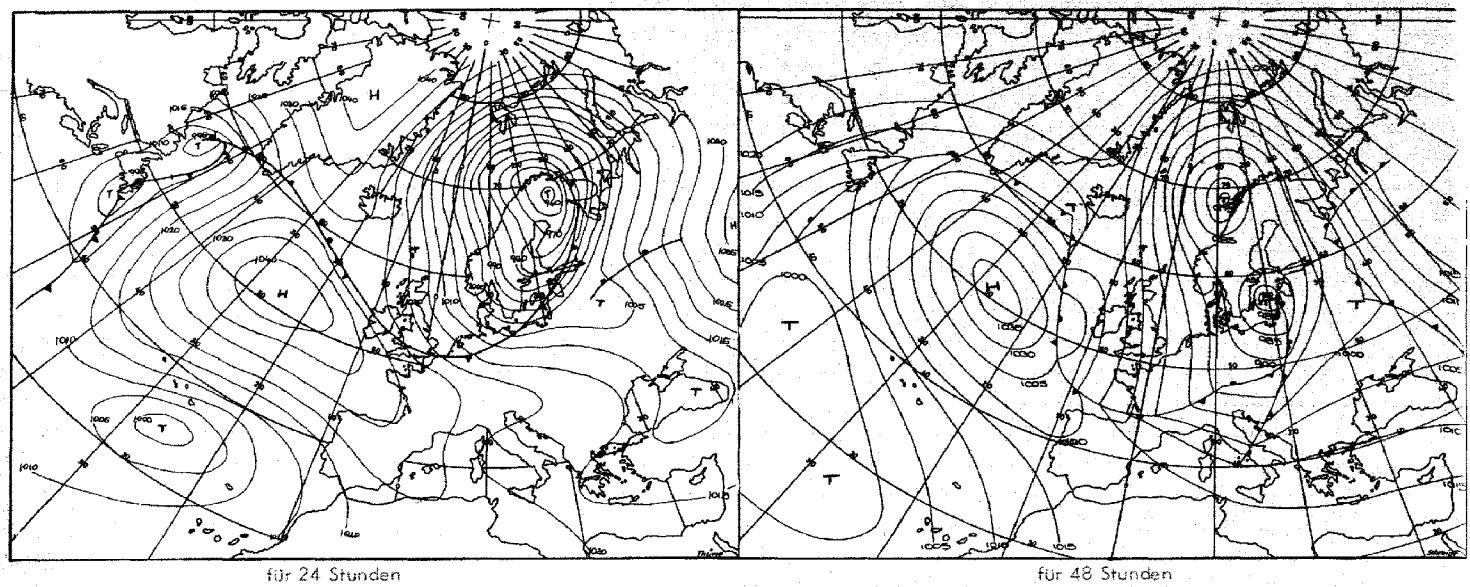
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

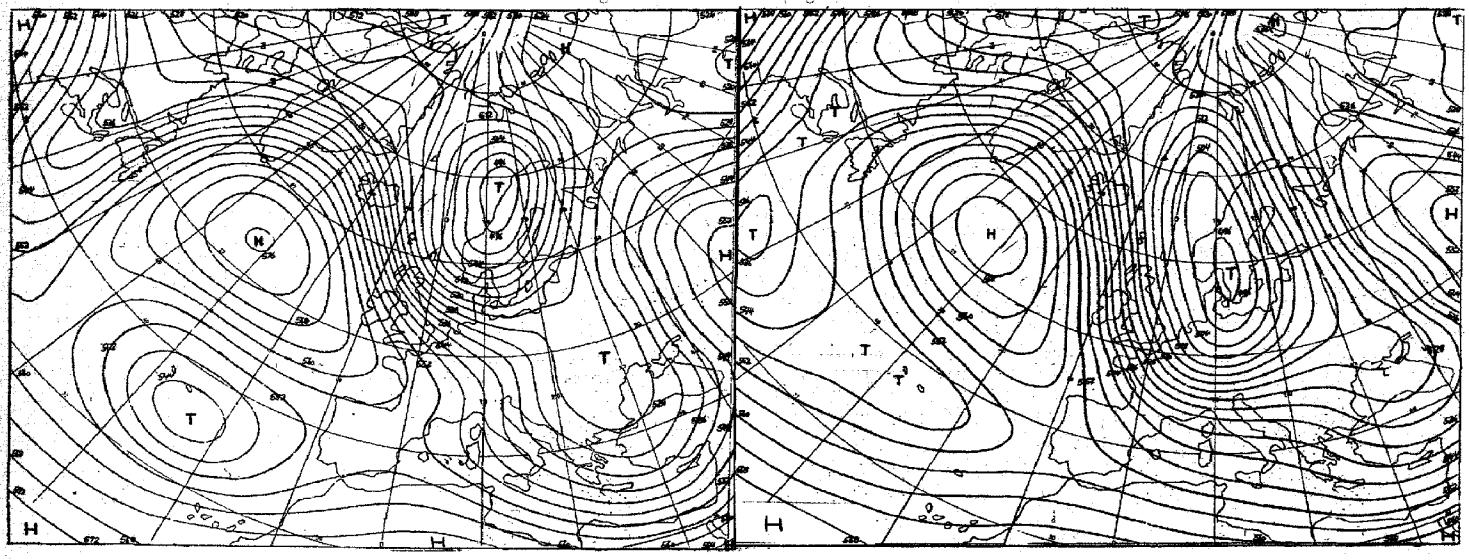
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

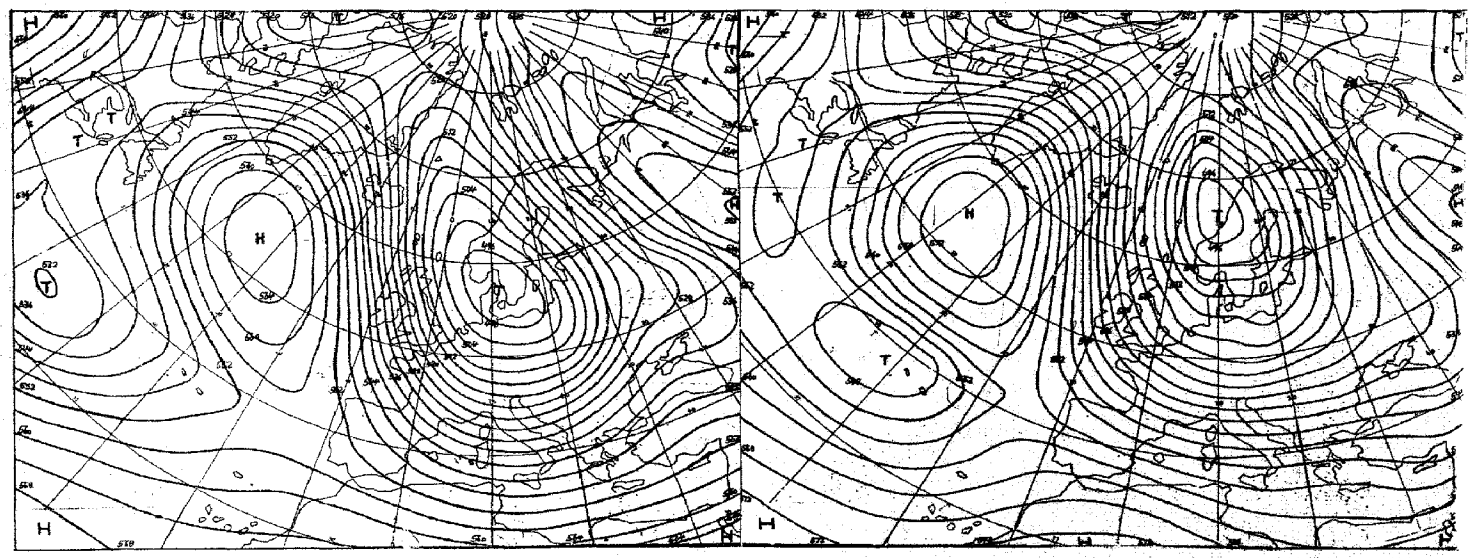
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Sonntag, den 1. März 1970 — Nr. 60

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-03
			Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_h$	$T_d T_d$ 4PPP	Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_h$	$T_d T_d$ 4PPP	$f_1 f_1 - T_d T_d$	$f_1 f_1 - T_d T_d$	7RR--
Helgoland	4	015						02813	80020	22401	03703	39728			
List	27	020						82615	60022	20001	854--	03740			
Husum	3	039						72706	6503-	21351	755--	34729			
Schleswig	44	035	22808	39020	24254	00901	56718	02609	58100	21252	01703	33728			700--
Fahlhöft	4	043	12910	60030	24556	9----	57715	12612	60323	21056	9----	37727			700--
Kiel	7	065						82407	6502-	21654	854--	33828			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02507	60020	26053	00900	54708	52511	57101	23052	55400	33730			700--
Cuxhaven	5	131													
Koltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	22504	60020	24955	00901	59806	72607	60031	22453	70?3-	33725			700--
Lübeck	13	156						83005	6500-	21055	854--	33725			
Emden-Wolthusen	0	202	02904	62020	27152	00900	54808	42705	65031	24451	01701	33728			700--
Emden-Hafen	6	205													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	02905	58020	25954	00900	56806	32405	58033	23854	03701	36720			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02803	60011	27554	00900	57706	02302	60023	26054	03703	37716			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	48011	27355	00900	57803	40003	40058	26156	03702	35813			
Bad Salzuflen	98	325						82703	56102	26054	755--	36716			
Hannover-Langenhgn.	55	338	02706	50101	26556	00900	58502	62713	56103	24054	653--	36717			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62806	62031	26155	65600	56507	82807	60031	24254	853--	34917			700--
Berlin-Dahlem	51	381	62909	60022	23855	853--	58605	82904	62022	22656	853--	37912			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	82910	60023	23655	854--	57604	83203	62367	22356	854--	33913			700--
Düsseldorf	45	400	60000	60031	28553	655--	57702	02204	56101	27454	03703	35911			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	43002	60011	27753	455--	57603	02303	58103	26054	03703	37711			700--
Kahler Asten □	835	427	43510	57108	46361	46300	62807	03313	58023	45762	03703	52706			797--
Kassel	158	438	70000	56051	26955	756--	58804	73204	56152	25754	755--	33711			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	472													
Aachen	202	501	30000	50051	28953	35500	57400	03602	40103	27954	03703	35911			700--
Nürburg	626	510						83605	24102	28156	854--	33901			
Köln	91	513	20104	56051	28453	25500	58000	31602	57101	27556	35503	33739			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00202	60011	26856	00900	59003	03401	60023	26057	03703	33733			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	564	83607	10101	45561	860--	62000	83407	12102	44662	853--	32738			700--
Trier-Petrisberg	265	609	60207	56057	28354	655--	59205	80104	50057	28155	853--	33903			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83406	62027	46859	864--	60400	83207	60022	46160	852--	33906			797--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80204	60022	27253	856--	57004	70302	62022	27454	755--	33131			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	33603	59031	26657	00901	58204	23404	59023	26758	03701	33900			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	73205	56717	26159	3547-	60101	83202	56767	25359	754--	31307			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	83603	56708	27454	5547-	57207	83403	56107	27354	3527-	37701			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	32906	56107	27057	30930	59101	00000	50100	27058	03700	33703			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00003	56100	27159	03703	30301			
Nürnberg	319	763	73203	56108	26358	756--	60104	00003	50101	26761	03703	32800			797--
Regensburg	376	776	53304	60787	25555	35500	58104	83205	58787	25957	755--	37700			797--
Gr. Falkenstein □	1307	781						93405	01457	44963	9----	33903			
Freiburg	269	803	83404	30717	25853	863--	57303	83502	40787	26153	854--	37703			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82904	35717	26156	874--	57101	83204	35717	25956	874--	37701			794--
München-Riem	529	866	83004	30717	25455	866--	57302	83503	30717	26157	853--	37102			794--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82903	57227	23755	864--	57102	82705	57102	24156	854--	33903			794--
Feldberg/Schw. □	1486	908						81701	20787	47461	851--	32901			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	83403	45707	25457	874--	58503	83303	30717	27057	874--	39903			793--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93618	01457	90369	9----	69802	93614	00714	90169	9----	33702			792--
Hohenpeißenberg □	977	962						83203	20717	47159	874--	30101			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92913	00717	45964	9----	64400			
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 1. März 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_x f_x - f_n f_n$	06-07 $P_x P_x - P_n P_n$	18-06 7RR $T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_n T_n$	RR 24	E'ss'r'
Helgoland	4	015	82615	62034	19801	855--	00726	82615	58617	17001	874--	00728			7oo51	51354	ooo91	3
List	27	020	82617	60686	17701	864--	50731	82322	30517	13901	863--	00739			79453	52858	94087	7o9oo
Husum	3	029	82610	62031	18600	764--	52727	82607	20735	16001	875--	00726			7oo54	53655	ooo76	7o7oo
Schleswig	44	035	82510	58101	18100	855--	50731	82513	50717	15901	852--	00728			7oo56	54o58	ooo84	7o4oo
Falshöft	4	043	82410	58101	18851	9----	32730	82618	50707	15601	9----	01732			7oo56	---57	oo---	
Kiel	7	045	82407	62028	18851	864--	52728	82611	23587	15901	863--	00732			7oo56	53858	ooo69	7o7oo
Norderney	13	113	82518	70022	20701	755--	01726	82419	57685	17302	864--	01734			7oo51	5o653	ooo86	3
Bremerhaven	7	129	72513	59011	21050	755--	51720	82514	56102	18801	752--	01722			7oo53	52455	97o6o	3
Cuxhaven	5	131	62409	65022	20400	65500	51728	82411	10732	17901	872--	00725			7oo53	52455	ooo83	3
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82409	59701	20251	754--	54722	82612	30727	17801	4732-	53724			79257	54o59	97o64	591oo
Lübeck	13	156	82908	65028	19353	754--	54723	82912	58712	16850	864--	01725			7oo56	54859	97o7o	5o2oo
Emden-Wolthusen	0	202	62705	60021	22400	655--	52719	82512	60032	20402	756--	01720			7oo53	52356	ooo81	3
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216													7oo55	53657	97o46	3
Bremen	3	224	72407	58021	21852	755--	54721	82412	60032	19800	836--	51720			7oo56	53o57	97o54	3
Soltau	77	235	72505	50108	21954	756--	55718	82403	56102	19952	852--	52719			7oo58	54658	97o7o	6o3oo
Löchow	35	253	72510	40108	21556	20982	57717	82413	45102	19753	6577-	53718			7oo61	55561	91o52	7o6oo
Lingen	21	305													7oo55	52657	ooo55	3
Münster	44	313	32404	58030	24954	35500	55711	82306	25101	23852	4563-	53711			7oo54	52855	97o2o	3
Osnabrück	95	317	72406	58108	24854	20942	55710	82409	50102	23051	756--	52718			7oo56	53158	97o37	3
Gütersloh	72	320	70000	40031	24854	756--	56712	82309	19772	23352	853--	53715			7oo56	-----	91---	
Bad Salzuflen	98	325	32604	56102	24954	35600	56711	82404	50102	23452	864--	54713			7oo55	52954	92o24	591oo
Hannover-Langenhgn.	55	338	72609	56101	23354	40976	55715	82511	57102	21751	2527-	54715			7oo56	54358	97o44	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72505	58031	22954	50972	55713	72409	50102	21452	3563-	54715			7oo56	53461	97o55	6o2oo
Berlin-Dahlem	51	381	82806	60022	21257	853--	58713	72609	57222	19854	16315	57714			7oo56	53o56	95oo4	726oo
Berlin-Tempelhof	50	384	82910	58107	21456	853--	58609	72507	48102	19954	4635-	56715			79756	53o57	93---	92o97
Düsseldorf	45	400	42205	56101	26954	10942	55605	82107	56102	25652	753--	53612			7oo56	51657	91o35	3
Bocholt	25	406	41904	1618-	25953	00902	53810	82005	56101	24651	6347-	52712			7oo55	51856	ooo43	3
Essen	154	410	52304	56101	26554	50931	55704	82207	40102	25152	852--	54712			7oo54	52755	97o11	591oo
Kahler Asten □	835	427	93015	03410	45560	9----	60605	62807	65014	45260	6043-	61503			79762	6oo65	o2o17	96797
Kassel	158	438	52402	56101	25455	25631	58705	72003	50052	24654	30748	58607			7oo56	54257	94o35	897oo
Göttingen	176	444	82704	40108	24854	864--	57706	62402	62012	23954	36201	57711			7oo54	53656	96o51	6o1oo
Braunlage	607	452	62505	65028	23659	60930	61505	72506	60032	22857	40978	60703			7--59	57664	o1o46	962o2
Aachen	202	501	52307	40101	27354	00901	57604	72207	40052	26553	40932	56809			7oo55	52757	97o19	597oo
Nürburg	626	510	23607	20101	27759	00902	60707	62909	60031	27458	00908	59703			7oo6o	57862	96---	91197
Köln	91	513	62403	50101	26955	655--	56706	72204	30102	26553	70954	56704			7oo56	51958	97o22	3
Koblenz	96	515	82304	50058	26753	864--	57509	82207	50052	26452	8546-	57502			7oo53	514--	97o12	3
Marienberg	547	526	83110	50108	26358	863--	59808	73010	25102	25557	762--	58601			7oo6o	57163	92o2o	93ooo
Gießen	186	532	32503	56100	25957	00901	59707	72705	50102	25154	735--	57705			7oo57	5366o	91o13	3
Bad Hersfeld	212	542	82704	50102	26157	755--	59705	62306	59022	25856	50930	59703			7--6o	55462	o1o14	59797
Wasserkuppe □	921	544	92703	01492	44662	9----	62802	72505	04484	45061	15408	62303			7oo62	6oo63	o1o19	958oo
Trier-Petrisberg	265	609	80901	50107	27355	854--	57805	62803	57102	27454	6073-	56400			79755	52857	97o12	59197
Deuselbach	479	615	83202	50102	26957	863--	59400	72503	50102	26556	765--	59301			79757	55658	97oo5	9o4oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83105	30102	45761	861--	61702	83206	10412	46060	861--	60302			79761	58464	o1o12	949oo
Frankfurt-Flugh.	112	637	52603	62022	27256	35601	58802	72708	59031	26753	00903	57604			7oo56	52658	97o13	591oo
Darmstadt	133	639	83004	63022	26454	855--	58201	52704	60031	26353	00901	59000			7oo54	52355	97oo9	3
Würzburg	259	655	83505	59021	26457	855--	59603	72906	59032	25955	736--	58701			7oo58	54159	91oo4	8o197
Bad Kissingen	216	658	30000	57100	27261	00902	63804	43603	60030	26155	00902	58801			7oo62	54863	o1oo6	9o2oo
Coburg	337	671	72702	59021	25858	755--	60703	62704	59022	25857	95201	60101			7oo6o	55262	93ooo	9o1oo
Bamberg	239	675													79762	53862	91o15	9o197
Hof	567	685	82908	56787	24959	864--	61604	52605	50787	24959	45430	61400			79760	57o61	94oo1	92397
Weiden	438	688													79757	55o59	93ooo	9o797
Berus	363	704	13605	56108	27456	00908	58801	10202	56100	27355	00901	58400			79756	53459	97oo6	99797
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	73401	50107	27155	755--	57704	32503	45101	27055	00901	58200			79756	53158	93o13	39197
Neustadt/Weinstr.	161	723	83206	60028	25753	865--	57704	22703	58011	25753	25201	57200			7oo54	53o55	94oo6	7o197
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82903	40108	26357	863--	58503	32708	50107	26356	21501	59200			79757	55959	o1oo7	9o997
Karlsruhe	114	727	82404	58787	26653	864--	54602	72403	40707	26753	754--	54101			79754	51957	91oo9	59797
Mannheim	97	729	83503	50102	27053	854--	56400	43004	50052	26952	25202	56801			7oo53	51853	97oo7	3
Stuttgart-Echterdingen	396	738	02404	50100	27558	00900	59400	02103	40050	27757	00900	60303			79759	54262	o11--	9o497
Öhringen	276	742	81002	40108	26659	864--	60801	72401	20702	26456	764--	57303			79759	53761	o1oo3	9o497
Ansbach	413	755	20000	50100	27561	00901	62602								79762	54665	91ooo	9o3oo
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	50101	26961	55400	61607	32901	40107	26457	30731	58307			79761	54562	92ooo	9o297
Nürnberg	319	763	70000	30101	26360	755--	61703	72910	35717	25756	7854-	59301			79762	53963	91oo3	9o297
Regensburg	376	776	72804	50227	25557	55502	59604	12905	57101	25656	15201	59103			79757	54o58	97ooo	9o297
Gr. Falkenstein □	1307	791	93408	01497	44464	9----	65703	83405	08704	44463	85--	65303			7o164	6o866	o5ooo	97oo2
Freiburg	269	803	20000	56107	26254	26500	56400	20000	40100	26453	26200	55104			79154	52355	92o1o	99797
Freudenstadt □	797	815	02503	60017	46361	00900	63806	23403	65030	47458	11401	61304			79362	57166	o1ooo	9588o
Klippeneck □	973	818	03603	30108	46461	00900	62400	13403	30104	47260	00901	62107			79161	57966	91o11	95697
Tübingen	370	826	02501	30100	28260	00900	60400	22401	35100	27957	00901	59202			79760	53861	91oo1	9o597
Stötten	734	836	92906	00458	26859	9----	60400	73007	30714	27159	772--	50303			7o259	57159	o3ooo	93oo3
Ulm	522	838	73403	57228	26457	754--	59400	23404	59031	26756	23500	60105			79557	55o61	95oo6	9o4o1
Augsburg	477	852	82903	35787	26056	874--	58400	73307	30717	26256	7534-	58303			7o156	54559	o1oo8	9o7o3
München-Riem	529	866	82904	20717	25956	874--	57000	72906	56037	25956	7834-	55900			7o157	55o6o	o1oo2	9o9o2
Möhldorf	401	875	72704	40717	24856	3577-	57301	22904	58037	24855	21200	58102			79557	54o59	o1ooo	9o4o1
Passau	409	893	82804	57712	24256	874--	59000	53005	60267	24556	52400	59304			79656	54357	o2ooo	91501
Feldberg/Schw. □	1486	908	82703	05787	47361	750--	61601	63104	01417	47560	65-42	61302			79361	6o665	o2oo7	987o1
Konstanz	399	929	73602	56227	26354	6553-	59002	33601	58051	26453	33400	59102			79154	52457	91oo2	9o4o1
Friedrichshafen	401	934	70402	30102	27056	755--	58202	10406	50051	26854	11201	58201			79756	53458	97o25	9o497
Kempten-Lenzried	705	946	71003	40107	28461	754--	62102	31502	45227	28159	20731	61302			7o161	56463	o1o29	931o1
Oberstdorf □	810	948	81801	40777	46460	864--	61202	60000	58027	47057	15350	60400			7o16o	56664	o1o33	959o3
Zugspitze ■	2960	961	93616	01714	90071	9----	71601	63509	03427	91168	55-42	69311			7o271	688--	o2o33	99802
Hohenpeißenberg □	977	962	82705	20707	47159	872--	60400	82703	20227	47159	852--	60400			7o16o	57960	o2ooo	9574
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80000	50107	26257	864--	59400	50000	58222	25655	5630-	58400			7o257	55959	o3o25	9596
Wendelstein □	1832	980	92913	00717	46065	9----	65801	92712	00717	46265	9----	65304			7o265	63265	o6oo2	977o3
Berchtesgaden	542	997	80502	50717	25256	855--	57400	50505	50227	25955	51200	58003			7o156	54257	o1o15	942o1

Sonntag, den 1. März 1970

Station	Höhe	ff	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenangaben		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hCh\,C_mC_m$	T_gT_g ese	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hCh\,C_mC_m$	T_gT_g ese	$f_1f_1-f_2f_2$	$f_1f_1-f_2f_2$	ff06--	nGG	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	82623	30217	13301	872--	01737	82623	16515	69902	871--	01738						
List	27	020	82424	12997	89902	863--	01740	82623	30105	06602	872--	01733	23-31	22-29	791--			
Husum	3	029	82308	58567	11801	873--	51742	92715	05475	08001	9/---	01735	24-34	23-31	701--			
Schleswig	44	035	82516	58697	11301	862--	00740	92515	04477	07402	9/---	01739		---31	701--			
Falshöft	4	043	82620	50207	10601	9/---	01790	92620	58503	07002	9/---	02736	---32		705--			
Kiel	7	045	82413	40687	11501	863--	00740	82413	50687	07201	872--	01740			701--			
														---27	702--			
Norderney	13	115	82424	50606	15102	7547-	01735	82525	15586	11102	872--	02740						
Bremerhaven	7	129	82519	56662	15402	773--	01734	82523	30687	11201	772--	01742	---32	28-35	794--			
Cuxhaven	5	131	82415	25617	14301	872--	00736	82313	38587	09001	772--	01745	---25	22-32	701--			
Kaltenkirchen	30	145											---27	---75	702--			
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82514	55687	14301	773--	52735	82515	20687	10401	873--	52739						
Lübeck	13	156	82815	50667	13101	773--	00737	82815	40587	09201	772--	01739			794--			
															701--			
Emden-Wolthusen	0	202	82512	40606	17102	756--	00733	82517	25535	12702	774--	00744						
Emden-Hafen	6	203												---34	793--			
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	82515	60712	16202	6742-	50736	82517	40595	12002	7552-	00742	---25					
Soltau	77	235	82410	57702	16501	854--	51733								797--			
Lüchow	35	253	82314	30712	16550	6552-	50734								791--			
															797--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82407	40762	21100	755--	51725	82303	40717	16701	752--	51744						
Osnabrück	95	317	82511	50102	20001	765--	51730	82414	50707	15201	854--	51744			797--			
Gütersloh	72	320	82413	22047	20301	853--	52726	82210	52222	16401	853--	51741			700--			
Bad Salzuflen	98	325	82506	20782	20551	864--	53728	82611	20227	16301	754--	51741						
Hannover-Langenhgn.	55	338	82415	57227	16501	5547-	52731	82415	25712	14200	853--	51740			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82313	56662	18450	6741-	52729	82313	50717	14401	854--	51739		---27	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82610	40717	17051	8542-	54831	82309	40717	13550	872--	51735		---26	797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82511	50712	17051	854--	54727	82411	24737	13351	853--	52735			797--			
Düsseldorf	45	400	82312	56102	23200	754--	52724	82114	56102	19702	752--	51735			700--			
Bocholt	25	406	72110	50102	22001	754--	51726	82211	56102	18403	852--	52736			700--			
Essen	154	410	82307	25107	22351	5642-	52718	82309	50102	18901	854--	52738			797--			
Kahler Asten □	835	427	92714	08784	44956	9/---	57716	92513	01787	42456	9/---	55728			797--			
Kassel	158	438	82106	56052	22351	2561-	55821	82107	50782	18901	752--	52732			700--			
Göttingen	176	444	82106	60022	21452	8092-	56720	82109	58717	17450	857--	52738			700--			
Braunlage	607	452	82512	36102	26456	4562-	58717								700--			
Aachen	202	501	82410	57052	24450	4567-	54717	82212	50052	20001	752--	52735			700--			
Nürburg	626	510	62905	81022	24752	80908	55712	62703	50012	21651	80970	55724			700--			
Köln	91	513	72204	57102	23950	757--	55724	72507	59022	21102	753--	52726			700--			
Koblenz	96	515	72206	58012	23902	00906	56722	82313	58032	20904	4577-	55730			700--			
Marienberg	547	526	62708	56102	23553	11401	58813	82509	62712	20052	854--	55726			700--			
Gießen	186	532	62506	56011	23151	20941	57717	82505	50032	20001	5552-	55722			700--			
Bad Hersfeld	212	542	72607	58022	23252	70930	57721								700--			
Wasserkuppe □	921	544	72508	40104	44459	30976	60813	72414	30102	42057	4547-	55723			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72207	60032	25401	10946	51813	82409	58032	22403	10947	54727			700--			
Deuselbach	479	615	62309	58022	24553	30941	57812	72712	62032	21950	21945	55715			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73006	50104	46357	20942	56508	72713	58102	45054	21952	57722						
Frankfurt-Flugh.	112	637	62508	59011	24851	11508	56718	72213	60022	21901	30975	55728			700--			
Darmstadt	139	639	62306	60021	24852	20938	58713	62311	62022	22001	30978	55727			700--			
Würzburg	259	655	72708	57052	24052	11632	58716	72803	60012	21651	23978	55725			700--			
Bad Kissingen	216	658	63205	62021	23851	00906	57718	72505	63012	21100	7597-	57725			700--			
Coburg	337	671	72706	68022	23554	20936	59517	82304	64032	20052	5557-	55725			700--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	72307	60037	22657	00906	58813	82309	57102	20455	4557-	57721			797--			
Weiden	438	688																
Berus	363	704	52707	58011	25952	10942	56808	62709	58031	23001	00935	55723			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	52507	50051	25752	00902	57808	52305	50052	22401	10932	55727			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62310	62021	24400	20948	57815	82310	60032	21003	00937	57731			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72513	60037	24353	50976	57809	82516	58032	21251	00937	56724			797--			
Karlsruhe	114	727	62305	60017	25800	22531	56808	51803	58151	22901	20932	55728			791--			
Mannheim	97	729	72304	45051	25750	22532	55711	82005	56052	22402	8597-	55731			700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	73104	56051	25752	755--	57709	71004	56052	23451	00935	57720			700--			
Öhringen	276	742	82306	45107	24753	864--	56813	72508	45052	22151	45401	55723			791--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	82907	57107	25154	755--	58809	62607	59032	22953	65930	57723			797--			
Nürnberg	319	763	72907	58227	24554	785--	59709	62709	58052	22052	68231	57722			797--			
Regensburg	376	776	73308	59021	24555	755--	59808	72605	59022	22353	45975	55717			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	73203	04707	45257	75-=0	59000	82505	07417	43560	85-=-	52713			792--			
Freiburg	269	803	32803	60030	25551	52601	59807	42504	60012	23001	44930	55713			700--			
Freudenstadt □	797	815	62906	60030	47755	62400	60807	62705	60022	46455	31450	55715			700--			
Klippeneck □	973	818	62502	60034	47357	00901	61807	52903	60012	46955	00932	55713			700--			
Tübingen	370	826	42702	60030	26152	11402	58807								700--			
Stötten	734	836	82709	50107	25857	854--	59805	72813	50052	24056	25432	53715			791--			
Ulm	522	838	71807	60021	25053	00906	58809	22403	65012	22952	00932	55719			700--			
Augsburg	477	852	62507	60037	24754	65900	58810	52811	59012	22452	50930	55717			794--			
München-Riem	529	866	73004	30707	25455	785--	58802	72709	59037	22953	30913	55722			797--			
Mühldorf	401	875	12903	60018	24253	12300	58803								797--			
Passau	409	893	73006	65038	24055	725--	60803	83003	60702	22954	824--	57713			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	41705	15407	47557	15-04	58001	82605	05414	46956	35-32	57707			797--			
Konstanz	399	929	31004	61011	25550	25501	57802	22504	60031	23400	11942	59719			700--			
Friedrichshafen	401	934	32205	60031	25651	22530	60805	32605	60011	23451	12932	59721			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	70601	58781	26354	755--	59102	62905	54027	23453	00935	59725			797--			
Oberstdorf □	810	948	31501	58027	46153	25502	59000	70003	54031	46051	00935	59722			797--			
Zugspitze ■	2960	961	13608	86027	92067	15-41	69209	63612	89034	91267	25-32	69807			796--			
Hohenpeißenberg □	977	962	32508	58027	47556	585--	59000	52807	56031	46455	00934	59716			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	965	40804	60701	24253	45600	58804	20505	62027	22253	25533	59718			792--			
Wendelstein □	1832	980	92715	00457	46163	9/---	63002	42112	82024	44960	15232	52709			701--			
Berchtesgaden	542	997	60505	50787	24253	655--	57808								797--			

Sonntag, den 1. März 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12-18 $f_2 f_1 - f_8 f_6$	18-21 $f_2 f_1 - f_8 f_6$	24-18 $\overline{738}\ T_n T_x$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_5$	Summen $S_8 S_3 S_5$	$S_8 S_5$
Helgoland	4	015	82615	18008	06302	871--	02732	82617	16506	02702	771--	02736	22-29		7o1o2			
List	27	020	82517	20105	03802	35500	01728	82519	65151	00402	694--	01734	23-31	---26	7o1o2			
Husum	3	029	82714	12286	05001	863--	50730	82711	05454	01201	9----	01738	---31		7o3o1			
Schleswig	44	035	82712	15108	04802	872--	02725	82712	08472	01502	9----	01733	---3o		7o5o2			
Falshöft	4	043	82716	25505	04802	9----	02722	82613	60025	00902	9----	01739			7o2o2			
Kiel	7	045	82711	30217	04902	862--	02728	82709	25102	01602	862--	02732	---28		7o4o2			
Norderney	13	113	82521	08596	07903	871--	03732	82619	50215	04202	857--	02737	28-35	22-25	7o3o3			
Bremerhaven	7	129	82518	20637	08402	772--	02728	82515	50416	04003	872--	02744	22-32		7o4o2			
Cuxhaven	5	151	82516	18617	07002	772--	02728	82312	35536	03002	771--	02740	---35	---26	7o6o2			
Kattenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82517	30687	07202	873--	52732	82515	57517	03302	772--	01739	---26		7o6o2			
Lübeck	13	156	82814	40697	05701	772--	01735	82812	56217	02401	872--	01733	---32	---28	7o3o1			
Emden-Wolthusen	0	202	82510	25636	09103	772--	01736	82709	20635	04804	772--	03743	---34		7o4o3			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216													7---o2			
Bremen	3	224	82417	30696	09002	862--	00730	82415	50617	04302	872--	01747			7o2o3			
Soltau	77	235						82412	20737	05401	852--	00750		---33	7---o1			
Lüchow	35	253						82419	40717	05101	854--	00740		---26	7---o1			
Lingen	21	385													7o2o3			
Münster	64	313	82308	12717	13701	773--	50730	82411	12687	09501	775--	00741			794o2			
Osnabrück	95	317	82414	23717	12601	874--	00729	82415	38687	08701	873--	00739	---28	---27	7o1o2			
Gütersloh	72	320	82318	10717	13200	862--	50732	82415	24687	09201	863--	00740			7o1o1			
Bad Salzuflen	98	325	82610	12732	13300	873--	51730	82612	15717	09301	873--	00740			7o2o1			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82416	30712	11400	852--	50731	82416	35717	07401	872--	00740	---27		7o1o1			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	92413	11757	11100	9----	00733	82312	40717	07901	874--	00732	---26		7o2o1			
Berlin-Dahlem	51	381	82208	20717	10051	862--	51735	82310	15717	06151	862--	01738		---26	7o2oo			
Berlin-Tempelhof	50	384	82314	20737	10151	872--	52734	82313	24737	06251	872--	51739			7o25o			
Düsseldorf	45	400	82111	25687	16701	772--	00730	82315	56687	12401	775--	00742			793o2			
Bocholt	25	406						82213	20637	10402	772--	01748			7---o3			
Essen	154	410	82310	08737	16100	853--	51728	82310	20717	12300	872--	51738			7o1o1			
Kahler Asten □	835	427	92519	01717	40355	9----	55729	92619	01717	37954	9----	54731	---29	21-3o	7o254			
Kassel	158	438	82005	14737	16200	755--	51728	81908	12737	12351	774--	52739			793o1			
Göttingen	176	444						81808	05737	10851	872--	51733			7---oo			
Braunlage	607	492						82409	15737	09854	853--	55732			7---54			
Aachen	202	901	82215	40682	17802	755--	52728	82313	30687	14101	872--	00738		---33	797o2			
Nürburg	626	910	82717	01022	18952	6637-	54727	82717	18737	16052	871--	52728			7oo51			
Köln	91	913	82410	60032	18002	854--	52732	92107	10737	13950	9----	51740			7ooo3			
Koblenz	96	915	82306	75032	18004	3562-	54728	82810	25737	15701	875--	51724			7ooo4			
Marienberg	547	926	82610	60717	17552	855--	55726	82414	15737	14352	872--	53731			79752			
Gießen	186	982	82206	66022	17401	5567-	55732	82208	56717	14001	874--	54733			7ooo1			
Bad Hersfeld	212	942						82706	05737	13651	854--	51731			7---5o			
Wasserkuppe □	921	944	82425	20782	40857	852--	58723	92427	01717	39056	9----	56725		27-42	79757			
Trier-Petrisberg	265	609	82511	64022	19902	857--	55725	82211	56712	17700	853--	52723			7o6o4			
Deuselbach	479	615	82712	60032	19051	8097-	55729	82313	50712	17051	873--	53720			7oooo			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82712	62022	42855	865--	57726	82615	58712	40755	863--	57723			7oo54			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72210	60022	18401	7097-	55732	82214	50102	16101	856--	54723			7ooo2			
Darmstadt	133	639	82012	60032	18901	8097-	54729	82315	58712	16401	867--	54725			7ooo1			
Würzburg	259	695	82505	60022	18951	40977	57721	82311	56702	16251	8092-	54727			7oo51			
Bad Kissingen	216	698	82704	60022	18651	8092-	57725	82506	35717	15851	8092-	53726			7oooo			
Coburg	337	671	82305	59022	18452	3557-	57720	82306	40717	15853	859--	54727			7oo52			
Bamberg	239	675													7oo51			
Hof	567	685	82210	30712	18055	3557-	57721	82312	18717	14855	854--	57728			79755			
Weiden	438	686													79753			
Berus	363	704	82513	60031	20850	8097-	55722	82516	60022	19151	8097-	54718			7ooo1			
Selbach/Saar	431	705													7---o1			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72307	50052	20950	3577-	54716	82310	59022	18600	856--	54720			7ooo1			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82508	60032	19501	8097-	57717	82312	60022	17402	852--	56621			7ooo3			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82720	56052	18652	8097-	57727	82725	65027	16652	864--	56619	---28	31-4o	79751			
Karlsruhe	114	727	72209	57051	20800	5563-	54722	82010	60022	18700	6557-	54719			791o1			
Mannheim	97	729	82006	56052	19901	3567-	53725	81905	50052	18001	8092-	54719			7ooo2			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82307	58052	20851	50957	55724	52208	58052	19252	50930	56717			7oo5o			
Öhringen	276	742	72304	50052	20152	50932	53720	82308	50052	17751	8092-	55723			79151			
Ansbach	413	795													7oo53			
Weißenburg/Bay.	422	761	82308	57102	21054	755--	57716	82206	57022	19053	753--	57013			79753			
Nürnberg	319	783	62406	40052	19952	25501	56720	82307	50712	17352	8552-	55724			79751			
Regensburg	376	776	82602	58102	20554	25577	57719	82403	58107	18754	752--	56717			7oo53			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92306	03497	43161	9----	62708	92504	01717	41762	9----	63715			79257			
Freiburg	269	803	82303	60031	22200	30942	57716	82110	60032	20700	8092-	55716			7ooo2			
Freudenstadt □	797	815	62708	59032	44756	20972	58719	82709	62032	43655	8091-	57713			7oo55			
Klippeneck □	973	818	72406	56102	45256	00902	58713	82337	50102	44156	40917	58712			7oo54			
Tübingen	370	826													7---5o			
Stötten	734	836	82410	56102	21957	20937	60721	82713	58362	19655	8097-	58716			79156			
Ulm	522	838	72004	60021	20953	00908	56719	82409	56102	19653	854--	55613			7oo51			
Augsburg	477	852	72605	56021	21354	7097-	58713	82710	60022	19553	8097-	57718			79452			
München-Riem	529	866	62511	59017	21654	30928	59712	82307	60032	20054	60927	57715			79753			
Mühldorf	401	875	82404	57051	20954	50977	58711	82304	62032	19054	8092-	57718			79753			
Passau	409	893	83006	60027	21054	864--	58715	82404	58022	19054	864--	58713			79754			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72911	60034	45959	50838	60710	82716	70032	45259	852--	61707			79755			
Konstanz	399	929	42503	60011	22451	10942	59712	72707	60031	21652	00905	57909			7ooo1			
Friedrichshafen	401	934	72308	60031	22251	15546	58711	72710	62032	20851	53545	56914			7oooo			
Kempten-Lenzried	705	946	72404	60027	23254	20978	59605	61804	62012	21455	40973	58817			79753			
Oberstdorf □	810	948	60000	60020	45555	00908	58702								79700			
Zugspitze ■	2960	961	53615	89024	91069	00942	71604	73615	86707	90267	40772	69706			79667			
Hohenpeißenberg □	977	962	62712	58031	45057	50971	60711	52715	65022	43457	30972	59718		---26	79754			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60000	65037	22356	10946	59708	70000	60022	21357	10945	58714			792			
Wendelstein □	1832	980	52717	89034	44359	00906	60605	82721	82712	43961	8052-	62911		22-29	7o158			
Berchtesgaden	542	997	00501	57057	22655	00900	58610								79753			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Sonntag, den 1. März 1970 — Nr. 60

Radiosondenmessungen

Schleswig — 01oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2801	+60	29	39
30	2847	+60	28	32
50	2827	+59	29	18
70	1814	+58	34	17
100	1589	+59	36	19
150	1334	+60	02	27
200	1159	+69	+71	04 65
300	0905	+50	+52	04 74
400	0718	+34	+37	04 65
500	0550	+26	+26	02 42
700	0300	+11	+22	01 22
850	0148	+ 5	+17	36 16
1000	0019	- 1	- 5	31 11
Markante Punkte	016	+62		28 38
	026	+59		
	052	+61		
	064	+56		
	098	+60		
	110	+57		
	162	+62		
	250	+61	+04	88
	250	-59	-61	04 88
	375	+38	+41	
	470	+27	+28	
	560	+22	+23	
	800			36 27
	802	+20	+23	
	706	+10	+21	
	740	+ 7	+17	
	783	+ 6	+14	
	800			36 18
	813	+ 4	+17	
	835	+ 6	+18	
	871	+ 4	+16	
	886	+ 5	+15	
	909			34 14
	925	+ 3	+12	
	802	+ 1	+ 4	
	819	+ 6	+ 7	29 08
Tropopause	193	+70	+72	03 66
Maxwind	239			04 90
30/50	0820			
50/100	0438			
100/200	0430			
200/500	0609			
500/1000	0531			

Emden — 01oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2029	+56	32	17
70	1816	+58	35	30
100	1591	+58	02	21
150	1336	+61	04	43
200	1161	+69	+72	04 76
300	0906	+49	-53	04 77
400	0710	+35	-38	04 70
500	0552	+27	+29	02 42
700	0301	+10	-21	02 31
850	0150	+ 5	-20	01 15
1000	0021	+ 1	- 4	33 08
Markante Punkte	035	+59		
	040	+59		
	053			30 29
	063	+56		
	075	+59		
	094	+58		
	136	+59		
	177	+65		
	250	-58	-62	04 80
	326	+45	+48	
	479	+27	+29	
	596	+27	+29	
	600			02 34
	618	+17	+27	
	704	+10	+21	
	791	+ 6	+25	
	800			01 18
	820	+ 6	+20	
	860	+ 4	+19	
	888	+ 5	+16	
	900			36 16
	918			36 17
	013	+ 1	+ 3	
	027	+ 3	+ 4	29 04
Tropopause	195	+70	+73	04 74
Maxwind	250	+58	-62	04 80
30/50	0438			
50/100	0430			
100/200	0609			
200/500	0531			

Hannover — 01oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2352	+59	28	32
50	2029	+56	32	15
70	1815	+56	35	11
100	1589	+57	01	20
150	1331	+58	04	34
200	1152	+62	05	51
300	0897	+51	+55	05 87
400	0704	+38	+43	04 70
500	0547	+27	+28	04 44
700	0297	+14	+29	02 24
850	0148	+ 7	+13	01 14
1000	0020	+ 5	+ 5	29 10
Markante Punkte	053	+56		
	076	+57		
	103	+57		
	119	+55		
	250	+50	+63	04 100
	392	+39	+44	
	506	+27	+38	
	572	+22	+30	
	600			03 40
	645	+16	+37	
	663	+16	+34	
	800	+ 9	+18	02 17
	900			32 12
	914			34 12
	917	+ 5	+ 8	
	948	+ 7	+ 7	
	984	+ 5	+ 5	
	009	+ 3	+ 7	31 02
Tropopause	230	+63	+67	05 80
Maxwind	264			04 102
30/50	0323			
50/100	0440			
100/200	0437			
200/500	0605			
500/1000	0527			

Essen — 01oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2029	+58	30	24
70	1816	+58	35	19
100	1590	+58	35	20
150	1333	+58	03	35
200	1135	+63	+68	04 64
300	0940	+51	+56	05 83
400	0707	+38	+44	04 60
500	0530	+27	+36	03 41
700	0300	+13	+27	04 23
850	0130	+ 6	+14	
1000	0042	+ 3	+ 7	
Markante Punkte	038	+57	26	22
	057	+58		
	095	+56		
	098		35	19
	071	+58		
	083	+55		
	103	+59		
	130		36	21
	140	+57		
	232	+63	+67	
	290	-59	-63	05 100
	279	+54	-59	
	324	+43	+48	
	318	+25	+35	
	338		03	34
	352	+21	+29	
	400		04	39
	521	+15	+30	
	718	+13	+26	
	720		04	22
	792	+ 7	+20	
	800			
	816	+ 9	+15	
	826	+ 6	+14	
	908	+ 4	+11	
	948	+ 7	+ 8	
	009	+ 3	+ 7	31 02
Tropopause	208	+64	+69	05 80
Maxwind	290	+59	-63	05 100
30/50	0439			
50/100	0435			
100/200	0505			
200/500	0528			

Stuttgart — 01oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2619	+53		
30	2356	+52		
50	2026	+53		
70	1811	+56		
100	1583	+56		
150	1325	+56		
200	1141	+55	+63	
300	0884	+54	+62	
400	0694	+42	+49	
500	0539	+30	+41	
700	0294	+17	+23	
850	0146	+14	+14	
1000	0020			
Markante Punkte	027	+51		
	040	+54		
	053	+53		
	065	+56		
	112	+54		
	137	+56		
	193	+54		
	250	+56	-64	
	285	+56	+64	
	560	+28	+37	
	600			
	730	+14	+20	
	755	+14	+14	
	795	+11	+14	
	800			
	810	+15	+15	
	986	+ 6	+ 8	
Tropopause	230	+59	+67	
Maxwind				
30/50	0330			
50/100	0443			
100/200	0442			
200/500	0602			
500/1000	0519			

München — 01oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2609	+59	27	38
70	2352	+55	29	22
100	2026	+56	29	20
150	1812	+55	29	16
200	1583	+54	31	19
300	1138	+55	02	30
400	0880	+54	+62	03 32
500	0691	+42	+51	03 20
700	0537	+34	+38	03 28
850	0292	+17	+21	32 20
1000	0146	+13	+13	31 13
Markante Punkte	0017			
	031	+55		
	033	+57		
	047	+54		
	052	+57		
	060		29	09
	087	+53		
	096	+55	29	19
	129	+53		
	140	+55		
	160	+53	35	16
	224	+57	-65	
	247	+55	-65	
	250	+56	-64	03 36
	325	+52	-61	
	369	+45	+54	03 19
	483	+33	+41	
	496	+34	+38	
	558	+26	+36	02 31
	591			02 22
	600			02 22
	683	+18	+21	
	697	+17	+23	
	710	+18	+18	31 19
	738	+16	+16	
	771	+17	+18	
	800			30 12
	837	+13	+13	
	846			30 13
	900	+10	+10	
	959	+ 6	+ 7	30 05
Tropopause	277	+57	-65	03 39
Maxwind				
30/50	0325			
50/100	0443			
100/200	0445			
200/500	0601			
500/1000	0518			

Berlin — 01o6

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100	1582	+58	+68	35 14
150	1325	+57	+66	02 30
200	1146	+65	+71	03 55
300	0892	+51	+57	03 75
400	0699	+37	+43	03 63
500	0541	+28	+32	02 50
700	0293	+14	+22	01 24
850	0144	+ 7	+17	34 18
1000	0016	+ 7	+10	28 11
Markante Punkte	073	+57	+68	31 10
	097	+58	+68	
	103			35 14
	114	+56	+66	
	156	+58	+67	
	165			02 35
	228			03 71
	250	+59	+65	03 74
	355	+42	+49	
	451	+31	+37	
	496	+29	+31	
	515	+27	+35	
	588	+22	+26	
	600			01 37
	619	+20	+27	
	686	+15	+21	
	709			36 23
	724	+12	+24	
	800			34 19
	820	+ 8	+19	
	898			32 16
	920			32 15
	947	+ 4	+16	
	963	+ 9	+12	
	015	+ 6	+ 9	27 10
Tropopause	207	+60	+72	04 59
Maxwind	279			03 78
30/50				
50/100				
100/200	0436			
200/500	0605			
500/1000	0525			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	01o6	01o6	01o6	01o6	01o6	01o6	01oo	01o6
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.2	21.9	11.1	27.0	15.9	27.6	22.2	22.5
Gipfelpunkt ddfff	28 51	29 30	35 64	27 38	03 18	28 27	29 24	31 28
km								
26,4	28 43			27 40		29 32		
23,7	29 29	30 30		28 31		28 36		
20,7	30 25	32 21		29 22		27 20	30 16	31 25
18,3	32 19	28 43		32 23		32 18	34 13	34 18
15,9	36 20	35 25		34 22	03 18	34 17	01 20	36 15
13,5	36 27	02 31		01 23	04 21	36 25	04 27	02 28
12,0	02 37	03 40		02 38	05 26	03 33	04 36	04 49
10,5	02 45	02 55	04 70	04 66	05 06	02 27	06 69	04 80
9,0	36 44	02 44	03 61	04 59	05 92	04 58	06 98	04 90
7,2	36 39	01 44	03 57	03 57	05 71	03 44	04 66	04 68
5,4	35 27	36 36	02 49	03 51	04 43	03 33	04 50	03 41
4,2	34 27	35 32	01 30	02 32	03 32	29 15	04 31	02 33
3,0	34 27	33 24	36 22	02 24	03 25	34 10	04 29	02 21
2,1	31 24	32 21	35 18	02 17	03 21	29 11	03 25	35 18
1,5	30 23	31 22	33 16	36 14	35 15	29 13	02 15	34 18
0,9	30 27	30 20	33 16	34 18	29 09	29 09	33 12	31 18
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde			1o5o 04 7o	0996 04 7o	1o5o 05106	1ooo 04 66	092o 06102	09oo 04 9o

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o112	o112	o112	o112	o112	o112	o111
mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							2845 +56 28 59
20	2593 +62 29 36				2608 +55		2609 +58 28 39
30	2541 +60 28 35	2343 +59 28 29		2323 +55 28 34	2349 +56		2352 +57 28 32
50	2021 +59 30 25	2022 +59 31 22	2021 +58 28 23	2027 +56 29 22	2025 +57		2028 +56 +67 29 21
70	1809 +56 31 25	1811 +59 32 23	1809 +59 31 21	1814 +58 31 21	1811 +57	1809 +57 31 18	1814 +57 +68 32 18
100	1584 +60 31 24	1587 +59 32 21	1585 +59 34 20	1589 +59 34 18	1586 +58 33 28	1583 +56 33 20	1587 +56 +66 33 13
150	1330 +60 33 33	1334 +61 32 31	1331 +62 35 31	1335 +62 36 25	1330 +61 36 24	1325 +56 35 33	1331 +59 +66 01 24
200	1159 +67 +71 30 42	1160 +67 +69 32 45	1157 +68 +70 35 39	1161 +67 +70 36 36	1153 +66 +69 03 37	1141 +60 01 28	1153 +65 +71 02 41
300	0901 +50 +55 31 41	0905 +50 +53 33 39	0903 +50 +52 36 43	0906 +49 +52 36 35	0898 +49 +52 03 78	0887 +52 +60 04 92	0897 +50 +56 02 55
400	0706 +35 +41 32 35	0710 +34 +38 34 37	0708 +35 +36 36 40	0711 +34 +36 35 39	0703 +36 +37 03 65	0695 +38 +48 03 76	0703 +35 +41 02 49
500	0546 +23 +29 32 35	0550 +23 +28 32 38	0547 +24 +26 36 55	0551 +24 +27 36 37	0545 +27 +29 02 45	0539 +31 +41 02 43	0544 +25 +30 01 40
700	0292 +10 +11 30 39	0296 +10 +11 30 29	0295 +11 +12 33 28	0298 +11 +12 32 22	0296 +16 +32 01 23	0295 +17 +23 35 15	0293 +13 +19 34 21
850	0140 + 2 + 3 28 30	0144 + 2 + 3 28 31	0144 + 8 + 8 29 23	0147 + 4 + 9 31 23	0147 + 6 +21 35 07	0146 +13 +13 35 10	0143 + 6 +18 31 16
1000	0010 1 0 29 21	0014 2 + 0 25 15	0015 + 1 + 3 25 15	0019 + 2 + 3 22 07	0020	0020	0015 + 5 + 8 26 10
Markante Punkte	019 +61 28 38 039 +61 045 +57 056 +61 067 +55 080 +59 092 +57 103 +61 121 +58 135 +61 164 +61 210 +64 +69 217 +65 +70 250 +59 +64 31 52 311 +49 +55 358 +40 +47 695 +23 +29 947 +20 +23 600 30 32 653 +10 +12 685 +13 +14 800 29 34 884 + 1 + 1 899 28 41 960 + 1 + 1 007 1 0 29 16	025 +59 28 33 060 31 21 072 +59 110 +58 125 +61 146 +60 162 +62 220 +64 +67 32 49 250 +57 +60 32 39 260 +55 +58 288 +53 +56 469 +24 +28 515 +23 +29 572 +17 +26 600 32 31 647 +12 +13 668 +12 +13 744 + 6 + 7 787 + 6 + 6 800 31 33 850 + 3 + 3 864 + 1 + 2 884 + 4 + 4 900 29 26 910 29 26 935 + 0 + 5 964 + 1 + 2 017 3 1 25 12	042 +59 28 20 047 +57 087 +58 131 +59 160 +63 250 +58 +60 36 53 600 35 28 765 + 7 + 8 800 31 25 835 + 6 + 6 856 + 8 + 8 900 28 25 910 27 25 953 + 2 + 4 978 + 3 + 3 012 + 0 + 2 25 13	024 +55 27 34 035 +56 047 29 20 060 +55 066 28 24 073 +58 074 31 22 084 +57 096 +60 106 +58 125 01 24 132 +59 146 +64 235 36 43 250 +58 +61 36 37 370 35 32 412 +32 +34 415 36 40 600 36 29 626 +12 +13 720 +10 +11 740 31 18 781 + 7 +13 800 31 21 837 + 3 +12 873 + 7 + 7 896 29 25 900 29 26 930 + 3 + 3 970 + 4 + 4 004 + 1 + 3 22 06	018 +54 047 +58 064 +56 090 32 13 098 +58 108 +56 112 34 27 161 02 20 250 +58 +60 04 76 363 +40 +43 04 68 425 +33 +34 510 +27 +28 600 03 33 605 +21 +29 03 32 636 +18 +25 671 +16 +20 689 +17 +32 730 +12 +30 744 +14 +28 800 36 09 822 + 7 +26 35 07 830 + 8 +23 849 + 6 +22 879 28 08 886 +12 +12 27 08 986 + 4 + 7 31 06	054 +54 31 17 073 +57 131 +55 163 36 35 217 +62 04 27 250 +58 +65 04 76 299 +52 +60 387 +39 +49 459 +34 +44 600 02 25 617 +22 +32 779 +12 +17 800 35 10 845 35 10 845 +13 +14 882 +11 +11 959 + 6 + 8 34 07	002 +32 27168 003 +41 27123 004 +46 005 +53 26 82 006 +52 007 27 65 012 +58 017 +60 024 +56 034 +58 043 28 22 048 +56 +67 068 +57 +68 069 32 18 099 33 13 106 +56 +65 161 01 31 181 +61 +68 250 +57 +63 02 53 262 02 56 319 +47 +53 378 02 51 465 +28 +34 600 35 30 673 +15 +18 693 +14 +20 742 33 18 794 + 7 +15 800 32 17 847 + 6 +18 897 30 16 928 + 4 +13 951 29 15 960 + 4 + 8 970 + 6 + 8 013 + 4 + 7 25 09
Tropopause	183 +70 +75 31 39	175 +71 +75 32 36	187 +71 +73 35 58	182 +71 +74	200 +66 +69 03 57	229 +62 +69 04 37	192 +67 +73 02 39
Maxwind					300 +49 +52 03 78	275 04 95	
30/50	0320	0321		0326	0324		0324
50/100	0437	0435	0436	0438	0439		0441
100/200	0429	0427	0428	0428	0433	0440	0434
200/500	0609	0610	0610	0610	0608	0604	0609
500/1000	0536	0536	0532	0532	0525	0519	0529

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	o118	o118	o118	o118	o118	o118	o112	o118			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	18.9	21.0		23.7	22.5	24.9	25.8	21.9			
Gipfelpunkt ddfff	29 30	30 31		28 26	28 30	28 30	29 39	29 31			
km											
26,4											
23,7				28 26		28 31	29 36				
20,7		30 30		29 30	29 31	30 24	28 25	31 27			
18,3	30 32	32 25		31 25	32 25	31 32	31 17	32 20			
15,9	31 40	32 25		32 31	31 31	32 27	34 16	32 23			
13,5	30 33	31 37		33 40	35 27	34 25	01 33	33 27			
12,0	29 54	30 50		31 35	36 45	01 41	02 46	33 33			
10,5	28 69	30 71		32 49	36 46	01 60	03 54	33 46			
9,0	29 78	30 60		32 73	36 50	01 62	02 53	33 38			
7,2	29 60	31 50		32 43	01 48	02 57	02 42	33 36			
5,4	29 57	30 58		33 45	01 40	02 44	01 41	32 31			
4,2	29 53	29 51		32 36	01 29	01 26	36 27	32 29			
3,0	29 45	29 39		31 32	33 25	34 22	32 18	32 33			
2,1	30 37	29 28		29 35	31 14	28 18	31 18	31 27			
1,5	31 32	29 27		29 36	29 13	28 21	31 20	29 33			
0,9	30 32	28 30		27 40	27 10	27 16	29 22	27 40			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o77o 29 82	1o2o 30 74 o61o 31 62		o91o 32 75		o97o o1 7o	1o1o o2 64				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 60

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 1. März 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NhCC	TTppp	3PPHH	dddHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10002	03110	98020	26202	00900	00820	3++++			700++	
3	10002	22812	98020	24203	9++++	01720	3++++				
6	10002	82715	98022	21603	9++++	01726	3++++			700++	
9	10002	82624	97602	19003	8042+	01726	30502				
12	10002	82626	96616	15603	8042+	01734	30503			797++	
15	10002	82725	96616	11603	8042+	03740	30504				
18	10002	82720	96616	08004	9++++	03736	3++++			703++	1024+
21	10002	83013	98616	04503	9++++	03735	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NhCC	TTppp	3PPHH	dddHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10003	62708	98031	27250	9++++	51718	3++++			700++	
3	10003	82614	98022	25000	9++++	51722	3++01				
6	10003	82617	98022	22100	9++++	51729	3++01			700++	1502+
9	10003	82524	96717	19900	8052+	50722	30401				
12	10003	82526	96517	16301	8052+	00736	30402			797++	
15	10003	82524	95517	11801	864++	01745	30402				
18	10003	82622	94537	08801	9++++	00730	3++01	29602		704++	1501+
21	10003	82619	94535	05001	9++++	01738	3++01				

FS P8 54.3 N 02.2 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NhCC	TTppp	3PPHH	dddHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10004	32911	97020	24802	9++++	01821	3+++			700++	
3	10004	02714	98020	22002	00900	02728	3++++				
6	10004	82817	97031	19803	9++++	02622	3++++			700++	1015+
9	10004	82721	97031	16202	964++	02736	30404				
12	10004	82725	95535	12903	864++	02733	30504			701++	
15	10004	82724	95515	09203	864++	02737	30504				
18	10004	82719	95515	05703	864++	02735	30404			702++	1015+
21	10004	82717	97204	02203	9++++	03735	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NhCC	TTppp	3PPHH	dddHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10005	42707	98920	25851	9++++	52712	3++++			700++	
3	10005	12714	98021	22200	9++++	51736	3++++				
6	10005	82517	98021	20001	9++++	00722	3++++			700++	1502+
9	10005	82518	96687	18001	864++	51720	30401				
12	10005	82525	96615	14201	864++	00738	30403			701++	
15	10005	82527	95104	09901	864++	01743	30304				
18	10005	82520	95616	07002	9++++	01729	3++++			704++	1001+
21	10005	82522	96106	03002	9++++	01640	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position !

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NhCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
	99617	70331	01004	03412	98011	31401	00900	00304	05856	10542	30201	23805
	99617	70331	01034	13409	98010	31401	15500	00400	05856	10532	30201	23804
	99617	70331	01064	13513	98030	30701	10930	00607	05755	10518	30201	23802
	99617	70330	01094	83505	98021	31402	8098+	00207	05757	10540	30201	23802
	99616	70330	01124	82003	98021	31401	6557+	00500	05755	1054+	30000	99+01
	99617	70330	01154	81205	97777	31602	3742+	00002	05752	10560	30000	99+02
	99617	70329	01184	81007	97227	30501	5747+	00611	05851	10523	30000	99+03
	99616	70330	01214	81108	97515	31201	5542+	00107	05700	10547	30000	99+02

Position B 56.5 N 51.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NhCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
	99565	70513	01003	80430	95687	22200	8032+	00721	0++00	10339	30707	
	99565	70512	01033	80430	96687	19801	8032+	00724	0++01	10353	30707	
	99566	70511	01063	80612	97617	18502	873++	00813	0++03	10385	30301	05704
	99566	70507	01093	81714	97616	16504	873++	00500	0++04	10360	30302	15704
	99565	70507	01123	81622	96216	18304	874++	00118	0++03	10377	30505	
	99565	70508	01153	81623	96216	19205	874++	00209	0++03	10382	30505	
	99565	70506	01183	81528	98022	19104	856++	00101	0++03	10288	30606	
	99567	70506	01213	81628	98022	19804	855++	00107	0++03	10294	30606	

Position C 52.7 N 35.5 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NhCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
	99528	70354	01004	82310	98022	42007	855++	00703	0++04	10678	30502	
	99528	70354	01034	82010	96022	41307	843++	00707	0++++	10727	30000	24602
	99527	70354	01064	82403	98022	41007	855++	00603	0++04	10672	30000	99+03
	99528	70356	01094	81806	97022	41707	843++	00207	0++06	10672	30000	24002
	99526	70358	01124	62204	98022	41408	65500	00705	0++04	10670	30000	99+03
	99528	70356	01154	61303	98022	42008	643++	00206	0++06	10673	30000	24001
	99527	70356	01184	61107	98022	40707	65500	00513	0++03	10683	30000	27503
	99527	70355	01214	70711	98022	41307	743++	00400	0++07	10672	30000	24401

Position D 44.0 N 41.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NhCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
	99440	70410	01004	31022	98011	30613	35400	00711	0++09	11420	30303	12706
	99440	70410	01034	71222	98031	29713	754++	10709	0++09	11419	30303	12706
	99441	70410	01124	71020	98022	27813	25950	00601	0++05	11443	30303	11705
	99441	70410	01154	71018	98022	26513	755++	00809	0++06	11446	30302	09702
	99441	70409	01184	71127	98022	25613	785++	00613	0++06	11441	30504	10706
	99441	70410	01214	60825	98011	24714	68500	22809	0++07	11440	30504	10706

Position E 35.0 N 48.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NhCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
	99350	70480	01004	81326	98022	12717	885++	00503	0++14	11808	30608	
	99350	70480	01034	81326	98022	11018	885++	00717	0++13	11790	30608	09712
	99350	70480	01064	81236	98022	09017	885++	00720	0++14	11805	30608	09712
	99350	70480	01124	81125	98022	08417	885++	00509	0++13	11806	30606	09709
	99350	70480	01154	81125	98022	07618	885++	00708	0++13	11805	30606	09709
	99350	70480	01184	81130	98022	05517	885++	00621	0++12	11805	30609	
	99350	70480	01214	81020	98022	04018	885++	00815	0++12	1++++	30609	09706

Position I 59.0 N 19.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NhCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
	99591	70187	01004	82730	98015	28708	854++	51810	0++08	10898	30606	24010
	99591	70190	01034	82727	96585	27709	854++	61510	0++08	10891	30605	26010
	99591	70191	01064	82826	96636	26207	853++	61715	0++08	10898	30605	26011
	99590	70192	01094	73218	97016	25507	754++	00607	0++05	10090	30604	28010
	99590	70191	01134	33318	98016	26906	15601	00114	0++05	10945	30504	28010
	99589	70190	01154	33120	98030	26906	28501	00500	0++03	10956	30504	28008
	99590	70189	01184	73120	98032	26806	1155+	00801	0++03	10957	30504	29008
	99590	70188	01214	83218	98022	27506	3153+	00107	0++04	10946	30504	29008

Position J 52.5 N 20.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NhCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
	99522	70198	01004	20110	98030	40709	25600	00603	0++03	11010	30201	99+06
	99522	70199	01034	30000	98030	40009	00901	00807	0++03	11020	30201	99+06
	99522	70199	01064	83309	98021	39208	857++	00708	0++03	11067	3++01	99+04
	99521	70198	01094	73207	98022	23208	784++	00710	0++05	11067	3++01	99+03
	99521	70196	01124	33214	98031	38309	31500	00301	0++05	11076	30402	99+05
	99522	70195	01154	63215	98021	36610	65500	00717	0++06	11080	30402	99+04
	99522	70195	01184	73215	98021	34709	78500	00619	0++05	11063	30503	13905
	99521	70194	01214	83314	98022	34109	856++	00606	0++06	11040	30503	13905

Position K 45.0 N 16.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NhCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
	99453	70148	01004	80741	97258	24010	885++	21215	0++03	11180	30822	
	99453	70148	01034	80839	97022	24610	885++	21206	0++03	11199	30822	
	99454	70146	01064	80737	97022	25510	855++	21009	0++02	11200	30820	
	99453	70151	01094	80834	97022	25811	855++	62203	0++03	11122	30814	
	99452	70155	01124	70738	97012	26010	755++	61202	0++02	11153	30816	
	99452	70157	01154	81032	97032	26310	855++	62003	0++04	11173	30816	
	99451	70160	01184	70832	97032	25110	855++	61514	0++04	11174	30814	
	99450	70165	01214	80733	97022	25010	856++	61001	0++04	11172	30812	

Nachträge u. Berichtigungen

99617	70331	01004	700++
99453	70148	01004	79403

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 60 Sonntag, den 1. März 1970

Meldungen vom 1.3. 1970

99LLi QLLLL YYGGi Ndaff VVwwW PPPTT NCnCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99266 70537 29003 22715 98011 11319 22400 14711 05517 30304 28504 +++++	Havelstein
99292 70496 01003 22625 98011 09019 9++++ 53210 05414 30103 26503 +++++	Hornstern
99281 70477 01003 82420 96252 10818 85400 13218 00518 30703 99206 +++++	Karpfanger
99496 70195 01063 80730 98022 35010 854++ 24710 05301 3++05 06+07 +++++	Elbe Express
99228 70174 01003 00111 98000 11019 00900 83210 00015 +++++ +++++ +++++	U.Schulte
99241 70170 01063 22109 98030 10318 2095+ 83400 05315 +++++ +++++ +++++	U.Schulte
99587 70127 01093 82930 97022 20908 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	E.Ollenhauer
99626 10036 01093 83040 98028 98501 +++++ +++++ 062++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99642 70356 01093 32518 98020 29054 9++++ 91400 061++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99441 70152 01063 60940 98012 24010 64400 54710 05706 30505 09+09 +++++	Kulmerland
99496 70172 01093 70718 98022 36009 74500 24210 05505 3++05 06+06 +++++	Elbe Express
99643 70353 01123 42718 97031 28055 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99586 70137 01123 72924 98021 21607 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	E.Ollenhauer
99522 70512 01123 81615 98022 18104 9++++ 91400 005++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99522 70513 01123 81815 98022 17503 9++++ 91203 05844 +++++ +++++ +++++	Marburg
99496 70157 01123 80504 98022 30508 854++ 24710 05501 1108+ 30201 06704	Elbe Express
99522 70513 01123 81524 97022 18403 9++++ 91709 008++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99309 70242 01124 62916 98158 06415 48373 21112 05809 30403 36005 99+05	Meteor
99443 70311 01123 30624 98028 27012 39400 54400 06005 3++04 +++++ +++++	F.Leonhardt
99522 70514 01124 81527 98022 19203 854++ 91704 010++ 30301 16802 +++++	Erlangen
99289 78158 01123 82121 98032 08420 854++ 84501 00213 30405 20505 +++++	Havelland
99524 70514 01123 81624 97022 17103 9++++ 91400 008++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99398 70215 01123 80418 97252 04412 6752+ 54737 05609 30705 99+07 +++++	Pongal
99522 70513 01123 81421 97022 18203 +++++ +++++ 006++ 30301 +++++ +++++	F.Homann

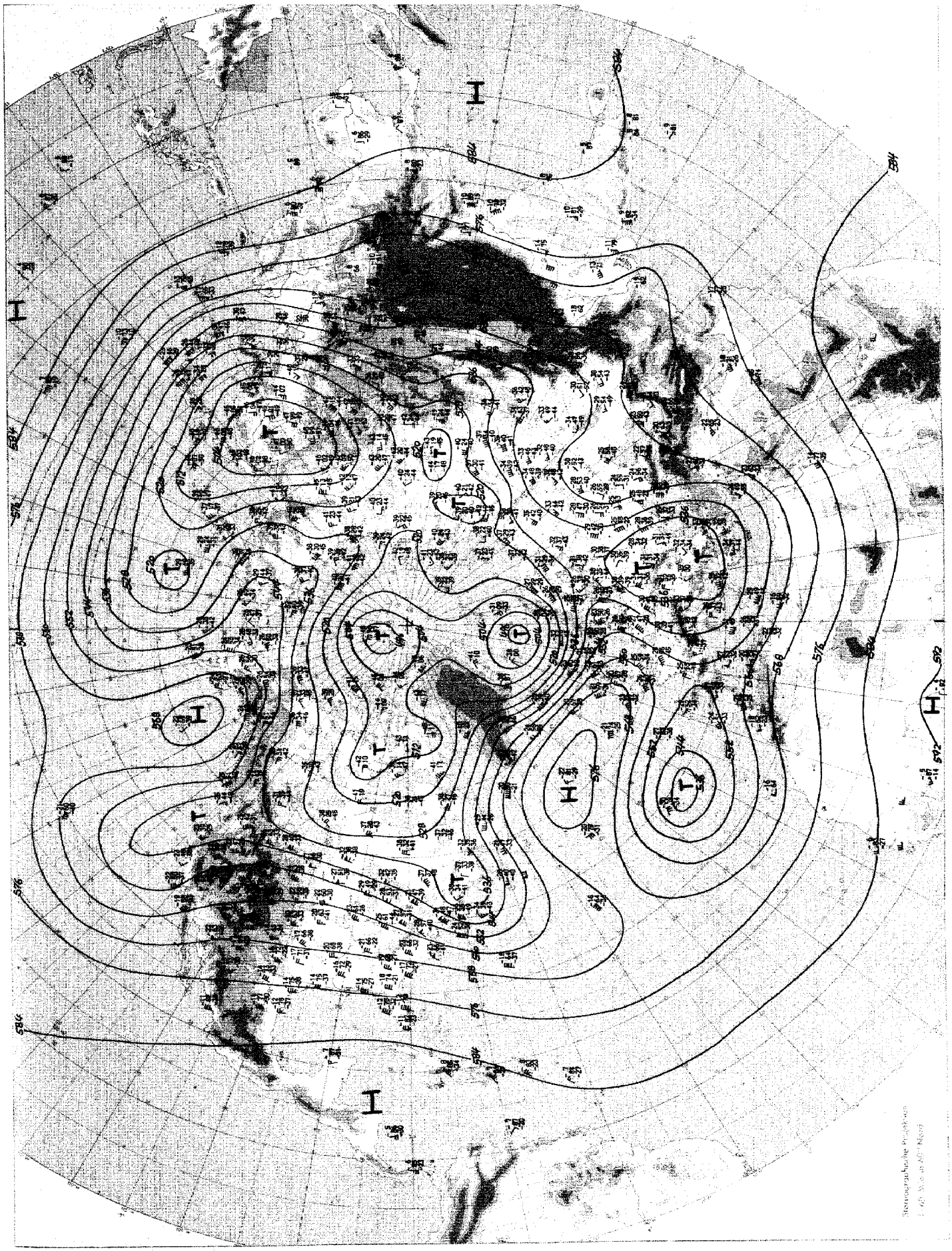
99LLL QLLLL YYGGi Ndaff VVwwW PPPTT NCnCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99256 70167 01123 72609 98031 13219 764++ 83117 05017 +++++ +++++ +++++	U.Schulte
99521 70514 01153 81524 98022 18104 9++++ 91400 006++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99541 70418 01153 31613 98022 36307 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Hessen
99470 70218 01153 80748 98032 29911 864++ 23707 05206 31113 05510 +++++	Birkenstein
99496 70141 01153 80505 98022 34009 855++ 24710 05401 30201 06703 +++++	Elbe Express
99522 70513 01153 71427 97022 17802 +++++ +++++ 005++ 30301 +++++ +++++	F.Homann
99627 10034 01153 83144 97868 95051 +++++ +++++ 068++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99586 70154 01183 62930 98021 23107 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	E.Ollenhauer
99496 70125 01183 83609 98022 32009 855++ 24720 05404 30201 99802 +++++	Elbe Express
99626 10035 01183 83437 97868 94000 +++++ +++++ 065++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99523 70513 01183 71324 96102 18803 [illegible] +++++ 006++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99523 70513 01153 71627 96102 18303 +++++ +++++ 006++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99522 70516 01183 81424 97615 21004 9++++ 91301 007++ 31102 +++++ +++++	Tübingen
99270 70162 01183 61915 98031 00920 6095+ 83212 00218 +++++ +++++ +++++	U.Schulte
99478 70158 01123 80618 97022 34510 84500 64000 05404 +++++ +++++ +++++	Fährmannsand
99476 70182 01183 80817 97022 33010 84500 64700 05404 30303 04706 +++++	Fährmannsand
99378 70232 10213 41189 98022 04213 324++ 54209 05306 +++++ +++++ +++++	Eschersheim
99383 70224 01183 61109 98022 03313 5243+ 54209 05206 30201 03504 +++++	Eschersheim
99433 70337 01213 70624 97808 22313 734++ 53709 06108 3++04 +++++ +++++	F.Leonhardt
99471 70089 01213 80105 97022 28908 852++ 53706 058++ 30101 99+02 +++++	Wuppertal
99522 70513 01213 81513 98022 21003 9++++ 91221 004++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99433 70215 01213 70940 98022 19012 744++ 644++ 05306 30505 09208 +++++	Kulmerland
99435 70202 01183 70940 98022 19013 744++ 64708 05207 30505 09208 +++++	Kulmerland

Fanita LHHT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — TH 38.2N 71.1W

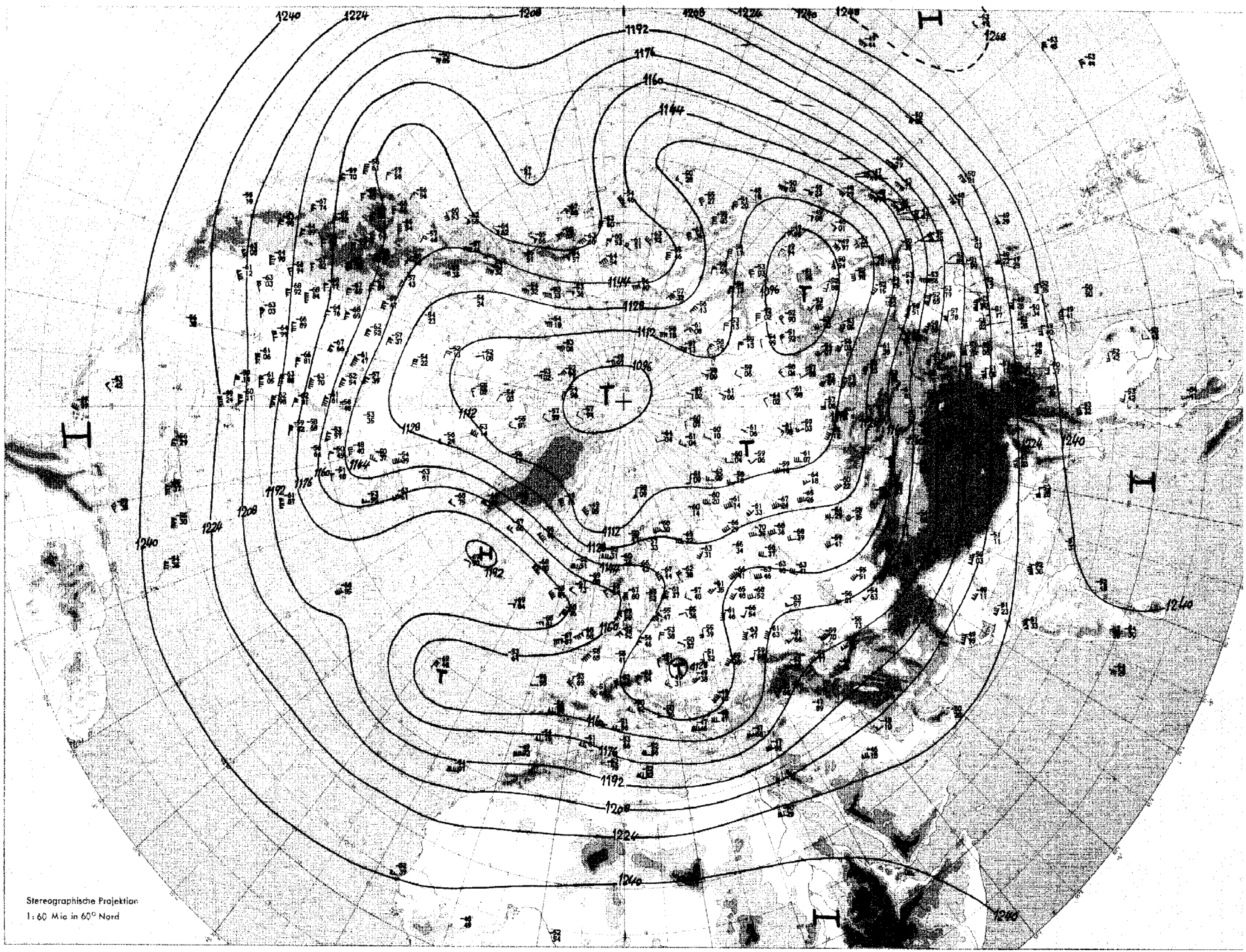
99577 10034 01003 82413 97022 19404 856++ 00755 00303 10358 30603	99377 70709 01004 53218 98022 26204 51500 00022 0++02 11279 30605
99578 10036 01033 82519 96612 12805 6742+ 00766 00304 10382 30704	99377 70704 01034 23325 98021 27204 21500 00110 0++53 11278 30605
99575 10030 01063 82819 96606 11105 6742+ 62617 00205 10380 30504	99379 70709 01064 33428 98020 28104 31500 00209 0++52 11278 30605
99575 10030 01093 82717 97022 10305 855++ 00708 00103 10455 30704	99380 70710 01094 63622 98021 28904 62500 00207 0++52 11278 30605
99575 10030 01123 72716 97158 08005 755++ 00723 00103 10465 30603	99379 70709 01124 63417 98022 31005 62500 00221 0++00 11283 30605
99575 10030 01153 73224 97028 04303 955++ 00637 05204 10487 30705	99379 70709 01154 63515 98022 32705 62500 00213 0++01 11287 30605
99575 10030 01183 83224 96626 02303 854++ 00720 05201 10455 30706	99379 70710 01184 43608 98022 31806 41500 00805 0++51 11320 30604
99575 10030 01213 43221 96688 00803 45500 00715 05252 10440 30706	99378 70710 01214 63504 98021 31905 61500 00400 0++51 11277 30000 34603

Note

In the topographies of the "Täglicher Wetterbericht" the data are plotted by the computer. The values are checked hydrostatically and, if necessary, corrected. In case detected errors cannot be corrected the corresponding data are still entered as reported. In future doubtful values will no longer be provided with a question-mark as a comparison with the contours reveals how far these values have been considered.



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

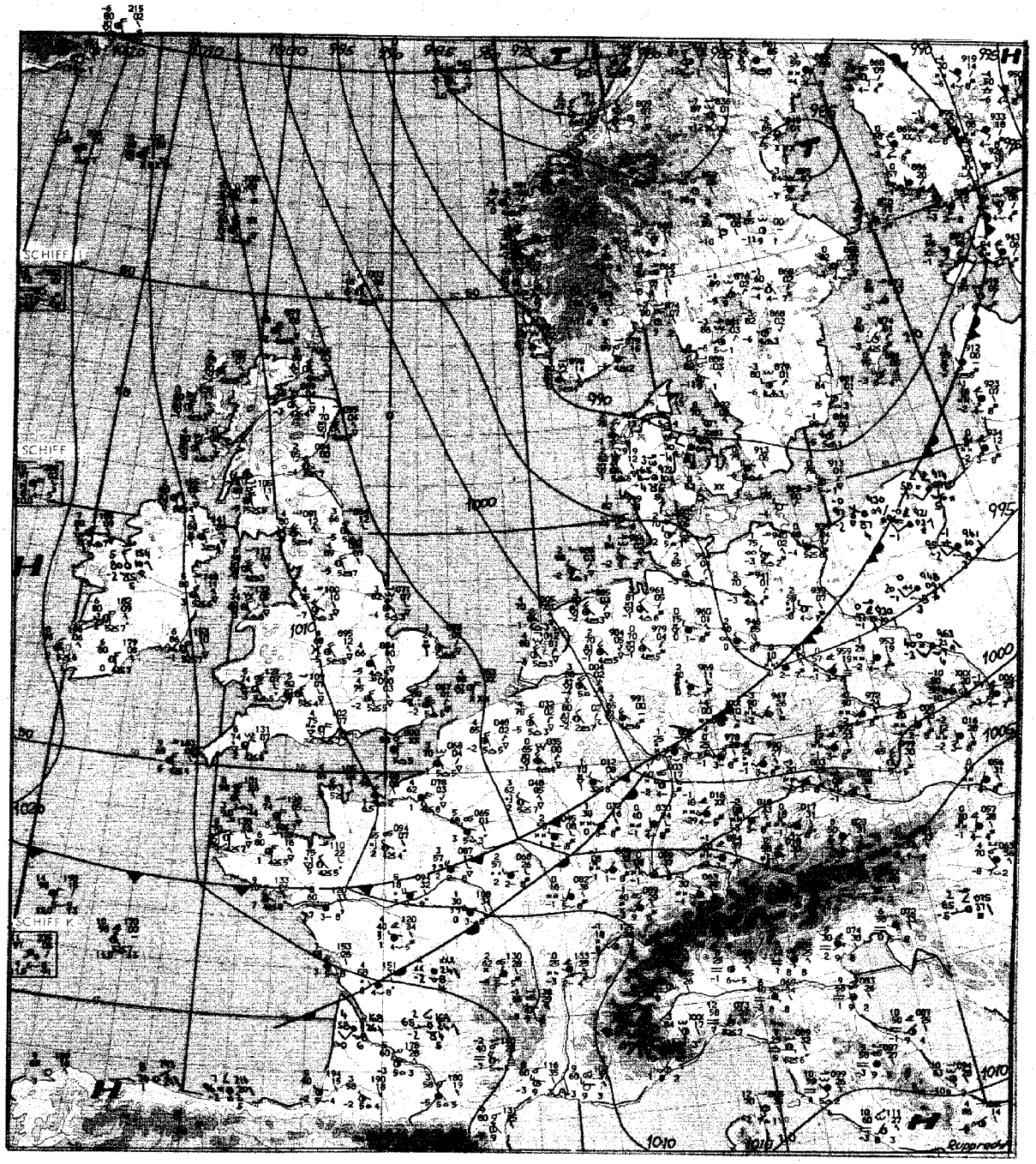
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst — Zentralamt — Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Jahrgang 95 — Montag, den 2. März 1970 — Nummer: 61

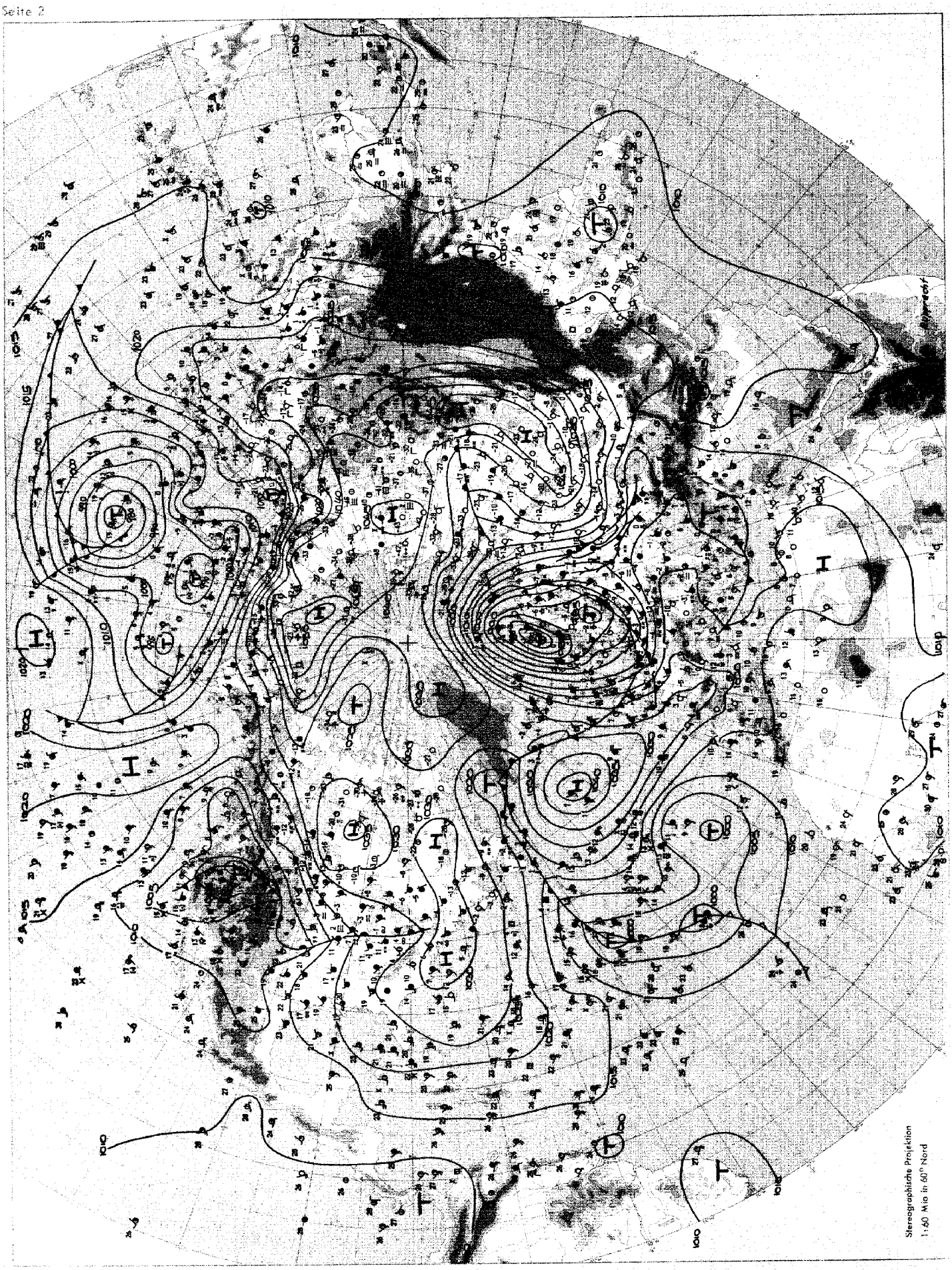


Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

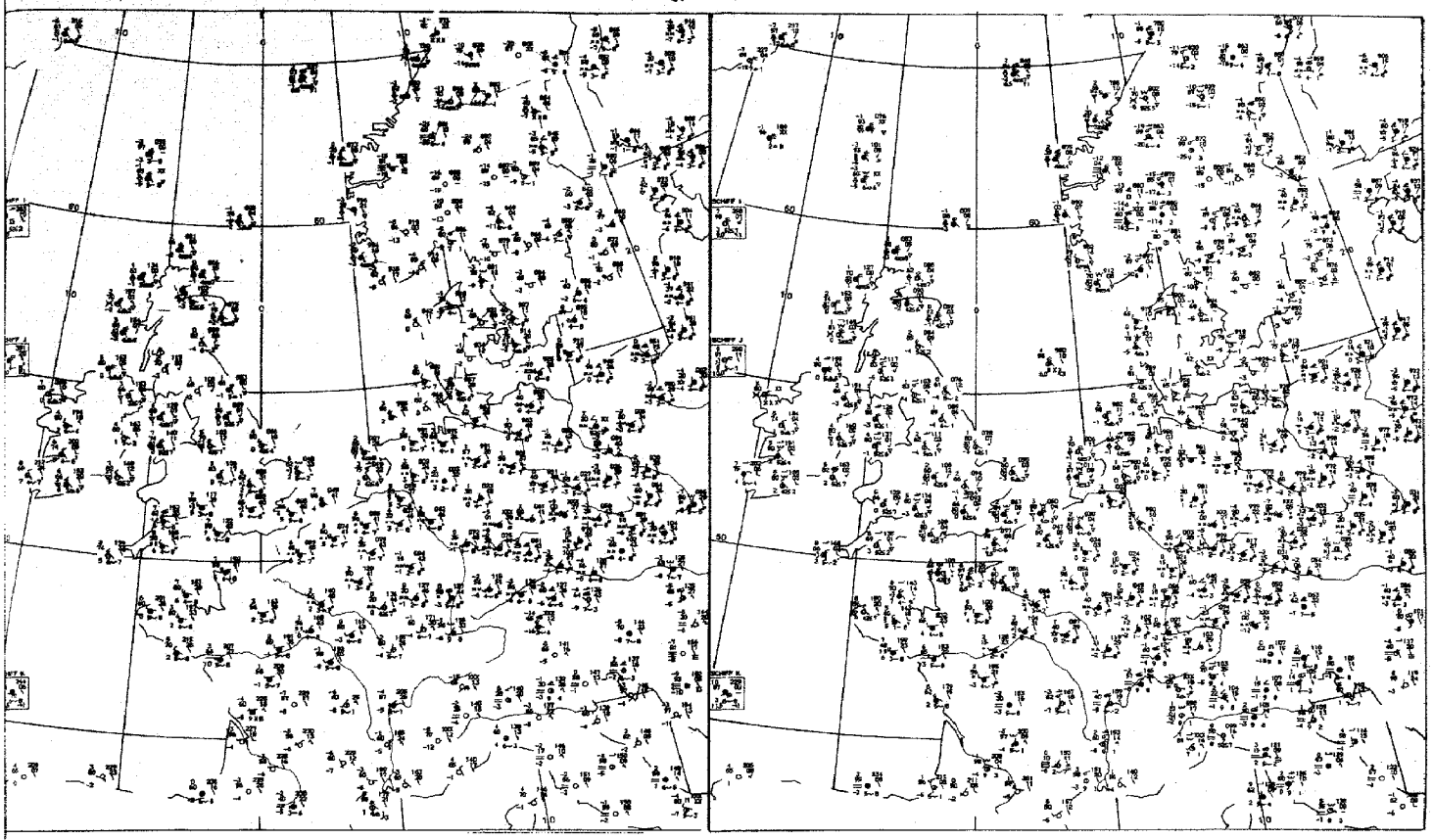
Inhalt:

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



Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord

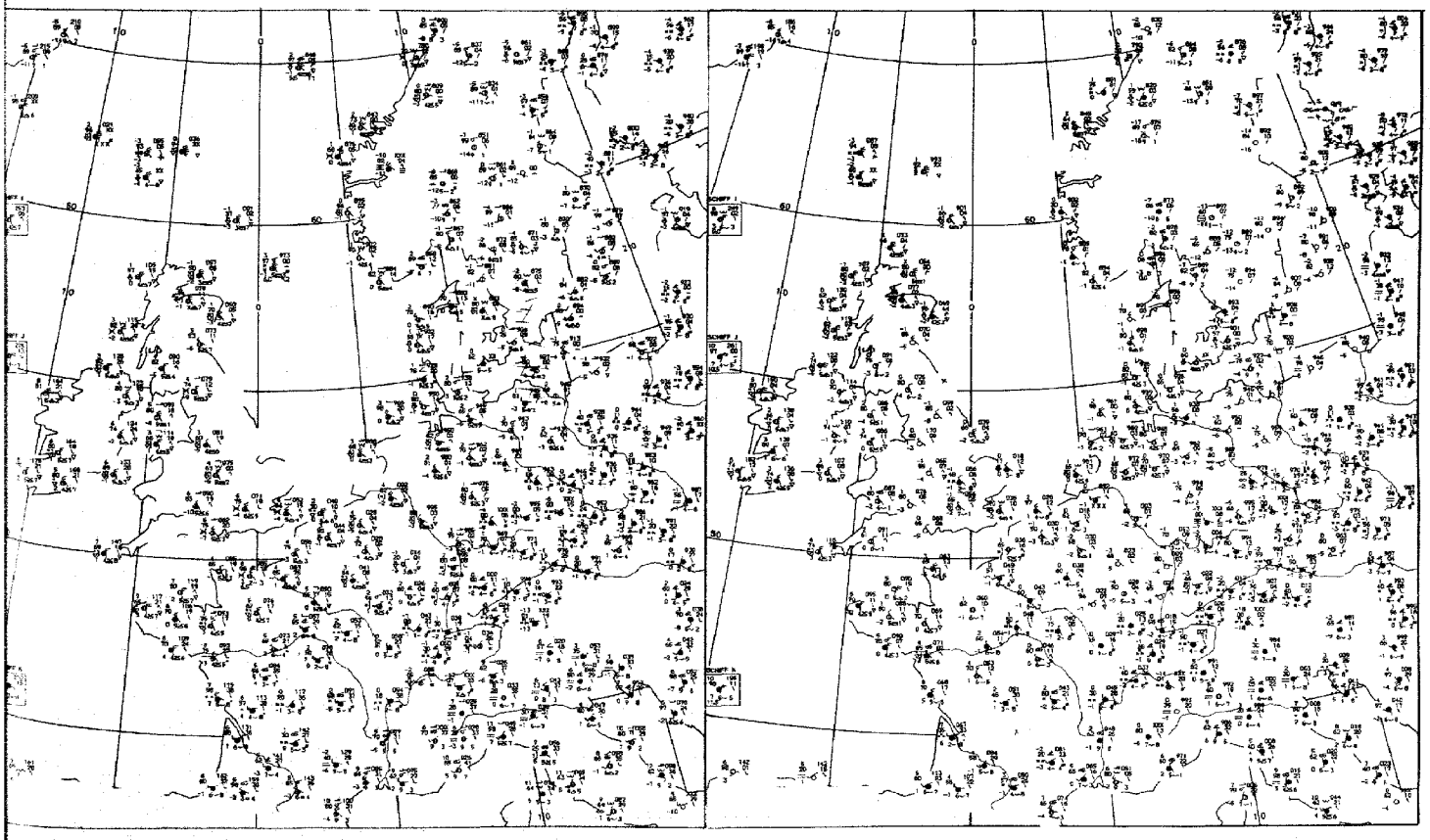
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

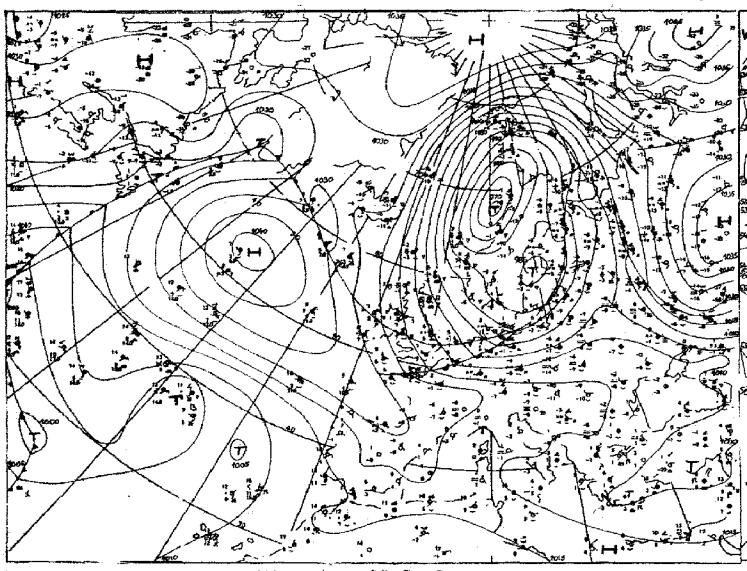
Bodenwetermeldungen



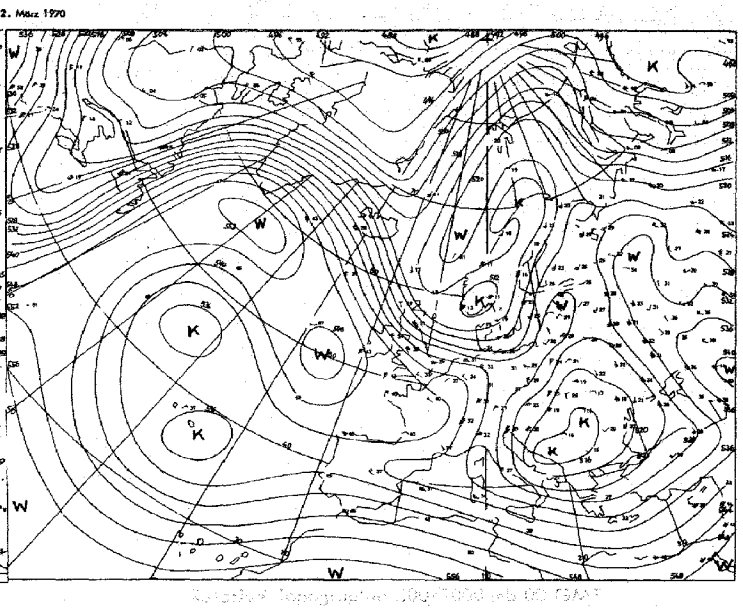
15 GMT

21 GMT

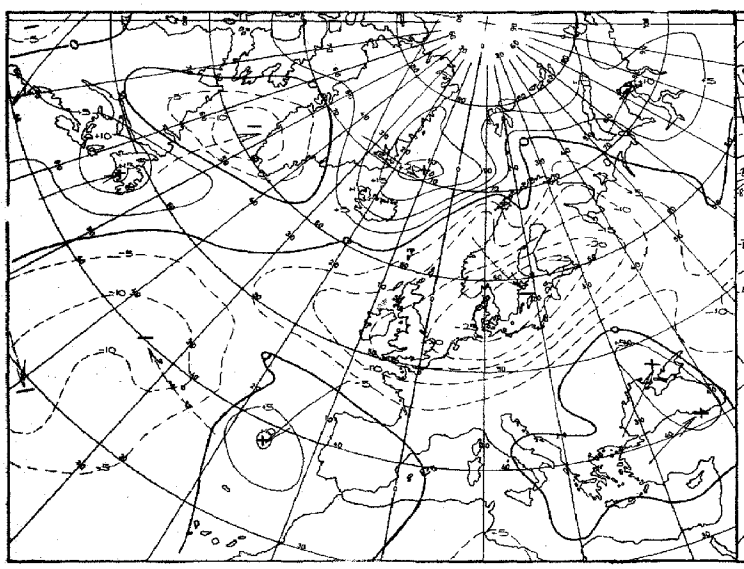
Montag, den 2. März 1970



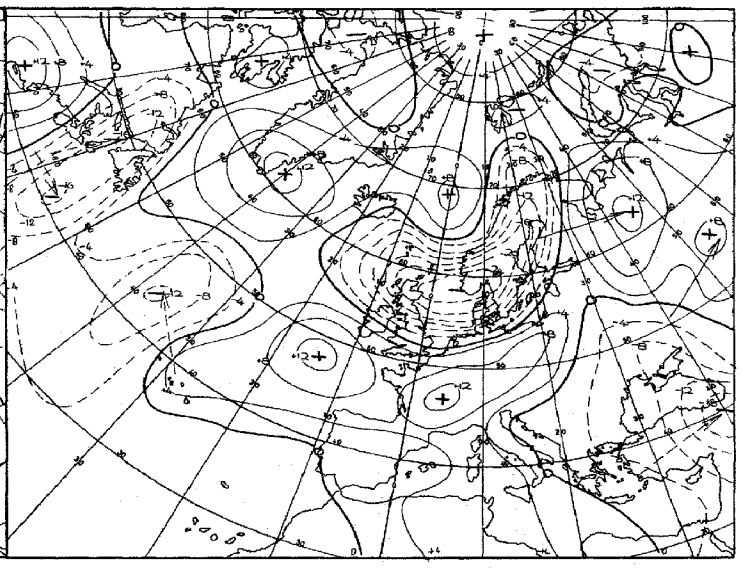
Wetterlage 00 GMT



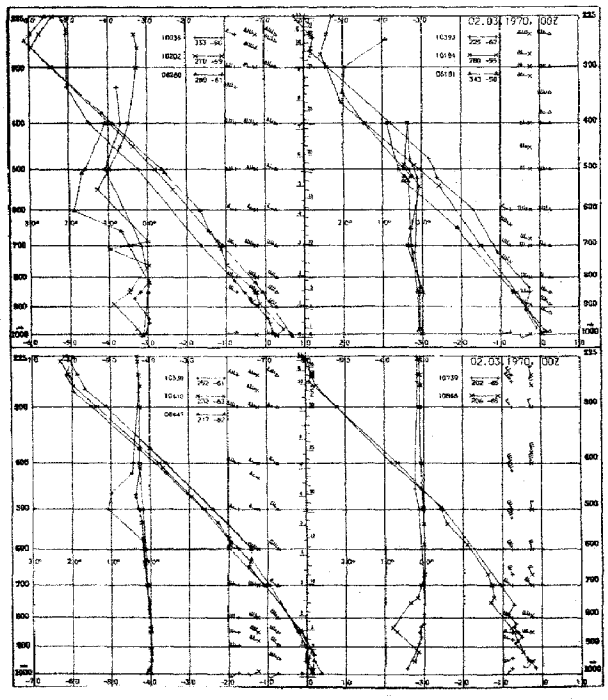
Geostr. Temperatur 500/1000 mb 00 GMT

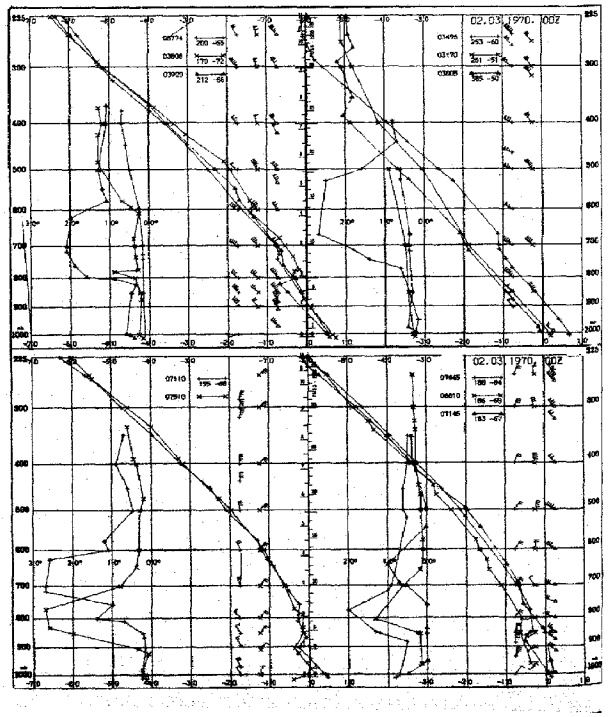


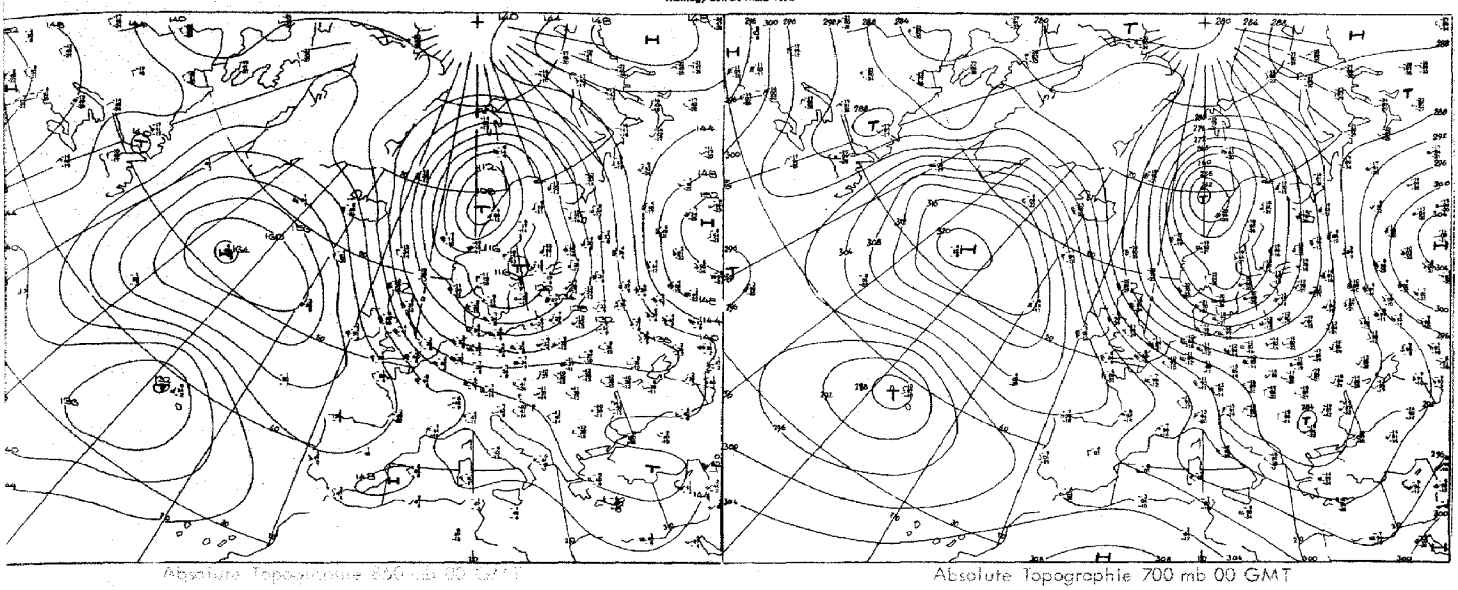
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



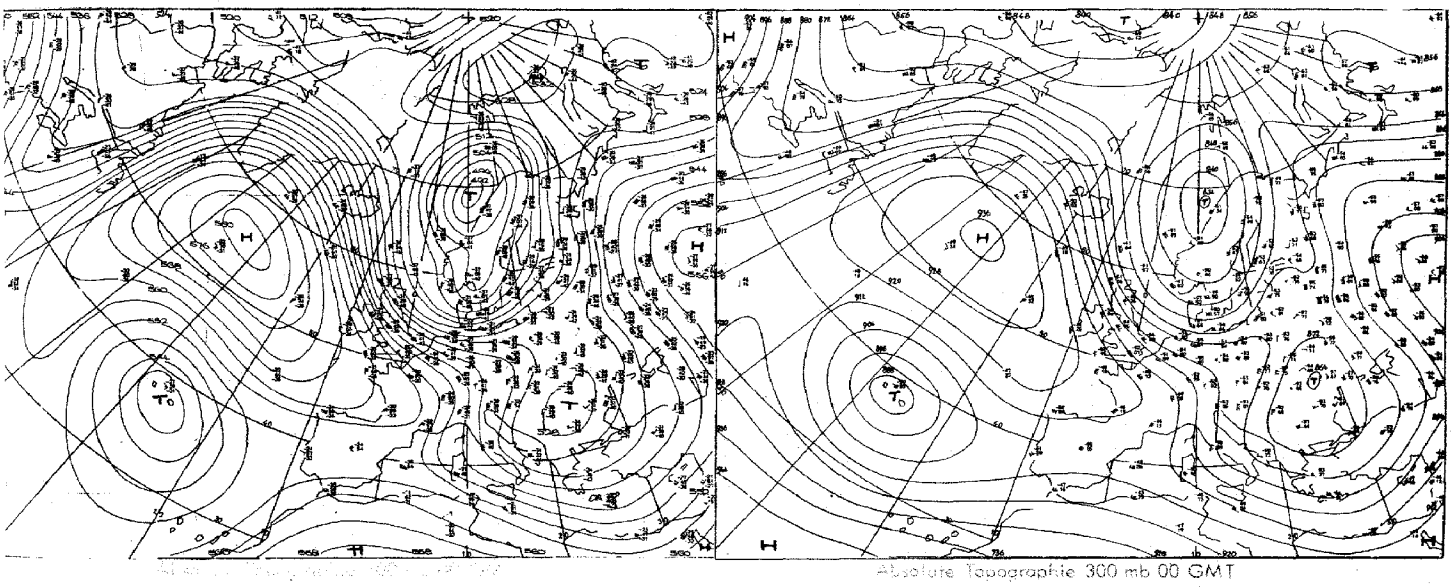
Karten 1:60 Mill.



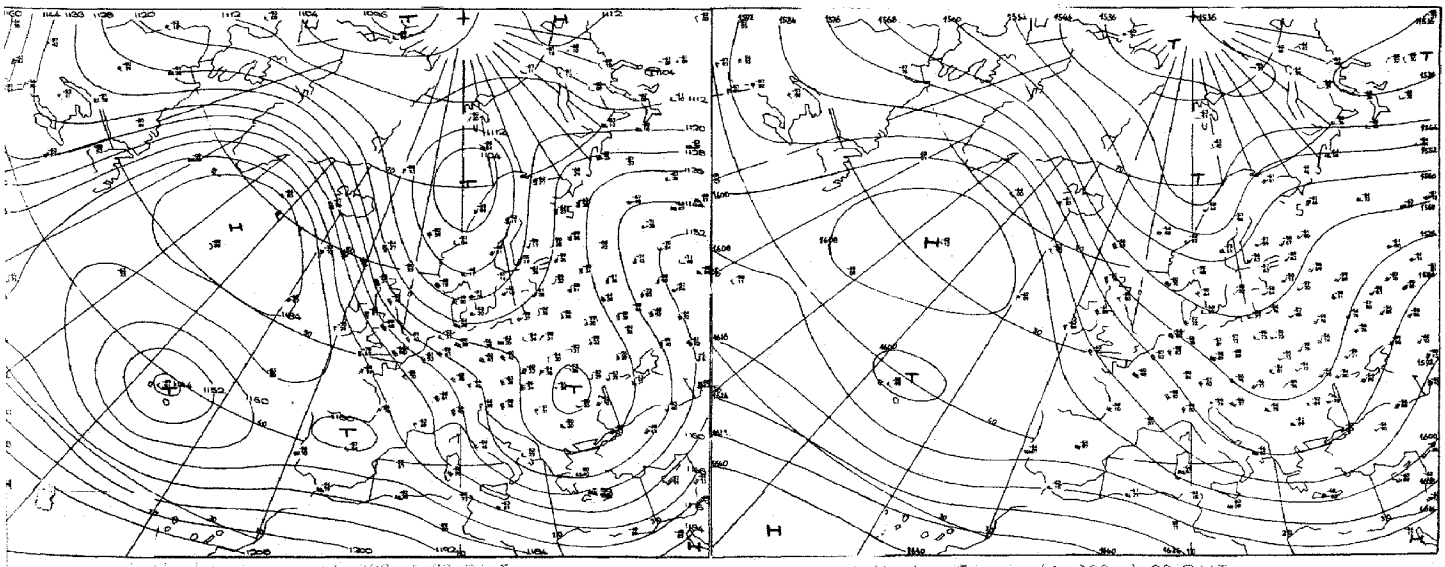




Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

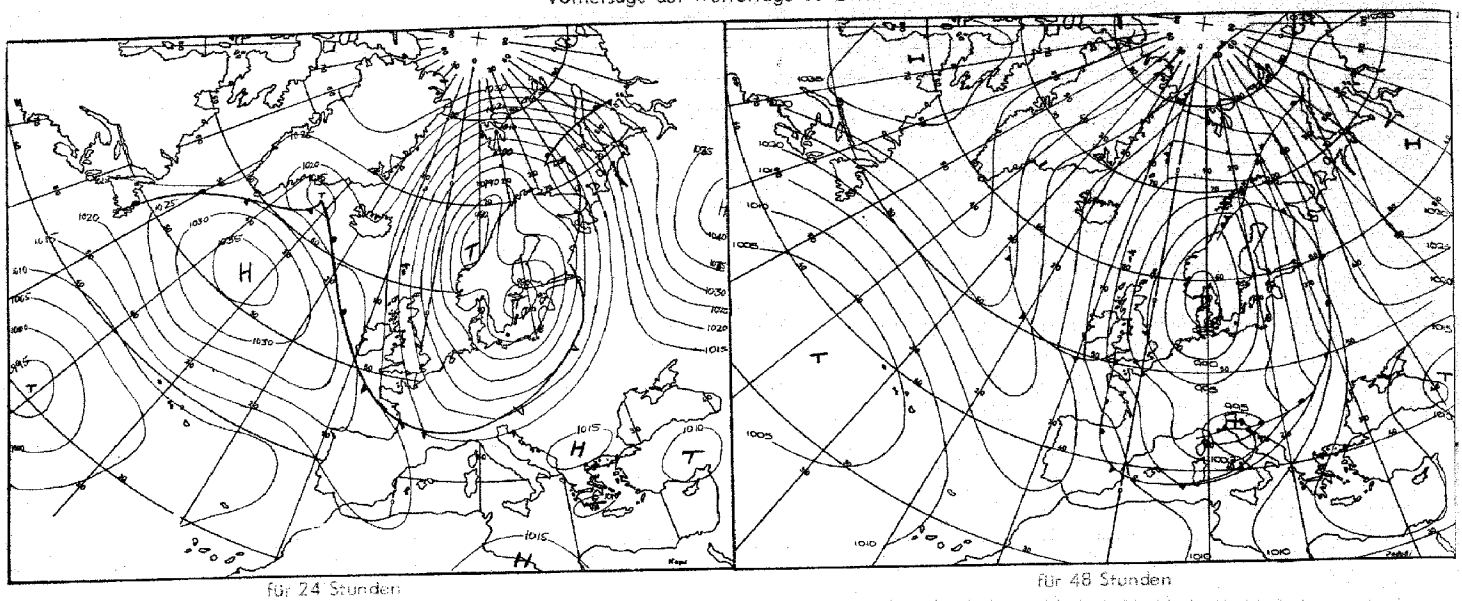


Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

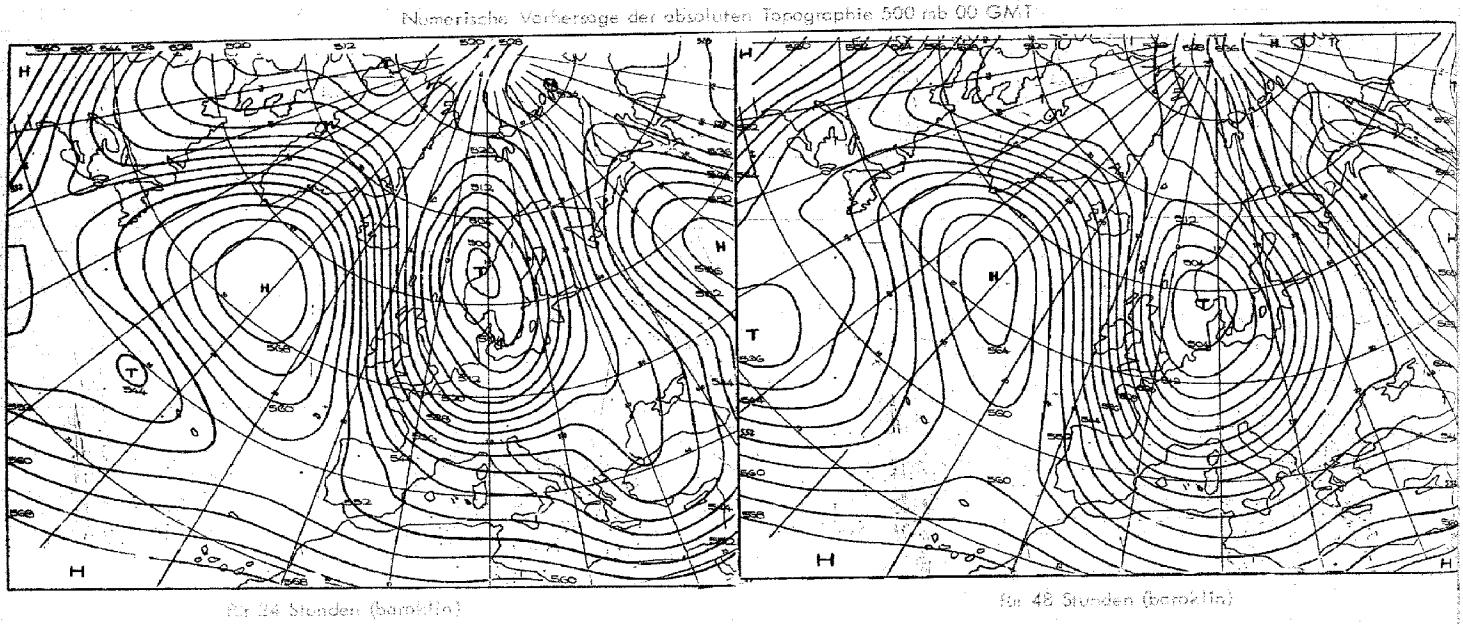
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

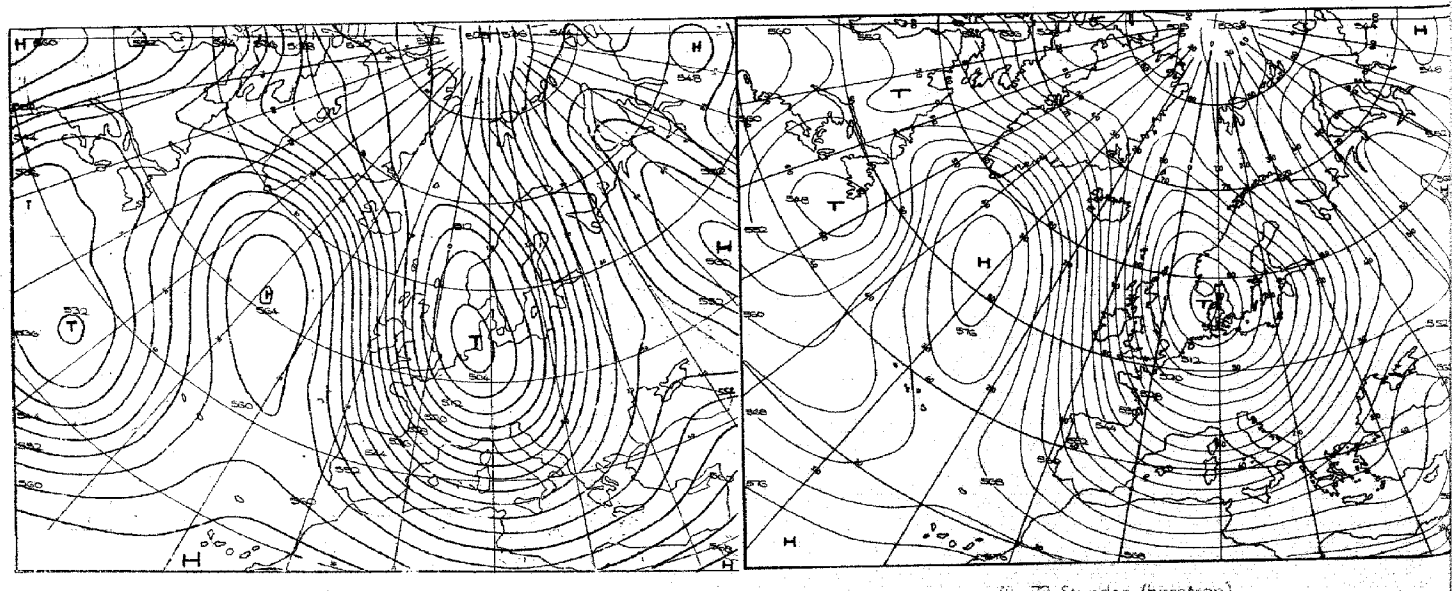
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Montag, den 2. März 1970 — Nr. 61

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_g T_g$ 000	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_g T_g$ 000	18-00 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	00-03 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	18-00 RRR--
Helgoland	4	015						03209	60020	96001	00/30	00/20			
List	27	020						73009	80020	95960	755//	>1/14			
Husum	3	029						83108	60027	96000	852//	>2/23			
Schleswig	44	035	72714	57614	97702	774//	01732	63007	58837	95700	83430	>0/20			797--
Falshöft	4	043	82816	58687	97401	9////	01735	33012	70017	96001	9////	01/14			792--
Kiel	7	045						82706	57710	95201	853//	>0/19			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72612	58106	00202	755//	02738	82919	75022	97202	754//	01/27			704--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82411	50237	99101	862//	51742	82711	62032	96502	755//	>1/28			702--
Lübeck	13	156						83108	57110	96101	854//	01/30			
Emden-Wolthusen	0	202	82706	58026	02103	750//	01627	82903	58025	99102	750//	00/30			705--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	82506	60607	00103	854//	02742	82713	58602	97205	854//	01/26			705--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82508	15617	04103	773//	01753	82508	30615	08103	775//	01/40			703--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82416	28617	03601	872//	01755	80000	23615	00503	872//	03/32			
Bad Salzuflen	98	325						80000	20505	00402	775//	01/31			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82416	50687	01902	872//	01754	82510	57517	99101	852//	01/28			701--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82309	40687	02201	873//	00755	82411	40587	99101	875//	00/32	---26		702--
Berlin-Dahlem	51	381	82306	25737	02300	863//	51738	82209	20737	98050	853//	>1/43	---29		703--
Berlin-Tempelhof	50	384	82310	24737	02200	7722-	51739	82212	26717	98051	852//	>1/42			703--
Düsseldorf	45	400	82617	50637	07303	772//	02751	82414	50535	03004	772//	03/42			703--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82311	20597	06702	872//	01753	82510	40535	02503	873//	03/43	---26		704--
Kahler Asten ☐	835	427	92619	02717	34454	9////	54742	92623	01717	30953	9////	33/46	21-30	21-33	707--
Kassel	158	438	81906	35717	07350	774//	51749	82013	30717	02501	774//	>0/48			704--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82412	40637	09702	872//	01741	82515	40535	04004	873//	03/48	---33	---31	702--
Nürburg	626	510						82717	20717	06051	871//	>2/41			
Köln	91	513	82413	50617	08702	863//	01751	82715	53615	04202	854//	01/46			706--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82210	50717	09500	755//	51745	82206	40717	04201	874//	>3/50	---26		795--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	92329	00717	35456	9////	56841	92419	01717	32255	9////	>5538	32-43	27-37	795--
Trier-Petrisberg	265	609	82212	30712	13550	863//	51741	82215	07737	09251	852//	>1/43			702--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92516	01712	37154	9////	54743	92312	00717	33054	9////	>4/42			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82113	35717	12950	871//	51742	82114	35717	07250	871//	01/48			792--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82316	50712	12152	5552-	53741	82316	30717	07252	853//	>3/44		---27	792--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82320	13737	10354	774//	56740	82319	13737	05754	774//	>5/43	---33	21-31	701--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													701--
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82113	13717	15352	872//	52736	82216	10717	11151	872//	>2/40			
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82310	56712	16852	8097-	54723	82215	56717	11952	854//	>5/51			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82214	20713	10753	754//	>4/46			
Nürnberg	319	763	82107	20732	13652	3542-	53738	82206	25717	09152	2542-	53/43			701--
Regensburg	376	776	82405	30737	15353	8092-	55732	82309	25737	10053	774//	>4/47			791--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						92510	00717	36360	9////	01/35			
Freiburg	269	803	82315	60022	18400	60977	56721	82217	50712	14950	3552-	>2/33		---25	700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stöttten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82309	60022	16353	8097-	57726	82213	56712	12053	875//	>5/38			700--
München-Riem	529	866	82207	60032	17154	80927	57727	82413	60032	12752	8552-	>5/36			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82406	56102	16755	864//	56727	82106	56712	12854	864//	>5/37		---36	700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908						92631	03714	39760	9////	>0/40		31-39	
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	72510	62022	18554	7097-	58726	82511	70032	14853	3552-	>7/30			700--
Obersdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	42721	69017	88866	30772	68714	73120	65021	87364	45-7-	55/12	---39		703--
Hohenpeißenberg ☐	977	962						72619	70022	58755	755//	>5/35		23-38	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein ☐	1832	980						82125	80022	39260	8052-	52/35		30-45	
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 2. März 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06-09 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-06 $P_{24} T_x T_n$	$T_{n_{12}} T_{n_{24}} T_{x_{12}} T_{x_{24}}$	RR_{24} mm	Σ mm/h
Helgoland	4	015	33409	7001=	95900	38400	50607	13510	82013	96600	12400	51307	---25		79301	02051	01000	3
List	27	020	53208	81037	95852	48401	52601	32810	81031	95950	38400	52201			79352	01353	01000	70797
Husum	3	029	43106	62037	95451	42400	53606	23104	20267	95752	24600	54803			70151	01051	04000	70697
Schleswig	44	055	22704	56108	95251	15540	52606	23006	65014	95851	15240	52505			70151	01354	06000	70401
Faishöft	4	043	13008	70017	95151	9===	52709	12913	70020	95151	9===	51000			79651	---53	03---	
Kiel	7	045	22706	65017	95150	25500	51604	63005	65021	95200	15531	51501			79450	01452	05000	70597
Norderney	13	113	73311	85268	96950	725==	51603	43514	75012	97501	39202	51306	22-37	---26	70350	01951	06000	70101
Bremerhaven	7	129	73309	70032	96201	784==	00613	53410	80262	96301	12432	51501			70401	01850	08000	1
Cuxhaven	5	131	73010	70267	95800	784==	50609	23111	75011	96250	12402	51504			70200	01650	08000	79797
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83007	57232	95101	762==	51612	63307	59026	95001	42201	51201			70201	01000	08000	69797
Lübeck	13	156	73206	60015	95501	754==	00606	63307	60032	94900	68201	51206			70201	00350	04000	70197
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	73504	58278	97101	783==	51720	53608	65267	98100	39402	51310			70600	02600	10000	1
Cloppenburg	42	216						82906	80227	97200	674==	51303			7---01	00801	12000	59197
Bremen	3	224	82709	65026	95902	853==	00716	83110	65027	95902	853==	02703			70501	01000	07000	1
Soltau	77	235	82807	58604	95901	853==	01720	73105	60027	95701	784==	00202			70601	50500	09000	70401
Lüchow	35	253	82408	45687	95101	672==	01721	62703	62017	95001	42442	50901			7---00	51000	04000	70701
Lingen	21	305	82909	70214	97702	5557=	01702	83107	75227	97902	872==	51502			70902	01501	11000	1
Münster	64	313	82606	56106	98802	754==	01613	83007	40717	98201	754==	00907			70601	00000	07000	1
Osnabrück	95	317	82805	60237	97501	754==	01723	83008	56715	97500	774==	00500			70601	50100	07000	1
Gütersloh	72	320	82705	59216	98001	853==	01723	82710	40687	97301	873==	01507			70600	-----	07---	
Bad Salzuflen	98	325	83504	25686	97902	774==	01625	82803	12735	97901	772==	00609			70400	50350	06000	70197
Hannover-Langenhgn.	55	338	82609	50687	96701	852==	01714	92808	02757	96101	9===	00305			70300	50550	04000	59797
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82407	57617	97101	872==	00719	82705	30717	96801	853==	00903			70450	50800	06000	70601
Berlin-Dahlem	51	381	82607	56787	95700	871==	51722	82607	30687	94501	872==	00712			70651	51951	09001	93507
Berlin-Tempelhof	50	384	82709	48687	95501	862==	00725	82509	34687	94001	862==	01709			70751	52052	10---	94015
Düsseldorf	45	400	83007	50636	99904	754==	03731	72908	56236	00402	753==	01204			71000	00000	10000	2
Bocholt	25	406	83007	4063=	99902	754==	01720	82908	75037	99502	854==	01704			70901	00801	12000	2
Essen	154	410	83210	57216	99303	4742=	02730	83108	30717	99301	5742=	51901			71100	50750	11000	1
Kahler Asten □	835	427	92715	02717	28852	9===	52721	93317	05717	27153	9===	53716	21-33		71855	56056	19006	96918
Kassel	158	438	82206	24737	99201	774==	50731	82003	30687	98101	774==	01711			70751	51651	07001	70707
Göttingen	176	444	81802	1571=	98400	872==	51722	80000	05737	96600	871==	00018			7---51	51852	06000	71109
Braunlage	607	452	82505	50717	98352	854==	53716	82403	15737	96851	874==	52913			7---54	55454	19008	96422
Aachen	202	501	82516	57216	00704	873==	03739	83405	30717	01501	874==	00304	---34	---28	70900	50650	09001	1
Nürburg	626	510	82718	40717	02551	871==	52738	82714	10737	00451	870==	52620			70453	53853	04---	91505
Köln	91	513	82513	65216	99803	863==	01740	83109	35685	99001	871==	00710	---29	---28	70400	50450	10000	59197
Koblenz	96	519	82518	70687	01202	874==	00730	82712	22737	99502	3142=	01507			70501	00850	05021	1
Marienberg	547	526	82412	10737	00651	871==	51742	92709	05737	98151	9===	51623			71252	53653	12009	94315
Gießen	186	532	82207	40717	00001	874==	00740	82508	20737	97901	874==	00922		---26	70150	51251	01011	70202
Bad Hersfeld	212	542	82410	30737	99900	874==	51733	82709	30737	97601	874==	50722			7---51	52651	06007	90606
Wasserkuppe □	921	544	92418	00717	29055	9===	55737	92324	00717	26855	9===	55727	27-37	25-36	70357	58057	03023	95804
Trier-Petrisberg	265	609	82215	35717	05050	872==	50740	92510	06737	02100	9===	00927	---26	---26	70651	50251	06046	70505
Deuselbach	479	615	82324	30717	04151	871==	52750	82524	20737	00851	871==	52630		24-34	70552	52652	05042	91210
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92510	00717	30955	9===	53735	92710	00717	28453	9===	53628			70655	56055	06017	95508
Frankfurt-Flugh.	112	637	82217	22717	03100	871==	50739	82115	50717	00500	8521=	50728			70151	50851	01017	70606
Darmstadt	133	639	82017	18717	03950	872==	51741	81920	20717	00650	872==	51732	---35		70651	50452	06033	90808
Würzburg	259	655	82421	18737	02752	874==	52747	82420	13737	99951	872==	51725	21-32	22-33	70252	52352	02012	90303
Bad Kissingen	216	658	80000	25717	02351	755==	52733	82507	12717	99500	874==	51726			70551	53752	05029	90909
Coburg	337	671	82206	40717	02752	872==	53750	82209	59707	99952	754==	52727			70753	54253	07022	91111
Bamberg	239	675	82307	25717	03651	854==	51740	82304	35717	00751	854==	52728			70452	53952	04004	90606
Hof	567	685	82320	14717	01753	854==	55735	82317	13717	99953	852==	54723	23-34	21-33	70256	55855	02017	92705
Weiden	438	688	81907	12737	04953	862==	54733	81906	12737	02452	862==	53722			70454	55254	04021	91508
Berus	363	704	82527	20737	06451	871==	51734	82528	12737	02851	871==	51735			70652	51953	06069	90606
Selbach/Saar	431	705	82517	15737	05352	871==	52738	82514	12737	01951	870==	51732			70752	-----	-----	91010
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82115	08737	06951	871==	52740	82213	07737	03251	871==	52735			70552	51452	05069	90707
Neustadt/Weinstr.	161	723	82313	25717	05700	872==	51739	82812	15717	02100	872==	50736		---26	70200	00550	02045	70202
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92733	02717	04453	9===	53830	92732	04737	01053	9===	53733	48-60	37-46	70153	53353	01029	90902
Karlsruhe	114	727	82215	12737	07451	8736=	51730	82216	08737	03951	873==	51735	---36	---28	70151	50251	01030	90202
Mannheim	97	729	82113	25737	05200	873==	51732	82215	23737	02400	873==	51728	---25	---28	70750	00450	07020	90707
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82222	58227	07152	855==	54741	82322	60022	04051	3541=	54727		24-33	79152	53452	91---	90301
Öhringen	276	742	82310	10737	05752	873==	52735	92407	07737	02551	9===	51731			70552	53352	05004	91009
Ansbach	413	755	82706	30717	05453	863==	53730	82408	25737	01852	862==	52731			70453	55055	04002	90603
Weißenburg/Bay.	422	761	82114	25715	07053	863==	54735	82016	15717	03853	862==	54731	---26	---26	70154	55654	01003	90301
Nürnberg	319	763	82308	20737	04752	863==	53741	82507	12737	01751	862==	52727			70352	54253	03000	90808
Regensburg	376	776	82509	17737	06353	774==	54738	82511	15737	03152	872==	53730			70154	54754	01023	90302
Gr. Falkenstein □	1307	781	92708	01717	33260	9===	60734	92710	01737	31259	9===	60728			70562	61662	05072	97105
Freiburg	269	803	82117	15732	11251	872==	53737	82222	50717	07850	872==	54732	---34	27-43	70252	50852	02071	90303
Freudenstadt □	797	815	82316	15732	34755	871==	56730	82114	09737	32655	871==	56727	---30		70356	56957	03064	95805
Klippeneck □	973	818	82214	56712	36656	872==	57736	82215	56717	34656	871==	57624			79757	57058	97081	95697
Tübingen	370	826	82312	60727	09451	3542=	54746	82311	63787	06750	2542=	53725	---26	---23	79152	53653	91059	60297
Stötten	734	836	82217	08733	07854	871==	56736	82319	20737	04454	871==	55729	---37		70254	56859	02020	93305
Ulm	522	838	92215	05717	08854	9===	54749	92419	03717	05953	9===	54729		---25	70155	54455	01061	90401
Augsburg	477	852	82516	20712	08252	874==	54740	82513	06737	05553	874==	53725	---32	---33	79554	54054	01025	90497
München-Riem	529	866	82421	58687	07951	854==	55743	82423	62383	05050	864==	54726		26-33	79755	54556	97019	90797
Mühldorf	401	875	82308	50717	07852	1562=	53738	82108	60717	04350	2752=	54730			79354	54256	93059	80397
Passau	409	893	82106	40712	09154	864==	54735	92103	06737	05452	9===	53731			70255	55056	02023	91702
Feldberg/Schw. □	1486	908	92337	01717	36360	9===	60734	92352	01737	34160	9===	60625			70161	59162	01091	98601
Konstanz	399	929	82509	56712	12651	8062=	56725	82810	14737	09852	774==	53728			79752	52254	97050	60297
Friedrichshafen	401	934	82518	66032	12351	855==	56733	82610	23717	09451	873==	53729	---24	---26	70052	52253	00079	60300
Kempten-Lenzried	705	946	82600	65022	11853	6562=	57729	82512	30737	08953	873==	55726			70055	55657	97063	92900
Oberstdorf □	810	948	80304	64022	38251	2572=	57725	80000	80032	36152	8052=	55724			70057	55758	97069	95900
Zugspitze ■	2960	961	93124	00714	85263	9===	63820	92632	00717	82462	9===	62624	24-36	32-50	70669	689--	06042	99806
Hohenpeißenberg □	977	962	82625	60367	35755	864==	58736	82528	75703	33254	864==	55729	25-51	29-49	79558	57258	95053	95701
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	65032	09855	8072=	57736	80000	68022	06452	2562=	55722			70055	56061	92048	95800
Wendelstein □	1832	980	82123	60712	36460	8022=	60729	82325	50787	34157	8022=	59718	30-45	31-48	79662	62263	02040	97601
Berchtesgaden	542	997	80000	70021	10656	4671=	58731	80000	62032	06353	5572=	57732			70058	55862	97047	74000

440 cm

Montag, den 2. März 1970

Station	Höhe	WI	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	13–15	06–12	Wolkenmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_n$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_n$	$T_d T_d$ ooo	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	fff --	iiGG	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	33112	84028	96401	20932	52802	72917	80858	95050	794=-	91714		---25	791--			
List	27	020	72613	82031	94901	65501	54811	62417	75017	92801	58911	91720			700--			
Husum	3	029	32807	75018	95401	00902	53803	42710	80011	93901	20932	93715			797--			
Schleswig	44	035	22909	70034	95202	11541	52805	32611	80020	93602	28941	93713			700--			
Falshöft	4	043	13016	70020	95101	9---=	01000	32714	70030	93202	9---=	02719			700--			
Kiel	7	045	12809	80021	95202	11400	53000	22710	80020	93602	21400	94714			700--			
Norderney	13	113	32914	75021	97801	36500	52103	62821	62261	96301	59463	91715		21---	700--			
Bremerhaven	7	129	13316	81018	96801	12402	51105	53017	80021	96002	12432	92508			791--			
Cuxhaven	5	131	33012	75031	96602	12532	52004	32612	75030	95902	28942	91710			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	53411	65016	95402	52500	53104	53013	65030	94902	52540	93705			791--			
Lübeck	13	156	53606	70031	95102	52501	53002	43010	75021	94402	42900	93707			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	53412	75027	98503	52402	52204	32912	75021	97204	22402	91713			701--			
Cloppenburg	42	216	63310	82018	97502	62400	51304								701--			
Bremen	3	224	63312	81267	96103	624=-	51205	62911	82261	96002	59441	94801			791--			
Soltau	77	235	73405	65877	95901	795=-	51302	53208	80038	95702	52900	94802			701--			
Lüchow	35	253	73107	68857	95202	684=1	52302	43005	75018	94903	42900	91803			792--			
Lingen	21	305	63512	81267	98103	62400	51203	43509	82018	98304	42900	92102			703--			
Münster	44	313	73410	75278	98400	73462	51307	63211	80858	98601	694=-	92401			701--			
Osnabrück	95	317	53211	70267	97900	59400	51204	63213	81036	98002	65900	94201			702--			
Gütersloh	72	320	73206	70268	97403	684=2	52201	33408	83268	97602	39403	95002						
Bad Salzuflen	98	325	73508	60226	97401	724=-	51304	33606	75018	97403	326=-	94201			705--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82910	15857	96000	871=-	00801	33310	70025	96202	39431	91502			704--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83006	62227	95101	9541-	50716	72905	70268	95850	68441	91304			702--			
Berlin-Dahlem	51	381	83006	59027	93902	783=-	01706	73306	65018	93702	2841-	92502			793--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72908	58237	93902	754=-	50707	73505	62012	93502	68308	91904			701--			
Düsseldorf	45	400	63613	70018	00203	58442	51701	63212	80268	00203	634=-	92000		---29	702--			
Bocholt	25	406	63314	82017	00003	62500	52205	63210	82278	99902	52901	92601		---25	701--			
Essen	154	410	73112	70657	99102	795=-	52801	43414	80019	99303	49955	95503		---29	702--			
Kahler Asten □	835	427	83013	15717	26554	861=-	54606	73419	56289	26455	724=-	95302		24-42	708--			
Kassel	158	438	83004	40697	96902	755=-	50611	33406	80278	97001	35002	92105			703--			
Göttingen	176	444	83302	58227	95702	654=-	00707	53607	75277	96401	59000	92304			705--			
Braunlage	607	492	82907	40717	94851	4541-	53616	73209	15717	95053	754=-	95903			704--			
Aachen	202	501	63210	70267	01301	685=-	51400	33209	75018	01401	38943	93201	---28	---37	705--			
Nürburg	626	510	63215	58266	00452	47201	54703	73410	70227	00953	729=-	94503			705--			
Köln	91	515	63114	65267	99102	694=-	51400	33110	80268	99201	39000	93403		---30	705--			
Koblenz	96	519	73215	75217	99103	735=-	01802	63214	65268	99302	33431	93502		---29	704--			
Marienberg	547	526	73112	40277	98251	782=-	52500	83211	60279	98453	876=-	93281			710--			
Gießen	186	532	72510	62317	97201	775=-	01607	63210	62267	97202	693=-	92301		---28	702--			
Bad Hersfeld	212	542	83003	40717	96501	874=-	01510								704--			
Wasserkuppe □	921	544	92515	00717	26054	9---=	54610	93311	00737	25454	9---=	95906	25-36		701--			
Trier-Petrisberg	265	609	82607	57877	01401	833=-	01507	53110	80268	01750	33354	91501	---26	---31	704--			
Deuselbach	479	615	82918	50227	99550	872=-	51711	63220	81260	00152	22493	94501	24-34		704--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	639	93111	00737	27453	9---=	53613	93110	00714	27154	9---=	94902			708--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82411	25687	98801	852=-	00715	73114	75025	98503	65932	95002		---25	707--			
Darmstadt	133	639	82013	15717	99050	871=-	50716	63010	84037	98202	63903	91905			703--			
Würzburg	259	655	82416	25717	97850	873=-	51720	82610	70767	96901	7594-	91907	22-33		702--			
Bad Kissingen	216	658	82308	15717	97101	874=-	00722	42703	65227	96401	45403	91907			704--			
Coburg	337	671	82208	15717	97151	872=-	52725	82707	30717	95450	8736-	92715			705--			
Bamberg	239	675	82711	32717	98050	853=-	51725	82710	40717	96200	7546-	91717			702--			
Hof	567	685	82418	12717	96652	863=-	53723	82515	56767	95252	853=-	93909	21-33		713--			
Weiden	438	688	81907	12737	99252	862=-	53730	82105	10737	96951	852=-	92720			707--			
Berus	343	704	82716	18737	01550	871=-	50710	22912	75019	01400	22403	92902			703--			
Selbach/Saar	431	705	82709	18717	00550	871=-	50612								707--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82312	07737	01150	871=-	51719	62711	65227	00201	68333	93905	---26		704--			
Neustadt/Weinstr.	161	725	72717	60707	00301	5747-	52617	62707	80222	99202	68373	92808	---32		706--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82734	56717	99052	871=-	53617	62720	85227	98452	43433	92903	41-50	34-45	715--			
Karlsruhe	114	727	82219	14737	02050	873=-	51719	82408	56717	00001	77479	91913	---34	---28	708--			
Mannheim	97	729	82109	57107	99901	3732=	51724	72303	40107	98903	7594-	91909	---28		701--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82320	40717	01651	5742-	52724	82415	50717	00250	6742-	92911	24-44	20-28	711--			
Öhringen	276	742	82407	12737	99750	873=-	51729	82709	56227	98000	8546-	91909			712--			
Ansbach	413	755	82408	25717	99150	862=-	51723	82712	30717	97750	8536-	91715	---26		704--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82113	11717	00451	8082-	53728	82415	35717	98951	8542-	92915			707--			
Nürnberg	319	763	82308	56687	99050	853=-	51727	82610	20737	97103	8536-	91717			705--			
Regensburg	376	776	82510	20717	00351	873=-	52725	82508	15737	97651	8736-	92725	---24		701--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92712	01737	29958	9---=	59717	92313	01737	27757	9---=	95723			707--			
Freiburg	269	805	82122	15737	05200	872=-	53724	82123	57717	02700	8736-	93725	28-41	25-39	715--			
Freudenstadt □	797	815	82513	04757	30654	870=-	55724	82709	06757	29454	8746-	94915	---30		713--			
Klippeneck □	973	818	92413	06737	32159	9---=	56730	82413	58717	30454	8746-	95722	---28		710--			
Tübingen	370	826	82309	40737	04250	7732-	51723	82307	40717	02000	7732-	91917	---27	---27	711--			
Stötten	734	836	82611	15737	01453	871=-	54724	92721	03737	99455	9---=	93919		24-38	705--			
Ulm	522	838	82414	10717	02152	873=-	53731	82412	12737	00252	8746-	92717	---31		706--			
Augsburg	477	852	82719	06737	01652	873=-	53733	82717	10737	99051	8736-	92919	---33	---31	706--			
München-Riem	529	866	82423	18733	01750	854=-	51731	82525	16717	99300	8736-	91722	26-43	24-40	717--			
Mühldorf	401	875	82204	14737	01400	774=-	50727	82610	50717	98501	7746-	91726			707--			
Passau	409	893	92507	08737	02051	9---=	51730	82610	20737	99150	8716-	91727			713--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92450	01737	31658	9---=	58524	92647	00497	30056	9---=	95914			708--			
Konstanz	399	929	82712	22737	05551	5742=	53738	92515	06737	02650	9---=	92927	---27	---31	704--			
Friedrichshafen	401	934	82506	20737	05451	7732=	52737	82619	15737	02450	7732=	91927	---26	---31	701--			
Kempten-Lenzried	705	946	82309	20737	05452	873=-	54726	82509	15737	01851	8736-	93731			723--			
Oberstdorf □	810	948	80000	25737	33451	875=-	53734	83402	18737	31200	8726-	91729			715--			
Zugspitze ■	2960	961	92536	01717	80663	9---=	63717	92725	01737	78463	9---=	93719	58-62	58-62	726--			
Hohenpeißenberg □	977	982	82426	65713	30752	874=-	54730	82635	50717	69353	8746-	94715	50-56	51-63	721--			
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80802	58222	01602	8572-	52730	80403	56717	98702	8532-	93927			727--			
Wendelstein □	1832	980	92328	01457	31256	9---=	56729	92910	01454	69756	9---=	95913	31-48	28-46	701--			
Berchtesgaden	542	997	80505	50852	02300	856=-	54731								727--			

Montag, den 2. März 1970

Station	Höhe	IR	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ spp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ spp	12–18 $f_1 f_1 - f_4 f_4$	18–21 $f_1 f_1 - f_4 f_4$	06–18 RRR $T_x T_n$	Mittel vom: 25.2.–1.3.70 $T_5 T_5 T_5$	$S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	53011	82028	94101	49401	00609	43113	80028	93901	49400	20002	---25		79202	503	103	97
List	27	020	62915	75028	92400	59501	51604	32811	82261	92650	38400	51301			79401	514	109	03
Husum	3	029	72610	75031	93250	724//	53707	32606	68035	92850	31400	32604			79702	509	084	96
Schleswig	44	035	72610	65031	93100	784//	52608	72709	65025	92600	784//	51806			70002	512	096	05
Falshöft	4	043	82714	75038	92400	9////	00708	82710	75022	92201	9////	00702			79302			04
Kiel	7	045	72408	80030	93401	784//	51604	72506	75268	92801	784//	51806			70003	508	073	04
Norderney	13	113	62918	65028	95401	59432	50609	22913	65038	95301	28400	20801	22-27		79702	002	103	97
Bremerhaven	7	129	62612	66261	94801	69400	50712	32611	75018	94201	35200	31803			79202	001	062	95
Cuxhaven	5	131	72611	77261	94600	762//	51609	72708	68021	94201	784//	31804			79202	505	086	03
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	62508	65031	94601	65500	55703	82408	56852	93801	763//	33608			79103	506	065	07
Lübeck	13	156	62807	75031	94301	65501	53601	82707	75032	93801	755//	32705			70003	513	070	03
Emden-Wolthusen	0	202						72804	40268	96001	784//	51003						
Emden-Hafen	6	203	72908	65268	96302	42561	00609								70204	003	083	02
Cloppenburg	42	216													70103	505	047	04
Bremen	3	224	72507	82028	95502	785//	53705	72510	80027	94801	784//	31707			79104	501	056	04
Soltau	77	235						62308	7003//	96700	65200	52709			7--02	513	079	02
Lüchow	35	293						52107	7002//	95653	55600	55706			7--03	515	067	03
Lingen	21	305	62708	81268	97801	48502	51705	72807	75022	97101	754//	50707			70304	003	074	05
Münster	64	313	62704	70038	98601	685//	53400	72505	70858	98000	782//	31805			70103	502	044	05
Osnabrück	95	317	52706	72028	98001	26540	53400	72709	70268	97900	784//	51807			70203	506	039	04
Gütersloh	72	320	52302	82038	98351	54600	53107	72409	74858	97900	784//	32704			70103			06
Bad Salzuflen	98	325	32804	70038	98201	25600	54207	72604	60031	97400	752//	32808			70503	503	025	07
Hannover-Langenhgn.	55	338	42806	70018	97151	24530	54209	72408	65031	96200	734//	33809			70503	509	045	08
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12907	70018	97050	14601	55212	72105	65031	96852	652//	34804			70201	514	064	14
Berlin-Dahlem	57	381	23204	60018	95250	25500	53214	03003	60020	96054	00900	35208			79303	516	043	08
Berlin-Tempelhof	50	384	43306	70011	95000	20932	53315	03304	75010	95952	00900	35209			70103	518		08
Düsseldorf	45	400	42506	70028	00700	48500	52204	62507	75021	00150	65240	31706	---29		70204	005	093	07
Bocholt	25	406	72407	80058	99902	794//	51400	62606	68038	99101	683//	31807	---25		70204	006	099	03
Essen	154	410	42806	60028	99901	44600	53204	72607	60022	99500	7093-	32804	---28		70203	503	023	03
Kahler Asten □	835	427	73115	59268	27256	782//	57210	92710	02351	27157	9////	38001	24-42		71452	563	045	14
Kassel	158	438	13204	75018	98850	12540	53112	22105	75020	99451	25200	34005			70402	509	060	04
Göttingen	176	444						71704	7003//	98253	755//	34202			7--02	513	066	06
Braunlage	607	452	53210	68267	97355	52400	58216	02807	65023	98056	00900	39103			70750	550	074	21
Aachen	202	501	62907	60268	01800	68400	53203	52605	65019	01251	55200	32807	---37		70604	505	058	14
Nürburg	626	510	83211	65268	01754	872//	55204	82705	56102	01855	871//	35801			70651	539		16
Köln	91	513	43310	65028	00301	44500	54209	42806	65011	00301	45200	32101	---30		70503	004	056	05
Koblenz	96	515	53602	30278	00601	53400	51311	22206	60011	00900	21200	34400	---29		70604	016	077	04
Marienberg	547	526	73308	65269	99854	782//	55308	72905	56102	99954	752//	55400			71351	535	113	11
Gießen	186	532	23206	70018	99000	28500	54216	22705	66020	99551	23600	33204	---28		70204	508	067	01
Bad Hersfeld	212	542						02505	59018	99653	00900	34105			7--02	516	051	02
Wasserkuppe □	921	544	93211	01497	26856	9////	56317	93005	00494	27457	9////	37208			70854	569	070	10
Trier-Petrisberg	265	609	13207	80018	02151	14540	53304	12103	75020	02452	15230	33400	---31		70502	504	112	01
Deuselbach	479	615	53210	80028	01353	45540	56310	72702	70022	02255	55400	37204			70450	525	097	05
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93309	01707	28355	9////	55316	93108	00717	28356	9////	38003			70452	554	066	09
Frankfurt-Flugh.	112	637	79902	70025	00301	755//	52217	12304	70018	01451	15700	34209	---25		79503	501	079	02
Darmstadt	133	639	63104	80038	00200	65540	52217	32406	70021	00451	35300	33102			70403	001	094	06
Würzburg	259	655	73307	70028	98551	755//	52312	63104	75022	00652	65200	33219	---28		70301	517	038	04
Bad Kissingen	216	658	40000	70027	98451	40930	52318	30000	75010	00053	37400	34213			70702	518	055	04
Coburg	337	671	73006	60707	96751	5557-	52311	63005	60022	99053	652//	34219			70500	523	050	96
Bamberg	239	675													70401	517	044	02
Hof	567	685	83415	13717	96052	862//	53305	83208	22717	98353	863//	33217			70152	549	032	05
Weiden	438	688													71051	532	083	03
Berus	363	704	13608	80019	02452	14400	54307	23406	68030	02653	25400	34400			70400	514	127	07
Selbach/Saar	431	705													7--50			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	12802	65028	01852	15400	54209	10000	56110	02254	10940	35400	16-32		70601	508	139	06
Neustadt/Weinstr.	161	723	12914	82267	00600	19500	53309	02908	80010	00951	00900	34103			70403	001	084	11
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32914	86267	01053	19463	54316	02713	86010	01355	00900	35103	34-45		70152	530	060	12
Karlsruhe	114	727	72206	62027	01300	754//	51306	52203	65031	02152	45440	33107	---28		70501	001	074	19
Mannheim	97	729	33007	66018	00901	25540	53219	12803	62010	01050	10930	33101			70203	003	062	07
Stuttgart-Echterdingen	396	738	32911	60227	01552	36300	53209	42706	65268	02253	45500	34204	22-28		70300	520		15
Öhringen	276	742	72807	15267	99351	784//	52305	62702	57102	00953	65400	34013			71300	518	012	09
Ansbach	413	755													70550	524	052	02
Weißenburg/Bay.	422	761	72713	62226	99651	755//	53307	82705	58718	00952	752//	33211			70350	526	043	02
Nürnberg	319	763	62711	75017	97700	68400	52507	63005	80018	99452	65400	34213			70700	518	046	03
Regensburg	376	776	82706	25717	97951	673//	52302	72703	59717	99252	754//	33211			70250	524	058	03
Gr. Falkenstein □	1307	791	92509	01737	27357	9////	58604	93213	00737	27257	9////	38402			71657	592	107	20
Freiburg	269	803	82114	60027	02800	7847-	52301	83607	15737	02000	872//	35808	25-39		70101	504	126	26
Freudenstadt □	797	815	82708	07757	30654	872//	55313	43205	65037	30655	45400	38001	---25		73054	551	090	17
Klippeneck □	973	818	82408	58707	31355	871//	55310	83004	30707	31056	871//	38002	---32		70454	560	105	17
Tübingen	370	826	82307	56737	02850	5732-	52302								70100	518	084	14
Stötten	734	836	92716	00737	00953	9////	54312	93012	01737	01654	9////	35105	26-35	---25	70852	551	034	25
Ulm	522	838	82006	15737	01052	772//	52308	82505	18707	02253	772//	34208			70651	529	111	13
Augsburg	477	852	82715	25737	00651	873//	52309	62809	20717	01252	673//	33204	---32		70851	523	077	10
München-Riem	529	856	82519	14387	00251	854//	52307	82514	70223	00751	884//	33104	25-30	20-27	70101	528	063	06
Mühldorf	401	875	82512	30717	98600	774//	51501	52609	65017	99150	52300	33204			70501	521	081	06
Passau	409	893	82609	12737	98151	871//	51709	82708	50717	98551	872//	31803			71650	525	048	07
Feldberg/Schw. □	1486	908	92724	00717	30958	9////	58103	93005	01717	30958	9////	38400		18-26	71358	588	125	47
Konstanz	399	929	82608	50717	02950	773//	51302	62708	75017	02450	5527-	31804	---32		70650	510	109	28
Friedrichshafen	401	934	82617	58717	02600	7732-	51302	82714	20717	02000	7732-	32706	23-35		70300	513	140	36
Kempten-Lenzried	705	966	92512	09757	02252	9////	53501	92605	12737	02552	9////	33002			70451	549	126	29
Oberstdorf □	810	988	80306	06737	31352	871//	53307								70701	548	125	32
Zugspitze ■	2960	961	93022	00737	77166	9////	66714	93318	00737	77068	9////	68002	38-52	22-30	71262	683	113	55
Hohenpeißenberg □	977	962	82724	20717	29654	872//	54304	82718	30717	29854	872//	35103	31-59	23-43	70252	561	075	24
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82102	50717	00250	6552-	52307	80403	56787	01252	5552-	32104			70103	540	112	34
Wendelstein □	1832	980	92728	01717	28758	9////	58615	92718	01717	29460	9////	60104	36-57	29-52	70355	613	045	55
Berchtesgaden	542	997	90000	08758	99200	9////	00506								70301	530	068	19

Berichtigung zum TW Nr. 60 vom 1.3.1970

		963													79252			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Montag, den 2. März 1970 — Nr. 61

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0206
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3024 +59 27 59
20							2588 +57 27 49
30	2833 +60 28 32	2343 -60 30 30				2348 +57 27 36	2353 +60 28 36
50	2812 +57 29 25	2022 +58 30 26	2015 -58		2021 +58	2023 +57 27 27	2011 +55 +70 28 30
70	1798 +59 31 20	1809 +55 31 30	1804 -58	1807 +57 30 33	1808 +59	1809 +56 30 34	1797 +56 +70 29 28
100	1573 +56 31 32	1583 +56 30 36	1573 -58	1583 +58 31 27	1584 +59	1583 +57 33 30	1570 +55 +68 30 29
150	1314 +54 30 39	1323 +53 30 42	1321 -56 30 43	1325 +56 30 47	1328 +56 31 35	1329 +58 32 36	1310 +53 +65 29 32
200	1128 +54 29 45	1137 +53 29 56	1138 +58 29 47	1143 +59 +62 31 61	1149 +65 +67 31 64	1145 +64 33 53	1124 +53 +63 28 36
300	0865 +51 29 68	0880 +55 +58 29100	0884 +55 +58 29 78	0890 +54 +57 29 63	0895 +52 +54 32 56	0892 +52 +53 34 51	0865 +58 +63 28 60
400	0676 +45 +52 28 89	0689 +40 +45 29 90	0693 +39 +43 29 74	0698 +38 +41 30 54	0703 +38 +41 33 34	0697 +37 +38 35 37	0678 +43 +48 28 65
500	0523 +33 +44 27 72	0533 +28 +38 29 69	0536 +27 +38 29 57	0541 +26 +29 30 49	0545 +25 +26 33 46	0541 +26 +26 35 46	0523 +31 +35 26 54
700	0278 +17 +18 30 36	0283 +12 +16 29 47	0285 +11 +12 29 37	0289 +11 +12 29 41	0293 +11 +11 31 26	0291 +13 +14 31 24	0276 +14 +16 27 35
850	0129 + 6 - 8 30 29	0132 + 3 - 8 31 37	0133 - 2 - 2 27 35	0137 + 1 - 1 29 40	0142 + 6 - 7 28 28	0142 + 7 +14 27 28	0126 + 5 - 5 29 26
1000	- 01	0002 3 1 28 07	0003	0007	0014	0014	- 04
Markante Punkte	028 +60 27 50 033 +61 039 +55 077 +59 087 +56 093 +60 115 +55 130 +56 180 +52 29 51 206 +54 244 +51 290 +51 28 52 880 28 48 785 -10 -10 880 29 32 812 + 8 - 8 897 29 27 872 + 4 - 8 940 1 1 957 1 1 993 2 1 20 14 998 2 1 26 14	029 +60 29 34 052 +58 075 +55 104 +53 214 +53 250 +38 +61 29 80 448 +34 +41 548 +24 -37 600 28 54 687 -13 -13 710 +12 -22 760 +16 +10 800 30 42 842 + 3 - 8 898 + 2 -11 897 31 28 900 30 26 905 0 0 953 + 1 - 1 992 3 1 27 06	040 +58 071 +58 084 +56 089 +58 172 +56 250 +52 28 53 277 +50 +63 420 +36 +41 464 +31 +41 582 +20 +21 595 +20 +22 600 28 43 775 + 6 - 6 809 27 39 897 26 33 900 20 35 905 0 0 953 + 1 - 1 997 1 0 24 15	060 +58 29 24 086 +57 088 29 35 091 +60 093 +60 102 +58 129 +54 137 +56 138 30 56 150 29 43 158 +56 180 +59 204 +59 +62 220 +61 +64 29 63 257 +60 +63 409 +37 +40 430 29 56 470 +30 +33 533 +23 +25 573 +20 +22 600 28 44 633 +15 +16 647 +15 +16 838 29 40 843 + 2 - 2 880 29 58 885 28 58 914 1 1 930 0 0 959 2 1 24 12	036 +57 044 +56 062 +55 112 +57 122 +60 177 +61 183 +60 31 41 229 +60 -62 240 31 43 250 +59 +61 31 60 415 33 41 453 +31 +33 520 33 39 600 32 35 668 32 25 760 + 7 - 7 790 + 9 - 9 800 29 25 820 + 7 - 7 831 + 7 - 8 866 + 5 - 6 874 27 27 888 + 7 + 8 28 27 940 24 24 978 + 2 - 6 22 06	029 +58 26 45 044 +56 048 +58 056 +54 27 23 060 +56 081 +57 30 24 126 +56 141 +59 195 +62 228 +61 +62 33 43 250 +59 +60 33 49 264 +58 +59 33 59 379 34 34 496 +26 +26 35 48 536 +24 +24 588 +19 -19 600 33 27 663 +14 +14 32 22 733 +12 +14 754 +13 +17 794 27 33 800 27 33 833 + 8 +16 841 27 29 918 + 5 - 6 952 + 4 - 6 22 08	804 +49 26 92 805 +53 808 +54 809 27 61 811 +60 813 +57 816 +60 818 27 39 819 +57 833 +57 844 +59 28 51 858 27 27 878 +54 +68 884 +59 +72 891 30 29 892 +56 +69 106 +54 +67 114 +56 +69 140 +53 +66 195 27 54 210 +52 +62 250 +55 +62 27 48 393 +44 +49 503 +31 +34 600 26 43 642 +18 +20 26 39 800 28 29 869 29 24 878 28 23 925 + 1 - 1 990 1 0 27 99
Tropopause	333 +51 +59 29 78	086 +59 31 35 270 +60 +63 29 88	252 +52 +05 29 53	252 +63 +66 31 63	202 +66 +68 31 67	205 +66 33 55	066 +58 +72 28 28 296 +58 +63 27 59
Maxwind	400 +45 +52 28 89	308 +55 +58 29110	330 +55 +58 29 78	273 29 74	202 +66 +68 31 67 260 +59 +61 31 74		343 25 71
30/50	0321	0321				0325	0322
50/100	0439	0439	0438		0437	0443	0441
100/200	0445	0446	0440	0440	0435	0437	0446
200/500	0605	0604	0602	0602	0604	0603	0601
500/1000	0524	0551	0533	0554	0531	0527	0527

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0200	0206			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.4	22.2	16.8	18.9	13.5	21.0	24.3	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	29 48	29 37	29 38	33 21	30 47	29 33	29 35	28 45			
km											
26.4											
23.7	28 33						28 35	26 45			
20.7	29 24	29 38				29 35	29 25	29 28			
18.3	32 24	30 36		33 28		30 32	30 23	30 24			
15.9	29 29	31 43	29 38	30 39		30 30	30 24	31 33			
13.5	30 31	30 40	29 40	30 39	30 47	31 38	30 34	29 30			
12.0	30 41	30 44	29 38	30 37	30 53	31 43	29 36	28 37			
10.5	28 38	29 56	28 50	30 51	30 60	30 41	29 56	28 41			
9.0	29 42	28 60	27 57	29 53	29 54	30 43	29 64	27 75			
7.2	28 44	28 60	27 65	28 62	29 55	30 38	29 64	27 68			
5.4	27 43	28 58	27 64	28 62	28 48	31 36	29 48	28 55			
4.2	30 38	28 50	27 50	28 52	28 46	30 27	29 42	27 49			
3.0	31 29	30 40	28 31	27 41	28 30	29 26	31 39	28 41			
2.1	31 25	30 28	30 30	30 35	28 33	27 42	31 33	29 25			
1.5	31 22	32 21	30 23	30 30	28 40	26 53	30 31	29 24			
0.9	32 20	31 20	30 25	30 20	25 33	29 39	28 30	30 28			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			0720 27 85	0730 29 81	1140 30 70		0730 29 66	0885 27 84			

Jahrgang 95 Montag, den 2. März 1970 Nr. 61

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o212	o212	o212	o212	o212	o212	o211
mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3826 +59 26 60
20					2598 +55		2569 +59 27 42
30	2827 +62 29 33	2831 +60 29 38	2830 +59 29 35		2540 +55	2602 +55 26 36	2533 +56 28 38
50	2006 +59 29 31	2009 +59 28 26	2009 +57 30 30	2013 +55 34 24	2016 +57	2544 +55 28 35	2510 +58 +74 29 29
70	1793 +53 29 23	1795 +54 30 40	1795 +56 30 35	1801 +56 27 37	1801 +57	2019 +57 29 30	1796 +56 +71 29 29
100	1563 +54 30 27	1567 +54 30 45	1557 +54 30 30	1572 +53 29 35	1575 +56	1803 +54 27 22	1567 +51 +67 29 32
150	1302 +51 30 22	1305 +53 30 40	1325 +53 29 35	1310 +52 30 50	1314 +53 29 40	1579 +57 30 35	1306 +54 +69 28 37
200	1114 +49 30 25	1119 +50 30 40	1118 +51 29 35	1124 +52 -62 30 42	1129 +54 +58 29 59	1319 +54 29 37	1119 +51 +66 27 41
300	0850 +52 34 28	0855 +51 -56 31 30	0855 +53 -02 27 34	0859 +50 -58 29 40	0874 +57 +68 27 86	1135 +54 29 48	0857 +54 +67 25 52
400	0663 +48 +53 34 22	0667 +48 +52 36 36	0666 +46 +54 26 24	0669 +44 +51 28 45	0685 +41 +44 27 73	0880 +56 -57 27 51	0670 +46 +56 25 57
500	0512 +39 +43 32 23	0517 +38 +42 34 32	0515 +39 +41 25 40	0518 +38 +43 28 40	0529 +31 +33 27 58	0690 +40 -41 27 53	0518 +44 +41 26 49
700	0272 +20 +30 33 16	0275 +20 +27 35 27	0274 +18 +18 29 13	0276 +19 +25 31 23	0281 +13 +14 29 28	0533 +28 +29 27 45	0274 +16 +22 26 32
850	0125 + 9 +13 31 21	0127 + 9 +13 33 18	0125 + 7 +12 32 20	0128 + 8 + 9 32 23	0130 + 6 + 6 27 48	0283 +12 +13 27 35	0125 + 6 + 7 29 20
1000	+ 03	+ 01	+ 04	+ 00	0001	0132 + 4 + 6 26 51	
						0004	+ 05

Markante Punkte

							803 -31 27121
							804 +37
							805 +47
							807 +57
							808 +53 26 63
							810 +59 26 60
							811 +55
						810 +52 25 43	817 +60
						824 +57 27 29	818 26 43
						829 +55 27 36	829 +56
						843 +55	835 +59
	824 +01 28 35					852 29 31	840 +56
	828 +58	824 +60 28 40				859 +55	842 +58
	843 +55	832 +61				863 +57 27 20	853 29 28
	847 +59	842 +56				869 +53	865 +54 +70
	873 +54	851 +60 29 25				873 +58	898 +51 +67
	167 +52	866 +53				904 +57	143 +55 +70
	207 +49	868 +55				940 +53	180 +51 +66
	250 +52	129 +52				976 +57	250 +53 +67 25 46
	290 +53	159 +53				995 +54	251 25 46
	316 +49	211 +50				250 +61 -62 27 58	373 +48 +61
	383 +50 +55	250 +51 +37 30 36				324 27 49	454 +40 +46
	554 +54 +58	306 +50 +55				381 27 56	509 +53 +41
	600 32 22	432 +45 +49				462 -30 -31	600 26 41
	725 +18 +29	600 34 30				600 27 38	687 +17 +22
	793 +12 +21	660 +21 +29				624 27 35	789 +10 +20
	800 31 17	681 +21 +28				743 + 9 + 9	800 28 24
	826 +11 +14	800 33 19				800 26 43	848 + 6 + 7
	870 + 8 +14	893 33 22				802 + 6 + 6	877 24 18
	883 31 23	900 33 22				833 26 48	896 29 16
	907 + 6 + 7	920 + 5 + 8				865 + 5 + 6	908 1 0 28 08
	940 1 + 2 30 07	998 2 + 5 34 09				939 0 + 1 24 25	
Tropopause	339 +52 +57 34 23	284 +52 +54 51 30 372 +50 +54	300 +53 +02 27 34	307 +50 +57 29 41	285 +60 +63 27 00	261 +63 +64 27 56	076 +57 +72 29 30 321 +54 +67 25 54
Max-wind					296 26 87		370 25 60
30/50	0321	0322	0321		0324	0329	0323
50/100	0443	0442	0442	0441	0441	0440	0443
100/200	0449	0448	0449	0443	0446	0444	0448
200/500	0602	0602	0603	0546	0600	0602	0601
500/1000	0515	0518	0519	0518	0528	0531	0523

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	o218	o218	o218	o218	o218	o218	o212	o218					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	18.3	20.7	19.5	21.9	15.9	24.0	20.7	24.9					
Gipfelpunkt ddfff	30 33	30 25	29 6	29 39	29 31	27 14	27 44	28 42					
km													
26.4							27 43						
23.7						29 18	27 37	28 30					
20.7		30 25				28 22	30 26	28 25					
18.3	30 33	31 30	29 36			28 26	30 32	28 28					
15.9	30 29	31 38	29 33	29 31		29 37	29 24	28 23					
13.5	30 19	31 31	29 32	29 45		29 56	28 28	26 22					
12.0	29 25	32 32	29 30	29 50		27 53	28 28	26 25					
10.5	31 27	32 36	29 29	29 44		27 45	27 36	25 29					
9.0	32 20	32 26	30 27	27 57		26 77	26 44	25 32					
7.2	33 26	32 23	34 29	26 68		26 72	26 57	24 37					
5.4	32 28	32 29	36 30	27 47		25 59	26 56	24 33					
4.2	33 24	32 28	34 27	27 45		26 46	26 31	25 22					
3.0	32 22	31 25	33 23	26 29		27 34	26 21	29 15					
2.1	30 20	30 19	32 23	33 22		30 26	29 30	31 11					
1.5	29 21	31 18	32 22	32 21		30 30	29 43	30 15					
0.9	28 24	31 22	31 16	31 19		30 29	29 36	30 12					
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff		HHHH ddfff		HHHH ddfff
Maximal-winde					0720 26 68	0830 26 90	0600 26 70						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 61

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 2. März 1970

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.1N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
0	10002	82820	98026	01103	9++++	03734	3++++			703++		10007	42721	98258	00802	9++++	02728	3++++			701++	
3	10002	83021	98022	98503	9++++	02726	3++++					10007	43114	98026	98002	9++++	01728	3++++				
6	10002	73418	98017	87102	9++++	50614	3++++			704++	1023+	10007	63416	98031	97001	9++++	00610	3++++			701++	1015+
9	10002	43618	98018	98202	43500	51311	30604					10007	23415	98011	97701	21300	52207	30503				
12	10002	33011	98038	98502	12405	52003	30503	34603		791++		10007	33114	98020	97901	00901	51202	30504			791++	
15	10002	63022	98038	96503	23405	50720	40503	34603				10007	82913	96701	95801	833++	50821	30504				
18	10002	63121	98038	96102	9++++	51604	3++02	33603		792++	1024+	10007	72917	98027	95001	43506	50608	30504	32503		794++	1016+
21	10002	13318	98028	96102	9++++	51400	3++++			100		10007	62915	98027	94802	9++++	01702	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	82721	98025	01201	9++++	00738	3++02			701++												
3	10003	72718	98022	99001	9++++	50722	3++02															
6	10003	33216	98011	97201	9++++	51618	3++02			701++	1502+											
9	10003	23615	98018	98201	22500	51210	3++02															
12	10003	23111	98258	98801	13502	51206	30602			797++												
15	10003	72615	98032	96902	3359+	51719	3++01	31602														
18	10003	72814	98028	95801	9++++	51611	3++01	31602		791++	1502+											
21	10003	02712	98021	95650	00900	51602	3++01	32402														

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	82919	97022	98703	9++++	02735	3++++			3++++												
3	10004	83018	97028	96303	9++++	02624	3++++															
6	10004	83513	98020	95902	9++++	01504	3++++			797++	1016+											
9	10004	23320	98018	97101	22500	51312	30504															
12	10004	53319	98038	96702	12570	01804	30504			797++												
15	10004	73016	98717	94402	774++	01723	30504															
18	10004	43014	98017	94101	33504	01503	30502	33604		793++	1018+											
21	10004	03018	98017	93902	00900	01702	3++++															

FS Elbe 1 54.0N 00.2E — FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

0	10005	82522	98216	00002	9++++	01730	3++++			794++		
3	10005	02508	98216	97201	00900	50728	3++++					
6	10005	82912	98717	96001	9++++	50712	3++++			702++	1011+	
9	10005	13209	98011	96401	00902	51204	30402					Nicht auf Position !
12	10005	13210	98020	97001	00902	51206	30302			700++		
15	10005	72715	98031	95101	55502	00819	30302					
18	10005	72510	98227	94301	9++++	51808	3++++			795++	1002+	
21	10005	02909	98021	94001	00900	00703	3++++					

Nordatlantische Wetterschiffe

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

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QPPTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QPPTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99617	70328	02004	81109	96515	30103	864++	00711	05502	10560	30000	99+01	99644	10028	02004	83137	96858	83301	894++	00717	06151	10717	30813	
	99617	70330	02034	82614	96205	29805	864++	00603	05104	10560	30201	99+01	99645	10028	02034	73240	97268	83702	6947+	81304	05951	10703	30814	
	99617	70330	02064	82516	97025	29605	884++	00502	05105	10573	30202		99646	10028	02064	73236	97268	85002	6947+	81113	06053	10700	30814	
													99648	10027	02094	83240	96878	84801	7947+	81802	06152	10693	30915	
	99617	70327	02124	92516	97206	28806	854++	00808	00105	10570	30302		99648	10028	02124	83137	96878	84302	7947+	00805	06851	10622	30915	
	99618	70327	02154	72516	97022	27506	75400	00713	00104	10573	30402		99649	10028	02154	73240	97858	84802	6947+	81105	05751	10585	30915	
	99618	70325	02184	82722	96612	25606	854++	00619	00004	10590	30403		99650	10027	02184	83338	96838	85201	7947+	81304	05951	10628	30915	
	99618	70325	02214	82723	97026	24906	854++	00807	00104	10550	30403		99650	10026	02214	83037	96838	84401	7947+	00808	05951	10618	30916	

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

	99567	70506	02003	81625	98022	21804	855++	00320	0++03	10340	30707		99590	70187	02004	73217	98012	27306	785++	00602	0++03	10946	30403	29007
	99566	70505	02033	71830	96615	23104	854++	00213	0++04	10344	30807		99590	70186	02034	73218	98022	26306	28502	00610	0++04	10948	30403	29007
	99566	70505	02063	81818	97616	24704	854++	00216	0++02	10352	30806		99589	70187	02064	43223	98021	25706	34501	71506	0++03	10948	30404	29007
	99565	70507	02094	81814	97026	26802	854++	00221	0++02	10308	30705		99590	70189	02094	73230	98031	25806	785++	71301	0++03	10919	30409	29008
	99564	70509	02123	81823	98026	28202	864++	00214	0++01	10247	30705		99590	70190	02124	73127	98251	25906	784++	00001	0++03	10914	30505	29008
	99564	70508	02153	92010	95102	29002	9++++	00214	0++02	10345	30704		99590	70190	02154	73318	98012	25306	784++	00806	0++03	10911	30503	32008
	99564	70508	02183	91910	93454	30202	9++++	00206	0++03	10326	30000	18704	99590	70189	02184	73420	98022	25105	65531	00702	0++02	10908	30604	32008
	99565	70507	02213	91810	93454	30602	9++++	00104	0++02	10328	30000	18704	99589	70189	02214	73516	98012	24905	3553+	00708	0++03	10899	30604	32008

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

	99526	70355	02004	81110	98032	41406	855++	00201	00+02	10679	30402	27503	99520	70194	02004	83318	97501	33208	874++	81609	0++07	11107	30503	99+04
	99526	70355	02034	81108	97022	41007	843++	00703	0++07	10722	30000	24401	99522	70195	02034	83423	96585	31209	874++	81720	0++09	11010	30604	32907
	99527	70354	02064	81012	98022	29907	855++	00610	0++02	10722			99527	70186	02064	73521	97025	30109	734++	71610	0++08	11000	30604	33907
	99527	70394	02094	81212	97022	40307	843++	00204	0++07	10722	30000	24402	99524	70196	02094	72618	97220	29009	753++	00711	0++08	11002	30604	33906
	99526	70355	02124	80511	98022	39507	855++	00708	0++05	10670	30402	18703	99524	70193	02124	53620	97205	28810	57401	00502	0++08	11020	30705	33907
	99524	70355	02154	80620	98022	39607	843++	00400	0++07	10727	30000	11502	99524	70194	02154	73620	98202	27510	754++	00513	0++07	11025	30705	33907
	99526	70355	02184	80816	98252	37907	855++	00615	0++05	10672	30703		99523	70194	02184	73522	97205	26109	754++	00614	0++07	11029	30705	34908
	99525	70354	02214	80720	97022	37607	853++	00703	0++07	10722	30202	11402	99522	70195	02214	53620	97015	26109	45500	00400	0++06	11067	30604	34907

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

	99441	70410	02004	30809	98011	23913	38400	00708	00+07	11440	30505		99450	70164	02004	80833	97022	25010	856++	21000	0++02	11153	30812	
	99441	70410	02034	31022	98021	22315	38400	00716	0++11	11604	30503		99450	70163	02034	80828	97022	24410	856++	21706	0++03	11163	30810	
	99440	70410	02064	20725	98020	20218	24400	00621	0++10	11442	31505		99450	70161	02064	80629	97022	22910	856++	21715	0++05	11170	30810	
	99440	70410	02094	20929	98011	19513	21400	00707	0++07	11405	30507		99450	70160	02094	80628	97022	22910	856++	21400	00+03	11160	30810	02604
	99438	70410	02124	51028	98801	18812	29460	00707	0++07	11549	30607		99449	70160	02124	80619	97022	23510	856++	21206	0++04	11157	30809	02604
													99449	70161	02154	80512	98022	22010	857++	00715	0++03	11168	30000	06809
	99439	70413	02184	60932	98028	15814	23463	00517	0++09	11463	30708	05806	99449	70161	02184	80113	98022	20610	856++	00614	0++06	11150	30000	06808
	99439	70416	02214	80835	97032	15214	744++	00704	0++09	11455	30710	05804	99449	70162	02214	63614	98012	19510	65500	00711	0++07	11152	30503	06807

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

	99350	70480	02004	71027	98022	04617	12578	00306	0++12	11783	30609		99450	70164	02004	70000								
	99350	70480	02034	81127	98022	03017	885++	00716	0++13	11792	30709	09709	99617	70328	02004	79764								
	99350	70480	02064	51130	98012	00916	58500	00721	0++11	11786	30610		99646	10028	02064	70436								
	99350	70480	02094	61130	97816	99917	60420	00710	0++11		30609	09708	99524	70193	02124	03503								
	99350	70480	02124	81032	97808	98716	3852+	00812	0++11	11777	30811		99449	70161	02154	10005								
	99350	70480	02154	81236	97808	96516	3852+	00822	0++13	11778	30811		99449	70161	02184	70020								
	99350	70480	02184	81135	97808	92516	884++	00840	0++13	11771	30810		99618	70325	02184	797++								
	99350	70480	02214	81136	97808	93016	8842+	00205	0++13		30809	09708	99449	70161	02184	10003								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 61 — Montag, den 2. März 1970

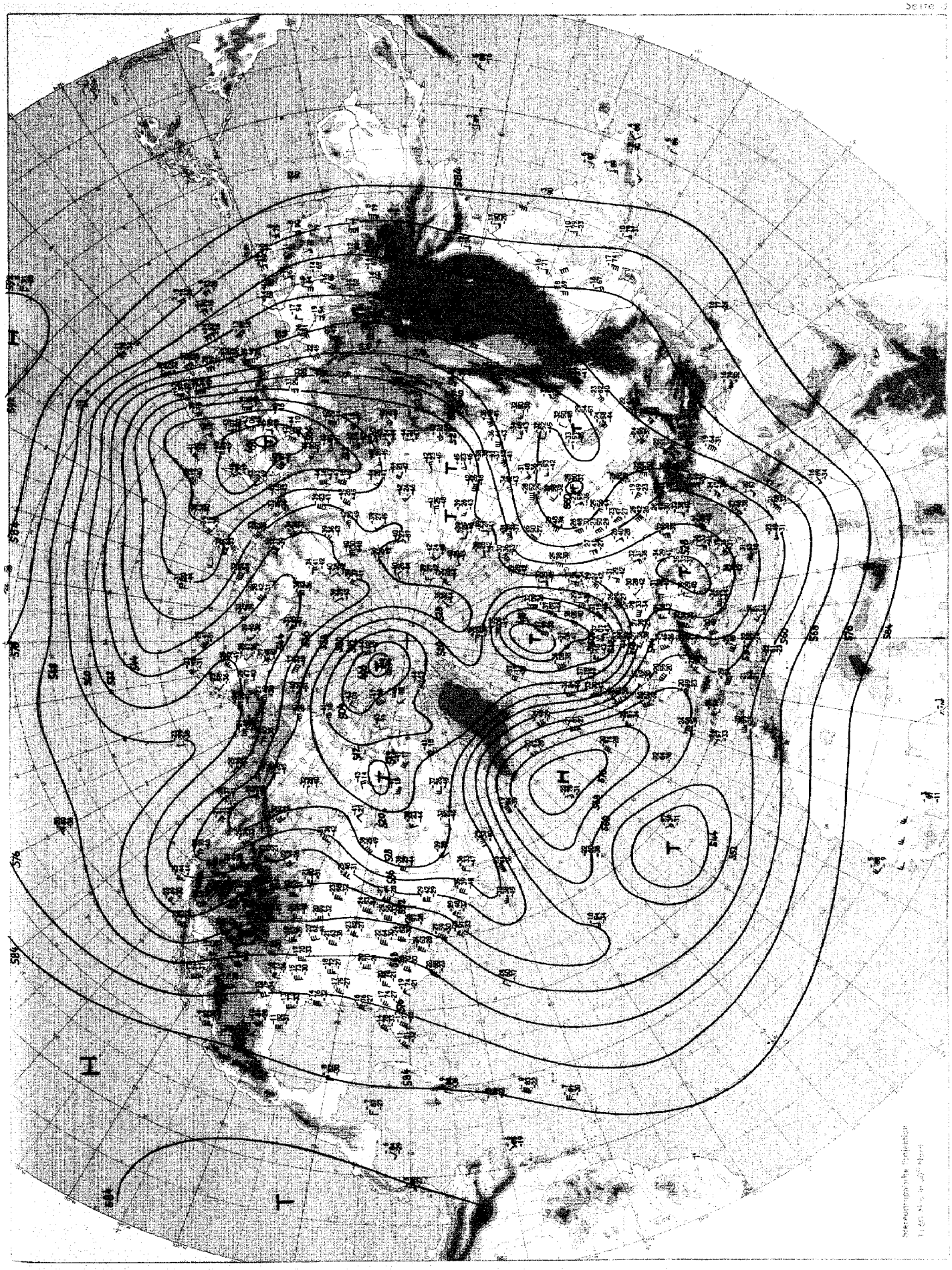
Meldungen vom 2. 3. 1970

99LLL QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99364 70551	02003	23127	98001	15519	12600 53210	05412	30605	31705	+++++ Hornstern
99308 70465	02003	31309	98022	01517	32500 14720	05715	30504	05708	+++++ Havelstein
99287 70567	02003	62921	98151	14518	42300 14708	05411	3++04	99+05	+++++ Elsfleth
99522 70513	02003	81621	98616	23002	9++++ 91220	002++	3++++	+++++	+++++ Tiko ↑
99410 70489	02003	91326	97022	12712	9++++ +++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Magdeburg
99425 70255	02063	80937	98205	17013	854++ 64710	05007	30505	09108	+++++ Kulmerland
99627 10036	02693	83444	97868	90101	+++++ +++++	058++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99558 10037	02093	43224	98021	98004	+++++ 73710	054++	3++05	+++++	+++++ Hagen
99642 70356	02093	80905	97022	28101	9++++ 91708	010++	+++++	+++++	+++++ Katfisch
99595 70030	02693	83244	97268	04304	+++++ +++++	055++	+++++	+++++	+++++ Seydisfjord
99330 70142	02063	32209	98031	90016	314++ 84400	08112	3++++	+++++	+++++ Havelland
99284 70158	02003	62015	98032	11019	6085+ 83400	00018	+++++	+++++	+++++ U.Schulte
99297 70153	02064	12909	98011	12117	10940 83207	05315	3++01	32004	+++++ U.Schulte
99586 70208	02693	83319	98022	27107	+++++ +++++	054++	+++++	+++++	+++++ E.Ollenhauer
99552 70369	02093	81805	98022	40406	9++++ 22204	054++	30901	+++++	+++++ Freiburg
99453 70129	02093	80409	97022	23310	853++ 53711	05404	30202	99+02	+++++ Wuppertal
99456 70154	03093	80515	97022	23410	854++ 53707	05404	3++03	08+03	+++++ Freiburg
99562 10024	02123	43220	98004	+++++	73400 +++++	054++	3++08	+++++	+++++ Hagen
99553 70360	02723	89902	98022	41606	+++++ +++++	052++	+++++	+++++	+++++ Hessen
99315 70214	02124	32311	99030	13218	12403 21214	05111	30402	99+05	+++++ Meteor
99522 70513	02123	71609	98022	28502	9++++ 91228	006++	+++++	+++++	74999 Bremerhaven
99641 70358	02723	91307	92474	25550	+++++ +++++	001++	+++++	+++++	+++++ Augsburg
99522 70513	02123	81509	98022	28600	9++++ 91211	051++	+++++	+++++	+++++ Tiko ↑
99684 10112	02723	71321	99012	80503	+++++ +++++	056++	+++++	+++++	+++++ Sagitta
99524 70514	02123	71409	97022	28001	9++++ 91+++	002++	30201	16804	+++++ F.Homann
99391 70110	02123	80918	98022	11915	45555 84206	00109	3++++	09+04	+++++ Lavanti
99310 70148	02123	42909	98031	16018	22452 83210	05013	3++01	32004	+++++ U.Schulte
99520 70511	02723	61413	98022	27801	+++++ +++++	006++	+++++	+++++	32099 Bonn
99357 70295	02123x	21205	99000	07118	11590 54306	00507	30301	36002	+++++ Pongal
99482 70520	02154	41215	98012	24001	00975 53400	00500	30503	+++++	+++++ Frithjof
99642 70361	02153	79905	98022	25003	9++++ 91710	010++	+++++	+++++	+++++ Düsseldorf
99640 70355	02153	89905	96515	24004	823++ 91720	002++	+++++	+++++	+++++ Minden
99522 70513	02153	81413	98022	30105	9++++ 91215	009++	+++++	+++++	+++++ Tiko ↑
99586 70232	02753	83318	98022	29108	+++++ +++++	051++	+++++	+++++	+++++ E.Ollenhauer
99427 70396	02153	40833	98021	15214	31400 13703	05109	30406	08709	+++++ Stuttgart
99425 70403	02123	30827	98020	15514	31400 13203	05108	30406	08709	+++++ Stuttgart
99523 70513	71509	96802	28102	+++++	+++++ +++++	003++	+++++	+++++	+++++ Othmarschen
99525 70516	02153	71511	97022	29001	9++++ 914++	002++	30201	16803	+++++ F.Homann
99625 10037	02753	83244	97868	89502	+++++ +++++	057++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99568 10010	02183	63440	97267	99002	+++++ 72210	057++	3++07	+++++	+++++ Hagen
99313 70421	02183	81140	93828	99416	89200 91260	05415	30607	99607	+++++ Karpfanger
99435 70235	02183	80846	96102	19011	87300 21400	0++06	11208	3++15	09017 Normannia
99521 70511	02183	81405	98002	29503	9++++ 00403	005++	300++	30099	+++++ Danasbank
99323 70144	02183	63013	98021	13618	22402 83400	00113	+++++	+++++	+++++ U.Schulte
99526 70517	02184	81418	97032	29002	9++++ 91400	008++	+++++	+++++	+++++ München
99550 70193	02183	63518	98152	27011	624++ 54222	05308	3++05	35++0	+++++ Hamburg
99336 70314	02183	21313	99010	05115	11504 54105	05207	30301	36002	+++++ Pongal
99499 70071	02093	20021	98030	17109	21404 64200	05402	30505	99+03	+++++ Mosel Exp,
99503 70108	02153	53518	98021	16510	31345 64706	05205	30303	00804	+++++ Mosel Exp.
99443 70137	02213	80415	98022	21212	854++ 53706	00107	3++03	07+05	+++++ Freiburg

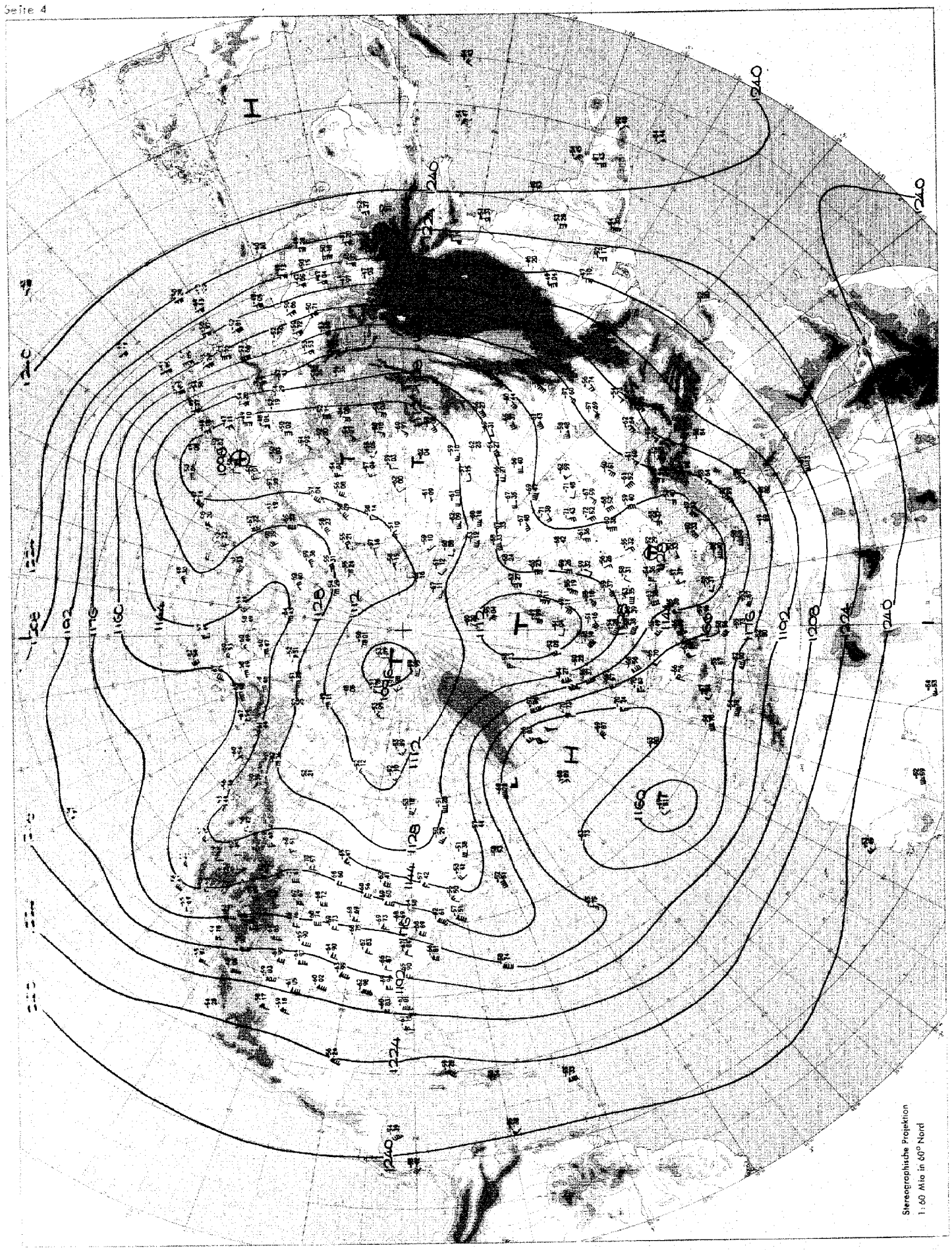
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

4HY 38,2N 71,1W

LHHT / JWIY	
99575 10030 02003 93224 91758 00501 9++++ 00603 05652 10461 30706	99378 70710 02004 33204 98021 32605 34500 00307 0++00 11241 30000 99+03
99576 10027 02033 53222 97267 98302 39540 72822 05553 10450 30705	99378 70711 02034 00000 98020 32705 00900 00001 0++00 11224 30000 99+02
99579 10022 02063 53230 97847 96803 39540 72715 05351 10450 30806	99378 70711 02064 60000 98020 31206 61500 00715 0++51 11222 30000 99+02
99584 10015 02123 53334 97727 97302 39540 72400 05601 10560 30808	99379 70710 02094 80000 98022 29707 855++ 00715 0++01 11229 30000 99+02
99587 10009 02153 53334 97727 97303 39540 72400 05651 10610 30708	99379 70710 02124 81003 98616 29308 856++ 00504 0++03 11239 30000 99+02
99585 10017 02183 63434 97167 97303 49540 32400 05552 10603 30709	99379 70710 02154 81405 97616 27808 856++ 00715 0++05 11239 30000 99+02
99583 10022 02213 93437 95847 96303 9++++ 32810 05551 10560 30708	99379 70711 02184 71208 98026 25211 4847+ 00726 0++07 11306 30201 99+02
	99379 70712 02214 70604 98022 24111 6558+ 00711 0++09 11206 30000 99+02



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

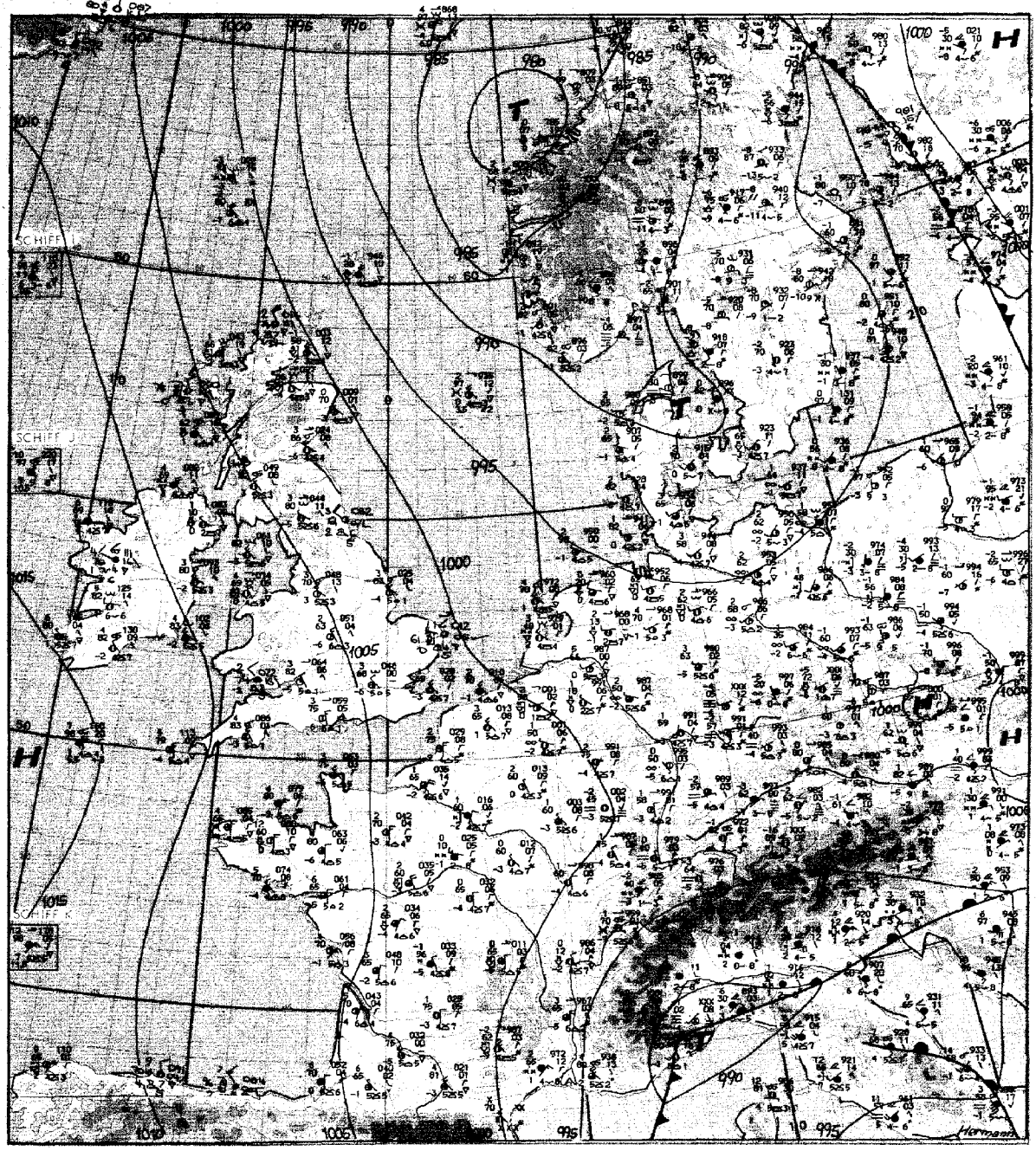
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Dienstag, den 3. März 1970 | Nummer 62

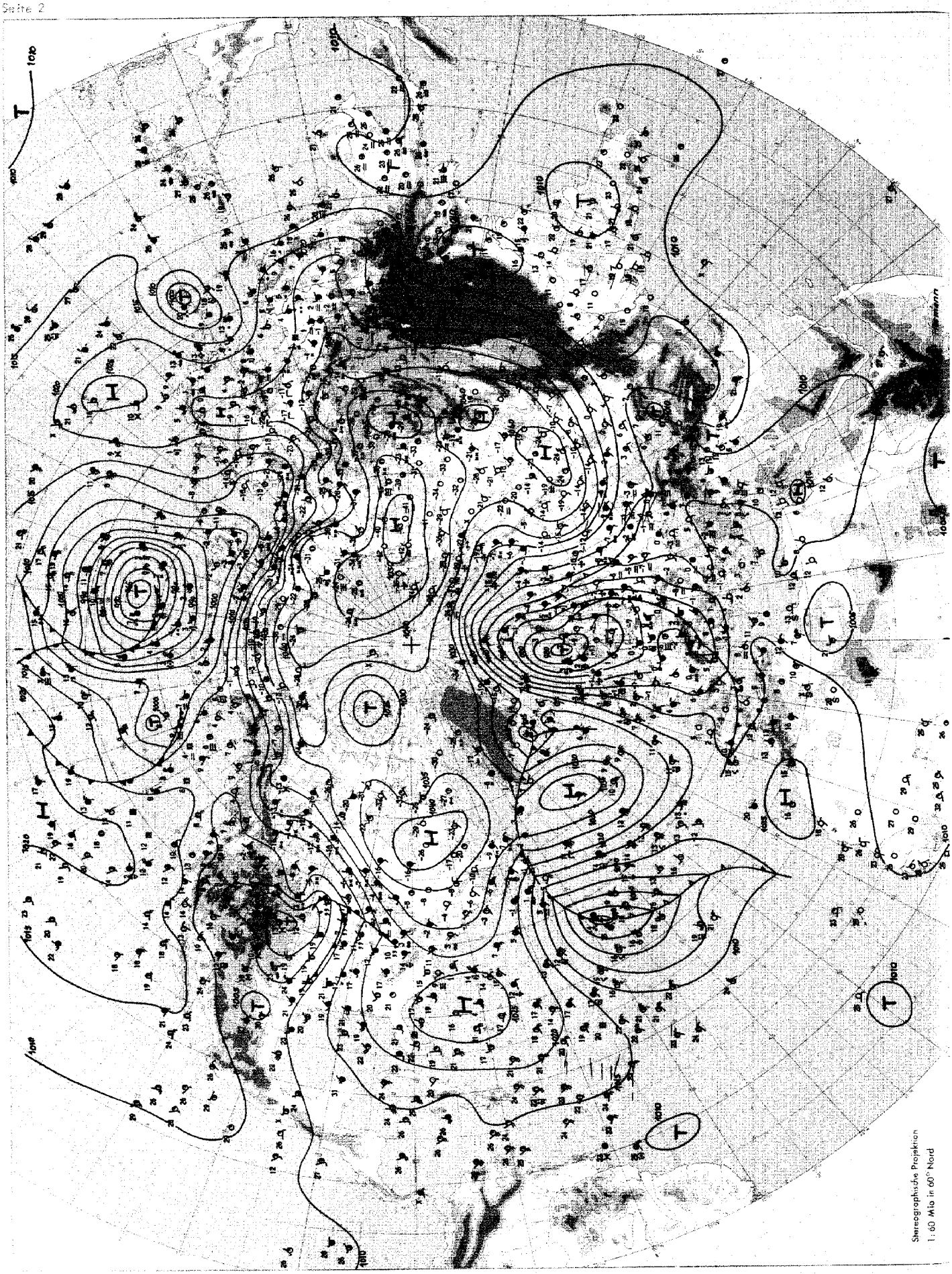


Maßstab 1:10 Mill.,

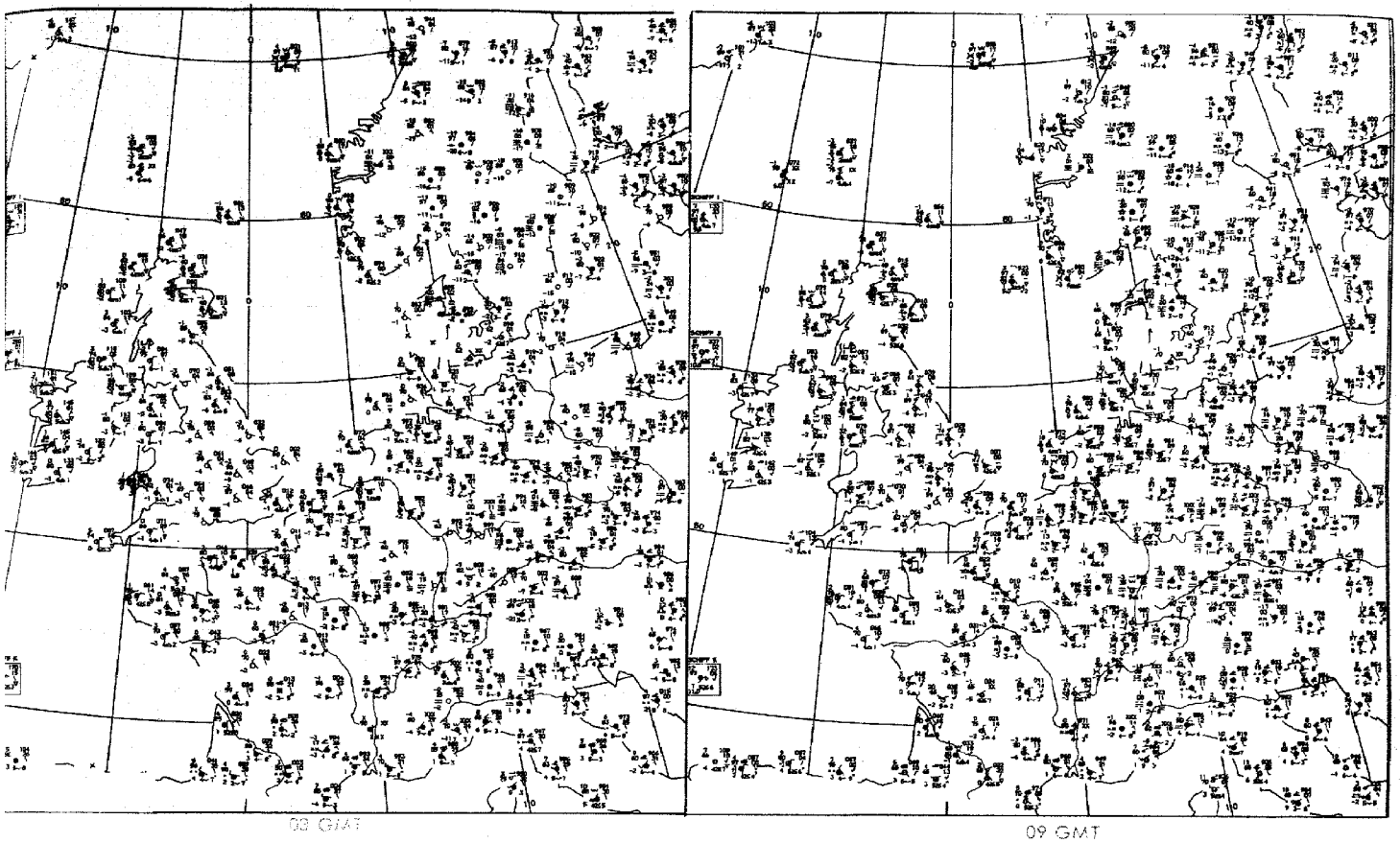
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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



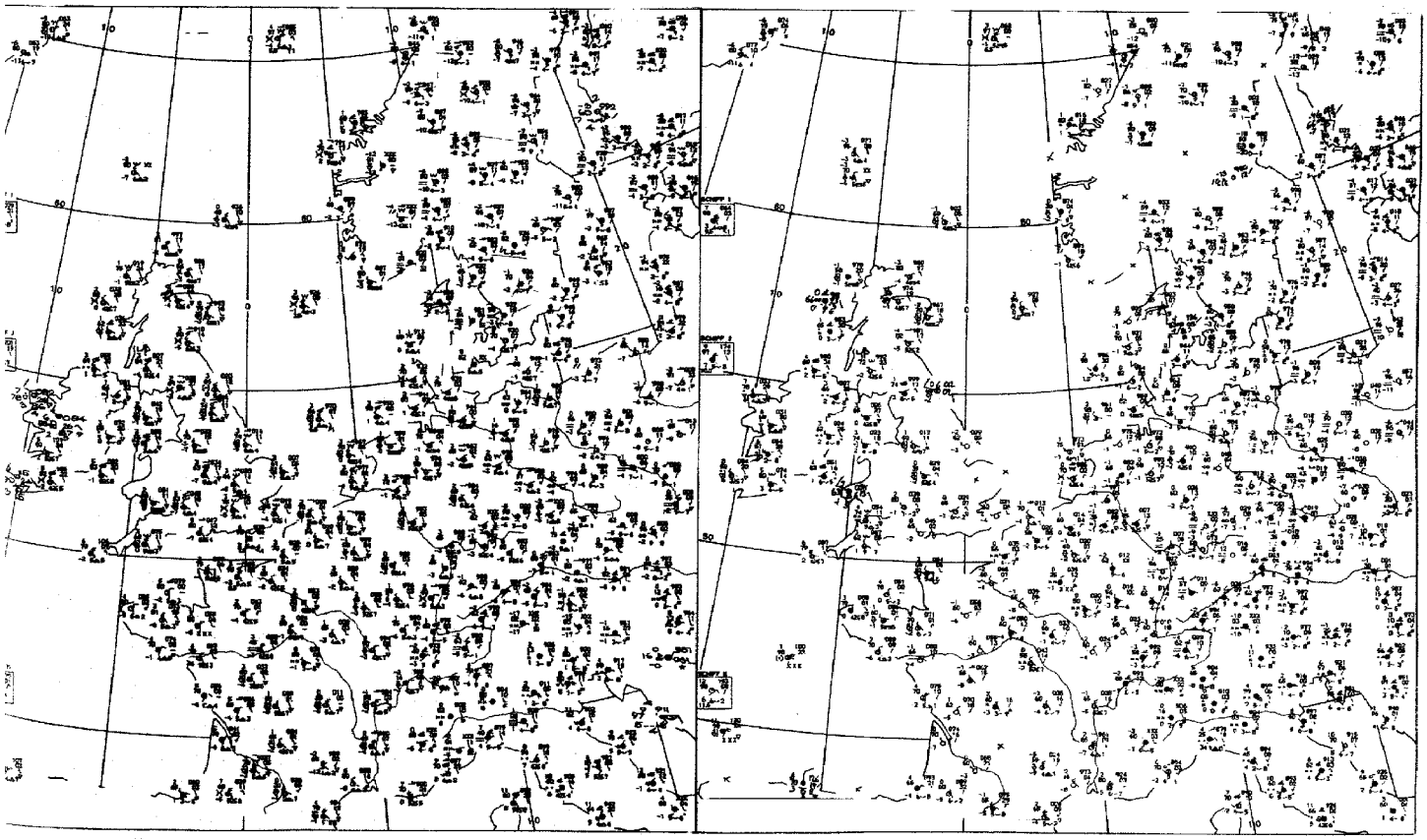
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

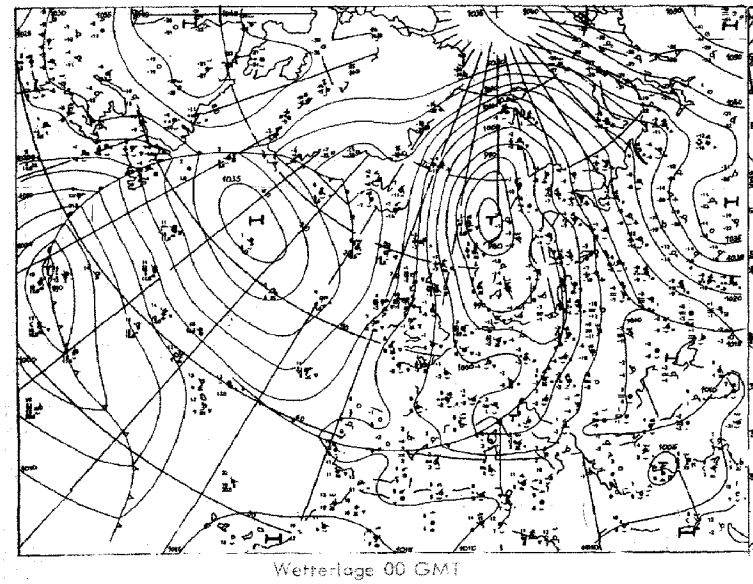
09 GMT

Bodenwetterkarten

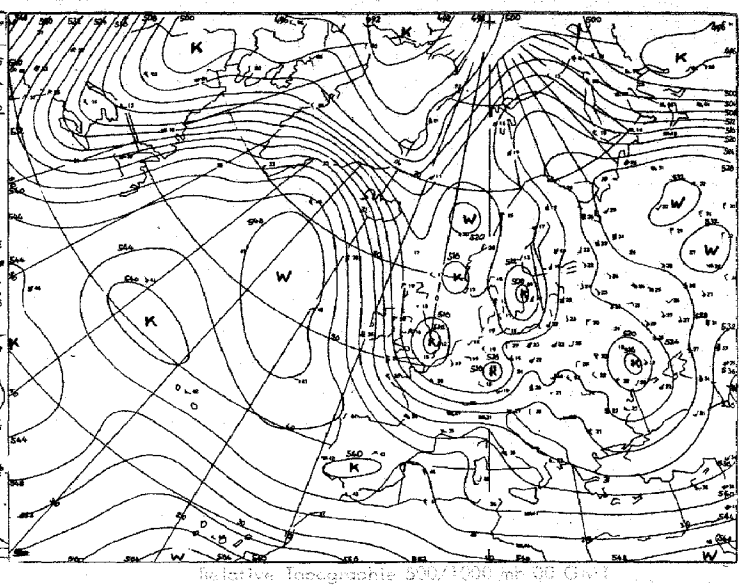


15 GMT

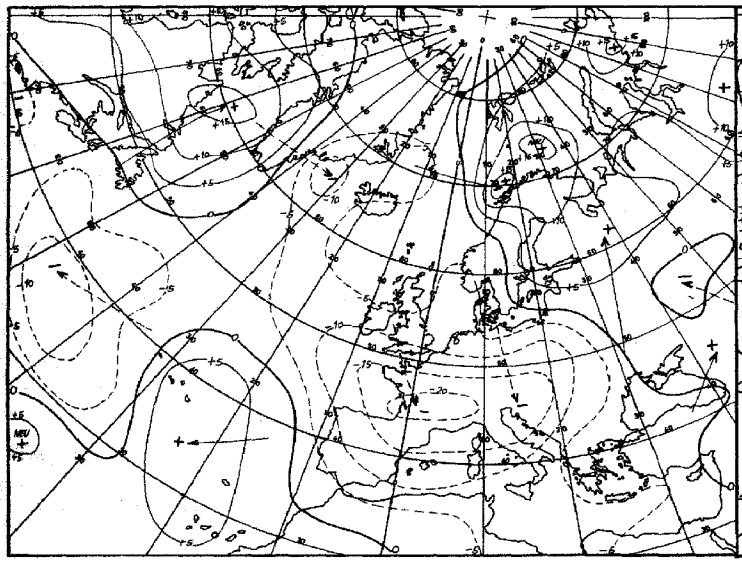
21 GMT



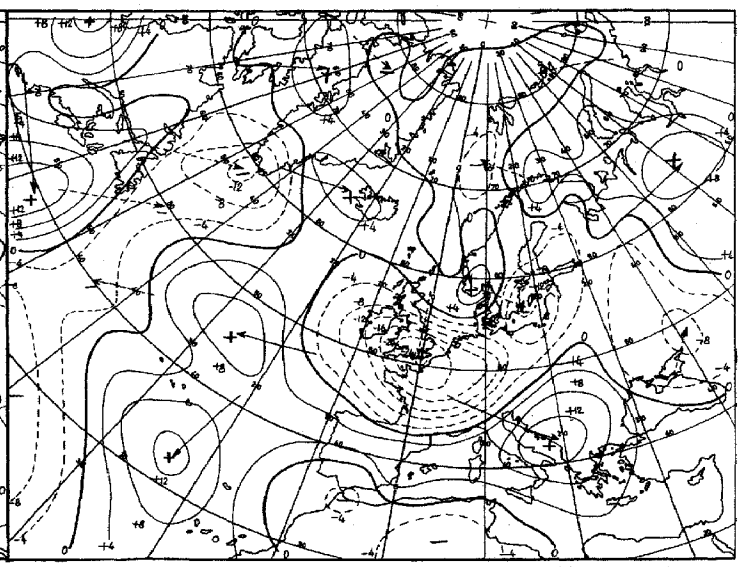
Wetterlage 00 GMT



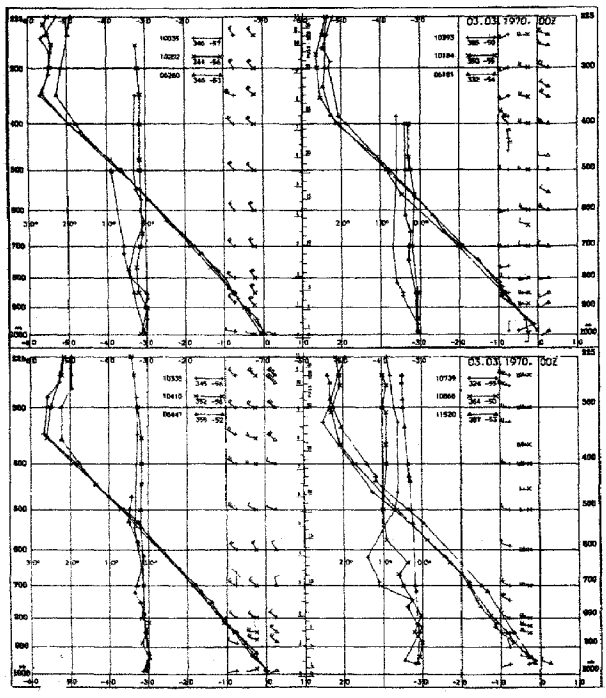
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

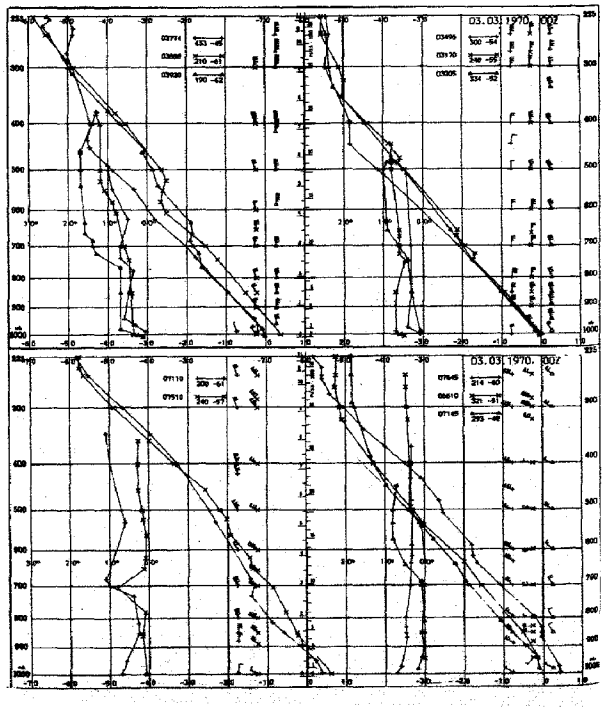


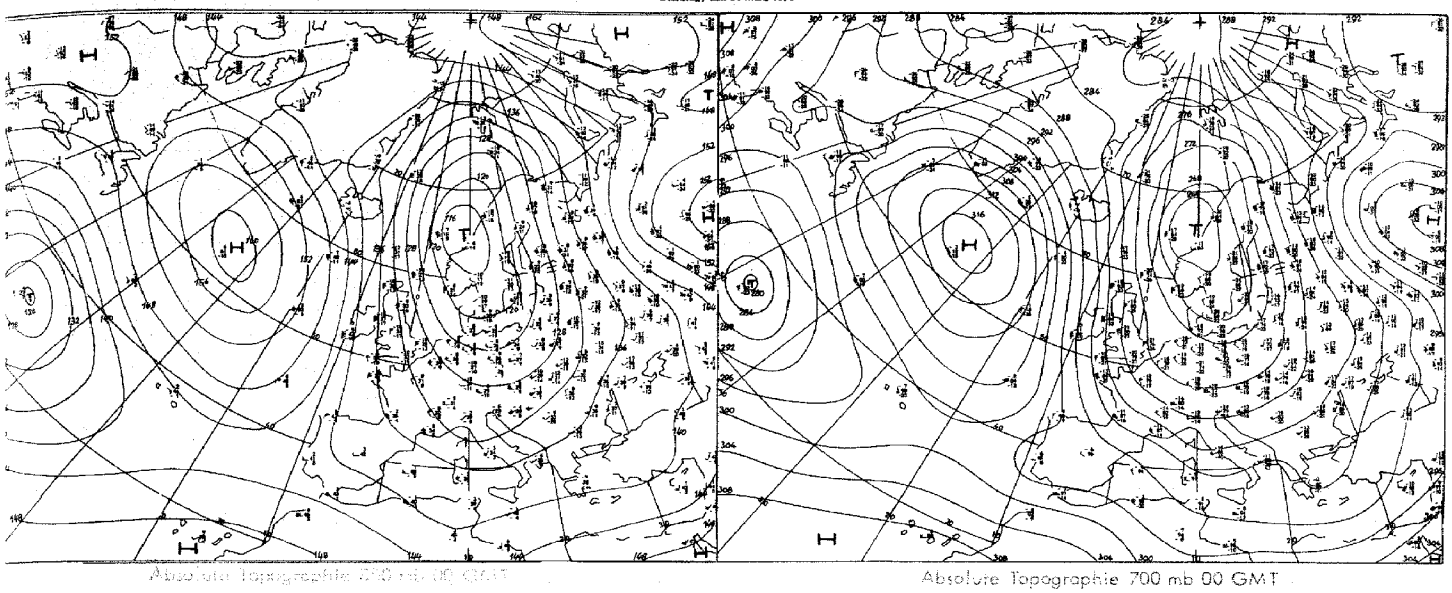
24 mm Bodendruckänderung 00 GMT



Karten 1:60 Mill.

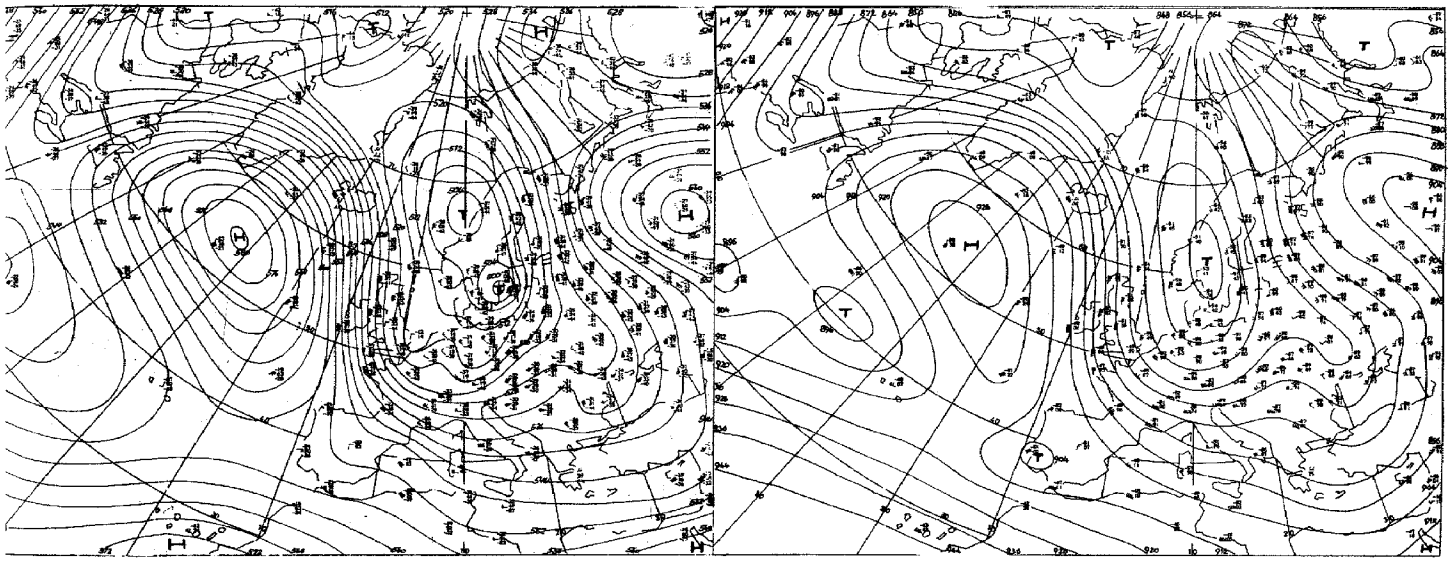




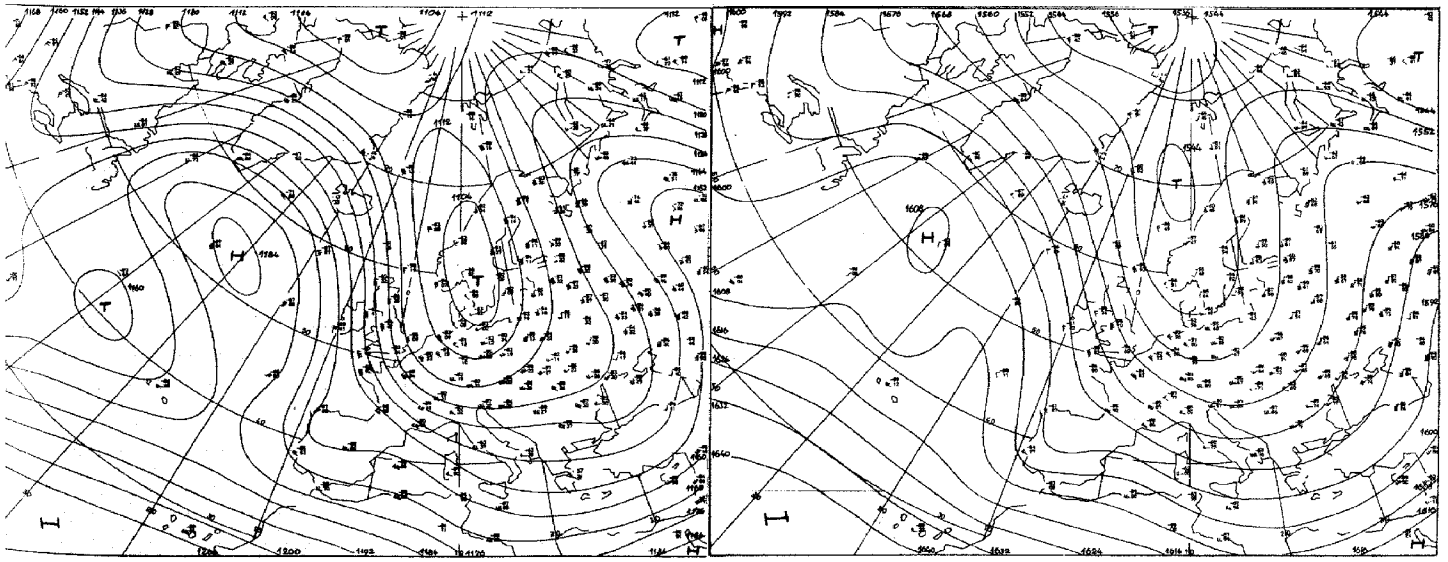


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



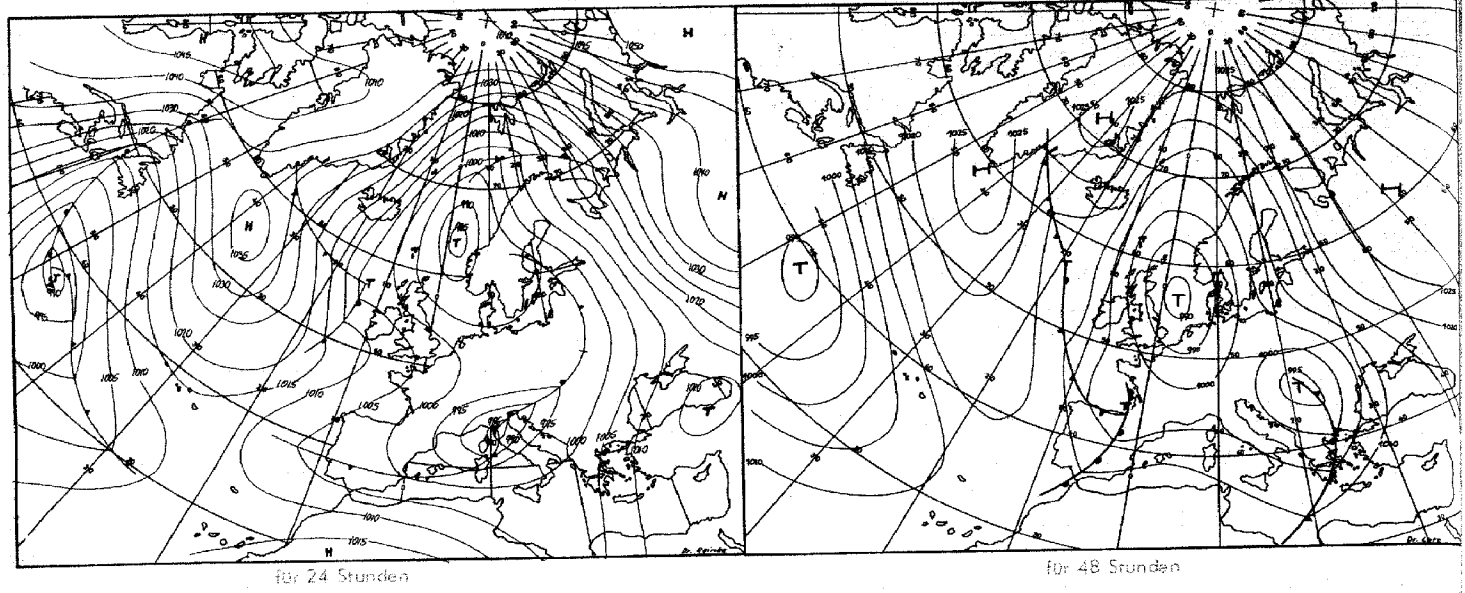
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

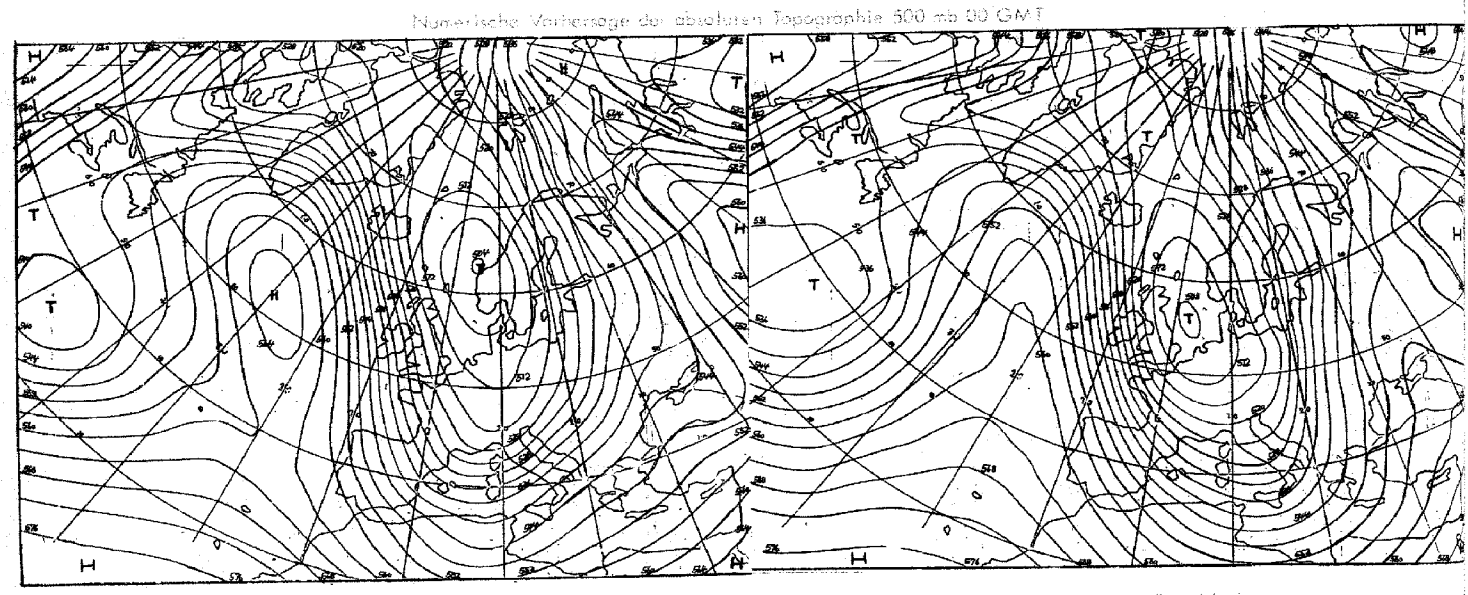
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

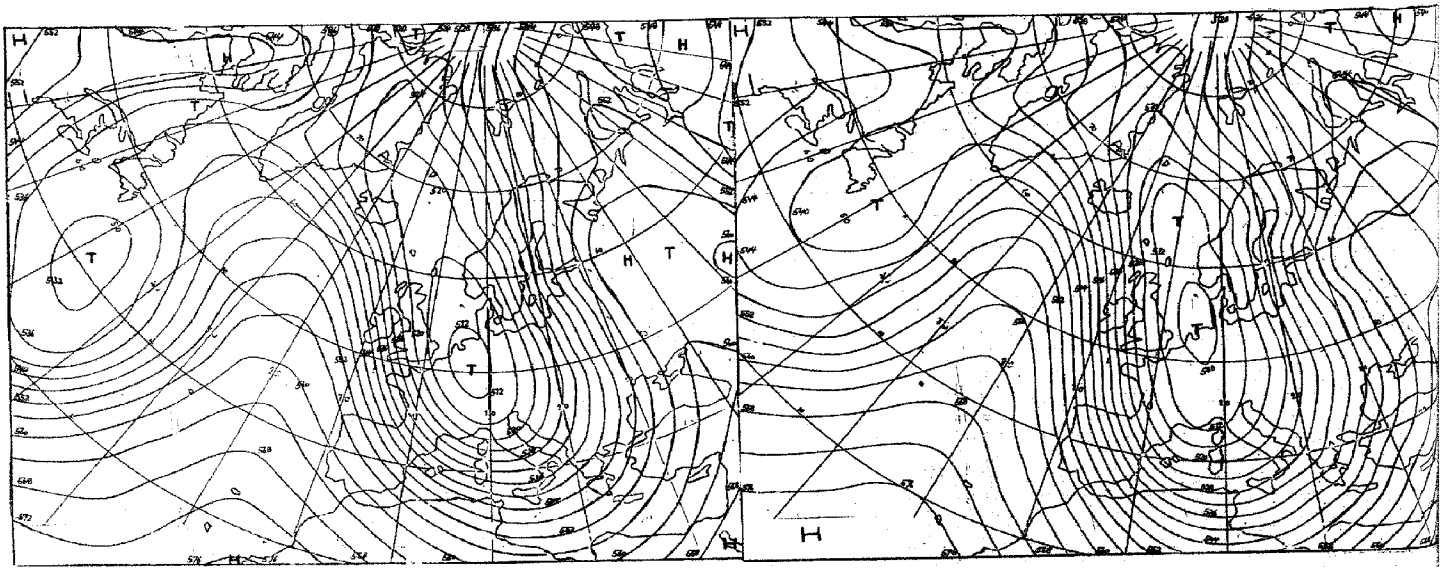
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 3. März 1970 — Nr. 62

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ e pp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ e pp	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_3 f_3$	7RR--
Helgoland	4	015						03107	7002-	93600	00900	50703			
List	27	020						52814	8202-	92300	55400	51703			
Husum	3	029						72906	7002-	92500	755--	52902			
Schleswig	44	035	72708	65028	92500	755--	51602	72707	65022	92350	755--	51601			797--
Falshöft	4	043	22708	70268	92250	9----	51400	82610	75038	92251	9----	52400			791--
Kiel	7	045						72607	75268	92400	755--	51803			
Norderney	13	133													
Bremerhaven	7	129	72611	75268	94400	784--	51701	62812	80011	94100	68400	51703			792--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82608	56718	93501	763--	52703	82709	56712	93101	762--	52704			793--
Lübeck	13	156						82907	6502-	92800	754--	51703			
Emden-Wolthusen	0	202	22805	60018	96000	22500	52400	22905	60020	95700	22900	51803			795--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	72709	75026	94801	783--	51500	82709	65958	94401	825--	51705			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82605	65026	97600	764--	51704	82704	62023	97000	764--	51705			794--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82609	56268	97400	863--	51605	82406	23713	96700	862--	00706			
Bad Salzuflen	98	325						62703	60013	96900	653--	51707			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82510	60276	96100	883--	52701	82611	65223	95450	883--	52707			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82207	60718	96051	854--	52706	82505	35737	95351	873--	51707			797--
Berlin-Dahlem	51	381	02505	57160	96056	00900	56801	82206	62031	95455	5567-	55806			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	02004	75020	96054	00900	56000	72206	58100	95655	752--	55804			700--
Düsseldorf	45	400	82408	62021	99400	863--	51707	82407	40727	98200	872--	51712			700--
Bochalt	25	406													
Essen	154	410	82605	56102	98650	863--	51709	82605	20772	97850	872--	51708			700--
Kahler Asten ☐	835	427	92711	04768	26756	9----	56707	92710	03717	25056	9----	55711			795--
Kassel	158	438	72107	70036	98852	755--	54807	81803	60227	98152	754--	53507			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	72504	60038	00850	755--	52704	72405	60023	00251	754--	52707			797--
Nürburg	626	510						82909	57102	99655	872--	57708			
Köln	91	513	72710	60021	99401	754--	52709	82605	56353	98200	854--	52712			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	72203	62031	98951	756--	54706	82507	60227	97851	752--	54711			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	92505	00497	27158	9----	58801	92506	00714	26357	9----	57711			797--
Trier-Petrisberg	265	609	12103	65020	01554	15500	57811	30000	62030	99854	30930	55716			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	93006	00717	27756	9----	56708	93104	00717	26956	9----	55709			793--
Frankfurt-Flugh.	112	637	22005	65026	00453	25700	54709	01902	62021	99354	00900	55712			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	21304	70031	00554	26300	55803	00704	65020	99756	00900	57711			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	03204	60017	00157	00900	59105	02303	60020	00560	00900	51803			701--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	00000	60100	01655	00900	56708	00000	04460	99757	00900	57719			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	32404	65028	01956	30930	57808	22704	62020	00957	20930	59916			791--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						32402	65011	00955	35900	57812			
Nürnberg	319	783	30000	06468	00756	35600	57105	60000	56284	00358	65400	59705			793--
Regensburg	376	796	72904	65227	99752	755--	54204	73002	65027	99554	752--	55504			701--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						93208	00717	27358	9----	57400			791--
Freiburg	269	803	80605	57027	00151	6822-	53719	60402	56012	98753	48330	54716			701--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	32907	70227	01254	35600	55805	02104	60020	00957	00900	58712			795--
München-Riem	529	866	52907	70017	01152	38400	55101	62602	70022	00255	65900	57714	---27		
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82408	75027	98951	855--	53002	72405	80022	98855	752--	54702			702--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908						90000	03717	27960	9----	60718			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	83903	80227	00651	755--	53715	80105	44782	98953	8546-	52720			792--
Kempten-Lenzried	705	946	83305	56717	01353	773--	55711	70303	65017	00956	752--	53717			703--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92811	01707	76068	9----	68710	52413	89027	74068	15-48	71718	22-30		
Hohenpeißenberg ☐	977	962						70204	83022	27757	752--	55712			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein ☐	1832	980						92702	01717	27761	9----	61710			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 3. März 197o

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	00–06 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06–09 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18–06 $7RR\,T_a T_a$	$T_m T_m T_m T_a T_a$	RR 24 mm	E'ss's'
Helgoland	4	015	63112	70031	93201	65500	50704	73009	75262	93501	78400	50303			793oo	o1152	95o61	8o1o1
List	27	020	72711	8203•	92250	744••	52601	72712	70152	92401	794••	51203			79251	5o652	96o55	7o797
Husum	3	029	22705	65021	92351	25500	53602	62707	75037	92801	65500	52305			79751	oo452	97o75	7o697
Schleswig	44	035	72607	62028	92050	755••	51504	52706	60262	93000	58401	51211			79151	5o152	91o67	6o397
Falshöft	4	043	72709	70028	91050	9---•	51812	72709	70022	92800	9---•	00318			79151	---52	94---	
Kiel	7	045	72605	75268	92200	784••	51501	72506	65022	93101	784••	51209			7915o	oo851	91o71	7o497
Norderney	13	113	62912	62038	94601	69400	00506	62812	60278	94901	53463	00303			7o1oo	oo951	o1o73	6o1o1
Bremerhaven	7	129	62809	62018	94050	68400	51601	72511	50852	94501	794••	51305			79251	oo952	94o57	7o1o1
Cuxhaven	5	131	72608	68028	93500	756••	51705	62507	68012	94101	39462	00306			7915o	oo851	93o69	79797
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82708	60027	92901	753••	52702	72610	56108	93601	753••	52107			7945o	o1151	95o81	7o1o1
Lübeck	13	156	83007	6502•	92801	754••	50400	72807	62018	93501	78400	50207			794oo	oo951	94o84	7o197
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	32706	60030	95400	25501	51603	62507	62857	95600	39402	51202			7955o	o1252	o2o65	7o1o1
Cloppenburg	42	216						72308	63024	95900	756••	50304			7o151	o1252	o3o47	9o2o2
Bremen	3	224	72609	56268	94101	784••	51702	72509	59272	94601	783••	51305			792oo	o1651	93o45	89797
Soltau	77	235	82505	5010•	94650	854••	51703	72505	57702	95101	784••	51206			7o15o	oo351	o2o41	7o5o1
Lüchow	35	253	72507	62037	94151	755••	52602	72511	62022	95101	754••	51210			79253	51256	94o4o	7o6o1
Lingen	21	305	72705	60022	96050	754••	51703	72605	64272	96701	784••	51307			7oo5o	o1452	o3o44	3
Münster	64	313	82704	60028	96600	863••	51704	82804	50102	97501	864••	50208			7o15o	o1251	o2o45	79797
Osnabrück	95	317	82705	56108	96250	854••	51704	72606	56102	96801	755••	51206			7o25o	oo751	o4o41	7o1o1
Gütersloh	72	320	82506	39048	96400	852••	00503	82706	40702	97101	872••	51307			7o15o	-----	o2---	
Bad Salzuflen	98	325	82403	60028	96500	755••	51400	82605	50102	96901	764••	51304			7o25o	oo653	o7o35	9o4o2
Hannover-Langenhgn.	55	338	72708	62268	95250	783••	51502	72609	58262	96100	782••	51209			79152	oo556	o5o34	6o297
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72605	59027	95350	754••	51500	72606	59022	96001	754••	51207			79752	5o654	o2o16	7o597
Berlin-Dahlem	51	381	82107	25788	95254	853••	55601	62206	30787	95851	4523•	52106			79256	5o864	95ooo	93197
Berlin-Tempelhof	50	384	81905	22738	95154	862••	55705	72208	28717	96052	75400	53310			79156	5o26o	o1---	71997
Düsseldorf	45	400	82705	27227	97800	872••	50604	82605	30102	98801	862••	51210			79452	o1553	o3o4o	69797
Bocholt	25	406	82903	1610•	97400	862••	00705	72805	56852	98201	784••	50308			7986o	o115o	o2o44	59197
Essen	154	410	82803	20227	97451	773••	51704	82603	10772	98050	863••	51207			7o251	oo751	o3o55	7o1o1
Kahler Asten □	835	427	92808	03787	25955	9---•	55400	83107	10718	26255	862••	56204			7o258	5496o	16oo3	97oo1
Kassel	158	438	72104	45717	97651	755••	53605	71804	57707	98000	755••	52306			79352	5o355	o4o13	7o6o1
Göttingen	176	444	82104	5071•	96451	855••	52605	72102	58108	97250	785••	52309			7---53	51o57	o4o14	91o97
Braunlage	607	452	72505	3571•	96055	754••	56711	72304	35707	96353	714••	55307			7o257	5436o	o8oo3	964o2
Aachen	202	501	82505	50108	99151	864••	52611	72507	22712	99251	754••	52301			79451	oo053	o6o3o	9o197
Nürburg	626	510	72907	57102	99055	774••	56706	62905	20737	99054	67200	55303			7oo57	53458	o6---	922oo
Köln	91	513	82706	40718	97900	852••	51603	82706	18717	98450	852••	52204			7925o	o1752	o5o32	89797
Koblenz	96	515	71602	6222•	98251	755••	54608	42705	60717	98600	38530	53109			79151	o1o--	o6o19	69797
Marienberg	547	526	82305	2571•	97754	872••	55609	82704	18777	98953	861••	54306			7o155	54o58	14oo4	951o1
Gießen	186	532	82203	60027	97652	755••	54603	62205	66717	97951	685••	53204			79752	oo153	o2o22	3
Bad Hersfeld	212	542	82503	35717	97853	874••	54704	82204	56227	98052	754••	53302			7--55	5o857	o5oo9	9o9o1
Wasserkuppe □	921	544	92606	00717	25757	9---•	57507	92505	01717	26356	9---•	56106			79558	5576o	o9ooo	959o1
Trier-Petrisberg	265	609	71601	40100	99254	754••	56607	71102	30104	99653	755••	54305			7oo56	5o759	o5o29	9o8oo
Deuselbach	479	615	62702	57107	98957	46330	58708	62701	60022	98454	26330	55302			79157	5326o	o4o1o	91497
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93104	01457	26356	9---•	56706	83004	10714	26656	861••	56303			79356	5476o	o4ooo	95697
Frankfurt-Flugh.	112	637	51804	60030	98855	25751	56705	42103	57852	98951	38503	54302			79756	ooo59	95o18	6o2oo
Darmstadt	133	639	42009	58030	98854	15640	55604	22305	62010	98751	20940	54201			7oo54	5o259	o4ooo	7o8oo
Würzburg	259	655	91406	03784	99559	9---•	60605	71503	30107	99556	756••	57304			79759	51262	o3oo2	9o5oo
Bad Kissingen	216	658	30000	50100	98756	35600	57704	22402	50107	99953	00901	54307			7oo57	51261	o7oo5	91300
Coburg	337	671	81801	30107	99157	864••	59706	81801	12284	99355	863••	56105			79259	52o64	o5ooo	91697
Bamberg	239	675	80000	25101	99355	864••	54502	71805	30777	99555	754••	55203			79262	51266	o4ooo	911o1
Hof	567	685	12302	25100	99558	16300	59604	21811	57101	99656	25340	58105			7o16o	52965	o2ooo	93oo2
Weiden	438	688	82403	62027	99456	864••	57603	21801	66017	99854	22400	56307			7o256	52o57	11ooo	925o6
Berus	363	704	23406	2510•	99355	15541	56610	13402	30101	99553	00901	55203			7oo56	51859	o4o25	9o9oo
Selbach/Saar	431	705	13101	6000•	98957	15400	58606	10000	65020	98956	00901	57303			7oo59			917oo
Saarbrücken-Ensheim	322	708	90000	00450	99759	9---•	59604	10000	12264	99357	00901	59501			7oo6o	52266	o6o19	912oo
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	5802•	99155	45640	57400	10000	40052	99452	11640	57304			7oo55	5o256	o4o1o	6o3oo
Weinbiet/Weinstr.	553	724	33606	8185•	98755	15640	57605	10203	83028	98354	11440	55500			79157	53359	o1oo7	91297
Karlsruhe	114	727	00000	02461	99860	00900	62704	00902	50104	00053	00900	56305			7oo6o	51266	o5ooo	91800
Mannheim	97	729	70903	30101	99355	756••	55704	01403	23101	99454	00900	56101			7oo55	oo459	o2ooo	9o5oo
Stuttgart-Echterdingen	396	738	31503	18400	00559	15532	60605	62302	30101	00056	654••	58603			79159	51863	o3---	91197
Öhringen	276	742	80000	30101	99259	864••	59607	80000	25102	99455	864••	56307			7oo6o	51866	13ooo	922oo
Ansbach	413	755	92704	05454	99456	9---•	56709	51602	56104	00155	55500	56108			7o256	51759	o7ooo	91504
Weißenburg/Bay.	422	761	81901	56101	00055	862••	56603	30000	62011	99353	32500	56603			7o155	5236o	o4ooo	9o6o1
Nürnberg	319	763	90000	06492	99556	9---•	57504	80000	25107	99954	861••	57105			79359	5o963	o7ooo	91501
Regensburg	376	776	83201	70032	99153	855••	55601	10104	70011	99453	14400	56103			7o154	51461	o3ooo	9o7o1
Gr. Falkenstein □	1307	791	83205	60287	27261	851••	62801	42002	65014	27660	35101	61304			7o561	57765	21ooo	9731o
Freiburg	269	803	60202	62012	97754	25632	56712	50104	62012	98154	11646	56304			7o154	5o157	o2ooo	9o5o1
Freudenstadt □	797	815	50000	75021	26359	10941	61608	81103	65032	27157	754••	59305			7o16o	54866	31ooo	961o2
Klippeneck □	973	818	60910	7001•	26559	35332	60712	20907	70011	26858	15030	59301			79759	55565	o4ooo	95797
Tübingen	370	826	52704	5810•	02159	45430	60603	72202	62031	01656	754••	58500			7o159	5o86o	o2ooo	7o3o1
Stötten	734	836	70903	45107	99958	76300	60702	60804	45101	99957	65301	59301			7o358	54o66	1oooo	948o7
Ulm	522	838	72702	50280	01562	764••	62604	73606	57207	99355	764••	57701			7o163	53o67	o7ooo	91302
Augsburg	477	852	92101	08471	01261	9---•	62703	80504	40104	99955	863••	57400			79561	51865	o9ooo	914o2
München-Riem	529	866	21204	58021	00058	25709	60709	70604	58034	99054	3843•	56801			7o158	5o864	o1ooo	9o7oo
Mühldorf	401	875	60000	58121	99157	20931	58604	51901	50102	98854	15701	56400			79258	5o262	o5ooo	7o897
Passau	409	893	62802	70012	99054	65500	55500	40702	70011	98952	22402	54201			7o254	56256	18ooo	936o2
Feldberg/Schw. □	1486	908	71113	10407	26661	15•32	62715	70916	03413	26461	35•42	62501			7o561	58861	19ooo	988o7
Konstanz	399	929	80204	56717	97453	874••	53710	60405	65787	9o951	35540	55500			7o153	5o754	o7ooo	911o2
Friedrichshafen	401	934	70207	60787	98154	755••	56709	20210	62017	97352	15630	56505			79334	5o254	o3ooo	9o897
Kempten-Lenzried	705	946	80202	50782	99356	5547•	58612	70301	60037	98054	754••	57606			7o358	5246o	o6ooo	941o5
Oberstdorf □	810	948	70000	50107	26455	755••	57712	80402	45782	25656	874••	57607			7o555	52458	12ooo	96oo7
Zugspitze ■	2960	961	52410	89027	72968	10648	71710	72502	89032	72266	40816	69604			7o368	645--	14ooo	998o5
Hohenpeißenberg □	977	962	60711	70012	26157	655••	59716	90507	03494	26057	9---•	58601			7o258	53958	o4ooo	95703
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81001	57787	99055	854••	57710	80402	57227	97453	3547•	56707			7o255	5126o	o3ooo	958o4
Wendelstein □	1832	980	72701	02417	26962	75•••	62710	70008	86034	26462	1557•	63704			7o762	58662	1oooo	976o7
Berchtesgaden	542	997	80000	57107	99353	854••	55709	80702	57102	98552	4852•	54805			7o653	51854	o8ooo	95311

450

Dienstag, den 3. März 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	12–15 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06–12 788--	Wettermeldungen iiiGG	Cdd V.V.	Cdd V.V.
Helgoland	4	015	42710	82018	94101	28402	00106	32510	83021	94402	28401	01104			797--	68815	02608	
List	27	020	72610	82032	92802	794=-	50204	42411	70158	93202	48400	50204			700--			
Husum	3	029	72607	75267	93502	784=-	51207	72607	75028	93802	784--	51203			797--			
Schleswig	44	035	62509	65028	93603	62401	51206	62511	75032	93902	69400	52203			797--			
Falshöft	4	043	72612	70022	93201	9-=--	01204	72711	70022	93202	9----	02000			700--			
Kiel	7	045	72507	75022	93603	784=-	51205	62606	70268	94202	68400	51206			700--			
Norderney	13	113	62810	65158	95303	59463	01104	52711	65028	95302	29403	00400			792--			
Bremerhaven	7	129	72513	66018	95202	62401	00207	72506	65262	95002	794=-	01502			793--			
Cuxhaven	5	131	72610	75028	94602	62461	51205	32710	75021	94703	22401	51301			797--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72410	58028	94403	784=-	51208	62406	50268	94401	69400	51500			797--			
Lübeck	13	156	72909	60268	94802	784=-	50213	62710	70038	94902	68500	51301		---26	797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	32609	65017	95903	29402	00103	73111	70851	96003	69402	50201			701--			
Cloppenburg	42	216	72510	78164	96002	724=-	51202								700--			
Bremen	3	224	72610	62262	95203	59468	00106	52612	75022	94805	49403	51804			797--			
Soltau	77	235	72408	60267	95701	784=-	00106	72702	62262	95701	784--	51400			795--			
Lüchow	35	253	72508	45858	95802	784=-	00107	42104	65018	96302	48400	00205			795--			
Lingen	21	305	72912	18868	96804	794=-	51201	72910	80168	96703	69403	51501		---26	797--			
Münster	64	313	62606	62268	97802	684=-	52203	82605	20878	97302	734=-	51804			791--			
Osnabrück	95	317	42507	70017	96804	31501	51001	72805	50878	97600	784=-	51308			797--			
Gütersloh	72	320	72609	56877	97702	734=-	51207	62410	66018	97304	42502	53604						
Bad Salzuflen	98	325	62806	70018	97203	49401	52204	62803	70022	97003	685=-	52701			792--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72610	62262	96602	62432	50105	62410	65012	96303	59431	52502			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62505	56278	96701	58441	51108	52305	60261	96902	38431	50302			792--			
Berlin-Dahlem	51	381	62205	59857	96502	68401	51008	62906	60268	97302	52560	51208			791--			
Berlin-Tempelhof	50	384	62109	48227	96601	684=-	51006	72009	56858	97601	784=-	51210			701--			
Düsseldorf	45	400	62506	57102	99102	68400	51103	52411	68012	98504	22566	52505			700--			
Bocholt	25	406	72806	70268	98303	725=1	52101	62408	72028	98003	22542	51703			797--			
Essen	154	410	72604	30227	98401	784=-	51204	62405	68038	97703	69401	52805			792--			
Kahler Asten □	835	427	53110	60858	26954	34242	54207	83102	50858	27454	862=-	55205			702--			
Kassel	158	438	62804	63037	98003	68500	55002	63402	68262	98402	68501	53303			791--			
Göttingen	176	444	62705	70018	97303	68500	54204	32004	70011	97702	28501	55102			794--			
Braunlage	607	452	62606	60857	97053	614=1	56208	72206	40868	97653	784=-	55205			792--			
Aachen	202	501	72904	25107	99701	784=-	52107	52206	56262	99002	32542	52705			794--			
Nürburg	626	510	80505	24717	99152	871=-	54207	50905	75031	99251	584--	54204			793--			
Köln	91	513	62907	50057	98702	685=-	52104	52405	59268	98303	58500	52703			793--			
Koblenz	96	515	63605	65037	96903	52501	52304	61805	62858	98503	635=-	52804			797--			
Marienberg	547	526	73106	60018	98251	783=-	53208	72909	60262	98352	784=-	53400			701--			
Gießen	186	532	61803	68027	98101	58501	53204	52003	66262	97602	58501	51604			797--			
Bad Hersfeld	212	542	72505	58857	98101	62501	52205								797--			
Wasserkuppe □	921	544	92603	05497	27654	9-=--	54212	52505	62024	27553	52300	54503			793--			
Trier-Petrisberg	265	609	73301	58024	99601	784=-	00105	52705	65031	98802	53400	54707			700--			
Deuselbach	479	615	73202	60032	98451	724=-	55206	62705	60022	98050	62430	53801			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93004	02417	27855	9-=--	55212	72902	65264	28053	763=-	54803			791--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72005	59038	99101	784=-	53204	62304	65022	98803	68500	53202			797--			
Darmstadt	138	639	31504	62010	99202	12502	54208	82704	60262	98402	885=-	53608			700--			
Würzburg	259	655	31306	57107	99152	38400	53101	61509	65031	99251	685=-	53301			797--			
Bad Kissingen	216	658	80000	62027	99451	755=-	53205	71304	65022	99400	755=-	54201			797--			
Coburg	337	671	81803	40104	99754	864=-	55105	71801	50106	99151	785=-	55501			700--			
Bamberg	239	675	80000	60027	99652	755=-	53204	72702	62022	99752	755=-	54301			797--			
Hof	567	685	62305	65017	99554	68400	57105	31806	66021	99453	35400	56301			797--			
Weiden	438	688	50603	68027	99452	58500	56101	43201	70031	99251	22502	56400			791--			
Berus	363	704	23407	60031	99851	12502	54208	33406	70010	99001	38501	53704			700--			
Selbach/Saar	431	705	53407	68030	98851	42440	55207								700--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	51201	30104	99553	52500	56308	41304	56101	98951	42501	53703			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	11504	50052	99500	12600	55203	31803	65020	99402	32600	53301			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	41105	80038	98652	42440	53105	60000	83858	98351	53440	53201			797--			
Karlsruhe	114	727	20204	65030	00101	25500	53102	11203	68010	09602	12500	54502			700--			
Mannheim	97	729	01603	24051	99501	00900	53104	21503	24050	99202	25500	54603			700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	40805	57101	98952	42400	55703	60804	62030	99051	624=-	56303			700--			
Öhringen	276	742	43601	57101	99051	15431	53201	10000	59020	98301	11501	53505			700--			
Ansbach	413	755	30402	62034	99351	32500	54701	40902	70020	98950	42500	54500			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	50105	68031	99353	32501	58400	60403	75012	99052	48501	57501			792--			
Nürnberg	319	763	32501	40107	99352	32500	54703	60103	60021	99350	68500	55101			700--			
Regensburg	376	776	40305	80031	98550	44501	56804	70107	80031	98350	11556	57701			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62904	62024	27755	65201	56201	71403	70022	27656	752=-	57301						
Freiburg	269	803	73608	65032	97401	48572	54000	63510	70012	97801	52540	55304			700--			
Freudenstadt □	797	815	40905	75031	27654	42400	58000	40905	65262	27754	42400	58201			700--			
Klippeneck □	973	818	40304	70011	27356	42400	58103	60203	70011	27655	62400	57202			700--			
Tübingen	370	826	50904	68021	00100	52400	54803	60606	69022	00050	42401	55500			700--			
Stötten	734	836	71105	58101	99355	754=-	57101	71004	65022	99254	755=-	57201			797--			
Ulm	522	838	70605	65017	99053	764=-	56101	73607	70022	98753	11412	57701			700--			
Augsburg	477	852	80606	62024	99353	863=-	57400	80507	65022	98452	864=-	56807			700--			
München-Riem	529	866	70407	62014	98252	2551-	55803	80207	65022	98152	3551-	55501			700--			
Mühldorf	401	875	80405	67032	97551	21407	55805	80305	75012	97351	2541-	55503			700--			
Passau	409	893	73401	80031	98000	12508	54804	70000	80022	97701	12408	52503			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70508	00413	26659	75-=-	59104	90514	01717	27360	9----	60206			700--			
Konstanz	399	929	70405	68037	97250	3457-	54005	80206	66032	98051	5552-	56305			797--			
Friedrichshafen	401	934	70211	62027	97251	3567-	56001	80210	62022	97852	3572-	56305			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	80702	50717	97853	864=-	56001	83602	45777	98453	874=-	56305			797--			
Oberstdorf □	810	948	83604	56107	26254	865=-	56002	83604	56712	26154	864=-	56201			797--			
Zugspitze ■	2960	961	71309	89222	72066	7052-	68702	90707	02714	71967	9----	67502			791--			
Hohenpeißenberg □	977	962	80508	57104	25956	864=-	57702	80506	40707	26356	863=-	57304			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80506	56107	97053	5542-	55704	80606	50712	97554	874=-	56302			797--			
Wendelstein □	1832	980	81606	82034	25460	2542-	62706	81804	02414	25359	85=--	59101			700--			
Berchtesgaden	542	997	80904	58102	97651	2551-	54705								700--			

Dienstag, den 3. März 197o

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_5 f_5 - f_6 f_6$	18–21 $f_5 f_5 - f_6 f_6$	06–18 $7 \overline{88} T_x T_n$	Mittel von: $T_d T_d T_d$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_R R_R$
Helgoland	4	015	62807	82261	95401	69401	50310	52506	82012	95901	59400	00205			797o2			
List	27	020	62508	58858	94400	59441	51212	22306	82021	95450	25600	51208			797o2			
Husum	3	029	42504	75018	95100	38440	52213	42304	70031	96051	48400	54209			797o2			
Schleswig	44	035	72406	70022	95301	794••	51213	82107	62032	96250	863••	51109			797o3			
Falshöft	4	043	72111	70022	94801	9••••	01316	12108	70011	96550	9••8•	51217			7ooo3			
Kiel	7	045	72505	70028	95801	785••	51316	72206	68022	96701	755••	51209			794o3			
Norderney	13	113	62712	68028	96101	22403	51308	02411	65011	96701	00900	51106			792o3			
Bremerhaven	7	129	32507	75018	95901	22401	50209	22109	70031	96750	21500	51208			7o1o3			
Cuxhaven	5	131	32305	70031	96101	25401	51214	42105	80031	96601	45500	51205			797o3			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	62504	59028	96001	52440	53216	62808	65022	97000	655••	53210			7o3o3			
Lübeck	13	156	62509	60028	96201	68400	51213	12306	68010	97100	15500	51209	---26		7o2o2			
Emden-Wolthusen	0	202						02306	56011	97500	00900	51112						
Emden-Hafen	6	203	52806	58012	96301	22503	52303								7o1o4			
Cloppenburg	42	216													797o4			
Bremen	3	224	72602	72022	96401	784••	53316	22206	70018	97252	25500	54208			797o5			
Soltau	77	235						62205	5618-	98051	655••	51219			7--o3			
Lüchow	35	253						62208	6202-	98451	655••	51208			7--o3			
Lingen	21	305	73003	75268	97501	784••	51207	12305	75021	98350	15500	51209			7o2o5			
Münster	64	313	72503	62028	98400	785••	51311	72104	62028	99250	756••	51208			7o1o4			
Osnabrück	95	317	82405	56878	98100	785••	51205	72306	58018	99350	785••	51212			7o3o4			
Gütersloh	72	320	52104	69018	96450	25663	51311	82107	29851	99451	883••	52208			7o1o4			
Bad Salzuflen	98	325	72505	70038	98301	785••	52212	82506	65032	99101	755••	51208			794o4			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52410	58268	98001	44531	52216	82307	30851	99000	884••	52210			791o4			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32104	60038	98250	24501	52212	32206	62228	99251	35600	53110			792o3			
Berlin-Dahlem	51	381	32004	60268	99050	35500	52216	21904	20100	00352	25600	52112			792o3			
Berlin-Tempelhof	50	384	32104	60018	98901	39500	52313	11705	56100	00452	15700	53215			7o1o3			
Düsseldorf	45	400	82410	20842	99801	883••	50212	72204	58238	00200	755••	51106			797o5			
Bocholt	25	406	72807	68028	99001	24502	51311	72005	60021	99800	752••	51107			797o4			
Essen	154	410	82304	56268	99001	884••	51212	72005	50262	00051	755••	52208			7o1o4			
Kahler Asten □	835	427	83002	40268	28255	762••	56211	93007	09787	28355	9••••	56201			7o353			
Kassel	158	438	72304	65038	99201	756••	52107	82003	60022	00600	755••	52113			791o4			
Göttingen	176	444						31602	6201-	00052	35600	54110			7--o4			
Brauntage	607	492	72305	80038	99254	754••	56212	22606	5810-	00857	25500	57211			7o151			
Aachen	202	501	72506	58858	99800	68501	52305	82704	15718	01151	772••	51112			796o3			
Nürburg	626	510	23204	80031	00753	24400	56207	72705	50101	01554	762••	56205			79351			
Köln	91	513	52705	60038	99402	55500	52309	82402	45858	00751	785••	53213			794o4			
Koblenz	96	515	21803	62028	99202	25640	52307	61805	56101	00300	655••	51110			792o4			
Marienberg	547	526	23004	60038	99554	25441	55306	72703	50851	00353	782••	54211			7o1oo			
Gießen	186	532	72902	66858	98501	785••	52308	63203	68018	99850	655••	52212			795o3			
Bad Hersfeld	212	542						82702	25101	00853	755••	54205			7--o2			
Wasserkuppe □	921	544	91905	00498	28456	9••••	56213	22005	40107	28258	20100	59202			79352			
Trier-Petrisberg	265	609	32602	62261	00350	24460	51312	22303	40100	01752	25600	53211			797o3			
Deuselbach	479	615	72705	58268	99852	764••	53311	80000	50102	01154	862••	54208			7975o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52902	62028	28455	55500	56310	83003	50102	29055	862••	55206			79152			
Frankfurt-Flugh.	112	637	41904	25102	00000	45500	51211	32001	25101	00751	39700	52105			797o4			
Darmstadt	133	639	41805	20108	99700	45700	52211	61808	50101	00651	656••	52207			797o4			
Würzburg	259	655	31804	58021	99851	35600	54207	70000	58101	01353	756••	54212			797oo			
Bad Kissingen	216	658	82202	60022	00651	755••	54211	80000	56102	01953	755••	54211			797oo			
Coburg	337	671	81801	60026	00252	5552-	55211	73201	59022	01352	755••	56209			79751			
Bamberg	239	675													79752			
Hof	567	685	32504	65021	01256	15401	58109	12501	56100	02658	00901	59307			79752			
Weiden	438	688													7915o			
Berus	363	704	83204	65031	00151	855••	54208	83206	58712	01252	854••	53208			7ooo1			
Selbach/Saar	431	705													7--o1			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	30000	35101	99852	35500	53208	60000	38781	01453	655••	54213			7ooo1			
Neustadt/Weinstr.	161	723	13002	50051	00250	12660	54305	72703	56101	00751	756••	53305			7ooo2			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	31805	65038	99853	12550	54308	72709	81031	00853	756••	55108			79751			
Karlsruhe	114	727	10000	65020	00151	10940	56302	00000	70020	01353	00900	54211			7ooo3			
Mannheim	97	729	71503	27100	00150	756••	53208	81203	24102	01352	855••	53211			7ooo3			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	50205	58051	99852	11505	56205	53003	57102	01154	00906	56209			7oooo			
Öhringen	276	742	20000	58030	99353	00901	56205	20000	56100	00856	00901	57211			7ooo1			
Ansbach	413	755													7ooo1			
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	70012	00254	15601	58208	40000	66011	01356	00901	57207			7oo51			
Nürnberg	319	763	13603	40101	00452	15500	53309	00000	12410	01657	00900	58305			7925o			
Regensburg	376	776	80105	68021	99552	20977	56308	83504	60022	00354	8097-	55104			7oooo			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80510	70032	28058	15007	60307	80910	68022	28559	00907	60104			7oo54			
Freiburg	269	803	40206	70011	99000	20942	55211	61206	65031	01252	20942	56217			7ooo2			
Freudenstadt □	797	815	20702	68018	27756	14401	58207	00000	62020	28658	00900	59211			79753			
Klippeneck □	973	818	70406	70031	27858	00902	60207	50204	60012	28558	26101	59209			7oo55			
Tübingen	370	826	60503	65032	00651	14541	55303								7ooo2			
Stötten	734	836	40605	68022	00556	25502	59307	30405	68020	01957	00902	59209			7oo54			
Ulm	522	838	83603	65022	99654	2561-	58307	73604	65022	01456	756••	58212			79752			
Augsburg	477	852	70505	60022	99353	7091-	57306	83403	60032	00655	8091-	57009			7oo52			
München-Riem	529	866	80105	62022	99053	855••	55207	83603	62022	99754	8097-	56104			7oo82			
Mühldorf	401	875	80103	65032	98452	4562-	55309	83603	57712	98853	6562-	54002			7oo51			
Passau	409	893	83602	80032	98651	30917	53206	80000	75022	99452	40927	53206			7ooo1			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90618	01497	27961	9••••	61206	90516	00494	28761	9••••	61108			79459			
Konstanz	399	929	80405	70022	99352	35577	57210	80105	70022	99852	5562-	57306			797oo			
Friedrichshafen	401	934	80208	60022	98652	5562-	57207	80405	62022	99452	7562-	56106			79751			
Kempten-Lenzried	705	946	80701	50717	99355	873••	57206	80402	56707	00355	873••	57208			79753			
Oberstdorf □	810	948	80302	18777	26855	862••	56309								7o153			
Zugspitze ■	2960	961	91008	03714	72268	9••••	68202	91111	03717	72568	9••••	68203			7o166			
Hohenpeißenberg □	977	962	80507	56707	27057	872••	58208	80509	57717	27357	872••	59204			79756			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80906	40712	98654	873••	55208	80804	35717	99655	873••	55106			7o453			
Wendelstein □	1832	980	90910	01454	26061	9••••	61103	90911	01717	26862	9••••	62105			7oo59			
Berchtesgaden	542	997	80000	50717	97952	8052-	53210								7o25o			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 3. März 1970 — Nr. 62

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0300	0300	0300	0300	0300	0300	0306
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3016 +55 20 59
20							2577 +01 25 39
30		2323 +56 26 44	2332 -57 28 23		2330 -58 27 28	2338 -56 26 34	2321 +55 25 34
50		2001 +56 29 30	2007 -55 28 31	2005 +57 28 24	2007 +55 28 30	2013 +57 28 21	1997 +55 25 29
70	1784 +55 27 28	1787 +54 30 30	1791 +54 28 25	1790 +57 29 25	1793 +55 28 23	1795 +53 27 27	1782 +54 +68 25 25
100	1556 +52 29 17	1558 +53 30 30	1560 +51 28 25	1562 +54 30 24	1565 +54 28 41	1569 +55 27 31	1552 +53 +67 26 26
150	1294 +53 28 11	1295 +52 31 22	1299 +51 29 22	1300 +54 30 30	1305 +54 28 32	1307 +54 28 34	1291 +54 +07 25 19
200	1108 +54 30 15	1109 +53 31 26	1112 +51 29 19	1115 +51 +57 30 25	1119 +52 +62 27 31	1121 +53 26 41	1106 +53 +66 26 19
300	0848 +55 33 21	0850 +55 +57 32 18	0850 +56 +09 31 18	0853 +55 +58 30 20	0856 +54 +61 27 36	0858 +53 +63 26 45	0846 +56 +64 27 17
400	0664 +50 +53 31 18	0666 +50 +52 31 18	0666 +49 +02 30 24	0669 +49 +51 27 18	0669 +48 +54 28 24	0670 +47 +56 26 45	0662 +50 +57 28 15
500	0514 +37 +41 32 18	0515 +37 +39 31 17	0516 +37 +40 30 24	0518 +37 +39 30 09	0519 +37 +44 29 16	0519 +36 +46 26 49	0512 +38 +45 28 14
700	0272 +18 +21 31 21	0273 +19 +21 32 20	0273 +19 +20 30 14	0276 +19 +20 31 15	0276 +18 +29 30 15	0277 +18 +23 27 34	0271 +19 +22 28 14
850	0123 + 8 + 9 30 16	0125 + 8 +10 33 18	0125 + 8 + 9 30 14	0128 + 8 + 9 28 18	0129 +10 +11 27 05	0129 + 8 +10 28 25	0124 + 9 + 9 28 14
1000	+ 05	+ 03	+ 03	+ 01	0001	0000	+ 04
Markante Punkte	061 +55 28 29 063 +57 066 27 38 078 +54 088 +58 097 +52 125 28 27 216 +52 250 +56 36 13 295 +57 277 +55 312 +55 547 +32 +35 572 +36 +31 600 +27 +29 32 17 628 +25 +26 776 +12 +17 800 +10 +14 36 19 855 + 8 + 8 870 + 7 + 7 881 31 17 900 + 5 + 6 909 + 4 + 4 942 + 2 + 2 987 + 1 + 2 28 07	038 +59 28 31 040 046 +56 071 +54 088 +54 136 +51 192 +52 235 +56 250 +55 32 15 265 +54 -57 476 +39 +41 600 32 20 663 +22 -23 765 +14 +17 800 33 15 891 32 18 900 + 5 + 5 32 18 996 0 + 2 28 05	022 +51 28 20 031 +37 066 +35 099 +31 112 +35 151 +31 202 +31 250 +33 31 15 260 +33 284 +36 +39 543 +32 +35 600 31 18 652 +22 +24 600 31 14 889 29 12 900 29 12 932 + 4 + 4 989 0 + 1 26 08	035 +56 29 25 042 29 38 048 +58 093 28 22 096 +54 092 28 34 076 +57 098 +54 097 +54 115 +52 130 31 35 191 +55 202 +51 +56 250 +52 +56 31 23 443 +44 +45 498 30 08 500 33 15 800 30 15 802 +11 +13 817 +11 +11 876 29 19 887 + 6 + 7 937 + 3 + 3 990 + 0 + 1 25 04	028 +59 27 32 039 28 20 046 28 33 055 +58 060 29 15 085 29 42 097 29 34 111 +53 126 28 48 173 +55 193 27 28 220 +49 +58 250 +51 +59 28 44 265 28 47 460 +43 +49 590 29 09 600 29 11 620 +24 +38 690 +18 +29 743 +16 +19 30 21 764 +15 +19 800 30 10 820 +11 +12 830 +11 +11 859 26 04 870 25 04 900 34 08 950 + 1 + 6 962 + 3 + 5 25 05	022 +59 26 37 043 27 21 053 +57 062 +51 123 +51 143 +54 163 +52 174 +54 253 +51 +61 26 43 263 +51 +60 303 +53 +02 452 26 55 575 +29 +38 600 26 37 634 +23 +27 667 +20 +26 792 +12 +13 800 28 26 827 28 25 886 + 7 + 7 937 + 3 + 4 28 07	005 -43 26 90 007 +54 009 +57 012 +53 016 +59 022 +61 25 37 027 +55 046 +56 054 +56 +68 064 +56 +70 065 24 25 091 25 27 097 +52 +66 125 +55 +69 140 24 20 250 +54 +65 26 18 266 +54 +64 435 28 14 513 +47 +44 564 +42 +34 600 28 14 684 +21 +24 752 +16 +16 784 +13 +15 800 27 14 849 + 9 + 9 876 27 14 892 27 14 921 + 3 + 3 966 25 12 979 + 5 + 6 989 + 4 + 5 20 06
Tropopause	346 +57 +60 29 26	000 +57 29 30 344 +57 +59 31 18	345 -57 +60 30 21	392 +56 -58 29 16	324 +55 +61 27 32	084 +58 27 30 364 +51 +60 26 43	040 +60 25 31 837 +58 +04 27 16
Max-wind							
30/50		0322	0325		0323	0329	0324
50/100		0443	0447	0443	0442	0444	0445
100/200	0448	0449	0448	0447	0446	0443	0446
200/500	0594	0594	0596	0597	0600	0602	0594
500/1000	0519	0518	0519	0519	0518	0549	0516

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0300	0306			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.2	19.5	8.4	20.7	23.7	24.0	24.6	26.7			
Gipfelpunkt ddfff	28 39	28 30	31 18	27 28	26 41	28 34	26 34	25 42			
km											
26,4								25 42			
23,7	26 40				26 41	28 34	26 30	26 38			
20,7	27 32			27 28	28 37	28 33	26 24	26 16			
18,3	27 25	27 26		28 29	28 42	26 33	26 27	26 16			
15,9	29 18	30 23		33 33	28 31	27 32	26 23	27 26			
13,5	29 15	31 20		28 23	28 39	28 31	27 26	25 20			
12,0	31 11	32 21		31 26	28 36	27 42	25 25	26 22			
10,5	32 18	33 19		32 21	27 34	26 47	25 19	26 20			
9,0	31 17	34 22		33 17	28 32	26 44	25 15	26 18			
7,2	31 16	32 19	31 17	32 06	24 17	26 42	33 12	30 13			
5,4	30 23	31 16	31 15	35 09	12 12	23 30	33 19	29 15			
4,2	31 20	30 18	31 19	36 11	26 03	27 22	32 14	29 13			
3,0	32 19	31 23	31 20	34 10	10 04	27 16	30 10	29 14			
2,1	31 19	31 18	31 18	33 08	05 05	31 10	29 13	29 17			
1,5	31 31	32 16	31 17	32 05	04 06	04 05	28 13	27 16			
0,9	31 21	31 10	30 14	32 13	35 04	08 04	25 16	26 14			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 3. März 1970 — Nr. 62

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0311
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3810 +59 20 71
20	2961 +00 24 39		2571 -38 25 38	2586 +53 25 38		2589 +57 22 38	2974 +57 25 46
30	2308 +57 26 44	2513 +60 26 39	2316 +60 27 20	2324 +55 26 34	2329 +57 25 40	2331 +56 26 40	2319 +58 25 42
50	1987 +59 25 28	1993 +57 26 32	1995 +57 25 25	1998 +52 27 33	2005 +57 25 24	2006 +56 23 26	1995 +55 +09 24 34
70	1774 +57 25 28	1779 +56 26 29	1780 +54 25 25	1783 +56 27 30	1790 +54 27 28	1791 +55 26 34	1781 +58 +71 24 26
100	1548 +55 27 10	1552 +55 30 19	1552 +55 26 15	1554 +53 +84 29 23	1561 +54 28 31	1562 +54 26 33	1553 +52 +66 26 18
150	1289 +55 30 09	1292 +55 33 14	1292 +54 27 13	1294 +57 +58 31 14	1300 +52 25 24	1301 +55 25 35	1291 +55 +66 24 18
200	1105 +55 30 11	1109 +55 34 20	1108 +55 29 14	1110 +54 +61 33 17	1114 +52 -61 26 24	1117 +55 24 41	1106 +54 +67 24 18
300	0846 +55 31 14	0850 +55 +60 34 25	0848 +55 +58 28 14	0851 +55 +60 32 08	0852 +54 +60 24 26	0858 +56 -59 24 63	0848 +56 +64 25 19
400	0661 +50 +55 24 09	0665 +50 -54 34 14	0664 +50 +52 27 13	0666 +50 +54 30 09	0667 +49 -55 24 20	0671 +44 -47 22 52	0864 +57 +57 25 19
500	0512 +39 +44 26 14	0515 +36 +41 30 14	0514 +38 +39 28 14	0517 +38 +44 30 10	0516 +38 +43 21 19	0518 +35 +39 21 31	0514 +38 +44 26 19
700	0272 +19 +22 28 15	0274 +19 -22 31 14	0273 +19 +21 29 14	0276 +19 +25 29 10	0274 +18 -29 08 02	0275 +17 +22 22 09	0273 +19 +26 26 15
850	0124 + 9 +11 26 14	0126 + 7 + 9 31 15	0125 + 8 + 9 27 12	0128 + 8 + 9 32 11	0127 + 9 +11 09 06	0127 + 9 +10 08 12	0125 + 8 +11 26 12
1000	+ 05	+ 03	+ 03	+ 01	+ 01	+ 01	+ 03
Markante Punkte	017 +59 26 46 024 +62 036 +60 160 +52 185 +54 250 +56 33 16 382 +22 +57 437 +46 +52 800 28 20 852 +25 +30 866 +22 +24 765 +14 +19 800 30 12 858 + 8 +10 882 27 14 911 + 4 + 7 925 + 3 + 5 954 + 0 + 5 988 3 + 1 26 09	026 +59 26 40 034 +60 060 26 29 064 +55 081 +57 095 +55 119 +55 181 +55 235 +56 250 +56 -61 34 24 264 +54 +60 409 +49 -53 600 30 15 800 31 16 840 + 8 + 9 891 31 12 900 31 13 938 + 3 + 4 996 3 0 28 08	015 +64 25 43 019 +59 023 +58 031 +60 036 +58 043 +60 056 +33 082 +56 116 +54 140 +56 160 +54 186 +54 220 +56 250 +55 29 10 270 +55 +58 316 +37 +68 600 30 12 620 +26 +20 621 +23 +26 678 +21 +23 731 +17 +18 770 +13 +14 783 +13 +13 800 29 11 840 + 9 + 9 890 27 12 900 27 12 910 + 4 + 5 960 + 1 + 2 990 1 1 26 09	015 +56 26 48 021 +52 037 27 44 040 +58 045 27 23 055 28 39 065 +56 090 28 22 102 +53 120 30 29 135 +55 147 +57 150 32 13 169 +54 206 +54 -61 220 +56 -62 34 23 239 +56 -62 273 +54 +59 387 +50 -55 414 +49 -54 486 +39 +44 500 30 10 795 +11 +17 800 33 11 813 +12 +12 875 32 11 933 + 2 + 4 941 + 2 + 2 980 1 + 1 27 02	025 +55 25 34 036 +58 25 39 044 +56 047 24 22 055 +57 079 +52 27 38 093 +55 107 +53 122 +54 149 +52 171 +54 192 +51 239 +53 +60 250 +52 +59 26 31 251 +52 +59 340 +53 +59 22 35 387 +49 +56 398 +50 +56 420 23 14 453 +42 +48 560 28 10 600 23 03 687 +19 +31 06 02 712 12 02 735 +16 -24 747 +16 -21 790 07 10 800 +13 +16 07 10 858 10 05 897 + 7 + 7 10 01 960 + 3 + 5 03 03	013 +58 24 55 021 22 35 029 +57 033 +53 26 40 047 +58 23 22 053 +54 069 26 44 080 26 22 084 +55 122 +53 26 40 159 +55 26 34 250 +55 +58 25 31 260 +56 +59 418 +43 +46 432 +43 +45 513 +33 +37 528 +33 +37 600 24 05 607 24 04 714 +15 +20 734 +15 +19 800 12 18 825 10 14 857 + 9 + 9 934 + 4 + 5 02 05	004 -39 20132 007 -50 25 83 011 +01 013 +58 017 25 48 022 +57 025 +60 034 +57 039 +59 048 +56 +70 061 +55 +69 082 +54 +67 090 23 17 099 +52 +66 123 +53 +67 143 +56 +69 172 +53 +66 216 +56 +67 229 +54 +65 249 +57 +67 258 +57 +67 24 18 475 26 19 551 +63 +39 600 26 17 723 +17 -24 800 26 14 853 26 13 878 25 12 893 + 6 + 8 939 24 10 965 23 09 990 + 1 + 2 20 07
Tropopause	341 +55 +29 32 09	330 +55 -60 34 25	346 +57 +39 27 20	321 +56 -60 30 11	324 +55 -61 24 23	311 +56 -59 23 66	071 +59 +72 24 25 343 +57 +64 25 19
Max-wind						311 +56 +59 23 66	
30/50	0321	0320	0321	0326	0324	0329	0324
50/100	0439	0441	0443	0444	0444	0444	0442
100/200	0443	0443	0444	0444	0447	0445	0447
200/500	0593	0594	0594	0593	0598	0599	0592
500/1000	0517	0518	0517	0518	0517	0519	0517

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	0318	0318	0318	0318		0318	0312	0318			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.2	21.9	21.0	22.8		24.3	23.7	25.2			
Gipfelpunkt ddfff	27 54	26 37	26 32	27 40		24 32	24 40	24 46			
km											
26.4	26 56										
23.7	24 42					24 31	24 40	24 41			
20.7	24 36	26 42	26 42	27 40		27 41	24 32	24 27			
18.3	25 22	30 15	26 37	27 35		25 32	24 25	24 33			
15.9	27 14	30 25	25 18	30 16		25 32	24 19	24 24			
13.5	29 18	32 18	27 20	31 23		25 32	24 26	24 23			
12.0	31 09	32 20	28 15	31 21		24 39	24 22	24 22			
10.5	30 14	33 20	29 18	32 18		24 36	24 12	24 22			
9.0	34 15	36 24	27 08	32 12		24 50	25 18	24 27			
7.2	34 19	33 16	27 12	35 18		21 52	26 20	24 27			
5.4	30 14	28 15	26 18	35 16		20 25	26 18	24 21			
4.2	30 10	27 12	28 16	31 10		14 12	26 16	24 12			
3.0	28 15	28 16	28 12	28 10		09 06	26 12	25 10			
2.1	28 16	28 19	29 12	28 10		10 09	25 12	25 12			
1.5	27 16	28 18	28 13	28 12		09 09	25 11	25 13			
0.9	27 14	29 18	27 14	28 16		06 07	24 10	22 10			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 62

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 3. März 1970

FS JE 5 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oao2	o3219	98o2o	961o2	oo9oo	oo4oo	3++++			797++	
3	1oao2	23313	98o28	961o1	9++++	oo4oo	3++++				
6	1oao2	73117	98o31	947o2	9++++	5o814	3++++			793++	1o24+
9	1oao2	63217	98852	95oo2	634oo	oo3o3	3++o2	33603			
12	1oao2	53o12	98o11	95oo2	524oo	51 4oo	3++o2	33503		793++	
15	1oao2	6311o	98o32	95oo3	42492	o14oo	3++o2	33503			
18	1oao2	63o13	98o22	961o2	694++	o1311	3++o1			793++	1o23+
21	1oao2	33o1o	98261	961o2	9++++	o14oo	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	1aao7	33115	98o11	95oo1	9++++	o12o2	3++++			7oo++	
	1aao7	43115	98o21	9461	9++++	oo8o4	3++++				
	1aao7	31913	98o21	94oo1	9++++	o1706	3++++			797++	1o15+
	1aao7	72914	98227	943o2	523o2	o12o3	3o3o2	31703			
	1aao7	62711	98o27	95oo2	22402	o12o7	3o3o2	31603		797++	
	1aao7	62910	98o22	95oo1	39402	oo4oo	3o3o2	31603			
	1aao7	72715	98o22	959o2	43406	oo3o9	3o3o2	31603		797++	1o16+
	1aao7	73106	98o27	9681	9++++	o12o9	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	1oao3	53214	9885o	958o1	9++++	513o2	3++o1			797++	
3	1oao3	o3112	98o2o	951o1	oo9oo	51oo7	3++o1				
6	1oao3	82609	98o37	95o5o	9++++	5166 1	3++o1	31+o2		797++	15o4+
9	1oao3	5271o	98o22	9560o	2950 2	513o6	3++o1	3166 2			
12	1oao3	6271o	98268	961o1	434o2	5o2o5	3++o1	3166 2		797++	
15	1oao3	32512	98o18	961o1	1342	oo4oo	3++o1	3166 2			
18	1oao3	52613	98o28	9681	9++++	513o7	3++o1	3166 2		797++	15o1+
21	1oao3	324o9	98o21	976oo	9++++	51108	3++o1	31+o2			

FS P8 54.5N 02.2E

0	1oao4	73215	98261	939o2	9++++	o14oo	3++++			797++	
3	1oao4	83213	98718	9366 2	9++++	o18o3	3++++				
6	1oao4	33116	98o17	931o2	9++++	o17o5	3++++			792++	1o16+
9	1oao4	63116	98o38	935o1	4744o	oo3o4	3o5o4				
12	1oao4	72911	98o28	94oo2	4354+	o21o5	3o4o2	3166 4		797++	
15	1oao4	42711	98o18	941o3	3354o	o2 3o1	3o4o2	3166 4			
18	1oao4	8291o	98238	947o2	5344+	o22o6	3o4o2	3166 4		797++	1o16+
21	1oao4	o27o5	98o18	953o2	9++++	o12o6	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	1oao5	42914	98221	94oo1	9++++	oo4oo	3++++			795++	
3	1oao5	o2913	98o2o	9366 1	oo9oo	5186 4	3++++				
6	1oao5	o2712	98o2o	931o1	oo9oo	517o5	3++++			795++	1oo1+
9	1oao5	6271o	98o32	935o1	5o991	5o3o4	3o4o1				
12	1oao5	427o7	98o12	944o1	oo9o2	oo2o9	3o4o1			7oo++	
15	1oao5	22312	98o21	948o2	oo9o4	o12o4	3o4o1				
18	1oao5	12513	98o2o	952oo	9++++	5126 4	3++++			7oo++	1oo1+
21	1oao5	82312	977o7	96ooo	9++++	5o3o8	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99618	7o324	o3oo4	82824	97o26	22906	854++	oo82o	oo1o4	1o512	3o4o4	
	99619	7o324	o3o34	82922	97o22	212o6	855++	61617	oo1o4	1o561	3o5o4	
	99619	7o326	o3o64	83o23	97o22	19305	855++	61719	o51o3	1o582	3o5o4	
	99619	7o329	o3o94	63o23	98o11	194o3	655++	611o1	o54o1	1o522	3o5o4	
	99619	7o328	o3124	o3o21	98o21	1924	oo9oo	oo5o2	o5252	1o555	3o4o3	2574
	99619	7o327	o3154	13o22	98o2o	184o3	1o94o	oo6o8	o5352	1o559	3o4o3	2574
	99619	7o325	o3184	33321	9oo3o	194o2	2850o	oo31o	o5653	1o544	3o4o3	2574
	99619	7o325	o3214	63415	98o21	2o4o1	65500	oo11o	o5753	1o528	3o3o2	2566

Position B 58.5 N 51.0 W

99565	7o5o7	o3oo3	8166 3	97o24	313o2	854++	oo2o7	o++o1	1o3o6	3o4o2	
99565	7o51o	o3o53	8166 5	951o4	3o8o2	854++	oo8o5	o++o1	1o3o3	3oooo	1466 2
99564	7o51o	o3o63	8oooo	98o22	3oo o2	855++	oo7o5	o++o1	1o3o4	3oooo	1666 2
99564	7o51o	o3o93	8oooo	97o22	2833 3	855++	oo717	o++o1	1o358	3oooo	1666 2
99564	7o51o	o3123	8p6o2	98o22	277o4	3549+	oo7o6	o++o2	1o32o	3o2o1	12oo4
99565	7o51o	o3153	9o6o9	93472	26oo2	9++++	oo717	o++o2	1o328	3o2o1	1654
99564	7o5o9	o3183	9o9o4	98284	242o4	855++	oo718	o++o2	1o38o	3oooo	9945
99564	7o5o9	o3213	7o6o7	98o24	2266 3	7o77+	oo716	o++o2	1o36o	3oooo	8272

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	7o353	o3oo4	8o82o	98o22	3666 7	855++	oo61o	o++o5	1o72o	3o6o3	
99527	7o354	o3o39	8o817	97o22	3566 7	821++	oo71o	o++o7	1o733	3o4o1	1166 2
99525	7o355	o3o64	8o82o	98o22	339o6	855++	oo616	o++o4	1o726	3o6o4	
9953o	7o356	o3o94	8o822	97o22	321o6	824++	oo71o	o++o4	1o672	3o4o1	1166o
99528	7o353	o3124	8o913	98o22	315o6	855++	oo7o7	o++o4	1o723	3o6o3	
99526	7o355	o3154	8o822	98o22	3o1o6	853++	oo714	o++o4	1o727	3o2o2	1166 3
99525	7o351	o3184	8o82o	98o22	268o6	856++	oo733	o++o3	1o676	3o7o4	
99526	7o354	o3214	8o823	98o22	261o6	843++	oo7o7	o++o7	1o727	3o2o1	1166 3

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	7o416	o3oo4	8o934	98252	14613	824++	oo7o6	o++o9	11457	3o71o	
99439	7o416	o3o34	8o635	98o32	13814	824++	oo7o8	o++1o	11452	3o7o5	
99439	7o411	o3o64	61o32	98o12	1o313	624oo	oo735	o++o9	11427	3o7o9	
99439	7o411	o3o94	6o835	98o18	o8713	3243o	oo716	o++o9	11437	3o71o	
9944o	7o41o	o3124	5o931	98258	o7514	33461	oo812	o++1o	11441	3o61o	
9944o	7o41o	o3154	6o937	98o22	o5815	63461	oo717	o++11	11450	3o6o7	
9944o	7o41o	o3184	71127	98258	o2413	69463	oo834	o++1o	11456	3o5o4	137o7
9944o	7o41o	o3214	7o933	988o8	oo113	79463	oo723	o++1o	11449	3o5o7	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	7o48o	o3oo4	82729	98o28	91315	845++	oo8o7	o++1o	11760	3o4o5	1o9o8
99350	7o48o	o3o34	8283o	98o22	91115	845++	oo5o2	o++1o	11761	3o5o6	1o9o7
99350	7o48o	o3o64	6273o	97258	89914	625oo	oo812	o++1o	11764	3o71o	
99350	7o48o	o3o94	6112o	97o22	9o114	625oo	oo2o2	o++1o	1++++	3o7o6	1o9o8
99350	7o48o	o3124	72322	98o22	9o215	225o8	oo1o1	o++o6	11765	3o6o6	o97o5
99350	7o48o	o3154	723o5	98152	89o16	425o8	oo812	o++o7	11764	3o6o6	267o7
99350	7o48o	o3184	7o1o4	98o28	87415	225o8	oo616	o++o8	11765	3oooo	267o8
99350	7o48o	o3214	83514	98o22	88o16	22528	oo2o6	o++o8	11765	3o6o5	267o8

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	7o189	o3oo4	83114	98o22	22506	6563+	oo824	o++o3	1o953	3o4o3	32oo7
99589	7o189	o3o34	82816	972o2	18906	7553+	oo736	o++o5	1o946	3o4o3	31oo7
99589	7o188	o3o64	83o22	972o5	15606	854++	oo633	o++o7	1o937	3o5o4	31oo8
99589	7o187	o3o94	73o2o	97252	13307	724++	oo723	o++o5	1o934	3o5o4	31oo7
99589	7o187	o3124	8312o	96518	11oo7	6732+	oo723	o++o6	1o962	3o5o4	33oo7
99589	7o185	o3154	83129	96o35	o79o7	864++	oo721	o++o6	1o912	3o6o6	33o1o
99588	7o184	o3184	73131	98215	o61o7	783++	oo718	o++o5	1o935	3o6o7	29o1o
99588	7o184	o3214	53235	98o31	o64o7	5446o	7123	o++o3	1o935	3o6o8	29o1o

Position J 52.5 N 20.0 W

99522	7o195	o3oo4	43624	97o25	251o9	4546o	oo81o	o++o6	11o82	3o6o4	34907
99523	7o195	o3o34	83625	97o22	25oo8	854++	8181	o++o5	11o45	3o6o4	34907
99524	7o195	o3o64	oo118	97o21	239o8	oo9oo	81711	o++o5	11o25	3o6o4	34907
99525	7o195	o3o94	7o12o	9788	2378	786++	8182	o++o7	1o992	3o6o4	34907
99526	7o195	o3124	83315	97o28	22o1o	869++	oo717	o++o7	11o31	3o7o4	3585
99526	7o191	o3154	7332o	97o12	2o1o9	785++	oo719	o++o7	11o28	3o7o5	3587
99526	7o19o	o3184	83221	97o22	18609	885++	oo715	o++o7	11o14	3o6o5	33907
99525	7o189	o3214	83222	97o22	174o9	855++	oo712	o++o7	11oo3	3o6o5	36oo7

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	7o163	o3oo4	33615	97258	18511	38500	oo71o	o++o9	11147	3o5o3	o68o9
99450	7o164	o3o34	3o117	98o28	17o11	38500	oo715	o++o9	11148	3o5o4	o68o3
99448	7o164	o3o64	3o316	97o18	1671o	38500	oo5o3	o++o7	11223	3o6o5	o68o3
99448	7o164	o3o94	6o318	97o31	17311	685oo	oo3o6	o++o7	11127	3o6o5	o68o3
99448	7o164	o3124	6o317	98o38	17811	585o2	oo2o5	o+ o7	11148	3o6o7	o68o3
99447	7o165	o3154	4o316	98o2o	17911	485oo	oooo1	o++o7	11160	3o6o7	o8oo3
99447	7o165	o3184	2o314	98o2o	18511	285oo	oo2o6	o++o6	11200	3o6o6	o8oo2

Nachträge u. Berichtigungen

99589	7o185	o3154	o2804
99350	7o48o	o3184	23606
99525	7o189	o3214	32806

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 62 — Dienstag, den 3. März 1970

Meldungen vom 3.3.1970

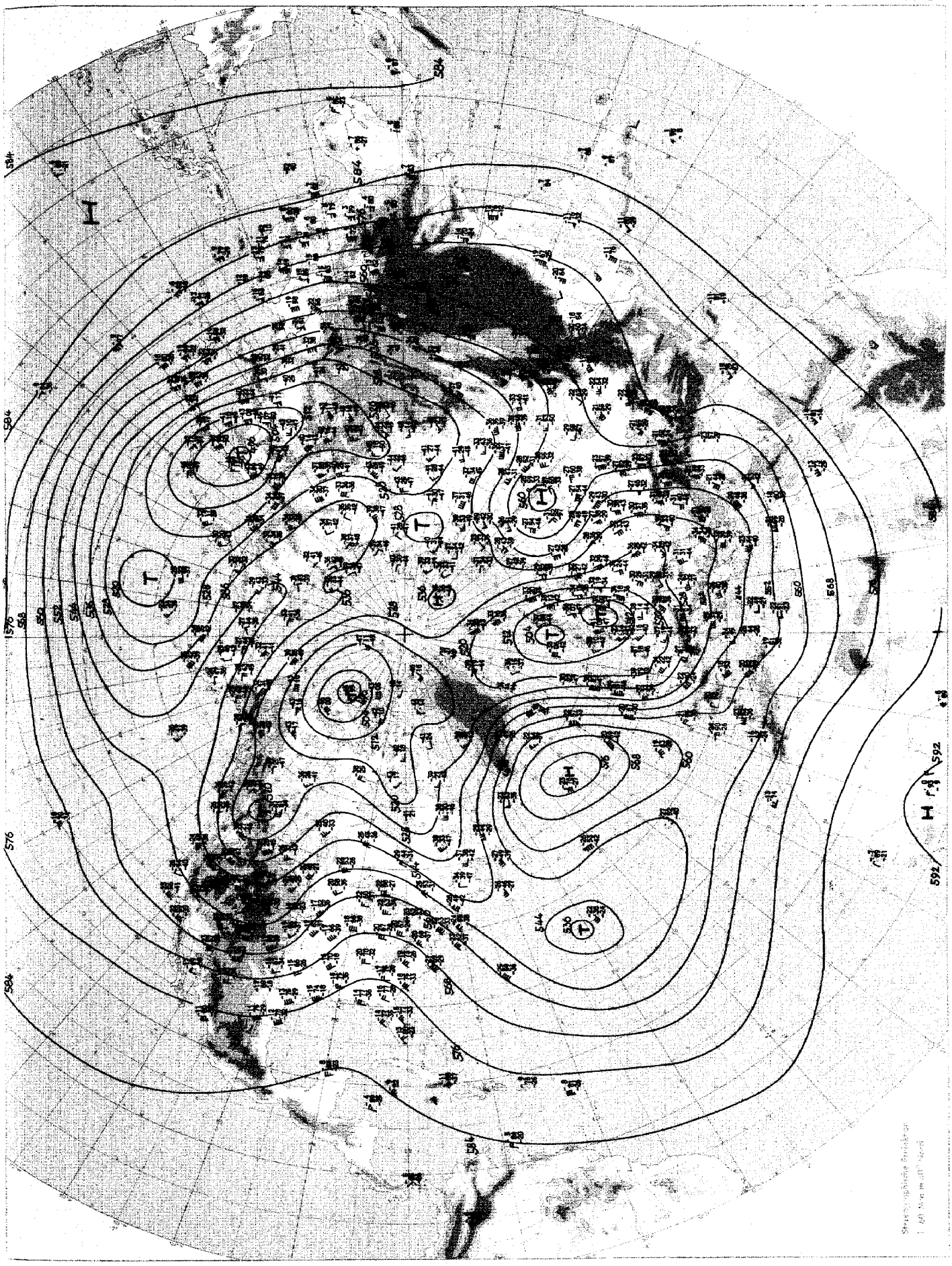
99LLL iii	QLLLL cccc	YYGGi w	Bddff VVwwW	PPPTT	2ThCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99525	70519	03003	89902	98022	30602	9++++	91400	00242	+++++	Tiko 1
99232	70603	03003	43618	98011	19120	41700	53404	05709	30403	Hornstern
99290	70625	03003	83524	97032	21017	823++	13400	05708	33504	Wiedstein
99462	70315	03003	60840	97011	25012	42510	12400	05006	30510	H.W.Schulte
99346	70387	03003	41024	97012	00116	45400	14400	05311	30405	Havelstein
99276	70795	03003	80909	98031	23521	523++	84205	+++++	+++++	Nordstern
99350	70134	03063	72915	98031	09216	734++	83723	00012	+++++	U.Schulte
99337	70140	03003	03013	98011	13016	00900	83810	00012	+++++	U.Schulte
99451	70192	03063	50213	97028	19811	53400	63000	05209	3++03	Wuppertal
99586	70295	03693	12718	98022	23508	+++++	+++++	00144	+++++	E.Ollenhauer
99430	70210	03063	80305	97022	19010	853++	53710	05407	3++++	Freiburg
99611	70100	03693	83230	98022	07251	+++++	+++++	06444	+++++	Seydisfjord
99688	10132	03693	41413	99001	90901	+++++	+++++	06544	+++++	C.Kämpf
99564	70304	03093	83109	98022	31405	9++++	22719	05844	30902	Freiburg
99626	10037	03693	83224	98028	84004	+++++	+++++	05544	+++++	J.Homann
99451	70202	03093	60313	98505	21011	62300	63012	05209	30404	Wuppertal
99587	70011	03093	63440	96858	97202	72505	+++++	05844	3++08	Hagen
99444	70085	03093	63524	98022	10510	45595	14705	05303	3++01	Erlangen
99533	70524	03093	80505	94102	25802	9++++	91718	05044	+++++	Tiko 1
99627	70263	03723	73024	97012	11205	+++++	+++++	05444	+++++	Augsburg
99323	70188	03124	81020	97808	11815	884++	21304	05613	30504	Meteor
99585	70304	03723	22724	98021	22507	+++++	+++++	00044	+++++	E.Ollnenhauer
99522	70515	03723	71107	97502	25602	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99533	70528	03123	80913	96535	26402	863++	91702	00744	30000	Erlangen
99535	70525	03123	80709	96606	24101	9++++	91705	05544	33999	Marburg
99320	70365	03123	22327	96250	04119	11590	54400	00414	30705	Pongal
99449	70183	03123	50524	98158	18012	53500	23205	00206	3++06	Normannia
99526	70515	03123	90902	92454	24301	9++++	91712	00444	34999	Bremerhav.
99685	10113	03723	31621	99021	91003	+++++	+++++	05844	+++++	Sagitta
99451	70079	03123	30130	98011	10711	25595	13202	05201	3++02	33605	Lawanti
99626	10042	03723	83148	97868	78503	+++++	+++++	05544	32314	+++++	J.Homann
99440	70360	03123	61033	98022	12613	65400	12203	05109	30506	10112	Stuttgart
99363	70128	03123	50313	98012	10016	43402	83205	00111	+++++	+++++	U.Schulte
99601	70470	03723	73309	98022	30251	+++++	+++++	05244	+++++	++++	Hanseat
99534	70526	03123	99903	93454	24201	9++++	91+++	00244	30000	+++++	14904	Fr. Homann

99LLL iii	QLLLL cccc	YYGGi w	Bddff VVwwW	PPPTT	2ThCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99421	70226	03123	50507	98011	17812	555++	53712	05206	3++01	08+03	+++++	Freiburg
99509	70201	03093	10518	98030	24209	11400	64222	05507	30203	02504	+++++	Mosel Expr.
99508	70187	03063	40213	98256	22008	43400	64215	05607	30303	+++++	+++++	Mosel Expr.
99507	70169	03033	33313	98021	20510	21340	64210	05506	3++++	+++++	+++++	Mosel Expr.
99509	70222	03123	80611	96528	24609	863++	64204	05508	30202	01504	+++++	Mosel Expr.
99535	70524	03123	99902	92454	23103	9++++	91723	05444	34009	+++++	+++++	Tiko 1
99635	70360	03153	22737	98011	20053	223++	33210	05644	+++++	+++++	+++++	Minden
99533	70524	03153	92209	90475	24801	9++++	91716	00644	30000	32099	14801	Erlangen
99458	70074	03153	80130	98032	10409	79355	14503	05400	3++02	36605	+++++	Lawanti
99502	70264	03153	80713	98022	26811	853++	63714	05005	30301	04+02	+++++	Praunheim
99631	10053	03753	80837	97868	81003	+++++	+++++	05844	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99533	70525	03153	91109	92454	22003	9++++	91+++	00744	30000	13903	+++++	Fr.Homann
99596	70032	03183	43237	98028	95502	+++++	62400	06044	3++06	+++++	+++++	Hagen
99533	70523	03183	91205	90454	22501	9++++	91723	00644	30000	32099	14801	Erlangen
99377	70122	03183	80121	98032	10515	753++	83400	05110	30303	+++++	+++++	U.Schulte
99415	70240	03183	41009	98012	17014	43400	53708	05006	3++01	07+03	+++++	Freiburg
99300	70379	03183	22524	98188	03520	22590	54200	00113	30605	99+05	+++++	Pongal
99637	10063	03783	50721	99028	84101	+++++	+++++	06244	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99456	70166	03183	70515	99022	17511	28530	23400	04406	3++04	03707	+++++	Normannia
99567	70276	03783	23027	98020	23308	+++++	+++++	05144	+++++	+++++	+++++	Hessen
99466	70069	03183	50127	98012	11608	4544o	14212	05702	3++++	36+06	+++++	Lawanti
99689	10133	03783	31415	99020	92603	+++++	+++++	05644	+++++	+++++	+++++	Sagitta
99501	70274	03183	80909	98022	25010	853++	63218	05006	30201	04702	+++++	Praunheim
99323	70311	03063	41908	98012	05116	3544+	54709	05313	3++++	+++++	+++++	Eschersheim
99318	70318	03093	31409	98020	07017	21449	54219	05114	30201	01802	+++++	Eschersheim
99313	70325	03123	71544	97808	07818	6314+	54208	05117	30302	02803	+++++	Eschersheim
99304	70337	03183	52213	98258	33340	54202	00116	30303	22803	+++++	+++++	Eschersheim
99308	70331	03153	12213	98011	08020	11300	54202	00317	30302	22803	+++++	Eschersheim
99379	70326	03183	81337	97515	02515	85400	14210	05110	30607	13808	+++++	Havelstein
99533	70523	03213	80905	96104	21203	863++	91713	00944	30000	32099	14801	Erlangen
99472	70064	03213	83518	97032	12008	4447+	14204	05700	3++++	36+05	+++++	Lawanti
99500	70284	03213	81105	98022	24510	853++	63705	00106	3++++	+++++	+++++	Praunheim
99507	70264	03213	80407	98022	23209	854++	64708	05405	3++02	+++++	+++++	Mosel Expr.
99508	70247	03183	80407	98022	24010	854++	64304	05205	3++01	02503	+++++	Mosel Expr.
99508	70237	03153	80109	98022	23610	854++	64710	05105	30202	02903	+++++	Mosel Expr.
99299	70344	03213	42213	98030	08719	35400	54205	05015	30302	26604	+++++	Eschersheim

FAMITA – LHHT/JWXY — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 YH 37.9 N 71.2 W

99582	10020	03003	53428	97267	95303	39540	32710	05252	10505	30706
99582	10037	03033	63428	97267	93302	43540	32720	05651	10502	30706
99581	10044	03063	53417	97167	92301	39540	32710	05151	10490	30704
99582	10035	03093	53217	97268	92302	49303	52400	05501	10505	30908
99575	10030	03123	43215	97158	93502	39403	53212	05300	10392	30908
99575	10030	03153	53119	96152	92603	39460	00709	05151	10403	31008
99575	10030	03183	43109	97268	93203	39403	00306	05100	10403	31309
99575	10030	03213	73109	96852	92703	79300	00705	05200	10402	31008

99379	70712	03004	40408	98022	24510	45500	00304	04406	11256	30502
99379	70712	03034	50408	98022	25210	55500	00107	04406	11226	30502
99379	70711	03064	90308	98021	25209	9++++	00400	04405	11228	30502
99379	70711	03094	90418	98022	25207	9++++	00500	04404	11229	30503
99380	70710	03124	70217	98022	26807	755++	00216	04401	11250	30504
99380	70710	03154	80218	97022	26706	855++	00701	04402	11258	30504
99379	70711	03184	80319	97022	25806	884++	00809	04402	11215	30604
99378	70712	03214	80317	98022	25708	62400	00601	04451	11208	30604



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

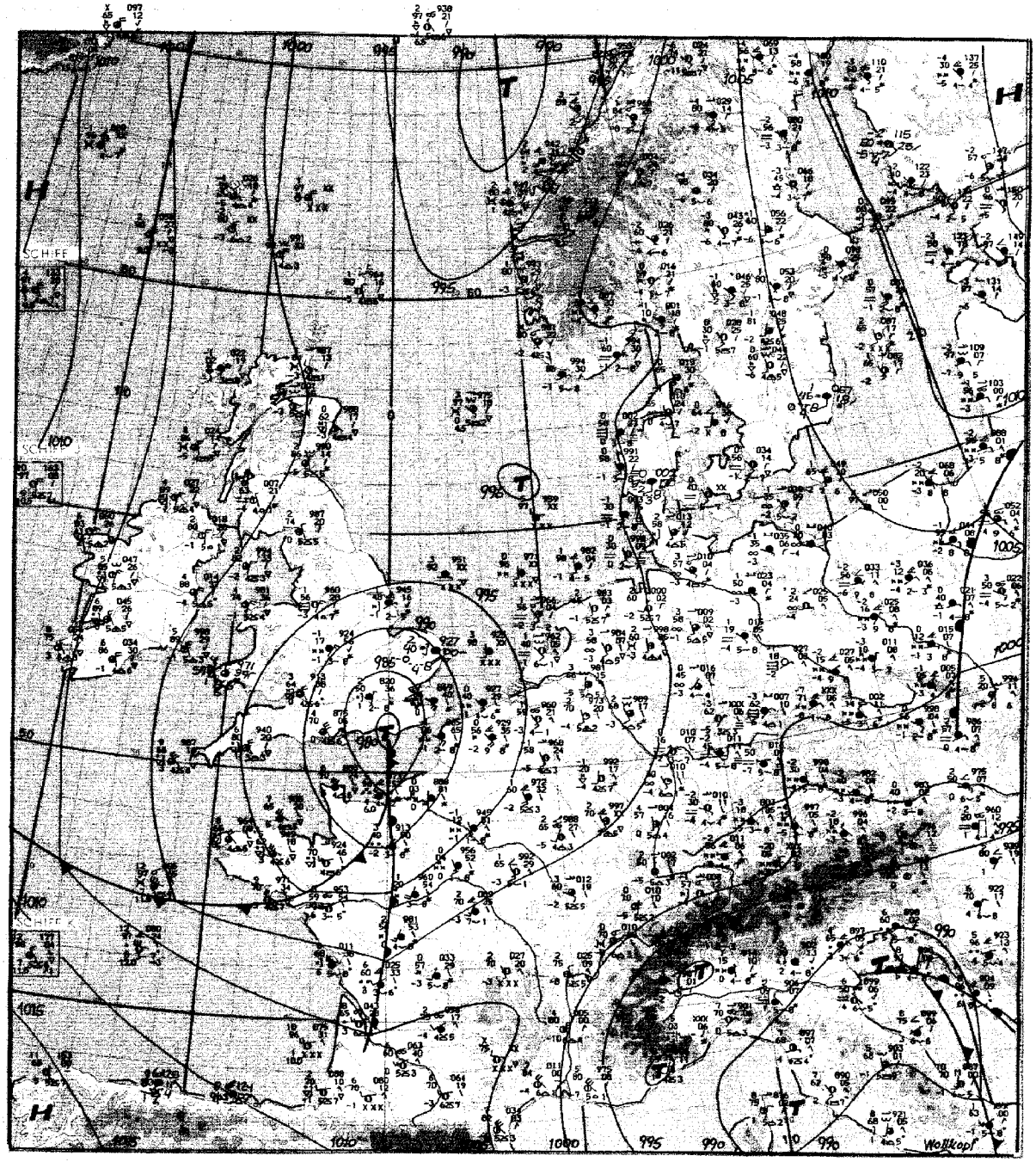
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Teil A: Karten

Jahrgang 95 | Mittwoch, den 4. März 1970 | Nummer 63

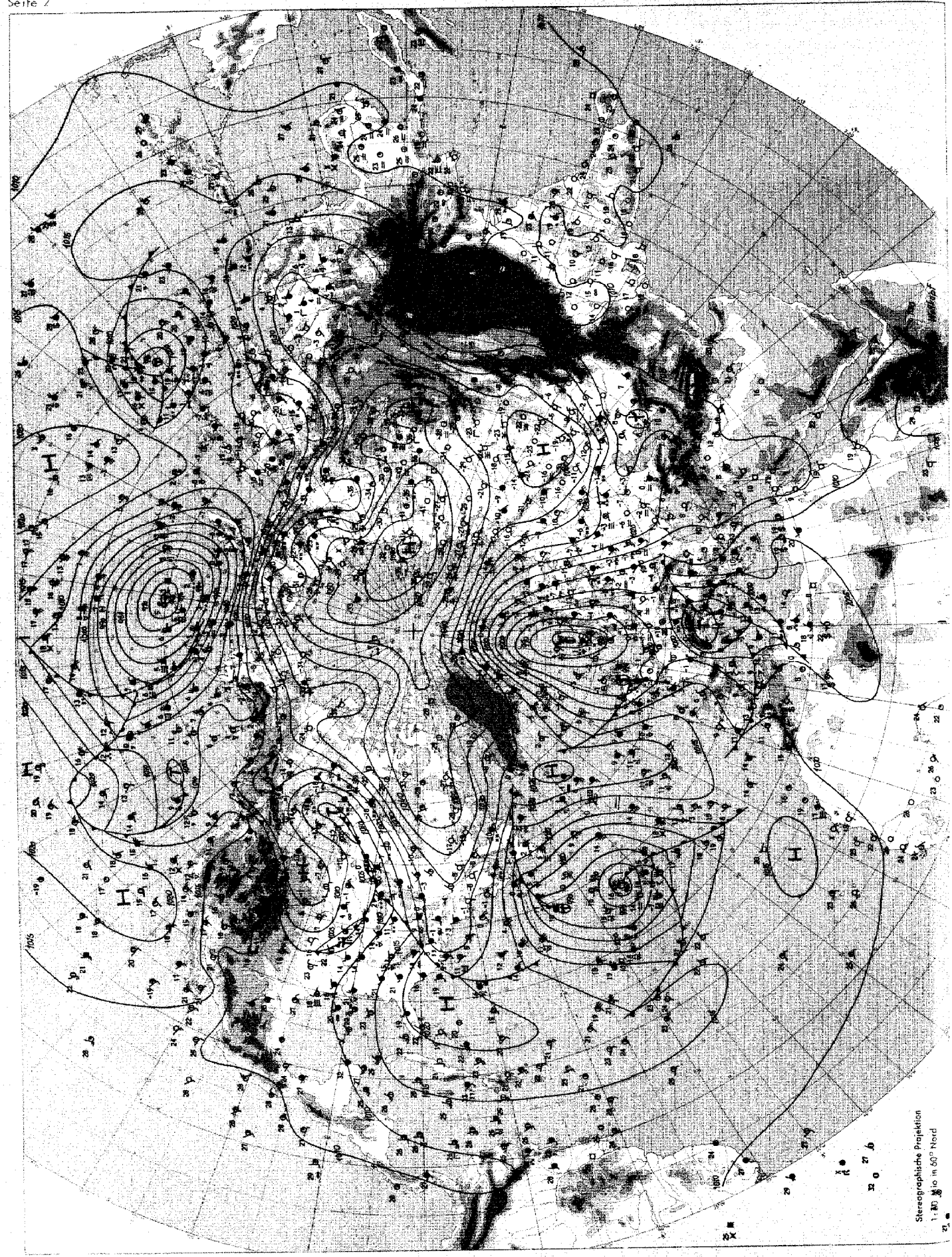


Maßstab 1:10 Mill.,

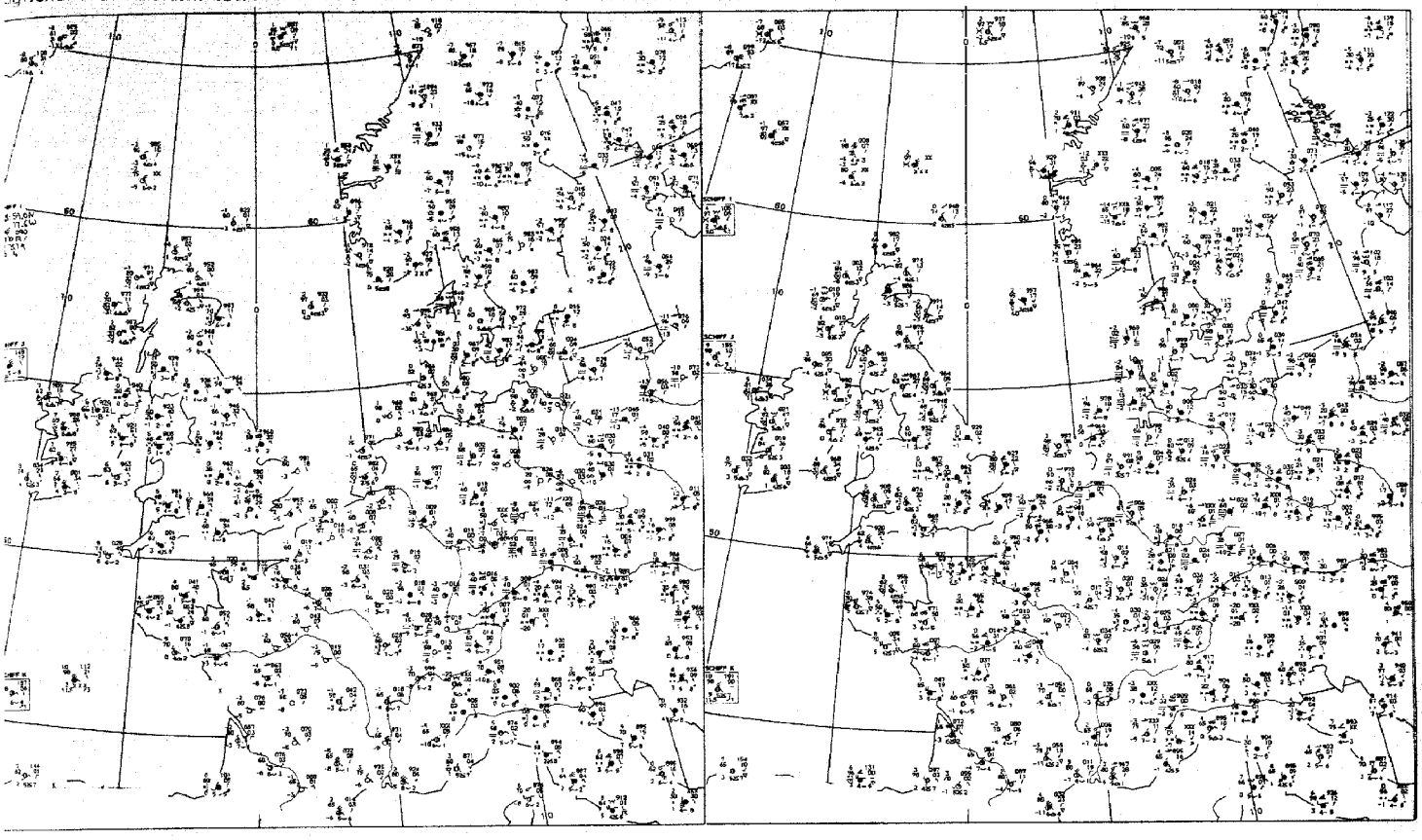
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

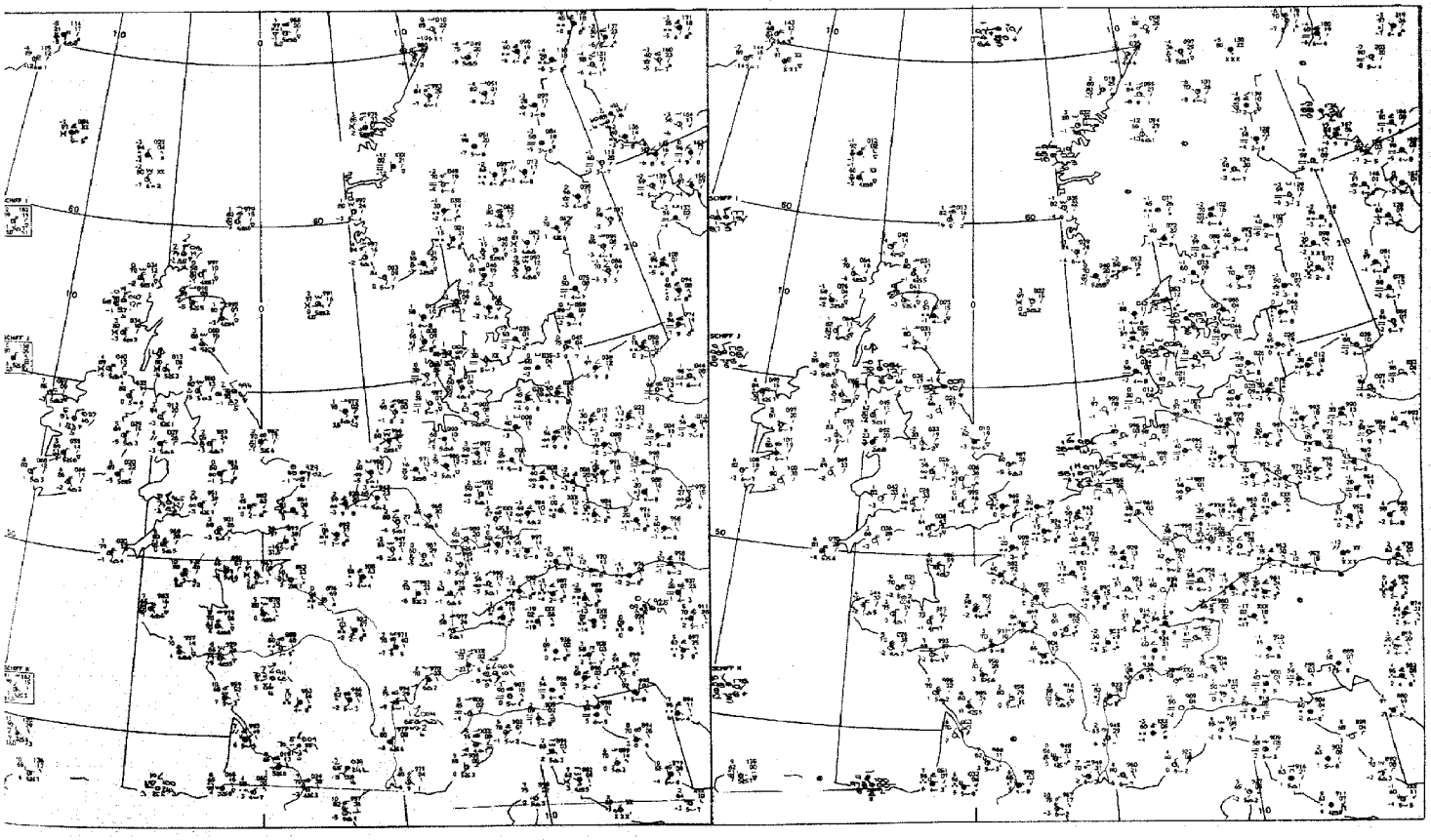


Wetterlage 00 GMT



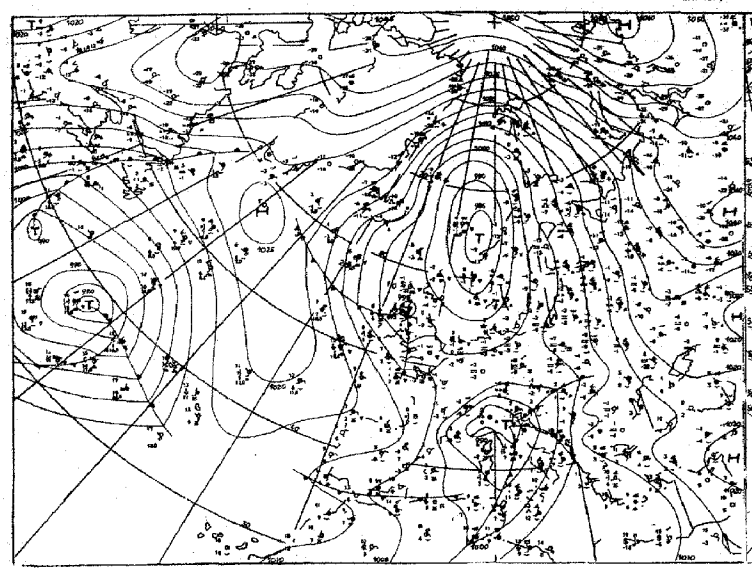
03 GMT 09 GMT

Bodenwettermeldungen

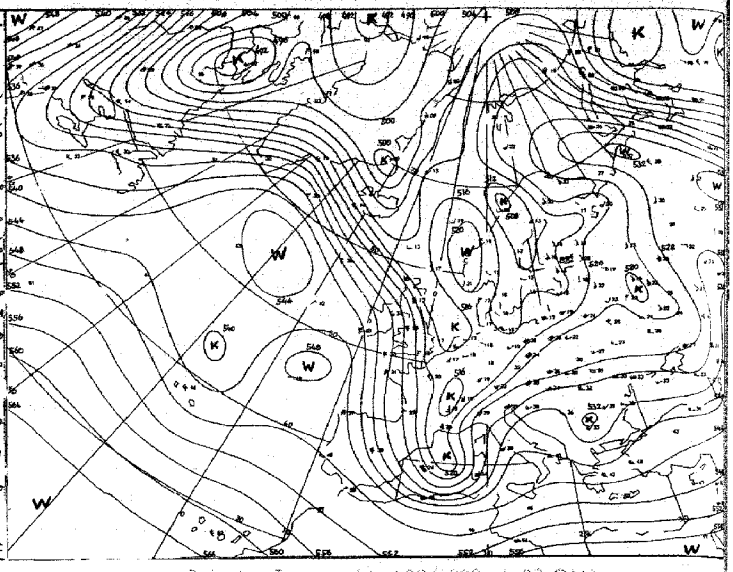


15 GMT 21 GMT

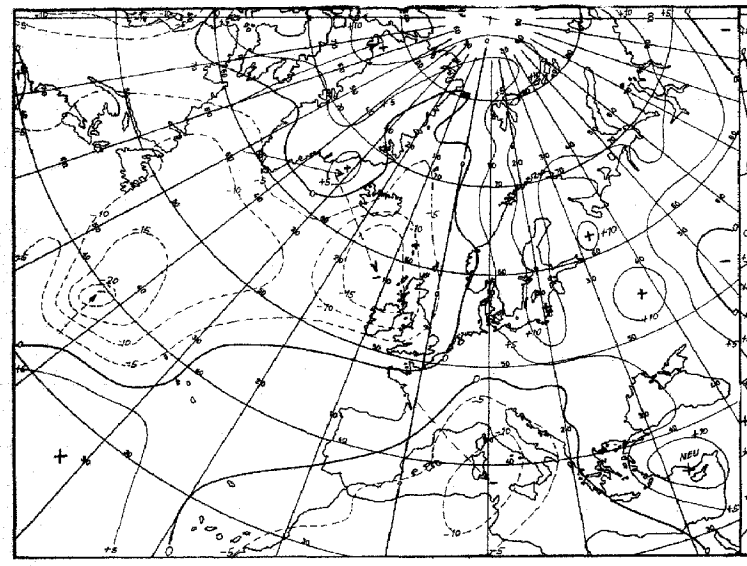
Mittwoch, den 4. März 1970

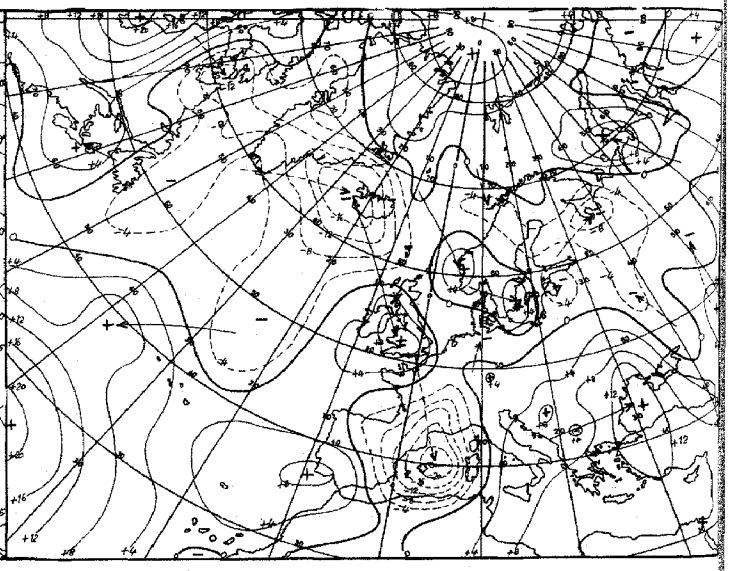


Wetterlage 00 GMT

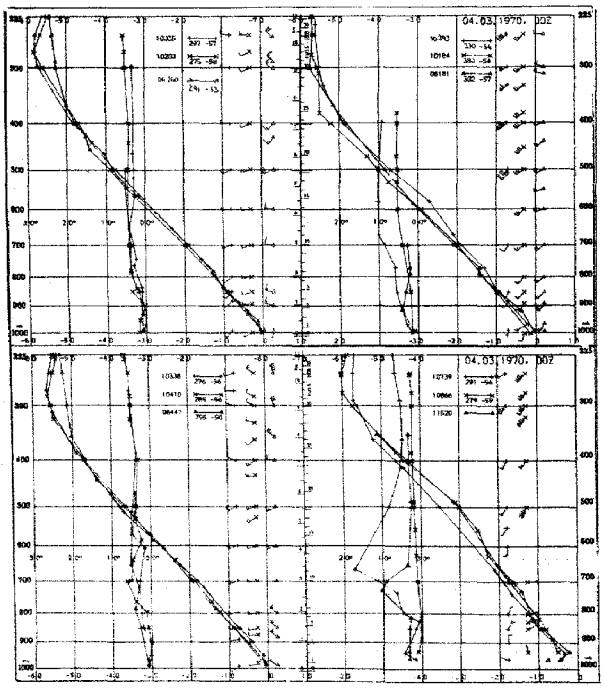


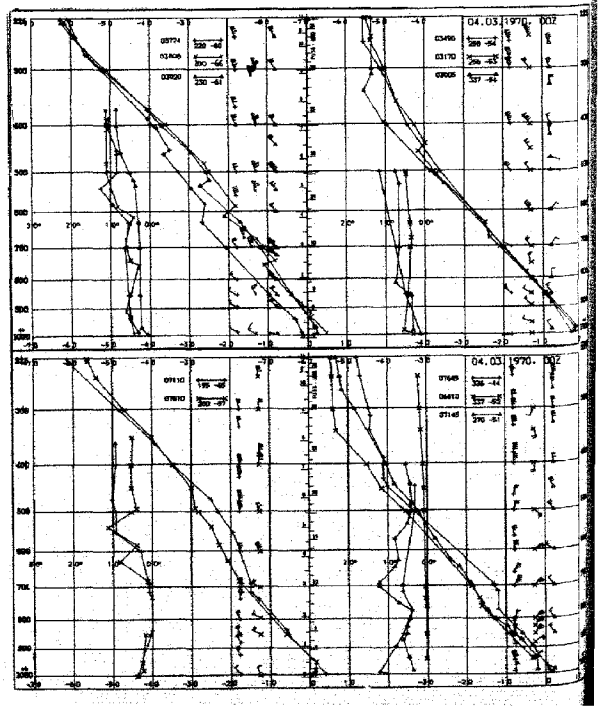
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

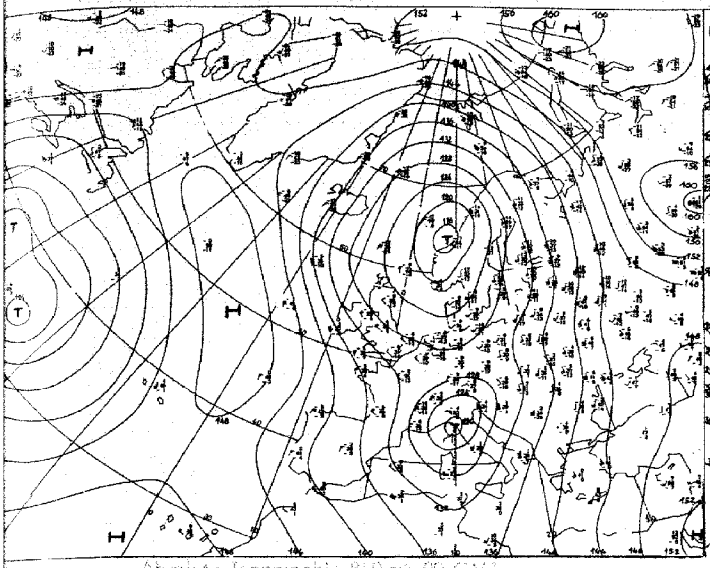




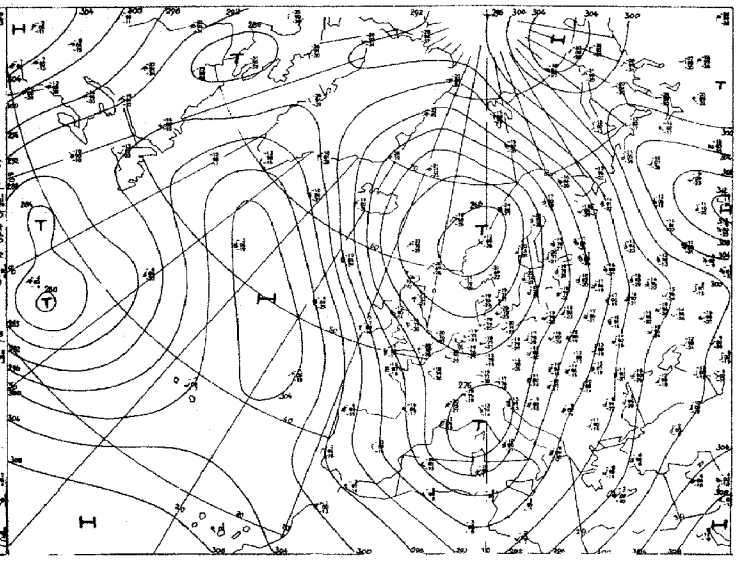
Karten 1:60 Mill.



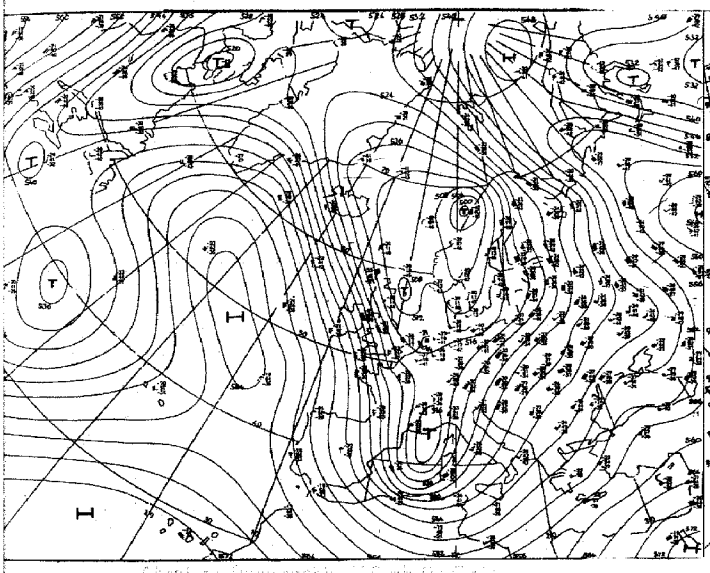




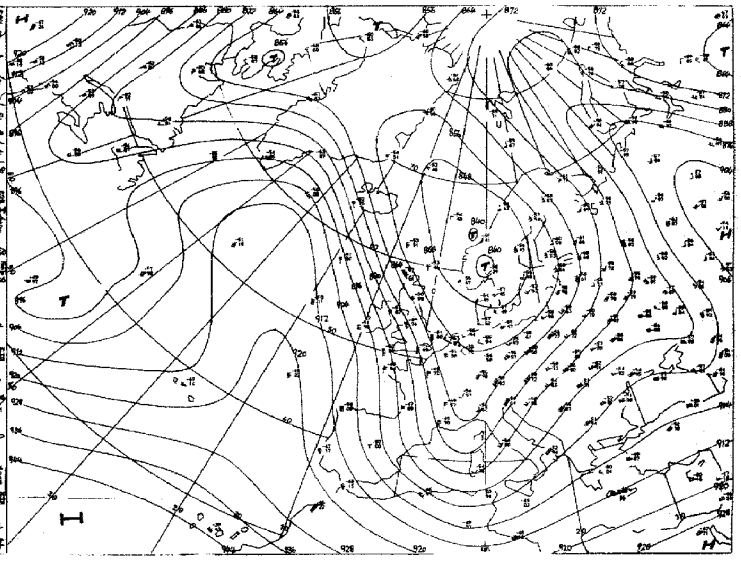
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



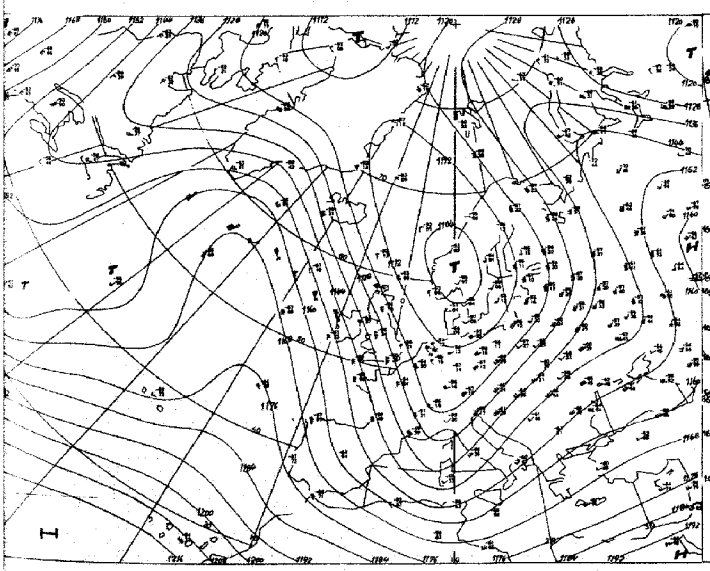
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



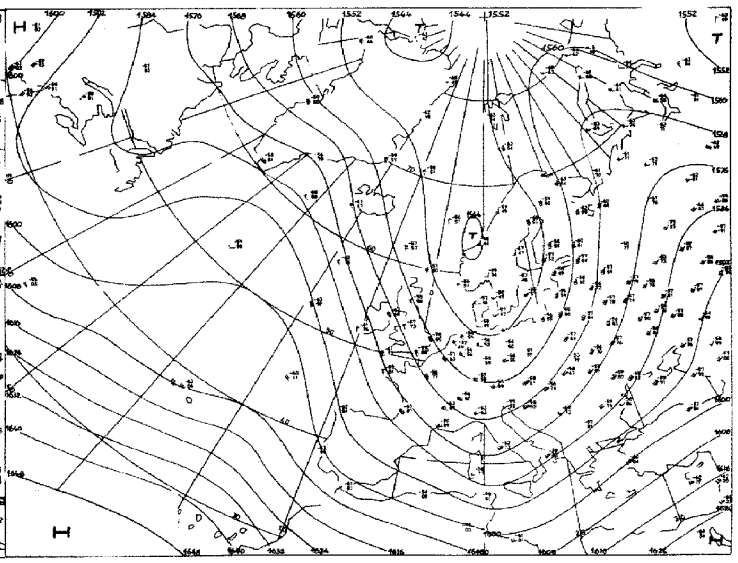
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



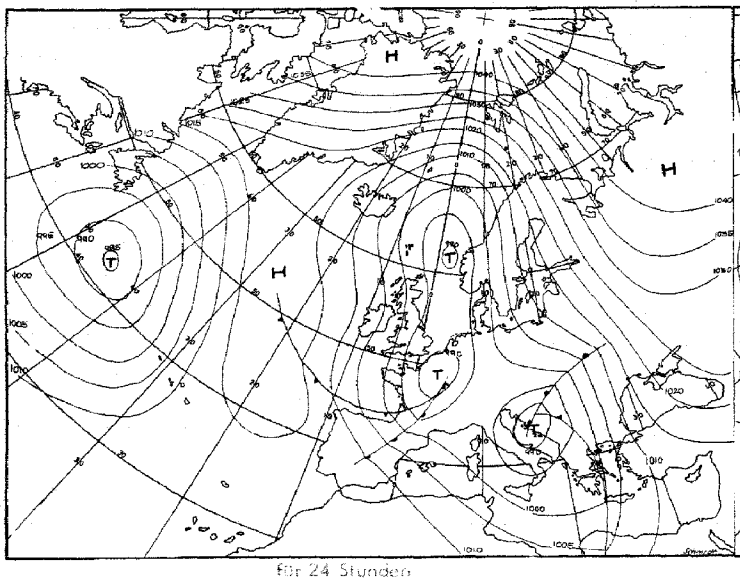
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



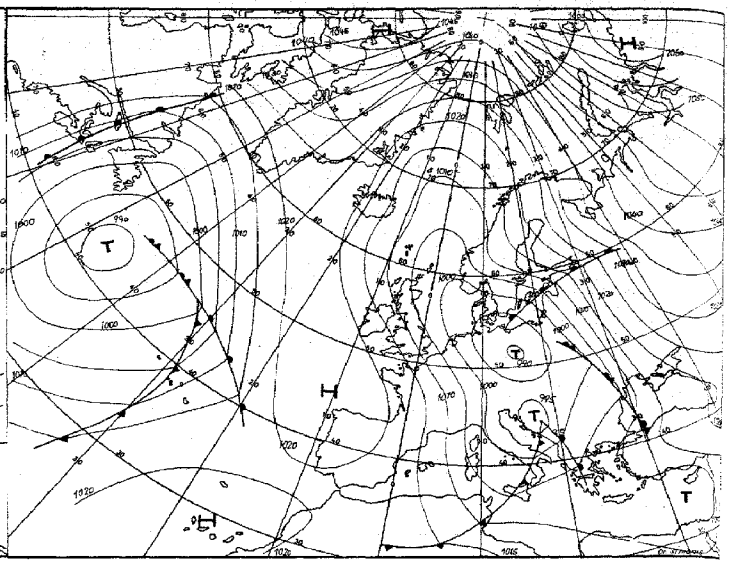
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:30 M.(1.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

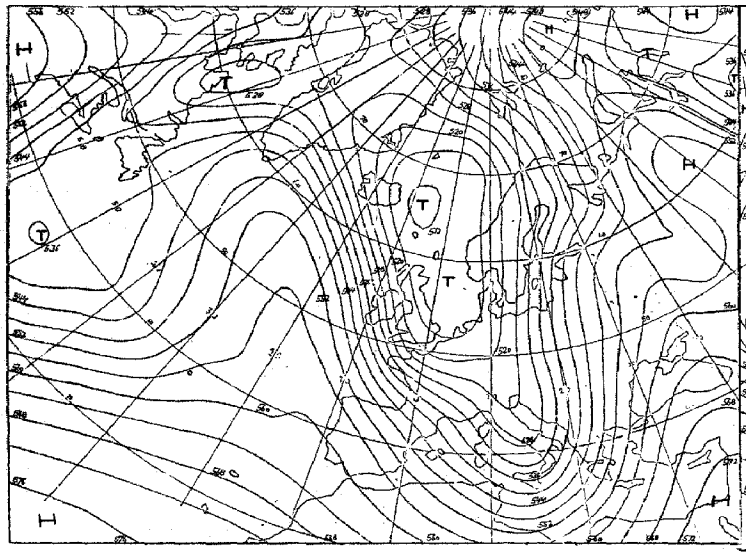


für 24 Stunden

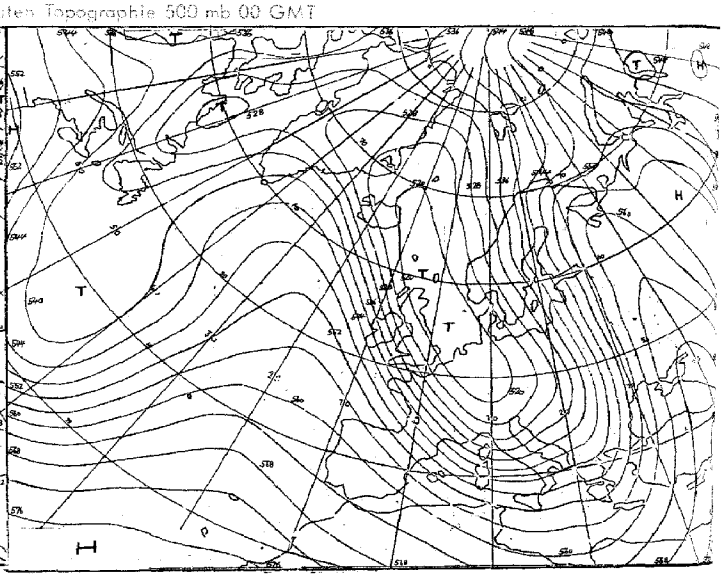


für 48 Stunden

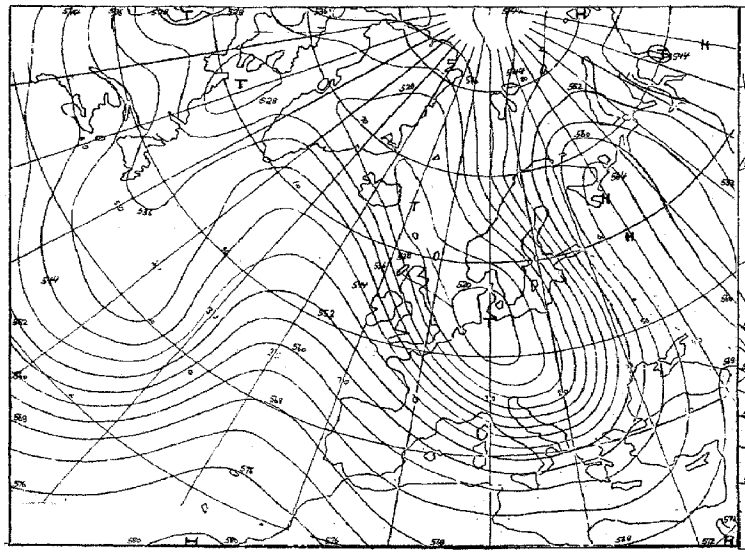
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



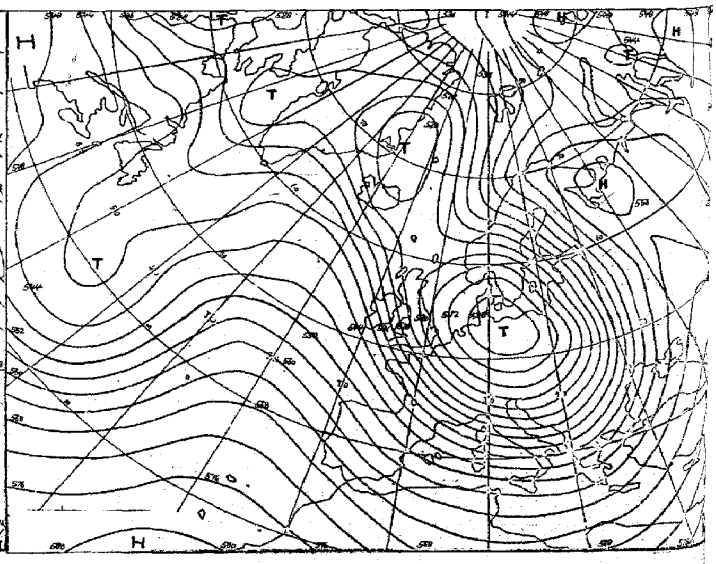
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Mittwoch, den 4. März 1970 — Nr. 63

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp	Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	015						42011	80023	96050	42400	51001			
List	27	020						31933	8202=	96650	53400	51107			
Husum	3	029						92235	0647=	97251	9---=	51109			
Schleswig	44	035	82106	50777	97100	862=-	50310	82208	50107	98050	861=-	51108			
Falshöft	4	043	82313	57101	97050	9---=	51205	82103	58102	98050	9---=	50210			797--
Kiel	7	045						72108	5502=	98200	752=-	51205			700--
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	52008	70011	98050	55500	51213	82007	57104	98451	861=-	51103			
Cuxhaven	5	131													700--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72308	58102	98100	755=-	53211	82107	58358	98500	772=-	52204			
Lübeck	13	156						72307	6500=	99351	752=-	52202			700--
Emden-Wolthusen	0	202	12405	65020	97750	15600	52302	62405	60031	98050	65300	52103			
Emden-Hafen	6	203													700--
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	82105	68271	97900	872--	51207	72205	65031	98450	755=-	52105			
Soltau	77	235													702--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82305	60032	99650	754=-	51203	82603	56102	99750	754=-	51201			
Osnabrück	95	317													791--
Gütersloh	72	320	61903	28268	99951	653=-	51205								
Bad Salzuflen	98	325						82404	56102	00201	853=-	51000			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72304	57108	99551	756=-	52105	71803	58102	00250	755=-	52107			791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12104	60016	99952	15600	54207	61804	58101	00652	65500	53107			791--
Berlin-Dahlem	51	381	51904	45101	01252	55600	53110	01705	35101	01755	00900	55204			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	71704	56101	01352	757=-	53109	01604	28101	01654	00900	55204			700--
Düsseldorf	45	400	72204	56108	00951	764=-	51205	72703	60032	00850	755=-	51901			701--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82104	40108	00350	754=-	51104	82603	40102	00150	753=-	51903			792--
Kahler Asten □	835	427	92906	03417	28256	9---=	57400	82905	25782	28156	861=-	57000			791--
Kassel	158	438	62003	40102	01551	65500	53108	82003	40102	01851	855=-	53003			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82504	40108	01351	772=-	52203	82605	40102	01251	752=-	52301			704--
Nörburg	626	510						83205	50102	01755	863=-	55301			
Köln	91	513	82204	40268	00951	862=-	52103	82303	58103	00951	755=-	52301			701--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00000	66016	00852	00900	53207	91401	06474	00953	9---=	54400			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82105	15787	28956	861=-	57006	12404	50222	28458	16100	59504			791--
Trier-Petrisberg	265	609	60000	07420	02053	656=-	53103	71203	00484	01754	755=-	54504			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23002	56102	20256	20940	56204	00000	52110	28956	00900	57503			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00000	50101	01352	00900	53003	70000	40101	01153	753=-	54900			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	56101	02055	00900	56104	91504	00480	02357	9---=	53000			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02503	02460	04363	00900	53204	02502	02494	03963	00900	53803			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	01502	02487	02056	00900	56001	90000	01494	01956	9---=	55303			797--
Neustadt/Weinstr.	161	725													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82802	40102	02055	00907	57207	82502	40102	01656	60977	58705			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80003	25102	01756	865=-	57806			
Nürnberg	319	763	90000	02494	02460	9---=	60103	90101	02494	02160	9---=	61303			700--
Regensburg	376	776	33403	57101	00755	00902	57203	83604	57101	00956	8397=	57703			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						80910	55022	27659	00907	60909			
Freiburg	269	803	31307	60011	01353	10942	57000	61202	60031	01153	8593=	55601			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83305	56102	01055	6562=	56103	83205	40102	00455	853=-	55601			700--
München-Riem	529	866	83505	25712	99854	4742=	56301	83403	28737	99454	4742=	55904			793--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	83504	75022	99553	60927	54801	83402	50782	99353	874=-	54502			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908						90521	01494	28961	9---=	51001		21-27	
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80205	50712	00453	875=-	56210	80205	50717	00753	874=-	55501			797--
Kempten-Lenzried	705	946	83603	56717	00955	873=-	57206	83402	56717	00755	873=-	55502			795--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	90310	02717	72769	9---=	69101	90209	01717	72770	9---=	70501			701--
Hohenpeißenberg □	977	962						93604	00737	27658	9---=	58400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90909	01717	26962	9---=	52400			
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 4. März 1970

Station	Höhe	lll	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	00–06 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	06–09 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	18–06 7RR $T_g T_x$	$T_g T_m T_m T_g T_g$	RR ss	E sss'r'
Helgoland	4	015	92111	08478	97551	9----	51307	82015	15284	98952	861--	52214			7o151	o1252	o1o78	9o2o2
List	27	020	71709	70031	97350	754--	51208	91613	04434	98/52	9----	52213			7oo51	oo252	97o56	6o6oo
Husum	3	029	81907	15104	98251	862--	53210	81803	30222	99951	862--	52213			79751	oo152	97o46	6o5oo
Schleswig	44	035	81808	20268	98950	862--	51309	81803	56102	00250	862--	51212			79151	oo351	91o5o	6o397
Falshöft	4	043	82106	28107	99050	9----	51210	81911	58102	00450	9----	50218			79151	---52	91---	
Kiel	7	045	72107	29027	99400	784--	52212	71803	57102	01001	784--	52216			79200	o1251	96o11	7o497
Norderney	13	113	82011	12102	97451	761--	51202	81811	20284	98551	861--	51311			7oo51	oo852	92o64	3
Bremerhaven	7	129	82007	45104	98951	862--	51206	81903	27782	99900	862--	51210			7oo51	oo552	o1o28	7o1oo
Cuxhaven	5	131	91808	07437	98851	9----	52205	81806	28104	99900	862--	51211			79752	o1452	97o74	79797
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72206	57108	99400	784--	53209	81805	40702	00901	773--	52212			79751	o2755	o3o19	7o197
Lübeck	13	156	82506	60021	00050	755--	51207	71806	50102	01401	565--	51214			79751	oo852	o2o22	7o197
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	92307	02454	98051	9----	52400	82010	58772	99250	874--	52212			7oo53	o1252	o1o49	3
Cloppenburg	42	216						71806	57102	00050	764--	52308			79151	5o352	91o28	59191
Bremen	3	224	71905	42101	98500	753--	51302	71807	56102	99801	764--	52212			7o252	5o154	o2o47	9o2o2
Soltau	77	235	81704	4010=	99851	855--	51206	81706	30712	00900	852--	51211			7oo51	oo553	o2o29	7o5oo
Lüchow	35	253	51206	2510=	00353	55640	54204	41505	40102	01951	15631	52111			7--54	5o359	o2o34	9o9o1
Lingen	21	305	82207	3010=	98850	854--	51400	81908	60782	99900	854--	52207			79551	oo652	o3o36	6o1oo
Münster	64	313	72406	56102	99551	754--	52701	81704	12737	00250	754--	51307			79151	oo752	o1o25	69797
Osnabrück	95	317	22204	57107	99752	18441	53400	62205	58701	00450	654--	52107			79452	oo557	o4o22	9o2o1
Gütersloh	72	320	80000	19718	00051	853--	51303	61804	40857	00400	624--	52106			79351	-----	o1---	-o1o1
Bad Salzuflen	98	325	81704	40222	00200	754--	51701	71405	30227	00800	764--	52305			7970o	o1252	94o38	6o297
Hannover-Langenhgn.	55	338	81708	50102	00358	855--	51301	61708	40852	01200	48332	52209			79151	o1153	92o23	79797
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71704	56101	01452	756--	54307	21603	42051	01950	10931	54102			79153	5o257	93o43	7o497
Berlin-Dahlem	51	381	21402	16101	02657	26400	57308	70000	18101	03154	00905	54006			7oo57	51263	92oo8	729oo
Berlin-Tempelhof	50	384	01302	20111	02956	00900	56207	71301	16101	03154	00903	55106			7oo56	51159	o1---	71800
Düsseldorf	45	400	72206	58102	00600	754--	51602	51806	56101	00501	15932	51901			7o151	o1253	o1o26	7o1o1
Bocholt	25	406	72004	5010=	99950	763--	51701	71607	50102	00150	754--	52201			7oo51	o1o52	97o5o	3
Essen	154	410	82205	40102	00151	764--	52400	61806	35102	00050	69300	52000			79251	oo152	o1o22	7o2o1
Kahler Asten □	835	427	90000	04718	28456	9----	57103	82203	12787	28756	762--	57204			79256	54859	o3o18	97o97
Kassel	158	438	81804	12102	02253	864--	54303	72005	35102	02452	754--	54003			7oo53	oo554	91o38	7o3oo
Göttingen	176	444	40000	3510=	01755	45600	56302	51802	40102	01852	00901	54204			7--55	5o46o	94o4o	7o8oo
Braunlage	607	452	22803	6002=	02057	25630	59302	52802	60021	01654	50901	53204			7oo57	54461	o1o38	964o1
Aachen	202	501	72005	50702	01151	754--	52701	32007	62027	00451	30930	54708			7o452	5o454	o4o21	9o4o4
Nürburg	626	510	82902	50717	01955	872--	56301	52004	50717	01554	57500	55903			79756	53658	93---	921oo
Köln	91	513	82102	50102	01151	854--	52103	31503	57107	00900	12941	51705			7o151	oo652	o1o21	9o1o1
Koblenz	96	515	82003	50102	01252	855--	53304	52003	50227	01050	58700	53501			7oo52	oo9--	92o37	3
Marienberg	547	526	82702	2071=	01059	871--	55400	91504	05457	01154	9----	54001			79555	53258	o1o32	94897
Gießen	186	532	80000	30717	01253	865--	53203	81604	30107	01051	864--	53000			79753	5o255	95o36	3
Bad Hersfeld	212	542	80000	12101	02454	865--	55209	82801	15102	02954	852--	55400			7--55	51857	97o15	9o5oo
Wasserkuppe □	921	544	92403	00497	28958	9----	58306	72402	60034	29356	11501	57001			79158	56358	94o41	95997
Trier-Petrisberg	265	609	82002	10714	02354	861--	54304	52301	40707	01452	55200	53305			7o155	52o57	o1o3o	9o6o1
Deuselbach	479	615	60000	50102	01856	56230	57400	52703	57107	01255	35430	55604			7oo57	53659	97o43	91497
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80000	40100	29256	855--	56303	70000	08712	30455	761--	55002			7oo57	55265	91o19	9566o
Frankfurt-Flugh.	112	637	81503	50101	01852	861--	53308	81804	18222	01852	865--	53000			7oo53	51257	97o47	5oooo
Darmstadt	133	639	81807	25101	01452	863--	53307	82004	15712	01952	861--	53002			7oo53	50857	97o7o	7o5oo
Würzburg	259	655	93002	06430	02757	9----	58304	80000	17284	02555	862--	55001			7oo58	54o59	97o38	6o4oo
Bad Kissingen	216	658	80000	20101	02656	864--	57104	80000	25102	02955	864--	55104			7oo57	54o6o	97o23	91ooo
Coburg	337	671	70000	30101	03763	00906	65302	70000	40102	03661	50975	62103			7oo64	53267	97ooo	914oo
Bamberg	239	675	80000	07444	03260	862--	61308	70000	12284	03159	765--	59201			7oo62	57o65	97o12	9o8oo
Hof	567	685	91902	02494	04162	9----	62308	80000	13104	03358	8092-	60103			7oo63	56867	97o47	92897
Weiden	438	698	80000	20102	02760	864--	61101	80000	25782	02657	864--	59503			7oo61	55165	91o45	92300
Berus	363	704	93202	01454	01954	9----	54301	82902	14227	01954	861--	55000			79755	52257	97o71	7o897
Selbach/Saar	431	705	10000	5710=	02259	10941	59202	00201	08467	02157	00900	57001			7oo59			915oo
Saarbrücken-Ensheim	322	708	00000	00404	02455	00900	55308	70903	09787	02154	752--	54901			79757	54o62	97o24	91197
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	4010=	02154	3567-	55308	50000	28227	02152	42540	54000			7oo54	51255	ooo71	6o1oo
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70403	50101	01354	765--	55303	60405	58227	01454	58240	55400			7oo55	53657	97o54	91ooo
Karlsruhe	114	727	81402	26101	02556	884--	57308	51802	24227	02453	23232	55101			7oo57	53965	ooo87	91500
Mannheim	97	729	71503	35102	02353	754--	54307	71403	35227	02052	35231	54803			7oo54	51857	ooo48	9o4oo
Stuttgart-Echterdingen	396	738	80000	18402	02956	862--	58208	80000	23772	02755	854--	56504			7oo57	53558	oo----	9o4oo
Öhringen	276	742	80000	30100	02461	864--	62307	90901	02472	02458	9----	59204			7oo61	55164	ooo71	91500
Ansbach	413	755	80000	40102	03059	864--	60207	73402	50102	02956	65401	57203			7oo6o	54863	ooo57	912oo
Weißenburg/Bay.	422	781	80000	22102	02057	863--	58000	83102	30102	03056	854--	57512			7oo57	55158	ooo63	9o6oo
Nürnberg	319	783	83601	16414	82760	860--	61305	62803	35104	02/59	662--	60001			7oo61	54163	92o31	812oo
Regensburg	376	776	83603	26101	00956	5557-	57203	83507	15737	00654	862--	55000			7oo56	52858	ooo44	9o7oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	60510	05782	27859	85-2-	59303	83610	04787	27658	65-1-	58900			7o16o	5846o	o1o36	972o1
Freiburg	269	803	61103	60021	02253	5563-	57311	79901	58057	02652	55535	56104			7oo54	51655	ooo6o	7o2oo
Feudenstadt □	797	815	70000	6503=	28359	45505	60202	60000	72022	29655	00908	58400			7oo59	57o64	97o51	96ooo
Klippeneck □	973	818	70202	54102	29459	762--	59204	73403	57102	30357	4521-	53207			7oo59	57662	ooo64	957oo
Tübingen	370	826	82301	2802=	03359	754--	57307	92601	58712	03954	754--	57205			7oo56	53556	ooo5o	6o1oo
Stötten	734	836	93603	01454	02859	9----	60303	93105	01494	02557	9----	59203			7oo59	56464	ooo27	945oo
Ulm	522	838	83604	45102	01956	864--	57103	83603	45102	01654	864--	55201			7oo57	56157	97oo8	912oo
Augsburg	477	852	83603	40102	01255	855--	56102	83204	25712	01455	852--	57203			7oo55	55456	oooo2	913oo
München-Riem	529	856	83604	17737	00355	874--	56307	83105	17737	01354	872--	55001			7o255	54456	o2oo6	91oo4
Mühldorf	401	875	83603	18417	98853	775--	54400	82803	33717	99153	874--	54302			7o254	53454	o2o26	912o4
Passau	409	893	83602	50712	99153	874--	54902	83003	50707	98853	873--	54901			7o153	51754	o1o3o	936o1
Feldberg/Schw. □	1486	908	90512	00494	29361	9----	61305	70507	08767	29760	62-32	62206	21–27		7oo62	6o963	94o3o	988oo
Konstanz	399	929	83002	30712	01352	864--	56203	82903	30717	02053	4531-	55108			79754	52o55	97oo9	9o687
Friedrichshafen	401	934	80106	30717	01254	874--	56204	83303	22717	02153	873--	54209			79454	52654	94o14	9o7o1
Kempten-Lenzried	705	946	83403	50717	01456	873--	57303	83105	15777	01856	872--	57105			7o356	55o56	o3oo8	944o4
Oberstdorf □	810	948	80000	18777	24257	862--	58207	80000	16737	28856	862--	57207			7o557	55158	o6ooo	96oo4
Zugspitze ■	2960	981	90311	01717	72670	9----	70501	93611	01717	72670	9----	70302			7o57o	668--	o6ooo	998o5 440
Hohenpeißenberg □	977	982	83604	20737	27858	872--	59302	83604	12717	28457	872--	59206			7o658	57o58	o6ooo	9576o
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80901	25717	00355	873--	57400	80803	20717	01155	873--	55107			7o355	54456	o7ooo	959o4
Wendelstein □	1832	980	90906	01717	27562	9----	62305	90805	01717	27662	9----	62103			7o862	61162	o8ooo	976o7
Berchtesgaden	542	997	80000	40717	98853	855--	54400	80501	40717	98952	852--	54303			7o353	52354	o5ooo	955o3

Mittwoch, den 4. März 1970

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenmengenlidmpen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	788--	iiiGG	CdaV,V,	CdaV,V,
Helgoland	4	015	71712	30104	99800	752=-	50109	71610	35103	99700	752=-	51001			700--			
List	27	020	81714	30104	00351	662=-	51216	71408	30102	00600	734=-	>1105			700--			
Husum	3	029	71807	58107	00702	723=-	51212	21205	65012	00602	22300	>2501			797--			
Schleswig	44	035	61707	98222	01302	52401	51212	61703	60268	01102	42470	>2501			797--			
Falshöft	4	043	71711	58102	01601	9----	01208	71210	58102	01600	9----	00202			700--			
Kiel	7	045	51807	59268	01602	53500	52206	61305	62022	01203	68000	>3504			797--			
Norderney	13	113	71612	50101	99101	723=-	00106	51709	65038	99003	38432	52001						
Bremerhaven	7	129	72007	50267	00001	784=-	51101	42005	51031	99902	42400	>1901			700--			
Cuxhaven	5	131	81707	13264	00401	724=-	51205	71203	30851	00202	734=-	>1502			791--			
Kaltenkirchen	30	145													701--			
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	61307	57057	01003	52441	53204	71308	52028	00202	52202	54608			797--			
Lübeck	13	156	61604	60012	01703	685=-	00003	61406	62022	01103	68031	51706			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	71811	59777	99501	774=-	51203	51506	65027	98903	32402	53706			797--			
Cloppenburg	42	216	71706	63032	00101	724=-	52102								700--			
Bremen	3	224	72108	60022	00002	785=-	52102	61308	60151	99004	633=-	>3510			700--			
Soltau	77	235	71403	65028	00603	725=1	53703	60907	65018	99903	68000	54707			797--			
Lüchow	35	253	71205	50101	01901	00906	52003	70906	40052	01202	10435	>2607			700--			
Lingen	21	305	52007	67037	99203	42401	01803	71007	60262	97803	62402	51714						
Münster	64	313	32203	60267	99602	32400	52805	72505	65021	97802	722=-	53717			797--			
Osnabrück	95	317	51804	60158	99802	43401	53805	51306	75018	98602	42201	>3712			796--			
Gütersloh	72	320	51903	62018	99903	52500	55605	71110	56262	98403	722=-	>3715			792--			
Bad Salzuflen	98	325	51305	62017	00302	52400	53804	11408	60011	99203	13500	>3711						
Hannover-Langenhgn.	55	338	61704	58058	00903	52501	51802	51309	58052	99703	43031	>3712			794--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71603	56051	01102	00903	54803	70907	50052	00102	11435	>3710			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	71306	27051	02502	00905	55604	80705	57052	01102	80421	54714			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	70905	24051	02502	00905	54805	80503	56052	01001	80471	>4715			700--			
Düsseldorf	45	400	61608	65038	99103	625=-	54713	71209	30368	96902	734=-	>2721			791--			
Bocholt	25	406	61610	60031	99103	52501	53808	71105	58268	97203	722=-	>3719			700--			
Essen	154	410	41711	60011	98702	42500	54712	51612	75013	97002	52003	>5719			700--			
Kahler Asten □	835	427	62104	57107	28655	623=-	56603	61207	52013	27255	623=-	>5714			794--			
Kassel	158	438	62204	45052	01500	46401	53607	71802	50052	00002	12431	>3915			700--			
Göttingen	176	444	72402	56052	01001	00903	53806	72702	58052	99602	21401	>2711			700--			
Braunlage	607	452	70703	65021	00752	62401	57803	80603	62782	00053	834=-	57708			700--			
Aachen	202	501	61810	75037	98601	32501	56715	71610	75022	95002	12008	>5728			797--			
Nürburg	626	510	61810	80027	99952	62400	55708	61808	81012	97252	62400	>5722			795--			
Köln	91	513	61612	68027	98902	52561	53717	51410	65022	96603	52000	>4720			792--			
Koblenz	96	515	62302	62227	00003	625=-	53610	71803	75142	97503	732=-	>4524			797--			
Marienberg	547	526	71808	60037	00153	724=-	55706	71312	57102	97653	724=-	>5520			791--			
Gießen	186	532	71805	>8017	00250	755=-	54707	41405	58011	98401	32040	>4716			794--			
Bad Hersfeld	212	542	50000	56022	01451	20942	54807								700--			
Wasserkuppe □	921	>44	70403	62034	28953	38302	55706	70405	57032	27655	48472	>7712			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	62009	62027	99900	58402	54812	71513	60851	96700	734=-	>5729			791--			
Deuselbach	479	615	62309	58037	99151	52430	55710	81405	50102	96852	652=-	>4724			792--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91502	01417	28955	9----	55807	71502	13414	27455	722=-	>5717			793--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72902	16102	01000	753=-	52607	41303	50052	98902	48001	>4720			797--			
Darmstadt	139	639	42204	50057	00401	48500	54710	31304	50051	98203	33000	>4719			796--			
Würzburg	259	655	80903	45104	01152	855=-	54811	80000	50052	99150	80471	>4716			700--			
Bad Kissingen	216	658	80000	56102	00650	8091=	54817	83501	60022	99401	23021	>4711			700--			
Coburg	337	671	70501	50102	01554	56406	58809	80000	59022	99752	80421	>7913			700--			
Bamberg	239	675	70000	45104	01455	7091=	56812	80000	40102	99753	80421	>4715			700--			
Hof	567	685	83203	50104	01454	80921	56807	83605	30702	00053	45421	>7911			700--			
Weiden	438	688	83402	>5717	00553	864=-	55809	83604	25717	98853	864=-	>5909			791--			
Berus	363	704	82508	50707	00352	873=-	54812	41810	58017	97150	42400	>4729			793--			
Selbach/Saar	431	705	71104	25287	00456	762=-	53709								797--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	81807	43107	01152	863=-	54807	41007	60012	97450	42400	>8732			791--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	21605	30057	01001	12601	54711	31608	52020	98902	22201	>3724			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21606	65027	99451	22201	52812	51803	56108	97952	52200	>3717			797--			
Karlsruhe	114	727	62206	56057	01101	51432	52811	31803	50010	98603	32400	>2722			797--			
Mannheim	97	729	71905	40057	00601	756=-	54712	21406	50051	98603	22201	>4719			797--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	71203	50107	01052	45402	54711	71102	56052	99051	12006	>5717			797--			
Öhringen	276	742	40000	50104	00251	00901	54813	73802	56051	98751	00903	>5713			700--			
Ansbach	413	755	83402	57102	01453	855=-	54807	80000	57102	99453	865=-	>4717			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80101	30712	02455	864=-	55804	83403	40717	01053	864=-	55901			797--			
Nürnberg	319	763	82703	50104	01354	865=-	57707	82805	50102	99753	865=-	>5714			700--			
Regensburg	376	776	83605	30717	99852	865=-	54704	83603	40717	98452	865=-	>3713			701--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80505	08767	27557	86=--	57803	90503	01717	26957	9----	>7707			701--			
Freiburg	269	803	42805	60011	99801	32603	55723	32006	65011	97602	11554	>5717			797--			
Freudenstadt □	797	815	50905	70032	29253	32501	58809	40905	70011	28952	42002	53713			700--			
Klippeneck □	973	818	71104	65032	29955	42432	57808	72402	65023	28654	62402	53716			700--			
Tübingen	370	826	61306	62037	02001	42505	53806	70602	62022	00001	12053	>5716			797--			
Stötten	734	836	83503	40104	01455	862=-	58804	83503	50102	99655	2642=	>7715			700--			
Ulm	522	838	83405	56102	00852	864=-	54603	80001	62022	98752	2552=	>7719			700--			
Augsburg	477	852	83305	18712	00353	863=-	55805	83305	18717	99253	862=-	>4711			796--			
München-Riem	529	866	83305	15737	99754	872=-	55705	82707	17737	98753	5722=	54707			701--			
Mühldorf	401	875	82904	16737	98753	774=-	54802	82505	35717	97752	774=-	54709			701--			
Passau	409	893	82504	40717	98252	864=-	53704	83003	12717	97052	861=-	>3712			794--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70000	65857	28957	731=-	59807	92005	01737	27456	9----	>5713			791--			
Konstanz	399	929	80000	65227	01350	6557-	54805	71103	70017	99050	2321-	57719			701--			
Friedrichshafen	401	934	82703	56717	01152	7742-	54806	82302	52707	99051	2742-	>4719			701--			
Kempten-Lenzried	705	946	80000	15717	01355	872=-	57801	83002	30717	99554	6742-	>5715			702--			
Oberstdorf □	810	948	80302	15717	25955	862=-	56703	83602	30787	27954	5721-	>5714			703--			
Zugspitze ■	2960	961	93610	05717	73370	9----	70202	93612	02717	72369	9----	69305			702--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82807	20717	23356	872=-	57803	93004	30717	27356	872=-	>7711			704--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80902	30717	00554	873=-	56602	80803	35717	99654	874=-	>6509			702--			
Wendelstein □	1832	980	90403	01717	27361	9----	61805	92907	01717	26361	9----	>1908			792--			
Berchtesgaden	542	997	80502	15737	99053	854=-	54400								701--			

Mittwoch, den 4. März 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	13–18 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	18–21 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	06–18 7RR $T_x T_n$ 12	Mittel vom:	Summen $T_0 T_0 T_0$	$S_0 S_0 S_0$	$R_0 R_0$
Helgoland	4	015	21112	96106	09500	25531	51309	00909	30100	01200	00/00	51506							
List	27	020	70907	60022	01750	755--	52209	80809	56102	02450	854--	52207			797o1				
Husum	3	029	81202	60258	01300	724--	53307	20805	65011	01951	22400	54206			7oooo				
Schleswig	44	035	70906	59010	02001	9557-	52308	00907	40101	02151	00/00	52101			792o2				
Falshöft	4	043	81112	60032	02800	9----	00210	00914	56101	03251	00/00	51204			792o3				
Kiel	7	045	71106	58052	02001	755--	53308	40905	56101	02251	00/01	52102			7ooo3				
															797o3				
Norderney	13	113	11010	97108	99500	15702	52305	80709	57101	00350	8097-	52108							
Bremerhaven	7	129	61105	62031	00301	65500	51204	00705	58100	00450	00/00	52101			797o3				
Cuxhaven	5	131	60908	60108	00901	33401	51307	00810	58101	01000	00/00	51101			791o3				
Kaltenkirchen	30	145													7o1o3				
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	30905	58018	00801	10942	55106	40805	57050	00750	00/01	55901							
Lübeck	13	156	60904	59022	01701	00901	52106	70803	59022	01750	00/01	52000			797o3				
															7ooo4				
Emden-Wolthusen	0	202						00702	65011	99651	00/00	55203							
Emden-Hafen	6	205	80904	65032	99301	35602	54304								793o3				
Cloppenburg	42	216													7ooo3				
Bremen	3	224	70806	59031	99202	745--	53302	00908	58020	99350	00/00	53001			7ooo4				
Soltau	77	235						30604	5610-	00252	00/01	53000			7--o4				
Lüchow	35	256						70508	56102	00251	00/02	53808			7--o2				
Lingen	21	305	10705	60018	97801	14500	51400	00804	63020	98351	00/00	54305			791o4				
Münster	64	313	11207	62011	97702	10940	52501	01007	60020	97650	00/00	54400			796o3				
Osnabrück	95	317	11106	75018	98900	00901	54203	00905	70020	99051	00/00	54001			792o2				
Gütersloh	72	320	10907	57058	98501	00901	53301	10603	30050	98251	00/01	54705			792o3				
Bad Salzuflen	98	325	11505	60020	98901	15600	55603	00504	60020	98652	00/00	55705			794o3				
Hannover-Langenhgn.	55	338	30806	50051	99701	10931	53501	60505	40101	99551	00/02	52902			797o4				
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60905	40102	00350	20931	53301	70707	57102	99351	20972	53910			7ooo3				
Berlin-Dahlem	51	381	80407	15712	00450	872--	51808	80803	07737	98651	871--	51718			792o3				
Berlin-Tempelhof	50	384	80508	24712	00350	5722-	51807	80309	20737	98750	872--	51716			795o3				
Düsseldorf	45	400	31008	60018	96501	15702	54606	10709	62010	96850	00/02	54203			791o3				
Bocholt	25	406	21005	59018	96802	12502	55604	00704	58050	97200	00/00	54104			797o4				
Essen	154	410	11208	70018	98101	00901	55312	01007	70010	96751	00/00	55614			791o3				
Kahler Asten □	835	427	91311	05418	26457	9----	58709	90910	02414	25656	9----	56708			7o154				
Kassel	158	438	61002	57052	98701	12548	54613	70604	56052	98751	00/08	55901			7ooo2				
Göttingen	176	444						80905	56102	98151	8097-	53708			7--o3				
Braunlage	607	452	80403	60037	99454	755--	57609	80404	30102	98755	854--	57708			79751				
Aachen	202	301	41308	65012	94900	00902	56609	71105	56051	95251	755--	55203			797o3				
Nürburg	626	310	21815	57107	96454	00901	57712	91811	06454	96055	9----	56708			79551				
Köln	91	313	31110	59017	96301	55501	54706	10810	58050	96151	00/01	54603			793o4				
Koblenz	96	315	31408	45051	96701	25502	53609	00903	48050	95400	00/00	53613			797o4				
Marienberg	547	326	71211	25772	97454	5237-	55607	10913	56107	96255	00/01	56712			79752				
Gießen	186	332	10903	58010	97000	10940	54715	33205	56100	96252	35500	54709			794o2				
Bad Hersfeld	212	342						60705	20102	97452	674--	54708			7--o2				
Wasserkuppe □	921	344	80407	57032	26457	25577	59711	80611	35102	24857	56102	58718			7oo53				
Trier-Petrisberg	265	609	31209	60028	95251	15431	53717	20811	57100	94152	00/02	54712			791o1				
Deuselbach	479	615	51418	58102	95053	25431	55719	71413	56102	94054	764--	55712			79251				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71105	04414	26255	761--	55610	91104	02414	25555	9----	55714			79354				
Frankfurt-Flugh.	112	637	71002	40052	97550	58505	53715	20704	58101	95652	00/01	54717			797o3				
Darmstadt	133	639	41206	57031	97101	45501	53714	00910	63020	95351	00/00	53715			796o3				
Würzburg	259	655	61502	50102	98452	3573-	54609	71203	57102	96253	20913	54920			7oo5o				
Bad Kissingen	216	658	53401	59012	98351	50970	54712	83503	56102	96652	8092-	54716			7ooo1				
Coburg	337	671	80000	59022	98753	2552-	56712	80000	50702	96753	8552-	54719			7oo52				
Bamberg	239	675													7oo53				
Hof	567	685	83607	14717	99255	5542-	56812	80103	14717	96855	8542-	55723			79153				
Weiden	438	688													7o252				
Berus	363	704	21407	63017	95352	10941	54720	70711	62031	93652	7095-	55716			793o1				
Selbach/Saar	431	705													7--52				
Saarbrücken-Ensheim	322	708	30906	57108	95252	15441	55724	30709	57100	93653	20951	55717			792oo				
Neustadt/Weinstr.	161	723	51602	62030	97001	55509	54715	20504	62011	95051	25900	54721			797o2				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71615	56101	96051	754--	52715	00915	56101	95053	00/00	56718			79751				
Karlsruhe	114	727	10902	56100	97150	10930	52718	20902	56100	95552	00/01	54717			797o3				
Mannheim	97	729	11604	45051	98501	10931	55703	20701	56100	95552	00/01	54732			797o4				
Stuttgart-Echterdingen	396	738	61605	56052	97752	35602	55713	71004	56101	95654	33505	56724			79750				
Öhringen	276	742	70904	56101	97752	10938	56612	40605	50101	95554	00/02	56924			7oo51				
Ansbach	413	795													7oo52				
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	55227	99554	863--	55724	80000	50102	97956	854--	56719			79453				
Nürnberg	319	765	72902	40107	98453	3641-	56711	70001	30227	95754	2641-	55728			79752				
Regensburg	376	776	83607	25717	98253	864--	53704	83205	35717	95554	4722-	54930			7o252				
Gr. Falkenstein □	1307	791	90505	01717	26857	9----	57706	90505	01717	24958	9----	58714			7o356				
Freiburg	269	803	21209	60020	95600	20953	54724	11314	60020	92151	10940	58735			797o3				
Freudenstadt □	797	815	20000	70021	26956	00902	57717	00000	70010	23958	00/00	58720			7oo52				
Klippeneck □	973	818	41208	65010	27057	34401	59712	91015	03454	24158	9----	59733			79754				
Tübingen	370	826	50906	60022	97151	14532	56716								797o1				
Stötten	734	830	71103	56102	93656	7082-	57712	91203	01452	96556	9----	57723			7oo54				
Ulm	522	838	80000	25782	98453	854--	56612	82701	30107	95755	3552-	56723			79752				
Augsburg	477	852	83504	16717	98454	862--	55706	83303	15717	96554	8552-	55725			7o153				
München-Riem	529	860	82906	20737	98353	5722-	55604	83005	35737	96154	6742-	55924			7o253				
Mühldorf	401	875	82603	18717	97153	874--	53607	82602	30717	94453	874--	54926			7o352				
Passau	409	893	82604	10737	96752	861--	53704	82702	12717	95353	851--	53715			7o351				
Feldberg/Schw. □	1486	908	71717	02417	25559	75-76	59722	31720	05404	23461	25--5	52726			7o256				
Konstanz	399	929	31410	65017	97852	15542	56715	31201	62021	95653	35540	55724			7o1oo				
Friedrichshafen	401	934	70904	70017	97752	40928	54712	10604	68011	96054	15542	55722			7o151				
Kempten-Lenzried	705	946	83605	60107	98455	764--	57812	80902	56102	97857	764--	58713			7o353				
Oberstdorf □	810	948	80000	57107	26855	3752-	57810								7o354				
Zugspitze ■	2960	961	90908	03717	72869	9----	69702	91207	02717	69967	9----	57718			7o268				
Hohenpeißenberg □	977	962	93403	04717	28457	9----	58708	90204	06717	24757	9----	58719			7o655				
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	26717	99455	875--	56604	80902	40717	96955	874--	55824			7o354				
Wendelstein □	1832	980	92706	30717	28352	9----	62704	92705	30707	24263	9----	53821			7o26o				
Berchtesgaden	542	997	80702	15717	98153	8052-	54801								7o252				

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Mittwoch, den 4. März 1970 — Nr. 63

Radiosondenmessungen

Schleswig — 0400

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100	1549	+58		27 14
150	1292	+56		30 13
200	1109	+56		26 10
300	0852	+57	-60	27 14
400	0666	+48	-51	27 15
500	0515	+38	+40	24 18
700	0274	-19	-22	25 15
850	0126	+ 9	- 9	22 12
1000	- 02			
Markante Punkte	080	+58		27 25
	116	+58		26 15
	127	+56		
	222	+56		
	250	+58		26 11
	275	+58		
	463	+40	+43	
	520	+36	+39	
	566	+51	+54	
	600			26 16
	652	+23	+27	
	743	+15	+17	
	763	+14	+17	
	800			25 12
	837	+10	+10	
	864			25 11
	889	+ 6	- 7	
	917	+ 4	+ 4	
	970	+ 1	- 1	
	991	+ 0	+ 1	22 06
Tropopause	297	+27	+60	27 13
Maxwind				
30/50				
50/100				
100/200	0440			
200/300	0594			
300/1000	0517			

Emden — 0400

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100	1995	+56		27 21
150	1781	+57		30 20
200	1555	+56		30 22
300	1297	+56		31 22
400	1112	+54		31 18
500	0894	+56	+61	24 12
700	0667	+47	+51	24 09
850	0516	+37	+41	25 15
1000	0275	+19	+23	25 12
	0127	+ 9	+12	25 11
	+ 01			
Markante Punkte	052	+59		27 42
	049	+56		
	060			31 20
	079	+58		
	103	+55		
	142	+56		
	206	+54		
	213	+54		
	250	+56	+61	27 14
	440	+43	+47	
	600			26 12
	780	+12	+16	
	800			26 12
	841	+10	+12	
	893			26 14
	900	+ 5	+ 5	26 14
	953	+ 1	- 3	
	998	0	+ 2	24 05
Tropopause	275	+38	+63	24 12
Maxwind				
30/50				
50/100	0440			
100/200	0443			
200/300	0596			
300/1000	0517			

Hannover — 0400

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	2570	+37		25 24
20	2314	+39		25 49
30	1992	+36		25 34
50	1779	+38		26 23
70	1553	+36		27 20
100	1296	+36		27 18
150	1113	+36		26 14
200	0834	+35	+38	29 09
300	0668	+47	+51	29 05
400	0517	+38	+42	24 08
500	0275	+18	+21	25 14
700	0127	+ 8	+10	26 12
850	- 01			
1000				
Markante Punkte	034	+38		
	044	+36		
	063	+37		
	075	+39		
	086	+36		
	185	+36		
	229	+35		
	250	+36		25 12
	312	+35		
	387	+49	+52	
	513	+37	+42	
	600			25 19
	654	+22	+27	
	718	+16	+19	
	800			26 12
	853	+ 7	+ 9	
	892			26 12
	897	+ 4	+ 5	
	900			26 12
	953	+ 1	- 1	
	992	+ 1	+ 1	25 06
Tropopause	276	+36	+61	27 12
Maxwind				
30/50	0322			
50/100	0439			
100/200	0440			
200/300	0596			
300/1000	0518			

Essen — 0400

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	2317	+38		26 49
20	1974	+37		25 45
30	1732	+39		28 19
50	1536	+36		29 25
70	1299	+37		31 24
100	1116	+35	+42	31 20
150	0836	+35	+40	30 10
200	0669	+47	+50	23 14
250	0518	+36	+40	25 14
300	0276	+19	+24	26 14
400	0129	+ 9	+10	25 10
500	0000			
Markante Punkte	028	+39		26 50
	040			26 30
	045	+37		
	049			25 48
	058	+39		
	074			31 12
	087			29 34
	103	+38		
	120			32 20
	140	+39		
	195			30 21
	197	+34		
	231	+34	+40	
	250	+35	+40	31 13
	324	+35	+39	
	330			29 12
	360			23 11
	430			26 13
	525			23 18
	530	+34	+37	
	586	+29	+32	
	600			25 10
	640	+24	+28	
	701	+19	+25	
	783	+14	+18	
	797	+12	+13	
	800			26 10
	874			26 11
	906	+ 5	+ 5	
	951	+ 1	- 1	25 06
Tropopause	295	+36	+61	30 11
Maxwind				
30/50	0323			
50/100	0438			
100/200	0440			
200/300	0598			
300/1000	0518			

Stuttgart — 0400

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	2324	+39		25 39
20	1999	+35		25 44
30	1785	+37		24 38
50	1558	+35		27 30
70	1299	+37		28 27
100	1116	+36	-63	25 20
150	0858	+36	+40	21 35
200	0672	+46	+51	20 34
250	0520	+35	+43	21 15
300	0277	+19	+30	09 06
400	0129	+ 9	+11	02 13
500	0001			
Markante Punkte	041			25 31
	048	+35		
	059			25 42
	086	+35		27 19
	092			28 35
	117	+36		25 32
	130	+34		26 13
	155	+37		
	169	+36		28 30
	182			25 16
	250	+37	+43	24 21
	359	+32	+36	
	388			21 38
	414	+44	+49	
	550			21 06
	600			18 09
	665	+21	+38	
	736	+17	+23	
	800	+12	+17	02 06
	826	+11	+11	
	860			02 14
	900			36 12
	940	+ 3	+ 7	
	963	+ 4	+ 6	29 05
Tropopause	291	+37	+62	22 28
Maxwind				
30/50	0325			
50/100	0441			
100/200	0442			
200/300	0596			
300/1000	0519			

München — 0400

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	2323	+37		25 48
20	2001	+36		24 32
30	1787	+35		25 39
50	1559	+35		25 32
70	1301	+36		24 35
100	1118	+37		22 34
150	0863	+37	+39	21 80
200	0676	+44	+46	21 55
250	0522	+30	+31	20 43
300	0276	+17	+18	08 11
400	0127	+ 8	+ 8	06 12
500	0002			
Markante Punkte	024	+40		25 40
	028	+37		25 47
	051			24 32
	075			25 39
	099			25 32
	136			24 38
	149	+36		
	208			22 33
	250	+40	+42	22 47
	252	+40	+42	
	384	+46	+48	
	483	+31	+32	
	556	+25	+26	
	600			14 20
	629	+22	+23	
	800			07 16
	815	+10	+10	07 15
	826			07 14
	887	+ 6	+ 6	
	930	+ 5	+ 6	35 02
Tropopause	279	+40	+41	21 70
Maxwind	314			21 80
30/50	0324			
50/100	0442			
100/200	0441			
200/300	0596			
300/1000	0522			

Berlin — 0406

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	2306	+39		24 55
20	2311	+39		24 49
30	1988	+37		25 34
50	1776	+38	+38	24 26
70	1551	+39	+39	25 25
100	1294	+37	+38	25 26
150	1113	+40	+38	22 37
200	0860	+40	+38	22 59
250	0674	+45	+51	21 63
300	0522	+35	+45	21 39
400	0278	+18	+30	16 09
500	0140	+ 9	+10	15 06
700	0002			
Markante Punkte	015	+38		25 58
	016	+40		
	033	+39		
	037	+37		
	052			23 37
	058	+37	+38	
	068	+39	+39	
	074	+37	+38	
	124	+36	+36	
	138			23 23
	250	+40	+36	23 43
	308	+39	+35	
	438	+40	+46	
	499	+35	+45	
	541	+40	+41	
	564			21 18
	600			21 17
	733	+16	+27	
	738			17 06
	800			17 06
	849	+ 9	+10	
	883			17 06
	890	+ 6	+ 9	
	952	+ 3	+ 6	
	970	+ 2	+ 2	
	972			16 06
Tropopause	947	+ 0	+ 7	16 03
Maxwind	106	+30	+70	23 24
30/50	279	+52	+58	22 55
50/100	0323			
100/200	0437			
200/300	0438			
300/1000	0591			
	0520			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0406	0406	0406	0406	0406	0406	0400	0406			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24,9	21,9	18,3	18,9	20,7	25,2	24,0	21,0			
Gipfelpunkt ddfff	25 40	26 38	27 10	31 28	26 42	24 45	26 59	24 41			
km											
26,4											
23,7	27 36					24 45	26 59				
20,7	25 23	28 26			26 42	25 35	23 38	24 41			
18,3	27 20	30 31	27 10	29 27	27 47	26 47	23 34	24 28			
15,9	29 13	31 25	27 14	31 33	28 18	24 27	23 29	24 23			
13,5	26 12	31 24	27 11	30 30	27 27	24 30	24 22	23 28			
12,0	23 14	30 20	27 21	31 14	29 13	23 22	24 27	22 29			
10,5	25 17	26 13	27 16	29 20	24 22	22 39	23 30	22 40			
9,0	21 30	22 22	26 15	25 22	21 34	19 75	23 35	22 65			
7,2	21 25	20 32	22 28	20 28	19 69	19 56	22 39	21 75			
5,4	25 16	24 28	22 26	21 24	20 19	19 36	22 25	22 45			
4,2	22 16	23 15	22 19	21 20	17 08	18 33	23 18	22 20			
3,0	21 12	34 11	22 14	22 10	05 03	09 10	23 12	19 11			
2,1	23 11	23 11	22 12	24 12	04 06	06 07	23 09	17 09			
1,5	23 13	23 12	22 11	26 14	04 08	05 10	23 08	18 08			
0,9	21 13	22 12	22 11	27 16	04 06	01 08	22 12	18 10			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0730 19 71	0870 19 78		0820 22 82			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0412	0412	0412	0412	0412	0412	0411

Markante Punkte

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10			2992 -67 25 60				3015 -51 25 79
20	2558 +59 25 53		2564 -59 25 58	2586 +51 25 56	2582 -57 24 60		2571 +59 25 61
30	2306 +62 24 38	2314 +61 26 20	2311 -60 25 31	2327 +54 25 33	2325 -56 26 45	2338 +54 24 45	2316 +58 23 44
50	1986 +59 27 22	1994 +61 28 24	1991 -59 26 32	2001 +57 27 33	2001 -56 26 33	2004 +54 24 35	1994 +57 24 35
70	1776 +58 29 20	1784 +58 29 20	1780 -60 27 17	1787 +57 29 23	1788 +57 27 29	1789 +57 25 42	1781 +58 +71 24 26
100	1551 +57 27 18	1554 +57 30 21	1555 -58 27 30	1561 +57 28 26	1562 +56 26 22	1564 +56 24 24	1556 +58 +70 23 29
150	1294 +56 27 19	1300 +55 30 13	1299 -58 26 15	1303 +55 31 20	1304 +57 29 23	1305 +56 25 27	1300 +57 +68 23 34
200	1111 +56 22 18	1115 +54 23 14	1116 -56 24 19	1118 +54 -62 27 16	1121 +55 +62 24 17	1122 +57 22 26	1118 +59 +68 22 40
300	0854 +58 +62 19 41	0854 +54 -60 21 22	0858 -57 -64 20 58	0857 +54 -60 22 20	0864 +57 -59 18 44	0867 +57 -59 19 88	0865 +60 +66 21 67
400	0669 +49 +53 19 33	0667 +48 -54 20 16	0672 -47 -56 20 75	0670 +46 -52 30 20	0677 +45 +47 19 49	0679 +42 +44 19 60	0679 +44 +51 20 60
500	0518 +37 +41 18 25	0516 +38 +43 19 23	0520 -36 +46 20 37	0518 +35 +45 21 21	0523 +31 +34 20 38	0524 +29 +31 19 41	0525 +31 +37 20 52
700	0277 +19 +24 20 15	0275 +20 +23 20 12	0277 -18 +24 19 24	0276 +19 +23 18 28	0277 +17 +30 12 01	0278 +17 +18 06 10	0279 +17 +32 16 12
850	0129 + 9 +10 19 15	0127 +10 +10 20 12	0129 + 8 +11 18 11	0128 + 9 +10 19 17	0129 +10 +10 06 02	0127 + 9 + 9 33 09	0131 + 8 +15 13 08
1000	0001	+ 00	0001	+ 01	0001	+ 00	0002
					015 -54 26 56		
					022 -58		
					029 +56 24 36		
					034 25 59		005 +46 25 87
				024 +57	036 -58		007 +50
				031 +54	048 25 38		015 +54
				035 27 24	053 +55		019 +59
				046 +58	066 +58		022 +58
				060 29 18	102 +56		039 +59
				078 +56	118 +57	018 +59	052 +57 +70
				125 27 07	163 30 18	022 +58	072 23 25
			022 +62	154 +54	210 +55 +61	044 24 56	097 +59 +71
		039 +59	036 +58	161 30 36	250 +56 +60 21 20	046 +56	114 +57 +70
	026 +62	040 27 34	057 +60	181 +55	510 +29 +33	069 25 43	218 21 42
	250 +56 20 31	047 +61	064 +58	185 27 17	527 +30 +33	096 +58	250 +61 +68 21 52
	275 +56	074 +57	122 +57	230 +52 +59	600 19 12	104 +55 25 22	345 +52 +59
	419 +47 +51	111 +57	152 +58	250 +53 +60 21 19	602 -22 +26	212 +57 +61 21 25	490 +32 +38
	552 +31 +35	130 +55	171 +55	340 22 20	635 +23 +28	234 +60 +63	542 19 33
	595 +28 +32	160 +55	250 +56 21 33	341 +52 +58	667 25 05	248 +58 +60	600 17 27
	600 19 24	250 +52 +59 21 15	354 +52 +59	381 +49 +55	694 +17 +32	250 +58 +60 20 46	602 +23 +29
	725 +17 +22	294 +54 +60	376 +49 +58	395 29 21	750 +16 +23 06 02	445 +35 +37	627 +22 +40
	785 +15 +19	429 +44 +50	566 +29 +39	511 +34 +44	770 +15 +24	571 +21 +23	661 +20 +35
	800 +14 +15 18 16	536 +35 +41	600 19 27	600 20 30	800 05 03	600 17 21	693 +17 +32
	829 +11 +11	600 18 26	645 +23 +30	622 +26 +35	829 +10 +16	638 +16 +18 15 14	770 12 08
	839 +10 +10	750 +15 +19	670 +21 +29	725 +18 +19	844 +10 +10	667 +18 +20	800 12 06
	874 + 7 +10	800 20 10	743 +15 +19	795 +13 +16	859 04 02	727 03 08	875 + 7 +12
	888 18 15	857 + 9 + 9	800 18 13	800 17 14	885 34 05	800 35 06	884 12 06
	920 + 4 + 7	891 19 14	879 + 7 + 9	848 + 9 +10	894 + 7 + 7	815 +10 +11	956 + 2 +11
	950 + 3 + 3	900 19 14	894 18 07	875 18 15	924 + 5 + 5 04 04	825 33 07	976 13 07
	975 + 1 + 2	948 + 4 + 4	900 18 07	920 19 17	950 09 03	856 + 9 + 9	988 + 2 +12
	995 2 + 1 18 05	999 1 + 2 18 06	994 3 + 2 21 05	981 2 + 2 18 08	963 + 3 + 3 14 03	910 + 5 + 5	997 + 1 + 5 11 04
						935 + 5 + 6 31 06	
Tropopause	295 +58 +62 19 41	370 +51 +57 21 17	299 -57 -64 20 58	284 +55 +61 24 20	294 -58 -60 18 43	277 +61 +63 19 90	285 +62 +68 21 62
Maxwind			400 +47 +56 20 75		020 +57 24 60	015 +54 25 66	
					364 +50 +52 18 68	277 +61 +63 19 90	326 20 74
30/50	0320	0328	0320	0326	0324	0326	0322
50/100	0435	0436	0436	0440	0439	0440	0438
100/200	0440	0443	0439	0443	0441	0442	0438
200/500	0593	0592	0596	0600	0598	0598	0593
500/1000	0517	0516	0519	0519	0522	0524	0523

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0418	0418	0418	0418	0418	0418	0412	0418			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	18.6	23.1	25.5	17.7	19.2	21.0	24.6	21.0			
Gipfelpunkt ddfff	28 33	29 36	25 15	28 23	28 28	24 35	22 45	25 27			
km											
26,4											
23,7			25 18				22 45				
20,7		29 33	26 28			24 33	24 40	25 27			
18,3	28 30	29 27	26 27		28 23	24 23	24 28	25 26			
15,9	28 17	27 19	24 21	28 20	27 20	24 27	24 28	24 23			
13,5	25 12	26 13	23 17	28 22	26 22	24 35	22 26	24 25			
12,0	25 19	25 14	23 18	29 18	27 17	21 31	22 34	22 29			
10,5	21 28	21 17	22 26	26 19	22 23	19 33	21 40	20 44			
9,0	20 48	21 22	20 63	19 30	18 35	17 97	21 87	20 90			
7,2	19 56	25 29	19 86	25 10	17 57	17 65	20 69	19 59			
5,4	19 29	23 17	21 36	21 11	19 26	16 37	20 52	18 46			
4,2	18 25	19 16	20 20	21 11	18 09	15 17	19 32	18 30			
3,0	17 17	17 14	15 12	15 13	13 01	04 04	16 12	15 16			
2,1	16 13	14 12	13 12	14 18	17 05	34 06	13 12	10 14			
1,5	15 11	14 11	13 12	14 20	14 06	34 06	11 10	08 17			
0,9	13 14	13 12	13 12	12 21	14 06	32 05	10 08	07 17			
Maximalwinde HHHH	0770		0780		0770	0900	0910	0880			
ddfff	19 62		19 93		18 76	17 97	21 88	20 92			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 63

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 4. März 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	42710	98000	97302	9++++	50312	3++++			797++	
3	10003	02114	97021	98800	00900	50102	3++01	31+02			
6	10002	62413	98031	96801	9++++	51400	3++++			797++	1023+
9	10002	81914	96102	97851	864++	52310	39901	32502			
12	10002	81712	98032	98201	5742+	51204	30301	32502		700++	
15	10002	41510	98012	98202	20892	51400	3++00	32502			
18	10002	61212	97032	99101	6097+	00309	30301	32502		700++	1021+
21	10002	01114	97001	99901	00900	51208	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	82312	98028	98600	9++++	51210	3++01	31+02		797++	
3	10003	02114	97021	98800	00900	50102	3++01	31+02			
6	10003	91912	93454	99251	9++++	52204	3++01			797++	1501+
9	10003	81914	93424	00151	8062+	52209	3++01				
12	10003	61909	96102	01200	00905	50211	3++01			700++	
15	10003	71413	96102	01201	764++8	51500	3++01				
18	10003	20906	97021	01700	00901	52205	3++01	31602		700++	1004+
21	10003	00405	98020	01900	00900	53202	3++01				

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	10004	12412	98030	96101	9++++	01208	3++++			797++	
3	10004	12011	98020	96001	9++++	00801	3++++				
6	10004	52013	98030	96301	9++++	50303	3++++			797++	1014+
9	10004	82015	97022	97800	8082+	51215	30402	30603			
12	10004	71915	97022	98701	70950	00109	30402	30603		700++	
15	10004	71712	97022	98902	70950	01102	30402				
18	10004	51414	97017	99901	40954	50310	30402			797++	1015+
21	10004	51012	97021	00801	9++++	00209	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E

0	10005	82309	97707	97800	9++++	50218	3++++			797++	
3	10005	22009	97027	98000	9++++	51202	3++++				
6	10005	92013	93474	98051	9++++	52400	3++++			797++	10000
9	10005	81811	96104	98050	864++	52400	30401				
12	10005	61811	96022	00001	60980	50220	30401			700++	
15	10005	71610	97022	00001	755++	51400	30401				
18	10005	60908	98022	00701	9++++	52207	3++++			700++	1002+
21	10005	10708	97011	00700	9++++	51400	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position!

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99619	70324	04004	13308b	98021	20902	15600	00205	05754	10539	30000	27602
99618	70320	04034	20409	98010	21501	45500	21106	05754	10537	30000	27602
99615	70310	04064	33609	98010	20701	38400	21508	05855	10520	30301	27602
99614	70304	04094	63510	98021	21201	55550	22105	05956	10625	30201	27602
99613	70299	04124	63103	98011	21002	65600	31602	05856	10677	30000	27602
99612	70293	04154	63401	98028	20903	52501	72501	05855	10713	30601	29005
99613	70299	04184	63305	98018	20902	55601	00500	05853	10676	30601	29003

Position B 58.5 N 51.0 W

99564	70509	04003	80910	98022	21303	854++	00813	0++01	10370	30301	02702
99564	70509	04033	80712	98022	19303	854++	00720	0++02	10370	30301	02702
99564	70510	04063	80310	98022	17002	854++	00723	0++01	10326	30301	
99564	70510	04093	80510	97602	15602	854++	00714	0++02	10327	30301	
99565	70510	04123	80412	97624	14502	7742+	00711	0++01	10349	30302	99+03
99564	70510	04153	80410	97026	13303	7742+	00713	0++01	10335	30302	99+03
99563	70510	04183	80218	98026	19703	863++	00726	0++01	10330	30303	
99563	70511	04213	80217	98022	10001	863++	00707	0++01	10326	30303	

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70355	04004	80821	98022	23206	855++	00729	0++04	10720	30704	
99527	70357	04034	80928	97022	21706	843++	00715	0++04	10722	30201	11603
99526	70355	04064	80928	98022	18805	855++	00729	0++04	10729	30705	
99527	70354	04094	81022	97022	17306	843++	00713	0++04	10722	30202	11503
99529	70354	04124	81025	98022	15606	854++	00813	0++04	10726	30506	
99527	70355	04154	81125	95515	14207	843++	00717	0++07	10727	30302	13603
99529	70354	04184	81023	98029	12208	855++	00720	0++04	10720	30507	
99527	70355	04214	91224	96105	12208	9++++	00400	0++08	10723	30201	13402

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	04004	80935	98028	98214	834++	00719	0++10	11444	30507	
99440	70410	04034	81325	97528	93514	864++	00747	0++12	31448	30507	
99440	70410	04064	61032	98028	90813	63400	00727	0++11	11446	30507	
99440	70410	04094	71433	98031	90313	79496	00605	0++10	11433	30504	12707
99440	70410	04124	61223	98022	90114	19466	00602	0++11	11459	30403	12707
99440	70410	04154	81225	97512	89515	89466	00606	0++13	11450	30403	12707
99439	70409	04184	81120	97616	87013	4742+	00825	0++12	11440	30405	12507
99440	70410	04214	81030	95616	83314	874++	00737	0++13	11436	30405	10707

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	04004	23115	98252	90315	28500	00326	0++09	11750	30403	26807
99350	70480	04034	23115	98028	92215	28500	00318	0++11	11751	30403	26807
99350	70480	04064	52926	97801	94015	58500	00218	0++13	11756	30502	26807
99350	70480	04094	62915	97022	94015	48500	00400	0++13	+++++	30403	28606
99350	70480	04124	22634	98018	96215	28600	00222	0++14	11758	30710	
99350	70480	04154	42625	98801	96117	28602	00801	0++09	11758	30710	26808
99350	70480	04184	42630	98021	93317	42500	00528	0++10	11751	30808	
99350	70480	04213	42530	98812	93017	47500	00803	0++10	11751	30706	26808

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10020	04004	70318	97278	87804	6956+	00310	05751	10662	30304	99606
99659	10020	04034	83620	95848	88701	7956+	81209	06000	10665	30304	99606
99660	10021	04064	71205	95878	90701	6956+	00220	06051	10655	30301	99505
99660	10020	04094	73412	97158	91702	4956+	00210	05953	10683	30101	99505
99660	10019	04124	73306	97858	93802	6957+	00221	05954	10673	30000	99504
99660	10019	04154	72811	97838	95801	6957+	00220	06051	10654	30101	99504
99660	10019	04184	72804	97858	98102	6956+	00223	05850	10643	30000	99504
99660	10019	04214	72506	97838	00002	6956+	00219	05854	10642	30000	99504

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70184	04004	23435	98016	07106	22400	71207	0++02	10932	30607	30011
99590	70186	04034	73230	97032	09005	784++	71219	0++50	10934	30505	30011
99590	70188	04064	53230	98268	10004	58400	71310	0++51	10952	30606	30010
99590	70189	04094	63330	97152	10503	5336+	71205	0++02	10929	30606	31010
99590	70190	04124	73330	97858	13303	724++	71228	0++01	10948	30606	34011
99592	70192	04154	73422	98928	15201	725++	71119	0++51	10907	30504	33010
99593	70193	04184	83432	98278	16201	784++	71210	0++01	10876	30505	34010
99593	70193	04214	73520	98021	17701	755++	00215	0++01	10874	30504	34010

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70189	04004	83218	97022	16609	855++	00708	0++07	11032	30605	36907
99525	70188	04034	83234	97022	14909	855++	00717	0++08	11035	30605	34908
99524	70188	04064	83423	97032	14509	854++	00704	0++07	11023	30605	34909
99524	70188	04094	73318	98022	15509	75400	71310	0++06	11012	30606	33009
99525	70187	04124	73520	97012	16310	785++	81208	0++05	11032	30606	36009
99525	70188	04154	63315	97014	15810	685++	81805	0++06	11030	30606	36009
99525	70187	04184	53419	97031	16709	58500	81309	0++05	11000	30606	01908
99525	70187	04214	63512	98032	17509	65600	61208	0++05	11010	30606	30908

Position K 45.0 N 16.0 W

99446	70166	04004	20411	98011	19311	25600	00000	0++06	11167	30605	0+001
99448	70164	04034	40410	98011	18711	45600	11706	0++05	11166	30605	
99448	70162	04063	73307	98031	18111	756++	11606	0++06	11145	30000	03801
99451	70159	04094	73115	98032	18110	785++	11400	0++05	11142	30000	02806
99451	70157	04124	63217	98038	17711	68500	11504	0++07	11159	30603	02804
99451	70157	04154	43008	98030	16211	38502	00715	0++07	11133	30000	32604
99450	70157	04184	73209	97808	16610	794++	00304	0++08	11170	30000	30604
99450	70158	04214	83108	97214	17610	855++	00210	0++08	11210	30000	32604

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70189	04004	32806
99589	70184	04004	33808
99590	70176	04034	33808
99660	10021	04064	70538
99575	10030	04063	70303
99590	70188	04064	71310
99615	70310	04064	700++
99525	70187	04124	32804
99590	70190	04124	31208
99525	70188	04154	32804
99451	70157	04154	03803
99592	70192	04154	35008
99660	10019	04184	70136
99450	70157	04184	79722
99575	10030	04183	79124
99450	70158	04214	99+02

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 63 — Mittwoch, den 4. März 1970

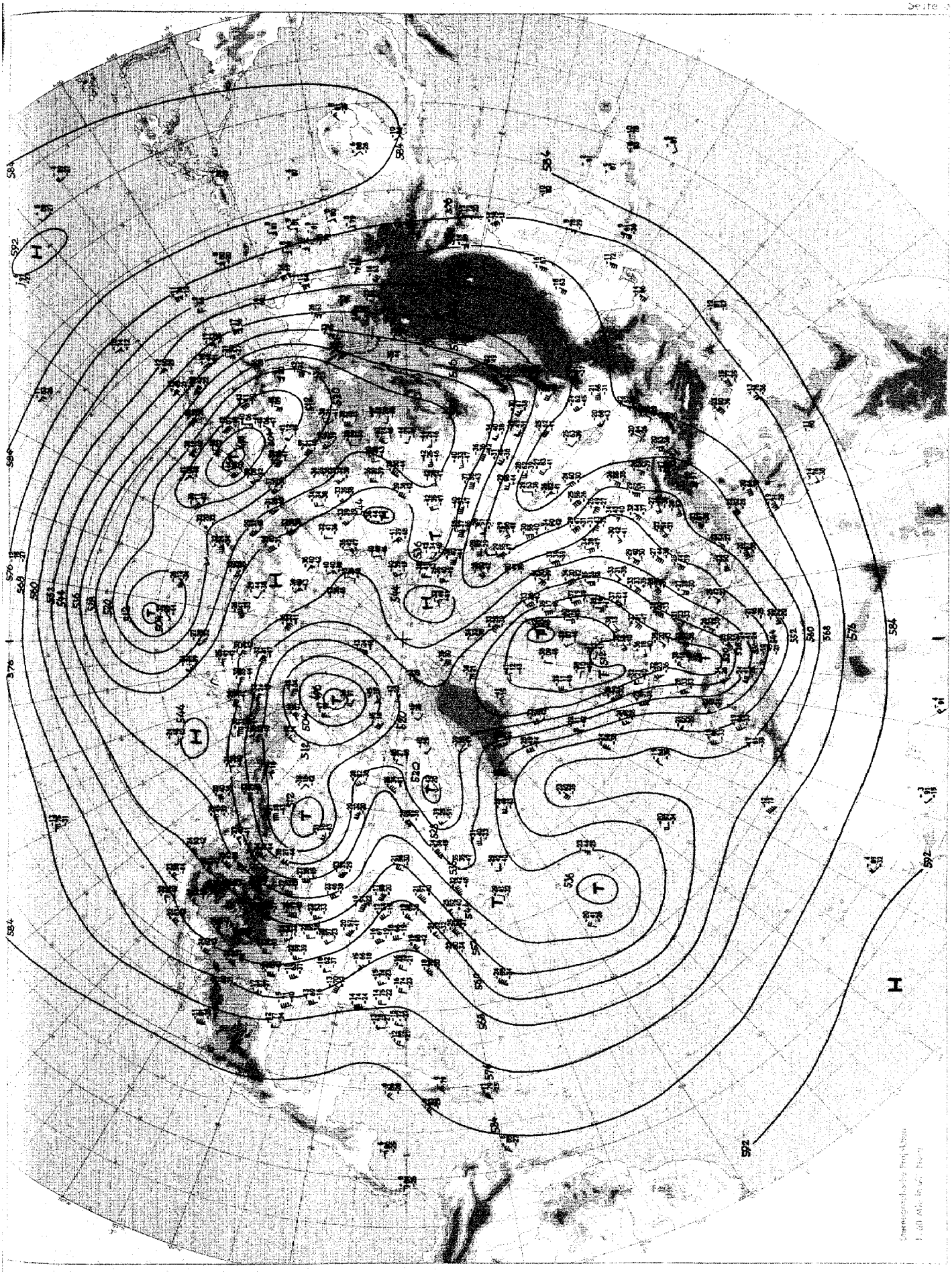
Meldungen vom 4. 3. 1970

99LLL QLLLL TYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99197 70657 04003 30313 98021 19022 31700 53400 05211 30302 02504 +++++	Hornstern
99309 70740 04003 80001 98022 22518 +++++ 24205 +++++ +++++ +++++ +++++	Nordstern
99535 70523 84004 81009 98022 17701 855++ 11710 00500 30000 18804 +++++	W.Herwig
99348 70368 04003 02137 98000 01817 00000 13207 05013 30606 21607 +++++	Karpfanger
99404 70110 04063 70221 98022 12512 754++ 83400 05306 3++03 +++++ +++++	U.Schulte
99393 70115 04003 60121 98022 11513 653++ 83400 05208 30303 +++++ +++++	U.Schulte
99632 70203 04093 23430 98020 13853 +++++ +++++ 070++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99634 70281 04093 80809 97858 21051 9++++ 23400 066++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99573 70240 04093 53618 98021 17106 9++++ 22711 060++ 30903 +++++ +++++	Freiburg
99688 10132 04093 51824 98001 99202 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	C.Kaempf
99608 70089 04093 53227 98268 02801 9++++ 63245 066++ 3++05 +++++ +++++	Hagen
99575 70225 04123 73518 98022 18206 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Hessen
99531 70524 04123 92213 94454 13802 9++++ 81400 006++ +++++ +++++ +++++	Berlin
99535 70526 04123 89903 94104 14901 863++ 91710 005++ 30000 15002 +++++	Erlangen
99535 70525 04123 80205 97022 17200 9++++ 91400 053++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99531 70521 04123 80202 97022 13000 9++++ 91709 003++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99614 70173 04123 73424 97022 12051 +++++ +++++ 067++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99354 70357 04063 41937 98131 99518 42400 13623 00213 30606 21607 +++++	Karpfanger
99360 70349 04123 71744 97012 96817 13714 00312 30707 20607 +++++ +++++	Karpfanger
99689 10134 04123 31224 99021 02001 +++++ +++++ 062++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99647 10086 04123 61611 99022 96204 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99416 70106 04123 70224 98022 14814 754++ 83213 00306 3++03 +++++ +++++	U.Schulte
99472 70104 04123 73232 97258 09009 733++ 23720 0++07 3++09 32+09 +++++	Normannia
99688 10132 04123 41627 99010 01903 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	C.Kaempf
99285 70413 04123 42640 98252 06221 32509 52327 05213 30707 99+06 +++++	Pongal
99407 70606 04123 61518 97011 13015 654++ 14228 00111 30304 13605 +++++	Havelstein
99484 70217 04123 80511 97022 19810 835++ 23710 05308 30302 05605 +++++	H.W.Schulte
99461 70301 04123 41327 98 21 12013 42402 23216 00009 30405 10+06 +++++	Stuttgart
99460 70310 04093 61324 98012 10413 32405 23303 00009 30605 09+06 +++++	Stuttgart
99488 70518 04123 52309 92444 06002 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen

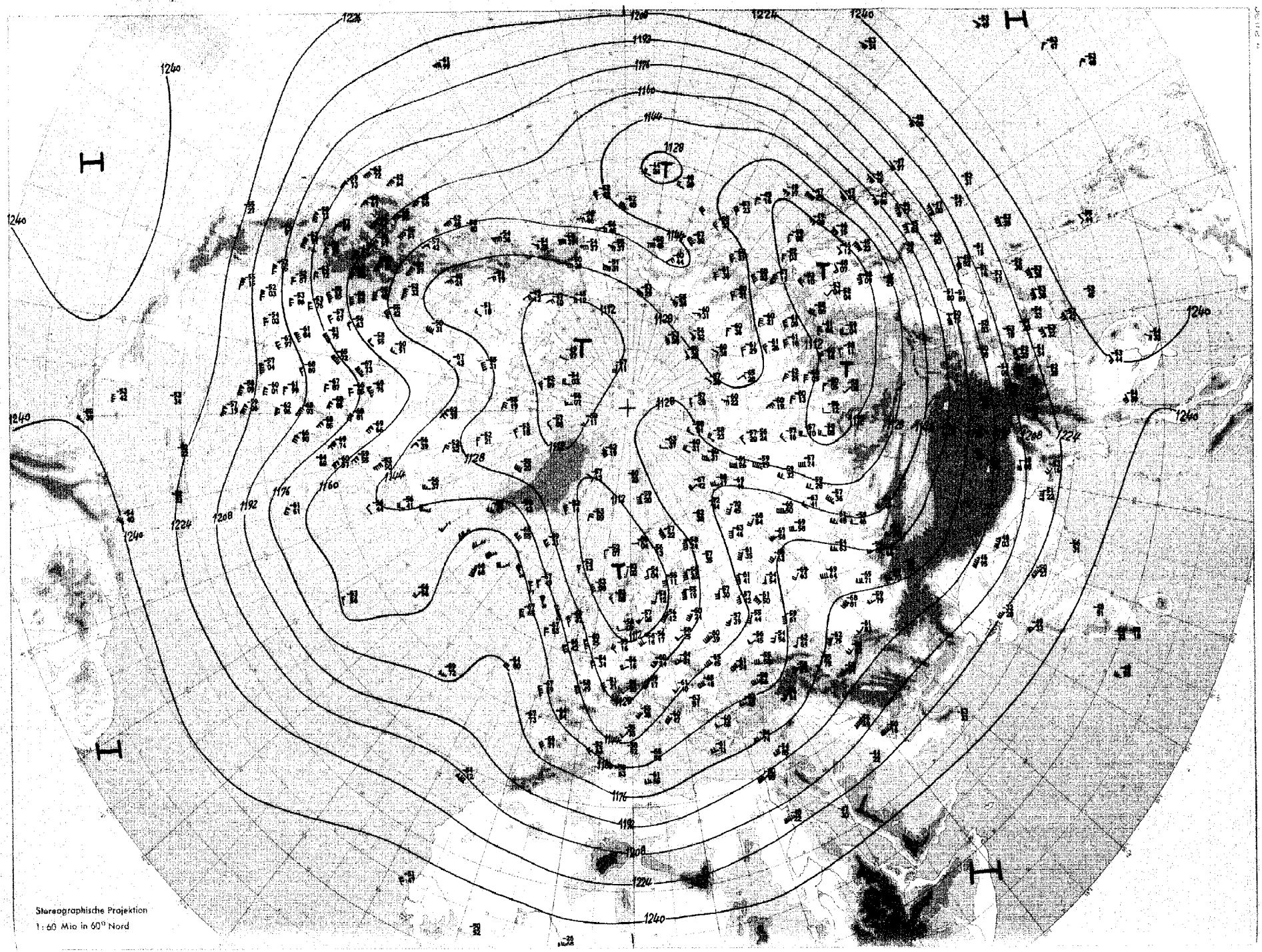
99LLL QLLLL TYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99295 70349 04003 42218 98021 09019 +++++ 53203 00016 3++++ +++++ +++++	Eschersheim
99291 70355 04033 22218 98021 08220 +++++ 53708 00116 3++++ +++++ +++++	Eschersheim
99287 70361 04063 32218 98021 07220 +++++ 53710 00217 3++++ +++++ +++++	Eschersheim
99279 70370 04123 22527 98011 10023 13390 53236 00514 30605 26808 +++++	Eschersheim
99283 70367 04093 52224 98021 07421 35370 53202 00115 30604 26808 +++++	Eschersheim
99632 70255 04153 70909 98022 21001 723++ 91400 056++ +++++ +++++ +++++	Minden
99533 70522 04153 90205 93454 11501 9++++ 91718 052++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99097 50023 04123 71113 98032 11026 52480 74400 00023 30101 +++++ +++++	Hoechst
99088 50028 04153 81109 98158 08725 19320 74723 05324 30101 17502 +++++	Hoechst
99655 70300 04153 13505 98020 24054 9++++ 91400 066++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99655 70300 04093 13605 98020 23255 9++++ 91400 070++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99655 70300 04123 13505 98020 24055 9++++ 91208 068++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99325 70696 04153 30205 98020 20518 354++ 24400 +++++ +++++ +++++ +++++	Nordstern
99501 70349 04153 71309 98022 07512 00550 64738 00409 30202 99+++ +++++	Mosel Express
99527 70518 04153 83605 96104 10100 9++++ 32722 001++ 30100 +++++ +++++	F.Homann
99386 70469 04153 83021 98032 90016 854++ 64220 00009 30202 99+06 +++++	Kulmerland
99274 70375 04153 22524 97021 10722 23300 53207 00216 30605 26808n+++++	Eschersheim
99535 70526 04183 90105 90454 11902 9++++ 91720 007++ 30000 12903 +++++	Erlangen
99429 70100 04183 63315 98818 13412 623++ 83709 05207 3++02 32003 +++++	U.Schulte
99532 70522 04183 83609 93444 09101 9++++ 92719 006++ +++++ +++++ +++++	München
99577 70207 04183 73624 98022 18504 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Hessen
99478 70083 04183 53443 97158 06510 49522 23510 00004 3++13 35+14 +++++	Normannia
99381 70299 04183 81527 97152 04016 4721+ 63730 00216 30704 17704 +++++	Freiburg
99416 70242 04183 61311 98031 14514 654++ 14210 00107 30202 11202 +++++	Havelstein
99535 70330 04183 71224 98012 14007 6731+ 24610 00204 3++03 11+04 +++++	AlsterExpress
99524 70513 04183 90207 93474 08050 9++++ 32721 00+++ 30100 11803 +++++	F.Homann
99270 70381 04183 22718 98021 10222 23300 53705 00015 30605 +++++ +++++	Eschersheim
99534 70526 04183 90307 93454 10201 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99083 50033 04183 31209 98011 09027 34400 74203 05322 30101 16502 +++++	Hoechst
99646 10087 04213 61715 98022 03003 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99343 70341 04213 32018 98022 04019 22471 13210 00313 30605 23808 +++++	Goslar
99267 70387 04213 42809 98021 12021 32392 53218 05016 30604 30808 +++++	Eschersheim
99077 50038 04213 21209 98011 10026 24400 74310 05224 30101 16503 +++++	Hoechst
99328 70682 04213 83515 98022 18016 823++ 23710 +++++ +++++ +++++ +++++	Nordstern

Famita LHHT — Nachträge — Bemerkungen u. Berichtigungen 4YH 38.2N 71.1W

99575 10030 04003 72705 96878 92902 79300 00202 05200 10409 30301 31008	99378 70712 04004 60215 98022 25804 65500 00301 0++00 11218 30603
99575 10030 04033 33405 97028 93202 39400 00203 05400 10402 30301 31906	99379 70711 04034 20212 98022 25605 25500 00802 0++51 11171 30603
99575 10030 04063 61602 97158 94001 59460 00208 05500 10406 30000 31806	99380 70710 04064 40113 98021 24404 45500 00812 0++52 11177 30602
99575 10030 04093 81305 95868 95702 893++ 00317 05400 10400 30201 34906	99380 70710 04094 20110 98021 23105 25500 00613 0++53 11201 30602
99575 10030 04123 31305 97158 97502 29563 00218 05300 10439 30201 34705	99379 70711 04124 50214 98020 22805 45502 00603 0++54 11227 30602
99575 10030 04153 40905 97151 99102 39560 00216 05400 10434 30201 34904	99379 70711 04154 70514 98022 23205 65602 00004 0++51 11228 30603
99575 10030 04183 31805 97151 00702 29560 00216 05300 10423 30101 34004	99379 70712 04184 80606 98022 21307 856++ 00819 0++00 11250 30301 04804
99575 10030 04213 21605 97151 02203 29500 00215 05200 10400 30101 34903	99379 70710 04214 80905 97612 19806 4562+ 00715 0++00 11259 30301 04804



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

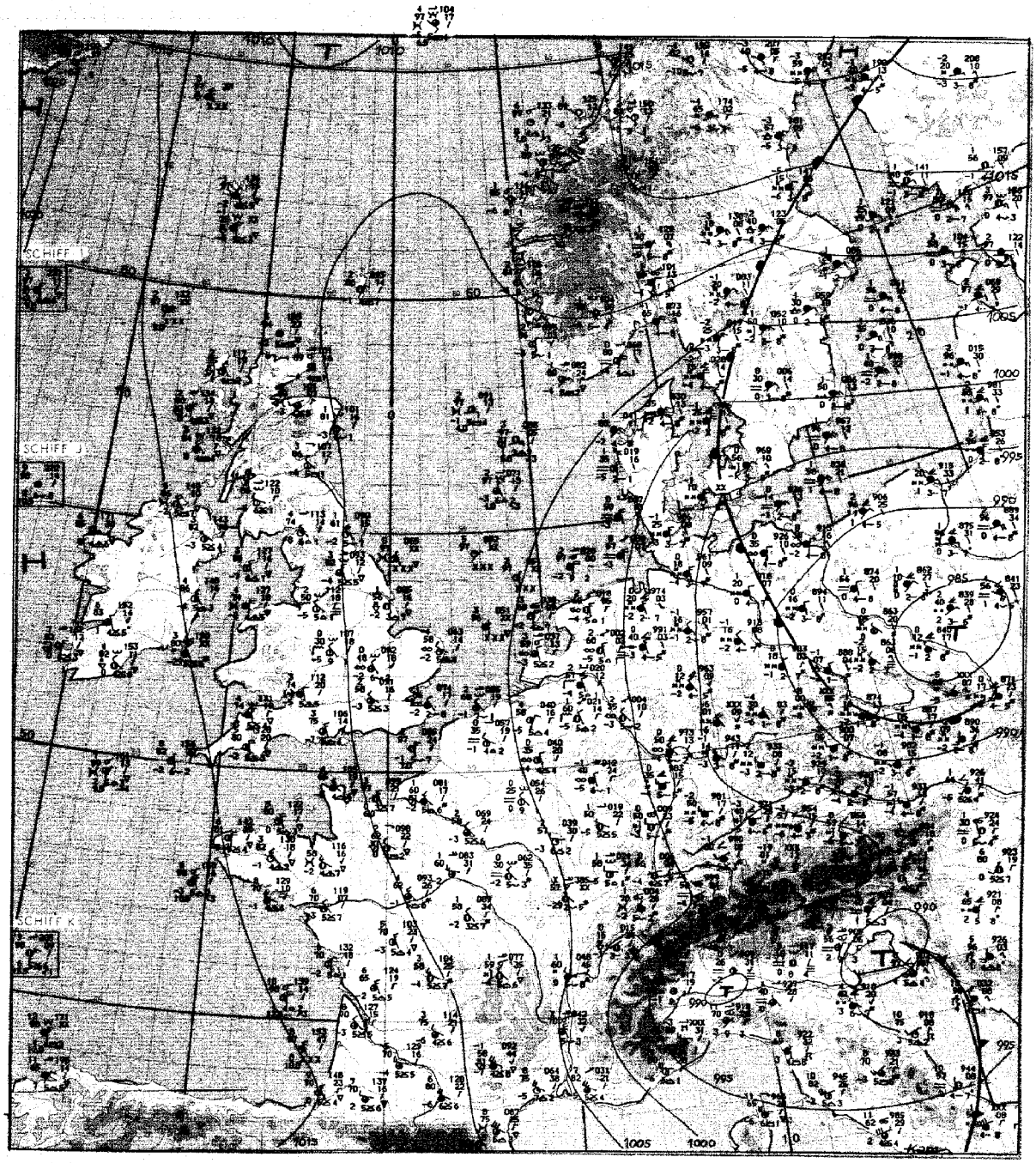
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Donnerstag, den 5. März 1970 | Nummer: 64

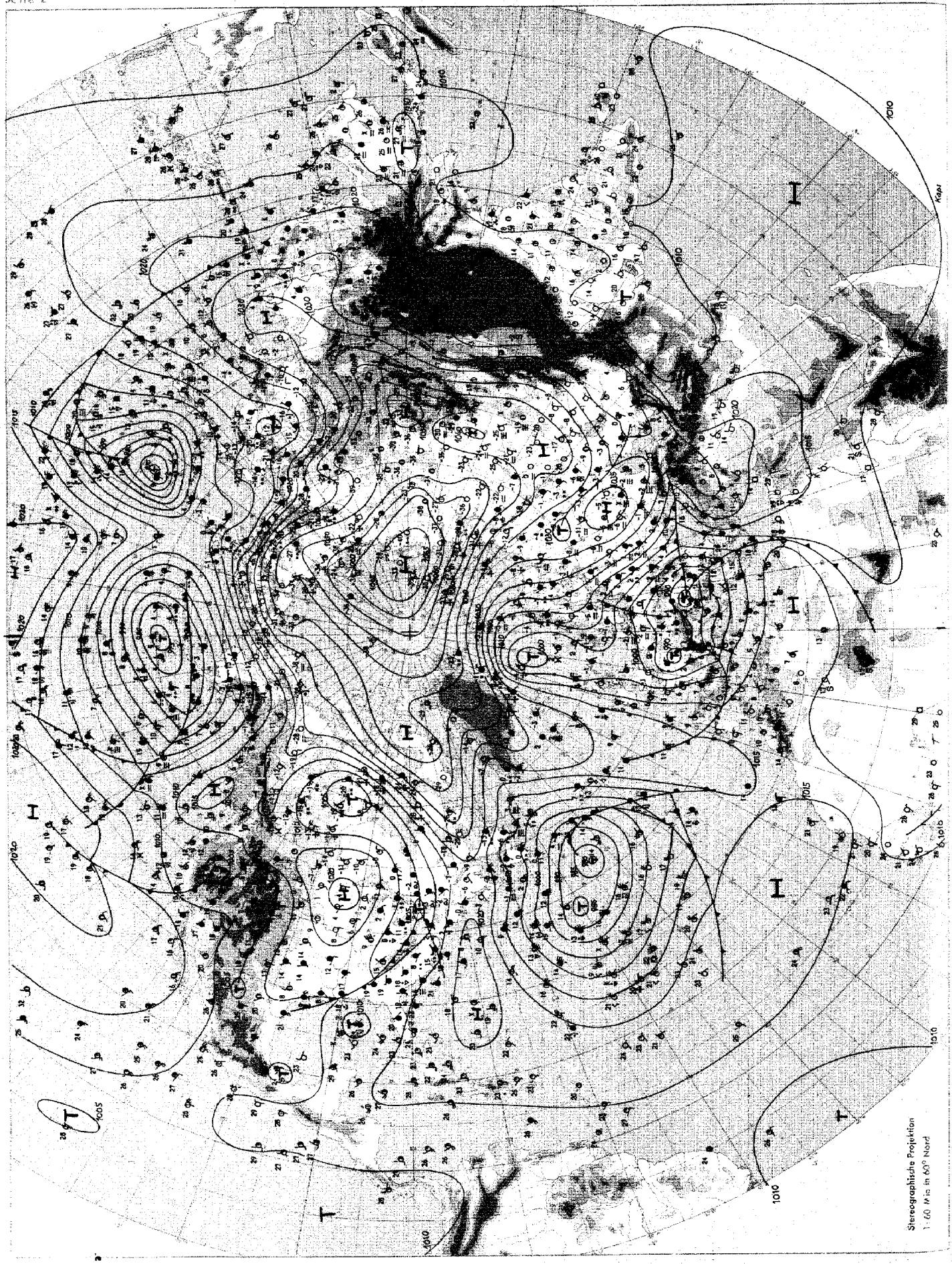


Maßstab 1:10 Mill.

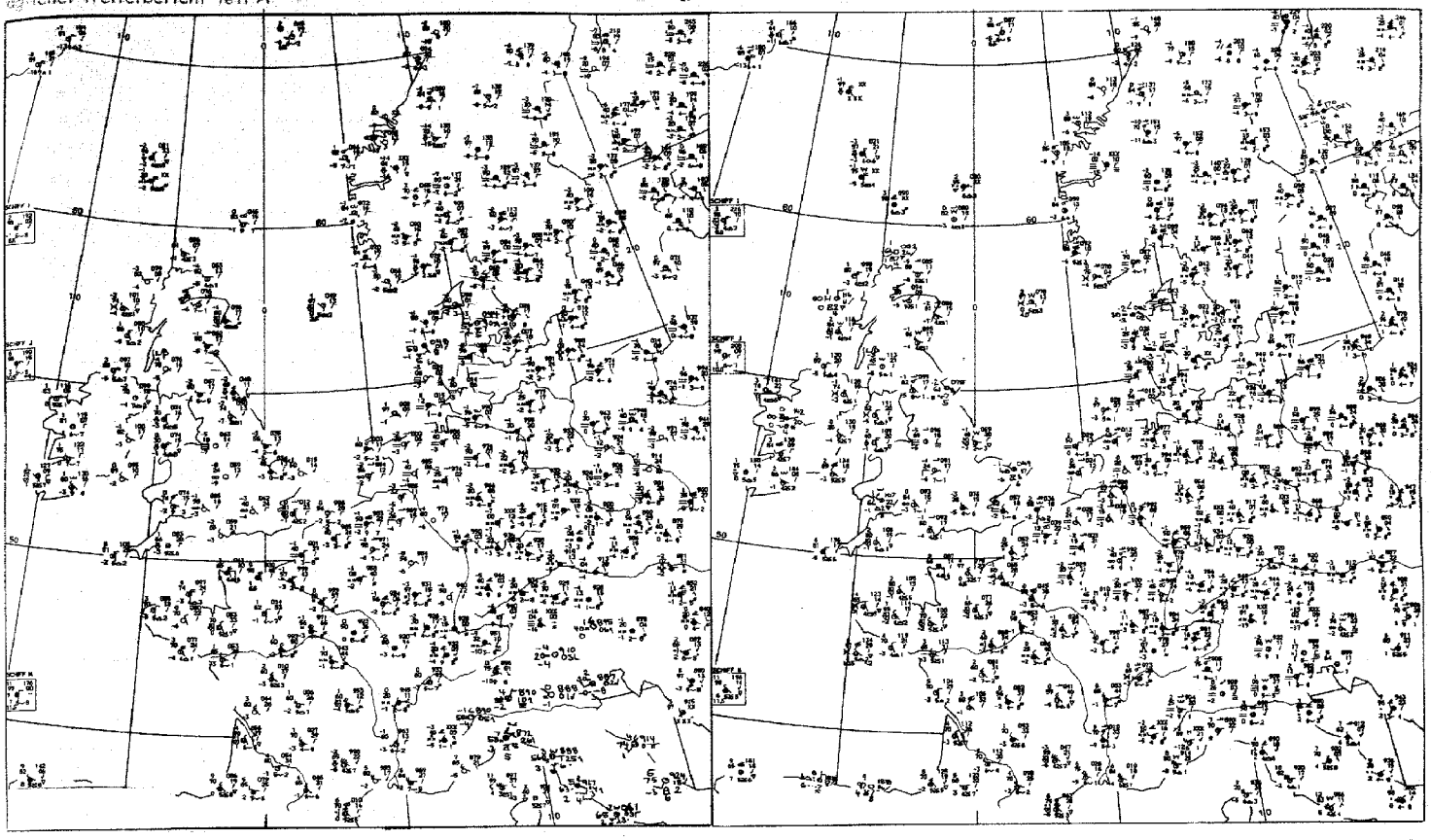
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

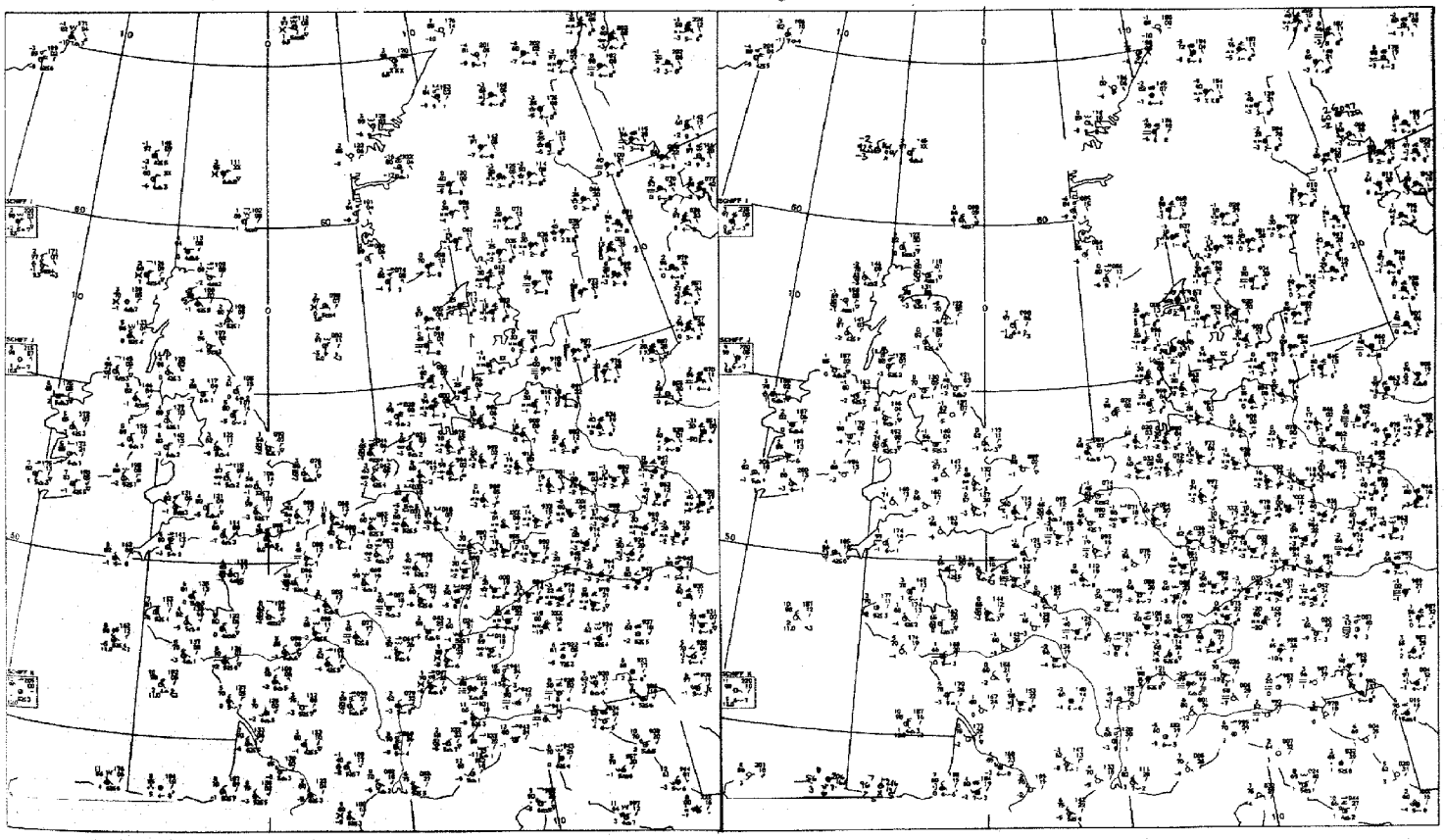


Wetterlage 00 GMT

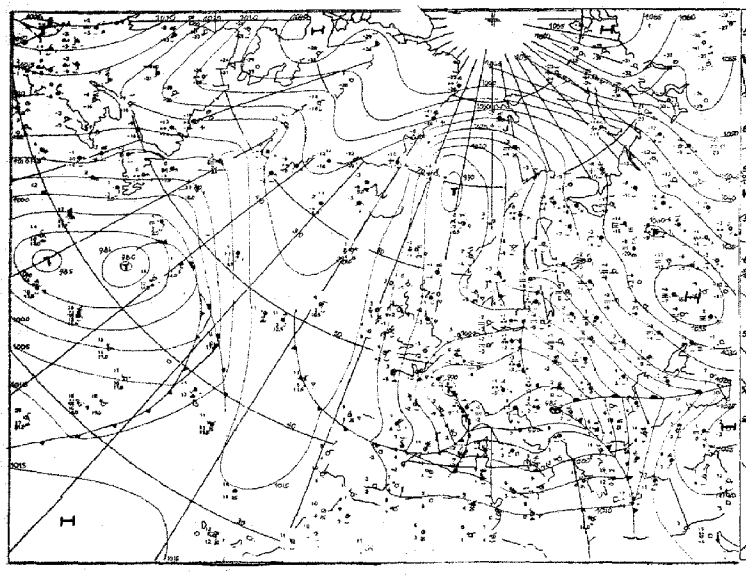


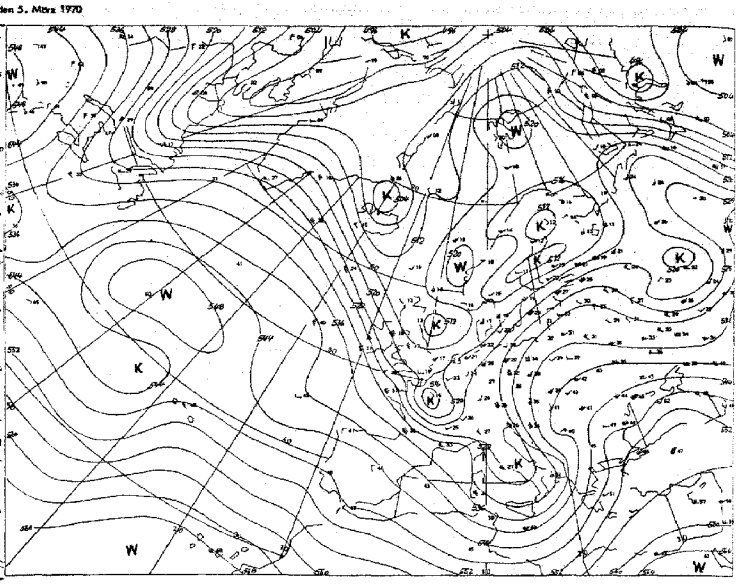
03 GMT 09 GMT

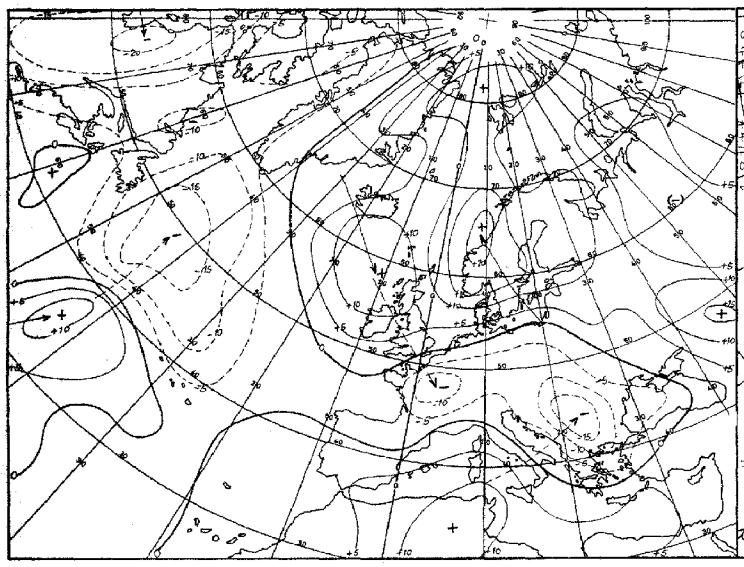
Bodenwettermeldungen

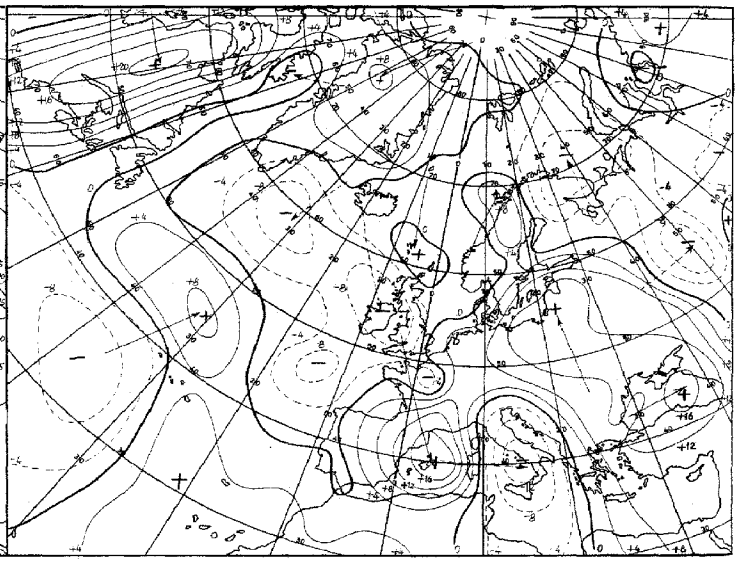


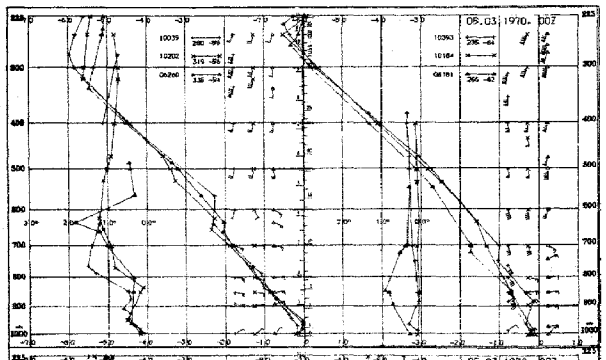
15 GMT 21 GMT

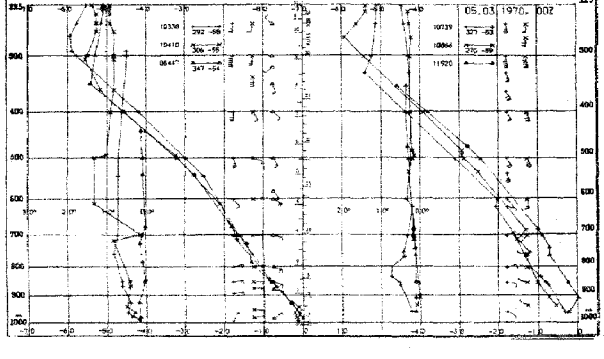


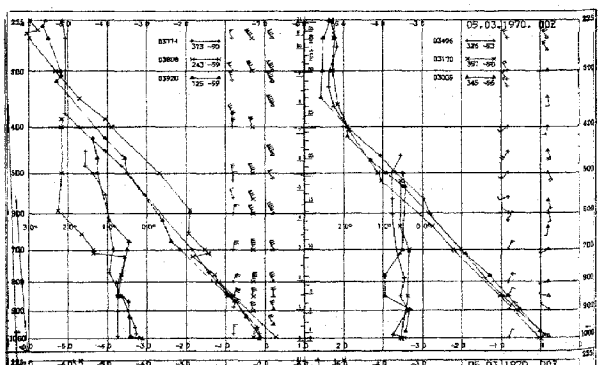


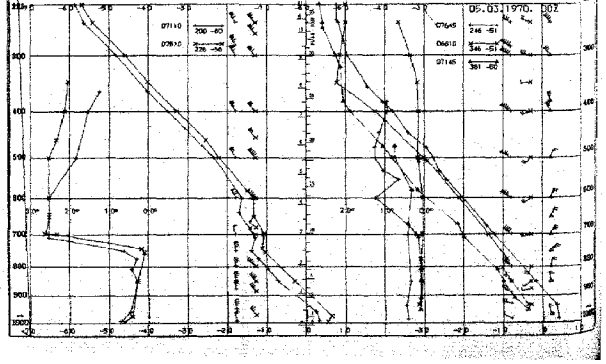




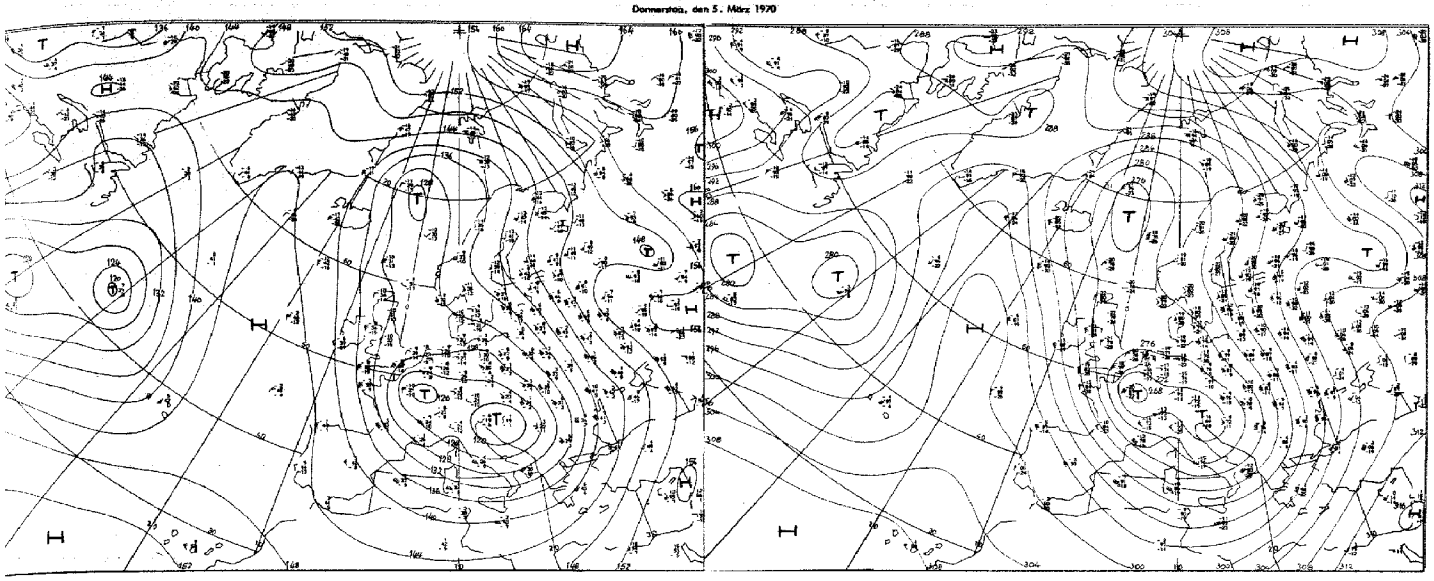

05.03.1970. 00Z

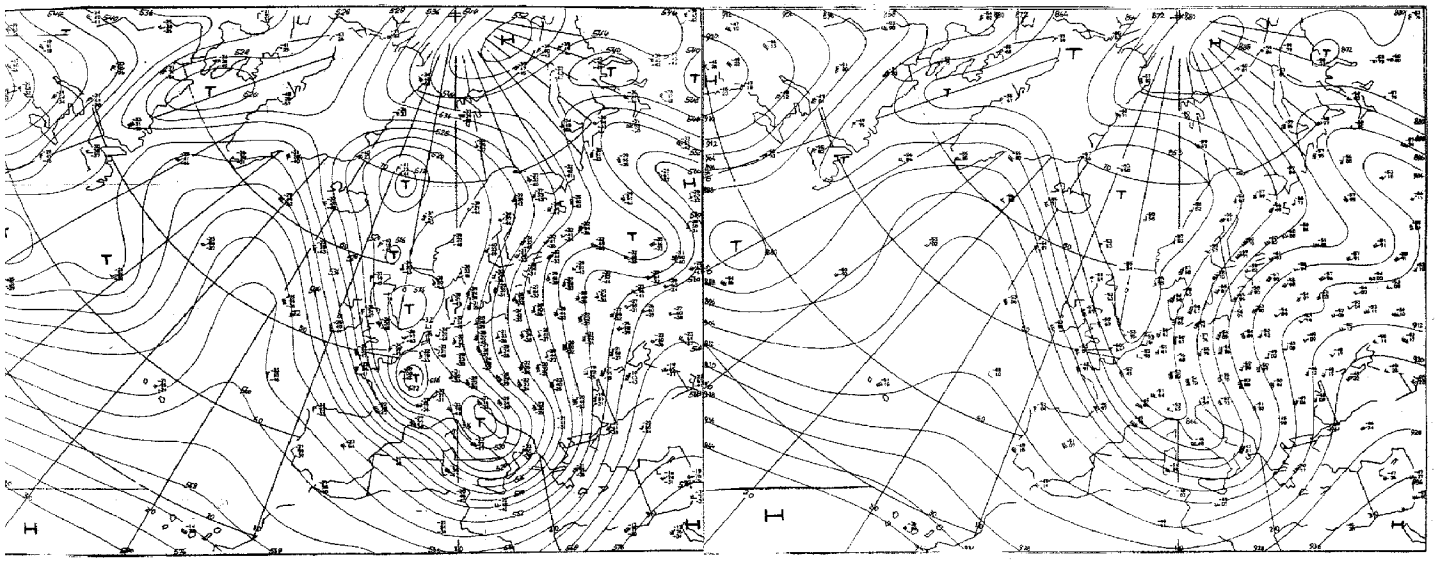

05.03.1970. 00Z

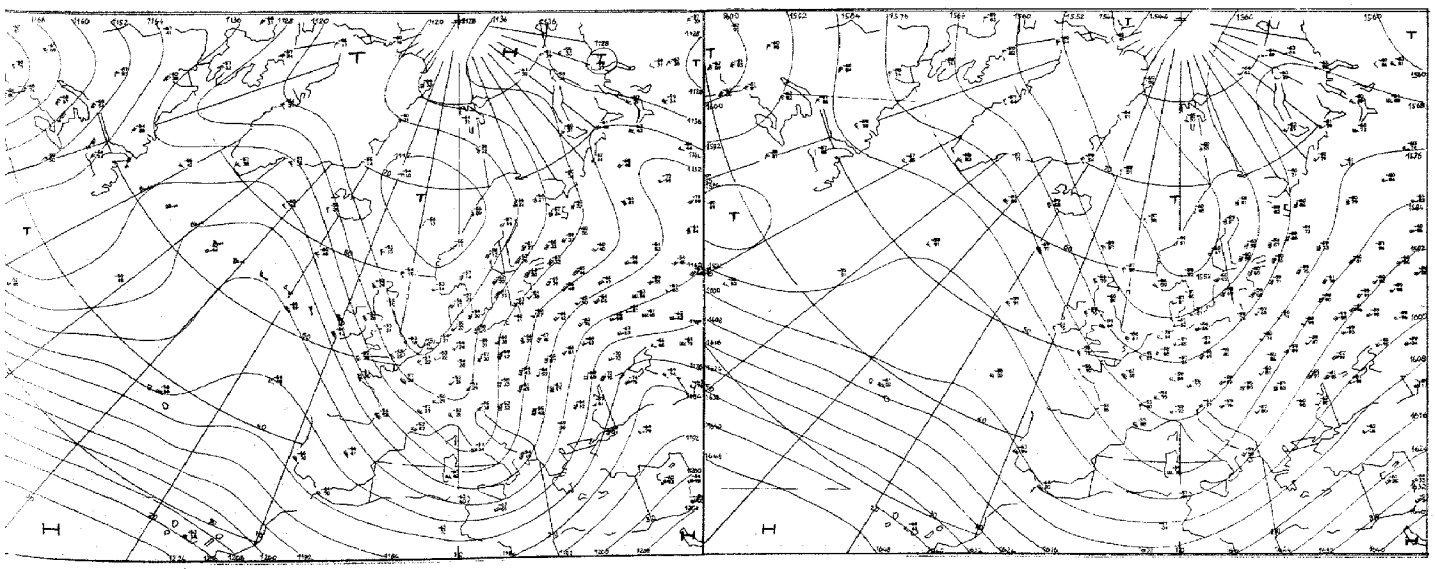

05.03.1970. 00Z


05.03.1970. 00Z

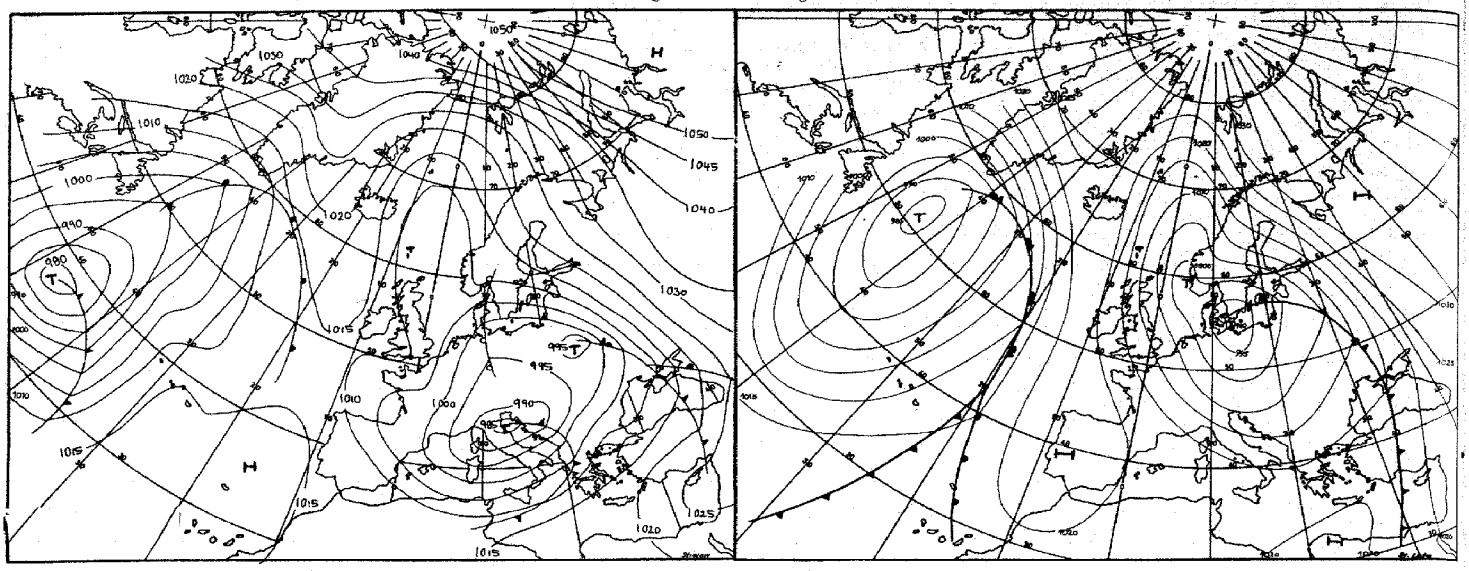
Donnerstag, den 5. März 1970







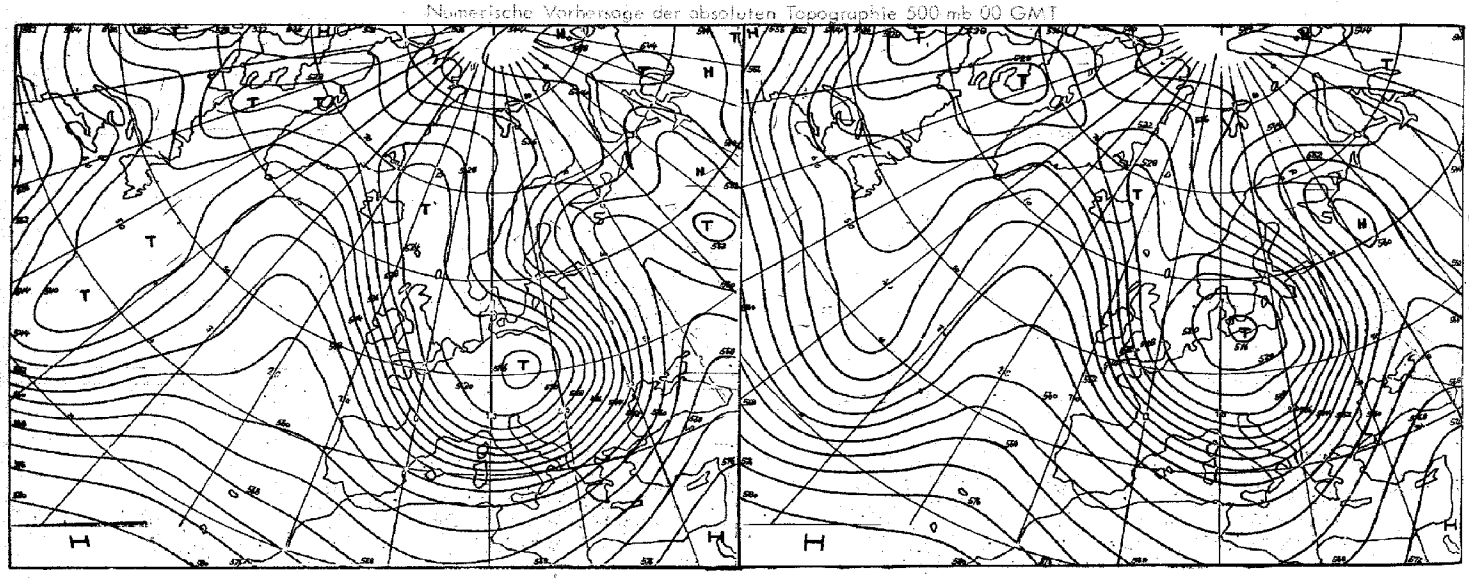
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

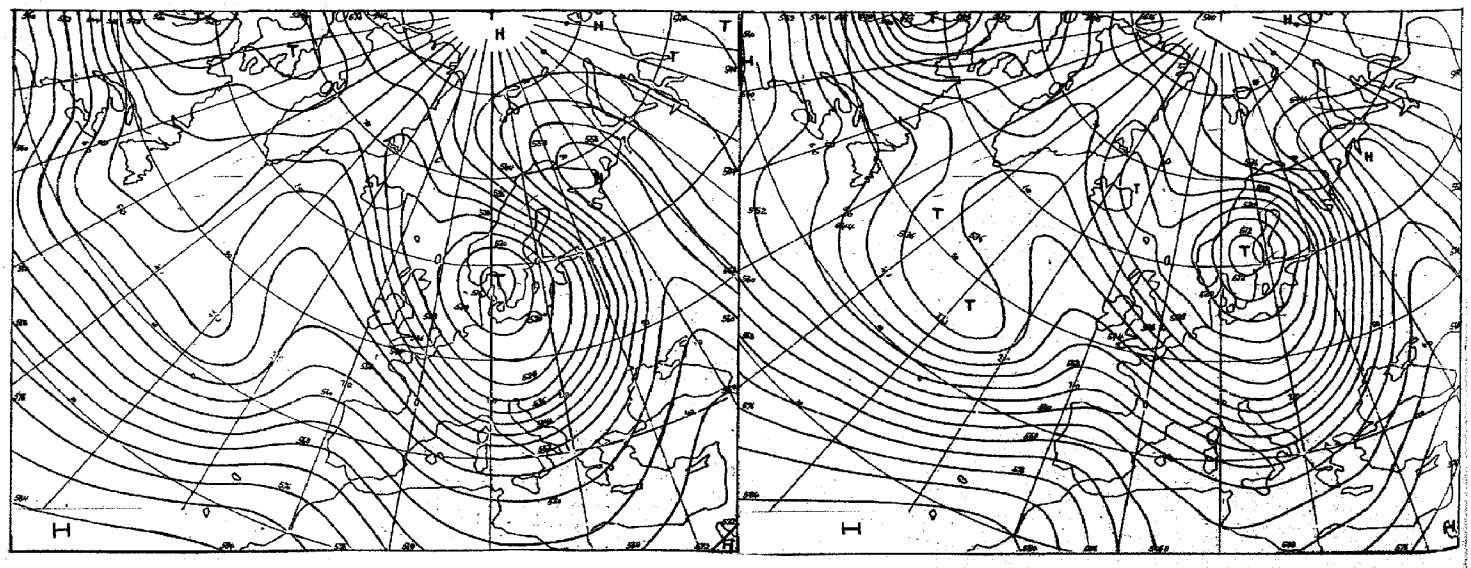
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 5. März 1970 — Nr. 64

Station	Höhe	lit	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	00-03 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						80512	12101	01951	8616-	52102			
List	27	020						00412	06444	02953	00900	53402			
Husum	3	029						00305	60020	01653	00900	55502			
Schleswig	44	035	00507	20101	02152	00900	53801	00309	20101	01452	00900	53706			7oo--
Fahlshöft	4	043	00712	40101	02851	00900	51804	00418	56101	02051	00900	52708			7oo--
Kiel	7	045						70614	5810-	00751	752--	53907			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00607	50101	00251	00900	53802	30510	38101	00051	00901	52902			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	80406	40051	99751	00907	55710	80410	56052	99051	8543-	55707			7oo--
Lübeck	13	156						80510	5771-	99550	874--	52709			
Emden-Wolthusen	0	202	00503	60021	00052	00900	54204	00504	30100	00053	00900	54400			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	00407	56100	98851	00900	54705	30207	40100	98651	00901	53702			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00304	60020	97852	00900	55400	00104	58100	98152	00900	55503			7oo--
Osnabrück	95	317													
Göttersloh	72	320	00303	33050	97751	00900	54705	73604	25051	97452	00901	54702			
Bad Salzuflen	98	325						70405	3010-	97752	755--	54733			
Hannover-Langenhgn.	55	338	70207	35101	98352	00902	53712	80107	50102	97652	854--	53707			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80408	57102	97551	8097-	53718	83510	22737	96352	852--	53712			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	80420	10737	95851	871--	51720	80308	10737	93651	872--	51722			7o2--
Berlin-Tempelhof	50	384	80410	20737	95551	872--	52732	80309	22737	93551	873--	52722			7o5--
Düsseldorf	41	400	00405	62020	96953	00900	55000	00206	40100	97752	00900	54209			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00606	65020	96852	00900	55500	00306	40100	97952	00900	54211			7oo--
Kahler Asten □	835	427	00710	57284	25058	00900	59707	00617	57100	26058	00900	59602			7oo--
Kassel	158	438	83406	50102	97251	8097-	54715	83409	20717	96652	854--	53906			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	00904	25101	96352	00900	54209	00602	20100	97353	00900	55209			7oo--
Nürburg	626	510						93603	01454	97257	9----	57203			
Köln	91	513	01202	60010	95951	00900	55602	09902	60020	97154	00900	55210			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	80203	58031	95053	00907	54713	80203	56102	95053	853--	54400			7oo--
Bad Hersfeld	272	542													
Wasserkuppe □	921	544	90110	03712	22957	9----	57722	90110	00717	21657	9----	57812			797--
Trier-Petrisberg	265	609	30410	56100	94353	00902	55301	30210	40100	96054	00902	55215			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80604	06414	23756	861--	56716	90305	01714	23756	9----	55400			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	70503	57101	94752	7093-	54611	80208	56702	95051	8092-	54203			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83404	50102	94554	8092-	55720	83305	22712	93653	873--	53708			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83606	12717	93755	754--	56728	83607	12717	92055	853--	55717			7o1--
Weiden	438	688													
Berus	363	/04													
Selbach/Saar	431	/05													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	30513	56101	92754	10941	56709	40408	30100	94155	00902	57411			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	/23													
Weinbiet/Weinstr.	553	/24													
Karlsruhe	114	/27													
Mannheim	97	/29													
Stuttgart-Echterdingen	396	/38	80000	50101	94055	2562-	57717	83401	40712	94455	8092-	55503			7oo--
Ohringen	276	/42													
Ansbach	413	/95													
Weißenburg/Bay.	422	/81						82803	28712	93854	853--	55717			
Nürnberg	319	/63	83202	50707	93954	8562-	55817	83104	20737	92054	8542-	54717			797--
Regensburg	376	/76	93102	18737	93254	9----	55720	92903	20737	91954	9----	55713			794--
Gr. Falkenstein □	1307	/91						90503	01717	20958	9----	58725			
Freiburg	269	883	31314	60030	91652	10936	58607	81508	60031	92652	2552-	55309			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82903	15227	94155	863--	55722	82903	20712	93455	852--	55306			797--
München-Riem	529	866	82904	33717	93954	1742-	55720	82602	30717	92955	854--	55711			795--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90000	06717	94053	9----	53714	92404	04717	91554	9----	54728			7o1--
Feldberg/Schw. □	1486	908						91802	01717	23561	9----	51202			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	30409	67031	93356	25642	57728	70203	58031	94056	755--	57307			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	80406	56102	94057	864--	58735	81203	56102	94157	854--	53501			7oo--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91407	02717	68365	9----	65713	93218	04457	68566	9----	55400			792--
Hohenpeißenberg □	977	962						81904	56107	21558	855--	59710			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92705	00707	21563	9----	65909			
Berchtesgaden	542	997													

Donnerstag, den 5. März 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ 600	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ 600	00–06 $f_0 f_0 - f_9 f_9$	06–09 $f_0 f_0 - f_9 f_9$	18–06 7RR $T_n T_x$	$T_m T_m T_m T_n T_n$	RR 24	E sss's'
Helgoland	4	015	20419	2210=	01751	00902	53002	40219	36102	01550	00908	53602		20–26	7oo52	5o153	97o19	591oo
List	27	020	00113	12104	03353	00900	54104	83621	30101	02052	00907	54412		21---	79753	5o654	97oo2	6o6oo
Husum	3	029	83609	36101	01653	4652=	36000	83612	25102	00451	854==	54712			7oo53	5o254	92o3o	7o5oo
Schleswig	44	035	80212	25101	09852	864==	54706	70113	25717	99451	5737=	53714			7oo53	5o354	92o2o	6o2oo
Falshöft	4	043	80220	28101	01252	9----	52708	80124	10774	00051	9----	51712			7oo52	---53	oo---	
Kiel	7	045	80410	25738	99651	874==	53811	80214	10717	98451	873==	52713		---25	79151	oo553	91o26	9o397
Norderney	13	113	00319	2010=	01451	00900	52306	70119	38101	01700	00908	52103			7oo51	oo153	97o32	3
Bremerhaven	7	129	70513	36101	99751	755==	53703	80114	50102	99050	5731=	52707			7oo52	ooo53	91o26	3
Cuxhaven	5	131	73616	40101	00952	40931	54400	83319	35102	99851	40917	53811			7oo52	oo453	o1o26	591oo
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	80112	30712	97951	853==	54711	83615	45717	97050	774==	54609			79751	oo453	97o21	79797
Lübeck	13	156	80510	36717	97951	874==	52714	80410	25737	96851	872==	52714			7o251	oo851	o2o29	7o2o2
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	206	80608	15101	01252	864==	52312	80110	37031	01500	00907	52203			7oo53	oo154	93o3o	3
Cloppenburg	42	216						83409	40102	99351	25417	52000			7oo53	ooo54	ooo27	3
Bremen	3	224	80113	45100	98451	854==	53602	83512	25712	97751	5722=	53707			7oo52	oo754	ooo33	591oo
Soltau	77	235	83510	1573=	97252	853==	52712	83511	12717	96351	853==	52708			79253	5o453	92o35	7o497
Lüchow	35	253	83612	15717	95151	872==	51713	83612	11737	94051	854==	51711			7o352	5o752	o3o39	91oo2
Lingen	21	305	00206	1810=	99753	00900	54208	70107	30101	00051	00907	54203			7oo53	oo655	91o37	3
Münster	64	313	33606	20100	99352	35600	54208	83610	28101	99151	0071=	54203			7oo53	oo454	96o3o	3
Osnabrück	95	317	83607	2010=	99352	756--	53203	83608	30702	99451	753==	53205			7oo53	5o655	92o24	591oo
Gütersloh	72	320	83407	29051	97851	3572=	54104	83410	35717	97951	4742=	53900			7oo52	-----	92---	
Bad Salzuflen	98	325	83606	25772	97652	864==	54400	83608	12737	97252	864==	53400			79753	5o354	94o6o	6o2oo
Hannover-Langenhgn.	55	338	83411	16732	96852	854==	52708	83414	16737	95851	852==	51710			79253	oo154	92o5o	9o1o1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83411	18712	95052	854==	52712	83412	20737	93401	872==	51716			7o252	5o653	o2o42	9o6o2
Berlin-Dahlem	51	381	80407	18717	91850	872==	51718	80508	20107	90800	873==	50209			7o751	51151	o7o27	937o9
Berlin-Tempelhof	50	384	80410	20717	91950	872==	51717	80313	24107	90500	853==	51911			7o951	5o151	o9---	725o8
Düsseldorf	45	400	23409	20110	99553	26200	55217	33206	16101	00451	30931	52210			7oo53	oo555	91o23	3
Bocholt	25	406	23606	1610=	00153	00902	54214	63406	23101	00651	00701	53105			7oo53	o1o54	97o38	3
Essen	154	410	50308	30101	99253	56400	54212	63510	20102	99552	50932	54204			7oo53	5o254	91o36	591oo
Kahler Asten □	835	427	90217	01717	24757	9----	57400	93625	03717	24857	9----	58400		.26–45	79359	55964	o1o2o	97o97
Kassel	158	438	83410	16717	95452	773==	53712	83310	12737	95451	775==	53000			79352	5o653	93o58	7o397
Göttingen	176	444	83609	20717	94452	873==	53710	83608	25717	94352	873==	52901			7o253	51656	o2o42	91oo4
Braunlage	607	492	80107	2071=	93654	853==	57704	80308	20717	92454	854==	57711			7o455	54756	o4o27	963o3
Aachen	202	501	03404	08460	99753	00900	54323	93202	08434	01353	9----	54216			7oo54	5o657	97o49	6o3oo
Nürburg	626	510	93607	00454	98857	9----	57214	93407	05434	99756	9----	55212			7oo58	54160	95---	92ooo
Köln	91	513	43504	50101	98755	30951	56216	73208	12102	99200	10946	53208			7oo55	oo357	93o35	3
Koblenz	96	515	83605	42712	97151	854==	54212	73609	48227	98250	2122=	55211			79752	oo7--	97o33	3
Marienberg	547	526	83405	1871=	96656	873==	58306	83312	12737	97355	872==	55208			79457	54359	95o17	94897
Gießen	186	532	80206	50227	94952	864==	54400	83408	56717	95351	873==	54305			79153	51554	95o29	89797
Bad Hersfeld	212	542	83604	30717	94853	774==	54708	83405	45717	94451	774==	54901			7--52	51654	o1o23	9o7o1
Wasserkuppe □	921	544	93610	00717	21857	9----	57601	93415	02717	21857	9----	57400		---27	7o158	56858	o1o36	959o2
Trier-Petrisberg	265	609	83604	50100	97954	863==	55219	80302	40221	99653	20942	55217			7oo55	52o57	91o49	9o5oo
Deuselbach	479	615	81102	12102	97457	862==	58218	83409	25222	98255	872==	55215			7oo58	53860	92o59	9o9oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93607	01714	23856	9----	56400	93508	02717	24456	9----	55309			7o157	55457	o1oo9	956o1
Frankfurt-Flugh.	112	637	83601	40687	95452	874==	52304	83109	50787	95951	8552=	54306			79253	5o755	92o1o	7o1o1
Darmstadt	133	639	83208	15717	94952	854==	52202	83003	08717	95852	865==	52209			79552	5o454	o1o5o	7o5o1
Würzburg	259	695	83310	15712	93253	5722=	53604	83210	11717	93452	872==	53503			7o154	53755	o1ooo	9o3o1
Bad Kissingen	216	698	80000	18787	93052	864==	53404	83302	28787	93150	854==	54503			79652	52654	96o12	91oo1
Coburg	337	671	83205	30717	91853	864==	54703	83205	20717	91752	864==	54200			7o253	55256	o2ooo	915o2
Bamberg	239	675	83210	10717	91852	863==	53703	83209	17737	92152	852==	53304			7o254	54754	o2ooo	9o9o2
Hof	567	685	80109	12717	91155	873==	56807	83410	13717	91054	862==	55304			7o355	56255	o4ooo	93204
Weiden	438	688	83205	30717	90155	862==	56712	82705	20737	90754	862==	54305			7o355	54855	o5ooo	927o3
Berus	363	704	10210	6002=	96656	15400	57214	30907	56100	99455	50750	55228			7oo56	52558	93o29	9o7oo
Selbach/Saar	431	705	10205	5710=	97158	15500	592--	70204	56100	98255	7077=	57215			7oo58			915oo
Saarbrücken-Ensheim	322	708	23506	40101	96056	10951	57217	72702	42101	98355	7077=	55226			7oo57	53259	92o2o	91ooo
Neustadt/Weinstr.	161	723	83104	5010=	95554	855==	56204	82707	35707	97052	864==	54216			7oo55	51255	97o77	591oo
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83610	5777=	95456	854==	56311	92910	01717	96857	9----	58211			79756	54158	97o49	91o97
Karlsruhe	114	727	80000	56101	96256	4551=	56311	82203	22717	97653	874==	54216			7oo57	51863	97o46	91ooo
Mannheim	97	729	83104	22711	95552	874==	53210	83009	26717	96551	5742=	52211			79154	51157	91o63	9o397
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82506	35712	94955	855==	56205	82503	12717	96654	854==	55219			79755	53557	97---	9o357
Öhringen	276	742	82703	1271=	93954	874==	55103	82603	12717	94653	874==	54208			7o155	55o56	o1o17	913o1
Ansbach	413	755	82706	30717	93054	863==	54400	82708	18717	93353	862==	54107			7o154	55o56	o1ooo	912o1
Weißenburg/Bay.	422	761	82806	18712	93554	862==	55400	82710	12717	94253	863==	55305			7o256	55657	o2ooo	9o8o2
Nürnberg	319	763	83007	16717	91953	862==	54801	82910	12717	92653	861==	54308			7o255	55156	o2ooo	912o2
Regensburg	376	776	82705	20717	91555	774==	55603	82705	20717	92053	733==	54304			7o355	53655	o4ooo	9o9o2
Gr. Falkenstein □	1307	791	90505	01717	20760	9----	60701	90505	01717	20460	9----	60703			7o560	57860	o8ooo	973o5
Freiburg	269	803	72602	30701	94953	7097=	56221	73503	40107	97952	21431	53231			79153	5o853	91o56	99797
Freudenstadt □	797	815	42303	72031	23660	00902	62213	82505	70332	24157	60927	59215			7oo61	56967	ooo49	96ooo
Klippeneck □	973	818	42202	5010=	24060	20932	61311	73104	75331	25658	40975	60216			7oo61	5717o	97o3o	957oo
Tübingen	370	826	82402	56102	96357	4552=	58308	82603	30737	97955	873==	55217			7oo57	52457	97o31	5o1oo
Stötten	734	836	92910	0171=	94657	9----	58500	92915	01777	95557	9----	58209			7o157	56459	o1ooo	94702
Ulm	522	838	82709	13717	93555	873==	56307	82707	14717	95454	875==	55217			79655	54256	96ooo	91297
Augsburg	477	852	82906	20712	93555	863==	56201	82812	25717	94955	8631=	57213			79155	54356	o2ooo	91497
München-Riem	529	856	82705	30717	92955	854==	56500	82514	28717	94454	8741=	55216			7o155	54457	o3ooo	914o1
Mühldorf	401	875	82505	30717	91854	874==	56502	82607	37717	92553	774==	54108			7o254	52855	o5ooo	916o1
Passau	409	893	82406	20717	91454	862==	54301	82410	20717	92054	862==	54206			70654	52757	o9ooo	9420б
Feldberg/Schw. □	1486	908	90000	04717	24461	9----	61212	93614	00497	26260	9----	60220			7o161	6oo63	o3o35	988o2
Konstanz	399	929	72802	56102	95455	6557=	57314	82803	50107	97553	753==	57221			7oo56	5236o	o1oo5	9o5oo
Friedrichshafen	401	934	83502	67101	95556	855==	57216	83601	50702	96953	8552=	55222			7oo56	5326o	o1ooo	9o7oo
Kempten-Lenzried	705	946	80000	56102	95459	864==	60207	82103	37102	96456	754==	58219			7oo59	55960	o3ooo	942oo
Oberstdorf □	810	948	60903	58031	22559	60879	60310	81801	35717	24257	874==	58222			79760	55964	o3ooo	96o97
Zugspitze ■	2960	961	93621	00717	68369	9----	69503	93221	01717	69269	9----	69210	---37	27–36	7o169	674--	o4ooo	99802 440 cm
Hohenpeißenberg □	977	962	82909	40717	22459	874==	60307	82715	40367	23758	874==	59218			79459	57459	o6ooo	958o1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60027	94958	4572=	59103	80000	65022	95955	2571=	57320			7o158	55261	o4ooo	959o1
Wendelstein □	1832	980	92615	01707	21563	9----	63302	92522	00717	23263	9----	63316		24–3o	7o163	62163	o3ooo	976o1
Berchtesgaden	542	997	80000	15717	92655	8052=	55504	80701	20717	93853	5551=	55214			7o255	53256	o4ooo	955o2

Donnerstag, den 5. März 197o

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 ZZR--	Weltraumgewitter IIIGG	Cdd V, V,	Cdd V, V,
Helgoland	4	015	63621	57101	00800	00905	53607	80123	56712	00000	6742-	52908			7oo--			
List	27	020	83918	50101	01050	00907	53511	83523	40702	00251	774--	52909	22–29	25–31	7oo--			
Husum	3	029	83611	20712	99450	773--	53710	83611	20717	98651	772--	52906	21–26	23–3o	7oo--			
Schleswig	44	035	83617	25717	98651	773--	53708	83618	25717	97651	773--	52909			797--			
Falshöft	4	043	80122	10714	93851	9----	51712	83610	10594	98051	863--	51709			796--			
Kiel	7	045	80212	11737	97151	872--	52712	83612	11737	96951	862--	52907			797--			
													---25		7o2--			
Norderney	13	113	83523	60031	01401	00907	52803	83525	58032	01001	6o417	52804						
Bremerhaven	7	129	83616	38717	98850	773--	52302	83613	18717	98651	874--	51702	23---	26–32	7oo--			
Cuxhaven	5	131	83521	22712	99451	66427	52604	83520	15717	99050	872--	51704		---28	791--			
Kaltenkirchen	30	145												24–3o	797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83615	18737	96150	773--	54709	83515	16737	95950	873--	54906						
Lübeck	13	156	80412	18737	95451	872--	51711	80212	17717	94950	872--	51709			793--			
															7o3--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80114	59031	01502	11407	53400	83613	59022	01402	11407	53701	---28	---33	7oo--			
Cloppenburg	42	216	83411	60022	99201	15527	54500								7oo--			
Bremen	3	224	83513	20732	97400	7722-	52603	83314	18717	97200	853--	52702			794--			
Soltau	77	235	83413	10737	95751	6722-	51706	83313	08737	95651	872--	51501			7o1--			
Lüchow	35	253	83612	30737	93356	854--	51707	83519	15737	92451	873--	51709			7o3--			
Lingen	21	305	83511	62021	00502	2551-	53205	83613	52022	00902	41337	53504						
Münster	64	313	83612	26052	99701	6551-	53207	83419	60022	00501	4321-	54207		---28	7oo--			
Osnabrück	95	317	83513	40747	99200	5641-	53703	83413	59787	99401	5521-	54202		---26	7oo--			
Gütersloh	72	320	83210	17717	98200	5732-	51205	83215	40717	98901	2742-	52205		---29	797--			
Bad Salzuflen	98	325	83608	12717	97750	863--	52301	83308	10737	98350	853--	52205						
Hannover-Langenhgn.	55	338	83312	16737	95751	852--	51701	83215	22737	95951	871--	52302			7o3--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83211	22737	94051	853--	52306	83112	16737	94151	3722-	51102			7o1--			
Berlin-Dahlem	51	381	83605	12717	89750	862--	51811	83508	45717	88950	852--	51812			7o2--			
Berlin-Tempelhof	50	384	83609	16716	89450	873--	52711	83511	20707	88200	862--	51712			793--			
															794--			
Düsseldorf	45	400	83312	57051	01602	30972	53212	73215	58052	02202	4357-	53006			7oo--			
Bocholt	25	406	83512	62031	01502	11507	54209	73412	62012	02303	41303	54208		---25	7oo--			
Essen	154	410	53613	60031	00401	25615	55211	83515	62032	01601	5221-	54209		---26	7oo--			
Kahler Asten □	835	427	93425	02717	25556	9----	57305	93327	07717	25756	9----	57303	3o–47	3o–5o	7o3--			
Kassel	158	438	83310	12737	96350	5742-	52309	83311	14717	96950	774--	52305		---3o	7o2--			
Göttingen	176	444	83509	25717	94551	874--	52203	83410	20717	95551	872--	52209			7o3--			
Braunlage	607	452	73317	20787	91954	754--	56604	83417	50717	92154	7347-	57902	---35	24–38	7o7--			
Aachen	202	501	63205	50104	02400	26401	53213	83411	65032	03302	52337	54211			7oo--			
Nürburg	626	510	83215	40104	00454	872--	54212	83217	58022	01653	852--	55213		---24	7oo--			
Köln	91	513	73212	35052	00402	25506	53210	83215	57052	01003	35537	53207			7oo--			
Koblenz	96	515	83212	40057	99002	3552-	54209	83114	50052	00303	5222-	54313			791--			
Marienberg	547	526	83213	15737	97554	873--	54205	83215	50227	98353	4737-	55212		---29	7o2--			
Gießen	186	532	83513	40717	96251	874--	53309	83213	58712	97200	754--	53210			791--			
Bad Hersfeld	212	542	83408	15717	94751	775--	54302								7o2--			
Wasserkuppe □	921	544	93319	01717	22756	9----	56309	93223	01717	23456	9----	56308	--- 33	23–33	7o2--			
Trier-Petrisberg	265	609	83209	50057	01050	5541-	54217	83211	57052	02001	2321-	54217			797--			
Deuselbach	479	615	73415	45057	99652	773--	56217	83213	57052	01152	854--	55214			797--			
KL Feldberg/Ts. □	805	635	93217	02737	25156	9----	56207	93219	01737	26455	9----	55313			7o3--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	83214	50057	97300	2552-	54213	83311	30712	99001	752--	52217			797--			
Darmstadt	139	639	83009	30717	97251	4541-	52211	83214	57107	98901	852--	53214		---27	7o2--			
Würzburg	259	655	83113	14707	94351	873--	53211	83013	18717	95251	874--	53212			7o2--			
Bad Kissingen	216	658	83105	25717	93950	864--	53008	83105	25717	95551	864--	54314			7o2--			
Coburg	337	671	82706	20717	92651	864--	53104	82707	20717	93651	863--	53416			7o2--			
Bamberg	239	675	83210	16717	92751	863--	53207	82708	15717	94351	865--	53417			7o1--			
Hof	567	685	82909	12737	91754	862--	55204	82710	12737	92254	862--	54205			7o4--			
Weiden	438	688	82709	20717	91555	862--	54209	82610	20717	92653	862--	54213			7o2--			
Berus	363	704	83209	58031	00751	6097-	55218	73211	58022	02300	1324-	55218			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	83410	57051	99852	2541-	55222								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	73007	56057	99951	11405	55219	82611	56052	01900	3421-	55217			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82717	35667	98300	5652-	54215	82712	30717	00001	4721-	52217			795--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82911	40717	97254	863--	54212	82925	40717	98753	2731-	54215		26–36	793--			
Karlsruhe	114	727	82206	24717	99251	5742-	53216	82207	13717	01550	6742-	51223			7o1--			
Mannheim	97	729	83111	30717	98100	6741-	52216	82911	40717	99801	873--	52217			794--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82813	50717	98152	854--	55217	82614	25777	00052	854--	54219			796--			
Öhringen	276	742	82812	12717	96152	874--	53216	82809	15717	97751	874--	53416			7o1--			
Ansbach	413	755	82708	10717	94552	862--	53212	82708	14717	96052	862--	53417			7o2--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82710	10717	94752	863--	54209	82714	22717	96652	863--	54219			7o1--			
Nürnberg	319	763	82812	12717	93352	862--	53208	82813	10717	95151	862--	53416			7o2--			
Regensburg	376	776	82709	15737	92952	872--	53212	82607	20717	94252	862--	53215			7o1--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	91805	01717	21159	9----	59307	92310	01737	22959	9----	59213			7o3--			
Freiburg	269	803	72906	50057	00251	12548	54224	80000	40712	02050	4552-	54225			797--			
Freudenstadt □	797	815	82509	48712	27755	6091-	57224	83111	20712	29755	6532-	57224			797--			
Klippeneck □	973	818	83009	30711	27756	3521-	57220	82912	40707	29756	751--	57223			792--			
Tübingen	370	826	82305	20717	99252	6722-	53219	82611	56717	01050	4742-	54220		---24	7o1--			
Stötten	734	836	92819	02777	97056	9----	57216	92820	01717	99055	9----	55325	---25	24–32	7o3--			
Ulm	522	838	82710	60027	96352	4552-	56215	82709	40772	99152	8732-	54327			795--			
Augsburg	477	852	82813	40227	97153	8541-	55225	82813	12737	98452	873--	53414	---25	---26	7o1--			
München-Riem	529	866	82515	50717	95453	8741-	56215	82517	22717	97453	8722-	53416			7o1--			
Mühldorf	401	875	82511	56717	94152	774--	54317	82513	45717	96052	8742-	54219			796--			
Passau	409	893	82412	20737	93053	862--	54212	82414	25717	94453	862--	55214		---26	7o2--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73515	82417	24559	68-32	60226	93218	00739	30258	9----	53220		---25	795--			
Konstanz	399	929	72207	60027	99000	45548	56123	82409	61782	00801	6522-	55218			797--			
Friedrichshafen	401	934	82509	60027	99051	3851-	56218	82712	30712	00900	5542-	55222			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	82507	56707	98454	774--	57222	82409	20717	00654	873--	55224			792--			
Oberstdorf □	810	948	82706	45717	27355	5751-	57220	83304	80027	29752	3552-	58226		---2o	793--			
Zugspitze ■	2960	961	93424	01707	70869	9----	69312	93425	00717	72669	9----	59116	27–4o	32–5o	7o4--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72513	40717	25256	774--	58116	82518	56707	27556	874--	57223		23---	795--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81002	56717	96853	4752-	55115	82706	50707	98952	772--	55321			792--			
Wendelstein □	1832	980	92529	01717	24762	9----	62216	92729	00717	27062	9----	62324	31–44	32–5o	7o3--			
Berchtesgaden	542	997	80504	57057	94651	1561-	55213								797--			

Donnerstag, den 5. März 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12-18	18-21	21-18	Mittel vom:	Summen
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ese	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ese	$P_0 P_0 - P_0 P_0$	$P_0 P_0 - P_0 P_0$	7333 $T_x T_n$	$T_3 T_3 T_3$	$S_3 S_3 S_3$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	83623	20717	00350	872==	52103	83520	20717	99900	873==	51804	25-32	24-34	79701			
List	27	020	83421	30717	99451	873==	52708	83324	30717	98651	873==	52708	23-30	24-32	79401			
Husum	3	029	83409	25717	98051	773==	52808	83412	30717	97151	773==	52709			70150			
Schleswig	44	035	83416	25717	97151	773==	52806	83316	20717	96351	772==	52708	---29		76251			
Folshöft	4	043	83624	10697	97051	9===	51710	83322	15717	96851	9===	51710			70151			
Kiel	7	045	83612	11737	95851	862==	52606	83312	27717	94851	862==	52810			70550			
Norderney	13	113	83428	58022	01501	755==	52305	83427	58022	01501	764==	52400	30-35	32-38	70002			
Bremerhaven	7	129	83522	24717	98651	772==	51400	83529	27717	98351	872==	51701	23-32	28-35	79250			
Cuxhaven	5	131	83225	18717	98651	873==	51704	83126	20717	97951	873==	52707	25-32	27-34	79450			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83312	12737	95451	773==	54601	83115	25717	95151	873==	54803			70100			
Lübeck	13	156	80113	20717	94150	872==	51604	83614	25717	93651	872==	51805			70750			
Emden-Wolthusen	0	202						83316	60022	02001	752==	52203		---33				
Emden-Hafen	6	203	83418	58022	01701	755==	52303						---35		70002			
Cloppenburg	42	216											---27		7--01			
Bremen	3	224	83319	25737	97650	863==	52204	83317	30737	98050	5732-	52204	---27	---29	70200			
Soltau	77	235						83212	09737	96151	872==	52203			7--51			
Lüchow	35	253						82909	12717	92951	873==	51207			7--50			
Lingen	21	305	83512	62022	01801	1157-	52209	73312	60032	02701	6547-	53110	---29		70002			
Münster	64	313	83414	60022	01601	3551-	54212	83111	62022	02701	6552-	53111	---31		70002			
Osnabrück	95	317	83313	20717	00600	755==	52212	83313	50717	01250	752==	52206	---30	---29	79701			
Gütersloh	72	320	83014	16717	00450	8742-	52316	82915	28717	01050	874==	52206			79101			
Bad Salzuflen	98	325	83308	10737	99551	773==	52212	83308	10737	00451	773==	52209			70750			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83117	12737	96751	872==	51206	83017	16737	97351	872==	52206			70350			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83015	15737	95151	4722-	52309	82914	20737	95951	4722-	51207			70751			
Berlin-Dahlem	51	381	83106	20735	86350	871==	50502	83008	06737	88300	872==	50400			70100			
Berlin-Tempelhof	50	384	83110	24735	87800	872==	51604	83014	22717	87800	872==	51400			70101			
Düsseldorf	45	400	83215	56052	04402	4561-	54222	73011	70032	05901	757==	53215			70002			
Bocholt	25	406	83312	62022	04102	4561-	53218	43109	62011	05001	1567-	53210	---25		70003			
Essen	154	410	83314	60012	03101	1751-	54217	73114	75022	04800	752==	53216	---26		70001			
Kahler Asten □	835	427	93225	09717	27256	9===	56218	93229	00397	28556	9===	57215	31-53	29-56	70856			
Kassel	158	438	83312	14717	98350	773==	52213	83209	24717	99750	773==	53215	---30		70450			
Göttingen	176	444						83207	50717	97951	854==	53210			7--51			
Braunlage	607	452	83321	30717	92954	854==	57207	82914	30717	95655	853==	57224	24-42	---39	70954			
Aachen	202	501	83207	65022	05001	4557-	54216	52906	60012	07351	55200	52220			70002			
Nürburg	626	510	83618	58022	03753	862==	56220	83215	58022	06054	862==	57218			70053			
Köln	91	513	73215	59012	03203	3551-	54221	63113	60012	05402	55241	53220			70003			
Koblenz	96	515	83210	58052	02406	3752-	54221	83212	56052	04602	5242-	54222	---31		79103			
Marienberg	547	526	83216	57227	00753	773==	56220	83113	57712	02953	774==	55220	---29		70253			
Gießen	186	532	83213	58027	99200	755==	54220	43211	56011	01400	45300	55221	---27	---27	79401			
Bad Hersfeld	212	542						83309	15717	00451	874==	54218			7--51			
Wasserkuppe □	921	544	93124	01717	25356	9===	56222	83012	10737	26756	772==	56117	25-42	22-38	70656			
Trier-Petrisberg	265	609	83109	60022	05000	2557-	51223	82707	60022	07350	852==	53221			79701			
Deuselbach	479	615	83211	59022	03652	855==	55224	73219	57102	05753	754==	54217			79751			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93219	01717	28655	9===	55324	93118	02717	30155	9===	55419			70755			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82913	40707	01300	4552-	52223	82913	62027	03901	1572-	54223			79701			
Darmstadt	139	639	82815	58052	01100	855==	53225	83012	60022	03701	656==	53226	---27		70201			
Würzburg	259	695	83313	13717	98251	874==	53225	82914	56707	00951	772==	53227		---28	70451			
Bad Kissingen	216	698	82906	15787	97951	864==	53222	82505	20717	00651	865==	53226			70200			
Coburg	337	671	83206	20717	95952	863==	53220	82707	20717	98152	863==	53221			70651			
Bamberg	239	675													70351			
Hof	567	685	82710	13737	94954	862==	55324	82713	30717	97054	754==	55220			70953			
Weiden	438	688													70552			
Berus	363	704	52910	60017	04951	15508	56224	22710	60011	07152	00909	55218			79700			
Selbach/Saar	431	705													7--51			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82710	50052	04650	2551-	54229	42811	57052	06751	15930	54220			79700			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83010	40717	02900	865==	54227	82715	40057	05101	862==	55223			70101			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92923	05717	01254	9===	55321	72925	75227	03553	3347-	55221	26-36	25-39	79353			
Karlsruhe	114	727	82707	50227	04201	6557-	53228	82507	58052	06201	852==	53223			70201			
Mannheim	97	729	82912	45057	02802	6542-	54230	83009	57052	04602	852==	54218	---25		70102			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82716	20777	03252	854==	54231	82719	56777	05952	854==	54225		21-27	70151			
Öhringen	276	742	82712	30717	00551	874==	53227	82710	30717	03251	874==	53227			70151			
Ansbach	413	755													70652			
Weißenburg/Bay.	422	761	82615	24717	99452	863==	54227	82618	28717	01952	863==	54224	---26	---31	70452			
Nürnberg	319	763	82817	16717	97651	861==	53225	82719	18717	00252	864==	53225			70651			
Regensburg	376	776	82709	20717	97352	872==	52227	82709	20717	99952	872==	53224			70252			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01737	24359	9===	60219	92712	01737	26358	9===	60220			71058			
Freiburg	269	803	82809	56057	05501	3857-	54228	82407	60022	08400	752==	54227			79701			
Freudenstadt □	797	815	82911	07752	32355	871==	56229	82711	08757	33955	871==	55220			70455			
Klippeneck □	973	818	82911	50107	32156	750==	57227	82914	50222	34256	850==	57224		---29	79256			
Tübingen	370	826	82608	57107	04151	864==	54228						---24		70150			
Stötten	734	836	92723	01777	01555	9===	55224	92825	01777	04255	9===	55224	26-34	25-34	70755			
Ulm	522	838	82710	15737	02453	8022-	54228	92711	14737	05553	9===	54229			70151			
Augsburg	477	852	82615	15717	00552	873==	54219	82715	14717	03753	862==	54230	20-29	---25	70452			
München-Riem	529	866	82614	13737	00453	871==	54228	82523	18717	03753	5722-	54231			70152			
Mühldorf	401	875	82612	22717	98952	774==	54326	82617	35717	01552	772==	54226	---25	---25	70252			
Passau	409	893	82414	35717	96652	872==	53222	82415	50717	99152	872==	53224	---26	---28	70452			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93325	00736	33059	9===	59229	93420	01717	35259	9===	59223	23-33	24-37	70158			
Konstanz	399	929	82713	59762	04850	5742=	54236	82510	58057	07651	4527-	54226	---25		79301			
Friedrichshafen	401	934	82910	35717	05051	4542=	53236	82619	56707	07350	5542-	53222		21-27	70101			
Kempten-Lenzried	705	946	82610	15717	03453	872==	55224	82508	40717	07654	874==	55238			70153			
Oberstdorf □	810	948	80608	50707	31654	875==	57227						---20		79452			
Zugspitze ■	2960	961	93332	00707	74270	9===	70216	93531	00717	77570	9===	70529	---52	32-52	70968			
Hohenpeißenberg □	977	962	82521	50717	29156	873==	58220	82519	50717	32156	874==	57333	25---	26---	70255			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82616	60707	01653	775==	58223	80603	50717	05954	774==	59236			79251			
Wendelstein □	1832	980	92729	00717	28862	9===	62319	92630	00737	31162	9===	62223	34-56	32-48	71761			
Berchtesgaden	542	997	83601	57052	99150	856==	55226								79700			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 5. März 1970 — Nr. 64

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0506
	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							
20	2568 -60 26 35			2590 -57 26 50			2623 -51 25 70
30	2315 -61 28 33	2318 -60 27 34		2326 -59 27 37	2329 -57 28 44	2333 -60 25 51	2379 -60 25 54
50	1998 -63 26 26	2000 -64 27 30		2005 -58 28 35	2007 -60 26 30	2012 -59 25 36	2025 -59 25 40
70	1788 -57 26 21	1790 -57 28 23	1791 -59 26 18	1793 -58 28 28	1795 -57 27 23	1798 -56 25 27	2005 -58 25 30
100	1562 -57 25 19	1564 -56 28 22	1565 -57 26 18	1568 -58 29 20	1569 -58 28 20	1572 -56 25 30	1794 -58 -70 25 21
150	1305 -56 25 19	1306 -55 27 17	1307 -56 25 17	1308 -55 27 23	1311 -53 27 26	1314 -54 25 15	1568 -57 -68 24 19
200	1122 -55 21 18	1121 -54 18 11	1124 -54 21 19	1122 -53 -63 24 08	1125 -52 -57 22 13	1129 -54 20 26	1332 -57 -67 21 26
300	0865 -58 -66 19 30	0862 -56 -63 19 31	0867 -58 -62 18 30	0861 -55 -63 18 23	0862 -52 -55 17 43	0870 -54 -56 17 82	1130 -60 -68 18 39
400	0677 -45 -26 19 50	0674 -44 -52 19 20	0678 -42 -48 18 37	0674 -46 -55 15 10	0674 -43 -46 15 48	0679 -39 -41 16 59	0877 -54 -60 16 46
500	0524 -32 -45 19 19	0521 -34 -44 19 19	0523 -30 -37 16 25	0521 -32 -45 11 12	0520 -31 -33 15 18	0522 -29 -30 15 37	0685 -38 -44 15 40
700	0279 -18 -32 11 15	0277 -19 -28 09 10	0276 -16 -23 08 14	0274 -17 -18 09 12	0272 -16 -19 06 05	0272 -14 -15 22 06	0327 -25 -31 14 35
850	0130 - 9 -13 10 14	0129 - 9 -10 10 10	0127 - 8 -14 08 15	0126 - 8 -12 09 12	0123 - 8 -13 10 10	0124 -10 -10 29 03	0125 - 2 - 2 10 18
1000	0002	0000 - 2 - 4 05 05	- 02	- 03	- 05	- 04	- 07
Markante Punkte	019 -61 25 33 023 -58 028 -62 041 -61 046 -63 068 -58 082 -58 210 -55 250 -58 29 48 565 -23 -59 600 19 04 637 -23 -58 763 -13 -28 786 -11 -24 800 10 13 847 - 9 -14 873 - 7 -11 889 09 16 907 - 5 -11 924 - 4 - 8 940 - 3 - 8 968 - 2 - 5 996 - 2 - 3 06 06	039 -60 065 -58 086 -56 151 -56 170 -54 225 -54 250 -55 -63 19 18 470 -36 -46 527 -33 -44 600 15 08 623 -23 -35 653 -23 -34 768 -13 -21 800 11 10 835 -10 -11 897 08 18 900 08 10 948 0 - 5 981 0 - 2	068 -59 27 18 086 -56 160 -56 195 -54 225 -55 250 -58 18 33 268 -59 543 -25 -32 600 14 12 757 -13 -21 800 07 18 868 - 7 -13 891 08 16 900 08 16 925 - 3 - 7 962 - 1 - 6 991 - 1 - 3 02 05	015 -55 26 50 026 -61 031 -59 034 27 30 036 -59 049 -58 054 27 38 058 -59 063 -57 090 -59 108 -54 121 -55 132 -53 135 28 25 143 -55 184 -52 186 27 15 210 21 05 221 -54 -63 237 -53 -62 250 -53 -62 19 12 262 -53 -61 335 17 30 358 -52 -60 493 -32 -42 600 08 15 612 -21 -34 715 -17 -25 800 08 15 886 - 7 -11 874 09 13 940 - 1 - 6 950 09 15 981 - 2 - 5 978 - 2 - 5 08 05	049 -60 065 27 20 076 -56 093 -57 26 46 103 -58 28 13 135 27 30 186 22 31 211 -51 -55 250 -51 -55 17 23 535 16 25 600 -20 -23 14 10 619 -21 -22 620 10 04 750 -12 -16 764 -13 -17 797 -12 -19 800 07 09 830 - 9 -16 09 11 853 09 10 860 - 7 -12 955 - 3 - 5 12 04	024 -57 25 55 040 -56 043 -60 064 -56 080 -58 25 24 095 -56 25 30 116 -58 143 -54 25 14 235 -54 -56 250 -56 -59 18 51 481 -29 -31 492 -29 -30 531 -25 -28 600 17 17 683 -13 -14 711 -15 -16 756 28 03 800 29 02 821 29 03 903 - 7 - 7 931 - 5 - 6 30 03	003 -23 26153 004 -35 005 -41 006 25 96 009 25 72 015 -53 018 -59 023 -61 028 -58 24 41 034 -61 048 -58 055 -60 -72 067 25 21 095 -59 -68 114 24 18 125 -58 -69 161 -57 -67 187 18 34 232 16 50 250 -61 -67 16 49 273 -59 -65 307 -53 -60 470 -28 -34 545 -21 -25 569 -21 -24 600 13 29 651 -15 -15 780 11 19 800 11 19 833 - 3 - 3 875 08 17 910 1 1 953 - 2 - 2 964 08 16 986 0 - 0 03 07
Tropopause	280 -60 -67 19 68	049 -64 27 28 319 -56 -63 19 36	292 -59 -04 18 52	306 -55 -63 18 24	327 -54 -56 16 54	270 -59 -61 18 64	227 -62 -68 16 48
Maxwind	552 19 92		300 -58 -02 18 90		360 15 62	300 -54 -56 17 82	
30/50	0317	0318		0321	0322	0321	0320
50/100	0436	0436		0437	0438	0440	0437
100/200	0440	0443	0441	0446	0444	0443	0438
200/500	0598	0600	0601	0601	0605	0607	0603
500/1000	0922	0921	0525	0924	0525	0525	0934

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0506	0506	0506	0506	0506	0506	0500	0506			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.6	24.6	19.8	23.4	22.2	27.9	25.8	18.9			
Gipfelpunkt ddfff	27 45	27 35	29 20	28 34	28 27	26 66	25 48	27 20			
km											
26,4	27 43					25 56					
23,7	26 39	27 35				24 42	25 45				
20,7	26 23	27 31		28 46	27 34	25 33	25 33				
18,3	27 26	28 24	28 26	28 30	28 23	26 22	25 26	27 20			
15,9	25 18	28 20	26 22	28 32	27 38	30 27	24 20	25 20			
13,5	21 15	25 14	24 13	29 19	26 12	24 19	22 27	21 22			
12,0	20 18	22 08	23 17	27 12	26 14	24 15	20 33	19 34			
10,5	19 27	19 23	20 24	19 12	20 06	19 14	20 61	17 53			
9,0	17 63	17 59	16 57	15 49	13 43	13 61	19 78	17 42			
7,2	17 56	18 53	15 55	16 47	14 51	12 40	18 55	15 46			
5,4	15 17	13 14	14 20	12 07	14 11	12 04	17 39	15 34			
4,2	10 15	08 13	09 15	05 10	35 10	01 04	17 36	14 32			
3,0	06 16	04 17	06 15	04 14	35 14	30 14	17 27	13 30			
2,1	05 23	03 15	04 25	04 20	35 09	29 18	15 20	13 24			
1,5	04 27	03 22	04 26	03 20	33 14	28 21	12 17	13 19			
0,9	03 29	03 22	03 29	03 19	32 11	27 16	08 15	09 21			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0860 17 65	0825 17 74	0840 16 62		0848 13 64	0860 12 68	0940 19 90				

Jahrgang 95 Donnerstag, den 5. März 1970 Nr. 64

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0511
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff
10							0040 +50 25 76
20	2973 +62 26 36		2580 -51 27 35	2549 +51 25 33	2594 +55 26 41		2591 +54 25 49
30	2320 +60 27 39		2328 -51 27 40	2337 +53 26 40	2336 +59 25 54		2352 +57 26 42
50	2004 +62 26 28	2007 +59 28 22	2009 +59 24 23	2013 +58 27 29	2013 +60 27 23		2012 +59 26 32
70	1793 +59 26 13	1796 +59 28 17	1797 +58 24 23	1800 +56 28 15	1801 +57 26 31	1807 +54 25 33	1800 +57 +70 25 27
100	1568 +56 24 17	1569 +56 30 12	1572 +56 26 14	1572 +54 28 19	1575 +55 26 23	1579 +54 25 21	1573 +58 +71 24 21
150	1312 +56 20 15	1310 +55 27 13	1314 +55 20 03	1313 +54 26 10	1315 +52 26 22	1315 +50 25 18	1315 +57 +69 20 23
200	1129 +58 19 27	1127 +56 16 16	1130 +55 18 22	1128 +53 -57 17 08	1127 +50 -57 24 08	1123 +49 24 14	1132 +57 +67 16 30
300	0875 +54 +56 16 66	0870 +55 -57 16 70	0874 +53 -55 15 46	0870 +55 +56 15 64	0865 +55 +57 13 46	0864 +55 +56 10 31	0877 +53 +60 12 43
400	0684 +39 +41 10 41	0680 +41 +43 16 36	0682 +39 +42 14 40	0680 +42 +43 15 22	0675 +41 +43 10 19	0674 +40 +41 10 13	0684 +38 +42 11 33
500	0527 +28 +29 15 17	0525 +30 +33 14 12	0525 +28 +30 12 15	0525 +30 +31 10 14	0521 +31 +32 05 14	0519 +30 +31 02 07	0525 +25 +29 10 22
700	0278 +14 +14 08 13	0278 +16 +23 03 16	0279 +13 +14 03 15	0278 +17 +18 02 25	0274 +17 +18 33 25	0271 +17 +18 29 26	0274 +11 +14 07 19
850	0128 + 7 + 7 04 28	0129 + 8 +17 02 30	0125 + 6 + 7 36 20	0129 + 7 +13 01 23	0126 + 9 + 9 32 20	0125 + 9 + 9 27 26	0122 + 0 +10 05 17
1000	+ 01	0001 2 + 5 35 15	+ 04	0001	+ 02	+ 05	+ 08
Markante Punkte	013 +58 26 58 014 +62 029 +59 036 +63 099 +56 130 +59 175 +55 230 +62 250 +62 +64 17 53 254 +61 +63 264 +61 +63 436 +35 +37 800 13 22 822 +18 +19 846 +17 +18 892 +14 +14 956 +10 +10 800 04 19 815 + 7 + 8 864 + 7 + 7 886 03 37 917 + 5 + 5 933 + 5 + 5 958 + 3 + 3 993 + 1 + 2 01 16	035 +64 28 24 054 +58 063 +55 091 +57 138 +54 240 +57 250 +58 +60 16 32 262 +60 +62 512 +29 +32 13 10 575 +24 +30 600 06 12 680 +17 -23 728 +15 +23 797 +11 +22 800 02 26 884 + 6 +13 894 01 30 900 01 30 918 + 6 + 9 001 2 + 3 35 13	018 +61 25 30 021 +60 029 +61 036 +59 090 +59 099 +56 134 +56 203 +55 250 +62 +64 14 44 338 +47 +49 350 13 20 403 +39 +42 510 +27 +28 600 10 12 632 +18 +19 644 09 12 787 + 8 +10 800 01 18 820 + 6 + 7 889 35 20 892 + 7 + 7 900 35 19 946 + 4 + 4 989 + 1 + 1 34 13	047 +59 053 +57 057 +59 096 27 13 098 +55 072 +56 101 +53 109 +56 142 +53 175 26 09 190 17 08 227 +54 +57 230 +58 +60 15 11 279 +59 +60 328 +47 +48 371 +43 +44 420 14 15 202 +29 +30 542 +26 +26 600 01 15 617 +22 +23 677 +18 +19 713 +16 +17 743 +16 +18 800 01 27 837 + 8 +15 875 01 22 925 + 4 + 7 982 1 + 4 34 12	037 +56 040 25 18 069 +57 072 25 33 081 +58 087 25 16 097 +54 106 +56 125 26 36 166 +50 180 +51 202 +50 +56 215 20 03 224 +52 +56 243 +50 +53 250 +51 +54 16 10 410 +41 +43 570 +23 +24 02 07 600 01 12 624 +22 +23 695 32 27 740 32 16 787 +13 +13 800 32 25 820 +11 +11 856 32 18 869 + 8 + 8 912 + 6 + 6 29 26 958 + 2 + 4 27 14 959 + 2 + 4 27 14	060 +53 25 35 085 +57 24 19 100 +53 131 25 30 159 25 14 191 +49 246 15 11 250 +52 +54 14 12 273 +52 +53 407 +39 +40 09 14 431 +38 +39 485 03 07 587 +21 +22 600 32 14 624 +21 +21 661 +19 +20 744 +14 +15 783 +13 +13 28 35 800 27 34 821 27 31 878 + 8 + 8 930 + 4 + 5 24 16	0004 -33 29129 0007 +47 0008 25 85 0012 +51 0013 +56 0016 25 52 0019 +54 0022 +54 0036 +60 0041 25 34 0049 +59 0054 +59 +72 0083 +55 +69 0099 +58 +71 0106 +57 +70 0114 26 13 0123 +55 +68 0134 +58 +70 0184 +55 +66 0196 15 50 0224 +60 +68 0288 +60 +67 14 37 0303 12 44 0357 +43 +49 0446 +30 +35 0512 09 21 0548 +21 +24 0600 08 29 0783 + 6 + 8 0800 05 18 0833 + 2 +12 0873 05 17 0887 2 + 9 0903 + 4 + 5 0940 04 17 0984 + 0 + 2 05 10
Tropopause	237 +65 +66 18 45	071 +59 28 17 273 +59 -62 16 51	246 +53 +65 15 41	261 +60 -61 16 12	288 +57 -59 14 44	297 +56 +57 09 31	0017 +58 25 52 0264 +60 +67 14 39
Maxwind	289 10 69	300 +55 +57 16 70		292 14 65			
30/50	0316		0319	0324	0323		0320
50/100	0436	0438	0437	0441	0438		0439
100/200	0439	0442	0442	0444	0448	0451	0441
200/500	0602	0602	0605	0603	0606	0609	0607
500/1000	0528	0524	0529	0524	0523	0524	0533

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0512	0518			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	15.9	21.3	22.5	20.7	17.1	25.8	24.3	20.7			
Gipfelpunkt ddfff	22 08	28 18	27 35	27 30	24 34	26 27	24 54	27 30			
km											
26,4											
23,7						27 32	24 47				
20,7		28 23	27 32	27 30		26 31	26 35	27 30			
18,3		28 13	27 22	26 25		27 20	23 25	26 25			
15,9	22 08	28 12	26 17	28 24	29 15	25 25	22 19	23 18			
13,5	21 08	23 05	25 07	28 10	27 20	25 20	20 20	21 16			
12,0	16 14	18 02	19 06	27 06	26 10	25 12	16 21	15 17			
10,5	13 27	15 23	13 14	16 13	28 10	18 11	13 43	13 24			
9,0	12 29	14 36	11 24	12 36	10 24	08 21	11 42	08 33			
7,2	11 18	13 18	07 16	10 11	06 13	07 19	11 30	07 24			
5,4	07 15	10 13	04 15	04 04	33 16	04 09	11 23	03 12			
4,2	05 16	04 14	04 11	36 17	33 25	33 16	09 24	36 14			
3,0	05 17	35 37	01 11	35 32	31 23	29 29	06 26	36 16			
2,1	02 14	36 28	35 26	35 31	32 27	28 40	06 22	36 24			
1,5	03 25	35 40	35 29	34 30	31 34	26 42	06 21	36 26			
0,9	03 32	35 40	34 30	33 30	29 36	26 29	05 18	01 23			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 35 Nr. 64

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 5. März 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	9TTT+
0	1ooo2	7o815	97o31	oo8o1	9++++	51269	3++++			7oo++	
3	1ooo2	7o817	97o22	o13o1	9++++	512o5	3++++				
6	1ooo2	5o314	96o22	o21o1	9++++	51208	3++++			7oo++	1o2o+
9	1ooo2	1o414	97o11	o28o2	11ooo	532o7	3o3o1	o25o2			
12	1ooo2	5o122	97o31	o28o2	2o992	52400	3o3o2	o25o1		7oo++	
15	1ooo2	3o128	98o11	o28o2	215o2	52400	3o3o2	o25o3			
18	1ooo2	73626	98o31	o29o2	2156+	521o1	3o4o4			7oo++	1o21+
21	1ooo2	73536	98o22	o29o2	9++++	51400	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	1ooo3	oo711	961o2	o25oo	oo9oo	51206	3++o1			7oo++	
3	1ooo3	oo513	951oo	o2551	oo9oo	52400	3++o1				
6	1ooo3	oo416	961oo	o2951	oo9oo	53204	3++o1			7oo++	15o1+
9	1ooo3	7o322	961o2	o2151	765++	52808	3++o1				
12	1ooo3	73624	961o2	o18o1	oo9o7	51603	3o5o4			7oo++	
15	1ooo3	83626	961o2	o19oo	855++	521o1	3o5o4				
18	1ooo3	83628	961o2	o14oo	9++++	51805	3o5o4			7oo++	1oo1+
21	1ooo3	83628	96717	o1oo1	9++++	517o4	3o6o5				

FS P8 54.3N 02.2E

0	1ooo4	81o11	961o2	o12o1	9++++	o1303	3++++			7oo++	
3	1ooo4	oo813	961o1	o16o1	oo9oo	51104	3++++				
6	1ooo4	oo617	97o2o	o22oo	oo9oo	51206	3++++			7oo++	1o15+
9	1ooo4	4o318	97o31	o22o1	oo9o2	514oo	3o4o2				
12	1ooo4	83623	97o31	o12o1	8o91+	5281o	3o4o4			7oo++	
15	1ooo4	83627	98o22	o11o2	8o91+	5o6o1	3o4o5				
18	1ooo4	8363o	97o22	o11o1	8o91+	5oooo	3o4o6			7oo++	1o15+
21	1ooo4	8o131	97o22	o11o1	9++++	oo4oo	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

0	1ooo5	oo711	961oo	o1ooo	9++++	52203	3++++			7oo++	
3	1ooo5	3o516	961oo	o1351	9++++	52303	3++++				
6	1ooo5	7o521	96o22	o1351	9++++	53400	3++++			7oo++	1ooo+
9	1ooo5	4o221	96o12	oo2o1	4o61o	54711	3o4o2				
12	1ooo5	83626	961o2	oo2oo	8o71o	544oo	3o4o2			7oo++	
15	1ooo5	83627	961o2	99850	865++	52oo4	3o4o4				
18	1ooo5	83222	95717	99851	9++++	524oo	3o4o4			797++	1ooo+
21	1ooo5	83426	96717	99250	9++++	52706	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	IYYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTA	3PPHH	ddPHH
99616	7o312	o5oo4	8oooo	98o31	224o2	45607	72309	o5854	1o6o1	3++oo	99+o2
99617	7o317	o5o34	81oo5	99o22	224o2	55607	724oo	o5753	1o574	3++oo	99+o3
99619	7o322	o5o64	8o916	99o27	224o2	856++	724oo	o5851	1o611	3o5o2	99+o3
9962o	7o324	o5o94	7o7o6	99o22	232o1	784++	oo2o8	o5852	1o588	3o5o2	
9962o	7o324	o5124	8o917	99o32	2482o	3552+	oo216	o5752	1o56o	3o6o2	1362
9962o	7o325	o5154	8o814	98o22	253o1	25517	ooooo	o5751	1o559	3o6o2	1262
9962o	7o326	o5184	7o617	98o12	252o1	15518	oo5o1	o5751	1o569	3o5o1	o96o2
99619	7o326	o5214	3o915	99o11	255o2	2571o1	oo3o3	o57o2	1o57o	3o5o1	o96o2

Position B 56.5 N 51.0 W

99536	7o511	o5oo3	9o4o8	93472	o93o2	9++++	oo6o7	o++o2	1o349	3o2o1	
99564	7o511	o5o33	9o813	94515	o91o2	9++++	oo7o2	o++o2	1o368	3o3o2	
99565	7o511	o5o63	9o71o	94515	o85o2	9++++	oo7o6	o++o2	1o354	3o4o2	
99565	7o51o	o5o93	7o512	97o35	o88o2	724++	oo3o3	o++o2	1o35o	3o4o2	
99565	7o51o	o5123	7o612	93432	o95o2	763++	oo1o7	o++o2	1o348	3o5o2	99+o3
99565	7o511	o5153	8o813	93445	o95o3	863++	oo4oo	o++o3	1o381	3o4o2	99+o3
99565	7o511	o5183	8o72o	98o24	o92o3	864++	oo7o3	o++o2	1o35o	3o5o3	99+o4
99565	7o511	o5213	8o818	98o22	o95o2	864++	oo1o3	o++o1	1o358	3o5o3	99+o4

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	7o356	o5oo4	81o22	95515	1o2o7	874++	oo72o	o++o7	1o67o	3o6o7	
99529	7o357	o5o34	81124	961o2	o98o7	9++++	oo51o	o++oo	1o727	3o3o2	1363
99527	7o355	o5o64	8122o	96616	o81o7	874++	oo717	o++o7	1o725	3o6o7	
99526	7o354	o5o94	8233o	941o5	o85o7	842++	oo2o4	o++o8	1o677	3o3o2	1363
99527	7o355	o5124	81222	961o6	o85o9	874++	oo4oo	o++o7	1o723	3o6o5	
99527	7o35o	o5154	61125	97o12	o78o8	4439+	oo7o7	o++o7	1o723	3o4o2	1363
99525	7o352	o5184	81123	97o22	o61o8	854++	oo817	o++o7	1o737	3o6o5	
99526	7o355	o5214	2o825	97o1o	o61o8	24300	oo4oo	o++o8	1o723	3o5o2	1364

Position D 44.0 N 41.0 W

9944o	7o41o	o5oo4	11422	98o16	85o13	1240o	oo317	o++12	11436	3o4o5	1o7o7
9944o	7o41o	o5o34	12117	98o2o	86315	1240o	oo213	o++12	11455	3o4o2	1o7o2
9944o	7o41o	o5o64	51912	978o1	86714	5240o	oo2o4	o++12	11450	3o4o2	1o7o5
9944o	7o41o	o5o94	62222	98o28	88114	54488	oo214	o++11	11431	3o4o3	o87o5
9944om	7o41o	o5124	62116	98o28	91o14	2352	oo229	o++12	11406	3o4o4	1o8o6
9944o	7o41o	o5154	81717	98o32	92516	84508	oo115	o++13	11420	3o4o3	1o8o2
9944o	7o41o	o5184	71916	98152	92o14	19592	oo5o5	o++1o	11424	3o4o3	16o06
99441	7o4o6	o5214	71912	98o22	92814	7850	oo1o8	o++12	11386	3o4o3	178o7

Position E 55.0 N 48.0 W

9935o	7o48o	o5oo4	82138	97o28	9oo15	2582+	oo73o	o++1o	11759	3o711	
9935o	7o48o	o5o34	82337	97o28	89815	2852+	oo7o2	o++11	11758	3o711	
9935o	7o48o	o5o64	5244o	97252	9o915	585oo	oo311	o++11	11754	3o713	
9935o	7o48o	o5o94	5244o	98258	92o15	585oo	oo511	o++1o	1++++	3oooo	
99349	7o485	o5124	52918	98o28	94216	32563	62322	o++1o	11751	3o4o3	27808
99349	7o49o	o5154	52925	98o22	95318	32563	63311	o++o9	11752	3o4o3	27808
99349	7o494	o5184	33330	98o11	97818	32500	63325	o++o9	1189o	3o7o8	
99348	7o497	o5214	53330	98o22	o1o18	52500	63332	o++o9	1++++	30000	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	IYYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTA	3PPHH	ddPHH
99666	1oo19	o5oo4	4231o	98158	o26o1	36560	oo226	o6o57	1o668	3o1o1	99504
99666	1oo19	o5o34	2211o	98021	o45o1	25600	oo219	o6o56	1o668	3o1o1	99504
99666	1oo19	o5o64	32111	98o2o	o7oo2	3560o	oo225	o5955	1o652	3o1o1	99504
99666	1oo19	o5o94	72o12	98021	o87o3	5564o	oo217	o5755	1o65o	3o1o1	99504
99666	1oo19	o5124	61308	97151	1o4o3	49561	oo217	o5655	1o656	3oooo	99504
99661	1oo19	o5154	7111o	97158	112o3	59562	oo1o8	o56o1	1o668	3oooo	99504
99661	1oo18	o5184	61717	97838	1274	4946	oo215	o55o1	1o682	3o2o2	99504
nil											

Position I 59.0 N 19.0 W

99592	7o193	o5oo4	7362o	97852	19oo1	784++	oo213	o++54	1o882	3o4o4	34o1o
99592	7o192	o5o34	83521	98o22	192o2	855++	oo3o2	o++51	1o87o	3o4o4	34o1o
99592	7o192	o5o64	83518	98268	196o2	885++	oooo4	o++53	1o864	3o4o4	34o1o
99591	7o1?1	o5o94	73515	98262	211o2	734++	oo2o5	o++53	1o886	3o4o3	34oo8
99591	7o191	o5124	63416	97858	222o3	634++	oo211	o++52	1o89o	3o3o3	34oo6
99591	7o19o	o5154	83616	98o18	22oo2	7153+	oo7o2	o++52	1o945	3o3o3	36oo6
99590	7o189	o5184	83412	97718	227o2	6152+	oo1o7	o++51	1o941	3o3o3	36oo6
99590	7o188	o5214	8331o	97o17	2352	3552+	oo2o8	o++5o	1o946	3o2o2	36oo5

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	7o19o	o5oo4	63512	98o31	18408	6560o	61169	o++o2	11046	3o8o4	o28o7
99526	7o195	o5o34	8o113	98022	199o7	856++	61215	o++o3	11o59	3o4o2	99+o7
99526	7o197	o5o64	834o7	97o22	199o7	856++	615oo	o++o1	11o21	3o4o2	99+o6
99526	7o197	o5o94	7o3o2	98021	2o8o7	756++	oo1o9	o++o1	11o27	3o3o1	359o5
99525	7o197	o5124	8oooo	98031	22208	856++	oo214	o++o2	11o38	3oo+1	o29o6
99526	7o197	o5154	7oooo	98022	21509	756++	oo8o7	o++++	1++++	3++++	+++++
99525	7o197	o5184	7121o	98022	2151o	756++	oo4oo	o++o3	1o99o	3o4o1	99+o4
99526	7o198	o5214	71414	98022	22oo9	756++	oo1o5	o++o3	1o975	3o4o2	99+o4

Position K 45.0 N 16.0 W

9945o	7o158	o5oo4	7339	97o38	17611	756++	oo4oo	o++o5	11175	3oooo	32604
9945o	7o158	o5o34	83508	975o2	1761o	855++	oo4oo	o++o7	11168	3oooo	32604
9945o	7o159	o5o64	229o7	97o15	1821o	2555o	oo3o6	o++o7	11168	3oooo	32804
9945o	7o159	o5o94	53oo6	98038	1961o	585oo	oo314	o++o6	11168	3oooo	o2804
99449	7o159	o5124	7o113	98032	2o5o9	6851	51209	o++o6	11554	3oooo	o2805
99449	7o159	o5154	6oooo	98031	2o513	3852	oo4oo	o++o7	11191	3oooo	o2804
99449	7o159	o5184	5o3o5	98012	21o11	585oo	oo1o5	o++o6	1121o	3oooo	o2804
99448	7o161	o5214	7o5o4	98022	22o11	7566o	oo21o	o++o5	11222	3oooo	o2804

Nachträge u. Berichtigungen

9945o	7o158	o5oo4	797o5	99+o2	
9945o	7o158	o5o34	99+o2		
9945o	7o159	o5o94	32803		
99525	7o197	o5124	31oo5	3566	
99449	7o159	o5124	32803		
99449	7o159	o5184	32803		
9962o	7o326	o5184	12601		
99448	7o161	o5214	99+o2		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 64 — Donnerstag, den 5. März 1970

Meldungen vom 5.3.1970

99316	7o575	o5oo3	63133	98o28	o3714	634++	24711	o58o7	3++o7	34+1o	+++++	Bremerhaven
99436	7o197	o5o63	312o7	98o3o	17513	345oo	14215	oooo7	3o2o1	99+++	+++++	Havelstein
99634	7o25o	o5693	599o5	98o11	25254	+++++	+++++	o72++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99582	7o168	o5o93	83618	98o22	19903	9++++	222o3	o65++	3o9o3	+++++	+++++	Freiburg
99634	7o27o	o5o93	3o9o5	98o21	25151	9++++	91209	o65++	+++++	+++++	+++++	Katfisch
99441	7oo91	o5oo3	23215	98o11	13o12	224++	1340o	o51o8	3++o2	32oo3	+++++	U.Schulte
99453	7oo82	o5o63	63515	98o31	13812	654++	1331o	ooooo	3++o2	3494	+++++	U.Schulte
99647	1oo87	o5693	31818	99o28	13oo4	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99686	1o125	o5693	117o7	99o2o	162o2	+++++	+++++	o59++	+++++	+++++	+++++	Sagitta
99626	7o1oo	o5o93	2o227	99o2o	2o852	9++++	6324o	o7o++	3++o5	+++++	+++++	Hagen
99o7o	5oo41	o5oo3	412o9	98o3o	1oo26	414oo	744oo	o5123	3o1o1	165o2	+++++	Höchst
99o63	5oo47	o5o33	623o9	98o31	1oo26	6441o	744oo	o5522	3o1o1	165o2	+++++	Höchst
99o59	5oo52	o5o63	o99o2	98o1o	11225	oo9oo	74112	o5622	3o1oo	165o2	+++++	Höchst
99o5o	5oo56	o5o93	322o5	98o3o	13527	2144oo	73223	o5222	3o1o1	1352	+++++	Höchst
99524	7o514	o6o93	832o9	97o22	o43oo	9++++	+++++	o53++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1.
99368	7o53o	o5o93	63324	98o8	96o14	654++	64248	o57o8	3o3o3	99+o6	+++++	Kulmerland
99478	7o234	o5o93	61313	98152	1711o	43492	23215	oooo8	3o4o1	o3oo5	+++++	Stuttgart
99594	7oo89	o5723	4o3o7	97o11	132o2	+++++	+++++	o64++	+++++	+++++	+++++	Augsburg
99626	7o197	o5123	oo217	98o2o	23252	9++++	63224	o72++	3++o4	+++++	+++++	Hagen
99583	7o16o	o5723	83421	98o22	2o2o4	+++++	+++++	o61++	+++++	+++++	+++++	Hessen
99524	7o515	o5123	831o5	96565	o4151	9++++	91706	oo2++	34999	+++++	+++++	Bremerhav.
99532	7o525	o5123	73507	97o22	o5951	9++++	91705	o51++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99695	1o158	o5723	218o9	98o2o	1711o1	+++++	+++++	o6o++	+++++	+++++	+++++	C.Kämpf
99602	7o475	o5723	8o9o1	98o22	1911o1	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++	E.Ollenhauer
99525	7o516	o5123	8366o5	941o2	o4ooo	9++++	914oo	oo4++	+++++	+++++	+++++	München
99589	1oo39	o5124	634o6	97o22	o71o2	21661	73213	o5453	3o2o1	99+o2	+++++	Poseidon
99533	7o523	o5123	834o9	961o4	o8o51	863++	917o8	o52++	3oooo	1493	32o99	Erlangen
99493	7o141	o5123	4o213	98o21	19515	2271+	232o8	oo2o6	3o6o1	o57o6	+++++	H.W.Schulte
99445	7o171	o5123	699o5	98o31	2o812	29444	14233	oo1o6	3o2o1	o48o5	+++++	Havelstein
99466	7o543	o5723	73315	97o22	o17o2	+++++	+++++	ooo++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99524	7o514	o5123	83413	931o2	o445o	9++++	914oo	o54++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
9952o	7o51o	o5123	9o423	93454	o3o63	9++++	61711	+++++	+++++	+++++	+++++	Berlin
99253	7o4o3	o5o63	22718	98138	11o22	223oo	53728	oo217	3++++	+++++	+++++	Eschersheim
99249	7o4o8	o5o93	42115	98o1o	11222	3234o	5326o	o5316	3o5o3	3oooo	+++++	Eschersheim
99o42	5oo61	o5123	222o5	98o3o	13727	213oo	733o2	o5122	3o1o1	99+o2	+++++	Höchst
9949o	7o426	o5o63	81o15	95626	89512	853++	64745	o5211	3++++	+++++	+++++	Mosel Expr.

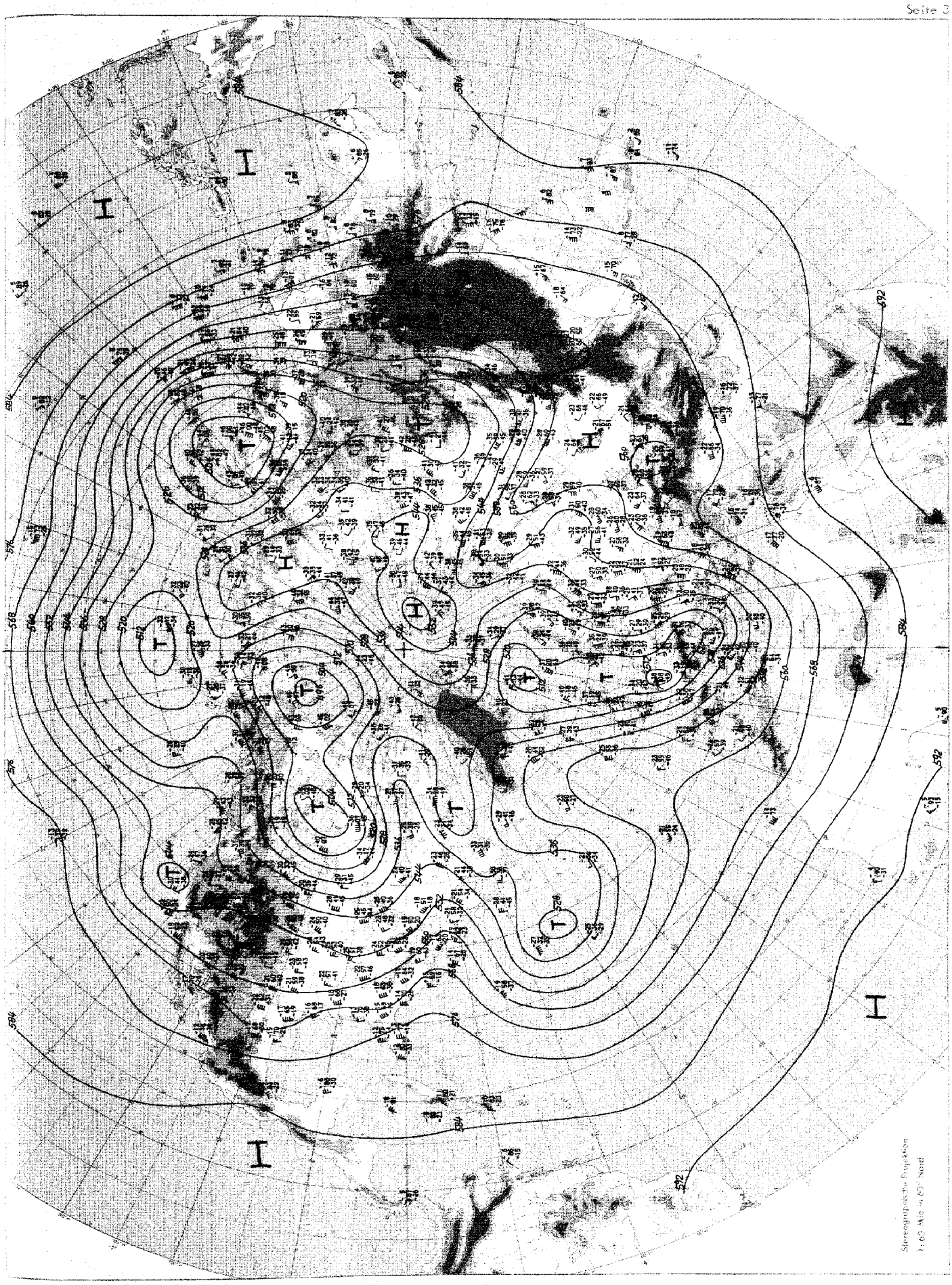
99492	7o419	o5o33	81118	96626	94o13	854++	64722	oo111	3++++	+++++	+++++	Mosel Expr.
99487	7o444	o5o93	8o813	96636	8681o	oo32+	64727	oo7o9	3++o3	+++++	+++++	Mosel Expr.
99485	7o456	o5123	8o3o9	91475	8520	+++++	54716	oo9o5	3o1o1	+++++	+++++	Mosel Expr.
99533	7o523	o5153	93613	91454	o785o	9++++	917o2	o53++	3oooo	3o99	1493	Erlangen
99381	7o59o	o5123	8343o	988o8	11o11	854++	71220	o59o7	3o3o3	99+++	+++++	Poseidon
99583	7o15o	o5153	53633	98o21	191o4	9++++	222o3	o63++	+++++	+++++	+++++	Freiburg
99522	7o512	o5753	9o115	93474	o165o	9++++	917++	oo1++	3o1++	+++++	128o4	Fr.Homann
99563	1oo3o	o5154	1o2o5	97o1o	o82o2	1o93o	73211	o5653	3o2o1	99+o2	+++++	Poseidon
99523	7o515	o5153	93613	93454	o3oo1	9++++	91814	o5o++	34oo9	+++++	+++++	Tiko 1
99632	7o255	o5153	5o513	98o21	28ooo	523++	9121o	o54++	+++++	+++++	+++++	Minden
99704	1o171	o5153	82oo9	97o22	192o1	9++++	91215	o55++	+++++	+++++	+++++	Saxonia
99648	1oo86	o5753	31413	98o1o	17oo3	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99593	7o42o	o5753	9o348	961o7	18o51	+++++	+++++	o54++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
99624	7o4o4	o5153	8o324	98o22	26152	9++++	913o4	o62++	3++o8	o3+o8	+++++	Rotersand
996o2	7o473	o5753	8oooo	98o22	1852	+++++	+++++	o51++	+++++	+++++	+++++	E.Ollenhauer
99o38	5oo66	o5153	52oo2	98o31	11328	524oo	73724	o5222	3o1oo	99+o2	+++++	Höchst
99342	7o636	o5153	434o9	98o2o	18513	453++	2326	++++	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99626	7o235	o5183	5o111	99o29	27o52	9++++	63215	o7o++	3++o2	+++++	+++++	Hagen
99587	7o14o	o5783	63418	98o22	19oo4	+++++	+++++	o58++	+++++	+++++	+++++	Hessen
99523	7o515	o5183	93513	93454	o16o1	9++++	91714	o52++	34oo9	+++++	+++++	Tiko 1
99624	7o4o4	o5183	7o424	98o22	25551	+++++	91706	o6o++	3++o8	o4+o8	+++++	Rotersand
99565	1oo25	o5184	5o1o9	98o31	o92o3	31731	7321o	o5652	3o2o1	99+o2	+++++	Poseidon
99528	7o2o2	o5183	8o9o9	98o12	2o5o8	2752+	242o8	o54o2	3++o1	36+o4	+++++	Alster Expr.
99250	7o485	o5183	22833	97181	o9o22	2159o	53312	o5412	3o6o7	28+o6	+++++	Pongal
99477	7o492	o5183	83118	95666	857o1	852++	54215	o55o1	3o4o4	99806	+++++	Mosel Expr.
9948o	7o476	o5153	83311	91455	842o3	+++++	5471o	oo3o3	3o2o2	o9806	+++++	Mosel Expr.
99532	7o523	o5183	83613	93424	o6151	8o91+	91717	o52++	3oooo	3o99	14oo4	Erlangen
99o32	5oo72	o5183	321o2	98o11	11o26	3246o	737o3	o5522	3o1oo	99+o2	+++++	Höchst
99338	7o42o	o5153	22124	98o2o	11224	11391	537o2	oo518	3o5o4	2380	+++++	Eschersheim
99234	7o425	o5183	42424	98o31	1o224	423oo	5371o	oo218	3o6o5	2380	+++++	Eschersheim
99569	1oo16	o5214	2358	97o12	o98o3	2166o	7326	o5651	3o2o1	99+o2	+++++	Poseidon
99526	7o517	o5213	83418	96626	oo1o1	9++++	917o9	oo3++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99346	7o619	o5213	433o9	98o2o	1561+	+++++	237o4	o6oo7	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99o25	5oo75	o5213	o21o2	98o1o	12o25	oo9oo	7431o	o5222	3o1oo	99+o2	+++++	Höchst
9937o	7o28o	o6oo3	o1513	98o1o	1241	oo9oo	131o4	oo1++	3o2o2	2450	+++++	Goslar

FANITA – LHHT –

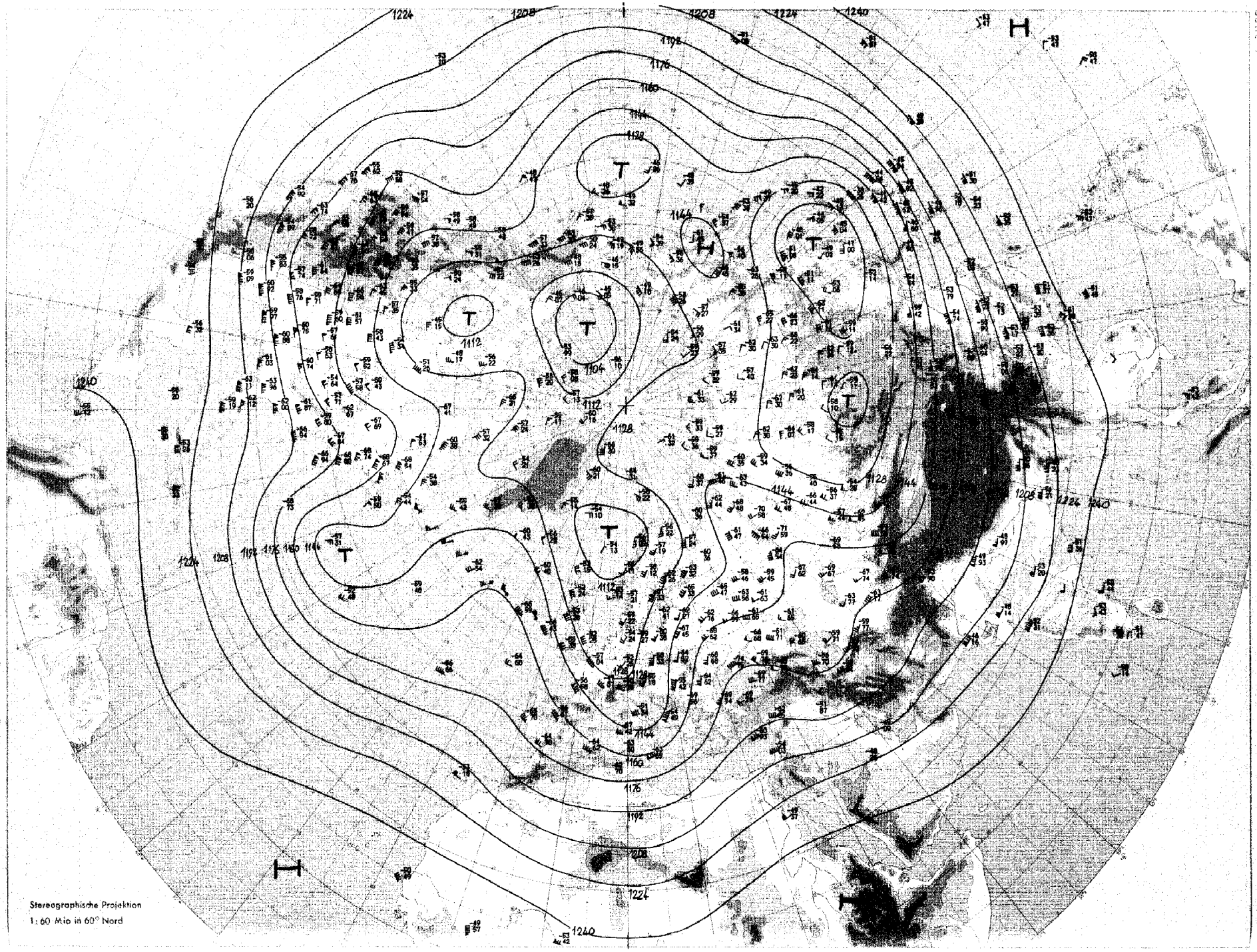
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 YH 37.9 N 71.2 W

99575	1oo3o	o5oo3	214o5	98o2o	o3662	226oo	oo214	o5252	1o4o8	3o1o1	348o3	
99575	1oo3o	o5o33	214o5	97261	o49o2	2959oo	oo213	o53oo	1o415	3o1o1	348o2	
99575	1oo3o	o5o63	214o5	97o21	o65o1	2959oo	oo216	o56o1	1o44o	3oooo	348o1	
99575	1oo3o	o5o93	4o9o9	97151	o78o2	39560	oo213	o54oo	1o433	3o3o1	348o2	
99575	1oo3o	o5123	4o9o9	97151	o91o2	495oo	oo213	o5451	1o413	3o3o1	348o2	
99575	1oo3o	o5123	4o9o9	97151	o91o2	495oo	oo213	o5451	1o413	3o3o1	348o2	
99575	1oo3o	o5153	4o9o5	97151	o98o2	495oo	oo2o7	o53oo	1o425	3o3o1		
99575	1oo3o	o5183	1o4o2	98o28	1o2o2	1956o	oo2o4	o5452	1o41o	3oooo	99+o2	
nil												

99380	7o71o	o5oo4	711o7	98o22	188o7	6567+	oo81o	o++oo	11277	3o5o2	o48o4	
99380	7o71o	o5o34	81413	97216	172o9	856++	oo716	o++o4	11274	3o5o2	99+o3	
99380	7o71o	o5o64	81613	97616	14512	8o62+	oo727	o++1o	11273	3o5o2		
99381	7o711	o5o94	81814	97o26	11o13	8o62+	oo835	o++12	11276	3o5o2		
99380	7o71o	o5124	81815	968o6	1oo14	6747+	oo51o	o++13	11170	3o5o3		
99380	7o71o	o5154	71914	978o8	o9313	6247o	oo8o7	o++12	11174	3o5o3		
99380	7o51o	o5184	93oo6	92458	o8411	9++++	oo7o9	o++11	11152	3oooo	1960+	
99381	7o71o	o5214	93206	94614	o681o	9++++	oo716	o++1o	1116o	3oooo	197o4	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

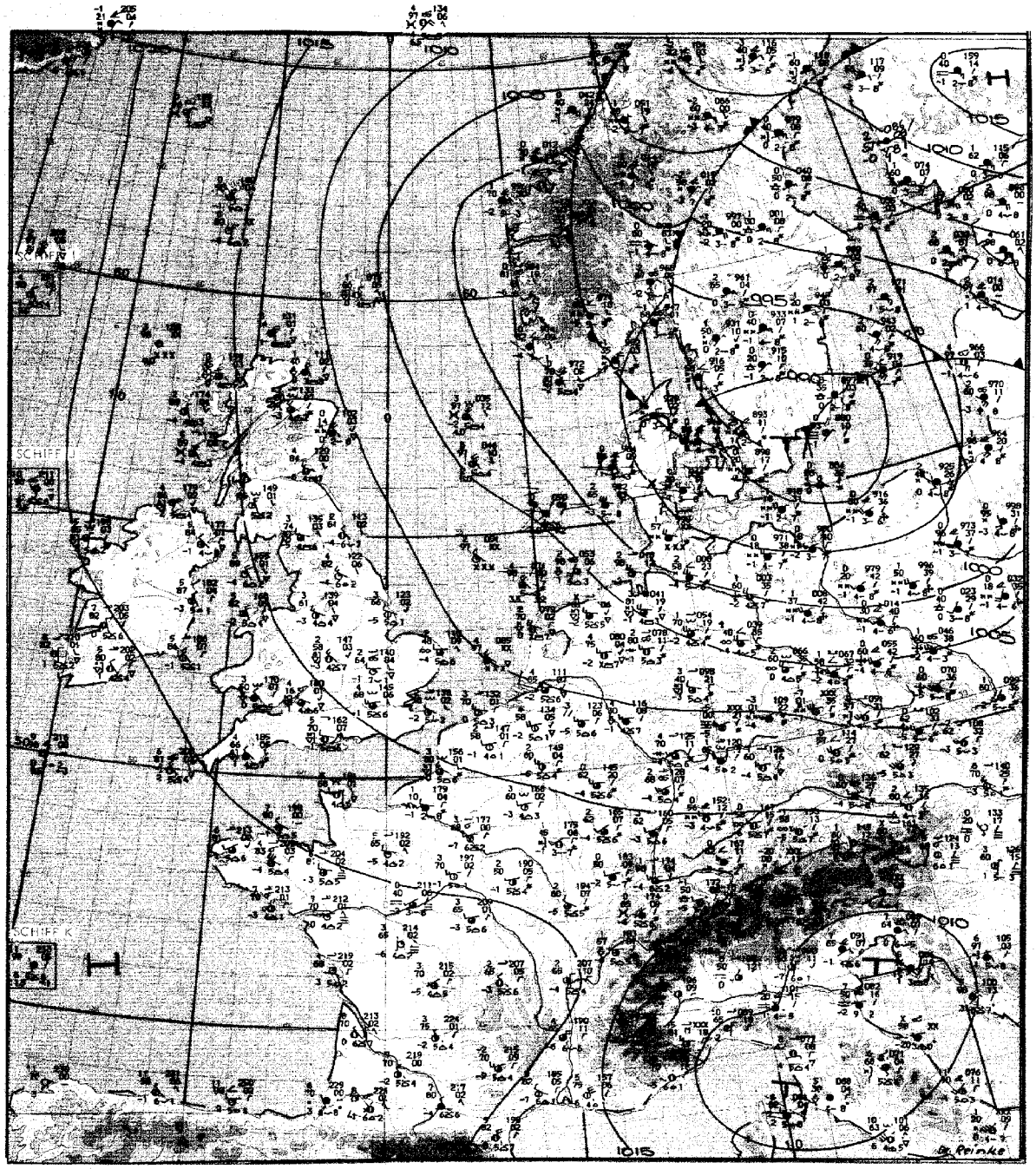
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8067

Jahrgang 95 | Freitag, den 6. März 1970 | Nummer 65



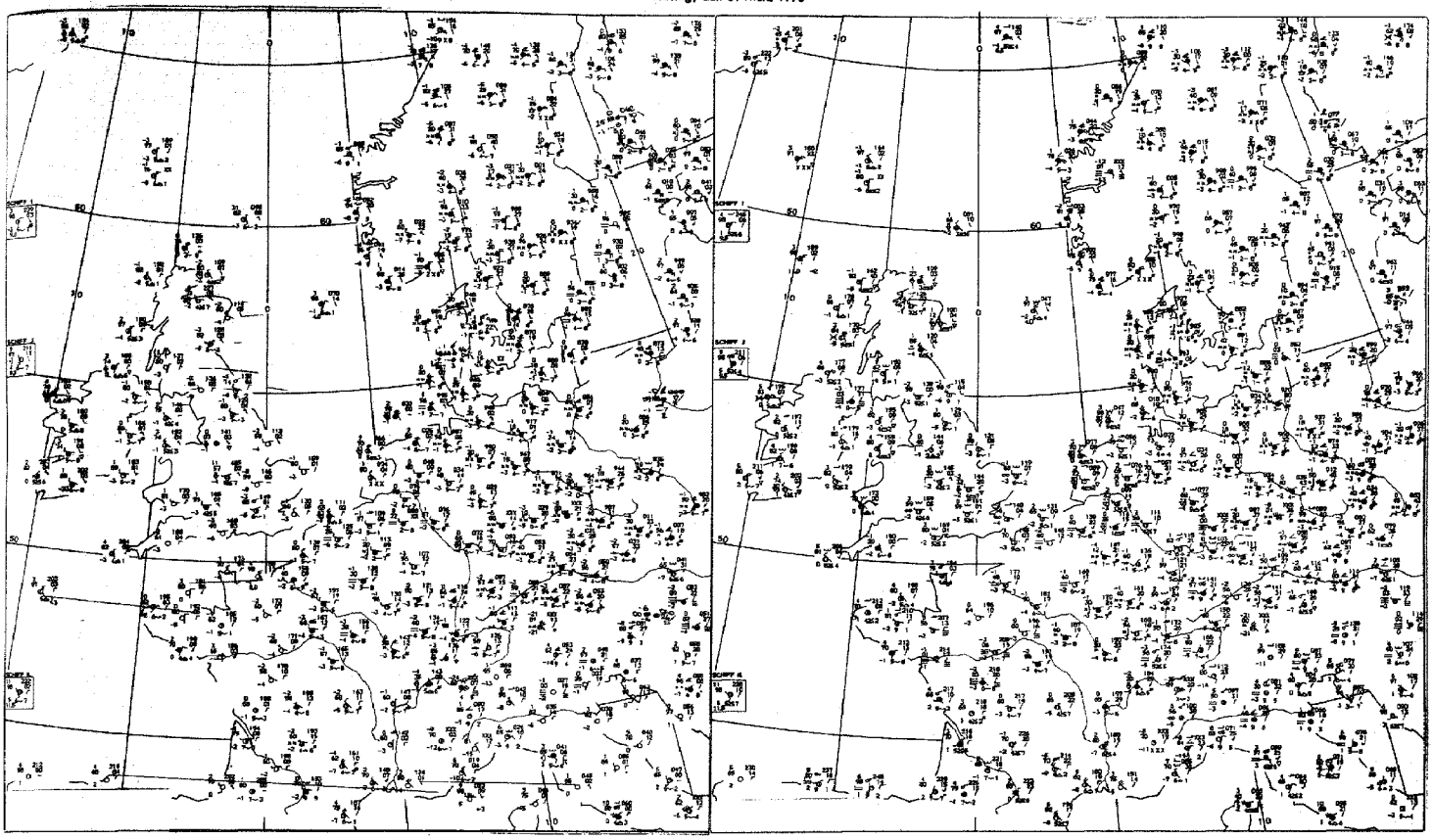
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

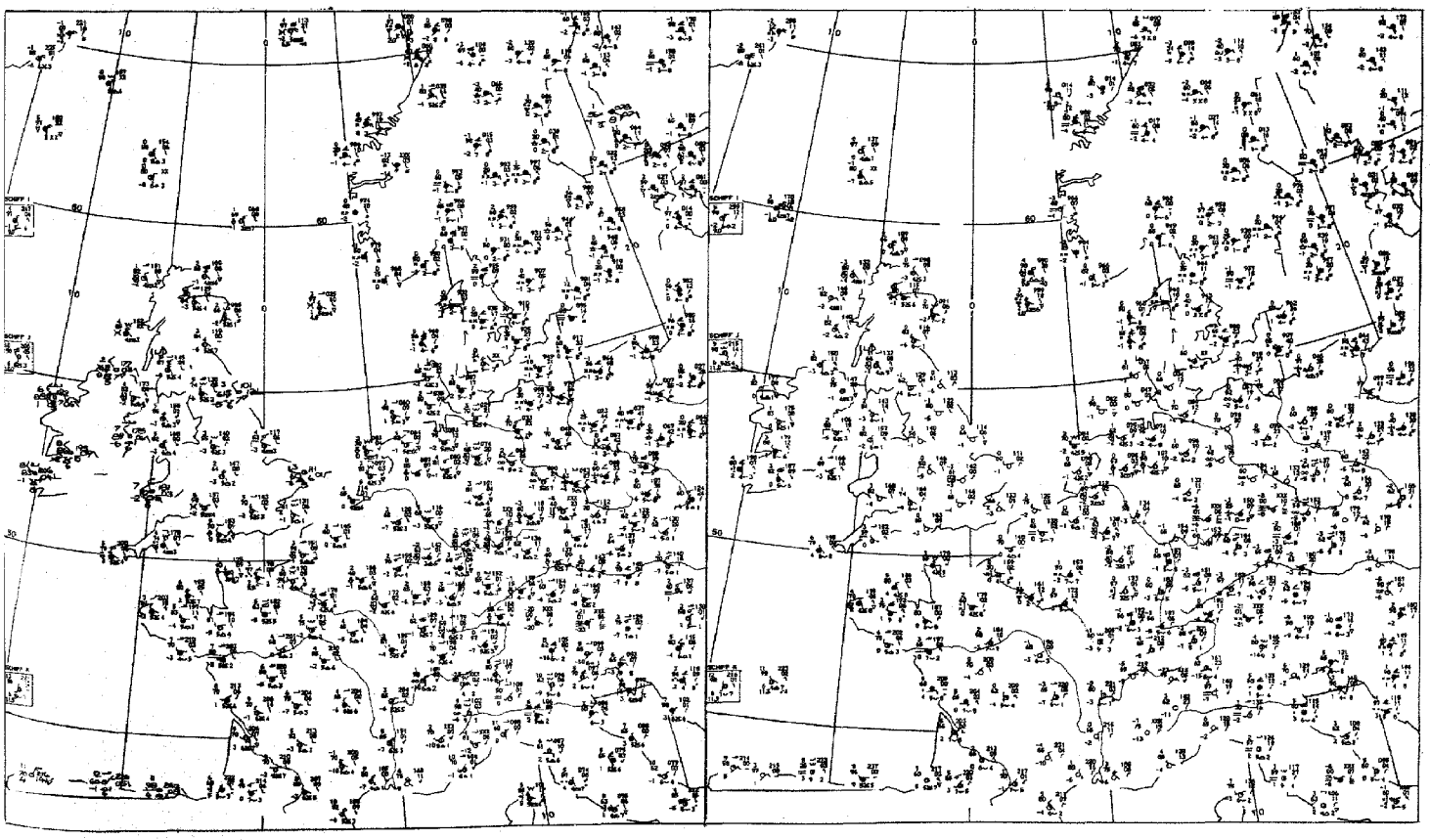
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

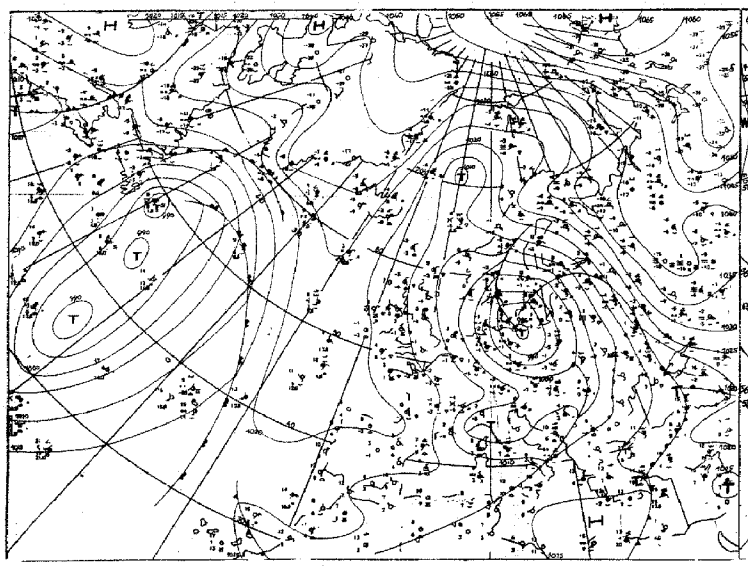
Bodenwettermeldungen



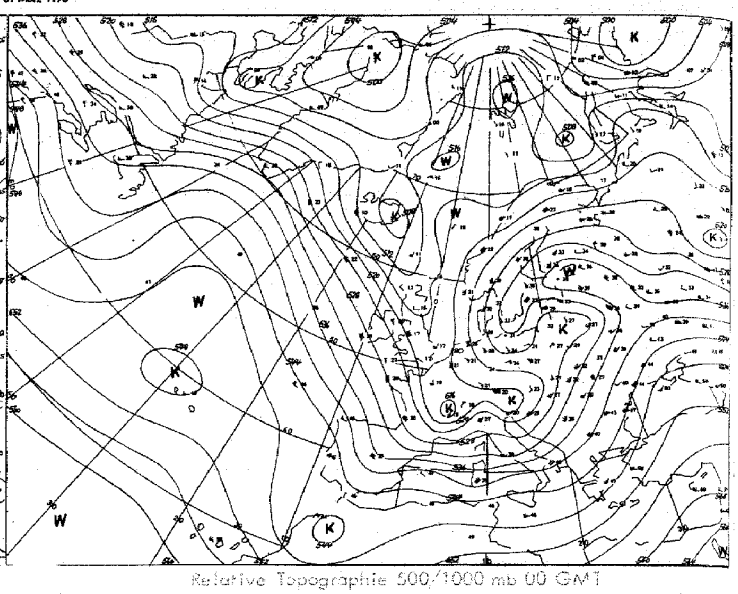
15 GMT

21 GMT

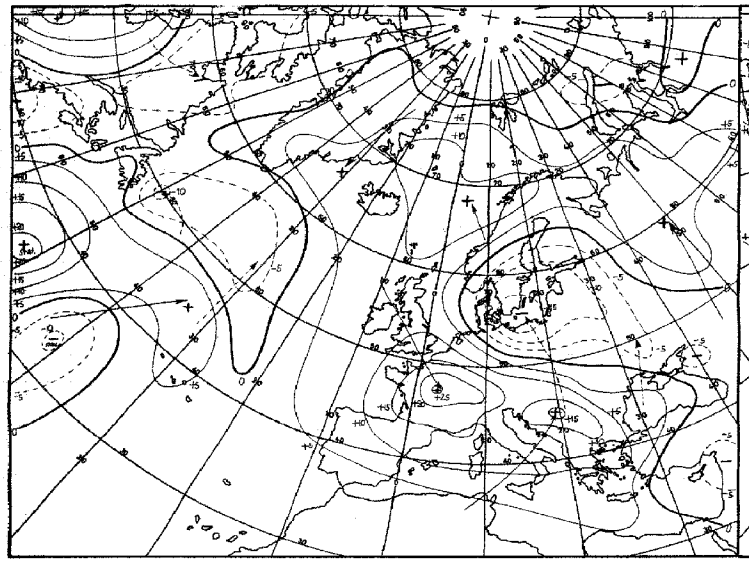
Freitag, den 6. März 1970



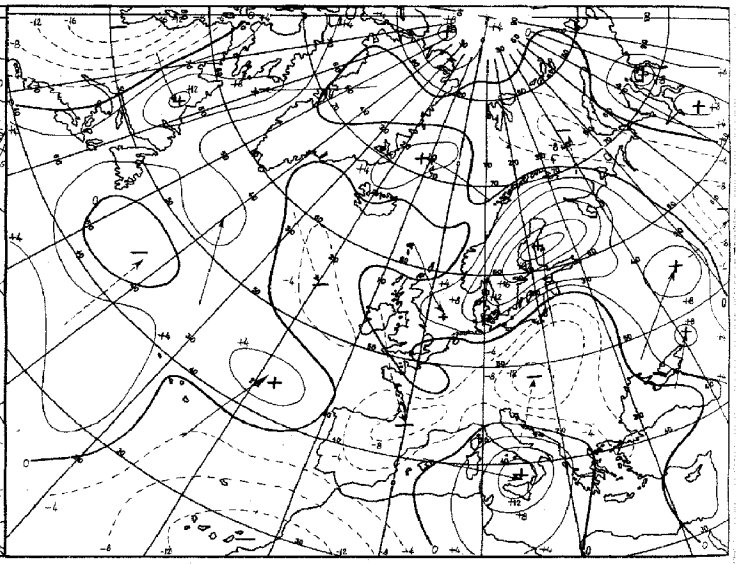
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

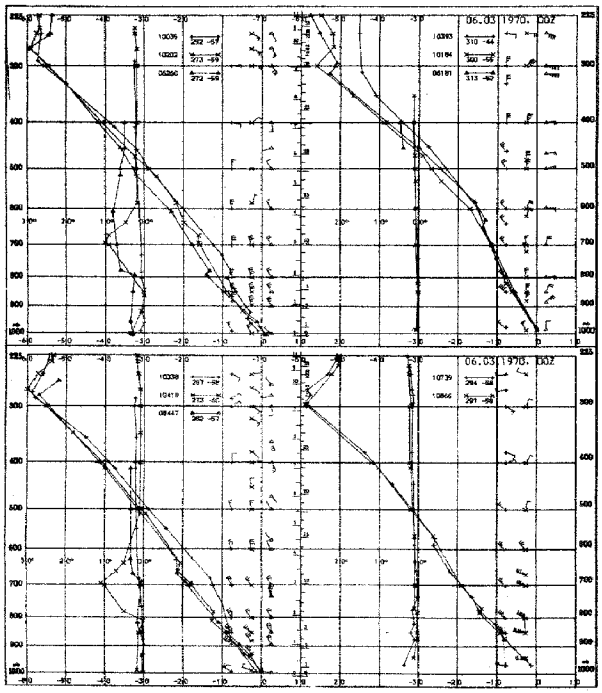


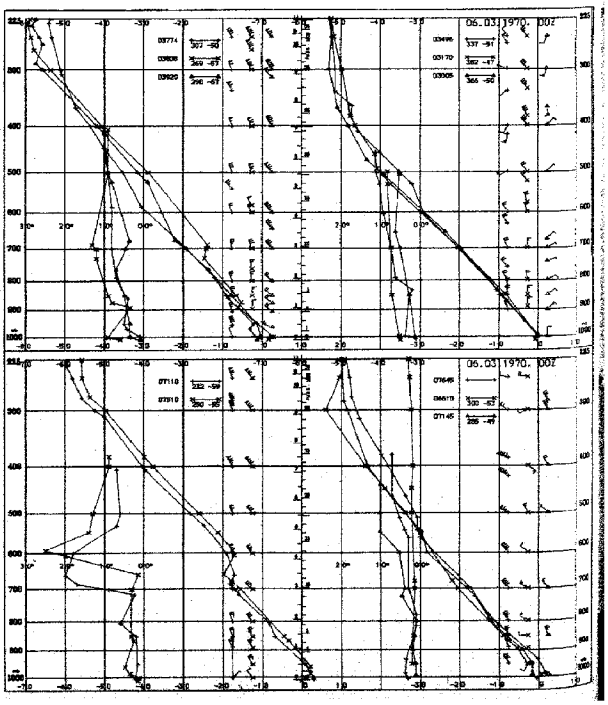
24 stdg. Kaltluftadvektion 850 mb

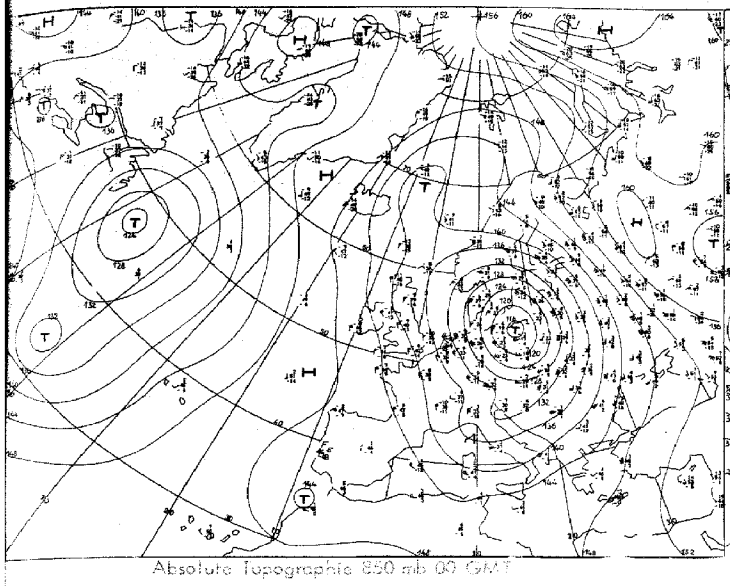


Absolute Zirkulation (vert.) Topographie 500/1000 mb 00 GMT

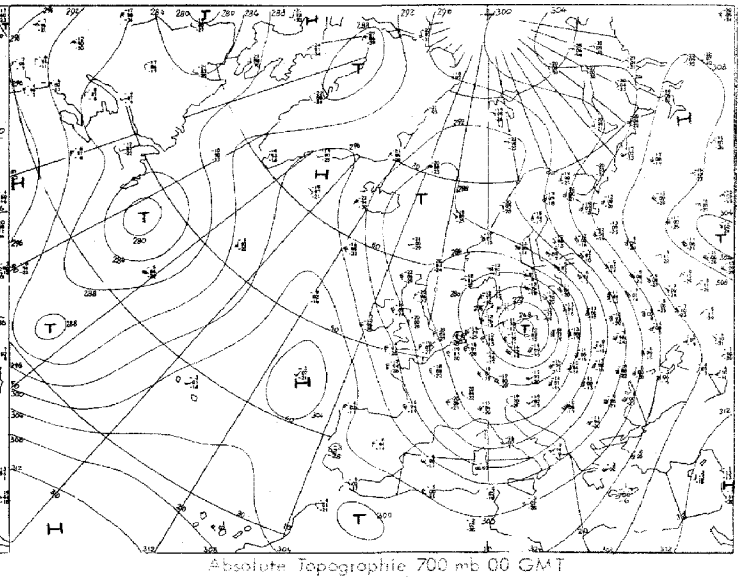
Karten 1:60 Mill.



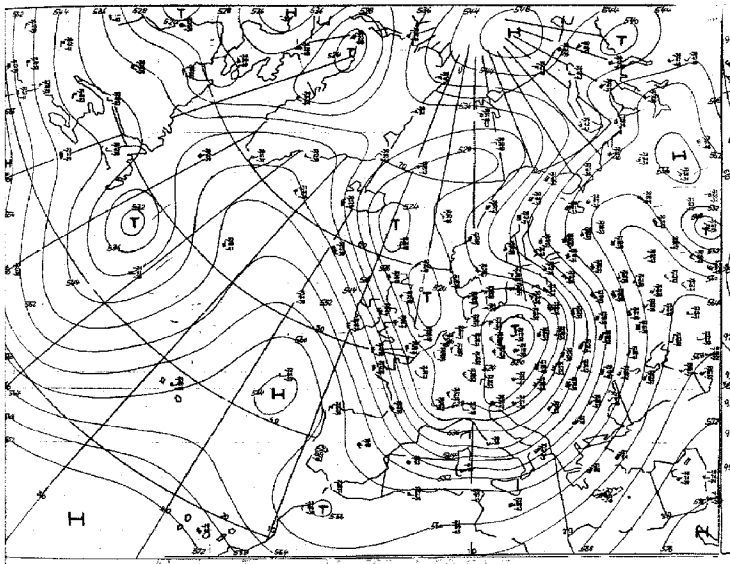




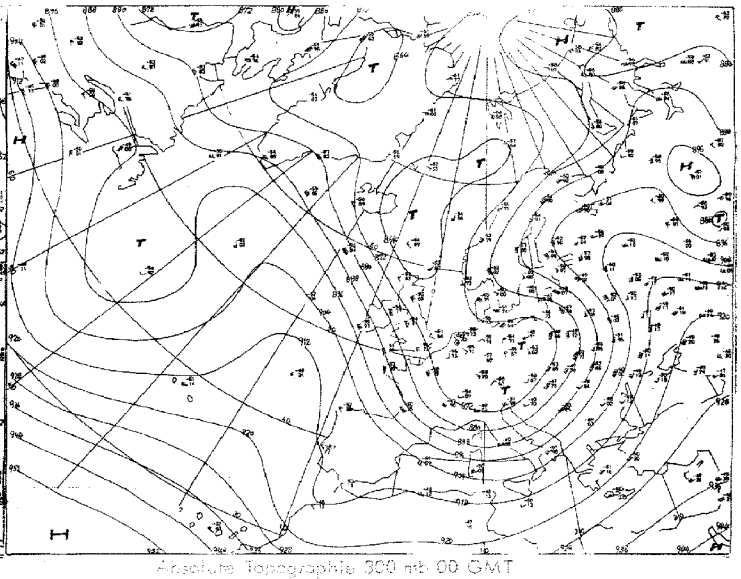
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



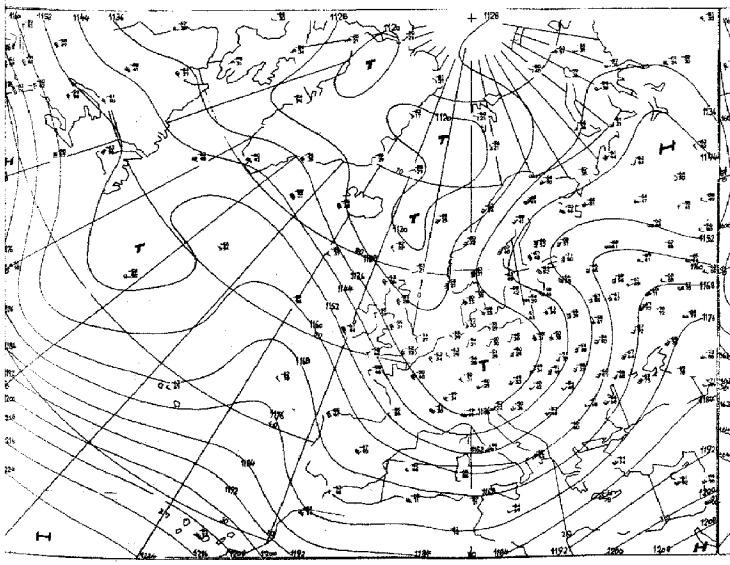
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



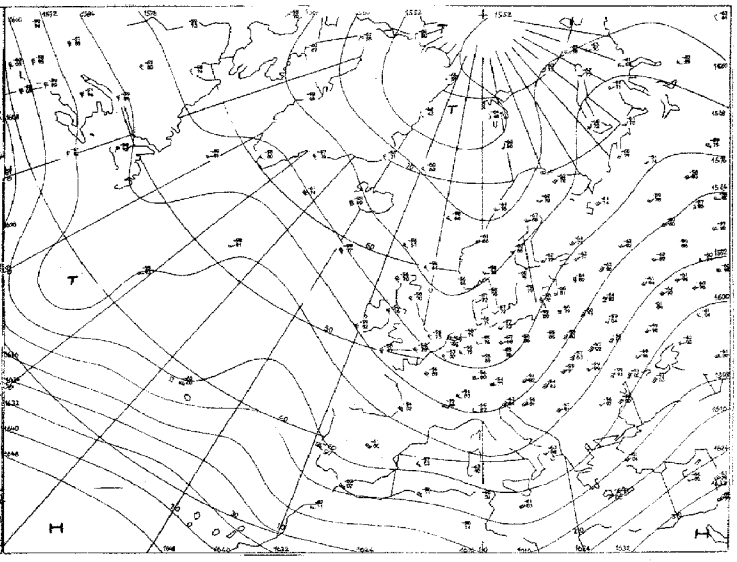
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



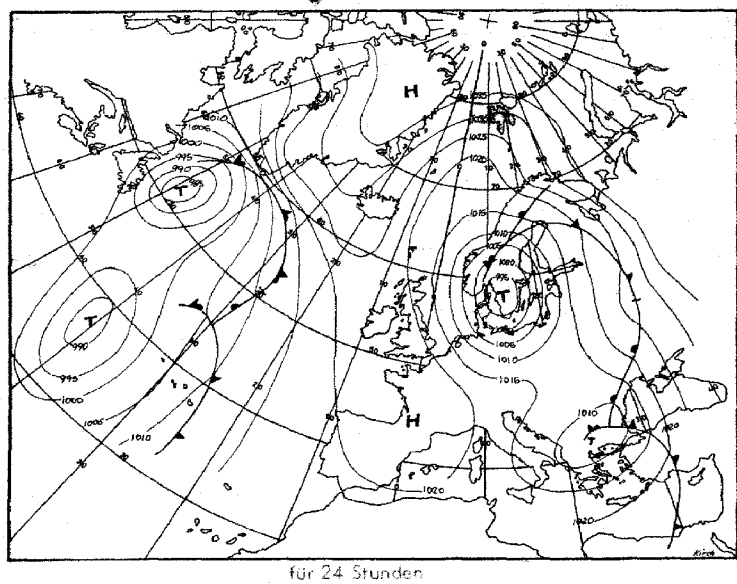
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



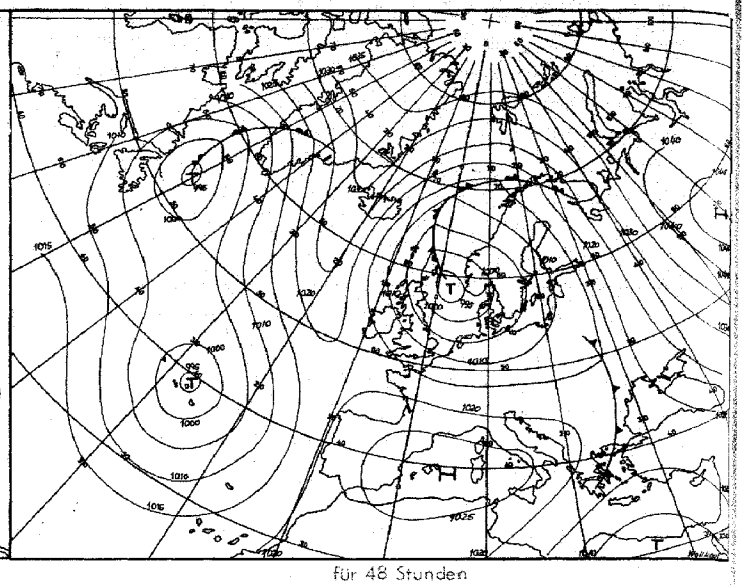
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Plan 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

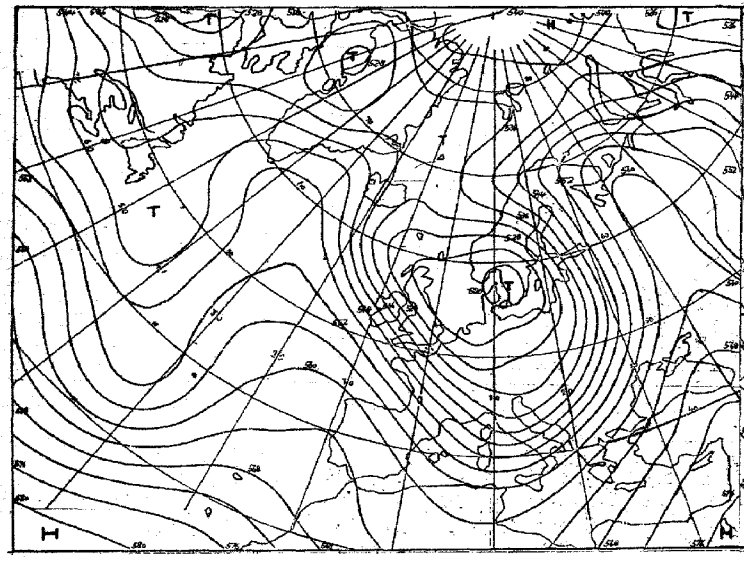


für 24 Stunden

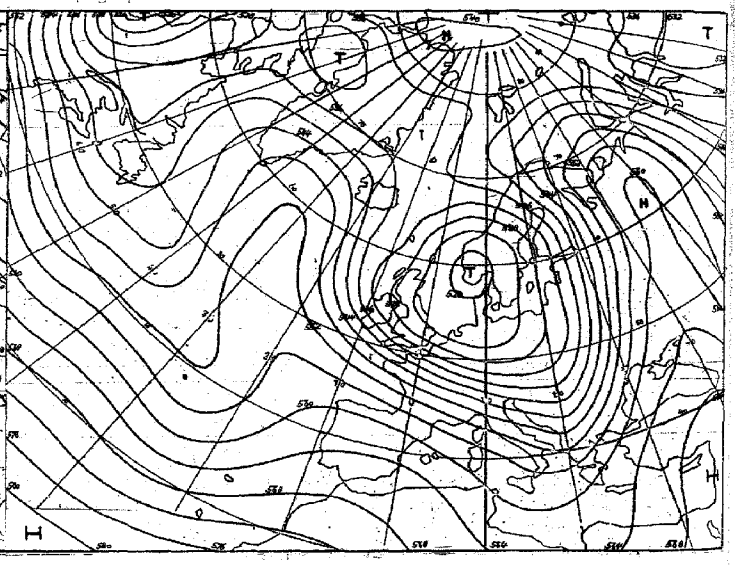


Für 48 Stunden

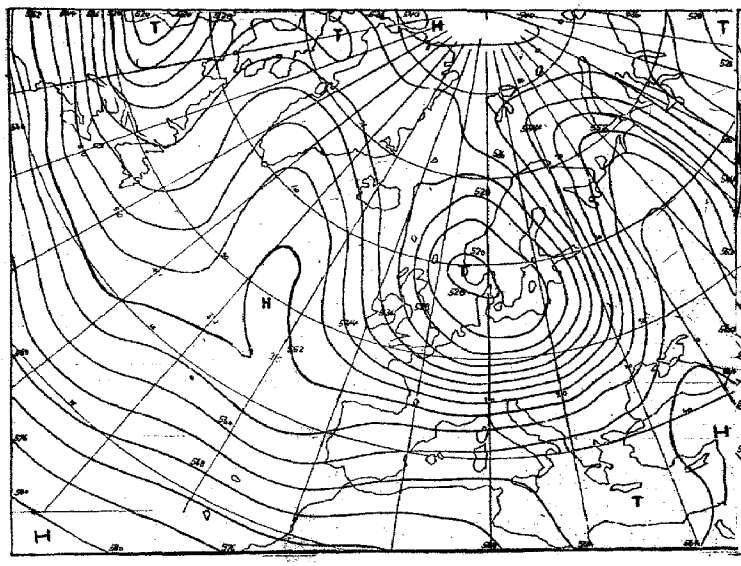
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



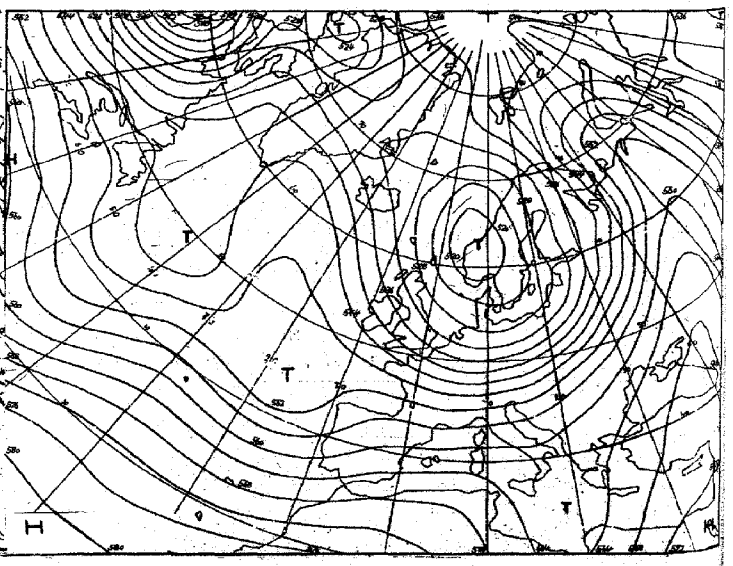
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 95 — Freitag, den 6. März 1970 — Nr. 65

Station	Höhe	Kl	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ appp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ appp	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RRR
Helgoland	4	015						83323	5610=	99901	764==	91803		20-32	
List	27	020						83223	20717	96750	873==	91707		30-36	
Husum	3	029						83313	30717	95950	772==	91706		---27	
Schleswig	44	035	83316	20717	95451	772==	52709	83215	25717	94750	772==	91707		---28	703--
Falshöft	4	043	83322	20707	95051	9===	51710	83323	40707	94051	9===	92710			797--
Kiel	7	045						83011	12737	93650	862==	91906			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83430	56717	98301	773==	50602	83225	61717	98901	754==	91102	30-38	31-41	797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	83115	28717	94750	873==	54704	83115	20717	94500	873==	93902			702--
Lübeck	13	156						83411	5771=	93050	873==	91705			
Emden-Wolthusen	0	202	83316	60216	02402	755==	52204	83413	60022	02002	755==	54402	---33	---36	797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	83120	40717	98100	7732=	51601	83119	56717	98701	754==	91106	---30	23-38	702--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83111	70022	03801	755==	53211	83009	68022	05101	755==	93213			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82818	40707	02000	755==	53209	72815	48027	03400	755==	53214			
Bad Salzuflen	98	325						83012	6002=	02050	755==	91417		---25	
Hannover-Langenhgn.	55	338	82918	16737	98251	872==	51209	82922	20737	99051	873==	91207	---31	23-34	703--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82816	30717	93851	873==	52209	82813	25737	97451	873==	91206		---28	702--
Berlin-Dahlem	51	381	82911	16717	89750	872==	50314	82811	08737	91151	872==	91414		---26	709--
Berlin-Tempelhof	50	384	82917	34713	89300	872==	51315	82813	24713	90751	863==	92214		21-32	704--
Düsseldorf	41	400	72811	70022	07100	757==	53212	72711	70022	07900	757==	92208			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82912	70022	06250	855==	52213	72909	65712	07150	755==	92209			700--
Kahler Asten □	835	427	93226	00307	29856	9===	57215	93021	08717	31156	9===	97215	28-56	26-48	707--
Kassel	158	438	83210	30717	01450	8742=	53217	83112	45787	02900	755==	93213			796--
Göttingen	176	464													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	72710	50102	08651	753==	52213	72703	50102	09451	764==	92205			700--
Nörburg	626	510						83211	30717	08054	872==	95212			
Köln	91	513	82913	50702	06302	854==	52210	82912	57107	07901	857==	92212			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	72910	56011	03000	755==	55226	82911	50717	04750	873==	95216	---32	---28	700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92816	00717	29057	9===	57218	92713	00717	30456	9===	95214	22-38	---28	703--
Trier-Petrisberg	265	609	82609	60022	08851	755==	53213	72609	60012	10351	755==	93215			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93119	01717	31156	9===	56213	93114	01717	32956	9===	95220			701--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82814	65027	05501	1562=	54219	72711	65268	07200	755==	94116			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82815	57707	03852	862==	53227	72817	70017	05051	755==	94116	---28	---31	794--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82615	14737	99354	863==	55221	82621	18717	01054	2542=	95220		21-25	703--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82609	55101	08751	754==	53218	82508	30102	10953	854==	93215			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82615	62027	08252	8552=	55221	82511	57712	09752	8552=	95215	21-27		791--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82615	56717	07452	855==	95220		---28	
Nürnberg	319	763	82718	40717	05552	854==	53228	82617	40717	05352	854==	95221		---27	704--
Regensburg	376	776	82712	25717	05052	863==	54230	82711	25717	05452	855==	94223	---32		792--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92915	01737	30659	9===	90224		---28	
Freiburg	269	803	82207	57107	10650	8557=	53220	82407	50102	11750	8557=	93211			791--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82714	14717	06953	872==	54228	72712	58107	08853	755==	95221	---25	---25	703--
München-Riem	529	866	82519	40717	05453	854==	54225	82515	56717	08753	8552=	95222			792--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82414	50717	02952	862==	54235	82414	56107	05052	854==	94221	---32	---29	702--
Feldberg/Schw. □	1486	908						92815	01717	32760	9===	90210		---25	
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	72714	60017	10251	42578	54227	82615	60022	11751	8742=	94113	21-28		797--
Kempten-Lenzried	705	946	82511	50717	09954	773==	57221	82509	57717	11754	8752=	95116			702--
Oberstdorf □	810	948											32-50	32-48	704--
Zugspitze ■	2960	961	93432	01717	78771	9===	71211	93429	01717	80171	9===	71213			
Hohenpeißenberg □	977	962						72519	58027	35757	7545=	93221			
Garmisch-Partenkirchen	719	963												28-43	
Wendelstein □	1832	980						92525	00717	35363	9===	95118			
Berchtesgaden	542	997													

Freitag,, den 6. März 1970

Station	Höhe	lll	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	00-06 $t_x t_x - t_g' t_g'$	06-09 $t_x t_x - t_g' t_g'$	18-06 $7RR\,T_w T_s$	$T_w T_w T_w T_g T_g$	RR 24 mm	E sss'r'
Helgoland	4	015	73220	65015	00001	755=-	51305	63125	65012	01001	65200	52110	22-32	25-34	79150	00151	91030	89797
List	27	020	63128	30717	97050	672=-	51303	83020	20717	98050	775=-	51211	30-36	27-34	70151	51251	02028	70802
Husum	3	029	83214	56707	96650	772=-	52307	83014	25717	98000	772=-	51214	---29	---29	70251	51151	03000	70903
Schleswig	44	035	83118	30227	95550	762=-	52308	83019	50717	97000	763=-	51221	---29	21-30	70451	51452	07000	90603
Falshöft	4	043	83118	20707	94851	9-----	51308	83024	30707	95850	862=-	51210			79651	---52	02---	
Kiel	7	045	83012	40717	94750	873=-	51311	83013	40717	96400	873=-	51217	---25	---26	70552	50851	10000	91405
Norderney	13	113	73029	65003	02102	784=-	53309	62925	68022	03202	68402	53314	---39	29-36	70001	00801	00033	0
Bremerhaven	7	129	63122	65717	99701	774=-	51212	73025	66017	01902	754=-	51222	31-41	26-38	79751	50851	92000	70197
Cuxhaven	5	131	62924	98107	98600	854=-	51310	82920	60027	00401	854=-	52218	---40	24-38	70151	51052	02000	90404
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	83022	50717	96001	773=-	53215	82921	30717	98501	773=-	53225	22-32	23-33	70351	50652	04000	91007
Lübeck	13	156	83417	4571=	94050	872=-	51310	83413	40777	96400	772=-	51224			70251	50751	09000	91404
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	73216	60012	03202	755=-	54306	32915	60021	04903	25201	52217	---36	---29	79701	00601	97033	3
Cloppenburg	42	216						22613	75012	04701	12250	53216	---28		7---51	50451	02000	90303
Bremen	3	224	82918	60717	00201	5742-	52215	42921	73011	02202	41400	53220	23-38	---30	70350	50751	05000	90303
Soltau	77	235	82813	16737	98850	852=-	51320	82715	30737	01000	852=-	51223			70552	51452	08000	91410
Lüchow	35	253	82922	25717	95050	853=-	51313	82721	35717	98900	853=-	51235	---36	23-37	7---51	50652	11000	917--
Lingen	21	305	82812	60202	05101	755=-	53209	22813	68221	06802	13541	51217	---26	---26	70001	00051	00002	1
Münster	64	313	72808	62012	06301	65502	52211	62809	62037	07801	55230	52216			70000	00251	00000	3
Osnabrück	95	317	82910	70022	04600	754=-	54215	42813	70227	06701	35401	52221	---28	---26	70150	50451	01000	90101
Gütersloh	72	320	72818	26027	05000	4563-	52216	72612	37717	07500	68501	51223			70151	-----	01---	-0101
Bad Salzuflen	98	325	82812	65037	04600	754=-	52218	72810	65037	06501	75402	53217	---26		70651	50951	13000	91606
Hannover-Langenhgn.	55	338	82722	25737	00850	854=-	51219	72621	57717	03400	6541-	52226	24-34	25-32	70552	51452	08000	91108
Braunschweig-Völkenrode	82	368	72719	35717	00050	772=-	51226	62717	50707	02500	47318	51225	---35	---34	70352	51452	09000	91604
Berlin-Dahlem	51	381	82712	12737	93851	872=-	52226	82713	15717	97000	872=-	51232	---26		71051	00050	11000	94913
Berlin-Tempelhof	50	384	82717	16733	93451	873=-	52327	82719	16733	96650	873=-	51232	21-32	---29	70651	00051	07---	93813
Düsseldorf	41	400	72910	65222	09150	754=-	52112	72614	58101	10701	755=-	51216			79751	00351	97012	89797
Bocholt	25	406	72607	5822=	08100	755=-	51212	22609	65017	09901	11441	51213			79200	00551	92040	69797
Essen	154	410	82811	56717	08451	852=-	52212	72710	40732	09900	7523-	52214			79251	50451	92008	59797
Kohler Asten □	835	427	93016	05717	32556	9-----	57219	92920	09957	34156	9-----	57216	26-48	21-37	71257	564--	20000	97212
Kassel	158	438	83110	40717	05200	755=-	53223	62908	68257	07701	52201	54225			70150	50851	04000	71102
Göttingen	176	464	83010	40717	03451	855=-	52229	72710	65787	06000	782=-	52226			7---51	51552	06000	91904
Braunlage	607	452	83020	15717	99654	854=-	56324	82715	08717	03654	873=-	56236	24-47	24-38	70655	54457	15000	96512
Aachen	202	581	82010	56222	10751	863=-	52212	82507	20732	12150	665=-	52213			79751	50852	97004	60197
Nörburg	626	510	83209	30717	10454	872=-	55215	62911	40227	12554	67200	55217			70155	54657	01---	92202
Köln	91	513	72912	50107	09500	764=-	52217	72812	56102	11102	784=-	51218			79700	00651	97000	0
Koblenz	96	515	92710	0675=	09400	9-----	51220	62510	68017	11101	58270	55218			79200	0132-	93000	99797
Marienberg	547	526	82913	30717	07954	872=-	54215	82815	12737	09853	871=-	54218	---27		79454	54054	03000	95097
Gießen	186	532	82907	56717	06750	755=-	54220	72510	60227	09500	752=-	55227	---26		79750	50151	94000	59797
Bad Hersfeld	212	542	82909	56027	06151	755=-	54233	62710	60257	08650	48240	55226			7---51	50952	04000	91204
Wasserkuppe □	921	544	92714	00497	32556	9-----	56222	92614	00497	34456	9-----	56225	---28	21-33	70457	56456	09000	96005
Trier-Petrisberg	265	609	82609	57782	11751	5557-	52213	72309	60787	13651	752=-	51219			79752	51153	91005	90597
Deuselbach	479	615	82710	20707	10353	872=-	54215	72718	50107	12653	5723-	54221			79753	53255	97000	90997
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93011	02717	34556	9-----	56221	92912	01714	36355	9-----	55220			70156	55756	07000	95709
Frankfurt-Flugh.	112	637	72909	62788	09450	3557-	54222	72614	62017	11501	21241	52221			7975o	00851	97000	50197
Darmstadt	133	639	82311	61032	09351	756=-	54217	82211	60022	11700	3553-	53224			70051	00153	02000	91000
Würzburg	259	655	82713	70037	08151	3551-	54327	82711	62022	10450	45237	53223	---31		79552	51653	05000	90701
Bad Kissingen	214	658	82506	56717	07351	755=-	54227	72505	62227	09950	752=-	53225			70451	51252	06000	91605
Coburg	337	671	82710	30707	05352	863=-	54229	72309	59027	09052	4521-	54235			70453	51854	10000	92704
Bamberg	239	675	82710	56102	07252	864=-	54228	82712	59717	10051	3521-	54228			79252	51454	03000	91301
Hof	567	685	82521	14717	04454	754=-	55227	72520	56717	07553	41302	55232	22-27	23-26	70554	53755	14000	94806
Weiden	438	688	82515	40717	06953	862=-	55235	82413	57107	09953	864=-	55239			70453	53054	08000	93604
Berus	363	704	82713	62027	11953	862=-	53213	72716	58702	14152	764=-	53222			79754	52456	97001	70797
Selbach/Saar	431	705	82507	2271=	11153	872=-	53216	72708	50227	13352	772=-	54222			79754			91597
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82508	25717	12052	853=-	52216	72511	42772	14051	6547-	53219			79754	51856	97006	91097
Neustadt/Weinstr.	161	723	82512	4071=	10151	864=-	54215	62515	59017	12101	22201	54221			79751	50552	01000	59797
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92722	01714	09755	9-----	55214	72917	40107	11753	762=-	54220	22-34	22-32	70155	54156	03000	91201
Karlsruhe	114	727	82308	02022	12351	855=-	52215	82411	56227	14450	6527-	52221			70051	50852	02000	91300
Mannheim	97	729	82510	56052	10901	2557-	54218	42509	50052	12702	11232	53218			70000	00450	01000	90400
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82510	57107	10152	3552-	54221	82512	57107	14152	40977	54221			79153	52554	01---	90497
Öhringen	276	742	82407	50227	09852	864=-	54221	82506	56107	12351	864=-	54225			79752	52253	01000	91701
Ansbach	413	795	82706	56107	09753	864=-	54221	72708	58222	12152	5527-	53224			70253	52453	08000	92208
Weißenburg/Bay.	422	761	82516	58227	10153	855=-	56224	82513	56227	12551	753=-	55227	---28		79453	52853	04000	80702
Nürnberg	319	765	82515	58107	03452	854=-	54230	62617	56052	11151	25201	54227	---28		70452	52053	10000	91901
Regensburg	376	776	82609	682 7	08553	864=-	55227	72708	50717	10951	6547-	54227			79453	52454	02000	91301
Gr. Falkenstein □	1307	781	92918	01727	33159	9-----	60227	92510	01737	36359	9-----	60225	---32		72659	58759	36000	97744
Freiburg	269	803	82206	30717	13651	864=-	54217	82110	56107	15551	864=-	53219			79251	50652	92031	99797
Freudenstadt □	797	815	82909	2871=	37855	772=-	57220	82906	06757	40055	872=-	56225			70755	56256	11000	96211
Klippeneck □	973	818	82408	30717	38457	871=-	57218	92406	04437	40356	9-----	57220			79557	56858	01000	95797
Tübingen	370	826	72308	56707	12752	754=-	54219	82309	59022	14850	11407	54224			79552	52354	02000	90201
Stötten	734	836	82719	40377	11755	863=-	56224	82719	12717	13955	872=-	56220	23-31	21-30	70456	55456	11000	95605
Ulm	522	838	82708	30717	12554	873=-	56221	72007	45227	14252	754=-	55221			70155	53055	02000	91602
Augsburg	477	852	82711	40222	11353	864=-	55219	82711	56057	13952	00900	56225	---25		70353	53155	07000	91902
München-Riem	529	866	72416	56107	11153	2551-	56222	62517	56222	14152	55202	57231			79253	53455	01000	91601
Mühldorf	401	875	82611	66027	10152	756=-	56229	62409	59262	12551	22410	55224			79452	52453	02000	91701
Passau	409	893	82514	57107	08452	854=-	54231	82410	60017	11052	6522-	54233			70353	52953	07000	94402
Feldberg/Schw. □	1486	908	93111	00737	38760	9-----	60215	92814	02737	40460	9-----	60220	20-25		70360	59461	04024	98906
Konstanz	399	929	72607	50052	13552	45778	56217	72608	57057	15951	45718	56224			79752	51354	93017	90697
Friedrichshafen	401	934	82713	60022	13551	38417	55218	82613	60027	15851	784=-	55222			79752	51753	01001	90997
Kempten-Lenzried	705	940	82508	40717	14254	773=-	56322	72511	50357	15454	784=-	57212			70254	55156	03000	95008
Oberstdorf □	810	948	80603	25707	34155	874=-	57220	82101	60707	40654	872=-	57216			70655	55156	06000	96116
Zugspitze ■	2960	961	93429	00717	62871	9-----	71223	93324	00707	64271	9-----	71214	32-50	29-45	70771	692--	16000	99805
Hohenpeißenberg □	977	962	72515	57107	37557	765=-	58221	72515	58022	39657	752=-	58224			70157	56858	03000	95702
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	45717	13053	774=-	56221	80802	62027	15053	2351-	55222			70255	54656	02000	95903
Wendelstein □	1832	980	92520	00707	37163	9-----	63219	82417	70287	39562	62407	64226	28-43	---28	70863	61963	25000	97810
Berchtesgaden	542	997	72304	60022	10651	757=-	59226	72303	60022	13550	787=-	59229			79752	51854	97000	95000

Freitag, den 6. März 197o

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	$f_s f_s - f_g f_g$	$f_s f_s - f_g f_g$	7RR--	iiGG	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	33021	80012	02602	18402	52316	42817	80021	03202	29401	>0209	25-34	21-26	7oo--			
List	27	020	72924	64027	98901	48478	52208	72821	65022	00201	39432	>2213	27-35	26-34	794--			
Husum	3	029	72912	62227	99501	753o-	52215	52813	70012	01102	25442	53216	---28	---28	794--			
Schleswig	44	035	82920	57717	99001	763o-	51214	62819	65017	00702	35231	>2217	21-33	23-33	7o1--			
Fahshöft	4	043	82930	50107	97200	862o-	50214	83132	58022	99001	3751-	00218			797--			
Kiel	7	045	82914	57787	98601	873o-	00222	62719	75017	00402	31401	>1218	---28	---34	793--			
Norderney	13	113	42824	65261	04900	49432	52314	62720	68838	05202	49401	>0206	29-36	25-32	791--			
Bremerhaven	7	129	63021	70037	03302	18431	51214	62920	68033	05003	32431	00217	27-38	24-31	797--			
Cuxhaven	5	131	72716	62027	02302	755o-	52219	62519	68031	03002	32231	>1215	24-38	---28	793--			
Koltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	167	82924	58707	00802	6551-	54223	52819	70012	02903	48231	>4221	24-38	26-38	792--			
Lübeck	13	156	83116	40227	98601	773o-	00221	53117	65017	01503	55200	>2230	---34	---36	7o1--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	52916	65027	05905	42501	52210	43015	75021	06305	59201	>2204	---31	---31	797--			
Cloppenburg	42	216	72613	75156	05603	725o-	52210								792--			
Bremen	3	224	62820	81268	04103	39402	51219	52714	75023	05304	39203	>2212	23-32	---32	797--			
Soltau	77	235	72913	65657	03702	784o-	53127	72715	62858	05303	794o-	>1216	---36	---27	7o1--			
Löchow	35	253	62820	56227	01502	654o-	51230	52716	70022	04402	534o-	>0229	23-38	24-32	796--			
Lingen	21	305	62812	75227	07405	62401	00207	52810	80158	07704	49403	>1503	---26	---33	791--			
Münster	64	313	62907	65227	08701	68500	51209	52708	75025	09403	33453	>1107			7o1--			
Osnabrück	95	317	72713	60787	07802	32551	51211	52613	81028	08004	48240	>1202	---26	---27	791--			
Gütersloh	72	320	82528	59267	08004	32501	00207	62418	66151	09003	63402	>1210						
Bad Salzuflen	98	325	72810	67027	07602	21408	52213	62909	65352	08403	624o-	>2208			797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62724	70027	05401	48431	52219	62615	65268	07401	48431	>2220	25-35	23-3o	791--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62614	62387	04802	68401	53224	52611	70261	07101	22401	>1222	---37	---36	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82616	30717	01201	6532-	50242	72617	68017	04702	783o-	>1235	---32		7o3--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82620	37715	00801	854o-	51242	72615	70017	04901	784o-	>2240	22-33	---37	7o4--			
Düsseldorf	41	400	72615	65028	11302	754o-	51206	62423	58268	11801	68440	>1205		23-33	797--			
Bocholt	25	406	72712	75037	09904	725o-	51106	72908	68262	10902	62242	>0207		---27	797--			
Essen	154	410	72612	65027	10502	724o-	52208	72606	30108	10901	794o-	>1103			792--			
Kahler Asten □	835	427	82814	20718	35954	771o-	56218	72719	35368	36355	721o-	>5205	23-38	---3o	7o3--			
Kassel	158	438	52910	40267	09803	42501	53121	52513	81038	10103	42501	>4304			791--			
Göttingen	176	444	72710	65018	07702	785o-	53218	52706	70228	08702	51202	>2110		---27	791--			
Braunlage	607	452	72610	15737	06153	6547-	55227	72510	62367	08153	714o-	>5219	---38		7o5--			
Aachen	202	501	42511	62017	12502	42500	53207	42516	65261	12602	48300	>5201	---25	---28	794--			
Nürburg	626	510	72913	65268	12852	753o-	54211	33211	75012	13252	32400	>5104			794--			
Köln	91	513	62713	30592	11604	784o-	51208	62714	60023	11605	5853-	>3400			797--			
Koblenz	96	515	62714	30857	12401	63400	52312	62510	80028	12205	5225-	>5200			792--			
Marienberg	547	526	72714	40227	11453	782o-	54217	72611	60263	11552	784o-	>4104		---27	7o3--			
Gießen	186	532	52713	70018	10302	58500	52210	52713	80022	11102	48201	>2208		---32	797--			
Bad Hersfeld	212	542	72710	60026	10002	785o-	52216								791--			
Wasserkuppe □	921	544	92614	00497	36455	9----	55221	82511	65364	37355	651o-	>5510	32-33		791--			
Trier-Petrisberg	265	609	73109	15867	14850	773o-	51212	52509	65018	14302	58400	>5201			797--			
Deuselbach	479	615	82715	40717	13852	872o-	53214	62314	62267	14252	53330	>4101			793--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72809	70027	37954	784o-	55218	72810	68854	38454	753o-	>4205			795--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62514	70787	12504	62501	54211	52405	65268	13102	22452	>0205			797--			
Darmstadt	139	639	72517	65852	12204	785o-	54208	62416	65023	13003	58501	>3206		---31	797--			
Würzburg	259	655	52712	65021	12001	21532	54217	62513	65267	12702	12502	>5208			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	72008	68027	11401	755o-	53217	62408	67012	12602	41202	>3312			7o1--			
Coburg	337	671	82309	57227	10700	855o-	54220	72705	67022	11501	68201	>4208			791--			
Bamberg	239	675	72712	65028	11901	755o-	53220	62710	66269	12202	52201	>2207			797--			
Hof	567	685	62518	18737	10052	62400	55225	52515	62267	11452	58401	>4113	23-29	21-32	7o1--			
Weiden	438	686	72913	60017	11751	754o-	55220	82513	60787	12451	854o-	>5211			797--			
Berus	363	704	72515	65027	15351	784o-	53213	32715	65012	15350	52400	>3203			797--			
Selbach/Saar	431	705	72513	25717	14452	772o-	53211								793--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72412	57857	15050	784o-	53212	42411	63268	15450	22430	>3304			792--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62515	68027	12802	42572	54107	62318	68025	13003	32241	>4309	---3o	---32	797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72925	65857	12252	42472	55108	42521	68018	12251	22342	>5303	25-36	---35	797--			
Karlsruhe	114	727	72314	60037	15201	6853-	52209	72512	68022	15202	62231	>4204			797--			
Mannheim	97	729	62410	57052	13903	22532	54212	72408	60032	14004	42232	>3301			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72711	56717	15250	5542-	53212	82712	65037	15200	32217	>5201			791--			
Öhringen	276	742	82509	59137	13800	854o-	54116	72508	62032	14101	784o-	>3204			797--			
Ansbach	413	755	72708	64027	13651	755o-	53217	62710	65012	14250	58230	>4207			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72511	62027	14200	755o-	53217	62607	75022	14600	58201	>5204			797--			
Nürnberg	319	763	72716	60038	12601	42508	54216	52612	62012	13601	22201	>5211			797--			
Regensburg	376	776	62908	60017	12800	68400	53220	72606	60857	13700	782o-	>3209			7o6--			
Gr. Falkenstein □	1307	781	92710	01717	37857	9----	59216	92709	01727	39757	9----	>8220						
Freiburg	269	803	82312	56867	16201	885o-	53009	72108	30968	17251	734o-	>3307			792--			
Freudenstadt □	797	815	72206	45857	41254	762o-	56212	82709	16968	41254	872o-	>5304			7o4--			
Klippeneck □	973	818	72707	65017	41356	754o-	58211	82709	40852	41755	871o-	>5202			791--			
Tübingen	370	826	72507	63027	15501	624o8	53108	72306	68858	16101	724o-	>4106			797--			
Stötten	734	836	92915	02727	15354	9----	55116	82717	16717	15954	872o-	>5105	21-3o		7o2--			
Ulm	522	838	72508	62027	14850	754o-	55211	62711	65027	15150	5832-	>5303			797--			
Augsburg	477	852	72712	58057	14750	785o-	56215	82708	15958	15551	874o-	>5206			797--			
München-Riem	529	866	72616	58057	15351	725o-	55213	62413	60022	15451	22201	>6001			797--			
Möhldorf	401	875	72514	65058	13801	794o-	57114	82507	63038	14301	22427	>5108	---25		7oo--			
Passau	409	893	82710	60037	13650	6557-	54221	82410	40848	14300	854o-	>4208						
Feldberg/Schw. □	1486	908	93113	04737	41459	9----	59110	92615	00737	41758	9----	>5304			7o1--			
Konstanz	399	929	82610	61017	16600	25517	56110	42207	62012	16701	45203	>5303			797--			
Friedrichshafen	401	934	82713	62027	16700	2551-	55211	82711	56852	16601	6231-	>5200			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	82409	40858	16953	784o-	57217	72508	50858	16952	784o-	>7303			791--			
Oberstdorf □	810	948	73002	58227	42152	785o-	58213	73603	58227	42652	4852-	>7303			793--			
Zugspitze ■	2960	961	93109	00707	86470	9----	70211	93111	00707	86470	9----	70208	29-45		7o1--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82514	50856	41154	774o-	55112	62515	62262	41354	614o-	>7304			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	62406	60037	15551	4864-	59108	72304	60022	15250	3850-	>7304			794--			
Wendelstein □	1832	980	92516	01737	40662	9----	62113	92914	01457	41161	9----	>1307	---33	---26	797--			
Berchtesgaden	542	997	71803	60262	14501	787o-	59212								797--			

Freitag, den 6. März 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18–21 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06–18 $7RR_{12} T_x T_n$	Mittel vom: $T_x T_x T_x$	Summen $S_x S_x S_x$	$R_x R_x$
Helgoland	4	015	22716	81011	04601	28401	50211	02615	80020	04701	00900	50501	21-26		79703			
List	27	020	52616	70022	01201	48401	52211	02520	81011	01701	00900	51205	26-34	21-27	79401			
Husum	3	029	22613	70021	02600	15540	53215	02611	70020	03600	00900	53210	---28	---27	79402			
Schleswig	44	035	22616	65027	02101	15541	52214	02514	65020	03450	00900	52212	23-33		7o1o2			
Falshöft	4	043	62726	60012	01000	9----	51220	22624	65012	02550	9----	52215			79701			
Kiel	7	045	22611	75027	02701	25500	52223	12410	70030	03650	15900	52209	2o-34		79302			
Norderney	13	113	22619	68026	05802	19401	51103	32515	70028	05902	32401	50101	25-32		79102			
Bremerhaven	7	129	22713	70016	06002	13401	51210	12417	75030	06601	15900	50206	24-31		79703			
Cuxhaven	5	131	42411	68028	05001	38401	51212	32311	70271	05401	32900	51204	---28	---26	79303			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	22714	65011	04701	18531	53218	42413	70011	05901	45900	54212	26-38		79203			
Lübeck	13	156	33118	68037	03301	25501	52218	62914	70031	04701	65900	51214	---36	---32	7o1o3			
Emden-Wolthusen	0	202						32510	62261	07501	38400	52209						
Emden-Hafen	6	203	12910	65018	06602	19500	53203						---35		79705			
Cloppenburg	42	216													79702			
Bremen	3	224	32410	75266	06401	39501	51211	52416	75021	07410	554--	52210			79105			
Soltau	77	235						62310	70035	07900	55900	51211			7---03			
Lüchow	35	253						32518	5710-	07950	35400	51217			7---03			
Lingen	21	305						82511	60029	09700	723--	51107						
Münster	64	313	72407	60038	10401	794--	51209	32406	60018	10950	35900	52205			7o1o3			
Osnabrück	95	317	62612	70858	09700	42541	51217	72309	58853	10750	784--	51210			795o5			
Gütersloh	72	320	22511	63021	10400	24602	51214	22208	58011	10850	15900	52104						
Bad Salzuflen	98	325	32608	65018	09901	34500	52214	72610	65262	10900	629--	52209			796o4			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72413	60038	08601	53402	51212	22414	60011	09601	25900	52210			79103			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62412	60028	08601	28501	51214	72411	65021	09900	752--	52213	---36		79103			
Berlin-Dahlem	51	381	72409	60027	07801	755--	51231	22307	60011	09951	25900	53220	---34		7o3o2			
Berlin-Tempelhof	50	384	62614	70017	07801	68400	52229	22212	75011	09950	25900	53221			7o4o2			
Düsseldorf	41	400	72408	20858	12901	783--	51211	82512	25858	12650	773--	51901	23-33		79205			
Bocholt	25	406	62309	65018	11301	35632	51207	22006	57221	11750	25900	51204	---27		79405			
Essen	154	410	72307	58268	12600	785--	52213	82407	58702	12650	764--	52400			7o1o2			
Kahler Asten □	835	427	62613	58268	37455	861--	56214	92613	03718	37755	9----	56003	---3o		7o453			
Kassel	158	438	31902	68028	12101	35500	52217	22303	65020	13200	25900	54111	---25		79104			
Göttingen	176	444						52306	6003-	12250	55900	53210			7---03			
Braunlage	607	452	72510	62258	10153	784--	56218	82507	65022	11353	854--	55211			72853			
Aachen	202	501	52311	60038	13001	45541	55203	52207	60019	13151	58900	52900	---28		794o3			
Nürburg	626	510	12709	70022	14353	15400	57307	82709	65030	14654	864--	57400			79451			
Köln	91	513	42509	58018	12603	48540	54209	62108	58031	13402	655--	53104			797o5			
Koblenz	96	515	42708	70038	13003	48540	56308	72305	75022	13901	729--	54107			793o5			
Marienberg	547	526	62510	68268	12952	58402	57209	22412	70012	13554	25900	57203	---27		7o451			
Gießen	186	532	32507	70011	12202	15701	55211	22005	62020	13300	25900	55208	---32		79702			
Bad Hersfeld	212	542						22304	60021	13051	25900	52107			7---03			
Wasserkuppe □	921	544	92410	00497	38655	9----	55216	92412	01494	39156	9----	56106			79155			
Trier-Petrisberg	265	609	12111	62018	15100	14600	51205	72210	56780	15451	754--	51101			797o3			
Deuselbach	479	615	52312	60038	14452	35430	55306	82318	56102	14652	834--	54203			7o151			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22714	65028	38956	12401	56211	42512	40101	39356	46100	55105			79453			
Frankfurt-Flugh.	112	637	22410	70018	14402	25501	54213	02111	65020	15451	00900	54209	---26		79404			
Darmstadt	139	639	32113	65018	14301	33541	54213	01913	62020	15100	00900	54207	---31		797o4			
Würzburg	259	655	62513	60028	14250	35601	53212	22311	68011	15351	00901	54209			793o2			
Bad Kissingen	216	658	82503	58268	14150	854--	51213	02603	62017	15151	00900	53108			7o1o2			
Coburg	337	671	72707	59022	13751	755--	53219	72205	59022	16151	759--	53223			791o1			
Bamberg	239	675													791o2			
Hof	567	685	42510	62028	13656	25401	55217	72410	58788	14953	754--	54213	21-32		7o151			
Weiden	438	688													79751			
Beru	363	704	62512	65268	15851	68400	53202	82512	30737	16352	871--	52203			797oo			
Selbach/Saar	431	705													7---51			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72309	60268	16191	784--	53306	82308	16732	16451	873--	54102			79201			
Neustadt/Weinstr.	161	723	22307	65018	14991	22561	54111	61810	68031	15750	5507-	54107	---33		791o3			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12519	60316	14653	12440	55216	62415	75031	15353	3507-	56105	24-38	---3o	79751			
Karlsruhe	114	727	62206	73012	16602	34531	54310	62207	65031	17050	65900	53103			797o3			
Mannheim	97	729	42109	60012	15402	14532	54213	11907	70010	16501	00901	55108			7oo04			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72407	60037	16750	3857-	56213	42205	62011	18153	1507-	56209			791o1			
Öhringen	276	742	32406	63012	15200	10941	54209	22306	60020	16351	00901	55209			797o1			
Ansbach	413	755													797o1			
Weißenburg/Bay.	422	761	72307	70032	16352	2557-	56212	32210	68011	17152	00901	56208			797oo			
Nürnberg	319	763	72407	60022	15451	15572	53215	72004	60022	16452	30942	54208			797o1			
Regensburg	376	776	82404	65038	16851	15577	54219	72204	65012	17553	7097-	55209			797o1			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92706	01497	40958	9----	59214	92705	01704	41658	9----	59208			7o857			
Freiburg	269	803	72214	60268	17801	785--	54208	62112	60012	18450	683--	54205			7o2o2			
Freudenstadt □	797	815	82706	30858	42055	852--	56208	42703	57263	42255	45400	57204			71054			
Klippeneck □	973	818	82206	60038	42356	871--	57210	82410	56103	42557	532--	58105			79354			
Tübingen	370	826	72408	62026	17051	4457-	56311								791o1			
Stötten	734	836	82711	62037	17154	853--	55311	42614	60022	18155	45900	57105			7o254			
Ulm	522	838	72407	60037	17052	3552-	54213	72208	60022	18254	2502-	54208			79701			
Augsburg	477	852	82406	56268	16752	3552-	54210	72506	59012	18253	752--	55211			7o1oo			
München-Riem	529	866	72412	56022	17151	7091-	56216	72410	58022	18353	7091-	56207			79750			
Mühldorf	401	875	82901	56108	16852	2552-	53312	82204	58023	17452	784--	54110			797o1			
Passau	409	893	82404	58028	15951	864--	54211	82605	65022	18052	864--	53220			797o1			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92729	01737	42559	9----	59209	92621	03497	43060	9----	60105			7o358			
Konstanz	399	929	72406	62031	18250	1557-	56211	62508	60022	19251	2504-	57208			797o1			
Friedrichshafen	401	934	82513	62022	17950	14677	55311	82514	68022	19250	752--	55111			797o1			
Kempten-Lenzried	705	946	72509	57268	18353	784--	55207	81807	30735	19954	854--	55115			79252			
Oberstdorf □	810	948	81502	56708	42954	5762-	57212								79452			
Zugspitze ■	2960	961	72914	04707	87871	96--8	71208	92813	01717	87671	9----	71105	---25	---27	7o269			
Hohenpeißenberg □	977	962	72512	58028	42056	764--	58210	62414	60017	42656	664--	58109			79754			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72001	60032	17453	30928	56213	80000	68022	19054	40923	57111			794o1			
Wendelstein □	1832	980	92914	06457	42262	9----	62210	92713	00454	42962	9----	62104	---26		79761			
Berchtesgaden	542	997	80000	57058	17651	855--	56220								797o2			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Freitag, den 6. März 1970 — Nr. 65

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0600	0600	0600	0600	0600	0600	0606
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3031 +53 29 69
20	2577 +61 26 45						2586 +57 25 40
30	2326 +62 26 33	2360 +59 26 38		2336 +58 25 33	2342 +56 25 44		2331 +58 26 33
50	2008 +60 27 22	2011 +59 28 27	2017 +57 26 22	2015 +58 27 29	2020 +56 26 28	2017 +57 24 22	2012 +59 26 27
70	1797 +58 24 11	1799 +58 27 14	1804 +57 26 22	1803 +55 28 15	1807 +56 26 11	1803 +59 25 12	1799 +58 +70 25 25
100	1571 +56 24 09	1574 +56 27 10	1576 +55 26 11	1575 +58 28 14	1580 +56 26 22	1577 +54 26 30	1573 +55 +06 23 21
150	1313 +56 21 04	1314 +54 26 03	1316 +53 21 09	1315 +53 28 15	1318 +51 26 17	1316 +52 25 22	1313 +53 +64 22 16
200	1130 +57 15 13	1129 +55 13 02	1131 +54 19 03	1129 +53 +55 30 05	1131 +50 +53 30 16	1129 +50 24 20	1127 +53 +63 22 11
300	0873 +56 +58 08 16	0873 +55 +58 09 14	0874 +55 +58 05 10	0871 +55 +56 12 12	0870 +58 +59 12 17	0867 +58 +60 02 10	0866 +57 +63 30 17
400	0683 +39 +41 10 11	0683 +41 +43 05 05	0683 +39 +41 06 12	0681 +41 +42 08 07	0681 +41 +43 07 11	0679 +42 +44 03 06	0679 +40 +45 31 26
500	0526 +29 +31 36 17	0527 +29 +31 00 00	0526 +29 +31 34 14	0526 +31 +32 35 14	0526 +31 +32 31 16	0524 +32 +33 01 09	0522 +28 +30 31 29
700	0276 +12 +13 36 28	0279 +16 +25 34 30	0276 +12 +13 36 22	0281 +18 +28 32 24	0281 +19 +19 31 26	0280 +19 +20 29 34	0273 +14 +15 30 34
850	0126 + 7 + 7 35 25	0130 + 9 + 9 34 39	0126 + 8 + 8 32 38	0133 + 9 +11 31 25	0134 + 9 +11 30 30	0132 + 9 + 9 28 45	0124 + 7 + 8 30 37
1000	+ 03	0002 1 + 2 33 21	+ 02	0005	0005	0004	+ 05
Markante Punkte	017 +59 27 42 031 +63 071 +58 083 +59 088 +57 117 25 10 160 +56 207 +59 250 +56 409 +38 +40 456 +32 +34 600 35 25 730 +10 +11 785 + 8 + 9 800 35 27 803 + 9 +10 838 + 7 + 7 864 36 26 900 + 4 + 4 920 + 3 + 4 944 + 4 + 4 960 + 3 + 3 990 + 1 + 2 33 15	043 +60 048 +59 094 +58 106 +55 190 +54 00 00 219 +57 242 +57 +59 250 +58 +60 12 14 472 +32 +35 518 +27 +29 584 +22 +24 02 06 600 02 13 637 +20 +25 674 +16 +25 694 +16 +26 800 34 38 863 + 8 + 8 895 34 34 900 34 34 917 + 5 + 6 002 2 + 2 33 16	038 +61 26 17 053 +57 058 +58 085 +55 089 +56 103 26 10 145 +53 231 +55 250 +56 12 10 277 +59 353 +45 +47 388 36 13 412 +38 +40 547 +24 +26 600 34 21 679 +13 +14 764 +10 +10 800 33 31 874 + 8 + 8 891 31 39 900 31 38 927 + 5 + 5 991 + 1 + 2 30 21	025 +61 27 30 035 +60 060 28 21 081 +57 088 +58 098 +54 099 +55 209 +53 +55 215 32 05 233 +54 +56 250 +57 +59 08 02 270 12 04 320 12 13 345 +48 +49 380 13 08 430 35 10 510 +30 +31 600 35 28 637 +21 +26 660 +21 +28 694 +18 +29 781 +12 +17 800 32 22 810 +13 +13 880 32 29 925 32 35 987 0 + 2 29 10	037 +60 040 27 20 047 +56 052 26 29 060 +59 068 25 12 076 31 17 079 +54 086 29 35 102 +56 117 +52 132 +54 168 27 16 174 +50 203 31 15 216 +52 +55 222 27 11 227 +51 +53 250 +53 +55 26 08 273 +58 +60 26 11 281 +57 +59 380 +44 +45 11 10 443 +37 +38 490 31 18 573 +26 +26 589 +26 +27 600 31 24 660 +22 +22 734 +16 +16 775 +14 +16 800 31 30 820 +10 +11 832 31 31 867 31 28 873 + 8 + 9 968 + 1 + 5 28 17	039 +59 27 25 042 +60 060 +57 068 +59 093 +54 26 34 110 +55 130 +52 196 +49 24 24 238 +50 +53 250 +52 +54 29 11 410 +40 +42 03 06 567 +26 +27 600 32 25 669 29 34 770 +14 +14 784 +14 +14 800 30 41 831 28 44 870 + 8 + 8 941 + 3 + 4 26 19	004 25101 007 +45 009 25 71 012 +52 023 +59 028 +58 057 26 29 039 +62 051 +59 +71 065 +56 +68 095 +56 +67 112 +55 +66 132 21 17 208 +53 +63 219 +55 +64 228 24 07 250 +53 +61 28 10 295 +53 +60 297 29 11 396 31 25 416 +38 +43 485 +29 +32 600 30 31 808 29 36 848 29 37 876 29 36 900 28 31 959 + 1 + 1 27 16
Tropopause	292 +57 +60 08 17	273 +59 +61 11 16	287 +58 +60 09 10	273 +60 +61 12 05	294 +59 +60 14 16	297 +59 +60 03 09	284 +60 +66 30 15
Max-wind							
30/50	0318	0319		0321	0322		0319
50/100	0437	0437	0441	0440	0440	0440	0439
100/200	0441	0445	0445	0446	0449	0446	0446
200/500	0604	0602	0605	0603	0605	0605	0605
500/1000	0529	0525	0528	0521	0521	0520	0527

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0600	0606
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	20.1	29.1	26.1	26.4	19.2	21.0	24.3	21.9
Gipfelpunkt ddfff	27 24	27 48	26 31	28 45	26 46	26 18	26 37	25 30
km								
26,4		27 32	26 31	28 45				
23,7		27 37	28 33	27 29			26 36	
20,7		26 22	25 23	27 21		26 18	26 27	25 25
18,3	27 15	27 19	27 15	27 18	24 33	26 24	26 22	25 21
15,9	27 13	28 15	25 16	28 18	26 20	24 29	24 18	23 20
13,5	24 10	29 09	25 10	28 16	28 18	24 22	21 13	22 16
12,0	17 07	29 04	25 05	32 12	28 15	24 23	20 12	22 12
10,5	08 15	14 01	03 02	27 06	25 12	24 17	12 04	14 02
9,0	06 03	15 03	35 05	14 06	10 07	18 12	02 16	31 17
7,2	36 06	28 04	29 05	20 07	14 06	13 06	35 20	31 25
5,4	34 18	31 06	31 22	29 10	33 07	25 10	32 13	30 28
4,2	32 30	32 14	31 22	30 19	31 20	29 14	32 21	30 31
3,0	33 40	32 26	32 32	31 25	30 19	29 27	32 27	30 32
2,1	34 36	33 33	32 44	31 28	30 29	28 37	32 33	30 33
1,5	34 41	33 36	32 42	31 28	30 17	28 32	32 31	30 37
0,9	33 39	32 38	32 35	30 27	29 14	25 25	32 30	30 37
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0612	0612	0612	0612	0612	0612	0611

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10			26 37				
20			2591 -39 26 33				2603 -54 26 39
30		2333 -61 27 12	2337 -50 25 13	2347 -53 27 30	2845 -58 26 24	2341 -58 26 34	2345 -57 25 32
50		2013 -56 26 10	2017 -58 25 18	2021 -56 27 15	2023 -57 23 12	2013 -58 26 21	2022 -57 -71 25 25
70		1801 -36 26 12	1804 -56 26 15	1906 -55 25 19	1810 -57 26 32	1804 -54 26 29	1808 -55 -70 24 24
100	1576 -53 22 09	1573 -34 27 18	1576 -36 24 15	1578 -54 28 22	1583 -54 26 28	1578 -55 25 38	1579 -55 -70 25 22
150	1315 -54 23 07	1312 -54 28 13	1316 -32 24 12	1317 -53 28 14	1320 -51 26 27	1317 -52 25 29	1318 -53 -67 22 19
200	1129 -54 25 04	1127 -56 24 11	1130 -53 22 13	1130 -52 -60 28 14	1133 -50 -54 24 13	1130 -50 23 25	1132 -52 -66 23 15
300	0870 -56 -57 28 06	0869 -57 -60 20 12	0872 -55 -58 21 07	0871 -57 -62 17 27	0873 -57 -59 12 10	0871 -58 -60 17 18	0872 -56 -64 27 13
400	0679 -40 -41 26 11	0681 -43 -48 20 17	0682 -43 -44 22 12	0682 -43 -49 20 24	0684 -43 -44 18 09	0684 -44 -46 14 10	0682 -39 -48 28 18
500	0523 -30 -31 29 27	0527 -32 -43 25 15	0527 -31 -33 26 22	0528 -33 -41 24 19	0530 -34 -36 27 08	0530 -32 -34 22 10	0525 -28 -35 28 23
700	0276 -15 -16 30 37	0281 -19 -30 29 33	0280 -16 -28 29 34	0285 -19 -22 29 28	0287 -20 -22 28 22	0287 -20 -21 29 21	0277 -14 -18 29 34
850	0127 - 8 -10 32 40	0133 - 9 -10 30 26	0132 - 9 -10 29 35	0137 - 8 - 9 27 20	0140 -10 -11 28 23	0140 - 9 -10 27 21	0127 - 8 - 9 29 41
1000	- 01	0004 3 - 2 30 15	0003	0008	0012	0012	- 02
	083 -55				018 -55 29 44		
	181 -52				022 26 50		
	229 -57				037 -60 26 34		012 -49 25 37
	250 -54 28 09				045 -56		015 -56
	260 -53		015 -51 26 37	040 25 20	049 -57 22 12		016 -55 25 43
	381 -42 -44		021 -39	046 -57	056 -55		023 26 36
	444 -34 -37	025 -61 27 46	029 -50	056 28 17	061 28 33		025 -54
	498 -31 -31	069 -56	078 -55	060 -54	083 -57		029 -59
	600 30 31	102 -54	089 -56	076 24 15	090 25 18		032 -56
	625 -20 -20	184 -53	154 -52	079 -56	105 26 31		033 24 30
	650 -18 -20	242 -55	177 -52	096 -54	111 23 15		035 -59
	694 -16 -16	250 -55 -60 19 13	238 -55	093 -55	127 -52		040 -57
	728 -13 -15	296 -55 -60	250 -57 21 07	111 -52	152 26 27		042 -59
	746 -14 -15	330 -52 -54	341 -48 -49	241 -53 -59	182 -52		043 25 26
	764 -13 -14	367 -46 -49	407 -42 -44	250 -55 -61 28 10	202 -50 -54 24 13		049 -57 -71
	800 32 43	448 -37 -45	513 -30 -42	282 -57 -62	242 -52 -55		080 -54 -69
	810 -10 -12	547 -26 -39	596 -23 -32	323 -48 -53	250 -53 -56 26 10	045 -57	104 -55 -69
	825 -10 -11	600 28 18	600 25 25	390 17 25	263 -49 -50 15 16	064 -54 25 16	112 21 21
	870 - 7 - 9	695 -19 -30	685 -16 -29	420 21 20	480 -36 -38 27 09	081 -58	114 -53 -67
	886 32 40	769 -13 -23	715 -17 -29	559 -26 -37	548 32 10	203 -50	161 -52 -66
	897 - 6 - 6	800 30 25	741 -15 -24	600 29 23	600 32 16	224 -54	239 25 12
	911 - 5 - 5	837 - 9 -11	800 30 34	620 -26 -29	613 -23 -26	250 -56 -59 23 14	250 -54 -64 24 12
	925 31 44	898 30 33	805 -10 -20	678 -21 -27	644 -24 -30 32 15	356 11 19	261 -54 -63
	964 - 1 - 2	930 - 4 - 4 30 54	837 -11 -11	708 -18 -21	698 -20 -22	518 -31 -33 22 11	313 27 13
	993 1 - 1 29 16	005 4 - 2 30 15	897 29 35	800 28 23	712 -20 -20 27 18	600 27 16	423 -36 -44
			900 29 35	828 - 8 - 8	771 -15 -15	667 -22 -25	463 -31 -38
			997 2 - 3 27 21	905 28 22	800 27 26	718 -20 -20	608 28 29
				991 2 - 2 26 05	803 -13 -14	766 29 27	652 -16 -21
					830 28 22	800 28 23	808 29 39
					870 27 24	839 28 21	844 29 42
					927 - 5 - 5 26 27	886	886 28 39
					976 - 1 - 2 24 12	937 - 2 - 6	967 27 32
						950 - 1 - 5 25 16	992 0 - 0 27 18
Tropopause	296 -57 -58 28 06	213 -59 21 10 285 -59 -62 20 13	279 -60 -62 21 07	293 -58 -63 17 26	283 -60 -61 19 08	051 -60 26 20 297 -59 -61 17 18	281 -60 -67 26 13
Max-wind							012 -49
30/50		0320	0320	0326	0322	0323	0325
50/100		0440	0441	0443	0440	0440	0443
100/200	0447	0446	0446	0448	0450	0448	0447
200/500	0606	0600	0603	0602	0603	0600	0607
500/1000	0524	0523	0524	0520	0518	0518	0527

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0618	0618	0618	0618	0618	0618	0612	0618			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.6	24.6	24.0	27.3	15.9	26.4	25.8	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	27 24	27 30	25 22	27 46	27 20	25 39	27 39	27 36			
km											
26,4				27 40		25 39					
23,7		27 30	25 22	27 37		26 26	26 38	27 36			
20,7	27 22	25 20	24 20	26 25		25 23	26 23	25 24			
18,3	23 18	26 12	26 20	27 17		24 29	24 15	25 19			
15,9	26 10	29 16	26 18	28 19	27 20	26 23	24 22	24 20			
13,5	25 10	19 17	25 14	28 20	27 22	26 25	23 21	24 18			
12,0	22 06	23 10	22 12	28 16	27 19	25 24	24 15	22 18			
10,5	17 07	24 07	21 10	28 17	27 16	26 20	24 14	22 16			
9,0	22 14	17 20	20 16	20 18	22 16	13 06	26 11	22 26			
7,2	24 15	17 34	22 23	19 52	29 15	05 07	26 18	22 23			
5,4	26 21	19 27	22 17	22 25	22 14	28 04	29 35	25 26			
4,2	28 26	26 26	26 30	27 21	25 20	20 08	29 38	27 26			
3,0	29 41	28 18	28 30	27 23	28 13	29 16	30 40	29 28			
2,1	29 35	28 22	28 30	27 24	26 17	27 20	30 47	29 36			
1,5	29 35	28 23	28 32	27 33	25 16	27 24	30 53	29 42			
0,9	29 35	23 24	27 29	27 30	26 16	24 13	29 45	28 33			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr 65

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 6. März 1970

FS DE 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	73428	98022	03202	9++++	53303	3++++			700++	
3	10002	83330	98262	03202	9++++	51400	3++++				
6	10002	73430	98027	03502	9++++	50303	3++++			797++	1025+
9	10002	63124	98262	04703	29560	01212	30303	34505			
12	10002	53022	98852	05302	32570	01206	30302	34503		797++	
15	10002	43022	98018	06003	31501	01207	30303	34504			
18	10002	32819	98010	06203	30940	50102	30302	34503		793++	1024+
21	10002	02819	98008	06203	00900	51400	3++++			1000	

FS Weser 55.8 N 07.0 E

0	10003	83530	95227	01001	9++++	51400	30606			797++	
3	10003	83630	98027	01001	9++++	51400	3++06				
6	10003	83224	98222	02201	9++++	01312	30606			792++	1501+
9	10003	73124	97022	03002	793++	01208	30606				
12	10003	53122	97012	04002	21506	00310	3++05			792++	
15	10003	62823	97227	05201	42502	51212	3++05				
18	10003	42415	98017	06501	43400	50213	30504			793++	1002+
21	10003	02617	98021	06501	00900	51500	30504				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	83526	97022	00702	9++++	00804	3++++			700++	
3	10004	83528	97022	00302	9++++	00704	3++++				
6	10004	83328	97022	00802	9++++	01305	3++++			700++	1015+
9	10004	73330	97022	02102	6554+	50213	30606				
12	10004	63225	97017	02703	32542	01106	30606			797++	
15	10004	53119	98017	03403	22542	01207	30606				
18	10004	52919	98227	04302	23540	00209	30504			797++	1015+
21	10004	02821	98018	04902	00900	01803	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	83432	96717	98900	9++++	51703	3++++			794++	
3	10005	73430	98717	98901	9++++	51400	3++++				
6	10005	83225	98027	99001	9++++	51301	3++++			795++	1000+
9	10005	82926	97022	00601	864++	52216	30404				
12	10005	42925	98012	01802	00902	52212	30406			700++	
15	10005	42920	98022	03102	21402	51213	30404				
18	10005	62721	98021	04801	9++++	51217	30403			700++	1002+
21	10005	02520	97227	04801	00900	51400	3++++				

FS P12 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	83632	98022	00502	9++++	50705	3++++			700++	
	10007	83226	98022	00302	9++++	61702	3++++				
	10007	83128	98022	01602	9++++	50313	3++++			700++	1015+
	10007	83128	98022	02802	8062+	01212	30706				
	10007	53125	98012	03802	12401	51210	30706			700++	
	10007	62923	98272	04502	43301	50207	30605				
	10007	62921	98267	05302	43301	00208	30605			797++	1014+
	10007	32920	98017	05301	9++++	50500	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position !

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
99619	70327	06004	81023	97216	26003	6741+	00105	05701	10674	30602	
99619	70329	06034	81021	98012	26902	48477	00209	05652	10588	30703	
99619	70330	06064	80923	98022	27402	25637	00308	05752	10585	30704	
99619	70332	06094	80819	98032	28202	7561+	00208	05652	10589	30704	
99619	70332	06124	81122	98602	29303	4562+	00211	05500	10585	30603	
99619	70334	06154	81222	98606	28903	855++	00204	05400	10577	30604	09704
99619	70336	06184	81132	98016	18404	3562+	00805	05401	10580	30706	18903
99619	70337	06214	81122	98032	28804	3567+	00301	05301	10582	30705	17904

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70511	06003	80620	98022	09502	854++	00400	0++01	10277	30503	
99565	70508	06033	80418	98022	06903	864++	00726	0++02	10278	30503	
99565	70510	06063	80318	97616	05602	864++	00713	0++02	10326	30704	
99565	70510	06093	80414	97616	04603	864++	00610	0++02	10310	30704	
99565	70510	06123	90410	96106	04602	9++++	00400	0++02	10299	30301	
99565	70509	06153	90611	95104	05703	9++++	00311	0++03	10275	30301	05904
99565	70509	06183	90814	96512	05703	9++++	00400	0++03	10303	30302	06906
99565	70508	06213	80812	96606	06203	864++	00205	0++04	10262	30302	05906

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70353	06004	80925	97022	06308	854++	00302	0++06	10678	30605	
99527	70354	06034	40925	97020	05108	443++	00712	0++09	10673	30602	13603
99529	70355	06064	80920	95515	05607	874++	00400	0++07	10727	30606	
99521	70356	06094	80022	96206	06407	9++++	00207	0++08	10728	30202	13050
99527	70357	06124	91315	92514	07808	9++++	00218	0++08	10724	30503	
99526	70355	06154	81110	97032	08608	854++	00308	0++09	10677	30402	13604
99527	70353	06184	81013	92614	09007	9++++	00103	0++07	10725	30502	15604
99528	70356	06214	90917	94284	09807	9++++	00107	0++08	10728	3++++	13603

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70406	06004	11716	98021	94214	11500	00214	0++12	11384	30403	17806
99440	70406	06034	11617	98010	93415	11500	00608	00+13	11380	30403	17806
99442	70408	06064	21618	98020	93114	22400	00803	0++13	11384	30403	
99442	70408	06094	31525	98020	93114	32400	00400	0++12	11461	30403	13804
99442	70409	06124	80817	98031	93814	2142+	00207	0++12	11413	30403	18706
99442	70409	06154	81025	98602	93016	8446+	00603	0++13	11455	30403	18705
99441	70410	06184	70825	97216	91714	774++	00613	0++12	11445	30404	99706
99440	70412	06214	80715	98022	92914	874++	00212	0++13	11437	30405	30705

Position E 55.0 N 40.0 W

99348	70501	06004	63133	97258	05315	62800	23319	0++09	11781	30810	
99350	70498	06034	43130	97021	06314	48400	22010	0++09	11788	30810	
99350	70492	06064	33133	97011	06215	38400	22801	0++09	11783	30810	
99349	70484	06094	43131	97021	06515	48400	22203	0++07	11833	30810	
99349	70480	06124	63130	98021	07616	62400	00211	0++07	11701	30809	
99349	70479	06154	73127	98022	08715	75400	00311	0++10	11709	30808	
99348	70479	06184	43024	98151	08615	21431	00311	0++10	11719	30806	
99344	70478	06214	83120	98031	10016	61451	00304	0++10	11702	30806	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
99660	10020	06004	31311	97158	14504	29460	00211	05455	10646	30101	99504
99660	10020	06064	40814	97028	14304	38560	00604	05552	10641	30202	99504
99660	10020	06094	60716	97022	14004	48508	00803	05554	10649	40202	99504
99660	10018	06124	70419	97152	13404	5957+	00806	05554	10640	30804	
99660	10020	06154	70322	97152	11303	5957+	21721	05552	10648	30405	
99660	10020	06184	80327	96602	09704	6752+	00716	05551	10640	30406	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70188	06004	83610	98707	24203	856++	00107	0++51	10940	30202	36804
99588	70187	06034	73510	98027	23903	755++	00703	0++53	10920	30303	36804
99588	70187	06064	30110	98027	23903	35500	00500	0++53	10921	30303	36804
99587	70187	06094	73612	24503	68501	00206	0++01	10938	30202	36804	98031
99587	70187	06124	43310	98011	25104	48500	00106	0++51	10900	30202	
99587	70187	06154	63317	97011	24704	67500	00804	0++51	10902	30303	99+04
99586	70187	06184	63515	98022	24704	68500	00000	0++51	10884	30303	35805
99586	70186	06214	23513	98011	25904	24600	00212	0++52	10926	30303	99+04

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70198	06004	61610	98212	22206	35732	00302	0++03	10972	30402	99+04
99526	70198	06034	71513	97212	21109	756++	00711	0++04	10944	30503	99+04
99527	70199	06064	71410	97212	20508	4657+	00606	0++05	10958	30403	99+04
99527	70199	06094	81512	98022	21109	4857+	00206	0++05	10962	30302	99+04
99527	70199	06124	71310	98028	21110	6857+	00400	0++06	10970	30502	03904
99528	70199	06154	71408	98012	20610	3857+	00805	0++06	10985	30402	19904
99528	70200	06184	51012	98012	20110	38530	00605	0++07	10982	30402	17903
99529	70194	06214	70912	98022	21509	48531	22214	0++06	11080	30402	99+04

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70161	06004	71206	98022	22011	756++	00400	0++04	11184	30000	04804
99448	70161	06034	71404	98022	22211	756++	00102	0++05	11172	30000	04804
99448	70161	06064	71808	98022	21811	756++	00504	0++05	11182	30000	04804
99448	70161	06094	71308	98032	22811	785++	00210	0++06	11161	30000	04204
99448	70161	06124	81508	98022	23311	855++	71205	0++06	11163	30000	04204
99448	70161	06154	71804	98022	22112	755++	00612	0++06	11176	30000	04204
99448	70161	06184	71808	98012	21712	785++	00704	0++07	11185	30000	04204
99448	70162	06214	71706	98022	21612	757++	00701	0++06	11175	30000	04203

Nachträge u. Berichtigungen

99448	70161	06004	80000	99+02
99448	70161	06034	99+02	
99575	10030	06063	70020	
99619	70334	06154	17702	
99528	70199	06154	24903	
99448	70161	06154	99+02	
99448	70162	06214	99+02	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 65 — Freitag, den 6. März 1970

Meldungen vom 6.3.1970

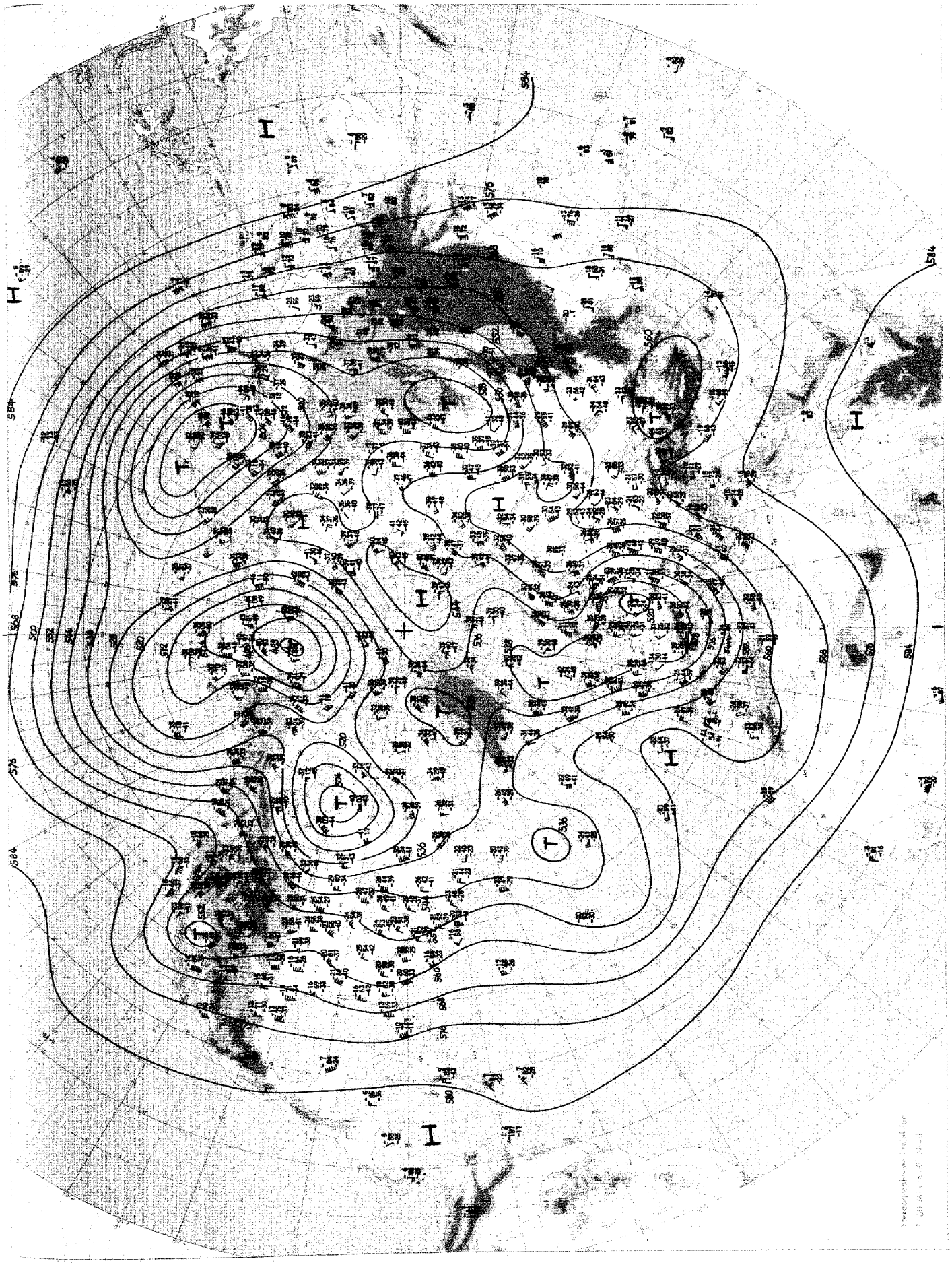
99LLL QLLLL	TYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	MCbCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99370	70280	06003	01513	98010	12416	00900	13104	00100	30202	24506	Goslar
99579	70013	06064	63214	97268	08302	59361	73605	05850	30302	29402	Poseidon
99677	70099	06093	80915	98022	18103			05900			J.Homann
99587	70097	06093	63616	98021	18903	91000	22202	00600	30902		Freiburg
99634	70250	06093	40405	98011	31951			00500			Seydisfjord
99695	10158	06093	20711	99000	21901			00600			C.Kämpf
99583	70028	06094	63420	98278	08804	59460	73105	05501	30302	29402	Poseidon
99643	70270	06093	30307	98011	31202	91000	91205	00600			Katfisch
99017	50081	06003	12102	98010	13027	12400	74310	05323	30100	99402	Höchst
99011	50085	06033	82105	98032	12126	86400	74609	05523	30101	99402	Höchst
99006	50090	06063	82205	98022	12127	85400	74400	05323	30101	99000	Höchst
99002	70094	06093	61913	98252	14027	31430	73419	05223	30101		Höchst
99579	70014	06723	63218	97022	08004			05400			Augsburg
99567	70068	06723	79909	98022	18803			06300			Hessen
99524	70516	06123	83518	95106	99100	91000	92100	00400			München
99532	70523	06123	83421	94104	03200	86300	91400	05400	30000	12003	Erlangen
99532	70525	06123	83518	97022	01250	90000	91203	05200			Marburg
99523	70515	06123	83409	96535	99500	90000	91010	00400			Bremerhaven
99523	70512	06123	93618	93454	99402	90000	41210	00700			Berlin
99700	10171	06723	00911	99020	24602			05900			Sagitta
99450	70140	06123	80001	98022	22711	85300	14207	05206	30101	36703	Vogtland
99695	10158	06723	10513	98020	20101			06100			C.Kämpf

99LLL QLLLL	TYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	MCbCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99524	70516	06123	83415	96102	99401	90000	91203	05000			Tiko 1
99534	70525	06723	83509	96595	02500						Fyllasbank
99525	70515	06123	83521	94104	99050	90000	91000	00000	30201	09804	F.Homann
99532	70523	06153	83424	93445	03200	86300	91400	05400	30000	04904	Erlangen
99633	70255	06153	50613	98011	32002	85300	91400	05200			Minden
99624	70404	06153	80424	96704	28150	90000	91300	05400	30408	04408	Rotersand
99009	70099	06123	71909	98022	14227	75400	74302	05324	20000	30101	17503 Höchst
99015	70105	06153	82009	98022	11528	68430	74327	05324	20000	30101	99402 Höchst
99524	70516	06153	93413	92454	00001	90000	91206	00000			34009 Tiko 1
99524	70516	06153	83424	93466	99901	90000	91208	00500			München
99357	70563	06153	82415	98022	10516	82400	23710				Nordstern
99228	70551	06183	42409	98031	15023	22486	54715	00012	30201	99403	Pongal
99457	70122	06183	80000	98022	21811	85400	14709	05205	30001	36402	Vogtland
99462	70171	06183	71613	98252	20911	42490	63611	05206			Iserlohn
99680	10099	06783	80827	97022	14003			05600			J.Homann
99524	70516	06183	83413	92454	00001	90000	91400	00000			34009 Tiko 1
99438	70588	06183	80207	99022	03051	85400	54724	05600	30101	99000	Mosel Exp.
99473	70504	05213	83124	95515	90200	84300	54245	05200	30506	31707	Mosel Exp.
99442	70576	06153	83505	98022	05400	86400	55200	05000	30101		Mosel Exp.
99360	70557	06183	82215	98032	08018	85300	23725				Nordstern
99561	70572	06184	83618	98024	13155	86400	72116	05756	23090	30503	36807 W.Herwig
99458	70180	06213	41909	98201	20011	42300	63709	00807			Iserlohn
99480	70252	06213	81609	95474	15012	90000					Magdeburg

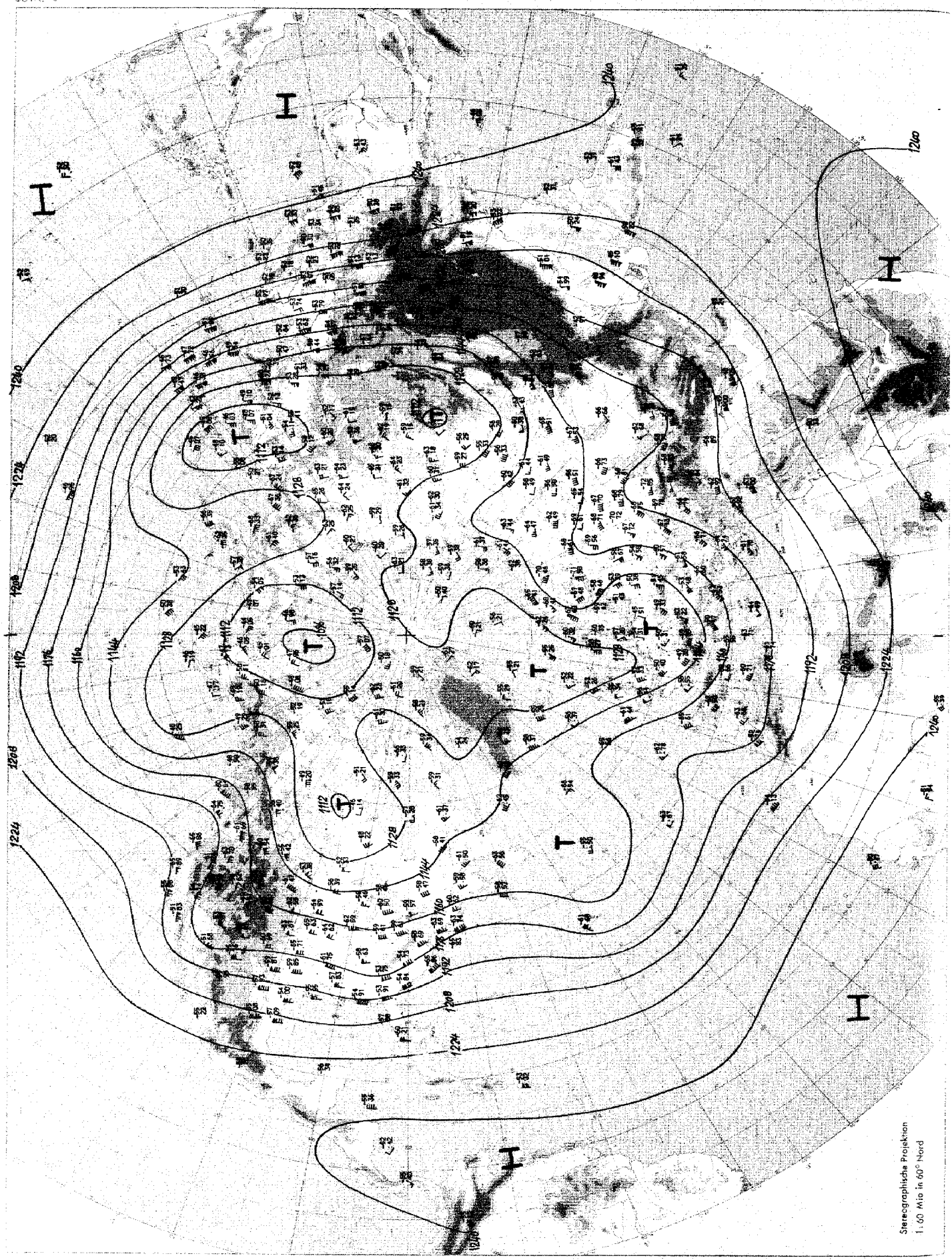
Fehlt LEHT — Nachträge — Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 YH 37,9 W / 71,2 W

99575	10030	06003	10402	97021	08403	19500	00706	05252	10400	30000	99402
99575	10030	06033	10209	98020	07002	12600	00714	05351	10416	30401	
99575	10030	06063	33613	97020	06102	32600	00709	05452	10446	30402	
99575	10030	06093	53419	97022	04703	42560	00714	05282	10410	30503	
99575	10030	06123	53319	97152	03503	49560	00712	05252	10422	30603	
99575	10030	06153	53113	97158	02503	49501	00610	05201	10413	30602	
99575	10030	06183	63019	96818	01704	89300	00708	00000	10411	30703	
99575	10030	06213	63019	96848	99903	69300	00718	05202	10410	30603	

99380	70709	06004	83510	97616	05209	67320	00716	00400	11228	30302	22704
99380	70710	06034	83516	97806	06008	67420	00308	00400	11224	30503	
99380	70710	06064	80220	97618	05808	67420	00702	00407	11224	30504	
99379	70710	06094	80121	97026	06708	67420	00109	00406	11220	30505	
99380	70709	06124	80127	97026	08607	85400	00319	00405	11220	30706	
99378	70711	06184	83624	97022	11306	85500	00105	00403	11207	30706	
99380	70711	06214	83618	98022	12406	85500	00111	00403	11246	30706	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

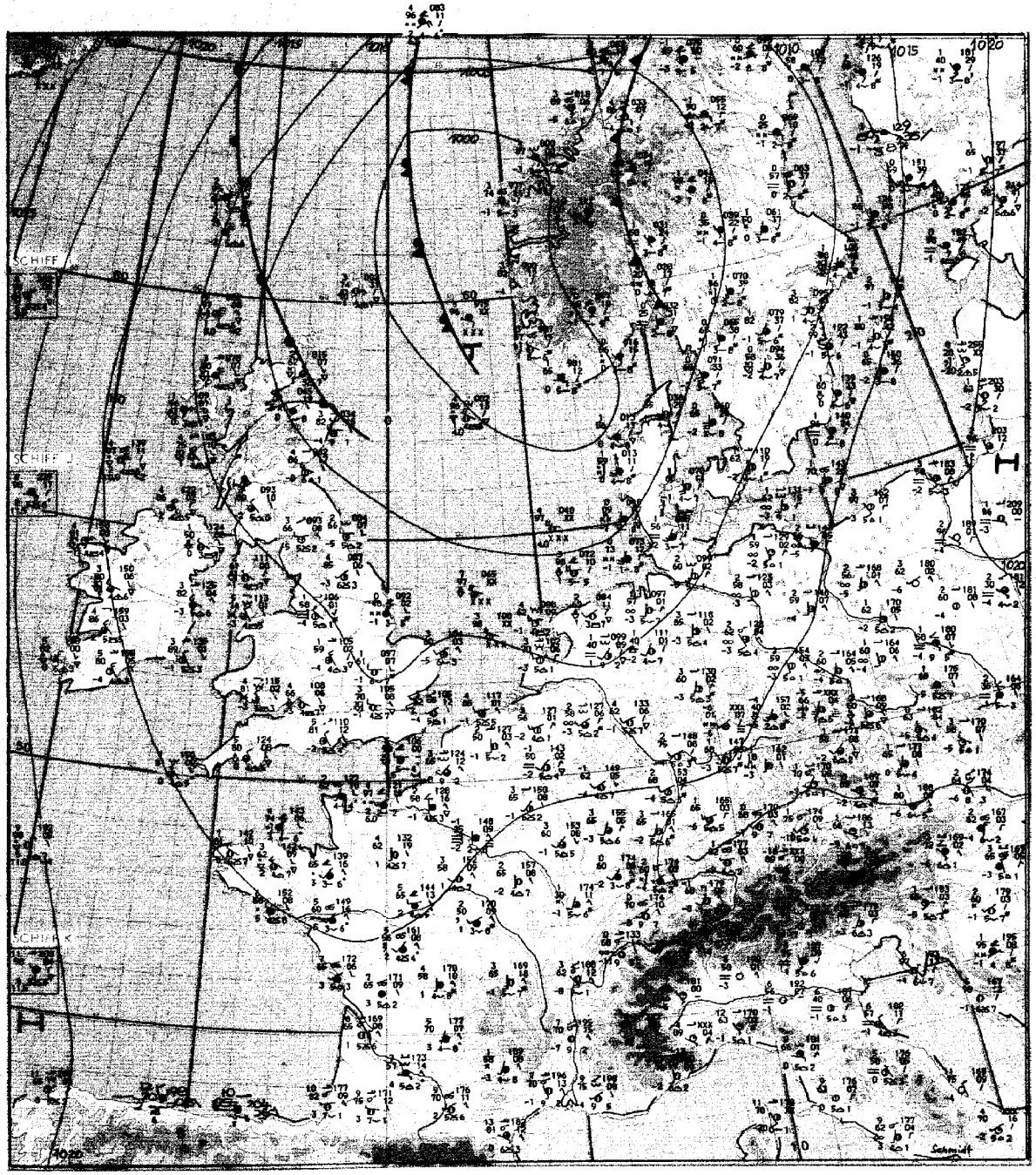
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Sonnabend, den 7. März 1970 | Nummer 66



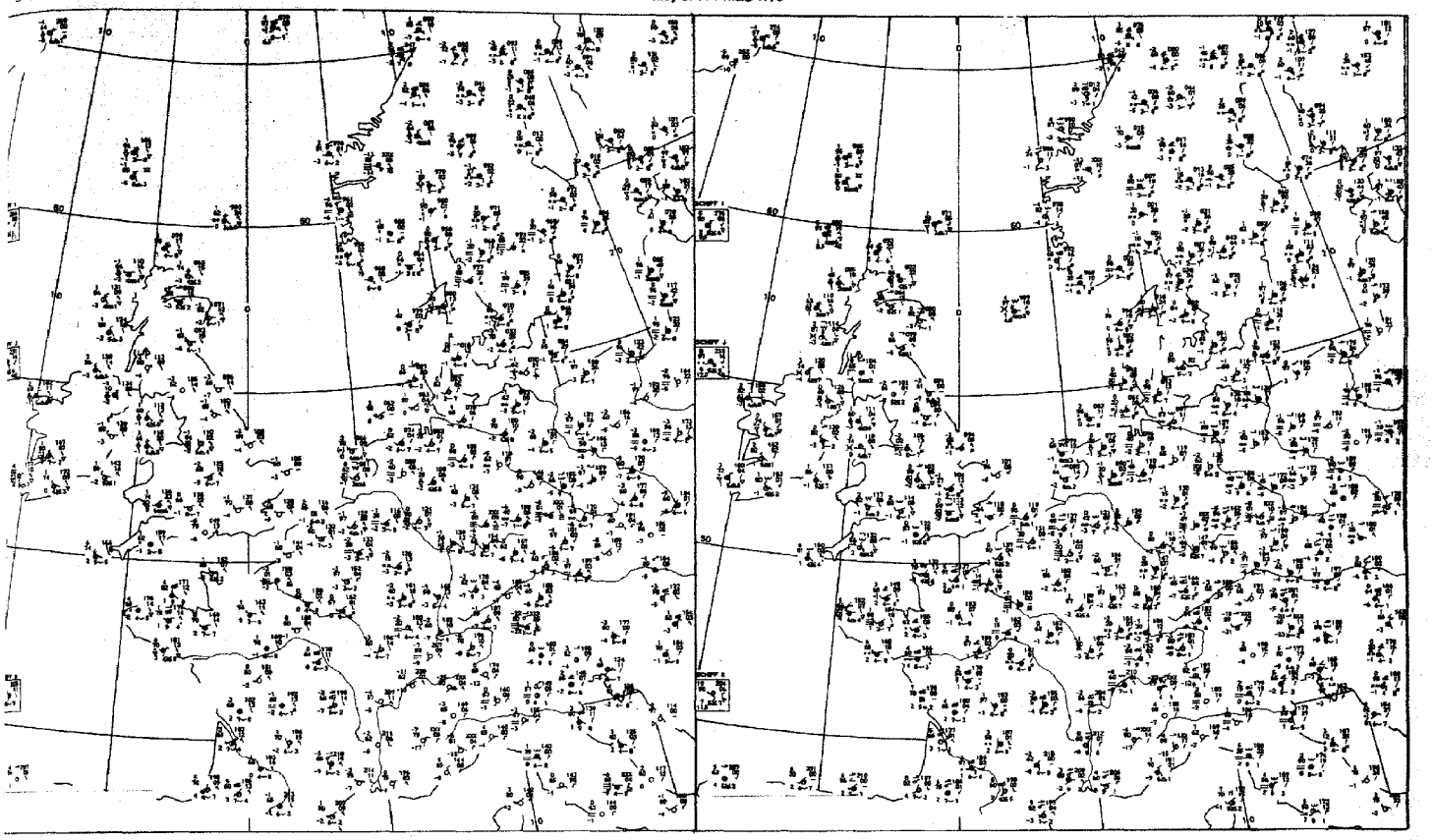
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

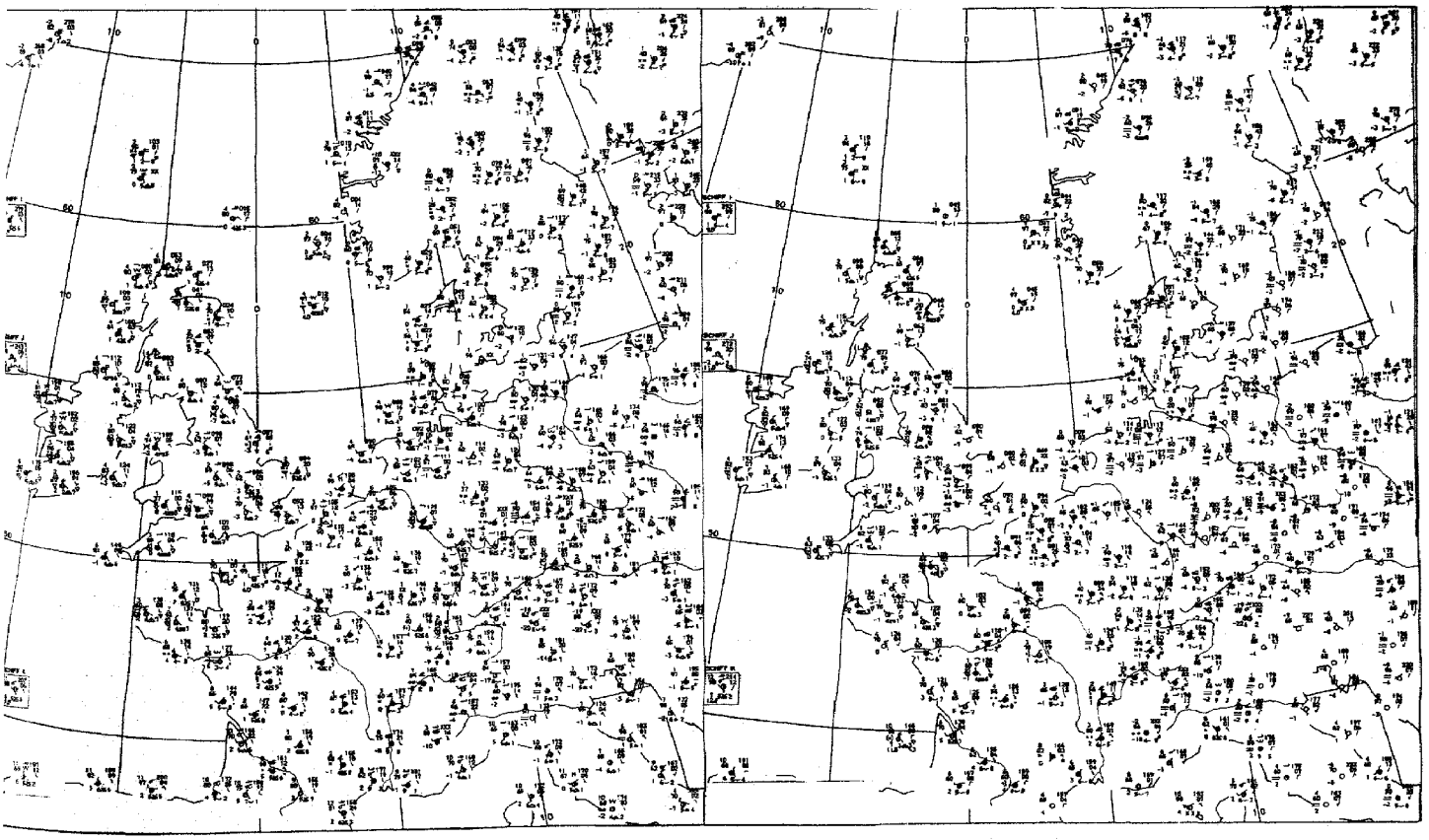
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

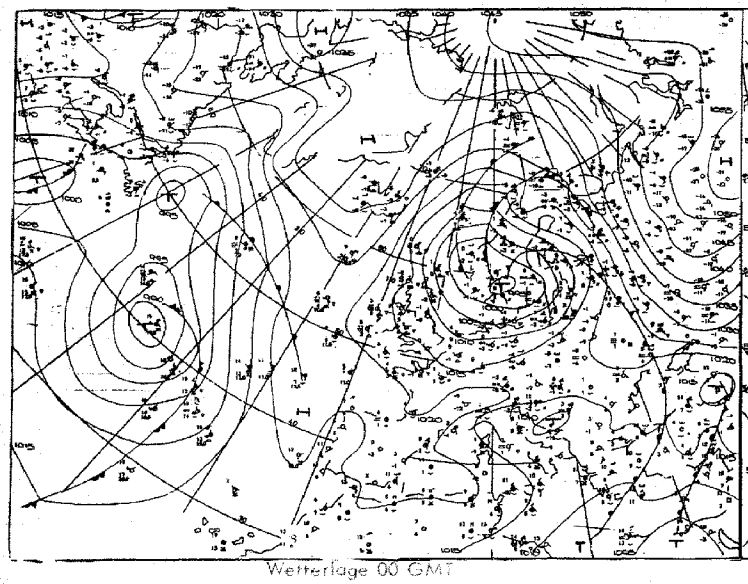
Bodenwettermeldungen



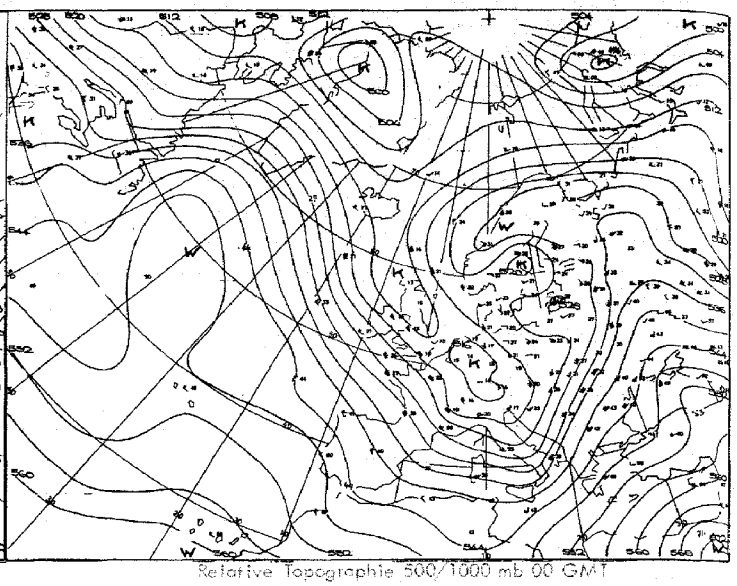
15 GMT

21 GMT

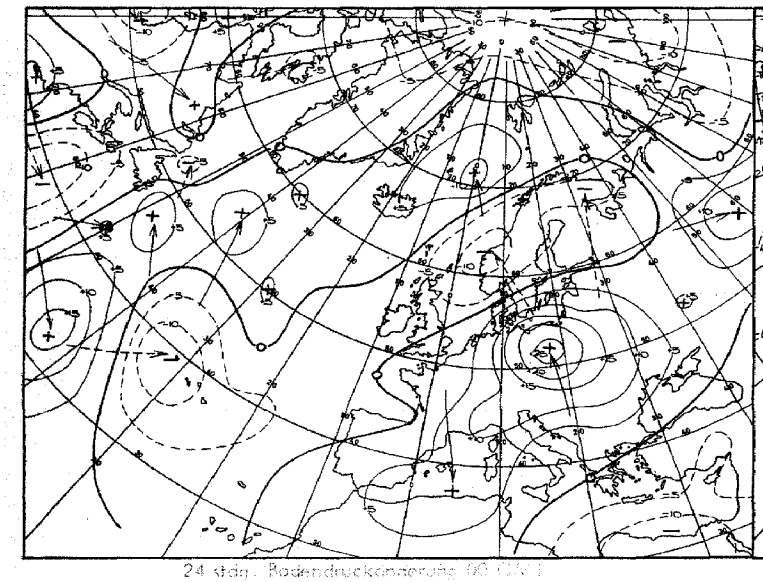
Sonnabend, den 7. März 1970



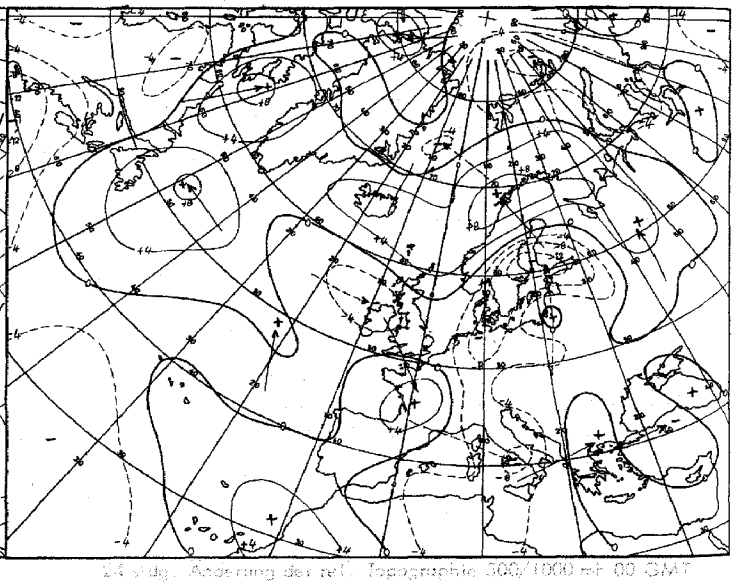
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

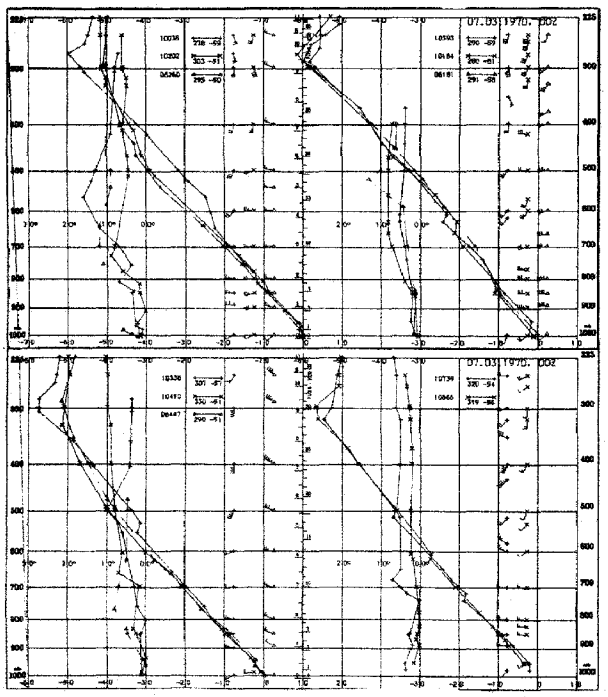


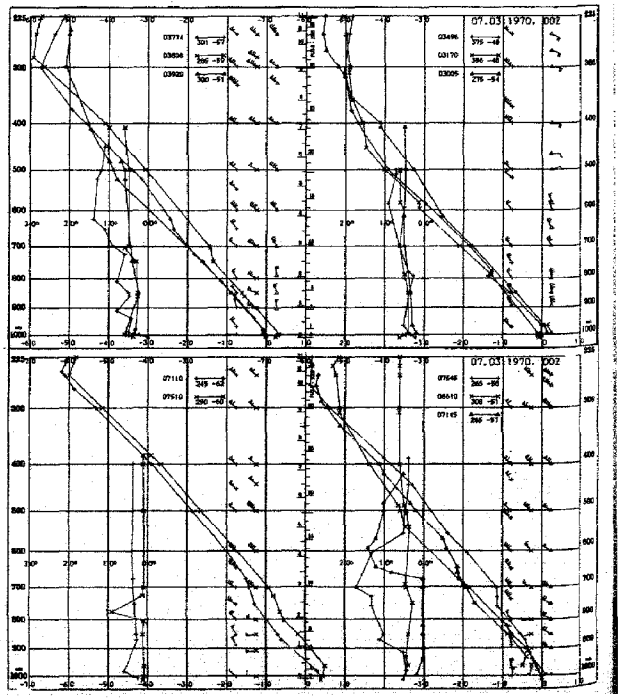
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



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

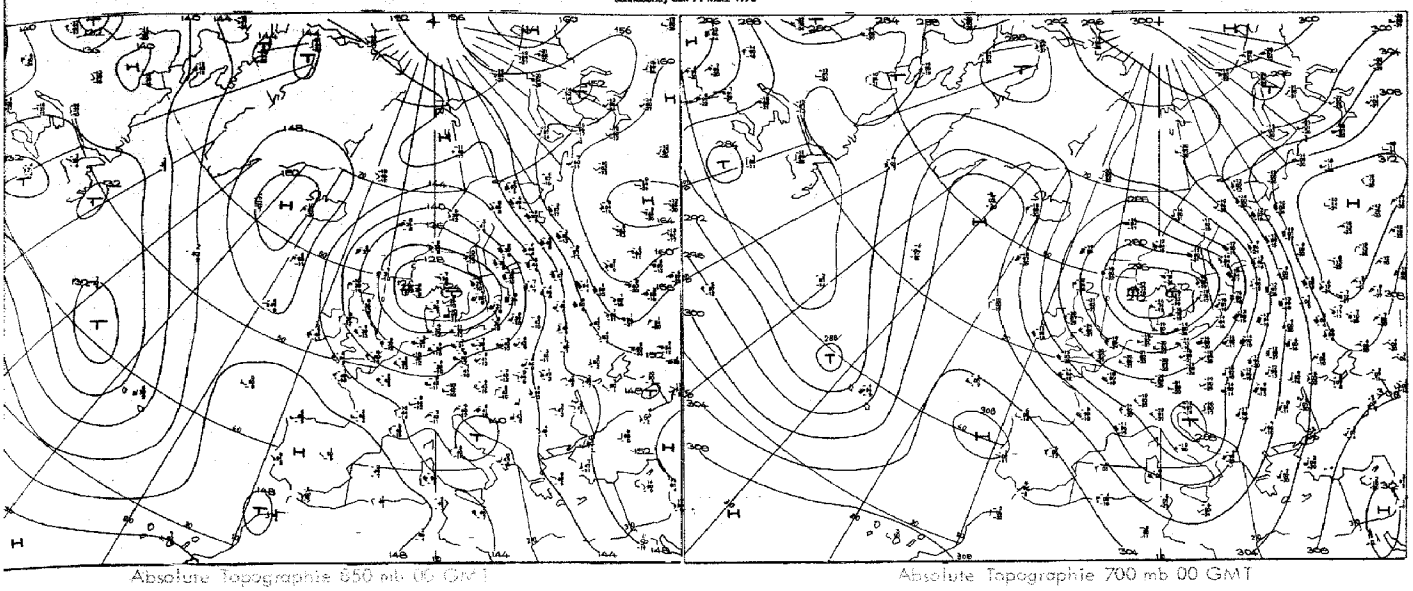
Karten 1:60 Mill.





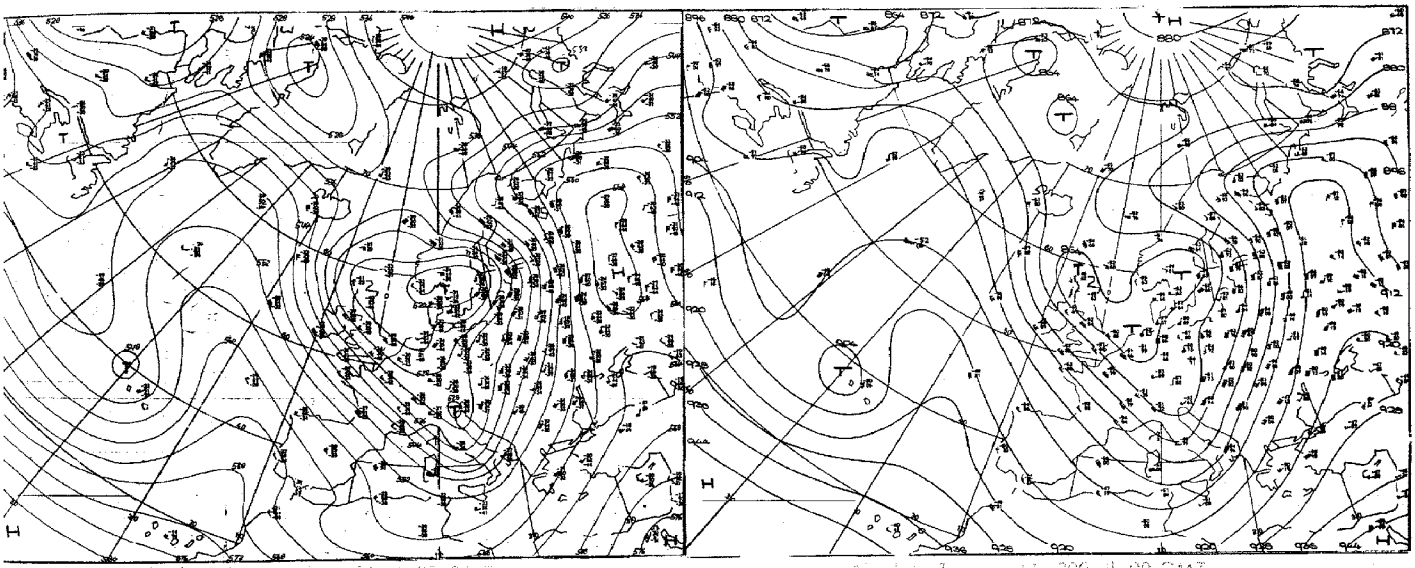
Aerologische Programme

10035	Stockholm
10548	Lindenberg
10618	Essen
06610	Berlin/Tempelhof
10035	Stockholm
10548	Lindenberg
10618	Essen
06610	Berlin/Tempelhof
06611	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Uccle/Brüssel
03774	Shannon
03808	Camborne
03920	Longchurch
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



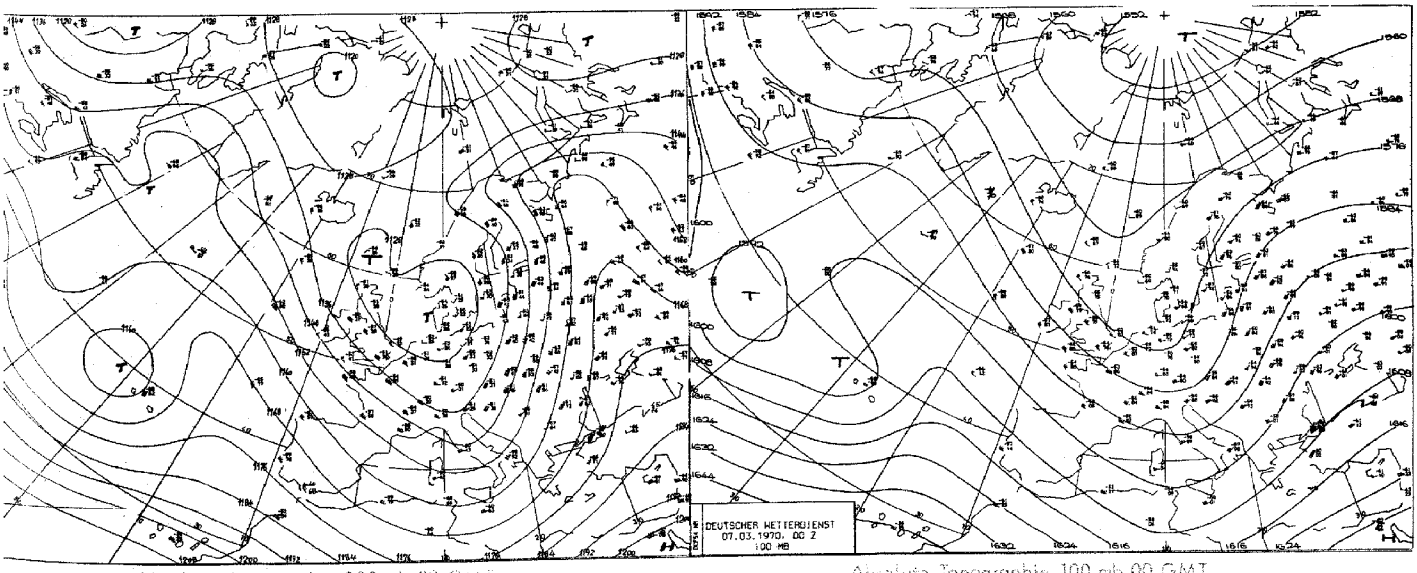
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

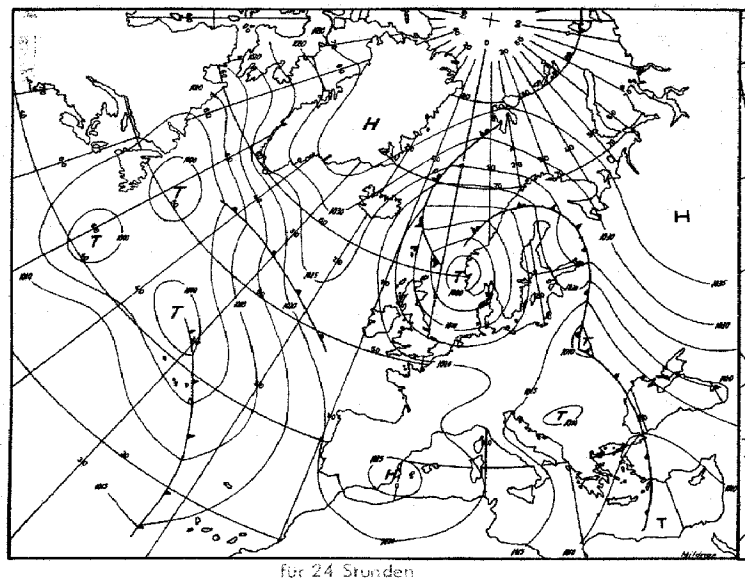


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

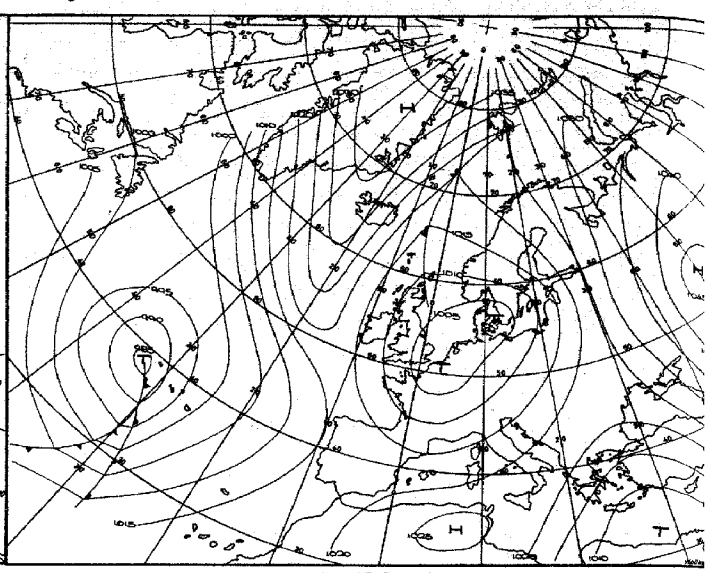
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1660 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

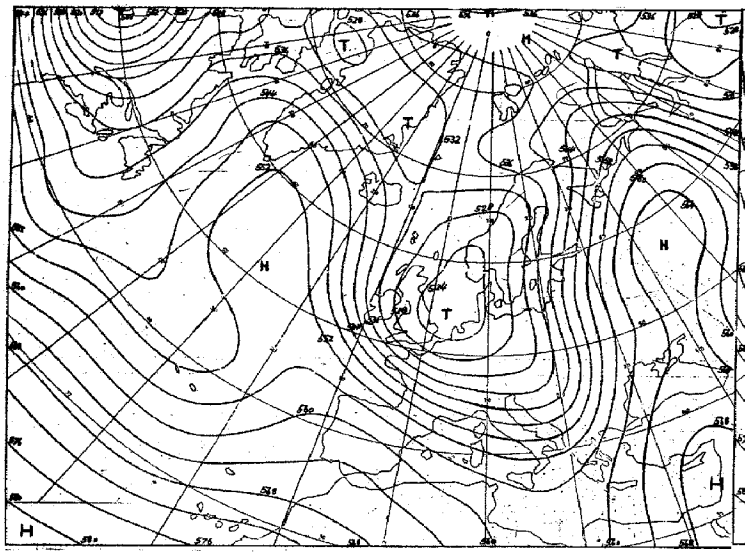


für 24 Stunden

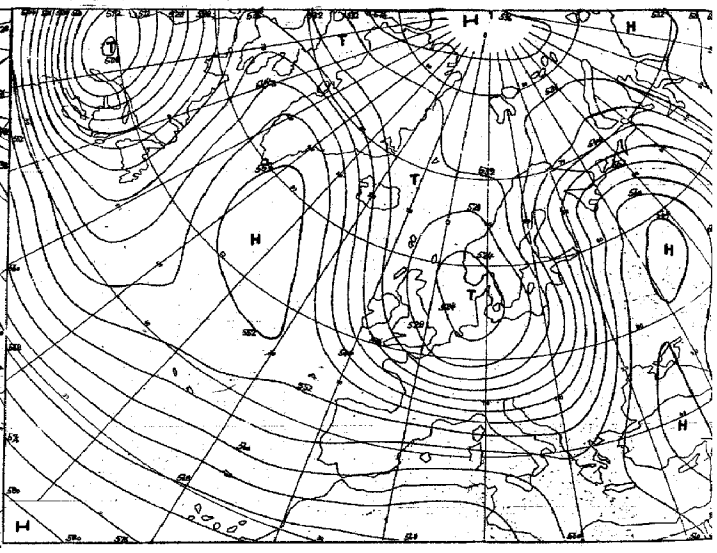


für 48 Stunden

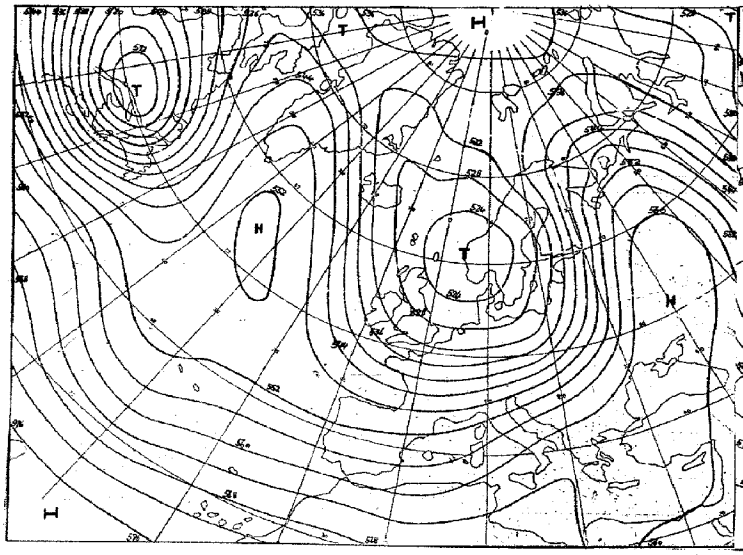
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



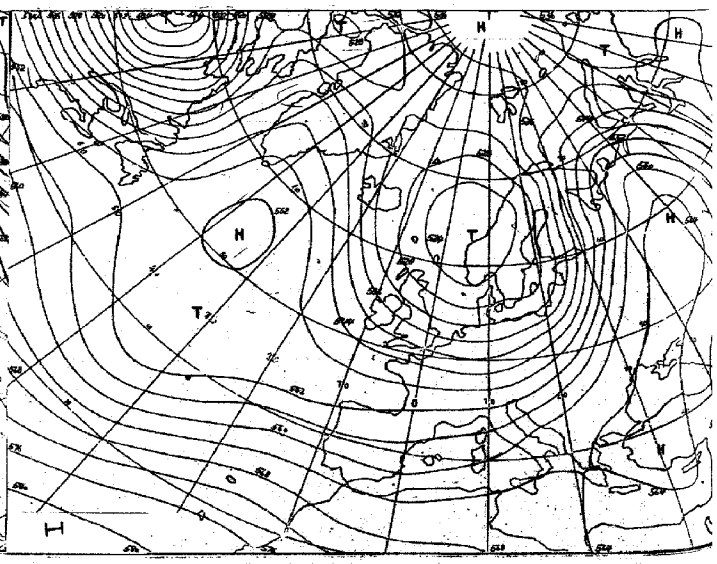
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin, barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 95 — Sonnabend, den 7. März 1970 — Nr. 66

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	015						02317	80028	05101	00900	99004			
List	27	020						42113	65024	02700	25201	91000		---27	
Husum	3	029						72214	65034	04800	76366	93104			
Schleswig	44	035	42313	62030	04851	45200	52215	72212	62031	05300	76266	91105		---25	7oo--
Falshöft	4	043	22418	70020	04051	9----	53215	22513	65020	05050	9----	92210			7oo--
Kiel	7	065						82211	6878-	06200	76466	91410			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	52318	70030	07300	92400	51207	72214	68032	07350	76366	91000			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72419	62011	07201	75466	53213	72212	65032	07801	75466	94206			7oo--
Lübeck	13	156						82710	6000-	07100	75266	91104			
Emden-Wolthusen	0	202	02408	62018	07800	00900	51203	72308	62031	07450	75666	92004			793--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	62413	68021	08101	65466	52207	72211	75031	08200	76466	92001			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82406	60032	11000	75466	51101	82305	58103	10750	86466	91704			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	72009	65051	11350	75466	52105	82206	28852	10851	88466	92506			
Bad Salzuflen	98	325						82508	56712	11051	75466	93702			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72315	58057	10600	75466	53210	82210	58102	10950	85466	93402			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	368	72208	63781	11100	75566	52212	72107	60027	10950	75666	93302			797--
Berlin-Dahlem	51	381	62107	65011	11652	65641	53217	72006	58102	12452	75566	94208			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	22210	70031	11651	25600	54217	52009	68031	12352	95300	94107			7oo--
Düsseldorf	45	400	62008	50108	12750	68466	51501	62303	57102	12251	65766	92705			7o4--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82306	56857	12351	86266	52400	72206	57105	11751	75366	92905			794--
Kahler Asten ☐	835	427	82415	20788	37856	86166	57103	82410	30787	37056	86166	97809			7o4--
Kassel	158	438	52104	65011	13651	55500	54103	72005	65022	13151	75266	93905			7oo--
Göttingen	176	444													
Brauntage	607	452													
Aachen	202	501	82003	56108	13151	75466	52400	72502	56102	12752	75466	93805			7o2--
Nürburg	626	510						93201	08737	12454	9----	94712			
Köln	91	513	71805	58031	13101	75566	52803	72108	30268	12900	77466	92907			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	72007	62031	13751	75566	53103	81805	40712	12451	75466	93912			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	92312	00497	39256	9----	56303	92210	00494	38956	9----	95909			791--
Trier-Petrisberg	265	609	82017	15711	14351	87366	51811	82110	08757	12952	86266	92715		---28	7o1--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92308	02454	39556	9----	56201	92010	01714	38955	9----	95916			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72010	60021	15200	75566	53802	81807	56237	13951	87266	92713			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	02209	70021	15952	00900	56105	81808	68031	15452	75366	95905			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72412	62226	15553	75466	55104	62009	60782	16055	65400	97900			791--
Weiden	438	686													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72112	56702	15852	75366	53706	82014	20737	14152	87366	94717			794--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	32207	62011	18454	30940	56801	32212	62020	17853	30930	97804			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72010	70031	17453	75266	97802			
Nürnberg	319	763	61902	12022	17554	20942	56208	62006	62032	16753	65700	92905			7oo--
Regensburg	376	776	71902	65022	18654	7097-	55212	32202	60021	18055	30940	95802			7oo--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						92707	01707	41958	9----	90001			
Freiburg	269	803	42214	60012	18850	45600	55604	62114	60032	17050	85266	95709			7oo--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82304	59032	18653	85566	55104	02606	65021	18954	00900	97904			7oo--
München-Riem	529	866	62209	30717	18753	6752-	55204	62005	65027	18954	85366	95803			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	61902	60762	19152	86466	53209	82304	57107	18953	86466	94803			791--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908						92624	01787	41760	9----	80708			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	72414	65022	19751	2574-	57104	72114	65022	18751	75566	97909			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	71806	57718	20754	3542-	56104	72303	58767	20455	3542-	98905			793--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92714	01457	87570	9----	70801	52514	80284	67072	25-48	72705	---29		7o1--
Hohenpeißenberg ☐	977	962						22514	68017	42358	00401	80002			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein ☐	1832	980						92714	00454	42663	9----	83703			
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 7. März 1970

Station	Höhe	ill	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_h$	$T_d T_d$ a sss	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_h$	$T_d T_d$ a sss	03-06 $f_x f_x - f_n f_n$	06-09 $f_x f_x - f_n f_n$	12-06 RRR $T_x T_x$ 12	$T_m T_m T_n T_n$	RR ss	E ss'r'
Helgoland	4	015	42220	7003=	05200	18402	51301	82121	22227	06150	862=-	51209	---30	22-29	70090	01551	97070	3
List	27	020	72118	6203=	03400	754--	51307	81922	40269	04200	863=-	51208	---27	23-32	70050	00652	94030	70600
Husum	3	029	72013	65021	05750	763=-	53209	82013	58102	06000	764=-	53409	---26		70051	00652	94044	60700
Schleswig	44	035	82214	60031	06050	764=-	52207	72014	58101	07300	735=-	52413	---26	---26	70051	00253	01030	60400
Falshöft	4	043	82518	65031	06050	864=-	52210	12320	65011	07200	9-----	00212			70051	---52	97---	-----
Kiel	7	045	82114	6502=	07100	754=-	52209	22116	57102	08401	26400	52213			79751	00352	93025	71497
Norderney	13	113	72017	58107	05950	7843-	51503	81917	30707	06601	772=-	50207	22-28		79550	01751	96068	69797
Bremerhaven	7	129	01911	59021	07451	00900	53301	62012	50100	08000	55231	52212			70051	01252	97063	59104
Cuxhaven	5	151	21813	60011	07051	25400	52302	71914	58101	08100	784=-	52211	---23		79751	01152	97037	59197
Kaltenkirchen	30	165																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72111	58052	08650	754=-	55208	12113	57051	09701	11430	54211			70050	01252	92020	60700
Lübeck	13	156	72910	6003=	07751	755=-	53206	32413	60011	09900	35200	52222			70051	00652	01028	91200
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	12311	62011	07051	15600	53604	82212	58702	07650	874=-	52208		---27	79351	01952	93074	60101
Cloppenburg	42	216													7--51	01353	94048	69797
Bremen	3	224	31909	45051	08751	36400	53205	11913	40100	09600	16200	52209			70051	01552	91043	59700
Soltau	77	235	71906	4010=	09750	754=-	52102	51808	65012	10900	28401	51212			70050	00552	01027	91700
Löchow	35	253	71810	5010=	10751	755=-	52209	51811	56102	12950	48401	53218			70051	00751	01037	91300
Lingen	21	305	32108	3510=	09052	26401	53704	82110	45101	09951	764=-	52405	---23		79652	00854	01044	80101
Münster	64	313	82206	40108	10551	864=-	52601	82108	35102	10750	764=-	51101			79151	00552	01049	79797
Osnabrück	95	317	42208	2010=	10452	46400	53400	82209	45102	11051	764=-	53206			70152	00854	01049	90101
Göttersich	72	320	31807	37058	10952	15701	53301								79752	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	81803	56108	11151	864=-	53201	12306	62011	11500	00901	54104			70151	00653	01050	91102
Hannover-Langenhgn.	55	338	72108	56782	11250	754=-	52304	01910	65011	11900	00900	54207			79751	00552	91046	71097
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42008	58057	11352	45600	55204	21702	65020	12201	00901	54110			79752	00454	91044	71400
Berlin-Dahlem	51	381	21906	50101	13953	25701	54214	12007	50051	15151	00901	54213			70053	50158	03008	74700
Berlin-Tempelhof	50	384	21908	57101	13853	15601	55214	31910	50050	15352	00901	55216			70053	50155	04---	73600
Düsseldorf	45	400	72009	35107	11651	754=-	52706	92010	09738	11951	9-----	51403			70452	00957	04024	90404
Bocholt	25	406	71809	2510=	10751	763=-	52703	81807	14737	10751	773=-	51300			79752	00253	94050	3
Essen	154	410	82107	30108	11452	862=-	52604	82107	10757	11651	862=-	52003			70152	50552	02014	70202
Kahler Asten □	835	427	82406	30107	37156	862=-	57001	72510	15227	37256	762=-	57400			70457	55258	09001	97204
Kassel	158	438	81603	35712	12951	755=-	53702	81803	15717	13051	864=-	52001			79751	01053	91052	60597
Göttingen	176	444	71404	6002=	12351	754=-	55400	81706	25777	12551	854=-	52202			7--52	00056	01015	91297
Braunlage	607	452	82210	56107	11255	854=-	57500	81909	12737	12954	854=-	56217			79155	53256	28007	96502
Aachen	202	501	82209	40102	12652	854=-	53501	72213	45227	12650	754=-	53203			70252	50055	02040	90303
Nürburg	626	510	22708	62017	13656	25500	56305	62710	80021	13655	66400	56207			70356	53858	04---	92504
Köln	91	513	72005	56108	12352	755=-	53801	92007	08861	12950	9-----	52005			70152	01154	01034	70303
Koblenz	96	515	82506	40717	11900	855=-	51510	13203	65027	13401	10941	54214			70350	01850	03037	70303
Marienberg	547	526	82103	18737	11554	872=-	54710	72508	30107	12654	752=-	54309			70554	53457	09013	95606
Gießen	186	532	81807	30717	11752	874=-	52708	62504	62227	12851	862=-	53512			70252	00653	02055	90505
Bad Hersfeld	212	542	82205	30787	13552	855=-	52605	82305	50717	13451	864=-	53400			7--53	50255	01026	91001
Wasserkuppe □	921	544	91911	01497	38157	9-----	57704	91912	01497	38257	9-----	57302			79157	55856	92000	96097
Trier-Petrisberg	265	609	62303	62017	13952	4834-	53309	72309	62022	15052	783=-	53212	---28		70452	50453	04017	90905
Deuselbach	479	615	82714	56227	12653	6732-	54400	82915	60028	14353	854=-	53515			70353	50454	04029	91405
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92012	02734	37956	9-----	56708	93010	00717	38055	9-----	55307			70556	55458	05022	95705
Frankfurt-Flugh.	112	637	81912	20717	13251	872=-	52708	42209	60017	14150	173=-	52210			79351	00452	01042	70202
Darmstadt	133	639	81817	30718	13050	865=-	54711	72113	56227	14300	732=-	52313		---35	79751	00553	97044	70797
Würzburg	259	655	61613	65011	14952	656=-	57604	71814	66702	14751	782=-	55001			70053	50455	98043	90400
Bad Kissingen	216	658	82301	63021	15152	755=-	55400	82303	62787	14951	4552-	54901			79254	50558	01016	91397
Coburg	337	671	61807	59032	15354	5557-	57702	51809	60037	15552	45201	57304			70054	50858	91013	92400
Bamberg	239	675	81805	60022	16154	755=-	56602	21809	62021	15952	20940	57400			79156	50558	92015	91097
Hof	567	685	82008	58787	16355	754=-	57303	31910	68227	16254	12201	57103			79156	52858	01012	95097
Weiden	438	688	81405	56107	17555	3557-	57400	51907	56102	17954	35640	57107			79755	52256	97008	93400
Berus	363	704	72513	60264	13953	784=-	53301	72512	60032	15552	784=-	54216			70253	51555	02034	91003
Selbach/Saar	431	705	82709	35787	13353	872=-	53307	82309	50107	15153	862=-	54214			70253			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82211	20737	14152	872=-	53501	72407	57107	15451	783=-	53214			70153	51054	01019	91203
Neustadt/Weinstr.	161	723	82108	15717	14151	872=-	52505	81605	25717	14750	873=-	51207			79452	00352	95065	79797
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92417	01737	12854	9-----	55617	92715	01717	14054	9-----	54512	---28	---30	70155	53155	01034	91302
Karlsruhe	114	727	82110	62031	14500	5552-	54712	52111	60225	16050	58400	55315		---30	70051	00253	97013	70900
Mannheim	97	729	81911	40711	14300	5552-	54604	32008	56227	15550	22230	51209			79750	01452	97013	90397
Stuttgart-Echterdingen	396	738	61703	70031	16854	15642	58611	52313	65017	16651	28251	57204			70054	51657	91---	90400
Öhringen	276	762	32005	62010	15052	15531	57603	82205	62702	15051	874=-	56501			70052	50855	97005	71400
Ansbach	413	795	82204	65022	17054	855=-	56602	41805	68012	16752	45200	55400			70054	51859	97015	91600
Weißenburg/Bay.	422	761	52007	70031	17554	55500	57701	32008	63021	17753	15630	58304			70054	51655	97013	90700
Nürnberg	319	783	71807	60021	17053	757=-	56201	21808	59011	16652	20930	56803			70054	51156	97025	91600
Regensburg	376	776	72406	56101	18655	757=-	56400	71805	57102	18452	758=-	55203			70056	50455	93043	90400
Gr. Falkenstein □	1307	791	92704	01707	42359	9-----	60304	92706	01707	42859	9-----	60206			70359	58259	11000	97704
Freiburg	269	803	82212	62022	16300	4557-	57607	72214	62858	17351	58330	54308			70051	50552	02003	70200
Freudenstadt □	797	815	82509	36712	40756	872=-	57614	82506	12737	40655	871=-	55305			70156	55060	11004	96302
Klippeneck □	973	818	52113	7002=	41257	15332	60705	82010	60702	41757	15272	59305			79758	56260	93003	95797
Tübingen	370	826	72307	75030	17652	45572	56606	72308	75262	17451	48432	55500			70054	50256	91031	59100
Stötten	734	836	52014	65012	17656	35542	59703	82010	56268	17756	854=-	58303			70058	54960	02004	95600
Ulm	522	838	12004	58101	18457	15600	58803	72307	62261	17754	767=-	55000			70057	53058	97017	91500
Augsburg	477	852	42104	59021	16555	45600	58602	11909	62020	18053	00902	59000			70055	52257	01034	91700
München-Riem	529	866	71806	59037	19856	755=-	58305	02210	60012	19152	00900	59203			79758	52262	97019	91501
Mühldorf	401	875	87002	58012	19055	40977	57303	22002	60261	18752	12431	58103			79255	51258	92019	91697
Passau	409	893	81804	56107	19753	864=-	54308	61802	62017	19852	65400	54203			70153	51554	01000	94501
Feldberg/Schw. □	1486	908	92536	05857	40761	9-----	61610	92531	04868	41261	9-----	61305			79661	59763	04000	98901
Konstanz	399	929	21703	62011	19253	10941	59400	52702	65021	18551	23242	59201			70054	50959	97007	96500
Friedrichshafen	401	934	12114	68011	18751	15641	58601	72210	84021	18300	60971	59802			70052	50453	97000	70600
Kempten-Lenzried	705	946	61805	62037	21158	45541	61601	01404	70022	20758	00900	62803			79358	53661	95009	94502
Oberstdorf □	810	988	01801	81010	41963	00900	65604	02902	86020	42359	00900	61804			70163	54468	02000	96003
Zugspitze ■	2960	961	22705	89014	87172	00948	73301	12611	89010	87868	00902	81062			70173	7o1--	02003	99801 42
Hohenpeißenberg □	977	962	32417	70017	42356	20941	61400	01807	81020	43256	00909	61305			79759	56161	97010	95797
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	80021	22562	15741	63304	11601	84020	20256	15700	59001			70062	53168	94035	95900
Wendelstein □	1832	980	92911	00454	43764	9-----	64310	32017	75014	43063	35402	65807			70064	62063	97002	97800
Berchtesgaden	542	997	80000	25107	20755	866=-	55308	50000	60022	20151	31901	55001			79455	52058	94016	95097

Sonnabend, den 7. März 1970

Station	Höhe	IR	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06-12 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	12-15 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	06-12 7RR--	Wettermeldungen ii GG	Cdd V, V,	Cdd V, V,
Helgoland	4	015	82025	13717	07350	871--	51112	72212	45227	07901	2527-	00306	25-30		791--			
List	27	020	81924	09738	04850	871--	51207	81917	09717	06050	871--	21212	25-34		793--			
Husum	3	029	82016	56102	07700	864--	53211	81912	30717	08600	872--	53209	---33		700--			
Schleswig	44	035	82113	56101	08501	763--	52211	82015	50052	09001	854--	52206	---27		700--			
Falshöft	4	043	82120	60031	08201	9----	00210	72020	56102	09001	9----	01208			700--			
Kiel	7	045	12114	59022	09503	11400	53211	22111	62020	10003	11202	53205	---28		700--			
Norderney	13	113	72211	50227	07701	773--	01211	72518	62028	08303	28459	02206			702--			
Bremerhaven	7	129	82014	50101	09201	754--	52206	82010	10732	09500	872--	50303	---26		700--			
Cuxhaven	5	131	71814	58102	08901	755--	51208	91709	08752	09400	9----	00205	---27		700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	12014	60021	09902	11530	55002	52213	58030	10003	32940	55101			700--			
Lübeck	13	156	42312	63021	10503	41500	52206	22409	65010	10904	21900	54400			700--			
Emden-Wolthusen	0	202						82508	40877	09203	7346-	01209						
Emden-Hafen	6	203	82212	58107	08301	864--	51205						---27		793--			
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	71912	57051	09701	755--	53001	81908	16732	09700	861--	21200			700--			
Soltau	77	235	42209	75011	10802	42500	52000								700--			
Lüchow	35	253	31812	59031	12303	21401	51702								700--			
Lingen	21	305	82308	32222	09900	763--	51204								797--			
Münster	64	313	82404	10737	11000	862--	51304	62606	58057	11503	30742	21205			701--			
Osnabrück	95	317	72109	40772	11101	754--	52201	62508	57107	11102	32902	21202			797--			
Gütersloh	72	320	82008	06702	11300	873--	51001	72508	48017	11902	35532	21503						
Bad Salzuflen	98	325	72308	65031	11303	785--	53000	82505	15732	11701	774--	20303			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	41910	65032	11803	42501	53702	72210	60021	11403	753--	24702			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62005	60031	12301	48531	53001	11905	65011	11603	12201	24605			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	31807	60030	14503	11501	54804	61708	62031	14303	11231	25203			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	51912	59020	14502	00901	54807	71509	60032	14103	30734	24604			700--			
Düsseldorf	45	400	52509	40107	13001	58402	51211	62308	58031	12903	48432	22205			702--			
Bocholt	25	406	62208	50107	11702	10942	51210	42705	60013	11704	32932	21400			701--			
Essen	154	410	62407	40107	12201	05400	51308	72609	62022	11803	62201	23303			702--			
Kahler Asten □	835	427	92511	08718	37855	9----	56105	82609	56713	38355	853--	20304			701--			
Kassel	158	438	32007	60017	13003	32501	53002	82106	37713	13301	853--	21102			702--			
Göttingen	176	444	71807	68027	12201	755--	52802	72108	62012	12401	35202	22102			793--			
Braunlage	607	452	82008	50717	12754	854--	55000								796--			
Aachen	202	501	42212	56057	13502	12502	54211	42210	58261	12903	42250	22209			797--			
Nürburg	526	510	62707	62021	14353	06400	55208	82309	58022	14153	852--	25501			700--			
Köln	91	513	72512	62028	13304	785--	51206	62410	60268	12904	59405	23607			795--			
Koblenz	96	515	42312	70017	13705	32540	54303	42712	64012	13204	48300	24400			797--			
Marienberg	547	526	72210	65267	13453	752--	55209	82210	40352	13452	872--	25101			793--			
Gießen	186	532	82207	74267	13551	755--	54206	62207	66013	13002	65200	24902			701--			
Bad Hersfeld	212	542	52508	59037	13801	52500	52307								701--			
Wasserkuppe □	921	544	92410	01714	39056	9----	56207	92413	01717	39156	9----	25101			794--			
Trier-Petrisberg	265	609	62111	59022	14900	65500	53001	72208	65032	14201	784--	24707			700--			
Deuselbach	479	615	72315	60026	14552	6243-	55206	72313	58852	13952	784--	25309			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72508	66027	39254	724--	55209	72208	66023	39054	724--	25206			701--			
Frankfurt-Flugh.	112	657	42511	75017	14802	31501	54208	72209	66031	14403	785--	24704			793--			
Darmstadt	139	659	52512	75018	14702	52500	56205	62411	70352	13902	683--	24707	---35		796--			
Würzburg	259	665	72111	68027	14701	785--	53303	22212	65017	14701	28901	24400	---26		797--			
Bad Kissingen	216	668	82506	65027	14900	755--	53101	52105	70027	14402	58901	25703			797--			
Coburg	337	671	82107	28717	15652	864--	54803	81805	56707	14751	759--	25703			797--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	31913	70038	15151	58501	56804	71910	56711	15052	754--	25904			797--			
Weiden	438	688	51908	66031	16350	52500	56808	82207	30732	16652	853--	24903			700--			
Berus	363	704	62311	62016	15551	62500	54104	22509	70012	14900	22200	25708			797--			
Selbach/Saar	431	705	72510	59037	15452	722--	55105								797--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	62806	58107	15550	68400	53003	52107	65022	14501	58200	25708			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	32510	68027	15302	32500	54104	42515	70033	14703	32901	27905			702--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32520	65037	14453	32400	55104	22415	75020	13251	22200	25304	21-36		702--			
Karlsruhe	114	727	42315	65028	16202	22530	53102	62008	70021	15103	42231	23310	---30		791--			
Mannheim	97	729	62408	63037	15902	635--	53107	32108	65011	14904	33900	24908			701--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	52613	65021	16301	52500	56103	62709	70013	15402	32931	27709			797--			
Öhringen	276	742	62405	65267	15401	62500	53205	52707	70031	14802	32902	27804			797--			
Ansbach	413	755	62008	68221	16351	68500	53701	52708	70023	15900	58200	24701			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72113	62702	17152	4557-	54304	52006	62227	15800	58200	25607			791--			
Nürnberg	319	763	91906	18731	16251	9----	53701	52808	65227	15850	58201	27703			700--			
Regensburg	376	776	22208	70031	17001	11541	57708	52307	70268	16550	68200	23707			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72307	02417	42656	75--	58803	72309	60024	42057	756--	29907						
Freiburg	269	803	72213	65038	17101	786--	54000	52109	70022	15502	42231	23715			792--			
Freudenstadt □	797	815	72706	56657	41554	754--	56201	52505	64359	41453	52400	25307			765--			
Klippeneck □	973	818	72510	60702	42254	753--	56000	62512	70017	41454	42432	27709			797--			
Tübingen	390	826	52308	72038	17002	48540	54101								797--			
Stötten	734	836	72714	65268	16753	755--	57000	72713	75032	15653	48209	27707			791--			
Ulm	522	838	12410	70018	16750	18431	56601	52408	75021	15301	48211	26711			797--			
Augsburg	497	852	72411	68021	17050	7097-	57803	42510	70021	16001	42201	23906			700--			
München-Riem	529	866	22411	75030	17401	11540	60609	72710	70032	16701	2557-	29907			700--			
Mühldorf	401	875	12106	70038	17201	11600	59808								797--			
Passau	409	893	41302	62017	18700	42400	52807	31802	65020	16602	34400	25714			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92630	00658	41659	9----	59104	92726	01853	41158	9----	28805			702--			
Konstanz	399	929	72408	70021	17801	43572	59804	72203	78032	16502	5357-	60713			700--			
Friedrichshafen	401	934	72706	62022	17701	22672	59803	72611	83032	16102	6577-	59614			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	42106	80030	18151	11661	61704	62707	70030	17451	60470	60707			700--			
Oberstdorf □	810	948	43601	66030	44001	40940	60606	73004	88031	42750	7097-	29212			700--			
Zugspitze ■	2960	961	52426	89031	87868	12-42	71400	72522	62031	87068	55-4-	70400	---35		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	52707	82030	43552	35741	61801	62809	84022	42051	28772	29710			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	21002	84020	16801	20940	61613	70305	94031	15200	7097-	60912			700--			
Wendelstein □	1832	980	12010	84024	42559	12402	61302	62704	81021	41058	64400	60904			700--			
Berchtesgaden	542	997	20504	70012	17402	21700	61715											

Sonnabend, den 7. März 1970

Station		Höhe	ff	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a po	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a po	12–18 $f_x f_x - f_n f_n$	18–21 $f_x f_x - f_n f_n$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: 2. 1 – 8– 3. $T_3 T_3 T_5 T_5$	Summe 3. $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland		4	015	52310	65017	09301	15572	50214	02410	75011	10001	00700	00313			7o1o2	oo8	258	o3
List		27	020	82115	58257	07701	871--	50220	82215	75022	09301	856--	00216			7o3o1	563	171	o4
Husum		3	029	81609	30227	09900	872--	52213	81807	30102	11050	872--	02211	---27		7o5o1	5oo	195	o7
Schleswig		44	035	91808	05757	10450	9----	50214	81807	12707	11100	871--	01207	---27		7o2o2	5o3	167	13
Falshöft		4	043	81916	50102	10201	9----	01212	81812	30737	11450	9----	00212			7ooo2			o6
Kiel		7	045	82207	56051	11501	25517	53215	81808	10737	11900	773--	01104	---26		7ooo3	oo4	133	16
Norderney		13	113	42414	65018	09702	10932	51314	02107	65010	10001	00700	00209			7o2o3	oo9	27o	o7
Bremerhaven		7	129	82006	22107	10500	862--	50210	82206	62022	11001	753--	00211			7o2o1	oo4	174	1o
Cuxhaven		5	131	71707	18107	10500	753--	00212	62006	60012	11250	45501	01209			7o2o1	oo5	2o6	12
Kaltenkirchen		30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel		16	147	81910	40712	10902	9552-	54209	81604	20717	11600	872--	03107			79703	o1o	141	16
Lübeck		13	156	41602	63021	11401	45500	54309	71704	62032	12150	752--	03207			7ooo4	oo5	163	17
Emden-Wolthusen		0	202						21702	62021	11401	25500	53211						
Emden-Hafen		6	203	62707	65017	10302	65600	51211								7o2o3	o1o	251	13
Cloppenburg		42	216													79702	oo4	15o	17
Bremen		3	224	82303	45718	10501	863--	51208	71505	08467	11700	756--	01212			7o3o2	oo6	168	14
Soltau		77	235						92303	05737	12250	9----	00406			7--o4	5o1	132	21
Lüchow		35	253						71810	3710-	13151	752--	03002			7--o3	5o5	15o	2o
Lingen		21	305													79704	oo7	163	17
Münster		64	313	22102	56108	12301	10942	52207	31903	56100	12651	00702	03103			7o2o3	oo6	149	11
Osnabrück		95	317	52303	58267	12001	14401	53207	31904	57101	12751	00701	03207			7953o	oo2	136	16
Gütersloh		72	320	40000	47057	12100	00901	52305	21804	28050	12952	00701	04206						11
Bad Salzuflen		98	325	82304	56057	12201	3557-	53205	01703	30101	13151	00700	04208			7930o	oo2	183	27
Hannover-Langenhgn.		55	338	72006	40221	12500	754--	51210	22006	30101	13051	00701	02205			7910o	oo2	153	17
Braunschweig-Völkenrode		82	348	82006	60031	12900	855--	52310	22004	38102	13450	00701	02105			7ooo3	5o5	145	19
Berlin-Dahlem		51	381	61504	57051	14701	85600	53303	61704	57051	14351	65200	04004			7ooo4	5o6	o43	28
Berlin-Tempelhof		50	384	51307	60012	14501	35601	54204	31604	65011	14451	35600	05003			7ooo4	5o5		28
Düsseldorf		45	400	21904	60018	12501	14601	52409	11406	58058	12200	15900	03703			7o2o3	oo9	125	14
Bocholt		25	406						01306	58100	12000	00700	02003			7--o4	oo8	222	14
Essen		154	410	12005	57058	12400	10941	53304	31404	65268	12252	34200	03604			7o2o3	5o1	135	15
Kahler Asten	□	835	427	82508	30228	38655	862--	56207	02111	30287	38657	00700	59003			7o454	554	o42	56
Kassel		158	438	22105	50108	14150	28401	52307	82207	60712	14650	853--	02205			7o2o3	5oo	161	15
Göttingen		176	444						11904	6201-	13952	00702	04402			7--o2	5o9	111	18
Braunlage		607	492						82402	56102	14555	854--	06210			7--53	542	o75	47
Aachen		202	501	11810	58058	12701	12500	55400	21810	60020	11551	00702	05813	---27		79703	5o4	144	19
Nürburg		626	510	02310	75011	14454	00900	58703	01805	04444	14057	00700	08709			7oo53	539		12
Köln		91	513	11004	59018	13001	15600	53303	01308	65020	12452	00700	03805			79504	oo9	122	16
Koblenz		96	515	12005	64011	13402	15600	54603	01805	62020	12851	00700	04806			79704	o11	126	12
Marienberg		547	526	12105	65016	13854	11400	56400	01903	65020	13955	00700	07803			79652	538	o66	31
Gießen		186	532	32203	62018	13201	35500	55301	50000	60031	13951	55200	04205			7o1o2	5o2	142	o4
Bad Hersfeld		212	542						80000	30022	14652	752--	04200			7--o2	511	o73	16
Wasserkuppe	□	921	544	72311	62027	89457	753--	58306	02007	02481	39458	00700	08102			7o155	562	o77	22
Trier-Petrisberg		265	609	30000	40268	13952	38400	52605	71508	57100	12552	1527-	03715			79702	512	13o	12
Deuselbach		479	615	62705	60028	13753	45431	54501	81413	58102	12253	854--	04815			79151	528	141	o9
Kl. Feldberg/Ts.	□	805	635	72406	62710	39255	764--	56400	02106	66017	38957	00700	08803			7o154	553	o5o	18
Frankfurt-Flugh.		112	637	62206	70031	14402	48631	54500	11504	62011	14452	00701	05802			7930o	5o1	117	o2
Darmstadt		133	639	32310	68028	14001	14641	56400	01808	68020	13050	00700	05503			79603	5o2	164	13
Würzburg		259	655	12107	70017	14950	15601	55400	01203	68010	15252	00700	05201			79702	522	o83	11
Bad Kissingen		216	658	12303	68017	14950	10940	55303	00000	62020	15054	00700	05205			7920z	519	o56	19
Coburg		337	671	31802	59037	15052	20911	55303	00000	50101	16155	00700	07205			7935o	526	o13	24
Bamberg		239	675													7950i	53o	o27	13
Hof		567	685	72305	58227	16253	755--	55308	02307	35101	16956	00700	08400	---25		79751	545	o59	22
Weiden		438	688													79501	534	o53	28
Berus		363	704	21804	58268	14252	15501	54707	21807	58020	13152	15201	04712			797o1	521	16o	1o
Selbach/Saar		431	705																
Saarbrücken-Ensheim		322	708	61803	60032	14351	54541	54505	41204	62021	13153	25201	04714			797o1	524	o89	11
Neustadt/Weinstr.		161	723	22504	75010	15500	15601	56404	02202	65010	14952	00700	04001			7o2o3	5o6	223	o7
Weinbiet/Weinstr.		553	724	22309	70010	13553	14501	57703	12310	80010	13353	00701	05704	---36		7o251	536	144	o3
Karlsruhe		114	727	51802	68262	14901	43531	52503	20904	65011	14051	25300	03710			7910q	515	146	o8
Mannheim		97	729	11804	65011	14502	00901	55605	01505	60020	14050	00700	03000			7o1o5	5o1	124	1o
Stuttgart-Echterdingen		396	738	62203	68028	15300	6853-	57703	71502	65031	15252	3537-	05705			79702	526		o4
Ohringen		276	742	72401	65031	15000	755--	56500	21201	65011	14753	25300	07807			79702	53o	o93	2o
Ansbach		413	755													7970i	531	o73	2o
Weißenburg/Bay.		422	761	40000	64118	16754	15631	56400	40000	60021	17156	45900	06400			7930i	535	o76	11
Nürnberg		319	763	42002	62037	16052	14502	57701	01004	62020	16455	00700	06400			7930i	526	o56	22
Regensburg		376	776	31903	65016	16752	10942	55400	00000	60020	17354	00700	06101			79702	521	o87	1o
Gr. Falkenstein	□	1307	791	72310	62024	42158	752--	59302	32509	60011	41960	25201	61903			79755	582	o36	57
Freiburg		269	803	62205	70032	14602	5567-	53707	81210	65227	13401	4567-	03713			7920z	5o7	15o	o4
Freudenstadt	□	797	815	62303	65028	40654	654--	55704	70000	60352	40155	754--	06707			7o553	560	1o4	45
Klippeneck	□	973	818	71806	60267	40955	6533-	56703	41805	60018	40155	35332	07708			79152	566	o97	o5
Tübingen		370	826													7--o2	518	112	o4
Stötten		734	836	82701	40738	16654	874--	56303	51805	80017	15954	25202	09907			79152	554	o31	24
Ulm		522	838	60000	62026	15952	4857-	55400	52404	60012	15853	15520	07704			79701	539	o25	11
Augsburg		477	852	22209	65011	16051	15530	52704	62102	70031	16452	1577-	06400			7ooo2	534	o36	19
München-Riem		529	866	52104	70031	17051	45540	57601	41805	65012	17254	45900	07705			7ooo1	53o	o25	o7
Mühldorf		401	875	22902	70011	16451	20931	58601	10000	70020	17456	10930	07400			79702	52o	o45	14
Passau		409	893	51702	62031	17151	35542	59603	30602	60020	17954	35200	06101			79702	53o	o3o	37
Feldberg/Schw.	□	1486	908	92621	01858	40858	9----	58603	92325	01718	40058	9----	08808			7o258	578	o89	27
Konstanz		399	929	73502	75012	19701	45778	57605	81505	75012	15950	60377	08806			7ooo3	514	o38	o8
Friedrichshafen		401	934	72710	66032	16601	5567-	59602	71403	80022	15950	4567-	07708			7ooo2	516	o15	o5
Kempten-Lenzried		705	946	52504	60011	17052	50970	58705	41004	62011	19259	30942	62903			7oo5o	544	o17	15
Oberstdorf	□	810	948	50000	62031	41354	10946	58805								7ooo2	546	ooo	27
Zugspitze	■	2960	961	52424	69011	88069	15-42	77101	32329	89021	88069	20542	72400	26-42	31-43	7oo67	676	oo3	46
Hohenpeißenberg	□	977	962	62506	63022	42055	25671	59602	52202	88022	41955	2554-	60601			7oo51	562	o1o	2o
Garmisch-Partenkirchen		719	963	90000	63011	16853	15830	58101	30000	84011	18956	15830	59304			7ooo3	536	o35	16
Wendelstein	□	1832	980	30000	62021	42159	30730	61302	12419	84020	41761	10730	63607			7oo58	611	oo2	48
Berchtesgaden		542	997	00000	75020	17652	00900	58400								7ooo2	522	o16	17

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Sonnabend, den 7. März 1970 — Nr. 66

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0700	0700	0700	0700	0700	0700	0706
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3034 +53 26 56
20					2604 +55	2602 +58 22 30	2987 +58 26 44
30					2348 +58 25 31	2345 +56 26 40	2833 +57 25 32
50	2014 +59 26 19	2016 +58 28 22	2013 +57 25 14	2012 +59	2024 +55 26 20	2022 +54 27 12	2010 +59 +71 25 23
70	1801 +55 25 12	1803 +55 28 16	1799 +57 25 22	1799 +57	1811 +58 26 27	1808 +57 24 36	1798 +58 +68 23 16
100	1573 +54 25 14	1574 +54 28 20	1572 +55 25 21	1572 +55	1583 +54 26 20	1580 +54 25 29	1570 +58 +68 23 21
150	1312 +52 23 10	1313 +52 29 16	1312 +53 25 13	1311 +52	1321 +51 25 20	1319 +51 24 29	1310 +52 +64 21 21
200	1126 +52 19 11	1126 +52 26 12	1126 +52 23 13	1124 +51 -62	1132 +51 +55 27 23	1131 +50 24 21	1123 +52 +63 20 21
300	0867 +57 +65 17 23	0863 +52 -58 16 31	0865 +58 -61 15 40	0859 +51 -61	0869 +53 +59 25 19	0868 +57 +59 18 12	0863 +58 +63 17 22
400	0679 +43 +52 14 19	0674 +45 -51 18 26	0678 +44 +48 16 33	0671 +47 -56	0682 +46 +51 20 39	0681 +46 +48 21 16	0677 +47 +53 16 22
500	0525 +32 +45 20 28	0523 +39 +44 24 17	0525 +34 +44 20 35	0521 +40 +48	0530 +36 +42 27 25	0530 +36 +38 20 12	0525 +37 +43 19 22
700	0280 +19 +26 27 26	0282 +19 -27 26 17	0283 +20 -23 25 20	0282 +21 -23	0289 +20 +25 27 14	0289 +21 +22 27 15	0284 +21 +31 22 22
850	0132 + 9 +12 27 24	0135 + 9 +11 25 23	0136 + 9 +10 26 23	0135 +10 +12	0143 + 9 +11 27 19	0142 +10 +10 27 17	0138 +11 +12 22 19
1000	0004	0006 0 - 2 24 10	0008 0 - 1 24 14	0007	0014	0014	0011 + 4 + 7 20 11
Markante Punkte	038 +59 26 15 040 +60 121 +55 184 +52 250 +55 10 16 263 +56 308 +56 +64 421 +40 +49 527 +29 +43 566 +25 +41 600 22 22 647 +23 +35 759 +16 +18 800 27 27 813 +10 +17 843 + 9 +12 891 27 31 908 + 0 + 3 982 + 1 + 2 999 + 1 + 2 24 11	035 -58 26 15 038 +57 080 +54 120 +54 166 +52 230 +52 +58 19 20 317 +56 +55 368 +50 +55 413 +43 +49 467 +41 +46 514 +38 +42 600 27 27 729 +16 +25 778 +13 +19 800 26 18 818 +12 +15 900 25 29 912 + 5 - 5 956 + 1 - 4 008 0 - 1 24 08	088 +56 146 +53 211 +52 250 +53 21 14 262 +54 286 +58 +61 328 +49 +53 406 +44 +48 531 +31 +38 535 +32 +38 27 27 600 24 18 750 +15 +17 800 27 23 805 +13 +13 854 + 9 +10 900 27 24 901 27 25 003 1 - 1 24 14	220 +58 +60 493 +40 +48 600 605 +38 -36 661 +24 +31 698 +21 +23 900 835 +11 +14 937 + 3 - 3 989 + 1 - 2 26 08	035 +60 044 +55 069 +58 079 +54 090 +56 097 26 14 107 26 30 122 +52 133 +53 182 +49 197 +51 214 +49 +56 250 +51 +57 27 20 350 29 28 403 +45 +50 430 22 45 517 +37 +42 22 20 580 30 14 600 29 15 650 +24 +29 680 +22 +29 720 +18 +21 740 +19 +19 800 27 18 852 + 9 +12 872 27 16 890 + 6 + 8 27 14 954 + 2 + 6 979 + 2 + 5 22 06	023 +56 034 +57 038 +60 051 +54 063 +58 25 40 084 25 24 096 +54 25 29 110 +55 142 +51 192 +50 250 +51 +55 24 22 266 +51 +54 23 09 297 +57 +59 370 +49 +51 531 22 12 600 23 12 609 +27 +29 623 +27 +29 770 +15 +15 800 27 16 824 +11 +11 27 17 841 27 17 870 + 8 + 9 890 + 7 + 7 953 + 3 + 5 24 10	008 +52 26 59 013 24 52 015 +52 019 +50 022 +61 26 42 026 +58 029 24 32 041 +58 043 26 26 061 23 20 071 22 18 079 +55 +67 086 26 21 098 +57 +69 115 +55 +67 152 20 21 185 +51 +63 250 +53 +62 16 22 252 +53 +62 337 +55 +60 16 22 464 +40 +46 510 +37 +43 573 +29 +36 599 +28 +40 600 20 22 624 +27 +36 672 +23 +34 739 22 21 763 +16 +23 800 22 20 810 +14 +14 838 + 8 +12 892 22 18 962 21 17 008 + 4 + 7 18 08
Tropopause	278 +60 +67 10 21	303 +52 -58 16 31	307 +58 +61	330 +52 +61	320 +55 +59 22 21	319 +56 +58 18 13	296 +58 +63 17 22
Maxwind							
30/50					0324	0323	0323
50/100	0441	0327	0441	0440	0441	0442	0440
100/200	0447	0448	0445	0448	0451	0449	0447
200/500	0601	0603	0601	0603	0602	0601	0598
500/1000	0521	0517	0517	0514	0516	0516	0514

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0706	0706	0706	0706	0706	0706	0700	0706			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	20.4	23.7	27.3	24.6	27.6	29.7	21.0	24.6			
Gipfelpunkt ddfff	25 18	27 34	26 46	27 43	27 48	27 27	25 22	27 30			
km											
26,4			26 42		27 44	27 49					
23,7		27 34	26 32	27 37	26 38	27 28		27 30			
20,7		27 19	26 24	24 25	26 25	26 32	25 21	27 25			
18,3	25 08	28 12	24 16	28 12	26 24	24 19	25 19	24 22			
15,9	26 13	26 20	26 16	28 21	27 20	24 22	24 26	24 23			
13,5	23 12	27 17	24 18	27 23	27 29	25 29	22 22	22 26			
12,0	20 13	25 11	24 10	27 19	28 26	25 22	21 20	21 22			
10,5	17 11	22 04	22 12	28 12	28 24	24 30	20 22	21 23			
9,0	16 32	19 05	19 16	28 12	29 29	25 20	18 27	17 17			
7,2	16 41	22 10	18 48	28 19	28 28	20 27	20 24	16 25			
5,4	19 30	30 10	20 20	32 25	27 21	21 21	20 20	20 27			
4,2	22 15	31 14	22 15	31 20	26 16	24 14	23 24	22 26			
3,0	24 25	26 15	24 10	27 12	25 24	27 11	27 28	24 24			
2,1	25 23	25 19	25 15	25 11	25 18	27 15	27 25	24 21			
1,5	24 24	24 24	25 18	25 15	20 23	26 19	27 23	24 19			
0,9	24 30	24 28	24 16	25 19	21 24	23 12	27 27	24 18			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Jahrgang: 95 Sonnabend, den 7. März 1970 Nr. 66

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0712				0712				0712				0712				0712				0712				0711			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																									3039	+50		29 76
20	2987	+61		29 33	2991	+51		26 37																	2994	+57		25 41
30	2343	+60		29 24	2338	+60		26 27	2338	+59		26 24	2349	+53		27 31	2347	+56		26 33	2348	+59		27 33	2340	+59		25 30
50	2014	+60		24 11	2017	+58		26 14	2017	+59		26 18	2023	+54		27 18	2023	+55		26 19	2024	+57		24 29	2018	+58	+72	24 16
70	1801	+54		24 17	1803	+56		27 16	1805	+55		25 18	1808	+56		27 20	1810	+57		25 29	1811	+54		24 24	1804	+56	+70	24 17
100	1572	+54		24 20	1575	+53		25 20	1577	+55		24 24	1577	+53		25 22	1582	+55		26 20	1583	+55		24 29	1576	+54	+69	22 10
150	1311	+53		24 13	1312	+52		24 13	1314	+51		25 13	1315	+51		27 19	1321	+51		25 25	1321	+49		24 36	1315	+53	+66	21 22
200	1124	+51		18 12	1125	+50		24 12	1128	+50		22 14	1126	+50	-59	26 19	1132	+50	+58	26 29	1134	+49		26 27	1128	+50	+63	19 25
300	0852	+56		19 23	0860	+51	+53	20 06	0863	+52	+60	20 15	0861	+51	+57	28 22	0868	+57	+63	28 42	0869	+52	+58	27 27	0864	+54	+62	18 24
400	0675	+46	+56	16 31	0673	+51	+53	30 06	0675	+47	+55	21 17	0674	+50	-53	27 15	0681	+48	+55	29 64	0681	+47	+52	27 56	0678	+48	+55	17 25
500	0524	+38	+47	24 12	0524	+39	+41	35 09	0525	+39	+45	22 17	0525	+40	+42	27 12	0529	+35	+44	28 46	0530	+38	+42	28 23	0527	+37	+46	18 25
700	0283	+18	+33	21 23	0283	+19	+22	29 09	0285	+21	+30	25 15	0285	+20	+24	29 13	0288	+20	+27	26 17	0290	+20	+25	25 17	0287	+20	+31	21 19
850	0135	+ 8	+13	22 23	0136	+ 9	+11	27 15	0137	+ 9	+16	22 15	0138	+ 9	+15	27 23	0141	+10	+10	26 18	0143	+ 9	+16	25 18	0140	+10	+17	20 16
1000	0006	1	+ 2	24 12	0007	0	+ 2	22 12	0009	- 2	+ 3	18 09	0010				0013				0014				0012	0	+ 5	20 13
Markante Punkte													018	+50		25 40												
													023			26 30									004	+25		25 99
													028			26 38									006	+53		
													031	+56											007	+40		
	019	+61		25 36									040			27 18									011	+53		
	022	+62											041	+56											018			26 43
	026	+59											047	+54			032			26 35					022	+58		
	032	+60											054	+55			039	+58							023	+56		
	084	+53			015	+65		26 46					066	+56			045			25 16					024	+61		
	121	+54			040			26 22					108	+52			049	+55			017	+56			044			25 19
	190	+50			064	+56							119	+53			061	+58			022	+53			046	+57		
	234	+53			081	+56							142	+49			089	+54			028	+59			049	+58	+72	
	250	+52		17 11	103	+52							204	+50	-59		108	+55			034			26 34	094	+54	+69	
	264	+51			153	+52							242	+49	-57		157			25 27	043	+55			129	+53	+67	
	296	+50			191	+50			059	+58			290	+49	-56	28 20	176			26 19	053	+58		24 13	194			19 25
	307	+55			226	+50			085	+56			302	+52	-59		190	+48			073	+54			205	+50	-63	
	361	+49	-57		250	+50	-55	22 05	150	-50			330			29 29	245	+52	+60		089	+57			250	+50	+62	19 24
	438	+42	-51		312	+51	-55		230	+50	-59	21 18	357	+51	+56		250	+52	-60	28 27	121	+55			297	+53	+61	
	468	+41	-50		369	+51	-54	20 06	483	+41	-48		385	+49	-53		274	+50	-58		149	+49		24 36	359			18 26
	514	+36	-45					02 15	596	+29	+03		410			27 10	412	+46	+52		210	+47	+55		412	+47	+54	
	545	+35	-41					29 13	690			23 19	564	+37	-39		504	+35	+44		250	+51	+58	27 31	459			18 27
	600			24 11	619	+28	+29		678	-23	+32		600			28 12	534	+34	+42		375	+50	+55		550	+33	+47	
	800			22 20	778	+13	+17		733	+18	+27		523	+24	+26		600			29 25	476	+39	+44		563	+33	+46	
	825	+ 9	+17		800			29 09	792	+12	+23		756	+14	+24		704	+20	+27		523	+37	+41	27 15	600			21 21
	855	+ 8	+12		823	+11	+14		800			25 15	800			27 17	800			26 16	600			26 19	636	+26	+40	22 19
	880	+ 6	+ 8		900			26 15	877	+ 7	+12		833	+10	+15		815	+12	+12		682	+22	+25		765	+15	+24	
	893	+ 7	+ 7		901			26 15	900			22 15	807	+ 8	+15		870	+ 8	+ 9		785			25 23	800			21 18
	894			22 27	921	+ 3	+ 3		903	+ 5	+11	22 15	886			30 25	872			27 19	800			25 22	894			21 17
	918	+ 5	+ 5		970	+ 1	+ 1		929	+ 4	+ 8		919	+ 5	+ 5		900			27 20	842			25 19	981			20 17
	002	1	+ 2	21 14	008	1	+ 1	22 12	005	2	+ 0		993	1	- 1	23 07	977	1	+ 4	27 08	953	+ 0	+ 4	21 07	809	1	+ 5	21 11
Tropopause	317	+56	+65	15 31	403	+51	-53	30 05	326	-53	+01	20 15	413	+50	-53	27 10	300	+57	-63	28 42	170	+53		24 31	316	+57	+64	18 24
																					320	+52	+57	27 23				
Max-wind																	373	+48	+55	30 79	014	+54						
30/50	0319				0321				0321				0326				0324				0324				0322			
50/100	0442				0442				0440				0446				0441				0441				0442			
100/200	0448				0450				0449				0451				0450				0449				0448			
200/500	0600				0601				0603				0601				0603				0604				0601			
500/1000	0518				0517				0516				0515				0516				0516				0515			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin											
YYGG	0718		0718		0718		0718		0718		0718		0712		0718									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	23.4		22.8		25.5		26.1		19.7		25.2		24.0		21.0									
Gipfelpunkt ddfff	25 28		27 25		25 12		27 44		28 16		26 48		25 28		25 27									
km																								
26,4																								
23,7					27 21		27 31				26 38		25 28											
20,7	26 13		27 24		26 29		26 28				26 2o		24 23		25 27									
18,3	23 21		27 16		25 22		23 19		26 2o		25 2o		24 25		24 19									
15,9	26 12		27 14		26 17		27 14		26 21		25 22		23 25		24 26									
13,5	22 14		26 12		24 19		26 16		26 24		25 29		22 24		23 28									
12,0	21 12		25 1o		24 22		26 24		26 3o		25 22		2o 27		22 26									
10,5	18 1o		24 12		23 19		27 19		26 32		26 35		19 26		21 25									
9,0	16 14		22 1o		24 17		26 22		28 41		28 43		19 29		19 35									
7,2	14 19		12 o6		3o o7		27 23		28 54		28 51		19 31		17 53									
5,4	36 12		17 o9		31 o8		25 14		27 47		28 46		19 27		18 27									
4,2	28 o6		25 o5		29 1o		21 o9		25 31		28 33		22 18		18 14									
3,0	27 o8		25 o9		28 16		22 1o		24 16		27 27		22 21		18 13									
2,1	26 14		25 12		29 13		23 15		24 17		25 24		21 23		2o 18									
1,5	24 19		25 16		29 18		23 17		23 13		24 23		2o 23		2o 19									
0,9	22 27		27 17		27 19		23 17		24 o8		25 1o		2o 18		2o 19									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 66

Sonnabend, den 7. März 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	32721	98030	06203	9++++	01400	3++++			797++	
3	10002	32422	98020	06202	9++++	50400	3++++				
6	10002	32220	97261	05101	9++++	00811	3++++			791++	1024+
9	10002	82820	98682	06202	864++	00311	30301	31503			
12	10002	32718	98872	07203	5752+	01210	30301	31502		794++	
15	10002	52714	98018	08804	42560	01216	3++01	31504			
18	10002	12713	98011	09803	00902	00210	39901	31503		796++	1025+
21	10002	32512	98000	10703	9++++	51209	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	32718	98268	06001	9++++	50207	3++++			797++	
	10007	02321	98011	05501	9++++	50805	3++++				
	10007	82326	98022	05801	9++++	50303	3++++			797++	1014+
	10007	82324	97222	06301	5732+	50205	30504				
	10007	82324	96267	07550	5732+	51212	30504			797++	
	10007	72512	97027	08502	62302	51210	30302	28603			
	10007	62511	98022	10402	22402	50219	39901	27703		797++	1016+
	10007	02511	98011	11202	00900	01208	3++++				

FS Weser 55.9 N 07.8 E

0	10003	02522	98020	07100	00900	51206	30504			700++	
3	10003	82322	98227	07100	9++++	51400	3++03				
6	10003	52219	97027	07251	9++++	52301	3++03			797++	1000+
9	10003	82222	96102	08251	865++	52210	3++03				
12	10003	81921	95712	09000	863++	51308	3++03	27503		797++	
15	10003	82210	96107	09902	863++	01309	3++02	27503			
18	10003	52212	97017	09902	22990	01300	3++02	27503		797++	1000+
21	10003	02211	98000	11900	9++++	51120	3++02	27503			

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	10004	02819	98020	04302	00900	01303	3++++			797++	
3	10004	02423	98020	03902	00900	01804	3++++				
6	10004	82420	97037	03902	9++++	00400	3++++			797++	1015+
9	10004	82418	97687	04302	5742+	01304	30402	28504			
12	10004	81915	97227	06002	4552+	01317	30402	27603		701++	
15	10004	72719	98012	07203	3254+	02212	30402	29603			
18	10004	42712	98012	08903	2254+	01317	30402	29603		701++	1016++
21	10004	72612	98032	09902	9++++	01210	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	02322	98020	05101	00900	51303	3++++			797++	
3	10005	02324	98020	05401	00900	51203	3++++				
6	10005	02320	98020	05850	00900	52204	30403			791++	1001+
9	10005	72324	97031	06351	754++	51205	30503				
12	10005	82324	96102	07500	865++	52212	30503			700++	
15	10005	82017	94107	08200	864++	51207	30503				
18	10005	42310	98022	10001	24909	50218	30401			702++	1002+
21	10005	02007	98020	10501	00900	51205	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position !

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99619	70338	07004	81325	98022	29004	2562+	00303	05200	10587	30704	17804
99619	70335	07034	81422	98022	28605	3562+	51804	05101	10581	30704	
99618	70331	07064	81322	97616	28104	6542+	31605	05302	10618	30704	
99619	70327	07094	81418	97026	29305	6542+	21212	05202	10602	30704	
99618	70326	07124	81815	98026	29105	6547+	00104	05004	10609	30602	13803
99619	70326	07154	71812	99022	30007	35559	00103	00205	10661	30603	13803
99619	70327	07184	51811	98021	30506	18579	00205	00203	10587	30703	14802

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70508	07003	80915	96106	06503	854++	00203	0++03	10323	30505	
99565	70509	07033	80815	96026	06603	854++	00001	0++03	10300	30505	
99565	70509	07063	80815	97022	07902	854++	00707	0++02	10319	30504	
99566	70509	07093	80812	97802	08103	854++	00102	0++03	10331	30503	05906
99565	70509	07123	91115	92458	06403	9++++	00717	0++03	10349	30502	07606
99566	70509	07153	81015	97022	06804	854++	00204	0++04	10352	30502	07606
99566	70509	07183	81022	96102	06303	862++	00602	0++03	10359	30503	07905

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	07004	90920	91454	10908	940++	00311	0++07	10720	30502	15704
99526	70354	07034	90815	93454	11608	9++++	00307	0++09	10729	3++++	
99526	70355	07064	91008	94434	11708	9++++	00201	0++07	10670	30401	15704
99527	70355	07094	90908	96104	12907	9++++	00212	0++08	10727	30404	15702
99528	70351	07124	80913	97024	14206	874++	00113	0++06	10727	30402	15704
99526	70356	07154	81012	97022	14607	872++	00104	0++07	10722	3++++	15701
99525	70353	07184	70920	97024	14908	20936	00303	0++07	10729	30000	15603
99527	70354	07214	70715	97022	16308	763++	00213	0++08	10723	30000	10504

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70412	07004	60210	98252	93414	62400	00205	0++13	11450	30402	
99441	70412	07034	73412	98028	93515	72400	00301	0++12	11450	30402	
99441	70412	07064	80413	98022	94114	824++	00306	0++12	11450	30402	
99441	70412	07094	80214	97022	95014	844++	00209	0++12	11445	30402	24705
99441	70411	07124	70610	98216	96614	13426	00216	0++13	11404	30201	99703
99441	70411	07154	60705	98012	97016	42460	00204	0++13	11420	30301	99703
99440	70410	07184	60203	98032	97415	13406	00304	0++11	11454	30201	99704
99439	70412	07214	10502	99011	98315	13400	00209	0++13	11440	30000	07804

Position E 35.0 N 48.0 W

99347	70479	07004	83017	97028	10616	884++	00105	0++13	11710	30806	
99348	70479	07034	72717	97022	09516	784++	00710	0++12	11786	30806	
99350	70480	07064	82418	97022	07816	884++	00717	0++13	11839	30805	
99350	70480	07094	82321	97022	06716	884++	00511	0++13	11839	30805	
99351	70481	07124	82221	97808	06017	8245+	00807	0++13	11820	30804	
99351	70480	07154	82025	97802	03317	12438	00827	0++14	11726	30504	
99351	70480	07184	81924	97808	98917	3247+	00735	0++15	11730	30503	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99660	10020	09004	80602	96616	07003	7752+	00708	05601	10646	30406	
99660	10020	07034	80614	97216	07004	7657+	00500	05400	10641	30101	99+05
99660	10021	07064	80722	97026	06805	6767+	00502	05261	10642	30303	99505
99660	10019	07124	80619	96616	08303	6742+	00211	05602	10646	30405	
99660	10020	07184	80615	96805	09004	6957+	21303	05502	10650	30203	05507
99660	10020	07214	80514	97158	09904	6957+	00209	05401	10656	30101	05507

Position I 59.0 N 19.0 W

99587	70187	07004	23620	98010	26605	24600	81307	0++01	10930	30404	99+04
99589	70187	07034	33517	98011	26605	38400	81000	0++50	10912	30303	99+04
99591	70190	07064	30118	98011	26805	35600	81302	0++01	10893	30404	99+04
99590	70190	07094	63413	98018	27605	68500	00308	0++02	10935	30303	02605
99590	70189	07124	43515	98278	28205	48500	00106	0++02	10928	30303	35604
99580	70189	07154	63414	99031	27906	68500	00803	0++01	10950	30202	35604
99589	70189	07184	43318	98011	28305	41500	00204	0++01	10943	30403	34606
99588	70189	07214	43520	98011	29205	45500	00209	0++01	10923	30404	34606

Position J 52.5 N 20.0 W

99530	70188	07004	70916	07258	22808	794++	22213	0++04	10990	30303	99+05
99532	70182	07024	50916	97022	23107	58500	22103	0++02	10996	30303	99+05
99533	70176	07064	70412	97032	23307	5853+	22202	0++52	11072	30502	99+05
99529	70173	07014	80722	97616	21808	885++	72716	0++05	11082	30603	34204
99513	70177	07124	60818	98016	23508	68500	00117	0++02	11153	30804	34204
99513	70181	07154	40618	98011	24308	44601	72108	0++00	11132	30804	34203
99515	70183	07184	20816	98011	25208	25600	00209	0++52	11111	30803	21204
99517	70185	07214	20716	98020	28208	25600	72220	0++52	11118	30802	21204

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70162	07004	81203	97032	21600	856++	31400	0++07	11169	30000	04203
99448	70162	07034	71505	97022	20511	756++	00711	0++06	11152	30000	04203
99449	70162	07064	71209	97022	19811	756++	00707	0++08	11165	30000	08203
99448	70162	07094	71111	98018	20410	785++	00106	0++07	11173	30000	99+01
99448	70162	07124	51408	98018	20811	58502	00104	0++06	11164	30000	10803
99448	70161	07154	71206	98022	20211	68540	00806	0++06	11184	30000	04803
99449	70161	07184	60908	98022	20211	58542	00400	0++07	11202	30000	06802
99449	70162	07214	21207	98011	21411	28542	00212	0++07	11189	30000	99+03

Nachträge u. Berichtigungen

99448	70162	07004	99+02
99448	70162	07034	99+02
99449	70162	07064	99+01
99448	70162	07129	99+02
99448	70161	07154	99+03

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 66 Sonnabend, den 7. März 1970

Meldungen vom 7. 3. 1970

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW	PPPTT	NChCC Dvapp	OTTTT	3PPHH ddPHH	
99022 70110 06183 72309 97152	11527	6731+ 74400	05425	2++++ 30101	15502 Höchst
99028 70115 06213 82309 98299	13027	873++ 74215	05522	2++++ 30102	+++++ Höchst
99034 70120 07003 62309 98011	13028	68300 74400	05225	2++++ 30102	+++++ Höchst
99430 70231 07003 81218 97022	14014	+++++ 13701	00213	30504 14404	+++++ Karpfanger
99584 70091 07064 43624 98018	12204	39560 63610	06053	30403 30604	+++++ Poseidon
99680 10102 07693 80615 97022	13904	+++++ +++++	055++	+++++ +++++	+++++ J.Homann
99586 70029 07093 83124 98022	02203	9++++ 32734	060++	30902 +++++	+++++ Freiburg
99583 70100 07094 83227 96888	13503	892++ 63013	06201	30505 30706	+++++ Poseidon
99572 10005 07693 73227 98012	02106	+++++ +++++	051++	+++++ +++++	+++++ Spitzbergen
99449 70222 07093 61213 99012	16012	11406 63710	05007	+++++ +++++	+++++ Iserlohn
99041 70125 07033 82509 98012	11528	1441+ 74715	05325	2++++ 30101	+++++ Höchst
99046 70130 07063 12409 98011	10828	15400 74607	05325	2++++ 30101	+++++ Höchst
99053 70135 07093 22609 98011	12029	21400 73312	05223	2++++ 30101	26502 Höchst
99486 10212 07093 81505 97022	19012	854++ +++++	+++++	+++++ +++++	+++++ Magdeburg
99550 10057 07723 72824 97022	05004	+++++ +++++	050++	+++++ +++++	+++++ Augsburg
99519 70517 07123 80000 94104	00551	9++++ 91207	002++	+++++ +++++	34999 Bremerhaven
99527 70518 07123 83507 96102	00251	9++++ 91205	052++	+++++ +++++	33999 Marburg
99519 70517 07123 89901 95104	00600	9++++ 912++	002++	+++++ +++++	+++++ München
99583 70025 07723 82918 98258	01304	053++ +++++	+++++	+++++ +++++	+++++ Hessen
99681 10101 07723 70611 98022	14004	+++++ +++++	054++	+++++ +++++	+++++ J,Homann
99701 10173 07723 80724 98022	16903	+++++ +++++	058++	+++++ +++++	+++++ Sagitta
99445 70148 07123 30000 98020	20512	10935 54400	00104	30000 99+02	+++++ Persimmon
99564 70270 07123 61225 98012	28807	+++++ 13220	00005	10800 +++++	+++++ Rhin Ore
99683 10116 07723 60905 98032	11903	+++++ +++++	056++	+++++ +++++	+++++ C.Kämpf

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW	PPPTT	NChCC Dvapp	OTTTT	3PPHH ddPHH	
99534 70456 07123 81018 97022	07007	9++++ 23220	004++	30503 +++++	+++++ F.Homann
99378 70502 07123 82118 98022	99017	853++ 24710	+++++	+++++ +++++	+++++ Nordstern
99565 10012 07723 72724 98022	03104	+++++ +++++	054++	+++++ +++++	+++++ Spitzbergen
99537 70552 07123 80813 96515	01002	9++++ 73206	001++	+++++ +++++	+++++ Tiko 1
99058 70940 07123 32809 98011	13029	12401 83310	05325	30101 28503	+++++ Höchst
99165 70508 07123 60507 99011	16227	11404 54115	00119	30101 33804	+++++ Eschersheim
99169 70502 07093 63305 98012	14724	5534+ 54706	05319	30101 33904	+++++ Eschersheim
99175 70496 07063 73305 98031	15324	753++ 54720	05218	30101 33105	+++++ Eschersheim
99457 70540 07153 80718 96636	94501	9++++ 13720	000++	+++++ +++++	+++++ Österreich
99408 70612 07153 83252 98022	99304	863++ 71203	06701	30305 30209	+++++ Poseidon
99065 70143 07153 32813 98021	10528	31502 72725	05224	30102 29503	+++++ Höchst
99581 70130 07184 83634 97159	22304	892++ 62221	06200	30707 32709	+++++ Poseidon
99522 70515 07183 81313 96104	02250	863++ 91210	053++	30000 1094+	32099 Erlangen
99024 70112 07123 82315 98028	12127	60952 75804	05125	3++02 99+02	+++++ Alemannia
99043 70128 07183 52305 98028	08929	42606 75712	05124	3++02 99+02	+++++ Alemannia
99071 70132 07183 53009 98022	08528	42100 06371	05023	3++02 26+02	+++++ O.Leonhardt
99574 70250 07183 70918 99022	31807	753++ 23215	0++05	10800 +++++	+++++ Rhine Ore
99384 70484 07183 91818 98022	96017	853++ 14720	+++++	+++++ +++++	+++++ Nordstern
99070 70148 07183 22713 98020	10028	22400 73705	05222	2++++ 30101	28503 Höchst
99581 70139 07214 73527 98018	24204	726++ 63218	06151	30607 32806	+++++ Poseidon
99075 70139 07213 02809 98010	10027	00900 63215	05022	3++02 27+02	+++++ O.Leonhardt
99493 10176 07213 60712 23809	6++++	+++++ +++++	+++++	+++++ +++++	+++++ Magdeburg
99680 10102 07813 81609 98022	15003	+++++ +++++	053++	+++++ +++++	+++++ J,Homann
99440 70256 07213 80737 96212	11214	873++ 63708	00223	+++++ +++++	+++++ Iserlohn

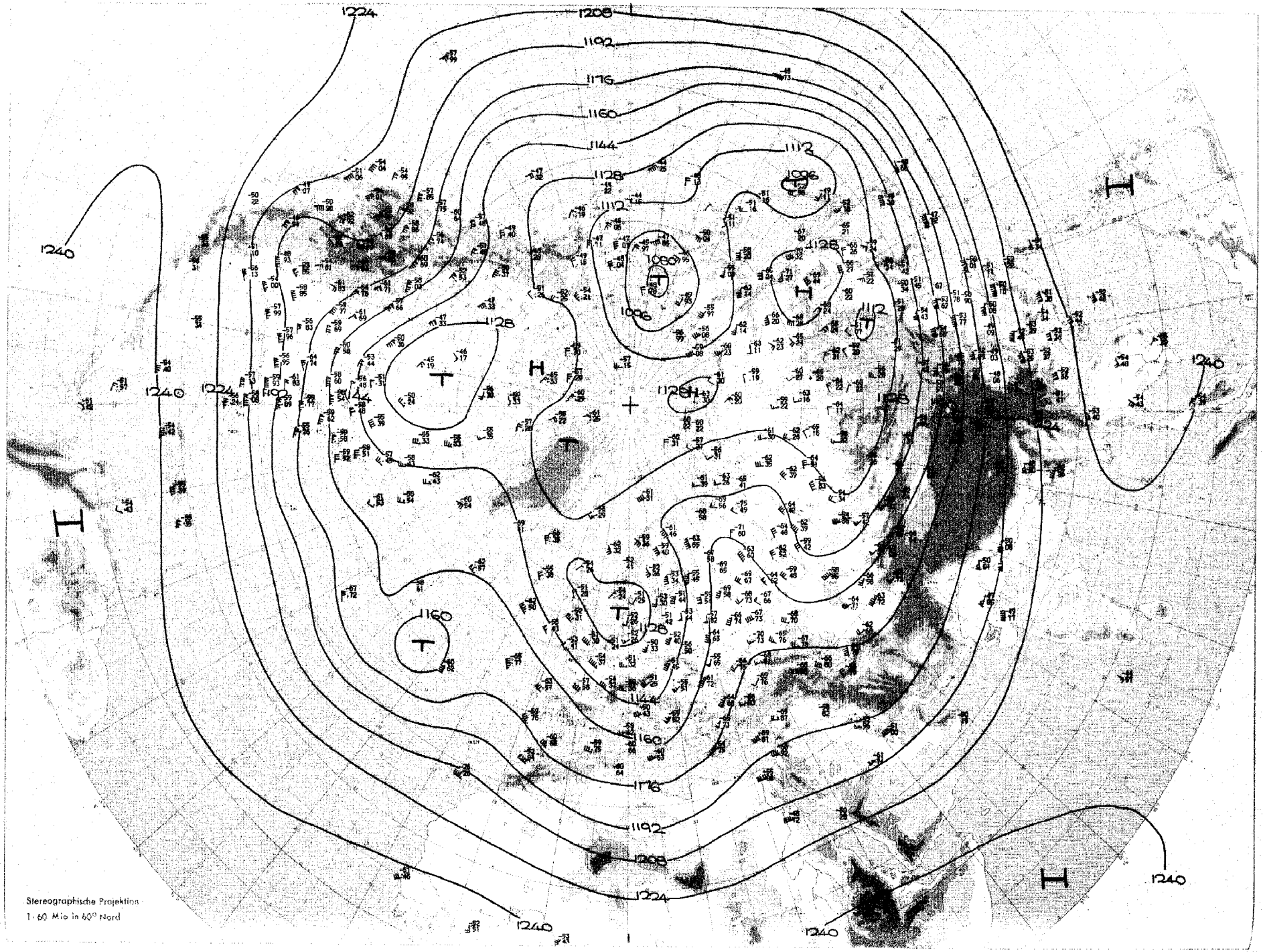
Famita LEHT

99575	10030	07033	63019	97258	97704	69400	00713	05002	10420	30706
99575	10030	07063	73119	97818	97903	69460	00102	05101	10426	30906
99575	10030	07093	62919	97158	98904	39460	00210	00001	10411	30805
99575	10030	07123	73019	96818	00204	59460	00213	05001	10421	30905
99575	10030	07153	62619	97818	01203	59460	00210	05101	10426	30503 30805
99575	10030	07183	72516	97158	03004	79400	00218	00001	10411	30503 31804
99575	10030	07213	32519	97022	04504	3++++	00215	00000	10390	30704

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H 38,0 N / 71,0 W

99381	70711	07004	83620	97022	1470+	855++	00123	0++02	11244	30705 04806
99379	70710	07034	83113	97022	16006	855++	00213	0++51	11242	30604 99+05
99378	70710	07064	83313	97022	15406	855++	00806	0++00	11240	30604
99378	70710	07094	83012	97022	15506	855++	00301	0++01	11240	30601 99+04
99380	70711	07124	73113	98022	17005	755++	00215	0++01	11103	30503 01205
99380	70710	07154	83216	98022	16805	855++	00602	0++01	11104	30503 05804
99379	70710	07184	23312	98022	15005	25500	00618	0++01	11236	30503 05804
99378	70710	07214	53111	98020	14705	21506	00503	0++02	11253	30502 05804

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


1224
1208
1192
1176
1160
1144
1128
1112
1096
1080
1240
1224
1208
1192
1176
1160
1144
1128
1112
1096
1080
1240
1224
1208
1192
1176
1160
1144
1128
1112
1096
1080
1240
1224
1208
1192
1176
1160
1144
1128
1112
1096
1080
1240
1224
1208
1192
1176
1160
1144
1128
1112
1096
1080
1240
H
T
H
T
H
T

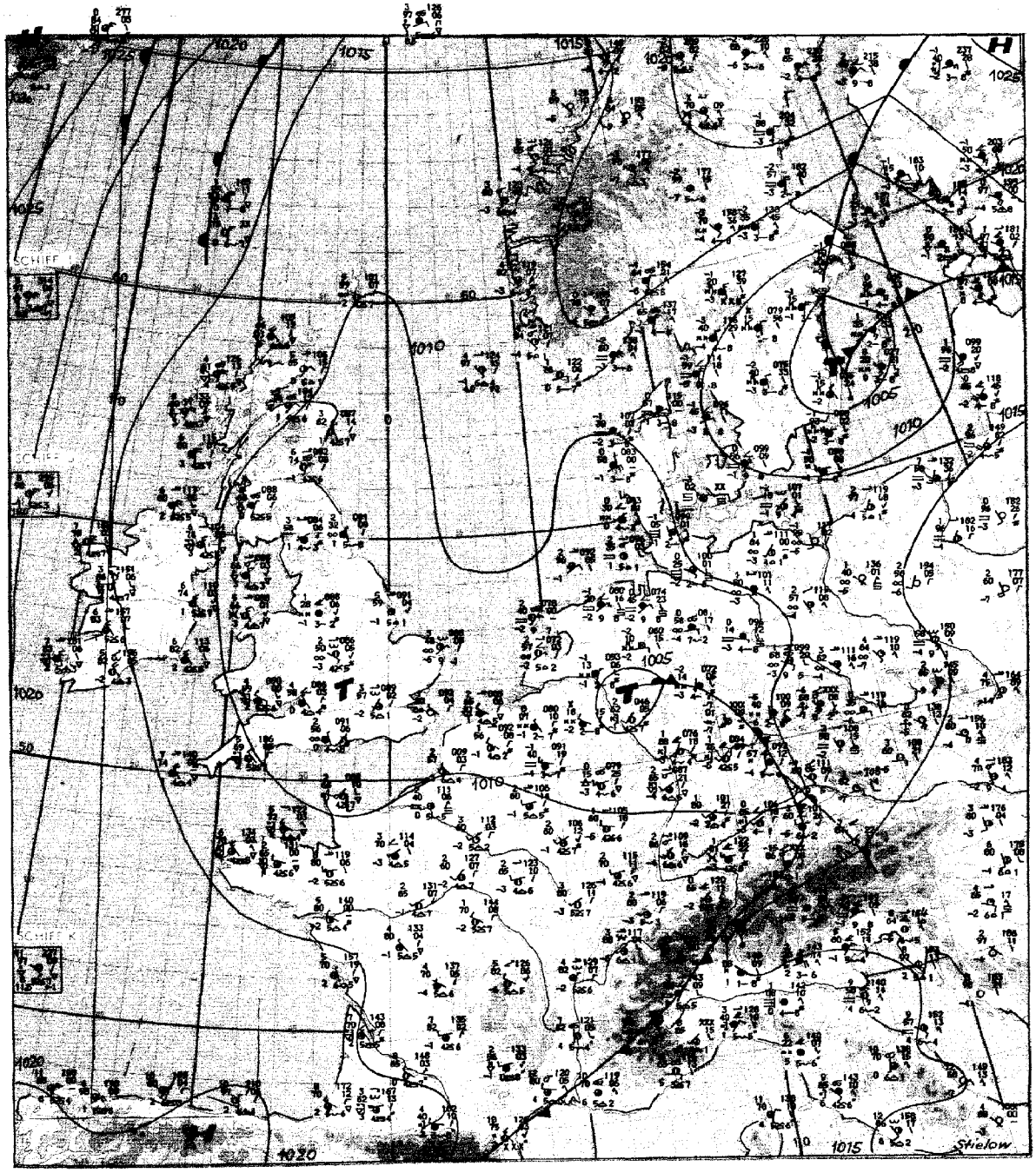
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

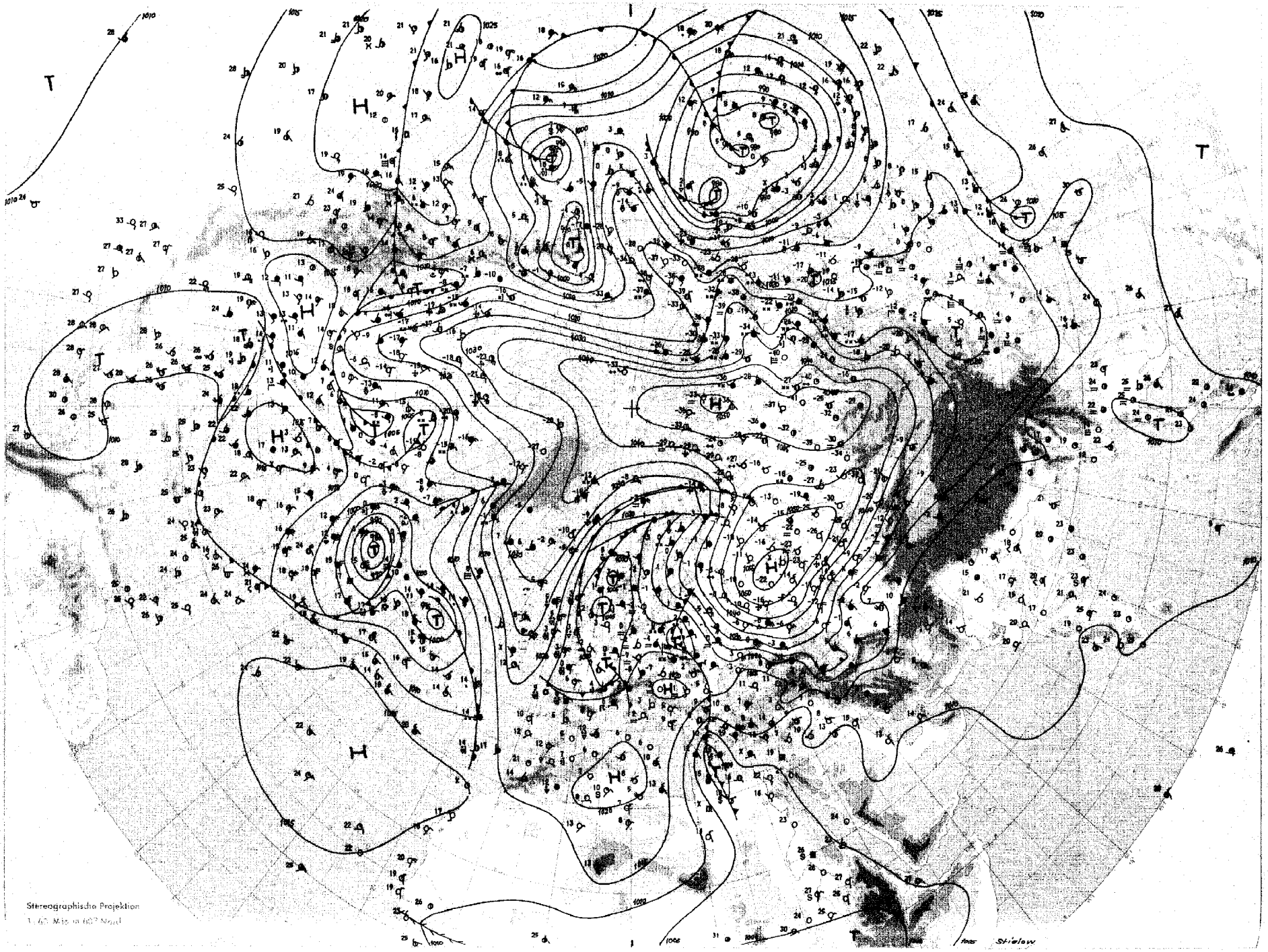
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

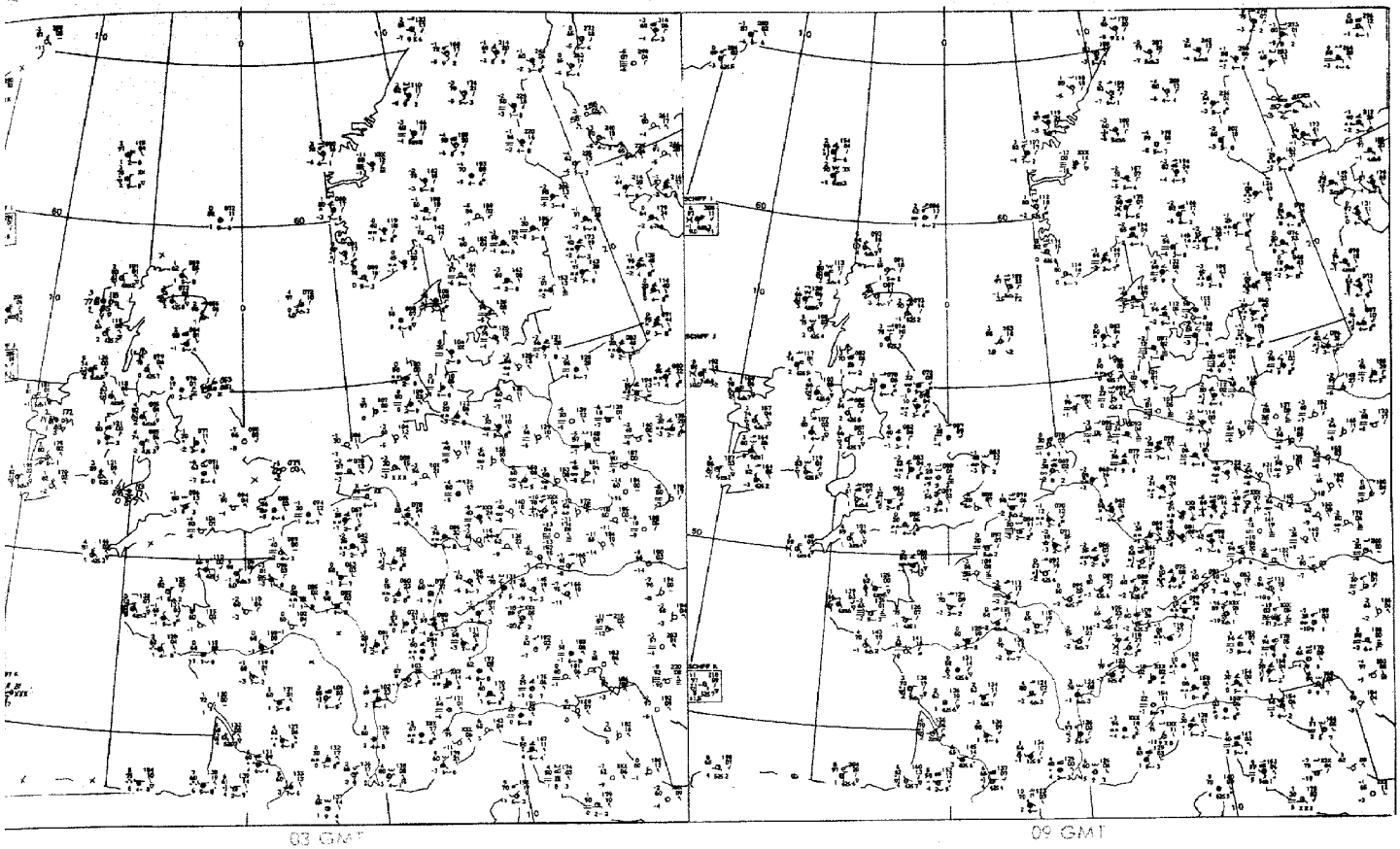
...heint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM — Teil A: Karten — Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon (0611)

...rgang 95 — Sonntag, den 8. März 1970 — Nummer 67


1025
1020
1015
1010
1005
1000
1020
1015
1010
1005
1010
1015
1020
1015
1010
1005
1010
1015
1020
1015
1010
1005
1000
1005
1010
1015
1020
1015
1010
1005
1000
1005
1010
1015
1020
1015
1010
1005
1000



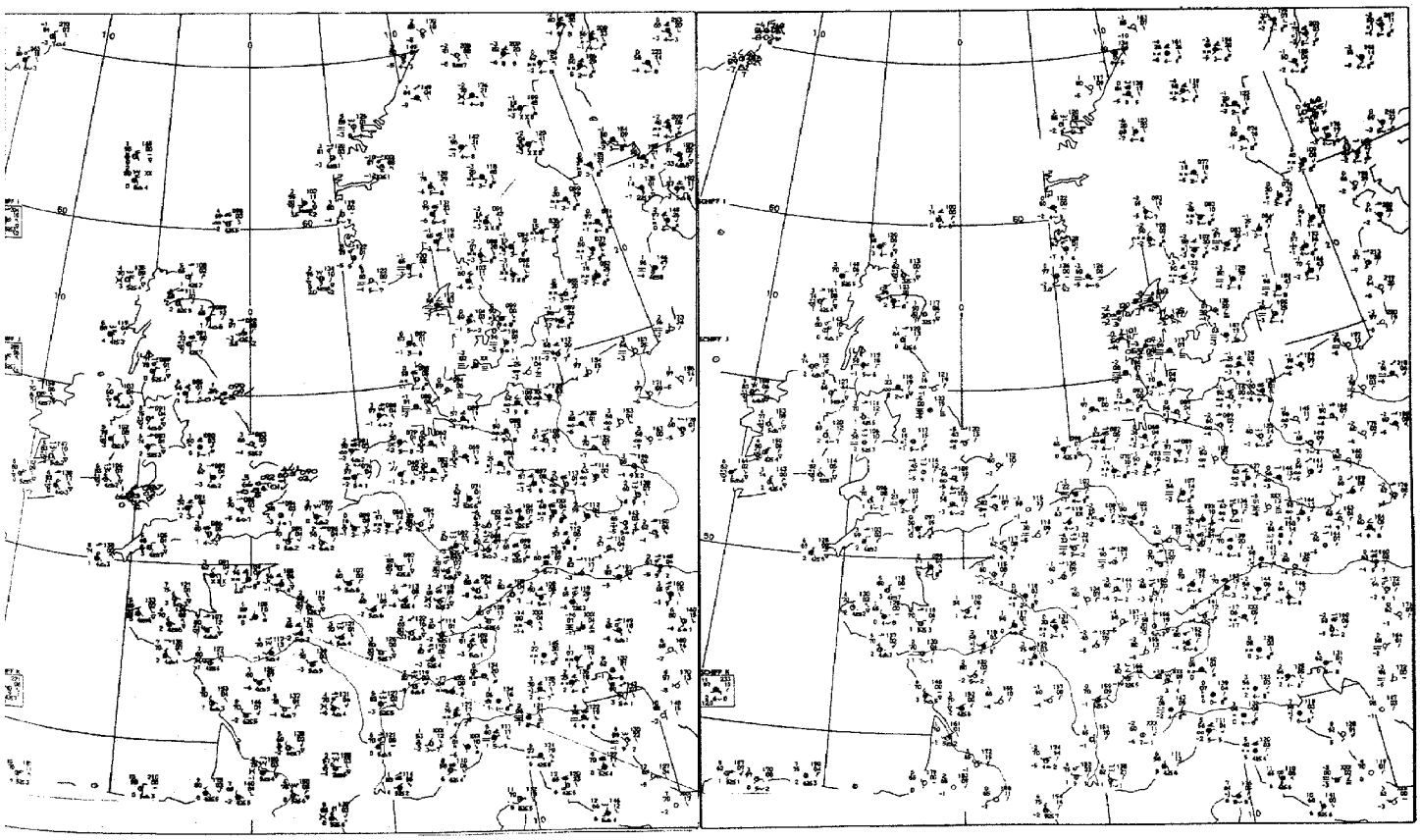
Vorhersage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

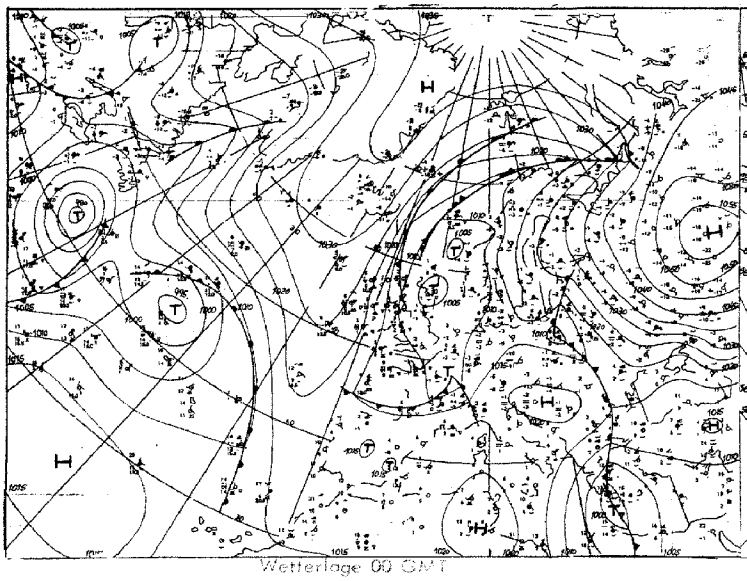
Bodenwettermeldungen



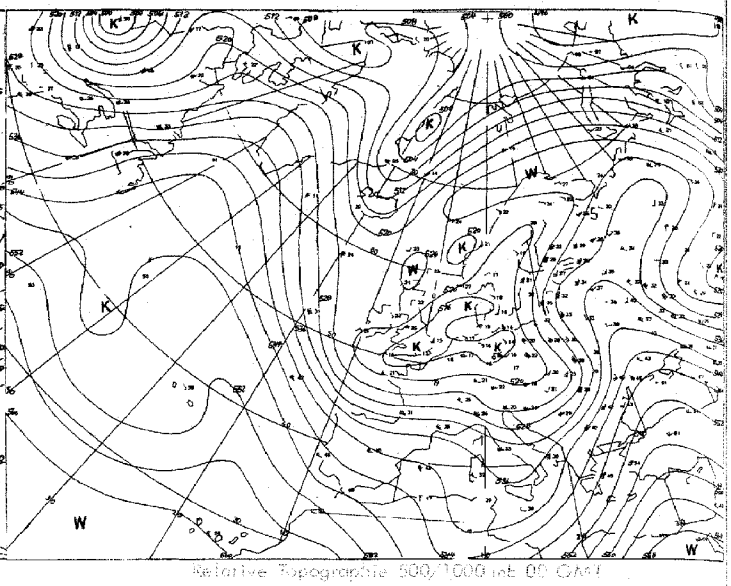
15 GMT

21 GMT

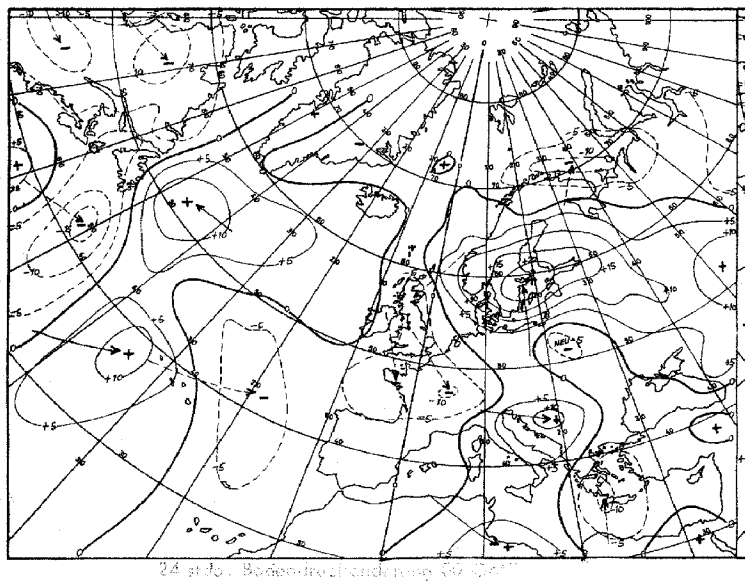
Sonntag, den 8. März 1970



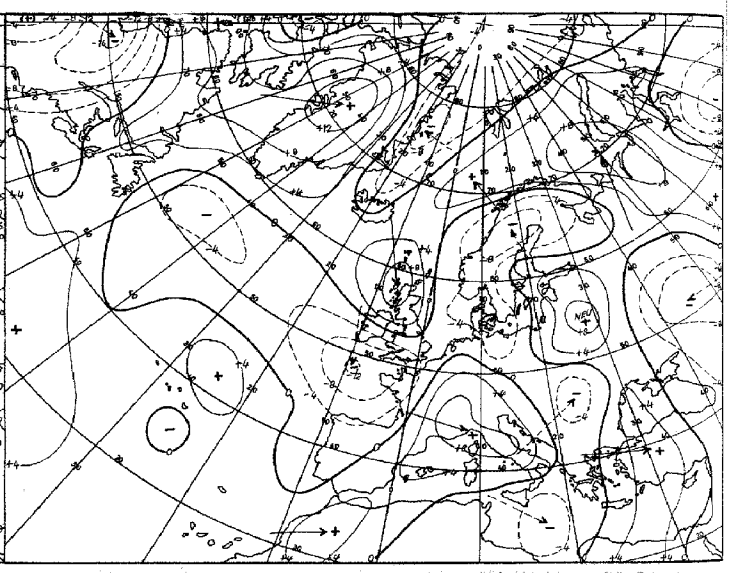
Wetterlage 00 GMT



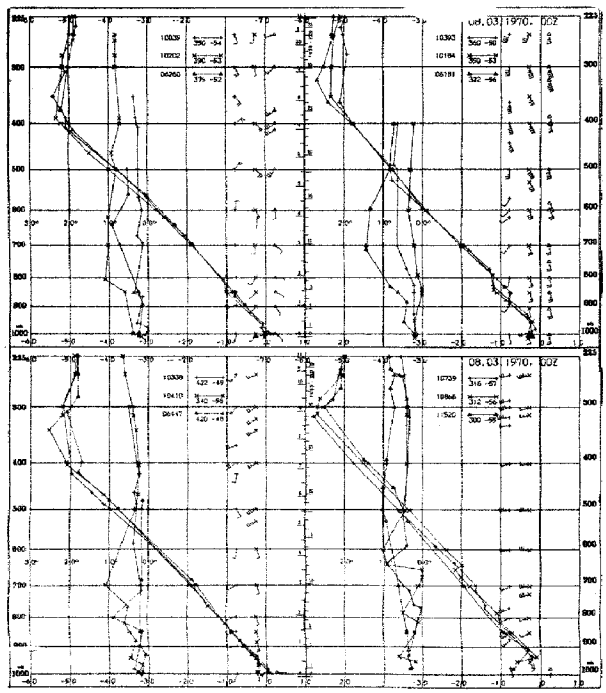
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

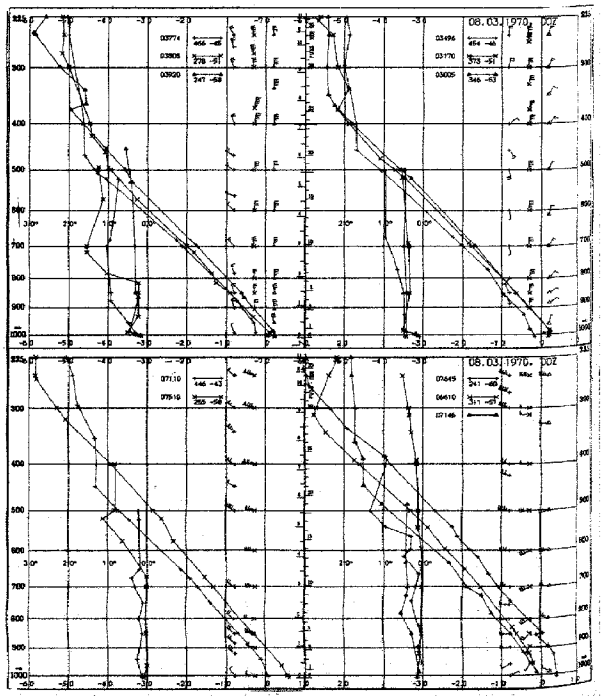


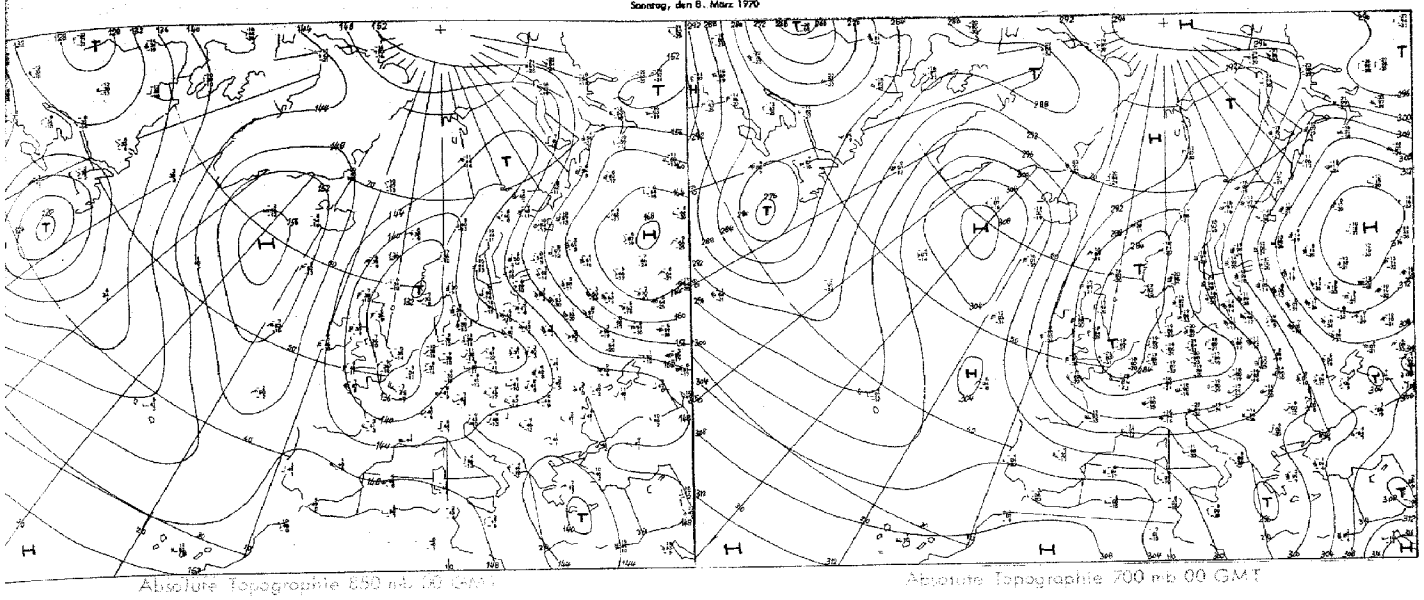
24 std.-Bodendruckänderung 00 GMT



Karten 1:60 Mill.

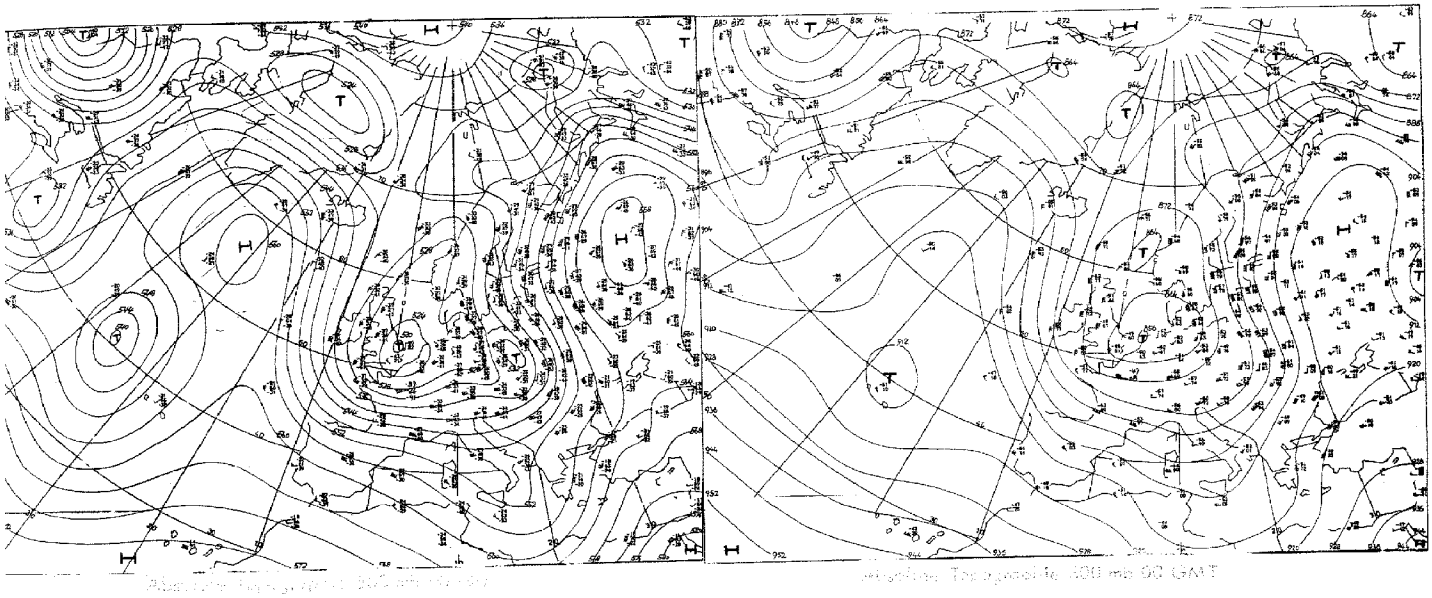






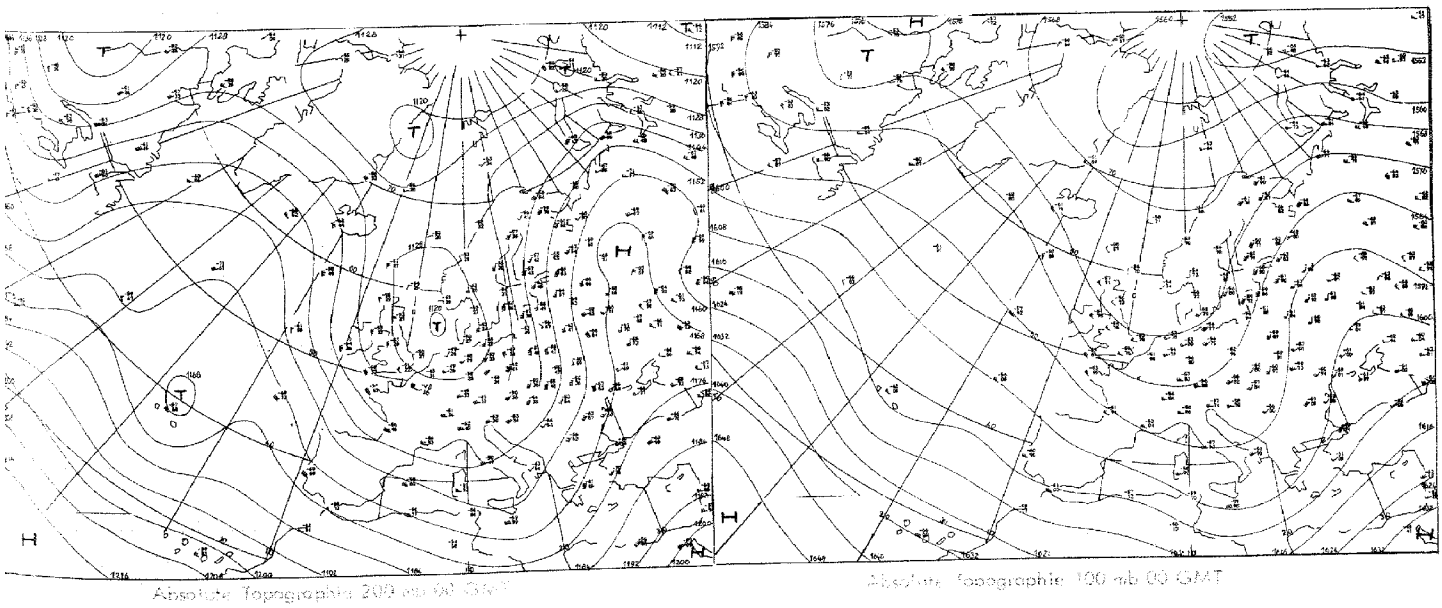
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

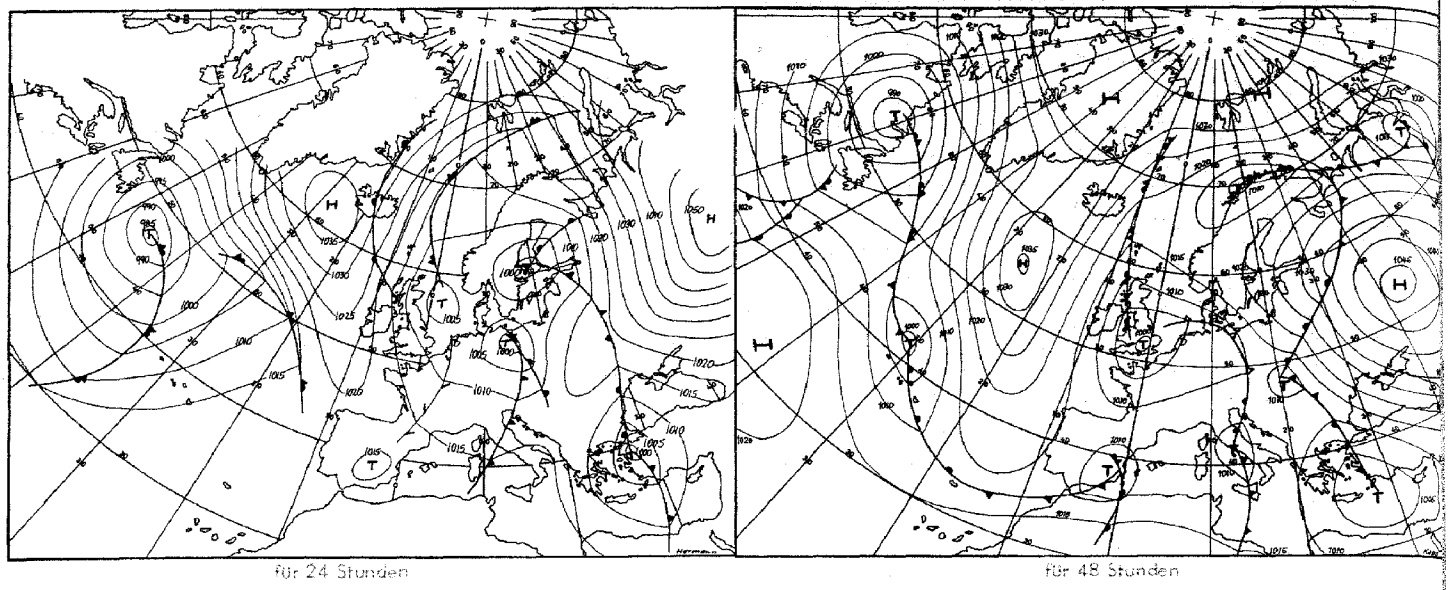


Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

+ 60 Min.

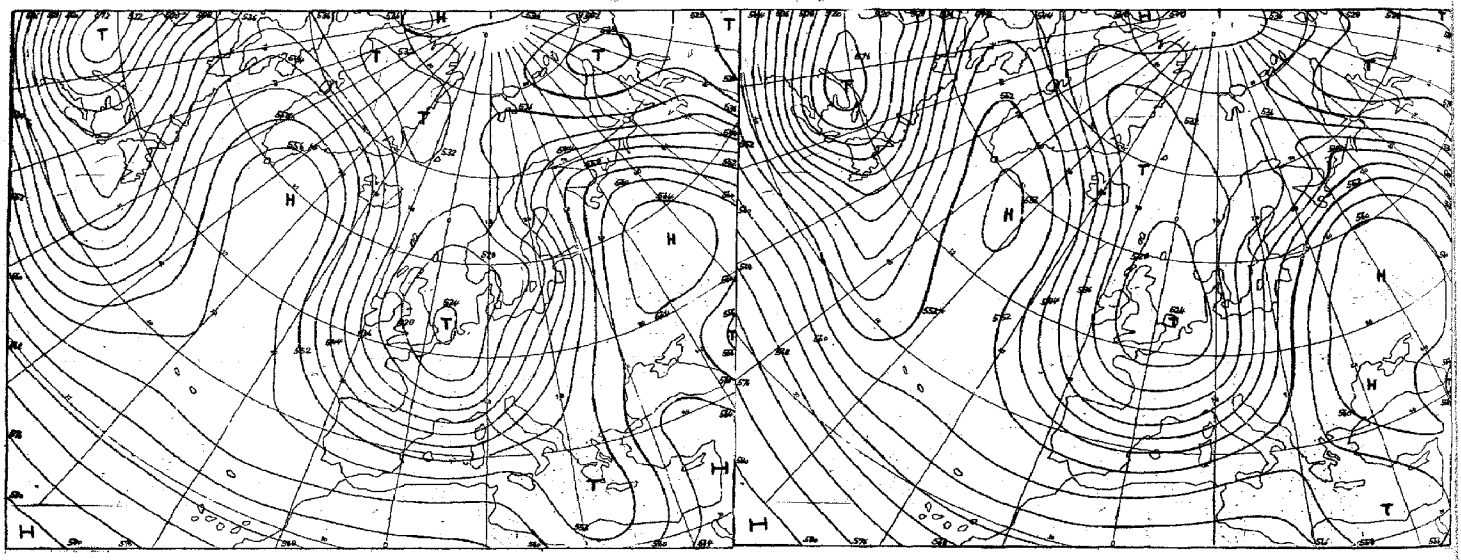
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

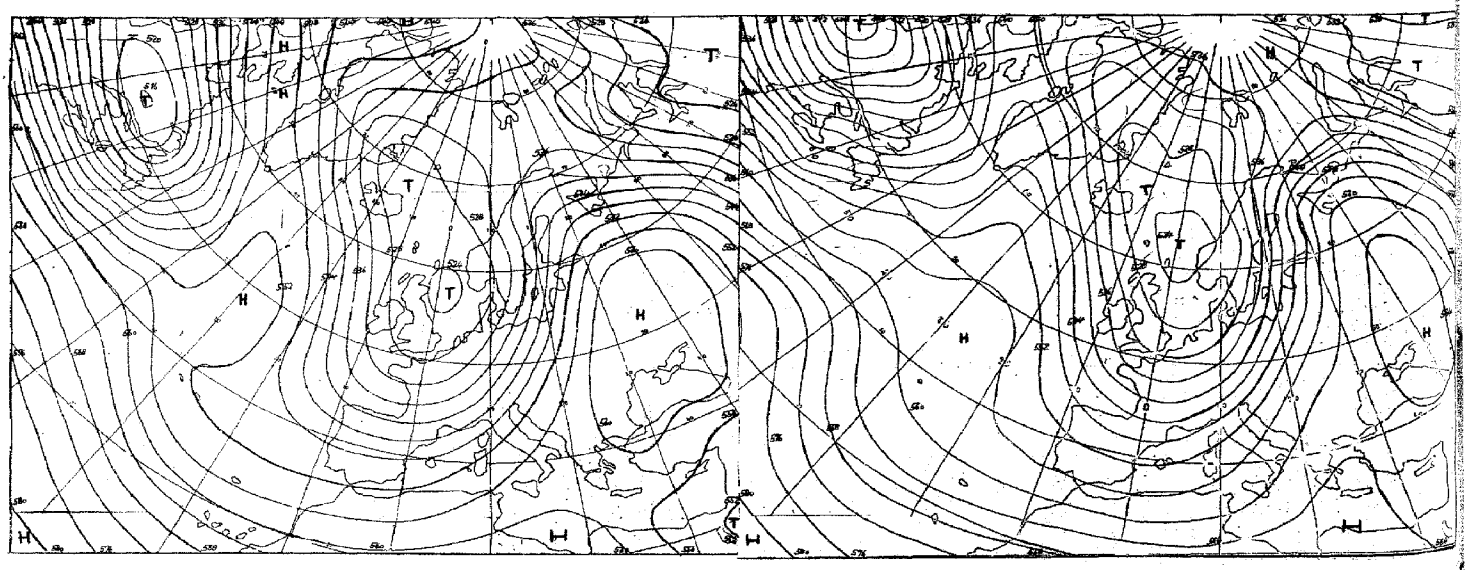
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Sonntag, den 8. März 1970 — Nr. 67

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00-03 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-00 7RR
Helgoland	4	015						82104	5010•	10900	862••	>0003			
List	27	020						82503	5071•	10000	872••	>1400			
Husum	3	029						91802	0445•	10952	9••••	>2702			
Schleswig	44	035	81907	12107	11550	861••	51103	81906	12102	11650	861••	>1505			794--
Falshöft	4	043	81810	30707	11850	9••••	50204	81808	20717	11050	9••••	>0400			702--
Kiel	7	045						81702	00717	11550	772••	>1003			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01906	08461	11452	00900	52802	01704	07444	10954	00900	>4705			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82504	25712	11801	873••	52102	82203	20712	11250	872••	>5006			702--
Lübeck	13	156						81501	5771•	11351	872••	>4308			
Emden-Wolthusen	0	202	02004	60020	11650	00900	52102	01604	60020	10455	00900	>5512			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	01502	02487	11453	00900	53803	01602	18104	10755	00900	>5607			700--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	>1603	>6101	12151	00902	53804	71202	58101	09952	80942	>4721			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	20802	55050	12253	00901	54806	00905	56020	10153	00900	>5721			
Bad Salzuflen	98	325						01204	30100	11154	00903	>5716			
Hannover-Langenhgn.	55	338	02006	>0101	12852	00900	53802	01603	40100	11054	00903	>5711			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02106	>0190	12752	00900	53703	01604	56100	12254	00900	>5708			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01402	>7101	14054	00900	55703	01903	50100	12956	00900	>7711			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	01503	>0021	13953	00900	55505	01703	56100	12955	00900	>5910			700--
Düsseldorf	45	400	61208	60021	10651	3563•	54715	71206	62022	08350	4553•	>4723			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	41105	70038	11052	25530	54712	71104	70021	08451	3523•	>4725			794--
Kahler Asten □	835	427	21408	25107	37258	26100	59714	91515	01414	35257	9••••	>8725			791--
Kassel	158	438	02003	60017	14252	00900	54805	60000	50100	13154	00902	>5712			791--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	80903	65031	10152	8097•	55714	80804	20712	07152	752••	53730			700--
Nürburg	626	510						81418	08737	06055	871••	>5630			
Köln	91	513	41207	65030	11251	00901	54712	81010	65022	07900	8092•	>4734			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00901	>8011	12653	00900	54814	80601	58031	09954	8092•	>5727			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01709	20104	37759	00900	60816	61315	40101	35958	00902	>5724			700--
Trier-Petrisberg	265	609	81209	45712	09451	873••	52729	81705	20737	05951	872••	>2737			792--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91505	01477	38156	9••••	56711	91212	00734	34955	9••••	>5744			793--
Frankfurt-Flugh.	112	657	70603	58101	12953	50971	55716	80804	56712	09952	855••	>5732			700--
Darmstadt	133	659													
Würzburg	259	695	01304	65020	14056	00900	56813	01206	65020	11953	00900	>5724			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02306	03481	17460	00900	60805	02306	08484	16962	00900	>2713			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	81010	25732	09652	864••	53730	91315	06757	05951	9••••	>1739			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	739													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	80904	>8101	13752	7552•	55715	71305	62032	10951	75>00	>5729			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						41413	62021	13454	45>00	>7718			
Nürnberg	319	763	01204	>7100	15957	00900	58808	01005	62020	13357	00900	>5722			700--
Regensburg	376	776	71404	>8101	16956	755••	57808	71405	60022	15256	755••	>7715			700--
Gr. Falkenstein □	1307	781						02313	55020	40960	00900	>1707			
Freiburg	269	803	81507	65027	10902	3567•	53712	61503	65012	07902	3553•	>5732			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81804	70021	14952	3577•	53814	81805	70022	13154	50917	>7721			700--
München-Riem	529	866	81608	70021	16355	857••	58811	31307	65011	14956	35700	>5719			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	20404	40101	17156	25500	57806	30404	40100	16957	00902	>5713			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908						92229	01497	36158	9••••	>8722			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70404	70022	13951	5567•	56716	60305	70012	10751	35501	>7731			700--
Kempten-Lenzfried	705	946	01203	60011	17860	00900	62715	11203	65030	14959	00902	>1723			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22332	69021	87466	10642	70805	31629	89020	86666	20942	70705	32-49	35-48	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						31607	84022	38755	30942	>1723			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02423	84020	40162	00900	>5642		24-38	
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 8. März 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	03–06 $f_s f_s - f_g f_g$	06–09 $f_s f_s - f_g f_g$	18–06 FEE $T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	E sss's'
Helgoland	4	015	42107	2510=	10050	46201	51709	21902	22101	09900	28431	50601			7oo5o	oo555	o1ooo	9o3oo
List	27	020	82711	26715	09500	854=-	51705	72508	50717	09500	784=-	50400			7o55o	oo251	o8ooo	717o7
Husum	3	029	91803	08454	10553	9----	53703	91503	03474	10154	9----	54805			7oo53	5o254	o5oo8	7120o
Schleswig	44	035	91705	02474	10251	9----	52708	91504	02457	10151	9----	51601			79451	5o152	o3o14	9o8o2
Falshöft	4	043	81704	10717	10851	9----	51710	81904	03737	10850	9----	50200			7o341			
Kiel	7	045	81602	06467	10751	861=-	51708	82004	56284	10700	864=-	51000			7o251	oo753	o2o82	918o2
Norderney	13	113	31504	50101	09553	16432	54706	50705	30101	09700	00902	50202			79753	o1254	o2oo9	3
Bremerhaven	7	129	01603	03474	10156	00900	57708	00902	04424	10055	00900	55601			7oo56	oo258	o2oo9	9o3oo
Cuxhaven	5	131	22106	09420	10556	00901	56806	41403	05464	10257	00901	57604			7oo56	5o259	o2ooo	7o4oo
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	92404	03477	10752	9----	55705	00000	01424	10152	00900	52706			7o252	o7755	o2o81	7o3o3
Lübeck	13	156	80000	2010=	10751	861=-	52706	83002	57102	10400	864=-	51703			7o152	oo653	o1o89	9o8o1
Emden-Wolthusen	0	202	01102	40100	09955	00900	57705	40902	15104	09653	00901	54803			7oo55	oo456	o2oo1	3
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216													7oo54	5o655	97o12	591oo
Bremen	3	224	20802	03480	09756	00901	56810	81104	24104	09353	00907	54704			79757	ooo6o	o3o21	9o397
Soltau	77	235	01902	0444=	10959	00900	59708	71102	15104	10256	80932	57606			7o459	oo565	o5o59	92oo7
Lüchow	35	253	71803	1210=	11655	754=-	55709	61404	15101	11454	80932	53702			7o154	5o757	o1o83	914o2
Lingen	21	305													7oo52	5o254	97o26	3
Münster	64	313	80906	60022	08152	757=-	55717	90809	05737	06351	9----	52718			7oo53	5o155	o2o1o	697oo
Osnabrück	95	317	81102	4510=	09353	7097-	55713	80906	56102	07752	8092-	54717			7oo53	5o656	95o12	591oo
Göttersloh	72	320	80706	48031	08351	35672	55718	80809	28717	06351	872=-	53719						
Bad Salzuflen	98	325	81206	57051	09552	855=-	55715	80704	66782	07451	8062-	55720			7oo55	5o66o	93o38	7o9oo
Hannover-Langenhgn.	55	338	20904	50100	10656	10931	56712	80707	38101	09953	1577-	54707			7oo57	oo16o	91o6o	9o8oo
Braunschweig-Völkenrode	82	348	51104	45100	11155	20931	55711	80905	50102	09953	2567-	54715			7oo55	5oo6o	ooo67	712oo
Berlin-Dahlem	51	381	02104	20100	12657	00900	58504	01904	25100	12353	00900	54601			7oo57	5o465	ooo75	742oo
Berlin-Tempelhof	50	384	11803	16100	12257	15400	57507	01804	24100	12454	00900	55102			7oo57	5o26o	oo---	733oo
Düsseldorf	45	400	90508	19738	05751	9----	53726	80508	16717	04752	865=-	52810			79251	oo654	o2o16	8o1o1
Bocholt	25	406	80806	4510=	07652	6567-	54719	90407	04737	06052	9----	52716			7oo52	oo653	o1o23	3
Essen	154	410	80808	50717	06152	3432-	53724	90809	08717	04952	9----	54714			79652	5o554	o3o25	7o2o2
Kahler Asten □	835	427	91318	03717	33058	9----	59725	91215	03737	31457	9----	59820		---30	7o158	56261	o6oo3	973o1
Kassel	158	438	81103	26102	10358	866=-	55727	81304	24717	07852	774=-	53724			79155	5o357	o2o24	6o597
Göttingen	176	444	80000	2010=	10657	854=-	58720	80903	40712	08152	854=-	54720			7--57	5o562	94oo4	71ooo
Braunlage	607	452	73404	30102	11657	00901	59715	70304	66022	09755	80948	59711			7oo59	54562	o2ooo	96497
Aachen	202	501	80806	40717	04552	772=-	53725	80402	08737	03951	861=-	52805			79652	5o653	96o7o	9o4o2
Nürburg	626	510	91409	01717	04754	9----	54717	82307	50717	04956	872=-	55901			7o351	55657	o3---	93oo6
Köln	91	513	81112	20737	04350	874=-	52735	81208	50707	04200	5542-	51701			79552	5o755	o1o19	9o1o1
Koblenz	96	515	81410	11717	04651	873=-	52726	81807	28717	04950	4747-	52400			7o252	oo8--	o2o45	9o3o3
Marienberg	547	526	81220	10737	05455	872=-	55738	91314	05757	04955	9----	55905	24-31	22-26	7o358	54463	o3oo7	956o4
Gießen	186	532	81207	56716	06652	875=-	54731	81606	30717	05053	864=-	54917			79354	5o458	o1o19	9o3o1
Bad Hersfeld	212	542	80404	56102	09355	756=-	56725	80908	60227	07953	756=-	55714			7--55	51556	97oo8	9o9oo
Wasserkuppe □	921	544	71525	30383	33757	761=-	58728	91532	01713	32758	9----	58909		32-45	7oo6o	57o59	o1oo6	96ooo
Trier-Petrisberg	265	609	82208	59717	04751	852=-	52508	72112	56777	05551	6737-	51208			7o753	51454	o7o21	9181o
Deuselbach	479	615	82310	45717	03752	873=-	53608	62315	45857	05053	6333-	54309			79953	52857	99o32	92511
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91218	00714	32257	9----	57726	91912	02737	32256	9----	58202			7o457	55858	o5oo7	958o5
Frankfurt-Flugh.	112	637	80906	10737	06452	872=-	53731	82105	35717	05951	772=-	51804			7o154	5o659	o1o38	9o2o2
Darmstadt	139	639	81509	30717	05651	873=-	53730	71815	56717	05750	754=-	51200	- --	---25	79351	oo154	o1o47	7o5o1
Würzburg	259	655	51110	65021	08654	35600	57729	91416	08732	08154	9----	54905			7oo55	51657	97o36	8o3oo
Bad Kissingen	216	658	03606	26100	10456	00900	57725	80000	25712	09354	756=-	57708			7oo58	52461	92o14	911oo
Coburg	337	671	41405	57101	11958	45500	60721	71308	62032	09054	8522-	57721			7oo59	53869	95o18	923oo
Bamberg	239	675													7oo65	55267	95o22	91ooo
Hof	567	685	02005	08484	14260	00900	61716	51806	50101	11557	80971	58720			7oo64	55o67	97o6o	94800
Weiden	438	688	62502	56102	14262	40972	63616								7oo63	53669	95o43	932o1
Berus	363	704	82010	65027	05252	854=-	52710	82320	30737	06652	872=-	52513			7o752	51956	o7o37	916o7
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82609	60227	04951	853=-	51508	82213	38712	06752	852=-	53217			7o454	51658	o4o22	918o7
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	20717	05651	864=-	51730	72505	68227	06000	25771	54511			7o353	5o254	o5o61	9o4o4
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91611	01717	05154	9----	54736	72519	82287	05254	48272	54504		---31	7o555	52956	o7o51	92oo5
Karlsruhe	114	727	81402	30712	05801	854=-	51723	72210	75017	08101	4523-	52522			79151	ooo54	92o56	7o797
Mannheim	97	729	81511	30711	05850	3742-	52725	71905	57227	06601	782=-	50211	---25		79252	oo655	o1o48	9o3o1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	81706	80032	06951	857=-	54733	82106	10757	07300	6542-	53208			7oo52	51155	97---	9o3oo
Öhringen	276	742	71507	65012	07151	75500	57731	82302	62227	06951	652=-	53204			7oo54	51657	97o34	512oo
Ansbach	413	755	30902	57100	10158	30970	59721								7oo61	54o64	97o49	916oo
Weißenburg/Bay.	422	761	41422	65031	10854	25640	59725	81416	63031	09153	8092-	59213	22-32	26-36	7oo58	53961	93o45	9o6oo
Nürnberg	319	763	21106	70031	11356	15741	59721	81410	62032	08851	6577-	57716			7oo57	53o59	93o33	914oo
Regensburg	376	776	11508	57101	13457	00901	59720	61312	56101	10054	6095-	57720			7oo57	53361	97o49	9o8oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	12312	82030	39460	00901	61712	11612	86010	38358	00901	61712			7oo62	58863	97o25	977oo
Freiburg	269	803	82114	75222	05803	9552=	51616	72215	84038	09302	38212	52332			7910o	o1ooo	9-o28	591oo
Freudenstadt □	797	815	82309	18737	34154	862=-	55720	82509	64227	35253	775=-	54416			7o155	54558	o6oo6	963o2
Klippeneck □	973	818	81513	40702	34652	873=-	55726	82210	56707	36254	872=-	54316			79356	55258	94o13	95797
Tübingen	370	826	81904	57712	08101	5542-	54729	82308	59707	08001	4342-	51305			79751	5o653	97o43	59197
Stötten	734	836	71211	7002=	09857	755=-	59727	82010	68222	08653	3552-	52500			79157	54659	92o31	95697
Ulm	522	838	72404	65032	09054	756=-	58727	80000	57227	08952	662=-	52303			7oo55	53157	97o54	912oo
Augsburg	477	852	71804	65022	10955	35631	59722	72603	60022	09353	7091-	58210			7oo55	52357	ooo65	915oo
München-Riem	529	866	61407	82031	11756	05700	60727	11604	62011	08351	15700	59719			7oo58	53o61	ooo61	915oo
Möhldorf	401	875	20704	26100	13459	00901	60721	00807	59010	10755	00900	58715			7oo61	53363	97o59	713oo
Passau	409	893	41204	00030	14657	00904	59718	11005	80020	12252	00901	54714			7oo58	52660	97o51	945oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	92429	00737	34857	9----	57514	82845	65397	36158	75-2-	58214			7o459	59159	o6ooo	99oo5
Konstanz	399	929	73002	65142	08151	15776	56126	92806	11732	09651	9----	52314			7oo51	5o354	ooo38	7o4oo
Friedrichshafen	401	934	70307	62032	07752	15771	58730	82809	10732	09900	6742-	53526			7oo52	5o255	ooo22	7o6oo
Kempten-Lenzried	705	946	31265	76030	11759	15782	62730	72703	70030	10255	7097-	59203			7oo61	57662	ooo62	939oo
Oberstdorf □	810	948	41806	86011	37452	30941	59733	81606	86031	36203	30947	59209			7oo61	57563	ooo63	959oo
Zugspitze ■	2960	961	51842	89012	85867	15-42	70710	31734	89031	85266	12-45	69805		44-55	7oo69	687--	ooo77	99800
Hohenpeißenberg □	977	962	71613	89031	36953	7094-	61724	61813	89031	36300	20946	60611			7oo56	54866	ooo73	9570o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	42401	62020	14059	15840	60719	22004	84030	09201	00905	59713			7oo62	56565	ooo72	758oo
Wendelstein □	1832	980	42027	84030	38061	10732	64821	22029	86030	37360	11402	62805	27-39	29-41	7oo62	61362	ooo76	977oo
Berchtesgaden	542	997	10000	80020	16161	00901	62723	02302	82020	12955	00900	58717			7oo61	53864	ooo76	75ooo

Sonntag, den 8. März 1970

Station	Höhe	Ii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	12–15 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	06–12 ZZR--	Wolkenzugmeldungen IiiGG	Cdd V, V,	Cdd V, V,
Helgoland	4	015	30000	35101	09602	11541	01603	90904	01474	09051	9----	02906			700--			
List	27	020	82405	30717	09300	3541-	50801	71710	58717	08800	6547-	01705			795--			
Husum	3	029	31302	18284	09952	00901	53602	70905	30101	09451	754--	02905			700--			
Schleswig	44	035	71703	05427	09951	762--	51801	70701	59034	09400	00408	01706			791--			
Falshöft	4	043	72106	56107	10601	9----	01802	81408	50222	10400	9----	00702			703--			
Kiel	7	045	71307	57104	10501	754--	51602	81106	60032	09901	8071-	02906			700--			
Norderney	13	113	60509	56101	08901	00908	52808	70509	56102	08901	80708	02904			700--			
Bremerhaven	7	129	80906	24104	09252	00907	53708	80609	30102	07951	6072-	02613			700--			
Cuxhaven	5	131	91005	02454	09853	9----	53604	90908	02494	09052	9----	02608			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	61305	25284	10000	662--	52601	80908	57052	08901	5542-	04711			700--			
Lübeck	13	156	61503	60012	10302	65500	51601	81104	59032	09602	3552-	01807			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	80608	20104	08051	8091-	52716	80509	30102	07901	862--	02701			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	80609	45104	07400	8091-	52723	90913	05752	06250	9----	02714			700--			
Soltau	77	235	80706	40104	08401	9577-	52715								700--			
Lüchow	35	253	80806	50102	10500	2567-	52709								700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	90907	03737	05251	9----	52711	81303	20737	04750	864--	51604			704--			
Osnabrück	95	317	90908	10732	06052	9----	52715	81004	20737	05251	772--	02608			701--			
Gütersloh	72	320	81009	07717	05551	872--	52608	81404	33717	04900	6537-	51605						
Bad Salzuflen	98	325	81110	12732	06451	874--	53711	81506	15737	05751	874--	02607			701--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	80911	58051	08100	2577-	54717	91214	07757	06950	9----	02711			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81106	58052	08201	3572-	54612	81308	30712	07900	3552-	02604			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	61305	56051	11602	00906	54706	71107	60032	10203	10942	04711			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	51606	57050	11502	00904	54808	71209	61012	10203	20948	02709			700--			
Düsseldorf	45	400	80401	18717	04600	864--	51501	72311	50107	05850	754--	02512			704--			
Bocholt	25	406	80205	13717	05351	872--	51606	83504	13737	05250	872--	01601			704--			
Essen	154	410	80902	25717	04451	853--	52501	82405	25227	04951	862--	02305			702--			
Kahler Asten □	835	427	91814	08717	31956	9----	57305	92219	03718	32255	9----	05304		---30	706--			
Kassel	158	438	81902	14717	07252	774--	53505	61910	62227	07102	68990	03501			701--			
Göttingen	176	444	81410	30717	07252	864--	53709	71508	60857	07101	784--	04401			796--			
Braunlage	607	452	80707	15717	03354	854--	56711								701--			
Aachen	202	501	82907	08737	06252	862--	53322	82513	30227	07151	862--	03209			794--			
Nürburg	626	510	82512	56717	05553	872--	54312	72713	60012	07353	725--	04217			702--			
Köln	91	513	72208	62227	04602	784--	51305	72512	35268	06401	754--	02217			795--			
Koblenz	96	515	61815	62887	05502	43561	54211	61808	60262	07003	48930	02215			702--			
Marienberg	547	526	81812	08867	05153	872--	54308	82114	03733	05653	872--	04206		---22	704--			
Gießen	186	532	71810	60227	05800	3551-	52311	72208	62027	06401	753--	03506			703--			
Bad Hersfeld	212	542	82206	60227	06501	755--	54507								703--			
Wasserkuppe □	921	544	91917	01787	33757	9----	57309	72222	67387	34456	754--	07106		---45	795--			
Trier-Petrisberg	265	609	72415	58227	07400	4833-	53220	82509	50852	09150	834--	02216			793--			
Deuselbach	479	615	72520	50857	06652	733--	54218	82521	40858	08552	832--	04213			701--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92013	01737	33655	9----	55216	92311	01717	34654	9----	04211			705--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72017	68227	07801	4542-	53220	62117	62028	08202	48931	03203		---26	702--			
Darmstadt	133	639	62117	65267	07801	5851-	53222	72316	67032	08903	882--	02211		---26	701--			
Würzburg	259	655	72310	75222	08401	5842-	55209	42317	80012	08803	32911	06207		---27	795--			
Bad Kissingen	216	656	81602	65027	08651	755--	53303	72108	80022	08602	722--	07201			702--			
Coburg	337	671	81604	50702	09452	864--	56507	71307	62017	09650	783--	04105			797--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	81410	57104	09952	8092-	54500	81908	57222	10552	5552-	04205			700--			
Weiden	438	688																
Berus	363	704	82516	65707	08952	864--	53221	62318	65852	09651	68408	04211			792--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72215	57702	08551	752--	53219	72212	56857	10251	784--	03215		---26	797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62412	65268	08702	52641	54221	62517	70263	09302	53942	04507			701--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42730	62017	07652	32442	55216	42723	81033	09152	33454	05221		30-46	702--			
Karlsruhe	114	727	82210	65657	10202	834--	52222	61607	75018	10402	68932	02101			796--			
Mannheim	97	729	72410	70027	08902	785--	53221	42212	70031	09404	42900	04205			795--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	62412	60017	10101	42200	52227	72518	80022	09403	32420	08706			794--			
Öhringen	276	742	62507	68017	08801	58530	54224	52907	80031	09402	52901	05107			795--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	82109	08731	11152	864--	54220	82006	62022	10901	6892-	05104		26-36	792--			
Nürnberg	319	763	81807	57701	09701	4552-	54212	72501	65017	09902	5827-	02204			797--			
Regensburg	376	776	71407	60031	11151	90976	57209	80904	60032	10901	3557-	05202			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11808	86020	38151	00901	55604	62510	54031	39153	10946	05511			700--			
Freiburg	269	803	72214	86038	10902	62648	54016	72114	84015	11003	52952	03301		---25	797--			
Freudenstadt □	797	815	72508	68267	37653	784--	55223	72909	38852	37552	823-1	05201			705--			
Klippeneck □	973	818	72514	61017	38153	38478	57220	62706	80022	38451	31952	08300			791--			
Tübingen	370	826	72507	81268	10902	38418	52223								791--			
Stötten	734	836	82810	60027	10051	854--	54219	62811	86012	10351	52472	07103		---26	701--			
Ulm	522	838	82210	57027	09850	864--	52213	62407	68012	09801	1157-	04103			701--			
Augsburg	477	852	72407	65222	10600	1741-	53118	72207	80022	10002	7092-	04404			791--			
München-Riem	529	866	72711	60031	10103	25616	55326	82709	80032	10002	1192-	04105			700--			
Mühldorf	401	875	60902	64031	08503	10942	57506								700--			
Passau	409	893	20905	62030	09603	00901	57614	52411	82021	11403	00901	03317			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92527	01497	37558	9----	58114	72724	75384	37756	721--	09202			702--			
Konstanz	399	929	72710	75017	11801	38478	53126	72904	84022	11203	48919	04204			702--			
Friedrichshafen	401	934	62713	81157	12201	6842-	53222	72905	80012	10802	68948	03011		---28	796--			
Kempten-Lenzried	705	946	62307	86717	12651	673--	54235	82305	62027	12451	874--	04304			791--			
Oberstdorf □	810	948	82704	30711	39551	874--	54242	83601	22717	39952	872--	04302			797--			
Zugspitze ■	2960	961	71811	86031	85865	12-46	68305	91305	00717	85164	9----	04304		---55	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72714	80031	38851	35476	57327	62513	62022	38756	852--	05104			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70503	61021	07804	00908	58500	80507	50717	11451	772--	02214			700--			
Wendelstein □	1832	980	42415	84030	38456	00902	60218	73213	01711	38858	75---	08400		29-41	700--			
Berchtesgaden	542	997	32404	84030	07407	00909	58722								700--			

Sonntag, den 8. März 197o

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	13–18 $f_2 f_4 - f_6 f_8$	18–21 $f_2 f_4 - f_6 f_8$	06–18 $7RR\ T_1 T_2$	Mittel vom: $T_6 T_5 T_5$	Summen $5_3 5_3 5_3$	$R_3 R_5$
Helgoland	4	015	91009	00474	09352	9----	52003	80910	13717	09350	871--	51000			7oo03			
List	27	020	91511	02457	09951	9----	52309	90911	08434	10652	9----	52207			795o1			
Husum	3	029	80704	20101	09551	863--	52301	80806	20712	10051	772--	52105			7oooo			
Schleswig	44	035	81007	59034	09951	6567-	52305	80807	10717	10451	771--	52204			7916o			
Falshöft	4	043	81012	50107	10851	9----	51304	81016	40102	11451	9----	52206			7o3o1			
Kiel	7	045	80903	56102	10351	865--	52104	90908	06732	10451	9----	52201			7oo02			
Norderney	13	113	80312	56102	08700	7097-	52302	80411	45102	09050	762--	51203						
Bremerhaven	7	129	80810	13732	08051	772--	51201	80706	18737	07951	772--	51001			7ooo2			
Cuxhaven	5	131	80510	25104	09250	6632-	51302	80710	18717	09051	873--	51902			792oo			
Kaltenkirchen	30	145													7oo5o			
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	81010	20712	09350	873--	54204	71209	56227	08900	763--	54004						
Lübeck	13	156	81205	40712	10001	4552-	52304	81206	35717	09950	773--	51901			792o1			
															797o3			
Emden-Wolthusen	0	202	80406	40102	08200	864--	51303											
Emden-Hafen	6	203						80209	30717	08350	874--	>2101			7ooo1			
Cloppenburg	42	216						83102	30707	07051	862--	51209						
Bremen	3	224	90909	18937	06450	9----	52302	81207	36227	06850	853--	>2204						
Soltau	77	235						81605	5010-	08451	854--	>2104			7o3o1			
Lüchow	35	253						21609	5010-	09952	25800	>3203			7---o1			
															7---o2			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82201	20707	06350	863--	51314	82204	20707	07951	864--	>2212			7o3o1			
Osnabrück	95	317	81102	50107	06351	762--	51311	82007	50707	07951	772--	>2210			7o5oo			
Gütersloh	72	320	82008	19227	06850	854--	51319	81907	40707	07951	854--	>2209			7o351			
Bad Salzuflen	98	325	81507	40227	06201	774--	52205	82103	50782	08450	864--	>2221			7o5o1			
Hannover-Langenhgn.	55	338	81308	35227	07850	854--	51308	51503	57102	06951	35201	52211			7o3o1			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	51305	40107	08550	55600	53306	51906	56051	09400	55500	53109			7o2o1			
Berlin-Dahlem	51	381	81407	61032	11202	8092-	54207	71806	60027	12400	753--	>2212			797o1			
Berlin-Tempelhof	50	384	81208	62032	11102	8097-	54305	71507	60037	12901	5353-	52214			7ooo3			
															7ooo3			
Düsseldorf	45	400	82312	16727	07651	862--	51218	82710	25727	09651	872--	51220			7o4oo			
Bocholt	25	406						83107	11737	08751	872--	>1219			7--5o			
Essen	154	410	82407	12717	06851	862--	52218	82710	12717	08752	862--	>2217			7o35o			
Kahler Asten □	835	427	92315	08418	34156	9----	57221	92315	05868	34656	9----	57408	---32		7o955			
Kassel	158	438	41805	50227	09250	8644l	51220	62004	56107	10751	65900	53114			7o1o2			
Göttingen	176	444						61804	60268	10451	65700	>3213			7---o1			
Braunlage	607	452						81907	5010-	10554	852--	>5211			7--53			
Aachen	202	501	82406	18717	09452	862--	53221	82408	15737	11052	862--	>3221			7o3oo			
Nürburg	626	510	82711	56717	10254	873--	55222	82713	58027	11855	873--	>6113			7o253			
Köln	91	513	72410	40228	08800	754--	52224	82413	30712	10451	855--	>3214			7o1o3			
Koblenz	96	515	81808	60228	09501	6847-	52223	21805	62011	11001	25900	54116			7o2o3			
Marienberg	547	526	82312	12738	08954	872--	54227	82111	40717	10954	872--	55113			7o753			
Gießen	186	532	52006	56228	08951	55500	52223	22006	64017	10652	00901	>5216			7o3o2			
Bad Hersfeld	212	542						82207	56787	10751	753--	53210			7---o1			
Wasserkuppe □	921	544	52122	56388	36057	45101	58220	82122	35363	36856	761--	>7210		24–32	79655			
Trier-Petrisberg	265	609	72208	60038	11352	44462	53220	02108	60012	13153	00900	55215	---26		7o1o1			
Deuselbach	479	615	82315	40268	10253	872--	54219	32315	56101	12054	35400	56214			7o152			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92309	00227	36355	9----	55221	92507	00454	37256	9----	56414			7o754			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72311	65028	11000	2853-	54217	02311	62021	12651	00900	55215	21–31		7o2o2			
Darmstadt	139	639	72211	65032	10801	7552-	54218	02013	65021	12451	00900	54215	---3o		7o1o3			
Würzburg	259	695	62314	80031	10401	6097-	55213	72106	68032	12951	7097-	55221	---27		795o3			
Bad Kissingen	216	698	52304	75022	10900	25502	57220	62303	65032	13151	65900	54220			7o2o3			
Coburg	337	671	42209	65017	11251	25501	58213	01805	60021	13052	00900	58216			791o1			
Bamberg	239	675													791o2			
Hof	567	685	71807	56107	12253	755--	55213	82006	62022	13554	8097-	56211			7o151			
Weiden	438	688													797o2			
Berus	363	704	32516	65016	11852	35400	55217	02514	65020	13554	00900	>6214			79251			
Selbach/Saar	431	705													7---52			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	52307	65016	11752	25402	55213	32305	62011	13854	00902	>7217	---26		7915o			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72719	75038	10601	12502	55311	32713	70011	12750	00902	>7220	---28		7o1o3			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82726	60038	09553	14605	56101	32719	80011	12054	00901	57320	3o–54		7o251			
Karlsruhe	114	727	72212	75036	12101	69513	54216	12006	70011	14100	00902	54220			796o3			
Mannheim	97	729	72007	66031	11802	1457-	55223	11905	62011	13501	15600	>5215			795o5			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72405	80022	12251	35532	54223	62306	70012	13950	65600	>4215			794o3			
Öhringen	276	742	72401	65021	11451	1553-	54316	82402	62022	13450	852--	>5220			795o3			
Ansbach	413	755													797o2			
Weißenburg/Bay.	422	761	71704	70027	12500	2857-	52313	72303	66022	14152	752--	>5212			792o1			
Nürnberg	319	763	61302	70037	11501	5557-	53213	70000	70032	13951	5557-	>4220			797o2			
Regensburg	376	776	81304	57052	12700	6557-	54215	80000	58227	14151	752--	>3212			7ooo2			
Gr. Falkenstein □	1307	781	72303	84031	40156	10946	58212	42506	70011	40657	00902	>8106			7oo51			
Freiburg	269	803	82110	80038	12302	2867-	54212	72106	65269	14600	5857-	53221			797o4			
Freudenstadt □	797	815	82505	08758	38654	872--	55217	82708	65707	39955	753--	>7216			7o652			
Klippeneck □	973	818	72708	80022	39254	55472	58214	52705	65012	40256	20932	>9215			79151			
Tübingen	370	826													7---o4			
Stötten	734	836	73208	80032	13254	55472	55320	62709	82012	14954	45431	>7212			7o151			
Ulm	522	838	72405	70032	12551	4847-	56320	72404	65022	14152	3552-	>5213			7o1o2			
Augsburg	477	852	72604	80022	12500	7092-	54314	82005	70022	14251	3577-	>4215			791o3			
München-Riem	529	866	82410	45712	13001	6742-	54317	81605	58707	14452	852--	>3106			797o3			
Möhldorf	401	875	83004	75022	12102	756--	54212	82703	75022	13750	759--	>3211	---28		7oo04			
Passau	409	893	63002	80031	12801	40978	52210	20000	80031	13852	25200	54205			7ooo7			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92628	06494	34059	9----	59314	92906	01734	40059	9----	>9212			7o257			
Konstanz	399	929	62503	82012	12702	55578	54313	62503	80022	14700	5554-	56216			7o2o3			
Friedrichshafen	401	934	81807	56732	13001	7652-	51318	72512	81037	14101	784--	>4212			7o1o2			
Kempten-Lenzried	705	946	62105	60227	13953	774--	54312	82103	35717	15253	875--	53112			7945o			
Oberstdorf □	810	948	80000	80717	39253	875--	54306								7o2o3			
Zugspitze ■	2960	961	91204	00717	86064	9----	64307	91204	06717	86067	9----	67205			7o564			
Hohenpeißenberg □	977	962	82705	80717	39954	872--	55314	92007	06717	40054	9----	>5209	21–36		792o2			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80803	25737	13852	773--	53219	80502	20737	14953	774--	>3209			7o2o5			
Wendelstein □	1832	980	90110	01717	39661	9----	61304	90207	01717	40060	9----	60105			7o156			
Berchtesgaden	542	997	80503	58051	12601	5562-	54125								7ooo8			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Sonntag, den 8. März 1970 — Nr. 67

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
VYGG	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0806
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							5036 +51 26 67
20					2606 -55	2613 +56 24 33	2594 +57 26 44
30		2346 +57 25 30			2349 -57	2356 +57 28 32	2337 +58 25 34
50		2022 +56 27 17	2022 +58 26 18	2020 +56 26 21	2025 +56 27 17	2030 +55 25 21	2016 +56 24 20
70		1807 +54 25 20	1808 +56 26 15	1806 +56 27 34	1811 +56 28 28	1815 +55 24 24	1802 +59 +71 26 21
100		1578 +52 24 20	1580 +53 24 22	1578 +54 24 24	1583 +57 27 27	1588 +56 26 32	1576 +56 +69 22 22
150	1315 -52 21 15	1314 +51 22 09	1317 +51 24 23	1315 +51 24 12	1322 +50 24 24	1326 +50 25 35	1315 +52 +65 21 23
200	1127 +50 18 11	1126 +49 20 08	1129 +48 22 17	1126 +49 +56 24 21	1133 +49 -55 25 33	1137 +49 25 30	1127 +48 +61 20 24
300	0863 +52 15 20	0860 +52 -60 17 06	0863 +52 +57 21 15	0861 +52 +56 23 19	0869 +55 -58 25 38	0874 +57 +61 25 48	0861 +52 +63 22 25
400	0676 +51 +54 05 19	0674 +52 -59 13 19	0675 +50 +53 23 20	0676 +51 +54 23 54	0684 +48 +51 25 49	0687 +45 +49 26 49	0675 +50 +60 28 32
500	0527 +58 +40 03 22	0526 +40 +48 13 20	0526 +40 +43 15 08	0526 +38 +41 23 35	0533 +36 +41 26 33	0535 +33 +38 26 34	0525 +38 +50 28 32
700	0286 +19 +20 27 03	0285 +19 +29 18 12	0286 +19 +21 24 08	0285 +19 +30 16 12	0289 +16 +21 24 15	0290 +18 +19 26 29	0285 +19 +28 26 16
850	0138 + 9 +12 26 11	0138 +10 +16 22 07	0138 + 9 +10 25 10	0137 + 9 +14 16 11	0141 + 8 + 9 23 18	0142 + 7 + 9 24 08	0137 + 9 +13 25 12
1000	0009 + 0 + 1 19 07	0009 + 2 + 2 21 05	0010 + 1 + 3 20 07	0009	0012	0013	0010 + 7 + 8 18 05
Markante Punkte	131 -53 22 14 186 +49 250 +50 16 12 308 +51 369 +51 +54 408 +51 +53 467 +30 +33 600 +28 +29 36 11 672 +20 +23 693 +19 +20 800 26 09 855 + 8 +12 866 + 8 + 9 897 25 12 962 + 1 + 3 976 + 1 + 1 991 + 1 + 1 006 0 + 1 16 07	073 -54 087 +55 125 +50 170 +51 230 +49 -57 19 06 259 +49 -57 282 +52 +60 462 +45 +54 600 15 13 620 +26 +36 800 21 11 867 +11 +22 900 22 05 903 22 05 012 + 0 + 2 20 04	037 +37 26 25 052 +58 191 +48 247 +48 250 +49 21 19 299 -52 -57 368 25 21 453 +45 +48 498 +42 +45 585 +30 +33 600 19 09 715 -18 +20 800 25 10 803 -12 -21 848 + 9 +10 900 20 12 904 26 12 983 1 + 3 006 + 1 + 3 20 05	040 +57 24 18 088 27 35 134 +51 188 +49 230 +49 -55 24 17 315 +52 -56 360 23 20 405 +51 -53 467 +42 +44 530 23 25 600 16 12 706 +15 +20 800 16 12 921 +18 +16 980 + 7 +10 986 16 13 995 16 20 942 + 3 + 8 987 + 2 + 4 993 + 2 + 4 16 03	040 +57 045 26 23 062 27 31 081 +55 28 23 095 +58 118 +52 140 23 30 158 26 19 202 +49 -55 25 33 250 +51 +56 25 32 288 +53 +57 25 29 330 26 32 396 26 30 505 +36 +40 590 +27 +30 600 26 24 635 +22 +31 713 +16 +20 758 +14 +16 768 +14 +14 24 23 800 24 21 873 22 16 933 + 2 + 6 975 + 2 + 4 16 03	013 -53 26 57 019 +57 022 +55 026 28 26 035 25 34 040 -58 046 +54 25 21 060 +56 067 +54 077 +57 26 19 084 +54 094 +57 110 25 35 125 24 16 141 +50 23 34 180 +48 25 28 250 +50 +56 25 44 252 +51 +56 286 +56 +60 502 +33 +37 26 34 600 +24 +34 27 30 640 +20 +29 654 +22 +22 674 +20 +20 724 25 29 784 +11 +15 800 25 11 813 +10 +11 25 10 841 25 09 934 + 1 + 7 951 + 6 + 8 16 07	008 +50 26 74 013 +57 015 +56 26 43 037 +60 043 25 29 052 +56 054 +57 +70 062 +55 +68 065 +59 +71 077 +56 +69 114 +53 +66 115 22 22 141 +53 +66 199 +48 +61 217 20 24 250 +50 +62 21 22 276 21 21 345 +52 +63 427 29 39 503 +38 +50 943 +46 +47 974 28 19 600 28 18 641 +24 +38 711 +18 +26 800 26 13 801 +11 +19 806 + 8 +11 891 25 11 981 + 3 + 3 24 09 006 + 9 +10 17 03
Tropopause	350 +54 +58 14 19	390 +53 -60 13 13	422 -50 -52 19 12	340 +55 -58 23 25	316 +58 -61 26 47	312 -57 -61 25 54	175 +51 +64 20 23 394 +51 +61 28 31
Max-wind							
30/50		0324			0324	0326	0321
50/100		0444	0442	0442	0442	0442	0440
100/200		0432	0431	0432	0450	0451	0449
200/500	0600	0600	0603	0500	0600	0602	0802
500/1000	0518	0517	0516	0517	0521	0522	0915

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
VYGG	0806	0806	0806	0806	0806	0806	0800	0806				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	20.1	22.8	17.1	22.8	24.6	24.6	21.0	23.1				
Gipfelpunkt ddfff	25 39	26 29	23 11	27 24	28 21	25 40	25 23	25 22				
km												
26,4												
23,7					26 28	25 35						
20,7		26 21		26 19	26 18	25 30	25 23	25 22				
18,9	22 16	25 17		25 28	26 18	25 30	24 20	25 18				
15,9	22 09	24 17	24 20	25 26	25 26	25 27	23 24	22 21				
13,5	20 17	21 15	22 18	24 12	24 28	24 31	22 29	22 23				
12,0	22 16	20 12	21 22	24 16	25 25	23 32	21 29	22 23				
10,5	20 15	18 10	22 17	24 13	25 34	25 31	19 25	21 25				
9,0	15 17	17 10	21 16	23 16	24 29	26 42	19 27	22 20				
7,2	14 09	21 25	25 35	20 45	24 56	25 47	17 26	27 23				
5,4	01 14	17 06	25 23	17 30	23 41	25 37	18 11	30 25				
4,2	33 10	13 14	21 08	17 16	22 35	25 28	21 07	30 16				
3,0	31 06	12 12	15 10	16 18	22 25	23 25	22 11	26 13				
2,1	30 09	11 04	15 11	14 21	23 32	21 18	22 11	25 11				
1,5	29 09	12 04	15 12	12 23	22 29	20 14	22 12	25 08				
0,9	27 08	12 05	14 10	09 25	19 20	16 09	23 10	24 08				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff 0840 25 65	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o812	o812	o812	o812	o812	o812	o811

HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10							3047 +21 25 70
20	2596 +60 27 36	2588 +63 25 42	2596 +59 27 45		2605 +55	2607 +55 26 36	2601 +58 25 45
30	2341 +50 26 35	2337 +60 24 30	2343 +51 27 35	2347 +59 26 18	2348 +58	2348 +57 26 36	2345 +58 24 33
50	2020 +50 22 18	2015 +57 25 20	2021 +36 26 23	2024 +55 26 18	2023 +56	2025 +56 23 12	2022 +59 +73 24 21
70	1806 +56 24 16	1801 +56 25 18	1807 +36 24 23	1809 +57 25 22	1809 +56	1810 +58 26 23	1809 +58 +71 23 22
100	1578 +54 22 22	1574 +54 23 19	1579 +54 22 23	1580 +53 24 24	1582 +53 24 25	1584 +55 24 24	1582 +55 +69 22 24
150	1315 +50 20 18	1311 +51 22 16	1316 +49 21 23	1316 +51 23 23	1319 +50 24 26	1321 +50 24 30	1320 +51 +65 20 27
200	1127 +49 18 17	1123 +50 20 05	1127 +49 21 23	1127 +49 -61 24 21	1130 +49 -57 23 60	1132 +49 24 38	1131 +48 +62 20 28
300	0862 +51 17 14	0858 +52 +58 16 09	0862 +53 +56 20 45	0860 +49 +57 22 15	0865 +51 +56 24 40	0872 +53 +55 24 60	0865 +52 +62 22 30
400	0676 +49 +56 24 17	0673 +50 +54 17 22	0677 +49 +51 20 30	0671 +50 +54 16 23	0678 +48 +52 22 80	0685 +48 +49 24 36	0680 +49 +57 25 33
500	0526 +38 +47 20 23	0523 +38 +43 13 15	0527 +37 +38 17 32	0521 +38 +44 14 22	0527 +35 +41 21 68	0533 +33 +35 24 31	0530 +37 +45 24 32
700	0285 +19 +20 26 02	0283 +20 +34 10 18	0283 +18 +19 16 22	0279 +18 +27 20 11	0284 +19 +39 23 37	0287 +15 +19 24 16	0287 +17 +34 22 21
850	0137 + 9 +14 24 07	0135 + 8 +15 08 15	0135 + 8 +12 15 25	0131 + 9 +10 21 07	0137 + 9 +11 24 26	0137 + 2 +13 25 26	0138 + 8 +19 20 12
1000	0008 + 2 + 2 15 04	0007 + 1 + 3 06 05	0007 + 1 + 4 07 12	0003	0008	0006	0010 + 2 + 7 18 04
Markante Punkte	016 +59 26 46 018 +61 032 +57 037 +60 090 +53 111 +54 250 +50 10 12 310 +51 375 +52 +59 390 +26 +55 600 23 06 605 +27 +31 737 +16 +17 800 28 05 805 +11 +14 828 +10 +16 876 + 8 +11 896 23 06 926 + 4 + 8 950 + 3 + 4 978 + 1 + 4 985 + 2 + 2 004 + 1 + 2 15 04	037 -57 056 25 17 080 +56 180 -49 250 -49 -56 17 08 269 +49 -55 600 10 20 800 08 20 900 07 12 934 + 3 + 6 008 + 1 + 3 06 08	017 -50 27 45 023 -38 027 -51 054 -35 066 -37 089 -35 138 -48 219 -49 250 -50 20 20 276 -32 -55 422 -46 -48 600 17 24 658 -19 +21 800 15 25 803 -11 -16 900 13 22 953 + 2 + 5 976 + 2 + 5 002 + 1 + 3 07 12	024 +57 27 40 028 27 44 031 +59 034 24 24 035 +58 041 +59 048 27 16 053 +55 064 24 25 081 +54 097 +54 114 +50 139 +51 200 +48 -58 23 18 290 +48 -57 295 +49 -58 320 20 14 393 +49 -54 420 10 25 500 21 12 591 +18 -31 728 +17 -18 780 15 09 800 18 07 878 21 09 907 + 6 + 6 925 + 6 + 6 985 + 1 + 3 11 04	064 -55 077 -58 090 24 07 103 +52 23 24 119 +53 135 +49 177 23 41 186 +49 218 +51 -58 23 27 250 +49 -55 23 38 270 +51 -56 310 23 42 320 +51 -55 469 20 60 519 +33 -35 20 73 589 +28 -45 600 22 53 628 22 44 800 +11 +14 22 30 810 +11 -12 22 33 868 24 23 875 + 7 + 7 893 + 6 + 6 971 1 + 1 25 05	017 -54 27 43 023 -56 27 40 028 -53 27 41 032 +60 27 27 052 22 09 063 -55 27 17 092 -54 24 20 110 -55 127 -51 193 -48 250 -57 -60 22 48 257 -59 +61 285 -54 -57 381 -51 +52 600 22 25 617 +21 -23 637 +21 +21 719 25 12 800 25 23 836 25 27 842 + 3 +14 25 28 921 2 + 6 944 1 + 4 06 04	004 -27 27 19 006 +44 007 +44 009 +51 26 76 015 28 52 018 +54 019 +54 024 +57 026 +59 040 24 29 042 +55 046 +59 061 +55 +69 080 +54 +68 096 +56 +69 134 +51 +65 195 +47 +61 250 +51 +63 21 29 265 +52 +64 271 21 36 293 +51 +61 333 +55 +63 397 25 33 461 27 34 552 +51 +59 600 23 26 627 +23 +41 800 21 15 805 + 9 +26 841 + 9 +20 892 26 10 971 + 1 +18 988 + 3 +11 006 + 2 + 6 16 04
Tropopause	352 +54 +61 23 16	358 +55 +59 15 19	353 +57 +29 20 29	405 +50 +55 14 24	350 +55 +59 24 63	348 +54 +56 25 60	370 +56 +71 23 22 362 +55 +63 24 32
Max-wind					379 22 87	327 +53 +54 25 67	
30/50	0321	0322	0322	0323	0325	0323	0323
50/100	0442	0441	0442	0444	0441	0441	0440
100/200	0451	0451	0452	0453	0452	0452	0451
200/500	0601	0600	0600	0606	0603	0559	0601
500/1000	0518	0516	0520	0518	0519	0527	0520

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	o818	o818	o818	o818	o818	o818	o812	o818			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	19,5	21,6	22,8	25,2	13,2	24,9	26,1	22,8			
Gipfelpunkt ddfff	22 29	26 30	26 36	28 50	24 41	25 16	27 48	27 38			
km											
26,4											
23,7				26 39		25 33	27 32				
20,7		26 27	25 22	26 17		25 21	25 30	25 23			
18,3	23 15	24 20	25 26	24 20		25 23	24 22	23 22			
15,9	12 21	24 20	23 24	24 22		23 32	23 27	23 24			
13,5	21 17	23 11	22 24	25 18		23 33	21 30	21 33			
12,0	19 20	22 10	22 22	24 16	24 33	23 32	20 26	21 30			
10,5	18 12	22 10	22 22	24 22	24 47	24 42	20 28	21 31			
9,0	17 20	18 10	19 25	24 18	25 42	23 48	24 27	20 37			
7,2	17 40	08 15	17 28	30 09	22 59	23 61	26 36	20 50			
5,4	15 32	04 18	20 20	34 07	22 56	23 48	25 33	19 48			
4,2	15 18	07 16	21 21	30 10	22 42	21 42	23 24	19 38			
3,0	12 14	05 25	21 20	25 12	24 27	20 12	22 17	19 32			
2,1	13 15	05 24	19 20	25 19	25 21	27 13	20 15	18 29			
1,5	12 12	06 20	19 18	25 13	25 22	27 18	20 15	17 28			
0,9	11 14	07 22	17 20	25 18	27 14	22 10	18 13	14 26			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximal-winde					o7 oo 22 62	o72o 23 61					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 67

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 8. März 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	22108	98010	10702	9++++	51400	3++++			700++	
3	10002	31805	97020	10702	9++++	50400	3++++				
6	10002	21106	96100	09800	9++++	51809	3++++			700++	1021+
9	10002	30106	96100	09701	00902	51601	3++00	35502			
12	10002	60610	96101	09202	00902	51705	3++00	35502		700++	
15	10002	50610	97032	08803	21462	51704	3++00	35502			
18	10002	70613	98032	09102	70970	50303	3++00	35501		700++	1023+
21	10002	80714	97022	09101	9++++	00400	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	02310	97020	13050	00900	51211	3++02	27503			
3	10003	01905	97020	12251	00900	52808	3++++				
6	10003	41103	97030	11551	9++++	53607	3++01	27502		700++	1000+
9	10003	01901	95100	11500	00900	51000	30000	27502			
12	10003	91601	92444	11052	9++++	52505	30000	28502		700++	
15	10003	90704	92454	10100	9++++	51509	30000	28501			
18	10003	90711	92454	10451	9++++	52303	3++01			700++	1000+
21	10003	80617	95717	10251	9++++	51802	3++01				

FS P8 54.3N 02.2E

0	10004	02409	98011	10102	9++++	02102	3++++			700++	
3	10004	02309	97020	09902	9++++	00802	3++++				
6	10004	62107	97031	09302	9++++	01706	30401	27602		700++	1015+
9	10004	22604	97011	09603	12502	02303	30000	27602			
12	10004	33307	98030	09202	12550	02804	30000	28602		700++	
15	10004	80111	97711	08702	6742+	01705	30401				
18	10004	80807	97027	09201	6553+	01305	30401	28602		797++	1016+
21	10004	80906	97717	09201	9++++	01000	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

0	10005	22014	98020	10800	9++++	51204	3++++			700++	
3	10005	52007	97032	10800	9++++	51400	3++++				
6	10005	22306	97010	10251	9++++	52806	3++++			700++	1000+
9	10005	91804	91474	10051	9++++	52702	3++01				
12	10005	90905	91454	09852	9++++	53702	3++01			700++	
15	10005	90709	91454	08952	9++++	53709	3++01				
18	10005	90715	92454	09251	9++++	52303	3++01			700++	1002+
21	10005	80917	95714	09800	9++++	51206	3++++				

FS P12 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10007	02012	98020	11601	00900	01204	3++++			700++	
	10007	02307	97020	11401	00900	01702	3++++				
	10007	31806	97030	10900	9++++	51705	3++++			700++	1016+
	10007	31301	96100	10501	22402	50704	30000	31602			
	10007	30403	97020	10202	22402	50703	30000	31602		700++	
	10007	80507	95102	09501	2731+	01707	30201	31602			
	10007	80910	97024	10150	855++	51206	30201	31602		700++	1017+
	10007	80710	97022	10100	9++++	51400	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position !

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99620	70327	08004	82008	98032	32806	856++	00311	00001	10591	30701	14802
99621	70327	08034	81810	98032	33006	856++	00002	00102	10581	3++00	14802
99621	70327	08064	82307	98022	33006	856++	00400	00001	10580	3++00	14802
99621	70327	08094	71908	98023	33305	756++	00303	05001	10587	30503	14804
99622	70330	08124	72008	98022	34406	756++	00311	00103	10582	30502	23802
99621	70326	08154	82007	98022	34106	856++	00803	00104	10572	30501	14902
99622	70326	08184	72108	98022	33406	756++	00607	00104	10562	30501	14901
99622	70326	08214	72111	98022	33006	756++	00704	00004	10580	30501	99+02

Position B 56.5 N 51.0 W

99566	70510	08003	81120	99616	07803	863++	00311	0++03	10367	30504	
99565	70510	08033	91212	94616	08203	9++++	00104	0++03	10236	30504	
99564	70510	08063	81314	96516	09303	863++	00111	0++03	10304	30503	
99564	70509	08093	81311	98015	10303	853++	00210	0++03	10315	30503	
99565	70509	08123	90916	92475	11803	9++++	00216	0++03	10346	30503	05604
99565	70509	08153	90917	93454	13003	9++++	00211	0++03	10304	30503	05705
99565	70509	08183	70922	93454	12903	9++++	00701	0++03	10296	30503	06905
99565	70510	08213	90920	93454	13403	9++++	00105	0++03	10317	30503	06905

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	08004	91019	91474	16808	9++++	00305	0++07	10724	30503	
99529	70355	08034	91120	93432	18007	9++++	00212	0++08	10727	30201	15603
99527	70357	08064	90820	91454	17907	9+0++	00601	0++07	10725	30504	
99525	70352	08094	91024	93434	19007	9++++	00210	0++08	10727	30201	15603
99527	70353	08124	80821	97024	19108	806++	00106	0++07	10725	30504	
99527	70355	08154	90927	92442	19609	853++	00205	0++09	10674	30404	15604
99527	70349	08184	81025	97022	19308	855++	00703	0++07	10677	30605	

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70412	08004	80905	97511	98813	67306	00305	0++12	11453	30000	99704
99439	70412	08034	80905	97022	98015	873++	00708	0++11	11450	30000	99704
99438	70412	08064	31005	98021	96813	00908	00612	0++11	11458	30000	99703
99438	70412	08094	31104	98021	95614	32400	00712	0++12	11480	30000	99703
99438	70412	08124	20803	98011	94614	18406	00810	0++12	11453	30000	08903
99438	70412	08154	31607	98021	93116	32406	00715	0++11	11450	30000	08903
99439	70412	08184	81412	98021	91015	3547+	00721	0++11	11463	30201	08803
99439	70412	08214	81711	96616	90114	874++	00609	0++12	11465	30202	08803

Position E 35.0 N 46.0 W

99351	70479	08004	42924	97018	00016	48400	00120	0++12	11757	30504	
99351	70479	08034	22725	97011	00816	26400	00108	0++12	11758	30504	
99351	70479	08064	22822	97021	00816	25401	00000	0++12	11728	30506	
99350	70478	08094	72727	97251	01516	72400	00007	0++10	11721	30506	
99350	70480	08124	82927	98158	03016	38408	00316	0++11	11712	30506	
99350	70429	08154	52823	98022	03216	22401	00002	0++10	11715	30707	
99348	70479	08184	22821	98028	03516	22460	00303	0++10	11735	30707	
99348	70479	08214	42925	98030	05016	43462	00215	0++08	11729	30607	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99660	10019	08004	80511	97808	10604	6957+	00207	05400	10646	30101	99506
99660	10019	08034	70709	97258	11103	5957+	21105	05601	10645	30101	99505
99660	10021	08064	50312	97158	11304	49560	00302	05502	10640	30101	99505
99660	10020	08094	60312	97158	12004	49568	00107	05401	10634	30101	99505
99660	10018	08124	80712	97808	12603	6957+	00106	05701	10692	30101	99505
99660	10020	08154	60413	97152	12005	49568	21806	05351	10760	30101	99505
99660	10020	08184	50712	97152	11705	39568	00603	05400	10680	30101	99505

Position I 59.0 N 19.0 W

99587	70189	08004	33518	98011	29305	35500	00201	0++00	10921	30404	34806
99587	70188	09034	53618	98011	29405	55500	00301	0++01	10913	30404	34806
99588	70188	08064	30120	98021	29705	35600	81003	0++51	10926	30404	34806
99589	70189	08094	33626	97150	30805	39400	81311	0++51	10926	30605	35807
99589	70188	08124	70223	97878	31405	733++	21306	0++01	10902	30505	35807
99586	70181	08154	40223	98148	30406	38501	32810	0++02	10913	30505	01807
99585	70175	08184	73617	98258	29605	754++	42808	0++01	10872	30505	01807
99583	70170	08214	33517	98031	26706	22430	32809	0++05	10898	30404	01807

Position J 52.5 N 20.0 W

99520	70190	08034	10514	98030	28508	18500	72005	0++52	11100	30803	21203
99521	70193	08064	20413	98010	28608	28500	00301	0++51	11090	30303	21202
99523	70195	08094	50216	98031	28908	58500	72303	0++51	11099	30906	
99525	70198	08124	33615	98011	29508	38500	00306	0++51	10980	30502	02906
99525	70200	08154	73520	98012	28907	785++	71806	0++01	11014	30602	03005
99525	70201	08184	70220	98018	28108	785++	00708	0++02	11007	30603	03004
99524	70201	08214	30324	98011	28908	38500	00208	0++01	11006	31006	

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70162	08004	20508	98011	21511	27502	00001	0++07	11177	30000	08802
99449	70162	08034	20708	98020	21111	26500	00604	0++07	11178	30000	08802
99450	70163	08064	10808	98020	20911	18500	00502	0++07	11178	30000	08802
99450	70163	08094	70909	97258	21810	785++	00209	0++08	11178	30803	20802
99450	70164	08124	71207	97808	22710	785++	61209	0++08	11156	30000	08803
99450	70164	08154	71213	97505	22110	784++	00606	0++07	11181	30805	20803
99449	70165	08184	70714	97016	23310	55602	00402	0++04	11140	30806	
99450	70165	08214	80714	97022	23310	856++	00210	0++02	11198	30806	

Nachträge u. Berichtigungen

99449	70162	08004	99+03			99449	70165	08184	79428
99449	70162	08034	99+03			99582	10045	08183	79725
99521	70193	08064	70020			99660	10020	08184	70126
99450	70163	08064	70020	99+03					
99660	10021	08064	70238						
99450	70164	08124	20803						
99621	70326	08154	23701						
99525	70201	08184	79721						

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 67 — Sonntag, den 8. März 1970

Meldungen vom 8. 3. 1970

99LLL QLLLL	TYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	ddPHH	
99422 70181	08003	81418	98021	18012	824++	13210	05107	30201	15404	+++++ Goslar
99077 70151	07213	12709	98010	11028	12400	73210	05322	30101	29503	+++++ Höchst
99082 70155	08003	12705	98010	12825	12300	73318	05822	30101	99+02	+++++ Höchst
99581 70172	08064	40218	98012	28005	42700	63214	06001	30301	36603	+++++ Poseidon
99563 10026	08093	32105	98021	10303	9++++	32214	058++	30901	+++++	+++++ Freiburg
99581 70182	08094	60121	98268	29205	39660	63212	05851	30403	32603	+++++ Poseidon
99088 70160	08033	03205	98000	10224	00900	73726	05821	30101	99+02	+++++ Höchst
99096 70166	08063	23105	98030	10524	21400	73303	05621	30101	99+02	+++++ Höchst
99101 70173	08093	03413	98010	11523	00900	83210	05217	30102	32503	+++++ Höchst
99340 70153	08124	41616	98012	12817	23373	41110	00014	3+504	99+04	+++++ Meteor
99561 10035	08723	69905	98022	11305	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ Hessen
99475 70153	08123	30513	99000	25210	314++	13202	05200	30403	04404	+++++ Karpfanger
99404 70429	08123	82521	97022	94215	853++	14220	+++++	+++++	+++++	+++++ Nordstern
99521 70514	08123	91018	91454	04702	9++++	91400	056++	30000	+++++	32099 Erlangen

99LLL QLLLL	TYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	ddPHH	
99097 70165	08123	00109	98000	11223	00900	73212	05419	3++01	33+02	+++++ O.Leonhardt
99519 70516	08123	80518	92444	02401	9++++	917++	005++	+++++	+++++	+++++ München
99520 70518	08723	91111	92454	03501	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	31099 Bonn
99522 70518	08123	81513	94444	01801	9++++	91400	054++	+++++	+++++	33999 Marburg
99435 70154	08123	20811	98010	21012	12490	13208	05004	30302	07303	+++++ Goslar
99408 70421	08153	82518	98012	94015	5532+	14202	+++++	+++++	+++++	+++++ Nordstern
99109 70171	08123	03513	98010	12222	00900	83307	05418	30202	35504	+++++ Höchst
99115 70172	08153	13518	98020	10121	10902	83721	05217	30203	35505	+++++ Höchst
99580 70213	08184	43614	98012	34006	31731	63212	05651	30302	33502	+++++ Poseidon
99483 70140	08183	53613	98021	22210	53400	12730	05102	30402	36704	+++++ Karpfanger
99521 70512	08183	90913	90454	04202	9++++	91400	057++	30301	+++++	32090 Erlangen
99123 70173	08183	23418	98020	09321	00901	83708	00117	30202	35506	+++++ Höchst
99396 70304	08213	61815	97012	09015	64400	14220	05714	30402	99+04	+++++ Padua
99131 70174	08213	04313	98010	10520	00000	83312	00018	2++++	30202	35506 Höchst

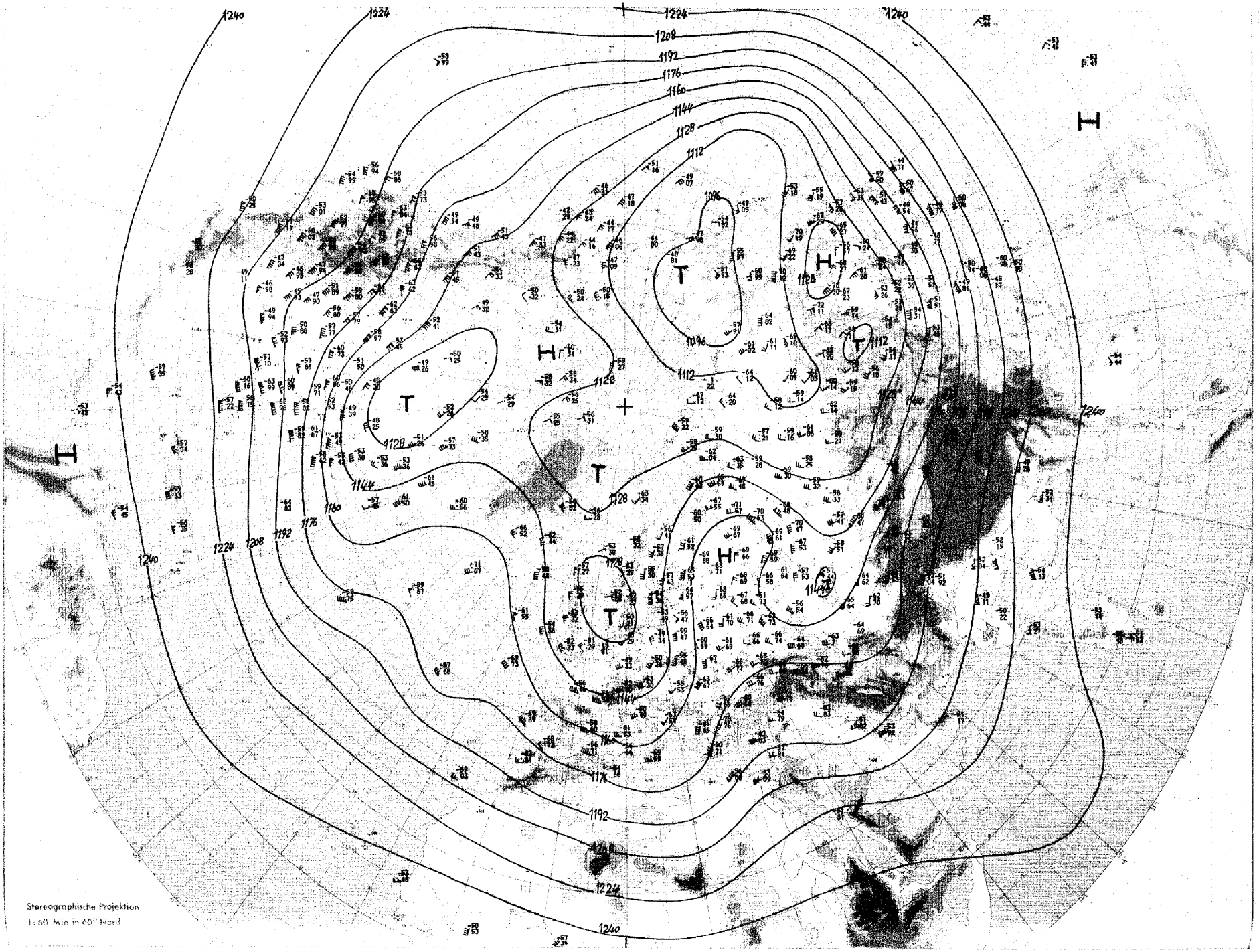
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H 38,0 N / 71,0 W

Famita LHHT

99575	10030	08003	52019	97022	05404	52500	00209	00000	10424	30705
99575	10030	08033	32013	97021	07204	32500	00218	05000	10411	30703
99575	10030	08063	52009	97021	08603	52500	00214	05151	10416	30603
99575	10033	08093	41605	97022	10904	22668	82123	00151	10350	30301 22603
99584	10035	08123	41405	97022	12404	42608	82215	00151	10403	30301 22803
99583	10040	08153	71413	96808	13402	69460	32210	00000	10200	30402
99582	10045	08183	71413	97028	13601	795++	32202	05452	10312	30403
99582	10050	08213	61409	97022	13600	66300	32400	05452	10257	30402

99379	70710	08004	62506	98021	15006	21572	00003	0++02	11233	30000 99+04
99378	70710	08034	02307	98011	14508	00900	00605	0++03	11240	30000 99+03
99378	70710	08064	02405	98020	13208	00900	00813	0++04	11240	30000 99+03
99378	70710	08094	02502	98020	11008	00900	00622	0++05	11245	30000 99+02
99377	70709	08124	12104	98020	09910	10971	00711	0++06	11320	30000 99+02
99379	70710	08154	12211	98020	08912	00901	00710	0++07	11320	30501 99+02
99380	70709	08184	12618	98020	07110	11501	00718	0++06	11200	30502 99+02
99379	70708	08214	03022	98020	07209	00900	00301	0++03	11305	30503

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

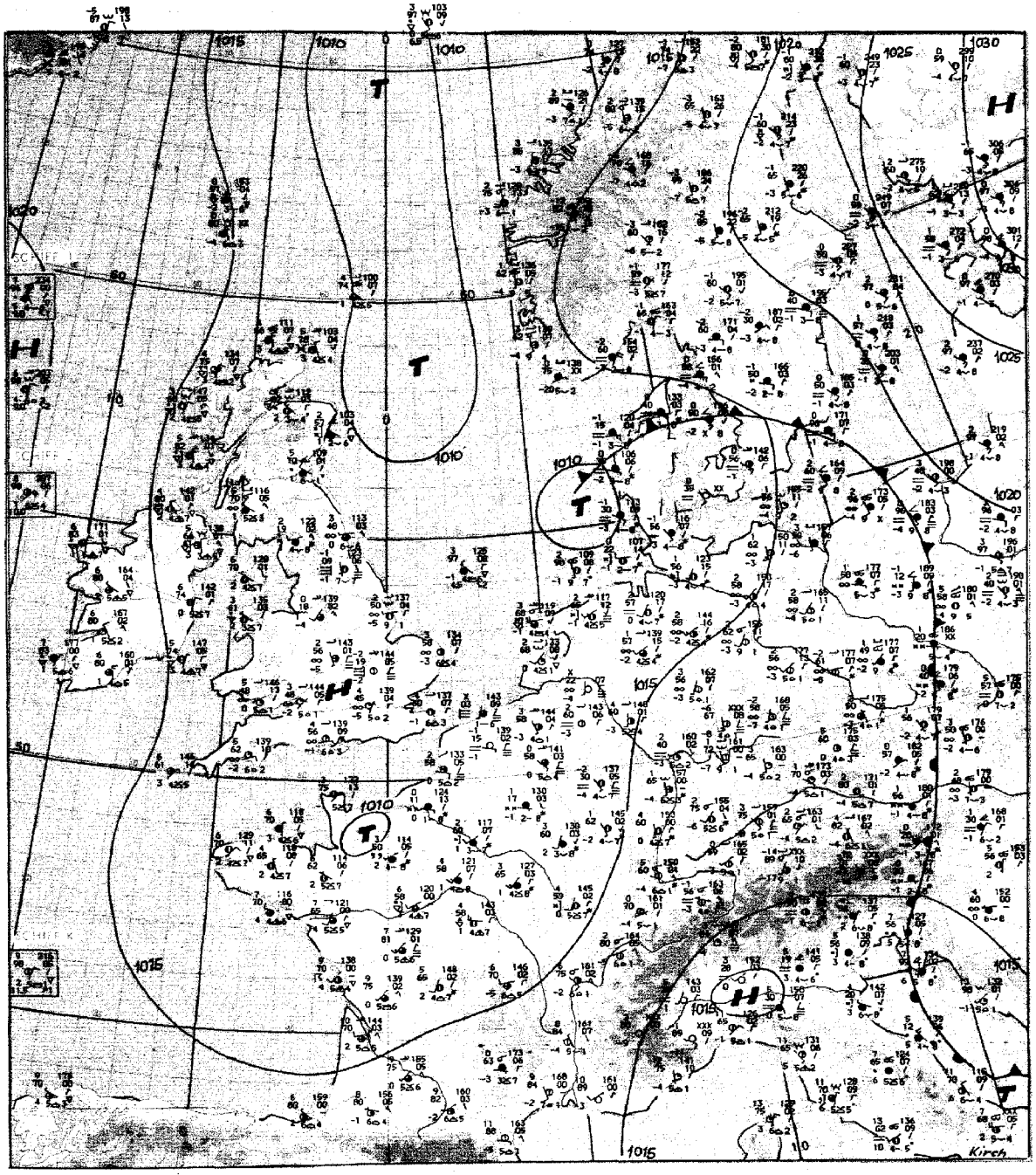
Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Montag, den 9. März 1970 | Nummer 68

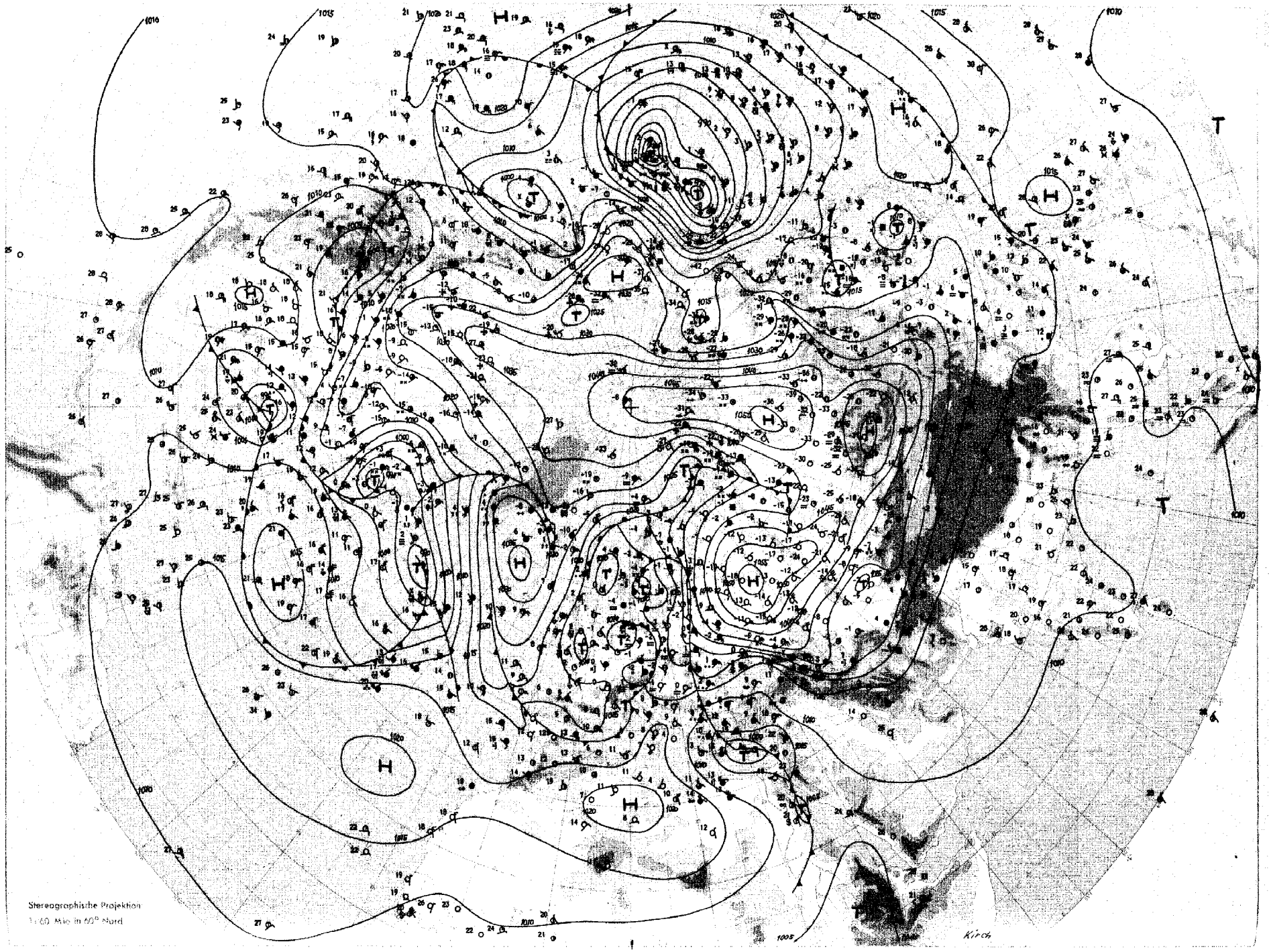


Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

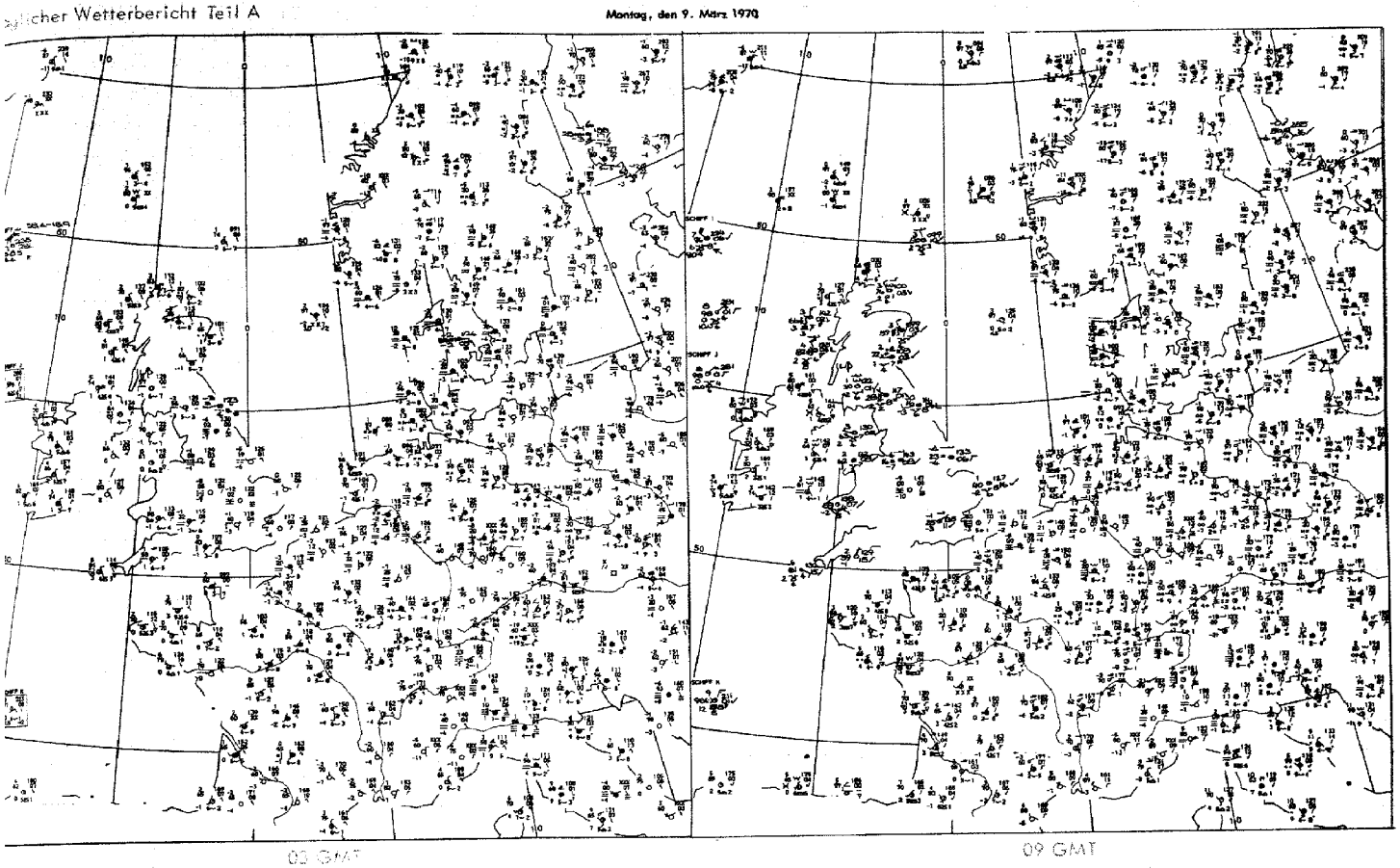
Inhalt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwetternachrichten Westeuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Analysenkarten, aerologische Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

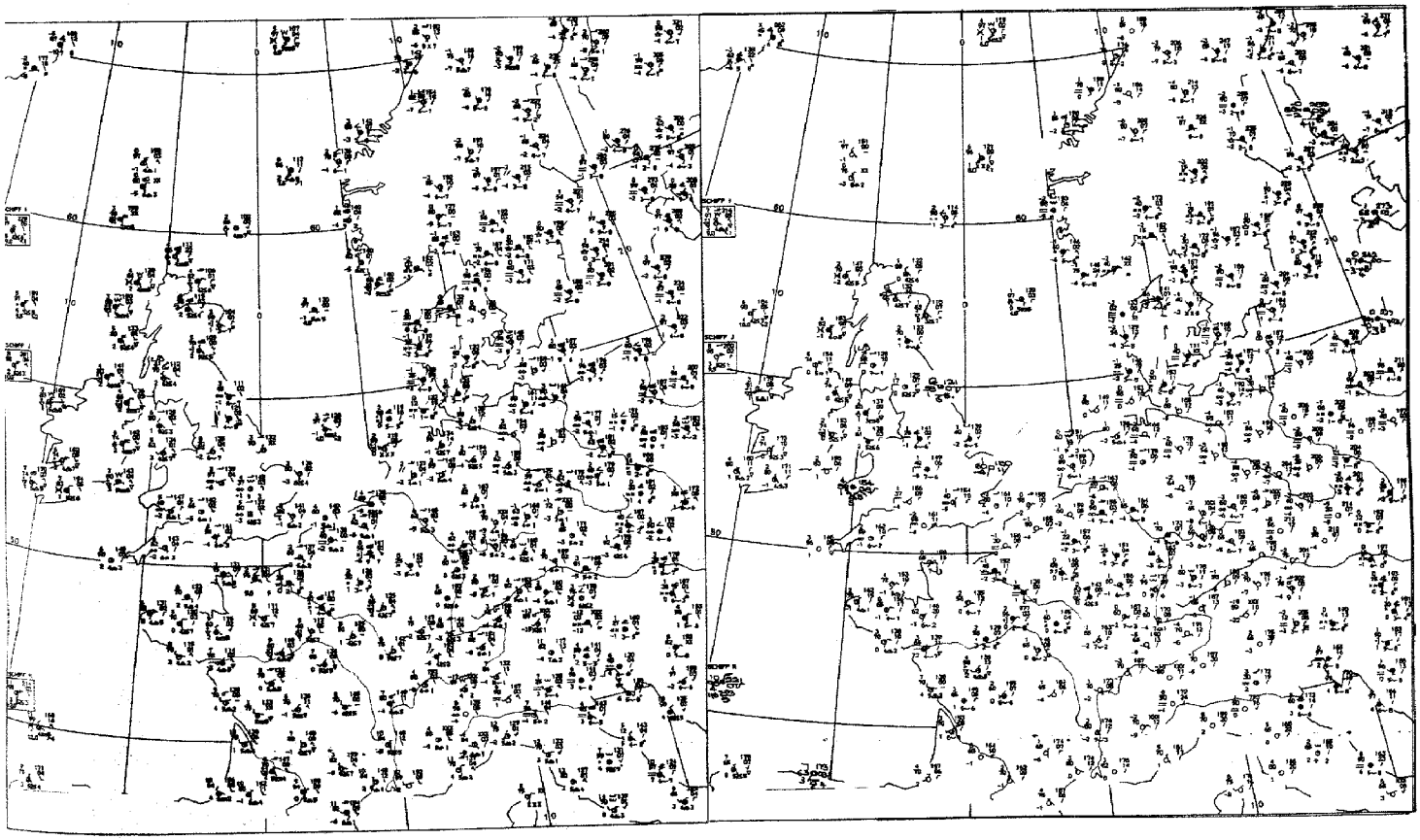


Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord

Kirch

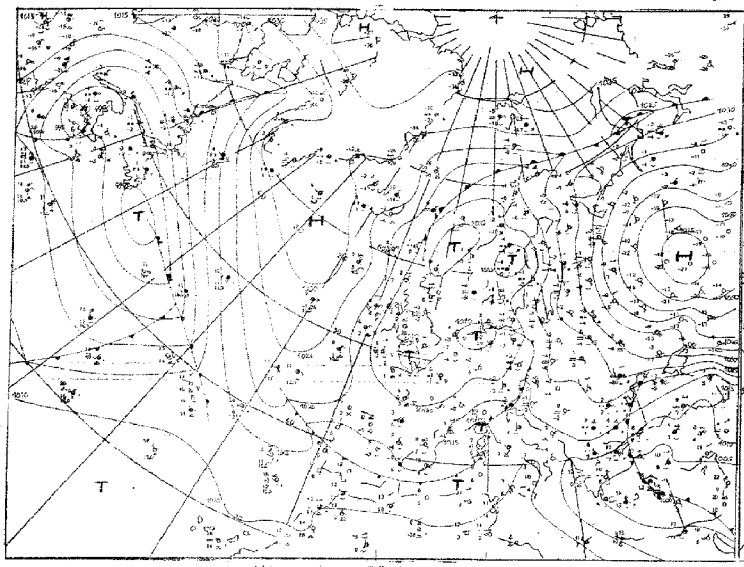


03 GMT 09 GMT

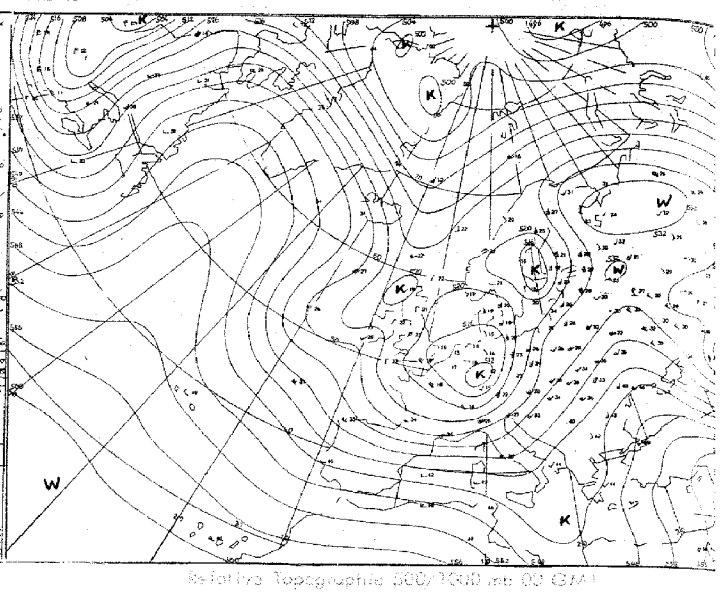


15 GMT 21 GMT

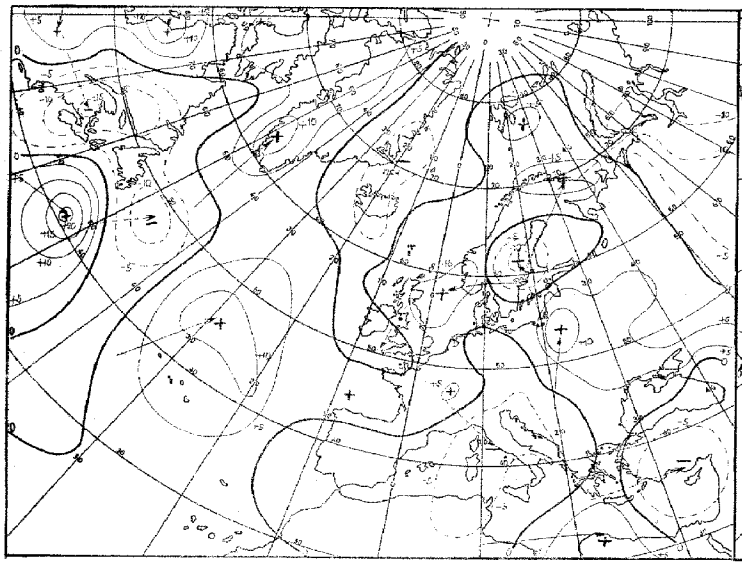
Montag, den 9. März 1970

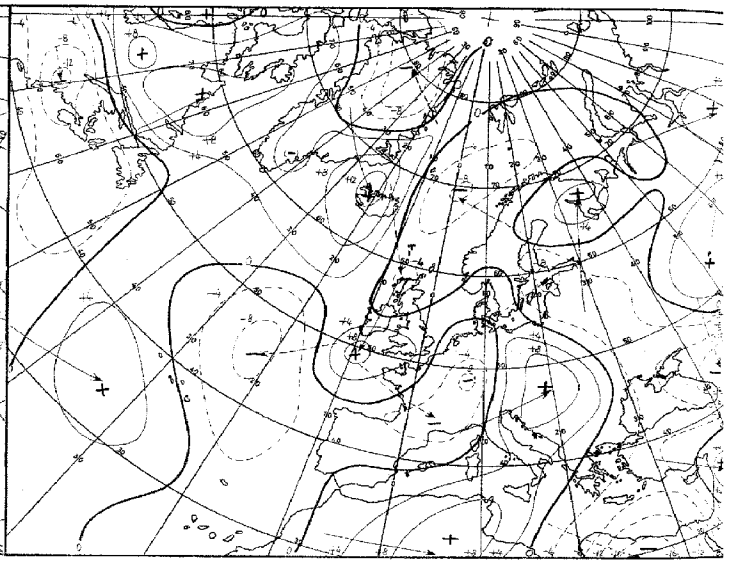


Wetterlage 00 GMT



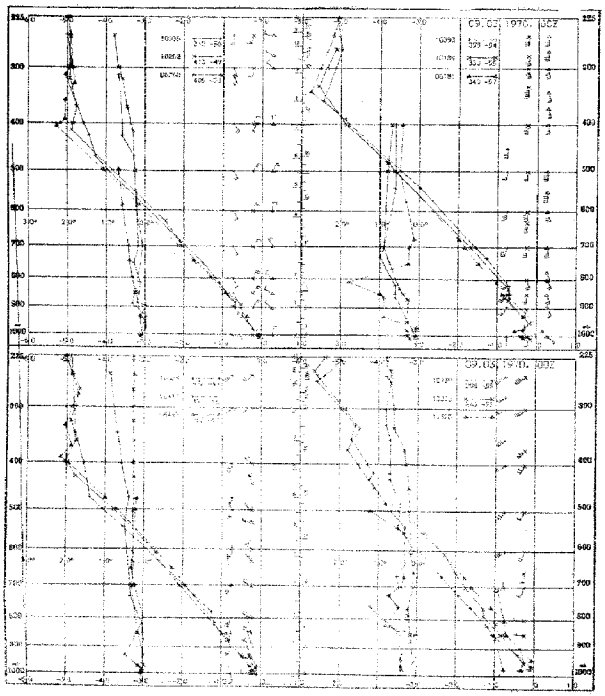
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

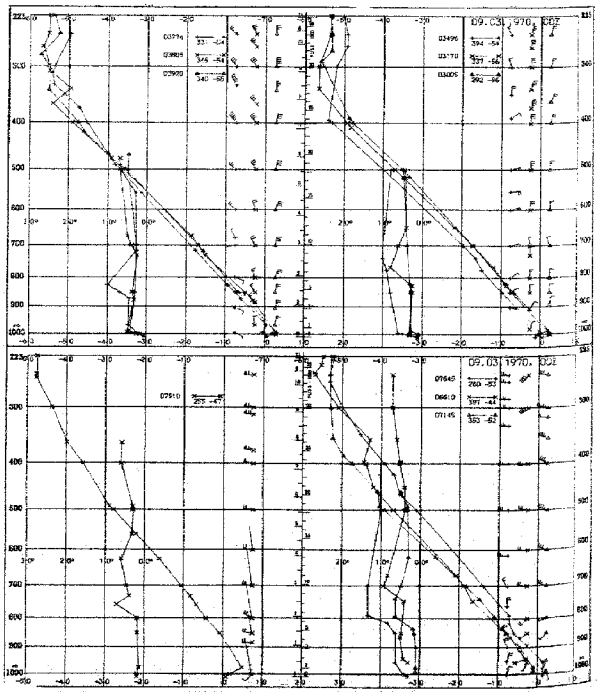


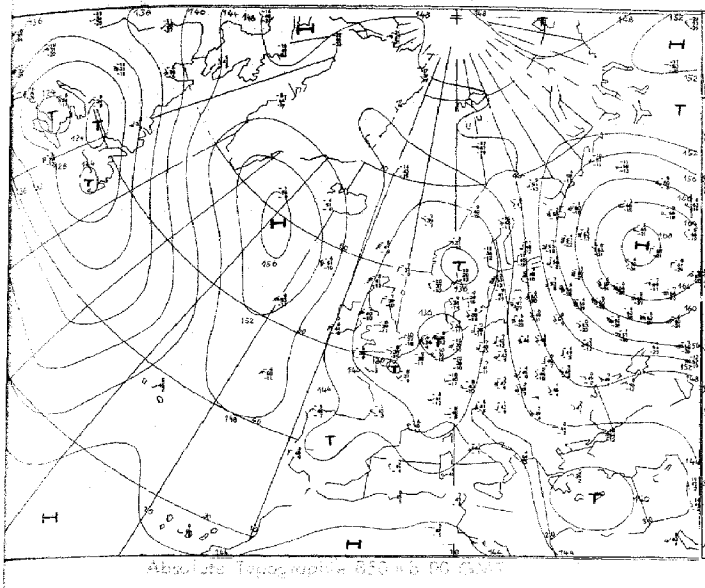


24 Std.-Änderung der Höhe der 500 mb Fläche

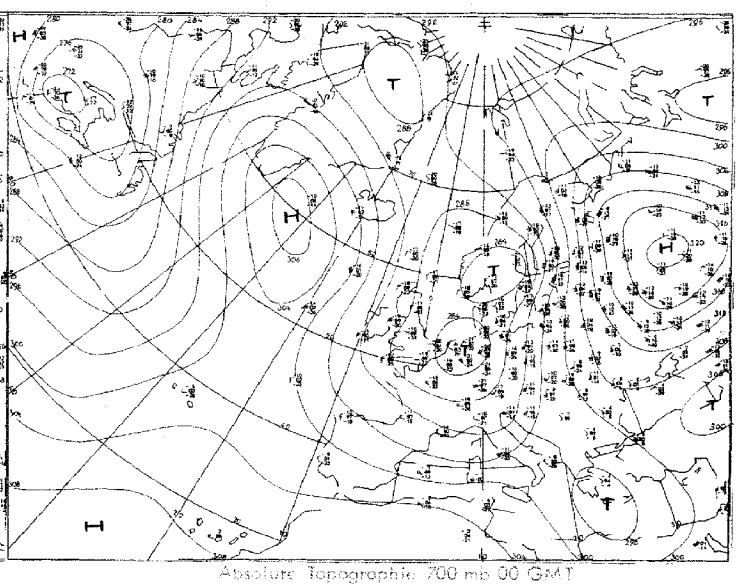
Karten 1:60 Mill.



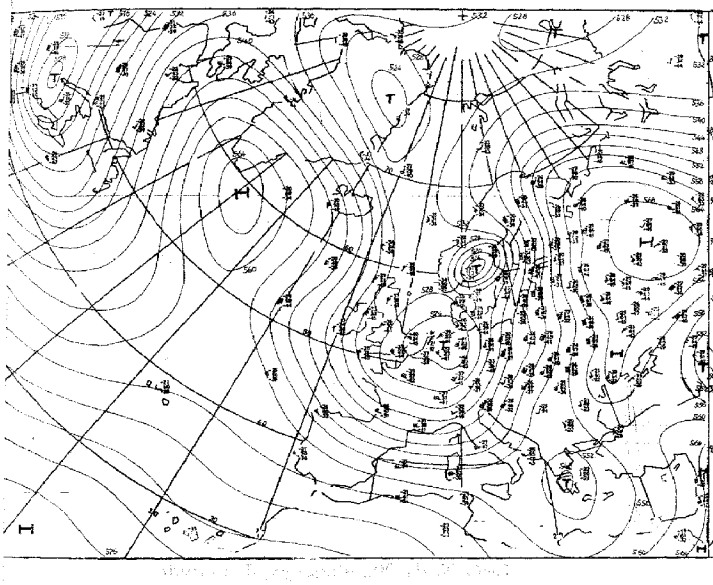




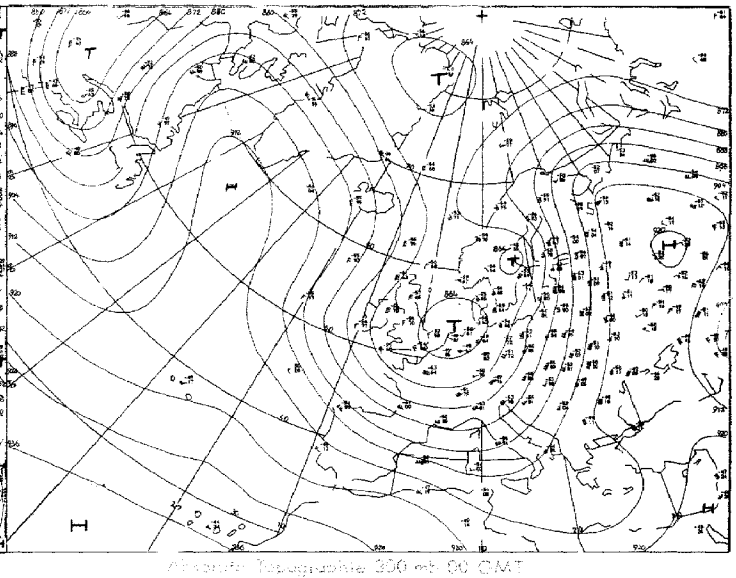
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



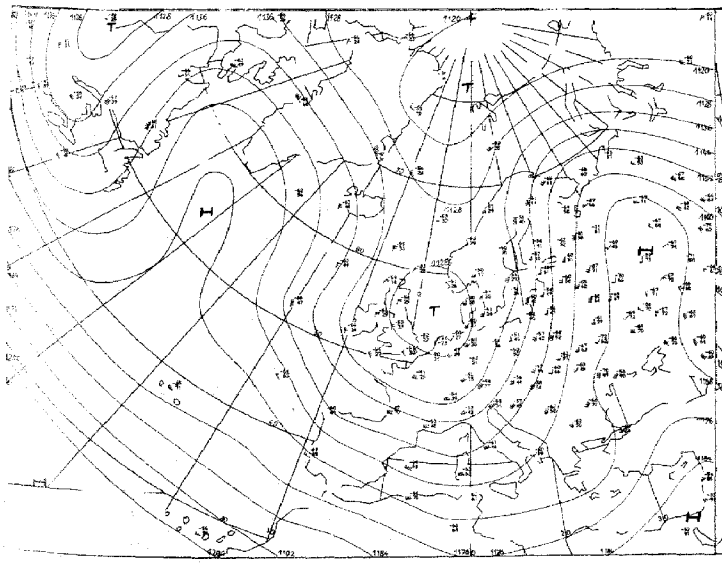
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



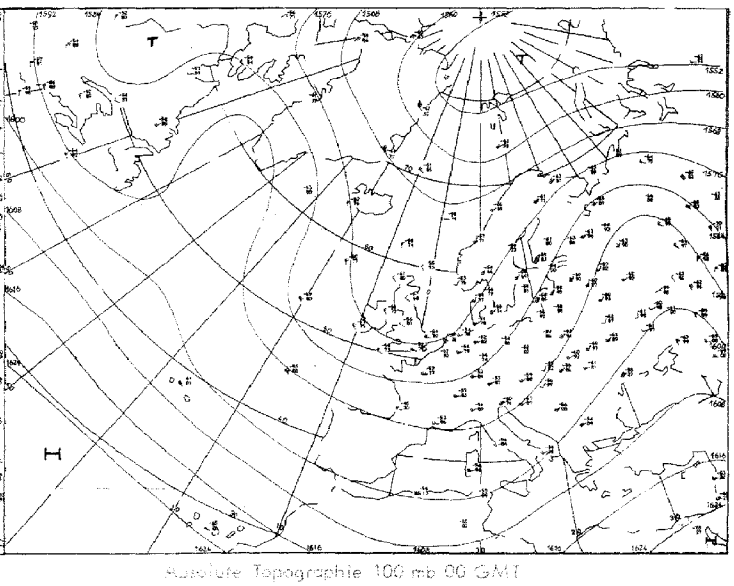
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



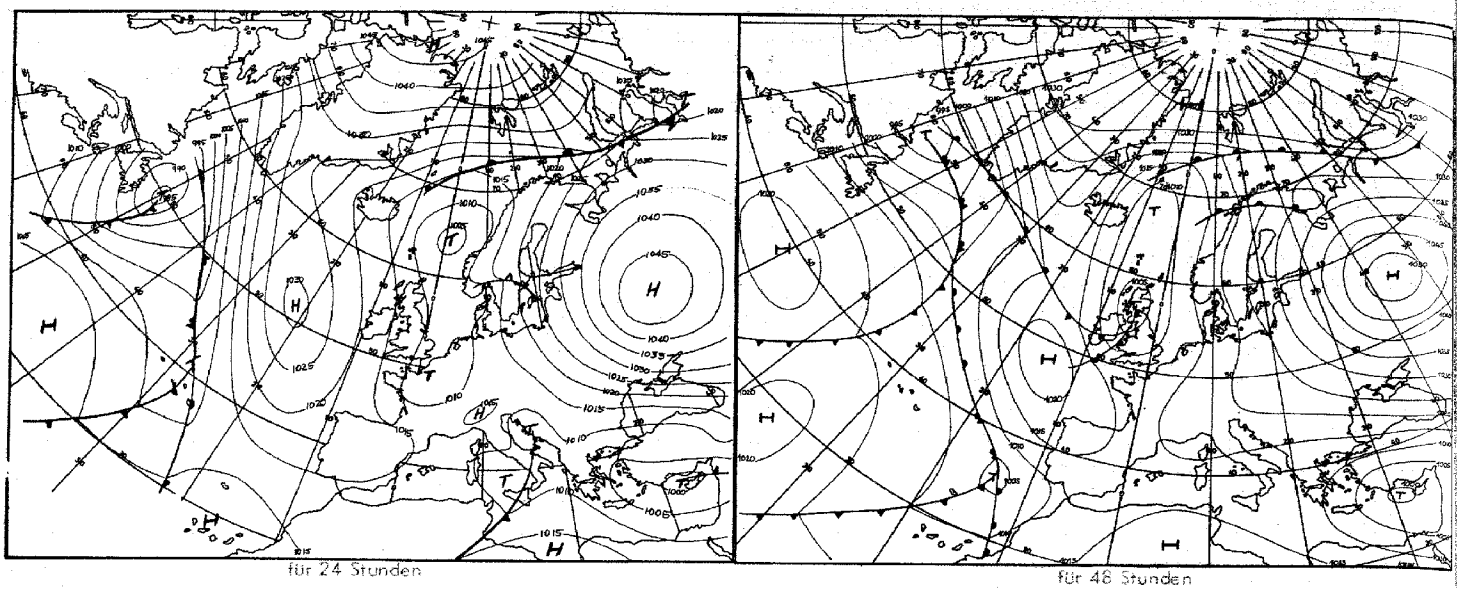
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Fred Mill

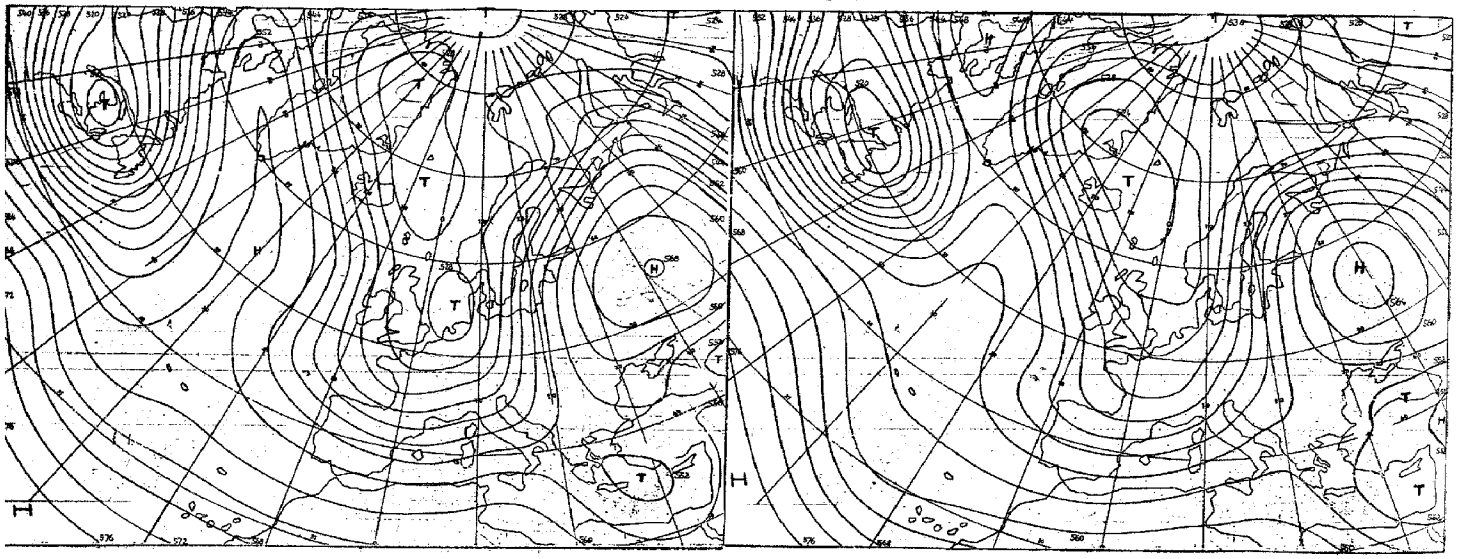
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

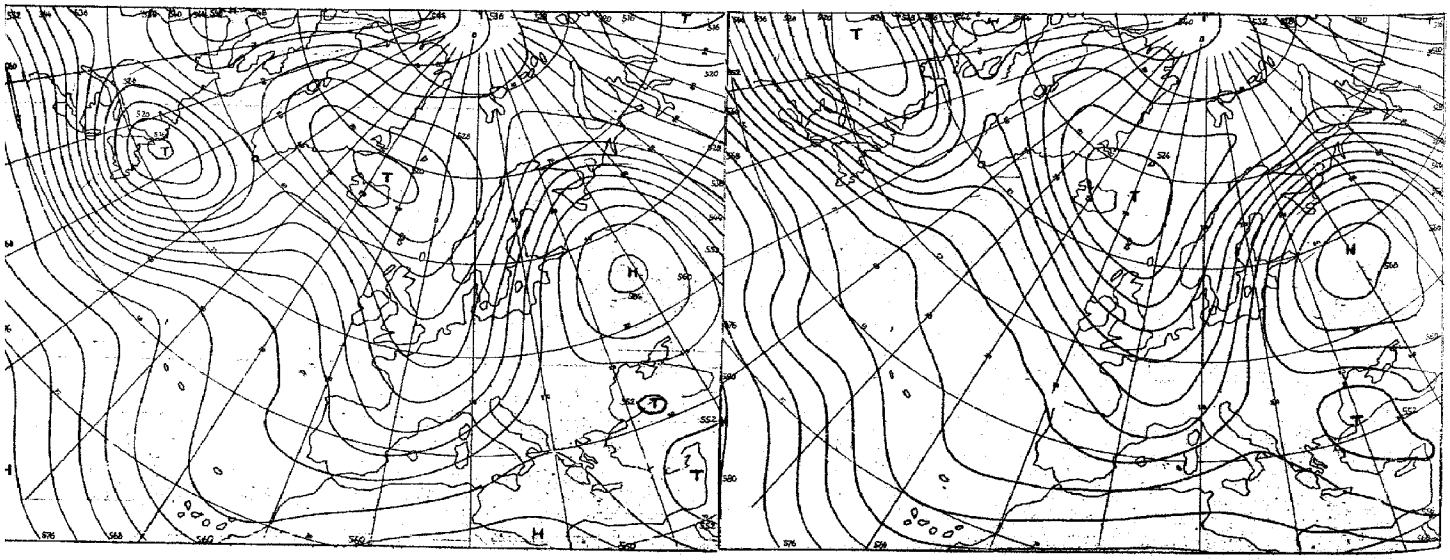
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

ortes 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Montag, den 9. März 1970 — Nr. 68

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ sss	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ sss	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	115						81010	13717	08250	871--	51809			
List	27	020						80714	56102	09652	862--	53907			
Husum	3	029						81007	40707	09051	752--	52903			
Schleswig	44	035	80907	30227	09650	862--	51807	81205	30107	09451	854--	51802			7o2--
Falshöft	4	043	80820	40717	10252	9----	52816	81312	50707	10251	9----	51500			797--
Kiel	7	045						81505	58004	10051	65500	53400			
Norderney	13	143													
Bremerhaven	7	189	81304	35227	07951	862--	51400	81707	28717	08051	772--	51401			7o1--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	71608	56057	09150	753--	54302	61507	58051	09352	63500	56102			791--
Lübeck	13	156						01503	59024	10153	00900	54103			
Emden-Wolthusen	0	202	80408	56107	08251	853--	52701	82904	60022	08651	854--	52104			792--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	81709	48712	07450	863--	53206	81407	56712	07751	863--	53103			7o1--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82603	18717	08351	863--	52209	82404	18107	09552	863--	52213			7o1--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82107	23717	08451	873--	52305	82410	25717	09951	872--	52215			
Bad Salzuflen	98	325						81508	20717	09251	874--	52209			
Hannover-Langenhgn.	55	338	61408	57101	09752	656--	55208	81611	58712	09651	2552-	53301			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61505	60031	10551	65600	54111	01808	60021	10352	00900	55302			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	61605	62027	13251	655--	54207	61803	60022	13653	655--	55003			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	61607	60027	13051	30931	53205	71605	58102	13552	2565-	55105			797--
Düsseldorf	45	400	82411	30707	11051	872--	51114	52209	40107	12552	555--	53115			7o2--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82711	10737	10452	863--	52217	82507	15107	11852	853--	52213			7o2--
Kahler Asten □	835	427	82315	30858	35457	861--	58209	82410	40268	36557	862--	58213			7o3--
Kassel	158	438	71806	57107	11851	755--	54310	82009	56702	12551	859--	54107			791--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82409	10737	12852	862--	53212	02105	56107	12953	00900	55400			7o2--
Nürburg	626	510						02705	30100	14256	00900	58109			
Köln	91	513	82510	35717	11651	854--	52214	42304	56107	12952	45900	53111			796--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	32005	64037	11853	35500	55211	02206	60010	12653	00900	55208			792--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82116	35363	37757	761--	58110	82215	20363	37958	761--	59204			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	02206	60022	14254	00900	56209	01902	56100	14756	00900	58103			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62408	40104	37857	660--	58209	02707	60011	38158	00900	59105			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	02109	62020	13753	00900	55211	02303	60020	14554	00900	56207			7oo--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	02304	70011	14152	00900	57211	01204	70020	15054	00900	56405			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82306	56107	14654	855--	56209	02305	55101	15154	00900	57104			7o1--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	21604	59011	14756	00902	57206	22301	57100	14655	00902	56000			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	22306	70011	15553	25700	56211	00000	75020	16255	00900	57203			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	62020	16957	00900	59103			
Nürnberg	319	763	82302	65032	14951	2572-	54209	00000	75021	16056	00900	57105			7oo--
Regensburg	376	776	82402	58227	15151	755--	52209	82303	60022	15752	759--	53104			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92503	07717	41257	9----	58203			
Freiburg	269	803	22004	68018	14951	10942	54801	21307	65020	14552	10941	55704			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82601	70022	14452	8097-	55101	22503	70011	15753	20930	54109			7oo--
München-Riem	529	866	81806	58707	15652	874--	53211	72206	60227	16253	97?1-	54404			7o1--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82901	70021	14552	855--	54204	52803	57852	15252	59400	53108			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908						92323	00497	39761	9----	61305			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	32708	81017	15600	35540	56212	13202	82010	15652	10942	54404			792--
Kempten-Lenzried	705	946	81803	40707	16353	774--	54306	31403	56107	17056	15742	57105			796--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93004	00717	86969	9----	69001	82707	40717	86869	45-2-	69903			7o4--
Hohenpeißenberg □	977	962						22405	80227	40956	20930	57003			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93610	01717	41261	9----	61400			
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 9. März 197o

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					06-06	06-09	12-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ea9p	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ea9p	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_9 t_9$	700 $T_n T_n$	$T_n T_n T_n T_x T_x$	RR ss	E'ss'y'
Helgoland	4	015	81204	15227	08350	861--	51301	80000	13717	09450	871--	50310			7o152	oo152	o1o56	9o2o2
List	27	020	80707	30721	09351	862--	52703	71110	30222	10351	754--	52309			79452	5o653	o5ooo	71897
Husum	3	029	71207	40107	08952	754--	53801	71107	22102	09952	46402	54318			7o252	51353	o2o22	91302
Schleswig	44	035	21204	20107	09653	25500	54301	81306	45787	10852	864--	54212			7o253	51357	o2ooo	9o8o2
Falshöft	4	043	01610	58107	10453	00900	53202	81514	20717	11251	9----	51208			7o153	----54	o4---	
Kiel	7	045	71406	50107	10353	755--	54303	71508	56227	11352	755--	55210			7o153	5o356	o1o1o	913o2
Norderney	13	123	83010	50787	08600	772--	51400	82808	50107	10100	784--	51515			79251	5o751	92o25	79797
Bremerhaven	7	139	81805	18227	08651	862--	51206	82209	15712	10151	862--	51315			7o251	52552	o2oo2	9o7o3
Cuxhaven	5	131	81408	25107	08552	864--	53701	81506	15717	09852	873--	52213			7o152	52653	o1o13	9o4o1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	71509	56051	09352	756--	57500	71508	35222	10651	4547-	55215			79152	oo154	93ooo	7o497
Lübeck	13	156	71503	40107	10554	764---	56204	81606	50707	11752	764---	54212			7o154	oo457	o1oo7	9o8o1
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82906	40107	09151	773--	52305	92408	04472	10751	9----	52216			79651	51351	96oo1	9o1o1
Cloppenburg	42	216													7--51	51453	o3ooo	9o5o1
Bremen	3	224	82205	20702	08551	862--	52308	72209	40227	10300	753--	50218			7o152	51753	o4ooo	9o7o1
Soltau	77	239	81705	35107	09752	855--	53202	82508	22717	11851	4741-	52421			7oo54	53o56	o1ooo	921oo
Lüchow	35	253	31610	50107	11155	35500	57302	31810	56101	13252	35501	54221			79356	53o61	93oo1	91400
Lingen	21	305	82510	45717	09951	772--	51208	82407	56107	11750	763--	51218			7o351	51453	o6ooo	9o8o3
Münster	64	313	82507	20787	11551	863--	52220	82407	20107	13451	863--	52118			7o253	51o53	o6ooo	91oo3
Osnabrück	95	317	82508	35717	10652	773--	52217	72410	50787	12451	754---	52220			7o152	51652	o4ooo	9o5o2
Gütersloh	72	320	82308	12717	11351	873--	52214	72108	34057	13651	774---	53223			7o352	-----	o8---	912--
Bad Salzuflen	98	325	82507	15717	11651	774--	52224	72408	40707	13550	764---	52218			7o251	5o753	o5ooo	915o3
Hannover-Langenhgn.	55	338	82210	50772	10651	853--	52310	82109	16737	12851	854---	52622			79152	52o57	o2ooo	91o97
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71909	62031	11352	7843-	54310	72107	40717	13450	25510	53221			7oo52	51456	97oo3	61ooo
Berlin-Dahlem	51	381	71805	50052	14252	20972	56206	12107	56051	15501	10941	54114			79753	5o758	97o57	74ooo
Berlin-Tempelhof	50	384	51605	30102	14153	50931	55205	21909	57051	15400	10941	54114			79753	5o554	97---	73297
Düsseldorf	45	400	82006	25717	13453	5562-	54208	01806	45050	14651	00900	55213			7o253	5o854	o6ooo	9o9o3
Bocholt	25	406	72006	1310-	12252	754--	53209	51904	25101	13853	25431	54215			7--52	5o954	o9ooo	915--
Essen	154	410	82106	15717	12853	853--	54209	01909	25107	14152	00900	54213			7o353	51453	o6ooo	915o5
Kahler Asten □	835	427	82512	50108	37557	862--	58213	62412	30268	39256	9824-	57218			7o457	56259	13ooo	974o4
Kassel	158	438	72108	56227	13652	755--	55309	32109	50051	15851	30940	54123			79152	5o554	o2oo7	7o897
Göttingen	176	444	72007	6222-	12551	755--	54312	12107	62011	14600	15700	55120			7--52	51855	o1oo2	9o997
Braunlage	607	452	72111	2071-	12755	854--	58304	72309	56207	14755	754---	57219			7--56	54856	o2oo1	964o1
Aachen	202	501	01903	56107	13754	00900	55307	01804	60020	14551	00900	55211			7o254	51758	o5ooo	91oo3
Nürburg	626	510	02707	57100	15258	00900	59204	02305	68020	14954	00900	57308			79558	54361	o2---	935o1
Köln	91	513	31803	57107	13854	35500	56209	01304	56100	14800	00900	53212			7o155	5o859	o2oo6	9o1o1
Koblenz	96	515	22204	5605=	14252	21600	56309	01807	50100	15352	00900	55111			7oo52	oo7--	o2o17	3
Marienberg	547	526	81805	15107	14257	861--	58212	91606	07432	15857	9----	58214			7o157	54o58	o8ooo	958o2
Gießen	186	532	21805	56101	13855	25500	57210	01804	50100	15253	00900	55215			79255	51458	o3oo5	9o8oo
Bad Hersfeld	212	542	82408	56022	14453	755--	56211	12305	57011	15752	12400	56414			7--55	51756	o1oo4	9o8oo
Wasserkuppe □	921	544	92215	02473	38558	9----	58208	12211	56104	39857	11200	59113			7oo58	56458	96ooo	961oo
Trier-Petrisberg	265	609	11702	15100	15358	00901	60303	30602	08410	16056	36400	58209			7oo58	51862	o1oo4	914oo
Deuselbach	479	615	02303	56100	14658	00900	59304	11404	60030	13953	16300	56204			79158	53261	o2o13	92797
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02204	60020	38559	00900	60307	11804	45100	41054	15309	55108			7oo59	55863	o7ooo	95900
Frankfurt-Flugh.	112	637	02101	40100	15656	00900	59210	00000	40100	16452	00900	54210			7oo56	5o762	o2oo9	6o2oo
Darmstadt	133	639	01910	60020	14753	00900	55208	11805	50050	15500	11600	53209			7oo53	oo257	o1o12	6o3oo
Würzburg	259	655	11204	68020	16056	00901	58206	01404	60020	16953	00900	57109			7oo56	5o958	95o34	8o3oo
Bad Kissingen	216	658	00000	56101	17150	00900	61211	00000	59020	17356	00900	58107			7oo6o	51664	o2o11	912oo
Coburg	337	671	00000	90100	16658	00900	59204	00000	59020	17756	00900	58113			7oo59	52269	91oo3	918oo
Bamberg	239	675	00000	40100	17259	00900	60210	01804	59020	17957	00900	58109			7oo61	53o64	91oo5	91ooo
Hof	567	685	11810	57101	16157	10930	59103	01805	60010	17255	00900	58117			7o158	55460	o2oo3	948o2
Weiden	438	688	12002	60027	16655	10940	56208	00000	59020	18054	00900	58215			79755	53163	97o32	93ooo
Berus	363	704	90204	0045=	14757	9----	57400	90404	08717	15556	9----	56209			7oo58	53o61	92o25	916oo
Selbach/Saar	431	705	90205	0145=	16262	9----	62400	80204	15784	16258	872--	59208			7oo62			927oo
Saarbrücken-Ensheim	322	708	60703	57100	15057	65402	58301	70808	45717	14954	753--	54304			7oo58	52768	91o12	918oo
Neustadt/Weinstr.	161	725	12603	5802=	15355	10940	58104	80000	50711	16053	2561-	57309			7oo55	oo557	o1o62	591oo
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32312	8002=	14355	10941	57209	81808	65711	15055	1552-	55107			7oo56	53358	o2o44	921oo
Karlsruhe	114	727	20000	60030	15755	25600	58202	70902	68031	15952	3501-	56202			7oo56	oo761	96o31	6o5oo
Mannheim	97	729	01603	50100	15753	00900	55203	11404	60030	16001	10931	55104			7oo53	o1455	95o44	5o1oo
Stuttgart-Echterdingen	396	738	22002	70030	16556	15700	57301	41102	60051	16852	40970	56209			7oo56	oo459	94---	6o2oo
Öhringen	276	742	00902	62021	16257	00900	59104	10601	62010	16053	00901	58207			7oo57	oo159	95o24	71ooo
Ansbach	413	755	40000	25100	18461	00901	62204	00000	18104	18356	00900	57008			7oo61	54o66	97o18	915oo
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	60020	18360	00900	62208	42402	30100	17955	11540	56205			7oo6o	52o64	92oo3	9o6oo
Nürnberg	319	763	00902	56101	17359	00900	60308	01104	56100	17153	00900	58005			7oo59	52163	97oo2	912oo
Regensburg	376	776	73001	70022	17153	755--	54211	10000	60021	17250	00901	54207			79753	51957	97o42	9o897
Gr. Falkenstein □	1307	791	92504	02497	41658	9----	59205	92505	04494	42657	9----	58310			7o159	56661	o1o75	976o2
Freiburg	269	803	81310	58221	14552	5567-	56400	71406	56227	15451	45671	53309			79753	o1253	97o25	591oo
Freudenstadt □	797	815	62501	72031	39259	30932	60601	72103	57957	40354	32432	57303			7o159	54263	o7o13	963o1
Klippeneck □	973	818	61806	70031	40057	15002	59500	71506	75022	41055	13032	57208			7oo59	54763	91o32	957oo
Tübingen	370	826	12601	68029	17456	10940	56400	82202	40710	17453	8091-	54205			7oo56	oo657	91o33	591oo
Stötten	734	836	11606	70017	17057	00902	59301	11704	57050	17154	10830	58111			79458	54266	o1o14	956o1
Ulm	522	838	10000	56101	18461	00902	62303	10000	45100	17555	00901	55107			7oo61	51864	o1oo5	911oo
Augsburg	477	852	41902	40101	17156	10932	57206	10000	25054	16953	11401	55307			7oo56	5o958	91oo4	713oo
München-Riem	529	866	82001	65027	16854	5771-	56303	30000	56111	16751	11441	53007			7o164	52o57	o1o5o	81oo2
Mühldorf	401	875	72201	65017	16253	7097-	54307	70000	64032	16901	22406	54110			7o153	52o55	o1o85	911o1
Passau	409	893	89903	57228	16352	6562-	53310	81701	65022	17751	5562-	53214			79753	5o755	97o91	94397
Feldberg/Schw. □	1486	908	72324	80377	39761	25278	62301	92431	00717	40260	9----	60205			7o261	58365	o4oo6	998o3
Konstanz	399	929	93204	02470	17055	9----	56303	02802	08424	17453	00900	54106			7oo55	oo36o	o2ooo	7o3oo
Friedrichshafen	401	934	20102	57100	16955	15642	57306	10501	57050	16651	11400	57106			79256	oo658	o1oo2	9o597
Kempten-Lenzried	705	946	51006	56107	18860	10946	61400	21604	82021	18355	00902	58111			7o16o	54262	o1o17	941o2
Oberstdorf □	810	948	30000	84021	40059	00902	60502	00000	89020	41357	00900	59108			7o159	53165	o3o11	961o3
Zugspitze ■	2960	961	82608	86027	87070	15-2-	72202	42606	89011	87365	00901	71206			7o77o	636--	12o32	99812
Hohenpeißenberg □	977	962	52006	81037	41156	40931	58303	31403	89021	42154	11031	57108			7o257	53558	o2o35	957o2
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	70027	16855	3562-	56400	10000	84011	17352	12201	59312			7o655	53o56	o8o33	958o6
Wendelstein □	1832	980	62708	82287	41762	30942	63103	70000	89032	41860	30946	62104			71o62	6oo62	11o63	9781o
Berchtesgaden	542	997	80000	25717	17552	2752-	54110	80000	60017	17751	2601-	53207			7o152	51153	o1o44	947o3

Berichtigung zum TW Nr. 67 vom 8. März 197o

		147													7o252	oo755	o2o81	7o3o3
		8o3													79ooo	o1ooo	93o28	591oo

Montag, den 9. März 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	06–12 $f_1 f_2 - f_3 f_4$	13–13 $f_1 f_2 - f_3 f_4$	06–12 7RR--	Wolkenangaben iiiGG	$C_d d V_r V_r$	$C_d d V_r V_r$
Helgoland	4	015	72708	22227	10700	762--	51214	82804	12717	12250	871--	51215			791--			
List	27	020	81208	30107	11351	864--	53209	81504	35102	11551	864--	53204			797--			
Husum	3	029	81206	10712	10851	862--	52209	82308	18107	11600	864--	51308			793--			
Schleswig	44	035	81506	56787	11651	864--	53207	82112	45227	12300	763--	51208			791--			
Falshöft	4	043	81812	56107	12051	8091-	52208	91812	03717	12051	9----	52206			797--			
Kiel	7	045	81807	50227	12351	864--	53210	82110	56227	13301	854--	51210			793--			
Norderney	13	123	82307	50267	11500	784--	51214	82509	25718	12100	764--	52206			791--			
Bremerhaven	7	129	32313	57227	11701	32400	51216	72205	57958	13001	784--	51213			793--			
Cuxhaven	5	131	82108	25717	11300	6731-	51217	82010	50717	12901	753--	51213			701--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72117	56227	12301	754--	53215	72111	58852	13901	784--	53212			791--			
Lübeck	13	156	81808	99037	12800	865--	52211	82510	60227	13001	55300	52210			791--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82410	58024	12201	862--	51215	72608	60227	12901	67402	50207			700--			
Cloppenburg	42	216						82109	57222	13001	62400	51110						
Bremen	3	224	72110	57107	12002	754--	50217	72009	56021	13402	784--	51214			797--			
Soltau	77	235	72308	22717	13300	755--	51215	72207	45267	14601	784--	51213			794--			
Lüchow	35	253	52112	50228	14801	58400	00216	32210	60011	15703	32400	51209			791--			
Lingen	21	305	82408	38777	13400	773--	51217	22309	57015	14103	12401	51207			791--			
Münster	64	313	42206	23057	14302	45400	52212	62605	60022	14703	623--	53203			797--			
Osnabrück	95	317	62410	57057	13901	48401	52215	42607	59011	14702	42201	52208			792--			
Gütersloh	72	320	52307	37057	14601	55400	53111	62209	50022	15003	685--	53304						
Bad Salzuflen	98	325	72411	50057	14502	755--	53211	62304	65012	15103	625--	54205			795--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	42414	58057	14402	48400	52216	62310	60011	15402	58301	54210			795--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12110	58057	14802	11500	53215	62107	70031	15902	62600	54210			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	11909	57051	16403	11501	54110	12007	57050	16603	00701	55302			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	12212	58051	16502	11501	54211	01909	58050	16703	00700	54303			700--			
Düsseldorf	45	400	12105	56057	15502	11600	54209	12206	60010	15004	14601	57605			797--			
Bocholt	25	406	41805	45221	14701	45500	52211	01805	57050	15003	00700	53204			797--			
Essen	154	410	11807	50057	14801	11600	53111	01806	50050	14902	00700	55400			791--			
Kahler Asten □	835	427	52310	65038	40155	52300	56106	52108	68011	40954	52400	55308			797--			
Kassel	158	438	12006	56051	16203	11500	53207	12105	62020	16303	11600	55301			700--			
Göttingen	176	444	12407	65021	15203	11500	56209	02406	70010	15503	00700	55403			700--			
Braunlage	607	492	62308	65017	15453	62400	56213	22309	65021	16052	11400	58208			792--			
Aachen	202	501	11804	65020	14304	11640	57105	61502	80031	14803	42502	57201			700--			
Nörburg	626	510	21809	65020	14851	25300	55208	61807	70032	15052	65400	57301			700--			
Köln	91	513	41905	60030	14804	48501	53101	31408	62030	14506	32301	55303			700--			
Koblenz	96	515	10904	62020	14903	12500	55801	61804	68031	14604	645--	55803			700--			
Marienberg	547	526	01608	62024	15052	00900	57205	11609	65020	14751	11400	57400			700--			
Gießen	186	532	01804	56000	15201	00900	54304	31606	62030	14903	33700	55601			700--			
Bad Hersfeld	212	562	42303	59021	15602	42500	56104								700--			
Wasserkuppe □	921	544	11816	67034	40756	11400	58208	11610	70010	41255	11400	59204			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	71503	40104	15000	754--	53801	61003	58032	14402	48431	53603			700--			
Deuselbach	479	615	71806	64028	14151	75511	56207	71811	62022	14051	755--	54501			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	685	21906	50101	40754	28300	56207	21707	62030	41153	28400	55401			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	687	22603	40100	16002	22500	53502	32107	62050	15204	38500	54507			700--			
Darmstadt	133	639	12004	58020	15303	11600	56400	31810	59030	15504	11350	55304			700--			
Würzburg	259	695	11712	72030	16101	10931	57400	21507	81020	15903	21330	55903			700--			
Bad Kissingen	216	658	11302	70030	16602	12500	57101	32104	80020	16303	21330	00701			700--			
Coburg	337	671	21806	70030	16501	22600	58400	51805	70031	16301	35671	60701			700--			
Bamberg	239	675	10000	65020	16701	11500	57803	50000	65021	16202	22630	56604			700--			
Hof	567	685	11807	68030	17151	11400	58107	11804	75020	16650	11540	57601			700--			
Weiden	438	688	12702	64020	17201	12500	57101	11804	68020	16502	11300	59304			700--			
Berus	363	704	80603	96227	15252	864--	53306	71404	56702	14950	774--	52902			794--			
Selbach/Saar	431	705	81405	57107	15353	863--	53202								797--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	81307	60227	14851	854--	53104	81205	62787	14500	854--	52801			794--			
Neustadt/Weinstr.	161	725	51803	65027	15701	38630	54400	32105	80031	15003	38630	00205			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61809	80017	14452	48531	56101	52104	80031	14351	48531	55101			791--			
Karlsruhe	114	727	52203	70021	15903	22530	53103	62303	75039	15303	22930	52905			700--			
Mannheim	97	729	31505	66030	15604	12550	55801	61805	68031	14205	24351	54400			700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72210	75027	15502	68540	56704	72607	80022	15402	752--	55400			797--			
Öhringen	276	742	43401	65011	15302	15531	54803	63602	65031	14903	35230	55707			700--			
Ansbach	413	755	11604	70034	16301	11600	53704	61804	75031	16102	35671	54603			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	42005	68030	16501	41500	53101	32107	75010	16302	12341	56400			700--			
Nürnberg	319	763	21804	65030	16303	21500	54400	42204	65030	16003	48330	56701			700--			
Regensburg	376	776	21307	70031	17301	12542	54203	11408	70010	16902	11300	54702			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62306	65017	43254	55201	55206	52503	84022	43653	25301	54203			797--			
Freiberg	269	803	62410	82027	14803	48562	55400	72206	82022	14505	6833-	55400			792--			
Freudenstadt □	797	815	72706	58857	41753	724--	54208	72706	70268	42151	784--	54201			794--			
Klippeneck □	973	818	62308	75012	41352	11332	57204	32205	75011	42252	21331	57203			700--			
Tübingen	370	826	72304	68027	16303	68540	53701	62904	84021	16105	42302	53400			797--			
Stöttten	734	836	22008	68030	16051	20941	57400	22008	80020	15700	25540	58501			700--			
Ulm	522	838	12503	56050	15101	00901	54400	12503	75020	15103	11540	57505			700--			
Augsburg	477	852	11506	75024	15903	11501	58001	11804	82020	15304	12301	58602			700--			
München-Riem	529	866	30506	65021	16302	22541	54601	10607	65010	16002	12300	55502			700--			
Mühldorf	401	875	72701	68022	16502	22508	54103	53102	78012	15904	11308	57807			700--			
Passau	409	893	71002	80022	17102	725--	54201	50902	81031	16903	21301	55000			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72518	02417	41358	75--	58213	72311	70854	41956	722--	58106			794--			
Konstanz	399	929	11503	65024	16401	10940	55000	11003	75030	15904	11301	56603			700--			
Friedrichshafen	401	934	12404	59020	16500	11501	53102	12403	62020	15503	11341	54605			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	11402	86021	16650	11400	55000	11401	86010	15902	12330	53902			700--			
Oberstdorf □	810	948	00901	89020	43101	00900	58500	13602	89020	42902	11600	58704			700--			
Zugspitze ■	2960	961	32105	89021	88464	10941	67210	32304	89020	89063	18-40	55206			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	21904	89021	42900	11501	57103	22704	89010	43201	11301	60400			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	21703	84031	14604	12601	56707	60506	84021	15302	22801	57300			700--			
Wendelstein □	1832	980	60000	89032	42258	32-42	60107	70000	02412	42356	72-*-	59105			700--			
Berchtesgaden	542	987	70704	70027	16002	2861-	58805								700--			

Montag, den 9. März 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12-18 $t_x t_x - t_g t_g$	18-21 $t_x t_x - t_g t_g$	06-18 7RR $T_1 T_1$	Mittel von: $T_3 T_3 T_3$	Summe $S_3 S_3 S_3$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	62306	57107	13580	16232	51213	02206	58101	15300	00900	50218			79501			
List	27	020	62407	35102	13351	804//	53216	81709	25102	14051	865//	52212			79751			
Husum	3	029	62006	30107	13750	764//	52221	82005	15107	15100	862//	51214			79600			
Schleswig	44	055	61907	30787	14250	862//	51219	82007	30687	15300	662//	51211			7o100			
Falshöft	4	043	72210	58707	14650	9////	51220	81812	58107	16051	9////	53214			79750			
Kiel	7	045	72107	57107	15101	755//	52218	72008	60227	16150	755//	52210			79501			
Norderney	13	113	52405	57108	13701	46402	51216	32206	57011	15000	00901	51213			79302			
Bremerhaven	7	129	71910	56268	14401	784//	51214	72111	56108	15901	752//	51215			79402			
Cuxhaven	5	131	81808	08757	14200	773//	50214	82009	24227	15600	773//	50214			7o201			
Kaltenkirchen	30	165																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	32009	56058	13300	38402	54218	01806	60010	16500	00900	55212			79102			
Lübeck	13	196	82308	60017	15400	4551/	52216	62006	60012	16451	05900	52210			79101			
Emden-Wolthusen	0	202						42405	60011	15601	44900	52217						
Emden-Hafen	6	203	72408	65028	13901	78401	51210						---26		79502			
Cloppenburg	42	216													79102			
Bremen	3	224	31906	56108	13201	35500	53218	01003	50100	16452	00900	54212			79703			
Soltau	77	285						01703	3010/	17652	00900	52214			7---01			
Lüchow	35	293						01607	6201/	18252	00900	55215			7---03			
Lingen	21	505	12106	45055	15501	10931	53314	22104	50100	16651	15901	54211			79203			
Münster	64	513	22201	56051	16201	00902	54213	00000	40100	17253	00900	54109			79703			
Osnabrück	95	517	52103	59031	16200	15501	54215	30000	50100	17052	00901	54206			79203			
Gütersloh	72	520	11401	58021	16301	14601	54213	01202	37110	17351	00900	52209			79203			
Bad Salzuflen	98	525	02202	65021	16402	00900	56212	01502	65020	17852	00900	55212			79503			
Hannover-Langenhgn.	55	538	11603	40101	16700	15501	51213	01506	40100	17852	00900	54210			79502			
Braunschweig-Völkenrode	82	568	11804	60011	17100	00901	55211	01503	60020	18552	00900	55212			79703			
Berlin-Dahlem	51	581	01905	50050	18351	00900	56216	01704	33100	19054	00900	56212			70004			
Berlin-Tempelhof	50	584	01906	50050	18401	00900	55216	01604	56050	19451	00900	55210			70004			
Düsseldorf	45	400	50501	56050	16102	26601	55310	61005	60031	16700	25752	54206			70004			
Bocholt	25	406	11803	50050	16501	00901	53212	01002	20100	17151	00900	53208			79703			
Essen	154	410	31603	40050	15901	00901	56309	21305	56050	16550	00901	56205			79102			
Kahler Asten □	835	427	21608	68021	41356	00902	57209	61608	65031	41756	65500	58207			79754			
Kassel	158	458	01701	62020	17101	00900	57207	01102	64020	18552	00900	56212			70004			
Göttingen	176	444	21802	65030	17200	00901	56214	00000	60020	18755	00900	59211			70004			
Braunlage	607	452	02002	60011	17155	00900	58211	02803	60020	20258	00900	60212			79251			
Aachen	202	501	80000	70021	15401	8097/	55304	71503	70022	16100	755//	54205			70004			
Nürburg	626	510	71407	70022	16053	764//	57307	81409	30777	16654	872//	55203			7o050			
Köln	91	513	61304	62031	15802	38602	55211	80805	65032	16401	856//	54206			70006			
Koblenz	96	515	81805	70031	15503	856//	50208	81803	65022	16202	855//	53106			70003			
Marienberg	547	526	21508	65020	16154	10941	58306	51408	62031	17155	55200	57207			70051			
Gießen	186	532	51403	62031	15701	55700	57206	00904	56101	16452	00900	55204			70003			
Bad Hersfeld	212	542						02702	59020	19155	00900	58209			7---03			
Wasserkuppe □	921	564	01710	65020	41557	00900	59208	11611	65030	41857	15400	58104			70055			
Trier-Petrisberg	265	609	70000	60712	15400	753//	51207	71606	60027	15900	784//	51106			79103			
Deuselbach	479	615	81405	56102	14551	874//	53305	81813	50102	15351	874//	53207			79751			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	630	61508	56101	41355	655//	56308	51509	62021	41955	56500	56205			70053			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71601	62031	16403	755//	55211	60000	70031	17351	658//	54207			70005			
Darmstadt	133	639	71706	65021	16203	755//	55206	51706	62011	16702	55500	54203			70005			
Würzburg	259	655	61605	70011	16602	65500	56308	71303	60022	17650	756//	53208			70003			
Bad Kissingen	216	658	20000	75020	17250	25500	58205	23604	65020	18052	25500	56212			70003			
Coburg	337	671	81801	65011	17450	35501	59308	70000	59032	18053	752//	57207			70002			
Bamberg	239	675													70003			
Hof	567	685	12001	68020	18953	15700	59312	32304	68011	20055	35200	59205			70000			
Weiden	438	688													70003			
Berus	363	704	80903	12717	15451	861//	51304	81206	56707	15751	864//	51104			79600			
Selbach/Saar	431	705													7---51			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	81206	57787	15600	853//	51210	80904	50707	16200	864//	50106			79401			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72103	65032	15502	785//	53304	33303	65011	16301	33600	53207			79703			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71810	70031	15552	756//	54309	41819	80012	16252	45200	54207			79150			
Karlsruhe	114	727	60603	68012	16103	45630	51307	70904	75022	16901	6565/	53207			79704			
Mannheim	97	729	61504	66021	16503	24571	53308	60000	68032	17201	656//	52207			70005			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	71303	58022	16402	755//	54209	71702	60022	17801	3553/	53211			79703			
Öhringen	276	742	60702	60021	15801	45630	55311	50000	60031	17000	55200	53209			70003			
Ansbach	413	755													70003			
Weißenburg/Bay.	422	761	21504	70030	17351	20940	55304	11514	70010	18450	00901	53212			70002			
Nürnberg	319	763	62101	62031	17102	60830	55208	71203	65012	18300	756//	55209			70004			
Regensburg	376	776	11406	65020	18050	00901	54207	00000	65020	19853	00900	56212			70002			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22305	82012	43958	00902	79752	02305	81020	44359	00900	61205			79752			
Freiburg	269	806	71503	82022	15505	65642	54309	41407	70021	16603	45640	53208			79206			
Freudenstadt □	797	815	72305	65268	42652	755//	54209	80000	62262	43453	855//	54211			79451			
Klippeneck □	973	818	61505	75031	42954	65500	57212	71406	65022	43254	755//	57205			7o051			
Tübingen	370	826	70000	75031	16802	745//	53304								79705			
Stötten	734	836	11703	75010	17252	15601	58208	71405	65022	18452	756//	57208			70000			
Ulm	522	838	20000	68030	16850	20940	57309	10000	65018	18954	10940	57211			70003			
Augsburg	477	852	01304	60010	16802	00900	54309	01903	58020	18651	00900	55209			70005			
München-Riem	529	866	11106	58020	18051	00901	56211	01603	70020	19853	00900	57211			70002			
Mühldorf	401	875	40705	66031	17751	10948	57312	30000	62010	19354	00908	56111			70006			
Passau	409	893	32403	80011	18201	00901	55309	00504	75020	20152	00900	54212			70005			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72310	60368	42857	742//	58310	52318	86363	43657	25252	59208			7o156			
Konstanz	399	929	11103	65030	16702	15741	55306	00000	60020	18752	00900	55214			70005			
Friedrichshafen	401	934	12103	65030	16702	15741	55306	03602	65020	18751	00900	55213			70005			
Kempten-Lenzried	705	946	00902	84010	18253	00900	55307	01205	65020	21959	00900	62213			70003			
Oberstdorf □	810	948	01501	88020	42854	00900	59314								70002			
Zugspitze ■	2960	961	12505	89010	90067	10940	70208	02303	89010	91169	00900	72210			70063			
Hohenpeißenberg □	977	962	11004	89010	43652	10941	58310	01406	89020	44153	00900	59207			70001			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12602	84011	17952	14600	56312	00000	84020	21557	00900	58218			70004			
Wendelstein □	1832	980	30000	89284	43057	15441	58205	00000	89020	44560	00900	62211			70055			
Berchtesgaden	542	997	30000	70011	18750	30940	53212								70003			

Berichtigung zum TW Nr. 67 vom 8. März 1970

o2o 7o5o1

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Montag, den 9. März 1970 — Nr. 68

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0900	0900	0900	0900	0900	0900	0906
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10						3051 -51 26 56	3043 -49 26 71
20					2602 -58	2606 -56 26 42	2599 -57 26 47
30	2339 -60 25 33		2346 -58 24 28	2343 -59 25 30	2347 -59	2349 -58 26 33	2344 -60 25 37
50	2018 -59 24 24	2019 -58 24 25	2025 -57 24 24	2021 -57 24 23	2024 -59	2026 -58 25 30	2022 -58 -70 25 25
70	1806 -56 23 23	1806 -56 23 22	1811 -56 24 25	1807 -56 23 22	1811 -59	1813 -58 24 22	1811 -58 -70 22 26
100	1578 -54 21 23	1578 -54 23 22	1582 -52 23 25	1579 -54 24 25	1584 -52 24 32	1587 -53 22 27	1584 -53 -65 21 29
150	1315 -52 21 19	1315 -50 22 17	1318 -50 22 30	1316 -51 22 20	1320 -51 22 29	1324 -50 22 37	1322 -52 -63 20 34
200	1127 -50 19 23	1127 -50 21 15	1130 -50 22 30	1128 -49 -52 23 22	1133 -52 -60 23 32	1137 -54 22 38	1135 -53 -64 20 41
300	0862 -50 16 21	0861 -50 -57 20 09	0864 -48 -56 24 34	0861 -48 -51 23 24	0870 -50 -58 24 52	0876 -49 -55 23 45	0874 -49 -59 19 56
400	0673 -46 -52 14 16	0672 -49 -53 02 10	0673 -46 -52 19 30	0672 -50 -53 30 18	0679 -43 -50 22 53	0685 -45 -48 21 60	0683 -45 -52 19 59
500	0523 -40 -43 15 19	0523 -39 -41 02 23	0523 -41 -45 19 27	0523 -38 -41 30 15	0527 -37 -41 21 58	0533 -35 -37 21 50	0530 -35 -37 19 50
700	0283 -20 -22 14 13	0283 -21 -22 03 14	0283 -20 -23 20 29	0282 -21 -24 30 23	0287 -21 -26 24 25	0288 -17 -18 20 13	0287 -18 -21 18 34
850	0136 - 9 -11 15 11	0135 - 9 -12 02 14	0135 -10 -16 20 24	0136 -10 -12 30 19	0140 -10 -11 26 10	0140 - 8 -10 27 15	0140 - 8 -14 19 24
1000	0008 - 1 - 2 09 09	0007 - 1 - 2 04 05	0007 - 1 - 2 17 11	0008	0012	0012	0011 - 2 - 5 17 09
Markante Punkte	026 -60 26 35 045 -58 048 -59 175 -50 250 -50 18 17 294 -49 424 -45 -51 467 -43 -46 600 15 17 750 -15 -19 800 15 12 813 -11 -13 883 - 7 - 9 895 15 11 896 - 7 - 7 937 - 4 - 5 945 - 4 - 4 976 - 3 - 3 004 - 1 - 2 09 07	047 -58 24 26 065 -56 090 -56 108 -53 170 -49 250 -50 -59 21 15 318 -50 -56 388 -48 -53 600 03 15 628 -25 -27 690 -21 -22 800 02 19 888 - 6 - 9 900 03 16 951 - 5 - 5 008 - 1 - 2 04 03	078 -56 114 -50 247 -49 -58 250 -49 -58 22 35 343 -48 -55 542 -36 -41 600 19 23 732 -17 -20 779 -13 -14 800 20 24 821 -12 -12 872 - 8 - 8 900 20 22 901 20 22 978 - 1 - 2 003 - 1 - 2 17 10	028 -59 25 30 040 -60 045 -57 051 25 23 055 -57 085 -54 104 -53 150 21 19 193 -50 231 -50 -53 250 -49 -52 23 19 272 -47 -50 295 23 25 323 -49 -52 328 -48 -51 427 -48 -51 440 34 15 503 -38 -41 530 29 17 548 31 22 588 -27 -30 630 32 24 662 -25 -29 700 30 19 864 29 22 929 - 5 - 5 940 28 23 958 - 3 - 3 991 - 2 - 2 26 10	029 -60 041 -55 046 -60 063 -55 071 -59 099 -52 107 -53 141 23 42 157 22 23 174 -50 192 -53 229 -50 -58 23 30 250 -54 -62 23 45 280 23 57 327 -46 -54 353 -47 -54 24 42 417 -41 -48 430 -42 -49 483 -38 -42 508 21 58 540 -33 -38 553 -34 -37 600 -29 -30 23 38 670 -24 -29 725 -19 -26 760 -16 -21 800 25 14 820 -12 -20 846 -11 -11 870 28 08 871 28 08 920 - 4 - 8 963 - 1 - 5 976 - 1 - 5 22 05	034 -60 040 26 21 043 -54 099 -53 141 -49 213 -53 -61 250 -56 -63 23 44 333 -45 -51 444 -41 -43 600 20 24 604 -23 -24 654 -20 -21 18 15 763 -13 -15 786 -13 -15 800 28 15 839 28 15 950 - 3 - 3 21 06	007 -44 26 77 013 -56 022 26 43 028 -60 044 -55 048 -58 -70 069 22 26 074 -56 -68 085 -57 -68 096 -54 -65 111 -52 -65 155 20 39 250 -56 -65 20 48 370 -47 -56 404 -45 -52 499 -35 -38 544 -31 -35 600 19 42 652 18 38 662 -22 -24 731 -16 -17 775 -13 -18 800 19 27 812 -11 -21 866 - 7 -11 894 20 21 944 - 2 - 8 990 20 14 993 - 1 - 4 008 - 3 - 5 16 06
Tropopause	312 -51 -58 16 21	413 -49 -52 02 16	472 -44 -48 19 27	397 -51 -53 30 17	258 -56 -63 23 48	077 -59 22 23 243 -57 -64 23 43	063 -61 -72 24 26 251 -56 -65 20 49
Max-wind						372 -48 -51 22 66	349 20 63
30/50	0321		0321	0322	0323	0325	0322
50/100	0440	0441	0443	0442	0440	0439	0438
100/200	0451	0491	0452	0491	0451	0450	0449
200/500	0604	0604	0607	0605	0606	0604	0605
500/1000	0515	0516	0516	0515	0515	0521	0519

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0900	0906					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	27.9	21.0	20.1	22.8	24.3	26.7	23.7	23.4					
Gipfelpunkt ddfff	27 61	25 24	25 20	25 58	25 41	26 34	25 31	25 28					
km													
26,4	26 52					26 34							
23,7	25 54				25 38	26 37	25 31						
20,7	24 29	25 23		25 23	25 20	25 28	23 24	24 29					
18,3	24 25	23 23	24 26	24 22	25 32	24 19	23 25	23 22					
15,9	22 24	22 20	22 28	23 26	23 22	23 28	21 29	22 33					
13,5	21 22	22 20	22 24	23 17	23 30	22 29	21 36	21 37					
12,0	20 24	22 17	21 29	23 18	23 28	22 39	20 38	21 36					
10,5	19 27	22 19	20 29	23 23	21 28	21 41	20 37	20 45					
9,0	18 25	23 14	20 27	22 19	21 27	20 42	20 52	21 65					
7,2	17 19	30 11	21 37	25 17	23 31	21 50	19 58	20 57					
5,4	14 06	30 21	21 34	30 14	24 26	21 43	20 51	20 63					
4,2	15 10	31 17	23 16	31 09	25 21	22 20	20 41	20 46					
3,0	15 18	31 19	24 20	29 10	25 24	25 13	20 30	20 35					
2,1	17 19	31 16	24 20	29 15	24 14	26 14	21 23	20 29					
1,5	17 16	31 14	23 21	29 17	21 08	27 09	21 17	21 23					
0,9	16 16	30 10	21 20	27 19	19 10	25 05	22 18	21 18					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
								0600 19 70					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o912	o912	o912	o912	o912	o912	o914
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff
10						3046 +52 25 61	3051 +48 26 85
20		2592 +61 26 42	2592 +62 25 40		2605 +57 25 52	2607 +60 25 43	2604 +56 26 45
30		2358 +60 24 40	2341 +60 25 29		2349 +59 24 47	2351 +57 24 33	2347 +60 25 39
50	2017 +58 23 25	2020 +60 23 21	2021 +59 23 31	2013 +57 24 23	2028 +58 24 27	2027 +58 24 28	2025 +56 25 31
70	1805 +58 21 26	1807 +55 22 26	1810 +57 21 20	1799 +57 23 34	1816 +56 23 16	1815 +57 23 16	1812 +58 +71 22 24
100	1578 +54 21 30	1579 +54 20 30	1581 +53 22 30	1571 +53 23 27	1588 +54 24 26	1588 +55 23 27	1586 +54 +67 21 31
150	1317 +52 20 30	1316 +51 20 26	1318 +52 20 25	1308 +51 21 21	1323 +50 22 39	1326 +56 21 32	1323 +51 +64 20 38
200	1136 +50 18 24	1129 +51 20 20	1131 +51 19 25	1121 +51 +58 22 21	1136 +50 +58 23 30	1138 +51 21 41	1136 +51 +63 19 45
300	0864 +49 18 40	0863 +50 +54 21 22	0866 +50 +59 20 60	0856 +51 +55 22 23	0873 +54 +59 22 23	0876 +52 +58 20 45	0873 +51 +61 18 55
400	0674 +44 +55 19 28	0674 +50 +52 29 18	0676 +47 +54 21 35	0669 +52 +55 24 14	0685 +45 +50 24 28	0688 +45 +49 20 55	0884 +45 +55 18 62
500	0523 +41 +48 20 19	0525 +39 +41 28 26	0527 +39 +46 22 29	0528 +39 +42 25 12	0532 +37 +41 26 27	0535 +35 +41 20 32	0532 +35 +45 18 57
700	0283 +20 +26 22 10	0286 +20 -22 27 18	0286 +19 +23 25 21	0279 +19 -24 23 09	0290 +18 +20 24 23	0291 +17 +23 24 08	0289 +19 +36 19 39
850	0136 +10 +11 20 13	0138 + 9 +11 25 18	0138 +10 +10 25 24	0132 +10 +12 24 10	0141 + 9 + 9 23 19	0142 + 8 +10 16 09	0141 + 8 +23 20 25
1000	0009 + 2 + 4 14 08	0010 + 1 + 1 25 06	0011 1 + 2 24 13	0003	0013	0014	0013 1 + 5 20 12
Markante Punkte	051 +61 25 20 040 24 37 052 +58 176 +52 218 +50 226 +51 250 +50 19 31 263 +49 282 +50 365 +45 +57 423 +43 +53 473 +44 +50 578 +32 +44 600 21 14 693 +20 +27 753 +19 +20 758 +17 +20 800 21 15 820 +12 +12 845 +10 +12 893 + 7 + 8 896 20 12 925 + 6 + 6 960 + 4 + 4 805 + 1 + 3 14 07	023 +59 043 +62 075 +54 083 +55 152 +51 195 +51 243 +48 250 +49 +56 21 21 396 +50 +52 512 +37 +40 600 27 17 784 +14 +17 800 26 19 900 25 18 904 25 17 939 + 4 + 4 960 + 4 + 4 993 + 1 + 1 012 0 + 1 25 04	015 +51 25 41 022 +52 039 +58 048 +60 115 +51 131 +53 156 +51 194 +51 225 +49 250 +50 20 35 262 +51 296 +50 +59 335 +47 +56 380 +46 +53 450 +45 +52 580 +30 +36 600 22 24 667 +22 +28 693 +20 +24 739 +16 +22 781 +15 +16 800 26 24 826 +11 +11 900 26 25 904 26 26 932 + 5 + 5 007 1 + 2 23 12	038 +60 24 30 047 +57 056 +56 062 23 20 073 +57 084 +55 096 23 23 114 23 30 123 22 16 192 +50 +57 224 +52 +58 230 +49 +55 23 20 234 +49 +55 282 23 26 334 +52 +55 371 +51 +54 560 25 05 600 24 09 702 +18 +23 716 +19 +23 800 24 10 806 +11 +18 836 +11 +13 879 24 10 908 + 5 + 9 935 + 3 + 4 987 1 + 4 996 0 + 3 19 06	033 +60 039 +57 058 +60 069 24 14 073 +55 077 24 32 086 +56 115 25 21 136 +48 145 23 40 168 +52 197 +50 214 +51 +58 231 +49 +56 250 +51 +57 22 29 320 +52 +57 333 +53 +58 367 26 24 470 +37 +42 493 +38 +42 571 +29 +35 600 26 23 740 +15 +16 783 +11 +13 800 24 15 815 +10 +11 828 +10 +10 875 21 16 977 2 + 4 16 03	016 +59 034 +56 065 +59 074 23 15 093 23 29 117 +52 22 23 128 +53 162 +50 230 20 46 250 +54 +59 20 46 335 +52 +57 450 +38 +45 547 +30 +33 557 +30 +32 600 23 18 633 +23 +30 25 14 709 +16 +22 762 +13 +20 800 20 10 842 17 09 856 + 7 + 9 905 + 3 + 7 952 0 + 1 07 03	003 +29 27173 004 +35 006 27115 008 +45 009 26 90 014 +52 015 +56 021 26 43 032 +60 045 +55 053 +56 +70 058 +59 +72 065 +60 +73 22 25 068 22 24 078 +55 +68 093 +57 +70 107 +52 +66 115 +53 +66 116 21 34 143 +50 +64 165 +53 +65 204 +51 +63 211 +53 +64 250 +52 +63 19 51 260 19 52 369 +48 +58 935 +32 +42 600 19 48 736 +16 +35 800 20 30 871 + 7 +21 895 20 21 930 + 4 + 9 010 2 + 5 21 11
Tropopause	346 +48 +60 18 35	410 +51 +53 29 18	416 +48 +25 20 35	392 +53 +56 24 17	292 +55 +60 23 20	255 +55 +61 20 46	086 +58 +71 21 28 286 +52 +62 18 54
Max-wind						010 +52 25 61	429 19 64
30/50		0318	0320		0321	0324	0322
50/100	0439	0441	0440	0442	0440	0439	0439
100/200	0448	0450	0450	0420	0452	0450	0450
200/500	0607	0604	0604	0601	0604	0603	0604
500/1000	0514	0515	0516	0517	0519	0521	0519

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o918	o918	o918	o918	o918	o918	o912	o918				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.4	23.7	22.8	24.3	28.5	24.3	15.9	21.o				
Gipfelpunkt ddfff	25 59	25 3o	26 46	27 3o	26 62	26 35	19 3o	24 32				
km												
26,4	25 59				26 4o							
23,7	25 55	25 3o		27 33	25 33	26 35						
20,7	23 27	24 26	26 26	25 29	26 28	26 26		24 32				
18,3	21 24	24 25	24 28	24 29	25 2o	24 21		24 26				
15,9	21 26	22 25	22 28	23 25	22 29	23 2o	19 3o	21 27				
13,5	21 23	22 26	21 28	23 24	23 29	22 35	19 37	2o 31				
12,0	2o 23	22 22	2o 26	23 22	23 31	22 27	19 44	2o 35				
10,5	19 28	22 19	2o 32	22 22	24 32	22 32	19 48	19 48				
9,0	19 35	23 16	2o 33	25 21	24 34	23 24	19 63	19 72				
7,2	2o 27	3o 14	22 25	25 3o	23 18	22 25	19 9o	19 6o				
5,4	24 32	25 16	25 19	26 27	25 23	23 16	19 6o	19 44				
4,2	25 29	25 19	24 19	22 13	24 18	27 11	2o 37	19 29				
3,0	23 19	25 17	24 18	28 1o	25 17	24 o3	21 25	21 19				
2,1	23 21	25 21	24 15	18 o6	24 19	23 o3	21 22	24 14				
1,5	24 19	25 21	25 15	2o o6	23 15	21 o3	22 17	23 11				
0,9	23 22	25 2o	24 16	17 o7	24 16	16 o4	22 17	21 o9				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff o72o 19 9o	HHHH ddfff o85o 19 82	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 68

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 9. März 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT/
0	10002	80302	94752	08901	9++++	00802	3++++			797++	
3	10002	80104	97732	08901	9++++	51400	3++++				
6	10002	82506	96107	09101	9++++	50102	3++++			703++	1020+
9	10002	62608	97012	10101	6092+	51210	30000	32502			
12	10002	71704	98036	10902	7097+	51208	3++00	32501		703++	
15	10002	73904	98237	11902	5752+	00210	3++00	32501			
18	10002	42805	97012	13802	00901	00219	3++00	32502		797++	1023+
21	10002	02308	98000	14902	00900	00211	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	80710	96227	10000	9++++	00702	3++01			797++	
3	10003	81103	95737	09251	9++++	51708	3++01				
6	10003	82001	94717	09300	9++++	51301	3++01			797++	1001+
9	10003	82511	94737	10950	872++	51316	3++01				
12	10003	72613	96102	12202	00907	00313	3++01			796++	
15	10003	72206	96712	13601	764++	50214	3++01				
18	10003	41902	96107	15000	30931	50314	3++01			796++	1003+
21	10003	02203	97027	16500	00900	51215	3++++				

FS P8 54.3N 02.2E

0	10004	80811	97027	08601	9++++	00606	3++++			797++	
3	10004	80710	97717	08301	9++++	00703	3++++				
6	10004	80408	94757	08201	9++++	50601	3++++			797++	1016+
9	10004	80508	94687	09500	6742+	51313	30301				
12	10004	82903	95107	10702	8092+	01212	30000			791++	
15	10004	82404	95102	11702	6552+	01210	30000				
18	10004	62107	97012	12901	4552+	01212	30000			791++	1017+
21	10004	42205	98012	15401	9++++	00325	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

0	10005	80711	96717	08050	9++++	51718	3++++			791++	
3	10005	81112	95717	08050	9++++	51400	3++++				
6	10005	81607	95717	08050	9++++	51400	3++01			792++	1000+
9	10005	82004	94104	09000	864++	50210	30000				
12	10005	82412	95104	10501	864++	50215	30000			701++	
15	10005	72316	96102	12000	754++	50215	30401				
18	10005	82010	96102	13601	854++	50216	30000			702++	1004+
21	10005	22509	97011	15000	9++++	51214	3++++				

Position A 82.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99622	70326	09004	82313	98022	32106	856++	51709	00104	10572	30602	
99620	70329	09034	72319	98032	29906	756++	51722	00104	10570	30602	
99619	70331	09064	82323	98012	27805	35607	51721	00004	10588	30703	
99618	70332	09094	82418	98031	25705	853++	00721	05104	10585	30703	99+01
99618	70332	09124	72420	97501	24105	753++	00616	00005	10588	30703	27802
99619	70331	09154	82425	96206	22205	852++	00819	00005	10588	30703	29802
99619	70331	09184	82518	96606	21805	874++	00504	05105	10596	30604	28702
99619	70330	09214	82617	96506	21705	873++	00601	05105	10583	30704	19803

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70509	09064	80920	96102	13303	863++	00804	0++03			
99564	70510	09093	80820	96515	12003	863++	00713	0++03	10320	30504	
99564	70511	09124									
99564	70508	09154	90153	95104	09303	9++++	00716	0++03	10282	30605	
99564	70508	09184	90728	95102	06304	9++++	00730	0++04	10342	30606	
99564	70510	09213	80732	96616	04504	864++	00718	0++04	10382	30707	

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70350	09004	30928	97021	21008	25530	00005	0++07	10723	30606	
99529	70351	09034	21030	98020	19307	24500	00717	0++08	10727	30402	15603
99527	70353	09064	61036	97021	18208	65500	00611	0++07	10676	30607	
99527	70357	09094	81030	97022	17609	854++	00707	0++09	10724	30402	13504
99527	70358	09154	31137	97011	18308	35300	00400	0++08	10723	30403	13706
99526	70356	09184	61232	97022	18010	65500	00400	0++06	10720	30708	
99527	70355	09214	81231	97022	17910	853++	00400	0++10	10726	30403	12706

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70412	09004	52423	98256	12013	48460	00319	0++10	11464	30403	08803
99440	70412	09064	62124	98022	95812	68400	00118	0++05	11457	30403	
99440	70412	09094	62125	98022	98813	68400	21230	0++10		30403	08803
99441	70409	09124	62420	98152	01612	33462	00128	0++06	11445	30505	27806
99441	70409	09154	62715	98021	02114	32468	00204	0++07	11435	30504	25807
99441	70411	09184	62820	98152	03612	32561	00315	0++06	11440	30303	27709
99441	70410	09214	52920	98011	06513	52561	00229	0++05	11445	30303	30704

Position E 35.0 N 40.0 W

99347	70480	09124	13023	98011	11116	11400	00106	0++07	11730	30706	
99347	70480	09154	22715	98030	13216	21401	00221	0++07	11731	30705	
99346	70480	09184	62613	98030	12516	61500	00607	0++09	11733	30705	
99346	70480	09214	72713	98021	13017	41504	00305	0++08	11738	30705	

FS P12 54.1N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT/
0	10007	80915	96717	09051	9++++	51711	3++++			797++	
3	10007	80711	96717	08800	9++++	50702	3++++				
6	10007	83603	95757	08850	9++++	50400	3++++			797++	1016+
9	10007	83604	95717	10150	8042+	50213	30000				
12	10007	82905	96227	11801	2731+	50217	3++++			797++	
15	10007	82511	97022	13001	3841+	50212	30301				
18	10007	62309	97022	14501	3741+	00215	30301			797++	1016+
21	10007	02309	97011	16001	00900	50215	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position!

Position M 66.0 N 02.0 E — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10019	09004	51107	97021	10704	55500	00714	05501	10660	30000	99504
99660	10018	09034	30000	97151	09804	39500	00709	05501	10660	30000	99504
99660	10020	09064	61510	97878	08903	49563	00709	05701	10663	30000	99504
99660	10021	09094	41408	97022	09404	33560	00105	05400	10666	30000	99504
99660	10021	09124	71510	97802	10302	69560	00309	05800	10679	30101	99503
99360	10022	09154	61614	97158	10704	59560	00104	05450	10667	30203	
99660	10022	09184	31514	97028	11704	23560	00210	05501	10662	30203	
99660	10022	09214	41516	97158	11904	39560	00102	05401	10645	30203	

Position I 59.0 N 19.0 W

99582	70165	09004	53224	97022	26206	49460	71825	0++03	10927	30606	02808
99584	70169	09034	73332	97032	23507	52472	72628	0++05	10949	30606	02808
99585	70173	09064	73332	96258	22807	794++	71607	0++06	10932	30607	02808
99585	70178	09094	83233	96026	23407	884++	72306	0++06	10900	30607	02808
99587	70181	09124	83225	96608	23406	6547+	71000	0++05	10929	30606	33808
99588	70183	09154	63227	97026	22907	684++	71705	0++05	10906	30606	33808
99588	70186	09184	53124	97258	22107	23439	71708	0++03	10911	30605	33808
99589	70189	09214	72924	97258	21607	43462	71805	0++03	10922	30505	33807

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70201	09004	40220	97030	28708	48600	00802	0++51	11009	31006	
99524	70201	09034	60419	97258	28807	68600	11001	0++02	11009	30806	
99526	70200	09064	60218	97028	28008	68600	00508	0++01	11008	30806	
99525	70200	09094	40419	98011	28108	48600	00101	0++00	11000	30806	
99524	70200	09124	40318	98031	28708	48600	00206	0++01	11000	30802	05005
99525	70200	09154	33517	98010	28108	38500	00806	0++02	11002	30802	05005
99524	70198	09184	73617	98032	27808	48501	00603	0++03	10990	30803	05005
99524	70200	09214	23617	98011	28008	18501	00002	0++03	10973	30803	05005

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70166	09004	30512	97011	23110	35600	00802	0++01	11186	30806	
99451	70164	09034	10512	97020	22309	15600	22703	0++03	11173	30806	
99451	70162	09064	13612	98018	21009	12500	21613	0++03	11162	30000	06806
99452	70157	09094	50115	98168	21109	59500	12301	0++03	11170	30000	06806
99453	70157	09124	10110	98018	21609	19500	11205	0++02	11161	30000	04805
99452	70158	09154	40114	98030	21410	38500	00702	0++03	11187	30605	31803
99452	70158	09184	40116	98030	21409	49500	00500	0++03	11174	30605	31803
99451	70159	09214	30216	98010	22110	38500	00107	0++04	11166	30605	31805

Nachträge u. Berichtigungen

99523	70201	09004	70000		99453	70157	09124	34604
99450	70166	09004	70000		99587	70181	09124	02707
99582	70165	09004	32706		99619	70331	09154	19801
99584	70169	09034	32706		99588	70183	09154	02707
99526	70200	09064	79723		99452	70158	09154	05402
99585	70173	09064	32707		99452	70158	09184	05402
99660	10020	09064	79723		99451	70159	09214	06402
99432	70157	09094	99+04		99589	70189	09214	01705
99585	70176	09094	32707					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 68 Montag, den 9. März 1970

Meldungen vom 9. 3. 1970

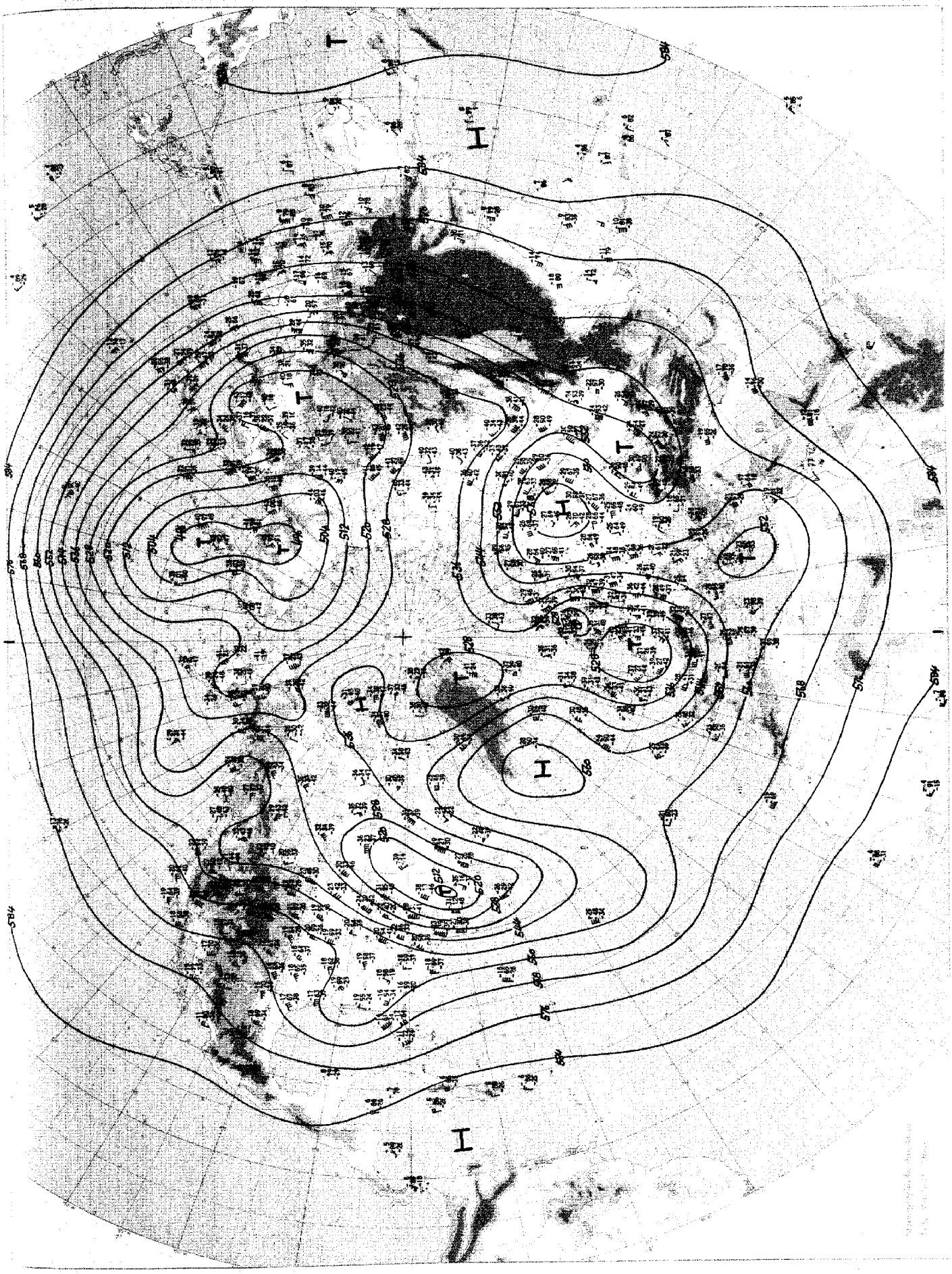
99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99417 70391 09003 42114 98010 98516 45400 14222 +++++ +++++ +++++ +++++	Nordstern
99587 70064 09063 83018 97536 11004 856++ 64220 05702 10758 3++02 27+04	Elbe Exp.
99636 70260 09093 82724 97022 22906 9++++ 91720 051++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99635 70250 09693 82927 97022 23306 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99454 70081 09063 23213 98018 14308 22500 53506 05602 2++++ 3++++ +++++	J.Fritzen
99470 70069 09003 72913 98011 14909 52500 53107 05001 2++++ 3++++ 30+04	J.Fritzen
99576 70270 09094 81507 98022 32505 855++ 63705 05552 30101 99+02 +++++	Poseidon
99138 70175 09003 03205 98010 12120 00900 83316 05417 2++++ 30100 34503	Höchst
99146 70177 09033 03609 98000 11119 00900 83710 00018 2++++ 30101 36503	Höchst
99154 70176 09063 00109 98000 11121 00900 83400 00116 2++++ 30101 35504	Höchst
99162 70176 09093 00124 98000 11021 00900 83401 00016 2++++ 30102 01506	Höchst
99570 70320 09093 81811 98022 30506 9++++ 13+++ 052++ 30402 +++++ +++++	F.Homann
99576 70290 09124 82509 98022 31707 856++ 63708 05101 30101 99+02 +++++	Poseidon
99518 70515 09123 80624 95505 92101 9++++ 91735 007++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99344 70156 09124 43205 98010 14517 12482 71210 05112 30000 27005 99+04	Meteor
99519 70519 09123 80718 95525 91202 9++++ 91714 056++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99519 70520 09123 90518 94434 91402 9++++ 31731 006++ +++++ +++++ +++++	Berlin
99670 10107 09123 71309 96868 11401 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99430 70352 09123 81215 98022 00015 853++ 14712 +++++ +++++ +++++ +++++	Nordstern
99317 70374 09093 22621 98028 07117 21400 54215 05413 30402 27604 +++++	Minden
99314 70384 09123 52724 98031 09918 52400 54228 05212 30402 27705 +++++	Minden
99519 70517 09123 80624 93444 92002 9++++ 917++ 007++ +++++ +++++ +++++	München
99573 70310 09123 82011 98022 30806 9++++ 13+++ 052++ 30402 +++++ +++++	F.Homann
99518 70517 09123 90630 92554 92502 9++++ 22735 008++ 30703 31099 +++++	Erlangen
99439 70093 09123 40109 98158 16912 39542 54216 00104 3++++ +++++ +++++	J.Fritzen

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99586 70028 09123 73618 97802 15205 776++ 64230 05751 10886 30604 32705	Elbe Express
99124 70723 09123 10909 98020 06025 00602 65400 00123 30201 08504 +++++	Hamburg
99169 70176 09123 00124 98000 13020 00900 83320 05116 30302 01506 +++++	Hoechst
99602 70472 09153 +++++ 23104 9++++ 91703 +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99433 70343 09153 81209 96636 01013 853++ 14210 +++++ +++++ +++++ +++++	Nordstern
99605 70420 09153 81809 93454 21404 91715 +++++ 057++ 3++01 18+01 +++++	Rotersand
99575 70291 09154 82412 98022 30507 856++ 63712 05102 30301 21702 ++++++	Poseidon
99176 70175 09153 00118 98000 11521 00900 83715 05017 30204 36506 +++++	Hoechst
99578 70294 09153 72011 98022 30006 9++++ 13+++ 052++ 30301 28602 +++++	F.Homann
99432 70098 09153 50109 98168 16411 49492 54705 05303 3++++ +++++ +++++	J.Fritzen
99223 70626 09183 22013 98020 12225 22400 14718 00221 3++01 01+03 +++++	Wesermünde
99576 70302 09184 82315 98022 28807 856++ 63717 05002 30302 21702 18702	Poseidon
99198 70175 09183 00209 99020 11120 00900 85400 05117 3++02 35+03 +++++	Alemannia
99177 70176 09123 00324 98020 12120 00900 85702 05117 3++04 33+04 +++++	Alemannia
99425 70102 09183 53613 98158 16112 52500 44703 05205 30301 24004 +++++	J.Fritzen
99582 70282 09183 82413 98022 28007 9++++ 13720 051++ 30402 +++++ +++++	F.Homann
99602 70472 09183 90606 90454 21802 9++++ 91713 052++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99185 70175 09183 00118 98000 11022 00900 83710 00016 30203 35506 +++++	Hoechst
99436 70334 09183 81121 98032 01814 853++ 13208 +++++ +++++ +++++ +++++	Nordstern
99529 70521 09214 90913 91474 85801 9++++ 00720 00450 30602 +++++ +++++	Frithjof
99685 10111 09213 82024 97028 17202 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99192 70175 09213 00109 98000 12020 00900 83310 05316 30101 35506 +++++	Hoechst
99577 70313 09214 72312 98012 28206 786++ 63606 05250 30201 21602 18602	Poseidon
99439 70324 09213 81327 97032 04514 853++ 13227 +++++ +++++ +++++ +++++	Nordstern

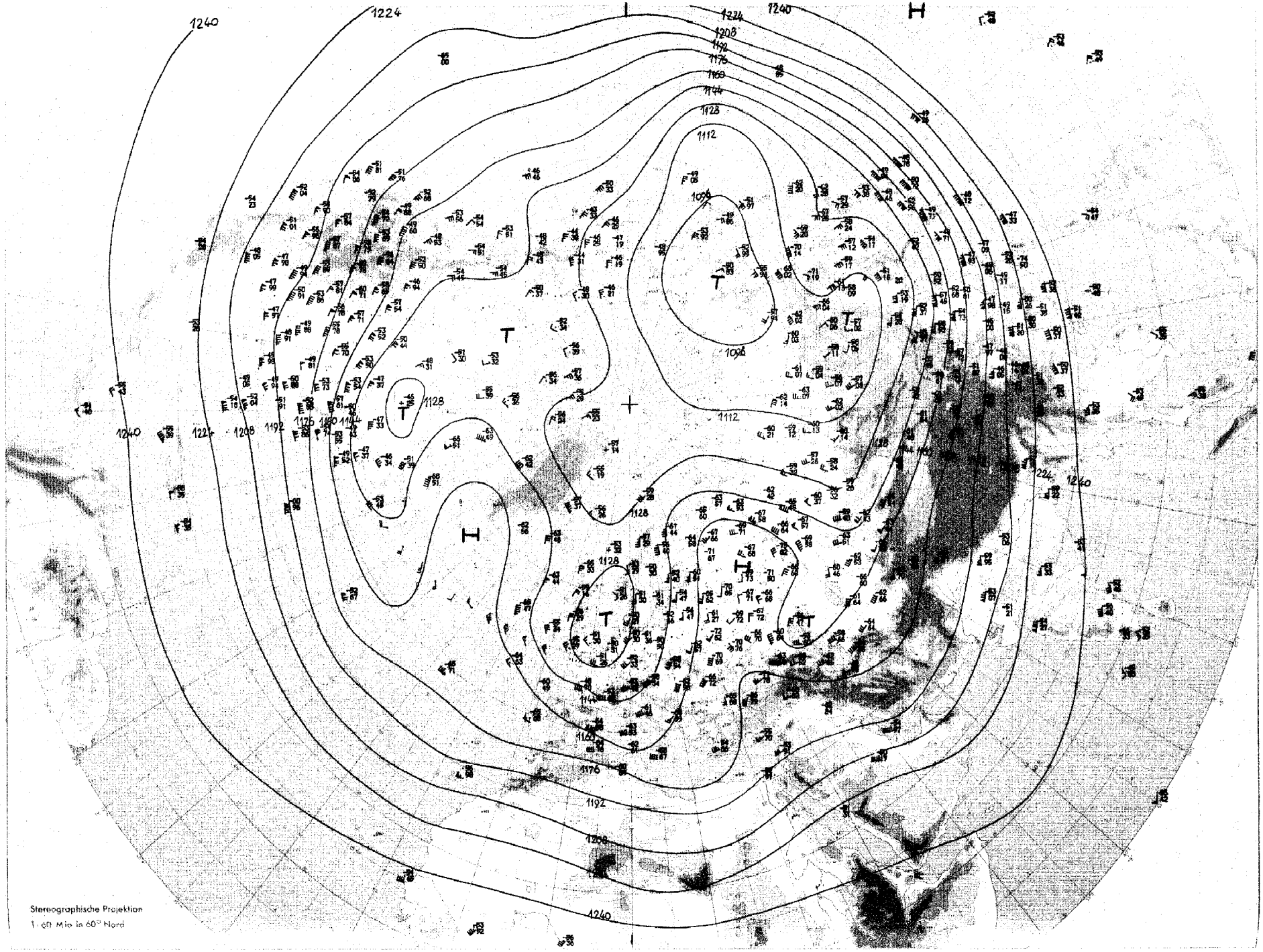
Famita LHHT

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 47H 38.0N 71,0W

99580 10045 09003 22005 97021 13401 26400 52802 05452 10364 30201 99+02	99379 70708 09004 13120 98020 09207 00901 00220 0++03 11309 30503
99577 10036 09033 71405 97022 12402 9++++ 52710 05252 10343 30201	
99575 10030 09063 21102 97021 12503 21500 00201 05300 10473 30000 32902	99377 70707 09064 33414 98020 09606 00901 00400 0++00 11769 30503
99575 10030 09123 60402 96851 13002 69400 00105 05401 10477 30000 99+01	99379 70709 09094 23415 98020 08505 00901 00511 0++53 11250 30503
	99380 70710 09123 83317 98021 08503 30827 00500 0++53 11087 30503
99575 10030 09153 50902 97021 13002 52500 00400 05351 10458 30000 32801	99380 70710 09154 80115 98020 08304 12527 00602 0++51 11184 30503
99575 10030 09183 81402 96851 13601 894++ 00306 05500 10448 30000 99+01	99379 70709 09184 83510 98022 06704 11507 00816 0++54 11170 30603
99575 10030 09213 51109 97851 13901 59500 00103 05600 10455 30201	99378 70708 09214 63517 98022 05803 21508 00509 0++53 11528 30603



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


1240
1224
1208
1192
1176
1160
1144
1128
1112
1096
1080
H
T
L
Stereographische Projektion
1 : 60 Mio in 60° Nord

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

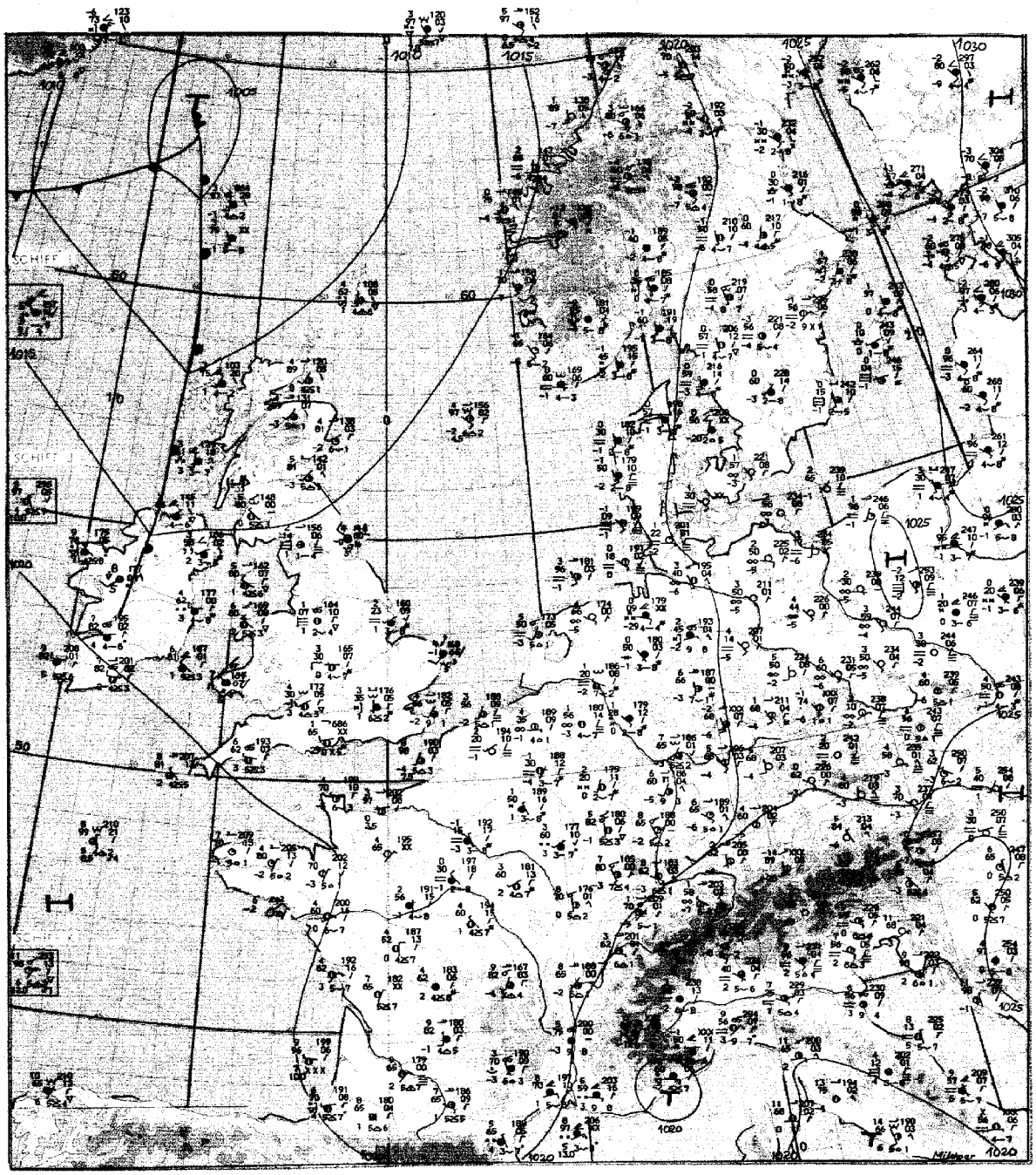
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Fernmeldepostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8062

Jahrgang 95 | Dienstag, den 10. März 1970 | Nummer 69

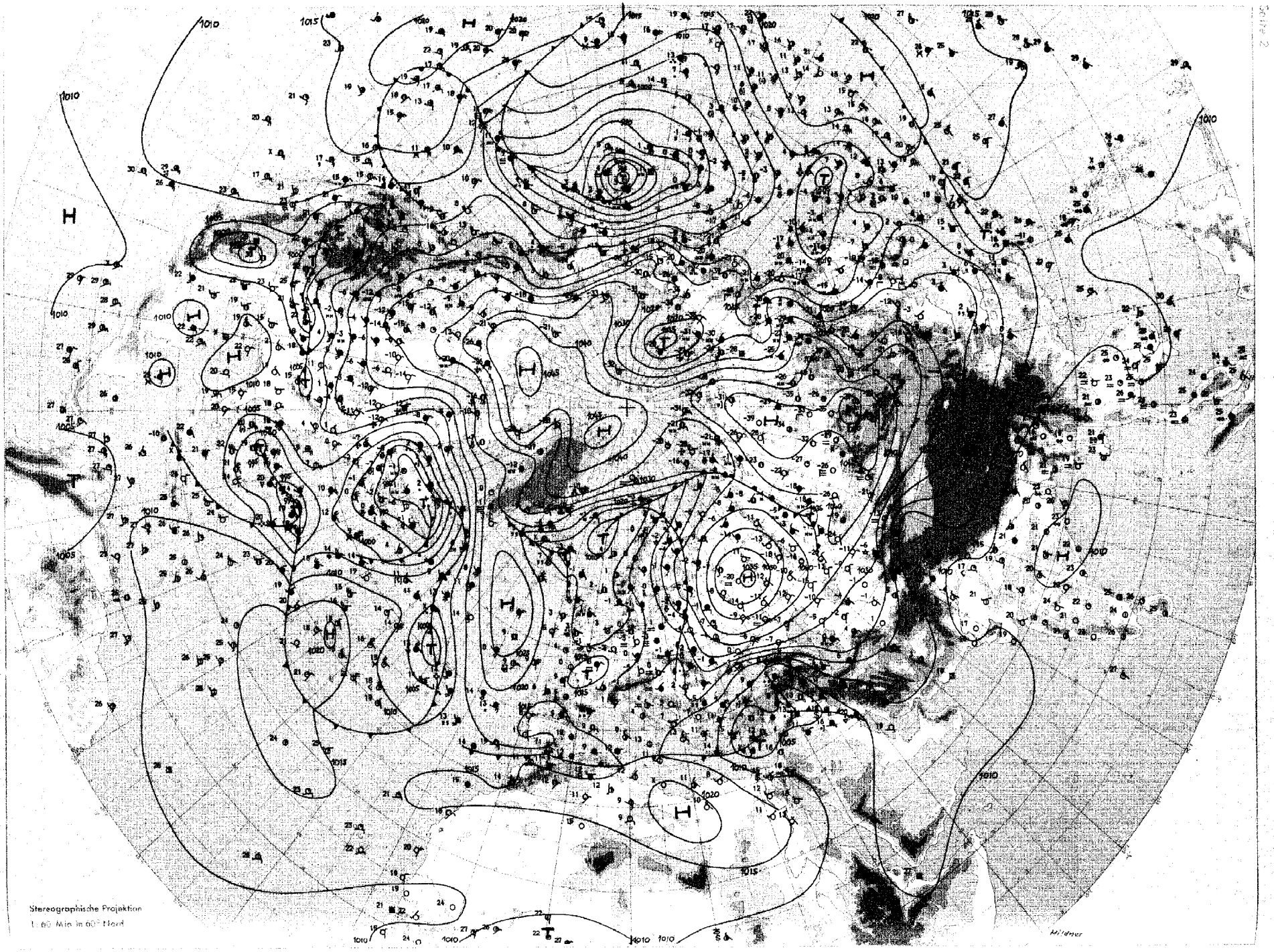


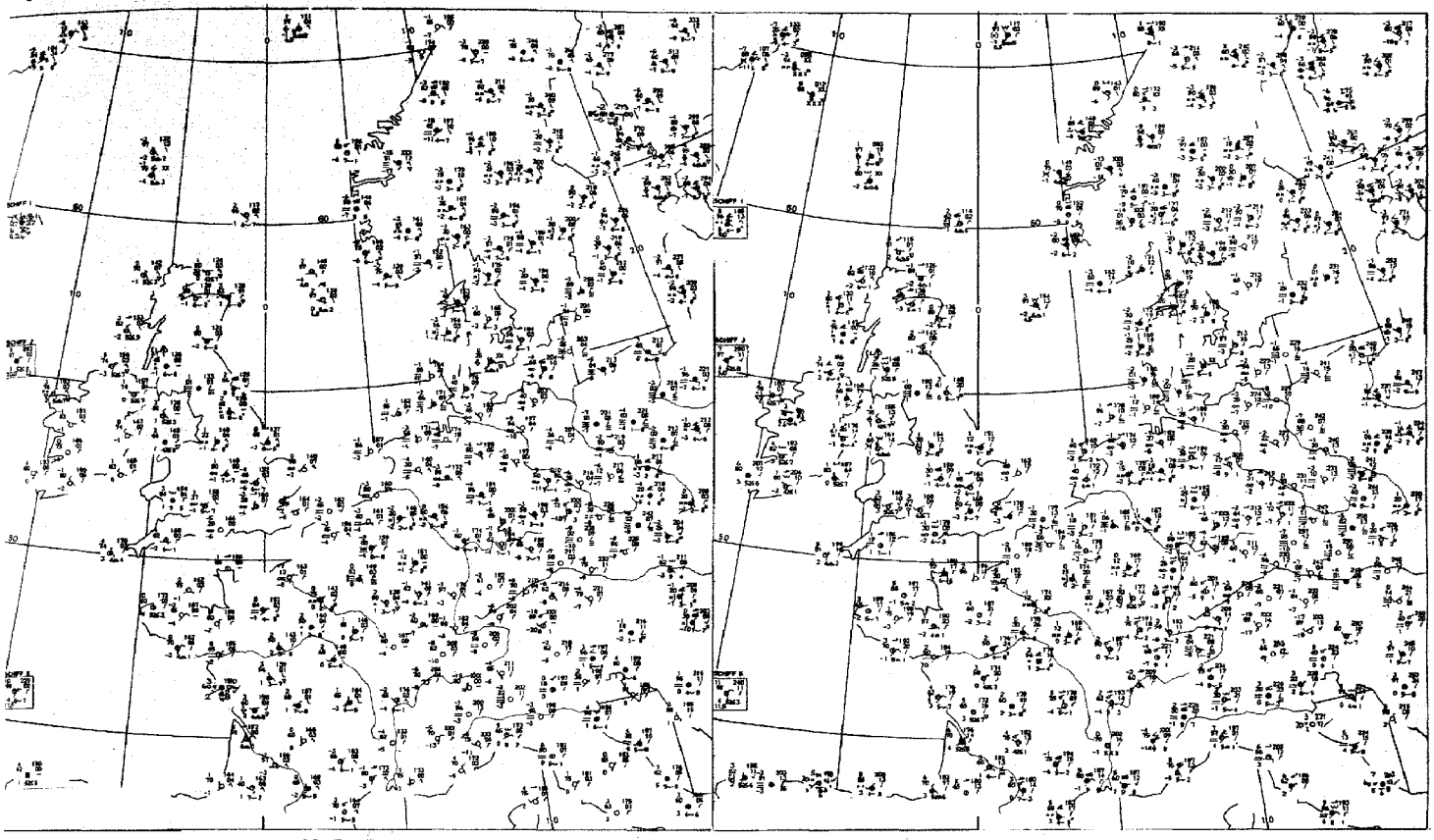
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

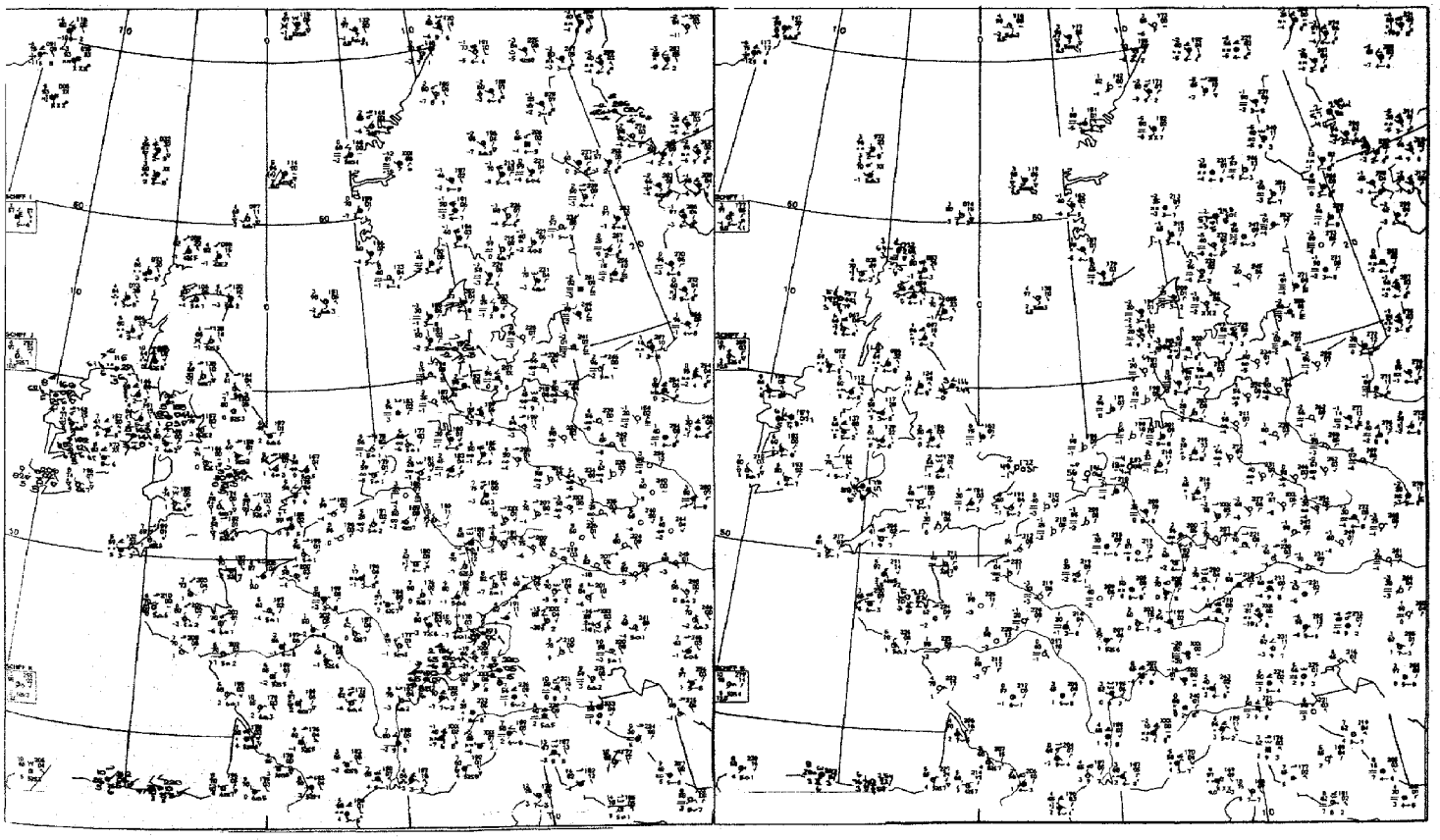

Stereographische Projektion
L: 60 Min in 60° Nord



03 GMT

09 GMT

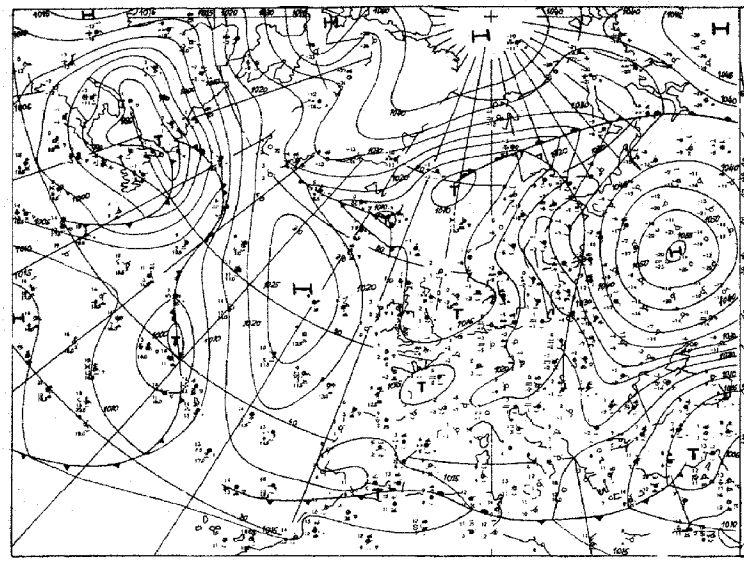
Bodenwettermeldungen



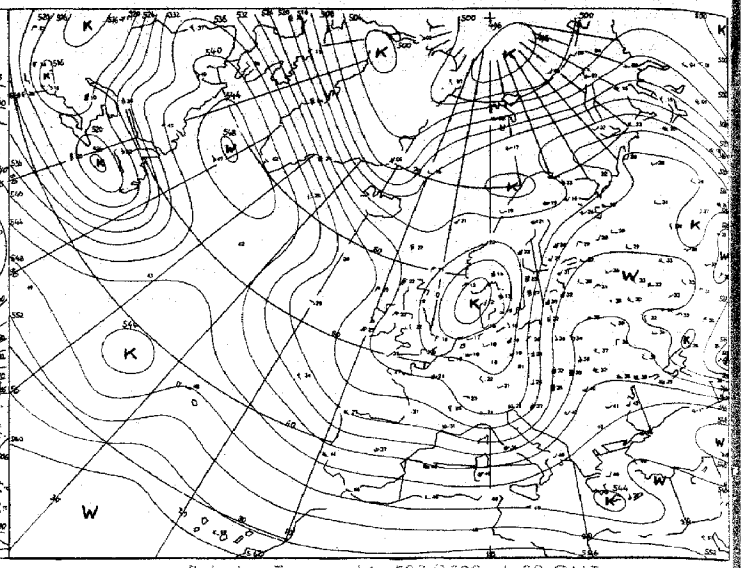
15 GMT

21 GMT

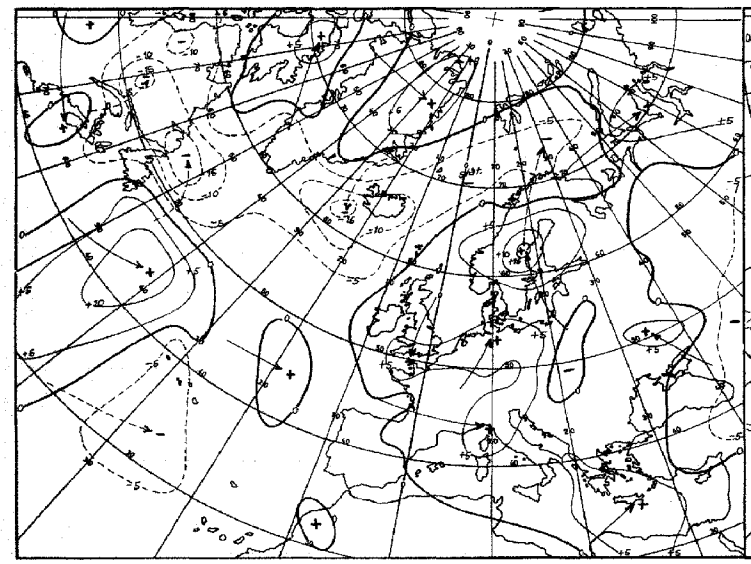
Dienstag, den 10. März 1970



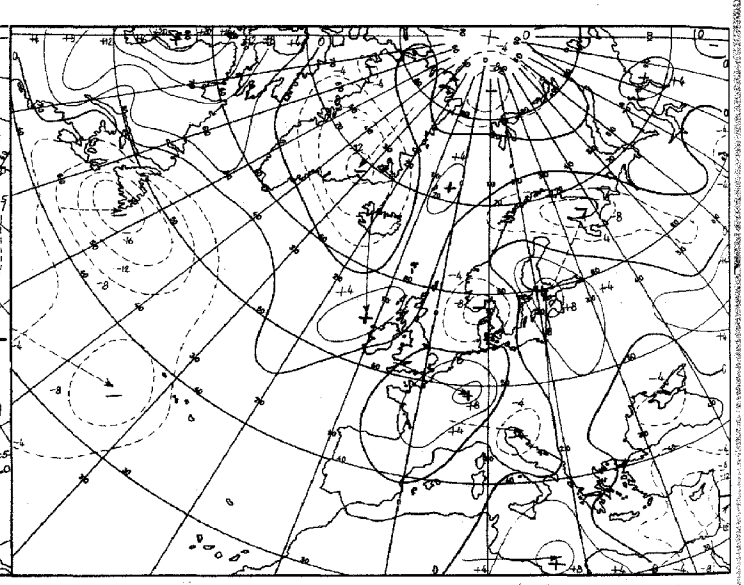
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

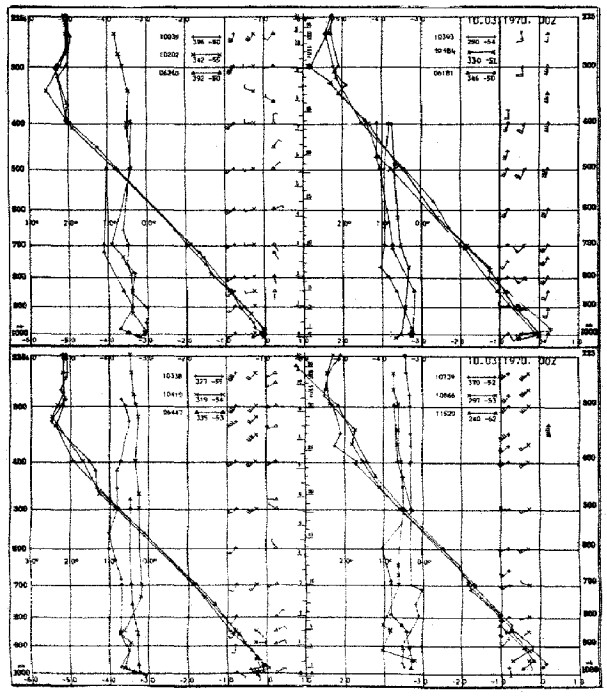


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



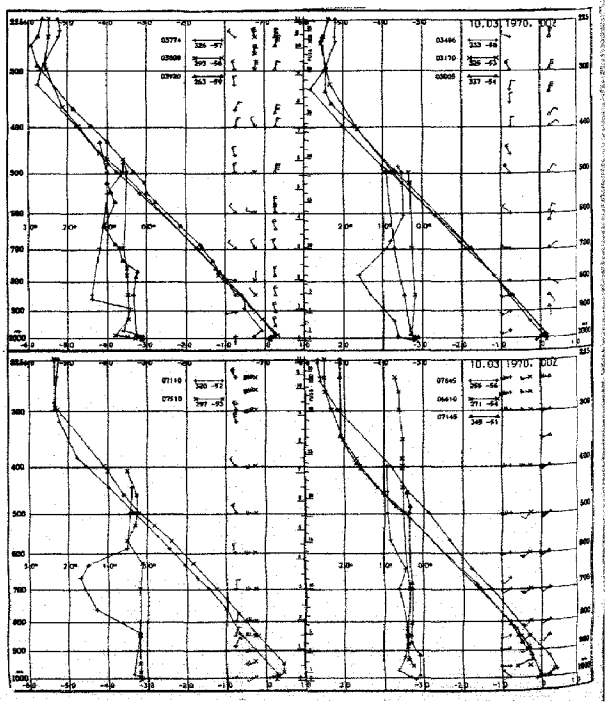
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

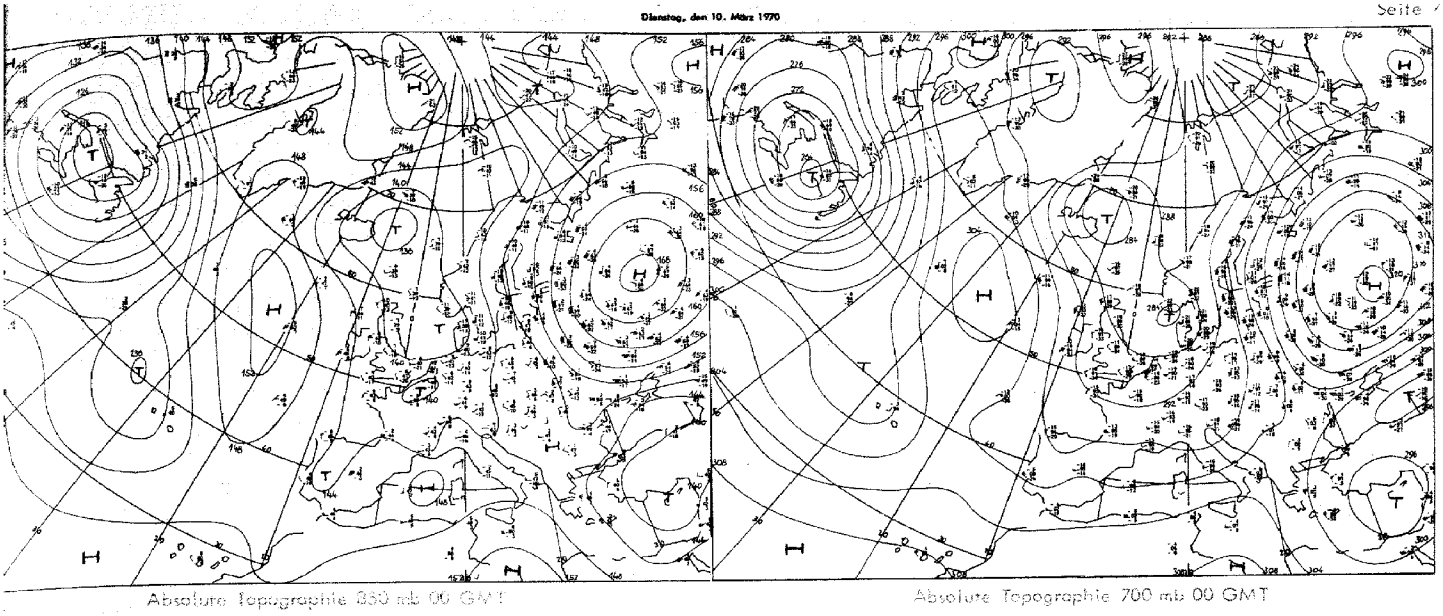
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

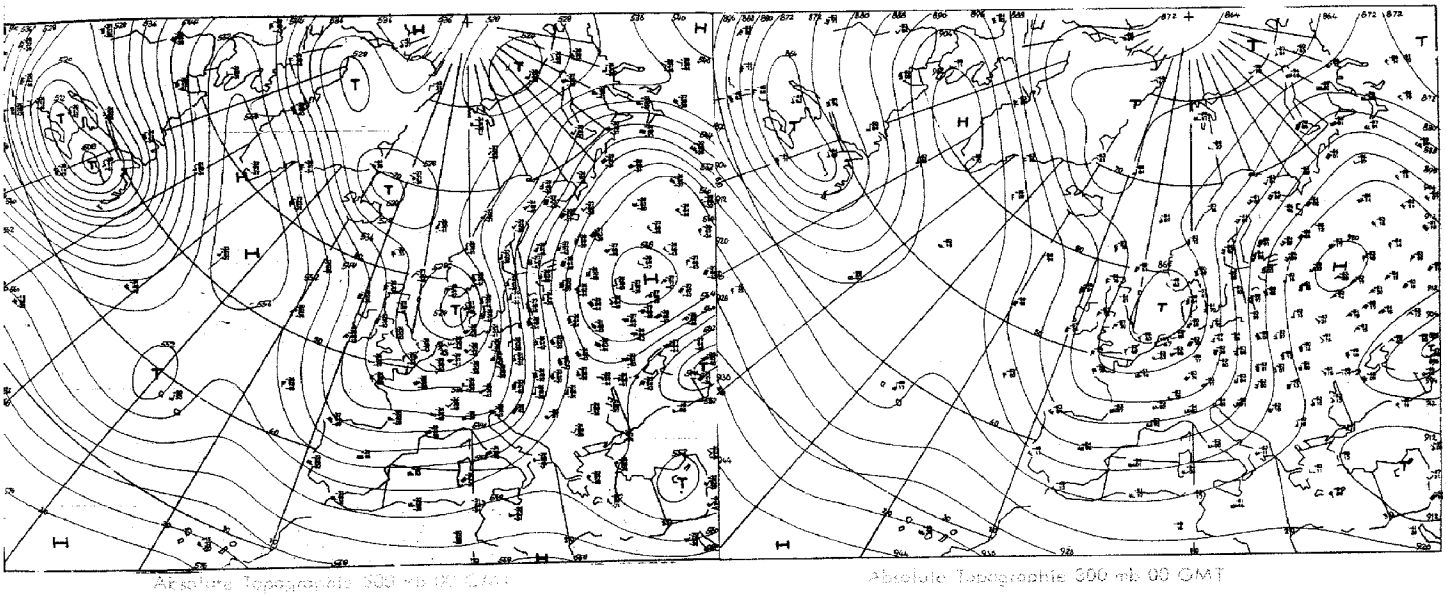
10035	Schleswig
10035	Potsdam
10238	Lindenberg
10393	Greifswald
06610	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Lindenberg
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Lerwick
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





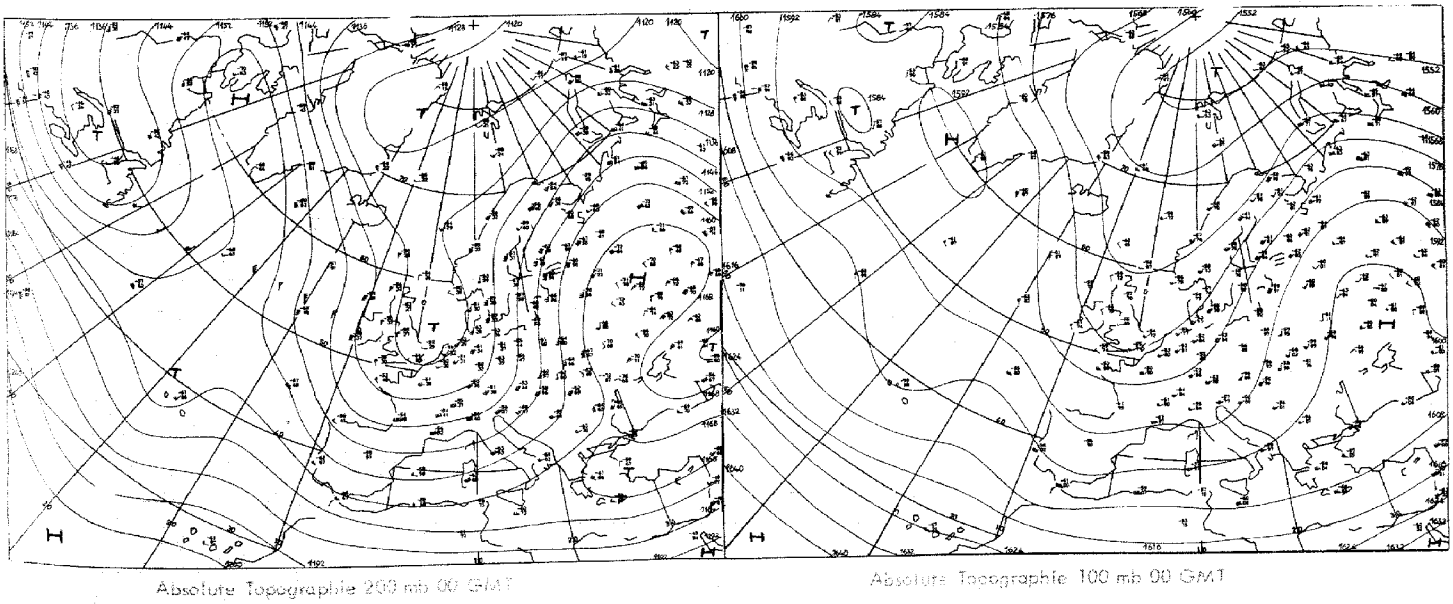
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

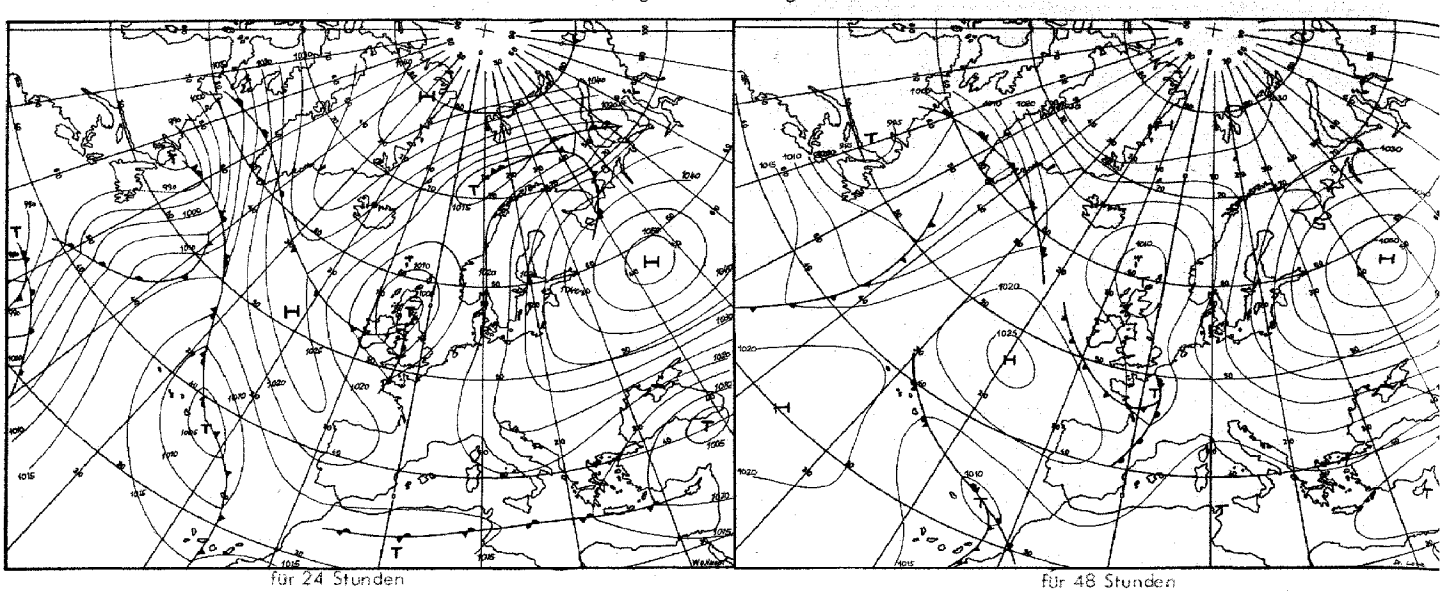
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

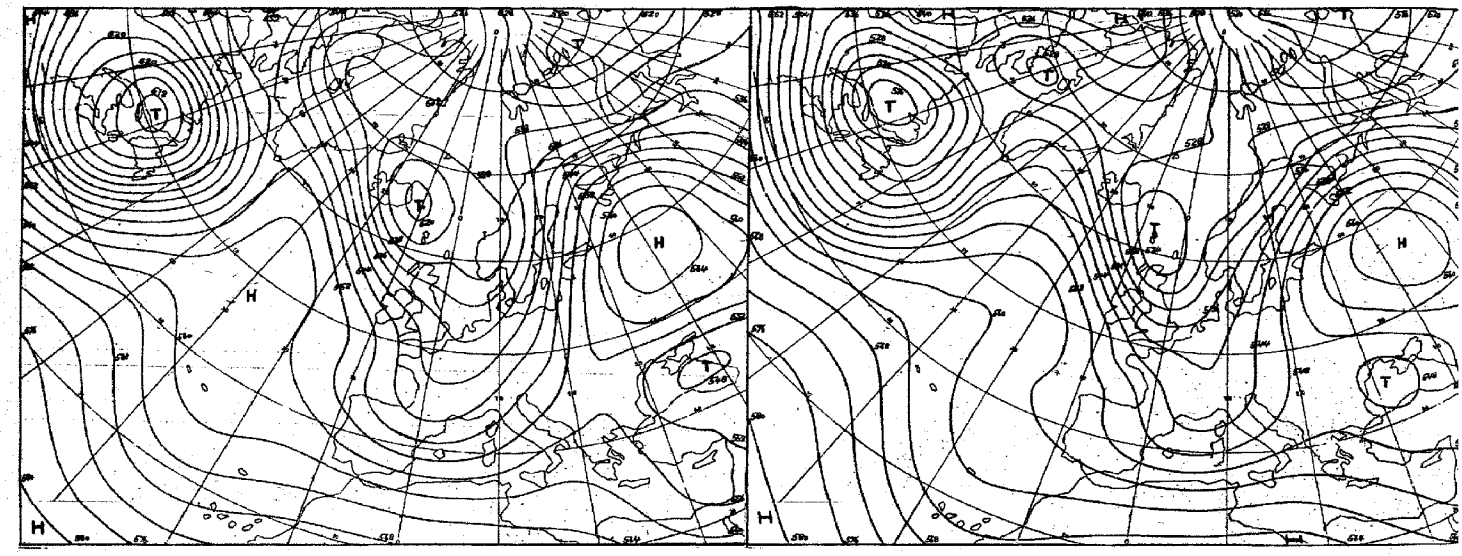
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

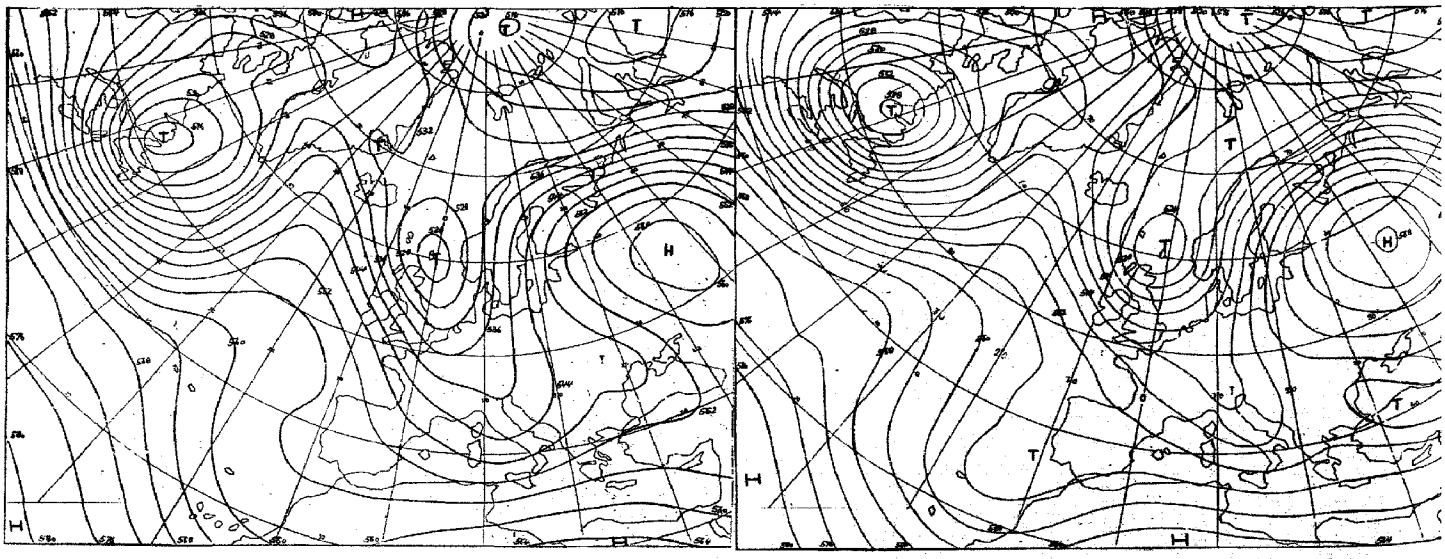
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 10. März 1970 — Nr. 69

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ospp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ospp	$f_2 f_2 - f_2 f_2$	$f_2 f_2 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	015						91911	06454	17152	9----	92107			
List	27	020						01810	08441	16451	00900	91421			
Husum	3	029						82004	1810-	17051	853--	92106			
Schleswig	44	035	72307	56107	16750	754--	51215	71906	40102	17650	754--	91209			795--
Falshöft	4	043	82108	57107	17050	9----	51210	72206	57102	18250	9----	91212			797--
Kiel	7	045						82107	5900-	18450	853--	92106			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01906	56102	17152	00900	54212	01905	50100	17753	00900	54106			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	01507	50051	17651	00900	56211	01506	45050	18353	00900	57207			700--
Lübeck	13	156						02304	6800-	18953	00900	55205			
Emden-Wolthusen	0	202	02604	58101	16250	00900	52106	01802	56100	17153	00900	54209			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	09901	45100	17253	00900	56208	00903	40100	17454	00900	57218			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	40100	17754	00900	56204	81002	58101	17253	755--	55004			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	28050	17753	00900	56103	60905	58051	17253	00901	55005			
Bad Salzuflen	98	325						00802	40100	18255	00900	55000			
Hannover-Langenhgn.	55	338	01705	40100	18453	00900	55205	31305	50100	18954	00901	55105			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01506	60020	18953	00900	56204	01507	60020	19054	00900	55101			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01802	56100	20455	00900	57208	01302	56100	20857	00900	55204			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	01902	57050	20252	00900	56307	01203	36100	20754	00900	55104			700--
Düsseldorf	45	400	81207	60031	16600	856--	54801	80703	30717	16150	873--	51905			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	51105	60021	16351	90971	55803	81003	25712	15851	862--	52505			700--
Kahler Asten ☐	835	427	71609	65021	42156	755--	57104	81510	62032	42156	755--	57000			700--
Kassel	158	438	00000	57100	19154	00900	56304	71101	56101	19154	757--	57000			700--
Göttingen	175	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	80503	10737	16051	872--	51801	80000	18717	15551	872--	51705			703--
Nürburg	626	510						81807	12107	16353	851--	53400			
Köln	91	513	80806	50717	16200	855--	52702	81207	50717	15600	853--	52706			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	80402	56101	17353	755--	54207	50803	56102	16853	55500	55004			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	71914	65020	42955	754--	57207	41810	65031	42955	44500	57101			700--
Trier-Petrisberg	265	609	71710	60017	15601	6557-	51803	82004	30712	15200	773--	51701			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	655	81808	30711	42654	864--	54206	71610	56717	42154	763--	55504			797--
Frankfurt-Flugh.	112	657	70701	56022	17550	758--	53203	70302	60022	17451	755--	53401			700--
Darmstadt	133	659													
Würzburg	259	665	71503	60022	18050	757--	53204	71507	62022	18450	757--	54104			700--
Bad Kissingen	216	668													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	22509	68021	20355	255--	59104	52302	65021	21056	55500	60509			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	81003	50707	16200	864--	51000	41306	59017	15900	45500	52703			797--
Neustadt/Weinstr.	161	713													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	758	51903	60012	18050	25530	54500	00000	61021	19252	00900	55207			700--
Öhringen	276	762													
Ansbach	413	795													
Weißenburg/Bay.	422	761						02404	68020	20052	00900	55204			
Nürnberg	319	763	51405	65012	18750	55600	55203	71402	65031	19852	757--	55208			700--
Regensburg	376	776	01202	65020	20854	00900	56207	00000	58100	21757	00900	55403			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						02305	81020	45065	00900	57206			
Freiburg	269	803	01314	70021	16902	00900	54101	01312	70020	17201	00900	56001			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02003	40100	20054	00900	55206	01903	50100	21056	00900	59204			700--
München-Riem	529	866	01704	70020	20455	00900	59302	23402	62020	21456	00901	55208			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00504	75020	21455	00900	57208	00503	75020	23258	00900	59211			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908						12210	86360	43758	00901	59100			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00105	60020	19553	00900	58203	00205	59020	20255	00900	59104			700--
Kempten-Lenzried	705	946	01603	65020	22860	00900	62208	01404	65020	23460	00900	62103			700--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02610	89020	91868	00900	70206	12511	89030	91868	10340	70400			700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962						02305	89020	44854	00900	60400			
Garmisch-Partenkirchen	719	983													
Wendelstein ☐	1832	980						00000	89020	45161	00900	62400			
Berchtesgaden	542	987													

Dienstag, den 1o. März 197o

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	03-06 $f_x t_x - f_g t_g$	06-09 $f_x t_x - f_g t_g$	18-06 7BB $T_o T_o$	$T_o T_o T_m T_g T_g$	RR ₂₄ ₀₀₀	E ₀₀₀ s'
Helgoland	4	015	91810	01454	17552	9----	52304	01709	12104	18951	00900	51214			7oo52	ooo53	95oo4	8o2oo
List	27	020	91811	04474	17552	9----	52211	91611	01454	19052	9----	53215			7oo52	51o53	97ooo	718oo
Husum	3	029	82006	12102	18252	862--	53212	91509	02472	19652	9----	52214			79752	5o952	96oo3	712oo
Schleswig	44	035	91906	05472	18652	9----	52208	91606	02454	20152	9----	52215			79552	51153	o1ooo	9o997
Falshöft	4	043	82110	50107	19250	863--	51210	92103	08474	21052	9----	52218			79751	---51	97---	
Kiel	7	045	02004	3510-	19153	00900	54307	01404	20100	20551	00900	55214			79153	5o858	96ooo	91397
Norderney	13	115	01708	04424	17052	00900	52304	01603	18104	18100	00900	51111			7oo52	oo453	93oo6	3
Bremerhaven	7	129	01406	38100	18054	00900	56203	11307	40050	18951	00901	55209			7o254	oo356	94o14	9o3oo
Cuxhaven	5	131	11503	1810-	18254	00901	55204	01205	25100	19553	00900	55213			7o254	5o156	o4oo6	9o6o1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	01506	25050	18854	00900	58205	41406	25050	19951	00904	56211			7oo55	5o259	91oo4	7o4oo
Lübeck	13	156	01802	2510-	19254	00900	57203	01404	30050	20252	00900	55210			7oo54	51257	91o1o	9o6oo
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	01702	15100	17254	00900	55101	01203	35100	18400	00900	52212			7oo54	oo755	95ooo	3
Cloppenburg	42	216						70804	56100	18552	50911	54106			7oo56	5o958	91o13	8o1oo
Bremen	3	224	11002	17100	17755	00901	57203	71307	37051	18451	00904	55205			7oo56	5o859	97o14	6o1oo
Soltau	77	235	01304	15100	19058	00900	59400	31303	30050	19952	15731	56208			7oo59	51263	94ooo	918oo
Lüchow	35	253	01105	1510-	20558	00900	59207	00805	25100	20755	00900	57002			7oo58	5246o	91o78	713oo
Lingen	21	305	81004	1510-	17254	2577-	56603	80703	23732	17552	8077-	54203			7oo55	5o258	92o43	9o4oo
Münster	64	313	80503	12737	16953	862--	54703	81203	10717	17251	864--	52304			7o255	5o86o	o2o58	9o4o2
Osnabrück	95	317	81205	58051	17354	756--	57603	81103	18737	17953	874--	54205			7oo55	5o859	92o25	9o2oo
Gütersloh	72	320	90905	08731	17152	9----	53801	81108	19717	17651	832--	52205			79355	-----	95---	9o6oo
Bad Salzuflen	98	325	81408	62031	17852	755--	57703	81407	10737	18352	873--	54305			7oo56	5o86o	95o29	91ooo
Hannover-Langenhgn.	55	338	11005	30100	18955	00901	57400	70804	35101	19452	13738	55206			7oo57	5o86o	95o22	6o6oo
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01507	56100	19455	00900	57104	51505	22051	19500	10931	55202			7oo55	5o559	97o46	7o8oo
Berlin-Dahlem	51	381	01305	35100	21756	00900	58209	01405	36050	22451	00900	56108			7oo58	51365	ooo91	739oo
Berlin-Tempelhof	50	384	01205	20100	21655	00900	57209	01307	22050	22752	00900	56412			7oo56	ooo59	oo---	726oo
Düsseldorf	45	480	81505	25717	16000	872--	50601	80101	18107	17101	762--	50211			7o251	5o156	o2o88	9o6o2
Bocholt	25	496	80402	1371-	16751	864--	51702	80302	16707	17851	864--	52210			79353	5o856	93o66	7o797
Essen	154	410	80602	15717	15751	864--	52501	80902	08784	17100	864--	51214			7o351	5o553	o3o77	912o3
Kahler Asten □	835	427	81611	60782	41655	751--	56708	71816	57717	42554	762--	54307			79757	56061	97o6o	97297
Kassel	158	438	51101	56101	19255	55700	57400	50000	25222	19251	15531	54003			7oo55	5o657	ooo84	6o6oo
Göttingen	176	444	80000	25101	19456	855--	58500	70000	25051	19352	737--	57203			7oo58	52o61	ooo94	7o9oo
Braunlage	607	452	23003	7002-	20658	10941	60400	32702	80020	19950	25741	56311			7oo59	55664	92o8o	96497
Aachen	202	501	80000	25107	15951	854--	51304	80000	08442	17051	862--	51218			7o552	5o152	o5o64	913o8
Nörburg	626	510	92006	06737	15552	9----	52805	82005	11737	17052	871--	52314			7o554	54o55	o5---	94oo7
Köln	91	513	81308	20717	15600	855--	51001	81305	14717	16701	862--	50210			7o152	5o452	o1o82	9o1o1
Koblenz	96	515	71808	50222	15902	4564-	52602	71612	64022	16803	5884-	52309			793o1	o13--	93o67	1
Marienberg	547	526	81414	6573-	16253	872--	54803	71515	40107	17052	65341	54209			79655	54458	96o73	958o2
Gießen	186	532	70402	40102	16752	756--	54400	61607	60012	17602	45630	51212			7oo54	51858	ooo84	7o5oo
Bad Hersfeld	212	542	70000	45102	19557	755--	58400	60000	35102	20053	55201	55211			7--57	52359	ooo9o	9o8oo
Wasserkuppe □	921	564	71712	68031	42955	755--	57400	31815	65021	44054	00901	56212			7oo58	56757	ooo9o	96ooo
Trier-Petrisberg	265	609	71906	60267	15800	7564-	52303	72204	59228	17300	754--	50215			7o15o	51451	o1o47	716o3
Deuselbach	479	615	61815	58267	15151	45431	53301	71815	60659	16250	53431	52212			79752	52954	97o55	92o97
Kl. Feldberg/Ts. □	805	680	71611	60027	42554	755--	54302	61712	56102	44053	12408	53214			79755	55559	97o73	95897
Frankfurt-Flugh.	112	617	70402	59022	17551	756--	54301	70201	58052	18904	15737	53212			7oo52	51154	ooo77	591oo
Darmstadt	139	639	41503	65031	17250	35641	52400	61805	63032	18104	13742	53213			7oo51	o1151	ooo92	6o2oo
Würzburg	259	655	71305	60032	19151	3563-	54205	11409	52021	19901	00901	55209			7oo51	5o853	ooo83	6o3oo
Bad Kissingen	216	658	83603	60022	20253	755--	55203	20203	60012	20051	00901	55208			7oo53	5o355	ooo92	9o9oo
Coburg	337	671	81204	65022	19851	755--	56204	41203	70011	20900	35601	57212			7oo53	53o61	ooo65	916oo
Bamberg	239	675	71807	65022	19951	755--	55305	11808	65011	20901	00901	55213			7oo52	53255	ooo6o	9o8oo
Hof	567	685	71808	57051	21655	755--	59303	11510	58051	21852	15500	58208			7oo57	5496o	ooo84	946oo
Weiden	438	688	10000	57100	23662	10930	63209	00000	59020	24157	00900	60216			7oo62	51867	ooo98	929oo
Berus	363	704	72009	65022	16951	754--	53400	72005	65027	17400	754--	53315			79152	52253	o1oo7	91797
Selbach/Saar	431	705	61804	5903-	16251	35550	53202	71801	58227	17651	754--	52216			7--52			927--
Saarbrücken-Ensheim	322	708	51206	65037	16551	45641	53304	71703	68022	17401	5557-	52212			79152	51357	95oo8	919o1
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	2510-	17952	10941	53305	60000	25050	19401	10941	52217			7oo52	5o558	97o29	591oo
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32314	8202-	16651	15601	55303	51810	82031	17101	10945	54211			7oo52	52354	91o22	921oo
Karlsruhe	114	727	20000	65121	17953	25600	54101	21102	68020	18902	20951	53210			7oo53	5o358	97o27	6o3oo
Mannheim	97	729	11503	65021	17901	10930	53303	21508	65010	18904	10932	54111			7oo51	oo453	ooo69	5o1oo
Stuttgart-Echterdingen	396	738	10000	70030	19653	10940	56301	12302	60020	20101	10940	55213			7oo53	5o456	97---	5o2oo
Öhringen	276	762	00703	62020	18252	00900	56205	10702	62020	19001	00901	55211			7oo52	51656	ooo55	71ooo
Ansbach	413	795	31802	56100	21055	35600	56204	01805	62010	21351	00900	54212			7oo55	5216o	ooo58	913oo
Weißenburg/Bay.	422	781	10000	64030	20955	10940	56203	01409	65020	21451	00900	55212			7oo57	5226o	ooo9o	9o5oo
Nürnberg	319	783	51104	60031	20353	35741	56204	01505	60011	21101	00900	54112			7oo53	51456	ooo73	7o9oo
Regensburg	376	776	01102	40100	22958	00900	59210	01306	56100	23354	00900	56212			7oo59	51962	ooo93	9o7oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	01405	89020	45666	00900	68208	01405	89020	47257	00900	60211			7oo66	57466	97o51	975oo
Freiburg	269	803	11311	80030	17501	10940	56301	33502	80030	18004	30940	54209			7oooo	o2251	92o29	3
Freudenstadt □	797	815	12305	75021	43255	15500	58400	11802	78030	45350	10941	56312			79156	53661	95o17	96297
Klippeneck □	973	818	01208	68020	43755	00900	60203	11506	82030	45651	00901	59212			7oo56	54o59	ooo51	956oo
Tübingen	370	826	10000	62020	20154	10940	55303	12402	68020	20700	00901	55214			7oo54	5oo56	97o56	591oo
Stötten	734	856	01807	65020	19954	00900	60204	01605	65020	20652	00900	61511			7oo54	53o58	ooo82	956oo
Ulm	522	838	30000	20100	22060	30940	60206	01801	15100	21353	00900	56109			7oo61	54163	ooo98	9o8oo
Augsburg	477	852	01905	60020	22058	00900	60208	01806	58050	21653	00900	59208			7oo58	51659	ooo98	91ooo
München-Riem	529	866	01402	75020	23059	00900	60208	00000	60020	22152	00900	57207			7oo6o	52363	ooo94	8o9oo
Mühldorf	401	875	10000	04464	22960	00901	60110	00202	50284	22754	00900	57109			7oo61	5o965	ooo8o	71ooo
Passau	409	883	00602	09460	25258	00900	58208	01701	09444	24257	00900	57204			7oo58	5o662	ooo4o	941oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	12315	86660	43958	10841	60302	12319	89370	44857	10931	59211			79758	51962	o1oo5	998oo
Konstanz	399	929	22802	19100	20754	26300	56304	12703	32100	21552	16301	54212			7oo55	51857	ooo77	6o3oo
Friedrichshafen	401	934	00304	62020	20555	00900	59202	11407	62030	20900	15400	56214			7oo55	51o57	ooo92	6o4oo
Kempten-Lenzried	705	946	01405	86020	23861	00900	63303	01604	89020	23055	00900	62309			7oo61	56963	ooo89	935oo
Oberstdorf □	810	968	01202	84020	42763	00900	64106	00000	89020	44957	00900	61206			7oo65	56969	ooo96	959oo
Zugspitze ■	2960	961	02214	89020	92068	00900	70303	01616	89020	93865	00900	67416			7oo7o	66o--	ooo91	998oo
Hohenpeißenberg □	977	982	02203	89020	44955	00900	60303	01404	89020	46052	00900	60406			7oo55	53363	ooo99	957oo
Garmisch-Partenkirchen	719	983	00000	89020	25263	00900	64207	00000	89020	22954	00900	57104			7oo63	54667	ooo87	958oo
Wendelstein □	1832	980	00000	89020	45960	00900	64209	02010	89020	46458	00900	65209			7oo61	59861	ooo3o	978oo
Berchtesgaden	542	997	02301	84020	24860	00900	61312	02303	84020	23754	00900	57004			7oo6o	52364	ooo11	745oo

Dienstag, den 1o. März 197o

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_0 f_0$	12–18 $f_x f_x - f_0 f_0$	06–12 7RR--	Weltwetternachrichten iiGG	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	11305	18104	19100	00900	50302	01207	35100	18702	00900	51804			7oo--			
List	27	020	91511	09434	19951	9----	51209	20907	15284	19450	00901	51805			7oo--			
Husum	3	029	01006	15104	20001	00900	51104	20806	30050	19103	00901	53609			7oo--			
Schleswig	44	035	01006	22104	20101	00900	52101	50807	56050	19302	00901	54608			7oo--			
Falshöft	4	043	41506	20104	21851	00901	51208	31210	50104	20600	00901	50910			7oo--			
Kiel	7	045	01208	56050	20703	00900	00002	81319	40051	19903	8092-	55808			7oo--			
Norderney	13	123	01306	50054	18103	00900	51400	00705	50050	17903	00900	51902			7oo--			
Bremerhaven	7	129	61105	50050	18602	65600	54803	81502	07757	18400	872--	51902			7oo--			
Cuxhaven	5	131	10905	32050	19201	11501	54803	81407	20711	18701	6322-	00905			7oo--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	71606	40051	19503	00906	56804	81204	09737	18901	8092-	53706						
Lübeck	13	156	01405	56050	20503	00900	52103	81304	59022	19204	8092-	53507			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202													7oo--			
Emden-Hafen	6	203	11305	56100	18404	00901	52400	21803	57050	18404	21400	52701						
Cloppenburg	42	216	91003	07730	18550	9----	51101								7oo--			
Bremen	3	224	81109	09737	17950	4642-	52804	81603	30107	18001	6642-	51501			7o1--			
Soltau	77	235	81403	38052	19302	8092-	52400	89903	30107	18802	4522-	00906			795--			
Lüchow	35	253	21309	40050	20703	15731	54000	51311	45050	19804	15732	53709			7oo--			
Lingen	21	305	81702	37027	17901	2571-	52304	72302	37052	18902	755--	52206			7oo--			
Münster	64	313	81903	20107	18101	864--	51208	82202	20102	18802	864--	00205			792--			
Osnabrück	95	317	81502	50787	18000	863--	51203	82402	45107	18302	755--	51204			795--			
Gütersloh	72	320	81703	28687	17801	852--	51204	82102	23207	18402	855--	02107			7o1--			
Bad Salzuflen	98	325	81506	15737	18500	774--	52203	81801	10737	19001	871--	00205						
Hannover-Langenhgn.	55	338	80806	45221	19302	8097-	52801	81806	50052	18905	5557-	51706			7o4--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	5----	35051	19105	30971	52802	61506	38051	18706	30932	52803			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	01503	50050	22505	00900	54003	01606	60020	22206	00900	55503			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	01506	44051	22604	00900	55000	01507	58050	22306	00900	57003			7oo--			
Düsseldorf	45	400	80000	18107	18302	862--	00212	72605	50052	19902	754--	51312			7oo--			
Bocholt	25	406	73003	20107	18601	2573-	52208	12303	40051	18803	11200	51203			797--			
Essen	154	410	89903	12787	18001	864--	51209	82504	30054	18802	855--	51209			797--			
Kahler Asten □	835	427	82016	60857	43652	861--	52207	82013	40778	44252	882--	52206	2o-27	---27	7o2--			
Kassel	158	438	51805	66037	18706	15702	53400	62005	75022	18607	38542	53400			797--			
Göttingen	176	444	71608	65031	18506	38942	54502	71705	68022	18307	22642	55601			7oo--			
Braunlage	607	452	31710	70020	19701	11441	55104	61809	75021	19002	10941	56805			7oo--			
Aachen	202	501	82801	18104	18701	862--	51211	73004	30052	19401	765--	52207			7o1--			
Nürburg	626	510	82312	30717	18151	872--	51212	82306	56717	18750	872--	51208			7o2--			
Köln	91	513	81405	28687	17901	862--	00212	73203	10205	18903	761--	01211			7o4--			
Koblenz	96	515	71809	68022	17206	6864-	52105	82708	68612	18105	6527-	52208			7oo--			
Marienberg	547	526	71712	30657	17951	752--	51212	82106	62858	17951	853--	51204			793--			
Gießen	186	532	71611	60032	17804	7097-	52104	62007	70012	17607	35542	52201			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	41805	59021	18806	20941	56602								7oo--			
Wasserkuppe □	921	564	61719	68031	45252	00902	56107	21718	70031	45551	00901	55501			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	82108	63808	18103	7543-	00211	82604	60258	18603	835--	01205			793--			
Deuselbach	479	615	71815	60028	17102	5343-	53214	71811	64015	18502	35472	51204			791--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	685	41910	65012	45300	10942	52206	51908	68021	45701	32442	51204			7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62110	65022	18607	28531	53301	82308	68012	18608	12231	52201			7oo--			
Darmstadt	133	639	51813	70032	18707	40951	56209	51809	70030	18309	38531	55603			7oo--			
Würzburg	259	655	11412	66021	19605	00901	54103	21513	90030	19106	00901	55504			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	21305	70021	20305	00901	57208	31404	72030	19906	00902	05905			7oo--			
Coburg	337	671	01204	75011	20405	00900	57103	21806	70030	20105	00901	59903			7oo--			
Bamberg	239	675	01810	68021	20804	00900	55003	11805	70020	20005	00901	55905			7oo--			
Hof	567	685	01408	80021	21501	00900	56107	11509	82030	20902	00901	57603			7oo--			
Weiden	438	688	01805	75020	21903	00900	58801	11207	75030	21105	00901	60904			7oo--			
Berus	363	704	71607	58038	18201	4557-	51209	61809	68012	18004	22448	51203			797--			
Selbach/Saar	431	705	82305	30717	18301	872--	51209								791--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	51909	68262	17903	18471	52108	62406	75012	17705	58446	52101			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	42108	60021	18606	30981	55804	42106	70021	17908	48501	57212			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52308	84011	17105	12641	54107	61810	82031	17205	58641	55501			7oo--			
Karlsruhe	114	727	22202	75020	18508	22531	54001	42306	80030	18010	42250	55603			7oo--			
Mannheim	97	729	41608	68030	18708	12531	53400	52007	70031	18209	12241	53604			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	21306	65030	18906	11501	56801	12007	82010	18208	11540	57704			7oo--			
Öhringen	276	742	10502	64030	18905	00901	54105	10302	70011	18407	11801	57504			7oo--			
Ansbach	413	755	01608	70020	20504	00900	54201	11605	75010	19906	00901	55503			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	781	02005	65020	21104	00900	56207	01608	80020	20904	00900	57607			7oo--			
Nürnberg	319	783	01809	68021	20705	00900	54003	11409	75020	20006	00901	56605			7oo--			
Regensburg	376	776	01307	62020	22600	00900	53000	11306	62030	21902	00901	53603			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	01405	89020	48201	00900	54206	01405	89020	48650	00900	55102			7oo--			
Freiburg	269	883	12609	84030	18107	12640	56005	42608	82030	17009	32540	58208			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	12205	80030	46603	11441	55105	21603	81020	46503	22240	54901			7oo--			
Klippeneck □	973	818	11806	82020	46902	00901	58109	22306	82020	46703	11202	62701			7oo--			
Tübingen	370	826	12401	80020	19806	11501	53400	10403	84020	19109	11241	55603			7oo--			
Stötten	734	836	11507	70020	20002	00901	54207	11305	78020	19903	11840	58300			7oo--			
Ulm	522	858	11401	56050	20003	00901	56103	10403	60030	19603	00902	55603			7oo--			
Augsburg	477	862	19903	60020	20404	00901	55102	20804	60030	19604	00903	56605			7oo--			
München-Riem	529	866	10906	70030	21103	19930	54002	20506	70030	19704	20930	55609			7oo--			
Mühldorf	401	875	00704	75024	21302	00900	54802	10709	70030	20204	00901	56607			7oo--			
Passau	409	883	01902	80024	21904	00900	53803	01205	82020	20706	00900	60906			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	12218	89370	45755	11341	57210	32417	89030	46154	12546	58204			7oo--			
Konstanz	399	929	11505	50050	20402	10942	54802	61503	57051	18805	00905	55810			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	11802	62030	20502	00902	54000	62404	62030	19104	00906	54711			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	10000	86030	19903	00902	56803	53602	82031	19504	30915	60302			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	10000	89030	46502	00902	62007	63604	89030	47104	00905	55302			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	11813	89030	94664	00904	70108	71818	89031	95165	20915	70304			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	12002	89030	47504	10941	59107	50504	89031	47301	00906	62202			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	11702	89030	18507	00902	57602	80903	84031	18305	40917	59307			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	12008	89030	47056	00901	61210	52110	89031	47355	00906	60303			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	02301	82020	19906	00900	60709								7oo--			

Dienstag, den 1o. März 197o

Station	Höhe	lll	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	15-18 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	18-21 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	06-18 RRR $T_R T_R$ 12	Mittel von: $T_x T_n T_3$	Summen $S_0 S_3 S_5$	$R_0 R_3$
Helgoland	4	015	11705	22100	19301	00901	51306	01910	18100	19800	00900	51205			7oo02			
List	27	020	20910	18104	19451	20940	53500	01506	20100	19751	00900	52203			7oo5o			
Husum	3	029	81205	20717	19500	874--	53304	81704	30107	19900	874--	52204			791o3			
Schleswig	44	035	91206	04737	19600	9----	52304	81504	15287	19800	862--	50201			7o1o4			
Falshöft	4	043	91510	03717	21050	9----	50302	91212	05457	21050	9----	50400			797oo			
Kiel	7	045	81004	12717	20401	864--	51305	81704	20107	20501	864--	50201			7o1o3			
Norderney	13	183	10302	25050	18901	00901	54310	01707	40100	19400	00900	52107			7oo04			
Bremerhaven	7	129	82106	24107	19400	862--	51310	82005	30102	20450	864--	52210			7o3o3			
Cuxhaven	5	181	82004	20222	19401	854--	51207	81605	57102	20100	863--	51207			7o2o2			
Kaltenkirchen	30	149																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	167	81604	16617	19502	872--	52006	72105	28216	20501	754--	52208			7o1o3			
Lübeck	13	196	82605	59087	19603	8092-	51304	81602	50607	20201	6742-	00206			797o4			
Emden-Wolthusen	0	202						02004	56100	19900	00900	51210						
Emden-Hafen	6	203	11702	62010	18902	11400	51306								7oo04			
Cloppenburg	42	216													7o1o1			
Bremen	3	224	72103	40107	19201	755--	52212	81901	20102	20101	865--	52209			7o2o2			
Soltau	77	255						82002	05447	20700	6542-	50212			7--o3			
Lüchow	35	293						41308	6003-	20701	10931	54404			7--o4			
Lingen	21	305	02402	38102	19501	00900	51210	02002	26100	20452	00900	52209			792o2			
Münster	64	313	72202	20102	19702	754--	51211	02002	20101	21050	00900	51213			795o2			
Osnabrück	95	317	82301	25107	19701	755--	51214	72103	23102	21000	739--	51211			7o1o2			
Gütersloh	72	320						60000	01464	21000	862--	00211						
Bad Salzuflen	98	325	82002	20227	19901	864--	00209	81802	15102	21101	863--	00212			7o8o1			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82803	20202	20201	4557-	00215	82103	18685	21500	859--	00213			797o5			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71505	45051	19404	5567-	51307	83403	50102	21201	1577-	51417			7oo07			
Berlin-Dahlem	51	381	21307	56050	22703	20830	54304	21306	57050	23400	20830	56207			7oo07			
Berlin-Tempelhof	50	384	21206	59030	23103	20930	56308	01209	60020	23501	00900	56103			7oo06			
Düsseldorf	45	400	72104	35051	20601	754--	53210	00000	40101	21351	00900	53108			797o3			
Bocholt	25	406	02402	33101	20101	00900	51212	01702	17100	21151	00900	52210			797o3			
Essen	154	410	81004	40054	20101	854--	53211	01904	40101	21451	00900	53212			797o2			
Kahler Asten □	835	427	92207	05778	44952	9----	52210	82407	25287	45853	861--	53211	---27		7o451			
Kassel	158	438	71803	68022	19205	756--	52305	82203	65602	21403	759--	01119			797o8			
Göttingen	176	444	71805	70032	19605	65632	55210	71802	65022	21103	755--	54213			7oo07			
Braunlage	607	492	71703	82021	20952	35741	58309	01906	68021	21752	00900	57207			7oo02			
Aachen	202	501	12003	30052	20400	15500	53209	00000	56100	21251	00900	52207			7o1o2			
Nürburg	626	510	82502	30107	19951	872--	51209	93604	00454	20852	9----	52207			7o25o			
Köln	91	513	83602	30106	20002	865--	00211	81403	35102	20901	859--	50209			7o4o3			
Koblenz	96	515	72902	62026	19305	755--	01213	83205	35102	19903	864--	01105			797o7			
Marienberg	547	526	92103	02738	19350	9----	50210	81202	12107	20251	871--	51207			7o3o1			
Gießen	186	532	32708	66011	19003	25602	01210	70902	62031	20102	756--	00210			7oo07			
Bad Hersfeld	212	542						33402	59020	21550	35500	53210			7--o7			
Wasserkuppe □	921	564	11711	68021	45753	00901	56308	11711	70011	46053	00901	57105	23-28		7oo51			
Trier-Petrisberg	265	609	93103	08738	19701	9----	00208	70000	07787	21150	754--	50212			7o2o4			
Deuselbach	479	615	61803	60018	18501	4553-	52207	83201	12268	19850	871--	51210			791o3			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42200	75018	45951	45400	53208	31805	80021	46251	35500	53203			797o1			
Frankfurt-Flugh.	112	637	73004	75032	19405	1583-	51309	50703	56052	20002	53500	51105			7oo09			
Darmstadt	133	639	53306	68022	18806	557-1	52203	30507	68011	19504	35500	52205			7oo09			
Würzburg	259	655	11508	72020	20004	10931	55307	01205	70020	20702	00900	54204			7oo06			
Bad Kissingen	216	658	10000	75010	20404	00901	55308	01401	68010	22151	00900	54211			7oo07			
Coburg	337	671	11403	68010	20703	10941	57303	00000	68010	22351	00900	59209			7oo05			
Bamberg	239	675													7oo06			
Hof	567	685	11504	80020	22051	10941	59303	01604	80020	23454	00900	60204			7oo03			
Weiden	438	686													7oo05			
Berus	363	704	82513	65682	19901	874--	01205	82309	30109	20651	861--	51211			797o4			
Selbach/Saar	431	705													7--o3			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72102	70602	18604	754--	52307	52702	56106	19901	55500	00108			797o6			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52702	60011	18406	48531	54304	32702	60011	19502	35500	52205			7oo08			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62406	80011	17903	44732	55205	01806	82011	18702	00900	55205			7oo06			
Karlsruhe	114	727	60000	75011	18607	55541	52304	30000	68010	19602	00901	52207			7oo1o			
Mannheim	97	729	72003	65031	18908	3557-	54207	33001	60011	19704	25630	52205			7oo1o			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	31505	70010	19105	11601	56304	20903	70010	20003	10731	56204			7oo08			
Öhringen	276	742	11201	68011	19105	15602	56305	11402	65020	20301	00901	57207			7oo08			
Ansbach	413	755													7oo06			
Weißenburg/Bay.	422	761	21512	73030	21102	10931	56303	21202	68020	21000	00901	56103			7oo05			
Nürnberg	319	783	11208	70020	20403	10930	55301	21003	70020	22152	00901	55208			7oo06			
Regensburg	376	776	31301	58011	22300	00902	54500	23601	60020	23052	00902	54103			7oo02			
Gr. Falkenstein □	1307	791	20910	89030	48154	00902	57201	00912	89020	48257	00900	60203			7oo01			
Freiburg	269	803	21305	80011	18307	14641	58209	21313	70020	18904	10941	55103			7oo1o			
Freudenstadt □	797	815	42201	80261	46500	34541	54308	22203	70010	46152	20731	53101			797o4			
Klippeneck □	973	818	61508	80021	46651	14542	59305	21407	65011	46952	00902	58101			7oo03			
Tübingen	370	826	30000	75021	19706	10941	56400								7oo09			
Stötten	734	836	61205	68021	21050	00908	58203	81208	75022	21451	00907	57101			7oo04			
Ulm	522	838	60202	56100	20602	00902	55305	43204	56052	21851	00902	56204			7oo05			
Augsburg	477	852	71101	59021	20303	60978	54303	61001	58012	21201	00909	54103			7oo07			
München-Riem	529	866	70705	58031	21500	50972	54206	80901	60031	21751	8097-	54000			7oo05			
Mühldorf	401	875	70801	68031	21000	20918	55303	70701	62022	21451	00908	55000			7oo04			
Passau	409	893	20000	89030	21303	00902	60400	03001	70020	23151	00900	59309			7oo06			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72214	86031	46655	10588	59205	52214	86022	46656	00908	61100			7oo54			
Konstanz	399	929	70000	70021	19804	7097-	52108	60000	65012	20801	40772	52002			7oo06			
Friedrichshafen	401	954	82201	62021	20003	8097-	53306	61103	62012	21001	20771	54106			7oo04			
Kempten-Lenzried	705	966	70501	81021	21000	50926	56304	71202	65022	22553	7097-	54205			7oo04			
Oberstdorf □	810	968	81802	86021	47050	00907	54104								7oo05			
Zugspitze ■	2960	981	81817	89032	95665	70727	69205	81409	81712	95665	8042-	65400	---29		7oo64			
Hohenpeißenberg □	977	982	70808	89031	47100	70978	58101	71005	89022	47101	7097-	59001			7oo05			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82302	83021	21150	00907	54109	80000	82022	21652	20747	54400			7oo08			
Wendelstein □	1832	980	72117	89031	47656	30918	62302	82017	89022	47656	20917	62400			7oo55			
Berchtesgaden	542	987	20000	80020	21701	00901	55311								7oo08			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 1o. März 197o — Nr. 69

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1oo6
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10							3048 +54 26 54
20	2986 +6o 27 42					2608 +58 25 39	2601 +57 26 46
30	2334 +62 25 42			2343 +58 26 38	2349 +58 24 40	2352 +58 25 37	2346 +6o 25 38
50	2616 +59 24 28	2017 +59 24 3o	2o24 +51 23 28	2o22 +58 23 33	2027 +57 25 23	2o29 +58 25 26	4025 +59 24 29
70	1805 +58 22 26	1804 +57 22 32	1812 +56 23 25	1809 +56 24 29	1814 +56 23 24	1816 +56 23 26	1814 +59 +72 22 27
1oo	1977 +55 21 32	1977 +55 21 25	1584 +52 23 25	1581 +52 22 24	1586 +52 22 25	1588 +53 23 24	1586 +53 +67 2o 27
15o	1316 +52 19 24	1316 +52 21 24	1320 +51 22 27	1318 +52 21 25	1323 +52 22 28	1325 +51 22 32	1324 +52 +66 19 29
2oo	1129 +53 19 25	1129 +52 21 24	1134 +51 21 34	1131 +51 +56 22 22	1136 +53 +57 23 29	1138 +51 22 34	1137 +51 +64 19 31
25o	0865 +5o 2o 33	0865 +52 +58 26 12	0870 +52 +58 21 4o	0868 +53 +57 22 23	0874 +53 +56 22 31	0877 +53 +59 22 24	0876 +53 +63 18 36
3oo	0678 +5o +54 22 24	0680 +5o +55 27 o8	0683 +45 +52 23 3o	0681 +47 +5o 23 34	0688 +47 +49 24 3o	0686 +45 +5o 23 28	0887 +47 +55 19 33
4oo	0528 +38 +42 23 25	0530 +38 +42 25 16	0532 +38 +46 23 2o	0531 +39 +41 23 26	0536 +36 +39 27 19	0536 +36 +41 24 16	0536 +37 +46 2o 25
5oo	0287 +2o +25 24 25	0289 +19 +28 26 12	0290 +19 +26 21 12	0290 +19 +21 22 15	0293 +16 +19 24 22	0293 +17 +23 29 o7	0294 +17 +33 22 13
7oo	0140 + 9 +13 25 16	0141 + 9 +13 25 1o	0143 + 9 +16 21 1o	0142 + 8 +14 13 o6	0144 + 6 + 9 23 15	0145 + 7 +15 23 o6	0145 + 8 +17 16 o7
85o	0812 + 1 + 2 23 13	0013 + 0 + 1 26 o7	0015 + 3 + 7 12 o5	0013	0014	0015	0017 + 3 + 8 14 o2
1ooo							

Markante Punkte

							003 +17 26199
							004 +51
							005 +31 27134
							006 27135
							007 +42
							014 26 62
							017 +53
							019 +57
							027 +61
							037 24 32
							044 +58
							051 +6o +73
							052 25 29
					040 +59 25 3o		062 +59 +72
					053 +57 24 21		064 22 27
				042 +59 25 42	061 +58 24 32		083 +55 +68
	033 +63			044 25 42	077 23 17		111 2o 27
	054 +59			049 +58	127 +5o		112 +55 +68
	86o +61			071 +56	147 +53 21 3o		12o +51 +65
	098 +53		068 +56	073 23 3o	166 +51 22 2o	023 +56	2oo +54 +65 19 33
	117 +55		087 +56	114 +51	187 22 4o	032 +59	337 18 38
	172 +51	036 +6o 24 25	118 +51	054 +56	202 +53 +57 22 27	043 25 2o	344 +49 +59
	194 +53	051 +59	18o +52	057 22 19	225 +51 +55	057 25 3o	361 +5o +59
	25o +5o 19 31	063 +57	25o +51 21 58	1o3 +51	25o +54 +58 23 36	1o8 +51	371 +5o +58
	254 +49	085 +57	257 +51	125 22 32	283 +55 +58 21 28	117 +54	495 +37 +47
	319 +53	194 +52	275 +33	157 +5o	348 +51 +54 23 4o	25o +54 +61 22 3o	928 +35 +42
	366 +5o	238 +51	29o +51 +58	2oo +52 +56 22 15	4o5 +47 +5o 24 32	274 +54 +61 22 35	6oo 23 18
	6oo 23 29	25o +51 +59 21 3o	419 +44 +52	252 +52 +56	6oo 25 16	341 +47 +53	638 23 15
	658 +23 +29	281 +51 +58	455 +43 +21	32o 22 38	66o 23 14	367 +48 +54 23 21	656 +2o +3o
	763 +15 +2o	41o +49 +54	562 +31 +41	487 +43 +45	703 +16 +19 33 22	452 +41 +46	748 +14 +32
	79o +14 +17	6oo 25 12	6oo 22 15	6oo	716 +18 +18	6oo 24 15	777 21 1o
	8oo 23 18	738 +16 +22	686 +2o +27	67o 22 14	759 +13 +15	647 +2o +26	8oo 2o 09
	86o + 8 +12	793 +14 +18	8oo 21 11	737 +16 +18	798 +1o +11	673 +19 +25	8o6 +11 +2o
	9o1 22 17	8oo 25 12	86o + 8 +15	8oo	8oo 23 18	8oo 25 o3	828 +1o +24
	91o + 6 + 6	9oo 25 1o	9oo 19 o9	8oo + 7 +14	876 22 13	828 + 7 +17	875 + 7 +12
	948 + 4 + 4	9o7 25 1o	9o9 19 o9	891 o9 o6	9o4 + 1 + 6	842 23 o5	9oo 17 o5
	962 + 3 + 3	928 + 4 + 7	922 + 4 + 8	893 + 8 +1o	915 + 2 + 6	845 + 7 +15	961 + 1 +11
	979 + 3 + 3	991 + o + 1	978 o + 7	93o 16 1o	963 2 + 3	919 + 2 +12	994 + 1 + 8
	11o + 1 + 1 23 o8	116 + o + 2 26 o4	989 + 4 + 9	983 1 + 5	979 1 + 4 17 o4	954 + 7 + 8 16 o6	116 + 7 + 9 14 o1
			112 + 2 + 3 11 o5	997 + 2 + 6 16 o4			
Tropopause	396 +51 +55 22 25	342 +56 +6o 29 o8	327 +55 +6o 25 4o	319 +55 +58 22 27	37o +52 +55 23 2o	29o +54 +6o 22 24	294 +54 +64 18 35
Max-wind							
3o/5o	0318	0440	0440	0321	0322	0323	0321
5o/1oo	0439	0448	0450	0441	0441	0441	0439
1oo/2oo	0448	0599	0602	0450	0450	0602	0449
2oo/5oo	0601	0517	0517	0600	0600	0602	0601
5oo/1ooo	0516			0518	0522	0521	0519

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1oo6	1oo6	1oo6	1oo6	1oo6	1oo6	1ooo	1oo6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	31.2	24.6	16.5	23.1	22.2	26.4	23.4	24.3			
Gipfelpunkt ddfff	26 98	26 14	19 28	25 4o	25 29	26 56	26 33	26 41			
km											
26,4	26 57					26 56					
23,7	25 36	26 4o				26 39		26 41			
2o,7	24 32	25 31		25 35	24 3o	27 26	26 35	25 32			
18,3	23 29	22 34		24 25	24 24	23 16	25 27	23 27			
15,9	2o 29	21 22	19 27	22 24	22 27	22 25	21 32	23 28			
13,5	2o 23	21 19	2o 17	22 21	23 29	22 3o	21 37	2o 34			
12,o	2o 25	21 17	21 25	22 19	23 32	22 36	2o 33	2o 34			
1o,5	19 27	21 1o	21 23	2o 21	23 35	22 45	2o 46	2o 37			
9,o	2o 29	21 o6	21 24	23 2o	25 4o	24 48	19 53	19 53			
7,2	21 24	22 1o	21 31	23 31	24 34	26 44	19 36	2o 29			
5,4	22 18	22 1o	23 3o	22 32	25 17	27 13	2o 33	22 2o			
4,2	22 23	21 o9	22 o9	22 28	24 21	27 17	21 12	23 13			
3,o	24 17	21 o9	22 o9	22 18	24 21	27 14	21 12	23 13			
2,1	22 15	2o 1o	21 15	22 14	23 12	21 o8	23 1o	21 11			
1,5	22 15	2o o8	19 15	2o 1o	2o o7	16 o7	25 o9	19 1o			
o,9	22 15	2o o6	18 11	2o 11	21 11	15 o8	25 1o	17 11			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						o97o 26 62					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2940	+61		26 50
30	2337	+61		24 46
50	2019	+60		24 36
70	1808	+57		22 40
100	1581	+54		
150	1320	+53		
200	1133	+52		
300	0871	+54		20 30
400	0684	+49	+24	21 11
500	0534	+38	+44	21 17
700	0292	+19	+26	20 15
850	0145	+ 9	+16	17 12
1000	0016	+ 1	+ 3	11 13

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2338	+60		24 36
50	2018	+59		24 37
70	1807	+58		23 35
100	1579	+53		22 30
150	1318	+51		21 23
200	1131	+52		21 16
300	0869	+55	+61	22 18
400	0684	+49	+55	33 06
500	0533	+38	+45	21 09
700	0292	+18	+21	20 09
850	0143	+ 7	+13	15 09
1000	0015	1	+ 5	12 05

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	3027	+34		27 85
20	2590	+60		26 48
30	2338	+60		25 45
50	2019	+61		24 33
70	1808	+57		23 30
100	1581	+54		22 25
150	1319	+52		21 28
200	1132	+52		22 27
300	0871	+55	+57	21 33
400	0686	+50	+52	23 38
500	0536	+37	+39	23 37
700	0293	+17	+18	21 23
850	0144	+ 7	+ 8	20 25
1000	0015	1	+ 3	14 08

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2611	+50		26 63
30	2321	+56		26 37
50	2025	+58		25 38
70	1812	+56		24 32
100	1582	+52		23 29
150	1319	+51		22 20
200	1133	+51	+60	23 22
300	0871	+54	+58	23 29
400	0686	+50	+53	23 28
500	0535	+36	+40	22 23
700	0292	+17	+24	22 15
850	0143	+ 7	+ 8	22 14
1000	0014			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2607	+55		
30	2349	+57		22 30
50	2027	+57		23 30
70	1814	+56		25 28
100	1585	+53		22 29
150	1323	+52		23 32
200	1138	+53	+59	22 38
300	0879	+56	+62	24 40
400	0692	+46	+52	24 39
500	0540	+35	+42	23 20
700	0296	+16	+24	22 13
850	0146	+ 5	+13	22 14
1000	0016			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2608	+58		25 45
30	2351	+57		25 38
50	2029	+58		24 15
70	1815	+56		23 24
100	1587	+53		23 25
150	1324	+54		23 32
200	1141	+54		23 44
300	0883	+54	+61	23 49
400	0695	+44	+51	24 36
500	0542	+34	+43	23 22
700	0297	+16	+24	23 08
850	0147	+ 4	+17	15 08
1000	0017			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	3045	+20		26 91
20	2999	+57		26 51
30	2844	+60		25 39
50	2624	+60		24 28
70	1813	+58	+72	24 27
100	1586	+53	+67	21 28
150	1324	+53	+66	20 27
200	1137	+53	+66	20 27
300	0876	+55	+64	20 27
400	0689	+49	+58	20 25
500	0539	+36	+46	21 20
700	0296	+16	+28	22 15
850	0147	+ 8	+16	20 13
1000	0018	1	+ 7	16 08

Markante Punkte

							004 +22 26129
							005 +28 26138
							007 +41
							011 +51 26 86
							016 26 57
							023 +58
							027 25 41
							044 +59
							051 +60 +73 24 27
							060 +58 +72
							075 +58 +72
							105 +53 +67
							124 20 28
							130 +51 +65
							144 +54 +67
							164 +52 +66
							250 +53 +64 19 27
							349 +20 +59
							364 +51 +60
							383 +51 +60 19 26
							600 22 16
							602 +26 +36
							739 +13 +26
							770 +10 +30
							780 21 14
							791 +12 +15
							800 21 14
							844 + 8 +16
							902 18 13
							948 + 1 +14
							982 17 12
							017 1 + 5 14 05
				013 +47	26 56		
				031 +37			
				034	26 35		
				047 +54			
				048	25 43		
				055 +58			
				058	24 25		
				076 +54			
				107 +52			
				124 +54			
				125	22 17		
				142 +50			
				160 +52			
				215 +56	-62		
				230 +53	+60	22 28	
				241 +53	-58		
				403 +49	-52		
				482 +38	+40		
				520	21 32		
				600	21 24		
				663 +20	+24		
				717 +16	+25		
				782 +11	-12		
				800	22 14		
				892	21 12		
				904 + 4	+ 5		
				921 + 4	- 4		
				993 + 2	- 2		
				999	1 - 1	22 04	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 69

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 10. März 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	12312	98020	15802	9++++	00209	3++++			700++	
3	10002	42112	95100	16201	9++++	51204	3++++				
6	10002	62008	96284	16800	9++++	52206	3++++			700++	1021+
9	10002	41812	96104	17801	00902	52210	30301				
12	10002	41608	96100	18103	00902	51203	39901			700++	
15	10002	89903	96102	18305	00907	03102	3++00				
18	10002	31406	96101	18802	00902	00205	3++00			700++	1023+
21	10002	31909	96100	17102	9++++	00103	3++++				

FS Weser 53.0N 07.0E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	82211	96101	17250	9++++	51207	3++01			700++	
3	10003	92009	92454	18152	9++++	52209	3++01				
6	10003	91808	92454	19052	9++++	54309	3++01			700++	1001+
9	10003	52006	96104	20150	00905	52111	3++03				
12	10003	01707	96104	20201	00900	00201	3++01			700++	
15	10003	01307	96100	20001	00900	52702	3++01				
18	10003	31407	96100	20150	00906	50301	3++01			700++	1008+
21	10003	01807	96100	21550	00900	52214	3++++				

FS P8 54.5N 02.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	62211	97712	15403	9++++	02400	3++++			700++	
3	10004	82213	97037	15903	9++++	00305	3++++				
6	10004	92010	92477	16601	9+0++	53207	30401			797++	1016+
9	10004	91909	91454	18050	9+0++	51314	30401				
12	10004	01710	94104	18302	00900	01103	30401			700++	
15	10004	01407	96104	17802	00900	01605	30301				
18	10004	01407	96104	18502	00900	00307	30301			700++	1017+
21	10004	01609	97020	19102	00900	01106	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	22307	97284	15900	9++++	51209	3++++			700++	
3	10005	82310	97021	16850	9++++	52209	3++++				
6	10005	92310	92474	17451	9++++	52206	3++01			700++	1002+
9	10005	01410	96100	19051	00900	52216	30000				
12	10005	11409	96100	18802	00902	52702	3++00			700++	
15	10005	21107	96100	18301	20930	51705	3++00				
18	10005	81606	95102	19300	864++	50310	3++00			700++	1004+
21	10005	02010	96100	20050	9++++	51207	30000				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
15	10006	81114	96102	20701	80910	00700	30201				
18	10006	81112	96102	20702	9++++	01400	30201			700++	1503+
21	10006	81109	96712	21001	9++++	50203	30201				

Position A 62.0 N 53.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtwpp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
	99618	70329	10004	82914	94516	21905	872++	00302	05105	10574	30704	24804
	99618	70329	10034	80335	96885	22503	852++	00306	05603	10590	30704	24803
	99618	70332	10064	80512	95717	23901	6 722+	00314	05901	10585	30703	
	99618	70331	10094	80819	97687	25402	6722+	00215	05702	10571	30703	
	99618	70332	10124	80820	96717	27601	3722+	00222	05901	10607	30703	04702
	99617	70333	10154	80912	97857	29101	884++	00215	05850	10597	30704	04802
	99617	70335	10184	80813	96708	30201	873++	00111	06000	10590	30703	04803
	99617	70336	10214	80920	95227	31000	3732+	00208	05951	10569	30703	04804

Position B 58.5 N 51.0 W

	99564	70511	10003	80832	96606	03704	864++	00608	0++04	10283	30807	
	99563	70508	10033	80833	96606	03404	864++	33603	0++04	10305	30807	
	99558	70497	10063	81026	97026	04504	854++	33211	0++04	10166	30808	
	99555	70487	10093	91016	93454	04204	9++++	33803	0++04	10317	30807	
	99554	70478	10123	91314	95516	04004	9+0++	32502	0++04	10345	30302	11006

nicht auf Position

Position C 52.7 N 35.5 W

	99528	70358	10004	81132	97022	18308	855++	00204	0++06	10721	30708	
	99526	70356	10034	81130	97022	17908	855++	00604	0++08	10723	30403	13605
	99527	70352	10064	81226	97022	19108	855++	00307	0++07	10726	30708	
	99527	70456	10094	91330	97022	20010	654++	00210	0++10	10920	30402	14604
	99527	70344	10124	81228	97022	20709	855++	00307	0++07	10720	30608	
	99523	70356	10154	81326	97022	20712	854++	00000	0++11	10722	30402	14604
	99532	70360	10184	81324	97612	20208	2742+	61603	0++07	10729	30605	
	99531	70366	10214	81525	96585	20008	852++	00602	0++08	10723	30502	15803

Position D 44.0 N 41.0 W

	99440	70410	10004	62903	98031	08611	32461	00221	0++03	11441	30000	30704
	99438	70412	10034	12403	98021	09313	12401	00207	0++02	11405	30000	30704
	99440	70410	10064	32408	98021	10012	22401	00107	0++04	11406	30301	30704
	99440	70410	10094	21509	98030	11513	22401	00215	0++07	11400	30301	30704
	99440	70410	10124	81411	98031	12813	30837	00113	0++07	11454	30302	21605
	99440	70410	10154	71413	98022	13115	21727	00103	0++10	11440	30302	13505
	99439	70410	10184	81621	98022	11714	8091+	00614	0++07	11443	30302	27705
	99439	70410	10214	81520	98022	11014	8091+	00707	0++09	11442	30302	13705

Position E 35.0 N 48.0 W

	99345	70478	10004	62215	98021	14316	51406	00213	0++10	11720	30705	
	99346	70479	10034	62314	98012	14016	44406	00803	0++10	11728	30704	
	99348	70479	10064	82128	97022	12316	854++	00717	0++11	11726	30704	
	99350	70480	10094	81929	97022	09717	654++	00727	0++12	1++++	30704	
	99351	70479	10124	81830	97022	08017	1147+	00816	0++14	11725	30604	
	99351	70478	10154	81834	97606	05717	3742+	00823	0++15	11729	30705	
	99351	70478	10184	91932	97616	03118	7742+	00614	0++16	11732	30705	
	99351	70478	10214	91931	97616	03018	77421	00801	0++16	11730	30706	

Position I 59.0 N 19.0 W

	99589	70192	10004	73026	97038	19707	6847+	71819	0++03	10912	30606	33807
	99589	70191	10034	82928	97022	17707	884++	00720	0++04	10935	30606	33807
	99589	70191	10064	82932	97606	15808	854++	00719	0++06	10920	30707	33807
	99589	70191	10094	83032	96616	14507	5742+	00813	0++06	10927	30707	33808
	99588	70190	10124	83330	96616	15705	5742+	00212	0++03	10916	30707	33808
	99588	70190	10154	83430	97026	16404	6551+	00107	0++51	10892	30707	32808
	99587	70189	10184	73330	97226	17202	755++	00008	0++53	10908	30607	32808
	99587	70189	10214	73230	97027	17702	755++	71105	0++54	10899	30607	36707

Position J 52.5 N 20.0 W

	99523	70199	10004	83615	97031	28008	885++	00500	0++04	11013	30803	05004
	99524	70199	10034	83516	97022	28208	885++	81102	0++01	11000	30803	05004
	99525	70200	10064	83418	97012	27908	885++	00503	0++01	11008	30803	05004
	99524	70200	10094	83513	97022	29007	885++	00311	0++04	10490	30803	05004
	99523	70199	10124	73316	97012	29508	785++	00305	0++04	11005	30803	05004
	99524	70200	10154	73017	97022	29208	785++	00803	0++01	11000	30803	03004
	99524	70200	10184	52802	97011	28608	3850+	00506	0++03	11042	30603	03004
	99523	70200	10214	42920	97018	28309	4850	00103	0++02	11056	30603	03004

Position K 45.0 N 18.0 W

	99451	70160	10004	30315	97251	22709	38500	00206	0++03	11164	30805	31803
	99450	70162	10034	10113	98020	22910	15600	00102	0++04	11165	30805	31805
	99452	70160	10064	20212	98020	22910	25600	00500	0++03	11168	30805	31002
	99450	70160	10094	33612	98030	24010	38500	00211	0++04	11179	30806	99+02
	99450	70161	10124	20217	98018	25311	23540	51213	0++06	11181	30707	05002
	99449	70161	10154	30419	98010	25512	38500	00302	0++05	11189	30707	07003
	99449	70161	10184	40418	98020	26511	48500	00210	0++06	11180	30707	07004
	99448	70162	10214	40415	98011	27910	48500	00214	0++06	1182	30707	07004

Nachträge u. Berichtigungen

99451	70160	10004	79702	
99589	70192	10004	01705	
99589	70191	10034	01705	
99575	10830	10063	79324	
99660	10020	10064	70227	
99525	70200	10064	70020	
99452	70160	10064	79721	
99588	70190	10154	35706	
99660	10020	10184	70126	
99575	10030	10183	70020	
99524	70200	10184	70020	
99449	70161	10184	79721	
99587	70189	10184	28707	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 69 Dienstag, den 1o. März 197o

Meldungen vom 1o.3.197o

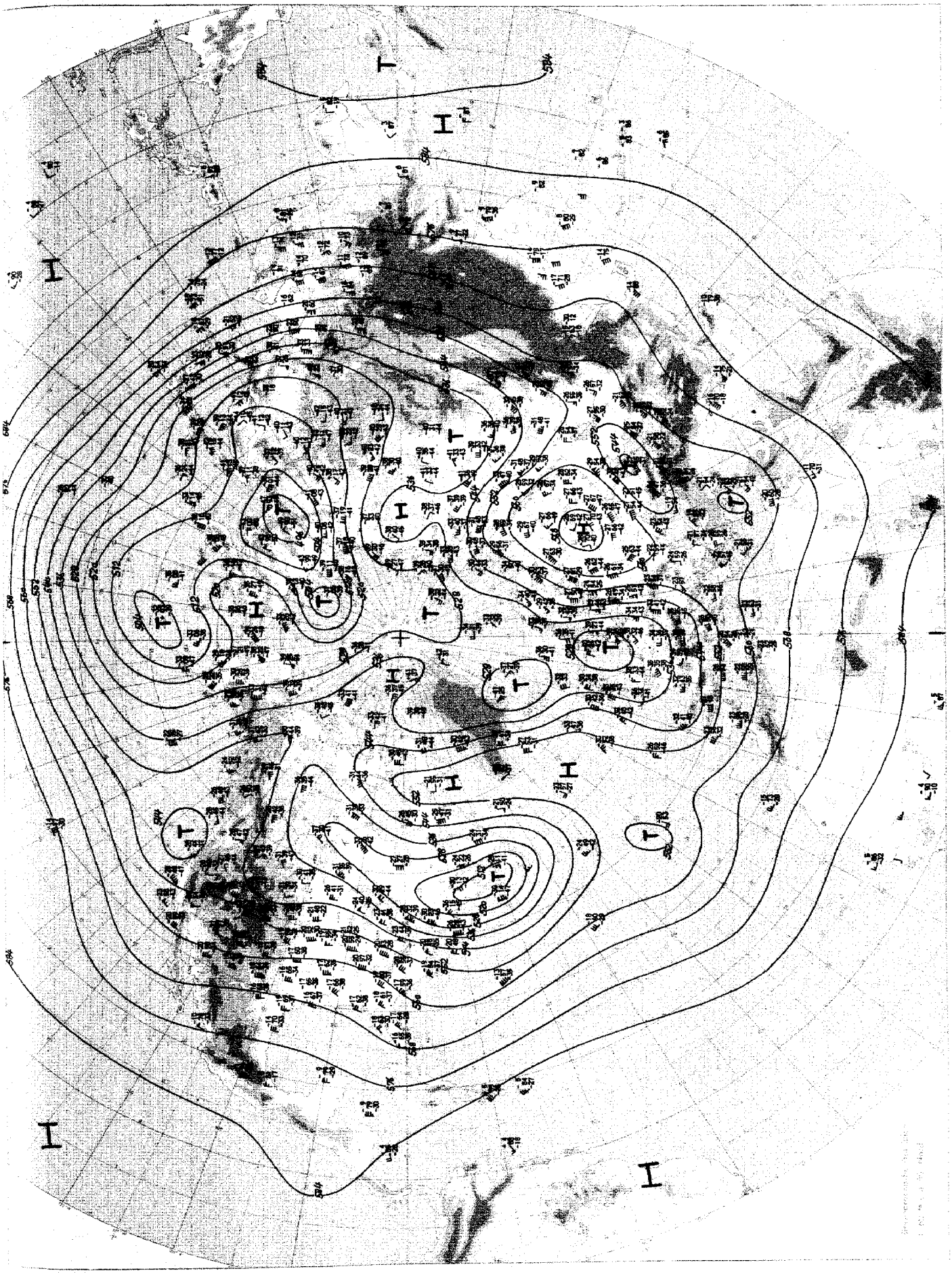
99LLi iii	QLLLi cccc	YYGGi w	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC nl mm	Dvapp ss	OTTTT iiii	3PPHH wwww	ddPHH wwww	
99573	7o2o5	1oo63	72924	97o12	21oo7	754++	6421o	o54o4	3++o5	3o4o6	1o877	Elbe Expr.
992oo	7o175	1ooo3	oo1o9	98ooo	13119	oo9oo	83311	o5416	3o1o1	36506	+++++	Höchst
992o7	7o174	1oo33	oo218	98ooo	12518	oo9oo	83706	o5117	3o2o2	36506	+++++	Höchst
99215	7o173	1oo63	oo215	98ooo	12517	oo9oo	8346o	o5216	3o2o2	36506	+++++	Höchst
994o9	7o1o8	1ooo3	33613	98o2o	1691o	3256o	444oo	o53o3	3++++	+++++	+++++	J.Fritzen
99393	7o114	1oo63	43513	9815o	18511	424oo	44206	o541o	3o4o2	+++++	99+o3	J.Fritzen
99634	7o25o	1o693	8o23o	97268	22353	+++++	+++++	o7o++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99636	7o26o	1oo93	8o23o	97268	24952	9++++	91223	o68++	+++++	+++++	+++++	Katfisch
99223	7o171	1oo93	3o418	98o3o	14518	314oo	8322o	o5215	3o2o2	3656o	+++++	Höchst
99637	7o372	1oo93	7o424	98278	31o5o	+++++	83225	o6o++	3++o4	+++++	+++++	Hagen
99608	7o364	1o693	99963	95515	25oo5	+++++	+++++	oo2++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
9962o	7o473	1oo93	8o9o9	98o22	2oooo	9++++	91707	o52++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99645	7o351	1oo93	4o411	98o21	35o53	9++++	91215	o5o++	+++++	+++++	+++++	Düsseldorf
99572	7o224	1oo93	8293o	97o32	22oo7	854++	6421o	o53o3	3o5o6	+++++	1o863	Elbe Expr.
99615	7o4o4	1o123	8o227	96o24	271o4	9++++	91338	o544+	3++o8	+++++	+++++	Roter Sand
99517	7o52o	1o123	71713	98o22	97352	9++++	91213	o55++	31o99	+++++	+++++	Marburg
99519	7o517	1o123	71418	97o12	98952	9++++	912++	ooo++	+++++	+++++	+++++	München
99687	1o114	1o723	51913	9oo22	22oo4	+++++	+++++	o53++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99519	7o51o	1o123	o1513	97o2o	oo251	9++++	91215	oo2++	+++++	+++++	+++++	Bremerhav.
99527	1oo4o	1o124	42117	96o51	181o5	15432	oo151	3o3o1	2o8o2	+++++	+++++	Planet
99637	7o372	1o123	8o518	98o22	32551	+++++	91215	o56++	3++o3	+++++	+++++	Hagen
99609	7o492	1o723	8o8o7	98o22	1923	+++++	+++++	oo7++	+++++	+++++	+++++	H.Kern
994o	7o153	1o124	81126	98158	17o16	883++	oo212	o5213	3o5o4	+++++	99+o5	Meteor
99518	7o51o	1o723	31513	98o3o	o1252	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++	Bonn
997o5	1o171	1o723	62413	99267	1984	+++++	+++++	o54++	+++++	+++++	+++++	Sagitta
99583	7o366	1o124	314o9	98o3o	241o6	oo9o4	6371o	o51o4	3o2o1	2o7o3	1872	Possidon
9964o	7o536	1oo93	83618	97o22	21o53	864++	oo4oo	o59++	+++++	+++++	+++++	W.Herwig
99642	7o538	1o123	8362o	97o22	21753	864++	713o7	o5554	3o6o5	+++++	+++++	W.Herwig
99519	7o1o9	1o123	61413	97o21	oo251	654++	9122o	o52++	o97o6	3o4o1	+++++	Erlangen
99603	7o216	1o123	83427	98o22	18802	9++++	13+++	o62++	3o6o6	+++++	+++++	Fr.Homann

99LLi iii	QLLLi cccc	YYGGi w	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC nl mm	Dvapp ss	OTTTT iiii	3PPHH wwww	ddPHH wwww	
99519	7o5o9	1o124	o1217	98o17	oo551	oo9oo	oo232	oo153	3o6o3	o89o6	+++++	Frithjof
99608	7o494	1o723	6o913	98o12	1972	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99585	711o7	1o123	83o2o	97258	o58o8	864++	63212	o53o7	+++++	+++++	+++++	Transatlant.
9956o	7oo96	1o123	13669	98o2o	22oo8	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Hornmeer
99603	7o48o	1o723	71o11	98o12	1925o	+++++	+++++	oo1++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
9957o	7o241	1o123	73o3o	98o22	24oo8	755++	6422o	o53o6	3o5o5	3o6o6	1o9o5	Elbe Expr.
99452	7o287	1o123	81233	97o31	2o513	853++	+++++	+++++	+++++	+++++	13244	Nordstern
99262	7o165	1o123	71oo9	99o21	14819	21506	852o1	+++++	++++++++++	+++++		Alemannia
99239	7o169	1oo63	3o111	98o3o	13o19	21601	854oo	o5313	+++++	+++++	+++++	Alemannia
99355	7o42o	1o123	721o5	98o22	17o17	25506	1521o	oo11o	3o3o1	2826o	+++++	Pica
99229	7o169	1o123	3o615	98o3o	15o18	21402	833o5	o5315	3o2o2	+++++	99+o5	Höchst
99237	7o166	1o153	4o2o5	98o31	13o19	4o9o2	82720	o5215	3o1o1	+++++	99+o5	Höchst
9962o	7o473	1o153	5o611	98o22	182o2	9++++	91713	o51++	+++++	++++	+++++	Tiko 1
99566	7o254	1o153	32713	98o11	25oo8	3146o	6421o	o53o2	3o3o3	3o4o3	1o97+	Elbe Expr.
99453	7o28o	1o153	61227	98o11	23513	653++	1323o	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99518	7o5o9	1o183	81318	961o2	o225o	854++	91217	oo1++	3o4o1	+++++	+++++	Erlangen
99518	1oo27	1o184	32213	96o5o	191o5	1o931	53207	oo2o1	3o3o1	+++++	+++++	Planet
99686	1oo15	1o783	814o9	98o22	2o9o2	+++++	+++++	o56++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99582	7o39o	1o184	81118	96512	22oo6	8o82+	63719	oo2o6	3o3o2	+++++	+++++	Poseidon
99643	7o536	1o153	73624	98o12	21754	5565+	814oo	o5756	3o7o5	+++++	+++++	W.Herwig
99645	7o546	1o184	83624	98o32	23855	855++	72221	o5858	3o7o5	+++++	+++++	W.Herwig
99244	7o163	1o183	4o3o5	98o21	12o19	22453	83710	o5214	3o1o1	3o5o5	+++++	Höchst
99489	7o115	1o183	331++	98o65	2386o	43190	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Hornmeer
99532	1o315	1o183	22815	98o1o	o7116	24600	632++	o5113	+++++	+++++	+++++	Aquila
99562	7o276	1o183	625o9	o8o32	26oo9	654oo	6421o	o5oo5	3o2o1	99+o2	1o897	Elbe Expr.
99476	7o1oo	1o213	13613	98o2o	2459	11400	152o7	o56o2	3o4o2	o3+o4	+++++	Padua
99687	1o118	1o813	8190?	98o22	2o1o2	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99558	7o29o	1o213	72209	98o32	27oo8	7546o	6321o	o5oo6	3o2o1	2o4o3	1o799	Elbe Expr.
99226	7o175	1o213	23513	98o3o	1152o	oo9o2	83206	oo112	3++o1	29+o3	+++++	O.Leonhardt
99602	7o473	1o213	81oo9	98626	17803	9++++	91314	o5o++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1

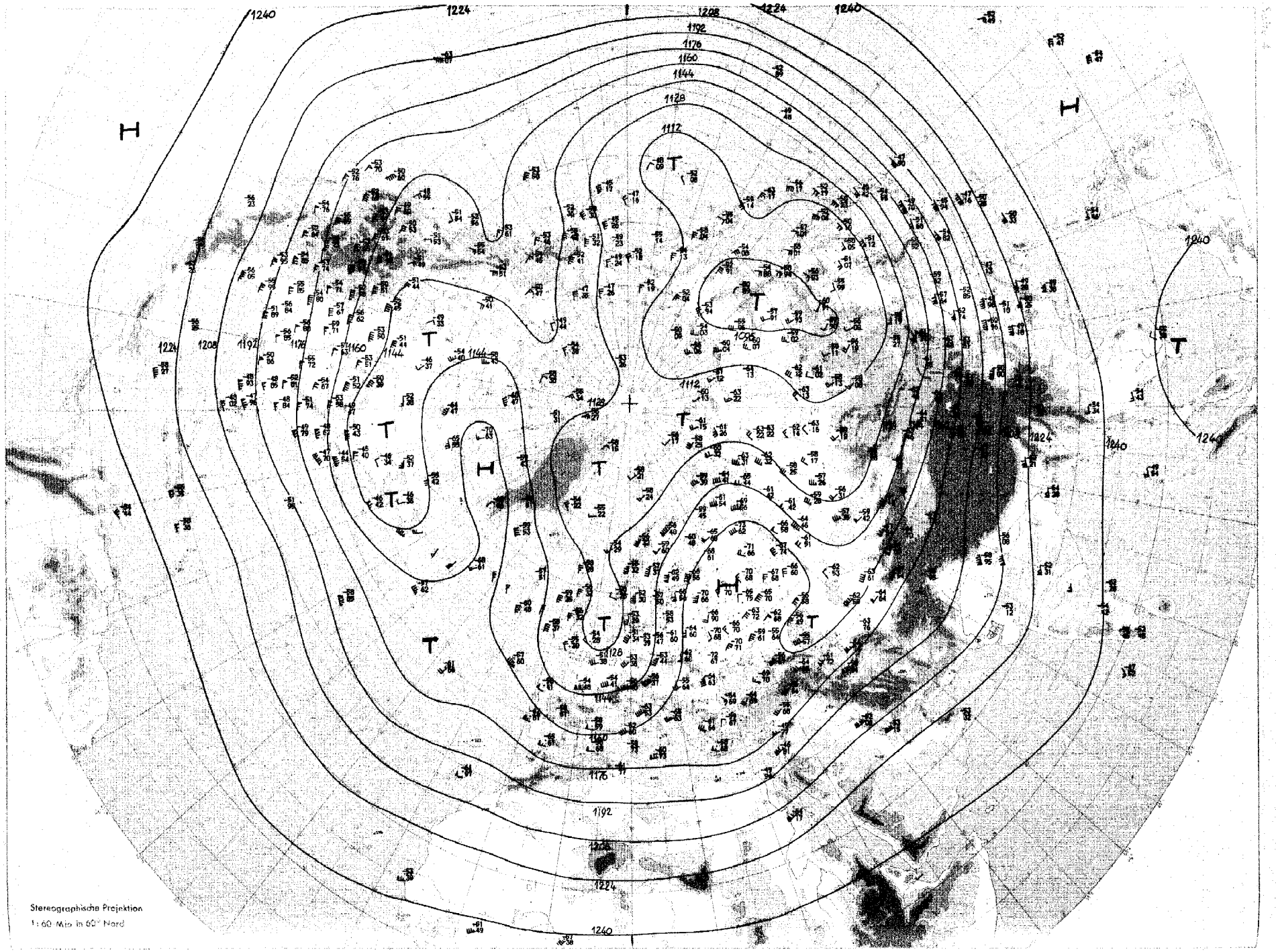
FAMITA -LHHT- Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 YH 38.o N 71.o W

99575	1oo3o	1ooo3	31305	97o21	14oo1	39500	oo2o1	o5552	1o447	3o5o2	
99575	1oo3o	1oo33	2112o2	97o21	1382	22500	oo7o2	o5466	1o455	3oooo	99+o1
99575	1oo3o	1oo63	61106	97o21	141o2	69500	oo3o3	o5466	1o467	3o5o1	
99575	1oo3o	1oo93	31105	97o2o	1542	12600	oo213	o5452	1o456	3o3o1	o7oo2
99575	1oo3o	1o123	31309	97o2o	1566	22661	oo1o2	o5252	1o466	3o3o1	31oo2
99575	1oo3o	1o153	3146?	98o2o	1513	32600	oo8o5	o5252	1o453	3o3o1	31oo1
99575	1oo3o	1o183	51205	97o2o	14803	59500	oo8o3	o5300	1o45o	3o3o1	
99575	1oo3o	1o213	31309	97o21	1383	39500	oo71o	o52o2	1o456	3o3o1	

99378	7o7o9	1oo94	33514	98o21	o58o4	oo9o1	oo4oo	o++52	11634	3o6o3	
99377	7o7o8	1oo34	o3422	98o2o	o68o5	oo9oo	oo21o	o++oo	1144o	3o6o4	
99377	7o7o8	1oo64	o342o	98o2o	o72o4	oo9oo	oo3o4	o++53	11736	3o6o4	
99379	7o7o9	1oo94	o3119	98o2o	o74o4	oo9oo	oo3o2	o++53	11442	3o6o4	
9938o	7o71o	1o124	13122	98o2o	o9oo4	11500	oo216	o++51	1o972	3o5o4	35705
99379	7o7o9	1o154	33222	98o2o	o98o4	21502	oo1o8	o++o9	11143	3o5o4	
99378	7o7o8	1o184	22842	98o2o	o97o4	21502	oo8o1	o++51	11295	3o5o4	
99379	7o71o	1o214	12825	98o2o	o95o4	oo9o2	oo7o2	o++51	11136	3o6o5	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT
Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

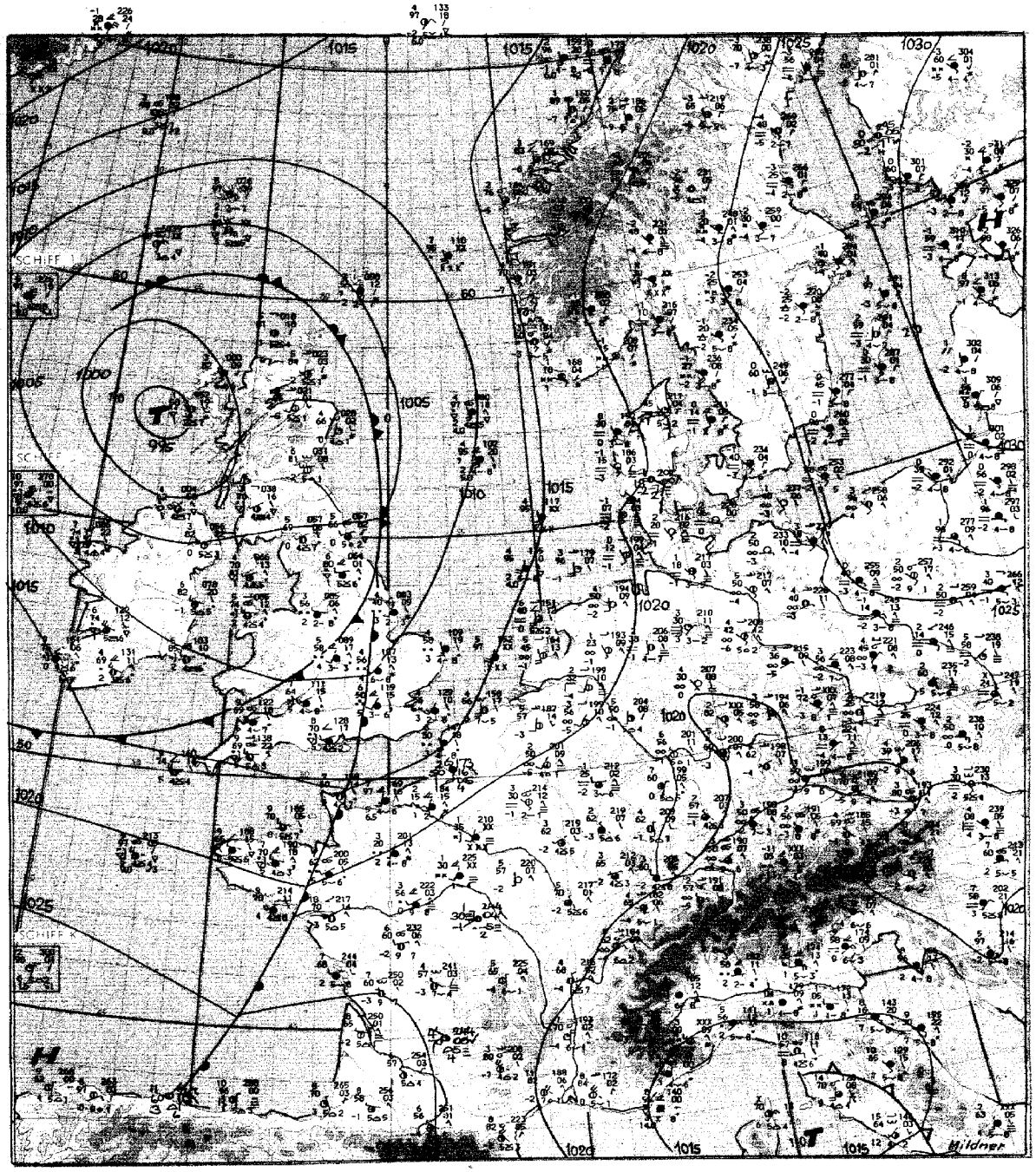
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...lagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
...scheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

...hrgang 95 | Mittwoch, den 11. März 1970 | Nummer: 70

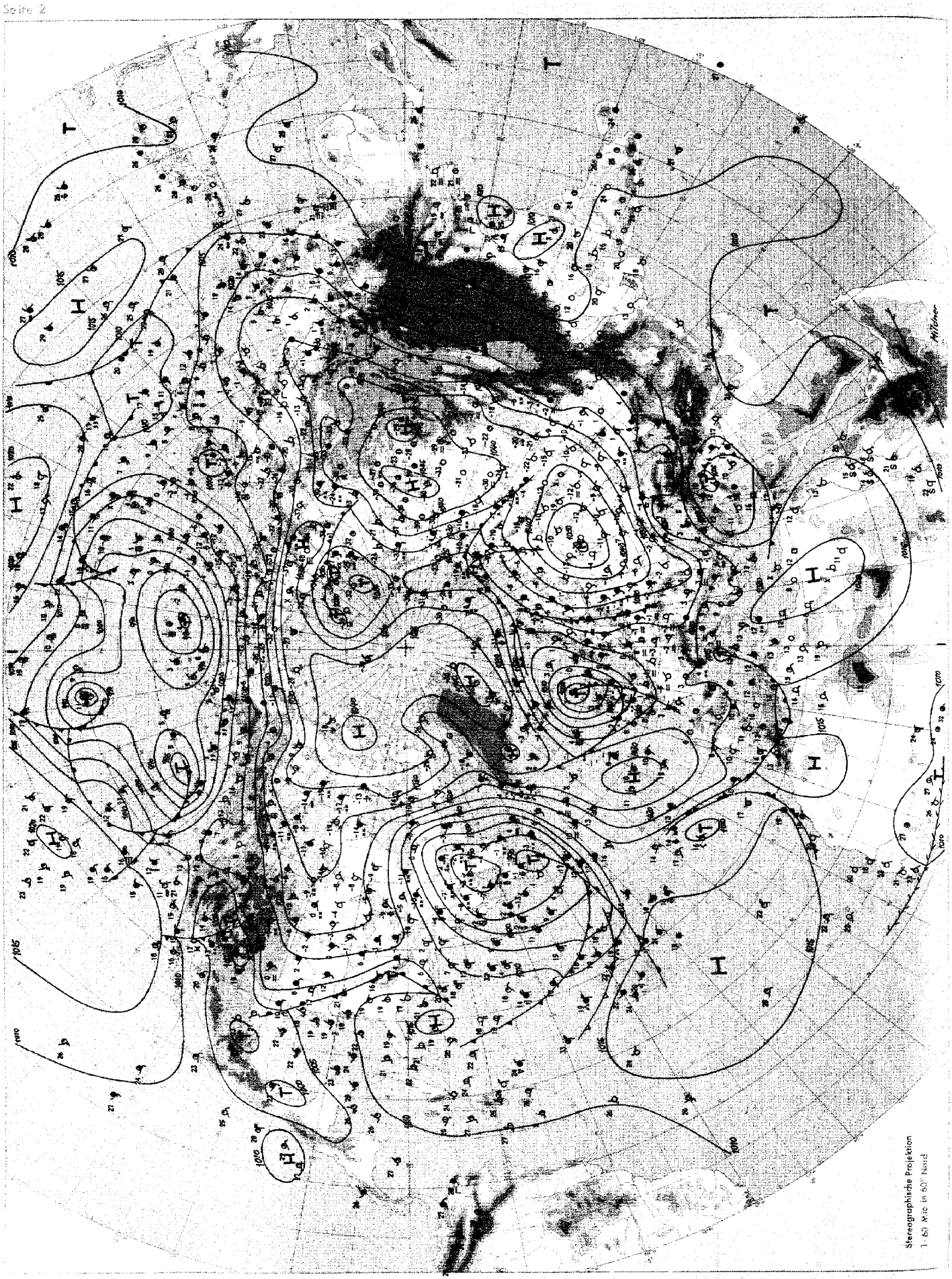


Maßstab 1:10 Mill.

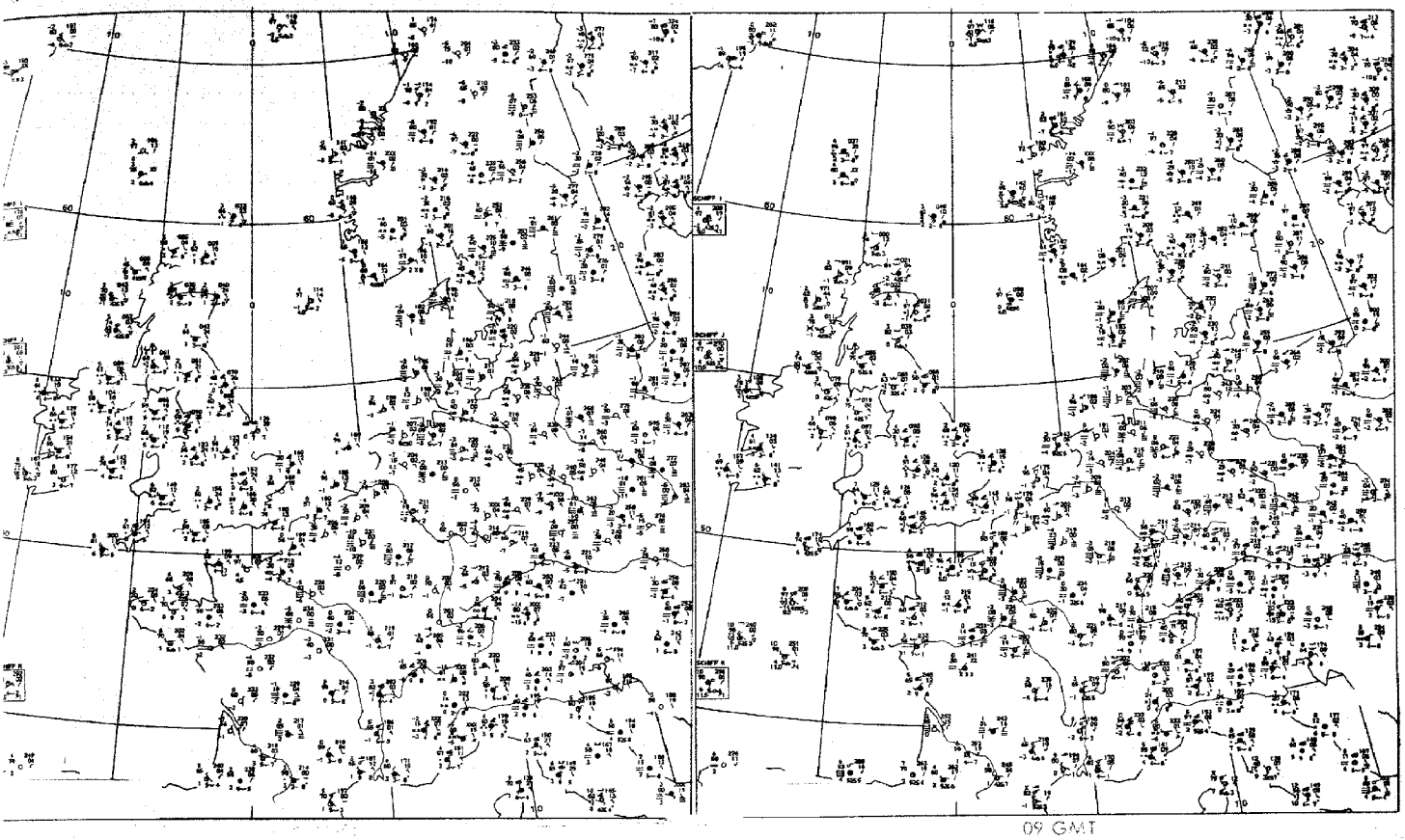
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

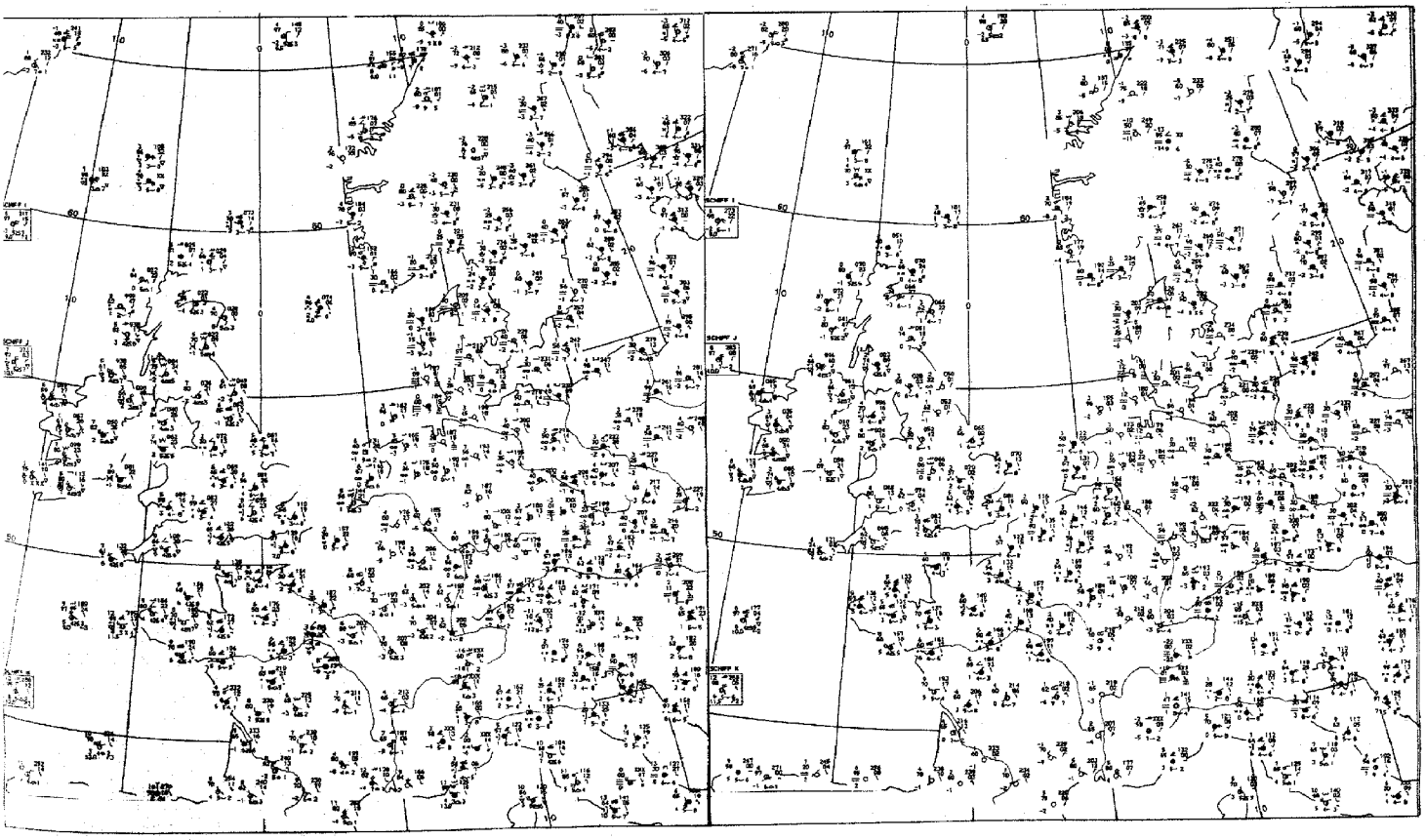


Wetterlage 00 GMT

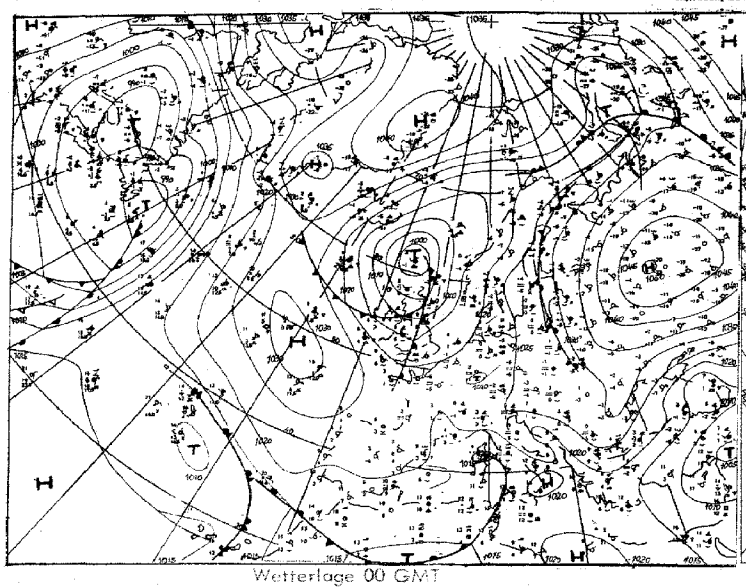


09 GMT

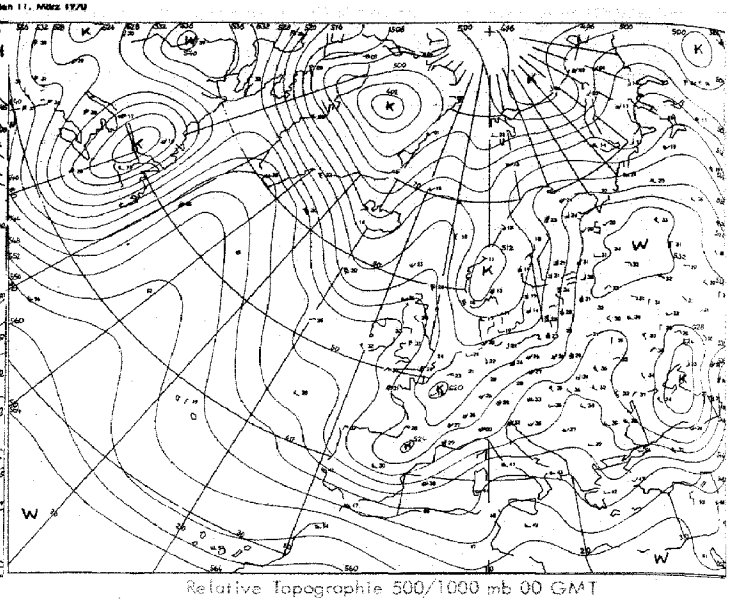
Bodenwetterkarten



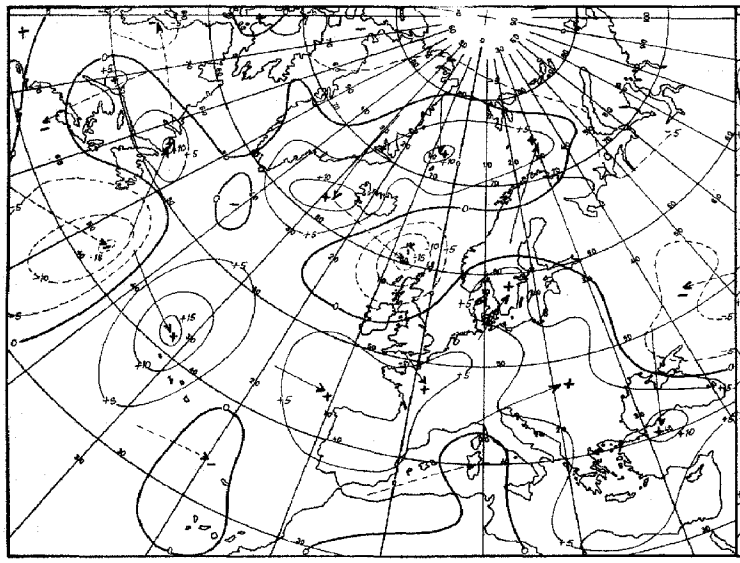
21 GMT



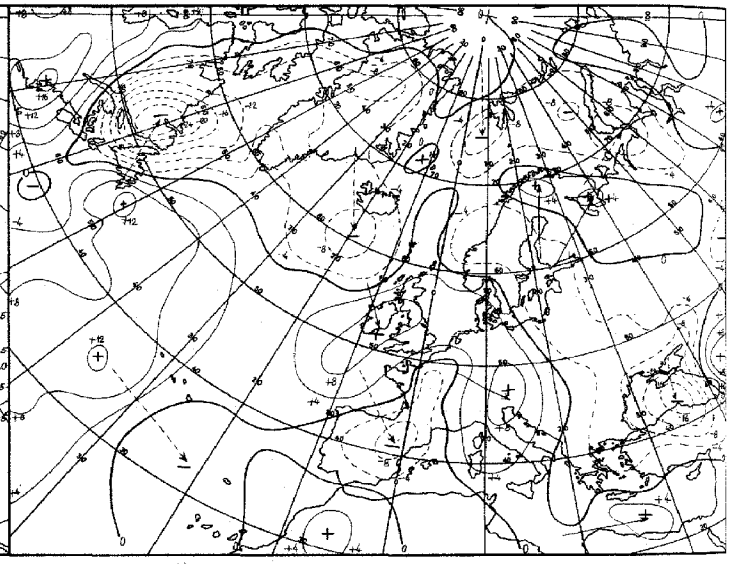
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

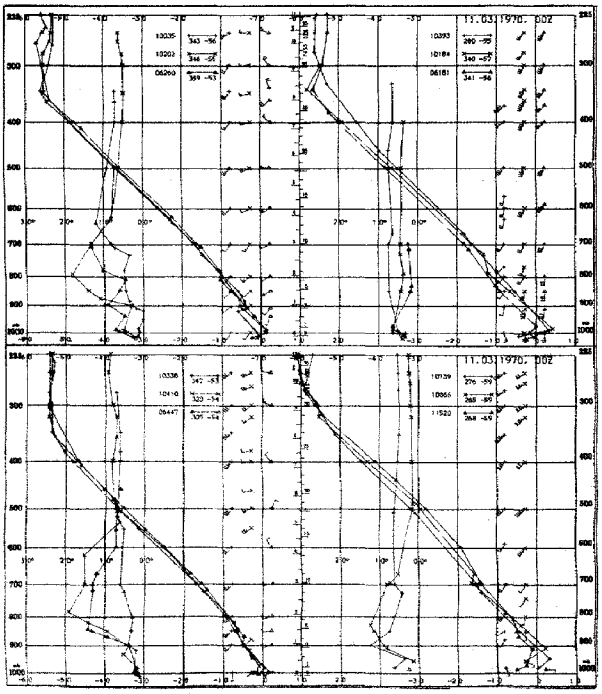


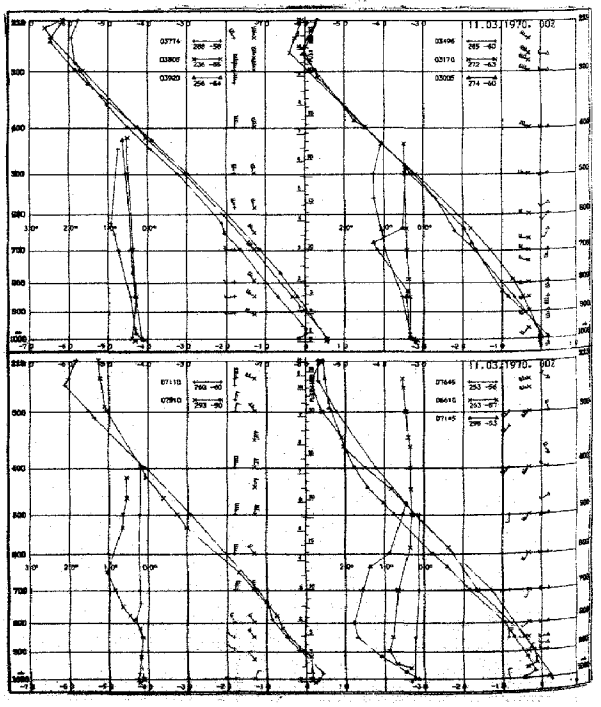
24 stdg. Bodendruckänderung (A) GMT



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

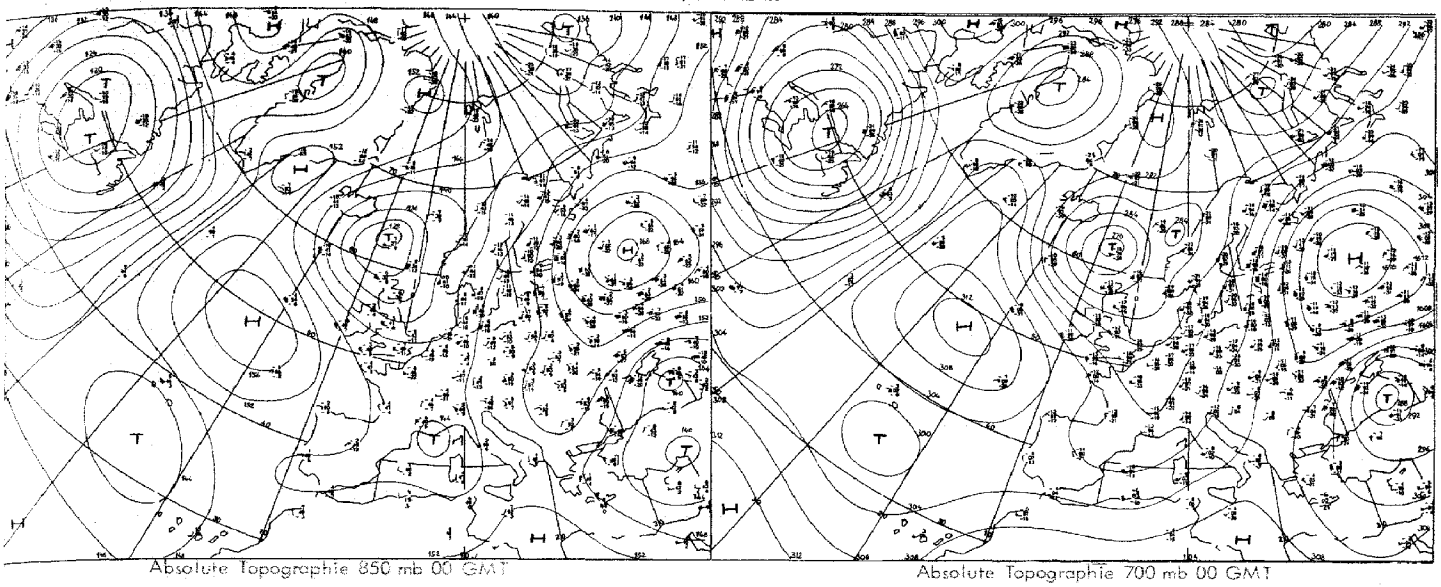
Karten 1:60 Mill.





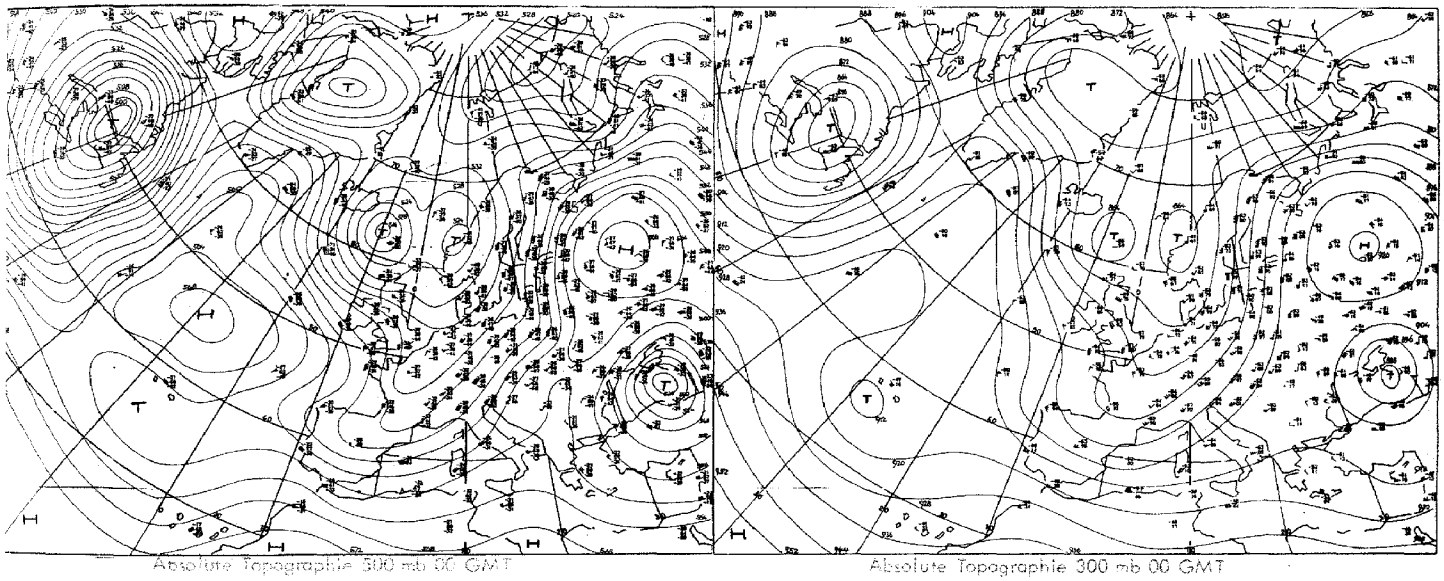
Aerologische Diagramme

10035 Stockholm
10393 Hamburg
10548 Berlin
10618 Uccle
10637 Idar-Oberstein
10739 Emden
10784 Offenbach
10868 Kopenhagen
10962 Stuttgart
11035 München
11520 Lindenberg/Prag
03774 Cuxhaven
03809 Camborne
03917 Langenau
07110 Brest
07510 Bordeaux
07180 Nancy
03496 Hemsby
03170 Shanwell
03005 Lerwick
07645 Nimes
07510 Payerne
07145 Trappes/Paris



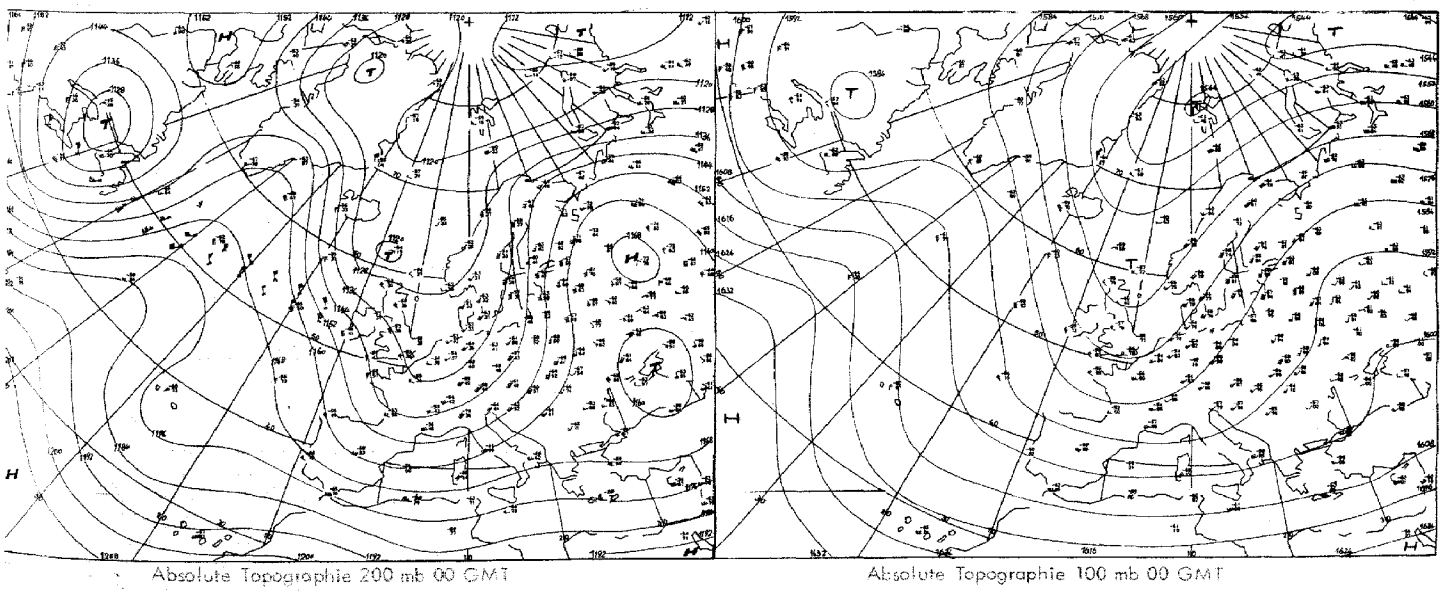
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

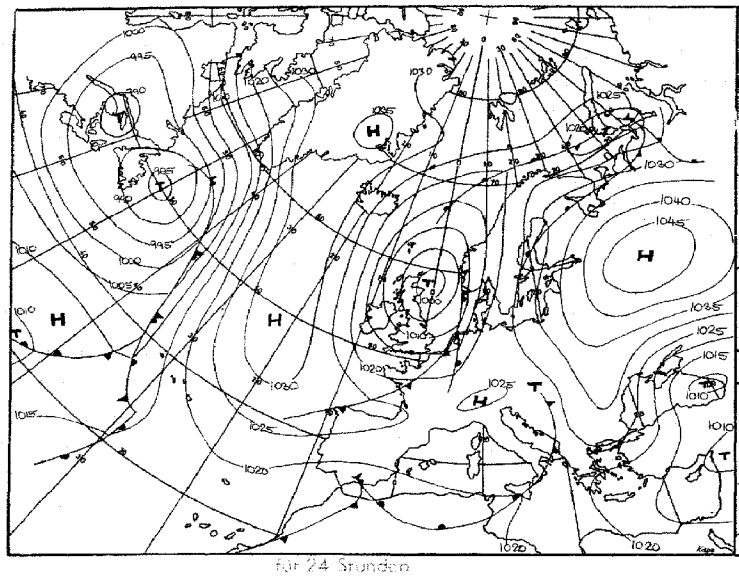


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

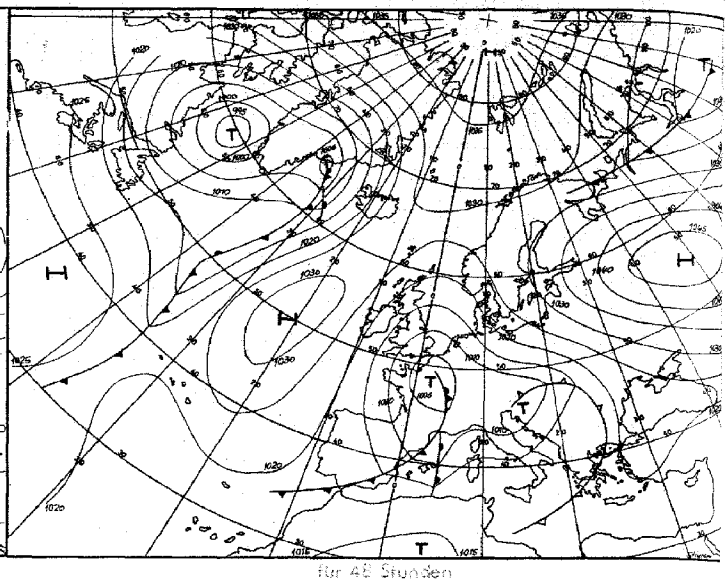
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

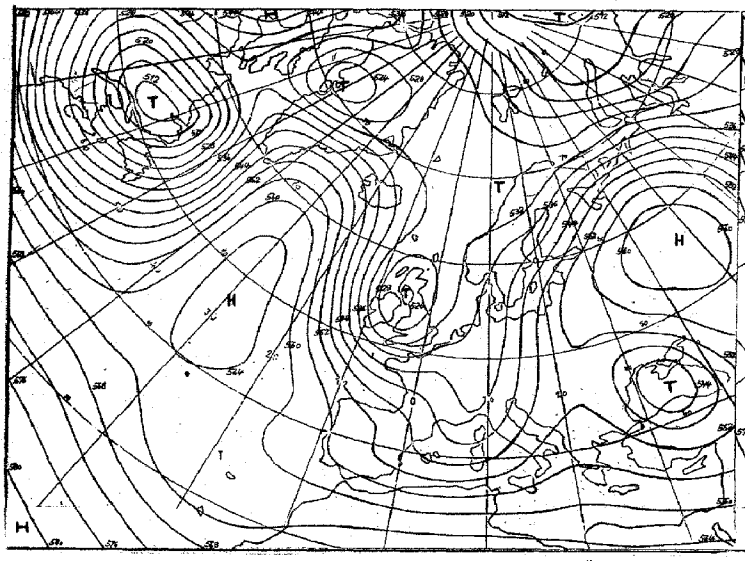


für 24 Stunden

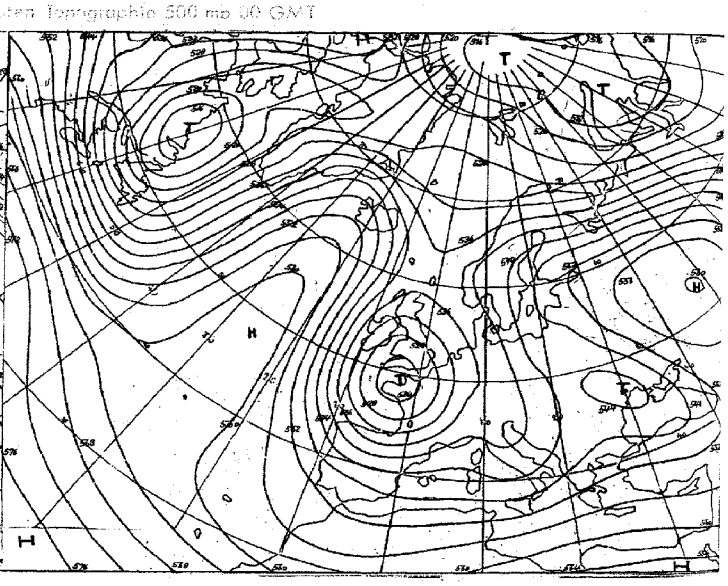


für 48 Stunden

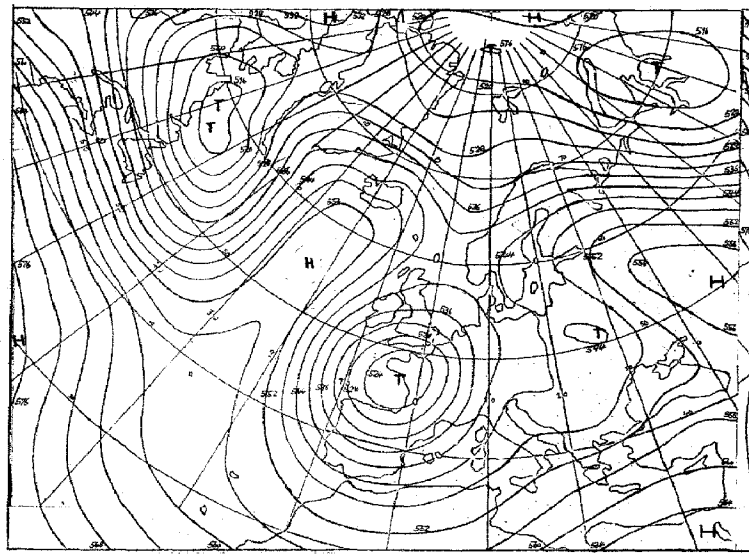
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



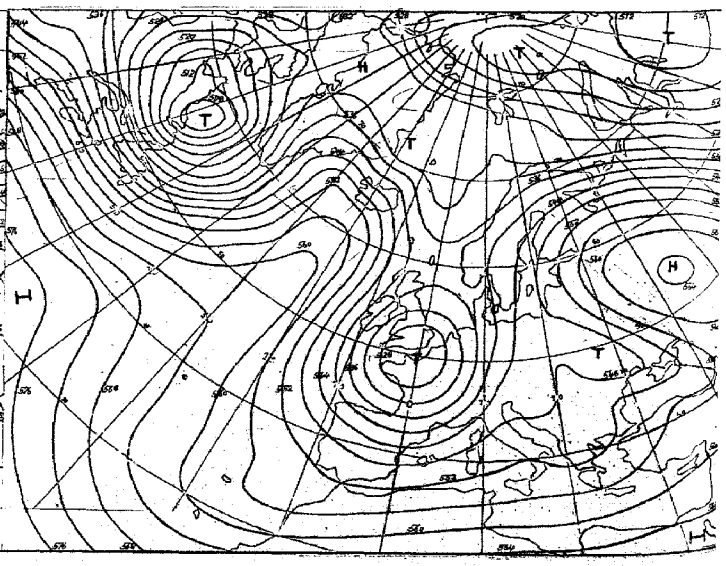
für 24 Stunden (barokline)



für 48 Stunden (barokline)



für 72 Stunden (barokline, barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Mittwoch, den 11. März 1970 — Nr. 70

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-02	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ssss	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ssss	$f_2 f_2 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_5 f_5$	7RRR--
Helgoland	4	015						01909	1210=	19850	00900	50801			
List	27	020						91710	0145=	19552	9-----	52801			
Husum	3	029						51805	5010=	20352	524=-	54001			
Schleswig	44	035	82005	20107	20550	864=-	51207	71805	30102	20451	754=-	52802			701--
Fehmarn	4	043	82208	30107	21250	9-----	50302	82114	30102	21250	9-----	50400			701--
Kiel	7	045						82205	2510=	21150	864=-	52101			
Norderney	13	133													
Bremerhaven	7	129	71906	50102	20751	764=-	51203	91804	00474	20653	9-----	53801			700--
Cuxhaven	5	151													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82205	30106	21201	853=-	52209	71902	40052	21250	759=-	54000			796--
Lübeck	13	156						82604	5010=	21101	864=-	50101			
Emden-Wolthusen	0	202	02003	56100	20451	00900	52105	01904	56100	20751	00900	53203			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	72102	18102	20600	755=-	52205	71605	09462	20852	759=-	53202			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	385													
Münster	64	313	90000	08472	21654	9-----	54204	92102	00474	21657	9-----	57400			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80000	02446	21000	854=-	00000	90000	00494	21452	9-----	53000			
Bad Salzuflen	98	325						60000	0344=	21451	65200	51903			
Hannover-Langenhgn.	55	338	71802	19107	22100	754=-	00206	20803	01444	22053	26000	53502			794--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00902	20101	21750	00900	51104	73503	05461	21552	759=-	52902			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01406	56050	23852	00900	55203	01305	56100	23453	00900	55704			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	01308	58050	23951	00900	55204	01206	58100	23953	00900	56505			700--
Düsseldorf	45	400	00000	20101	21953	00900	54105	01003	18100	22254	00900	55003			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	09903	25101	21551	00900	53301	01803	15100	21952	00900	54901			700--
Kahler Asten □	835	427	01304	25287	45354	00900	55601	81308	20101	45653	861=-	53400			791--
Kassel	158	438	41601	62016	21502	45500	00000	00000	56100	21350	00900	51804			701--
Göttingen	176	464													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						71903	56101	22252	759=-	54901			
Nürburg	426	510						93602	01454	21553	9-----	53400			
Köln	91	513	00502	18121	21251	00900	52103	20602	18111	21152	25500	52001			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	70402	62022	20550	756=-	52202	20000	60011	20352	25500	53704			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01608	75011	46355	00900	57002	01605	72020	45655	00900	59704			700--
Trier-Petrisberg	265	609	90000	03457	21200	9-----	00101	92402	05457	21250	9-----	50000			707--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70907	75031	46451	757=-	52203	01105	80011	45552	00900	54808			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	70604	56106	20002	757=-	51400	00704	62021	20250	00900	54301			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01401	65020	21351	00900	54103	01302	62020	21452	00900	54400			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01604	70020	24055	00900	60103	01603	70020	24056	00900	60803			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	80000	15716	20600	860=-	00305	82703	07427	20600	861=-	00000			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	00000	70010	21050	00900	54204	42302	65030	21252	00901	55903			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						60000	65021	21653	00901	55906			
Nürnberg	319	763	21004	65020	22553	00901	57400	20702	65020	21954	00901	57907			700--
Regensburg	376	776	03602	60020	23354	00900	55400	83602	58101	22354	759=-	55705			700--
Gr. Falkenstein □	1307	781						80908	84030	47956	00907	59907			
Freiburg	269	803	63604	70031	19903	20758	55208	30000	70021	19901	20741	55805			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	70401	56102	21552	00908	54702	80601	50102	20852	8092=	54506			700--
München-Riem	529	866	31203	56101	21452	30970	55805	81204	60022	20951	859=-	54907			700--
Möhldorf	401	875													
Passau	409	893	03602	70020	23155	00900	57806	83002	65031	22155	866=-	55710			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908						32302	75011	46255	00903	58904			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80204	60032	21100	8092=	54400	80204	56052	20450	859=-	54309			700--
Kempten-Lenzried	705	946	71402	65032	22754	7097=	56802	81402	55022	22154	7097=	56705			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	81413	50717	95065	27-2=	67806	81414	80717	94264	8042=	62707			701--
Hohenpeißenberg □	977	962						81105	89022	46250	759=-	54907			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						82002	89022	46956	50477	51909			
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 11. März 197o

Station	Höhe	lll	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $r_s r_s - r_d r_d$	06-09 $r_s r_s - r_d r_d$	18-06 $7\bar{7}\bar{7}\bar{7}\, T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR ww	E ss's'
Helgoland	4	015	01812	1210•	19950	00900	51301	01812	12284	20351	00900	52104			7oo51	5o152	ooo7o	6o1oo
List	27	080	91714	02454	19852	9----	52303	91613	02434	20252	9----	52204			7oo52	51453	ooo19	716oo
Husum	3	029	91806	0347•	20652	9----	54303	91606	01434	21452	9----	52208			7oo52	oo653	91o57	711oo
Schleswig	44	085	71904	20101	21052	763•-	52307	91707	03454	21852	9----	52208			7o152	oo354	o2o6o	9o997
Falshöft	4	043	82108	50102	22150	866•-	51309	31708	57101	22451	00901	52103			7o151	---51	o1---	
Kiel	7	045	82305	5710•	21750	754•-	53306	01305	40051	22801	00900	52211			79251	o1o51	o1o73	91297
Norderney	13	113	31611	15100	19151	00903	53602	01612	15100	19350	00900	52302			7oo51	oo153	ooo97	3
Bremerhaven	7	129	92005	00474	20855	9----	55302	91803	00454	21254	9----	52204			7oo55	51o55	o3o42	9o6oo
Cuxhaven	5	131	91808	02492	21053	9----	53305	01706	01484	21353	00900	52203			7oo53	5o654	o2o55	7o5oo
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	00000	05461	21251	00900	55400	71407	05424	22051	761•-	54108			79652	oo454	o2o38	6o2oo
Lübeck	13	196	82702	1210•	21450	862•-	52303	91404	01434	22151	9----	52207			7o15o	oo652	o1o59	9o497
Emden-Wolthusen	0	202													7oo53	ooo55	ooo6o	3
Emden-Hafen	6	205	01903	20100	20153	00900	54506	01809	15100	20351	00900	53202						
Cloppenburg	42	216						91402	01454	21854	9----	54104			7oo57	51758	o1ooo	9o1oo
Bremen	3	224	92401	00494	20554	9----	55703	01201	00484	21154	00900	54306			7oo54	5o857	o2oo7	8o3oo
Soltau	77	235	91503	0045•	21451	9----	51400	91303	01434	21951	9----	51205			79752	52o52	95o23	91797
Lüchow	35	253	83602	0242•	22053	862•-	53400	50402	06424	22852	56500	53008			7oo53	5o756	ooo82	711oo
Lingen	21	305	21904	06444	20756	00901	56400	01902	11284	21053	00900	53303			7oo56	51257	92ooo	9o2oo
Münster	64	313	90000	00474	21356	9----	56703	92202	00454	21956	9----	56304			7oo57	5o36o	95ooo	7o4oo
Osnabrück	95	317	21102	06460	21356	00901	57701	70901	08424	21553	765•-	54101			7oo56	5o26o	o1ooo	9o2oo
Gütersloh	72	320						90000	01474	21551	9----	51103						
Bad Salzuflen	98	325	80401	11284	21452	854•-	53400	90000	02452	21951	9----	51203			7oo53	oo456	o8ooo	717oo
Hannover-Langenhgn.	55	338	20503	00467	21955	00901	55701	70704	06484	22250	754•-	50404			79455	oo256	94oo6	6o497
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80000	15104	21751	855•-	51302	60706	35101	21601	65500	50400			7oo52	o1o55	ooo57	6o6oo
Berlin-Dahlem	51	381	41306	40100	23554	00901	57400	31305	40050	23851	00902	54104			7oo55	oo559	oo1oo	738oo
Berlin-Tempelhof	50	384	51209	30100	23754	10942	57102	31308	30051	24051	00902	54104			7oo54	oo655	oo---	722oo
Düsseldorf	45	480	01005	10100	21656	00900	57706	00903	10284	21452	00900	53801			7oo56	5o259	97ooo	8o3oo
Bocholt	25	486	91102	0347•	21455	9----	56701	91503	01434	21953	9----	54201			7oo55	5o257	97o52	6o5oo
Essen	154	410	00000	04444	21453	00900	54801	01702	09424	21552	00900	53001			7oo53	ooo56	97ooo	7o8oo
Kahler Asten □	835	427	31603	50101	45353	36200	53602	62102	68781	45752	68400	52102			79155	53o61	o4o11	97397
Kassel	158	488	93201	03430	21451	9----	51500	91101	02434	21952	9----	52005			7o151	o2o53	o1o62	6o4oo
Göttingen	176	444	10000	4010•	21853	10930	53803	00000	20100	21700	00900	54201			7oo53	o2o56	ooo53	7o7oo
Braunlage	607	492	72905	70010	22455	00901	58605	03101	80020	20402	00900	58400			7oo56	52661	ooo68	964oo
Aachen	202	501	02005	30101	21953	00900	54705	02204	60020	21300	00900	53703			7oo54	5o458	ooooo	7o7oo
Nürburg	626	510	70405	12284	21353	36000	53803	82705	25284	21852	850•-	53307			79753	51454	o2---	94497
Köln	91	513	31203	08414	21554	30931	54802	01202	11101	21300	00900	52102			7oo55	oo855	o4ooo	6o1oo
Kahlenz	96	515	83604	18717	20401	854•-	00803	71802	18107	20902	752•-	00105			7o4o1	o36--	4oo7	7o4o4
Marienberg	547	526	70000	07714	20352	763•-	52604	90000	06477	20951	9----	51505			79152	50657	o3o17	95897
Gießen	186	532	93602	02451	20451	9----	52201	83602	15284	21452	862•-	53208			7oo52	o1655	ooo11	591oo
Bad Hersfeld	212	542	10000	50100	21755	00901	56400	10000	45050	21851	00901	54105			7--55	oo157	ooo81	6o5oo
Wasserkuppe □	921	564	11805	70020	45254	00901	60706	11403	83020	46700	00901	55107			7oo55	53357	ooo99	96ooo
Trier-Petrisberg	265	609	82212	12284	21351	861•-	51400	82201	12102	22250	852•-	51309			7o751	oo951	1ooo6	916o7
Deuselbach	479	615	93202	02458	20151	9----	52400	72902	56104	20951	723•-	53508			7oo52	oo152	o5o26	922o7
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31601	68030	45153	35600	54702	72502	20101	45653	751•-	53306			7oo53	51459	97o5o	958oo
Frankfurt-Flugh.	112	637	60000	56101	20452	2573-	54301	60702	56052	21401	23850	53211			79752	o2956	97o52	591oo
Darmstadt	139	639	52006	56101	20151	35731	52201	32505	50100	20902	11250	00209			7oo51	o4154	ooo72	597oo
Würzburg	259	655	21502	60020	21654	00901	55801	30000	30100	21452	10931	54501			7oo54	o2o56	ooo97	6o2oo
Bad Kissingen	216	658	30000	62020	22356	00902	57703	33401	60010	22753	00901	55108			7oo56	oo357	ooo89	9o7oo
Coburg	337	671	50000	59031	22857	50948	59708	60000	57052	22053	00901	58400			7oo57	oo628	ooo86	912oo
Bamberg	239	675	73202	59021	21956	40978	57703	63601	57052	22053	10941	57304			7oo58	5o86o	ooo95	9o3oo
Hof	567	685	31903	16100	23557	20941	59807	41410	25101	22653	00901	55501			7oo58	52763	ooo95	942oo
Weiden	438	688	73501	45101	22756	1647-	58205	80904	56102	22152	3542-	55103			7oo57	51361	oo1o6	927oo
Berus	343	704	32906	1210•	21452	36400	53400	92504	01434	22051	9----	51507			7o452	oo258	o4oo7	9214
Selbach/Saar	431	705	82903	15107	20852	861•-	52702	82904	40102	21752	852•-	53210			7o752			924o2
Saarbrücken-Ensheim	322	708	80000	25227	20951	863•-	51102	52504	50102	21201	58400	50108			7o151	o1852	o1o42	715o1
Neustadt/Weinstr.	141	723	72712	9803•	19801	5847-	51002	52707	50055	20703	48341	52411			7oo51	o2o52	ooo77	591oo
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92711	0145•	19852	9----	52400	53003	59014	20752	58201	52511			7oo53	o2355	ooo55	712oo
Karlsruhe	114	727	32205	56100	20550	30931	51003	81804	40101	21702	852•-	00210			7oo51	o2554	ooo85	5o1oo
Mannheim	97	729	33002	40101	20751	30930	52102	83003	26102	21601	852•-	51209			7oo51	o4453	ooo84	591oo
Stuttgart-Echterdingen	396	738	62403	58051	20751	10942	55703	71402	40402	21301	15748	53209			7oo53	o2355	oo---	591oo
Öhringen	276	742	32601	50100	20755	00902	56400	61301	40051	21553	20932	57311			7oo55	o2o59	oo1o3	7o8oo
Ansbach	413	755	80000	57102	21855	8091-	56705	71602	57102	21451	00901	54203			7oo55	51o6o	ooo99	912oo
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	62031	21553	8097-	54601	70000	56102	21451	00900	55303			7oo53	ooo55	ooo99	5o3oo
Nürnberg	319	765	21006	65020	21152	16440	57709	71009	60021	21100	10942	56003			7oo55	5o458	oo1oo	7o8oo
Regensburg	376	776	83602	60031	21854	8097-	55710	73605	57102	21952	2567-	55303			7oo54	52557	ooo86	9o6oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	70910	89020	46455	30646	60715	80905	89022	46753	55307	57302			7oo59	5716o	oo1o4	974oo
Freiburg	249	803	10000	70010	20551	00901	54305	50506	58012	20703	45742	51208			7oo51	o4353	ooo98	3
Freudenstadt □	797	815	32505	75020	44754	00901	57603	33605	68010	46052	00901	55309			7oo55	51o6o	97o91	962oo
Klippeneck □	973	818	50804	70031	45753	00902	61706	50502	70012	45852	00902	59307			7oo55	51666	oo1o1	9566o
Tübingen	370	826	60000	56101	22154	20942	54400	80000	56101	22252	45536	53205			7oo54	o1756	ooo99	591oo
Stötten	734	836	81304	62012	20653	35507	58705	82905	60032	21453	00907	55308			7oo53	5o955	oo1o3	953oo
Ulm	522	838	83205	40102	20653	4542-	55709	70000	56052	20951	4542-	54209			7oo54	52155	ooo77	9o6oo
Augsburg	477	852	83301	40102	20453	8092-	55804	82027	30102	20851	8091-	55208			7oo53	5o354	ooo94	6o8oo
München-Riem	529	866	89902	40102	20652	857•-	54400	89904	56107	20150	857•-	53200			7oo53	51955	ooo79	6o5oo
Mühldorf	401	875	70601	56102	20153	50978	53605	50000	59012	19903	10942	54304			7oo53	52456	ooo8o	7o9oo
Passau	409	893	70000	70021	21254	6562-	54708	50000	70012	21053	30942	55307			7oo55	51257	ooo77	936oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	43101	75031	45955	10846	59604	20305	82011	46255	00908	58304			7oo56	55965	oo1o1	99ooo
Konstanz	399	929	72903	50102	20050	7097-	53602	52804	40052	20002	35442	55004			7oo51	oo353	ooo77	6o2oo
Friedrichshafen	401	934	73603	50052	19850	45678	54705	70302	50052	20101	15572	53105			7oo5o	oo152	ooo83	5o3oo
Kempten-Lenzried	705	946	81604	65022	20551	3562•	52706	81501	50717	20300	1742-	51001			7oo54	53o54	ooo83	934oo
Oberstdorf □	810	948	80000	56/17	45252	5762-	53708	70000	40717	45051	7727-	52801			79353	53454	93o68	9591
Zugspitze ■	2960	961	81413	70/17	93364	70477	66608	71413	60767	93662	30728	64003			7o165	65o--	o1o78	987o2
Hohenpeißenberg □	977	962	81301	60732	46151	8754-	54602	80803	40737	45952	8092-	52301			79751	5o154	97o86	95797
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60022	20152	47607	53400	70903	60017	19402	3567-	51304			7oo52	52352	ooo69	7588o
Wendelstein □	1832	980	70406	89012	45856	1557•	63608	61701	89022	45655	30728	58300			7oo57	57257	ooo97	9770o
Berchtesgaden	542	997	20000	82020	21756	10841	57707	32301	84011	20950	00901	54301			7oo56	52359	ooo87	743oo

Berichtigung zum TW Nr. 65 vom 6. März 197o

Mittwoch, den 11. März 1970

Station	Höhe	ii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ee	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ee	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wettermeldungen hiGG	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	035	11612	12104	19950	00901	51804	91313	00474	18450	9----	51615			7oo--	65808	o221o	
List	27	020	91515	07434	20451	9----	52103	01314	09424	19751	00900	51711			7oo--			
Husum	3	029	71408	15284	21251	762--	52802	01108	25050	19701	00900	52715			7oo--	68813	32305	
Schleswig	44	055	01506	20104	21602	00900	51802	01305	25050	20502	00900	52713			7oo--			
Falshöft	4	043	01312	50101	22700	00900	50203	91314	01474	21352	9----	52514			7oo--	68814	32505	
Kiel	7	045	01306	20101	22302	00900	52605	01208	40050	20803	00900	52615			7oo--	65515	o2315	
Norderney	13	115	01613	30050	18904	00900	51804	11513	56050	17105	00902	51918		---25	7oo--			
Bremerhaven	7	129	01508	30104	20602	00900	01806	01609	38050	18904	00900	00717			7oo--			
Cuxhaven	5	181	01207	14284	21051	00900	52803	01108	20104	19502	00900	01915			7oo--			
Kaltenkirchen	30	165																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	51406	18104	21701	56300	51703	01205	45051	19903	00900	51718			7oo--			
Lübeck	13	196	51202	25104	21901	56400	00802	00905	30050	20203	00900	51717			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202													7oo--			
Emden-Hafen	6	203	01811	50050	19404	00900	52809	11812	50050	17905	00901	52715						
Cloppenburg	42	216	01504	14104	20602	00900	00708								7oo--			
Bremen	3	224	91209	03474	20200	9----	00809	01205	28104	18703	00900	00715			7oo--			
Soltau	77	235	20805	58054	20804	21400	00711	01005	50050	18906	00900	01718			7oo--			
Lüchow	35	293	01305	35054	21804	00900	51810	01304	40050	20406	00900	51714			7oo--			
Lingen	21	305	01705	16104	20002	00900	51810	01706	22050	18104	00900	51719			7oo--			
Münster	64	313	01802	15284	20401	00900	50811	01506	15050	18405	00900	50718			7oo--			
Osnabrück	95	317	71807	58104	20602	764--	51708	11804	50051	19004	15500	50716			7oo--			
Gütersloh	72	320	70000	17054	20302	763--	00710	50000	56031	19104	55500	51511						
Bad Salzuflen	98	325	22703	25284	21003	21500	50804	12802	30050	19205	15700	51717			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	20506	30284	21003	26300	03811	01205	56050	19307	00900	01716			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	368	00905	35101	20803	00900	00807	00905	45050	19406	00900	54713			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	41308	50050	22604	00902	52810	41005	57050	21403	10939	53612			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	70806	40051	22804	00902	53711	10808	50051	21403	10942	53614			7oo--			
Düsseldorf	45	400	11709	20054	20504	11500	52708	12306	58050	18705	10910	54718			7oo--			
Bocholt	25	406	01606	30104	20103	00900	51812	01907	58050	18605	00900	55715			7oo--			
Essen	154	410	11706	30054	19903	11400	53712	11806	50050	18404	00901	54713			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	72108	70037	45550	784--	52806	72205	40102	45151	722--	52707			797--			
Kassel	158	438	01502	30054	20704	00900	00708	01802	62010	18708	00900	53716			7oo--			
Göttingen	176	444	13502	35050	20305	00901	52810	13502	56050	17907	00901	53721			7oo--			
Braunlage	607	452	30603	86030	19105	11401	57804	21305	84020	18404	10941	59709			7oo--			
Aachen	202	501	02510	75020	20204	00900	64807	02309	75020	18105	00900	57718			7oo--			
Nürburg	626	510	52505	70014	20750	52500	53804	02311	80020	19101	00900	54712			7oo--			
Köln	91	513	41907	50051	20405	42500	51708	22206	62010	18906	22500	55719			7oo--			
Koblenz	96	515	72705	42057	20505	785--	01803	21805	75011	19006	21500	55714			797--			
Marienberg	547	526	82102	10287	20251	861--	51802	72003	60022	19100	744--	52709			797--			
Gießen	186	532	22702	56034	20003	21700	50808	02707	58010	18904	00900	50714			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	12301	60020	20006	00901	55811								7oo--			
Wasserkuppe □	921	564	41403	82030	46702	00901	55805	13003	80020	45401	00901	55712			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	72204	40102	21701	724--	52803	32305	50052	20602	52500	53611			7oo--			
Deuselbach	479	615	73602	60014	20400	754--	53803	53205	56102	19150	42500	53712			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92702	01411	45951	9----	51802	32704	58104	45400	52500	51708			7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	13004	56051	20106	11500	51711	22606	60020	19404	21500	52607			7oo--			
Darmstadt	133	639	32305	58050	20505	31600	51802	22206	63011	19007	21500	51713			7oo--			
Würzburg	259	655	51204	60021	20004	00901	53807	40000	59031	18006	00901	53617			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	50000	65031	20205	00902	54816	32002	70022	18107	00902	56716			7oo--			
Coburg	337	671	50000	60022	20104	00901	58707	53101	62022	17706	00901	55720			7oo--			
Bamberg	239	675	43601	60021	20102	00901	58812	63605	62031	17705	00902	57720			7oo--			
Hof	567	685	11408	35051	21651	10941	54803	81103	56101	18901	10947	52721			7oo--			
Weiden	438	688	20305	58051	20502	00902	53708	80705	57051	18901	8097-	54716			7oo--			
Berus	363	704	72706	56104	21751	764--	52701	72509	58012	20951	752--	53710			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	52704	56102	21351	52400	52801								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72505	40102	21101	724--	52803	73004	50052	20501	754--	53508			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	783	50205	60036	19907	52500	00805	50602	56052	18706	62500	50712			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62503	68034	19302	52500	54805	50906	65012	18002	42550	51711			7oo--			
Karlsruhe	114	727	52704	60011	20405	52530	51809	32207	68021	19207	21501	50710			7oo--			
Mannheim	97	739	83303	30052	21103	855--	51804	53302	57052	18906	52500	51720			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	63204	57102	20702	68400	51803	43604	58051	18604	58431	51717			7oo--			
Öhringen	276	742	52905	45051	20302	10932	54805	52702	45051	18104	00901	52619			7oo--			
Ansbach	413	755	60904	62022	20002	00902	54805	60000	62012	17704	30922	53719			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73501	56052	19802	30942	54809	82502	56052	17904	60977	53615			7oo--			
Nürnberg	319	783	72502	62021	19805	00902	54707	72805	60022	17905	00903	53718			7oo--			
Regensburg	376	776	60405	57052	19905	6093-	53709	80403	57052	18404	8097-	53713			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80905	89022	46500	00907	54806	80903	81032	45251	8091-	53712						
Freiburg	269	803	50206	60031	19904	42642	51807	53104	60012	19105	42532	51707			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	20201	72020	46502	12401	54807	72505	68851	45800	724--	51905			7oo--			
Klippeneck □	973	818	33303	60011	46301	11502	58801	53405	75021	45702	11532	55709			7oo--			
Tübingen	370	826	71501	58052	21303	755--	51802	71205	59022	19005	11536	50717			7oo--			
Stötten	734	836	63008	45052	20351	00902	54803	83008	35102	19151	00907	52612			7oo--			
Ulm	522	838	50205	57051	19003	00902	55709	73406	57052	17803	00902	54711			7oo--			
Augsburg	477	852	83207	50052	19003	3577-	52808	80904	57052	17304	3557-	52613			797--			
München-Riem	529	866	83003	56057	19102	8087-	53705	83307	56052	18102	5562-	52710			7oo--			
Mühldorf	401	875	73302	59012	18104	00908	53810	83606	62032	16803	7097-	54713			7oo--			
Passau	409	893	60901	70031	18906	40946	55807	89904	62022	17204	8092-	53718						
Feldberg/Schw. □	1486	908	50407	80031	46155	12308	57801	73505	00412	45455	72---	55607			7oo--			
Konstanz	399	929	52902	56051	18505	40942	55808	71007	50052	17705	11578	51907			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	62404	50052	19003	50972	54807	81604	57052	18203	2561-	52607			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	80702	60707	19302	4742-	51704	83403	22737	18601	8749-	50911			7o1--			
Oberstdorf □	810	948	80000	35717	45800	874--	51804	83602	20737	44700	854--	51709			794--			
Zugspitze ■	2960	961	81308	05717	93261	47-2-	63703	81312	10717	92061	57-1-	52712			7o1--			
Hohenpeißenberg □	977	982	81602	50704	45551	772--	52807	90306	10737	44452	9----	52810			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80904	60027	18302	5567-	00809	80605	25712	17301	8756-	50814			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	81503	89031	45055	15517	57806	70506	89022	44257	58-42	59912			7oo--			
Berchtesgaden	542	987	80905	80031	17405	30855	57816											

Mittwoch, den 11. März 197o

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	84–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vorm. $T_x T_x T_x$	Summen $R_6 R_6 R_6$	$R_{12} R_{12}$
Helgoland	4	085	21313	11104	18101	00901	00803	01313	12100	18001	00900	90601			7oee1			
List	27	080	41115	12104	19151	45200	52703	01118	12264	19152	00900	53400			7oe5o			
Husum	3	029	21109	15100	19751	00901	53500	00908	30100	19552	00900	94802			7oee2			
Schleswig	44	085	00906	11100	20451	00900	53500	00905	30100	20152	00900	53802			7oee3			
Falshöft	4	083	31212	30104	21251	9----	52701	01214	40100	21090	00900	91702			7oeee			
Kiel	7	085	01004	40100	20700	00900	53501	01102	50100	20451	00900	94803			7oee3			
Norderney	13	143	01311	12100	17002	00900	51501	01313	18100	16900	00900	51801			7oee5			
Bremerhaven	7	129	11506	30100	18803	00901	00601	01107	30100	18501	00900	50703			7oee4			
Cuxhaven	5	131	11109	20104	19002	00901	00605	21108	20100	19080	00901	91400			7oee2			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	167	00604	35051	19502	00900	52504	01308	56050	19401	00900	54801			7oee4			
Lübeck	13	156	00000	18100	20051	00900	52502	01003	50100	20000	00900	53400			7oee5			
Emden-Wolthusen	0	282	21505	15050	17502	00901	52504	01506	50050	17401	00900	51702			7oee5			
Emden-Hafen	6	283																
Cloppenburg	42	216													7oee4			
Bremen	3	284	10000	20054	18501	00901	53502	01002	12110	17950	00900	91806			7oee3			
Soltau	77	235						01103	3005-	19000	00900	53400			7--e7			
Lüchow	35	293						00909	25100	20351	00900	93001			7--e6			
Lingen	21	385	01507	25100	17802	00900	51604	01507	42100	17901	00900	91803			7oee5			
Münster	64	313	01704	20050	18404	00900	50601	01603	40102	18101	00900	92804			7oee5			
Osnabrück	95	317	11303	25100	18602	00901	51604	01603	22100	18450	00900	92902			7oee4			
Göttersloh	72	320	60000	37051	18603	65600	00505	00000	11051	18301	00900	91703			7oee5			
Bad Salzuflen	98	325	32701	30050	18904	35600	51604	90702	04474	18851	9----	52900			7oee6			
Hannover-Langenhgn.	55	338	01006	30050	19103	00900	52502	01003	30050	19100	00900	94802			7oee7			
Braunschweig-Völkenrode	82	368	11504	35050	19802	00901	56201	01204	35050	19002	00900	93807			7oee6			
Berlin-Dahlem	51	381	30904	20101	21401	30935	52301	80806	25101	20201	8092-	91712			7oee5			
Berlin-Tempelhof	50	384	60907	26101	21301	30942	52802	80708	26102	20301	60977	92910			7oee4			
Düsseldorf	45	400	11602	40050	18005	10930	55507	01506	65020	17602	00900	93805			7oee6			
Bocholt	25	406	11406	58050	17703	00902	58710	11306	57050	17301	00902	95703			7oee5			
Essen	154	410	11504	56050	17803	10940	55607	01708	62020	17701	00900	93803			7oee5			
Kahler Asten □	835	427	02106	65011	43353	00900	54615	02107	62020	43354	00900	95906			797e1			
Kassel	158	488	00000	62020	18805	00900	52601	11302	58100	19101	00901	92900			7oee8			
Göttingen	176	464	10000	60020	18503	00901	54302	00000	60020	18751	00900	94000			7oee7			
Braunlage	607	452						00203	56050	20153	00900	97000			7--e6			
Aachen	202	501	11707	70030	18103	00902	57603	31809	65030	17201	30930	93811			7oee6			
Nürburg	626	510	02310	80020	19752	00900	55703	02313	65020	19654	00900	97707			7oee1			
Köln	91	513	11407	59020	18303	11540	52501	01305	62020	18650	00900	94201			7oee7			
Koblenz	96	515	02205	66021	18804	00900	53603	01804	40100	19200	00900	92003			797e6			
Marienberg	547	536	12002	60011	19051	00901	53604	01704	60020	19554	00900	95803			797e1			
Gießen	186	552	02704	58020	18203	00900	53604	02501	60020	18650	00900	93201			7oee5			
Bad Hersfeld	212	542						00000	40100	19251	00900	93914			7--e7			
Wasserkuppe □	921	564	23004	67010	44751	00901	56602	03306	62010	44252	00900	96904			7oee4			
Trier-Petrisberg	265	609	12206	56102	20451	00901	53605	00000	57100	19753	00900	93909			7oee2			
Deuselbach	479	615	11602	30102	19352	10940	53702	01402	70010	19153	00900	98704			7oee1			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12702	58104	45052	00901	52400	02502	70020	44253	00900	93802			7oee1			
Frankfurt-Flugh.	112	687	12204	62002	19004	15500	52504	02103	56100	19051	00900	93802			7oee7			
Darmstadt	133	639	12704	61021	18805	14601	52503	02205	63020	19101	00900	92900			7oee7			
Würzburg	259	655	50000	58011	17904	00901	54603	12903	63011	18601	00901	93503			7oee6			
Bad Kissingen	216	658	30000	65021	18104	00902	55603	20000	60020	19052	00901	93400			7oee8			
Coburg	337	671	51301	59022	18004	20941	57400	00000	56051	18800	00900	95201			7oee7			
Bamberg	239	675													7oee6			
Hof	567	685	81408	40101	19851	8092-	54304	81602	30102	19352	7091-	95808			7oee1			
Weiden	438	688													7oee4			
Berus	363	704	02003	60021	20552	00900	55604	00000	60020	20153	00900	94705			7oeee			
Selbach/Saar	431	705													7--e1			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	02203	50101	20251	00900	54604	01303	56100	20254	00900	95904			7oee2			
Neustadt/Weinstr.	161	723	22705	50052	18904	24600	52501	02810	40050	19301	00900	94003			797e7			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12907	60012	18300	14600	53601	02709	60010	19053	00900	94901			7oee3			
Karlsruhe	114	727	12206	62011	19205	00901	51000	02205	56100	19801	00900	92204			7oee7			
Mannheim	97	729	00901	50051	19004	00900	00500	03004	50050	19301	00900	93101			7oee6			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	33205	57021	19003	10935	52303	53102	65030	19300	20936	93803			7oee4			
Öhringen	276	742	22701	50051	18302	00901	51400	20000	57101	18700	20938	92301			7oee4			
Ansbach	413	755													7oee5			
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	56052	18802	10947	53305	62204	56102	18701	20942	92903			7oee4			
Nürnberg	319	783	70902	57052	18004	30938	53001	33102	57051	18450	00902	94901			7oee5			
Regensburg	376	776	60503	56052	18701	6093-	53501	83602	50102	18700	859--	92903			7oee4			
Gr. Falkenstein □	1307	791	81103	60032	45053	8022-	54601	81103	62027	44754	8032-	96703			7oeee			
Freiburg	269	803	62805	60021	19504	656--	52303	62207	60022	20102	656--	91103			7oee5			
Freudenstadt □	797	815	32705	70268	45851	25401	53303	52706	62030	45253	25405	94400			791e3			
Klippeneck □	973	818	63203	60032	45751	65432	52305	63404	56102	45253	45436	94201			7oee2			
Tübingen	370	826	30602	56102	19903	14542	50303								7oee6			
Stötten	734	836	62906	35102	19852	00901	53303	73104	35102	19852	20831	93000			7oe5o			
Ulm	522	888	63603	45052	18902	00902	52307	53402	45102	19651	00902	93400			7oee4			
Augsburg	477	852	72503	30237	18601	2757-	00205	72305	12107	18600	762--	90803			797e4			
München-Riem	529	866	93103	10737	18700	9----	50203	93001	10737	18700	9----	91000			792e2			
Mühldorf	401	875	82902	56052	17301	7097-	53302	82604	50102	17801	8092-	92102			7oee5			
Passau	409	893	83002	60022	16902	8097-	54607	82804	57102	17300	8092-	92400			7oee6			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70204	00412	45657	75-42	57301	33501	70024	45557	00901	60901			7oe54			
Konstanz	399	929	70904	40052	18303	15716	51302	82705	56102	19002	3557-	91104			7oee6			
Friedrichshafen	401	934	60803	50102	18703	36432	00304	80000	50102	19202	25572	91402			7oee4			
Kempten-Lenzried	705	946	83602	30717	19250	874--	51304	80000	25737	19451	872--	92102			7o3o2			
Oberstdorf □	810	948	83302	18737	44850	863--	51303								7o3o1			
Zugspitze ■	2960	961	70106	01717	92064	75---	66400	73510	05717	91765	75-e-	85803			7o161			
Hohenpeißenberg □	977	982	90409	02717	44352	9----	52400	80804	30737	44753	874--	93304			7o2o1			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80704	20712	18100	873--	51106	80904	20737	18451	7732-	91101			7o1o2			
Wendelstein □	1832	980	80406	89034	44256	40877	62602	90106	00712	44059	9----	99803			7oe54			
Berchtesgaden	542	997	50000	62022	17502	50970	53308								7oee6			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Mittwoch, den 11. März 1970 — Nr. 70

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1106
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							9045 +46 20 95
20	2987 +62 24 55			2999 +58 26 50		2605 +57 25 46	2997 +58 26 54
30	2335 +62 25 42	2336 +61 24 48	2342 +58 25 42	2344 +59 23 40	2347 +58	2349 +57 25 40	2342 +61 25 48
50	2017 +60 23 28	2017 +58 24 28	2022 +58 24 31	2022 +58 25 29	2025 +59	2027 +57 24 33	2022 +59 +70 23 36
70	1805 +58 22 28	1804 +58 22 34	1810 +57 24 30	1809 +57 22 38	1812 +56	1813 +55 22 31	1811 +57 +69 22 26
100	1578 +54 22 26	1578 +55 22 24	1582 +54 22 25	1582 +54 23 19	1583 +54 22 24	1583 +55 22 26	1584 +55 +66 22 27
150	1318 +53 21 22	1319 +54 23 20	1321 +53 22 22	1321 +54 23 23	1323 +55 22 30	1326 +55 22 36	1324 +55 +65 21 29
200	1163 +53 22 19	1133 +53 24 18	1135 +34 22 29	1137 +54 +63 23 17	1140 +55 +60 22 37	1144 +58 22 47	1140 +56 +65 22 32
300	0871 +54 21 21	0873 +55 +60 26 13	0875 +54 22 30	0876 +54 +62 23 19	0863 +56 +61 22 70	0889 +55 +57 23 71	0884 +57 +65 22 58
400	0686 +49 +56 21 15	0688 +49 +54 25 16	0689 +48 +54 21 34	0690 +47 +55 26 11	0696 +44 +49 21 70	0701 +43 +44 22 60	0697 +45 +53 22 56
500	0536 +37 +46 21 23	0537 +37 +43 24 19	0538 +37 +44 21 29	0538 +37 +44 24 15	0542 +32 +38 22 31	0545 +29 +31 22 45	0544 +32 +43 22 41
700	0293 +17 +25 21 12	0294 +17 +30 21 14	0295 +17 +23 22 25	0295 +17 +32	0297 +15 +21 21 21	0298 +16 +24 21 09	0299 +15 +28 19 27
850	0144 + 6 +10 22 06	0145 + 7 +21 23 10	0146 + 7 +10 22 26	0146 + 6 +15	0147 + 4 +11 24 05	0147 + 2 +13 17 04	0149 + 4 +18 18 19
1000	0016 + 1 + 2 21 08	0016 + 1 + 3 22 05	0017 + 2 + 1 18 05	0017 + 2 + 3 23 02	0016	0017	0018 + 2 + 6 13 10
Markante Punkte	016 +61 022 +60 029 +62 079 +58 104 +53 121 +55 156 +53 250 +53 23 26 269 +53 362 +55 +62 600 22 19 641 +22 +54 713 +16 +23 735 +15 +18 781 +11 +16 800 22 12 886 + 4 + 8 905 24 09 914 + 4 + 6 922 + 6 + 6 953 + 4 + 4 987 + 2 + 3 014 + 0 + 2 21 06	040 +60 25 31 054 +57 108 +54 194 +53 250 +53 +59 27 16 263 +54 +60 282 +55 +60 600 24 12 629 +23 +31 794 +10 +28 800 23 14 878 + 5 +16 900 23 10 903 + 5 + 8 912 23 09 995 2 + 3 020 + 1 + 3 23 03	038 +60 049 +58 059 +58 124 +53 192 +53 216 +55 237 +53 250 +53 23 30 280 +54 +61 383 +50 +56 522 +34 +41 553 +31 +36 600 22 22 723 +15 +20 800 22 17 804 + 9 +12 900 + 4 + 8 22 19 912 22 15 918 + 3 + 5 997 2 + 1 014 1 + 0 19 02	048 26 29 054 +59 072 22 29 090 +55 111 +54 155 22 14 196 +55 218 +53 +61 230 +54 +63 24 24 270 24 27 329 +53 +60 380 26 11 460 26 12 479 +38 +46 508 +36 +43 535 +33 +39 550 23 25 600 620 +23 +38 705 +10 +29 800 821 + 7 +21 880 23 03 895 26 04 905 + 5 + 8 932 + 3 + 8 948 34 05 976 + 1 + 3 002 + 2 + 4 23 02	025 +58 051 +59 088 +53 090 22 17 113 +54 22 30 127 +53 210 23 31 250 +58 +63 23 44 510 +31 +37 590 21 16 600 21 17 725 +14 +18 790 21 18 800 22 16 830 27 05 879 21 04 900 0 +12 947 4 1 981 1 + 5 16 04	014 +55 25 56 018 +57 042 +59 060 24 25 071 +55 23 31 085 +56 23 24 109 +58 193 +57 216 +61 +63 250 +60 +62 23 60 488 +30 +32 600 21 26 670 +16 +21 695 +16 +23 742 21 07 800 19 05 830 + 4 +16 847 17 04 910 3 + 5 956 + 3 + 4 12 03	002 +18 27116 003 +21 28147 004 +25 005 +38 27152 007 +39 009 27 99 014 +53 018 26 55 040 +60 045 +59 +70 061 +59 +70 066 23 26 096 +54 +66 102 +56 +67 123 22 28 124 +53 +64 139 +55 +65 198 22 32 211 +56 +64 229 +58 +66 250 +58 +66 22 45 320 +55 +62 496 +32 +43 524 +31 +42 546 22 34 600 21 31 693 +16 +29 800 19 22 803 17 17 850 3 +11 872 16 14 981 1 + 5 017 + 6 + 7 12 08
Tropopause	343 +56 +63 21 18	346 +55 +60 25 14	347 +54 +60 22 53	320 +54 +61 23 15	276 +59 +64 23 53	262 +60 +62 23 63	299 +57 +65 22 58
Maxwind	211 +56 26 77				450 +51 +56 22 84	312 +55 +57 22 74	331 22 66
30/50	0318	0319	0320	0322	0322	0322	0320
50/100	0439	0439	0440	0440	0442	0442	0438
100/200	0445	0445	0447	0445	0443	0441	0444
200/500	0597	0596	0597	0599	0598	0599	0596
500/1000	0520	0521	0521	0521	0526	0528	0526

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1100	1106			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	24.3	20.7	30.6	20.4	27.3	24.6	22.8			
Gipfelpunkt ddfff	26 66	26 52	23 30	26106	23 39	26 65	25 48	26 42			
km											
26,4	26 63			26 63		26 58					
23,7	25 46	26 46		26 42		26 39	25 42				
20,7	24 37	25 37	23 30	26 31		25 35	24 33	24 34			
18,3	23 24	23 28	23 25	23 24	24 19	21 32	24 28	23 27			
15,9	22 25	23 25	22 30	23 22	23 23	23 33	22 25	23 27			
13,5	22 18	23 17	23 17	24 15	23 12	24 30	22 29	23 31			
12,0	23 21	23 20	23 27	24 19	23 33	24 30	22 33	23 28			
10,5	23 22	24 17	23 30	24 19	22 29	21 48	22 42	23 48			
9,0	24 21	31 20	23 33	27 10	21 67	22 51	23 52	23 64			
7,2	23 26	32 22	23 34	24 13	21 62	21 52	32 37	23 83			
5,4	23 17	26 16	22 21	24 06	22 29	21 42	20 28	23 34			
4,2	23 15	23 20	22 18	22 02	22 14	21 34	20 23	22 23			
3,0	23 16	22 22	22 15	20 07	22 09	21 19	22 20	22 14			
2,1	23 13	23 22	22 18	20 05	22 06	15 06	22 16	20 15			
1,5	23 09	23 16	23 14	20 07	22 03	06 06	21 15	20 17			
0,9	22 06	22 14	20 08	23 05	22 02	34 03	18 17	18 15			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0843 20 79	0790 21 63		0740 23 87			

Jahrgang: 95 Mittwoch, den 11. März 1970 Nr. 70

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1112				1112				1112				1112				1112				1112				1112			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d		ddfff
10																												
20	2980	+62		25 63					2588	-62		25 44	2605	+53		25 65												
30	2831	+62		24 44	2331	+62		24 39	2336	+61		24 40	2345	+55		26 43	2345	-57			2607	-55		25 53	2596	+60		
50	2613	+60		24 35	2013	+59		22 30	2016	+59		22 30	2019	+56		24 27	2022	-57		23 30	2349	-57		24 35	2843	+61		
70	1803	+59		21 28	1802	+58		22 26	1804	+58		22 25	1806	+57		23 21	1809	+56		22 29	2026	+58		23 34	2822	+60		
100	1576	+55		22 25	1574	+56		23 19	1578	+56		22 23	1579	+55		23 21	1582	+55		23 25	1812	+56		22 27	1811	+57		21 37
150	1319	+56		21 23	1317	+55		22 24	1320	+56		22 25	1321	+56		23 21	1323	+56		22 24	1584	+56		22 25	1585	+56		22 25
200	1135	+56		22 22	1133	+57		25 20	1137	+57		21 23	1138	+57	-73	22 18	1140	+57	-62	21 22	1826	+56		22 27	1826	+57		21 30
300	0878	+56	-64	25 16	0879	+57	-65	29 09	0880	+55	+66	21 12	0884	+57	-70	30 08	0885	+56	-59	20 04	1143	+58		21 31	1145	+57		21 30
400	0691	+45	-55	32 16	0692	+45	-55	31 17	0693	+46	+59	23 27	0693	+43	-60	36 21	0697	+43	-47	20 52	0890	-55	+57	20 52	0889	+58		21 66
500	0539	+36	-46	25 19	0539	+33	-48	27 14	0541	-34	+46	22 24	0539	+34	-54	01 09	0542	+31	-35	21 26	0701	+41	+45	20 56	0701	+44	+48	21 71
700	0295	+17	-29	20 21	0294	+16	-32	19 22	0296	+16	+19	19 13	0295	+16	-33	25 06	0296	+17	-20	08 02	0543	-29	-30	19 32	0547	+30	+35	21 40
850	0146	+ 6	-26	20 17	0145	+ 6	-25	18 21	0147	+ 5	+ 8	19 15	0145	+ 6	-15	20 11	0146	+ 5	-13	03 03	0296	+12	+13	20 23	0800	+15	+22	18 14
1000	0017	+ 1	- 2	16 13	0016	2	+ 3	18 14	0017	1	0	08 02	0016	2	- 3	19 08	0017				0143	- 4	+ 8	06 04	0149	+ 3	+15	15 11
																									0819	2	+ 4	12 09
Markante Punkte	024	+64											018	+52		25 82	040			24 38					034	+59		
	057	+58							051	+59			043	+55			044	+58							046	+59		
	080	+60			023	+61		26 45	055	+58			065			27 43	055	+58							051	+60		
	123	+58			040			23 31	121	+55			088			23 22	078	+55							092			21 30
	151	+55			070	+58		22 26	216	+57			073	+58			084			22 20	012	+54		25 55	075			21 39
	250	+58		25 21	088	+54			250	+58		21 30	082	+55			088	+56			022	+57			080	+56		
	529			30 08	108	+57			258	+58			109	+55			115			23 30	032	+57		25 33	105	+56		
	553	+52	+60		155	+54			342	+53	+65		129	+58			122	+55			036	+55			113	+55		
	625	+43	+53		186	+55			392	+47	+60		182	+55			167	+57			042	+59		24 45	176	+59		
	692	+26	+36		215	+59			458	+39	+54		176	+55			194	+56			081	+55			208	+57		
	800			22 18	244	+59			597	+24	+34		197	+58			210			22 20	113	+57		23 22	214	+58		
	918	+15	+28		250	+59	-67	27 13	600			21 20	247	+56	-70		211	+58	+63		140	+55			250	+58		21 59
	973	+11	+39		362	+50	-59		628	-23	+26		290	+56	-70	22 19	223	+57	+62		187	+58		22 27	425			21 56
	800			20 19	465	+36	-49	32 05	687	+17	-21		318			03 11	250	+59	+62	21 36	194	+57			810	+29	+34	
	830	+ 7	+32		578	+27	-42		748	-13	+16		395			01 21	430			21 41	225	+63	-65	21 52	800			19 27
	888	+ 5	+20		600			21 22	800			21 18	397	+44	+61		595	-21	-26		250	+62	-64	21 46	812	+22	+33	
	907			18 15	800			19 23	841	+ 5	+ 9		528	+32	-53		600			19 08	503	+28	+29	20 32	633			16 20
	924	+ 4	+10		862	+ 5	+24		885	+ 1	+ 7		600			29 04	610	-22	-24	18 07	567	+22	+22	20 34	743	+12	+22	
	954	+ 3	+ 5		900			19 20	900			18 12	709	+11	-33		660	+17	-21		600			20 33	800			17 07
	988	+ 1	+ 3		911			18 18	913	1	+ 3	17 12	800			23 08	680	+19	-21		625	+17	+17		847	+ 4	+16	
	996	+ 2	+ 2		922	+ 4	+12		977	1	+ 1		846	+ 6	+14		797	+ 8	+20		712	+12	+12	20 21	903			14 18
	016	+ 0	+ 2	16 06	020	4	+ 2	18 10	014	2	1	05 05	868	+ 3	- 7		800			24 04	800			11 10	949	0	+ 3	
													894			18 15	879			01 05	802	+ 7	+11		959	+ 1	+ 4	
													912	+ 4	+ 8		895	+ 2	+ 6		845			07 06	818	3	+ 3	12 08
													954	1	+ 4		911	+ 5	+ 5	35 11	873	+ 3	+ 6	05 03				
													001	2	+ 3	19 08	930	+ 3	+ 3		912	+ 2	+ 4					
																	982	2	+ 8	30 06	953	1	+ 5	02 06				
Tropopause	272	+59	+67	24 20	127	+57		22 23																				
					276	+61	+70	28 09	342	-53	-66	21 34	298	+58	+71	30 09	273	+59	+62	20 49	258	+62	+64	21 44	803	+58	+61	21 67
Max-wind	017	+61		26 66									019			25 67	350	+50	+53	20 73	356	+48	+49	20 66	880			21 78
30/50	0318				0318				0320				0326				0323				0323				0321			
50/100	0437				0439				0438				0440				0440				0442				0437			
100/200	0441				0441				0441				0441				0442				0441				0440			
200/500	0596				0594				0596				0599				0598				0598				0598			
500/1000	0922				0523				0524				0523				0525				0530				0528			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	1118		1118		1118		1118		1118		1118		1112		1118							
Pilotenaufstieg	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	21.6		25.5		26.7		24.6		24.6		24.0		20.1		22.2							
Gipfelpunkt ddfff	24 33		26 50		26 60		25 53		25 47		26 40		21 30		23 37							
km					26 60																	
26,4					25 42		25 45		25 44		26 39											
23,7			25 42		24 25		24 26		25 24		24 35				23 29							
20,7	24 27		25 31		23 32		26 31		25 32		23 27		21 34		23 29							
18,3	25 22		24 22		23 20		23 15		23 25		23 30		22 25		22 24							
15,9	22 23		24 20		22 20		25 21		25 23		22 21		21 29		22 23							
13,5	22 16		23 16		22 23		23 24		24 19		22 25		21 33		21 35							
12,0	22 22		22 21		21 31		23 16		20 22		19 36		22 54		21 44							
10,5	22 30		21 24		21 34		27 07		18 41		18 46		21 66		21 56							
9,0	22 11		24 09		21 34		01 04		18 42		18 41		21 76		21 52							
7,2	22 02		36 06		21 34		33 02		21 16		19 29		21 40		19 40							
5,4	20 05		36 05		20 34		26 03		21 02		19 16		20 28		19 18							
4,2	18 08		20 07		20 21		21 12		02 04		14 07		18 14		14 11							
3,0	18 16		19 20		19 22		21 12		36 05		07 10		18 07		13 10							
2,1	19 18		20 18		18 12		21 15		35 04		02 08		15 11		14 12							
1,5	19 20		20 23		17 12		20 14		34 09		34 05		14 18		14 14							
0,9	15 20		19 20		15 11																	
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
					2520	26 64							0735	21 78	0660	21 63						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 70

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 11. März 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	32114	96000	19102	9++++	51400	3++++			700++	
3	10002	22014	96010	18902	9++++	51802	3++++				
6	10002	31920	96100	18801	9++++	51701	3++++			700++	1023+
9	10002	31820	96100	18602	00906	53702	30302				
12	10002	21821	96100	17903	00902	51707	30302			700++	
15	10002	21719	96100	16203	00902	00717	30302				
18	10002	41620	96100	15803	00906	00704	30302			700++	1026+
21	10002	01521	96100	15503	9++++	52703	3++++				

FS P12 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	01811	97020	20301	00900	51400	3++++			700++	
	10007	01111	97020	20301	00900	51400	3++++				
	10007	01814	97020	20301	00900	51400	3++++			700++	1016+
	10007	81914	97022	20901	00907	52308	30302				
	10007	01416	96101	20702	00900	51802	30302			700++	
	10007	21315	94104	19101	00909	00716	30302				
	10007	41318	95104	18702	00902	01604	30302			700++	1021+
	10007	01417	96100	18702	00900	01400	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	02009	94100	21951	00900	51204	3++++			7++++	
3	10003	01809	94100	21552	00900	54804	3++01				
6	10003	02014	94100	21851	00900	53303	3++01			700++	1004+
9	10003	02011	95100	22051	00900	52302	3++01				
12	10003	91613	92470	21951	9++++	52601	3++01			700++	
15	10003	01413	95104	20001	00900	51819	3++01				
18	10003	61614	95104	19501	46301	00605	3++01			700++	1008+
21	10003	01515	96100	19901	00900	00204	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	02016	97020	18801	00900	00803	3++++			700++	
3	10004	22013	97020	18502	9++++	01703	3++++				
6	10004	42018	96100	18501	9++++	00400	30302			700++	1017+
9	10004	32019	96100	18802	30930	50203	30302				
12	10004	01821	96100	18103	00900	02807	30302			700++	
15	10004	01519	97020	16902	00900	01712	30302				
18	10004	61420	96101	16802	00908	02301	30302			700++	1017+
21	10004	01421	96101	16802	9++++	01400	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	01809	96100	20100	00900	51201	3++01			700++	
3	10005	91811	91470	20151	9++++	52400	3++++				
6	10005	91815	91454	20353	9++++	53202	3++01			700++	1001+
9	10005	91611	03434	20652	9++++	54203	3++01				
12											
15											
18											
21											

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	81113	96107	21201	9++++	51202	30201			797++	
	10006	71811	96102	21101	9++++	51701	3++00				
	10006	92021	96102	21300	9++++	51202	3++00			797++	1503+
	10006	82206	96102	22800	855++	51215	3++00				
	10006	01105	96101	22802	00900	00400	3++00			700++	
	10006	11108	95104	21601	11400	00812	3++00				
	10006	20914	96100	21100	9++++	51705	3++++			700++	1505+
	10006	21114	96100	21100	9++++	51400	3++++				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99617	70337	11004	81120	96707	31901	5732+	21209	05600	10566	30703	04804
99618	70333	11034	81116	97037	32301	855++	11104	05801	10577	30703	04804
99618	70330	11064	81116	97027	31701	855++	11706	05851	10568	30703	04804
99619	70326	11094	70914	98022	31702	784++	11000	05751	10552	30703	04804
99619	70321	11124	71111	98012	31003	48571	00507	05400	10546	30704	04905
99619	70327	11154	81215	98022	29003	7842+	00720	05301	10547	30703	03905
99619	70328	11184	81216	96687	27602	873++	00614	05602	10564	30702	08903
99619	70329	11214	81218	96687	25402	853++	00822	05603	10577	30702	07903

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99661	10022	11004	30709	97021	11603	33500	00400	05751	10662	30101	99503
99661	10022	11034	20411	97020	11003	23500	00806	05752	10663	30101	99503
99661	10022	11064	50109	97020	11003	58500	00400	05752	10663	30101	99503
99660	10022	11094	40412	97271	11504	39560	00105	05551	10660	30101	99503
99660	10021	11124	40412	97028	13304	48500	00218	05452	10664	30101	99503
99660	10020	11154	33610	97021	14504	38500	00212	05552	10660	30101	99503
99660	10020	11184	40210	97158	17004	39560	00225	05552	10661	30101	99504
99661	10020	11214	20108	98020	19004	29500	00220	05552	10650	30000	99504

Position B 56.5 N 51.0 W

Nicht auf Position!

99550	70496	11124	71830	97026	00003	51332	82269	0++50	10441	30811	14014
99533	70496	11154	61920	98012	02804	62409	83228	0++00	10336	30809	14012
99558	70504	11184	51621	97031	04403	42402	73116	0++52	10338	30707	13111

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70189	11004	63241	97268	17203	634++	71505	0++53	10929	30810	36707
99588	70188	11034	83540	97038	17804	834++	71306	0++53	10920	30810	28809
99589	70191	11064	83335	97278	18904	834++	71111	0++52	10907	30810	28809
99589	70192	11094	73338	97012	20804	784++	71319	0++52	10915	30810	28809
99589	70192	11124	83434	97022	22604	884++	71218	0++51	10917	30807	29810
99590	70192	11154	73624	97022	24106	785++	81315	0++53	10900	30505	33808
99591	70192	11184	73622	97022	25106	7853+	00110	0++50	10904	30606	33808
99591	70192	11214	10218	98011	27306	15500	00222	0++52	10900	30504	33908

Position C 52.7 N 35.5 W

99531	70370	11004	91519	92458	20007	9+0++	63400	0++07	10729	30605	
99531	70381	11034	91421	94454	18007	9++++	63716	0++07	10722	30502	14903
99530	70383	16184	81425	97024	17808	864++	22228	0++07	10729	30605	
99529	70379	11214	81425	97022	17908	854++	00400	0++09	10729	30501	14703

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70195	11004	63024	97038	28908	68500	00400	0++06	11122	30804	04202
99524	70197	11034	63024	97258	28108	68500	71708	0++04	11106	31006	
99524	70198	11064	23126	97028	27009	28500	71711	0++03	11106	31007	
99525	70199	11094	43131	97018	27009	38602	61400	0++04	11065	31007	
99525	70198	11124	63228	97258	27009	68600	00400	0++05	11028	31008	03404
99525	70197	11154	73326	97808	27307	785++	00103	0++05	11033	31008	03404
99524	70195	11184	73326	97018	27508	785++	00302	0++02	11070	31007	03405
99524	70196	11214	23326	97021	28308	25700	00108	0++01	11010	31006	03406

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	11004	81627	98022	09713	8092+	00813	0++10	11455	30605	
99440	70410	11034	81625	98022	09314	8072+	00804	0++10	11453	30606	
99440	70410	11064	81726	98022	08314	856++	00710	0++10	11455	30605	
99440	70410	11094	81625	97616	09314	856++	00310	0++12	30605		
99440	70410	11124	81625	97026	09314	5247+	00000	0++13	11458	30404	23708
99440	70410	11154	81520	97616	09514	5446+	00102	0++13	11420	30404	
99442	70410	11184	81628	97026	09214	1247+	00503	0++10	11412	30506	21809
99442	70410	11214	81725	97636	09314	1247+	00401	0++12	11450	30506	21809

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70163	11004	30415	98021	29011	38500	00211	0++06	11176	30707	07004
99449	70160	11034	20413	98030	29211	25600	11002	0++05	11165	30707	07004
99450	70158	11064	40410	98030	29010	45600	00602	0++06	11165	30707	07004
99451	70156	11094	63619	98031	29610	64500	11106	0++05	11160	30607	
99453	70153	11124	23613	98021	30011	24500	31204	0++06	11146	30605	06003
99454	70151	11154	43312	98011	28810	24542	12712	0++06	11193	30000	99+04
99456	70149	11184	53318	98031	27311	45502	11715	0++05	11187	30604	04802
99457	70147	11214	73318	98031	26811	65502	12805	0++06	11168	30605	04003

Position E 35.0 N 48.0 W

99351	70478	11004	72322	97036	04517	67720	00316	0++17	11738	30706	23603
99349	70481	11034	83311	97032	07517	884++	00229	0++15	11723	30703	23604
99348	70481	11064	33313	98011	08617	34400	00111	0++14	11720	30703	23602
99348	70480	11094	73312	98021	10417	75400	00318	0++13	11720	30402	23603
99349	70480	11124	50103	98012	12617	49430	00222	0++13	11721	30000	24704
99350	70480	11154	73006	98028	13717	28430	00211	0++11	11729	30000	27704
99350	70480	11184	42805	98031	13817	42400	00301	0++12	11777	30000	27704
99350	70480	11214	23006	98021	15317	12460	00215	0++12	11726	30000	27704

Nachträge u. Berichtigungen

99661	10022	11064	70020	
99575	10030	11063	70020	
99619	70326	11094	21602	
99589	70192	11124	36707	
99590	70192	11154	03706	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 7 0 — Mittwoch, den 11. März 1970

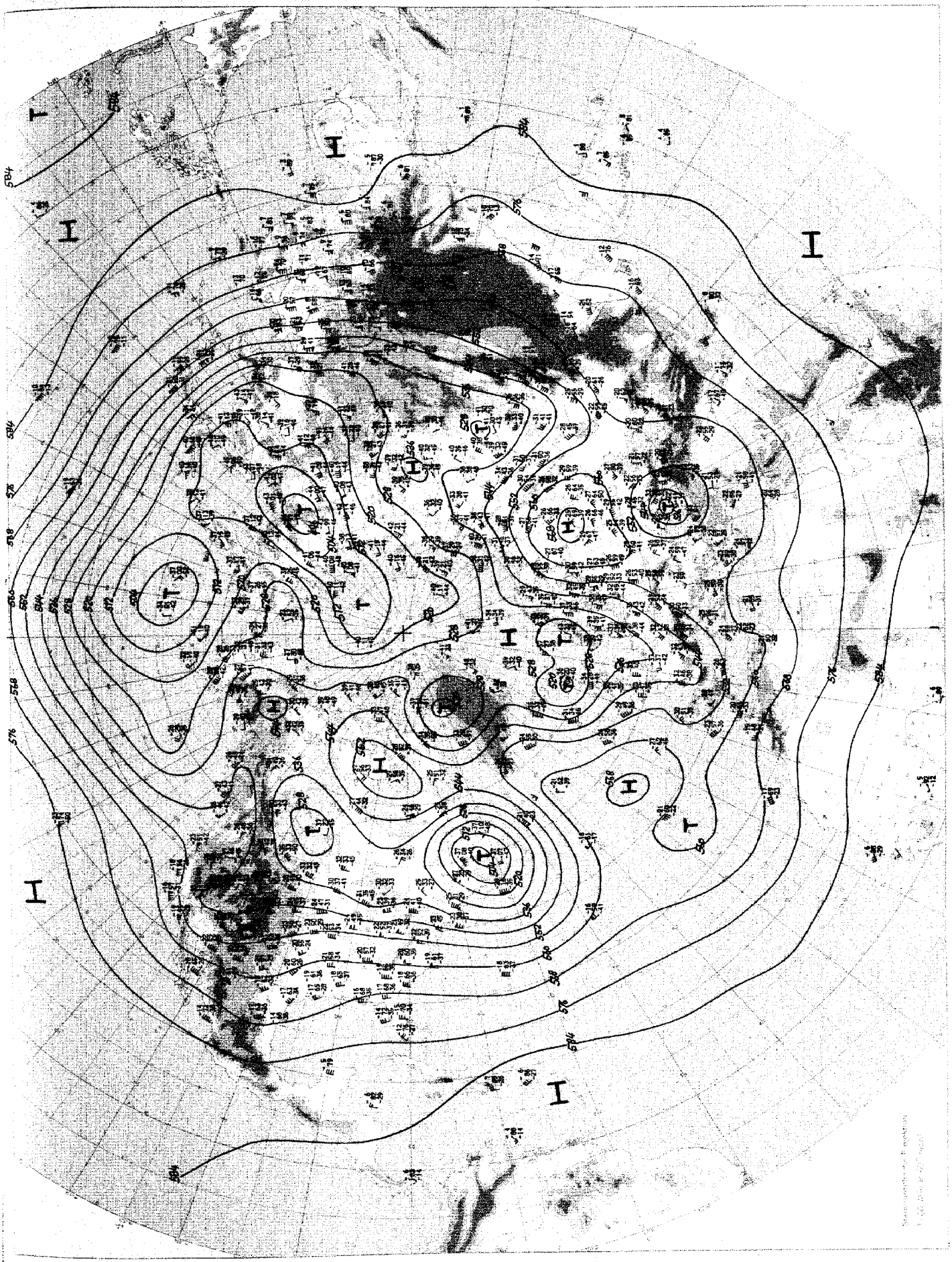
Meldungen vom 11. 3. 1970

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99519 70510 11004 80630 95687 91001 872++ 00890 00501 30603 99+04 +++++	Frithjof
99544 10062 11004 62322 96032 18504 +++++ 00400 05++3 3++02 25+01 +++++	Meerkatze
99475 70133 11003 33309 98020 27510 2+632 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Hornmeer
99603 70480 11003 90813 96102 20002 9++++ 91222 052++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99265 70509 11003 62005 98021 15522 30652 13215 0++++ 30501 +++++ +++++	J.A.Essberger
99272 70558 10213 82121 97022 11522 1347+ 14304 05021 3++03 99+04 +++++	Wesermünde
99278 70550 11003 82913 97636 12019 9++++ 14105 05418 3++02 99+04 +++++	Wesermünde
99645 70535 11004 83527 98032 21956 855++ 23713 06058 30707 +++++ +++++	W.Herwig
99553 70309 11003 72109 98022 27507 755++ 64205 05008 30302 +++++ +++++	Elbe Express
99349 10286 11063 43033 98030 10813 41600 63217 05508 +++++ +++++ +++++	Aquila
99252 70159 10213 10305 98011 13019 15400 84310 05115 30101 30505 +++++	Hoechst
99267 70153 11033 80409 98022 11518 80910 84715 05414 30101 +++++ +++++	Hoechst
99273 70151 11063 20605 98011 12018 224++ 83305 05314 30101 99502 +++++	Hoechst
99688 10130 11093 81913 98022 19502 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99635 70250 11093 83621 98022 29801 +++++ +++++ 062++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99672 10104 11093 81821 97/48 15901 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	C.Kaempf
99610 70251 11093 80115 97022 29603 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99513 70415 11093 83637 97022 25752 9++++ 91705 062++ 3++09 36+09 +++++	Rotersand
99644 70354 11093 81209 98022 32801 9++++ 91705 051++ 3++02 +++++ +++++	Hagen
99345 70133 11003 40513 98021 18014 41500 44400 05107 3++++ +++++ +++++	J.Fritzen
99329 70139 11063 70613 98002 15115 34460 44620 00114 3++++ +++++ +++++	J.Fritzen
99355 70148 11094 80922 98152 19013 5842+ 82216 05506 30608 99+05 +++++	Meteor
99337 70136 11033 70513 98032 17115 55420 44809 00011 3++++ +++++ +++++	J.Fritzen
99636 70260 11093 40113 98011 30502 9++++ 91104 061++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99282 70147 11093 62705 98031 13018 21432 84210 05212 30101 36502 +++++	Hoechst
99616 70145 11093 80240 97022 13012 9++++ 32+++ 061++ 30812 +++++ +++++	F.Homann
99585 70442 11094 80535 96535 18002 873++ 63712 05501 30509 +++++ +++++	Poseidon
99470 70223 11093 70705 98036 32110 754++ 13209 +++++ +++++ +++++ +++++	Nordstern
99519 70509 11123 31530 97022 97251 9++++ 91219 001++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99644 70354 11123 81311 98022 32250 +++++ 91706 052++ 3++02 +++++ +++++	Hagen
99519 70510 11123 61824 98012 98051 9++++ 912++ 001++ +++++ +++++ +++++	München
99586 70453 11124 80738 96535 15003 872++ 63730 05401 30511 01908 +++++	Poseidon
99647 70551 11093 83628 97028 23858 885++ 00302 06660 30707 +++++ +++++	W.Herwig
99648 70555 11123 80232 98268 24160 885++ 62207 06660 30807 +++++ W+++	W.Herwig
99613 70415 11123 83637 97012 23952 9++++ 91718 063++ +++++ +++++ +++++	Rotersand
99500 70019 11124 82618 97028 15508 13467 62707 05106 30401 24803 +++++	Planet
99519 70510 11123 02030 97020 98851 9++++ 91238 001++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99609 70494 11123 79902 98022 16102 +++++ +++++ 008++ +++++ +++++ +++++	H.Kern
99551 10056 11124 61926 95022 16104 9++++ 82715 05102 33+05 19+04 +++++	Meerkatze
99607 70235 11123 80118 97022 29404 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	Hanseat

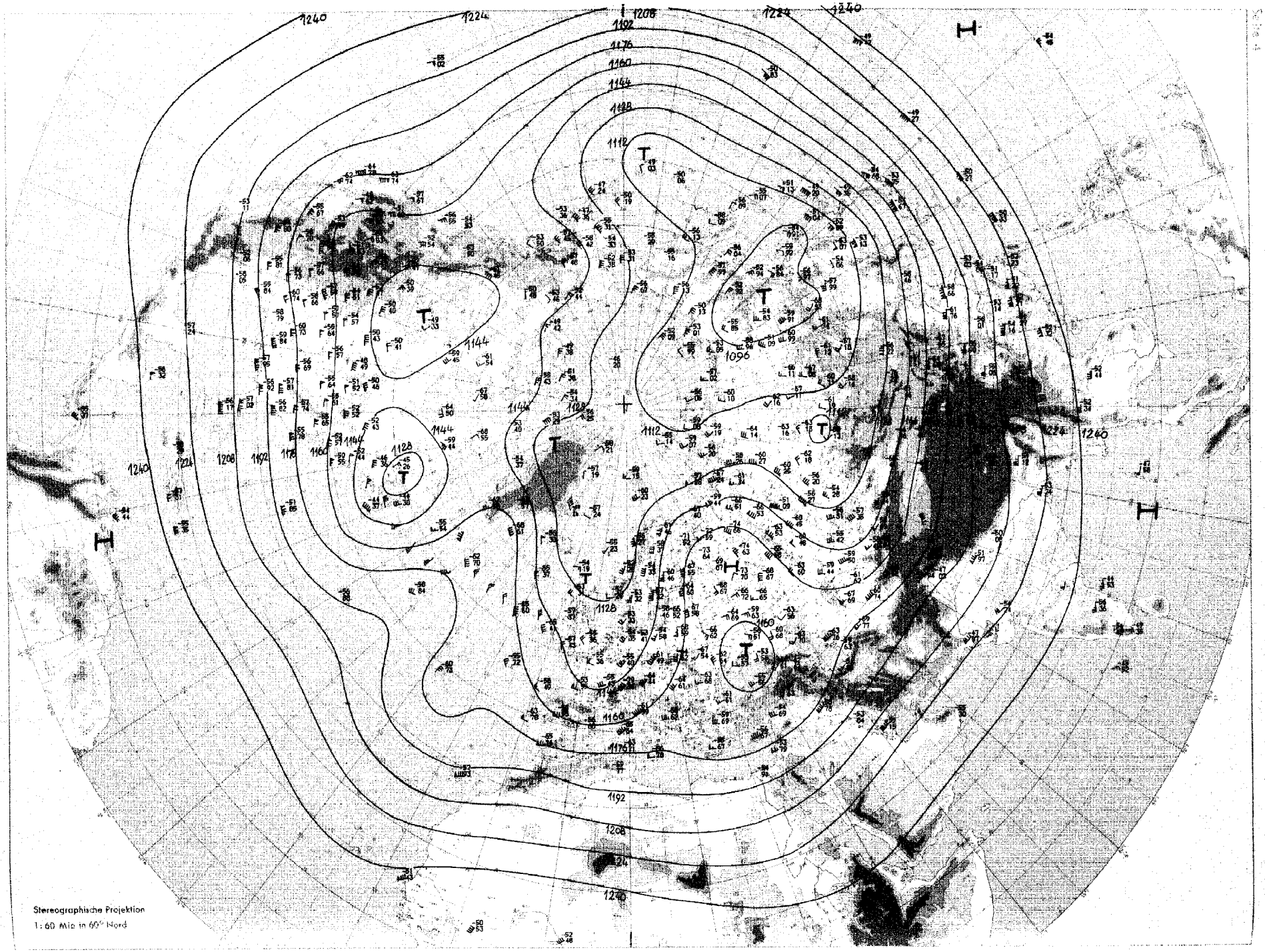
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99359 70146 11124 80824 98022 19014 1242+ 82400 05406 30606 99+05 +++++	Meteor
99450 70161 11123 50111 98031 25511 41352 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Hornmeer
99666 10100 11123 71821 98268 14903 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	C.Kaempf
99690 10137 11123 81723 96107 17302 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99356 70215 11123 81024 94828 12514 +++++ 23214 05314 3++06 09+07 +++++	Passat
99247 70543 11123 63115 98019 15323 2743+ 54225 05419 30401 99+03 +++++	Minden
99251 70544 11093 82424 95952 12822 87+++ 54308 05620 3++++ +++++ +++++	Minden
99520 70516 11123 41730 98021 99051 9++++ 91+++ 000++ +++++ +++++ +++++	Österreich
99289 70143 11123 31109 98011 13018 21402 84400 05214 30101 05+03 +++++	Hoechst
99618 70135 11123 80137 97022 14803 9++++ 22218 060++ 30812 +++++ +++++	F.Homann
99605 70482 11123 80209 98022 16203 9++++ 91818 002++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99519 70510 11123 21827 98031 98451 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99346 70135 11123 80624 98022 14914 3152+ 85206 05509 3++03 +++++ +++++	Alemannia
99326 70145 11063 60911 98258 13516 675++ 85400 05312 3++02 +++++ +++++	Alemannia
99684 10127 11123 81813 97022 19002 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99613 70415 11153 83637 97021 23152 9++++ 91708 061++ 3++09 26+09 +++++	Rotersand
99517 70516 11153 01730 98020 01851 00900 91238 051++ 30706 +++++ +++++	Erlangen
99635 70255 11153 80309 98022 31002 823++ 91400 054++ +++++ +++++ +++++	Minden
99685 10120 11153 81809 97032 16703 9++++ 91203 053++ +++++ +++++ +++++	Saxonia
99661 10095 11153 81818 97268 14103 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	C.Kaempf
99305 70146 11153 41015 98022 10917 48400 44827 00213 3++++ 07703 +++++	J.Fritzen
99606 70482 11153 80809 98022 13703 9++++ 91725 000++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99606 70218 11153 73621 98012 28304 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99297 70142 11153 80905 98032 12118 42426 84709 05313 30101 99+03 +++++	Hoechst
99651 70340 11153 71515 98022 31002 9++++ 91710 055++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99477 70200 11153 30105 98011 31011 354++ 13711 +++++ +++++ +++++ +++++	Nordstern
99311 70502 11183 63424 98022 15718 22436 14400 00114 3++03 36+04 +++++	Wesermünde
99248 70565 11183 73405 98031 17023 42407 54400 05419 3++00 99+03 +++++	Minden
99243 70552 11153 23113 98010 17024 21400 54217 05319 30401 99+03 +++++	Minden
99494 70033 11184 82529 97158 12109 13462 62719 00107 30504 26406 +++++	Planet
99479 70188 11183 63413 98021 29811 654++ 23712 +++++ +++++ +++++ +++++	Nordstern
99304 70139 11183 70909 98508 09508 9++++ 83726 05413 30101 02+04 +++++	Hoechst
99607 70214 11183 70118 98022 28105 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99367 70127 11183 80513 98022 16514 0087+ 85409 3++03 02+02 +++++ +++++	Alemannia
99438 70185 11183 60311 99031 29114 43590 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Hornmeer
99560 10050 11184 81837 96515 13104 82704 +++++ 00101 3++07 18+06 +++++	Meerkatze
99673 10108 11183 81824 97028 19500 +++++ +++++ 062++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99606 70485 11183 81013 98032 11803 9++++ 91719 +++++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99608 70488 11213 80811 98626 09503 9++++ 91723 000++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99311 70136 11213 70913 98252 11016 3742+ 83315 05412 30101 03505 +++++	Hoechst

Fazita LHHT — Nachträge — Bemerkungen u. Berichtigungen — 4TH 38.0N 71.1W

99575 10030 11003 51409 97021 12803 5++++ 00710 05201 10457 30301	99379 70712 11004 22725 98020 09605 00902 00101 0++52 11090 30606
99575 10030 11033 21813 97020 11403 21500 00714 05151 10428 30401	99379 70711 11034 32822 98020 11206 00902 00216 0++51 11172 30606
99575 10030 11063 61819 97021 09704 32505 00717 00000 10455 30502	99379 70711 11064 83123 98021 12006 855++ 00208 0++00 11186 30606
99575 10030 11094 81621 97022 09804 6941+ 00201 00100 10415 30603	99378 70711 11094 83118 97023 11107 00709 0++51 11270 30606
99575 10030 11123 81624 97808 08004 5947+ 00818 00102 10425 30705	99378 70708 11124 33112 98028 12701 1466B 00216 0++00 11181 30705
99575 10030 11153 81624 96636 07404 6742+ 00706 05002 10420 30706	99378 70709 11154 13212 98021 13707 10901 00210 0++51 11186 30704
99575 10030 11183 81626 96616 08604 6742+ 00312 05002 10410 30908	99379 70709 11184 83214 98021 14008 20937 00103 0++00 11182 30704
99575 10034 11213 81624 96636 11104 6742+ 00226 00102 10425 30908	99379 70709 11214 03314 98011 14506 00900 00105 0++52 11157 30704



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Stereographische Projektion
1: 60 Mio in 60° Nord

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

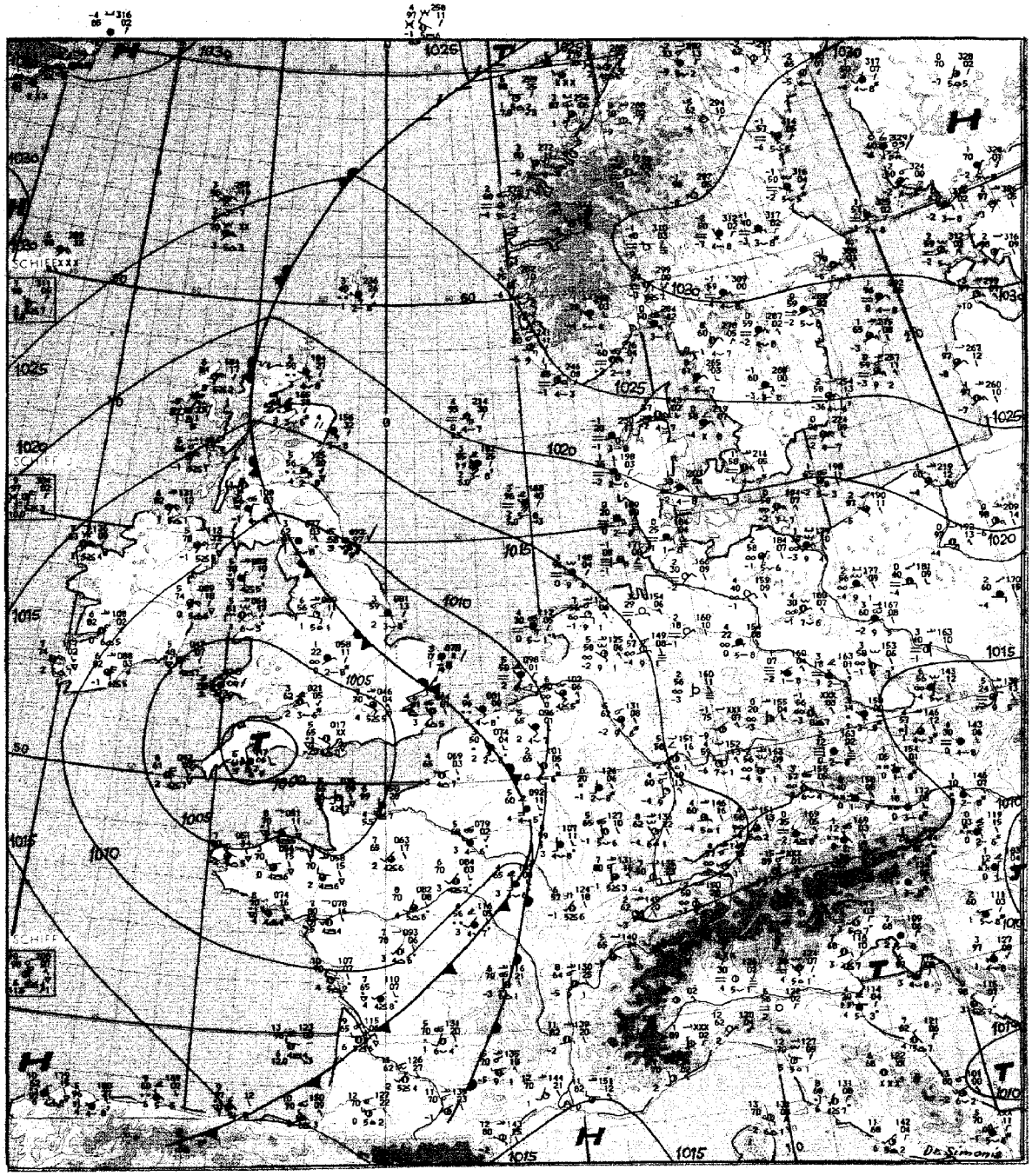
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Donnerstag, den 12. März 1970 | Nummer 71

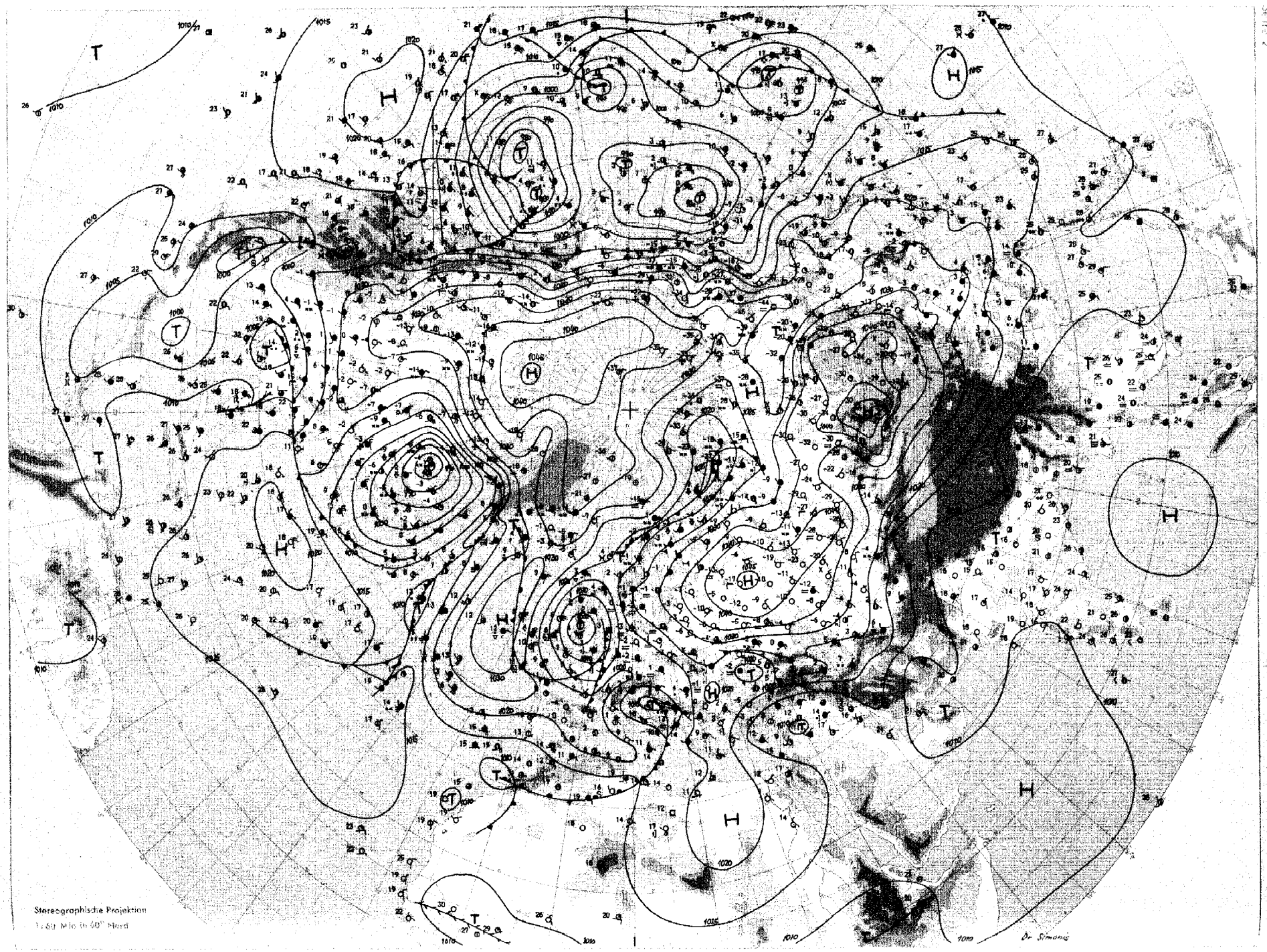


Maßstab 1:10 Mill.

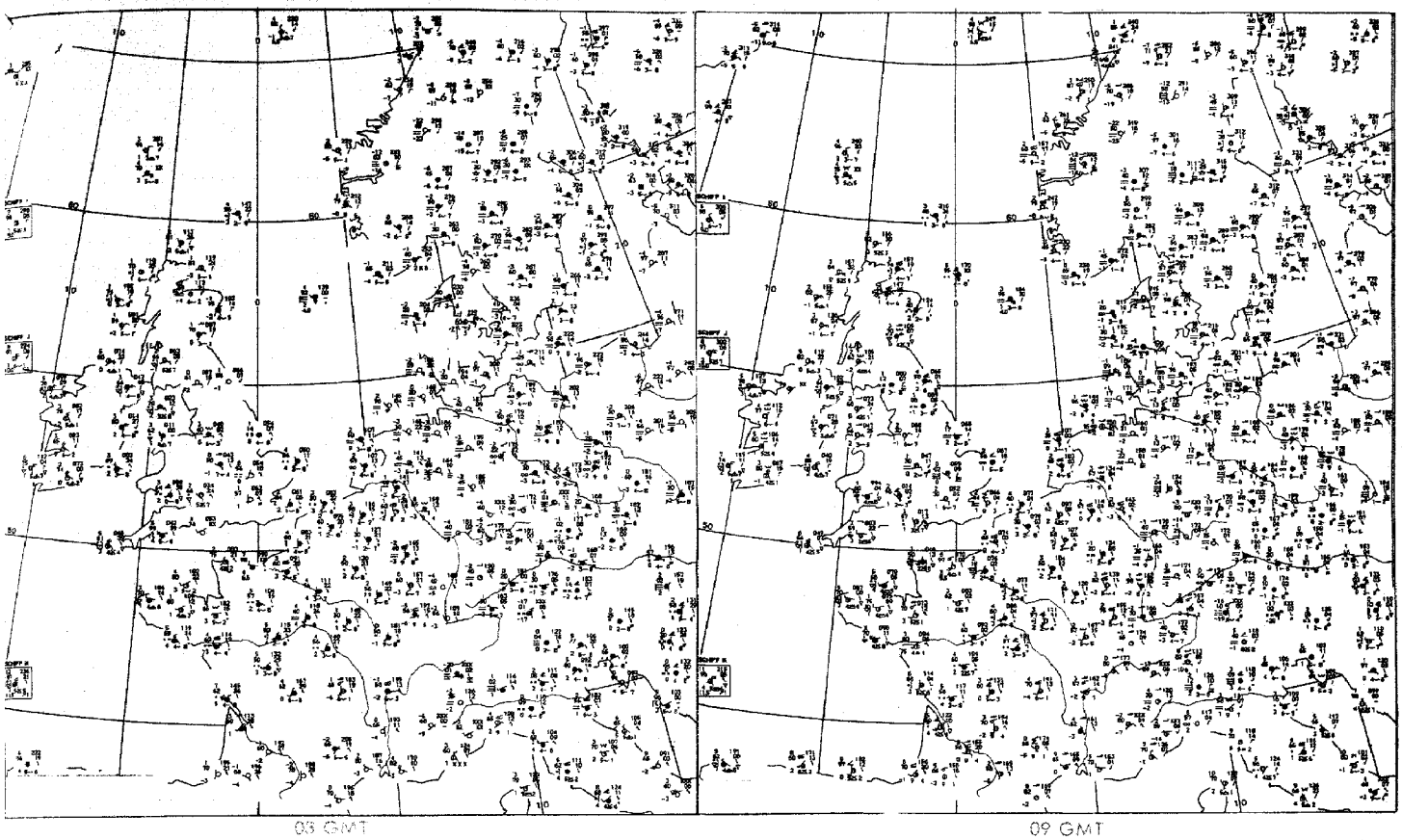
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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



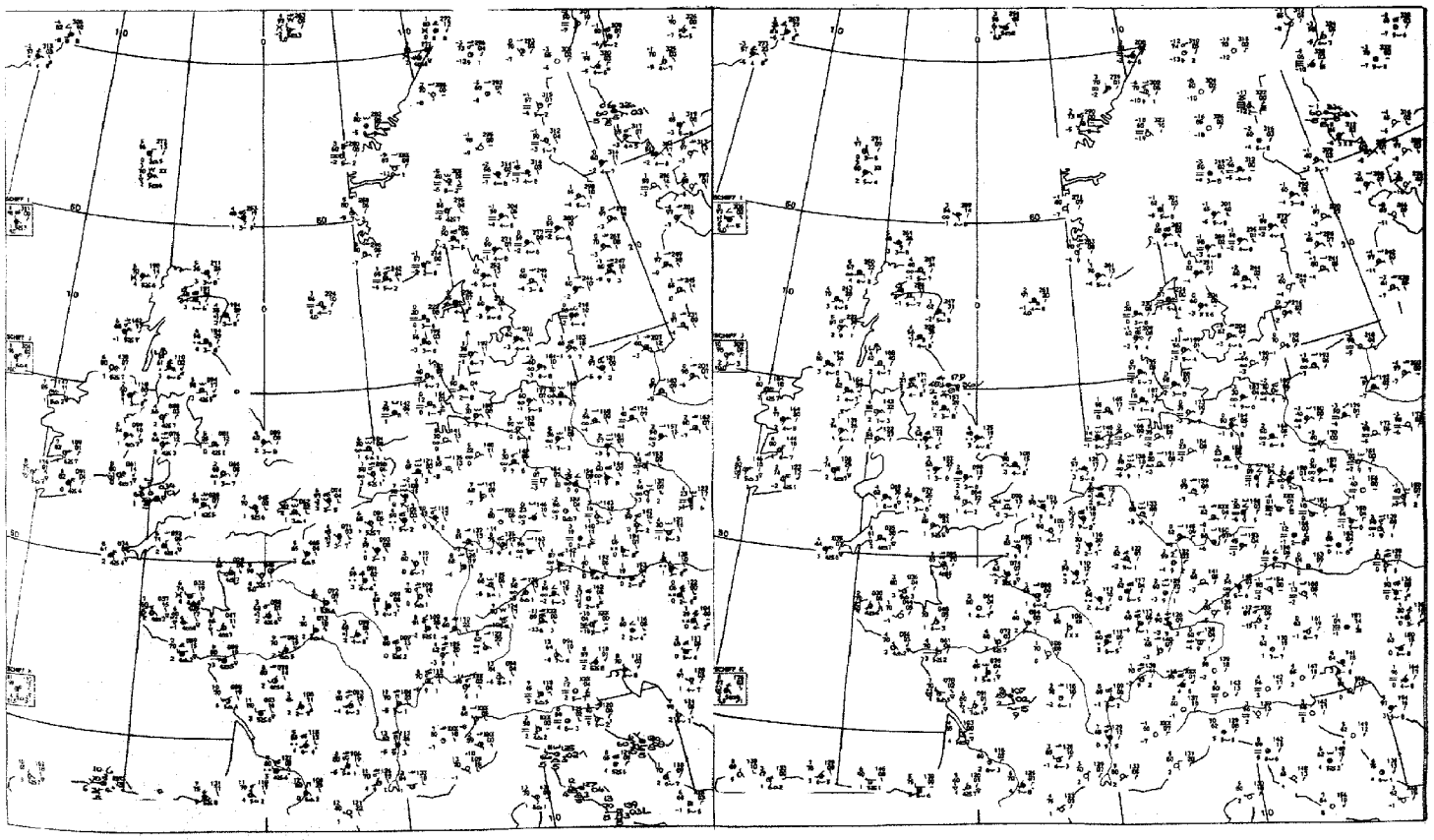
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

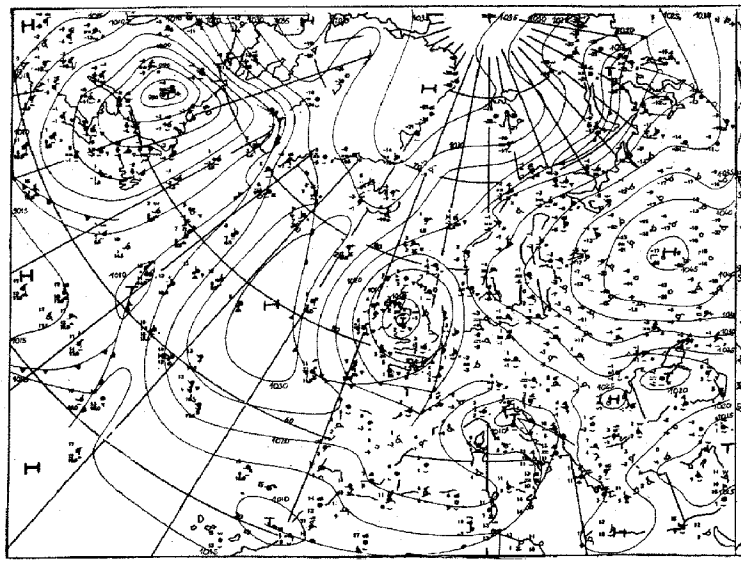
Bodenwettermeldungen



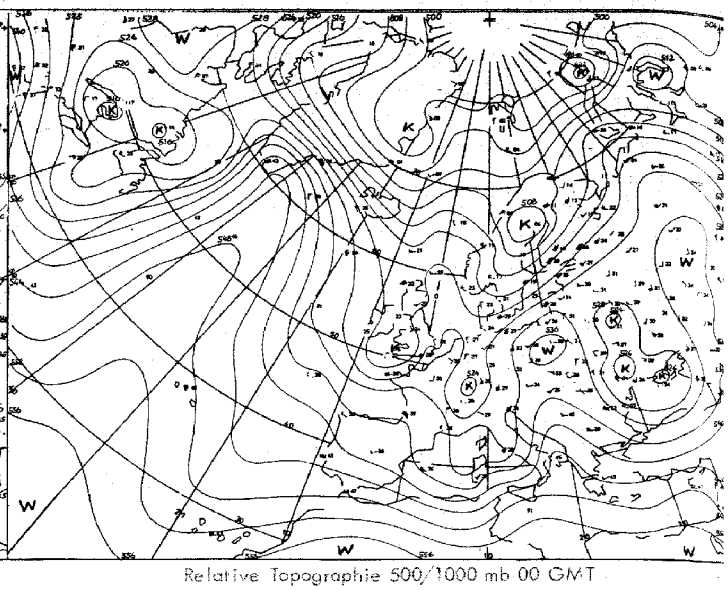
15 GMT

21 GMT

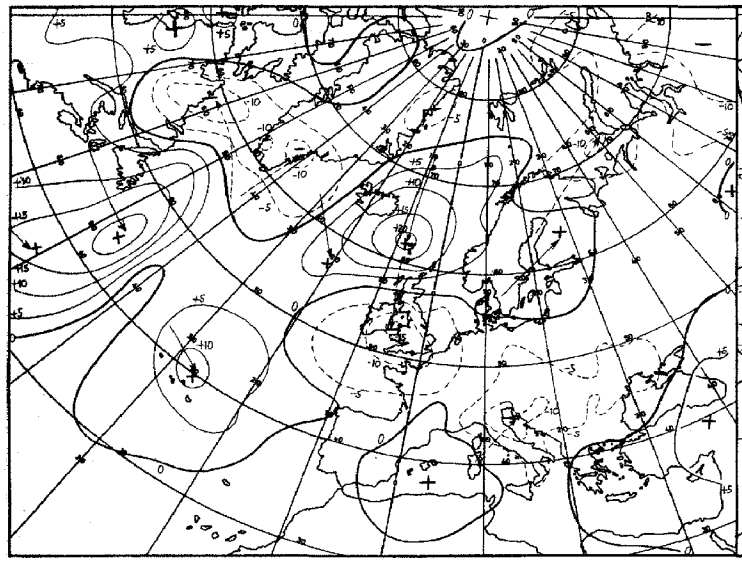
Donnerstag, den 12. März 1970



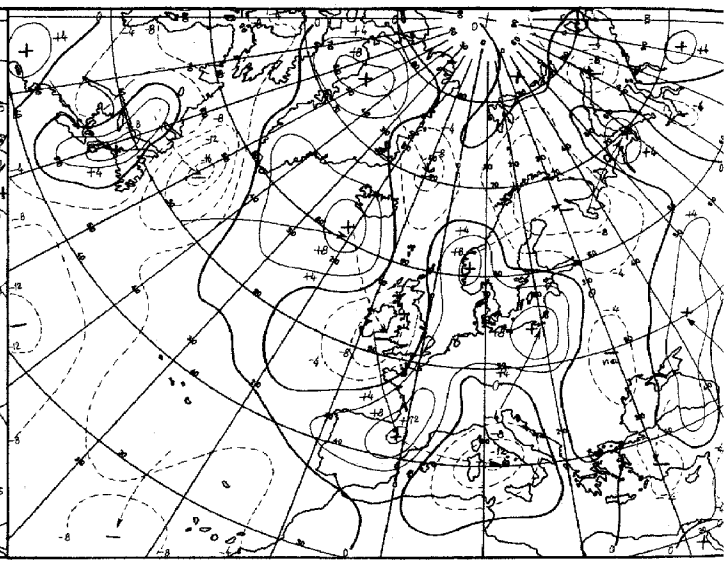
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

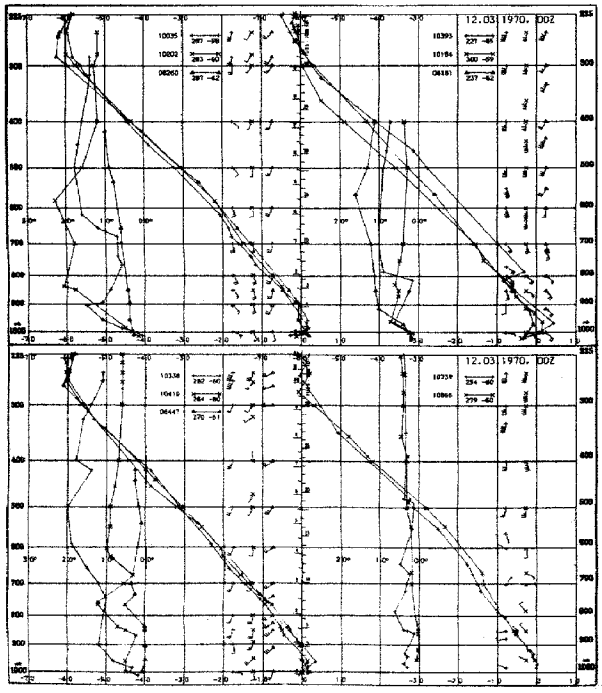


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



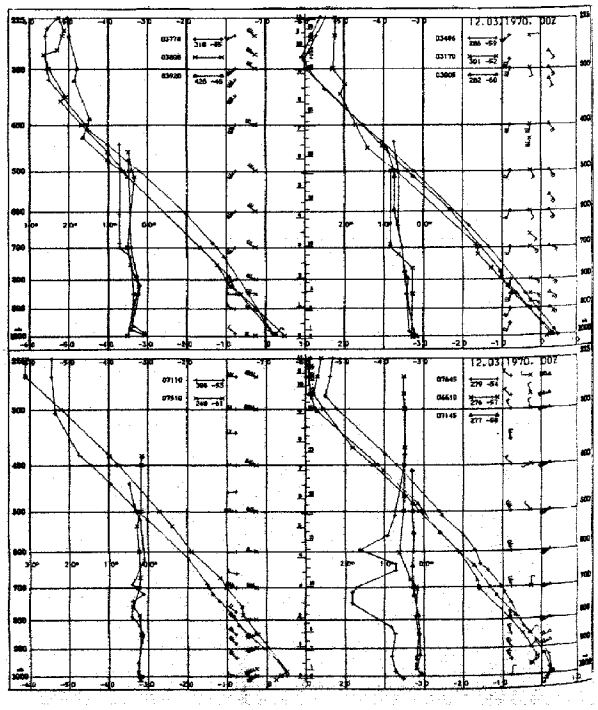
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

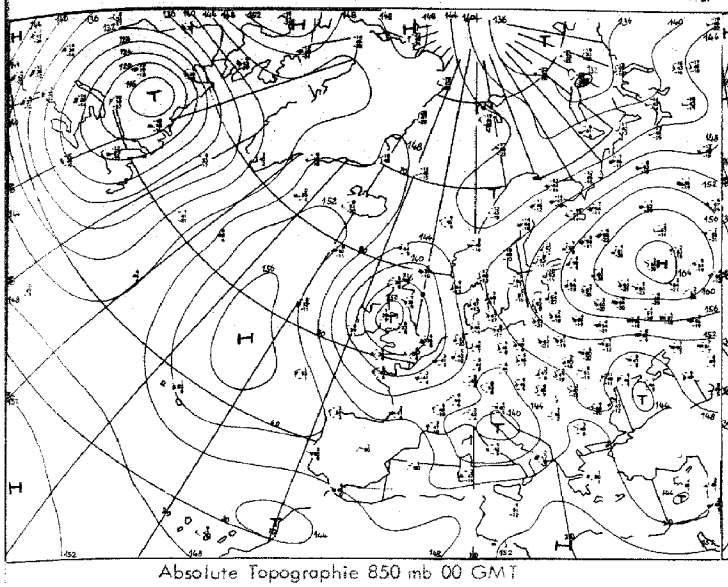
Karten 1:60 Mill.



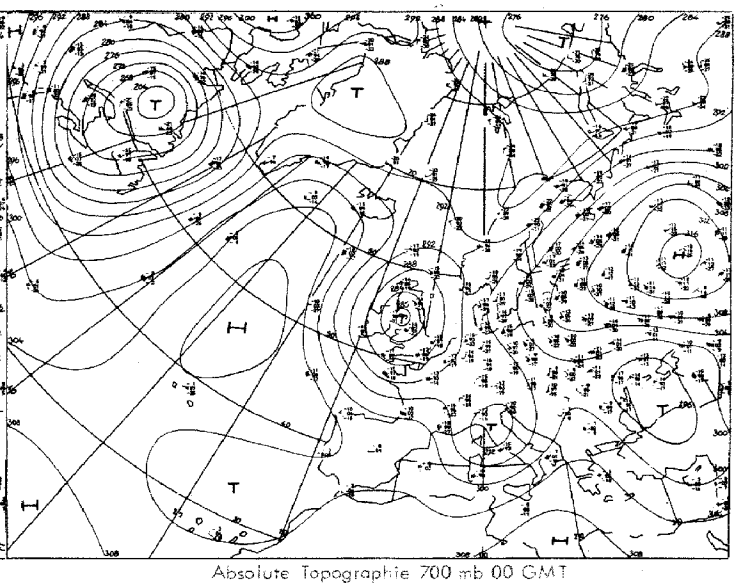
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10395	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

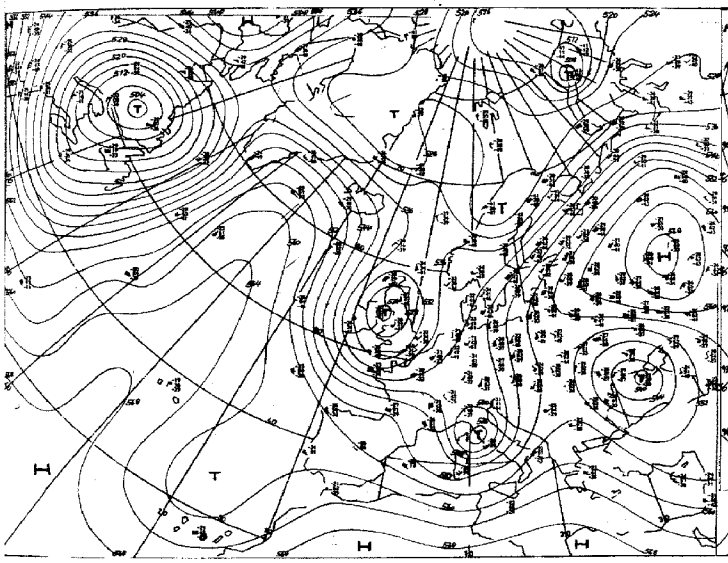




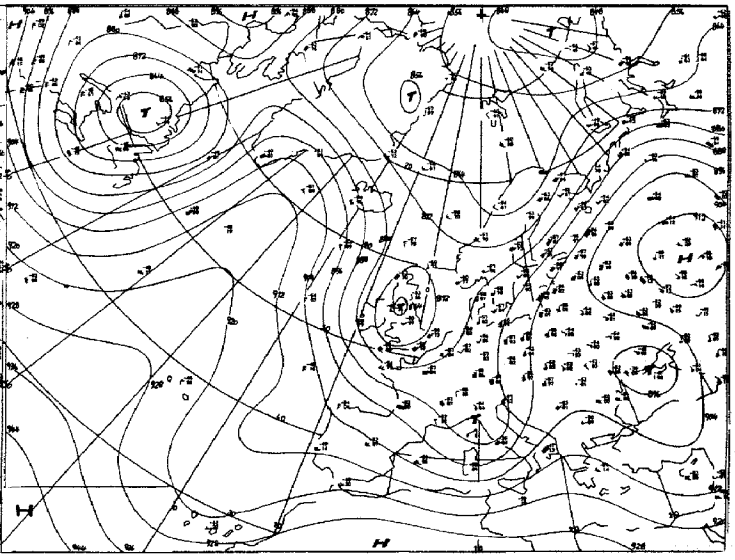
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



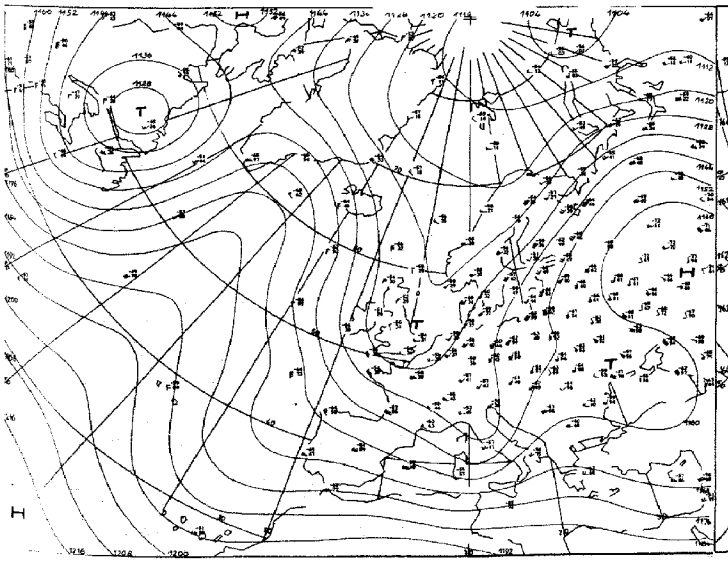
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



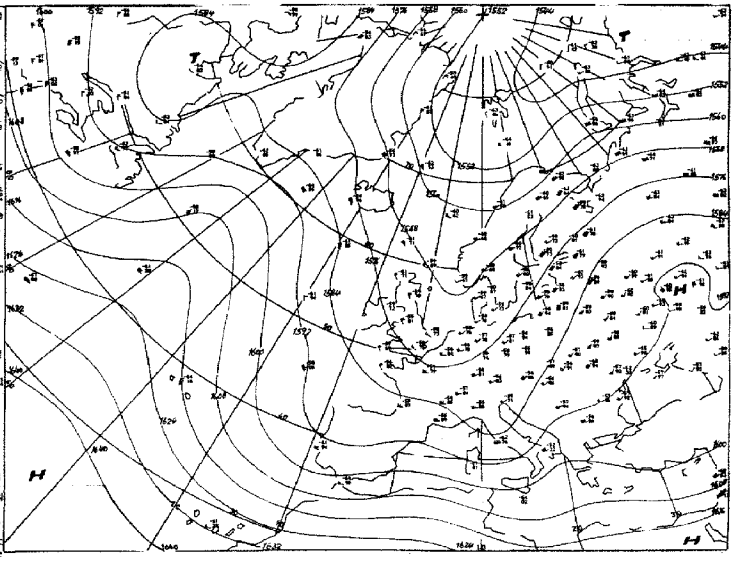
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



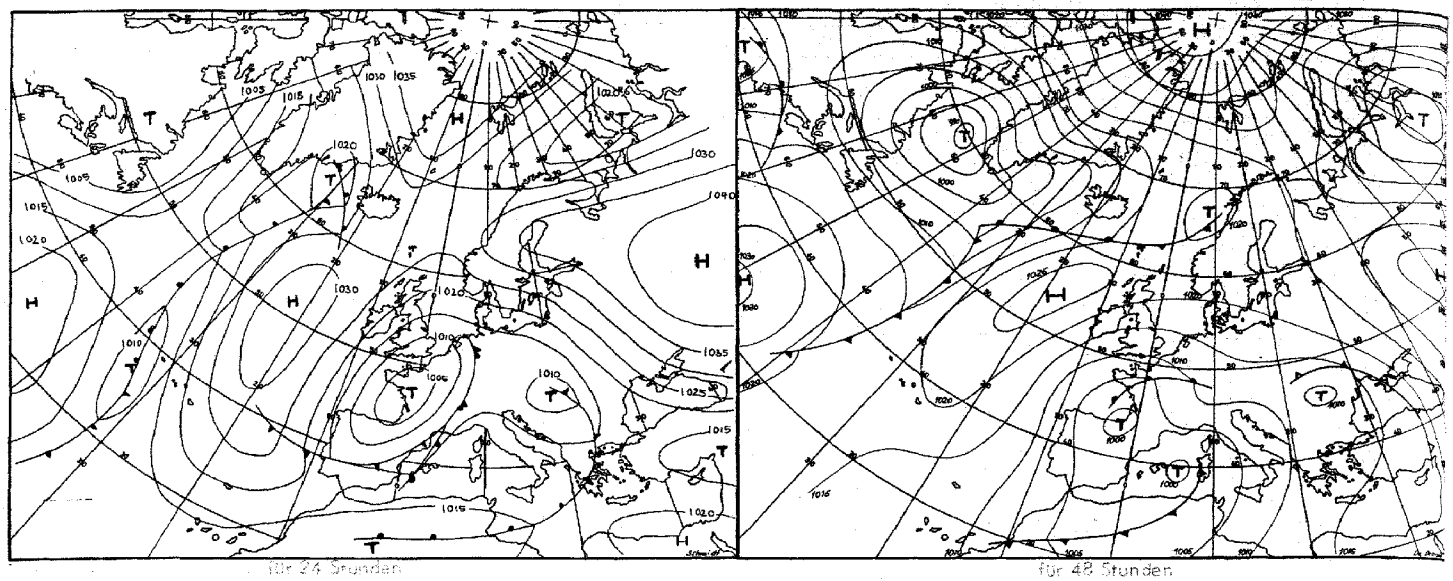
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

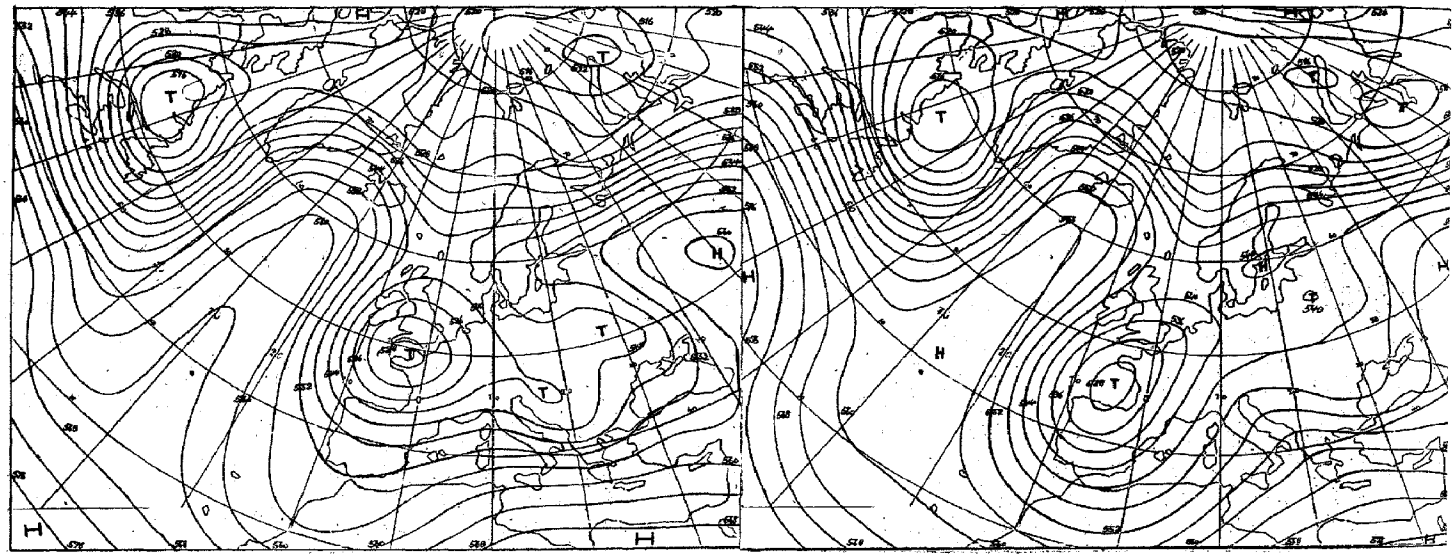
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

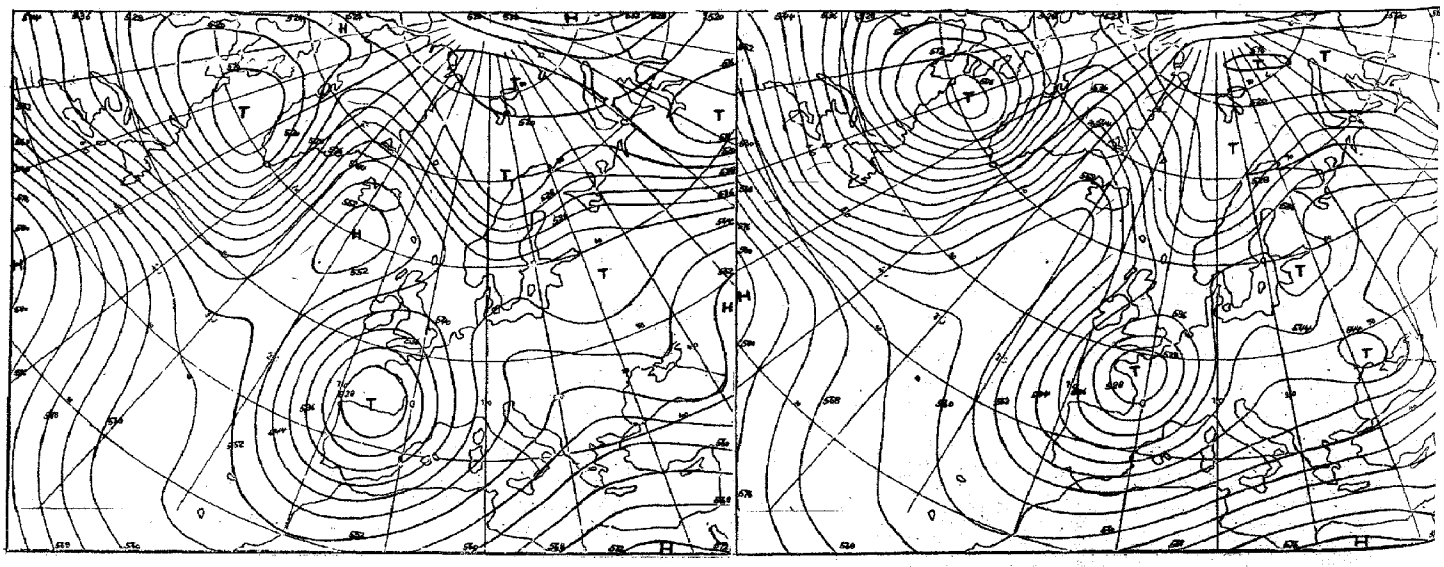
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (barotrop)

für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 12. März 1970 — Nr. 71

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	00-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-06 RRR--
Helgoland	4	085						01313	2010-	16900	00900	>1707			
List	27	020						01015	09444	18652	00900	>4705			
Husum	3	089						00910	4010-	18554	00900	>5708			
Schleswig	44	035	01006	30100	19853	00900	54604	01009	20100	19453	00900	>4704			
Falshöft	4	043	01211	40100	21051	00900	52400	01115	35100	20550	00900	>1705			700--
Kiel	7	045						01003	5000-	19652	00900	>5704			700--
Norderney	13	183													
Bremerhaven	7	179	01107	32100	17751	00900	53708	01207	35100	17152	00900	54706			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	165													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	01206	50050	19051	00900	54704	01107	40050	18152	00900	55909			700--
Lübeck	13	196						00803	3010-	18952	00900	>4704			
Emden-Wolthusen	0	202	01506	30100	16751	00900	53706	01302	10100	15953	00900	>4708			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	01104	38104	17352	00900	54706	01105	25100	16953	00900	>5707			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	293													
Lingen	21	385													
Münster	64	515	21706	58100	17251	00902	53708	01507	58100	16151	00900	53712			700--
Osnabrück	95	517													
Gütersloh	72	520	01202	07464	17552	00900	53708	01103	05484	16453	00900	>3710			
Bad Salzuflen	98	525						90707	0245-	17257	9----	53709			
Hannover-Langenhgn.	55	538	01005	20100	18352	00900	55707	00904	25100	17953	00900	>5909			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	548	00903	50100	18652	00900	54706	01003	25100	17954	00900	54711			700--
Berlin-Dahlem	51	581	80905	20102	19301	5552-	51709	80805	25102	18001	8092-	51713			700--
Berlin-Tempelhof	50	584	80808	28102	19201	8097-	51810	80806	30102	18001	8097-	51712			700--
Düsseldorf	45	460	61411	70031	16701	65600	54709	31413	81012	15001	35500	>4716			700--
Bocholt	25	486													
Essen	154	480	01612	62020	16800	00900	54709	71715	65031	15101	75/--	>4716			700--
Kahler Asten □	835	427	02312	86010	42555	00900	62709	02212	85020	41257	00900	63712			700--
Kassel	158	438	01501	50100	18751	00900	53803	01502	45100	18953	00900	>4707			700--
Göttingen	176	464													
Braunlage	607	492													
Aachen	202	581						21808	65020	14102	20940	51714			
Nürburg	626	510						82312	68031	16754	8097-	>5716			
Köln	91	513	01309	62020	17251	00900	54714	41009	65021	15950	40930	>5713			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00000	58020	18352	00900	55805	00000	58020	17654	00900	>5708			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	564	03205	62020	43354	00900	56706	02907	60020	42354	00900	>5712			700--
Trier-Petrisberg	265	609	02401	56100	18753	00900	55709	82303	56220	16652	853--	>4717			700--
Deuselbach	479	615													
KL Feldberg/Ts. □	805	635	02106	70020	43654	00900	55710	02105	70020	42455	00900	>5710			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	02005	50100	19152	00900	53400	00000	40100	18154	00900	>5711			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03204	60021	18451	00900	52804	43004	60030	17252	00901	>5711			
Bad Kissingen	216	658													700--
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82302	25102	18553	756--	55709	41602	18101	17955	00901	>5709			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	01702	58020	19353	00900	55609	01502	58020	17754	00900	>6716			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	788	52801	56102	19351	00902	53703	20000	40101	19052	00901	>4705			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82402	40102	17951	862--	>5702			
Nürnberg	319	763	61001	40101	18452	00902	54703	50601	25102	18154	00902	>5707			700--
Regensburg	376	776	83401	50102	18150	855--	52605	63301	50102	17652	00902	>5709			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						81103	62702	43055	852--	>5711			
Freiburg	269	803	02105	50101	19501	00900	52707	01505	50100	18600	00900	>5711			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82805	30107	18150	864--	51707	82908	20782	18150	863--	>2900			791--
München-Riem	529	866	82904	20717	18300	872--	51506	82705	30717	17900	875--	51905			702--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	883	92602	03/34	17551	9----	51400	82702	40707	16651	863--	>2907			702--
Feldberg/Schw. □	1486	908						12210	89020	44057	00901	60711			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	83002	50102	18801	8092-	52805	72904	50102	18301	759--	>2705			700--
Kempten-Lenzried	705	946	83601	30717	19151	872--	52804	80000	30107	18952	872--	>2904			703--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93513	00717	90866	9----	66708	93615	01717	90167	9----	57708			701--
Hohenpeißenberg □	977	962						93005	00717	43853	9----	>4705			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93509	00717	43159	9----	>5807			
Berchtesgaden	542	997													

Donnerstag, den 12. März 197o

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	09 Uhr GMT Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	00-06 $f_2 f_2 - f_8 f_8$	06-09 $f_2 f_2 - f_8 f_8$	18-06 $7RR\ T_n T_n T_x$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 mm	Essen'st'
Helgoland	4	015	01214	1810=	16650	00900	52602	01114	17100	17151	00900	52505			7oo5o	5o251	ooo6o	591oo
List	27	020	90917	02474	18452	9----	53701	90919	09434	18951	9----	52504			7oo53	51954	oooo9	71600
Husum	3	029	90910	08470	18154	9----	55604	80911	13284	18450	861--	51302			7oo55	51456	ooo38	71ooo
Schleswig	44	035	90910	07474	18952	9----	52704	80811	12284	18850	861--	51501			7oo54	5o956	ooo52	6o8oo
Folshöft	4	043	01018	35100	20051	00900	51705	81116	20104	20050	863--	51400			7oo51	---52	oo---	
Kiel	7	045	81007	1510=	19152	862--	53605	81009	30102	18900	862--	51602			7oo53	5o559	ooo98	711oo
Norderney	13	113	01111	1110=	15053	00900	53805	11013	15100	15300	10740	50103			7oo53	oo954	ooo92	3
Bremerhaven	7	129	00905	20100	16753	00900	54704	01006	18100	16651	00700	53601			7oo53	oo455	ooo72	9o4oo
Cuxhaven	5	131	21013	20100	17252	16301	52708	61011	15101	17351	66200	52101			7o252	5o653	ooo45	7o5oo
Kattenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	30904	12100	17554	10942	56706	60805	13101	17552	30744	54400			7oo54	oo856	ooo47	5o2oo
Lübeck	13	156	60503	1210=	18353	655--	54400	80606	18102	17950	772--	51804			7oo53	oo854	ooo45	9o4oo
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	91105	00474	15154	9----	54708	11011	15054	15001	00702	52701			7oo54	oo854	ooo85	3
Cloppenburg	42	216						01104	09424	16452	00700	52604			7oo55	51o55	ooo65	591oo
Bremen	3	224	10905	13100	15953	00901	54707	00907	21100	16050	00700	52501			7oo53	51356	ooo35	6o2oo
Soltau	77	235	91203	0045=	17354	9----	54710	90903	03494	16852	9----	52605			7oo55	o2156	ooo68	712oo
Lüchow	35	253	63606	1210=	17853	654--	53710	60406	20102	17351	00701	52705			7oo53	oo156	ooo82	7o8oo
Lingen	21	305	61406	4510=	14751	15730	53709	51407	57031	14203	40731	52605			7oo51	ooo53	ooo78	6o1oo
Münster	64	313	11406	56050	15052	10931	55711	41508	56050	14802	40730	54601			7oo52	5o154	ooo59	6o2oo
Osnabrück	95	317	30904	04460	15955	36300	55707	01006	22104	15852	00700	54701			7oo56	51159	ooo35	6o1oo
Gütersloh	72	320	11003	14054	15554	15700	55709								7oo54	-----	oo---	6o2oo
Bad Salzuflen	98	325	90802	01474	16958	9----	59704	01102	07424	16454	00700	55703			7oo58	5o458	ooo51	712oo
Hannover-Langenhgn.	55	338	20806	15100	17054	10941	56706	10606	13100	17102	00701	54202			7oo55	o1o57	ooo59	5o3oo
Braunschweig-Völkenrode	82	348	30903	11100	17155	00901	56705	70000	12100	16752	00701	52602			7oo55	o1866	ooo72	6o5oo
Berlin-Dahlem	51	381	80905	20102	17201	3557=	51708	60906	18107	16901	10731	51203			7ooo1	oo652	ooo8o	738oo
Berlin-Tempelhof	50	384	80906	24102	17000	4567=	51610	60907	20102	16601	45702	51902			7oooo	5o251	oo---	72ooo
Düsseldorf	45	400	71410	62031	13602	65630	53714	61210	65012	13503	3573=	53000			7oooo	oo853	oo094	6o1oo
Bochalt	25	406	71102	5695=	13901	5573=	53711	61206	57052	13403	50732	51704			7oooo	oo652	ooo71	5o2oo
Essen	154	410	71712	68021	13901	757--	53714	61612	62022	13302	50732	53705			7oo5o	oo652	ooo86	7o6oo
Kahler Asten □	835	427	21911	83030	40856	15641	61708	21912	84020	41353	10742	59400			7oo57	53o63	97o64	972oo
Kassel	158	458	92102	03470	17853	9----	54708	91903	04434	17453	9----	53504			7oo53	o1855	ooo61	6o3oo
Göttingen	176	464	10000	1310=	17055	00901	56707	00000	15050	16451	00700	53702			7oo56	oo859	ooo98	8o5oo
Braunlage	607	492	30203	6002=	17356	10941	59709	20201	57051	14901	00701	54602			7oo57	51557	ooo98	963oo
Aachen	202	501	41606	60030	13101	35730	51611	81404	58101	12403	4577=	00705			7ooo1	oo851	oo1o5	6o4oo
Nürburg	626	510	82315	58021	15453	862--	54709	82013	58022	14452	862--	53707			7oo55	52755	oo---	94ooo
Köln	91	515	31209	60011	14451	30930	55715	71214	62031	14302	7075=	53902			7oo51	oo754	ooo81	3
Koblenz	96	515	11810	90100	15953	15600	55613	41808	56050	14901	15680	53708			7oo53	o18--	97o41	3
Marienberg	547	526	11506	60020	16957	00901	58710	11610	60020	15854	10748	56603			7oo57	52664	97o14	957oo
Gießen	186	582	91201	40474	16954	9----	54707	80403	20104	16452	864--	54603			7oo54	oo257	ooo68	3
Bad Hersfeld	212	542	90000	04454	17855	9----	56708	90000	04454	17855	9----	55400			7--56	oo256	ooo94	6o4oo
Wasserkuppe □	921	544	12605	56100	41455	00901	57608	12707	80020	41953	00701	54101			7oo55	52159	oo1o5	96ooo
Trier-Petrisberg	265	609	89901	62027	15151	855--	53715	82004	35782	14650	5527=	52804			79754	51457	97o42	9o9oo
Deuselbach	479	615	61815	58101	14652	65400	54714	71618	58052	13751	5543=	54707			7oo55	52o56	ooo26	918oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	685	02010	58100	41256	00900	56711	11811	56100	41052	00701	55803			7oo56	52159	ooo42	958oo
Frankfurt-Flugh.	112	637	01801	30100	17556	00900	57607	21102	40100	17051	00701	53802			7oo56	oo46o	ooo59	3
Darmstadt	139	639	02006	25100	17253	00900	56708	11805	20050	16401	00701	53703			7oo54	o1658	ooo93	3
Würzburg	259	655	13206	58100	17053	00901	54705	00000	25100	17251	00900	53504			7oo53	oo854	ooo89	591oo
Bad Kissingen	216	658	40000	25100	17757	25601	58703	90000	08454	17754	9----	54504			7oo57	5o758	ooo92	6o5oo
Coburg	337	671	40000	09460	18057	46400	58802	90000	01474	17855	9----	55501			7oo57	5o259	ooo6o	91ooo
Bamberg	239	675	20000	01444	17756	00901	57602	91602	02474	17453	9----	53501			7oo56	5o859	ooo49	9o3oo
Hof	567	685	12504	09421	18057	10931	59707	01802	15104	17456	00700	59601			7oo58	52661	ooo6o	939oo
Weiden	438	688	80000	25107	17053	863--	54705	52004	25102	16652	50770	54603			79753	5o655	97o34	92597
Beru	363	704	82006	65021	15752	854--	54713	71807	65012	14650	4527=	53707			7oo52	52o58	ooo18	718oo
Selbach/Saar	431	705	71803	4510=	16856	4567=	57712	81408	56102	15453	1527=	55706			7oo6o			722oo
Saarbrücken-Ensheim	322	708	71208	65021	16152	4567=	55712	70806	62022	14900	3577=	53708			7oo55	5176o	ooo26	713oo
Neustadt/Weinstr.	161	723	13002	5802=	17254	10940	56821	12001	35100	16651	10930	54704			7oo54	o2356	97o69	591oo
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12310	68020	16053	00901	56711	22304	66030	15051	10932	54705			7oo54	51355	ooo19	71ooo
Karlsruhe	114	727	01803	45100	17453	00900	54712	11201	59020	16601	00701	53705			7oo54	o2257	ooo57	591oo
Mannheim	97	729	01503	23100	17753	00900	54709	01507	30050	16802	00700	52707			7oo54	o1756	oooo6	591oo
Stuttgart-Echterdingen	396	758	12302	30101	18253	00901	55708	21102	25100	17100	00701	52904			7oo53	o1256	oo---	591oo
Öhringen	276	762	71401	50101	17655	2553=	56811	11401	50051	16900	00701	53000			7oo55	5o257	ooo65	6o5oo
Ansbach	413	795	92702	08454	18154	9----	54705	03204	57104	17751	00700	53003			7oo54	5o656	ooo36	91ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	82702	40102	17251	853--	53707	52905	60012	17200	10941	54303			7oo51	oo253	ooo17	591oo
Nürnberg	319	763	50903	15102	17755	30932	56604	03302	25101	17251	00700	54601			7oo55	o1o57	ooo31	8o5oo
Regensburg	376	776	83302	30102	17052	854--	52705	83004	35102	16600	854--	52801			7oo52	oo355	ooo23	7o4oo
Gr. Falkenstein □	1307	781	90000	04702	42556	9----	57706	80902	08417	42255	66-07	55601			7o156	53757	o1ooo	973o1
Freiburg	269	803	11309	60020	16951	10940	53717	50000	65030	15903	10744	53708			7oo51	o2253	ooo56	4
Freudenstadt □	797	815	12506	70020	41856	00901	57810	11105	75020	42352	00701	56705			7oo57	52467	91o5o	761oo
Klippeneck □	973	818	31806	9602=	42455	00901	56714	11408	65010	42053	11101	55702			7oo55	51958	ooo77	9566o
Tübingen	370	826	02701	30100	19153	00900	54710	12702	40100	18100	00701	51703			7oo53	oo155	ooo33	3
Stötten	734	836	82204	45102	18555	50817	56710	31805	45051	17252	00701	55601			7oo55	51961	ooo39	951oo
Ulm	522	838	70000	40102	18454	00908	55610	60000	13102	17651	00702	53000			7oo54	5o157	ooo33	7o4oo
Augsburg	477	852	82807	23107	17151	864--	53810	32807	50051	17400	00702	53005			79251	oo652	92ooo	6o7oo
München-Riem	529	866	82804	18717	17351	872--	52505	82906	20717	17450	873--	52102			7o351	5o151	o3ooo	71oo5
Mühldorf	401	875	82603	17717	16000	5742=	51505	83005	22707	16101	774--	52001			7o15o	oo651	o1o44	9o9o2
Passau	409	883	80000	10707	16251	861--	52806	83002	20707	16200	861--	50604			7o251	oo451	o2o13	931o2
Feldberg/Schw. □	1486	988	22216	82030	43057	00905	59711	42110	89031	42856	00706	55801			7oo58	55866	ooo77	98900
Konstanz	399	929	60000	40102	17800	5563=	53709	32904	50051	17202	11442	52801			7oo5o	o2o52	ooo27	5o2oo
Friedrichshafen	401	934	83201	35102	17500	855--	52708	52302	58011	16702	23242	52604			7oooo	o1851	oooo8	5o1oo
Kempten-Lenzried	705	946	83601	15717	18252	872--	53808	41602	50107	17950	26332	53002			7o352	5o353	o6ooo	93806
Oberstdorf □	810	968	82101	25717	43552	875--	53709	20602	62012	43951	15202	55001			7o752	5o854	1oooo	96o13
Zugspitze ■	2960	961	73508	01717	89567	65-3=	67705	53606	10417	89466	45-40	69000			7o367	636--	o4ooo	986o3
Hohenpeißenberg □	977	962	93405	01717	43154	9----	54705	92703	03717	43353	9----	53500			7o354	51654	o5ooo	95704
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	40717	17352	873--	52702	60009	56027	16601	652--	52400			7o452	5o352	o5oo5	959o6
Wendelstein □	1832	980	92910	00717	42459	9----	59607	93112	00717	42759	9----	59103			7o859	57659	o8o32	977o8
Berchtesgaden	542	997	80000	20717	17551	8052=	51705	80000	20737	17950	8042=	51400			7o151	ooo53	o1o56	943o3

Berichtigung zum TW Nr. 68 vom 9. März 197o

866

7o154

Donnerstag, den 12. März 1970

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	06–12 $f_x f_x - f_n f_n$	12–15 $f_x f_x - f_n f_n$	06–12 7RR--	Wolkengemeldet wegen inGG	C_{aaa} v. V.	C_{ddd} v. V.
Helgoland	4	015	90918	08434	17151	9----	51000	70819	12104	16400	761--	50907			7oo--			
List	27	020	80819	20104	18950	862--	50400	70719	40101	18101	752--	51907			7oo--			
Husum	3	029	80814	20104	18101	862--	51802	80815	30102	17401	862--	51507			7oo--			
Schleswig	44	035	80912	25104	18400	861--	51604	80813	50102	18000	662--	51704			7oo--			
Falshöft	4	043	80720	20104	19200	863--	50708	80816	50104	19800	813--	50306			7oo--			
Kiel	7	045	80910	40102	18501	862--	51804	80808	50102	18100	853--	51604			7oo--			
Norderney	13	113	11015	25100	15104	10930	01502	60718	12101	14701	66100	51504			7oo--			
Bremerhaven	7	129	00809	20100	16002	00900	51706	00708	23100	15204	00900	00708			7oo--			
Cuxhaven	5	131	80912	12282	16950	861--	51804	40709	13102	16102	46200	00908			7oo--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	00508	30101	16602	00900	52709	70609	30051	15902	7093-	52708			7oo--			
Lübeck	13	156	80907	40102	17602	864--	50703	80606	56102	17202	762--	50701			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	11010	30054	14905	00901	51701	00812	30050	14206	00900	01707						
Cloppenburg	42	216	01006	24104	15304	00900	01705								7oo--			
Bremen	3	224	00907	29100	15403	00900	50806	00807	30050	14105	00900	50713			7oo--			
Soltau	77	235	41002	15054	16003	20931	51605	01107	20051	14905	00900	00711			7oo--			
Lüchow	35	253	60405	30101	16703	657--	00706	30208	40050	15905	25701	50611			7oo--			
Lingen	21	305	11210	63021	13707	10940	52805	11009	68020	12909	00901	51612			7oo--			
Münster	64	313	11310	65021	13905	10940	54809	11303	70020	13307	10941	54604			7oo--			
Osnabrück	95	337	10806	57054	14904	10940	54708	11105	65020	13306	00901	58613			7oo--			
Gütersloh	72	320	11205	66020	14106	15700	58714	20806	74030	12908	00906	57712						
Bad Salzuflen	98	325	11603	62034	15104	00901	55709	11506	80030	14007	00901	62709			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	00609	18100	16002	00900	51710	00707	22050	14605	00900	00711			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	50203	15100	15702	00901	51809	30805	30051	14905	00901	00710			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	71205	27057	16104	3575-	51707	70803	35052	15505	7097-	51708			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	70709	30051	16004	6573-	51807	70607	36052	15205	2573-	51708			7oo--			
Düsseldorf	45	400	71413	60012	12804	5567-	51707	51412	65022	11209	55741	00715			7oo--			
Bocholt	25	406	71109	57052	12906	45732	51704	51207	62012	12107	25730	50708			7oo--			
Essen	154	410	71711	62032	12704	3577-	52703	61612	65012	11806	25732	51609			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	22112	75010	41551	10942	57803	21907	75020	41401	10942	58606			7oo--			
Kassel	158	438	01904	56054	16002	00900	53811	11804	68020	14707	00901	57709			7oo--			
Göttingen	176	444	12701	40050	15005	00901	56710	12702	65020	13307	00902	56712			7oo--			
Braunlage	607	452	21103	56051	13304	11401	55808	40606	40051	13602	41900	53903			7oo--			
Aachen	202	501	71307	65022	11605	35672	51605	81707	65602	11104	1552-	51905			7oo--			
Nürburg	626	510	61815	60022	13451	67401	52705	61611	62017	12501	25432	53706			7oo--			
Köln	91	513	61314	62017	13105	60940	52708	51312	62021	11410	20741	00713			797--			
Koblenz	96	515	51808	70021	13506	25536	54712	62007	68032	11909	20732	52715			7oo--			
Marienberg	547	526	21510	62020	14150	10948	54707	41411	60030	12701	00902	56709			7oo--			
Gießen	186	532	51403	50014	15102	55500	53809	21605	58011	13106	00901	54716			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	22502	15104	16001	00901	52711								7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	12403	75020	41651	00901	59807	20000	80020	41602	00901	64605			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	71708	57702	13003	755--	52712	71510	63027	11405	5557-	51713			797--			
Deuselbach	479	615	71809	58052	12302	45431	52707	71614	64032	11203	35576	52708			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11609	50050	41900	10941	55806	41309	50050	41301	10942	57710			7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	32306	58030	15105	11511	52716	31103	65030	13708	15702	53713			7oo--			
Darmstadt	133	639	11609	59020	14805	11501	54712	31105	65030	12708	00901	56718			7oo--			
Würzburg	259	655	22803	59030	15204	15701	56813	41607	75030	13906	40950	59713			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	12204	65024	15403	00901	56817	42206	68030	14006	20932	56709			7oo--			
Coburg	337	671	51805	12284	15952	00901	54813	61803	58052	14103	00902	52709			7oo--			
Bamberg	239	675	50000	40054	15801	00901	53811	60000	59052	14203	00901	53713			7oo--			
Hof	567	685	51804	16054	14702	00906	53805	71805	35052	13503	00905	54708			7oo--			
Weiden	438	688	22403	45051	15401	00902	54805	82302	60031	13903	8092-	55711			7oo--			
Berus	363	704	71608	65022	13403	4557-	52707	71407	65022	11704	15548	51714			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	71605	57052	13702	2557-	53707								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	71106	70022	13403	7097-	52711	61304	70022	11905	10942	53712			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	21806	60030	14904	10948	54813	41805	68020	12908	00902	56719			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	31807	70020	13702	10942	54707	41610	70020	11904	00902	56915			7oo--			
Karlsruhe	114	727	21802	70020	14507	10941	54718	30905	70020	12809	10942	55715			7oo--			
Mannheim	97	729	21306	60030	15106	10941	53715	41305	68030	13109	11942	60719			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	396	736	50904	60030	14604	11502	54716	31207	68030	12907	11930	55716			7oo--			
Öhringen	276	762	20602	59031	14704	00902	53717	30604	60030	12106	00905	55723			7oo--			
Ansbach	413	795	43603	62034	15902	00901	55711	63202	75021	14004	00903	57715			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	781	62701	65031	15902	40941	55809	73202	65012	14204	10938	57712			7oo--			
Nürnberg	319	763	52903	56051	15702	10932	54809	62902	58052	14304	00901	54711			7oo--			
Regensburg	376	776	73207	57052	15603	4567-	52705	83004	57052	14204	25570	52611			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	781	90904	00777	42553	9----	53400	90804	01777	41953	9----	53807			791--			
Freiburg	269	803	22404	80031	13106	11602	55719	42504	80021	10709	00902	58720			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	21303	80010	42302	00901	55709	21103	84030	41303	11201	57715			7oo--			
Klippeneck □	973	818	11604	70010	42500	00901	56706	31504	68030	41301	11401	57713			7oo--			
Tübingen	370	826	41303	63020	15207	11402	53717	41204	72020	13308	31202	56717			7oo--			
Stötten	734	836	42205	57051	15001	00902	54811	60000	65030	13003	00902	56712			7oo--			
Ulm	522	838	22407	60012	15103	00901	53613	32404	68011	12905	11902	57720			7oo--			
Augsburg	477	852	62206	58051	15104	22502	54713	72104	58052	13605	12902	53713			7oo--			
München-Riem	529	866	83106	55107	16900	884--	52805	80904	56052	14702	3591-	52715			797--			
Mühldorf	401	875	83005	42227	15902	3742-	52804	82903	56782	14402	774--	51910			781--			
Passau	409	883	82702	40717	15800	861--	50805	83003	40687	15201	827--	00906			782--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	22209	89031	42054	11448	67809	31805	89020	41153	11402	62709			7oo--			
Konstanz	399	929	11105	56051	15305	11441	52713	11204	65020	13006	11240	54720			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	22504	57051	14804	12542	52715	12601	70010	12407	11250	60717			7oo--			
Kempten-Lanzried	705	946	21603	62027	15802	12502	53713	40703	72011	13603	12502	56617			797--			
Oberstdorf □	810	948	20000	70037	43403	22600	57714	33404	80020	41903	15902	59716			782--			
Zugspitze ■	2960	961	43607	89037	89365	10742	67801	50806	89031	89261	30572	63900			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72703	56107	43000	52302	52809	70902	60022	41050	11442	54711			793--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70904	60037	15102	785--	53811	60504	62012	13802	3857-	53711			701--			
Wendelstein □	1832	980	90107	00707	42258	9----	58803	93102	00707	41356	9----	56705			703--			
Berchtesgaden	542	997	80503	20687	16301	875--	51806								701--			

Donnerstag, den 12. März 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12-18 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	18-21 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	06-18 ZZE $T_1 T_1$	Mittel vom: 7.-11.3. $T_3 T_3 T_5$	Summen $S_3 S_3 S_5$	$R_3 R_5$
Helgoland	4	015	80823	15104	17350	861--	51309	80821	18102	18750	861--	51314	23-28	24-27	70001	001	19o	o3
List	27	020	80717	45101	19001	862--	51308	80713	57102	19550	753--	52285	20-25		70001	509	o28	13
Husum	3	029	80813	56102	18000	762--	53306	80712	57102	18850	863--	53408	---27	---25	70001	506	128	o8
Schleswig	44	035	80711	59022	18550	854--	51305	80713	58102	18850	863--	52103	---27		70000	506	126	o9
Falshöft	4	043	80715	60024	20050	9----	51102	80715	65022	20050	9----	51400			70000			67
Kiel	7	045	80907	56102	18500	862--	51304	80708	60022	18850	864--	52103			70001	000	263	o5
Norderney	13	113	10714	15101	15401	00901	51307	80816	12102	16900	861--	50215			70004	004	229	o3
Bremerhaven	7	129	00710	21100	16201	00900	51310	40711	50100	17100	46200	51209			70004	505	139	o7
Cuxhaven	5	131	80715	18102	16901	862--	51308	80715	57102	17700	863--	51208			70002	508	119	o9
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	70607	30051	16301	755--	52205	70606	35102	17300	763--	53010			70003	004	17o	o5
Lübeck	13	156	80606	56102	17600	8650-	52301	80604	56102	18000	864--	51404			70002	002	21o	o4
Emden-Wolthusen	0	202						00707	25100	16950	00900	52209						
Emden-Hafen	6	203	10706	30050	14703	00901	51305								70006	001	147	o3
Cloppenburg	42	216													70006	511	o9o	o5
Bremen	3	224	00607	25100	15102	00900	50310	00710	35100	15901	00900	52208			70005	509	o77	o7
Soltau	77	235						00603	12100	16451	00900	51206			7--05	507	15o	o8
Löchow	35	253						10406	30100	16950	00901	52106			7--05	513	326	o2
Lingen	21	305	30906	57051	13505	00902	52310	00806	23100	14901	00900	51214			70009	506	147	o7
Münster	64	313	61006	60031	13305	15742	54501	01103	60011	14303	00900	54209			70007	505	127	12
Osnabrück	95	317	11104	56050	14103	00901	57307	10905	20050	15100	00901	53208			70006	509	o72	o7
Gütersloh	72	320	20805	61010	13704	10932	55305	10805	57050	14801	00901	55209			70009			99
Bad Salzuflen	98	325	20403	70030	14302	00902	60301	00602	65010	15552	00900	55209			70007	503	118	15
Hannover-Langenhgn.	55	338	00903	22100	15602	00900	50307	00705	23100	16450	00900	52208			70005	503	147	o3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21402	18101	15502	00902	00308	31203	15100	16101	00902	51205			70005	002	245	91
Berlin-Dahlem	51	381	80804	30052	16104	864--	51308	80905	35052	16502	853--	51104			7970 6	503	403	o3
Berlin-Tempelhof	50	384	80606	40052	15804	5567-	52306	80906	50052	16402	856--	52105			70005	501		o4
Düsseldorf	45	400	71307	57052	12506	25632	51312	71005	60032	13504	7093-	52210			70009	001	198	14
Bocholt	25	406	81006	50052	12806	6577-	00307	71004	56052	14005	657--	51212			70008	501	212	11
Essen	154	410	71407	58022	12605	3573-	52308	71204	60022	13904	657--	52209			70006	504	188	14
Kahler Asten ☐	835	427	51608	70031	40953	20942	57303	41510	80021	41153	10942	60203			70002	549	138	32
Kassel	158	438	20000	63020	14804	00902	57501	21101	59020	15950	00902	57208			70007	005	238	o5
Göttingen	176	444	10000	50050	14503	00902	54306	20000	56050	15251	00901	55207			70008	503	251	o2
Braunlage	607	452						00502	11100	16052	00900	53208			7--05	538	247	32
Aachen	202	501	71403	65216	12004	7097-	50308	81202	65022	12704	8092--	50207			7970 6	504	239	13
Nürburg	626	510	61407	70027	12801	15432	53304	31411	57052	14151	00902	54107			7910 2	536		16
Köln	91	513	61210	56051	12505	40941	51307	21106	60011	13303	10931	53208			7971 0	501	188	o9
Koblenz	96	515	51506	62012	12407	10932	54304	21806	60011	13003	00901	54106			70009	o16	177	11
Marienberg	547	526	61210	56030	13450	10942	54302	61209	65032	14151	00906	57206			70001	532	111	24
Gießen	186	532	30903	56031	13004	00902	55503	30202	56020	15051	00901	54211			70006	504	187	o6
Bad Hersfeld	212	542													7--07	510	277	o2
Wasserkuppe ☐	921	544	30000	65010	41452	10941	55303	30907	62010	41354	00902	58204			70003	551	300	o2
Trier-Petrisberg	265	609	70902	65027	11804	15648	51304	70706	59022	12904	13738	52105			7970 5	510	120	23
Deuselbach	479	615	51411	60012	11302	40941	52701	51420	65022	12001	40941	54304			70004	522	152	99
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	31010	58011	41051	10941	58304	41010	68020	41452	00906	58106			70001	541	172	17
Frankfurt-Flugh.	112	687	30903	60020	13404	00902	53505	30705	62020	14950	00901	58109			70008	002	235	o4
Darmstadt	133	689	20706	60010	12607	00902	55603	21114	64020	13404	00901	55306			70009	014	316	o2
Würzburg	259	695	31306	72011	93904	20931	59301	30000	68020	15001	00901	56207			70006	001	339	o1
Bad Kissingen	216	698	20000	67011	14602	00901	60301	12301	65020	15952	00901	57208			70006	509	298	o3
Coburg	337	671	50000	57052	14402	20912	53301	40000	50102	15851	00901	53208			70003	517	232	o1
Bamberg	239	675													70004	526	231	o1
Hof	567	685	82704	30052	14900	30977	54305	80000	25102	15852	8097-	54104			70004	541	302	o3
Weiden	438	688													70003	521	313	o1
Berus	363	704	60906	65022	11404	30948	52703	80406	65032	12003	8097-	53304			70005	518	o94	14
Selbach/Saar	431	705													7---04			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	70605	65022	11405	20942	53604	70508	62032	12102	40953	54103			70006	511	11o	o7
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	60021	12804	00902	56500	70000	59032	13202	20915	54103			70008	008	298	o7
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61112	65031	11902	00905	56400	71314	75032	12001	20915	58303			70004	515	191	1o
Karlsruhe	114	727	30902	56050	12605	10932	51604	60903	58051	13103	00905	52204			70009	o1o	156	o1
Mannheim	97	729	31104	65010	13005	00902	56503	20705	60020	13402	00901	57103			70009	o17	251	o2
Stuttgart-Echterdingen	396	738	11005	60010	13104	10930	52201	00904	65020	14102	00900	53205			70007	oo5		o1
Öhringen	276	742	20904	60020	12803	00901	56303	30703	60030	13901	00901	55208			70006	503	281	o1
Ansbach	413	755													70004	523	26o	97
Weißenburg/Bay.	422	761	51402	62012	14302	00901	54503	40000	62011	15300	00901	55305			70004	516	254	o1
Nürnberg	319	763	60000	50052	14303	00901	65601	70602	45102	15351	00901	53204			70004	512	241	93
Regensburg	376	776	82202	56052	14702	3661-	52302	80000	56102	15001	3651-	52106			70004	519	293	93
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	90805	03437	42154	9----	55304	61105	04424	42356	96-03	57102			79552	567	255	12
Freiburg	269	803	21113	70031	11007	20941	59500	61213	68031	11904	10942	55203			7001o	022	236	o3
Freudenstadt ☐	797	815	31601	80030	40551	00901	59500	31301	75020	40652	00901	55203			70005	531	177	25
Klippeneck ☐	973	818	31107	65030	40752	10942	57301	31015	62020	40952	00902	57001			70002	535	274	o1
Tübingen	370	820	31306	62020	13605	14641	54603								70009	004	264	92
Stötten	734	836	21303	60011	14101	00902	56301	11207	50050	14851	15401	54201			70004	529	259	o3
Ulm	522	838	11403	56051	13103	00901	54400	10000	56100	14951	00901	54208			70006	522	267	o1
Augsburg	477	852	61406	56052	13804	00902	53500	61604	56052	14902	665--	53103			70005	509	261	o1
München-Riem	529	866	71105	40102	15001	3551-	51500	31306	50101	15451	00901	52400			7970 3	519	284	o1
Mühldorf	401	875	72901	40107	14600	00908	51501	80402	08462	15552	00927	52104			7910 2	516	348	o1
Passau	409	893	90000	08687	15300	9----	00101	90000	04687	16300	9----	00209			7010 1	509	272	o1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	21517	86020	40755	10942	60704	71719	80031	41055	20938	60303			7005 3	562	189	15
Konstanz	399	929	11004	75020	13004	10941	54504	00000	68010	14150	00900	54103			70007	001	219	o2
Friedrichshafen	401	934	10705	62010	12505	10940	56603	00405	80020	13502	00900	53204			70008	003	207	o1
Kempten-Lenzried	705	946	20602	80011	14301	10932	55302	10000	70020	15953	00901	53102			7970 4	544	251	o2
Oberstdorf ☐	810	948	21603	75010	41152	15602	56303								7920 5	543	238	o5
Zugspitze ■	2960	961	50406	88031	89363	20742	65400	22208	89021	89962	20742	65506			79761	654	278	15
Hohenpeißenberg ☐	977	962	70907	56102	41752	10942	54301	71007	57102	41053	10943	54400			7910 3	527	293	o2
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30000	68021	14950	15602	53303	10000	80020	16353	00901	54004			7010 3	533	266	o8
Wendelstein ☐	1832	980	92305	01457	41558	9----	58601	42008	81014	41058	46400	60400			70355	592	298	11
Berchtesgaden	542	997													7020 1	519	274	o1

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 12. März 1970 — Nr. 71

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1206

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10	2983 +60 27 55					2603 +56 26 50	
20	2330 +62 26 42	2331 +60 25 28				2347 +57 25 40	
30	2013 +60 25 29	2012 +61 24 24				2022 +58 24 30	
50	1802 +59 26 15	1801 +57 24 13	1804 +58 23 25	24 36	2020 +58 25 34	1809 +56 24 29	
70	1576 +58 24 17	1576 +58 22 18	1578 +57 22 20	1578 +56 25 20	1808 +57 25 14	1583 +56 24 20	
100	1319 +56 20 14	1319 +58 21 19	1322 +57 22 19	1320 +56 24 17	1581 +56 24 30	1326 +58 21 26	
150	1137 +58 21 16	1136 +56 21 16	1140 +58 21 31	1137 +56 +62 21 18	1324 +56 25 18	1143 +57 21 20	
200	0882 +57 +71 18 22	0882 +58 +71 21 07	0885 +56 +70 20 20	0862 +57 +63 21 09	1141 +57 +60 23 20	0884 +57 +61 18 39	0868 +56 +64 17 35
300	0695 +45 +61 13 07	0694 +44 +56 20 03	0697 +42 +60 20 25	0694 +44 +51 35 03	0697 +43 +46 18 29	0699 +42 +45 16 37	0699 +42 +52 16 29
400	0541 +33 +51 14 08	0540 +31 +47 18 03	0542 +31 +51 20 22	0541 +32 +41 20 04	0542 +31 +32 19 14	0543 +28 +34 18 26	0543 +28 +36 16 18
500	0295 +16 +23 17 22	0293 +15 +33 17 17	0295 +15 +27 20 15	0294 +14 +19 20 12	0295 +15 +18 03 05	0293 +13 +15 08 08	0293 +13 +25 12 12
700	0146 + 5 +16 14 17	0143 + 5 +23 16 20	0145 -04 -15 20 14	0143 + 5 +10 19 21	0145 + 5 + 8 26 07	0143 + 6 + 6 32 08	0143 + 5 + 6 12 12
850							0014 0 + 2 09 06
1000	0016 + 1 + 4 11 13	0013 1 + 3 15 10	0015 0 + 4 10 04	0014	0016	0014	
	093 +57	038 +60		047 26 38	032 24 38		
	140 +56	040 24 38		074 25 12	036 25 24		
	250 +60 19 28	049 +62		125 23 14	040 +57 26 39		
	316 +55 +09	068 +56	063 +58 26 25	196 +56	056 +59 22 28		
	448 +39 +26	075 +58	179 +58	198 24 14	066 24 12		
	800 16 16	102 +58	250 +50 +71 20 40	210 +57 +63	088 +55		
	818 +21 +37	122 +56	325 +53 +69	236 +61 +67	120 +57 21 13		
	856 +19 +31	154 +58	420 +39 +53	250 +61 +67 20 23	148 +56 24 20		
	880 +18 +25	187 +55	591 +23 +42	320 23 09	172 23 16		257 +64 +71 18 24
	938 +18 +25	248 +60	600 20 18	390 35 04	186 +57		290 +63 +71 18 27
	958 +13 +20	290 +60 +72 21 12	657 +19 +34	434 +39 -47	204 +56 +60		298 +59 +66
	765 +12 +18	582 +22 +45	746 +11 +41	470 20 05	250 +60 +63 18 31	011 +52 26 62	320 17 39
	800 15 20	600 17 12	800 20 15	549 +26 -35	330 19 40	025 +59 25 79	382 +45 +54
	894 + 1 +12	800 16 18	900 17 12	600 19 08	347 +51 +54	033 +56	407 +41 +51
	906 + 0 +15 14 15	838 + 5 +26	902 0 +12	643 +21 +31	480 +32 +36	069 +55	478 +30 +57
	957 2 + 9	900 16 20	910 18 13	625 +20 -29	488 +33 +34	076 +58	491 17 18
	987 2 + 5	909 16 20	961 4 + 5	676 +16 -19	552 +25 +26	105 +55 24 23	505 +27 +35
	014 - 3 + 4 09 06	985 2 + 3	984 2 + 2	737 + 9 +21	563 16 07	147 +58 21 26	551 +23 +26
		017 - 1 + 3 15 06	012 - 1 + 3 10 03	785 + 9 +21	600 30 02	186 +55 21 19	586 +21 +29
				800 19 19	643 +18 -22	227 +61 +65	600 14 15
				837 + 6 +13	671 +16 +19	258 +58 +62 18 34	642 +16 +26
				868 + 5 + 7	690 05 06	353 +48 +52	706 +13 +25
				892 20 13	720 +14 +17	390 +43 +46 16 38	721 12 12
				930 22 18	786 +10 +16	546 +23 +25	751 +11 +21
				939 2 + 4	800 30 06	600 17 10	774 +10 +10
				998 0 + 5 17 10	848 + 5 + 8	667 +14 +16 12 06	800 12 12
					860 + 5 + 6	782 32 10	808 + 8 +10
					877 26 08	800 32 10	864 + 5 + 5
					878 26 08	832 +13 +15	900 12 12
					930 + 1 + 4	843 52 08	943 2 + 3 12 12
					942 + 1 + 4	860 + 5 + 5	976 11 08
					968 1 + 3	917 + 2 + 2	989 + 1 + 2
					980 0 + 3 29 02	953 + 0 + 1 50 02	011 1 + 1 08 05
Tropopause	287 +59 +73 19 24	283 +60 +72 21 08	262 +50 +71 20 42	258 +61 +67 21 14	254 +61 +64 18 28	279 +61 +65 17 40	
Maxwind						016 25 75	
30/50	0317	0319				0325	
50/100	0437	0436			0439	0439	
100/200	0439	0440	0438	0441	0440	0440	
200/500	0596	0596	0598	0596	0599	0600	
500/1000	0525	0527	0527	0527	0526	0529	0529

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1206	1206	1206	1206	1206	1206	1200	1206			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.4	24.0	28.5	26.4	27.0	24.0	23.1	23.4			
Gipfelpunkt ddfff	26 36	25 40	28 25	27 48	26 78	25 46	25 40	25 35			
km											
26,4			26 35	27 48	26 56						
23,7		25 37	26 41	26 49	25 45	25 45					
20,7	26 26	25 30	25 26	25 21	25 20	25 25	25 33	25 31			
18,3	24 23	25 13	25 18	25 15	26 23	25 26	23 26	24 29			
15,9	25 11	25 12	22 16	26 11	25 16	23 13	22 26	23 13			
13,5	21 12	22 12	21 14	22 12	24 22	23 18	22 22	23 18			
12,0	20 17	18 25	20 17	20 17	25 20	21 24	21 28	21 24			
10,5	18 26	18 21	19 22	20 18	20 11	19 29	20 42	19 29			
9,0	19 34	18 19	18 44	20 16	19 12	18 37	20 49	18 37			
7,2	19 28	17 10	18 43	21 05	18 28	18 27	20 40	18 27			
5,4	19 22	17 13	18 27	16 13	18 15	18 17	20 34	18 17			
4,2	18 15	17 09	18 17	23 13	26 03	15 14	18 30	15 14			
3,0	14 14	17 11	16 10	20 08	26 03	13 11	17 21	13 11			
2,1	13 09	16 16	16 05	19 21	33 02	13 10	15 14	13 10			
1,5	13 15	16 20	14 06	19 16	25 05	13 13	14 12	13 13			
0,9	12 23	16 20	12 06	20 19	22 06	13 12	13 11	13 12			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1212	1212	1212	1212	1212	1212	1211

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2369	+61		26 55
30	2318	+64		25 45
50	2003	+62		23 24
70	1794	+60		24 16
100	1571	+60		22 12
150	1316	+58		20 15
200	1135	+59		19 22
300	0863	+57	+61	17 45
400	0695	+44	+47	16 35
500	0541	+31	+33	16 24
700	0293	+14	+22	11 10
850	0142	+ 7	+ 8	11 14
1000	0015	+ 1	+ 1	09 15

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2576	+61		26 52
30	2325	+63		25 42
50	2008	+61		25 26
70	1799	+60		26 20
100	1574	+59		24 11
150	1319	+57		19 06
200	1137	+58		18 20
300	0882	+57	+64	17 18
400	0694	+43	+51	18 11
500	0540	+31	+40	18 09
700	0293	+14	+27	15 11
850	0142	+ 4	+21	15 19
1000	0012	3	0	13 11

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2580	+58		26 52
30	2325	+60		26 40
50	2008	+61		25 22
70	1798	+59		25 16
100	1574	+59		22 14
150	1318	+58		19 12
200	1137	+60		19 21
300	0884	+56	+61	18 36
400	0696	+43	+49	17 33
500	0541	+31	+37	18 29
700	0293	+14	+27	10 05
850	0142	+ 3	+21	12 04
1000	0012	2	+ 1	08 05

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2356	+57		26 42
70	1804	+57		25 18
100	1577	+57		25 14
150	1319	+55		23 09
200	1136	+56	+60	20 19
300	0881	+58	+61	17 21
400	0693	+43	+46	18 24
500	0539	+32	+35	19 15
700	0292	+12	+16	17 13
850	0141	+ 4	- 4	17 19
1000	0010			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2598	+55		25 74
30	2340	+56		25 56
50	2016	+59		24 31
70	1804	+56		25 20
100	1578	+57		24 21
150	1321	+57		23 14
200	1138	+56	+61	23 26
300	0882	+58	+61	19 18
400	0694	+43	+47	19 22
500	0540	+31	+36	17 17
700	0292	+13	+31	34 02
850	0142	- 5	-15	17 06
1000	0012			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2601	+56		25 54
30	2343	+57		25 41
50	2019	+56		25 30
70	1807	+58		25 19
100	1581	+58		25 28
150	1324	+55		24 20
200	1140	+56		24 20
300	0885	+57	-59	14 33
400	0697	+42	+49	14 23
500	0542	+29	+33	10 07
700	0292	+14	+15	03 04
850	0142	+ 7	+ 9	30 09
1000	0013			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	5038	+46		29109
20	2587	+56		25 64
30	2352	+60		25 51
50	2013	+60		25 28
70	1801	+58	+72	23 26
100	1576	+59	+72	22 23
150	1321	+57	+69	19 18
200	1140	+60	+70	18 22
300	0887	+58	+67	16 26
400	0700	+42	+54	16 21
500	0544	+28	+36	16 17
700	0293	+10	+30	15 10
850	0143	+ 5	+12	13 09
1000	0013	2	+ 3	10 06

Markante Punkte

							003 +25 25135
							004 +27
							005 +35
							006 +41 26143
							008 +42
							012 +50
					015 +51 25 68		013 26 87
					025 +57 26 46		017 +52
			015 26 92		031 +55		021 26 61
			019 +58		035 +57		023 +59
			023 +59		040 +56		043 +60
			028 +60		053 +60		051 +60 +74
			037 +61	022 +54 26 38	060 25 17		078 +57 +71
		034 +63	048 +62	025 +58	071 +56		110 +60 +73
		042 +60	063 +59	027 +61	079 +57		130 +58 +71
	017 +59 20 53	057 +61	101 +59	083 +55	090 +56		159 19 17
	032 +65	082 +59	115 +57	099 +57	112 +58		250 +61 +70 17 28
	046 +61	126 +56	177 +58	130 24 07	148 +57 24 13	021 +55	251 17 28
	132 +58	188 +59	182 +57	151 +55	184 +55	033 +58	292 +59 +68
	250 +62 18 36	220 +58	202 +60	170 +57	205 23 27	048 +56	423 +49 +52
	320 +50 +54	247 +61	241 +62	190 +56	232 +60 +64	072 +59 25 18	453 +35 +43
	409 +43 +45	290 +61 +58 17 25	250 +61 18 34	250 +59 +63 19 15	250 +58 +62 21 15	110 +58	504 +28 +36
	475 +34 +37	350 +50 +55	408 +42 +48	300 18 26	257 +58 +62 21 13	180 +55	598 +22 +30
	600 +22 +23 15 21	535 +27 +36	538 +26 +32	412 +42 +45	438 +39 +43	217 24 17	600 17 12
	686 +14 +20	570 +25 +33	600 15 10	515 +23 +28	542 +25 +31	240 +60 +63	630 +15 +33 17 10
	705 +14 +23	600 14 10	676 +15 +25	600 17 14	600 20 09	250 +60 +62 19 20	709 +10 +30
	800 11 09	614 +20 +27	719 +13 +22	719 +11 +15	671 +14 +34 25 01	460 +34 +36	750 +10 +30
	810 + 8 +13	634 +20 +25	800 11 04	732 +11 +11	731 +12 +29 08 02	570 +21 +28	771 +11 +16
	823 + 9 +10	730 +11 +29	875 + 2 +21	770 + 9 +10	798 + 8 +23	600 32 10	800 14 09
	840 + 7 + 9	800 15 18	900 12 04	800 19 17	800 23 02	636 +16 +17 10 06	896 + 2 +11
	904 11 19	900 14 20	907 12 04	823 + 5 + 5	805 + 8 +21	728 +14 +14	897 13 08
	935 0 + 4	908 14 20	926 + 1 + 2	869 17 19	873 18 08	800 32 10	947 1 + 6
	964 + 3 + 3	935 2 +11	950 1 + 2	896 + 1 + 3	900 + 1 + 8 19 10	823 + 8 +11 30 10	968 0 + 5
	986 + 2 + 2	973 2 + 0	988 1 + 2	940 0 + 1	918 + 1 + 5	842 30 09	989 12 08
	013 1 + 1 09 12	015 4 0 14 05	009 2 + 1 07 08	994 4 + 6 17 10	976 4 + 4 15 02	881 + 5 + 5	011 3 + 2 09 05
						952 0 + 1 30 05	

Tropopause	264 +62 +65 17 37	282 +60 +67 17 21	274 +60 +65 18 35	286 +60 +63 17 20	297 -60 -64 19 20	280 +61 +63 14 24	263 +62 +70 16 28
Maxwind					020 +55 25 74	013 +49 25 65	

30/50	0315	0317	0317	0321	0324	0324	0319
50/100	0432	0434	0434	0438	0438	0438	0437
100/200	0436	0437	0437	0441	0440	0441	0436
200/500	0594	0597	0596	0597	0598	0598	0596
500/1000	0526	0528	0529	0529	0528	0529	0531

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1212	1218			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	16.8	24.9	18.3	20.1	26.1	23.7	27.6	22.5			
Gipfelpunkt ddfff	27 12	26 55	26 24	26 21	25 60	25 48	26 70	25 40			
km											
26,4							26 67				
23,7		26 46			25 44	25 48	25 46				
20,7		26 32			27 34	25 26	25 32	25 32			
18,3		29 27	26 24	26 20	26 18	25 29	24 24	25 16			
15,9	26 07	26 11	26 15	26 15	26 17	25 18	22 19	24 14			
13,5	22 07	26 05	26 09	26 13	25 25	26 25	21 17	22 12			
12,0	19 15	17 13	20 14	24 11	24 18	27 30	19 19	19 15			
10,5	16 28	17 15	18 20	17 21	24 22	25 32	18 29	18 24			
9,0	16 26	17 15	19 36	17 40	19 22	18 19	17 36	18 28			
7,2	16 33	18 14	18 30	18 24	18 20	15 33	17 30	18 24			
5,4	17 16	17 08	19 23	19 06	19 12	13 05	17 19	18 12			
4,2	16 13	16 08	18 18	18 08	19 10	05 05	17 12	17 08			
3,0	09 05	13 08	15 05	18 13	11 05	08 07	15 10	17 06			
2,1	09 07	14 10	04 03	19 11	14 04	13 05	14 10	16 08			
1,5	11 13	13 12	35 08	20 12	16 03	09 03	13 11	14 10			
0,9	10 23	12 16	11 05	19 17	15 08	07 03	13 10	12 13			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 71

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 12. März 1970

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTwpp	3PPRH	ddPRH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	01520	96100	14902	00900	51706	3++++			700++	
3	10002	01519	96100	14502	00900	51704	3++++				
6	10002	61419	96101	14101	40637	51704	3++01			700++	1022+
9	10002	61322	96102	14401	40832	52103	3030 1				
12	10002	61115	96102	14803	60930	00204	3030 2			700++	
15	10002	80822	95102	14202	00907	01806	3030 2				
18	10002	30826	93444	14802	00906	00106	3030 3			700++	1024+
21	10002	70924	96101	16501	90+++	00217	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTwpp	3PPRH	ddPRH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	01415	96120	18101	00900	00806	3++++			700++	
	10007	01315	96100	17001	00900	51711	3++++				
	10007	81318	96101	17000	90+++	52400	3++++			700++	1020+
	10007	01319	96100	17701	00900	51307	3030 2				
	10007	01122	94100	17300	00900	51504	3030 2			700++	
	10007	80919	95101	16701	86300	00806	3030 3				
	10007	80923	95102	17901	86300	00312	3040 3			700+++	1021+
	10007	80923	96102	19000	90+++	51111	3++++				

FS Weser 53.0 N 07.0 E

0	10003	01611	95100	18901	00900	51810	3++01			700++	
3	10003	01513	95100	17900	00900	52710	3++01				
6	10003	01418	95100	17551	00900	52504	3++01			700++	1009+
9	10003	01118	95100	18051	00900	52305	3++01				
12	10003	90821	93470	17550	90+++	51605	3++02			700++	
15	10003	71018	95104	17001	76200	01705	3030 2				
18	10003	80919	95104	17201	86300	00302	3++02			700++	1006+
21	10003	80920	96104	18900	90+++	50117	3++02				

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	10004	01517	96101	16202	90+++	01606	3++++			700++	
3	10004	61515	96101	15702	90+++	00705	3++++				
6	10004	41219	96101	15401	90+++	50603	3030 2			700++	1016+
9	10004	81222	95102	16101	00907	50107	3030 3				
12	10004	90921	93454	15803	90+++	02603	3030 3			700++	
15	10004	80922	95454	15701	90+++	50601	3050 3				
18	10004	90924	93434	16701	90+++	50210	3020 3			700++	1020+
21	10004	90922	96104	17900	90+++	51112	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

nicht auf Position

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0											
3											
6											
9	nicht auf Position										
12											
15											
18											
21											

	10006	21114	96100	21150	90+++	51400	3++++			700++	
	10006	31114	97030	20050	90+++	51711	3++++				
	10006	80917	96101	19850	46314	51602	3020 1			700++	1506+
	10006	80921	96102	19301	86300	00705	3030 2				

nicht auf Position

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

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPRH	ddPRH
	99619	70330	12004	81318	96507	23704	67324	00617	05304	10573	30703	07903
	99619	70330	12034	81416	95105	21005	85344	00727	05006	10576	30703	07004
	99620	70330	12064	82013	96516	19806	86344	00712	00106	10550	30702	07005
	99620	70330	12094	82119	94285	19406	86244	00804	00106	10550	30602	18905
	99621	70330	12124	82018	95605	19006	87244	00504	00106	10563	30602	12002
	99621	70329	12154	72018	96206	18106	77344	00809	00206	10565	30703	16902
	99621	70329	12184	81918	93586	17506	87044	00806	00106	10562	30603	23702
	99622	70329	12214	82017	94586	17106	87244	00704	00106	10571	30603	24902

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPRH	ddPRH
	99660	10019	12004	23406	98158	20604	29500	00216	05553	10662	30000	99504
	99660	10019	12034	73108	98021	22004	73500	00214	05551	10663	30000	99504
	99660	10020	12064	23009	98158	23204	29500	00212	05550	10670	30101	99504
	99661	10020	12094	62915	98151	24704	49560	00215	05551	10652	30101	99504
	99661	10020	12124	73008	97151	25804	69560	00211	05551	10660	30101	99504
	99661	10020	12154	52910	97152	26303	39562	00205	05652	10688	30101	99504
	99661	10020	12184	72807	97278	26103	59662	00502	05652	10677	30000	99504
	99661	10020	12214	82413	96872	25602	89544	00705	05751	10669	30101	99504

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

99564	70509	12004	51620	97022	07601	58500	00221	04453	10330	30707	12209	
99564	70509	12034	71621	97022	08003	65501	00104	04452	10335	30108	12209	
99565	70510	12064	21722	98011	08801	25500	00108	04452	10334	30707	12108	
99563	70510	12094	31311	98030	08003	35500	00808	04453	10331	30707	12107	
99566	70510	12124	81422	96616	07103	77324	00609	04401	10352	30706	18007	
99566	70510	12154	81218	97026	06103	77424	00710	04402	10339	30707	18007	
99566	70510	12184	81225	97026	04003	67424	00621	04402	10362	30707	15008	
99565	70512	12214	81432	97616	02903	67424	00711	04402	10280	30707	15008	

99591	70191	12004	63614	98031	29006	68544	00117	04401	10916	30303	33907	
99590	70194	12034	43515	98021	29806	38500	00108	04401	10927	30303	33908	
99590	70192	12064	23113	98020	30105	25600	00103	04450	10936	30303	33607	
99590	70192	12094	73109	98031	30606	75644	00305	04401	10910	30302	33807	
99589	70192	12124	72707	98021	31107	78544	00005	04402	10910	30201	33807	
99588	70193	12154	82907	98032	31107	38574	00000	04401	10926	30203	30906	
99588	70193	12184	82313	97032	30807	36424	00703	04403	10913	30201	32804	
99588	70193	12214	82414	97202	30608	56414	00802	04406	10912	30302	07905	

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

99350	70376	12004	81329	97022	18508	87444	22206	04407	10604	30605		
99350	70374	12034	81431	97612	18308	86344	21603	04409	10729	30502	14603	
99529	70371	12064	81426	96102	18608	87444	21203	04407	10720	30605		
99529	70369	12094	81526	97502	19008	86344	21204	04409	10723	30502	14603	
99528	70356	12124	71228	98022	19108	80874	21201	04407	10727	30605		

nicht auf Position

99523	70196	12004	33426	97030	28808	35600	71305	04403	10993	31003	03406	
99525	70196	12034	13426	97020	29408	15600	71306	04401	11002	31009	03406	
99525	70198	12064	73424	97032	29608	75644	71302	04400	11000	31009	03406	
99526	70200	12094	73622	97032	30208	78544	00206	04402	10991	31008		
99525	70198	12124	33522	97151	30408	38500	00102	04403	11008	31006	03408	
99525	70198	12154	43622	98020	30608	44600	00102	04401	11003	31005	03408	
99524	70197	12184	43624	98030	30409	44600	00502	04402	11007	31005	03406	
99523	70197	12214	30122	98020	30909	35600	00105	04402	11008	31007		

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

99440	70410	12004	81728	96606	09313	87344	00000	04411	11452	30506	21809	
99440	70410	12034	83211	97026	08715	87344	00706	04413	11444	30506	21810	
99440	70410	12064	83216	98022	10212	85444	00316	04410	11456	30402	17606	
99440	70410	12094	13222	98010	11013	15444	00107	04407	11450	30402	17603	
99440	70410	12124	03310	98020	12012	00900	00210	04407	11452	30202	99406	
99441	70410	12154	00000	99020	12215	00900	00002	04407	11451	30000	31707	
99441	70410	12184	01505	98020	11613	00900	00606	04406	11444	30201	99407	
99440	70410	12214	11807	98020	11813	00900	00603	04407	11445	30201	99407	

99459	70146	12004	53220	97258	25710	48502	00711	04407	11148	30606	04003	
99459	70144	12034	53224	97151	23611	58500	11721	04407	11137	30607	99402	
99460	70142	12064	53428	97258	22010	58500	11716	04406	11169	30610	99402	
99461	70139	12094	63421	98028	21510	69500	11605	04404	11158	30612	99401	
99463	70137	12124	43425	98018	20810	48540	11807	04406	11154	30614	99403	
99466	70135	12154	53626	98038	19310	52500	11815	04404	11149	30812	32003	
99466	70135	12184	63525	97022	17908	69500	41711	05244	10998	30706		
99465	70137	12214	63222	97252	17608	69500	51503	05303	10970	30706		

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99340	70480	12004	12909	98030	16717	13400	00214	04410	11721	30000	17704	
99350	70480	12034	02912	98020	17016	00900	00003	04411	11727	30000	27704	
99349	70480	12064	02915	98020	16716	00900	00803	04410	11786	30703		
99348	70479	12094	72716	98030	17216	21434	00305	04412	11789	30703		
99349	70480	12124	22716	98021	18117	11440	00209	04414	11731	30703		
99349	70479	12154	62515	97021	17617	61400	00705	04414	11740	30703		
99349	70478	12184	02519	97011	16518	00900	00211	04415	11760	30401	28703	
99349	70478	12214	32614	97022	16817	35600	00303	04415	11765	30401	28703	

99620	70330	12094	08003									
99525	70198	12124	70000									
99463	70137	12124	79701									
99661	10020	12184	79721									
99575	10030	12183	70020									
99590	70192	12063	05706									
99588	70193	12184	02803	10702	35702							
99525	70198	12064	70020									
99524	70197	12184	70020									
99588	70193	12214	02803	35702								
99460	70142	12064	79123									

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 71 — Donnerstag, den 12. März 1970

Meldungen vom 12.3.1970

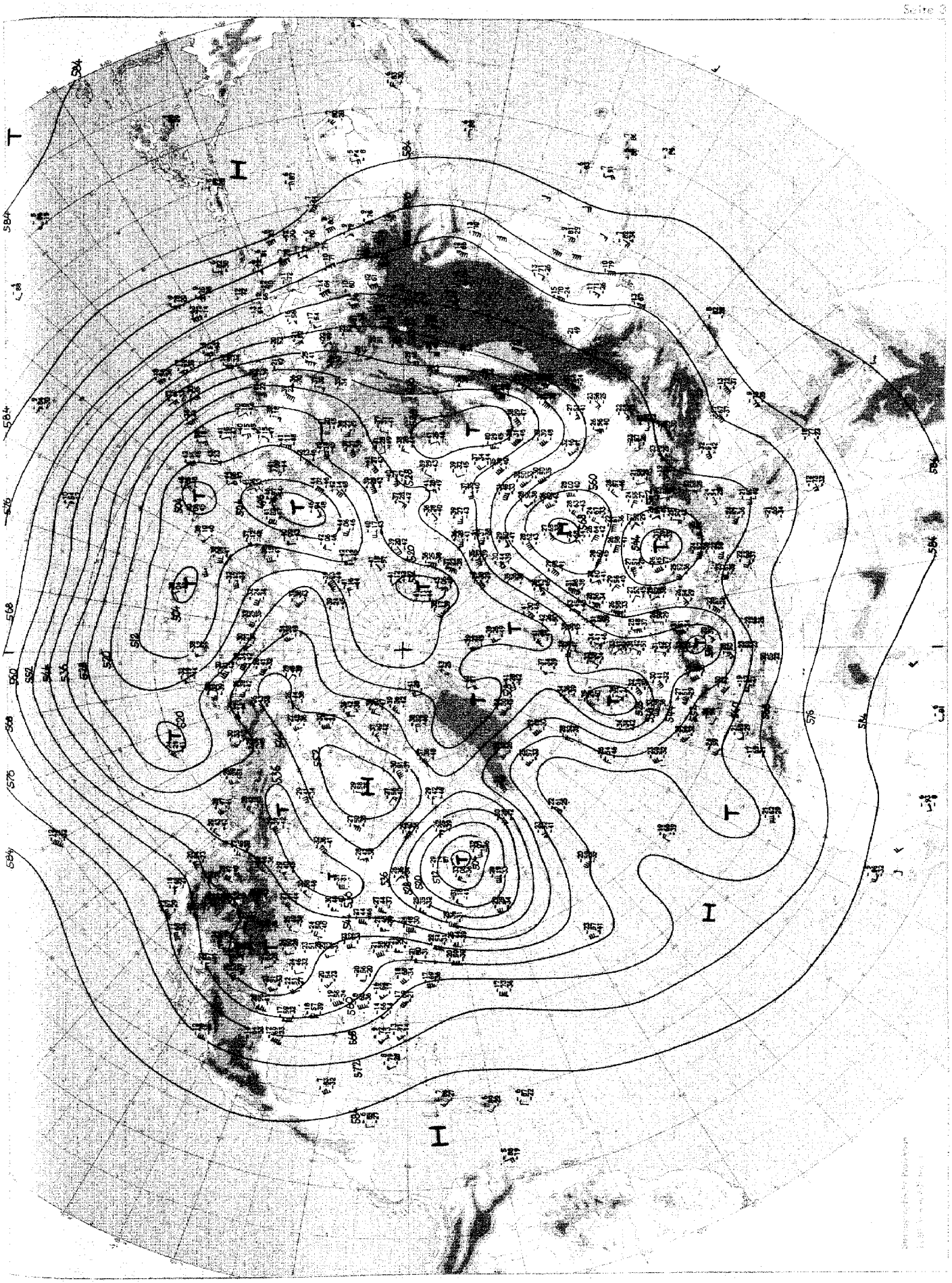
99LLL QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99423	70201	12003	80907	98031	29511	42510	+++++	+++++	+++++	Hornmeer
99290	70452	12003	60000	98258	14018	65599	13005	0++++	3++++	18+02 12104 J.A.Essberg
99321	70485	12003	13213	98020	18018	11500	14211	05113	3++02	99+04 +++++ Wesermünde
99316	70493	11213	13415	98011	16918	12400	14212	00012	+++++	+++++ +++++ Wesermünde
99519	70510	12004	41614	97012	05851	45400	00120	00152	30504	+++++ +++++ Frithjof
99603	70488	12004	81338	96626	08005	872++	7350.	00103	30710	+++++ +++++ Poseidon
99644	70538	12004	80324	98026	16157	6552+	23847	06460	30807	+++++ +++++ W.Herwig
99572	10034	12064	81337	97022	15104	62709	62709	05102	3++07	13+06 +++++ Meerkatze
99647	10085	12693	32509	98010	24204	+++++	+++++	055++	+++++	+++++ +++++ C.Kämpf
99647	10085	12693	62613	98022	25905	+++++	+++++	052++	+++++	+++++ +++++ J.Homann
99320	70133	12003	80613	98012	12016	42324	84310	05310	+++++	03505 +++++ Höchst
99320	70131	12033	70413	98012	09815	70974	84722	05510	30102	02505 +++++ Höchst
99334	70130	12063	80313	98022	09515	3742+	83303	05508	30202	02506 +++++ Höchst
99519	70510	12094	61322	97707	03050	674++	00720	00252	30504	+++++ +++++ Frithjof
99634	70261	12693	81313	97525	27102	+++++	+++++	060++	+++++	+++++ +++++ Seydisfjord
99563	10022	12693	80327	97022	15106	+++++	+++++	051++	+++++	+++++++++++ Spitzbergen
99343	70126	12093	80324	98022	10516	47320	83310	05311	30202	02506 +++++ Höchst
99488	70138	12093	43630	98011	19211	453++	23730	+++++	+++++	+++++ +++++ Nordstern
99405	70111	12063	40413	98030	18812	45500	85702	05507	3++04	02+04 +++++ Alemannia
99490	70130	12123	43630	96258	18012	453++	23712	+++++	++++	+++++ +++++ C.Kämpf
99664	70132	12723	80421	98022	28906	+++++	+++++	057++	+++++	+++++ +++++ Hanseat
99370	70145	12124	40328	98030	18014	41[illegible]0	00305	05308	30207	+++++ +++++Meteor
99700	10151	12723	72718	97022	24804	+++++	+++++	057++	+++++	+++++ +++++ Sagitta
99519	70508	12123	81713	93444	01150	9++++	91707	00101	+++++	+++++ +++++ Marburg
99572	10020	12124	71232	94104	17204	9++++	62208	05603	3++08	12+08 +++++ Meerkatze
99498	70106	12123	43437	99021	10110	41500	63212	00604	30808	33910v+++++ Rothenstein
99647	10084	12723	62509	98022	27905	++	++	+++++	052++	+++++ +++++ +++++ J.Homann
99429	70100	12123	53518	97038	17010	53540	85716	05506	3++04	35+06 +++++ Alemania
99405	70111	12063	40413	98030	18812	45500	85702	05507	3++04	02+04 +++++ Alemania
99613	70500	12123	81109	98022	14305	9++++	91208	00304	+++++	+++++ +++++ Tiko 1
99472	70340	12123	81530	97202	22013	855++	24225	00109	30605	14906 +++++ Weser Expr.
99351	70123	12123	70330	98022	11515	52320	83310	05110	30304	03606 +++++ Höchst
99390	70408	12123	03618	98020	14015	00900	14702	05210	30503	99+06 +++++ Pisang

99LLL QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99534	70525	12123	81518	94737	01851	863++	91720	052++	30000	32099 13804 Erlangen
99632	70049	12123	50213	99022	26504	9++++	23205	055++	30402	99603 +++++ Fr. Homann
99355	10209	12123	41413	98031	18916	21490	63721	05011	+++++	+++++ +++++ Aquila
99518	70512	12723	81521	97028	02650	+++++	+++++	054++	+++++	+++++ +++++ Bonn
99612	70500	12723	61609	98012	14403	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ +++++ Fyllasbank
99608	70494	12124	11303	97020	13501	10940	00400	00251	30101	99+02 +++++ Poseidon
99478	70520	12723	71013	95102	01702	+++++	+++++	002++	+++++	+++++ +++++ Othmarschen
99638	70260	12153	81618	96626	20004	823++	91730	052++	+++++	+++++ +++++ Minden
99369	70144	12154	50328	98032	16914	52400	41811	05307	30908	+++++ +++++ Meteor
99613	70500	12153	10909	88011	14003	9++++	91803	050++	+++++	+++++ +++++ Tiko 1
99647	10085	12753	52305	98031	25906	+++++	+++++	053++	+++++	+++++ +++++ C.Kämpf
99633	70038	12153	50307	98022	27305	9++++	23208	054++	30201	99603 +++++ Fr.Homann
99356	70122	12153	60230	98012	11515	60902	83400	05207	30205	03606 +++++ Höchst
99602	70116	12753	80321	98022	28807	+++++	+++++	055++	+++++	+++++ +++++ Hanseat
99572	10003	12183	81232	96102	20804	9++++	62216	05351	3++07	12+07 +++++ Meerkatze
99400	70390	12183	83318	95505	10515	86+++	14723	00014	30501	+++++ +++++ Pisang
99466	70543	12183	52518	98012	02800	9++++	63400	000++	+++++	+++++ +++++ München
99613	70500	12183	20907	98020	12803	9++++	91712	051++	+++++	+++++ +++++ Tiko 1
99434	70220	12183	80113	99022	27012	85+++	14715	05406	3++02	99+03 +++++ Pica
99351	70432	12183	13013	98020	17017	12500	14715	00011	3++01	36+04 +++++ Wesermünde
99358	10193	12183	41613	98012	15816	00909	63707	00112	+++++	+++++ +++++ Aquila
99362	70120	12183	20230	98011	12214	22402	83307	05507	30606	02608 +++++ Höchst
99609	70495	12184	91205	93454	12851	9++++	81607	00051	30101	+++++ 99+02 Poseidon
99519	70510	12124	81520	93467	01250	80424	00609	00200	30605	19805 +++++ Frithjof
99479	70310	12183	71524	98012	25813	3553+	24218	00308	30006	14906 +++++ Weser Expr.
99477	70087	12183	43521	98028	11810	52400	15739	05506	30505	35906 +++++ Alemannia
99515	70515	12184	91325	93457	98850	9++++	42724	00252	30606	18905 +++++ Frithjof
99613	70498	12214	70803	96104	12051	6644+	82708	00152	30101	99+02 +++++ Poseidon
99613	70500	12213	71007	98031	12004	9++++	91708	050++	+++++	+++++ +++++ Tiko 1
99351	70518	12213	81109	97022	96350	9++++	91731	052++	+++++	+++++ +++++ Cuxhaven

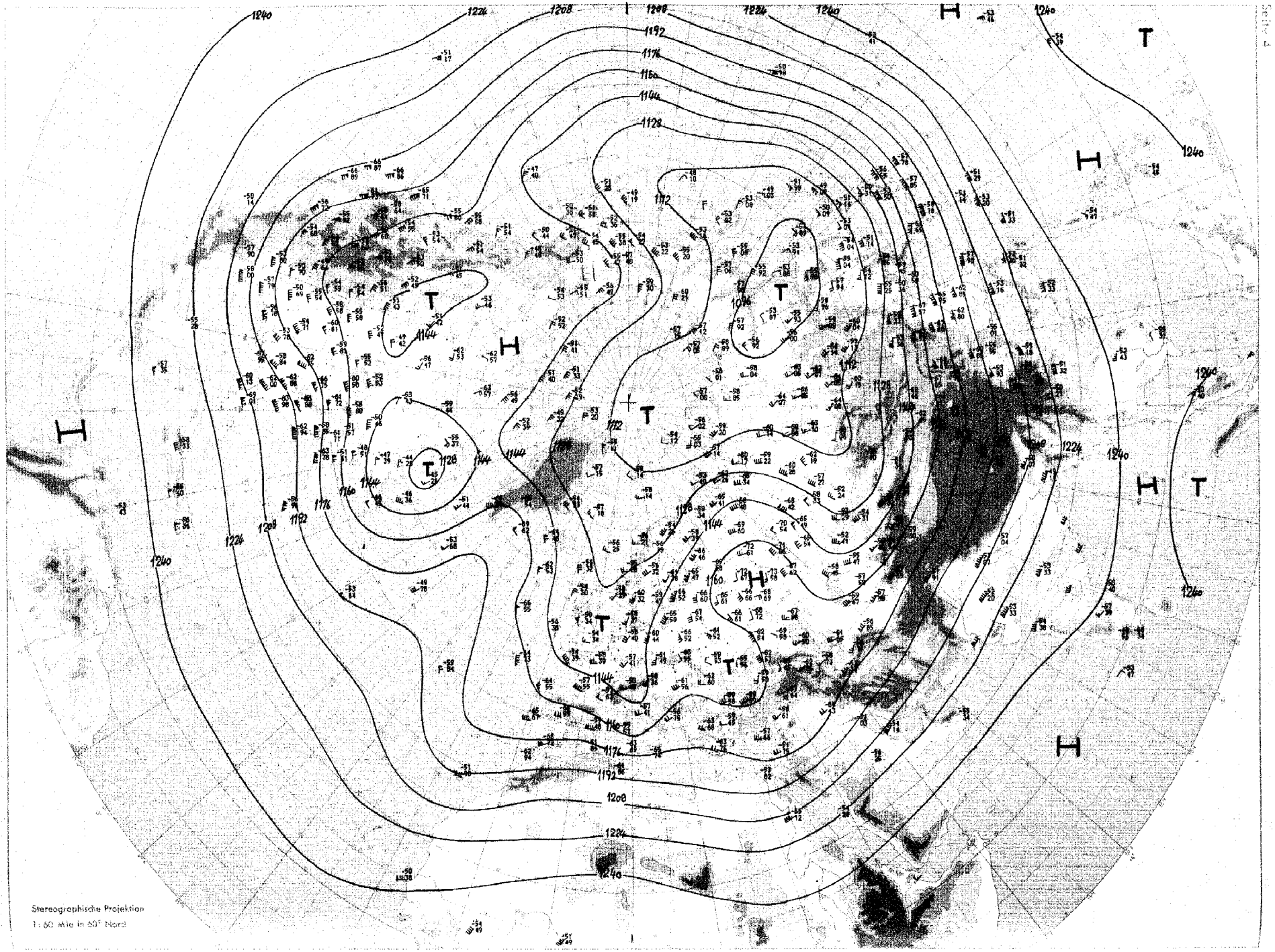
FAMITA - LEHT - — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 Y H

99574	10036	12003	81519	95636	13904	842++	21228	00002	10400	30903
99575	10030	12033	81324	92476	13904	9++++	00400	05002	10410	30906
99575	10030	12063	61224	96106	15403	66300	00315	05101	10414	30906
99575	10030	12093	80924	95102	18403	863++	00230	05201	10445	30908
99575	10030	12123	71027	95102	21403	764++	00230	05100	10436	30808
99575	10030	12153	71024	96102	22403	764++	00210	05200	10433	30808
99575	10030	12183	70924	96102	24602	764++	00222	05351	10425	30808
99575	10030	12213	80919	97022	26102	864++	00215	05451	10434	30808

99380	30709	12004	13115	98021	15806	00901	00113	0++52	11133	30703
99378	70709	12034	13111	98020	16706	00901	00009	0++52	11228	30703
99378	70708	12064	23205	98020	17107	00902	00009	0++51	11174	30603
99377	70708	12094	52806	98031	17607	35570	00205	0++02	11227	30603
99378	70709	12124	82804	98021	18007	5552+	00004	0++03	11181	30000 99+02
99379	70709	12154	80000	98022	19109	8087+	00211	0++52	11152	30000 99+02
99380	70709	12184	83205	98612	15811	8087+	00833	0++01	11201	30000 99+02
99380	70709	12214	81409	98026	13211	8097+	00726	0++04	11164	30000 99+02



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT
Stereographische Projektion
1:60 Mio in 50° Nord

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Für unregelmäßige Lieferung und Beschwerden immer an den Zustellpostamt zu richten

erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

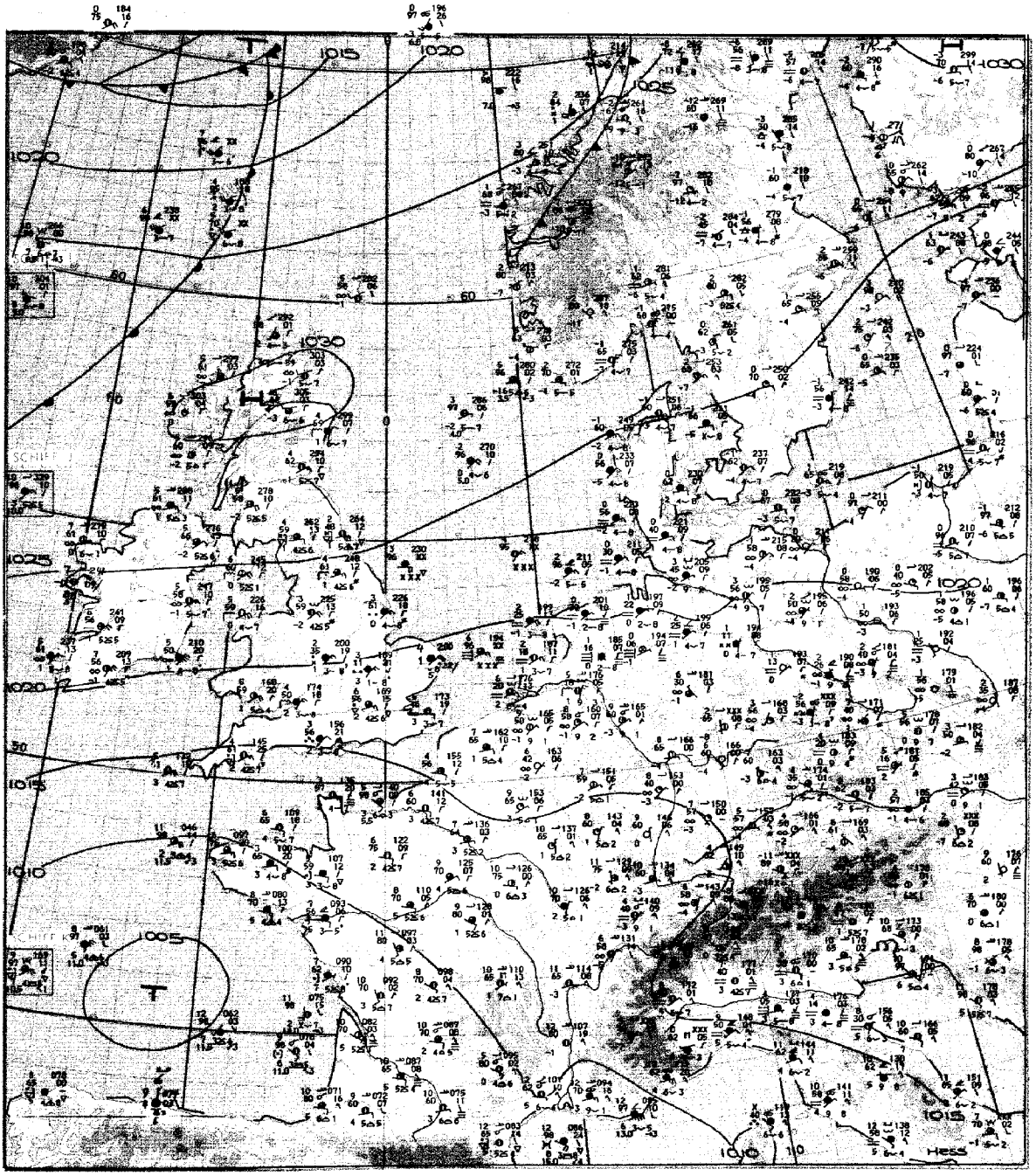
Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 (Telefon 8062)

Jahrgang 95

Freitag, den 13. März 1970

Nummer 72



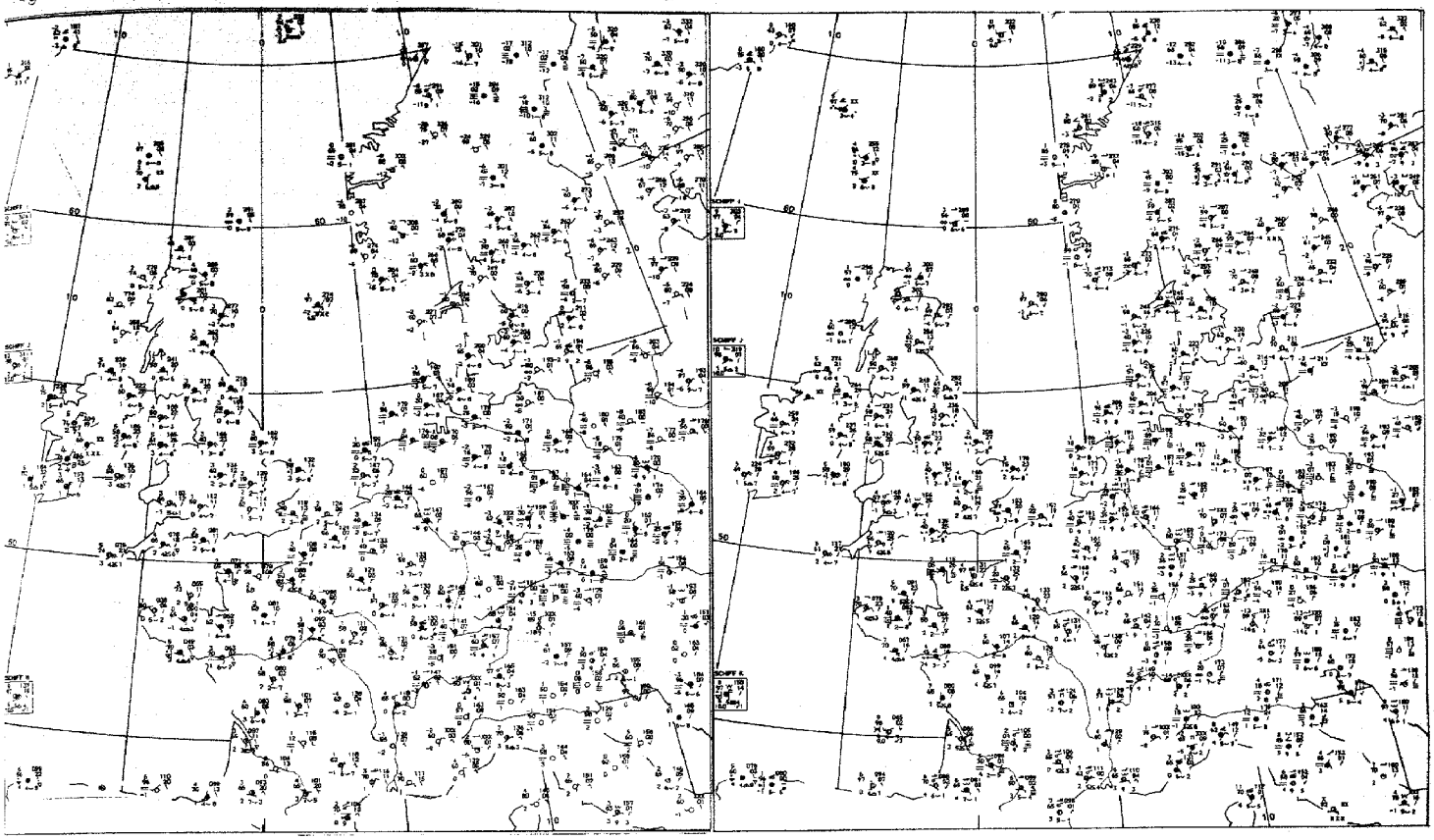
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

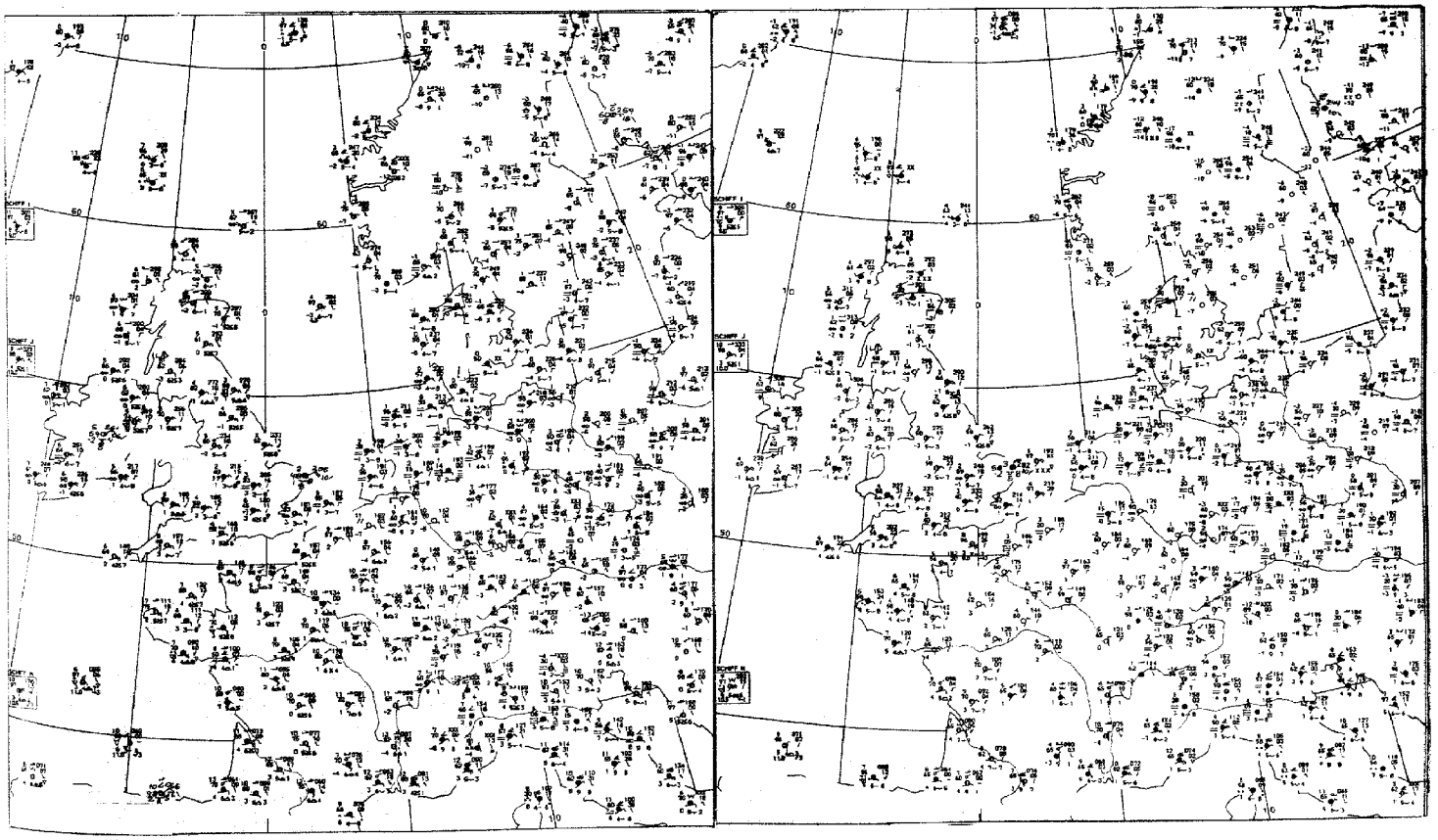
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

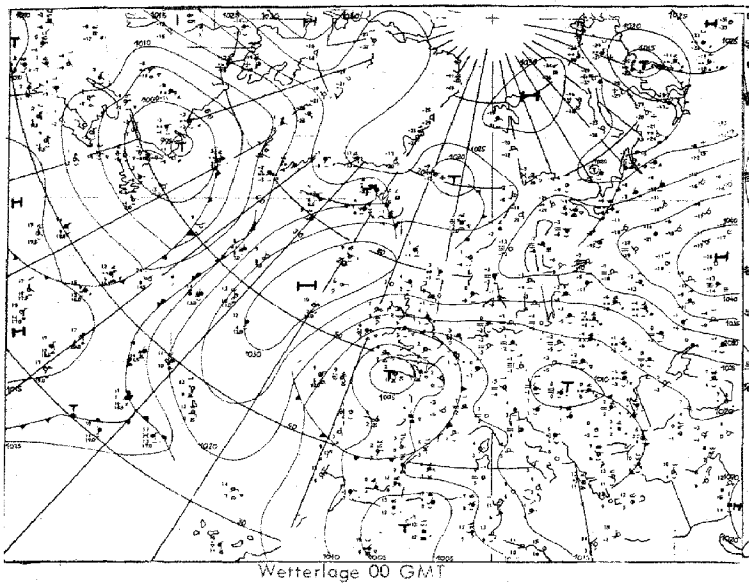
09 GMT

Bodenwettermeldungen

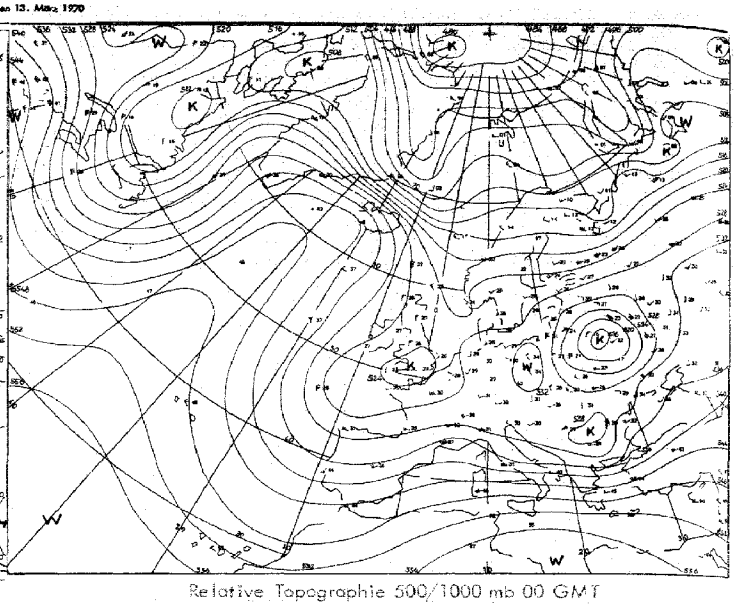


15 GMT

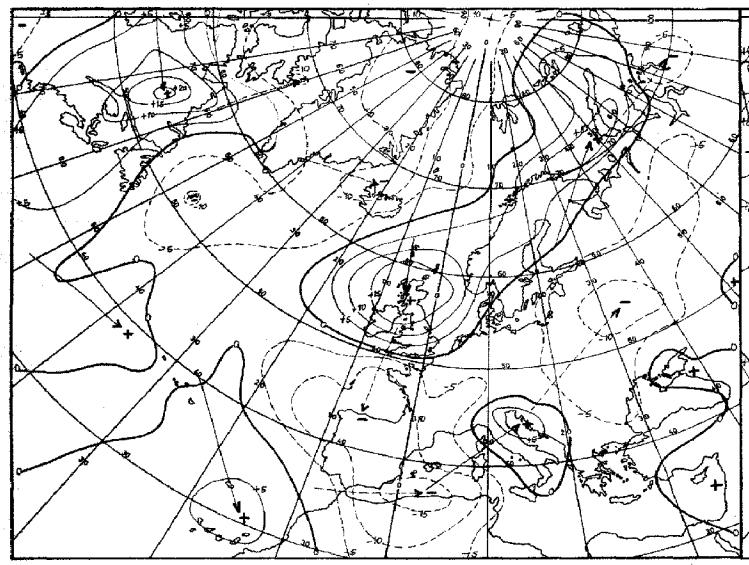
21 GMT



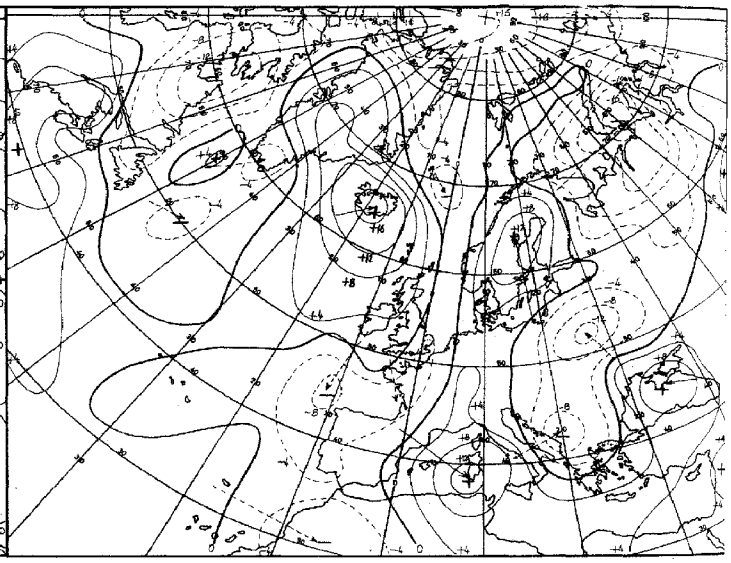
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

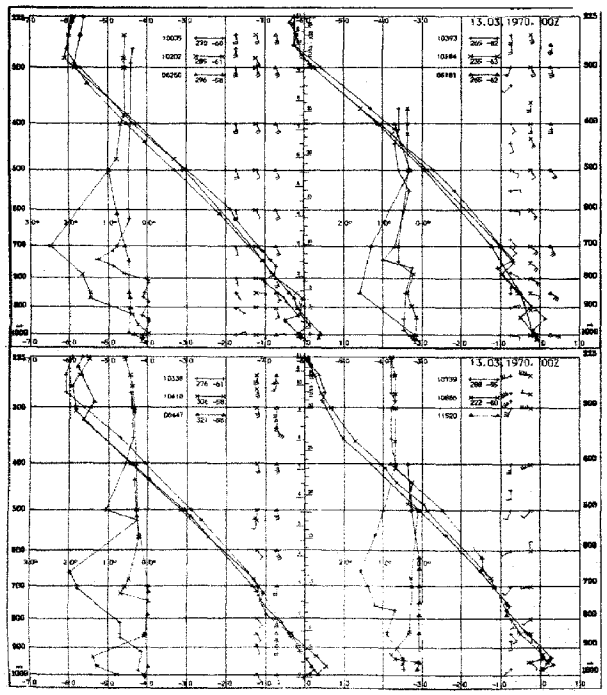


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



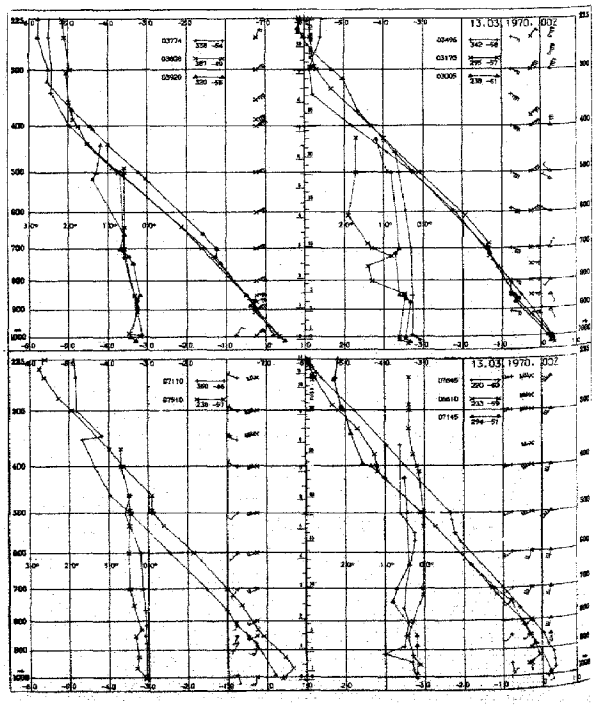
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

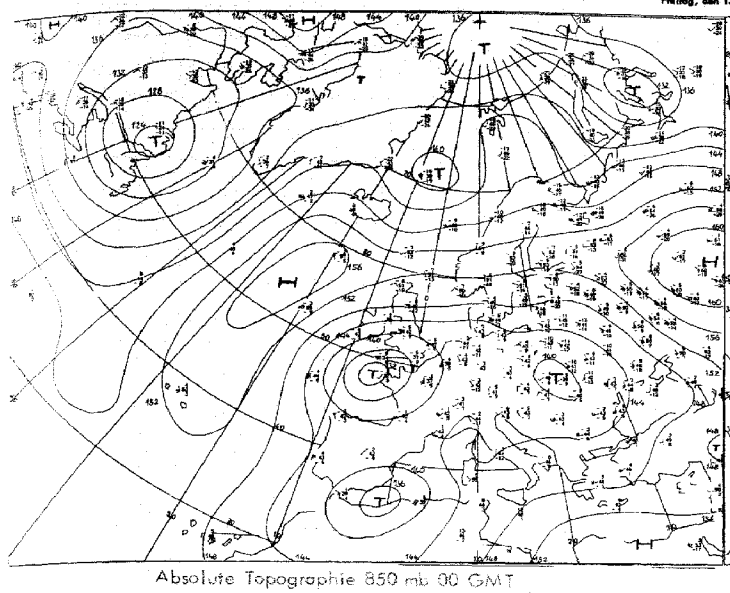
Karten 1:60 Mill.



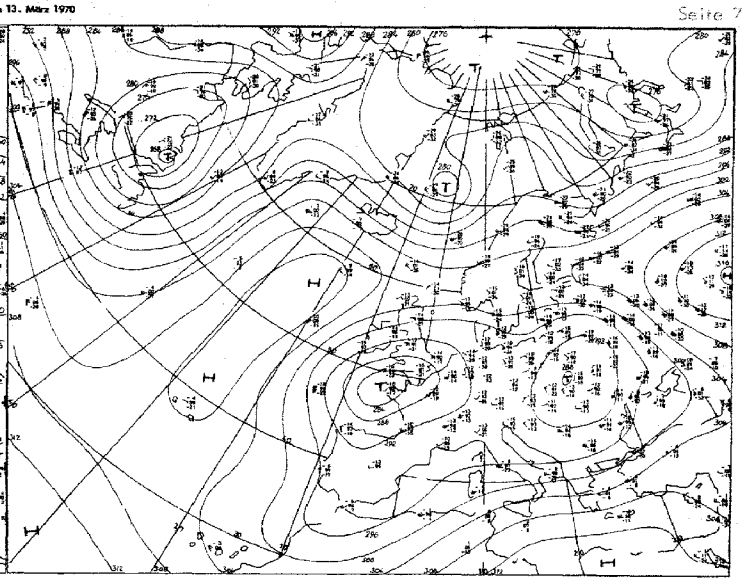
Aerologische Diagramme:

10035	Schleswig
10200	Emden
06260	De Bilt
10368	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10181	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07190	Nancy
03496	Hemsby
03179	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

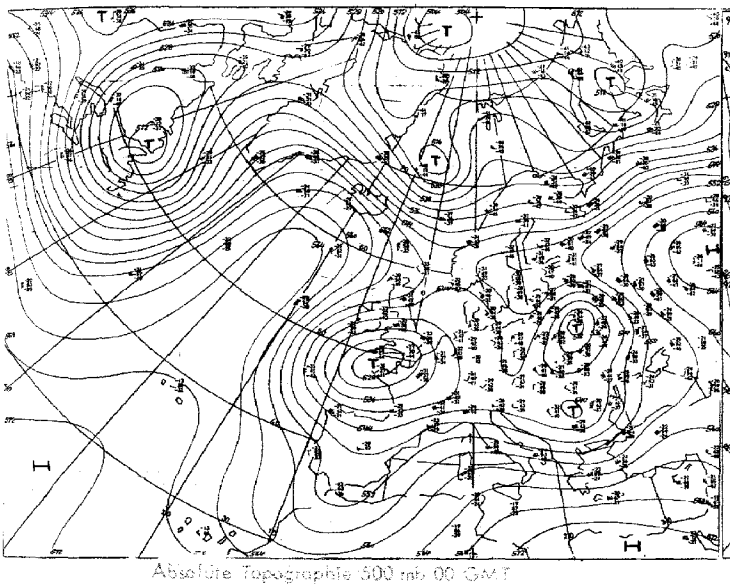




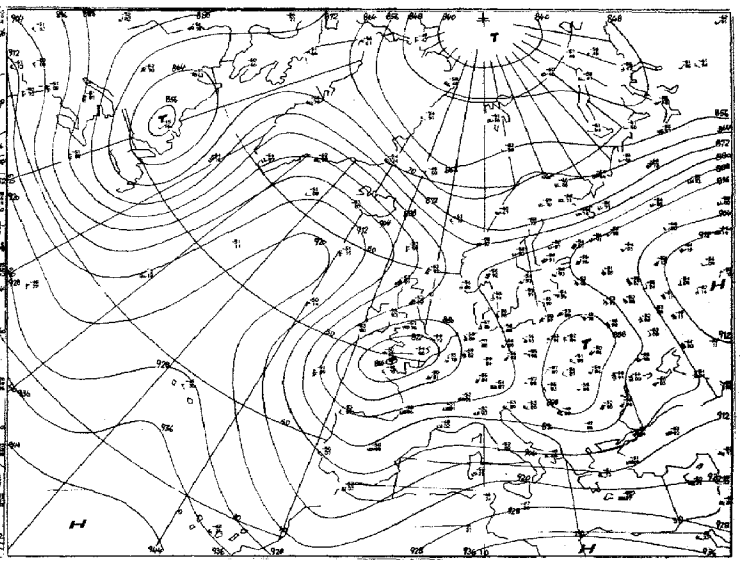
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



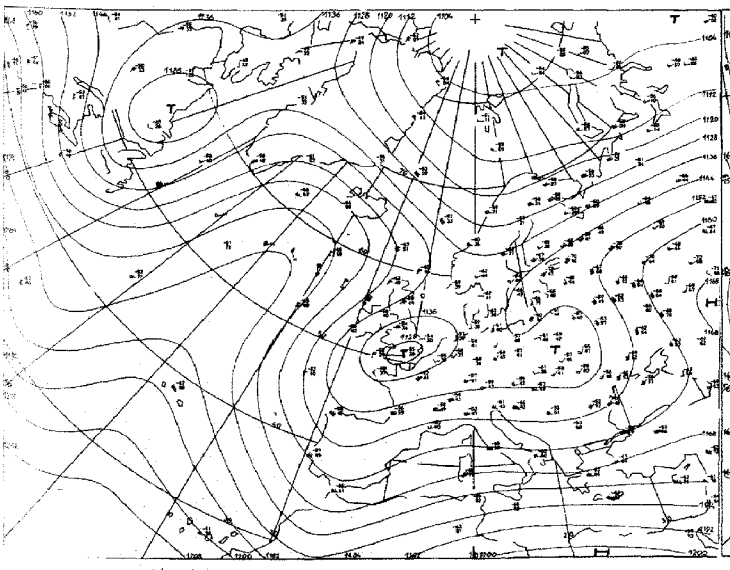
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



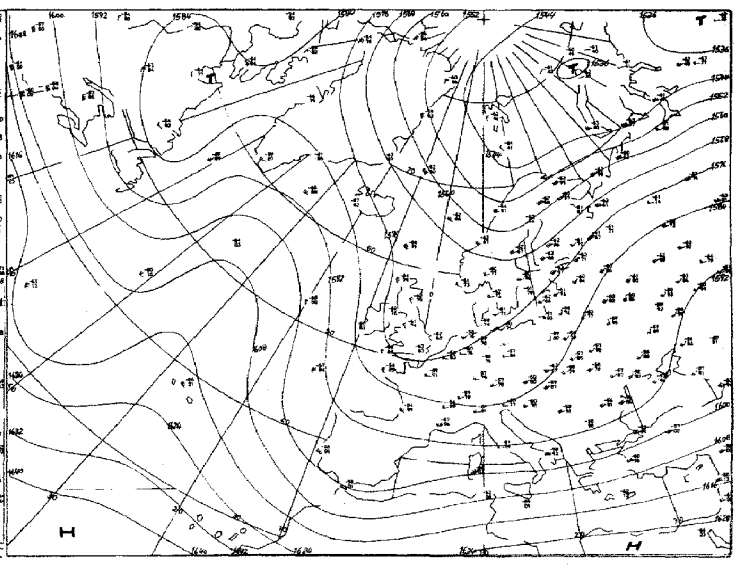
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



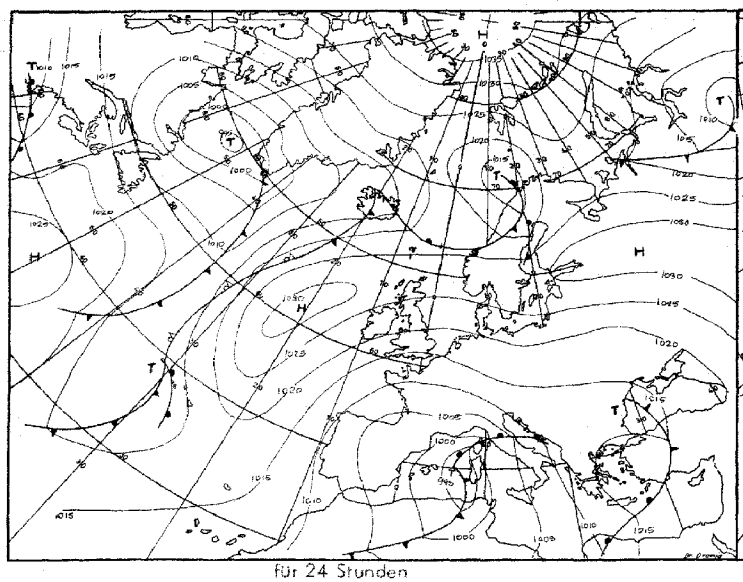
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



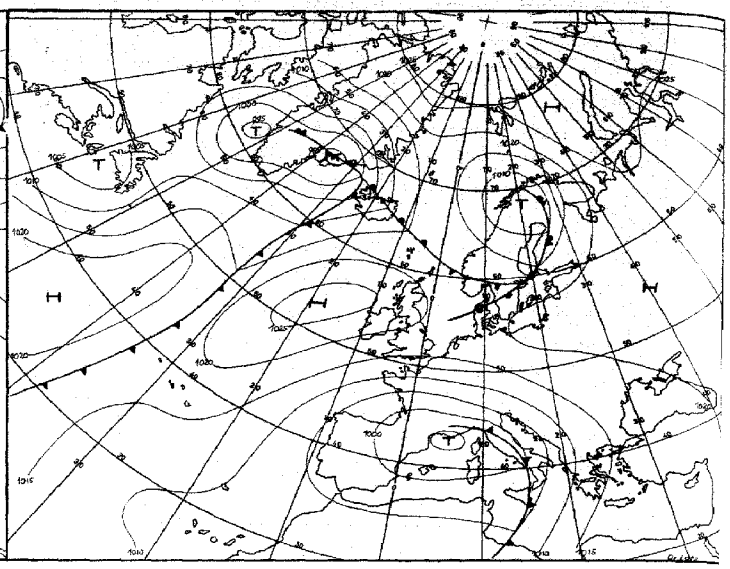
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

...n 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

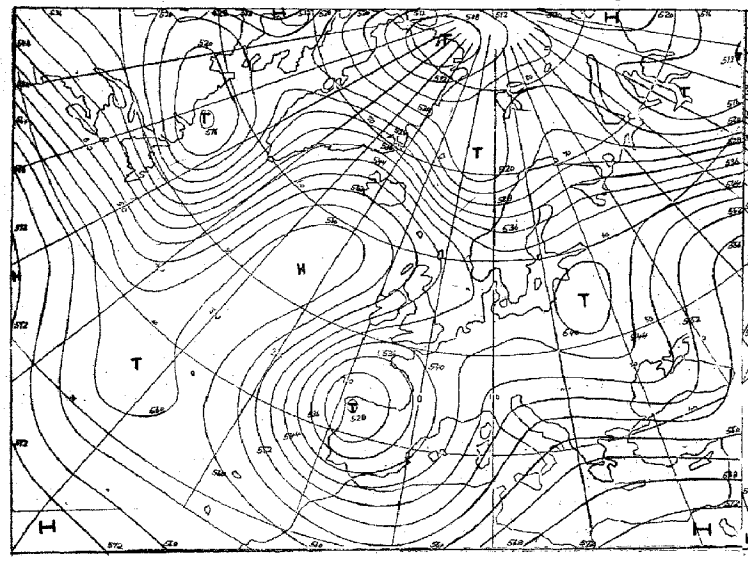


für 24 Stunden

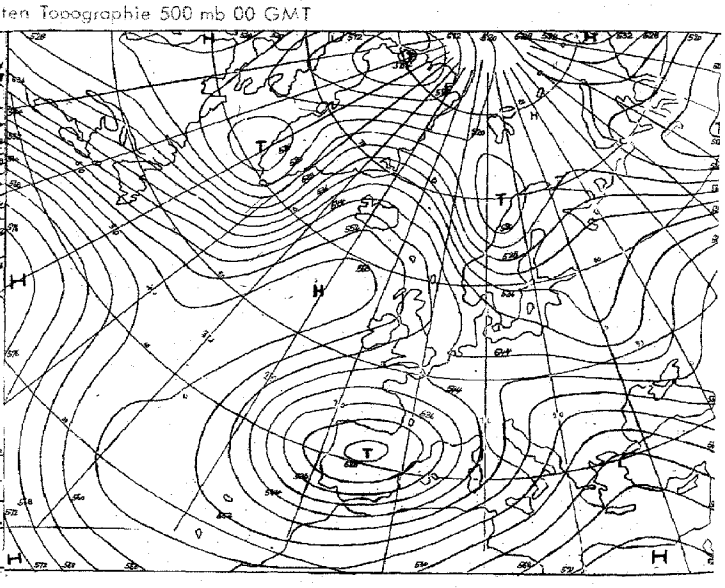


für 48 Stunden

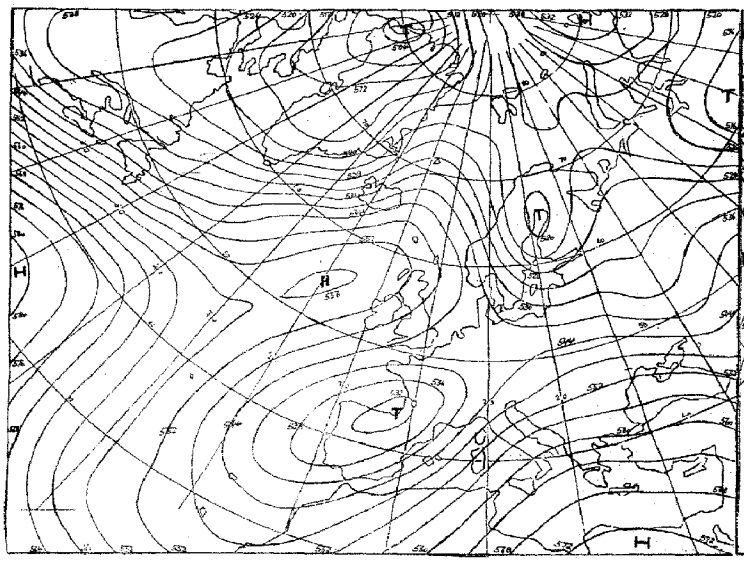
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



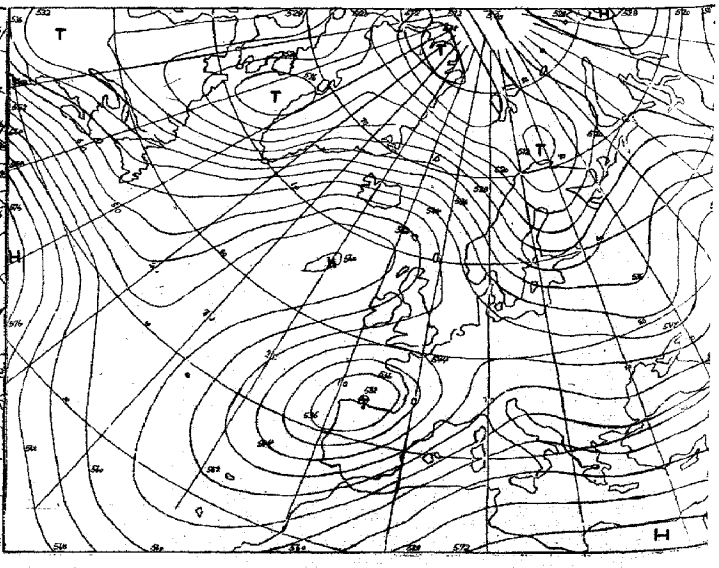
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Freitag, den 13. März 1970 — Nr. 72

Station	Höhe	ill	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	085						80611	30100	18750	864--	52604			
List	27	080						80310	56102	19751	735--	53901			
Husum	3	089						80206	58100	18852	864--	55601			
Schleswig	44	095	80707	58102	19150	854--	52104	80707	58102	18951	854--	52603			700--
Falshöft	4	043	80713	60022	20050	9----	51400	80712	60022	20050	9----	51400			700--
Kiel	7	045						80805	60000	18850	854--	51901			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80809	36101	17750	862--	51206	80706	32102	18051	862--	51203			700--
Cuxhaven	5	151													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	80606	25102	17850	762--	52205	80804	25102	17850	762--	53400			700--
Lübeck	13	156						80504	56100	18051	864--	52302			
Emden-Wolthusen	0	202	80909	12102	17600	862--	52210	90706	04454	17650	9----	51900			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	60508	30101	16451	66200	52205	90707	08471	17051	9----	52206			700--
Soltau	77	255													
Lüchow	35	293													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00602	60020	15400	00900	53209	00000	60020	15750	00900	56203			700--
Osnabrück	95	317													
Göttersloh	72	320	20604	57050	15551	00901	54209	20604	56050	15653	00901	55101			
Bad Salzuflen	98	325						00502	20100	16055	00900	56102			
Hannover-Langenhgn.	55	338	00505	16100	16752	00900	53203	80604	16100	17052	854--	52203			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00902	12101	16751	00900	51106	60702	12100	16852	63600	52301			700--
Berlin-Dahlem	51	381	80904	50102	17101	855--	52205	80702	30102	17101	855--	52200			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	80906	50102	16901	857--	52205	80703	40102	16900	857--	53000			700--
Düsseldorf	45	400	70805	60031	14702	3573-	53211	70502	62022	14901	737--	53102			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71105	62022	14403	4583-	54208	71104	65022	14703	2573-	55103			700--
Kahler Asten □	835	427	51410	80021	41953	20942	59209	31610	81021	42053	20942	60000			700--
Kassel	158	438	31301	57100	16552	00901	55205	40000	56100	16752	00901	55002			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						80000	56102	14701	757--	52103			
Nürburg	626	510						21107	75020	15052	00901	57001			
Köln	91	513	71208	60031	14501	60951	54208	50907	65012	14701	40731	55102			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	582	00202	56100	15052	00900	55203	00202	58020	15253	00900	56101			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	564	31108	58020	41754	00901	58205	81204	62031	41653	8091-	59901			700--
Trier-Petrisberg	265	609	73503	58052	13203	60978	54207	70206	58052	13501	7097-	55400			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81011	81021	41352	20927	64301	61211	75022	41452	00906	57000			700--
Frankfurt-Flugh.	112	657	60505	60021	15050	00901	57205	30403	62010	15452	00901	57203			700--
Darmstadt	133	659													
Würzburg	259	695	30000	65020	15552	00901	54101	10000	62010	15852	00901	54103			700--
Bad Kissingen	216	698													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82502	25102	16352	8092-	54203	80000	25102	16253	8092-	54001			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	80607	60022	12802	8097-	53206	70707	57052	13101	7097-	53302			700--
Neustadt/Weinstr.	161	713													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	00000	57100	15051	00900	53303	00000	60020	15151	00900	54400			700--
Öhringen	276	762													
Ansbach	413	795													
Weißenburg/Bay.	422	701						20000	50101	16553	00901	54205			
Nürnberg	319	703	70802	35102	15851	00901	53104	60000	25102	15851	00901	54501			700--
Regensburg	376	716	81203	50102	15600	5657-	51801	81303	45102	16351	864--	52108			700--
Gr. Falkenstein □	1307	781						20904	68021	42256	00901	59400			
Freiburg	269	803	51104	68021	12504	20932	56208	51104	65032	13103	11931	54205			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	858													
Augsburg	477	852	31402	40101	14800	00906	52400	40000	14100	15452	30938	53400			700--
München-Riem	529	866	31503	56101	15953	00901	54400	21903	00464	16756	00901	56400			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90000	04457	16300	9----	00400	80000	14104	15950	861--	50904			795--
Feldberg/Schw. □	1486	988						52316	65851	41855	432-2	59001			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10306	70030	14951	10942	54208	50104	68031	15451	25732	54204			700--
Kempten-Lenzried	705	946	11203	70020	17256	00901	58202	01404	70020	17957	00900	59203			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32714	89021	90264	20742	66102	13218	89010	90365	10740	69001			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						22503	60020	41453	00901	55400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						32515	80020	42658	30730	62205			
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den 13. März 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	00-06 $T_x T_n - T_B T_B$	06-09 $T_x T_n - T_B T_B$	18-06 RRR $T_m T_m T_m T_B T_B$	RR ooo	Essa's
Helgoland	4	015	80712	5610-	19550	864--	52308	80713	50102	20050	864--	52211			70051	50150	00020	59100
List	27	020	80311	50102	20351	855--	53307	80610	57102	21551	755--	52212			70051	50652	00000	71500
Husum	3	029	80307	58102	19151	864--	54303	80607	58102	20600	864--	53213			70052	50552	00000	70900
Schleswig	44	035	80507	56102	19551	754--	52105	80708	57102	21000	864--	52317			70051	50652	00000	60700
Falshöft	4	043	80612	58102	20251	9----	52202	80720	50102	21951	865--	52217			70051	---52	00---	
Kiel	7	065	80906	5710-	19550	863--	51308	80807	50102	20900	864--	51213			70052	50351	00000	71000
Norderney	13	113	80614	40102	18750	762--	51310	80513	45102	20200	762--	52215			70050	00250	00082	3
Bremerhaven	7	129	80707	12102	18851	862--	52208	80706	21102	19951	862--	51211			70051	50152	00075	60300
Cuxhaven	5	131	80406	30102	19051	863--	52211	80506	28102	20200	863--	52212			70051	50051	00014	70400
Kaltenkirchen	30	165																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	167	70803	20102	18250	763--	53205	70505	30102	19601	7093-	52113			70051	50251	00050	59100
Lübeck	13	196	80503	5010-	18751	763--	52207	80504	50102	19650	755--	51211			70051	50352	00000	90300
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80608	15104	19050	862--	52314	80508	15102	20050	861--	51210			70051	00650	00080	3
Cloppenburg	42	216						90307	01454	19852	9----	52211			70052	00653	00079	59100
Bremen	3	224	90405	04434	17651	9----	52206	90405	09434	18851	9----	51212			70051	00453	00070	60100
Soltau	77	235	90602	0147-	18152	9----	52202	70601	12284	19151	3537-	51211			70052	00054	00050	71000
Lüchow	35	293	80205	1510-	18252	755--	53309	70404	35102	19950	25632	52111			70052	00853	00046	70700
Lingen	21	305	90706	0145-	17251	9----	51210	90608	03434	18851	9----	51216			70051	02653	00094	59100
Münster	64	313	20403	56100	16752	25700	55211	93605	05471	18152	9----	52213			70052	02454	00105	50100
Osnabrück	95	317	90904	0045-	17653	9----	53210	90805	01434	18752	9----	52211			70053	00156	00088	59100
Gütersloh	72	320	60403	21051	15452	65721	54308	70304	19052	17501	00902	53211			70053	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	00000	06420	17657	00900	58209	90501	05434	18853	9----	53213			70057	51458	00082	71000
Hannover-Langenhgn.	55	338	70505	10102	18252	753--	53211	80707	19102	19351	852--	52211			70052	50355	00077	50200
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80501	07461	17951	854--	51211	80505	09774	18900	853--	00210			70052	00156	00054	60500
Berlin-Dahlem	51	381	70803	30102	17950	757--	53208	30404	25051	19100	10931	54212			70050	02751	97020	73500
Berlin-Tempelhof	50	384	70506	26102	17751	757--	53208	50606	32102	18951	35730	54212			70051	02451	00---	71600
Düsseldorf	45	400	50302	58101	15951	30931	53209	50000	56052	16805	10992	55210			70051	04153	00040	3
Bocholt	25	406	60705	3505-	16401	50932	54209	40505	40051	17702	00902	54214			70001	04350	00051	59100
Essen	154	410	70903	60032	15702	7097-	57209	21204	40052	16805	00902	57213			70002	03451	00014	69700
Kahler Asten □	835	427	51408	75031	42553	40931	59207	61306	75022	44001	10942	55209			70053	52459	00100	97200
Kassel	158	438	50000	50101	17753	00901	54309	61402	25052	18200	00902	54207			70053	00354	00062	50300
Göttingen	176	444	80000	1210-	17453	854--	54210	70202	11102	18150	00902	53209			70053	00055	00097	60400
Braunlage	607	452	80203	1310-	17454	862--	54204	80102	20104	17251	854--	52204			70054	51957	00084	96200
Aachen	202	501	80000	40052	15801	8092-	53211	50701	30052	16203	40932	52205			70001	03251	97010	50200
Nürburg	626	510	81407	62030	15852	8097-	55108	51409	65031	16101	40932	55211			70053	50756	91---	93397
Köln	91	513	71505	70032	15601	7097-	57210	31205	62011	16605	10942	55211			70051	03252	97046	0
Koblenz	96	515	71805	5005-	14900	70931	53308	31803	40051	16003	30991	55212			70050	0311-	00076	3
Marienberg	547	526	41011	65011	15451	20941	59304	21108	65011	16201	10941	58212			70052	51955	00095	95600
Gießen	186	532	60403	56101	16054	00901	55207	30202	56101	17052	00901	55212			70054	00157	00057	3
Bad Hersfeld	212	542	40000	50101	17854	00901	56208	50000	50051	18452	20931	55208			7--54	51355	00067	3
Wasserkuppe □	921	564	61103	60031	42054	10911	58306	41803	70012	43391	00901	57207			70055	52960	00106	96000
Trier-Petrisberg	265	609	70203	62032	14401	3577-	54108	10204	62022	15603	10930	52315			70000	02751	97001	70900
Deuselbach	479	615	71105	58102	13850	4543-	56216	30909	58051	14602	30930	56209			70050	01052	00035	91600
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71007	57022	42052	00908	56307	20908	60022	43601	00902	54209			70053	52057	00085	95800
Frankfurt-Flugh.	112	657	40404	60021	15951	00901	56205	10405	60011	16903	10931	54212			70053	00257	00078	3
Darmstadt	133	659	40906	65030	14801	10941	55206	30906	60020	15706	20931	52213			70000	03252	00093	3
Würzburg	259	695	40000	56101	16953	10978	54209	13603	13100	17550	00901	53208			70053	01055	00088	59100
Bad Kissingen	216	698	60000	59011	17755	50972	56210	33102	56101	18351	00901	54209			70055	51256	00063	60400
Coburg	337	671	30000	25101	17254	00901	55207	30000	25052	17400	00901	54208			70054	51555	00023	90800
Bamberg	239	675	40000	10102	17253	40972	54210	30000	14102	17650	00902	53209			70054	52055	00025	70200
Hof	567	685	72704	18102	17253	7097-	54307	11801	13051	17500	10931	54109			70053	52154	00064	73600
Weiden	438	688	70000	20102	17252	7097-	53311	72002	35052	17301	3557-	52208			70053	00254	00036	92300
Berus	363	704	10205	5610-	14150	10940	54204	00206	50050	15601	00900	54216			70252	01852	00005	71600
Selbach/Saar	431	705	40409	5710-	14551	35540	54209	10407	57050	15950	10940	56214			70052			71500
Saarbrücken-Ensheim	322	708	60505	57052	14300	35540	54210	10402	57051	14903	10940	53210			70050	02052	00038	70900
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	6002-	14300	3557-	53305	60000	35052	15702	60931	53215			70051	01452	00082	59100
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81110	5802-	13951	3547-	55304	61109	58022	15150	60931	54212			70051	00852	00081	71000
Karlsruhe	114	727	80402	40102	15051	5562-	52208	20000	50050	16103	20930	52213			70052	02954	00087	59100
Mannheim	97	729	43402	56100	15551	00902	54204	33401	50051	16303	10941	52209			70051	02353	00092	59100
Stuttgart-Echterdingen	396	738	20802	25100	15852	20930	54205	11002	25050	16002	10940	53209			70052	02055	00---	59100
Öhringen	262	742	20702	40100	15452	00901	55205	10704	56050	15603	00901	53205			70053	00655	00094	60500
Ansbach	413	755	20000	40100	17756	20970	56207	00603	30100	17750	00900	53209			70056	51059	00032	90900
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	50101	17454	10971	55207	00000	50101	17550	00900	52209			70054	00655	00080	59100
Nürnberg	319	763	60000	18102	17053	10941	54211	22103	20101	17301	00901	53209			70053	51156	00068	60300
Regensburg	376	776	91301	09472	17151	9----	52307	71102	16104	17801	752--	51111			70051	01454	00013	60300
Gr. Falkenstein □	1307	791	80904	08427	42756	56907	58306	90903	00474	43855	9----	55212			79757	54961	95000	97397
Freiburg	269	803	71204	65012	13604	6564-	54205	13503	62031	14405	11941	51209			70002	04201	00101	1
Freudenstadt □	797	815	72503	75031	41153	25636	56202	11103	75011	42901	11941	55211			70054	51258	00078	76100
Klippeneck □	973	818	51805	62031	42050	30941	56204	11003	65020	42701	10941	56207			70054	51955	00093	95600
Tübingen	370	826	40000	4010-	16653	20942	53400	22602	56100	17100	00901	53211			70053	02055	00087	3
Stötten	734	836	11307	56100	16553	00901	55204	11209	30104	17252	00901	55209			70055	51257	00087	94600
Ulm	522	838	40000	07460	17256	40970	57209	93203	05437	17753	9----	53212			70057	50158	00071	70200
Augsburg	477	852	91804	00491	17355	9----	55311	32001	07427	18254	35200	54211			70055	02057	00063	60600
München-Riem	529	856	31703	15284	17756	30870	57310	01402	56100	18051	00900	54114			70057	00258	97000	60800
Mühldorf	401	875	92002	01454	17455	9----	55310	90000	02434	18153	9----	53210			70055	50355	91000	60800
Passau	409	893	83602	50104	17351	862--	51313	80000	50102	18300	863--	51210			79551	00251	01000	93097
Feldberg/Schw. □	1486	908	72709	70261	42354	31-7-	55305	11803	82031	43152	11230	55210			79755	54959	97108	98997
Konstanz	399	929	23002	50100	16252	10941	53209	01103	56050	16202	00900	52206			70052	01255	00095	50200
Friedrichshafen	401	934	20305	56101	16553	25540	54208	10402	56050	16302	10940	54206			70053	02655	00081	59100
Kempten-Lenzried	705	946	11204	84030	19960	10840	62308	01602	86020	18554	00900	53206			70060	51462	97080	73100
Oberstdorf □	810	948	11901	84030	40260	00901	62303	00000	89020	42454	00900	57108			70061	52252	92094	76000
Zugspitze ■	2960	951	13515	89020	91164	15540	66307	13408	89010	92463	10840	66213			70066	635--	97071	98500
Hohenpeißenberg □	977	962	12004	89020	42054	10940	57306	12003	89030	43500	10941	57209			70054	52061	93041	95600
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12401	82020	19959	10940	60105	10000	84020	17652	10940	55103			70060	51462	01040	73800
Wendelstein □	1832	980	12718	83010	42858	10730	60103	12913	89020	43556	00901	64309			70059	58059	03000	97700
Berchtesgaden	542	997	12002	80020	19057	10940	58306	02303	75010	17951	00900	54105			70057	51059	02000	64000

Freitag, den 13. März 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_1 f_2 - f_3 f_4$	12–15 $f_1 f_2 - f_3 f_4$	06–12 7RR--	Wettervorhersagen iiiGG	Cd4V,V,	Cd6V,V,
Helgoland	4	015	80609	30102	21150	864--	51105	80813	30102	21300	864--	51102			700--			
List	27	020	80715	56102	22300	864--	52208	80711	57052	23050	854--	53207			700--			
Husum	3	089	80710	56102	21601	755--	52210	80810	58052	22101	755--	53105			700--			
Schleswig	44	035	80811	40102	22150	864--	51209	60911	60012	22500	51401	51102			700--			
Falshöft	4	045	80916	58102	23050	60971	52211	00714	58101	23150	00900	52101			700--			
Kiel	7	045	80907	57102	22000	764--	51211	70910	58102	22101	25503	53201			700--			
Norderney	13	113	80513	45102	20701	762--	51105	80509	40102	20701	863--	51400			700--			
Bremerhaven	7	129	80506	30102	20401	762--	51109	80607	38102	20403	8051-	01400			700--			
Cuxhaven	5	131	80809	28102	20802	853--	51206	70610	35102	21502	25512	50205			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	80706	45052	20503	20937	52109	80508	50052	20603	20937	53301			700--			
Lübeck	13	196	70505	57102	20701	7097-	51209	70505	60022	21001	50958	52203			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80506	30102	20801	863--	51208	80505	30102	21002	863--	51202			700--			
Cloppenburg	42	216	90104	05434	20150	9----	50205								700--			
Bremen	3	224	80605	22102	19701	852--	00209	80605	35102	19504	00907	00702			700--			
Soltau	77	235	80705	30054	19503	2551-	51105	81103	40052	19804	1501-	01204			700--			
Löchow	35	293	70302	45052	20102	7567-	51208	70205	40052	20204	7567-	51101			700--			
Lingen	21	305	80406	15104	19601	862--	00208	80506	17102	19701	862--	50201			700--			
Münster	64	313	40305	15054	18304	00901	00004	70207	15101	18404	00902	02201			700--			
Osnabrück	95	317	90706	06434	19450	9----	51207	81003	14284	19301	862--	00400			700--			
Gütersloh	72	320	70406	14052	17905	00901	51207	60208	16052	17905	00901	00400						
Bad Salzuflen	98	325	00705	13104	18802	00900	51103	70704	20051	18705	00902	00400			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	80605	25102	19902	7541-	01206	70809	42102	19903	11473	01201			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80806	15687	19502	854--	01207	70507	16687	19801	774--	01202			796--			
Berlin-Dahlem	51	381	71002	40051	19503	10932	54104	60503	45052	19604	10942	53102			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	60502	50051	19502	10936	54206	70305	50052	19903	10958	53204			700--			
Düsseldorf	45	400	31007	65021	17110	30930	58106	00507	56040	16710	00900	58704			700--			
Bocholt	25	406	40506	25050	18504	00902	51108	40209	25051	18505	00902	00400			700--			
Essen	154	410	40708	50042	16807	10931	55001	10509	40051	16707	00901	53901			700--			
Kahler Asten □	835	427	50905	68012	45303	10942	55107	11104	68011	45203	00902	55101			700--			
Kassel	158	438	63304	30052	18106	00902	51203	30304	35051	17707	00902	01503			700--			
Göttingen	176	444	73502	14052	18303	00902	51104	60604	18052	17906	00901	00601			700--			
Braunlage	607	452	70706	15104	18000	764--	52211	80903	30102	18950	854--	52207			700--			
Aachen	202	501	20506	50052	16208	10941	51105	20709	57050	15910	00902	56400			700--			
Nürburg	626	530	11409	65011	16104	00901	54108	01107	68020	16104	00900	56400			700--			
Köln	91	513	30604	60011	16509	10942	53001	00906	70010	16210	00900	55904			700--			
Koblenz	96	515	12502	56051	15910	10931	55001	30508	68030	15511	11701	54605			700--			
Marienberg	547	526	11009	65011	15904	10941	53205	01003	65020	15505	00900	59400			700--			
Gießen	186	532	10403	58021	16405	00902	53000	00205	60020	15808	00900	54603			700--			
Bad Hersfeld	212	542	23501	45051	17605	00901	52400								700--			
Wasserkuppe □	921	564	11801	65011	44602	00901	58108	13604	62020	44402	11600	57701			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	00304	62012	15707	00900	53105	10306	65020	14509	11500	52709			700--			
Deuselbach	479	615	01109	58050	14406	00900	54006	01409	58050	14007	00900	51802			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10906	58022	44803	00902	55209	10907	62020	44803	00901	59400			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	10907	65021	16608	00901	54400	20807	65030	15610	11601	53609			700--			
Darmstadt	139	639	20709	68030	15809	20931	54104	10709	72010	15010	00901	54707			700--			
Würzburg	259	655	01408	60020	16606	00900	54000	00805	60020	15608	00900	53608			700--			
Bad Kissingen	216	658	01202	63021	17007	00900	54004	01604	65020	16308	00900	59905			700--			
Coburg	337	671	02201	58052	17006	00900	55205	03103	62020	16407	00900	57804			700--			
Bamberg	239	675	10000	60021	16907	11500	56801	03603	65010	16007	00900	56708						
Hof	567	685	11101	20051	16804	11500	53103	10504	50050	17003	10930	54400			700--			
Weiden	438	688	12703	62022	16904	12500	54201	22702	62012	16205	22300	55904			700--			
Berus	363	704	00206	56050	15306	00900	51105	00207	60020	14007	00900	53711			700--			
Selbach/Saar	431	705	00506	59020	15704	00900	54107								700--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	00907	56051	14906	00900	52105	20304	57050	13907	00901	51708			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20505	40051	19308	00901	53000	30705	65030	14610	00901	54604			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10908	58011	14704	00901	53105	30908	62030	13505	00901	55807			700--			
Karlsruhe	114	727	33604	56050	15209	30931	53805	30407	65030	14011	10932	53710			700--			
Mannheim	97	729	01502	56051	15910	00900	52801	20203	70030	14912	10941	55708			700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	21502	57050	15007	00901	53400	60909	65022	14308	00902	53705			700--			
Öhringen	276	742	00705	59020	14806	00900	53000	50706	60030	14607	00902	52701			700--			
Ansbach	413	755	01004	64020	16406	00900	52000	11204	64020	15507	00901	52707			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	22703	62031	16306	28501	53000	30607	60030	16005	11501	52705			700--			
Nürnberg	319	763	43001	60031	16307	41600	53803	10203	68010	15508	14700	54707			700--			
Regensburg	376	776	61305	35054	17404	25502	51201	41303	56051	16305	00901	50909			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70903	30414	44452	75----	53104	82004	62284	44551	852--	53000			700--			
Freiburg	269	803	33105	65031	13508	11608	51804	63308	63031	11811	12508	00713			700--			
Freudenstadt □	797	815	11103	78020	43904	11540	54005	61103	75020	43805	11502	54605			700--			
Klippeneck □	973	828	21106	65030	43703	00901	54005	60906	70031	43604	00906	54703			700--			
Tübingen	370	826	10604	58020	15608	00901	56003	60507	70030	14609	00902	55608			700--			
Stötten	734	856	11111	60024	16301	00901	53104	61110	60021	15303	00902	55905			700--			
Ulm	522	858	10404	45057	16602	00901	52001	60406	57031	14805	00902	51909			797--			
Augsburg	477	852	10906	57057	15705	00901	54803	50906	62031	14707	00901	53905			797--			
München-Riem	529	866	20605	58050	16604	00901	52801	20505	57050	15804	00901	51908			700--			
Möhldorf	401	875	10802	56104	17102	00901	51000	81004	60031	15206	00907	53912			700--			
Passau	409	893	71202	62012	18302	765--	52203	30000	65011	16505	00901	52910			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60504	80031	43251	12244	54101	70906	75012	43051	12548	57802			700--			
Konstanz	399	929	41102	57050	15005	10941	52805	71403	61021	13007	00908	54714			700--			
Friedrichshafen	401	934	42204	62020	14904	00901	53810	62503	62021	13006	00908	52714			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	40000	86030	15704	00901	56801	60405	82030	14106	00906	56709			700--			
Oberstdorf □	810	948	30000	89030	41905	00902	55801	50203	89030	43306	00906	55613			700--			
Zugspitze ■	2960	961	41206	89030	92961	11-02	66104	61406	89031	93061	14-06	65001			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	30205	86030	43902	11641	58002	40705	80030	43502	10951	57905			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10603	84020	14305	00901	55807	40805	84030	13405	00905	55607			700--			
Wendelstein □	1832	980	22107	89020	44053	00901	56209	52105	89031	43353	11402	56905			700--			
Berchtesgaden	542	987	10705	75020	16405	00901	54000								700--			

Freitag, den 13. März 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	13–18 $f_s f_s - f_g f_g$	18–21 $f_s f_s - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	80715	35102	22400	764--	51211	60817	37102	23750	56401	52213						
List	27	030	80612	60022	23950	755--	54209	80711	65022	25051	754--	54211			7oooo			
Husum	3	029	70708	60012	23151	36401	54310	80605	60032	24452	864--	55213			7ooo1			
Schleswig	44	035	70609	62012	23552	00901	53312	00605	56101	24354	00900	55210			7ooo1			
Falshöft	4	045	70716	58101	24051	9--=-	52209	00813	60011	25151	00900	53211			7oo5o			
Kiel	7	045	60909	57102	23551	21441	53214	20906	58100	24551	00901	53210			7ooo1			
Norderney	13	113	80613	18102	21301	4641-	50306	80714	35102	22500	3567-	51212						
Bremerhaven	7	129	80806	40102	21202	6732-	51208	80710	57102	22000	00907	52208			7ooo1			
Cuxhaven	5	151	80610	28102	22201	00907	51209	50511	57102	23451	00901	52214			7ooo3			
Kaltenkirchen	30	145													7ooo2			
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	80408	56052	21801	40937	54212	70605	56052	23051	00901	54212						
Lübeck	13	156	40606	60012	22050	40940	52210	00908	60021	23251	00900	53212			7ooo3			
															7ooo2			
Emden-Wolthusen	0	202						80503	30102	22100	00907	51208						
Emden-Hafen	6	203	80203	52102	21301	863--	51103								7ooo2			
Cloppenburg	42	216													7ooo2			
Bremen	3	224	50506	30102	20203	00902	52206	80508	40102	21501	00907	52213			7ooo4			
Soltau	77	235						80605	50102	21950	00907	53212			7--04			
Lüchow	35	293						50409	5710-	22151	00902	53212			7--04			
Lingen	21	305						70404	12102	21150	754--	51208						
Münster	64	313	40205	10101	19502	00902	00209	00303	20101	20001	00900	50211			7ooo1			
Osnabrück	95	317	30603	18104	20002	36300	50207	80905	19102	21001	864--	50210			7ooo5			
Göttersloh	72	320	20305	17051	19002	00902	01309	70705	26051	20302	754--	51214			7ooo2			
Bad Salzuflen	98	325	30803	30101	19702	00902	51309	81005	30101	20702	864--	51209			7ooo6			
Hannover-Langenhgn.	55	338	80806	16506	20901	57417	01209	80403	20786	22000	855=-	00211			7ooo5			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70704	13687	20801	773--	00210	80605	40107	21201	855=--	50207			79204			
Berlin-Dahlem	51	381	30604	30051	20701	10942	54210	10503	60051	21650	10930	54208			7o1o2			
Berlin-Tempelhof	50	384	70308	40052	20701	40958	54307	20407	36051	21450	00901	54207			7ooo4			
															7ooo4			
Düsseldorf	45	400	00308	20040	17806	00900	51310	00207	23100	19302	00900	01214						
Bocholt	25	406	70307	12101	19602	754--	00310	80305	14102	20702	862--	00211			7oo11			
Essen	154	410	00510	15050	17905	00900	00311	00611	30100	19601	00900	50213			7ooo5			
Kahler Asten ☐	835	427	00710	65021	44452	00900	54304	91008	01470	44753	9----	53205			7ooo8			
Kassel	158	438	00504	20051	18505	00900	00306	03603	20100	20102	00900	51215			7ooo4			
Göttingen	176	444	60102	18102	19202	36411	51209	80903	25102	20602	6641-	50214			7ooo8			
Braunlage	607	492						80504	2010-	20952	864--	53510			7ooo6			
															7--01			
Aachen	202	501	00404	56050	17306	00900	55308	00403	17100	19002	00900	00213						
Nürburg	626	510	00707	68020	16902	00900	59303	00907	68020	19654	00900	64208			7oo1o			
Köln	91	513	00406	59020	16607	00900	56303	00609	50050	17903	00900	52213			7ooo5			
Koblenz	96	515	10507	65020	15909	00902	55305	01805	62020	17304	00900	52212			7o1o1o			
Marienberg	547	526	10806	65020	16602	00901	58302	00712	65020	17950	00900	57207			7oo11			
Gießen	186	532	00403	58020	16306	00900	54303	00204	40050	17203	00900	53206			7ooo6			
Bad Hersfeld	212	542						90708	06454	19401	9----	50210			7ooo9			
Wasserkuppe ☐	921	544	10106	25050	44451	00901	54305	00608	40050	44153	00900	53203			7--12			
															7ooo4			
Trier-Petrisberg	265	609	20708	60020	15506	00901	53307	00405	60020	16803	00900	54209						
Deuselbach	479	615	31409	59050	15104	00901	53305	01411	57050	16401	00900	54205			7ooo9			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	20409	58020	44501	00902	54302	00710	65020	44850	00900	55205			7ooo7			
Frankfurt-Flugh.	112	637	20504	57050	16506	00901	52207	00304	60020	17501	00900	52208			7ooo3			
Darmstadt	133	639	20910	65010	15809	00901	56307	00910	65020	16605	00900	54205			7o1o1o			
Würzburg	259	655	20405	56050	16305	00902	53304	00000	56050	17402	00900	54207			7oo11			
Bad Kissingen	216	658	30000	62020	17004	00901	55203	03603	25050	18702	00900	52213			7ooo8			
Coburg	337	671	30000	57050	17003	00901	55400	00401	25100	16501	00900	52211			7ooo9			
Bamberg	239	675													7ooo8			
Hof	567	685	00407	05440	18200	00900	52304	90505	07454	19401	9----	51208			7ooo8			
Weiden	438	688													7ooo6			
															7ooo6			
Berus	363	704	10211	58020	14804	00901	53304	00210	58020	15502	00900	53103						
Selbach/Saar	431	705													7ooo7			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	20309	50050	14605	00901	52304	10408	45050	15504	00901	53205			7--o6			
Neustadt/Weinstr.	161	723	23603	50051	15306	00901	55304	00000	60020	16402	00900	52108			7ooo9			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40908	59011	14604	00901	55307	20912	62010	15302	00901	54103			7o1o1o			
Karlsruhe	114	727	30404	62020	14907	00902	53305	10604	62010	15804	00901	52208			7ooo6			
Mannheim	97	729	20705	62020	16008	10941	54208	00402	62020	16802	00900	53205			7oo11			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	50707	60011	15205	10942	52303	50503	58051	16003	00902	53204			7oo12			
Öhringen	274	742	40605	59011	15605	00902	53307	20705	39010	16501	00901	52305			7ooo8			
Ansbach	413	755													7ooo7			
Weißenburg/Bay.	422	761	20906	60011	16403	00901	51500	00603	62020	17501	00900	51107			7ooo7			
Nürnberg	319	763	31004	56051	16704	00901	53307	30803	50100	17752	00901	54103			7ooo6			
Regensburg	376	776	21205	20101	17102	00901	01303	03601	20100	18251	00900	52105			7ooo8			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	81807	60024	44753	852=--	54304	70912	60022	45054	752--	55203			7ooo6			
															7oooo			
Freiburg	269	803	60401	60021	12308	00908	00201	30912	60011	12607	00902	52101						
Freudenstadt ☐	797	815	30703	68011	43402	00901	54304	60702	65020	42951	00908	55101			7oo11			
Klippeneck ☐	973	818	50912	68022	43001	20932	55502	20919	62011	42151	00901	55706			7ooo5			
Tübingen	370	826	50506	65011	15606	10942	53306								7ooo5			
Stötten	734	836	71109	56051	16201	00902	54301	81012	57102	16851	00907	54101			7o1o1o			
Ulm	522	838	50409	50052	15403	00901	52301	60407	50052	16002	00901	52103			7ooo3			
Augsburg	477	852	40807	56051	15604	00901	53301	40604	50050	16301	00901	53202			79705			
München-Riem	529	866	10606	35102	16701	00901	52301	00904	30100	17152	00900	53702			79707			
Mühldorf	401	875	30705	40051	16102	00908	52302	30503	40100	16651	00901	53101			7ooo4			
Passau	409	893	32402	60011	17102	00901	00400	00202	12100	17951	00900	51102			7ooo6			
															7ooo6			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	70917	65022	42752	00908	55603	61024	65022	42353	00902	58806						
Konstanz	399	929	70305	58051	13406	10948	53301	70406	59022	13604	00908	54801			7oooo			
Friedrichshafen	401	934	70409	62021	13306	00908	54302	20410	60011	13903	00901	53101			7ooo8			
Kempten-Lenzried	705	946	50401	75012	15202	10942	54500	30802	58021	15900	00908	54000			7o1o1o			
Oberstdorf ☐	810	948	60000	84031	42201	00906	53400								7ooo6			
Zugspitze ■	2960	961	61307	89021	92862	00902	64702	41305	89132	92862	00902	68400			7ooo8			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	30711	56010	43250	00901	54500	20714	36100	42452	00902	54604			7oo61			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40000	82011	14602	00902	53500	22401	82020	17053	00902	54107			7ooo5			
Wendelstein ☐	1832	980	41506	86011	43354	00902	58602	10302	89010	43355	00902	59400			7ooo6			
Berchtesgaden	542	997													7oo52			
															7ooo7			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Freitag, den 13. März 1970 — Nr. 72

Radiosondenmessungen

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

Markante Punkte

mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							
20	2570 +62 25 68		2581 -52		2595 +54 25 59		3829 +47 29112
30	2319 +63 25 47	2324 +62 26 50	2329 +61	2326 +61 24 41	2338 +58 25 37	2337 +57 26 31	2980 +36 29 70
50	2004 +62 25 28	2007 +62 26 23	2011 +61	2009 +61 25 24	2016 +59 25 29	2015 +58 25 31	2825 +61 25 50
70	1796 +63 27 20	1799 +61 24 20	1801 +60	1800 +60 26 14	1804 +57 25 27	1803 +58 25 24	2006 +39 25 30
100	1574 +59 24 11	1576 +58 22 14	1578 +59	1578 +60 26 12	1579 +57 27 17	1578 +57 25 22	1796 +61 +73 25 26
150	1319 +59 21 07	1320 +57 21 04	1323 +58	1320 +57 25 10	1323 +56 24 14	1323 +58 26 31	1573 +59 +71 25 21
200	1138 +59 17 12	1138 +57 16 03	1141 +58	1137 +58 -65 21 19	1141 +57 +65 24 27	1143 +59 25 23	1319 +60 +71 24 15
300	0885 +57 +62 17 24	0884 +59 +65 15 25	0888 +57 +61	0892 +59 +63 16 31	0884 +55 +63 20 32	0887 +54 +61 27 40	0857 +58 +65 17 15
400	0697 +44 +48 17 25	0697 +43 +50 15 18	0698 +41 +47	0695 +45 +48 16 18	0696 +43 +50 18 25	0697 +41 +48 24 24	0699 +42 +49 16 12
500	0543 +30 +35 16 19	0542 +31 +41 15 10	0542 +29 +40	0541 +32 +35 18 13	0542 +31 +41 20 12	0542 +29 +30 22 09	0543 +28 +38 13 10
700	0293 +12 +20 17 03	0294 +14 +39 12 02	0293 +12 +30	0293 +12 +18 16 10	0293 +12 +26 21 08	0292 +12 +15 26 10	0294 +11 +19 11 08
850	0143 + 7 + 8 15 02	0144 + 2 +17 09 05	0142 + 4 +11	0143 + 4 + 5 15 05	0142 + 3 +12 14 10	0141 + 5 + 9 17 05	0143 + 5 + 9 04 05
1000	0015 + 1 + 3 07 11	0014 + 1 + 2 09 10	0013 1 + 1	0012	0012	0012	0814 + 3 + 6 04 05
	015 26 78			023 +62 24 52			004 +29 29141
	023 +62			028 +61			005 +34
	026 +61			038 +62			007 +44
	035 +64			057 +60	015 +50	023 +55 28 48	009 +42
	143 +58			061 +63	023 +56	044 +60	011 +49
	156 +60			072 26 13	031 26 55	055 +57 25 25	015 +54
	179 +58			074 +58	055 +60	065 +60	018 25 73
	250 +60 17 22			112 +57	097 +56	074 +57	032 +61
	293 +59 +63			120 +59	114 +59	085 +59	039 25 33
	397 +19 +24			133 +56	138 25 19	097 +56	040 +61
	800 17 13		032 +51	145 +57	152 +56	131 +60 27 19	053 +59 +71
	823 +18 +23	027 +63 26 50	037 +61	170 +55	230 +60 +68	142 +58	069 +61 +73
	713 +11 +20	060 26 23	098 +59	228 +55 -61	250 +57 +65 25 30	176 +60	083 +59 +71
	740 + 9 +22	081 +61	179 +57	230 +58 -63 17 29	275 +55 +63 24 40	250 +58 +65 28 44	115 +60 +72
	760 + 7 +16	110 -57	250 +61	266 +60 -64	352 +54 +59	277 +56 -63 28 50	129 26 15
	785 + 8 +14	250 +60 +66 16 22	251 +51	270 16 34	453 18 11	357 +47 +54	250 +63 +70 19 14
	800 17 02	382 +45 -51	352 +47 -51	325 19 12	560 +24 +36	407 +40 +47	291 19 14
	806 +11 +11	474 +33 +41	525 +27 +29	366 +25 -27	600 24 07	437 +37 +40	313 17 15
	815 +10 +10	600 15 05	600	500 14 08	655 +15 +31	483 +30 +34	381 +46 +52
	864 + 6 + 7	787 + 8 +23	659 +15 +35	678 +13 +18	759 + 8 +20	600 35 10	431 16 10
	880 + 5 + 5	800 10 04	706 +12 +30	719 +11 -18	771 + 9 +16	604 35 11	488 +29 +41
	904 12 06	868 + 1 +16	800	743 +12 -12	800 16 08	674 +13 +16	504 10 09
	930 + 2 + 4	900 09 07	813 + 6 +13	800 14 10	843 + 4 +13 15 10	800 23 05	596 +20 +24
	943 + 5 + 5	925 + 1 + 6	863 + 4 +11	858 + 3 + 4 16 06	875 17 08	840 18 05	600 10 09
	950 + 5 + 5	963 1 + 2	914 + 2 + 3	891 930 3 +11	934 3 + 2	843 + 6 + 9	681 +13 +23
	003 + 1 + 3	995 + 2 + 2	982 2 + 0	996 5 + 8	944 2 + 3	924 1 + 8	706 11 08
	013 + 1 + 3 07 08	018 0 + 2 09 09	009 + 1 + 1 05 06	998 3 + 5 15 08	959 3 + 2	938 1 + 6	722 +10 +16
					976 1 + 4 23 02	950 + 3 + 5 14 04	753 + 9 +22
							784 +11 +11 09 05
							800 08 05
							859 04 04
							872 + 3 + 8
							897 09 05
							825 + 1 + 7
							888 06 07
							993 + 3 + 6
							012 + 2 + 4 04 04
Tropopause	270 +61 +65 17 23	285 +61 +67 15 25	276 +61 +66	306 +59 +63 16 30	288 +56 +63 22 55	222 +60 +68 27 35	282 +62 +69 17 15
Max-wind	013 +57 26 90						
30/50	0315	0317	0318	0317	0322	0322	0319
50/100	0430	0431	0433	0433	0437	0437	0433
100/200	0436	0438	0437	0439	0438	0435	0436
200/500	0595	0596	0599	0596	0599	0601	0596
500/1000	0528	0528	0529	0529	0530	0530	0529

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1300	1306				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.8	25.2		21.0	27.6	26.4	23.4	23.4				
Gipfelpunkt ddfff	26 67	26 53		29 20	25 58	26 58	25 46	27 42				
km												
26,4					25 52	26 58						
20,7					26 36	26 40						
20,7	25 46	26 48			26 27	26 35	25 33	27 28				
18,3	26 40	27 35		29 20	26 29	26 23	24 23	26 23				
15,9	26 25	26 23		27 22	27 16	26 29	24 16	27 18				
13,5	28 11	29 08		27 19	26 27	26 19	21 10	24 10				
12,0	26 08	24 07		24 16	24 30	26 35	21 14	23 08				
10,5	19 06	19 06		23 15	26 38	26 51	19 20	20 15				
9,0	18 12	14 11		20 15	21 61	26 52	21 20	17 17				
7,2	18 34	14 22		16 15	22 27	26 48	19 17	18 13				
5,4	17 24	15 20		14 16	21 12	21 19	14 11	11 08				
4,2	17 12	13 09		12 08	21 09	25 11	13 10	11 08				
3,0	13 11	05 05		12 12	23 10	29 14	15 06	14 09				
2,1	11 03	34 07		13 12	21 07	28 11	16 05	04 05				
1,5	15 04	02 04		10 09	21 05	25 09	14 07	04 05				
0,9	16 05	07 05		09 08	21 06	25 09	13 07	04 08				
	14 08	08 07		09 10	20 09	21 06						
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximal-winde					0870 26 64							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312	1311
mb	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10					3047 +45		3047 +46 29122
20	2969 +59 26 69			2987 +55 25 62	2592 +54	2591 +53 26 61	2593 +54 25 69
30	2317 +64 25 52	2318 +64 25 52		2352 +60 25 46	2333 +56	2333 +58 25 45	2336 +58 25 54
50	2003 +64 25 32	2005 +63 26 31	2007 +62 24 15	2013 +61 27 29	2011 +61	2012 +59 26 33	2015 +60 25 38
70	1796 +64 26 26	1798 +62 26 22	1799 +61 24 11	1803 +62 25 20	1802 +61	1802 +60 26 31	1805 +60 +73 25 26
100	1576 +61 25 11	1577 +60 26 13	1578 +60 24 14	1581 +58 25 17	1579 +60 28 31	1580 +61 26 24	1582 +60 +72 25 20
150	1322 +59 25 04	1323 +58 26 06	1323 +59 24 09	1325 +58 27 20	1325 +58 25 15	1326 +59 26 24	1327 +57 +69 25 14
200	1141 +58 20 11	1141 +58 18 10	1141 +57 21 15	1143 +56 -60 23 19	1144 +60 -70 25 72	1147 -62 25 50	1145 +58 +68 23 15
300	0889 +59 +62 15 26	0887 +59 +64 13 29	0887 +58 +60 14 33	0886 +55 +59 19 10	0890 +52 +58 25 74	0894 +52 +59 26 73	0891 +58 +67 18 16
400	0701 +42 +46 14 16	0700 +44 +50 12 20	0699 +43 +45 13 29	0698 +45 +48 12 10	0699 +40 +48 25 56	0702 +37 +45 26 55	0702 +40 +53 15 15
500	0546 +29 +34 11 15	0545 +30 +41 10 07	0544 +30 +32 11 14	0545 +32 +35 12 07	0542 +30 +35 24 29	0544 +26 +34 25 34	0546 +28 +38 13 13
700	0296 +10 +27 10 09	0296 +12 +28 01 06	0295 +12 +20 03 03	0298 +14 +21 09 08	0295 +12 +19 24 13	0296 +12 +18 27 12	0295 +11 +27 10 10
850	0146 + 7 +10 09 06	0146 + 5 +12 07 03	0144 + 6 + 9 05 07	0148 + 4 -14 10 06	0144 + 3 +12 17 02	0144 + 3 + 9 21 07	0144 + 5 +13 04 05
1000	0017 + 2 + 2 08 14	0016 + 1 + 2 05 06	0015 1 + 1 07 09	0014	0013	0013	0015 + 1 + 6 06 04
Markante Punkte	040 +65 060 +64 148 +59 226 +63 250 +61 16 22 255 +61 427 +38 +42 564 +22 +28 583 +21 +26 600 11 10 634 +16 +34 678 +12 +30 722 + 9 +25 754 + 8 +20 775 +13 +13 800 10 06 888 + 4 + 8 906 + 3 + 6 907 09 09 934 + 2 + 5 948 + 3 + 5 969 + 2 + 4 979 + 3 + 3 990 + 3 + 3 016 + 1 + 2 08 12	039 +64 067 +63 155 +57 177 +59 213 +58 250 +59 +65 14 15 330 13 32 578 +21 +41 600 07 07 678 +13 +31 754 +10 -22 800 34 05 838 + 5 +14 878 + 5 + 7 900 08 04 911 08 04 938 0 0 961 + 3 + 3 020 0 + 2 05 05	032 +63 25 52 040 +61 055 +63 068 +61 086 +63 108 +59 192 +57 250 +58 18 20 437 +38 +59 600 07 09 640 +17 -19 741 +10 -21 777 +10 -12 800 04 05 845 + 4 + 9 888 + 4 + 5 900 07 09 910 07 09 938 + 2 + 4 985 + 1 + 2 012 2 + 1 06 04	041 +56 066 +60 093 25 34 096 +60 097 28 25 083 26 34 076 +62 099 +58 141 +58 192 27 20 220 +56 +60 22 24 349 +52 +54 390 14 11 378 +49 +52 527 +26 +29 600 16 06 640 09 05 738 + 8 +20 793 + 8 +14 800 10 06 875 + 2 +14 892 11 07 998 7 + 3 05 10	032 +56 049 +61 060 +59 096 +61 122 +58 133 +60 21 15 188 +58 23 11 250 +60 +66 25 66 363 +45 +52 485 +30 +41 512 +31 +33 530 21 15 600 23 11 650 +17 +20 702 +12 +19 740 +11 -13 800 27 08 822 + 3 +11 834 + 4 +11 860 12 01 874 13 03 894 1 + 6 977 5 + 5 13 06	013 +51 022 +56 041 25 25 059 25 42 075 +62 089 26 20 125 +59 26 33 247 +62 +69 250 +61 +68 26 67 403 +37 +45 508 +26 +34 543 +27 +31 600 24 12 652 27 08 767 27 10 800 23 09 815 + 5 +11 844 22 07 888 + 2 + 7 955 2 + 3 09 04	003 -10 25141 007 +40 008 +45 25133 019 +54 034 25 48 040 +61 045 +58 052 +61 +74 074 25 23 098 +60 +72 142 25 14 162 +56 +68 250 +60 +69 20 15 316 +55 +65 336 16 16 475 +30 +47 509 +27 +35 562 +22 +29 580 +20 +35 600 10 11 610 10 11 689 +12 +27 735 09 09 784 + 8 +25 800 06 07 804 + 8 +13 843 04 05 877 + 3 +13 899 04 05 901 04 09 919 + 2 +10 969 + 3 + 8 987 06 09 014 1 + 4 05 03
Tropopause	276 -62 +65 15 30	289 -61 +66 13 25	295 +39 +61 14 32	285 +57 +60 21 19	235 +63 +69 25 62	224 +65 +71 26 59	280 +62 +71 19 16
Maxwind	016 +58 25 90	021 +63 24 70		040 +55 25 62	282 25 79	012 +47 25 96 300 +52 +59 26 73	
30/50	0314	0313		0319	0322	0321	0321
50/100	0427	0428	0429	0432	0432	0432	0433
100/200	0435	0436	0437	0438	0435	0433	0437
200/300	0595	0596	0597	0598	0602	0605	0599
300/400	0529	0529	0529	0531	0529	0531	0531

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1312	1318			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.1	24.3	20.7	21.0	28.5	23.7	21.3	21.3			
Gipfelpunkt ddfff	26 55	27 58	27 42	26 52	26 92	26 50	25 44	26 37			
km											
26,4					26 70						
23,7		27 56			27 49	26 50					
20,7	26 42	27 44	27 42	26 31	27 37	26 39	25 35	26 37			
18,3	26 24	27 28	27 28	26 26	27 33	27 37	25 25	26 28			
15,9	28 17	27 18	28 18	27 15	26 25	27 27	26 15	27 19			
13,5	28 09	26 12	26 18	26 17	25 24	26 24	26 21	26 20			
12,0	26 05	26 07	26 22	25 22	25 26	25 35	24 20	26 25			
10,5	14 05	24 07	24 25	25 33	25 68	25 64	22 18	25 20			
9,0	15 17	12 24	16 26	25 52	25 68	25 56	16 19	20 18			
7,2	13 18	10 26	11 28	20 09	25 45	25 56	15 13	12 16			
5,4	08 17	08 14	12 12	09 02	25 31	25 24	12 09	09 04			
4,2	10 14	06 13	09 04	01 05	22 10	24 09	11 12	08 09			
3,0	11 14	04 08	04 04	01 09	21 08	13 04	11 11	06 15			
2,1	11 13	03 05	08 09	03 10	23 04	29 02	07 08	05 11			
1,5	09 09	12 05	08 10	07 12	05 07	19 02	02 07	05 11			
0,9	08 15	14 08	08 10	07 14	08 09	10 06	05 07	06 08			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff 1020 25 79	HHHH ddfff 1020 25 68	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 72

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 13. März 1970

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

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	80919	96102	17801	9++++	00213	3++++			700++	
3	10002	80717	96102	17901	9++++	51101	3++++				
6	10002	80518	96102	18901	9++++	52210	3++++			700++	1026+
9	10002	80715	96102	20601	8087+	52217	3++00	05502			
12	10002	80616	96102	21102	5752+	52205	39901	36502		700++	
15	10002	80613	96102	21101	5752+	52400	30201	36502			
18	10002	80514	96022	22201	5752+	51311	30301	36502		700++	1025+
21	10002	80819	96102	23001	9++++	51208	3++++				

FS Weser 51.9 N 07.0 E

0	10003	80718	96102	19500	9++++	51206	3++02			700++	
3	10003	80710	96102	19900	9++++	51204	3++02				
6	10003	80711	96102	20200	9++++	51303	3++01			700++	1008+
9	10003	80712	96102	21800	863++	52316	3++01				
12	10003	80411	96102	22401	863++	51306	3++01			700++	
15	10003	70511	96102	22201	763++	00602	3++01				
18	10003	80717	95102	23201	863++	00310	3++02			700++	1006+
21	10003	70815	96102	24900	9++++	51217	3++02				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	80918	96102	18301	9++++	51304	3++++			700++	
3	10004	80917	96102	18001	9++++	50703	3++++				
6	10004	80615	97022	19000	6742+	51110	30302			700++	1019+
9	10004	40612	97012	20501	45400	00215	30302				
12	10004	80512	97032	20901	855++	00104	30302			700++	
15	10004	80717	96102	20901	864++	00500	30302				
18	10004	80720	96102	22101	864++	51312	30302			700++	1020+
21	10004	70720	96102	23401	9++++	52213	3++++				

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

0											
3											
6											
9											
12											
15	10005	80717	95102	21101	8092+	00+++	3++01				
18	10005	80719	95102	21901	8092+	51208	30302			700++	1005+
21	10005	30918	96021	23850	9++++	51219	3++++				

Nicht auf Position!

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99622	70330	13004	82220	95616	17906	872++	51308	00206	10576	30603	24902
99621	70331	13034	82120	96106	17506	873++	51704	00106	10561	30603	24003
99621	70332	13064	81820	97026	17006	855++	41605	00206	10533	30502	21603
99618	70332	13094	81817	96102	16006	863++	00810	00206	10543	30604	
99619	70332	13124	81720	94615	15406	872++	00706	00207	10556	30704	23903
99619	70331	13154	81918	94216	14406	871++	00710	00206	10543	30705	23902
99619	70331	13184	82019	93586	14406	872++	00604	00206	10543	30805	24003
99620	70331	13214	82019	94504	14806	872++	00108	00106	10561	30805	15004

Position B 56.5 N 51.0 W

99567	70513	13004	81232	97616	01503	4732+	00714	0++02	10332	30707	16008
99567	70513	13034	81335	97616	98903	5732+	00726	0++02	10281	30608	15108
99565	70510	13064	81234	97616	96903	4732+	00620	0++03	10282	30607	16107
99566	70509	13124	71817	17237	98700	65570	00310	0++53	10308	30605	16109
99566	70509	13154	12019	99022	99501	55570	00108	0++53	10280	30604	15007
99566	70509	13184	72117	97852	99350	42430	00502	0++51	10311	30604	10109
99567	70509	13214	82119	97032	00050	52430	00307	0++52	10315	30604	10109

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	13004	81531	97616	16308	874++	00710	0++08	10724	30805	
99528	70354	13034	81526	97616	15908	844++	00604	0++09	10739	30502	15704
99527	70355	13064	81529	97616	16208	874++	00005	0++08	10726	30806	
99529	70356	13094	81532	97022	15909	874++	00803	0++19	10724	30502	15704
99529	70355	13124	81430	94616	15809	874++	00501	0++08	10720	30805	
99528	70354	13154	81635	96616	15810	874++	00400	0++10	10720	30502	15706
99527	70355	13184	81534	97026	14109	874++	00717	0++07	10725	30807	
99527	70355	13214	81526	96022	14210	874++	00303	0++09	10720	30502	15706

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	13004	01913	98020	11513	00900	00803	0++08	11457	30301	99+05
99442	70411	13034	11920	98020	09815	12500	00817	0++10	11450	30301	99+05
99440	70410	13064	11920	98020	08814	11400	00710	0++12	11450	30402	99+04
99440	70410	13094	83016	97606	10512	814++	00317	0++10	11455	30402	99+02
99440	70410	13124	42804	98011	13010	11530	00125	0++03	11433	30403	13808
99440	70407	13154	22817	98030	14312	21500	00213	0++06	11441	30405	11908
99440	70408	13184	62910	98021	15311	61500	00110	0++04	11463	30403	12807
99440	70410	13214	62910	98022	18013	61500	00227	0++05	1++++	30406	12807

Position E 35.0 N 46.0 W

99348	70478	13004	32615	97010	17717	25506	00809	0++15	11755	30603	
99348	70478	13034	72620	97030	17017	45406	00807	0++15	11786	30604	
99348	70477	13064	62914	97011	16717	55418	00803	0++15	11784	30604	
99349	70478	13094	23117	97012	17917	21440	00212	0++13	11780	30604	
99349	70479	13124	43210	98021	19517	11402	00216	0++11	11752	30407	27604
99349	70471	13154	13306	98020	20217	11400	00107	0++11	11758	30401	27603
99346	70482	13184	23413	98020	19317	11401	00809	0++11	11799	30401	27603
99349	70480	13214	23405	98020	21017	00901	00117	0++12	11807	30401	27603

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	10021	13004	82622	97268	23803	7957+	00718	05852	10680	30305	
99661	10022	13034	82823	96858	23301	6957+	00705	06053	10677	30406	
99660	10020	13064	62917	97158	23000	59560	00603	06257	10654	30405	
99660	10020	13094	72609	97022	22200	765++	00708	06256	10668	30000	99504
99660	10020	13124	82114	97022	19600	5757+	00726	06253	10654	30202	99504
99661	10022	13154	82025	97687	13802	5752+	00758	05851	10667	30406	
99661	10021	13214	73332	97157	08602	59470	61508	05851	10646	30408	

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70193	13004	72615	97015	30509	5547+	00801	0++07	10932	30303	07805
99588	70194	13034	22617	97011	30408	15630	00502	0++07	10919	30303	07805
99588	70194	13064	62618	97031	29909	3563+	00805	0++07	10914	30303	07805
99589	70193	13094	82715	97022	30309	855++	00104	0++07	10914	30303	07804
99588	70193	13124	82717	97022	30410	856++	00001	0++08	10902	30304	07806
99588	70193	13154	82715	97032	30710	855++	00003	0++08	10916	30303	07806
99588	70193	13184	72718	97012	30510	685++	00802	0++07	10910	30304	24705
99586	70193	13214	62519	97252	30509	58501	00400	0++06	10900	30304	99+04

Position J 52.5 N 20.0 W

99522	70198	13004	20123	98020	31009	25600	00101	0++02	11008	31008	
99523	70198	13034	20324	98020	31109	25600	81001	0++02	11007	31008	
99525	70199	13064	30318	98030	31209	35600	00301	0++03	10975	31006	
99526	70199	13094	60417	98031	31909	22505	00207	0++01	11007	31006	
99526	70199	13124	60316	98031	32909	58501	00210	0++03	11009	30803	05206
99525	70199	13154	60417	98032	32709	18501	00802	0++04	11000	30803	05305
99524	70199	13184	50316	98012	32909	48501	00302	0++04	11000	30803	06304
99524	70201	13214	30412	98011	33309	18501	00104	0++03	11009	30803	06303

Position K 45.0 N 16.0 W

99461	70139	13004	43520	97011	15209	49500	71724	05205	11042	30605	
99460	70141	13034	40333	97011	13708	42500	51715	05405	11056	30706	
99459	70142	13064	20229	97038	14408	29500	81307	05404	11046	30707	
99458	70145	13094	53520	97251	15808	49560	51214	05406	11043	30707	
99455	70147	13124	60519	97258	16908	69460	71311	05407	11068	30707	
99452	70150	13154	40126	97021	17608	42400	51313	05103	11036	30707	
99451	70150	13184	60223	97252	18708	59560	51311	05406	11042	30707	
99451	70155	13214	70327	97252	20208	69560	61215	05406	11076	30708	

Nachträge u. Berichtigungen

99588	70193	13004	02804		99451	70150	13184	703++
99461	70139	13004	79711		99620	70331	13214	24003
99522	70188	13004	70000					
99588	70194	13034	02804					
99575	10030	13063	70020					
99588	70194	13064	02804					
99621	70332	13064	24002					
99524	70199	13184	70020					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 7 2 — Freitag, den 13. März 1970

Meldungen vom 13. 3. 1970

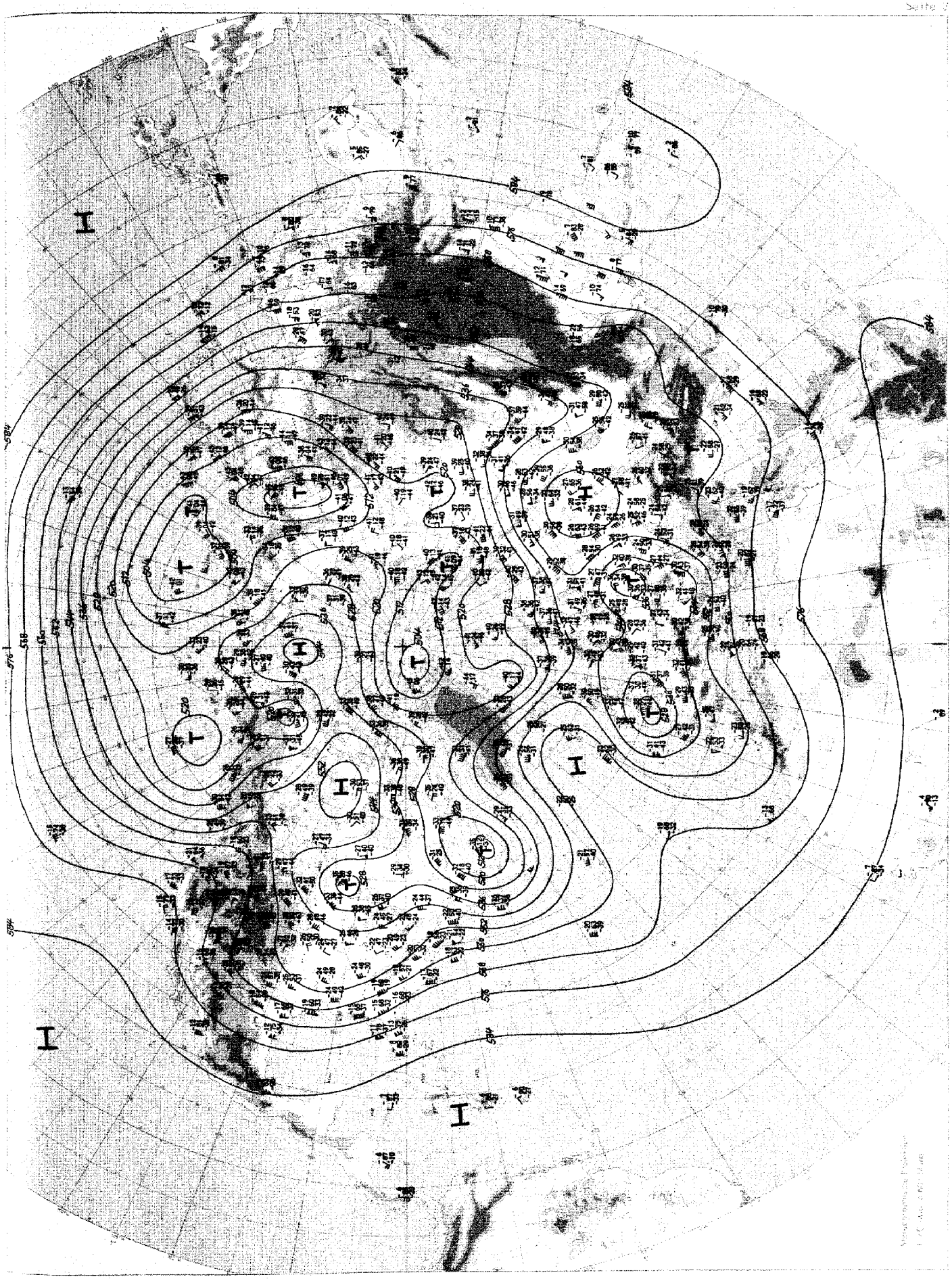
99LLL QLLLL YYGGi Mdiff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99572 70014 13004 81123 97022 26204 9++++ 62231 05301 3++06 11+06 +++++	Meerkatze
99504 70517 13004 01914 98011 01051 00900 43224 00053 30503 +++++ +++++	Frithjof
99315 70395 13003 23413 98021 15517 21500 13105 054++ 30502 36803 +++++	J.A.Essberger
99369 70117 12213 23630 98021 13513 22400 83213 05504 30306 02608 +++++	Hoechst
99375 70115 13003 33624 98021 13513 32400 83400 05406 30305 01607 +++++	Hoechst
99410 70371 13003 81524 97284 12015 864++ 14400 00214 30403 09706 +++++	Pisang
99613 70500 13003 89902 98022 11003 9++++ 91510 051++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99360 70415 13003 1290+ 98010 17316 12500 14400 00012 3++01 01+04 +++++	Wesermünde
99440 70088 13064 33218 98018 07509 28401 53711 06605 30402 29407 +++++	Planet
99363 10159 13063 30718 98011 14814 30639 63205 05110 +++++ +++++ +++++	Aquila
99382 70112 13033 73418 98012 11011 544+7 83725 05605 30203 02604 +++++	Hoechst
99389 70110 13063 33318 98151 11011 394++ 83400 05604 30204 02606 +++++	Hoechst
99634 70261 13093 82318 97626 20106 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99374 70123 13094 63224 98808 13212 62300 22400 05504 30706 36905 +++++	Meteor
99627 10056 13093 62009 97024 27203 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99629 70537 13094 80213 97030 08551 855++ 83400 05653 30202 +++++ +++++	Poseidon
99614 70109 13093 72611 98022 28908 9++++ 33710 054++ +++++ +++++ +++++	Katfisch
99399 70105 13093 73424 98252 09011 57420 83720 05704 30204 35806 +++++	Hoechst
99429 70095 13124 63614 98158 08609 49363 43207 05806 30401 33206 +++++	Planet
99518 70512 13123 52209 97018 02652 9++++ 97211 051++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99375 70120 13124 53223 98158 13012 48360 11502 05505 30705 36906 +++++	Meteor
99519 70508 13123 72113 97022 01552 9++++ 91203 053++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99518 70522 13123 62315 97268 02452 634++ 91210 051++ 30401 +++++ +++++	Erlangen
99518 70513x 13123 61813 97707 03852 9++++ 71221 052++ +++++ +++++ +++++	Berlin
99693 10145 13123 91930 96847 14402 +++++ +++++ 061++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99645 10054 13123 82709 98022 22205 9++++ 23716 054++ 30401 +++++ +++++	F.Homann
99485 70059 13123 40718 98011 04611 43300 53214 05102 30302 06704 +++++	Hahnentor
99584 70012 13124 69304 97031 30404 9++++ 82205 05300 3++00 99+04 +++++	Meerkatze
99328 70368 13123 13323 98020 14515 11500 11205 0++++ 30603 34804 +++++	J.A.Essberger
99689 10135 13123 72518 97158 13302 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	H.Homann

99LLL QLLLL TTGGi Mdiff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99500 10194 13123 30918 97161 24012 77522 63262 00106 30706 04708 +++++	Rothenstein
99614 70499 13123 70409 98022 06603 9++++ 91701 051++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99405 70104 13123 73318 98818 09010 71400 83400 05503 30204 34605 +++++	Hoechst
99528 70502 13123 29905 98020 02502 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99489 70222 13123 40418 98011 31511 3569+ 24202 00005 30302 05704 +++++	WeserExpress
99612 70500 13123 70209 98012 07002 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99368 10140 13123 81218 98032 09716 654++ 63743 00310 +++++ +++++ +++++	Aquila
99621 10047 13123 52013 97024 27002 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99429 70329 13123 71533 98022 18515 764++ 14227 00310 +++++ +++++ +++++	Pisang
99518 70512 13123 22115 98020 02952 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99379 70380 13123 23013 98020 15817 12501 14207 +++++ +++++ +++++ +++++	Wesermünde
99477 70076 13123 70327 97258 08212 57220 54220 00304 30404 04+06 +++++	Elsfleth
99529 70529 13153 21513 98020 00551 9++++ 91400 000++ +++++ +++++ +++++	Österreich
99639 70260 13153 82318 96104 18006 823++ 91710 002++ +++++ +++++ +++++	Minden
99613 70499 13153 71405 98012 07701 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99375 70120 13154 53125 98152 12013 33363 00810 05406 30706 36308 +++++	Meteor
99582 70018 13153 89902 98022 30005 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99411 70102 13153 60118 98018 07409 69400 83716 06003 30204 36607 +++++	Hoechst
99646 10075 13153 82511 98268 21203 9++++ 23710 058++ 30301 +++++ +++++	F.Homann
99644 70352 13183 80430 97102 12502 9++++ 91740 000++03++06 +++++ +++++	Hagen
99467 70099 13183 70418 96819 10207 69363 54210 05705 30303 99+05 +++++	Elsfleth
99437 70308 13183 71430 98022 21213 17419 14212 00008 30604 99+05 +++++	Pisang
99479 70077 13183 60427 97162 07008 692+1 53217 05502 30405 04706 +++++	Hahnentor
99332 70359 13183 23420 98020 13019 21500 73705 0++++ 30604 35004 +++++	J.A.Essberger
99593 70007 13184 82713 98022 28406 9++++ 82711 05101 3++01 99+02 +++++	Meerkatze
99467 70289 13183 51427 98012 26611 45646 23215 00408 +++++ +++++ +++++	Hornwind
99371 10124 13183 61537 97032 03214 47464 63716 00110 +++++ +++++ +++++	Aquila
99384 70370 13153 23018 98020 14817 12441 14710 00112 3++03 07+06 +++++	Wesermünde
99389 70361 13183 71113 98031 14116 753++ 14597 05013 3++02 10+06 +++++	Wesermünde
99608 10043 13183 81713 97024 27002 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99491 70195 13183 70418 98812 29010 4457+ 25720 05307 30403 +++++ +++++	WeserExpress
99462 70110 13213 70333 97139 12210 4937+ 54220 05205 3++04 +++++ +++++	Elsfleth
99519 70510 13213 72118 98022 03952 9++++ 91218 052++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99418 70099 13183 73518 98032 07010 6543+ 83704 05603 30203 +++++ +++++	Hoechst
99425 70096 13213 33624 98011 07510 32400 83305 05902 30203 35808 +++++	Hoechst
99612 70496 13213 81509 98636 05002 9++++ 91504 052++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1

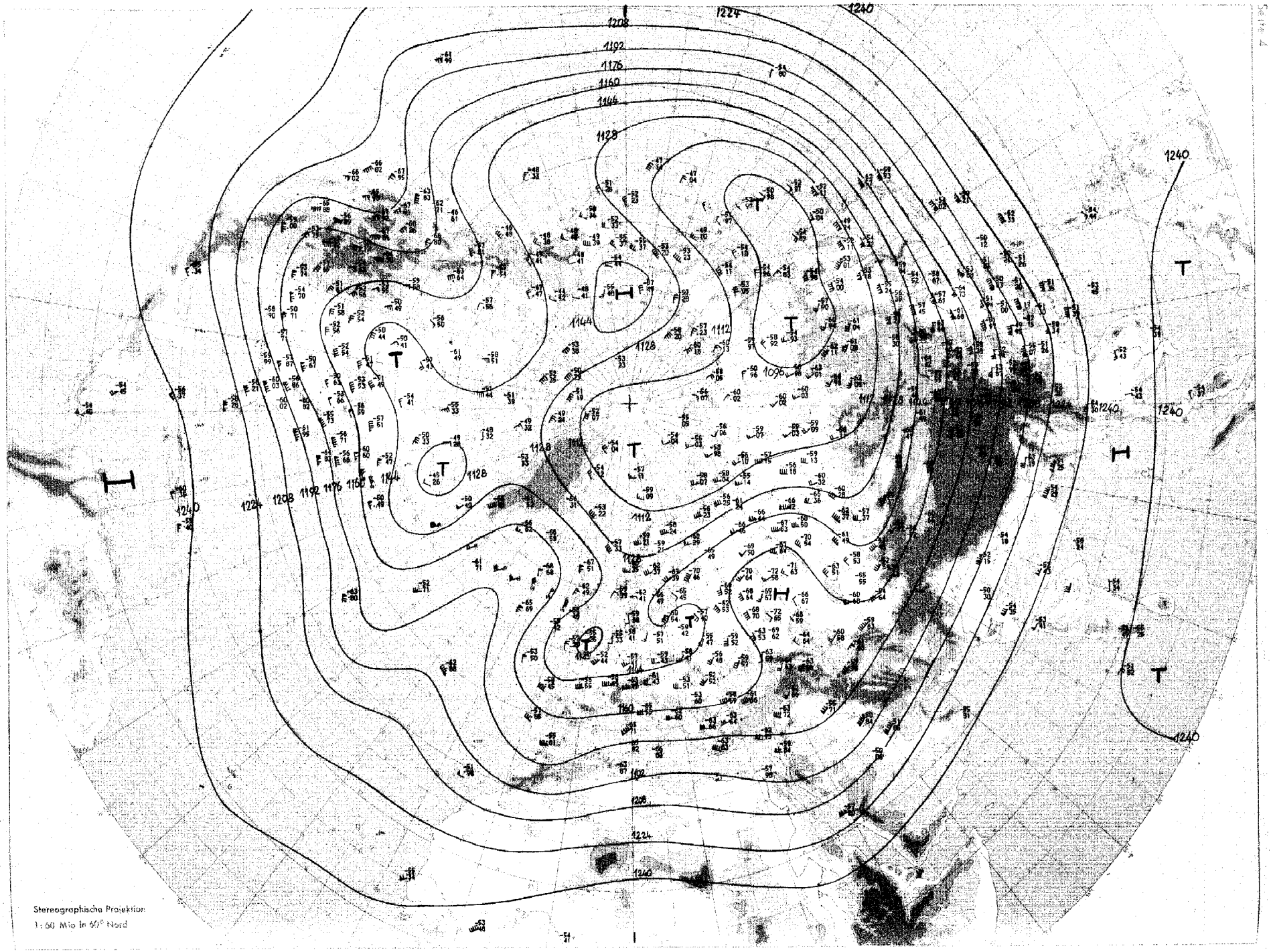
Famita LHHT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — 4YH 38.0N 71.0W

99575 10030 13003 80919 97022 26702 9++++ 00206 05300 10436 30706	
99575 10030 13033 80909 97022 27403 9++++ 00207 05352 10459 30704	
99575 10030 13063 80709 97022 27402 856++ 00400 05452 10445 30301 09703	
99575 10030 13093 70709 97022 28003 75600 00306 05352 10440 30603	
99575 10030 13123 70705 97022 28603 76500 00206 05252 10454 30602	
99575 10030 13153 70702 97022 28403 75600 00602 05253 10457 30000 09702	
99575 10030 13183 70000 98012 28603 20771 00302 05252 10464 30000 09701	

99380 70709 13004 81214 97616 10411 6742+ 00828 0++10 11172 30602	
99380 70710 13034 81115 97216 05613 3347+ 00848 0++11 11250 30602	
99380 70710 13064 71517 97138 02713 4346+ 00729 0++11 11282 30503	
99381 70710 13094 72515 98022 02013 32460 00507 0++12 11259 30503 99+05	
99381 70710 13124 82417 96952 00211 834++ 00518 0++11 11247 30302 22805	
99381 70710 13154 42615 98028 99511 40980 00507 0++08 11257 30302 22805	
99381 70709 13184 83022 97808 00007 6247+ 00005 0++07 11189 30503 99+05	
99382 70708 13214 83122 97258 00007 844++ 00500 0++05 11212 30504	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

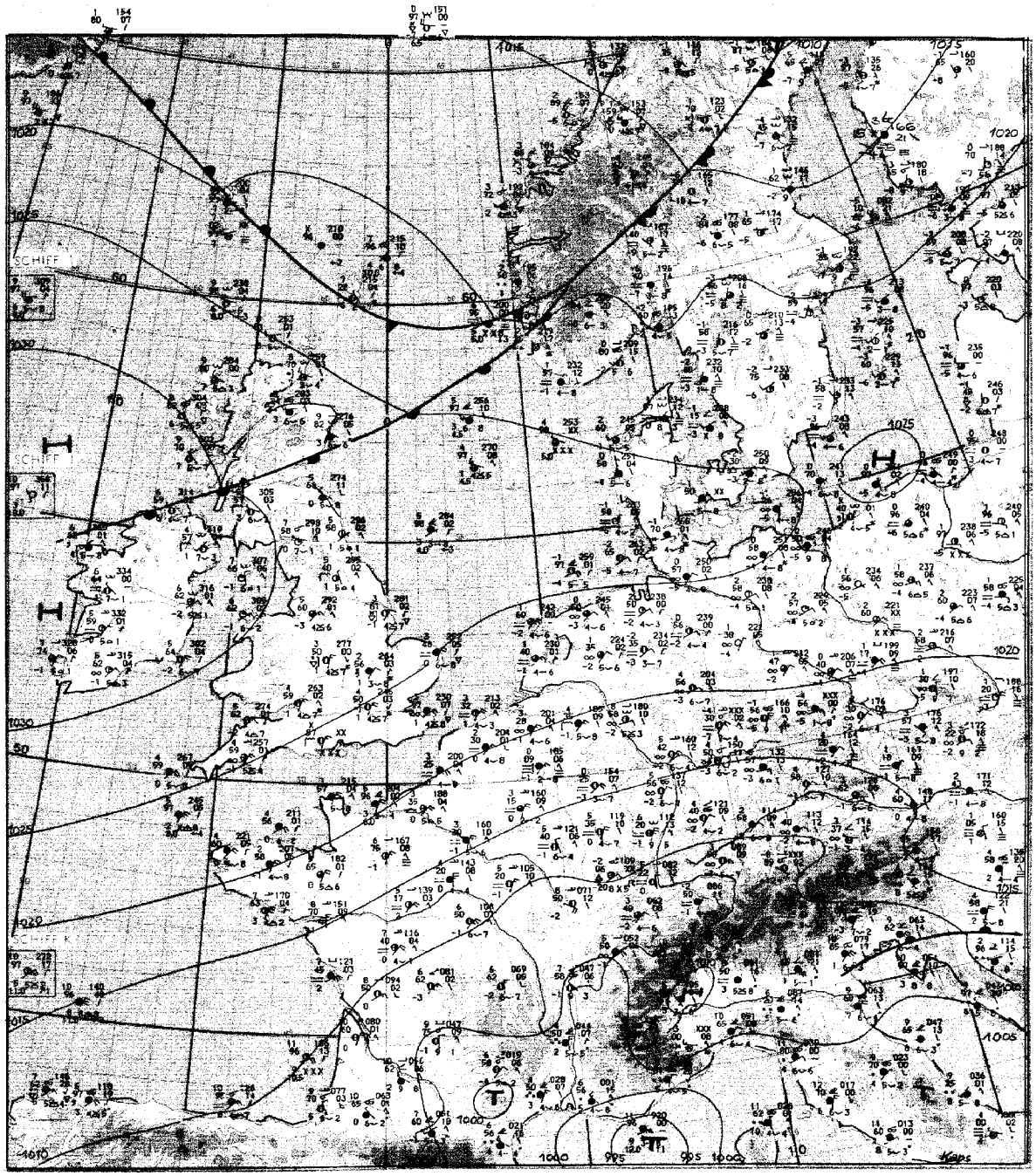
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80601

Jahrgang 95 | Sonnabend, den 14. März 1970 | Nummer 73



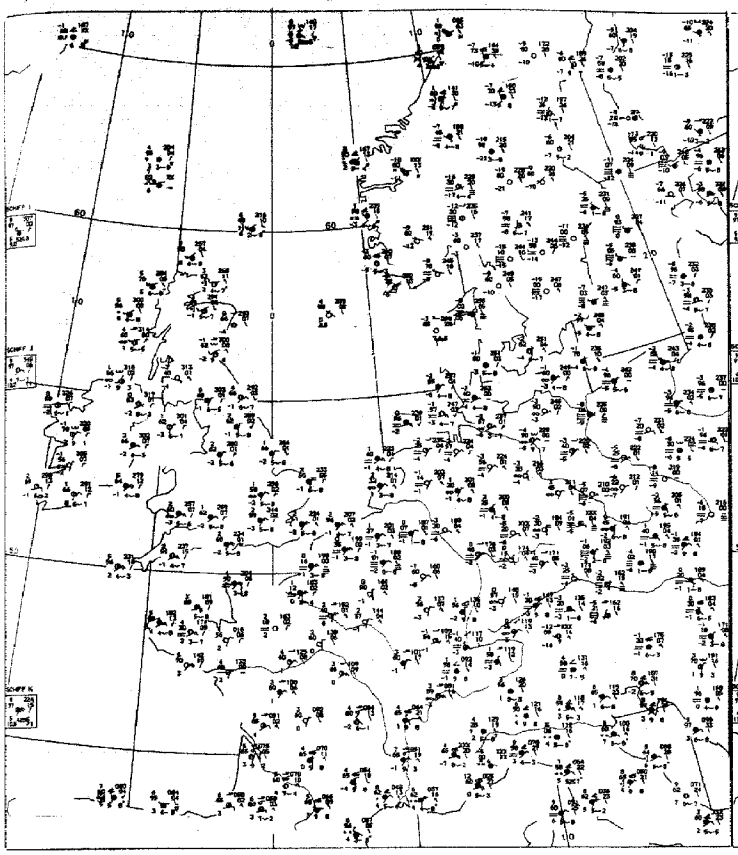
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

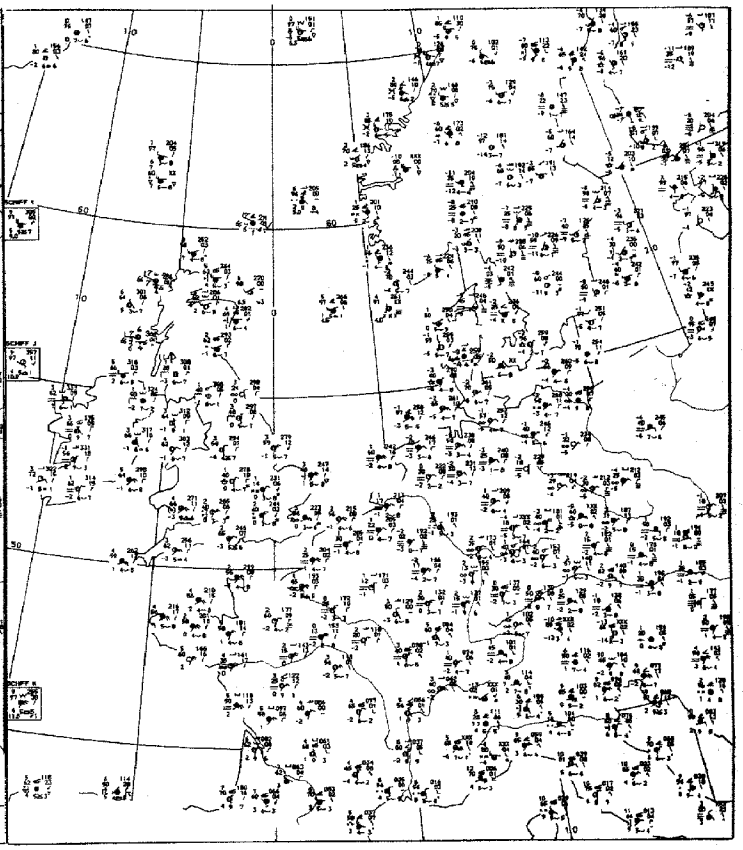
Inhalt:

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

Wetterlage 00 GMT

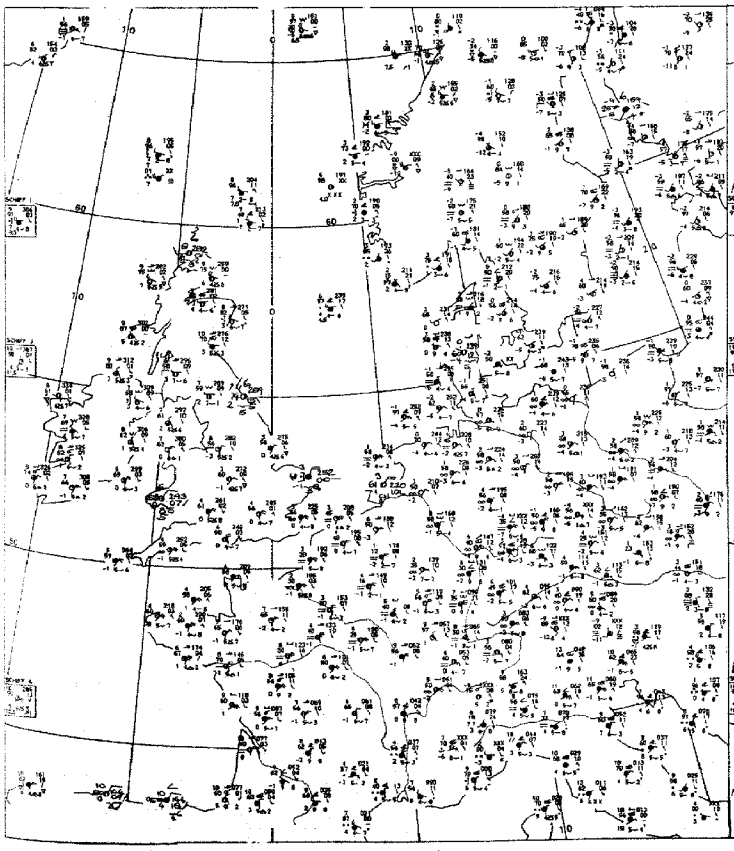


03 GMT

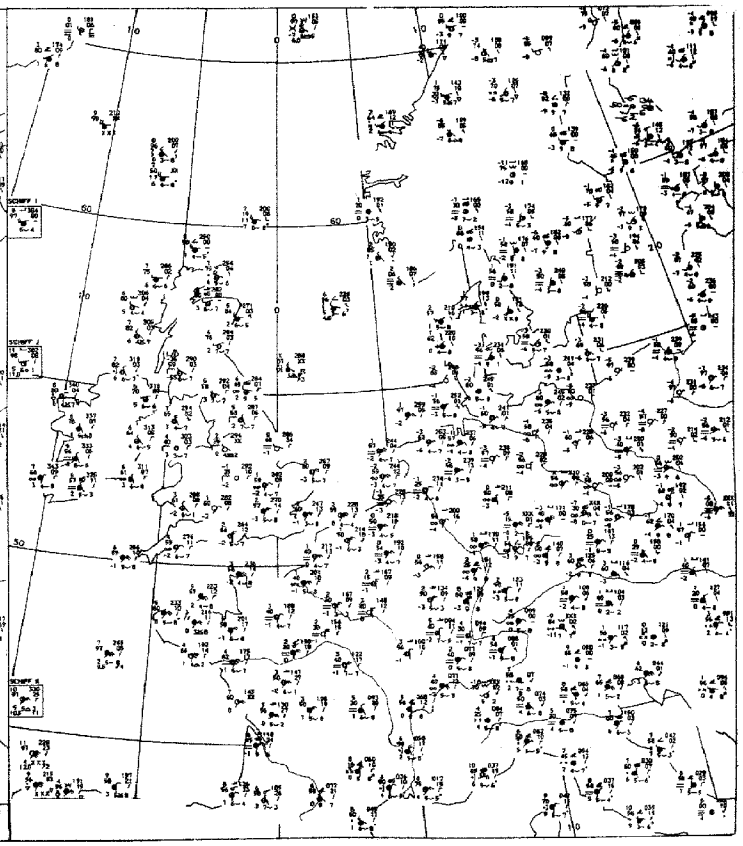


09 GMT

Bodenwettermeldungen

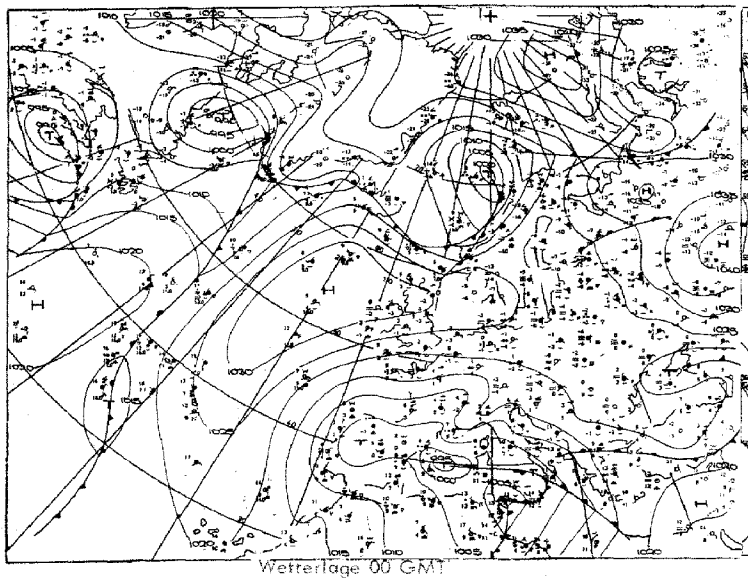


15 GMT

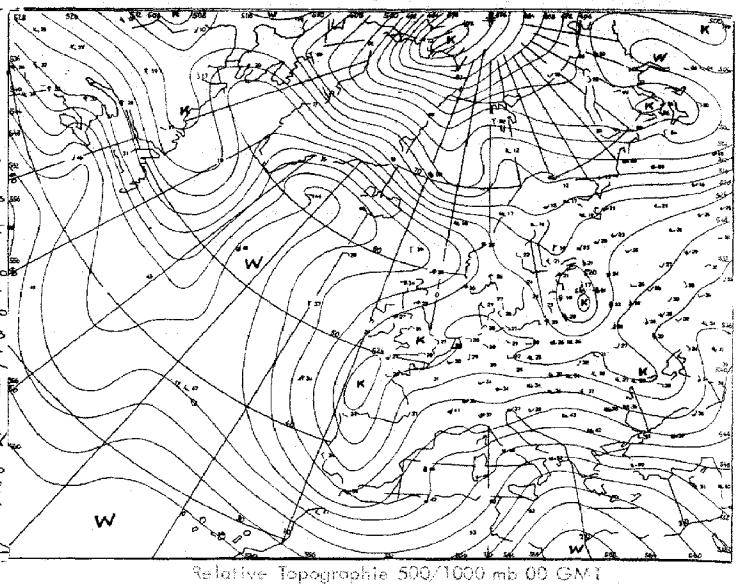


21 GMT

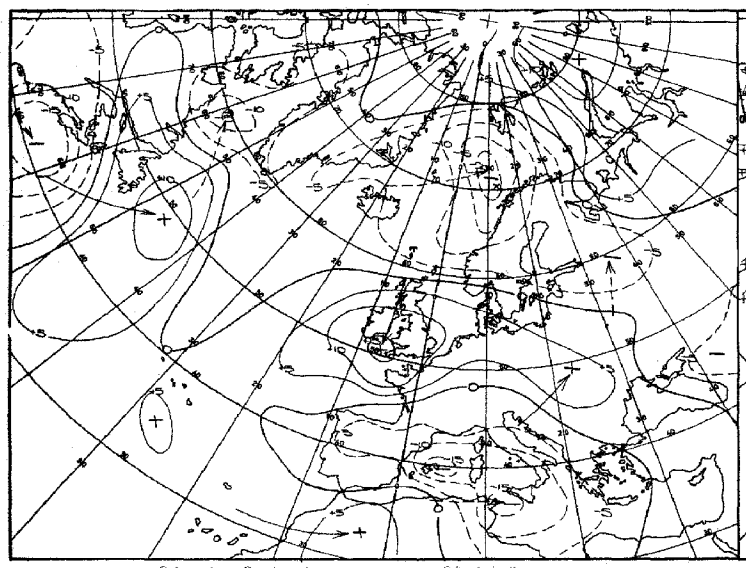
Sonnabend, den 14. März 1970



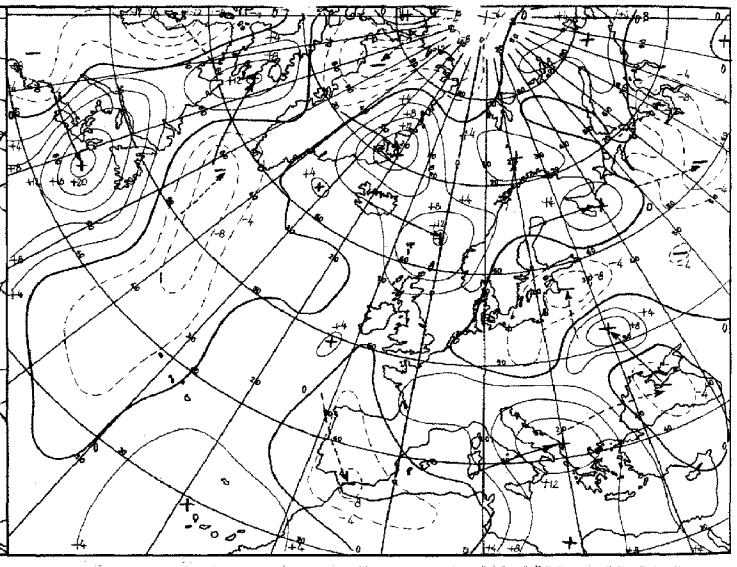
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

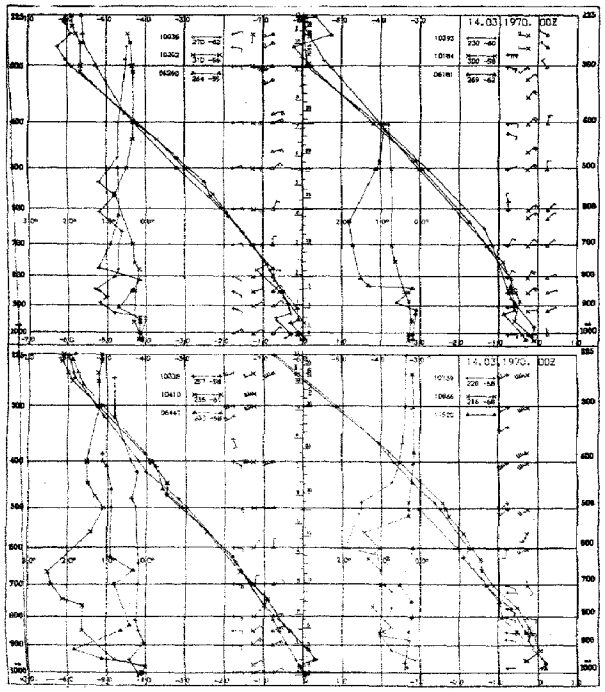


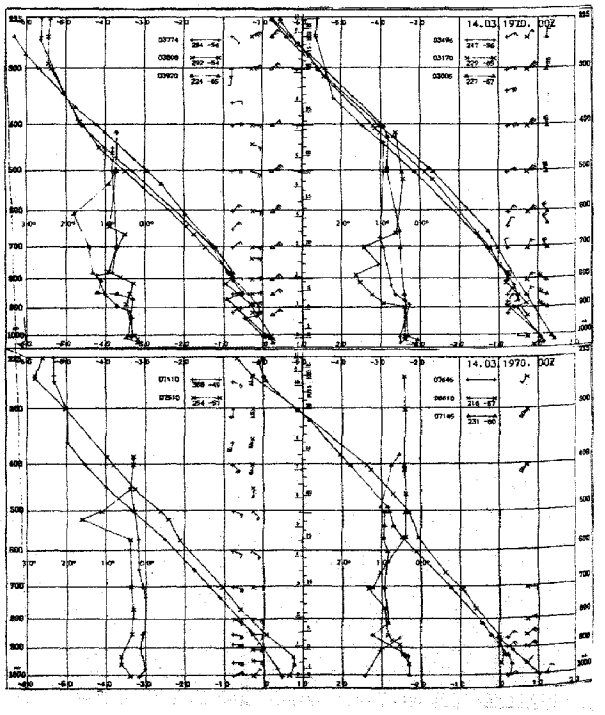
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



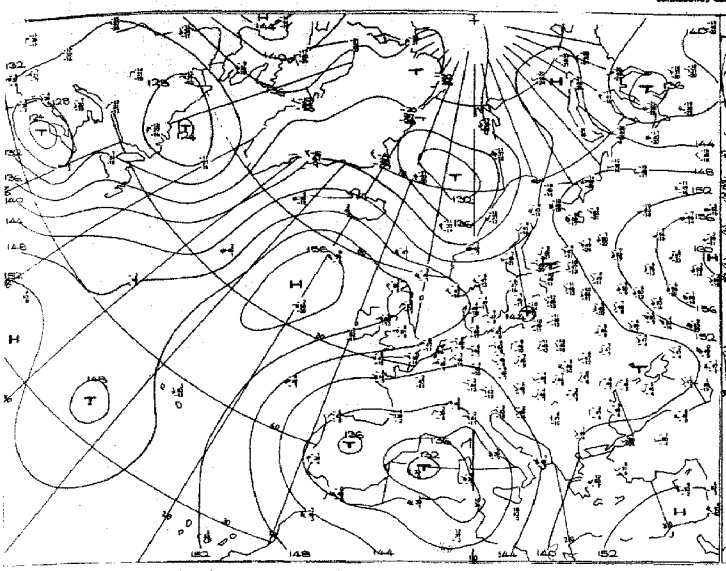
24 stdg. Tendenz der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

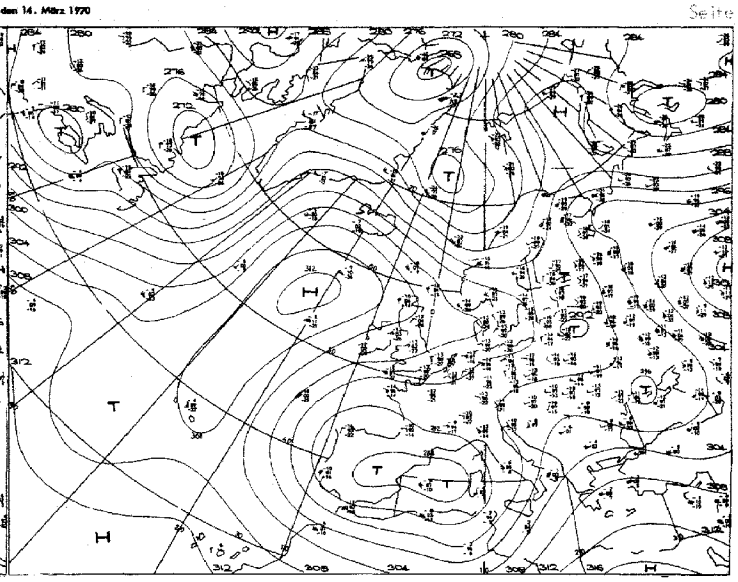




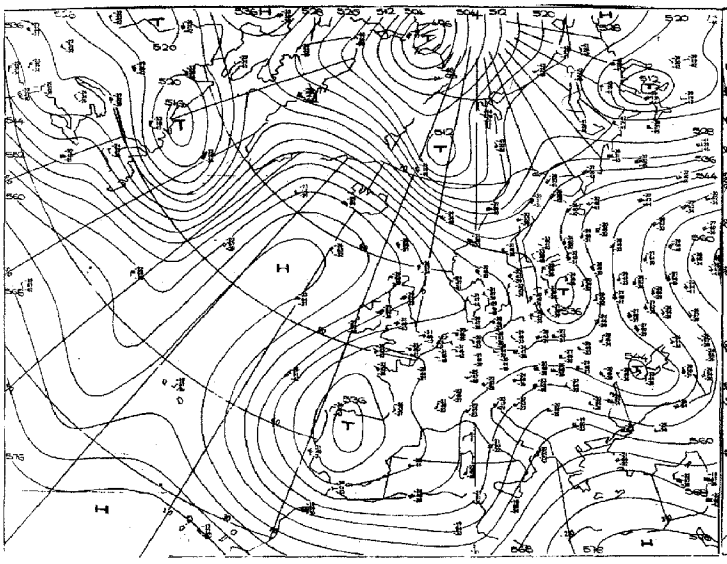
Aerologische Stationen	
10035	Schleswig
10393	Emden
10184	De Bilt
10238	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10962	Lindenberg
10764	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Ustí n. Labem/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Long Kesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
06496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



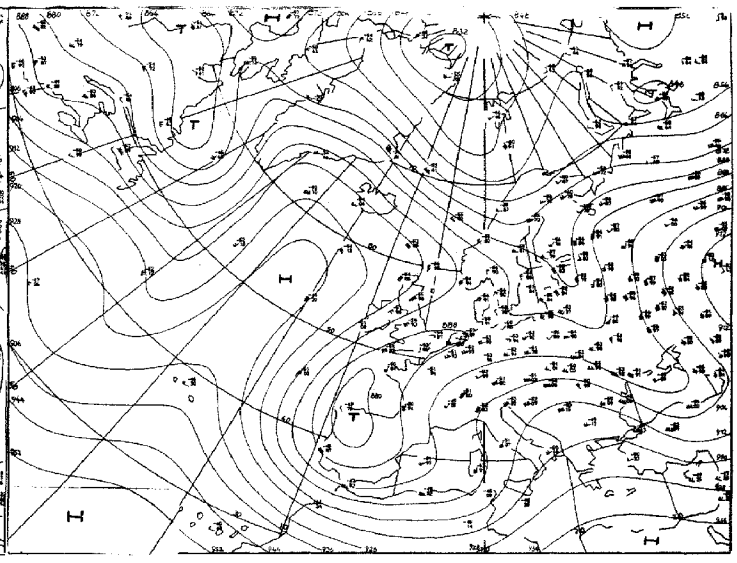
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



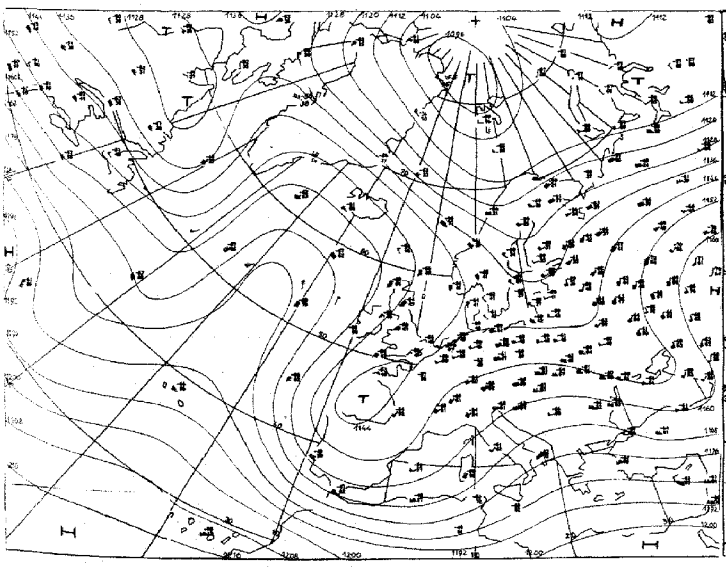
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



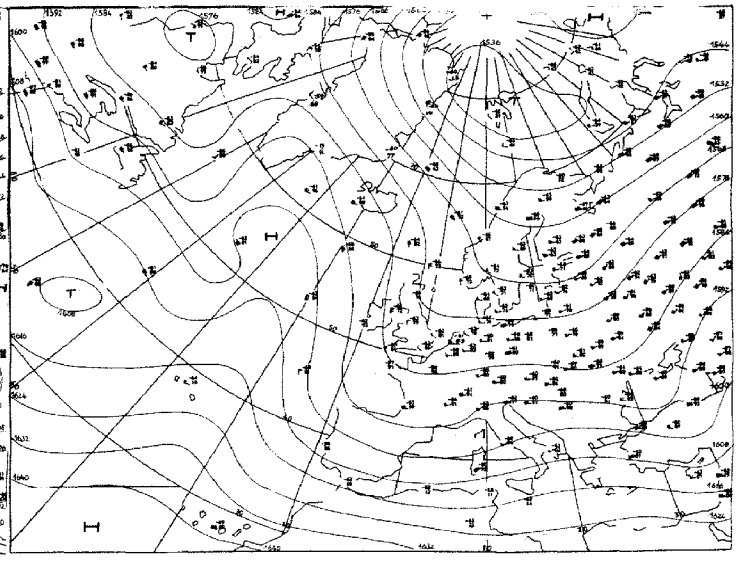
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



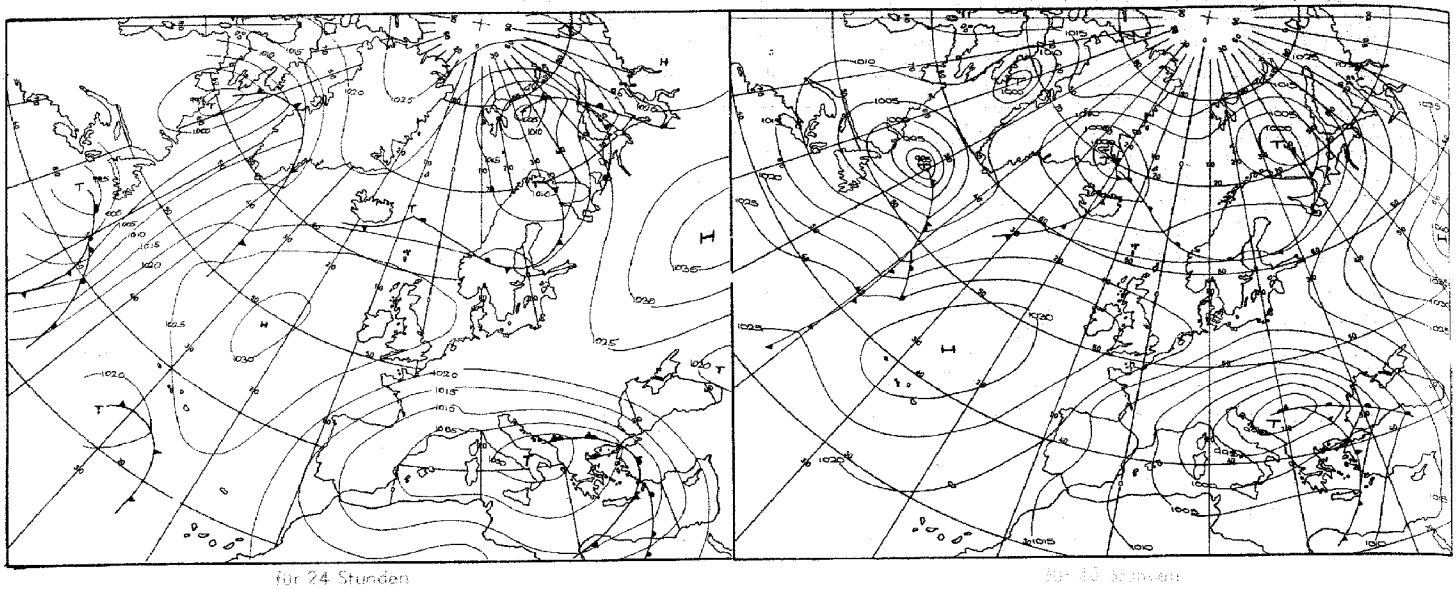
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Position 1650 MEZ

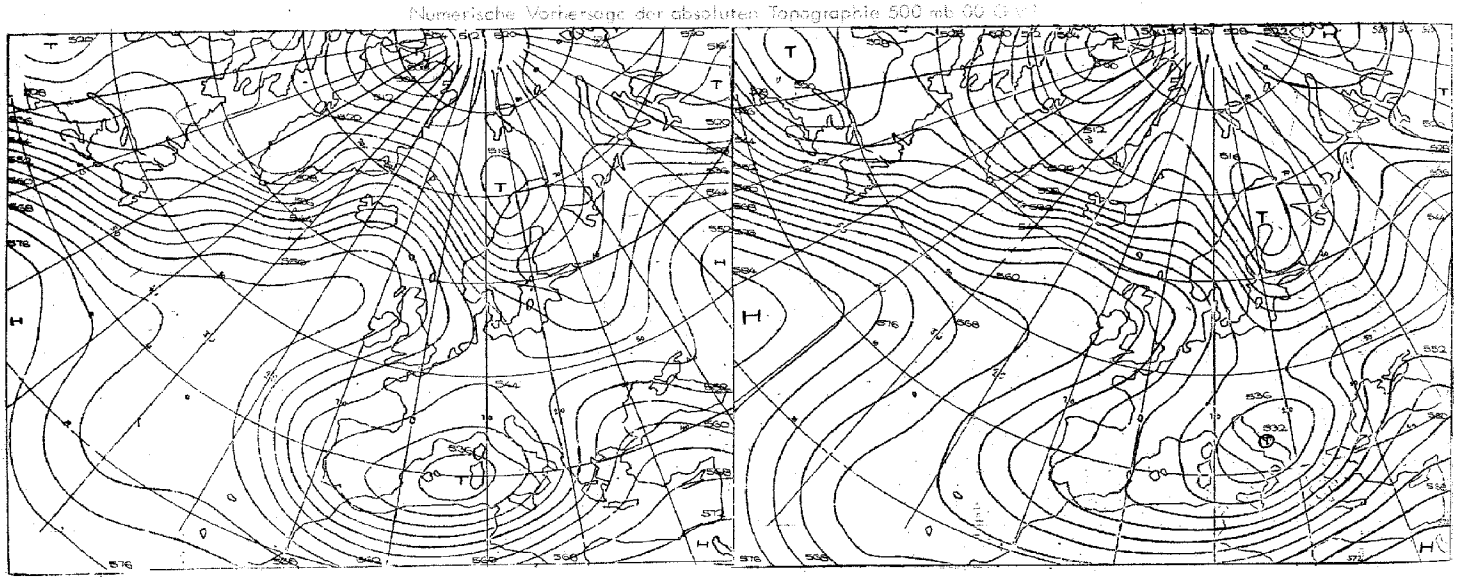
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

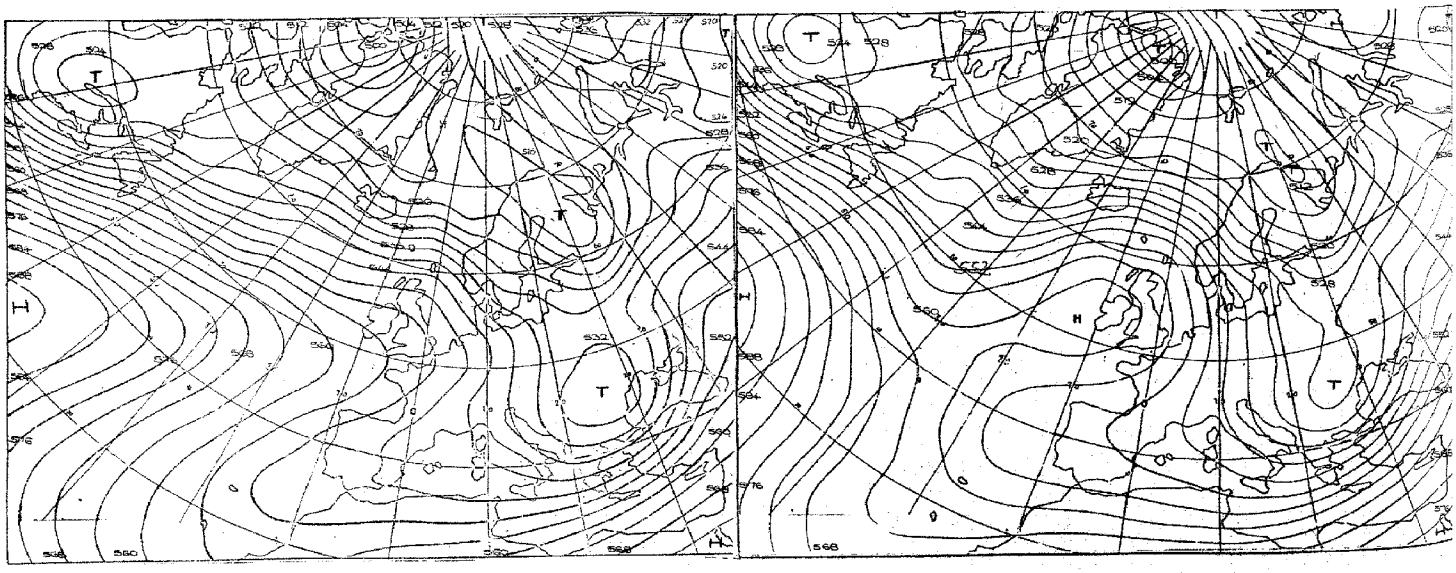
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (barokl.)

für 48 Stunden (barokl.)



für 72 Stunden (barokl. u. barotrop.)

für 72 Stunden (barotrop.)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Sonnabend, den 14. März 1970 — Nr. 73

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ e p p	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ e p p	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-09 7RR--
Helgoland	4	015						70815	57102	24751	764--	53303			
List	27	020						80405	69022	25752	854--	56204			
Husum	3	029						80705	65022	25352	854--	55202			
Schleswig	44	035	80606	40101	25153	864--	54107	80707	40102	25252	854--	54400			
Falshöft	4	043	80810	60031	26052	9----	53209	80809	65022	26052	9----	53000			700--
Kiel	7	045						80905	6000-	24951	854--	53101			700--
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	20607	57102	23651	00901	53216	00509	57100	23953	00900	54103			
Cuxhaven	5	151													700--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	50705	56052	23652	00901	55006	70707	57052	23752	753--	56001			
Lübeck	13	156						80907	6002-	23852	855--	54105			700--
Emden-Wolthusen	0	202	70604	30102	23150	00902	52210	20404	25101	23552	00901	54204			
Emden-Hafen	6	203													700--
Cloppenburg	42	226													
Bremen	3	284	20707	58102	22051	00901	53205	00509	57100	22452	00900	54104			
Soltau	77	285													700--
Lüchow	35	293													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80805	50101	21002	864--	00104	80605	40102	20602	864--	01304			
Osnabrück	95	317													700--
Gütersloh	72	320	80506	23101	20601	864--	00103	80306	20052	20101	854--	51805			
Bad Salzuflen	98	325						70805	50052	20701	755--	52805			
Hannover-Langenhgn.	55	338	70810	50227	22450	755--	51204	00509	56101	22453	00900	54501			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	20708	60017	22051	15602	53205	00607	58100	22053	00900	54501			797--
Berlin-Dahlem	51	381	60705	40101	22251	65600	54106	00504	30101	22152	00900	55001			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	70606	56051	22151	755--	54207	20507	40101	22053	00901	55702			700--
															700--
Düsseldorf	41	400	40207	23100	19601	46300	50103	80410	25101	19501	853--	00501			
Bocholt	25	406													700--
Essen	154	420	80711	25100	19900	862--	51301	80710	30102	19501	863--	51803			
Kahler Asten □	835	427	91010	00454	44653	9----	53101	90911	00454	44054	9----	54306			700--
Kassel	158	438	81303	20101	20602	864--	51204	83603	25102	20002	854--	51905			700--
Göttingen	176	444													700--
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						90304	06454	19350	9----	51904			
Nürburg	626	520						03605	58020	18953	00900	53703			
Köln	91	513	03002	40100	19151	00900	54211	00803	30100	18953	00900	56904			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	80408	40101	18201	864--	51208	80407	40102	17801	854--	51704			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00707	40050	44054	00900	57400	00708	20100	43355	00900	56707			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00407	60020	17001	00900	54000	00311	58020	16700	00900	54705			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00713	56020	44451	00900	54801	00610	56020	43752	00900	55707			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	00505	56050	17901	00900	54203	30507	40100	17600	00901	52603			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	03303	18100	17801	00900	52103	03603	15100	17450	00900	52904			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	90505	08454	19852	9----	52101	90504	08454	19753	9----	53903			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	00311	50100	15601	00900	52702	00312	56100	15000	00900	53707			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	40306	58051	15901	00902	53603	00204	57050	14850	00900	53715			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00303	59020	16452	00900	53709			
Nürnberg	319	763	59902	50101	17550	00901	53400	30505	40101	17151	00901	53705			700--
Regensburg	376	776	03002	20100	17752	00900	52707	03203	25100	17153	00900	54708			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						30415	64011	43155	35200	56915			
Freiburg	269	803	40909	60021	12305	00902	55805	60204	60031	11902	00900	53713			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	50504	50102	16051	00902	53708	80407	30102	14951	8047-	53713			700--
München-Riem	529	866	00802	20100	16553	00900	54708	80905	20101	13953	851--	53714			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90000	02450	18252	9----	52400	90202	02454	16252	9----	52815			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908						61035	65383	38855	20932	60721			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10411	57051	13001	00901	53811	60410	56051	11900	00905	53713			700--
Kempten-Lenzried	705	946	30702	50101	15652	00908	54810	30603	35100	14353	00902	55716			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	61402	89031	92162	00902	67706	71313	89032	90262	00902	55914			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						20816	03410	39955	00902	55715			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						20605	89020	40855	00902	52717			
Berchtesgaden	542	987													

Sonnabend, den 14. März 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	03-06 $P_0 P_0 - P_0 P_0$	06-09 $P_0 P_0 - P_0 P_0$	18-06 $R R_{12} T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_n T_n$	RR 24 mm	Essen
Helgoland	4	015	70612	6002=	25152	754==	54304	70614	65022	26152	764==	55110			70052	50252	00000	59100
List	27	020	80208	60022	26153	755==	56204	80207	40772	27053	864==	56208			70053	50853	00000	71500
Husum	3	029	80605	65022	25652	864==	56203	80705	65022	26151	864==	56205			70053	50954	00000	70700
Schleswig	44	035	70607	57102	25552	764==	55304	70607	70022	26152	754==	56405			70055	52057	00000	66600
Falshöft	4	043	80708	65022	26052	8092=	54500	80705	58022	27052	866==	53210			70052	---53	00---	
Kiel	7	045	80706	6202=	25751	864==	54208	80606	40702	26351	864==	53206			70052	50656	00009	70800
Norderney	13	113	80617	5010=	24151	764==	53305	70615	62022	25451	755==	54113			70051	00452	00000	3
Bremerhaven	7	129	80711	40100	24453	862==	54205	80510	56102	25252	754==	54208			70053	00354	00000	60200
Cuxhaven	5	151	70511	65021	24953	764==	54206	70310	62022	25951	753==	54110			70053	00054	00000	70300
Kaltenkirchen	30	165																
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	70707	58052	24052	764==	56203	70508	57052	25251	754==	55112			70052	00354	00000	59100
Lübeck	13	196	80605	6002=	24251	864==	54304	80905	63772	25151	874==	54109			70053	50254	00000	60200
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80605	20101	23953	863==	54204	80712	56102	25252	864==	56213			70053	00153	00000	3
Cloppenburg	42	216													70053	50354	00000	59100
Bremen	3	224	80612	35101	23053	862==	54206	40613	50101	23851	46300	53208			70053	01055	00000	59100
Soltau	77	235	80706	1810=	23654	862==	54204	80507	23102	24653	853==	54210			70054	00155	00000	70800
Löchow	35	253	70509	2510=	23554	755==	54203	70410	30102	24852	5591=	54113			70054	50056	00000	70500
Lingen	21	305	00608	2510=	22352	00900	53306	60612	32100	23152	66400	54109			70052	50153	00000	59100
Münster	64	313	80405	15102	21250	754==	51307	00410	50101	22001	00900	51207			70050	00851	00074	59100
Osnabrück	95	317	20706	30101	21952	26300	53305	70609	30101	23152	763==	54213			70052	00252	00000	59100
Gütersloh	72	320	60404	16051	20900	65500	52208	20508	28051	21350	16301	54105			70050	-v---	00---	
Bad Salzuflen	98	325	10707	20101	21452	00901	53305	70504	23101	22351	764==	54209			70052	50353	00041	70800
Hannover-Langenhgn.	55	338	80610	25101	23254	861==	55308	80610	25102	24053	861==	53108			79754	00555	92000	50297
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80611	12101	22854	864==	55308	80609	18102	23453	863==	54206			79755	00256	01000	60400
Berlin-Dahlem	51	381	00505	30101	22954	00900	56208	00608	30100	23451	00900	54105			70054	00859	00055	73400
Berlin-Tempelhof	50	384	10406	28101	22754	00901	56307	00507	22050	23451	00900	55208			70054	00456	00---	71500
Düsseldorf	41	460	80512	30101	19502	864==	50400	70308	30052	20203	733==	51208			70000	03551	00071	1
Bocholt	25	496	80305	1410=	21000	854==	51203	00210	35051	21602	00900	52206			70050	02250	00087	1
Essen	154	420	80809	30102	19901	764==	51304	80509	20102	20301	863==	51204			70000	03050	00094	59100
Kahler Asten □	835	427	91014	01434	43854	9----	54603	90813	04414	44354	9----	54307			70055	51360	00097	97100
Kassel	158	438	53604	40102	20101	56500	51500	40605	40101	20901	45601	52308			70001	02351	00053	50300
Göttingen	176	444	23501	1610=	21052	00901	52203	33304	16101	21551	00901	53105			70052	01554	00006	60300
Braunlage	607	492	20402	30284	22356	00901	57304	70507	56101	21753	754==	55203			7--57	51761	00000	96200
Aachen	202	501	90504	05454	19651	9----	51101	80605	12104	19950	862==	52204			70051	03451	00074	59100
Nürburg	626	530	90208	00454	18954	9----	54703	90713	03434	19254	9----	54303			70056	51558	00000	72500
Köln	91	513	70206	20110	19452	754==	54204	33404	25111	19302	35500	51801			70055	03957	00091	3
Koblenz	96	515	83605	25102	18000	865==	54400	83202	28102	17902	865==	51400			70000	0492--	00079	0
Marienberg	547	526	80512	06424	17853	861==	53702	60511	40104	18552	66201	54309			70053	00655	00103	95300
Gießen	186	532	80206	40102	17701	755==	52701	40407	40102	18002	25302	51204			70000	02651	00086	3
Bad Hersfeld	212	542	70710	40102	19550	664==	52000	60912	45052	19800	25230	53203			7--50	01251	00055	3
Wasserkuppe □	921	544	60516	20100	42655	46371	56707	70315	18102	42654	735=1	55902			70055	51956	00086	76000
Trier-Petrisberg	265	609	40311	22100	16751	10932	53501	80314	15101	17351	863==	53207			70051	03753	00097	60400
Deuselbach	479	615	80511	12102	16353	861==	54805	80518	12102	16352	861==	53003			70053	02054	00095	91200
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70512	08410	42854	00907	54702	90412	01474	43053	9----	53801			70054	00356	00097	95700
Frankfurt-Flugh.	112	637	70412	18100	17500	55802	52501	70310	35052	17302	45802	52701			70050	02854	00087	3
Darmstadt	138	639	80313	30102	17000	8092=	51400	70213	25102	16602	35701	51103			70050	05152	00100	3
Würzburg	259	655	40407	18101	16851	45500	53708	70409	40091	16401	3564=	53601			70051	02652	00089	59100
Bad Kissingen	216	658	30405	25100	18151	25502	53703	60304	40051	17901	30932	52701			70051	02052	00087	59100
Coburg	337	671	50405	50101	18052	35701	54803	70605	50052	17301	755==	54601			70052	01255	00080	90700
Bamberg	239	675	73606	20101	16800	3567=	52806	70206	50052	16302	35532	53703			70052	01053	00077	60200
Hof	567	685	90510	09454	19353	9----	54704	90313	07457	18653	9----	54605			70053	00353	00071	73200
Weiden	438	688	13604	56100	17253	00902	54608	80408	59031	15802	4567=	54304			70054	02058	00047	72000
Berus	363	704	82018	40051	14650	00907	54705	70218	30102	14550	754==	53501			70051	02852	00096	70600
Selbach/Saar	431	705	82015	2510=	15452	46407	53606	70217	20102	15652	4537=	53002			70052			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	70312	20100	14451	45506	52707	70415	16102	14200	752==	51601			70051	03653	00096	80500
Neustadt/Weinstr.	161	723	80106	5605=	15701	865==	53605	70212	13052	15502	7093=	53803			70051	03552	00072	59100
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80518	5010=	15052	5627=	53704	90718	05434	14952	9----	53601			70052	02253	00062	70800
Karlsruhe	114	727	80604	12101	14701	854==	52702	80605	14102	14502	864==	50703			70000	04553	00088	3
Mannheim	97	729	63605	18101	16250	6091=	52400	83610	18102	16002	8091=	51801			70051	03754	00082	3
Stuttgart-Echterdingen	396	738	90109	90100	13951	00902	53808	70310	30102	13700	3577=	52400			70051	03252	00000	3
Öhringen	242	742	80506	2010=	15051	864==	53704	70509	18102	14401	764==	52704			70051	01853	00099	60400
Ansbach	413	755	80604	10102	16652	862==	53706	70409	25102	15400	755==	51607			70052	00056	00077	90800
Weißenburg/Bay.	422	761	30403	35100	15953	20931	53607	70105	20102	14951	755==	53705			70053	01354	00067	59100
Nürnberg	319	763	50306	20101	16452	10731	53807	70406	40052	15302	35040	52807			70053	00455	00081	80300
Regensburg	376	776	63604	40101	15851	30942	52708	70506	57052	14003	3553=	51711			70053	00656	00052	59100
Gr. Falkenstein □	1307	791	90217	01491	41955	9----	55712	90918	01494	41455	9----	55607			70055	53956	00010	97300
Freiburg	269	803	73611	40101	16101	55648	52713	73607	56052	09004	45038	51703			70001	07450	00091	1
Freudenstadt □	797	815	80709	32102	39853	864==	54705	70910	35102	39852	734==	54703			70054	00256	00082	76100
Klippeneck □	973	818	70915	6002=	38853	25432	56719	70916	50102	38352	15132	53707			70053	00555	00093	95200
Tübingen	370	826	80607	5610=	14900	3567=	52804	70506	56102	14301	5557=	51604			70051	03053	00085	3
Stötten	734	836	80916	45102	14052	855==	55707	70913	45102	13552	5553=	54601			70053	50955	00080	94400
Ulm	522	838	80407	3810=	13651	863==	53609	70612	50102	12900	765==	53604			70051	00952	97053	59100
Augsburg	477	852	80408	25102	14251	3657=	53706	70708	50102	13050	7097=	52708			70052	01254	97063	60400
München-Riem	529	866	80608	18101	13751	862==	52708	80713	25102	12950	862==	52705			70054	51556	00083	60500
Mühldorf	401	875	90000	00454	14053	9----	53609	80407	57104	12601	2552=	52806			70054	50557	00050	60600
Passau	409	893	53003	60284	16254	50970	54708	70911	62022	14002	70970	52709			70054	00556	00039	92500
Feldberg/Schw. □	1486	908	71033	75383	37856	7073=	58712	71133	75383	37455	11038	57703			70056	52857	00059	98900
Konstanz	399	929	70609	32052	10901	45578	53709	80505	38052	10402	754==	52802			70001	03451	00079	59100
Friedrichshafen	401	934	80411	25101	11050	35607	53709	70514	45052	10201	755==	52705			70050	02351	00095	59100
Kempten-Lenzried	705	946	80806	18101	13553	862==	54607	80906	15102	12753	862==	54804			70054	50756	00090	72700
Oberstdorf □	810	948	80000	01022	38157	8092=	58708	81501	22102	38255	862==	55603			70057	52461	00090	75900
Zugspitze ■	2960	961	71313	86032	88962	50772	66604	61310	89012	88660	40372	62702			70062	62000	00086	98500
Hohenpeißenberg □	977	982	90710	01494	39255	9----	55609	90707	01494	38755	9----	55705			70056	51456	00097	95600
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80803	57101	14355	865==	56806	90902	05434	13453	9----	54803			70056	52257	00090	75800
Wendelstein □	1832	980	60304	82031	39954	30732	61708	71308	84022	39253	7072=	60706			70055	54656	00100	97600
Berchtesgaden	542	997	30000	75020	15154	30940	55610	80901	70031	13151	8097=	54810			70055	51057	00080	63500

Sonnabend, den 14. März 197o

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06-12 $f_x f_n - f_g f_g$	12-15 $f_x f_n - f_g f_g$	06-12 7RRR	Wolken-Mengen iiGGo	Cdd V,V,	Cdd V,V,
Helgoland	4	015	70610	65022	26352	764--	55102	70509	62022	25252	764--	55911			7oo--			
List	27	020	20103	58107	26351	25400	56807	83503	50101	25251	45402	55708			797--			
Husum	3	089	70804	68012	25950	764--	55802	50505	65012	24851	55400	55711			7oo--			
Schleswig	44	035	80805	70787	26051	854--	55801	73506	65017	25151	755--	55708			797--			
Falshöft	4	063	80404	58022	27052	866--	54400	70104	57102	25852	786--	53712			7oo--			
Kiel	7	045	80608	60227	26051	864--	54803	80607	65022	24851	864--	54812			797--			
Norderney	13	113	70415	62022	25551	755--	54101	70314	62022	24352	753--	54812			7oo--			
Bremerhaven	7	129	80408	56102	25151	755--	54801	70709	58102	23950	753--	53712			7oo--			
Cuxhaven	5	131	70407	60022	25850	754--	53801	70305	60022	24600	753--	54812			7oo--			
Kaltenkirchen	30	165																
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	80409	57052	25050	854--	55702	70905	57052	23550	754--	55715			7oo--			
Lübeck	13	136	80604	65227	25050	764--	54801	70706	62022	23750	753--	54713			791--			
Emden-Wolthusen	0	202						40410	70021	24400	45400	54812						
Emden-Hafen	6	203	60510	62012	25651	65500	54104								7oo--			
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	30610	50101	23802	35400	52400	70610	45101	22801	784--	52810			7oo--			
Soltau	77	235	70307	35107	24451	755--	53501								797--			
Lüchow	35	253	50209	57102	24001	58401	52708								7oo--			
Lingen	21	385	70411	42101	23550	764--	53004								7oo--			
Münster	64	343	30610	50051	22101	35500	52101	10512	58051	21202	00901	54808			7oo--			
Osnabrück	95	317	70610	35101	23452	763--	53102	40510	58051	22601	46400	53708			7oo--			
Gütersloh	72	320	30210	35050	21401	26401	53000	50212	40052	20702	15401	54707						
Bad Salzuflen	98	325	70906	30051	22700	764--	53104	20809	40050	21802	26300	53808			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	40709	56102	23950	45400	52000	20712	58050	22402	21301	53714			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	368	60411	38102	23151	655--	54803	30511	57051	21901	31500	52710			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	10708	56050	22703	11500	54706	10507	57050	21503	11301	54712			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	20709	57050	22902	21500	54805	10610	58050	21203	14500	54713			7oo--			
Düsseldorf	41	480	20414	30041	19604	25500	51706	40315	40051	18504	25501	51711			7oo--			
Bocholt	25	496	10510	57051	21704	11501	53002	00310	50050	21003	00900	52707	---25		7oo--			
Essen	154	410	60513	20051	20002	655-1	52803	60514	25052	19003	65501	52708			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	60711	58104	44753	31202	53000	70717	57102	43751	42202	54714		2o-27	7oo--			
Kassel	158	438	70709	56051	20404	756--	53803	60306	36052	19504	15502	52708			7oo--			
Göttingen	176	444	43506	30051	20903	32501	53703	60905	30052	19504	11301	54712			7oo--			
Brauntage	607	452	30712	56101	21653	35400	56000								7oo--			
Aachen	202	501	70508	40054	18703	755--	51708	70413	20052	17604	759--	51611		---28	7oo--			
Nürburg	626	520	70415	57012	18051	762--	53803	80719	60032	16002	8091-	52611			7oo--			
Köln	91	523	40812	58051	18008	38531	52710	50210	50051	16008	45931	51712			7oo--			
Koblenz	96	515	70511	50052	17105	757--	52806	70409	56052	15906	6957-	54812			7oo--			
Marienberg	547	526	70615	56024	17101	55602	54806	70513	57032	16301	757--	54708	---25		7oo--			
Gießen	186	562	60411	58022	17304	60970	52605	70611	58032	16004	25707	53707		---31	7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	70815	45052	19152	30938	54806						25-28		7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	70415	30102	42554	45742	57802	80421	35102	41554	45617	57712	---27	21-32	7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	80312	25101	16001	764--	52811	60312	30052	14404	664--	51712			7oo--			
Deuselbach	479	625	70518	20102	14701	761--	52810	80520	42052	13602	864--	53707			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80515	30104	42752	16107	53807	80323	50102	41752	8091-	54710		23-35	7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70415	42052	16005	45602	52712	70416	40052	14705	40955	54612	---26	18-28	7oo--			
Darmstadt	133	639	70316	56052	14805	45702	53711	80319	45052	13206	00907	53715		---31	7oo--			
Würzburg	259	655	70312	50052	15004	2564-	53711	80415	57052	13803	3557-	54612		---25	7oo--			
Bad Kissingen	216	658	70406	45052	16803	5563-	53708	80511	56052	15404	756--	54713			7oo--			
Coburg	337	671	63608	57052	16104	65600	55808	83606	59022	15302	4591-	55711			7oo--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	80413	14107	17751	862--	53804	70215	14102	16751	3737-	54711		---25	797--			
Weiden	438	688	80408	59021	14504	6562-	54808	80515	59022	12904	5562-	53716		---25	7oo--			
Berus	363	704	80220	30052	13602	855--	51806	60219	62012	12104	35908	52710			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	70212	40102	14201	4647-	52708								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	70315	32052	12703	5557-	51711	60418	56052	11604	45202	51908		---29	7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70310	56052	13705	7567-	52712	80215	30052	13106	60917	52708			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70319	35054	13300	6557-	53808	80520	50052	11702	4551-	53711	---27	---27	7oo--			
Karlsruhe	114	727	70910	50052	13006	4553-	50813	60412	56052	11307	45210	52716		---28	7oo--			
Mannheim	97	729	83609	50052	14605	1551-	51712	83609	50052	13207	8091-	51713			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	396	758	70411	40052	12104	25476	52709	80314	45052	10105	5557-	52717			7oo--			
Öhringen	276	742	70507	45052	12504	764--	52815	80509	45052	10805	50917	51715			7oo--			
Ansbach	413	755	70408	56052	13404	755--	51711	71009	56052	11705	5551-	51715			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	781	70610	60021	12505	11542	52812	80509	60022	11205	7072-	53712			7oo--			
Nürnberg	319	783	80913	57052	13206	1163-	53713	80919	60022	12206	3553-	53711			7oo--			
Regensburg	376	776	70510	58032	12704	755--	51710	80613	59022	11404	863--	51713			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90915	02494	40954	9----	54706	91413	02494	40254	9----	55707	---32	---27	7oo--			
Freiburg	269	803	70207	58022	07908	30938	52709	50610	56052	07508	22742	51905			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	80710	35102	39351	854--	53707	70712	58012	38500	754--	52612			7oo--			
Klippeneck □	973	818	80714	60032	38000	11417	53707	70715	60022	37600	11402	53604	2o-35	---33	7oo--			
Tübingen	370	826	70511	40052	12904	4547-	51810								7oo--			
Stötten	734	836	80917	50052	11900	5551-	54809	70818	57052	10402	6551-	54708	---26	2o-27	7oo--			
Ulm	522	838	80412	57022	11302	863--	52811	70214	62022	09104	754--	53716			7oo--			
Augsburg	477	852	80510	58022	11402	856--	52809	80711	62012	09004	65500	52614			7oo--			
München-Riem	529	866	80509	40052	11301	854--	52712	70511	40052	09003	4542-	50719			7oo--			
Mühldorf	401	875	80614	58014	10903	15537	51713								7oo--			
Passau	409	893	60913	62012	12803	65600	51708	60912	62012	11303	32210	51615	---28	---26	7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71129	60363	37355	22038	56601	71025	57362	37254	720--	55701	---49	28-39	7oo--			
Konstanz	399	929	70510	45052	09204	555-8	52708	70612	56052	08404	754--	52507			7oo--			
Friedrichshafen	401	954	70615	50052	08903	755--	51709	80614	50052	08303	853--	52606			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	81206	56102	11551	863--	53709	80905	56102	10150	863--	53608			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	70203	50052	38201	00908	53813	83604	40102	37000	853--	53612			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	71307	89022	88758	30748	62702	71411	89022	87459	40579	62712			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90705	01494	38253	9----	53708	90705	01494	37453	9----	53710			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70605	56104	10651	16572	53719	80604	45102	09650	854--	52608			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	70903	86012	38352	7067-	58707	71611	88032	37453	1542-	58712			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	80501	65021	10602	8081-	53717								7oo--			

Sonnabend, den 14. März 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	13–18 $s_n t_n - T_d T_d$	18–21 $t_n t_n - P_0 P_0$	06–18 7RR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_x T_x T_x$	Summen $S_x S_x S_x$	$R_x R_x$
Helgoland	4	015	10506	60021	25352	15500	54301	60306	56101	25251	855//	53801			7oo51			
List	27	020	62604	56101	25253	25410	55703	02205	69020	24852	00900	54704			79250			
Husum	3	029	70202	58101	24952	755//	55301	83502	62022	24851	864//	54801			7oooo			
Schleswig	44	035	70603	60037	25153	755//	57501	80000	60022	24952	855//	55801			79751			
Falshöft	4	043	70104	57102	25852	9////	53400	82204	57102	25553	9////	54903			7oo51			
Kiel	7	045	70604	65022	25352	754//	56305	00000	70020	24954	00900	56804			79750			
Norderney	13	113	60613	56102	24952	655//	54306	60309	56101	25152	65500	53002			7oo50			
Bremerhaven	7	129	70308	58102	24350	755//	53304	60410	64012	24751	854//	54204			7oo50			
Cuxhaven	5	131	70208	60022	24951	755//	55303	20209	62021	25452	25500	54305			7oooo			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	80606	58052	24051	854//	56305	70607	60012	24151	754//	53001			7oooo			
Lübeck	13	156	80805	60027	24451	764//	54307	80503	68022	24452	764//	55400			79100			
Emden-Wolthusen	0	202	70308	65022	24851	754//	55304	70507	62022	25353	754//	56205			7oo01			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216													7oo01			
Bremen	3	284	70209	45051	23150	754//	54303	80709	57052	23751	854//	54206			7oo02			
Saltau	77	285						80707	56101	23952	855//	54207			79701			
Lüchow	35	293						70205	5610/	23953	754//	55206			7oo02			
Lingen	21	305													7oo02			
Münster	64	313	20306	56051	22001	00901	52307	40309	56101	22951	35602	52209			7oo02			
Osnabrück	95	317	10509	58050	22750	00901	54301	50607	56100	23952	55300	54213			7oo02			
Gütersloh	72	320	40312	40051	21301	15401	54306	40310	40051	22451	00901	54111			7oo06			
Bad Salzuflen	98	325	40804	40050	21801	00901	54400	00505	20100	22552	00900	54209			7oo02			
Hannover-Langenhgn.	55	338	40308	50100	22801	00901	52303	00308	57100	23853	00900	54109			7oo03			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	30407	56101	22451	00901	53304	00511	57100	23152	00900	54206			7oo01			
Berlin-Dahlem	51	381	10406	57050	21901	00901	54304	00306	57050	22451	00900	54104			7oo04			
Berlin-Tempelhof	50	384	30410	58050	21901	00902	55303	20307	60020	22551	00901	55206			7oo04			
Düsseldorf	41	400	50413	40051	20502	15631	53219	30310	57051	21601	26401	52211			7oo05			
Bocholt	25	486						70208	2510/	23451	654//	52211			7oo04			
Essen	154	410	60612	35052	20201	35601	54309	30514	56101	21450	26401	52212			7oo03			
Kahler Asten □	835	427	60715	40102	43655	36242	56307	80713	20282	43856	862//	57207	2o-27	---27	7oo51			
Kassel	158	438	63607	45052	20201	00902	53305	63605	50052	21150	00902	53108			7oo04			
Göttingen	176	464	70204	30052	20900	00901	54310	50404	58052	21651	00901	54206			7oo05			
Braunlage	607	492						40310	5610/	21855	35501	57106			7oo52			
Aachen	202	581	50610	22052	18702	45542	52309	30509	36101	20451	00901	53213	---31		7oo05			
Nürburg	626	510	80415	60022	17300	8092/	53308	00418	60011	18852	00900	55107			7oo02			
Köln	91	513	20210	40051	18403	10931	52313	10311	56050	20001	00901	54216			7oo08			
Koblenz	96	515	70408	56052	16905	50931	55309	30409	57051	18303	20939	55313			7oo06			
Marienberg	547	526	80516	57012	17151	00907	54304	80614	57102	18353	00907	56206			7oo01			
Gießen	186	552	40607	58012	17202	40970	53304	70210	58032	18300	7091/	53209	---31		7oo05			
Bad Hersfeld	212	562						20409	50050	19750	00902	54207			7--04			
Wasserkuppe □	921	564	80319	25102	42155	754//	56310	80420	15102	42155	852//	56101	21-32	21-32	7oo53			
Trier-Petrisberg	265	609	70414	59032	14903	20931	54304	70412	59022	16102	00902	54209	---28	---27	7oo04			
Deuselbach	479	615	70519	56052	14201	764//	54304	30515	58022	15551	35400	54207			7oo02			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80323	56102	42153	30917	55308	70423	50102	42355	36101	55206	25-37	23-30	7oo51			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70316	45052	15903	2573/	54310	80317	58052	17001	00907	54211	18-30		7oo06			
Darmstadt	133	639	80317	45052	14303	8091/	54308	80316	56052	15502	00907	54211	---32		7oo06			
Würzburg	259	675	80414	50052	14602	3561/	54307	70412	56052	15501	7091/	53208	---27	---28	7oo04			
Bad Kissingen	216	698	80509	50052	16801	856//	54311	80310	50052	17101	8091/	54203			7oo04			
Coburg	337	671	80410	58052	16601	2562/	55309	50407	57052	16700	00901	56101			7oo04			
Bamberg	239	675													7oo06			
Hof	567	685	80216	16102	17752	8092/	54307	70214	35102	18053	00908	56400	---25		79750			
Weiden	438	688													7oo05			
Berus	363	704	50221	60012	12802	00908	53302	60220	60022	13900	00908	53208			7oo04			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	70417	57052	12403	35508	52206	70418	57052	13701	00908	54209	---31	---30	7oo04			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80215	28052	13704	8092/	54305	80310	25052	15102	8092/	54212			7oo06			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80223	56052	12700	4641/	54304	80524	58022	13652	3542/	55305	---32	---36	7oo02			
Karlsruhe	114	727	80406	56052	12405	55518	53309	80412	56052	13704	855//	53213	---28		7oo08			
Mannheim	97	729	73610	40052	14104	50912	53208	83609	56022	15602	8091/	53213			7oo08			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	80210	40052	10804	5551/	52205	80211	50712	12302	855//	53211			7oo05			
Öhringen	276	742	80510	40052	11703	8092/	52305	80409	40052	13001	8091/	53211			7oo05			
Ansbach	413	755													7oo06			
Weißenburg/Bay.	422	761	80407	58052	12203	7097/	53305	80406	56052	12703	7091/	53105			7oo05			
Nürnberg	319	763	70607	50052	13004	2561/	53305	80105	50052	14002	8092/	53107			7oo07			
Regensburg	376	776	80610	59022	11903	865//	51303	70710	60022	12203	7097/	52106	---25		7oo05			
Gr. Falkenstein □	1307	791	91217	03494	39855	9////	55705	90910	01494	41055	9////	55314	---27		7oo54			
Freiburg	269	803	70310	56052	08606	756//	51209	80211	56052	09405	4551/	51207			7oo08			
Freudenstadt □	797	815	80711	58022	39050	854//	52304	80709	60022	39252	854//	53108			7oooo			
Klippeneck □	973	818	70713	60022	38200	654/2	53306	80609	60022	38551	754//	52205	---33		7oo01			
Tübingen	370	826													7--06			
Stötten	734	856	70817	57052	11201	25578	54303	80819	60032	11800	7557/	54104	2o-27	2o-28	7oo02			
Ulm	522	838	80210	45052	10203	864//	52308	80210	45052	11202	864//	52207			7oo04			
Augsburg	477	852	80709	50102	10103	855//	51302	80608	58052	10902	855//	52205			7oo05			
München-Riem	529	866	80409	40102	09902	855//	51208	80509	58102	10801	854//	52306			7oo03			
Mühldorf	401	875	70308	56052	09503	25408	51306	70511	56052	10002	7097/	51204	---25		7oo05			
Passau	409	893	60713	60012	12002	66400	51305	80912	60022	11603	00907	53004	---31	---29	7oo04			
Feldberg/Schw. □	1486	988	90830	00494	37455	9////	55302	90625	00494	37955	9////	55105	33-45	31-41	7oo54			
Konstanz	399	929	80703	56052	09004	854//	52206	80509	50052	09204	854//	50201			7oo04			
Friedrichshafen	401	934	80506	40052	08904	855//	52307	80510	35052	08904	855//	00400			7oo04			
Kempten-Lenzried	705	946	80404	40102	10300	862//	52303	80703	30782	10101	862//	51802			7oooo			
Oberstdorf □	810	948	83603	30102	37550	864//	51305								7oo01			
Zugspitze ■	2960	981	71309	86782	87459	60778	62400	71103	84767	87159	7073/	61802			79755			
Hohenpeißenberg □	977	982	80706	40104	38352	862//	53307	90714	02717	38052	9////	52803			7oo52			
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80000	40102	10250	864//	52305	80000	50782	10250	854//	52400			7oooo			
Wendelstein □	1832	980	80605	75022	37554	50627	56500	91605	01457	37855	9////	55101			7oo51			
Berchtesgaden	542	987													7oo05			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Sonnabend, den 14. März 1970 — Nr. 73

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1406

Markante Punkte

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							9939 +47 25119
20				2365 +61 26 60	2334 +58 26 45	2592 +53 26 72	2587 +54 25 78
30	2800 +67 26 34	2316 +63 26 48	2325 +61 26 35	2010 +62 26 35	2014 +62 27 35	2334 +59 26 59	2530 +58 26 56
50	1795 +64 25 24	2004 +65 26 30	2009 +53 26 40	1802 +63 27 28	1805 +60 26 33	2014 +61 26 40	2011 +61 26 44
70	1576 +64 27 17	1798 +64 27 14	1801 +62 26 29	1583 +62 26 16	1582 +60 24 21	1802 +60 25 23	1803 +62 +74 26 31
100	1324 +60 29 10	1578 +62 29 16	1581 +60 26 18	1329 +59 27 20	1329 +60 25 20	1582 +60 25 33	1582 +60 +72 27 24
150	1144 +60 29 06	1325 +59 27 10	1327 +59 26 17	1148 +60 +71 24 17	1150 +64 +68 23 30	1329 +61 25 33	1328 +59 +71 27 25
200	0991 +59 +64 09 11	1145 +59 22 08	1146 +59 25 20	0993 +52 +64 24 64	0999 +52 +56 24 48	1152 +66 24 43	1148 +61 +72 27 33
300	0703 +42 +49 08 11	0889 +57 +60 10 24	0890 +53 +61 25 50	0701 +39 +54 26 29	0705 +36 +41 23 37	0900 +51 +53 24 41	0894 +53 +65 27 45
400	0547 +29 +38 07 12	0702 +43 +46 08 29	0700 +42 +46 12 17	0545 +31 +42 08 08	0547 +25 +40 23 13	0707 +35 +36 23 35	0702 +40 +24 27 18
500	0398 +13 +20 08 12	0546 +30 +35 08 20	0545 +30 +33 10 17	0397 +13 +37 01 09	0547 +23 +26 23 18	0709 +11 +21 14 08	0546 +28 +40 05 04
700	0248 - 5 +17 12 06	0297 +13 +16 08 22	0296 +14 +16 10 22	0246 - 3 +19 05 10	0297 +13 +22 11 04	0547 +23 +26 23 18	0297 +12 +22 06 21
850	0148 - 5 +17 12 06	0146 - 6 - 9 07 12	0146 - 6 - 7 09 12	0144 - 3 +19 05 10	0144 - 3 +13 10 05	0142 - 1 +10 10 12	0146 - 6 +12 06 18
1000	0019 - 3 - 4 06 15	0018 - 1 - 3 06 11	0017 0 - 2 08 11	0016 1 - 1 07 12	0014	0013	0018 - 3 - 6 06 10
Markante Punkte	840 +66 26 45 848 +67 880 +63 920 +60 934 +61 950 +59 07 04 990 +61 +66 975 +32 +39 933 +25 +37 966 +24 +32 000 08 16 008 +19 +31 063 +15 +21 779 + 8 +15 800 12 07 804 + 7 +15 845 + 5 +18 870 + 6 +15 890 + 4 +16 909 11 09 927 + 3 +11 941 + 7 + 7 950 + 7 + 7 963 + 3 + 4 819 + 4 + 5 04 06	039 +66 082 +64 112 +60 30 13 136 +60 162 +58 182 +59 239 +59 250 +58 +62 18 07 264 +57 +60 435 +37 +40 562 +23 +31 600 09 23 759 + 9 +12 777 +12 +13 800 08 12 900 06 12 914 06 12 960 1 + 3 023 - 0 - 2 06 04	037 +63 081 +63 107 +59 132 +61 145 +58 227 +60 250 +59 25 51 317 +51 +59 24 22 358 16 10 422 +48 +42 480 +32 +36 600 10 08 640 +17 +19 800 10 14 813 + 7 +10 893 + 4 + 4 900 10 12 912 10 12 953 - 2 + 6 014 1 + 1 07 05	028 +60 26 55 035 +64 060 +63 064 +64 095 +61 074 +64 096 +63 141 +59 125 28 12 130 +60 150 26 22 181 +58 195 25 16 230 +60 +72 24 48 262 +59 +71 402 +39 +54 445 +35 +50 473 +35 +48 490 10 09 561 +24 +38 600 03 05 665 +16 +41 744 + 9 +30 785 +10 +26 800 04 05 895 05 21 932 4 + 4 970 06 06 981 + 0 - 0	051 +62 27 54 060 +60 26 40 096 +61 106 +59 24 19 140 +61 169 +59 188 24 32 250 +62 -65 24 59 333 24 50 364 +40 +45 440 +32 +39 485 +26 +41 23 11 600 +17 +36 19 10 622 +19 +27 720 +11 +18 09 05 770 + 7 +14 12 08 800 11 07 865 + 2 +12 876 10 04 880 + 2 + 4 963 3 + 1 978 1 + 2 09 01	013 +48 26 75 031 +59 26 60 040 26 74 056 +62 073 +59 081 +62 088 +60 111 +61 26 19 135 +59 146 +61 170 +61 250 +61 +63 25 46 380 +38 +39 24 35 485 +24 +27 517 +23 +25 560 +19 +33 20 13 599 +17 +27 600 24 13 629 +14 +27 658 +14 +24 768 + 5 +17 800 10 10 834 + 2 + 9 842 10 12 856 + 1 +11 10 12 916 1 + 6 951 + 3 + 4 05 02	004 -11 25195 005 +18 25148 006 +32 008 +43 011 +49 016 25 86 024 +58 029 +57 044 +62 054 +61 +73 075 26 28 086 +62 +74 107 +59 +71 121 28 21 140 +60 +71 152 +58 +70 250 +60 +71 27 41 266 +59 +70 293 27 47 326 +45 +59 426 +38 +53 432 28 09 454 30 04 476 +30 +65 01 02 496 05 04 516 06 06 550 +23 +33 596 +20 +25 600 06 13 644 +16 +26 715 06 22 800 + 7 +16 07 19 812 + 7 +24 855 + 5 +10 874 + 6 +10 896 + 6 +11 901 07 16 928 + 5 +10 985 + 2 + 3 990 08 13 817 + 5 + 7 05 05
Tropopause	270 +63 +67 10 12	310 -57 +60 09 24	257 +58 +66 25 32	235 +61 +72 23 38	220 +68 +72 24 27	216 +69 25 50	239 +61 +71 27 39
Max-wind				032 26 64 280 25 66	255 24 61	015 26 80	
30/50		0312	0316	0315	0320	0320	0319
50/100	0424	0426	0428	0427	0432	0432	0429
100/200	0432	0433	0435	0435	0432	0430	0434
200/500	0597	0599	0601	0603	0603	0605	0602
500/1000	0928	0528	0528	0529	0533	0534	0928

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1400	1406			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.5	22.5	22.2	27.0	23.7	25.5	25.2	20.4			
Gipfelpunkt ddfff	25 88	27 50	26 41	25 85	26 67	26 56	26 73	27 46			
km											
26,4	26 80			25 78							
23,7	27 62			27 65	26 67	26 49	26 63				
20,7	27 41	27 37	26 41	27 47	26 44	26 46	26 40				
18,3	27 30	28 22	26 30	26 29	26 38	26 36	27 32	27 31			
15,9	28 18	30 16	27 25	28 18	25 25	26 26	27 20	28 22			
13,5	31 12	31 13	29 20	27 14	24 14	24 28	28 25	28 17			
12,0	32 11	31 12	28 17	24 15	23 19	24 21	28 28	28 25			
10,5	01 10	28 07	26 26	25 35	23 28	23 35	28 37	28 57			
9,0	02 11	17 04	26 52	25 57	22 30	23 37	29 36	28 54			
7,2	03 10	08 32	18 20	24 40	22 25	23 17	09 10	35 12			
5,4	05 14	09 29	09 24	10 11	18 08	22 21	09 11	07 09			
4,2	06 14	09 23	09 20	07 12	13 08	14 15	06 10	07 15			
3,0	04 12	09 19	09 28	05 10	10 15	10 06	05 15	07 22			
2,1	02 12	09 19	09 27	07 16	08 23	10 18	07 12	08 21			
1,5	02 03	08 15	08 25	07 16	08 25	10 26	08 09	08 16			
0,9	05 09	08 17	08 19	06 18	08 22	09 17	11 12	09 14			
Maximal-winde HHHH				0960							
Maximal-winde ddfff				25 64							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1411

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10	2969 +56 25 73		2574 +62		2594 +54 25 88		3046 +42 25118
20	2316 +63 27 54	2314 +63 26 60	2321 +63		2337 +58 26 60		2590 +53 25 82
30	2004 +66 25 30	2002 +66 28 26	2008 +64	2341 +61	2017 +61 26 42	2020 +59 26 47	2541 +58 26 64
50	1799 +65 29 22	1798 +66 29 10	1802 +64	2007 +63	1808 +60 26 34	1811 +61 26 40	2013 +62 26 44
70	1580 +62 29 20	1579 +54 28 15	1583 +63 28 20	1801 +63	1586 +61 16 22	1588 +60 25 31	1804 +62 +74 26 33
100	1329 +60 32 14	1329 +61 32 09	1331 +61 27 15	1582 +63	1332 +60 24 17	1333 +60 25 24	1583 +62 +74 27 24
150	1149 +61 32 09	1150 +61 30 06	1152 +61 25 20	1330 +61	1154 +65 +68 21 19	1157 +65 23 24	1529 +60 +72 27 22
200	0896 +56 +65 06 25	0896 +55 +66 09 07	0897 +53 +63 27 39	1151 +60 +68	0902 +51 +54 19 20	0904 +50 +52 19 20	1149 +60 +71 27 32
300	0706 +40 +51 06 25	0706 +41 +53 06 17	0706 +40 +54 30 07	0898 +52 +60	0708 +34 +37 18 13	0709 +34 +36 19 17	0895 +54 +66 27 45
400	0550 +29 +41 02 10	0550 +27 +39 07 24	0549 +28 +41 07 20	0705 +38 +48	0547 +22 +24 16 11	0548 +20 +22 18 21	0704 +40 +55 28 22
500	0300 +10 +28 04 11	0300 +11 +28 06 20	0299 +11 +26 06 23	0547 +26 +37	0293 +10 +21 08 21	0293 + 9 +15 10 16	0548 +28 +42 04 06
700	0148 + 4 +18 02 09	0149 + 5 +14 06 15	0147 + 4 +19 08 23	0297 +12 +18	0141 + 3 + 5 08 25	0139 + 1 + 8 10 20	0298 +12 +25 07 20
850	0020 + 4 + 7 07 09	0020 + 3 + 4 06 12	0019 + 2 + 4 08 11	0146 + 4 + 7 08 31	0011	0009	0147 + 5 +15 08 15
1000				0016 3 + 2 03 15			0018 + 1 + 6 07 09

Markante Punkte	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	822 +57			028 +61			804 + 7 25163
	854 +06	045 +66	024 +61	043 +64			805 +22
	860 +66	072 +66	038 +64	052 +63			806 +32
	143 +60	083 +64	096 +64	059 +65			807 24133
	250 +61 +69 04 15	103 +64	115 +61	086 +63			812 +48
	264 +60 +68	126 +61	183 +60	094 +64			818 25 86
	469 +31 +45	225 +61 +73	250 +60 +69 27 38	111 +62			834 +61
	488 +30 +42	250 +60 +71 00 00	266 +58 +67	196 +60	017 25 80		837 25 51
	596 +20 +30	306 +55 +66	383 +42 +56 28 12	230 +62 +69	024 25 56		842 +60
	600 02 10	371 +46 +58	433 07 15	307 +50 +58	036 +61		853 +62 +75
	800 02 08	502 +27 +39	483 +30 +42	510 +25 +36	041 +59 26 53		881 26 26
	880 + 2 +18	600 06 15	532 +24 +41	583 +21 +26	051 +61		897 +62 +74
	909 03 10	668 +14 +34	595 +20 +36	600	072 +59		915 +59 +71
	910 + 3 +14	754 + 8 +21	600 06 25	618 +18 +22	083 +61		941 26 20
	936 + 8 + 8	788 + 8 +15	744 + 8 +26	668 +14 +21	090 +60		978 +58 +70
	950 + 8 + 8	800 06 22	763 + 8 +22	775 09 29	110 +60		990 +60 +71 26 43
	820 + 1 + 5 07 06	900 06 15	800 07 25	800 08 35	119 24 11		992 26 46
		905 + 1 + 9	834 + 4 +23	820 08 37	137 +61		998 27 44
		916 06 15	900 08 20	860 + 3 + 6	164 +59		996 +40 +55
		929 + 1 + 9	913 08 20	879 + 4 + 7	250 +61 +64 19 25		020 28 15
		973 + 5 + 6	919 + 4 + 8	904 07 23	262 19 27		024 +68 +54
		026 + 1 + 4 05 10	952 + 6 + 6	907 + 2 + 8	352 18 10		060 32 04
			017 + 1 + 4 08 09	934 + 3 + 5	488 +24 +25		082 03 04
				001 3 + 2 03 13	556 +17 +20	033 +58 26 51	097 +28 +42
					570 +17 +20	105 +60	126 06 09
					600 11 17	176 +61	152 +22 +34
					604 +15 +25	250 +61 +63 17 23	800 06 14
					621 +15 +22	503 +20 +22	707 +11 +24
					680 08 16	538 +18 +18	719 07 21
					800 08 28	600 18 14	800 07 18
					808 + 3 +14	620 18 12	826 + 5 +16
					821 + 4 +10	660 +10 +15	893 + 5 +12
					842 + 2 + 6	679 +11 +16 10 17	902 07 13
					871 08 27	791 + 2 +15 10 13	910 + 6 +19
					880 08 28	800 10 14	932 07 12
					890 + 4 + 4	839 10 19	949 + 4 +10
					910 + 2 + 2	892 + 4 + 4	970 + 4 + 8
					975 3 + 1 05 11	948 0 + 1 07 13	989 07 10
							017 1 + 4 06 07
Tropopause	258 +62 +70 01 13	258 +60 +71 00 00	226 +62 +71 25 36	246 +64 +71	220 +68 +70 20 18	219 +68 21 25	233 +62 +73 27 39
Maxwind	816 +54 25 81	025 +62 27 65			015 +51 25 93		
30/50	0312	0312	0313	0314	0320		0318
50/100	0424	0423	0425	0425	0431	0432	0430
100/200	0431	0429	0431	0431	0432	0431	0434
200/500	0599	0600	0603	0504	0607	0609	0601
500/1000	0550	0530	0530	0551	0536	0539	0530

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1412	1418			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	13.5	23.4	14.4	24.3	17.7	24.6	25.5	23.4			
Gipfelpunkt ddfff	33 15	28 40	33 13	27 68	27 27	27 54	27 78	27 62			
km											
26.4											
23.7				27 64		27 57	27 65				
20.7		30 30		27 39		27 49	27 49	27 50			
18.3		31 24		29 27		26 39	27 32	27 32			
15.9		34 16		29 16	27 20	26 28	27 21	29 21			
13.5	33 15	33 12	31 13	29 12	26 06	24 17	27 16	29 18			
12.0	33 14	33 05	29 10	29 10	23 11	18 16	27 19	29 23			
10.5	34 13	05 06	27 55	25 16	16 10	13 14	27 47	28 47			
9.0	02 22	05 16	28 53	23 37	15 15	14 15	28 58	28 64			
7.2	05 20	06 29	02 22	31 22	15 05	14 14	29 26	30 20			
5.4	01 17	05 20	08 25	08 16	10 06	15 13	08 05	03 12			
4.2	02 13	05 18	08 25	07 25	09 19	12 15	08 16	06 17			
3.0	02 11	05 20	08 30	07 33	09 24	10 21	08 25	07 20			
2.1	02 10	05 18	07 24	07 31	08 27	09 22	08 20	07 18			
1.5	03 12	05 17	07 21	07 38	08 25	09 20	09 14	07 17			
0.9	04 17	04 15	06 15	06 33	06 23	07 14	09 12	07 16			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
								0870 28 65			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 73

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 14. März 1970

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	80822	96102	23801	9++++	51208	3++++			700++	
3	10002	60817	96102	23900	9++++	52301	3++++				
6	10002	80618	96002	24600	9++++	52207	3++++			700++	1022+
9	10002	70618	97032	25851	5752+	53212	30302				
12	10002	70719	97022	25951	5752+	54101	30302			700++	
15	10002	70614	97022	25251	5752+	54807	30302				
18	10002	70516	96102	25451	5867+	54302	30302			700++	1020+
21	10002	80515	97022	25901	9++++	52205	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	60818	96102	25650	9++++	51207	3++02			700++	
3	10003	60918	97022	25551	9++++	52801	3++02				
6	10003	80517	97022	26151	9++++	52306	3++02			700++	1005+
9	10003	70612	96102	27251	755++	54311	3++02				
12	10003	70612	97022	27452	785++	53102	3++02			700++	
15	10003	70512	96102	26651	763++	52808	3++02				
18	10003	60511	96102	26952	655++	54303	3++02			700++	1008+
21	10003	60511	97022	27052	9++++	53201	3++02				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	80718	96102	24150	9++++	52107	3++++			700++	
3	10004	80919	97022	24150	9++++	53400	3++++				
6	10004	80813	97022	24851	9++++	52107	30302			700++	1018+
9	10004	80514	97022	26151	855++	52213	30302				
12	10004	80512	97022	26050	855++	52801	30302			700++	
15	10004	50512	97022	25150	55500	52709	30302				
18	10004	70509	97031	24850	756++	52503	30302			700++	1018+
21	10004	80503	97022	25102	9++++	00003	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	70715	97022	24951	9++++	52211	3++++			700++	
3	10005	10721	97012	24451	9++++	53705	3++++				
6	10005	70715	98021	24852	755++	54204	30402			700++	1005+
9	10005	80717	97022	26251	855++	53214	30402				
12	10005	70715	97022	26451	75500	54202	3++01			700++	
15	10005	70509	97022	25151	75500	54713	3++01				
18	10005	70709	97022	25152	75500	54400	3++01			700++	1005+
21	10005	80912	98022	25251	9++++	53201	3++++				

FS P12 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	40817	97022	25200	9++++	52207	3++++			700++	
	10007	40717	97022	25451	9++++	52102	3++++				
	10007	60715	98032	26051	9++++	53206	3++++			700++	1019+
	10007	80811	97022	27251	864++	52212	30302				
	10007	80811	97022	27252	864++	54000	30302			700++	
	10007	50411	97022	26251	55400	54710	30201				
	10007	40409	97022	26251	45400	54500	30201			700++	1020+
	10007	80408	98022	26951	9++++	52107	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position!

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70331	14004	82011	95516	15006	872++	00102	00106	10562	30804	15004
99620	70331	14034	81809	96285	14106	8081+	00809	00106	10560	30803	15004
99620	70332	14064	81818	96605	12806	873++	00613	00106	10572	30803	15004
99621	70332	14094	81718	94106	11406	862++	00715	00106	10572	30804	21902
99622	70332	14124	81724	95506	09506	872++	00719	00106	10594	30805	23905
99622	70332	14154	72218	97205	09405	783++	00501	05004	10587	30805	17805
99622	70332	14184	42225	99025	11005	48501	00216	00000	10588	30805	17906
99623	70331	14214	72420	98161	11804	724++	00208	05401	10635	30503	19806

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	14004	62015	97028	00450	68400	00204	0++50	10305	30603	10103
99567	70510	14034	72128	97858	00050	784++	00804	0++51	10315	30604	10103
99564	70510	14064	22026	97018	00051	22400	00500	0++54	10200	30704	10003
99565	70510	14094	72126	94728	00950	22400	00209	0++53	10285	30705	10004
99565	70509	14124	82224	97858	02651	7237+	00217	0++53	10230	30606	11208
99565	70509	14154	72025	98268	03050	7233+	00104	0++53	10173	30706	12208
99567	70509	14184	72223	97028	03650	754++	00306	0++55	10282	30606	13308
99565	70508	14214	72122	97028	03600	75401	00400	0++53	10280	30606	13308

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70354	14004	81435	97808	14110	874++	00500	0++08	10720	30807	
99528	70356	14034	82628	97808	15907	874++	00318	0++07	10722	30502	15706
99529	70352	14064	22016	98018	17906	21400	00316	0++04	10725	30401	16807
99528	70356	14094	22420	97011	20706	28400	00214	0++05	10721	30502	15705
99527	70355	14124	71915	98021	24507	755++	00222	0++02	10722	30403	16807
99517	70356	14154	71912	98032	24408	755++	00701	0++07	10729	30201	18706
99528	70356	14184	31510	98021	24308	11508	00602	0++04	10721	30401	16807

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70407	14004	83009	98022	20011	884++	00220	0++04	11469	30401	12806
99440	70409	13034	72905	98032	21712	884++	00217	0++04	11455	30401	12804
99440	70409	14064	52908	98012	22011	58400	00103	0++03	11454	30401	99+04
99440	70409	14094	60703	98031	23012	68400	00210			30406	12506
99440	70409	14124	61812	98022	23813	85401	00208	0++07	11473	30302	12606
99440	70409	14154	71720	98022	24015	32436	00302	0++09	11460	30302	12601
99439	70409	14184	81722	98022	23814	11567	00502	0++08	11470	30302	22605
99440	70410	14214	82025	97022	25214	11567	00214	0++08	11470	30302	22605

Position E 55.0 N 40.0 W

99348	70478	14004	00405	98010	22016	00900	00210	0++12	1++++	30000	27603
99348	70478	14034	21406	98030	21716	25400	00803	0++13	11796	30000	27603
99348	70478	14064	62008	98030	21717	65400	00000	0++13	11780	30000	27603
99349	70479	14094	62108	98022	21816	11408	00301	0++12	11785	30000	27603
99350	70483	14124	81910	98022	23317	41208	00315	0++13	11730	30401	27603
99349	70482	14154	81816	98022	22217	00907	00811	0++13	11735	30401	27702
99349	70482	14184	81915	98022	21717	00907	00805	0++13	11755	30401	27702
99349	70482	14214	81917	98032	23017	70958	00213	0++14	11743	30401	27702

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10022	14004	73026	97158	12300	69560	00237	06355	10705	30507	
99660	10021	14034	73222	97858	14050	69560	00217	06455	10683	30507	
99660	10020	14064	73022	97268	15050	6956+	00210	06459	10647	30406	
99660	10020	14094	72823	97858	15150	6956+	00101	06556	10668	30406	
99660	10021	14124	72821	97858	15150	69660	00400	06557	10068	30506	
99660	10022	14154	73020	97268	15150	69660	00400	06456	10064	30505	
99660	10020	14184	72922	97158	14850	69760	00503	06357	10634	30505	
99660	10020	14214	63120	97152	15300	59660	00205	06257	10645	30506	

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70192	14004	72517	97038	30709	785++	00002	0++05	10912	30304	99+04
99588	70192	14034	82522	97032	30709	885++	00000	0++05	10920	30404	99+04
99588	70192	14064	72522	97022	30309	785++	00804	0++05	10920	30404	99+04
99588	70191	14094	72622	97022	30509	785++	00002	0++05	10921	30405	20705
99588	70191	14124	82522	97022	30909	855++	00004	0++06	10915	30405	23806
99588	70190	14154	82530	97212	30609	854++	00603	0++07	10910	30404	24805
99588	70189	14184	82520	97206	30409	854++	00502	0++05	10920	30405	20703
99588	70189	14214	62420	97012	30409	45508	00400	0++05	10920	30405	22805

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70201	14004	10512	97011	33909	15600	00106	0++04	11000	30804	
99524	70200	14034	70409	97031	34509	757++	81206	0++04	11000	30000	04804
99525	70200	14064	10910	97011	34609	15700	00101	0++03	11007	30000	04803
99525	70201	14094	11004	97020	35709	12500	00311	0++04	11003	30000	06903
99525	70200	14124	01406	97020	36810	00900	00111	0++03	11000	30000	06003
99524	70201	14154	21704	98030	36710	15701	00601	0++04	11153	30000	06204
99524	70200	14184	51702	98031	37411	30916	00207	0++06	11178	30000	06403
99524	70200	14214	32408	98030	38210	11605	00208	0++05	11128	30000	07403

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70158	14004	70433	97022	20909	69460	11007	05405	11080	30708	
99451	70156	14034	50223	97022	22409	59400	11215	05305	11093	30708	00+00
99452	70157	14064	10230	97018	22509	19400	81301	05304	11104	30707	
99449	70160	14094	60227	97022	25509	59560	51230	05404	11112	30706	
99447	70160	14124	30424	97031	27210	28500	11117	05205	11102	30707	
99445	70158	14154	30522	97010	28510	38500	11313	05105	11074	30707	
99449	70160	14184	50221	97031	30510	52500	81320	05104	11050	30706	
99450	70159	14214	30316	97021	33009	32500	81125	05205	11057	30706	

Nachträge u. Berichtigungen

99524	70200	14004	24003	
99449	70160	14184	700++	
99660	10020	14064	79431	
99575	10030	14063	70020	
99525	70200	14064	70020	
99452	70157	14064	792++	
99588	70190	14154	20704	
99575	10030	14183	79232	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 73 — Sonnabend, den 14. März 1970

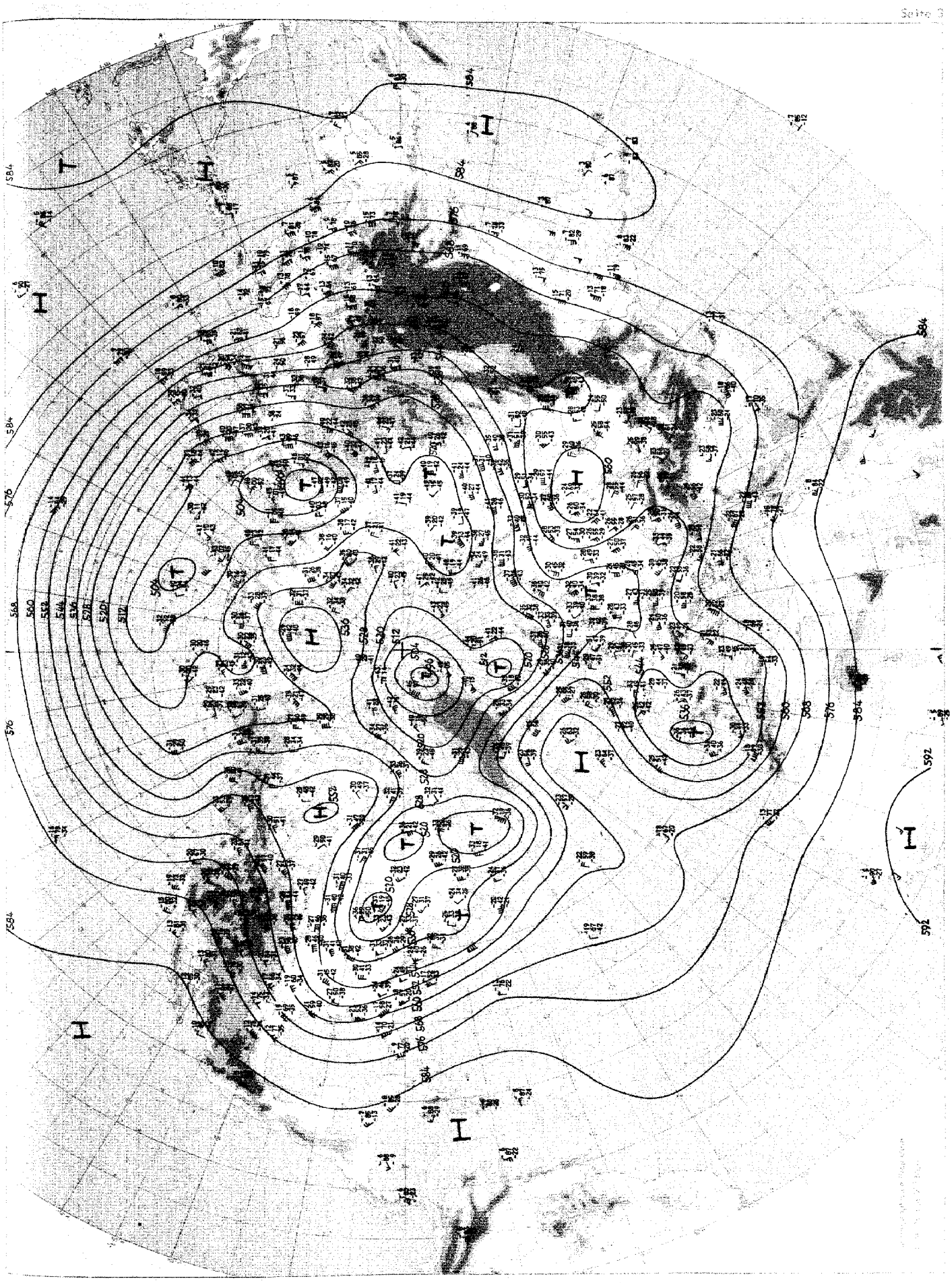
Meldungen vom 14. 3. 1970

99LLL	QLLLL	YYGGi	Ndaff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99338	70343	14003	83312	98021	14316	83499	13208	0++++	30401	35803	+++++ J.A.Essberger
99269	70523	14003	20713	98820	21620	22400	14214	05413	30202	05803	+++++ Vegesack
99603	70004	14004	82530	95022	23006	9++++	82742	05205	3++06	25+06	+++++ Meerkatze
99481	70511	14004	42017	98031	12850	45600	13227	00052	30402	+++++	+++++ Frithjof
99398	70343	14003	81218	97808	18115	853++	14214	05213	3++03	10+07	+++++ Wesermünde
99612	70496	14003	80902	98212	04001	9++++	91810	053++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99377	10091	14063	42737	98021	03413	45500	63222	05008	+++++	+++++	+++++ Aquila
99494	70143	14063	60618	98022	29209	655++	24212	05400	30607	+++++	+++++ Weser&Xpress
99580	70013	14093	32411	98011	27006	9++++	33400	051++	+++++	+++++	+++++ Katfisch
99575	10058	14093	71907	97024	26104	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99634	70261	14093	82324	96104	17807	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++ Seydisfjord
99419	70106	14093	40013	99011	01012	41400	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Santa Rosa
99423	70108	14063	53513	99601	00709	52400	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Santa Rosa
99621	10047	14093	72009	98002	18305	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++ C.Kaempf
99442	70155	14093	40537	98158	22110	3330+	54221	05205	30505	02908	+++++ Elsfleth
99377	70103	14094	63224	98252	13611	69300	21211	05905	30706	99+08	+++++ Meteor
99429	70093	14003	83605	98021	08509	824++	83310	05901	30101	35808	+++++ Hoechst
99438	70089	14033	20505	98131	08209	24400	13803	05803	30101	35807	+++++ Hoechst
99445	70084	14063	80718	97628	09509	3942+	13313	06006	30103	36707	+++++ Hoechst
99451	70078	14123	40737	98011	15010	42404	13355	05304	30305	36808	+++++ Hoechst
99497	70479	14124	81522	97022	13102	855++	13708	00051	30503	05903	+++++ Frithjof
99612	70027	14124	89910	96022	21006	9++++	62400	00107	3++02	99+05	+++++ Meerkatze
99591	70512	14123	72205	98022	07952	9++++	91205	+++++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99624	70513	14123	89902	95838	97104	+++++	+++++	+++++	+++++	++++++++++	H.Kern
99644	70352	14123	80524	97022	09003	9++++	91718	054++	3++01	+++++	+++++ Hagen
99651	10090	14123	42724	99012	15002	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++ Sagitta
99517	70510	14123	81813	97022	09852	9++++	41223	052++	+++++	+++++	+++++ Berlin
99517	70509	14123	81515	97031	08552	9++++	91203	001++	+++++	+++++	+++++ Bremerhaven
99569	10062	14123	63007	98022	25304	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99518	70512	14123	72015	98022	07852	783++	91400	051++	30402	+++++	+++++ Erlangen
99494	70044	14093	80324	97022	24005	83+++	64212	05602	30405	04606	+++++ Nienburg
99491	70057	14123	80327	97022	24505	83+++	64205	05602	30405	04606	+++++ Nienburg
99377	70098	14124	63024	97808	13009	69300	21204	06306	30706	99+06	35209 Meteor
99457	70074	14123	50537	97011	18010	51400	13330	05304	30405	02808	+++++ Hoechst
99462	70136	14123	70530	96022	21711	782++	53237	05104	30506	03909	+++++ Hahnentor
99581	70486	14123	52718	98022	03301	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++ Othmarschen
99616	10042	14123	79905	98022	19104	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ C.Kaempf
99416	70305	14123	71121	98031	27514	3331+	14223	00010	3++03	14+04	+++++ Wesermünde
99486	70301	14123	71818	98022	29112	65520	64719	00108	30502	99+++	+++++ Rothenstein
99480	70222	14123	41007	98012	33814	459++	24113	00206	+++++	+++++	+++++ Hornwind
99624	70515	14123	81805	96726	96902	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99376	10076	14123	42624	98021	05715	45400	63202	00206	+++++	+++++	+++++ Aquila
99612	70496	14123	82109	96727	99000	9++++	91214	05544	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99422	70096	14123	80321	98165	12509	80+2+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Alphard
99437	70166	14123	40227	98022	26214	224+1	54241	00406	30405	02+08	+++++ Elsfleth
99350	70315	14123	61803	98021	18018	68401	13215	0++++	30301	10704	+++++ J.A.Essberger
99499	70113	14124	80313	98022	31507	80070	24220	05602	30504	+++++	+++++ WeserExpress
99422	70226	14123	60515	98022	30514	4236+	54220	05307	3++++	36+03	+++++ Hattingen
99518	70512	14153	81224	93697	06050	863++	91718	002++	30502	+++++	+++++ Erlangen
99626	70525	14153	89905	95717	98851	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99611	10037	14153	79902	98022	19105	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ C.Kaempf
99562	70666	14153	42705	98022	25905	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99377	70097	14154	63218	98158	12811	69300	21602	05805	30504	36107	+++++ Meteor
99649	10087	14153	62927	98022	13002	9++++	91+++	061++	30505	+++++	+++++ F.Homann
99453	70121	14153	40430	98258	24012	454++	12230	05406	30606	04812	+++++ C.Pikuritz
99612	70496	14153	81809	98022	02803	9++++	91238	001++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99463	70069	14153	70430	97022	20208	72400	13222	05702	30506	20808	+++++ Hoechst
99502	70469	14154	81436	96616	10002	6542+	13831	05601	30706	+++++	+++++ Frithjof
99445	70133	14183	50433	97258	25912	53300	23320	05106	30609	99+07	+++++ Leverkusen
99518	70512	14183	81230	95687	99002	57324	91770	006++	30504	+++++	+++++ Erlangen
99483	70079	14183	80227	98022	26008	853++	54210	05601	30406	03708	+++++ Nienburg
99486	70069	14153	80227	98022	25006	853++	54205	05903	30405	04606	+++++ Nienburg
99544	10068	14183	63603	98022	26002	+++++	73203	054++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99506	70458	14184	71531	96166	05805	784++	13742	05003	30809	+++++	+++++ Frithjof
99425	70285	14183	51315	98012	32214	22431	14222	05108	3++02	13+05	+++++ Wesermünde
99374	10061	14183	22930	98181	07013	25500	63218	05206	+++++	+++++	+++++ Aquila
99467	70065	14183	80230	97022	22008	854++	13218	05951	30506	02808	+++++ Hoechst
99558	10070	14183	43202	97024	26002	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99518	70511	14183	91018	93477	96301	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ Altona
99482	70328	14183	81824	98022	27214	7859+	64609	00610	30504	99+05	+++++ Rothenstein
99495	70085	14183	80330	96102	29507	854++	24705	05402	30504	04706	+++++ Weser&Xpress
99615	70048	14184	82524	98022	20008	9++++	62400	00007	3++03	25+04	+++++ Meerkatze
99648	70533	14184	83310	94707	95555	871++	72307	05855	30302	01603	+++++ Poseidon
99645	70530	14184	92906	93734	95853	9++++	81217	05553	30301	34704	+++++ W.Herwig
99644	70352	14183	62124	98022	05806	+++++	91510	004++	3++04	+++++	+++++ Hagen
99611	70496	14183	91615	92747	03550	9++++	21107	+++++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99427	70187	14183	40418	98032	30312	43300	54221	05006	30302	99+05	+++++ Elsfleth
99407	70114	14153	70021	99211	13012	52401	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Santa Rosa
99401	70117	14183	73621	98212	13811	52401	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Santa Rosa
99469	70212	14183	10711	98020	34911	12505	14214	05103	30301	07504	+++++ Pissang
99519	70510	14213	91218	92454	93800	9++++	91716	002++	+++++	+++++	+++++ Cuxhaven
99541	10065	14213	63603	98022	26003	+++++	73400	054++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99642	70530	14214	82509	94737	99554	871++	43230	05855	30201	01502	+++++ Poseidon
99642	70537	14214	83005	94747	99355	9++++	52235	05955	30301	33605	+++++ W.Herwig
99396	70121	14213	73526	98022	18013	724++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Santa Rosa
99479	70091	14213	83624	98022	28008	+++++	54220	05601	30406	04608	+++++ Nienburg
99472	70062	14213	80230	97022	23008	824++	13210	05951	30506	02808	+++++ Hoechst

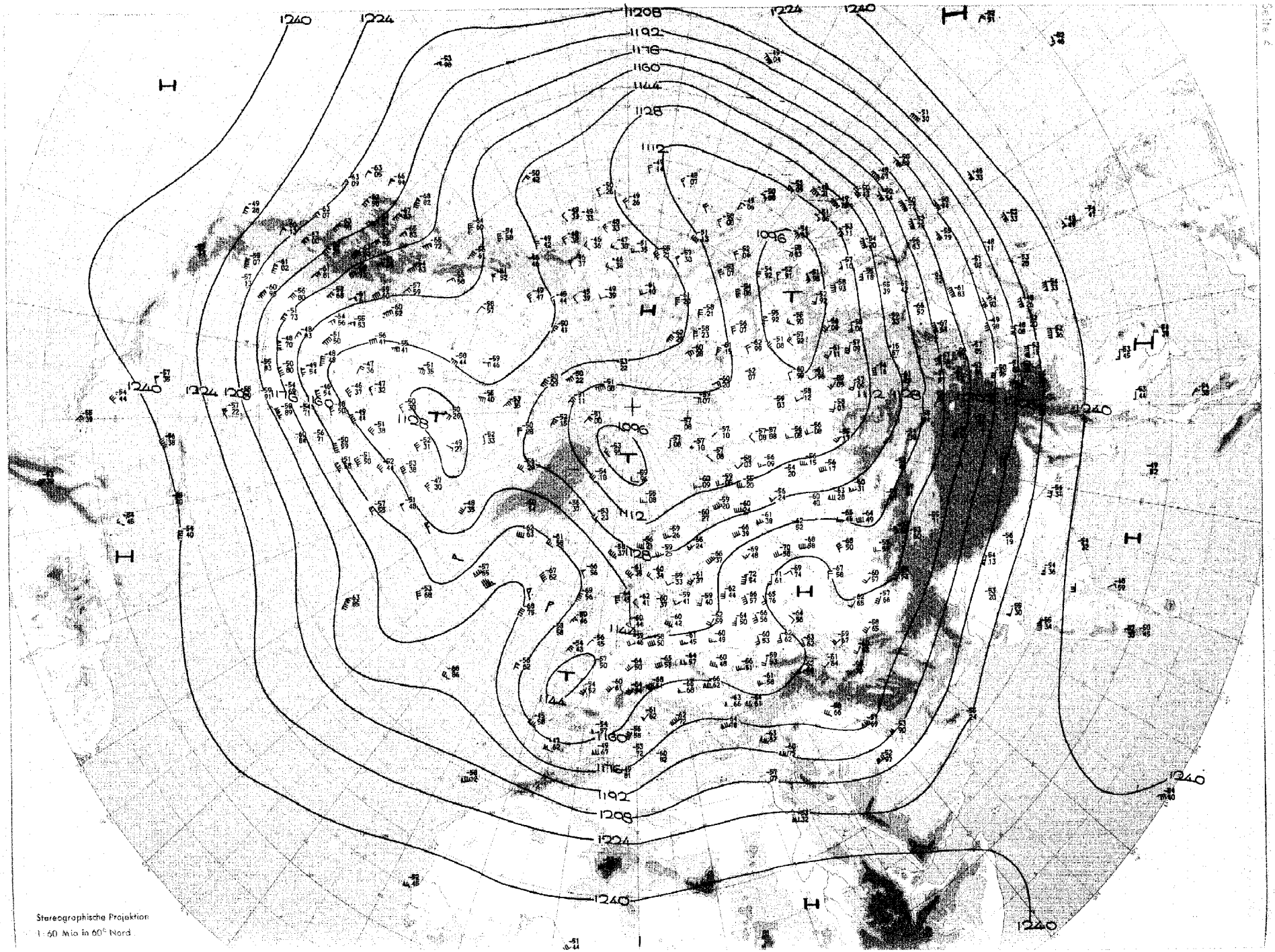
Famita LMET — Nachträge — Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 Y H

99575	10030	14003	63604	98020	28604	65600	00001	05151	10440	30201	09702
99575	10030	14033	03102	98021	27804	00900	00708	05100	10452	30000	99+01
99575	10030	14063	72909	97031	27204	45670	00706	05000	10453	30401	
99575	10030	14093	82513	97022	26604	1152+	00706	00101	10458	30301	
99575	10030	14123	82516	97022	25605	8062+	00710	00103	10440	30502	
99575	10030	14153	82713	97602	23905	6742+	00717	00304	10427		
99575	10030	14183	82713	96582	23105	6732+	00608	00304	10427	30702	
99575	10030	14213	82909	96525	22806	6731+	00603	00405	10410	30602	

99382	70708	14004	82919	97028	02007	884++	00220	0++04	11306	30605	
99380	70708	14034	82917	98022	03406	884++	00014	0++03	11278	30605	
99379	70710	14064	83112	98022	02906	855++	00805	0++03	11178	30504	
99379	70710	14094	83115	98022	02706	855++	00702	0++03	11278	30504	
99379	70708	14124	83210	97802	02607	884++	00400	0++02	11932	30502	
99379	70707	14154	83114	98218	02207	884++	00804	0++01	11967	30502	
99380	70710	14184	63322	98026	02406	62508	00002	0++00	11744	30503	
99380	70709	14214	83224	98022	03806	65507	00214	0++00	11801	30503	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT
Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

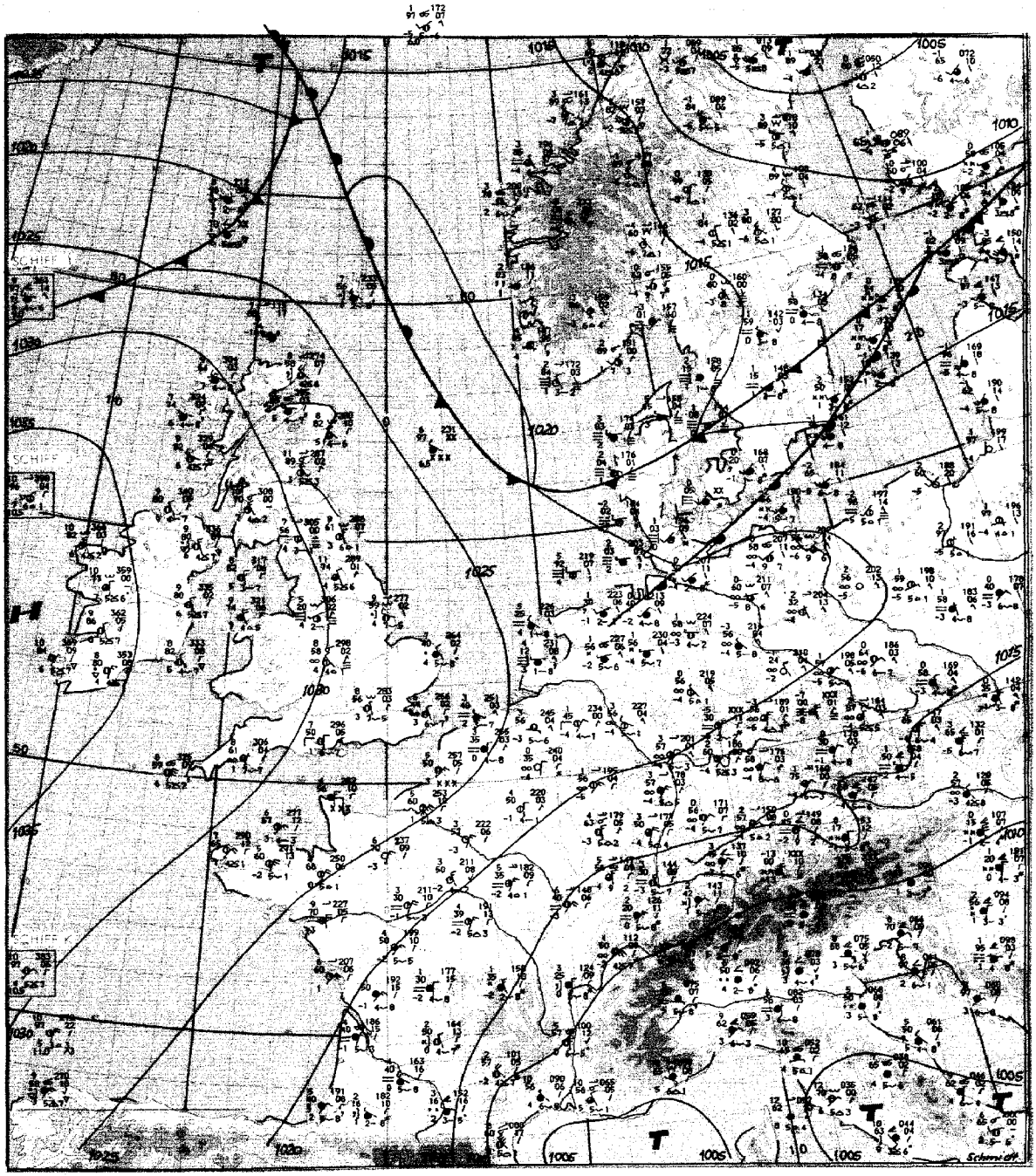
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet.
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung eine Beschwerde immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Sonntag, den 15. März 1970 | Nummer 74



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

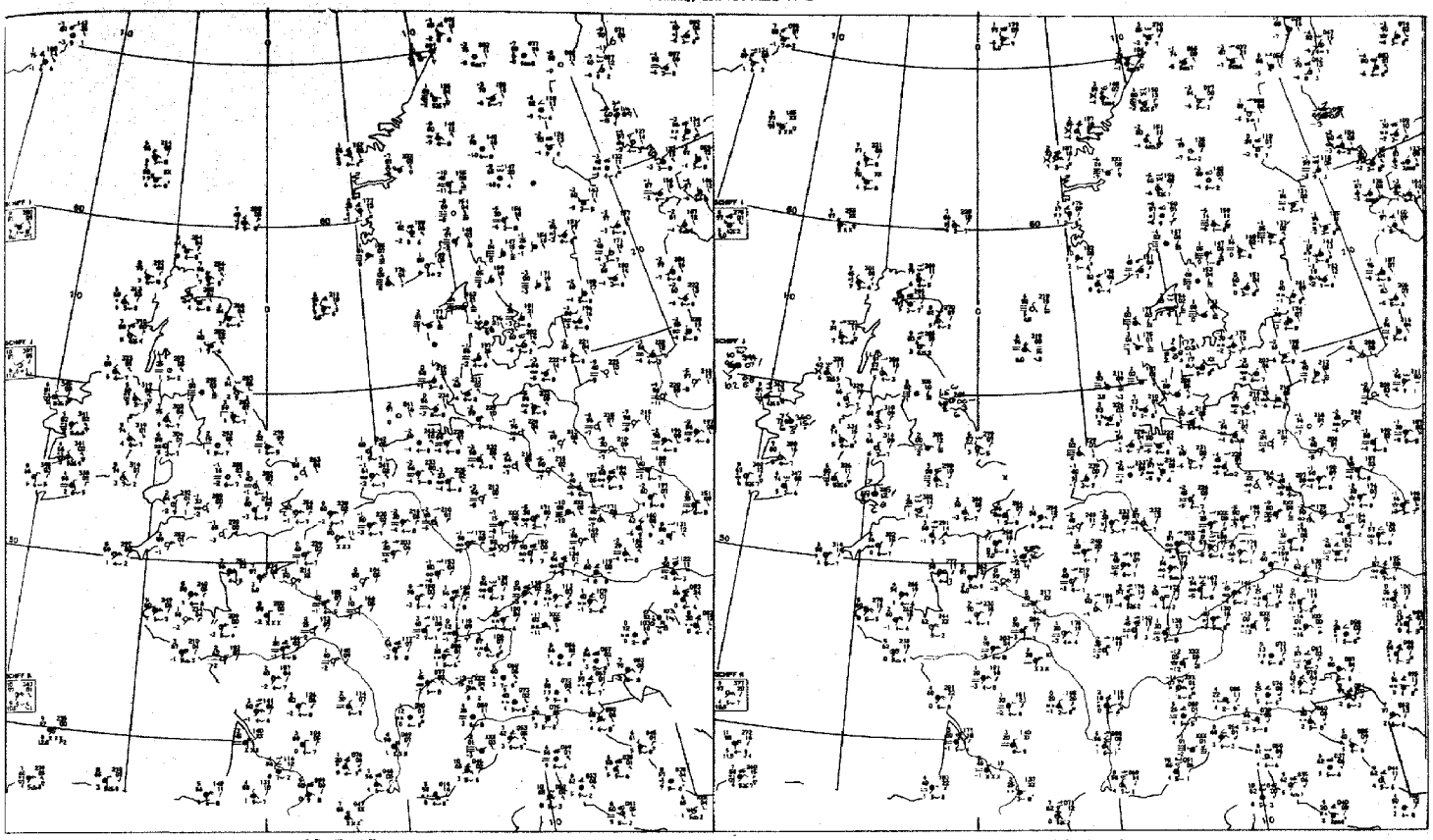
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 25 1970
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Inhalt:

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

Wetterlage 00 GMT

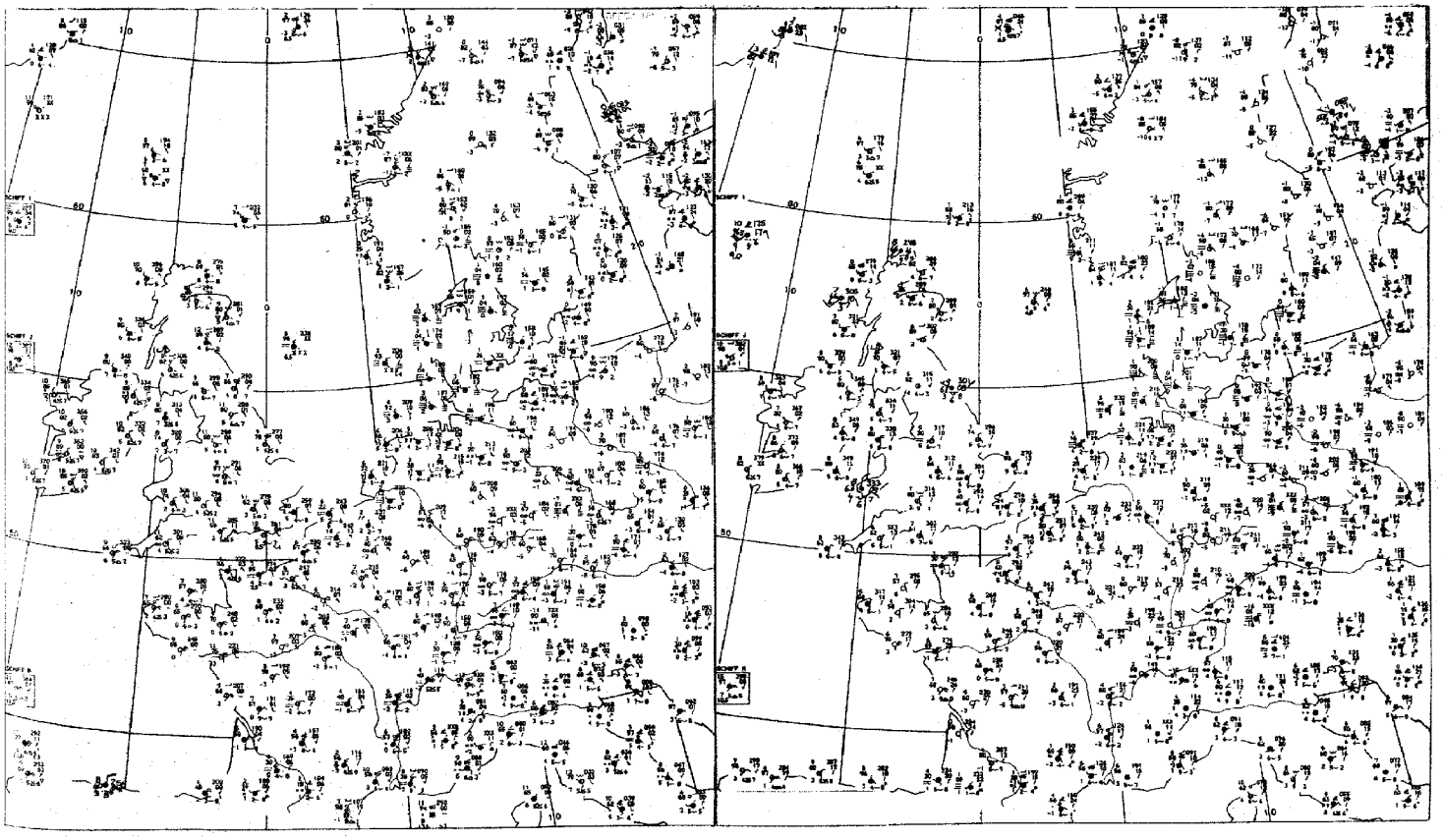
Sonntag, den 15. März 1970



03 GMT

09 GMT

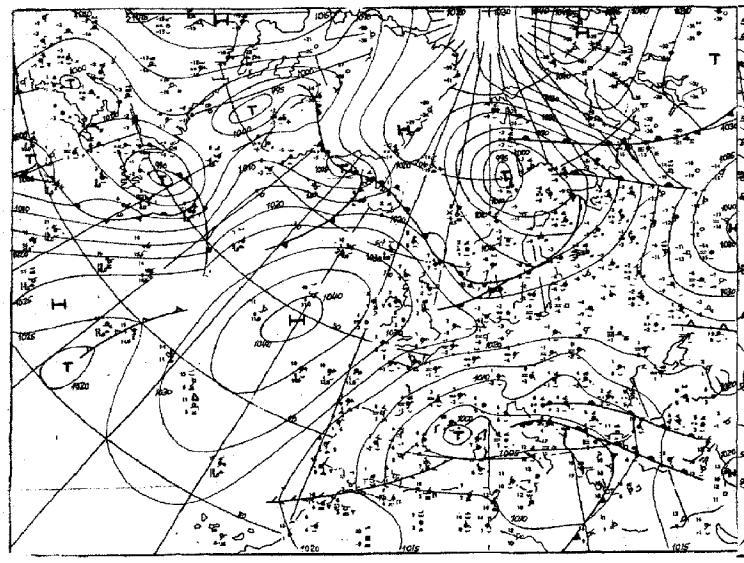
Bodenwettermeldungen



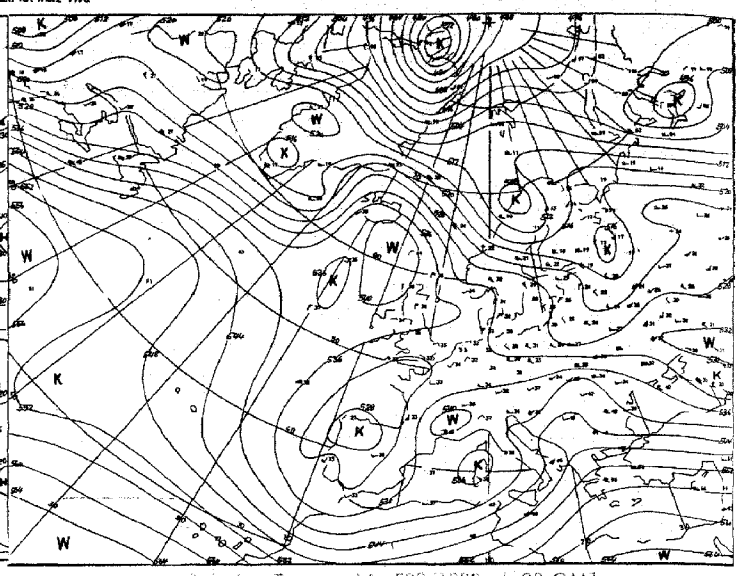
15 GMT

21 GMT

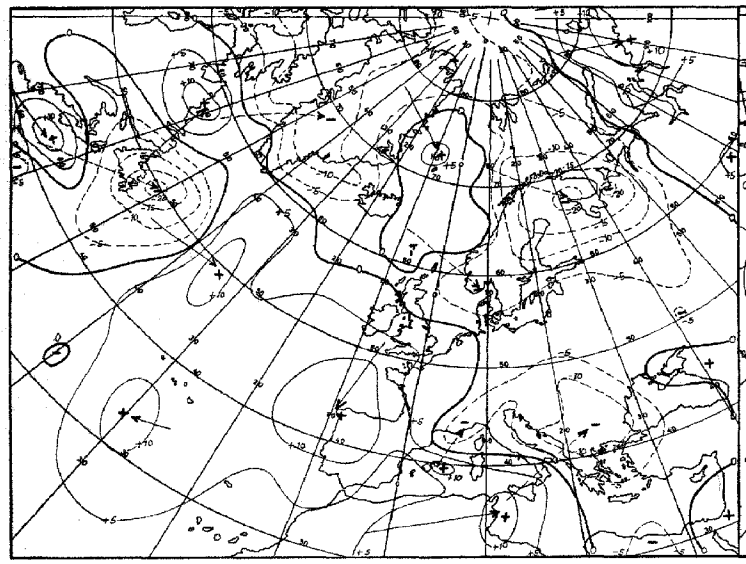
Sonntag, den 15. März 1970



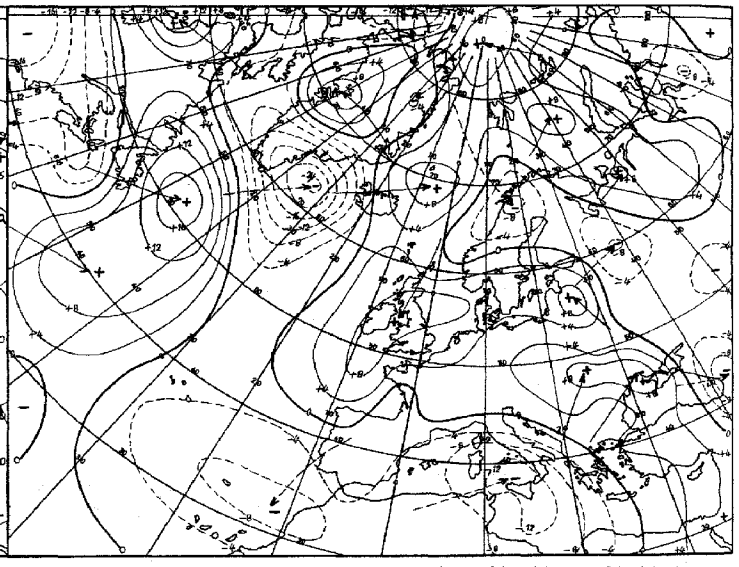
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

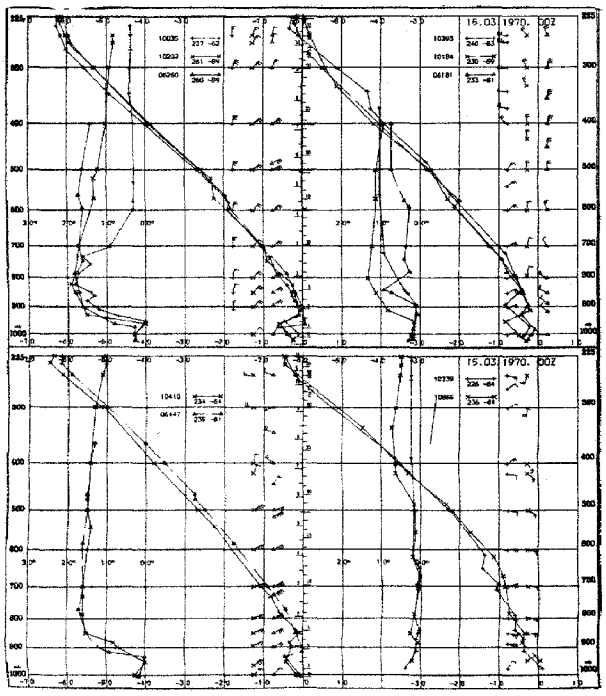


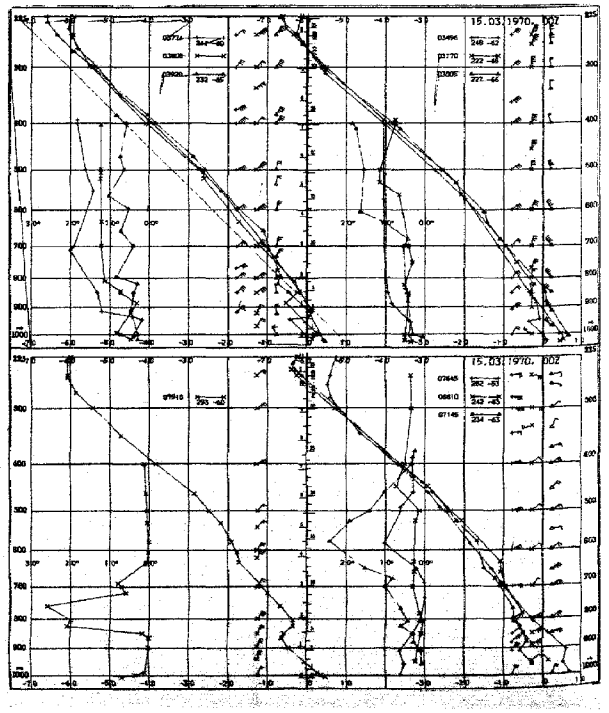
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



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

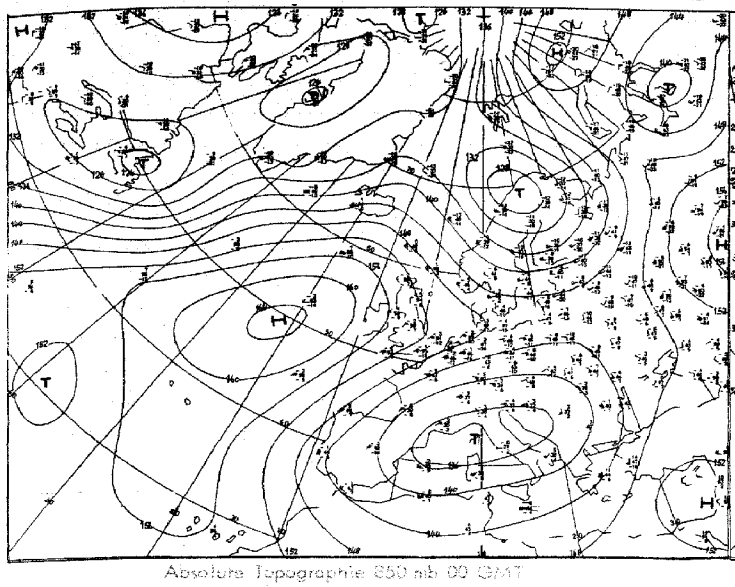
Karten 1:60 Mill.



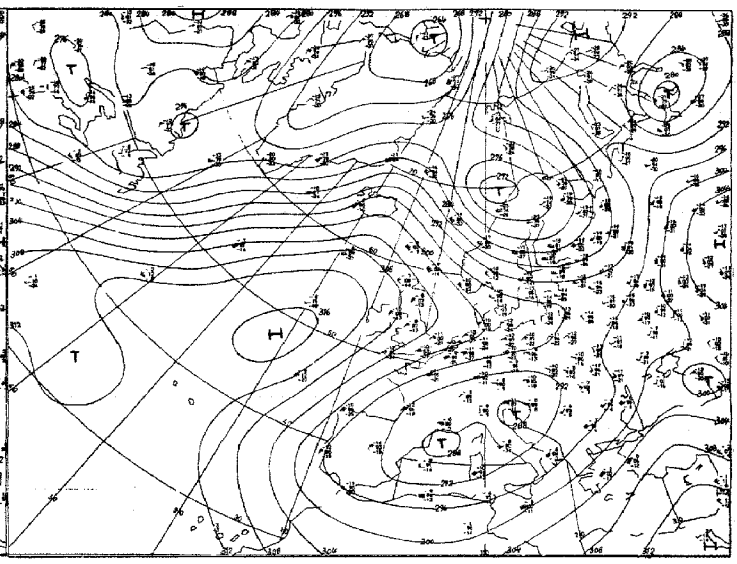


Aerologische Diagramme

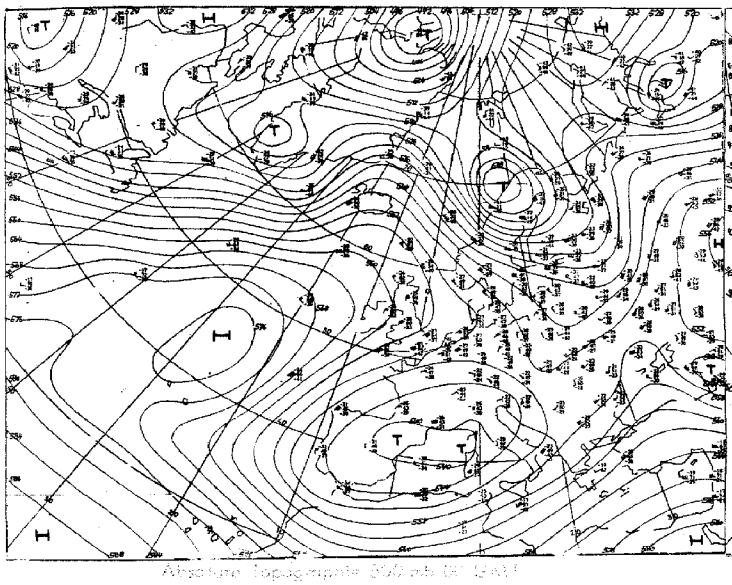
10035	Stornoway
10393	Lerwick
10410	Shannon
10548	Valentia
10618	Aberporth
10739	Hemsby
10868	Camborne
10962	Jersey
11035	Guernsey
11520	Nantes/Bouguenais
11816	Cherbourg
11952	Camborne
12120	Brest/Guipavas
12374	Crawley
12843	Lyneham
12960	Boscombe Down
13102	Larkhill
13274	Aldergrove
13401	Valentia
13462	Shannon
13520	Stornoway
13560	Lerwick
13617	Aberporth
13865	Hemsby
13866	Camborne
13960	Jersey
14035	Guernsey
14160	Nantes/Bouguenais
14320	Brest/Guipavas
14374	Crawley
14608	Camborne
14843	Lyneham
14960	Boscombe Down
15102	Larkhill
15274	Aldergrove
15401	Valentia
15462	Shannon
15520	Stornoway
15560	Lerwick
15617	Aberporth
15865	Hemsby
15866	Camborne
15960	Jersey
16035	Guernsey
16160	Nantes/Bouguenais
16320	Brest/Guipavas
16374	Crawley
16608	Camborne
16843	Lyneham
16960	Boscombe Down
17102	Larkhill
17274	Aldergrove
17401	Valentia
17462	Shannon
17520	Stornoway
17560	Lerwick
17617	Aberporth
17865	Hemsby
17866	Camborne
17960	Jersey
18035	Guernsey
18160	Nantes/Bouguenais
18320	Brest/Guipavas
18374	Crawley
18608	Camborne
18843	Lyneham
18960	Boscombe Down
19102	Larkhill
19274	Aldergrove
19401	Valentia
19462	Shannon
19520	Stornoway
19560	Lerwick
19617	Aberporth
19865	Hemsby
19866	Camborne
19960	Jersey
20035	Guernsey
20160	Nantes/Bouguenais
20320	Brest/Guipavas
20374	Crawley
20608	Camborne
20843	Lyneham
20960	Boscombe Down
21102	Larkhill
21274	Aldergrove
21401	Valentia
21462	Shannon
21520	Stornoway
21560	Lerwick
21617	Aberporth
21865	Hemsby
21866	Camborne
21960	Jersey
22035	Guernsey
22160	Nantes/Bouguenais
22320	Brest/Guipavas
22374	Crawley
22608	Camborne
22843	Lyneham
22960	Boscombe Down
23102	Larkhill
23274	Aldergrove
23401	Valentia
23462	Shannon
23520	Stornoway
23560	Lerwick
23617	Aberporth
23865	Hemsby
23866	Camborne
23960	Jersey
24035	Guernsey
24160	Nantes/Bouguenais
24320	Brest/Guipavas
24374	Crawley
24608	Camborne
24843	Lyneham
24960	Boscombe Down
25102	Larkhill
25274	Aldergrove
25401	Valentia
25462	Shannon
25520	Stornoway
25560	Lerwick
25617	Aberporth
25865	Hemsby
25866	Camborne
25960	Jersey
26035	Guernsey
26160	Nantes/Bouguenais
26320	Brest/Guipavas
26374	Crawley
26608	Camborne
26843	Lyneham
26960	Boscombe Down
27102	Larkhill
27274	Aldergrove
27401	Valentia
27462	Shannon
27520	Stornoway
27560	Lerwick
27617	Aberporth
27865	Hemsby
27866	Camborne
27960	Jersey
28035	Guernsey
28160	Nantes/Bouguenais
28320	Brest/Guipavas
28374	Crawley
28608	Camborne
28843	Lyneham
28960	Boscombe Down
29102	Larkhill
29274	Aldergrove
29401	Valentia
29462	Shannon
29520	Stornoway
29560	Lerwick
29617	Aberporth
29865	Hemsby
29866	Camborne
29960	Jersey
30035	Guernsey
30160	Nantes/Bouguenais
30320	Brest/Guipavas
30374	Crawley
30608	Camborne
30843	Lyneham
30960	Boscombe Down
31102	Larkhill
31274	Aldergrove
31401	Valentia
31462	Shannon
31520	Stornoway
31560	Lerwick
31617	Aberporth
31865	Hemsby
31866	Camborne
31960	Jersey
32035	Guernsey
32160	Nantes/Bouguenais
32320	Brest/Guipavas
32374	Crawley
32608	Camborne
32843	Lyneham
32960	Boscombe Down
33102	Larkhill
33274	Aldergrove
33401	Valentia
33462	Shannon
33520	Stornoway
33560	Lerwick
33617	Aberporth
33865	Hemsby
33866	Camborne
33960	Jersey
34035	Guernsey
34160	Nantes/Bouguenais
34320	Brest/Guipavas
34374	Crawley
34608	Camborne
34843	Lyneham
34960	Boscombe Down
35102	Larkhill
35274	Aldergrove
35401	Valentia
35462	Shannon
35520	Stornoway
35560	Lerwick
35617	Aberporth
35865	Hemsby
35866	Camborne
35960	Jersey
36035	Guernsey
36160	Nantes/Bouguenais
36320	Brest/Guipavas
36374	Crawley
36608	Camborne
36843	Lyneham
36960	Boscombe Down
37102	Larkhill
37274	Aldergrove
37401	Valentia
37462	Shannon
37520	Stornoway
37560	Lerwick
37617	Aberporth
37865	Hemsby
37866	Camborne
37960	Jersey
38035	Guernsey
38160	Nantes/Bouguenais
38320	Brest/Guipavas
38374	Crawley
38608	Camborne
38843	Lyneham
38960	Boscombe Down
39102	Larkhill
39274	Aldergrove
39401	Valentia
39462	Shannon
39520	Stornoway
39560	Lerwick
39617	Aberporth
39865	Hemsby
39866	Camborne
39960	Jersey
40035	Guernsey
40160	Nantes/Bouguenais
40320	Brest/Guipavas
40374	Crawley
40608	Camborne
40843	Lyneham
40960	Boscombe Down
41102	Larkhill
41274	Aldergrove
41401	Valentia
41462	Shannon
41520	Stornoway
41560	Lerwick
41617	Aberporth
41865	Hemsby
41866	Camborne
41960	Jersey
42035	Guernsey
42160	Nantes/Bouguenais
42320	Brest/Guipavas
42374	Crawley
42608	Camborne
42843	Lyneham
42960	Boscombe Down
43102	Larkhill
43274	Aldergrove
43401	Valentia
43462	Shannon
43520	Stornoway
43560	Lerwick
43617	Aberporth
43865	Hemsby
43866	Camborne
43960	Jersey
44035	Guernsey
44160	Nantes/Bouguenais
44320	Brest/Guipavas
44374	Crawley
44608	Camborne
44843	Lyneham
44960	Boscombe Down
45102	Larkhill
45274	Aldergrove
45401	Valentia
45462	Shannon
45520	Stornoway
45560	Lerwick
45617	Aberporth
45865	Hemsby
45866	Camborne
45960	Jersey
46035	Guernsey
46160	Nantes/Bouguenais
46320	Brest/Guipavas
46374	Crawley
46608	Camborne
46843	Lyneham
46960	Boscombe Down
47102	Larkhill
47274	Aldergrove
47401	Valentia
47462	Shannon
47520	Stornoway
47560	Lerwick
47617	Aberporth
47865	Hemsby
47866	Camborne
47960	Jersey
48035	Guernsey
48160	Nantes/Bouguenais
48320	Brest/Guipavas
48374	Crawley
48608	Camborne
48843	Lyneham
48960	Boscombe Down
49102	Larkhill
49274	Aldergrove
49401	Valentia
49462	Shannon
49520	Stornoway
49560	Lerwick
49617	Aberporth
49865	Hemsby
49866	Camborne
49960	Jersey
50035	Guernsey
50160	Nantes/Bouguenais
50320	Brest/Guipavas
50374	Crawley
50608	Camborne
50843	Lyneham
50960	Boscombe Down
51102	Larkhill
51274	Aldergrove
51401	Valentia
51462	Shannon
51520	Stornoway
51560	Lerwick
51617	Aberporth
51865	Hemsby
51866	Camborne
51960	Jersey
52035	Guernsey
52160	Nantes/Bouguenais
52320	Brest/Guipavas
52374	Crawley
52608	Camborne
52843	Lyneham
52960	Boscombe Down
53102	Larkhill
53274	Aldergrove
53401	Valentia
53462	Shannon
53520	Stornoway
53560	Lerwick
53617	Aberporth
53865	Hemsby
53866	Camborne
53960	Jersey
54035	Guernsey
54160	Nantes/Bouguenais
54320	Brest/Guipavas
54374	Crawley
54608	Camborne
54843	Lyneham
54960	Boscombe Down
55102	Larkhill
55274	Aldergrove
55401	Valentia
55462	Shannon
55520	Stornoway
55560	Lerwick
55617	Aberporth
55865	Hemsby
55866	Camborne
55960	Jersey
56035	Guernsey
56160	Nantes/Bouguenais
56320	Brest/Guipavas
56374	Crawley
56608	Camborne
56843	Lyneham
56960	Boscombe Down
57102	Larkhill
57274	Aldergrove
57401	Valentia
57462	Shannon
57520	Stornoway
57560	Lerwick
57617	Aberporth
57865	Hemsby
57866	Camborne
57960	Jersey
58035	Guernsey
58160	Nantes/Bouguenais
58320	Brest/Guipavas
58374	Crawley
58608	Camborne
58843	Lyneham
58960	Boscombe Down
59102	Larkhill
59274	Aldergrove
59401	Valentia
59462	Shannon
59520	Stornoway
59560	Lerwick
59617	Aberporth
59865	Hemsby
59866	Camborne
59960	Jersey
60035	Guernsey
60160	Nantes/Bouguenais
60320	Brest/Guipavas
60374	Crawley
60608	Camborne
60843	Lyneham
60960	Boscombe Down
61102	Larkhill
61274	Aldergrove
61401	Valentia
61462	Shannon
61520	Stornoway
61560	Lerwick
61617	Aberporth
61865	Hemsby
61866	Camborne
61960	Jersey
62035	Guernsey
62160	Nantes/Bouguenais
62320	Brest/Guipavas
62374	Crawley
62608	Camborne
62843	Lyneham
62960	Boscombe Down
63102	Larkhill
63274	Aldergrove
63401	Valentia
63462	Shannon
63520	Stornoway
63560	Lerwick
63617	Aberporth
63865	Hemsby
63866	Camborne
63960	Jersey
64035	Guernsey
64160	Nantes/Bouguenais
64320	Brest/Guipavas
64374	Crawley
64608	Camborne
64843	Lyneham
64960	Boscombe Down
65102	Larkhill
65274	Aldergrove
65401	Valentia
65462	Shannon
65520	Stornoway
65560	Lerwick
65617	Aberporth
65865	Hemsby
65866	Camborne
65960	Jersey
66035	Guernsey
66160	Nantes/Bouguenais
66320	Brest/Guipavas
66374	Crawley
66608	Camborne
66843	Lyneham
66960	Boscombe Down
67102	Larkhill
67274	Aldergrove
67401	Valentia
67462	Shannon
67520	Stornoway
67560	Lerwick
67617	Aberporth
67865	Hemsby
67866	Camborne
67960	Jersey
68035	Guernsey
68160	Nantes/Bouguenais
68320	Brest/Guipavas
68374	Crawley
68608	Camborne
68843	Lyneham
68960	Boscombe Down
69102	Larkhill
69274	Aldergrove
69401	Valentia
69462	Shannon
69520	Stornoway
69560	Lerwick
69617	Aberporth
69865	Hemsby
69866	Camborne
69960	Jersey
70035	Guernsey
70160	Nantes/Bouguenais
70320	Brest/Guipavas
70374	Crawley
70608	Camborne
70843	Lyneham
70960	Boscombe Down
71102	Larkhill
71274	Aldergrove
71401	Valentia
71462	Shannon
71520	Stornoway
71560	Lerwick
71617	Aberporth
71865	Hemsby
71866	Camborne
71960	Jersey
72035	Guernsey
72160	Nantes/Bouguenais
72320	Brest/Guipavas
72374	Crawley
72608	Camborne
72843	Lyneham
72960	Boscombe Down
73102	Larkhill
73274	Aldergrove
73401	Valentia
73462	Shannon
73520	Stornoway
73560	Lerwick
73617	Aberporth
73865	Hemsby
73866	Camborne
73960	Jersey
74035	Guernsey
74160	Nantes/Bouguenais
74320	Brest/Guipavas
74374	Crawley
74608	Camborne
74843	Lyneham
74960	Boscombe Down
75102	Larkhill
75274	Aldergrove
75401	Valentia
75462	Shannon
75520	Stornoway
75560	Lerwick
75617	Aberporth
75865	Hemsby
75866	Camborne
75960	Jersey
76035	Guernsey
76160	Nantes/Bouguenais
76320	Brest/Guipavas
76374	Crawley
76608	Camborne
76843	Lyneham
76960	Boscombe Down
77102	Larkhill
77274	Aldergrove
77401	Valentia
77462	Shannon
77520	Stornoway
77560	Lerwick
77617	Aberporth
77865	Hemsby
77866	Camborne
77960	Jersey
78035	Guernsey
78160	Nantes/Bouguenais
78320	Brest/Guipavas
78374	Crawley
78608	Camborne
78843	Lyneham
78960	Boscombe Down
79102	Larkhill
79274	Aldergrove
79401	Valentia
79462	Shannon
79520	Stornoway
79560	Lerwick
79617	Aberporth
79865	Hemsby
79866	Camborne
79960	Jersey
80035	Guernsey
80160	Nantes/Bouguenais
80320	Brest/Guipavas
80374	Crawley
80608	Camborne
80843	Lyneham
80960	Boscombe Down
81102	Larkhill
81274	Aldergrove
81401	Valentia
81462	Shannon
81520	Stornoway
81560	Lerwick
81617	Aberporth
81865	Hemsby
81866	Camborne
81960	Jersey
82035	Guernsey
82160	Nantes/Bouguenais
82320	Brest/Guipavas
82374	Crawley
82608	Camborne
82843	Lyneham
82960	Boscombe Down
83102	Larkhill
83274	Aldergrove
83401	Valentia
83462	Shannon
83520	Stornoway
83560	Lerwick
83617	Aberporth
83865	Hemsby
83866	Camborne
83960	Jersey
84035	Guernsey
84160	Nantes/Bouguenais
84320	Brest/Guipavas
84374	Crawley
84608	Camborne
84843	Lyneham
84960	Boscombe Down
85102	Larkhill
85274	Aldergrove
85401	Valentia
85462	Shannon
85520	Stornoway
85560	Lerwick
85617	Aberporth
85865	Hemsby
85866	Camborne
85960	Jersey
86035	Guernsey
86160	Nantes/Bouguenais
86320	Brest/Guipavas
86374	Crawley
86608	Camborne
86843	Lyneham
86960	Boscombe Down
87102	Larkhill
87274	Aldergrove
87401	Valentia
87462	Shannon
87520	Stornoway
87560	Lerwick
87617	Aberporth
87865	Hemsby
87866	Camborne
87960	Jersey
88035	Guernsey
88160	Nantes/Bouguenais
88320	Brest/Guipavas
88374	Crawley
88608	Camborne
88843	Lyneham
88960	Boscombe Down
89102	Larkhill
89274	Aldergrove
89401	Valentia
89462	Shannon
89520	Stornoway
89560	Lerwick
89617	Aberporth
89865	Hemsby
89866	Camborne
89960	Jersey
90035	Guernsey
90160	Nantes/Bouguenais
90320	Brest/Guipavas
90374	Crawley
90608	Camborne
90843	Lyneham
90960	Boscombe Down
91102	Larkhill
91274	Aldergrove
91401	Valentia
91462	Shannon
91520	Stornoway
91560	Lerwick
91617	Aberporth
91865	Hemsby
91866	Camborne
91960	Jersey
92035	Guernsey
92160	Nantes/Bouguenais
92320	Brest/Guipavas
92374	Crawley
92608	Camborne
92843	Lyneham
92960	Boscombe Down
93102	Larkhill
93274	Aldergrove
93401	Valentia
93462	Shannon
93520	Stornoway
93560	Lerwick
93617	Aberporth
93865	Hemsby
93866	Camborne
93960	Jersey
94035	Guernsey
94160	Nantes/Bouguenais
94320	Brest/Guipavas
94374	Crawley
94608	Camborne
94843	Lyneham
94960	Boscombe Down
95102	Larkhill
95274	Aldergrove
95401	Valentia
95462	Shannon
95520	Stornoway
95560	Lerwick
95617	Aberporth
95865	Hemsby
95866	Camborne
95960	Jersey
96035	Guernsey
96160	Nantes/Bouguenais
96320	Brest/Guipavas
96374	Crawley
96608	Camborne
96843	Lyneham
96960	Boscombe Down
97102	Larkhill
97274	Aldergrove
97401	Valentia
97462	Shannon
97520	Stornoway
97560	Lerwick
97617	Aberporth
97865	Hemsby
97866	Camborne
97960	Jersey
98035	Guernsey
98160	Nantes/Bouguenais
98320	Brest/Guipavas
98374	Crawley
98608	Camborne
98843	Lyneham
98960	Boscombe Down
99102	Larkhill
99274	Aldergrove
99401	Valentia
99462	Shannon
99520	Stornoway
99560	Lerwick
99617	Aberporth
99865	Hemsby
99866	Camborne
99960	Jersey



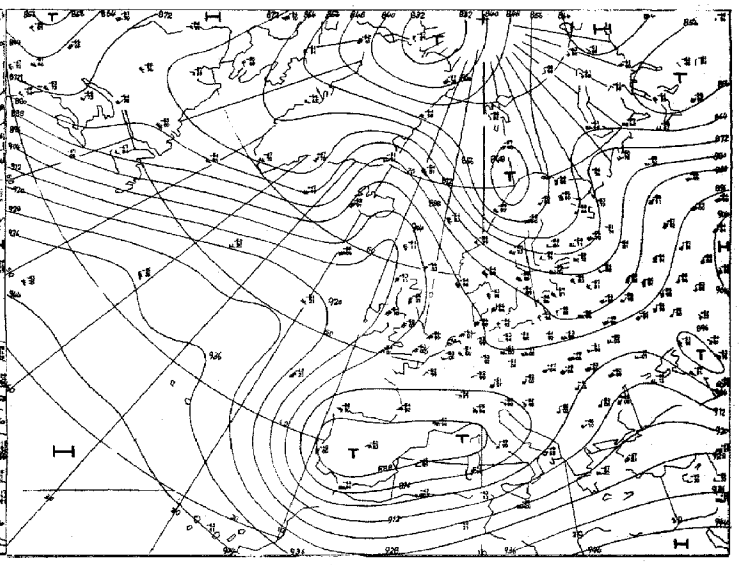
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



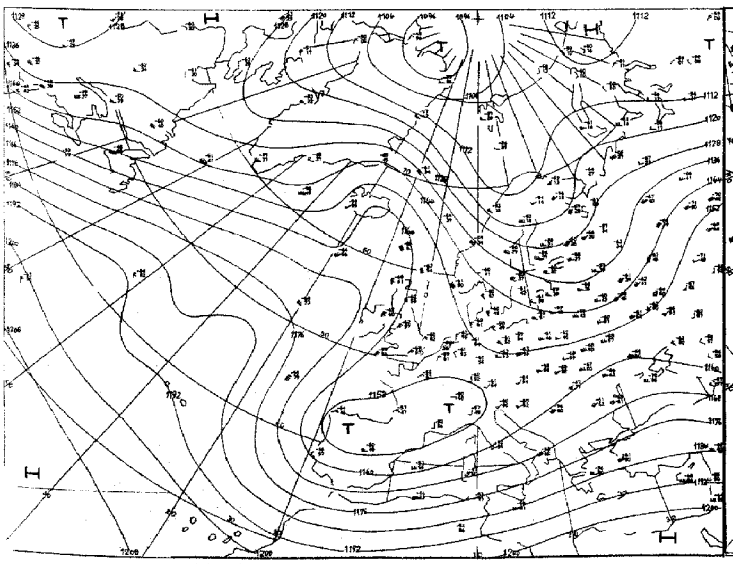
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



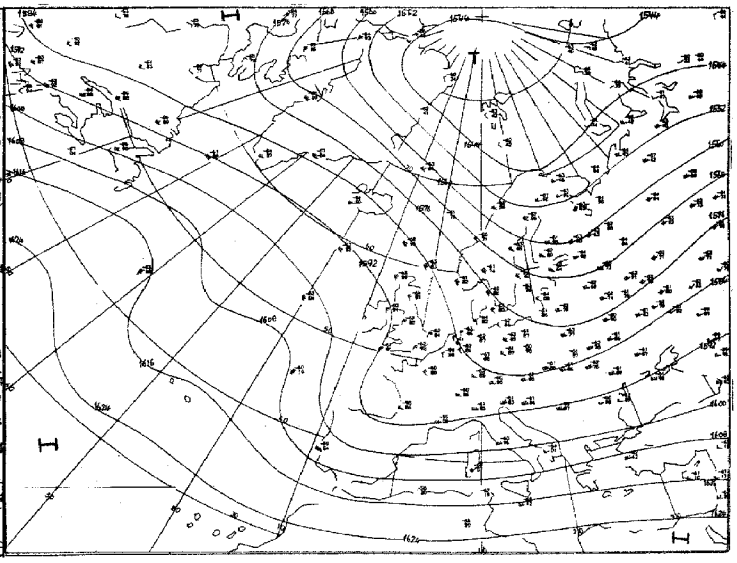
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



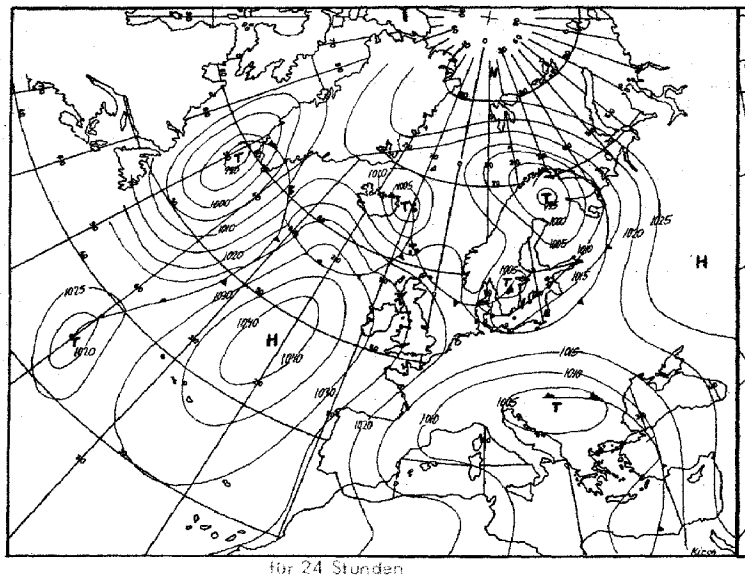
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



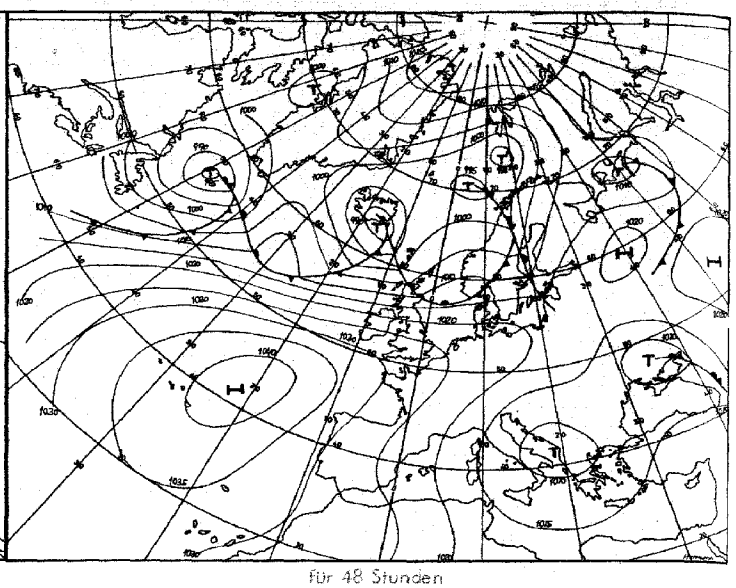
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

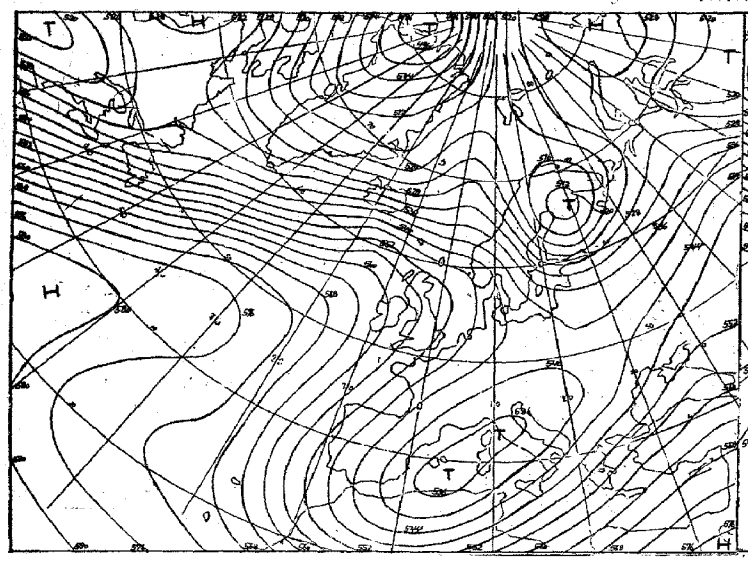


für 24 Stunden

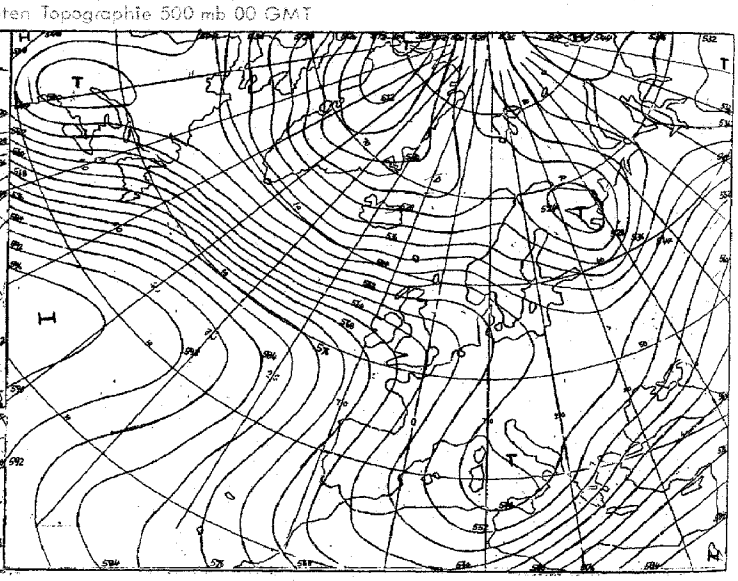


für 48 Stunden

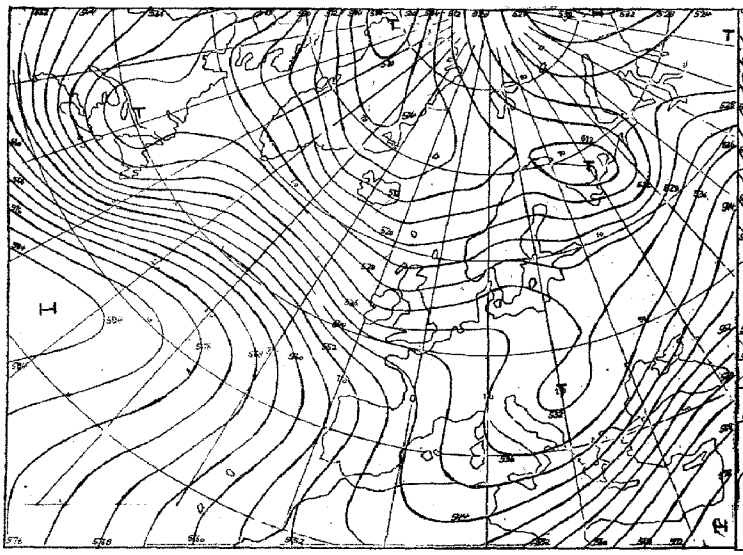
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



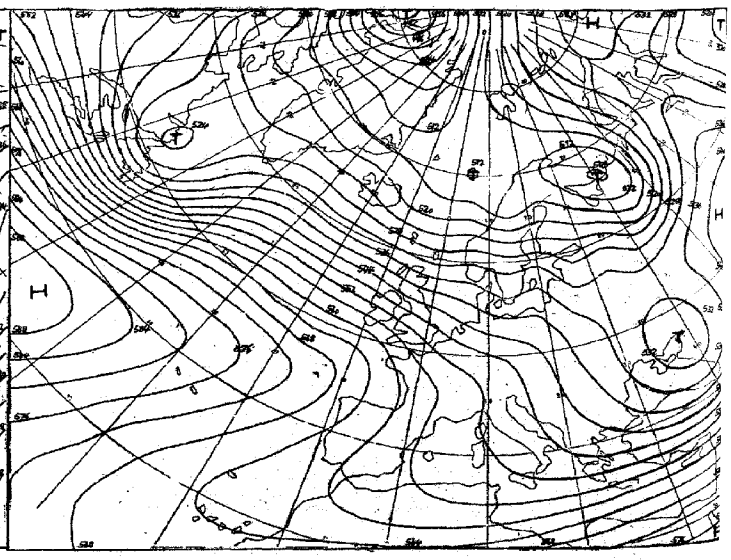
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 7

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Sonntag, den 15. März 1970 — Nr. 74

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	18-00 $f_x f_x - f_0 f_0$	00-03 $f_x f_x - f_0 f_0$	18-09 7RR--
Helgoland	4	015						82408	5610-	23450	855--	52711			
List	27	020						82217	5810-	21501	863--	51722			
Husum	3	029						82305	6502-	22952	854--	52712			
Schleswig	44	035	82605	60022	24252	854--	55708	82509	60022	21352	854--	54928			700--
Fahlhöft	4	045	72806	57102	24853	9----	54707	82109	57102	22851	9----	51720			700--
Kiel	7	045						72106	6800-	22853	754--	52918			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70406	60022	24652	754--	54801	80504	60032	23652	864--	54710			700--
Cuxhaven	5	131													
Kahlenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	80406	60032	23952	754--	56702	70202	59022	22952	754--	57710			700--
Lübeck	13	156						83302	6002-	22853	764--	52709			
Emden-Wolthusen	0	202	80303	60022	25252	864--	55601	80000	60022	24252	864--	54910			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	80508	59022	23551	854--	54702	80304	58102	22852	864--	54707			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	70509	56101	23451	764--	53104	70405	56102	23452	754--	54400			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80205	23051	22752	863--	54204	80208	23052	22953	864--	54902			
Bad Salzuflen	98	325						80607	5010-	23153	864--	54901			
Hannover-Langenhgn.	55	338	00105	56100	23754	00900	55801	83604	58101	23253	854--	54905			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	368	00510	56100	22754	00900	56804	00405	57100	22856	00900	56400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	00304	56100	22153	00900	55703	00205	50100	21454	00900	56707			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	00406	60020	22153	00900	56705	00305	59020	21354	00900	57908			700--
Düsseldorf	45	400	70109	50101	22250	764--	53106	80307	50102	22451	864--	53001			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	420	70615	50101	22152	764--	53209	80511	56102	22252	864--	54101	---25		700--
Kahler Asten □	835	427	30715	35104	43257	36200	59604	80612	30102	43157	852--	59801	---28		700--
Kassel	158	438	20204	56101	21251	00901	54400	00203	56100	21353	00900	55408			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						80410	35101	21952	864--	53104			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	23604	56050	20951	00901	55209	23505	40100	21052	00901	55101			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	50206	58012	18550	00902	53203	30406	58011	18751	00902	53400			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	80313	15102	41856	761--	57500	80316	15102	41457	751--	58905	21-34		700--
Trier-Petrisberg	265	609	70410	59022	17251	00906	54208	60414	58022	17852	00902	55105	---27		700--
Deuselbach	479	615											24-30		700--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70519	56102	42555	36101	55203	70420	50102	42455	36101	56101	---25		700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80317	58052	17201	00907	54201	70314	58052	17251	00908	55000			
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	70414	50052	15950	7091-	54201	00510	50051	16951	00900	54205			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	50211	30102	18555	00908	57400	80208	13102	18856	861--	57101			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	60314	56052	14850	00908	54209	60212	50052	15351	00908	54104	---30		700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	80211	50227	13201	5557-	53207	60111	56052	13800	35950	54204			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						40405	50051	13950	00902	54400			
Nürnberg	319	763	80307	50052	14602	8092-	52205	70209	50052	15051	7097-	54400			700--
Regensburg	376	776	70411	56052	13002	7097-	53303	70209	56052	13450	7097-	54101			700--
Gr. Falkenstein □	1307	781						90908	07494	39956	9----	57702			
Freiburg	269	803	83410	40052	10803	5561-	52211	83607	40052	11402	3551-	52104			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	70707	58052	11201	3557-	52203	80610	58102	11800	8097-	53202			700--
München-Riem	529	866	80510	58022	10801	855--	52400	80508	25717	11350	874--	51103			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80914	60022	11702	8092-	54400	80908	60022	11901	8092-	54400	---29		700--
Feldberg/Schw. □	1486	908						90722	00714	38956	9----	55204			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80508	35050	09403	855--	51304	80307	25712	10002	854--	51204			700--
Kempten-Lenzried	705	946						80603	20717	10251	872--	51400			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	981	70305	58717	86609	7057-	61705	90910	03717	86261	9----	61705			791--
Hohenpeißenberg □	977	982						90709	00717	37653	9----	53400			
Garmisch-Partenkirchen	719	983													
Wendelstein □	1832	980						90707	00456	37457	9----	57704			
Berchtesgaden	542	987													

Sonntag, den 15. März 1970

Station	Höhe	ff	06 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	00-06 $p_0 p_0 - p_0' p_0'$	06-09 $p_0 p_0 - p_0' p_0'$	18-06 7RR $T_x T_n$ 12	$T_x T_n T_m T_g T_g$	RR ss 24	E sss'r'
Helgoland	4	015	82412	5010=	21750	764==	51617	82413	13513	21001	871==	00707			70054	51454	00021	59100
List	27	020	82415	03575	20001	862==	00715	92811	02453	19702	9===	02704			79253	52255	94045	71400
Husum	3	029	82308	57102	21351	864==	53716	92207	07475	20650	9===	50607			70054	51255	00008	60600
Schleswig	44	035	82211	59022	20952	854==	54604	92411	09567	20591	9===	51505			70053	52054	97009	60600
Falshöft	4	043	82313	57102	21051	8072=	52718	82519	30237	20051	863==	51710			70054	---54	00---	
Kiel	7	045	82106	6202=	21753	865==	54611	82307	30787	20952	874==	53708			70055	52460	97000	70700
Norderney	13	113	82009	50772	22650	763==	52710	82112	12217	21800	862==	50708			79752	51354	97010	3
Bremerhaven	7	129	81704	56102	22353	853==	54711	82210	42102	22052	873==	53705			70053	51354	00001	50200
Cuxhaven	5	131	81806	56102	22552	855==	54718	82110	22382	21552	873==	53710			70052	51654	00003	70300
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	73102	56052	22353	5543=	57706	82505	50582	21852	5332=	56705			70053	51254	00000	59100
Lübeck	13	156	72705	6001=	21953	755==	56709	82807	40712	21252	764==	53607			70054	51454	91000	60200
Emden-Wolthusen	0	202	81802	60022	23352	755==	52709	82307	56607	22951	774==	53704			70053	51655	00042	3
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216													70053	51456	00037	59100
Bremen	3	234	73103	56102	22653	754==	56702	82705	50101	22251	854==	53704			70052	50853	00044	59100
Soltau	77	235	83603	3010=	22853	855==	55707	72207	56102	22452	2977=	53704			70054	51854	97052	70700
Lüchow	35	253	83403	5610=	22753	863==	54505	72205	56102	22852	3543=	54101			70054	51857	00068	70500
Lingen	21	305													70053	50754	00011	59100
Münster	64	313	80406	40262	23452	864==	54400	21202	50052	23451	25400	55101			79753	50153	97085	59100
Osnabrück	95	317	80604	56102	23553	864==	55701	61702	57052	23452	60930	55400			70053	51453	00041	59100
Gütersloh	72	320	80308	32052	22953	864==	54203	70503	37052	23252	765==	54003			70053	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	80606	40102	23152	864==	55400	80000	40107	23453	734==	55303			70053	50954	00060	60700
Hannover-Langenhgn.	55	338	83502	60021	23253	864==	54500	73005	60012	23152	734==	55000			70055	51858	00059	50200
Braunschweig-Völkenrode	82	348	50405	56101	22754	55500	55500	83201	56772	23153	874==	55005			70056	52060	00045	60400
Berlin-Dahlem	51	381	00104	35100	21555	00900	57400	00302	22050	21551	00900	55001			70056	50460	00101	72700
Berlin-Tempelhof	50	384	10104	30100	21455	00901	57101	00104	24100	21752	00900	55104			70055	50858	00---	71300
Düsseldorf	45	400	80310	35102	22852	864==	54205	80207	50052	23851	754==	55110			70052	02052	00049	3
Bocholt	25	406	80206	3510=	23852	864==	54201	00703	50051	24251	00900	55203			70052	00552	00086	3
Essen	154	420	80510	25108	22653	864==	54303	80505	30787	23652	863==	54211			79753	00852	97041	59100
Kahler Asten □	835	427	60315	30101	43558	56202	59306	20307	50100	44856	11201	57209			70058	54561	00028	97000
Kassel	158	438	80304	50101	22153	864==	55308	70104	45102	22652	764==	55205			70053	01254	00038	59100
Göttingen	176	444	83606	2510=	22254	862==	55206	73503	28207	22854	753==	55206			70053	00258	00072	60200
Braunlage	607	492	10404	5610=	21756	16401	58304	00403	58050	21854	00900	57207			70059	54360	00034	96100
Aachen	202	501	80410	35102	22652	863==	54307	80505	18102	23852	863==	55212			70052	00653	00000	59100
Nörburg	626	510	93618	02474	21156	9===	56203	80509	12104	22455	861==	55214			70056	51757	00---	72400
Köln	91	513	70108	50111	21851	754==	54208	73007	57052	23200	754==	54213			70054	01657	00049	3
Koblenz	96	515	80404	4005=	20551	1157=	55314	33412	50051	21400	21530	55109			70051	030--	00006	3
Marienberg	547	526	73605	30101	20557	762==	58204	73605	50102	21755	752==	57214			70057	52059	00024	95200
Gießen	186	532	80206	58021	19853	755==	54207	50605	58022	20751	55500	54213			70053	01154	00010	3
Bad Hersfeld	212	542	80609	58021	20453	755==	56304	80510	58022	21452	755==	56211			70053	00355	00021	3
Wasserkuppe □	921	564	80213	20102	41557	761==	59302	60313	25107	42357	661=1	59208	---28		70057	54958	00010	95900
Trier-Petrisberg	265	609	70312	57102	19252	26401	55212	70312	50102	20651	65401	54215	---25		70053	01153	00000	60300
Dausetbach	479	615	80516	40100	18854	864==	55208	70214	40102	19753	764==	55212			70054	50954	00001	81000
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90313	03454	42457	9===	57206	50318	40264	43056	43301	57204	21-30		70057	54159	00001	95700
Frankfurt-Flugh.	112	637	40314	58052	18651	00902	55212	50314	57050	20300	43502	55218			70052	02252	00000	3
Darmstadt	133	639	70215	57052	17551	00908	54210	60216	45051	10050	62400	55216			70051	02353	00000	3
Würzburg	259	655	20308	57100	17652	20940	55209	70511	59021	18850	65331	55215			70052	01453	00000	59100
Bad Kissingen	216	658	30309	57051	18452	00902	55305	50409	59011	19751	45501	55213			70052	01053	00000	59100
Coburg	337	671	60403	59022	17953	655==	57302	50805	60012	19051	52000	57215			70053	00455	00002	70500
Bamberg	239	675													70053	02253	00000	60200
Hof	567	685	80213	18102	18955	862==	57303	80413	30227	19255	772==	57207		---25	70056	52657	97000	73100
Weiden	438	688													70055	01856	00000	71900
Berus	343	704	80218	9610=	16652	10938	55204	10218	58011	18151	00901	54217			70052	01053	00015	60500
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	30211	56051	16552	00902	55210	30413	57051	17400	00901	53212			70052	01453	00010	60400
Neustadt/Weinstr.	161	723	70215	5605=	16351	50916	55309	50513	56052	17701	32202	54216			70051	02652	00010	59100
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70520	5710=	16054	50916	55311	60519	57102	17553	42402	55217	---30		70054	51055	00000	70700
Karlsruhe	114	727	80203	30102	16400	864==	52310	50604	40102	18100	36402	53217			70000	03951	00007	1
Mannheim	97	729	73508	45102	17251	7097=	54309	33611	45052	18701	11501	54216			70051	03052	00007	3
Stuttgart-Echterdingen	396	738	60109	50107	15151	6091=	54209	80112	56052	16751	95417	55216			79751	52252	97---	3
Öhringen	276	742	70410	56052	15451	00902	56209	60309	50052	16950	25402	55216			70051	01652	00003	50300
Ansbach	413	755	50608	56101	16453	50971	54203								70053	01054	00006	90700
Weißenburg/Bay.	422	761	70204	40101	15352	40942	54309	70210	56102	16452	56432	55213			70052	01853	00004	3
Nürnberg	319	763	40108	56052	15953	10931	56307	40512	57051	17652	13502	55217			70053	02253	00007	60200
Regensburg	376	776	70209	56102	14351	50978	54207	50312	60012	15950	00902	55216			70051	02052	00004	59100
Gr. Falkenstein □	1307	791	70910	20104	39958	751==	59301	90505	04494	40858	9===	59211			70058	54758	00000	97300
Freiburg	269	803	83306	30052	12701	864==	52212	80307	30052	14601	3541=	53217			70001	04901	00050	1
Freudenstadt □	797	815	80708	58027	39854	854==	55308	80506	60022	41654	854==	56220			79754	51555	97000	76097
Klippeneck □	973	818	80308	15107	39454	861==	54207	70509	23367	40155	65101	56209			79555	51055	95023	95301
Tübingen	370	826	80208	40102	15050	6547=	53209	83611	45102	16951	754==	54218			70050	03351	00017	3
Stötten	734	836	60411	50102	14954	36438	57309	60511	50102	16854	45303	57216			70054	50355	00000	94200
Ulm	522	838	80211	45052	13250	864==	54309	83610	50052	15451	754==	55220			70051	01651	00000	59100
Augsburg	477	852	80513	40102	14551	855==	54211	60513	45052	14651	25309	54214			70054	01561	00001	60300
München-Riem	529	866	80410	16717	12150	874==	52208	80110	25717	14351	654==	53216			79250	51151	92005	70601
Mühldorf	401	875	80518	56052	11701	4642=	53310	80508	57052	13201	1542=	53216			70000	01700	00009	60500
Passau	409	893	83604	59022	12850	8092=	54306	83504	62022	13801	3541=	54212			70050	01651	00010	92300
Feldberg/Schw. □	1486	908	90525	00717	39157	9===	57206	90523	00497	40357	9===	57214			70357	55157	03051	98905
Konstanz	399	929	80307	15732	11701	873==	51312	80308	30227	13401	863==	52216			79701	03000	97003	69797
Friedrichshafen	401	934	80409	30712	11501	754==	51211	80413	30227	13001	855==	52216			79701	02501	97005	59100
Kempten-Lenzried	705	946	80604	18737	11851	872==	52308	80703	25717	14251	872==	53222			70251	50652	02000	72802
Oberstdorf □	810	948	83602	20717	38251	862==	52309	83603	18717	39751	862==	53216			70251	51852	02025	95902
Zugspitze ■	2960	981	90310	02717	86363	9===	63301	93613	00717	86863	9===	63205	---26		70163	593--	01018	98501
Hohenpeißenberg □	977	982	90708	00717	38654	9===	54310	90509	01737	39754	9===	54214			70454	53054	04000	95703
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80805	20717	11551	873==	52309	80605	25717	13151	873==	52216			70251	51761	02001	75802
Wendelstein □	1832	990	90715	00717	37858	9===	58302	90710	00717	39058	9===	58211			70261	54058	02005	97502
Berchtesgaden	542	997	93201	06737	11250	9===	52309	90501	12717	13050	9===	52216			70150	00554	01007	93501

Sonntag, den 15. März 197o

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	15 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	06–12 $f_s f_s - f_g f_g$	12–15 $f_s f_s - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wolkenmengen-Höhengen iiiGG	Cdd4V,V,	Cdd4V,V,
Helgoland	4	015	92707	03455	20302	9----	02807	93107	06434	19703	9----	02806			792--			
List	27	020	92710	02515	19402	9----	02704	93012	04473	18902	9----	02805			793--			
Husum	3	029	92607	04476	20102	9----	02705	92805	05454	18903	9----	03712			793--			
Schleswig	44	035	92308	03437	19601	9----	00709	92705	06434	18203	9----	03712			797--			
Falshöft	4	043	92616	09477	19301	9----	01707	92810	07454	18502	9----	02708			797--			
Kiel	7	045	82408	15107	19900	862--	51710	92406	06474	18702	9----	02712			793--			
Norderney	13	123	92514	01517	21002	9----	02608	92813	03455	20102	9----	02809			792--			
Bremerhaven	7	129	82311	20106	21200	862--	51708	92407	08434	20202	9----	01710			791--			
Cuxhaven	5	131	92210	05476	20800	9----	50707	92507	04454	19902	9----	02710			797--			
Kathenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82408	30687	20750	862--	54711	92607	06477	19601	9----	52711			794--			
Lübeck	13	156	82708	30687	18851	773--	52711	83010	20107	18800	772--	51713			795--			
Emden-Wolthusen	0	202	82508	30507	22301	772--	51706	82806	30515	20605	772--	04717			792--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	82307	40701	21300	854--	52709	82607	42207	20401	862--	50709			797--			
Soltau	77	235	82605	56712	21601	854--	52706								797--			
Lüchow	36	253	72508	56102	21501	1563-	53713								7oo--			
Lingen	21	305																
Münster	64	323	73203	56051	22902	755--	53804	83104	56052	21903	755--	50711			7oo--			
Osnabrück	95	317	82704	56701	23001	755--	54704	83105	50107	21503	755--	51715			797--			
Gütersloh	72	320	62201	48051	22401	15450	53808	82804	48772	21402	854--	51610						
Bad Salzuflen	98	325	72704	56057	22800	7093-	55804	82904	58702	21802	755--	53709			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72807	58052	22401	2543-	53707	82608	20712	21301	854--	51611			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72705	57202	22151	754--	55710	72704	56052	20601	6523-	53714			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	03403	40050	20302	00900	54811	13003	63320	19502	00901	55708			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	13502	52050	20402	00901	54813	02709	60020	19402	00900	53709			7oo--			
Düsseldorf	45	400	23006	25051	23402	25640	54804	83207	40051	22204	855--	51711			7oo--			
Bocholt	25	406	73104	60031	23802	6557-	53804	83005	50052	22703	855--	50909			7oo--			
Essen	154	410	30305	35057	22801	36400	53805	83507	50051	21704	752--	52709			797--			
Kahler Asten □	835	427	10106	68030	46051	10940	57102	30113	70030	45951	30931	59802			7oo--			
Kassel	158	438	13305	56052	21900	11500	54805	13307	60030	20802	00901	54709			7oo--			
Göttingen	176	444	03602	56207	22151	00900	54805	10202	56050	20303	13950	54715			797--			
Braunlage	607	492	00704	60020	20401	00900	56000								7oo--			
Aachen	202	561	53606	22052	24100	55400	54205	83507	57051	22603	8092-	52912			7oo--			
Nürburg	626	560	20211	30104	22153	26100	54103	03609	40100	21251	00900	54603			7oo--			
Köln	91	513	13009	56051	22703	15500	54804	13410	57050	20906	10940	54617			7oo--			
Koblenz	96	515	13606	56051	21003	11600	54803	03210	60010	20105	00900	54708			7oo--			
Marienberg	547	526	03304	60021	20100	00900	56000	03310	60020	18903	00900	53606			7oo--			
Gießen	186	532	10207	62011	20203	11600	53801	03608	64020	18605	00900	53614			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	00407	59021	20702	00900	54803								7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	20213	30107	43755	25200	56111	00111	56050	43753	00900	57203	---27		797--			
Trier-Petrisberg	265	669	00415	57052	20102	00900	55000	00409	60020	19405	00900	54203			7oo--			
Deuselbach	479	615	20215	60012	19751	26400	55104	00214	62020	18702	00900	54803			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00316	56104	44253	00900	55207	03614	62010	45550	00900	54204	7--3o		7oo--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	40211	57051	20103	35501	54801	00213	60010	19005	00900	54909			7oo--			
Darmstadt	133	639	13313	48051	19103	11500	56003	03614	45050	18206	00900	54907			7oo--			
Würzburg	259	655	30408	60011	18602	38500	54000	00406	62020	17804	00900	54605			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	00706	62011	19103	00900	54801	00506	64020	18405	00900	54704			7oo--			
Coburg	337	671	40409	62012	18800	31501	57001	00405	65020	17803	00900	57705			7oo--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	80214	58057	19053	854--	56000	70213	50052	18852	734--	53400	---26		797--			
Weiden	438	688																
Berus	363	704	10214	58021	18402	00901	53107	00209	62020	17904	00900	52900			7oo--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	30313	60031	18202	11501	54210	00309	65010	17705	00900	53601			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	60315	57052	17803	52501	54003	10213	65011	17506	11500	54501			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70517	57052	17952	62401	55108	10313	59021	16802	11900	53903	22–32		7oo--			
Karlsruhe	114	727	70207	56052	18004	756--	53000	60000	56052	17706	53531	52901			7oo--			
Mannheim	97	729	23609	56051	18805	11501	54002	03609	56050	18207	00900	54905			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	70412	56052	17100	755--	54107	70311	58052	17601	752--	53205			7oo--			
Öhringen	276	762	80306	50052	18001	864--	55112	20306	56051	17203	21300	54905			7oo--			
Ansbach	413	795																
Weißenburg/Bay.	422	761	73610	57052	16800	55602	55205	50704	60012	16402	53500	55100			7oo--			
Nürnberg	319	763	60310	58051	17600	65501	54003	20507	60021	16803	00901	53604			7oo--			
Regensburg	376	776	60411	75032	16001	35602	54203	70409	70032	16401	755--	54204			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90904	03494	41357	9----	58107	90509	04497	41957	9----	59205			7oo--			
Freiburg	269	803	63612	50052	14704	22408	51105	63611	40052	14905	22433	52204			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	80907	62022	42653	764--	56211	30907	64032	43052	11401	55400			7oo--			
Klippeneck □	973	838	60306	50107	41853	36201	55215	70207	56102	42554	754--	55209			797--			
Tübingen	370	826	80209	40052	17501	854--	53108								7oo--			
Stötten	734	836	60211	56052	17153	65402	56108	70211	56052	17753	735--	55205			7oo--			
Ulm	522	838	73610	57022	15701	764--	55107	80210	50052	16900	864--	55309			7oo--			
Augsburg	477	852	70610	57052	15002	21508	54108	83406	57052	15902	4562-	53209			792--			
München-Riem	529	866	70209	45107	14900	20918	52208	80105	58052	15101	35277	53306			7oo--			
Mühldorf	401	875	80606	58032	13602	2561-	53107								7oo--			
Passau	409	893	80306	65022	14202	6652-	54105	70304	65032	15202	46320	55210						
Feldberg/Schw. □	1486	908	90518	00497	41956	9----	56216	70311	02414	42455	72---	55207			7o1--			
Konstanz	399	929	80610	50057	14103	764--	53111	70407	58052	15103	755--	54309			794--			
Friedrichshafen	401	934	80411	45097	13703	6551-	53210	80413	56052	14903	3331-	53210			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	80503	30717	15251	3721-	53212	80503	50107	15950	5731-	53208			7o1--			
Oberstdorf □	810	958	82701	20717	40951	863--	53213	83403	20717	41951	853--	52208			7o1--			
Zugspitze ■	2960	961	93518	00717	87963	9----	63210	91010	00717	88764	9----	64206	---32	---32	7o2--			
Hohenpeißenberg □	977	982	90306	01717	41154	9----	54215	80306	40107	42253	862--	53110			7o4--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80606	25717	14051	873--	52211	80904	25717	15051	873--	52204			7o1--			
Wendelstein □	1832	980	90712	00717	40258	9----	58213	90609	00717	40858	9----	58106			7o2--			
Berchtesgaden	542	997	90504	06737	14250	9----	51211								7o2--			

Sonntag, den 15. März 197o

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_d$ ee	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_d$ ee	12–18 $f_5 f_6 - f_8 f_9$	18–21 $f_5 f_6 - f_8 f_9$	06–18 $7 R_{12} T_x T_n$	Mittel von: $T_5 T_5 T_8$	Summen $S_5 S_5 S_8$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	025	93311	07474	20002	9----	02303	93509	07454	21601	9----	01216			792o3			
List	27	020	93213	04455	19301	9----	01304	93115	08424	20001	00900	01208			797o3			
Husum	3	029	93106	03474	19001	9----	01301	93207	06434	20001	9----	01210			793o3			
Schleswig	44	035	92909	02474	18902	9----	02306	93209	04434	20100	9----	50211			797o3			
Falshöft	4	043	93012	03454	19001	9----	01305	93105	05513	20000	9----	00210			797o2			
Kiel	7	045	92707	04434	18802	9----	02301	93205	06474	19901	9----	01211			793o2			
Norderney	13	113	93111	03475	20502	9----	02304	93213	08475	21802	9----	02213			7o1o3			
Bremerhaven	7	129	92708	01514	20203	9----	03400	93110	08514	21102	9----	02309			791o3			
Cuxhaven	5	131	92705	06514	20102	9----	02303	93110	08453	20801	9----	01207			797o3			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	92406	03457	19301	9----	51603	92707	08513	19802	9----	02205			795o1			
Lübeck	13	156	82908	05467	18700	860--	00501	82907	15103	19101	861--	01204			795oo			
Emden-Wolthusen	0	202	83206	15515	21004	772--	03304	83307	12105	22104	861--	03211			795o5			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	82306	13507	20302	861--	00501	82606	05516	20602	870--	02103			797o2			
Soltau	77	235						82603	05445	20401	861--	01202			7--o1			
Lüchow	35	253						82709	1851-	20201	871--	00104			7--o2			
Lingen	21	305													792o3			
Münster	64	313	82803	18102	21703	864--	01601	82603	10586	22303	873--	02305			7oo04			
Osnabrück	95	317	82704	25107	21602	765--	00301	82704	12513	22302	751--	02207			797o3			
Gütersloh	72	320	82503	37057	21503	864--	00301	80000	04504	22102	870--	01106			797o3			
Bad Salzuflen	98	325	82602	30107	21702	864--	51601	82602	12513	22102	863--	01204			797o2			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82707	07507	21301	871--	01500	92706	05513	21901	9----	01206			791o2			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82904	18217	20900	864--	51302	92705	04513	21300	9----	00204			797o2			
Berlin-Dahlem	51	381	32402	50100	19451	30920	54501	82603	57107	19751	6651-	51303			7oo03			
Berlin-Tempelhof	50	384	22606	56100	19251	20940	53302	82706	50221	19750	7541-	53005			7oo03			
Düsseldorf	45	400	83005	40101	22604	764--	01204	82703	16515	23103	870--	03205			7oo05			
Bocholt	25	406						92603	0251-	23103	9----	03305			7--o3			
Essen	154	410	83104	18107	22203	865--	00304	92804	01535	23202	9----	01209			797o4			
Kahler Asten □	835	427	83610	59021	45853	862--	54305	93511	01494	46752	9----	52208			7oooo			
Kassel	158	438	73407	60030	20802	6564-	54500	83605	50702	21901	855--	51309			7oo03			
Göttingen	176	444	83602	60031	21002	857--	53306	83403	45782	21801	854--	52207			7oo03			
Braunlage	607	492						43305	60017	20951	45400	51308			7--o4			
Aachen	202	501	83202	40101	23202	4562-	00305	82503	13512	23502	862--	02203			7oo04			
Nürburg	626	510	20211	20100	21751	00901	53305	93605	00470	23051	9----	51212			7oo5o			
Köln	91	513	83308	30051	21604	8697-	51307	83105	50052	22705	864--	01212			7oo06			
Koblenz	96	515	33405	57050	20405	30940	53303	83608	30051	21804	864--	51213			7oo06			
Marienberg	547	526	33408	65030	19802	35840	60306	83408	58101	21550	862--	52212			7oo03			
Gießen	186	532	10704	64030	19104	10940	55304	80701	62031	21302	865--	55219			7oo06			
Bad Hersfeld	212	542						70202	38051	22050	755--	54415			7--o4			
Wasserkuppe □	921	544	00110	60020	44254	00900	56208	00109	62020	45155	00900	58212			79752			
Trier-Petrisberg	265	609	10207	62030	21102	10940	55213	70404	58050	22202	754--	52212			7oo05			
Deuselbach	479	615	10503	59030	20350	10940	55311	70903	56050	22151	764--	56215			7oo02			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03614	66020	45552	00900	58207	83618	70031	46652	863--	52214			797oo			
Frankfurt-Flugh.	112	637	00106	62020	19704	00900	54306	20104	65030	21701	20940	55218			7oo06			
Darmstadt	133	639	00209	57050	19205	00900	54309	00411	63020	20903	00900	56215			7oo06			
Würzburg	259	655	00203	62020	18802	00900	55308	00208	62020	21150	00900	55219			7oo05			
Bad Kissingen	216	658	00404	63020	19402	00900	55305	00301	63020	22051	00900	54222			7oo05			
Coburg	337	671	00605	62020	19301	00900	57312	00000	60020	21753	00900	57216			7oo03			
Bamberg	239	675													7oo03			
Hof	567	685	70109	40102	20253	754--	56311	00103	30101	21755	00900	57108			79752			
Weiden	438	688													7oo03			
Berus	363	704	10215	58030	19503	10940	54312	03606	62020	21750	00900	56316			7oo05			
Selbach/Saar	431	705													7--o3			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	03507	58020	19402	00900	53213	00106	56050	21201	00900	54115			7oo05			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00104	60020	18304	00900	54307	03505	70020	20203	00900	55217			7oo06			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00714	60021	18301	00900	55312	00513	65020	20051	00900	55213			7oo02			
Karlsruhe	114	727	20000	96051	18804	20930	52309	00602	57100	20800	00900	53217			7oo06			
Mannheim	97	729	03405	57050	19504	00900	54312	03505	60020	21102	00900	54215			7oo07			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	50506	57051	18901	55500	55312	03604	58051	21050	00900	55219			7oo01			
Öhringen	276	742	00603	57051	18601	00900	54312	00301	56050	20851	00900	54219			7oo03			
Ansbach	413	755													7oo02			
Weißenburg/Bay.	422	761	40103	60021	18700	20931	55217	60106	56101	20651	56530	53216			7oo02			
Nürnberg	319	763	00306	58021	18401	00900	54313	30201	50101	21152	00901	55221			7oo03			
Regensburg	376	776	20608	65011	18650	00902	55219	73601	60031	20251	30932	54213			7oo02			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90510	08497	42957	9----	58211	90505	06494	44257	9----	58216			7oo56			
Freiburg	269	803	30905	56051	17404	14641	54223	00907	40050	20201	00900	56223			7oo06			
Freudenstadt □	797	815	00705	62011	43854	00900	57316	70706	60030	45254	754--	56217			7oo52			
Klippeneck □	973	818	80205	50102	43655	854--	56216	80706	57102	45255	862--	57219			7975o			
Tübingen	370	826													7--o1			
Stötten	734	836	70510	58022	19353	755--	56315	50604	58012	20754	35502	58215			7oo52			
Ulm	522	838	80207	50052	18450	864--	56213	83604	50052	20250	854--	55217			7oo01			
Augsburg	477	852	83602	57052	18000	865--	55217	83104	58052	20051	855--	54217			7oo03			
München-Riem	529	866	80209	50102	17300	856--	53217	63403	59022	19951	65600	54123			79202			
Mühldorf	401	875	73405	57052	16401	754--	53319	83503	57052	18501	855--	53219			7oo03			
Passau	409	893	80604	62022	17500	865--	55220	80402	62022	18901	856--	58213			7oo02			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70520	01414	43658	74---	58211	90826	00494	44359	9----	59207	22–3o		7o155			
Konstanz	399	929	80306	57052	17602	755--	54222	80209	58052	19601	855--	55217			79404			
Friedrichshafen	401	934	80309	56052	17701	855--	54225	80409	40052	19301	864--	54214			797o4			
Kempten-Lenzried	705	946	80305	45107	17751	863--	53314	80906	56102	20952	854--	55223			7o1oo			
Oberstdorf □	810	948	83601	20707	43251	863--	54222								7o15o			
Zugspitze ■	2960	981	93617	00717	89865	9----	65210	93622	05437	91166	9----	66212	---32		7o462			
Hohenpeißenberg □	977	962	80506	50707	43554	873--	54315	80207	30107	44654	862--	55215			7o453			
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80804	30717	17251	874--	52220	80802	30707	19151	874--	52216			7o25o			
Wendelstein □	1832	980	90204	00457	42759	9----	59217	90302	00494	43959	9----	59212			7o557			
Berchtesgaden	542	997													7o3oo			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Sonntag, den 15. März 1970 — Nr. 74

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1506
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3023 +46 25111
20							2973 +57 26 71
30					2588 +58 26 72	2598 +53 26 70	2919 +62 27 48
50		2009 +66 30 29	2013 +63	2010 +65 27 37	2014 +62 26 48	2019 +60 26 53	2807 +64 +73 29 35
70		1804 +65 34 20	1806 +64	1805 +64 28 16	1806 +63 27 30	1810 +61 26 41	1800 +63 +72 30 28
100	1382 +64 34 17	1586 +63 35 18	1587 +62	1585 +62 31 16	1585 +62 28 17	1588 +60 27 29	1980 +61 +70 32 18
150	1331 +61 34 14	1334 +60 35 16	1334 +60	1333 +59 35 12	1332 +58 29 06	1334 +59 25 15	1827 +59 +68 32 15
200	1251 +60 35 16	1155 +61 36 14	1154 +61	1193 -61 -72 33 12	1152 +62 -64 18 07	1154 +61 21 10	1246 +59 +67 32 15
300	0898 +56 +59 02 29	0901 +53 +62 04 25	0899 +53 +61	0900 +51 -64 28 26	0899 +52 -55 06 05	0901 +51 +57 19 18	0892 +54 +63 33 15
400	0709 +40 +43 01 30	0709 +39 +49 05 24	0707 +38 +49	0707 +38 -52 01 10	0706 +35 -37 05 13	0706 +35 +41 14 13	0702 +41 +50 36 15
500	0552 +27 +30 01 24	0552 +26 +38 05 26	0550 +27 +38	0549 +27 -42 05 37	0545 +22 -24 10 11	0546 +22 +23 12 14	0546 +28 +37 01 14
700	0300 +10 +19 36 13	0301 +10 +27 04 16	0298 +11 +24	0298 +11 +27 07 30	0292 +10 +11 07 35	0290 + 8 + 9 09 17	0296 +11 +25 03 12
850	0149 + 3 +17 01 09	0149 + 2 +20 04 20	0147 + 2 +16	0146 + 1 +16 06 27	0140 + 5 + 5 10 25	0139 + 3 + 6 09 24	0145 + 4 +16 05 10
1000	0819 + 1 + 4	0820 + 3 + 6 04 09	0818 + 6 + 7	0817 + 2 + 5 04 16	0811	0808	0817 + 4 + 6 04 06
Markante Punkte	085 +64 35 21 175 +59 250 +62 +65 36 15 272 +60 +64 344 +49 +53 330 +23 +26 379 +19 +22 397 +19 +22 400 01 18 704 +10 +19 733 + 8 +24 757 + 8 +22 787 + 6 +23 800 01 11 825 + 4 +22 863 + 3 +16 880 + 2 +17 909 36 07 910 + 0 +12 933 + 2 + 9 950 + 5 + 5 819 + 2 + 5 22 04	038 +66 29 32 081 +65 142 +60 183 +60 35 14 227 +62 250 +60 +68 02 15 521 +23 +36 569 +22 +35 600 04 18 746 + 9 +25 800 04 19 823 + 2 +21 900 04 20 917 04 20 930 + 1 +16 961 + 6 + 6 025 + 2 + 5 03 03	035 +64 071 +64 177 +59 203 +61 250 +60 +68 332 +49 +59 391 +39 +50 592 +18 +30 600 637 +16 +28 800 803 + 4 +18 870 + 2 +16 933 + 7 + 8 969 + 5 + 6 998 + 6 + 7 017 + 4 + 5 36 04	037 +62 28 42 067 29 17 130 34 14 148 +59 195 34 12 204 +61 -72 220 +61 -72 27 15 249 +52 -65 420 02 09 542 +23 -37 600 06 23 730 + 8 -24 787 + 6 -22 800 06 31 821 + 1 -16 883 + 3 +11 895 06 25 900 + 3 -10 06 25 923 + 4 + 4 995 05 29 003 + 2 - 4 04 16	027 +60 033 +58 056 +63 063 +61 103 +62 28 17 118 +60 158 +58 167 28 02 250 +62 -64 10 13 256 +61 +63 270 05 10 389 +36 +38 420 10 11 497 +23 +24 600 08 22 614 +13 -15 649 +14 -14 693 +10 +11 710 +11 +11 07 36 790 + 6 + 7 800 09 26 840 + 6 + 6 09 22 870 + 3 + 4 872 09 29 886 09 34 912 + 3 + 4 975 1 + 3 03 08	042 +61 060 +62 110 +60 122 +61 225 +65 +69 21 09 250 +61 +66 20 13 333 +45 +52 417 +33 +39 13 15 485 +23 +25 554 +17 +18 600 10 13 618 +11 +13 670 + 9 + 9 784 + 7 + 9 800 09 27 838 09 25 881 + 4 + 4 947 1 + 1 05 08	807 +33 24123 808 +36 815 +53 825 26 53 842 +66 28 37 849 +64 +73 884 +62 +71 895 +61 +70 910 32 15 957 +59 +68 850 +60 +68 31 15 865 31 15 858 +49 +58 890 35 15 628 +39 +48 527 +25 +34 600 02 13 736 + 9 +22 800 04 11 845 + 4 +18 863 + 5 +14 886 05 10 896 + 4 +11 899 05 10 911 + 7 + 9 887 + 3 + 6 05 07 815 + 5 + 7 02 04
Tropopause	237 +63 +66 36 13	281 +60 +68 03 17	244 +51 +69	234 +65 -75 27 12	226 +64 +66 16 07	236 +64 +69 21 10	239 +61 +69 32 15
Max-wind					020 +58 26 72	014 +53 25 80	
30/50					0320	0320	0812
50/100		0423	0426	0425	0429	0431	0427
100/200	0431	0431	0433	0432	0433	0434	0434
200/500	0959	0603	0604	0604	0607	0603	0603
500/1000	0933	0532	0532	0532	0534	0536	0529

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1506	1506		1506	1506	1506	1500	1506			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	22.5		25.8	25.8	27.0	23.7	21.6			
Gipfelpunkt ddfff	26 71	29 40		26 58	26 70	27 72	28 57	29 44			
km											
26,4	26 69					27 71					
23,7	28 43			28 61	27 60	27 59	28 57				
20,7	32 28	30 27		30 22	26 35	27 49	28 57	29 36			
18,3	34 22	35 18		32 14	28 28	27 57	28 29	31 20			
15,9	34 23	35 24		35 14	29 15	27 19	29 23	32 16			
13,5	34 17	35 20		01 12	32 08	26 08	30 16	33 13			
12,0	34 19	35 20		03 14	34 08	21 05	30 13	33 14			
10,5	36 17	35 21		29 15	06 07	11 10	29 37	31 17			
9,0	01 21	36 25		36 18	06 13	11 10	28 46	30 15			
7,2	35 14	01 20		05 21	08 12	10 15	34 09	34 16			
5,4	35 24	02 26		04 34	06 10	07 14	04 15	01 18			
4,2	34 20	36 22		05 14	06 32	07 19	05 18	02 13			
3,0	33 16	02 17		04 17	07 34	08 25	07 16	04 15			
2,1	33 18	02 19		04 19	07 26	08 28	07 17	05 17			
1,5	32 20	36 22		04 21	07 22	09 25	07 18	06 16			
0,9	30 19	35 14		04 23	05 22	07 16	07 14	06 10			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
				2410 28 62							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1511
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10					3029 -54 25 77		3045 -41 25114
20	2568 +62 27 63		2576 +62		2589 -58 26 69	2596 -54 26 71	2589 +56 26 72
30	2520 +66 28 43		2327 -64	2331 -59 27 32	2333 -59 26 59	2337 -58 26 55	2533 +59 27 54
50	2011 +67 33 20		2013 +64	2012 -64 32 23	2016 -61 28 65	2017 -61 26 42	2017 +63 +75 29 28
70	1807 +65 33 24		1802 +64	1806 -64 35 22	1808 -61 29 23	1808 -61 26 32	1808 +59 +72 31 19
100	1587 +61 33 22		1587 +61	1585 -61 36 16	1586 -61 31 14	1586 -61 28 16	1586 +60 +72 33 15
150	1334 +60 36 23	1334 -59 01 20	1334 +59	1332 +59 01 18	1332 -57 33 11	1332 -57 28 08	1332 +59 +71 33 14
200	1154 +59 01 23	1153 -59 01 24	1152 +59	1152 +60 -65 02 19	1151 -61 -67 03 09	1150 -60 07 05	1151 +59 +71 33 14
300	0899 +54 +63 36 24	0900 -55 -62 01 30	0897 +55 +61	0898 +54 -59 02 25	0898 -53 -59 05 12	0896 -52 -54 08 13	0895 +53 +66 35 17
400	0708 +39 +52 36 21	0709 -39 -46 35 25	0707 +40 +46	0708 +40 -44 03 27	0705 +35 +43 02 08	0703 +36 +38 07 17	0704 +40 +55 02 22
500	0550 +27 +39 36 24	0552 +27 +32 01 33	0550 +27 +36	0551 +27 -30 03 25	0545 +24 +40 06 22	0545 +24 +24 06 20	0548 +28 +43 02 20
700	0299 +11 +11 35 17	0300 +10 +25 36 22	0299 +10 +12	0300 +11 -17 04 22	0293 -11 -23 06 33	0291 -12 -13 06 28	0297 +11 +25 03 13
850	0146 + 2 + 4 35 18	0148 + 3 + 4 35 23	0147 + 2 +15	0148 + 3 +16 03 29	0142 +10 +10 05 17	0141 + 6 + 7 07 15	0145 + 3 +25 04 07
1000	0816 + 0 + 0 25 12	0018 1 0 30 10	0017 + 2 + 5	0019 0 + 5 02 06	0014	0011	0017 + 1 + 6 02 03
Markante Punkte	027 -61 27 67 036 +68 047 +68 066 +64 078 +62 085 +63 101 +58 250 +61 35 28 312 +52 +61 413 +47 +50 509 +26 +39 529 +23 +33 554 -22 +25 600 34 16 607 +18 -19 625 +16 +20 683 +12 -12 719 + 9 + 9 759 + 6 + 8 790 + 4 + 7 800 34 13 810 + 5 + 5 902 2 + 3 906 33 20 933 3 + 1 950 1 1 980 + 1 + 1 014 1 1 22 10	140 -58 36 22 160 +59 175 +58 183 +59 209 +59 222 +64 +69 240 +60 -65 250 +60 +65 01 23 271 +60 +65 322 +52 +58 465 +31 +38 548 +21 +24 600 35 24 604 +18 +20 684 +10 -26 742 + 7 +19 790 + 7 + 7 800 36 27 828 + 3 + 5 893 + 1 + 1 900 33 15 913 32 15 945 2 2 983 2 2 003 0 + 1 022 1 + 1 25 08	015 +62 019 +61 023 +64 040 +64 044 +65 068 +64 117 +60 181 +58 208 +60 234 +59 250 +60 +65 277 +58 -63 309 +54 +60 583 +18 +20 600 616 +17 +17 723 + 9 +12 766 + 7 + 8 800 865 + 1 +19 895 + 2 +18 923 + 1 +11 967 + 4 + 6 015 + 0 + 3 23 05	029 -58 27 35 035 +59 049 +63 064 34 18 072 +64 096 +61 125 +61 150 +58 220 +61 +66 02 14 282 +57 +62 385 +42 +46 503 +21 +24 600 02 34 628 +15 +17 652 +16 +19 789 + 9 +16 800 03 22 896 02 25 904 + 1 +15 940 + 4 + 5 004 1 + 4 02 04	019 -58 024 +57 044 +62 28 30 062 +64 088 +60 097 +61 108 +59 30 11 115 +61 139 +57 172 +58 34 08 250 +62 +67 04 06 268 +60 +65 510 +24 +41 600 05 39 620 +15 +26 05 41 632 +16 +25 720 +10 -24 795 + 6 +12 800 05 27 825 + 5 + 9 874 05 11 881 + 8 + 8 05 11 978 1 + 4 36 15	032 -59 057 +58 066 +62 083 +62 093 +59 28 20 103 +62 177 +57 219 10 06 250 +61 +63 09 08 492 +24 +23 06 19 574 +17 +18 595 +18 +19 05 34 600 06 34 644 +14 +15 665 +15 +16 727 +10 +12 750 +10 +11 768 + 9 +10 800 07 18 840 07 16 886 + 5 + 5 950 + 1 + 2 02 10	002 + 9 22164 003 25150 004 + 9 005 +13 24178 006 +21 008 +37 24130 009 +37 012 +48 013 +46 015 +50 25 82 022 +58 025 +56 029 +59 042 28 31 044 +65 048 +64 +76 072 +59 +72 074 31 17 077 +62 +74 101 33 15 115 +59 +71 147 33 14 250 +58 +70 33 14 275 +57 +69 418 02 23 472 +31 +47 600 02 17 639 +15 +26 787 + 6 +24 800 03 09 863 + 2 +25 900 03 05 916 + 3 +13 943 + 6 +11 989 04 02 015 1 + 4 34 03
Tropopause	257 +61 +70 35 27	222 -64 -69 02 17	248 +60 +65	242 +62 +67 02 15	236 -64 +69 04 04	232 +65 +67 10 07	231 +60 +72 33 14
Maxwind	017 +61 27 67				010 +54 25 77	014 +52 26 60	
30/50	0309		0314	0319	0317	0320	0316
50/100	0424		0426	0427	0430	0431	0431
100/200	0433	0433	0435	0433	0435	0436	0435
200/500	0604	0601	0602	0601	0606	0607	0603
500/1000	0534	0534	0533	0532	0531	0532	0531

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1518	1518		1518	1518	1518	1512	1518			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	10.8	22.5		23.1	26.1	23.1	27.9	25.5			
Gipfelpunkt ddfff	03 46	31 31		29 33	27 75	27 34	27 87	27 72			
km											
26,4							27 73				
23,7					27 43		27 48	27 52			
20,7		31 25		31 27	28 21	27 29	29 23	30 28			
18,3		32 22		35 16	32 16	27 22	32 18	34 20			
15,9		34 26		36 23	34 12	29 15	33 14	34 18			
13,5		36 27		01 21	01 05	34 12	33 13	34 15			
12,0		03 33		02 26	01 18	02 09	33 13	35 21			
10,5	03 50	04 53		03 22	36 12	02 07	33 13	02 20			
9,0	03 47	04 57		03 27	33 07	02 07	01 20	02 35			
7,2	03 44	04 46		04 21	34 12	03 13	03 25	02 27			
5,4	02 31	03 40		04 30	05 25	02 22	03 20	02 22			
4,2	01 30	02 32		02 21	05 37	05 33	03 16	02 23			
3,0	36 18	02 20		02 22	05 32	05 26	03 15	01 17			
2,1	36 14	36 20		01 22	05 29	05 15	03 11	36 13			
1,5	35 17	36 19		01 22	06 21	04 11	03 09	34 11			
0,9	34 19	35 17		36 19	06 12	03 08	01 06	31 10			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 74

Sonntag, den 15. März 1970

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	IIiii	Mdff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	60508	97012	25701	9++++	52802	3++++			700++	
3	10002	09903	97011	24102	9++++	50716	30000				
6	10002	82712	96101	22902	9++++	00712	3++00	99501		701++	1019+
9	10002	82514	93515	22603	864++	02703	30301				
12	10002	92712	92425	21904	940++	04707	30301			701++	
15	10002	93114	92455	20904	9++++	03510	3++00	33502			
18	10002	93314	92454	21104	940++	03102	3++00	33503		700++	1022+
21	10002	83613	96104	23003	9++++	03219	3++++				

FS Weser 55.9 N 07.8 E

	IIiii	Mdff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10003	80411	97022	27051	9++++	52400	3++01			700++	
3	10003	02005	97011	25251	00900	52818	3++01				
6	10003	62212	97031	24051	9++++	52612	3++01			700++	1005+
9	10003	82313	95506	23251	863++	51608	3++01				
12	10003	92413	91455	22801	9++++	00704	3++01			797++	
15	10003	92711	92454	21102	9++++	02817	3++01				
18	10003	92909	93434	21501	9++++	01304	3++01			797++	1011+
21	10003	93617	93454	23201	9++++	01317	3++01				

FS P8 54.3 N 02.2 E

	IIiii	Mdff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10004	1++02	96101	24202	9++++	02609	3++++			700++	
3	10004	82509	97021	22602	9++++	01616	3++++				
6	10004	82314	96606	20902	6732+	02717	30302			797++	1020+
9	10004	92406	92456	20703	9++++	02602	30302				
12	10004	92710	93516	20004	9++++	03807	30301			793++	
15	10004	93012	93455	19104	9++++	03609	30301	32502			
18	10004	93414	93455	19903	9++++	02308	30301	36502		794++	1019+
21	10004	83419	95515	21403	9++++	02215	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

	IIiii	Mdff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10005	80506	97022	25001	9++++	53702	3++++			700++	
3	10005	70505	97022	23501	9++++	52715	3++++				
6	10005	82311	98022	22250	8092+	50713	3++01			700++	1004+
9	10005	82515	95106	21750	865++	51705	30401				
12	10005	92015	92454	20802	9++++	01709	30302			791++	
15	10005	92711	94514	19803	9++++	02710	3++01				
18	10005	93209	93454	20002	9++++	01202	3++02			791++	1008+
21	10005	93615	93454	21201	9++++	01212	3++02				

FS P12 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Mdff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10007	00000	97010	26051	00900	52809	3++++			700++	
	10007	82208	97031	24700	9++++	51713	3++++				
	10007	82215	97022	23100	9++++	51716	3++++			700++	1002+
	10007	82515	93474	22201	873++	00709	30302				
	10007	92613	91454	21504	9++++	03707	30302			797++	
	10007	92911	93454	20703	9++++	03708	30302				
	10007	93210	93474	21003	9++++	02303	30201			797++	1020+
	10007	83513	92474	22602	9++++	01216	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position !

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Mdff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99622	70331	15064	22828	98011	13703	32500	41319	05451	10579	30806	27104
	99621	70331	15034	62234	98258	14003	634++	41103	05501	10639	30808	27706
	99620	70332	15064	42427	98018	13704	42500	51603	06351	10574	31008	27706
	99618	70333	15094	82120	98262	12404	38427	51813	05250	10553	31007	26904
	99618	70333	15124	51410	97618	09703	7742+	00827	05502	10550	30501	23805
	99618	70333	15154	81415	97586	03405	5542+	00863	05005	10531	30502	18904
	99619	70334	15184	81615	94616	97605	872++	00758	00006	10569	30602	18903
	99619	70334	15214	81612	92516	94205	871++	00834	00006	10577	30604	23004

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70509	15004	81810	98022	02600	7542+	00810	0++56	10252	30502	16003	
99564	70509	15034	20207	98022	99700	21500	00729	0++51	10221	30502	16003	
99565	70510	15064	80118	97021	97000	855++	00727	0++52	10225	30603	15303	
99565	70510	15094	83616	98022	95801	855++	00812	0++52	10282	30502	16103	
99563	70509	15124	73419	98022	96401	755++	00306	0++52	10330	30603	09106	
99563	70509	15154	83217	98022	97300	7550+	00009	0++51	10228	30604	09106	
99563	70509	15184	63319	98022	98600	45502	00313	0++54	10219	30504	12006	
99564	70508	15214	73316	98022	00401	75502	00318	0++52	10288	30502	13005	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	15004	81704	98022	24107	22407	00703	0++06	10725	30401	16805	
99529	70359	15034	71720	98022	21710	755++	00823	0++10	10726	30201	18603	
99528	70355	15064	81627	98022	19508	855++	00822	0++06	10726	30705		
99526	70354	15094	81630	97022	19009	854++	00705	0++10	10725	30201	18603	
99528	70355	15124	81835	98258	17708	874++	00613	0++08	10829	30707		
99527	70356	15154	81937	97025	17610	874++	00604	0++10	10720	30201	18605	
99527	70355	15184	81940	96808	15809	874++	00720	0++08	10725	30808		
99528	70354	15214	81940	96616	13810	864++	00721	0++10	10720	30809		

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	15004	81905	98022	24414	855++	00508	0++09	11470	30405		
99440	70410	15034	82025	98032	24814	814++	00304	0++09	11470	30505		
99440	70410	15064	82029	98022	23914	855++	00708	0++11	11470	30405		
99440	70410	15094	81825	98032	24014	855++	00201	0++12	11416	30405		
99440	70410	15124	71925	98022	25815	11451	00218	0++12	11450	30404	21606	
99440	70410	15154	71927	98032	26016	21767	00102	0++13	11450	30405	21606	
99440	70410	15184	71926	98022	24715	50972	00613	0++13	11490	30506	24808	
99440	70410	15214	31924	98011	25015	40972	00103	0++13	11490	30505	23808	

Position E 35.0 N 46.0 W

99349	70402	15004	41916	98022	24117	22478	00211	0++14	11741	30401	27703	
99349	70482	15034	81919	98021	24016	45478	00601	0++14	11749	30404		
99350	70482	15064	81921	98022	22717	6542+	00713	0++14	11720	30404		
99350	70481	15094	51917	98022	24217	11408	0++14	11720	30403	00315		
99350	70481	15124	81820	98022	25017	40947	00308	0++15	11733	30503	30704	
99350	70480	15154	81816	98022	25817	70937	00008	0++16	11739	30503	30704	
99351	70480	15184	81916	97022	25118	40937	00709	0++15	11770	30503	30704	
99351	70480	15214	51913	97022	25917	40958	00308	0++15	11770	30503	30704	

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70188	15004	62325	97501	28909	654++	61815	0++06	10926	30505	22806	
99588	70190	15034	82327	97025	28009	854++	61709	0++07	10903	30606	22806	
99588	70196	15064	82523	97215	27608	854++	61604	0++07	10920	30606	27803	
99588	70193	15094	82515	97012	27508	2847+	00501	0++05	10911	30403	27806	
99588	70193	15124	82614	97202	26109	6542+	30814	0++06	10903	30303	27806	
99588	70193	15154	82226	95505	22709	6742+	00834	0++08	10916	30404	27805	
99578	70190	15184	82307	96205	20209	6732+	00825	0++09	10908	30505	21906	
99588	70191	15214	82332	96615	18310	6732+	00719	0++09	10900	30701	21907	

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70200	15004	32808	97030	39210	00901	00210	0++08	11120	30000	07402	
99523	70200	15034	12210	97020	39710	11600	81205	0++06	11110	30000	07402	
99525	70200	15064	12311	97020	38710	11600	81710	0++06	11080	30000	07402	
99526	70199	15094	12212	96100	39410	11601	00207	0++07	11020	30000	27403	
99526	70199	15124	12214	96101	39810	11601	00104	0++07	11064	30401	27403	
99526	70199	15154	32316	98030	38711	11601	00811	0++08	11058	30603	27402	
99526	70197	15184	72218	98031	28111	00906	00606	0++08	11085	30603	27402	
99527	70197	15214	72219	98022	28210	11508	00101	0++08	11032	30604		

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70159	15004	70220	97022	34410	75500	31214	05105	11074	30504		
99449	70160	15034	40221	97020	34309	45500	31601	05206	11078	30604		
99449	70160	15064	80218	97031	35709	855++	00214	05204	11053	30603		
99449	70161	15094	70417	97012	37709	755++	00220	05304	11074	30603		
99449	70161	15124	70312	97022	38310	785++	00106	05104	11084	30603		
99449	70161	15154	20213	97020	38410	21500	00001	05205	11088	30502		
99447	70163	15184	70215	97021	39009	75500	00206	05107	11058	30301	03703	
99447	70164	15214	50315	97031	39809	52500	00308	05107	11058	30301	03703	

Nachträge u. Berichtigungen

99588	70188	15004	27803			99619	70334	15184	23002			
99588	70190	15034	27803									
99588	70196	15064	22807									
99588	70193	15094	21905	30804								
99618	70333	15124	99403									
99588	70193	15124	20905	30804								
99588	70193	15154	21904	30803								
99618	70333	15154	23903									

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 74 — Sonntag, den 15. März 1970

Meldungen vom 15. 3. 1970

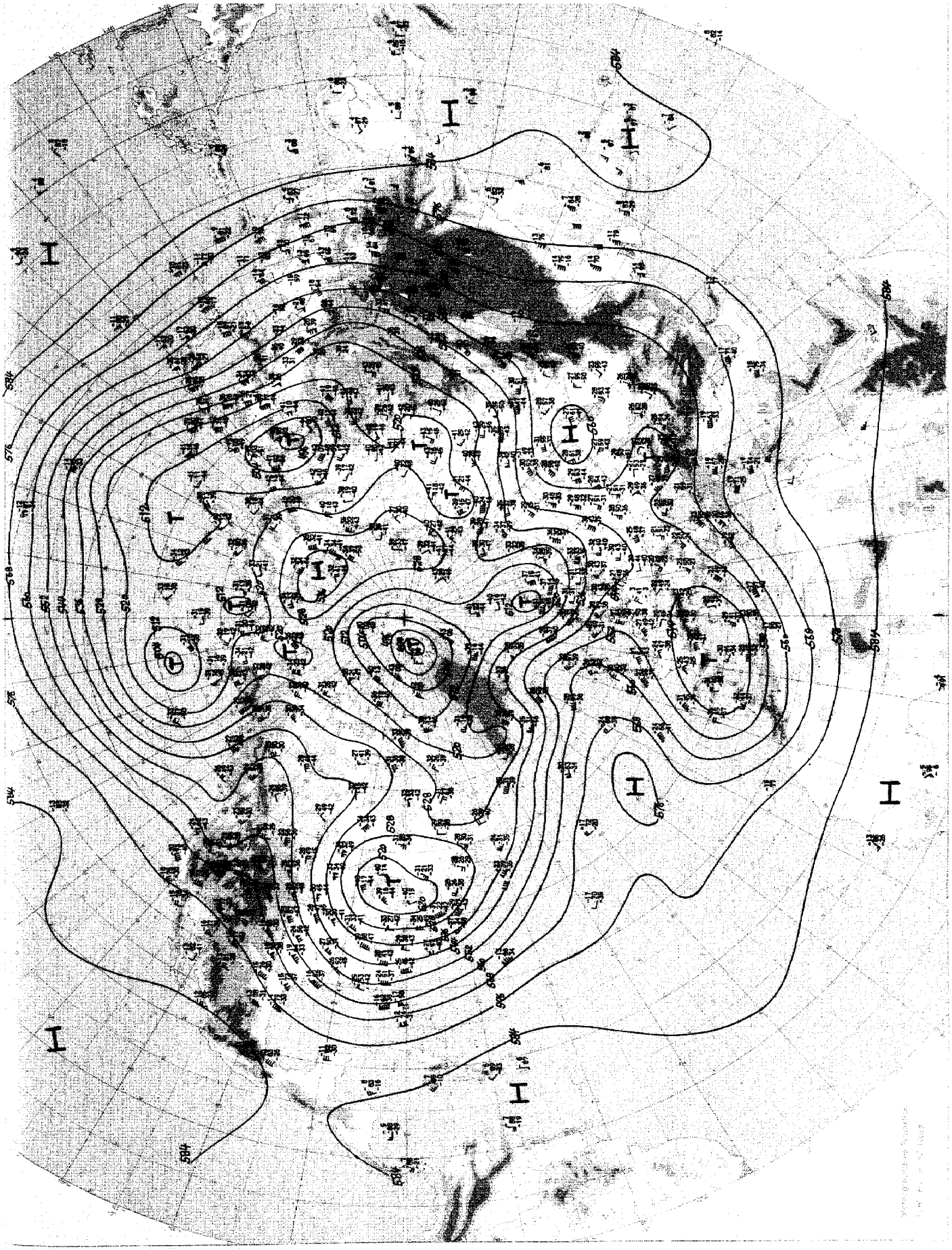
99LLL	QLLLL	YYGGi	Bdiff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99642	70537	15004	92602	93737	01954	9++++	00226	05855	30000	33704	+++++	W.Herwig
99640	70534	15004	92607	93737	01855	9++++	41223	05955	30301	99+02	+++++	Poseidon
99305	70453	15003	10605	98010	25218	00901	14215	05411	30101	99+03	+++++	Vegesack
99592	70482	14263	31911	98018	04702	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99601	70476	14823	71513	96858	07000	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99614	70496	15003	61315	98022	05000	9++++	91204	055++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99510	70447	15004	81729	96258	04209	884++	12307	00108	30604	+++++	+++++	Frithjof
99517	70512	15603	91321	91457	93102	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Altena
99155	70989	15033	32003	98012	12227	00001	24319	05220	30100	+++++	+++++	Wisenertor
99371	10034	15063	62530	98258	07611	39365	63706	05507	+++++	+++++	+++++	Aquila
99561	10030	15073	83215	96104	21905	9++++	737++	051++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99478	70058	15003	80324	97022	25007	854++	13220	05501	2++++	30204	36505	Höchst
99485	70052	15033	70324	97022	26506	744++	13215	05800	2++++	30204	+++++	Höchst
99489	70043	15063	50318	98022	27006	574++	13205	05900	2++++	30202	01505	Höchst
99634	70261	15693	82330	97278	16205	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99563	10025	15093	93218	96104	21906	9++++	73400	000++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99550	10064	15093	93005	93454	21106	9++++	33709	005++	+++++	+++++	+++++	Katfisch
99463	70139	15093	60118	98012	35810	55302	54220	05305	30405	02608	+++++	Nienburg
99467	70127	15063	80124	98022	33309	853++	54215	05403	30406	30608	+++++	Nienburg
99575	10021	15693	83011	98808	21206	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	C.Kämpf
99524	70420	15094	81930	97022	05909	5742+	13226	00307	30707	+++++	+++++	Frithjof
99401	70242	15093	80711	98032	38113	854++	54211	00007	30301	99+03	+++++	Elsfleth
99377	70097	15094	53630	98032	21313	42300	81115	05505	30707	36209	+++++	Meteor
99380	70132	15063	33534	99021	24213	32400	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Rosa
99372	70137	15093	80027	97272	27011	894++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Rosa
99495	70141	15093	10118	99030	37014	1894+	24710	00407	+++++	+++++	+++++	Hornwind
99384	70097	15093	33630	98020	21512	33506	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Alphard
99648	10089	15093	73027	98022	13703	9++++	91+++	058++	30606	+++++	+++++	F.Homann
99499	70026	15093	30327	98021	27505	35540	55225	05800	30503	05+03	+++++	Padua
99622	70093	15124	82432	97626	20409	9++++	62710	00208	3++06	24+07	+++++	Meerkatze
99637	70530	15094	81210	97268	02951	884++	00704	05253	30301	33603	+++++	W.Herwig
99637	70530	15124	71209	97268	02651	785++	00703	05153	30301	33603	+++++	W.Herwig
99648	10089	15123	53133	99021	15306	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Sagitta
99518	70512	15123	92013	91454	96851	9++++	91226	001++	30301	15805	+++++	Erlangen
99377	70097	15124	63532	98152	23013	62300	00117	05506	30807	36209	+++++	Meteor
99518	70509	15123	91815	93454	95951	9++++	91213	051++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99645	15123	62230	97012	09205	+++++	9++++	+++++	055++	3++06	+++++	+++++	Hagen
99518	70509	15123	92213	92454	96851	9++++	91218	002++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99569	10018	15123	83009	97022	23106	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	C.Kaempf
99437	70217	15123	40509	98020	36913	11245	53217	05204	30101	06004	+++++	Hahnentor
99399	70326	14123	31513	98020	33316	31400	54705	04412	30202	15704	+++++	Hattingen
99368	70140	15123	43527	99011	28015	415++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Rosa
99494	70040	15123	80324	96101	29007	875++	55215	05501	30502	05+03	+++++	Padua
99527	70412	15124	81927	97022	07308	5752+	13214	00606	30707	12805	+++++	Frithjof
99487	70520	15123	81805	97028	00850	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	Bonn
99582	70165	15123	72628	98011	29810	7752+	63707	00006	+++++	+++++	+++++	Rhine Ore
99445	70356	15123	71413	97012	32116	76+++	13211	005++	30303	12804	+++++	Hornland
99370	10020	15123	62524	98022	10013	62400	63215	05204	+++++	+++++	+++++	Aquila
99649	10085	15123	63027	98022	15004	9++++	91213	057++	30606	+++++	+++++	F.Homann
99377	70094	15123	33630	98020	19510	325++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Alphard
99458	70155	15123	30118	98011	37010	32300	54212	05305	30405	02608	+++++	Nienburg
99602	70473	15123	90309	93478	96551	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99641	70535	15123	83611	98022	04853	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99396	70252	15123	50909	98012	38815	3348+	54207	00407	3++01	99+03	+++++	Elsfleth
99454	70111	15123	50327	98022	32511	52+00	53213	05204	30403	03606	+++++	Nordpartner
99617	70525	15124	60000	97022	01451	60930	83400	00053	30000	99+01	+++++	Poseidon
99518	70510	15153	83124	96104	97051	9++++	91205	0000+	+++++	+++++	+++++	Österreich
99563	10015	15153	83213	96102	23806	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	C.Kaempf
99567	10015	15153	83118	97022	25006	9++++	73215	051++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99635	70255	15153	82324	98025	14006	823++	91720	002++	+++++	+++++	+++++	Münden
99642	70534	15153	83518	98022	04254	+++++	+++++	058++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99494	70118	15153	40115	99158	35910	24711	+++++	05107	+++++	+++++	+++++	Hornwind
99621	70508	15153	13007	98011	99050	9++++	91725	054++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99648	10090	15153	73118	98022	15304	9++++	91+++	056++	30605	+++++	+++++	F.Homann
99530	70403	15154	81525	95616	06108	5732+	13812	00408	30707	19908	+++++	Frithjof
99571	70008	15183	73115	97022	26206	9++++	73212	051++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99431	70238	15183	80807	97022	36813	3221+	53602	05105	30101	06005	+++++	Hahnentor
99452	70336	15183	51515	98012	34214	555++	13212	002++	30405	99+04	+++++	Hornland
99453	70162	15153	83615	98032	38512	853++	54215	04+++	30304	99504	+++++	Nienburg
99447	70176	15183	21209	98010	36513	22300	54820	00105	30203	99+03	+++++	Nienburg
99519	70509	15183	83318	96022	99351	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Altona
99621	70508	15183	13109	98020	97301	9++++	91617	051++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99458	70199	15183	70405	98022	42711	755++	24703	05303	3++01	07+06	+++++	Wesermünde
99369	10005	15183	72824	98031	11813	5082+	63220	05102	+++++	+++++	+++++	Aquila
99463	70117	15183	60230	98258	35510	692++	54222	05906	30702	+++++	+++++	Frankfurt
99365	70077	15213	03224	98000	19813	00900	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Alphard
99348	70151	15213	23527	99010	29114	21400	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Rosa
99605	70488	15213	63215	98038	94751	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99621	70508	15213	03313	98020	96551	9++++	91508	056++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99444	70184	15213	20207	98010	40811	22300	54243	05305	30203	99+04	+++++	Nienburg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

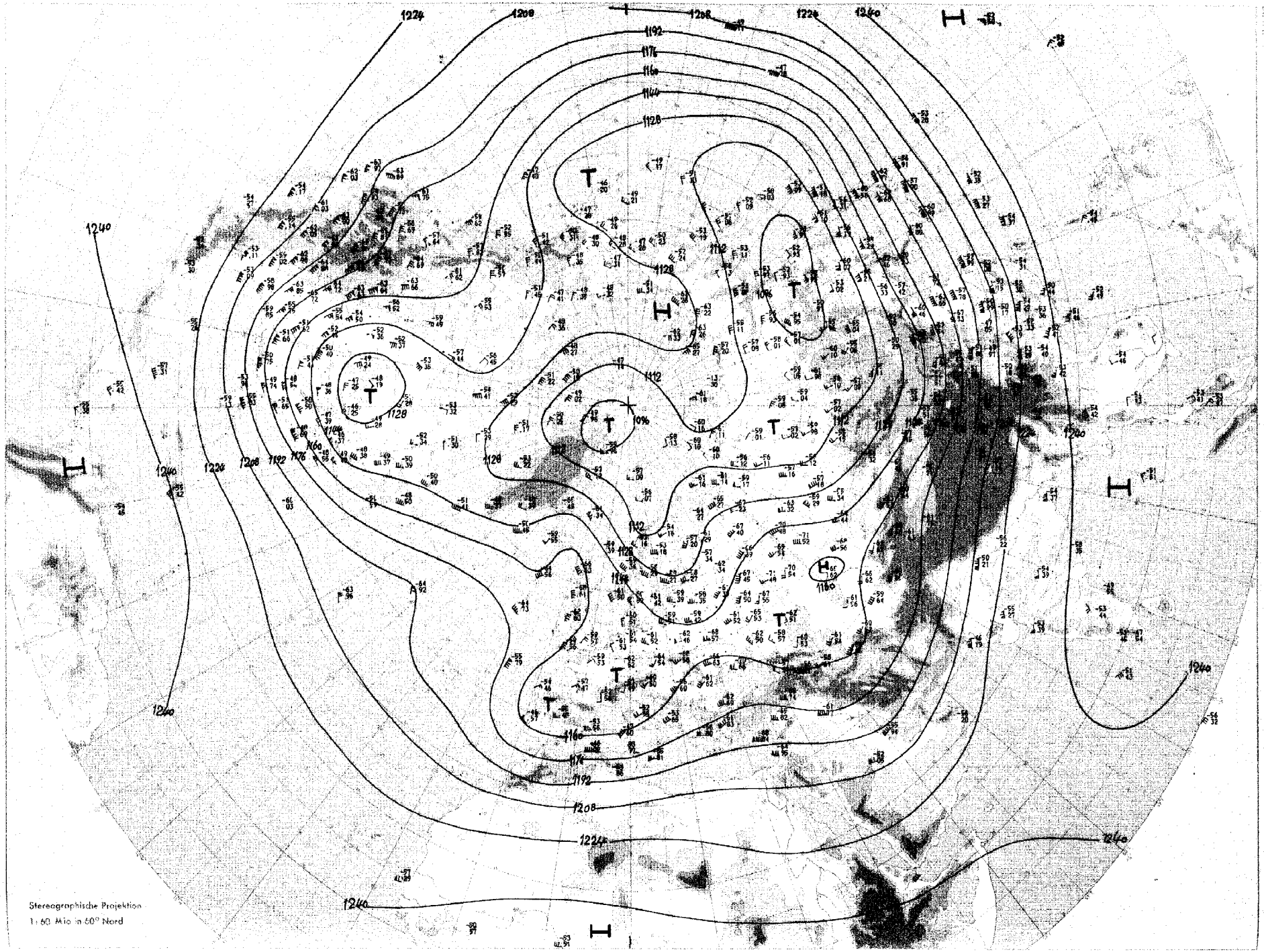
	Famita	LEHT										
99575	10030	15003	82909	95525	22606	5732+	00702	00305	10440	30401		
99575	10030	15033	82909	95595	21105	6732+	00715	00305	10426	30501		
99575	10030	15063	82909	95535	20405	7732+	00607	00304	10407	30502		
99575	10030	15093	03309	92444	21905	00900	00215	00205	10455	30401	29602	
99575	10030	15123	53213	96104	23105	56300	00212	00305	10436	30702		
99575	10030	15153	73213	97022	23305	76400	00002	00204	10402	30703		
99575	10030	15183	73313	97022	23805	76400	00205	00204	10401	30702		
99575	10030	15213	63313	97025	24605	60930	00108	00304	10447	30702		

99379	70708	15004	52824	98012	06605	58500	00226	0++51	11967	30604		
99379	70707	15034	52924	98022	08806	52500	00222	0++00	11855	30605		
99380	70708	15064	52925	98022	10705	58500	00219	0++54	11832	30606		
99381	70709	15094	32827	98021	11404	32500	00307	0++56	11067	30607		
99380	70711	15124	42710	98020	13203	21505	00218	0++55	11034	30604		
99380	70711	15154	22714	98021	14103	11501	00109	0++55	11209	30602		
99380	70709	15184	62915	98021	13805	60978	00803	0++53	11204	30603		
99380	70708	15214	83508	98022	12705	8062+	00711	0++51	11053	30501	29603	

4 Y H 38,0 N / 70,9 W



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT
Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

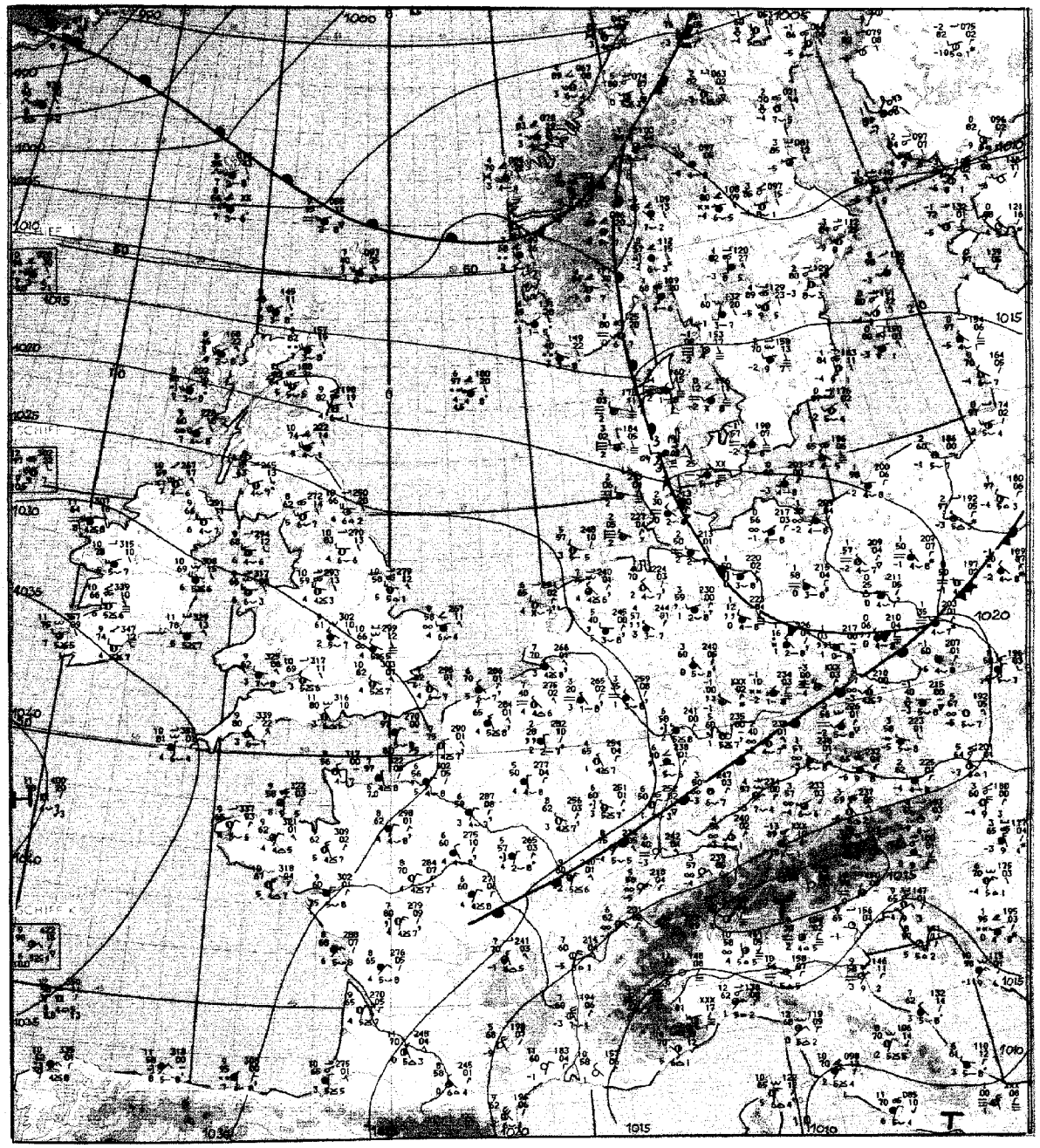
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Montag, den 16. März 1970 | Nummer 75

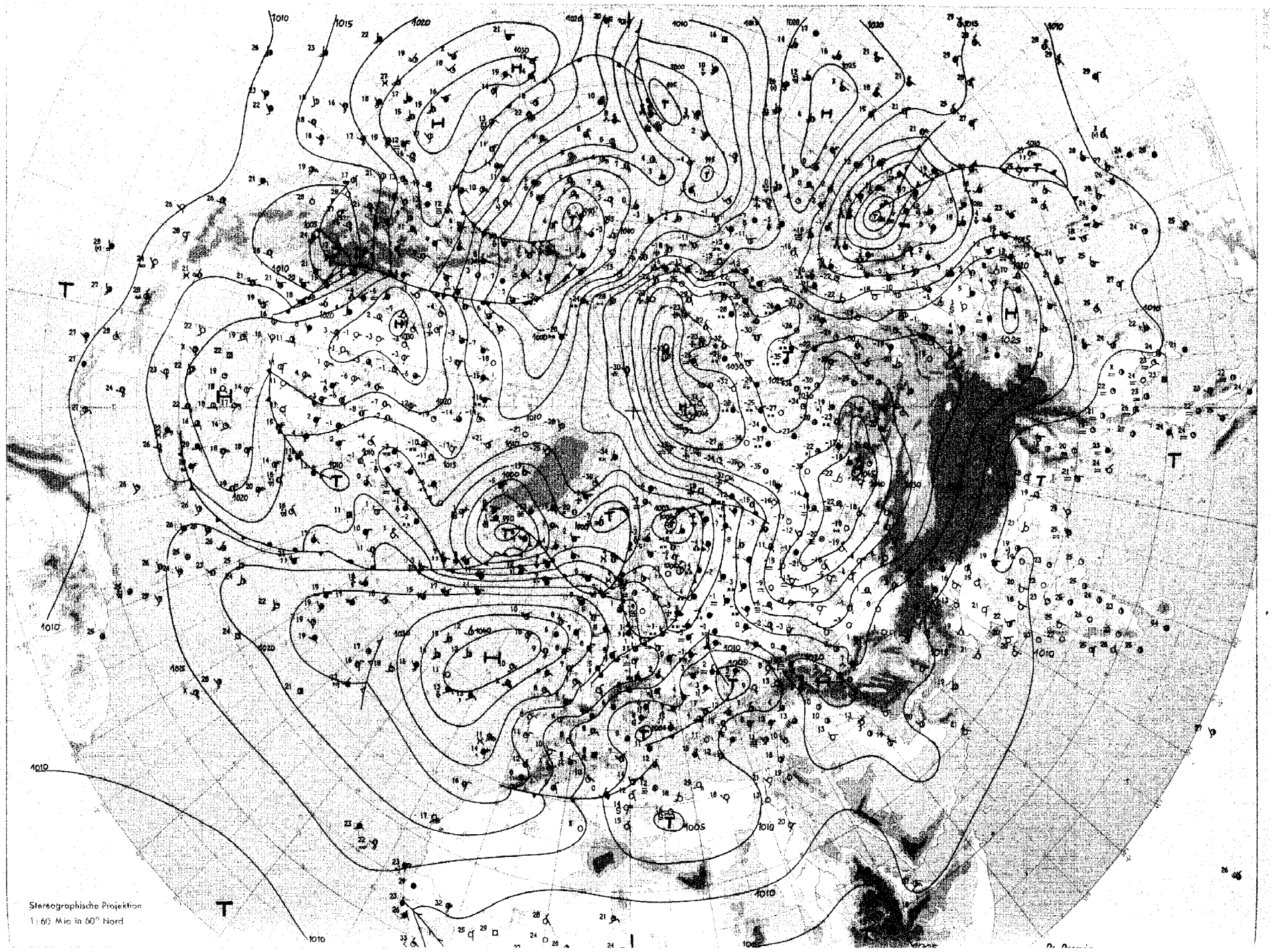


Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

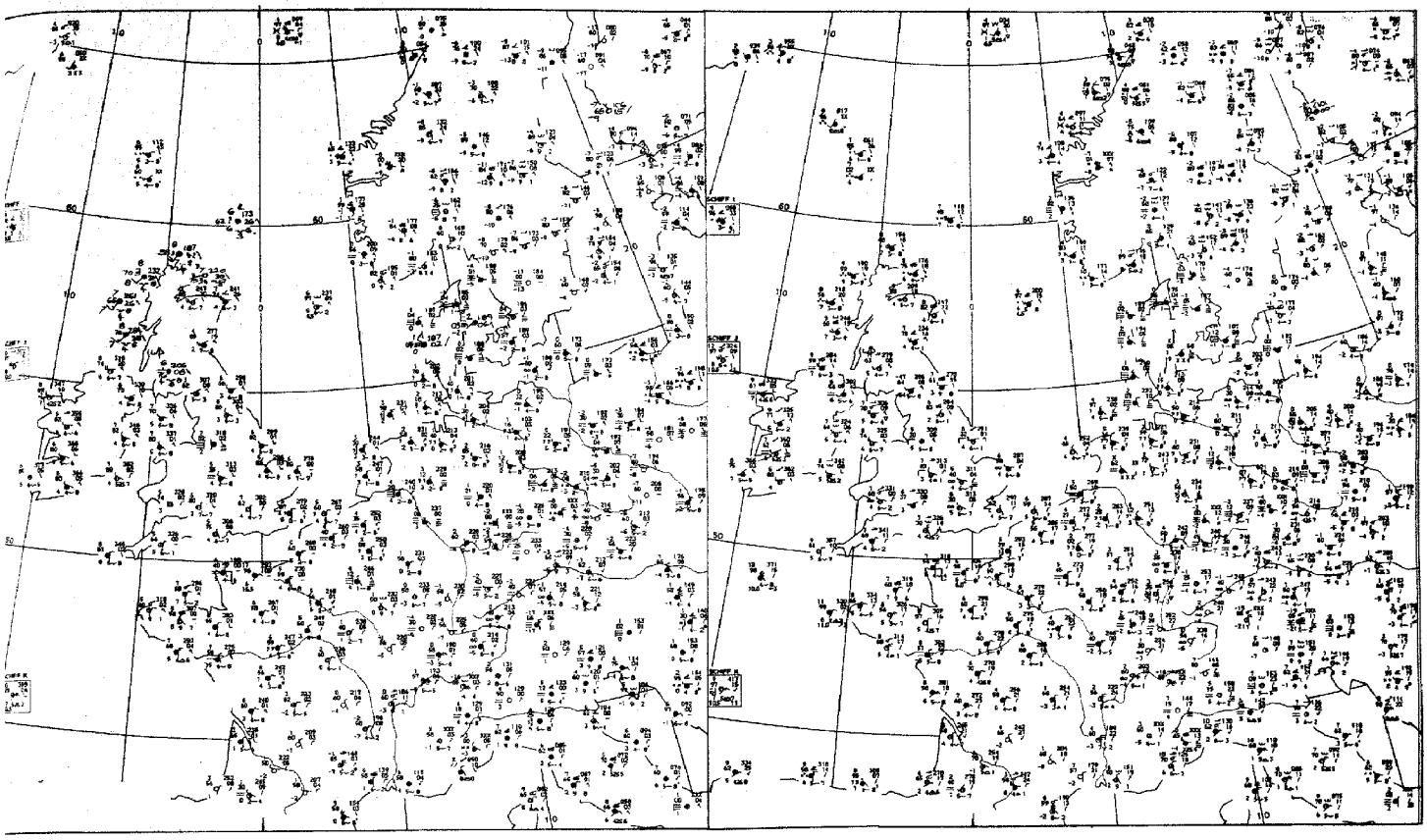
Inhalt:

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



Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord

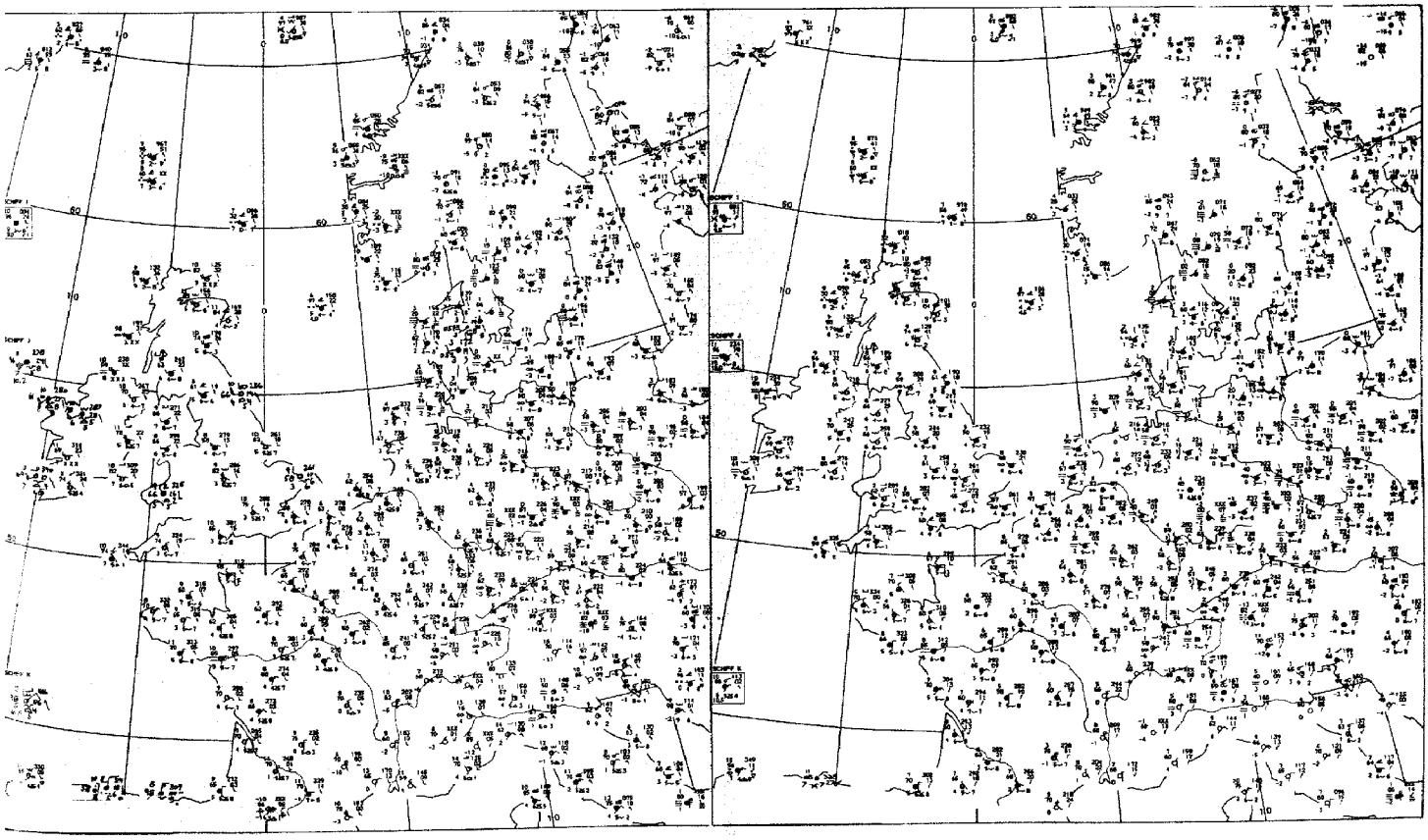
Wetterlage 00 GMT



02 GMT

09 GMT

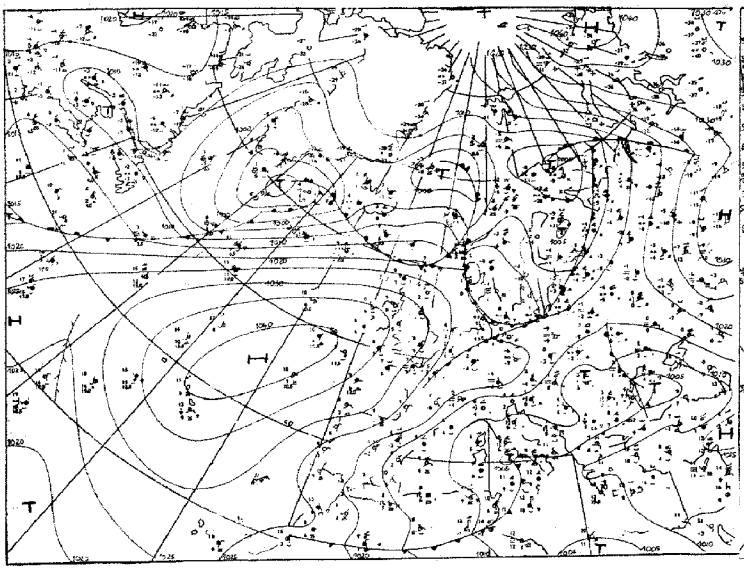
Bodenwettermeldungen



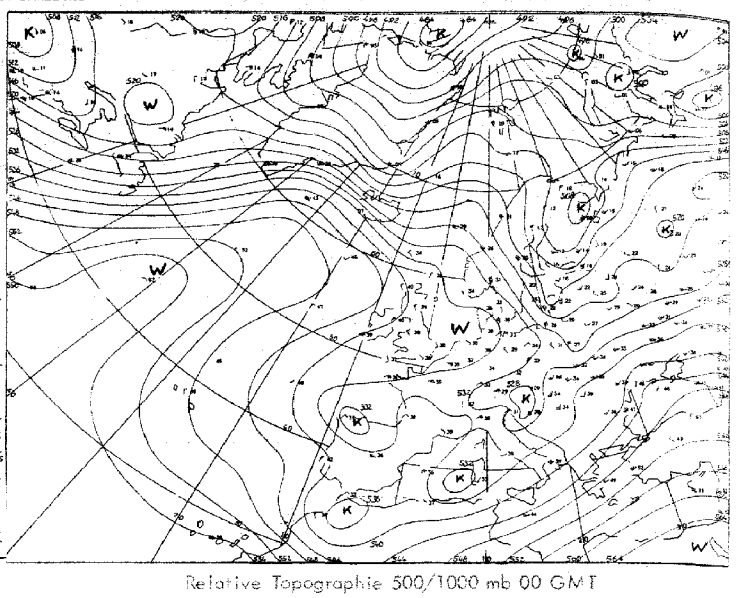
15 GMT

21 GMT

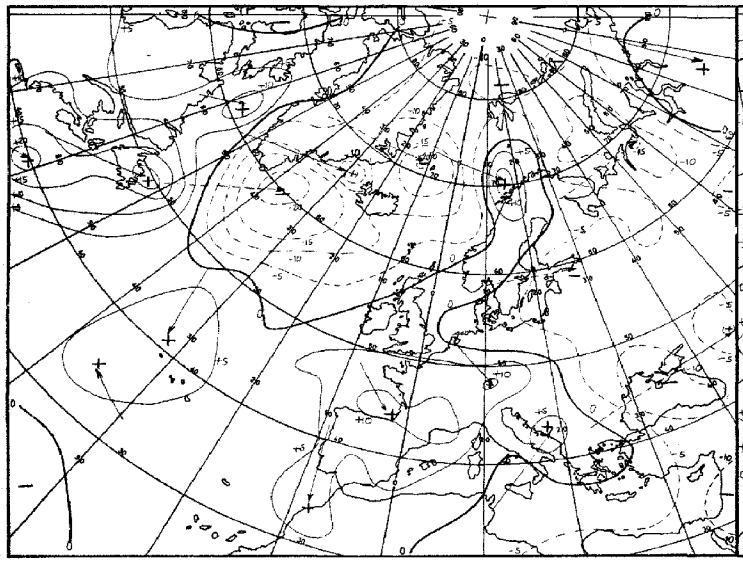
Montag, den 16. März 1970



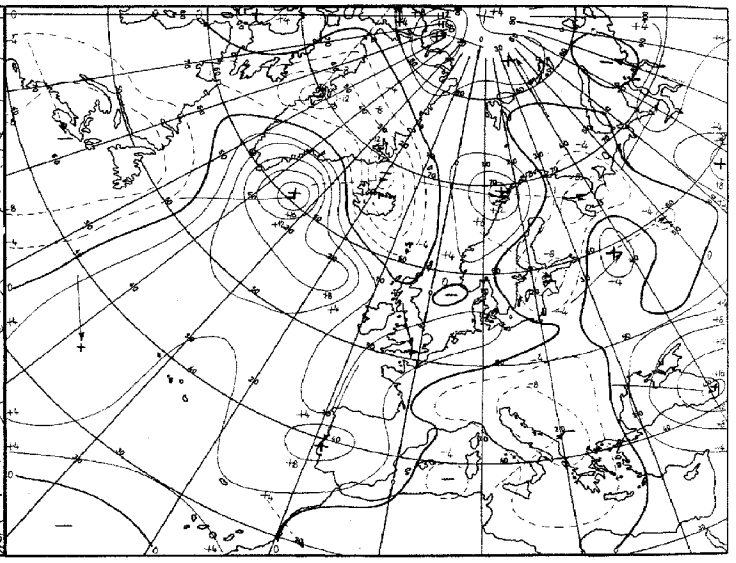
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

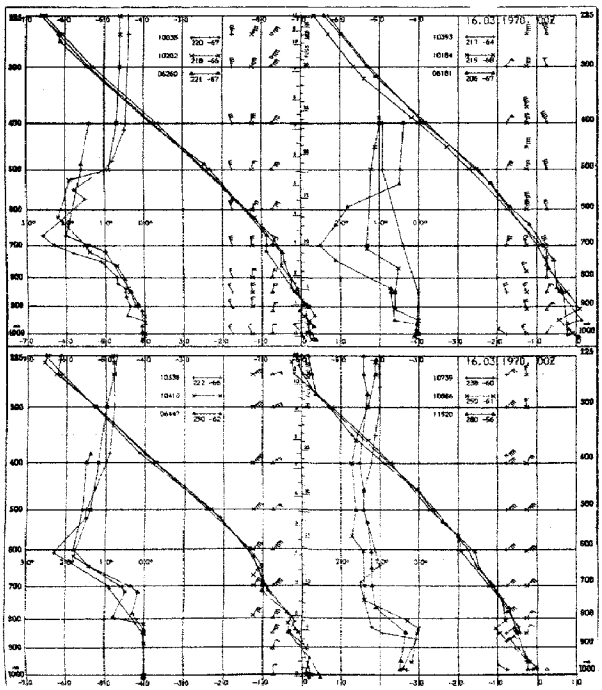


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



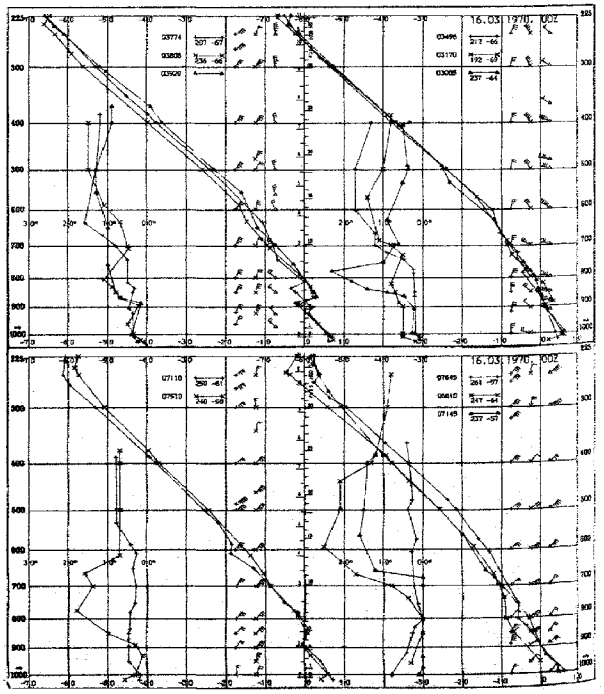
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

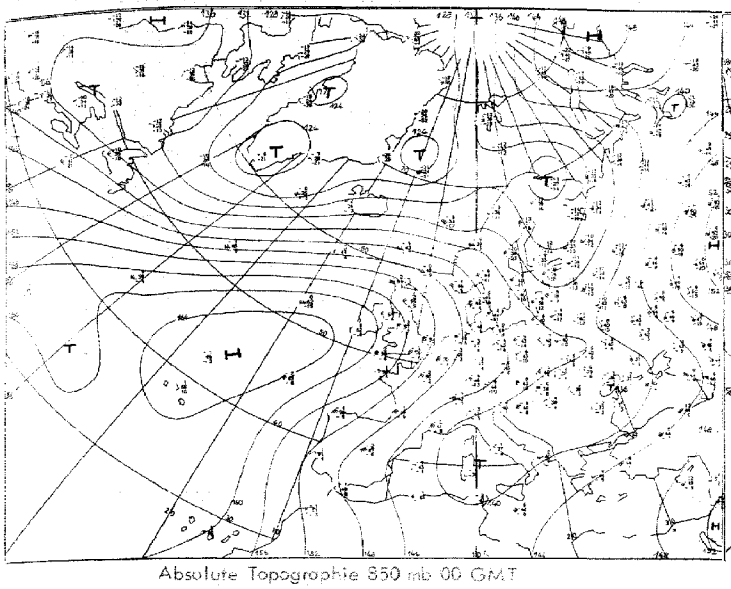
Karten 1:60 Mill.



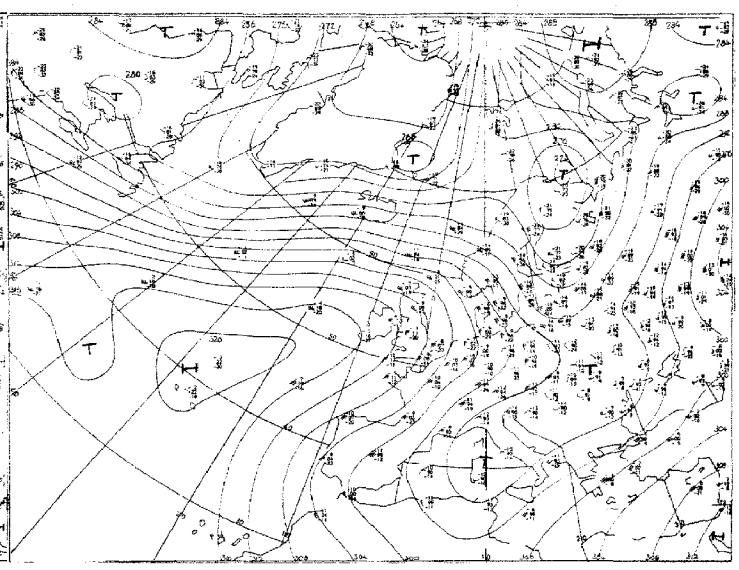
Aerologische Diagramme

10035	Stockholm
10393	Emden
04260	De Bilt
10035	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesn
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

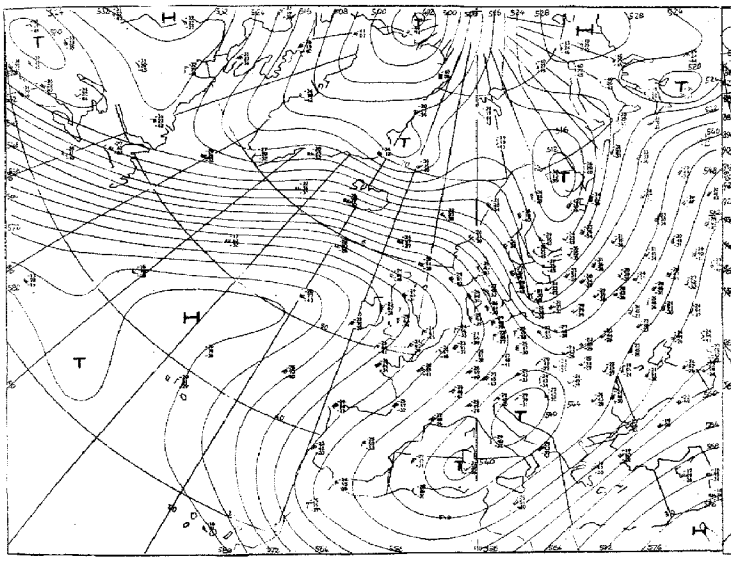




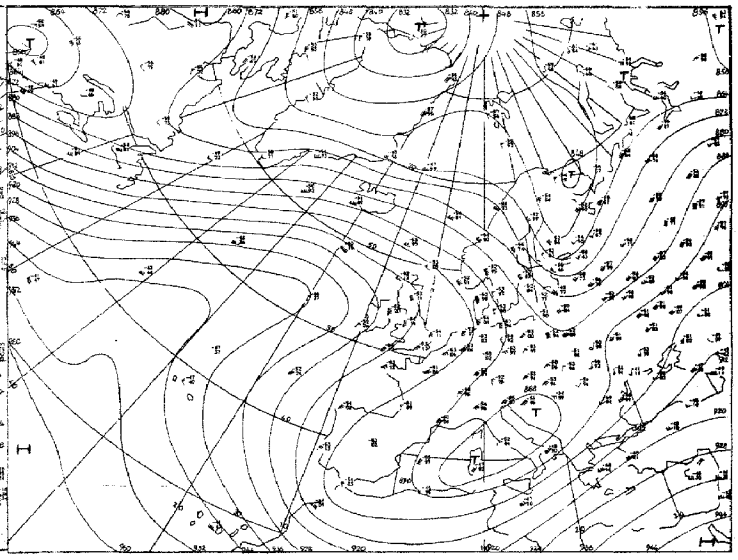
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



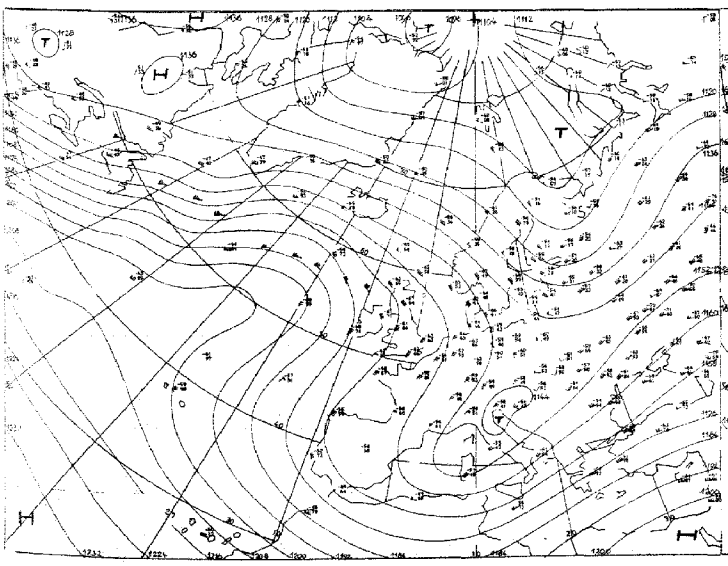
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



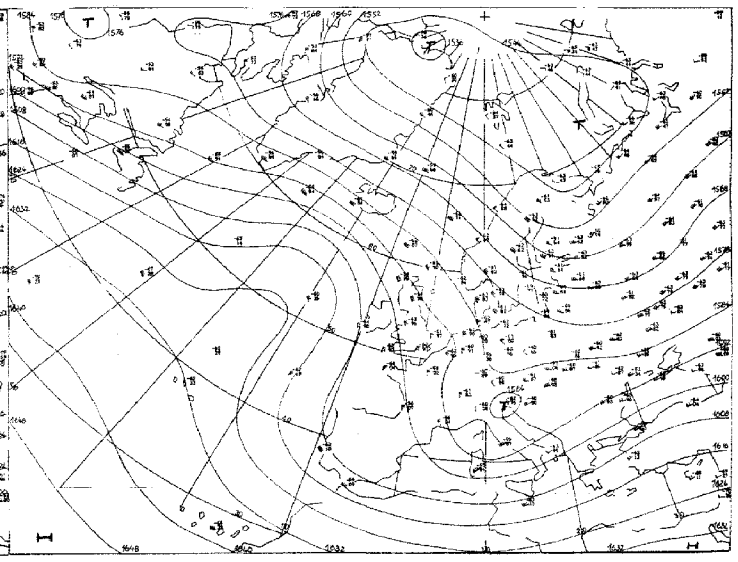
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



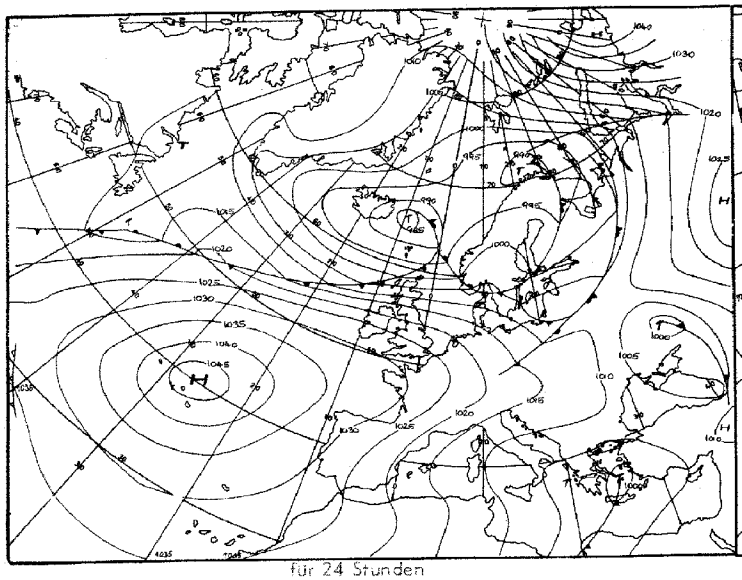
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



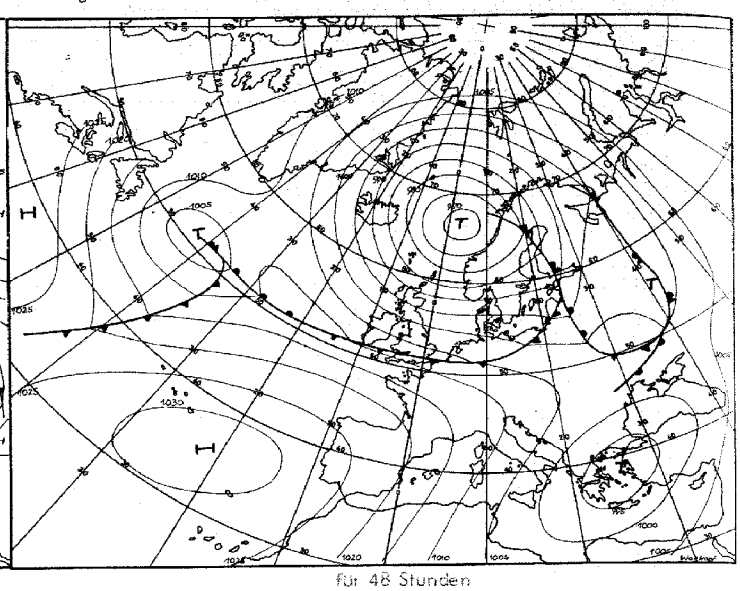
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

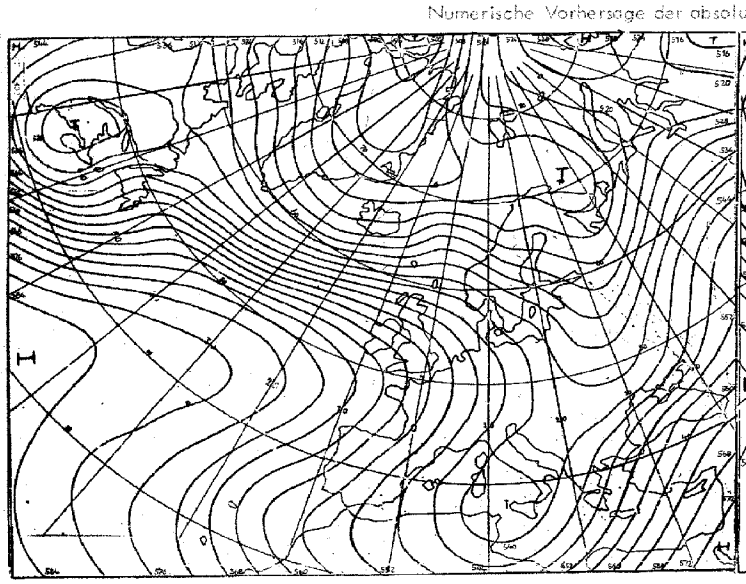


für 24 Stunden

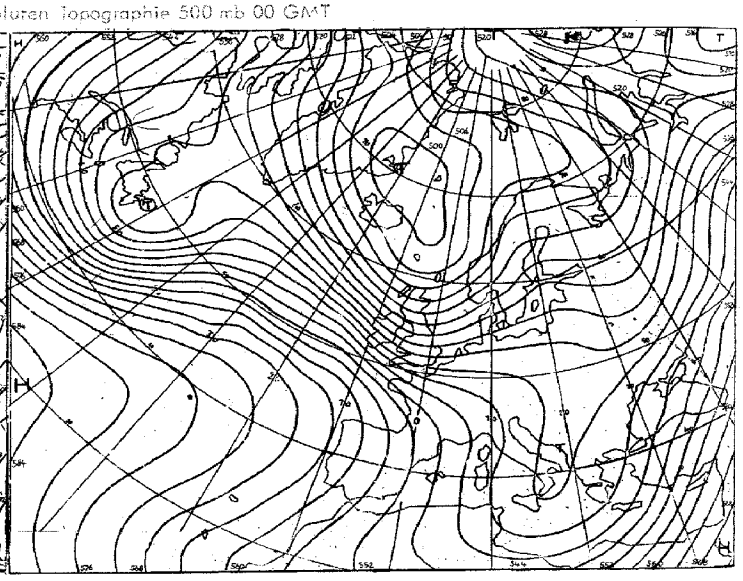


für 48 Stunden

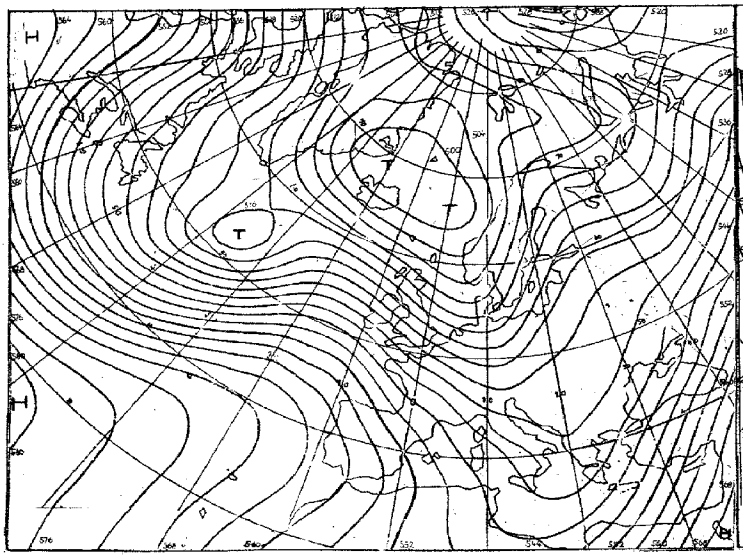
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



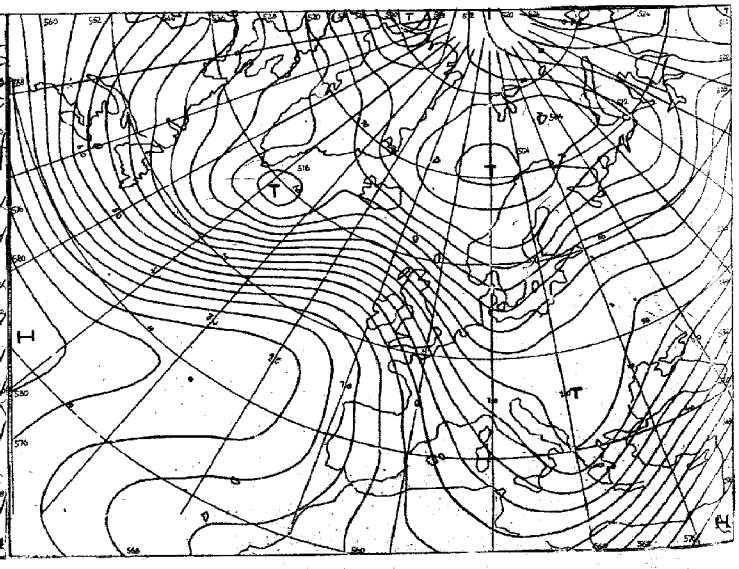
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Montag, den 16. März 1970 — Nr. 75

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	18–00 $f_x f_x - f_g f_g$	00–03 $f_x f_x - f_g f_g$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						83210	18586	21302	874--	01505			
List	27	020						83213	7050-	20201	862--	00505			
Husum	3	029						83306	6030-	20301	862--	51502			
Schleswig	44	035	83409	12514	20301	871--	00103	83406	40515	20101	871--	50502			797--
Falshöft	4	043	80310	35105	20900	9----	00209	83106	35515	20900	9----	00400			791--
Kiel	7	045						83203	5900-	20000	862--	00001			
Norderney	13	153													
Bremerhaven	7	129	83513	22105	21701	862--	01206	83311	65515	21502	872--	02302			791--
Cuxhaven	5	151													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	93009	08515	20201	9----	01204	83109	30205	20401	762--	01202			792--
Lübeck	13	156						83605	2010-	20000	861--	00202			
Emden-Wolthusen	0	202	83306	12505	22903	861--	02208	83307	58505	23102	861--	02002			791--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	83109	20506	20902	871--	01203	83106	40515	21301	872--	00204			797--
Soltau	77	255													
Löchow	35	293													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	92503	06456	22903	9----	03207	83407	12514	22903	872--	03400			701--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82305	03535	22402	870--	02203	82703	04205	22303	870--	02301			
Bad Salzuflen	98	325						92701	02515	21902	9----	01000			
Hannover-Langenhgn.	55	338	92708	04515	21801	9----	01701	82911	05505	21602	870--	02702			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	92607	03455	21301	9----	01000	92705	04505	20701	9----	01705			797--
Berlin-Dahlem	51	381	82705	40517	19700	772--	51400	82804	12515	19301	771--	00304			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	82808	30517	19600	863--	52801	83006	22515	19100	862--	50505			797--
Düsseldorf	45	400	92302	09516	23603	9----	03205	83105	16585	23704	871--	03001			701--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	92302	01515	23302	9----	01201	93103	01535	23302	9----	02400			793--
Kahler Asten □	835	427	93410	01774	47652	9----	52209	93005	01497	47252	9----	52304			797--
Kassel	158	488	83603	23107	22101	864--	00203	81801	21102	22001	864--	00301			791--
Göttingen	176	464													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						83104	10515	24003	872--	03102			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	83402	10202	23704	861--	02209	93202	06454	23704	9----	03400			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	80000	66022	22102	865--	51208	80000	66022	22301	752--	51201			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	80107	30100	46354	861--	55211	93606	00714	46252	9----	52400			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80101	98100	23501	754--	51109	80000	56682	23501	773--	01400			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83612	30101	47451	862--	52208	83605	20102	47451	861--	51400			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80403	62022	22602	855--	54209	81802	62022	22602	852--	54203			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00201	60020	22652	00900	54212	33602	59030	22653	00902	54101			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00202	18121	22757	00900	59104	00101	18120	22658	00900	59803			700--
Weiden	438	688													
Beru	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	80106	56101	22300	654--	52109	80000	50782	22900	854--	52206			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	03204	40051	22552	00900	55212	22803	40100	22752	25900	55000			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	40101	23355	00900	59219			
Nürnberg	319	763	20101	40101	22354	00901	55309	00000	25100	23357	00900	59304			700--
Regensburg	376	776	73502	65021	21151	30932	54209	43303	65011	22353	30932	59209			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93605	05494	45058	9----	59105			
Freiburg	269	803	00504	40050	21001	00900	56108	01204	50050	22050	00900	56008			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stöttten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	73303	56102	20951	755--	54108	03201	40101	22152	00900	54107			700--
München-Riem	529	866	83303	56101	20851	855--	54108	83405	57052	21451	852--	55205			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80102	62022	20350	856--	56111	63503	62022	21251	65500	57507			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908						00733	80380	45259	00900	61006		33–39	
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80307	40052	20801	864--	54214	80406	40052	21500	854--	55104			700--
Kempten-Lenzried	705	946	80405	57102	22053	863--	55216	83602	56102	22053	863--	55106			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93617	05457	91766	9----	66206	93615	06454	92467	9----	67206	22–34		797--
Hohenpeißenberg □	977	962						80206	62022	45955	863--	56204			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90304	00494	45360	9----	60104			
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 16. März 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_3 f_3$	788 $T_x T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 mm	E sss's'
Helgoland	4	015	83312	60206	21302	863--	01400	93509	07474	22302	9///	02110			79701	01401	92000	1
List	27	020	83212	65025	20301	862--	00301	93215	06471	21001	9///	01107			79201	01201	96000	6o400
Husum	3	029	83205	60505	20501	862--	51302	83208	56105	21001	862//	51205			79201	00900	95000	6o500
Schleswig	44	035	83206	20515	20401	862--	00103	83308	15515	21301	862//	00209			79200	00250	92000	6o400
Falshöft	4	043	83102	15106	20950	9////	50400	83004	15104	21300	864//	00404			79150	///51	91///	
Kiel	7	045	83206	56501	20800	862--	00308	82703	50105	20901	862//	00101			79400	00250	01000	7o500
Norderney	13	143	73114	62015	22302	764--	02500	92913	02475	23002	9////	02107			79701	01601	01000	1
Bremerhaven	7	129	83113	59515	21302	773--	02602	83113	08462	22302	862//	01210			79201	00600	93000	5910o
Cuxhaven	5	131	83011	70202	21401	864--	00604	83011	62022	21902	864//	01305			79700	00400	97000	5910o
Kattenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83007	50105	20601	762--	01202	83006	50515	21401	772//	00208			79200	00250	01000	5910o
Lübeck	13	156	83006	40501	20000	862--	00400	83106	25515	20701	862//	00107			79350	50251	01000	6o297
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	83307	60025	23103	753--	01400	83309	20515	23805	871//	04207			79302	02502	01000	1
Cloppenburg	42	216						72706	68025	23802	754//	02103			7o1o1	00301	01004	1
Bremen	3	224	82908	60505	21502	862--	00302	83009	59515	22103	862//	01206			79101	00401	92001	5910o
Soltau	77	255	82907	57501	21200	854--	50400	83005	62505	21801	854//	00206			79150	50650	91003	7o60o
Lüchow	35	293	82804	15501	20500	872--	51204	82709	35515	21800	853//	50213			79751	50050	97010	7o400
Lingen	21	305	83206	57516	23802	872--	01205	83206	70205	24404	853//	02107			79302	01001	95015	1
Münster	64	313	83407	20515	23702	873--	02207	83004	65025	25003	754//	01113			7o1o2	01402	01027	5910o
Osnabrück	95	317	83309	59205	23301	782--	01206	73005	72015	24302	753//	01111			7o1o1	00701	01017	5910o
Gütersloh	72	320	83104	32505	22702	871--	02204	82905	62205	24402	853//	01117			7o1o2	/////	01///	
Bad Salzuflen	98	325	83305	08515	22502	862--	02206	83204	62025	24302	754//	00217			7o2o2	00501	02015	6o5oo
Hannover-Langenhgn.	55	338	83111	50505	22301	871--	01207	82609	60503	23101	852//	00108			79200	00200	93021	5910o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83009	14515	21401	872--	01306	82808	35205	22401	872//	00211			79200	5o700	92021	5o300
Berlin-Dahlem	51	381	83304	50505	19701	871--	50304	83103	50505	21101	862//	50114			79151	50855	91108	72400
Berlin-Tempelhof	50	384	83406	42205	19300	862--	51302	83503	42505	21101	863//	50217			79751	50853	97///	61000
Düsseldorf	45	400	83209	18516	24203	871--	03305	83309	40205	26203	772//	02120			7o1o2	02003	02031	2
Bocholt	25	406	83308	56515	24802	773--	02208	83104	60205	26003	854//	02211			79502	01602	95024	1
Essen	154	410	92406	03515	23903	9////	02207	83408	30515	25801	853//	01217			7o1o2	01102	01022	1
Kahler Asten □	835	427	93111	01567	47751	9////	51304	93114	01455	48552	9////	52210			79353	53453	93082	97097
Kassel	158	438	81702	22207	22001	864--	00400	73403	56204	23403	754//	02316			79501	00200	95059	5910o
Göttingen	176	444	83004	20505	22102	862--	01400	83004	56505	23402	853//	01213			79401	5o100	94054	5o2oo
Braunlage	607	492	72806	56775	20600	754--	51503	73005	70027	22000	754//	51313			79751	52852	97098	96197
Aachen	202	501	93507	02515	25202	9////	02211	83503	11505	26802	872//	02216			7o1o2	01402	01026	1
Nürburg	626	510	90203	00457	24050	9////	50204	93412	00515	25600	9////	00314			7o152	52652	01///	7220l
Köln	91	513	93203	03534	23903	9////	03301	83208	12505	25104	871//	03213			79402	02902	94063	1
Koblenz	96	515	83603	15106	23204	874//	03005	83203	12515	24605	873//	04213			79703	031--	97076	1
Marienberg	547	526	93204	03457	23050	9////	51304	93207	03517	24100	9////	00212			79751	51251	97083	94897
Gießen	186	532	80000	58268	22501	754//	51202	72704	40102	23104	752//	01209			7970l	01552	97081	1
Bad Hersfeld	212	542	82403	15227	22800	864//	51201	82303	25107	23702	864//	01211			79155	00150	93073	1
Wasserkuppe □	921	544	93606	00497	46553	9////	53201	93308	00497	47752	9////	52212			79155	55156	91075	75997
Trier-Petrisberg	265	609	80000	15617	24202	873//	01207	81002	11206	25502	862//	02213			7970l	01201	97079	5o3oo
Deuselbach	479	615	90000	05704	22950	9////	51204	90000	03457	24601	9////	51216			79152	51453	91064	9o797
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93404	02477	47852	9////	52204	93305	00457	49251	9////	51114			79752	52855	97054	95797
Frankfurt-Flugh.	112	637	81802	56227	23401	855//	53205	62103	50216	24204	65500	01109			7970o	01453	97071	1
Darmstadt	133	639	82001	60022	22702	864//	52204	72003	58052	23904	755//	00216			7o001	02351	00091	o
Würzburg	259	655	73102	50107	23152	755//	53204	72903	45102	24001	752//	51212			79753	00255	97072	59197
Bad Kissingen	216	658	80000	55107	23151	755//	53303	72103	56107	23502	752//	51208			79731	00055	97075	59197
Coburg	337	671	80000	50107	22253	864//	54302	82404	57102	23250	854//	52115			79755	51657	97066	6o597
Bamberg	239	675	83601	13717	23353	864//	54308	81802	20107	24152	864//	53211			79755	5o556	97058	6o297
Hof	567	685	83204	15787	22154	862//	55205	72706	25227	22450	754//	52112			79160	54662	91011	73097
Weiden	438	688	80000	18101	23958	756//	60306	80702	18712	24354	752//	56112			7oo59	52363	00034	71800
Berus	363	704	83407	62022	23301	854//	50204	63406	58022	24203	45470	01216			7oo54	00153	00102	5o4oo
Selbach/Saar	431	785	70205	59005	23201	754//	00204	60204	62012	24503	22450	01217			7oo51			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	80000	40222	23300	854//	51305	80000	40102	24603	754//	01216			79751	00855	97097	5o397
Neustadt/Weinstr.	161	723	73002	56054	22402	756//	53308	82702	35055	23803	864//	50214			7oo01	02651	00084	5910o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83607	12506	22151	861//	52206	92905	07707	23700	9////	51217			79724	51254	97055	7o7oo
Karlsruhe	114	727	70904	45101	23752	9563//	54106	81302	22107	24901	864//	52213			7oo54	01558	00033	3
Mannheim	97	729	83501	40101	23501	5552//	52203	80702	30057	24703	852//	50213			7oo51	02153	00080	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	10000	25100	24154	10930	55309	70000	25101	25551	756//	54217			7oo54	00057	00///	3
Öhringen	276	742	70000	30100	23654	7563//	55208	83301	15712	24650	862//	54215			7oo55	5o158	00055	5o2oo
Ansbach	413	755	73402	18101	24556	755//	57204	82702	25712	24752	852//	53212			7oo57	51258	00045	9o6oo
Weißenburg/Bay.	422	761	02002	30100	24156	00900	57205	70000	50101	25053	752//	54215			7oo56	5o856	00023	3
Nürnberg	319	763	60000	35101	23455	25650	56104	80000	30107	24652	853//	53216			7oo57	51258	00065	6o2oo
Regensburg	376	776	33101	50101	23455	20931	56207	73003	40221	24352	4527//	54213			7oo55	50557	00033	5910o
Gr. Falkenstein □	1307	781	33605	65284	45760	00902	61209	73608	60032	47056	750//	57211			7oo62	57764	00000	97200
Freiburg	269	803	00000	40100	23052	00900	55308	23603	50100	24701	20940	53219			7oo53	02155	00046	3
Freudenstadt □	797	815	13402	60020	45956	10940	58201	50706	70020	48952	55500	57220			7oo56	54063	00037	76000
Klippeneck □	973	818	00604	56100	45758	00900	59204	03603	57050	48453	00900	58219			7oo59	54662	97006	9520o
Tübingen	370	826	02401	15100	24356	00900	56206	41801	30100	25951	45600	54224			7oo56	50457	00000	3
Stötten	734	836	02802	30100	24356	00900	57208	73006	30102	24155	755//	55217			7oo57	53663	00027	94100
Ulm	522	838	03204	50106	23856	00900	57108	43202	50050	24551	45800	55217			7oo56	5o257	00017	5910o
Augsburg	477	852	03102	25101	23554	00900	56310	23003	40050	24551	00901	54217			7oo54	00156	00028	6o3oo
München-Riem	529	866	62602	50101	23354	655//	56208	32004	57052	24350	25502	55222			7oo54	5o256	92000	8o5oo
Mühldorf	401	875	72602	57052	21851	755//	54212	52904	58031	23301	11231	55217			7oo51	01153	00001	6o4oo
Passau	409	883	33503	65011	22653	50920	57211	73002	65031	23051	60931	55208			7oo53	00655	00080	92300
Feldberg/Schw. □	1486	908	00826	89564	46257	00900	61310	00720	89020	48056	00900	61220	33–39		7oo6o	57661	01007	98900
Konstanz	399	929	03008	58051	22552	00900	55208	00303	57050	24002	00900	55221			7oo52	01657	94000	5910o
Friedrichshafen	401	934	00206	50051	22551	00900	56108	00706	56050	24002	00900	54221			7oo51	01454	97000	19100
Kempten-Lenzried	705	946	80601	56102	23754	863//	55305	00301	58021	24651	00900	57218			7oo54	51556	01000	72700
Oberstdorf □	810	948	83602	30102	46553	864//	56110	72701	35102	47952	754//	54216			79753	51454	01000	75997
Zugspitze ■	2960	961	13615	89284	93066	10640	70206	13620	88020	95065	10740	71218	23–37		79767	644--	04000	98500
Hohenpeißenberg □	977	962	81102	56102	46456	863//	57206	20202	58030	48154	21200	55215			79756	54058	04000	95797
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80000	56107	22552	865//	54208	61102	57102	23500	652//	53216			79253	51252	02000	75800
Wendelstein □	1832	980	22704	82284	46261	20940	62208	23407	84020	47560	20941	62215			7oo61	58662	05000	97500
Berchtesgaden	542	987	70501	20102	22651	774//	53212	70503	25052	24050	762//	54215			7oo52	00554	03000	73603

Berichtigung zum TW Nr. 74 vom 15.März 1970

738 02252

Montag, den 16. März 1970

Station	Höhe	lil	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	06-12 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	13-15 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	06-12 ff	Wolkenmeldungen BUDG	Cdd V,	Cdd V,
Helgoland	4	015	93007	05475	22702	9----	02004	82909	16104	22002	862--	02007			791--			
List	27	020	92908	06434	21302	9----	02004	82614	50285	19903	752--	02714			700--			
Husum	3	029	83309	58105	21702	863--	00007	92803	05504	21003	9----	03707			797--			
Schleswig	44	035	83210	30105	21302	862--	00000	92810	04512	20603	9----	03707			792--			
Falshöft	4	043	82010	15104	21501	864--	00202	92708	09472	20202	9----	02913			700--			
Kiel	7	045	82606	30105	21302	862--	01304	82707	56102	20503	865--	01908			791--			
Norderney	13	113	83015	35105	23703	763--	03107	82815	58105	21603	759--	03911			791--			
Bremerhaven	7	129	83316	56914	22903	762--	03206	93114	03475	22104	9----	04908			797--			
Cuxhaven	5	181	92913	08452	22702	9----	02108	82911	25282	21904	861--	04908			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	167	82907	50105	21302	762--	02701	83009	57102	21003	763--	01703			700--			
Lübeck	13	156	83109	59025	21001	864--	01003	83309	58102	20502	865--	01905			793--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	73312	65025	24207	763--	04104	83207	60025	23006	855--	04706			797--			
Cloppenburg	42	216	82607	18504	23704	863--	04100								791--			
Bremen	3	224	73311	70025	22404	754--	02203	83210	45102	22105	852--	03803			791--			
Soltau	77	235	82804	65025	22102	854--	01203	73007	65012	21702	754--	01704			797--			
Löchow	35	253	82704	50205	22001	853--	50002	82805	56512	21402	854--	01706			797--			
Lingen	21	305	83009	58585	24206	872--	04002	73208	75026	23507	759--	04707			792--			
Münster	64	313	82906	62025	24705	754--	03801	83004	50515	24006	864--	04708			797--			
Osnabrück	95	317	83105	57512	24404	773--	03201	82905	58205	23806	754--	04705			791--			
Gütersloh	72	320	82905	80505	24104	854--	02803	82705	30515	23505	871--	04706						
Bad Salzuflen	98	325	82804	65025	24103	754--	01701	82904	60582	23404	774--	02707			792--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82609	59505	23003	852--	01000	73010	65015	22404	754--	01705			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82605	59505	22402	852--	01400	82805	57105	21803	852--	01906			791--			
Berlin-Dahlem	51	381	82904	58205	21701	863--	51106	83005	60505	21101	853--	51906			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	83204	58105	21501	863--	50104	82708	59505	21101	863--	51904			797--			
Düsseldorf	45	400	82705	57105	26504	774--	02203	82707	35515	25405	773--	04711			792--			
Bocholt	25	406	82908	57105	26105	854--	03001	83208	63205	25006	884--	04610			792--			
Essen	154	410	82704	40105	25803	864--	01001	82706	04515	24904	862--	03708			797--			
Kahler Asten □	835	427	93116	01454	48452	9----	52000	93319	01414	48252	9----	52002		---27	791--			
Kassel	158	438	83306	60025	24003	855--	00205	83303	62025	23604	852--	50907			792--			
Göttingen	176	444	83006	65025	23702	854--	51203	82904	62022	23302	854--	00704			791--			
Braunlage	607	492	83108	70027	22751	854--	52204	83012	58102	22451	854--	53903			797--			
Aachen	202	581	83305	08465	27602	861--	02208	82701	18504	26204	862--	03712			793--			
Nürburg	626	510	93408	00455	26451	9----	51105	93410	00474	26051	9----	51903			793--			
Köln	91	513	83207	35105	25903	853--	01208	83105	25502	25204	853--	02907			794--			
Koblenz	96	515	83208	30516	25205	874--	03107	82710	50055	25005	854--	01903			793--			
Marienberg	547	526	83210	50107	24101	862--	00103	83212	56102	24101	853--	52903			791--			
Gießen	186	532	83206	66022	23006	755--	00101	63412	66012	22406	655--	51606			700--			
Bad Hersfeld	212	542	83402	80027	23804	755--	01102								792--			
Wasserkuppe □	921	564	93107	00517	48051	9----	51002	93008	00475	47951	9----	51702			791--			
Trier-Petrisberg	265	609	63207	62036	25306	624--	01003	73209	81031	24706	6524-	00305			792--			
Deuselbach	479	615	83407	30287	24902	862--	01206	73612	70022	23704	32333	50307			795--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83211	01417	49251	860--	51400	83212	05412	48651	760--	51606			792--			
Frankfurt-Flugh.	112	687	82907	58216	24106	885--	02000	73210	62022	23606	7856-	01604			797--			
Darmstadt	133	689	81806	56606	24205	855--	03104	73207	63016	23306	7856-	01708			797--			
Würzburg	259	695	72904	60215	23505	785--	01400	83312	65036	22605	7856-	01908			797--			
Bad Kissingen	216	698	72906	65037	23106	5867-	01400	83104	63022	23105	755--	01801			797--			
Coburg	337	671	72707	58057	22604	755--	51400	83005	59032	22403	853--	50804			797--			
Bamberg	239	675	81803	60057	23502	755--	52801	72702	62025	22204	755--	01607			797--			
Hof	567	685	82906	56237	22102	864--	51103	82708	25107	21801	862--	51804			794--			
Weiden	438	688	82205	57227	23301	755--	52400	83105	60022	21803	755--	52609			797--			
Berus	363	704	63410	65022	24805	68400	01205	43408	75012	24006	42400	00305			700--			
Selbach/Saar	431	705	73407	65022	25003	784--	01105								700--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	70402	60028	24605	784--	02004	43606	65012	23607	32301	01708			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80903	40202	23806	6551-	01001	83203	58216	23306	785--	01905			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82904	56207	23702	872--	00104	83106	60026	23102	884--	01905			797--			
Karlsruhe	114	727	80000	50057	25105	855--	51104	83203	45052	24007	856--	02910			797--			
Mannheim	97	729	82803	22217	24606	6742-	03000	83402	56052	24006	6521-	03705			797--			
Stuttgart-Echterdingen	396	758	70000	50052	24703	756--	53003	73005	62052	23305	755--	53709			700--			
Öhringen	276	742	82606	40057	24303	865--	52101	82802	45052	23204	859--	00309			797--			
Ansbach	413	735	72706	58107	23803	755--	50001	82706	62512	23104	6552-	01905			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	56101	24401	755--	53101	82906	60032	22705	785--	00908			700--			
Nürnberg	319	783	72401	40057	23802	754--	52801	72908	50052	22305	755--	50911			797--			
Regensburg	376	776	83103	57057	23801	855--	53101	72804	59037	22404	755--	52809			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	781	93605	02717	47913	9----	53209	93605	01707	47653	9----	53903			791--			
Freiburg	269	803	03509	57050	23705	00900	54804	33412	68030	22508	11501	51909			700--			
Freudenstadt □	797	835	61506	70221	50602	65500	54108	83604	72022	49901	852--	52705			797--			
Klippeneck □	973	818	12801	62020	50001	15501	55108	43405	70030	49702	25501	54803			700--			
Tübingen	370	826	72203	50221	24605	75500	51804	83504	62032	24006	884--	52904			797--			
Stötten	734	836	72704	96052	24300	755--	58104	73006	56102	23701	755--	52903			700--			
Ulm	522	838	60203	65021	23404	655--	56201	63405	70032	22504	59371	53907			700--			
Augsburg	477	852	70604	57021	23404	45732	53000	70704	65032	22106	1153-	53609			700--			
München-Riem	529	866	62605	57051	23303	656--	54303	73107	56012	22903	752--	52804			700--			
Mühldorf	401	875	83007	58011	22703	8097-	54802	72904	59012	21804	30938	53706			700--			
Passau	409	893	82705	65021	23201	8097-	56104	83005	60022	22501	6521-	54605			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10512	89030	49454	11201	60215	60105	70031	49453	38248	56400	25-32		700--			
Konstanz	399	929	11205	57050	23406	15500	55101	31105	64030	22607	10942	54908			700--			
Friedrichshafen	401	954	12206	56050	24004	15500	53002	32605	58030	22605	00902	54710			700--			
Kempten-Lenzried	705	986	33602	60011	23901	15602	57101	73602	61031	23003	60931	57904			700--			
Oberstdorf □	810	968	50000	57052	49302	25502	56004	53603	59012	49103	15238	55906			700--			
Zugspitze ■	2960	961	53614	89031	96163	15-40	68210	33615	89021	96463	15-41	64103	---36		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	32702	57010	49251	25540	54208	73302	62032	48750	756--	54801			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50604	60031	23002	3563-	56002	70905	60032	22402	757--	54906			700--			
Wendelstein □	1832	980	63303	84034	48057	60941	59210	73103	86032	47957	42-4-	60400			700--			
Berchtesgaden	542	997	60705	40052	23402	655--	54000								700--			

Montag, den 16. März 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	15–18 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	18–21 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	06–18 $2RR_{12} T_x T_n$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_9 S_9 S_9$	$R_6 R_3$
Helgoland	4	015	82613	50104	20702	755**	01713	32616	56101	19902	35500	02712			791o4			
List	27	020	82417	65615	18402	5742-	01716	82419	65026	17102	8071-	01713		22–28	792o3			
Husum	3	029	82708	40109	19902	864**	00711	72610	62028	18202	754**	00717			791o3			
Schleswig	44	035	92711	09515	19303	9****	03712	82513	56205	18103	852**	02713			795o3			
Falshöft	4	043	82614	15504	19002	9****	02712	82618	65025	17901	9****	00711			797o2			
Kiel	7	065	82507	17105	19603	862**	02709	72510	50102	19703	963**	02719			792o3			
Norderney	13	113	72615	60025	21703	756**	02709	52419	59032	20304	00908	03814			791o3			
Bremerhaven	7	129	82709	56105	22004	854**	04601	72512	66012	20604	755**	03714			797o4			
Cuxhaven	5	151	72610	60285	21403	752**	03705	72411	65022	19804	755**	02716			797o4			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	92607	09435	20803	9****	01702	72609	58105	19903	733**	02715			797o3			
Lübeck	13	196	93009	09472	20002	9****	01805	82910	12514	18703	872**	03713			793o2			
Emden-Wolthusen	0	202						02512	65016	21605	00900	50714						
Emden-Hafen	6	203	82907	60025	23005	755**	02706								791o6			
Cloppenburg	42	216													791o7			
Bremen	3	224	82903	35205	22105	872**	03602	72507	58102	21004	756**	02811			792o5			
Soltau	77	235						72403	1010*	20803	752**	03706			7--o3			
Lüchow	35	253						82410	30205	20901	854**	01809			7--o2			
Lingen	21	305	73105	64026	23706	784**	04302	72506	62022	22705	6553-	04810			792o7			
Münster	64	313	82903	60205	24006	754**	04400	72804	65012	23405	755**	04805			791o6			
Osnabrück	95	317	82904	56516	23805	774**	04500	32406	58205	23304	35500	04905			792o6			
Gütersloh	72	320	82604	18515	23305	852**	05101	72402	32106	23205	752**	04601			793o5			
Bad Salzuflen	98	325	82903	20206	23404	864**	03400	82802	15205	23104	864**	04803			795o5			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83008	40512	22704	872**	02202	82605	16205	22104	860**	04805			797o5			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82905	60035	22302	854**	00305	82504	22512	22003	862**	02803			791o3			
Berlin-Dahlem	51	381	83005	57505	21101	872**	50500	82704	56502	20301	872**	00908			797o1			
Berlin-Tempelhof	50	384	82909	58105	21101	863**	51500	82806	57515	20301	853**	00808			797o2			
Düsseldorf	45	400	82504	30105	25305	654**	04701	82404	58105	25005	756**	03803			793o6			
Bocholt	25	406	83005	75025	25006	855**	03400	72602	68012	24506	756**	03806			794o7			
Essen	154	410	82904	30105	24605	854**	04603	82402	40102	24505	855**	03801			7o1o5			
Kahler Asten □	835	427	93219	01564	49051	9****	51305	93110	01717	49151	9****	51001	---28		7925o			
Kassel	158	438	83105	50505	23105	884**	02501	89901	40615	23404	884**	03003			792o5			
Göttingen	176	444	72801	62022	22903	754**	01603	83102	50502	23103	863**	03002			791o3			
Braunlage	607	452						83403	56205	22401	4521*	00206			7--o1			
Aachen	202	501	82705	18205	26004	862**	03703	82706	56102	26004	852**	03001			794o4			
Nürburg	626	510	93405	00455	25950	9****	50500	93205	05434	26000	9****	00101			794oo			
Köln	91	513	82704	18515	24705	862**	03705	83004	40105	24905	854**	03001			795o5			
Koblenz	96	515	83205	14535	25004	864**	03400	81808	45515	25004	864**	03400			794o5			
Marienberg	547	526	93106	02914	24600	9****	00304	92906	01455	24200	9****	00802			791o1			
Gießen	186	532	82906	62032	23205	755**	51306	82706	56202	28903	862**	01106			7oo06			
Bad Hersfeld	212	542						83002	56515	24003	774**	02101			7--o4			
Wasserkuppe □	921	564	93211	04437	47653	9****	53101	93212	00454	48452	9****	52307			79151			
Trier-Petrisberg	265	609	73206	62021	25804	5847-	01308	82703	58102	26303	854**	02104			792o7			
Deuselbach	479	615	83612	56102	25101	874**	51307	83603	56202	25401	873**	00102			795o4			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83309	50104	49251	862**	52308	93207	00717	49452	9****	52104			792oo			
Frankfurt-Flugh.	112	637	73107	56052	24805	755**	50310	73009	59205	25004	755**	02002			797o7			
Darmstadt	133	639	73206	62026	24105	756**	51205	83004	56052	24604	852**	00004			797o7			
Würzburg	259	695	82903	50106	23404	755**	01307	83103	65022	23903	856**	50104			797o6			
Bad Kissingen	216	658	73103	62012	23804	755**	51305	73002	65022	24003	755**	51101			797o6			
Coburg	337	671	83205	66025	23202	755**	51307	82704	66022	23302	752**	51101			797o5			
Bamberg	239	675													797o5			
Hof	567	685	92702	05537	22600	9****	00305	73504	62025	22950	753**	52101			795o2			
Weiden	438	688													797o3			
Berus	363	704	63410	68032	25102	45450	00305	83608	65022	26002	4557-	01207			7oo06			
Selbach/Saar	431	705													7--o5			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	63207	62031	24305	45530	00304	80104	62032	25803	6547-	50212			797o7			
Neustadt/Weinstr.	161	723	50310	58016	24005	55500	52307	73208	58022	24804	752**	52108			791o7			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73410	58036	23901	7553-	52304	83610	60032	24600	852**	52205			791o3			
Karlsruhe	114	727	73502	40102	24206	755**	03302	83606	60022	25004	852**	00213			797o7			
Mannheim	97	729	83107	56052	24705	855**	50307	83103	50052	25304	856**	00105			797o7			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	83204	56052	23804	854**	50303	83006	57202	24903	852**	01205			7oo06			
Öhringen	276	742	82602	25202	23703	865**	02304	83104	20102	24303	864**	01205			797o5			
Ansbach	413	755													797o5			
Weißenburg/Bay.	422	761	82604	62022	23503	755**	01104	82703	60025	24901	854**	01105			7oo05			
Nürnberg	319	763	83005	25586	23203	853**	02205	83005	25106	23802	854**	01104			791o5			
Regensburg	376	776	82803	57107	22903	855**	50304	82905	58582	23302	863**	00103			797o4			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01707	47954	9****	54304	93210	01707	48154	9****	54202			79452			
Freiburg	269	803	70308	65032	23407	6577-	52309	70303	60022	24506	756**	51209			7oo09			
Freudenstadt □	797	815	83603	72022	50001	855**	53204	83202	72022	50901	862**	52205			797o2			
Klippeneck □	973	818	73604	65031	49950	65431	52307	83301	68032	50451	754**	53106			7oo02			
Tübingen	370	826	82901	65022	24505	854**	52302								797o6			
Stötten	734	836	82905	56102	24201	855**	52303	93109	00475	24850	9****	50104			7oo01			
Ulm	522	838	83406	57052	23503	855**	51207	80000	57052	24402	852**	51107			7oo06			
Augsburg	477	852	73505	58022	23204	5577-	51306	82804	60032	23803	856**	51204			7oo06			
München-Riem	529	866	73603	40052	23403	756**	52304	82004	60022	24201	5527-	51304			7oo03			
Mühldorf	401	875	83004	58032	22603	757**	51305	82203	59022	23002	757**	50103			7oo04			
Passau	409	893	83002	57102	22901	864**	52302	82402	56102	23701	862**	50208			7oo02			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73601	65011	50054	785*2	55306	80407	02412	50655	75-**	55207			7oo52			
Konstanz	399	929	51402	65031	23504	40972	54307	82802	62032	24804	6097-	53210			7oo07			
Friedrichshafen	401	934	50000	57051	23604	40952	52306	81202	56052	24802	852**	53210			7oo06			
Kempten-Lenzried	705	946	40000	62011	24102	25742	57307	31201	60010	26453	30940	55207			7oo03			
Oberstdorf □	810	948	71803	60031	49600	7087-	53309								7oo03			
Zugspitze ■	2960	961	43410	89034	97163	20642	65207	63509	02410	97463	65-**	64202			7oo62			
Hohenpeißenberg □	977	962	63403	65012	50052	45602	56309	72705	62032	50152	756**	55106			7oo01			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70902	60022	23601	757**	54209	70000	60022	24951	757**	52107			7oo03			
Wendelstein □	1832	980	73506	88022	48959	6564-	62207	63411	02414	49259	65-00	59103			7oo55			
Berchtesgaden	542	997													7oo03			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Montag, den 16. März 1970 — Nr. 75

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1606
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10					2592 +56 27 70	2592 +57 27 57	3846 +39 24108
20					2536 +58 27 38	2535 +58 27 43	2590 +58 26 54
30	2822 +66 28 30	2815 +66 32 26	2816 +64	2352 +63 29 31	2018 +63 30 19	2016 +62 30 22	2335 +60 27 37
50	2512 +67 32 32	1810 +64 34 20	1810 +62	2019 +65 32 19	1811 +62 35 15	1807 +61 32 15	2018 +62 +76 31 24
70	1807 +64 33 27	1590 +62 36 29	1588 +50	1813 +62 34 19	1589 +60 01 12	1585 +60 32 12	1809 +59 +72 32 22
100	1587 +62 33 20	1338 +60 36 25	1335 +60	1591 +60 35 21	1334 +59 01 24	1330 +57 35 15	1586 +60 +73 33 23
150	1335 +61 35 33	1160 +64 02 30	1155 +63	1338 +59 01 25	1153 +59 +69 02 28	1149 +59 01 18	1332 +58 +70 35 24
200	1156 +64 34 28	0907 -53 +59 01 40	0903 -53 +61	1138 +62 +71 01 31	0897 +53 +63 04 30	0895 -52 +65 35 13	1152 +63 +70 35 27
300	0904 +54 +58 35 36	0715 +37 +44 36 30	0712 +39 +49	0902 +53 -63 05 40	0706 +39 +51 05 32	0702 -37 +54 03 20	0898 +53 +60 34 36
400	0713 +38 +43 34 31	0556 -24 +33 01 16	0555 -24 +39	0710 +37 -49 04 46	0549 +26 +40 05 37	0545 +27 +43 04 33	0707 +39 +47 35 33
500	0554 +28 +35 34 26	0302 - 7 -22 35 24	0300 - 9 -18	0551 +23 +37 04 41	0297 +11 -26 04 28	0294 +12 -26 04 26	0550 +26 +33 35 30
700	0300 + 6 +29 34 23	0149 + 2 - 6 35 20	0147 - 3 - 4	0298 +10 +16 03 24	0146 - 4 -13 05 20	0144 - 9 -10 02 12	0297 - 8 -24 35 23
850	0144 - 1 - 6 33 16	0018 2 2 33 12	0017 1 1	0198 - 3 - 3	0017	0016	0145 - 3 - 9 34 16
1000	0016 0 0 33 13			0019 2 2			0015 0 - 1 34 08
Markante Punkte	029 +65 27 30 036 +67 043 +64 051 +67 056 +65 066 +66 080 +61 091 +63 175 +60 250 +62 +66 35 36 313 +46 +41 480 +27 +35 550 +19 +37 573 +17 +32 600 34 24 673 - 7 +33 724 - 5 +23 750 - 4 +15 800 - 3 +10 34 17 820 - 2 - 9 838 - 1 - 6 867 - 1 - 5 900 2 - 2 906 33 13 934 4 - 1 954 2 2 965 - 2 - 2 014 1 1 34 10	040 +65 32 30 051 +66 085 +62 125 +62 140 +60 181 +61 250 +61 +67 02 33 326 +22 +41 600 02 25 622 +12 +34 720 - 5 +19 763 - 5 +12 800 36 20 805 - 3 - 8 837 - 3 - 7 900 2 - 1 35 17 914 35 16 937 1 1 961 2 2 023 3 2 33 06	056 +66 074 +61 127 +59 148 +60 177 +59 250 +61 +69 382 +42 +91 519 +21 +56 600 608 +13 +66 705 - 9 +18 800 812 - 2 - 4 849 - 4 - 4 940 2 2 996 1 1 014 2 2 27 08	025 +61 29 25 040 +65 046 +64 053 +69 055 33 17 085 +60 120 35 20 122 +59 180 +60 +69 220 +63 +71 05 35 410 04 46 500 04 29 618 +13 -31 670 03 24 718 - 9 +14 790 03 30 796 - 3 +11 800 817 - 4 - 4 847 - 3 - 3 885 0 0 004 3 3 25 02	031 28 34 053 +62 058 +63 35 14 092 36 23 106 +61 136 +57 152 +59 173 +57 250 +60 +70 05 21 268 +58 +68 348 +47 +58 385 05 40 460 +30 -44 600 +17 +28 05 32 643 +15 +25 690 +12 +27 780 05 29 800 05 26 830 + 5 +17 870 + 7 + 7 879 05 16 885 05 15 977 0 - 4 982 + 1 - 4 30 05	051 +63 058 32 14 163 +57 233 +63 +74 250 357 +43 +59 565 +20 +37 600 603 +19 +33 05 35 742 - 9 +23 800 03 15 808 - 8 +11 834 +10 +10 844 02 12 955 - 2 - 4 35 02	009 +36 24116 012 +45 016 +50 019 +57 26 56 028 27 39 037 +63 040 30 25 048 +61 +75 056 +63 +76 066 33 22 073 +59 +72 079 +62 +75 097 +60 +73 127 +59 +72 161 36 24 169 +59 +69 250 +59 +66 35 52 294 35 36 432 +35 +42 563 +19 +26 800 35 27 831 +13 +26 879 35 24 711 - 8 +25 720 - 9 +26 744 - 9 +21 774 - 7 +10 800 34 19 809 - 4 - 8 829 - 4 +10 888 - 2 +10 899 34 14 905 - 1 - 6 933 - 4 - 4 990 33 10 013 1 - 1 34 06
Tropopause	220 +67 +71 35 37	218 +67 +73 02 30	222 +66 +73	234 +66 +74 05 34	238 +61 +71 04 23	250 +62 +73 35 16	216 +64 +71 35 29
Max-wind					018 +56 28 78		
30/50	0810	0425	0428	0313	0318	0319	0517
50/100	0825	0430	0433	0428	0429	0431	0432
100/200	0831	0604	0600	0433	0436	0436	0434
200/500	0802	0538	0538	0607	0604	0604	0602
500/1000	0538			0532	0532	0529	0535

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1600	1606				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	18.6	22.8		20.4	27.3	26.4	25.8	14.1				
Gipfelpunkt ddfff	33 18	29 35		33 25	27 74	27 63	28 52	34 13				
km					27 60	27 63						
26,4					29 38	27 39	28 43					
23,7					31 19	30 27	29 24					
20,7		32 31										
18,3	33 21	33 25		34 18	33 17	34 20	33 21					
15,9	34 23	35 30		35 28	36 18	02 12	34 16					
13,5	34 24	35 27		02 32	02 19	02 17	35 23	34 19				
12,0	35 30	35 33		02 29	04 18	04 25	36 31	36 26				
10,5	35 36	34 36		01 23	04 51	06 32	03 37	36 33				
9,0	36 23	34 30		01 32	06 47	06 46	03 51	36 33				
7,2	34 24	34 28		01 30	05 50	06 58	03 40	36 36				
5,4	33 26	36 26		01 24	05 47	06 44	03 33	36 29				
4,2	35 24	36 25		01 21	05 37	06 38	02 27	36 31				
3,0	35 21	36 29		01 23	05 24	05 24	02 24	36 27				
2,1	35 18	36 28		36 24	05 16	05 17	01 20	35 21				
1,5	35 10	35 28		36 20	04 16	36 09	35 20	34 18				
0,9	33 10	34 27		34 14	04 11	28 03	35 13	34 16				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						0790 06 60						

Jahrgang 95 Montag, den 16. März 197o Nr. 75

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1611

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3046 +40 24115
20	2578 +62 27 48	2578 +65 28 38			2589 +56 27 60		2998 +55 25 62
30	2329 +64 30 32	2332 +66 30 30	2329 -64 29 27		2335 +61 28 22		2334 +59 27 39
50	2017 +65 32 31	2020 +64 32 20	2017 -64 31 22	2018 +63 31 22	2019 +62 31 19	2021 +62 32 18	2017 +63 +73 30 26
70	1811 +62 33 28	1813 +63 33 25	1811 +63 32 21	1810 +62 32 18	1811 +62 33 16	1813 +60 35 18	1810 +61 +71 31 24
100	1589 +61 33 25	1593 +61 34 25	1590 -62 34 24	1589 +63 35 28	1590 +59 36 19	1590 +59 35 15	1587 +61 +70 33 23
150	1336 +59 34 32	1340 +61 36 31	1337 -59 35 29	1340 +59 35 28	1336 +60 03 23	1334 +58 01 18	1333 +58 +67 34 24
200	1157 +62 34 33	1161 +63 35 33	1156 -63 36 30	1161 +62 +68 36 39	1156 +61 +65 03 27	1153 +62 04 34	1152 +61 +69 35 24
300	0904 +54 +59 34 38	0908 +53 +60 35 44	0905 -53 +60 01 27	0908 +53 +60 36 34	0904 +54 +58 03 33	0901 +54 +59 04 42	0900 +54 +62 36 26
400	0712 +38 +44 32 31	0716 +37 +45 34 38	0712 -37 +47 01 28	0716 +37 +47 01 34	0712 +38 +43 03 36	0709 +39 +45 04 40	0706 +38 +49 36 26
500	0554 +25 +38 33 26	0557 +24 +50 33 28	0554 -26 +33 35 21	0558 +26 +32 36 28	0554 +25 +31 03 29	0551 +26 +34 05 38	0551 +25 +39 36 25
700	0301 + 9 +18 33 23	0304 + 9 +20 33 21	0301 - 8 +13 36 20	0304 + 7 +21 01 24	0301 + 9 +18 04 24	0299 +10 +14 04 28	0298 + 9 +21 34 20
850	0148 + 1 + 5 35 21	0150 + 2 + 4 35 20	0148 + 1 +15 35 18	0151 + 2 + 4 36 21	0149 + 6 + 6 04 09	0148 + 6 +10 02 09	0146 + 3 +10 33 13
1000	0017 0 + 1 32 15	0019 5 4 32 13	0018 2 1 28 12	0021 3 1 31 05	0019	0019	0017 0 + 1 33 05

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	016 -57 26 64	020 -55 29 38			015 -53 25 78		003 + 5 22122
	025 +65	031 +66	028 +64 29 28	044 +63 30 22	028 28 21		004 +11
	029 +63	040 31 27	036 +63	065 +63	035 +63		005 +15 24158
	035 +67	059 +63	040 +66	073 32 17	052 +62		009 +38
	250 +63 +68 34 37	115 +60	058 +65	077 +60	076 +63		013 +48 25 91
	415 +36 +43	179 +57	075 +61	102 +63	097 +59	046 +62 29 20	014 +48
	529 +22 +41	194 +63	111 +62	139 +58	107 +60	056 +62	015 +53
	570 +19 +37	206 +61	136 +59	160 36 27	108 35 15	060 +64	028 26 49
	600 32 28	250 +62 +68 34 41	189 -61	204 +61 +67	138 01 34	071 +60	035 +62
	658 +11 +25	509 +24 +53	250 +62 +68 30 30	205 36 40	140 02 18	103 35 14	043 +62 +72
	675 +11 +21	600 32 26	422 +34 +44	250 +62 +68 36 37	168 +58	137 36 19	054 31 24
	694 + 9 +17	639 +12 +36	442 -32 +38	346 +46 +54	185 +61	167 04 15	063 +63 +73
	709 + 8 +17	663 +12 +22	600 35 19	442 +31 +42	196 +60	180 +58	086 +59 +69
	721 + 8 +14	743 + 4 +16	619 -14 +21	455 35 29	245 02 47	232 +62 +67 04 51	093 +61 +70
	786 + 4 +11	800 34 20	718 - 7 +12	479 -29 +36	250 +62 +66 02 46	250 +60 +65 04 47	101 +61 +70
	800 34 21	835 1 + 9	785 - 3 +18	569 +19 +24	286 +57 +61	271 +59 +64	131 35 23
	811 + 2 + 8	859 + 3 + 3	800 35 18	600 35 22	464 +29 +34	415 04 45	163 +58 +67
	818 + 3 + 7	900 32 20	828 + 1 +12	633 +13 +25	577 +17 +26	486 +27 +35	250 +62 +70 36 25
	836 + 2 + 6	916 32 20	875 + 1 +18	640 01 23	597 +17 +24	600 05 30	288 +56 +64
	885 2 + 8	939 1 1	900 33 18	697 + 7 +21	600 04 23	652 +12 +22	360 01 26
	903 1 + 4	964 4 1	903 - 4 + 4	714 + 8 +22	615 04 18	672 +12 +16 04 31	477 +28 +43
	908 33 19	990 4 4	913 32 18	775 + 3 +20	660 +10 + 2o	703 +10 +14	550 +20 +32
	943 3 + 2	024 7 5 31 09	016 2 1 26 10	800 01 25	720 + 9 +15 03 24	726 +11 +11	576 +19 +30
	964 3 1		007 3 1 30 04	811 + 2 +10	745 + 7 +11	754 + 9 +14	600 36 25
	978 + 1 + 1			832 + 3 + 4	787 + 5 + 9	787 + 9 +15 04 14	603 36 25
	987 + 1 + 1			878 0 + 5	800 03 14	800 03 13	648 +11 +24
	016 1 0 31 12			900 35 14	818 + 8 + 8	816 + 8 +10	695 + 9 +20
				901 + 3 + 3	881 04 07	845 + 6 +12	731 + 7 +24
				952 + 1 + 1	900 + 2 + 3	848 01 09	767 + 7 +23
				007 3 1 30 04	912 + 2 + 2	873 + 6 + 7	788 + 8 +23
					985 2 + 3 04 02	959 2 + 4 31 06	800 34 16
							811 + 5 +11
							874 + 2 +10
							900 33 11
							905 + 3 +12
							926 + 4 + 4
							990 33 07
							015 1 + 1 34 03
Tropopause	248 +64 +68 35 37	236 +64 +70 35 39	210 -65 +71 36 34	232 +65 -70 36 37	227 +65 +69 03 39	214 +65 04 45	238 +64 +72 35 25
Max-wind	016 +57 26 64				015 +53 25 78		
30/50	0312	0312	0312		0316		0317
50/100	0428	0427	0427	0429	0429	0431	0430
100/200	0432	0432	0432	0428	0434	0437	0439
200/500	0603	0604	0604	0603	0602	0609	0601
500/1000	0537	0538	0536	0537	0535	0532	0534

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1618	1618	1618	1618	1618	1618	1612	1618			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	20.1	23.1	27.6	24.9	26.4	24.9	23.1	21.o			
Gipfelpunkt ddfff	3o 36	31 5o	29 24	26 28	26 58	25 44	29 29	32 28			
km											
26,4			29 22		26 58						
23,7			29 25	27 31	27 31	25 39					
20,7		32 24	32 24	29 16	31 25	3o 16	31 25	32 27			
18,3	32 21	33 22	33 25	33 21	31 16	32 16	32 2o	33 2o			
15,9	34 27	34 29	35 27	35 24	36 16	34 2o	35 21	34 25			
13,5	35 39	35 4o	36 31	36 32	o1 32	o2 28	35 25	34 26			
12,0	34 45	36 5o	36 41	o1 37	o1 43	o1 3o	36 25	35 34			
10,5	35 53	36 66	35 42	o1 64	o2 3o	o4 29	36 33	36 35			
9.0	33 4o	36 73	34 29	35 39	o2 34	o4 32	36 29	35 33			
7,2	32 36	34 6o	33 24	35 28	o2 27	o3 29	o1 24	34 31			
5.4	34 43	34 3o	33 22	35 28	o2 2o	o2 3o	o1 22	33 23			
4,2	31 28	32 25	34 26	o1 3o	o2 18	o1 22	36 3o	33 25			
3,0	32 24	33 2o	34 23	35 23	o1 19	o1 16	36 19	33 23			
2,1	32 33	34 19	34 21	33 18	35 12	33 o7	34 15	33 2o			
1,5	31 26	34 15	34 21	32 1o	32 o8	31 o5	34 15	33 14			
0,9	31 27	3o 19	33 25	33 13	3o o4	31 o3	33 o7	31 11			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		o88o 36 75		1o5o o1 64							

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 75

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 16. März 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo2	83520	97505	23803	9++++	o22o8	3++++			7o1++	
3	1ooo2	83515	98202	23103	9++++	o28o7	3++++				
6	1ooo2	83418	97022	23603	9++++	o23o5	3++++			7o1++	1o22+
9	1ooo2	83214	97504	23804	865++	o42o2	3++oo	34503			
12	1ooo2	73o12	97o22	24805	575++	o321o	3o3o2	34503		797++	
15	1ooo2	73o15	97o22	23304	7o97+	o3815	3o3o2	34503			
18	1ooo2	72614	97o22	22804	7o87+	o37o5	3++o1	24502		797++	1o25+
21	1ooo2	52614	961o2	2o9o3	9++++	o3719	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	1ooo3	83515	961o4	24oo1	9++++	o12o8	3++o1			7oo++	
3	1ooo3	83313	98505	23201	9++++	o18o8	3++o1				
6	1ooo3	83216	98505	23202	863++	o1500	3++o1			791++	1oo8+
9	1ooo3	73517	95104	24102	762++	o2269	3o6o4				
12	1ooo3	93210	93454	25102	9++++	o221o	3++o3			791++	
15	1ooo3	92912	93454	24oo2	9++++	o2711	3++o3				
18	1ooo3	82714	97024	23oo3	853++	o271o	3++o3			791++	1o11+
21	1ooo3	72521	97022	21402	9++++	o1816	3++o3				

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	1ooo4	83415	971o5	222o3	9++++	o22o8	3++++			797++	
3	1ooo4	83517	98o22	213o3	9++++	o26o9	3++++				
6	1ooo4	7352o	97o22	214o3	6742+	o21o1	3o3o3			797++	1o21+
9	1ooo4	93112	941o4	228o3	9++++	o2114	3o3o1	36503			
12	1ooo4	93113	93454	23oo4	9++++	o3oo2	3o3o1	36502		7oo++	
15	1ooo4	82915	97o34	219o5	855++	o3711	3o3o1	36502			
18	1ooo4	82715	97o26	2o5o4	855++	o3714	3o3o1	36502		797++	1o2o+
21	1ooo4	2242o	98o11	188o4	9++++	o3717	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	1ooo5	83618	97514	219o2	9++++	o12o7	3++++			797++	
3	1ooo5	83414	98o25	212o2	9++++	o17o7	3++++				
6	1ooo5	83211	98515	212o2	855++	o14oo	3++o1			797++	1oo5+
9	1ooo5	8,417	951o2	222o1	855++	o121o	3o4o2				
12	1ooo5	93212	941o2	231o2	9++++	o22o9	3o4o2			7oo++	
15	1ooo5	92914	93454	221o3	9++++	o271o	3o5o2				
18	1ooo5	72915	98o24	21oo3	78500	o2711	3o4o2			7oo++	1o1o+
21	1ooo5	82918	98o22	198o3	9++++	o2712	3++o2				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99619	7o334	16oo4	81918	96216	916o5	872++	oo726	oooo5	1o578	3o8o6	
	99619	7o335	16o34	8192o	966o2	8666o5	873++	oo85o	o51o5	1o561	3o8o6	24oo3
	99619	7o335	16o64	8232o	961o6	831o4	873++	oo735	o52o2	1o579	3o7o5	
	9962o	7o335	16o94	72315	98o22	8126o4	6536o2	oo719	o53o2	1o572	3o7o5	19oo6
	9962o	7o334	16124	72328	98205	811o3	754++	oo5o1	o54o1	1o578	3o7o5	19oo5
	9962o	7o332	16154	62740	98852	839o2	624o1	oo328	o5751	1++++	3o6o8	23907
	99621	7o332	16184	83o4o	98o18	88900	854++	71250	o6o52	1o576	3o711	23906
	99621	7o334	16214	73o22	97o12	9325o	754++	71243	o6252	1o572	3o711	23906

Position B 56.5 N 51.0 W

	99564	7o5o8	16oo4	43215	98261	o2561	45500	oo221	o++52	1o23o	3o5o2	13oo5
	99564	7o5o8	16o34	73o13	98o22	o42oo	75500	oo217	o++51	1o228	3o5o2	13oo4
	99564	7o5o8	16o64	62816	98o21	o65o1	65500	oo223	o++54	1o18o	3o5o2	13oo4
	99567	7o5o7	16o94	73o19	97o32	o84o2	854++	oo219	o++53	1++++	3o5o2	12oo4
	99565	7o511	16124	73o23	97152	1o8o1	6847o	oo224	o++52	1o28o	3o5o3	14oo4
	99565	7o511	16154	73314	97858	12600	66370	oo218	o++oo	1o281	3o5o4	14oo5
	99565	7o5o9	16184	73111	97268	13701	784++	oo211	o++55	1o297	3o5o2	1314
	99565	7o5o9	16214	73o12	97268	167oo	784++	oo13o	o++54	1o284	3,oo1	1213

Position C 52.7 N 35.5 W

	99528	7o354	16oo4	81942	97o28	12811	854++	oo71o	o++o9	1o67o	3o8o8	
	99527	7o354	16o34	82o45	961o2	1o81o	844++	oo72o	o++1o	1o72o	3o811	
	99523	7o353	16o64	82o4o	97o22	112o9	873++	oo3o4	o++o9	1o728	3o81o	
	99527	7o353	16o94	3243o	97o11	14307	374++	oo231	o++o8	1o728	3o8o8	
	99527	7o355	16124	8233o	98o22	17206	855++	oo228	o++o9	1o72o	3o811	
	99529	7o354	16154	82426	97o22	19oo8	864++	oo218	o++o8	1o722	3o6o2	19o16
	99528	7o355	16184	72427	98o22	2o2o7	784++	oo212	o++o4	1o722	3o81o	
	99527	7o357	16214	8263o	97o22	22oo7	884++	oo228	o++o4	1o728	3o7o6	

Position D 44.0 N 41.0 W

	9944o	7o411	16oo4	61825	98o22	26o15	4o972	ooo1o	o++13	1149o	3o5o5	24808
	9944o	7o411	16o34	81822	98o22	26o15	865++	oo4oo	o++13	1148o	3o5o6	24806
	9944o	7o411	16o64	81727	98o22	26o15	5o972	oo5oo	o++13	1149o	3o5o6	99+o6
	9944o	7o411	16o94	8212o	98o22	26815	75660	oo3o8	o++13	1++++	3o5o6	21oo6
	9944o	7o41o	16124	81923	98o22	27815	8o91+	oo21o	o++13	11461	3o5o4	24806
	9944o	7o41o	16154	81917	98o22	27715	8o91+	oo7o1	o++15	11474	3o5o4	24806
	9944o	7o41o	16184	81917	98o22	26715	8o97+	oo51o	o++14	11481	3o5o4	26808
	9944o	7o41o	16214	81921	98o22	26815	7172+	oo3o1	o++14	11481	3o5o8	26808

Position E 55.0 N 48.0 W

	99351	7o48o	16oo4	81816	97o22	26617	15577	oo2o7	o++15	11725	3o5o3	3o7o4
	99351	7o48o	16o34	81912	97o32	26217	3542+	oo8o4	o++16	11723	3o5o2	3o7o4
	99352	7o479	16o64	81816	97o22	25817	3542+	oo8o4	o++16	11723	3o5o3	3o7o4
	9935o	7o479	16o94	81816	97o22	25917	6o977	oooo1	o++16	11724	3o5o4	3o7o2
	99349	7o48o	16124	81814	97o22	27117	1247+	oo013	o++15	11745	3o5o2	247o4
	99349	7o479	16154	81815	97o22	27118	3o977	oo8o1	o++16	11746	3o5o2	247o4
	9935o	7o479	16184	81912	97o28	26717	8o97+	oo6o4	o++15	11747	3o5o2	247o4
	9935o	7o48o	16214	81913	97o22	27517	8o87+	oo3o8	o++15	11741	3o5o2	247o4

Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99666	1oo21	16oo4	72833	97158	o65o3	6947+	oo219	o5600	1o697	3o61o	
	99666	1oo21	16o34	72827	97158	o69o4	6947+	61104	o5400	1o642	3o6o9	
	99666	1oo2o	16o64	6282o	97838	o54o3	59560	oo715	o5661	1o644	3o4o6	
	99666	1oo2o	16o94	62108	97158	o34o4	49560	oo72o	o5501	1o641	3oooo	28504
	99661	1oo2o	16124	72312	97808	o17o4	5957+	oo717	o55o2	1o64o	3o1o1	99504
	99661	1oo21	16154	72208	97158	9870+	59568	oo73o	o54oo	1o645	3o1o4	99504
	99662	1oo22	16184	61811	97o28	94oo4	35555	oo747	o54oo	1o642	3o1o1	99504
	99660	1oo21	16214	81519	97o22	882o5	4557+	51758	o52o3	1o642	3o3o3	

Position I 59.0 N 19.0 W

	99588	7o19o	16oo4	82335	96616	1826o	6742+	51621	o++o9	1o9o5	3o8o8	21988
	99589	7o191	16o34	82337	96616	132o9	6732+	5163o	o++o9	1o9o4	3o7o8	229o9
	99589	7o191	16o64	82238	96616	o91o9	6742+	51841	o++o9	1o898	3o81o	27806
	99588	7o192	16o94	82237	96606	o58o9	6732+	51733	o++o9	1o889	3o91o	2391o
	99588	7o193	16124	8224o	96616	o28o9	6732+	5173o	o++o9	1o9o8	3o911	2391o
	99583	7o193	16154	8234o	96026	oo41o	853++	51624	o++o9	1o89o	3o911	2391o
	99597	7o192	16184	82635	961o6	99oo9	6537+	oo714	o++o7	1o911	3o8o9	2391o
	99568	7o192	16214	72635	97152	oo1o8	754++	oo111	o++o6	1o934	3o8o7	2391o

Position J 52.5 N 20.0 W

	99526	7o196	16oo4	32222	97o12	3671o	oo9o1	oo815	o++o8	11oo3	3o7o5	
	99526	7o197	16o34	72326	97o2o	3521o	oo9o1	61815	o++o8	11oo4	3o7o5	
	99526	7o198	16o64	72331	97o32	33,11	oo9o2	61613	o++o8	11o15	3o8o7	
	99525	7o2o1	16o94	72331	97o12	32411	11546	5170o	o++o8	11o18	3o8o7	
	99525	7o2oo	16124	72233	97o12	3o211	7o97+	oo622	o++o9	11o58	3o9o8	
	99526	7o198	16154	82334	96o32	77811	855++	oo624	o++o7	11o2o	31o12	
	99526	7o2oo	16184	82336	961o2	25211	854++	61826	o++o9	11o2o	31216	
	99526	7o2o3	16214	82335	961o2	23411	854++	61818	o++1o	11o2o	31216	

Position K 45.0 N 16.0 W

	99447	7o164	16oo4	2o3o1	97o11	4o31o	28500	oo1o5	o51o7	11o81	3o3o1	
	99447	7o164	16o34	8o317	97o31	3991o	28500	oo6o4	o51o7	111o4	3o3o1	
	9945o	7o161	16o64	8o313	97o31	4o2o9	855++	11303	o52o7	11o67	3o5o2	
	99452	7o16o	16o94	7o313	97252	41708	79500	81315	o54o7	11o56	3o5o2	
	99452	7o16o	16124	4o41o	98o18	422o9	48500	oo215	o52o6	11o54	3o3o1	
	99452	7o16o	16154	4o4o8	98o2o	41609	48541	oo8o6	o52o5	11o56	3o3o1	o47o2
	99451	7o161	16184	7366o8	98o31	41509	755++	oo8o1	o51o6	11o48	3o2o1	o47o2
	99451	7o162	16214	5o2o7	98o22	4131o	48540	oo8o2	o51o6	11o3o	3o2o1	o47o2

Nachträge u. Berichtigungen

	99588	7o19o	16oo4	9o953	27806				99588	7o193	16154	26808
	99589	7o191	16o34	27806					9962o	7o332	16154	2ooo5	9115o
	99660	1oo2o	16064	7o13o					99662	1oo22	16184	79123
	99575	1oo3o	16063	79324					99575	1oo3o	16183	7o442
	99526	7o198	16064	7oo2o					99597	7o192	16184	26803
	9945o	7o161	16064	5oo74					99526	7o2oo	16184	7o2oo
	99588	7o192	16094	26807	19704				99451	7o161	16184	793++
	99565	7o511	16124	o5oo4								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 75 — Montag, den 16. März 1970

Meldungen vom 16.3.1970

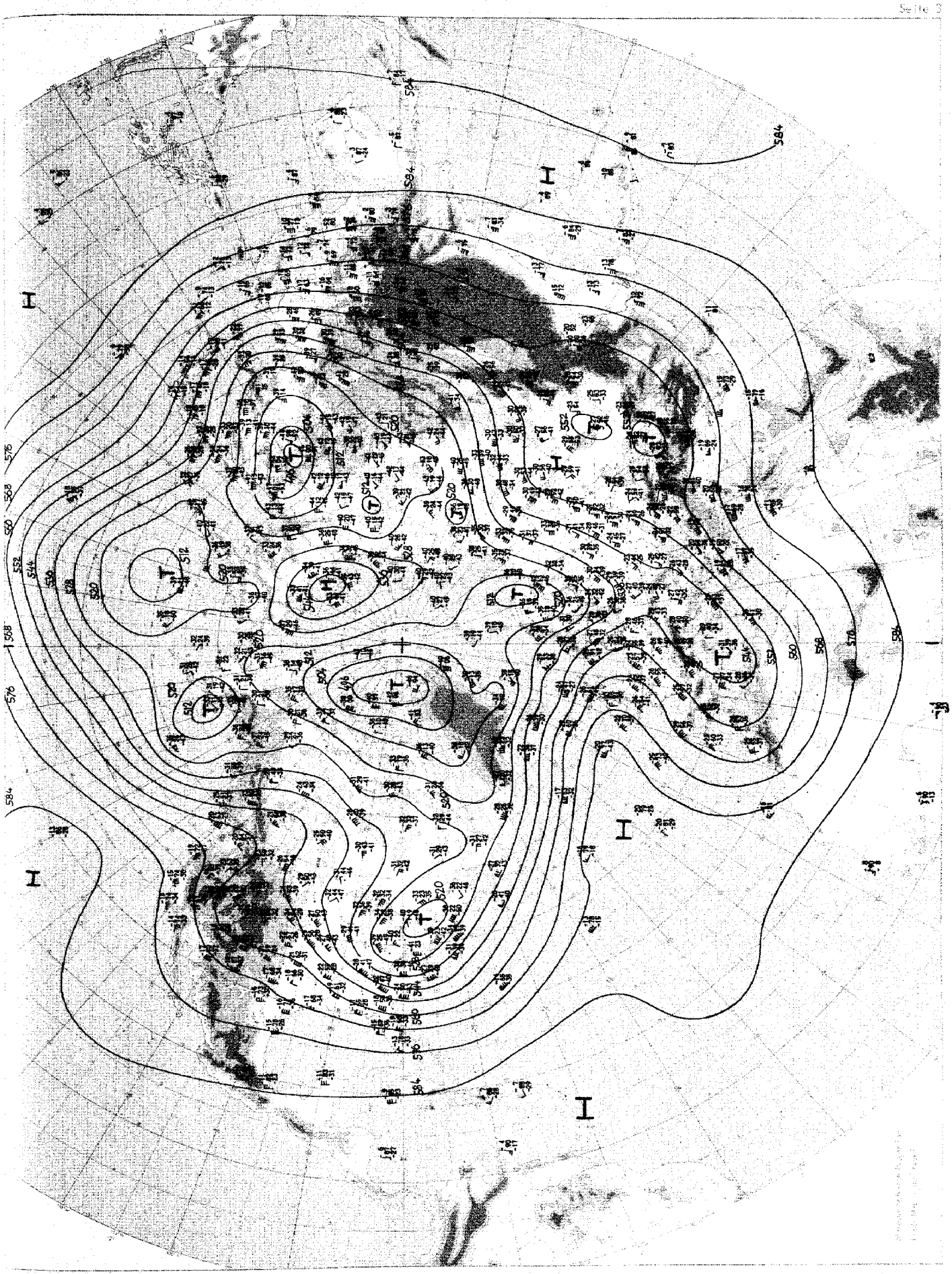
99LLL QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99540	7o376	16oo4	82o36	96616	o38o9	873++	13802	oo6o8	3o8o9	18oo8	+++++	Frithjof
99621	7o5o8	16oo3	23318	98o2o	97552	9++++	91210	o57++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99364	7oo24	16o63	12713	9813o	15513	1566o	63204	o52o2	+++++	+++++	+++++	Aquila
99588	7oo33	16o63	82724	961o4	17507	9++++	737++	o51++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99446	7o16o	16o63	5o124	98152	4o511	524++	54215	o54o7	3o6o2	+++++	+++++	Frankfurt
99643	7o261	16693	81809	98525	85806	+++++	+++++	o53++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99643	7o27o	16o93	81517	98o22	84oo7	+++++	91740	o5o++	3++o1	+++++	+++++	Hagen
99336	7o16o	16o63	13527	99ooo	28o14	11400	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Sta. Rosa
99324	7o164	16o93	3oo21	99o31	27515	3250o	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Sta. Rosa
99426	7o227	16o93	8o5o5	98o22	42412	554o1	54306	o54o4	3o2o2	99+o3	+++++	Nienburg
99431	7o216	16o93	8o2o5	98o32	41811	853++	54303	o53o6	3++o2	99+o3	+++++	Nienburg
99649	1oo89	16o93	62821	98o22	14905	9++++	91+++	o55++	3o6o5	+++++	+++++	Fr.Homann
99361	7oo43	16o93	13224	98ooo	18213	13600	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Alphard
99435	7oo92	16o33	8o227	98162	2821o	844++	12202	o53o6	3o5o4	36708	+++++	Ehrenfels
99442	7oo86	16o93	8o327	98o22	32111	8540o	12222	o53o6	3o5o4	o1708	+++++	Ehrenfels
99438	7oo89	16o63	8o33o	975o5	29911	854++	12217	o54o7	3o5o4	o1708	+++++	Ehrenfels
99461	7o142	16o93	7o318	98o12	39311	755++	55213	o53o6	3o4o3	o5+o4	+++++	Padua
99642	7o262	16123	8990z	98o22	8o5o7	+++++	33735	o5o++	3oooo	+++++	+++++	Hagen
99516	7o5o9	16123	72413	97o22	17652	755++	91224	o51++	3o3o1	12804	+++++	Erlangen
99553	7o336	16124	72527	95516	1o2o6	7742+	13222	o51o4	3o6o5	21oo8	+++++	Frithjof
99518	7o51o	16123	72509	98o21	18151	9++++	9122o	oo1++	+++++	+++++	-+++	Bremerhav.
99620	7o5o8	16124	83221	98o22	o4555	9++++	91219	o65++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99642	7o534	16723	63227	98o12	o5257	+++++	+++++	o64++	++++++++++	+++++	H.Böckler
99518	7o5o7	1o123	72309	98o22	17752	9++++	91208	o53++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99377	7oo94	16124	1o323	98o3o	25o11	11500	11202	o566z	3o6o5	36oo7	+++++	Meteor
99639	7o536	16723	53318	98772	o6257	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99571	7o25o	16123	82441	96818	o611o	892++	62741	ooo1o	+++++	+++++	11oo5	Rhine Ore
99421	7o238	16123	8o5o5	98o22	43o13	35417	54206	ooooz	3o2o2	99+o3	+++++	Nienburg
99648	1oo87	16123	62818	99o22	14505	9++++	91704	o55++	3o6o5	+++++	+++++	Fr.Homann
9941-	7o295	16123	81613	97o31	36414	873++	53oo2	ooooz	3o2o2	99+o3	+++++	Hahnentor
99459	7o195	16123	oo5o2	99ooo	43214	oo9oo	14400	oo3o7	3++oo	o74o2	+++++	Nürnberg
99468	7o278	16123	42213	98o11	39514	31402	23205	oo2++	3o4o4	+++++	+++++	Hornland
99362	7oo45	16123	13213	98o2o	19314	11500	63213	o52o1	+++++	+++++	+++++	Aquila
99362	7oo35	16123	13224	98o2o	16o13	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Alphard
99.09	7o134	16723	81513	97o22	o87o2	+++++	+++++	o56++	+++++	+++++	+++++	H.Homann
99510	7o166	16123	62717	98o21	36013	31361	63615	oo3o9	3o6o2	3o5o2	+++++	K.Miles
99405	7o2o4	16123	5o515	98o22	4o214	58499	13102	o++++	3o5o2	o68o3	11400	J.A.Essberg.
99645	7o547	16o94	73124	98o22	o4561	755++	72218	o7o64	3o6o4	+++++	+++++	W.Herwig
99647	7o547	16124	63221	98262	o5761	62500	81212	o7266	3o6o4	+++++	+++++	W.Herwig
99598	7o51o	16124	73118	97152	o6852	735++	4322o	o6o57	3o3o2	3470z	29903	Poseidon

99LLL QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99628	7o155	16124	82234	96636	93oo9	9++++	62770	oo1o8	3++o8	22+o8	+++++	Meerkatze
99648	1oo87	16153	82318	97o38	o28o5	9++++	91720	oo1++	+++++	+++++	+++++	Saxonia
99625	7o174	16153	7233o	96646	85oo3	823++	33720	o++++	+++++	+++++	+++++	Minden
99620	7o5o8	16153	83118	98o22	o7152	9++++	91226	o59++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99617	7o5o6	16723	73424	96852	o5o54	+++++	+++++	o6o++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99377	7oo93	16154	o3621	98o1o	23313	oo9oo	11817	o53o3	3o6o5	36oo7	+++++	Meteor
99612	7o415	16153	5992o	98o22	94551	5540o	9121o	o5o++	+++++	+++++	+++++	Wien
99553	7o326	16154	72431	98o25	118o7	6752+	13216	oooo4	3o6o6	21oo8	+++++	Frithjof
99588	7o51o	16184	63118	98158	11151	4946o	52216	o5756	3o3o2	2980z	+++++	Poseidon
99629	7o168	16184	8224o	97636	83oo7	9++++	62400	o51o7	3++o8	22+o8	+++++	Meerkatze
99559	7o31o	16184	7253o	98605	12808	775++	1311o	oo3o4	3o6o6	+++++	+++++	Frithjof
99597	7oo67	16183	82737	961o4	o15o8	9++++	7377o	o53++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99385	7oo99	16184	oo331	98a2o	25513	oo9oo	63212	o53o9	3o5o4	3646	+++++	Planet
99612	7o415	16183	799o2	98o22	96150	7540o	91216	o52++	+++++	+++++	+++++	Wien
99517	7o5o9	16183	82213	97o22	2o252	854++	912o4	o51++	3o3o1	12703	+++++	Erlangen
99410	7o313	16183	51613	98o11	34515	254+5	537o7	oo31o	3o3o2	1750z	+++++	Hahnentor
9941o	7o26o	16183	1o9o5	98o1o	42o14	11400	544oo	oo2o6	3o2o1	99+o3	+++++	Nienburg
99414	7o249	16153	2o8o5	98o11	42o14	2140o	54o1o	oo2o7	3o2o1	99+o3	+++++	Nienburg
99360	7oo61	16183	o3lo9	98o2o	21813	oe9oo	63222	o53oo	+++++	+++++	+++++	Aquila
99484	7o1o3	16183	83213	97o31	38211	4752+	2471o	oo1o7	3++o2	99+o3	+++++	Wesermünde
99472	7o256	16183	11913	98o2o	38414	oo9o1	237o6	oo3++	3o4o4	99+++	+++++	Hornland
99618	7o5o6	16783	43318	98o12	o8554	+++++	+++++	o6o++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99544	7o524	16783	629o3	98o22	17952	+++++	+++++	o54++	33707	+++++	+++++	Altona
99568	7o269	16183	82737	97152	o7lo8	7722+	622o9	oo2o4	3o7o8	1o7o1	+++++	Rhine Ore
99317	7o167	16123	33524	99o11	29o17	32600	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Sta. Rosa
99367	7o173	16183	2o221	99o11	27o16	1151	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Sta. Rosa
99312	7o17o	16153	73521	99o31	27o17	72500	+++++	+ +++	+++++	+++++	+++++	Sta. Rosa
99424	7o2o4	16183	4o1o9	99o31	42o13	33500	54400	o5lo3	3++++	+++++	+++++	Frankfurt
99300	7o177	16213	8o415	99o32	27o16	825++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Sta.Rosa
99519	7o51o	16213	721o9	98o22	22951	9++++	91219	o52++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99442	7o584	16183	81o3o	96616	o45o4	853++	14763	o58o3	3o3o5	1o6o4	+++++	Mosel Expr.
99434	7o6o7	16153	8o318	97o22	1o8o3	86+++	147++	oooo1	3o2o3	1950z	+++++	Mosel Expr.
9944o	7o2o1	16213	1o311	98o1o	41o11	+++++	5529	+++++	+++++	+++++	+++++	Padua
99580	7o5o9	16214	33118	98o12	14o52	3366o	43229	o5855	3o3o2	2980z	14993	Poseidon
99657	7o55o	16214	33116	99o11	11363	3o9o8	83222	o7366	3oooo	+++++	1o999	W.Herwig
99560	7o3o3	16214	62724	98o26	131o8	655++	13303	oo3o4	3o7o5	2390z	+++++	Frithjof
99406	7o272	16213	11oo5	98o2o	3yo13	11400	5473o	o53o8	3o2o1	99+o3	+++++	Nienburg
99454	7oo77	16183	8o227	982o5	32811	854++	122o8	o5466	3o4o4	3o6o8	+++++	Ehrenfels
99459	7oo73	16213	8o318	98o22	3391o	8540o	12211	o53o5	3o3o3	36606	+++++	Ehrenfels

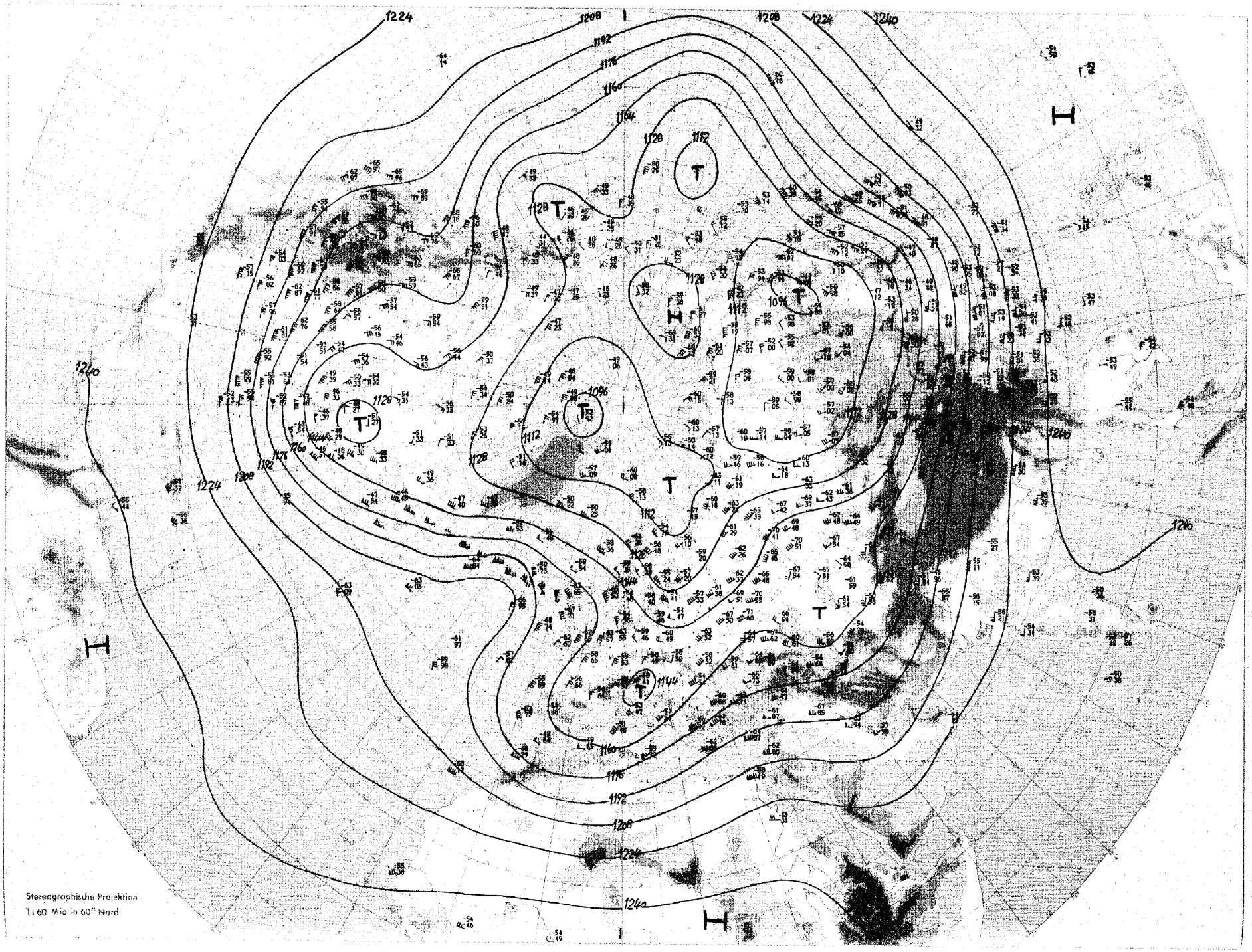
FAMITA - LEHT - Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

99575	1oo3o	16oo3	43313	97o25	246o5	4o83o	oo4oo	oo3o4	1o425	3o7o2
99575	1oo3o	16o33	42903	97o21	23705	2563o	oo8o9	oo3o5	1o426	3o7o2
99575	1oo3o	16o63	82713	976o1	21505	3742+	oo722	oo3o5	1o4o5	3o7o2
99575	1oo3o	16o93	82513	97602	2ooo6	8o52+	oo815	oo3o4	1o45o	3o5o2
99575	1oo3o	16123	82516	97616	18oo6	8o42+	oo72o	oo4b4	1o443	3o6o2
99575	1oo3o	16153	82616	97616	1586	4742+	oo722	oo4o5	1o42o	3o7o3
99575	1oo3o	16183	82516	96616	13406	3742+	oo724	oo4o5	1o42o	3o7o3
99575	1oo3o	16213	82516	97606	1o6o6	3742+	oo728	oo4o5	1o464	3o6o3

99380	7o7o8	16oo4	83508	95686	14oo2	7742+	oo123	o++oo	1o985	3oooo 99+o3
99379	7o7o7	16o34	73512	96237	1383	724++	oo5o2	o++o1	11751	3o3o1 99+o3
99379	7o7o9	16o64	23125	98o17	152o4	2250o	oo214	o++53	11652	3o5o3
99380	7o712	16o94	63217	98o21	152o5	6850o	oo5oo	o++53	11680	3o5o4
99380	7o712	16124	83118	27151	173o4	52407	oo221	o++54	11773	3o5o4
nil										
99379	7o71o	16184	73228	97o28	192o5	724++	oo3o2	o++o2	1180l	3o5o5
99379	7o71o	16214	73226	97o22	2o1o5	725++	oo2o9	o++53	11851	3o5o7



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT
Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord

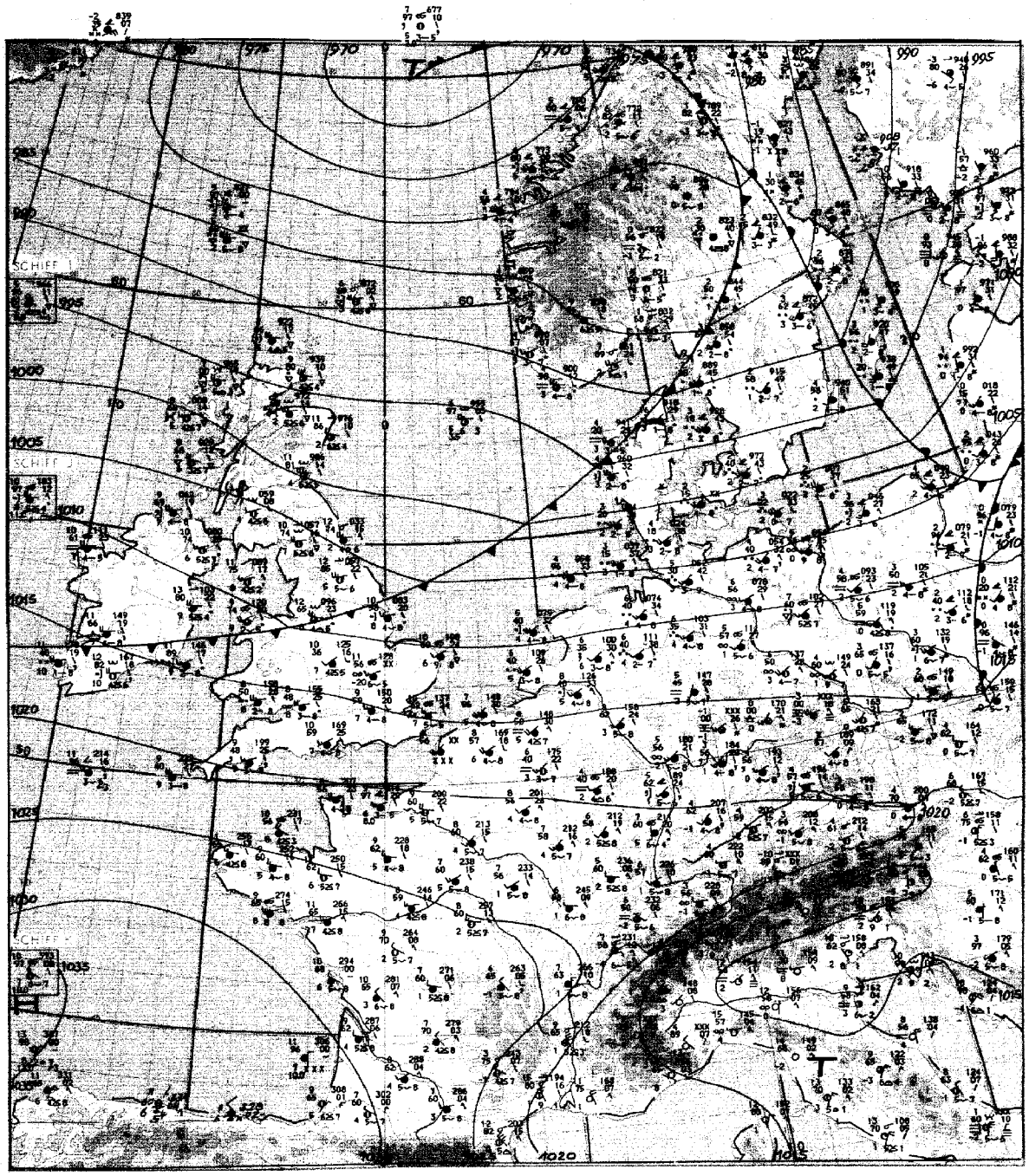
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM — Teil A: Karten — Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Jahrgang 95 — Dienstag, den 17. März 1970 — Nummer 76

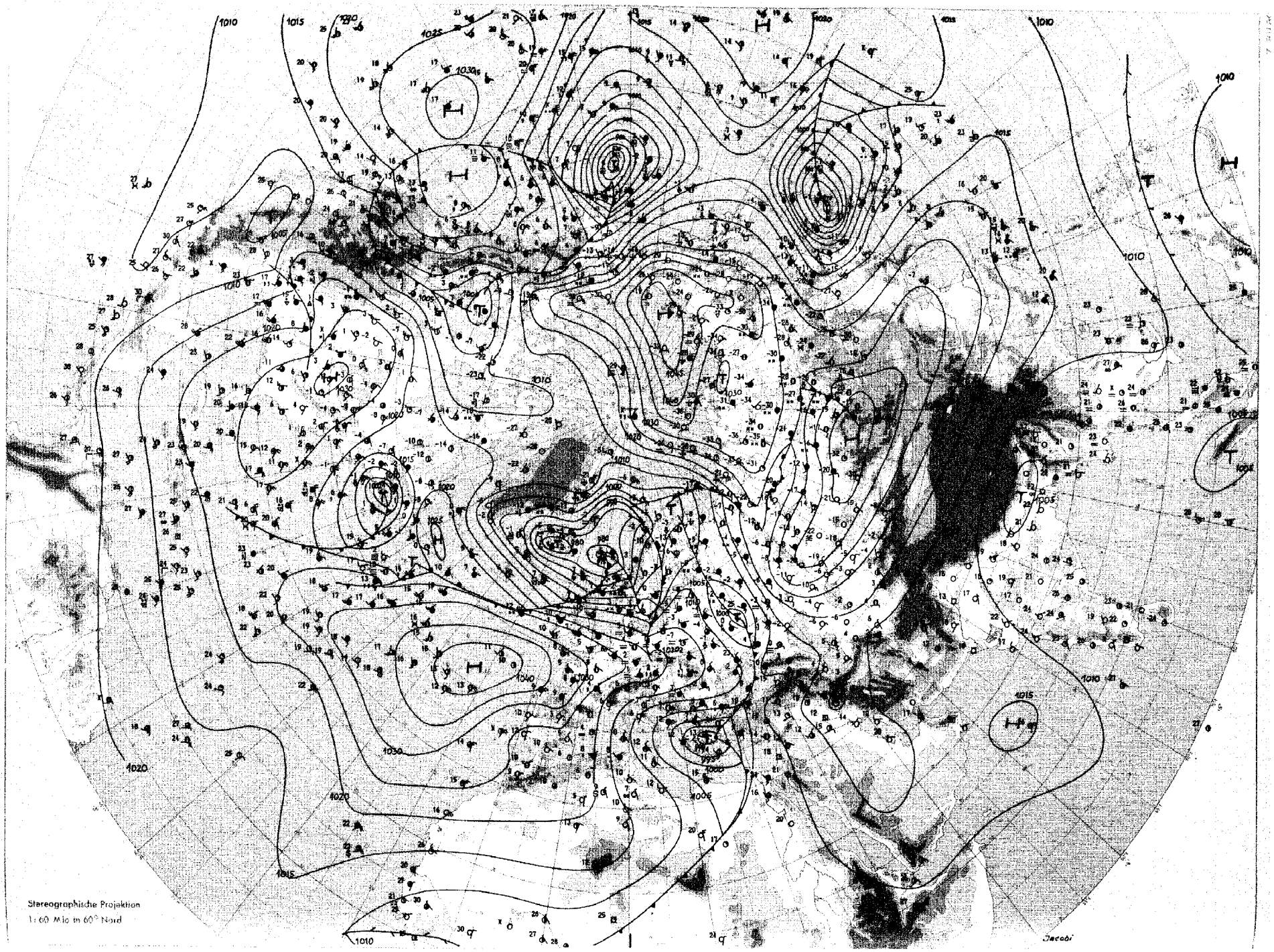


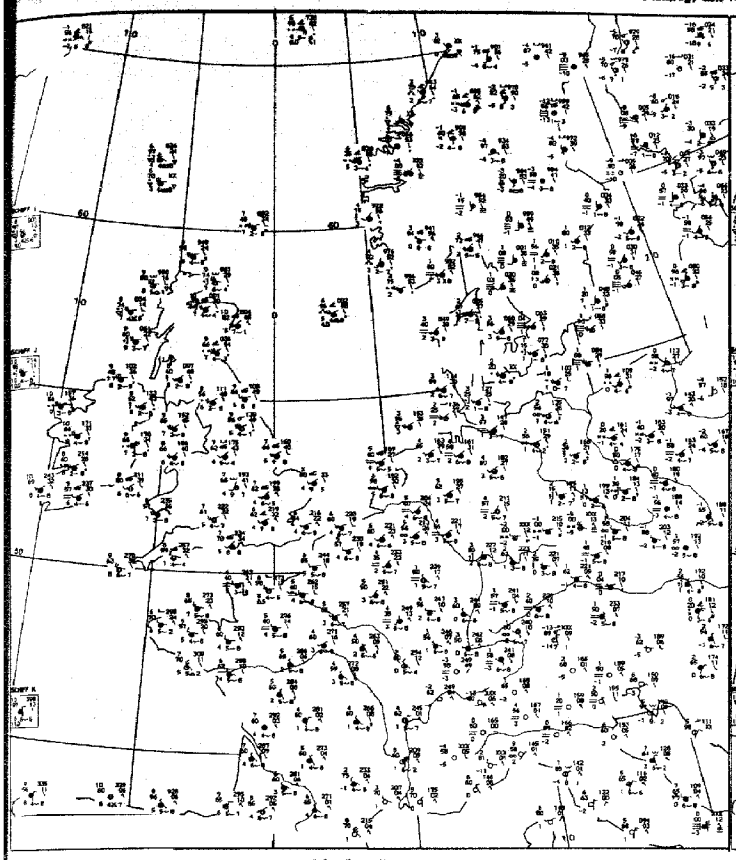
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

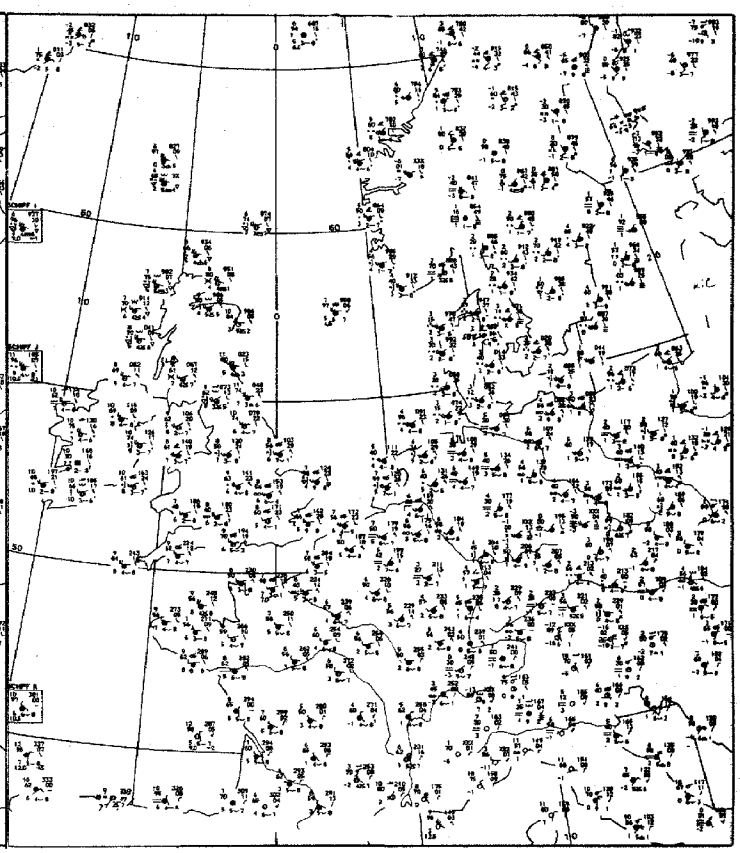
Inhalt:

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


Wetterlage 00 GMT
Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord
Jacobi

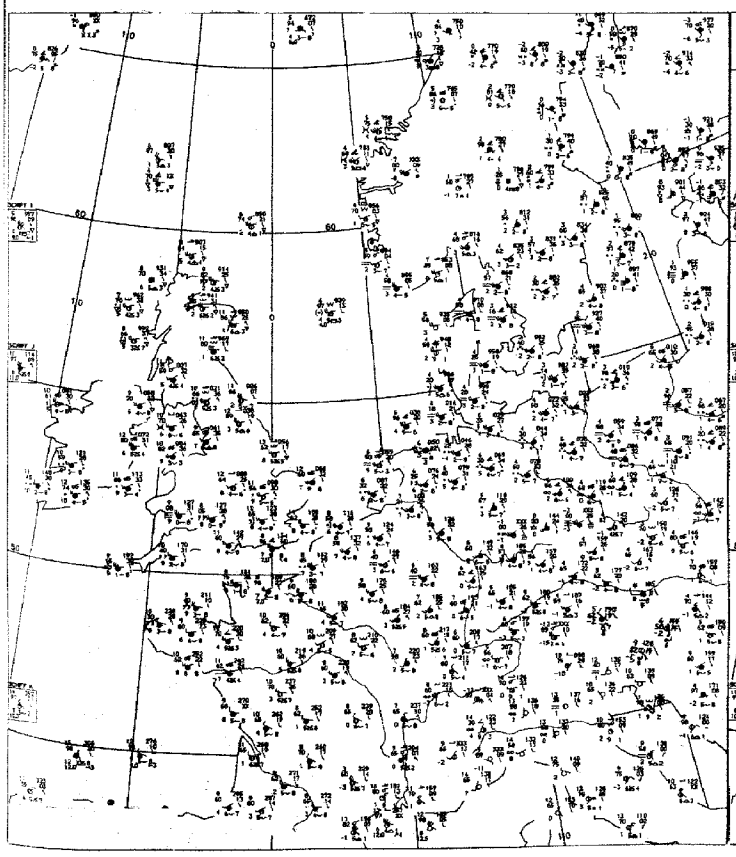


03 GMT

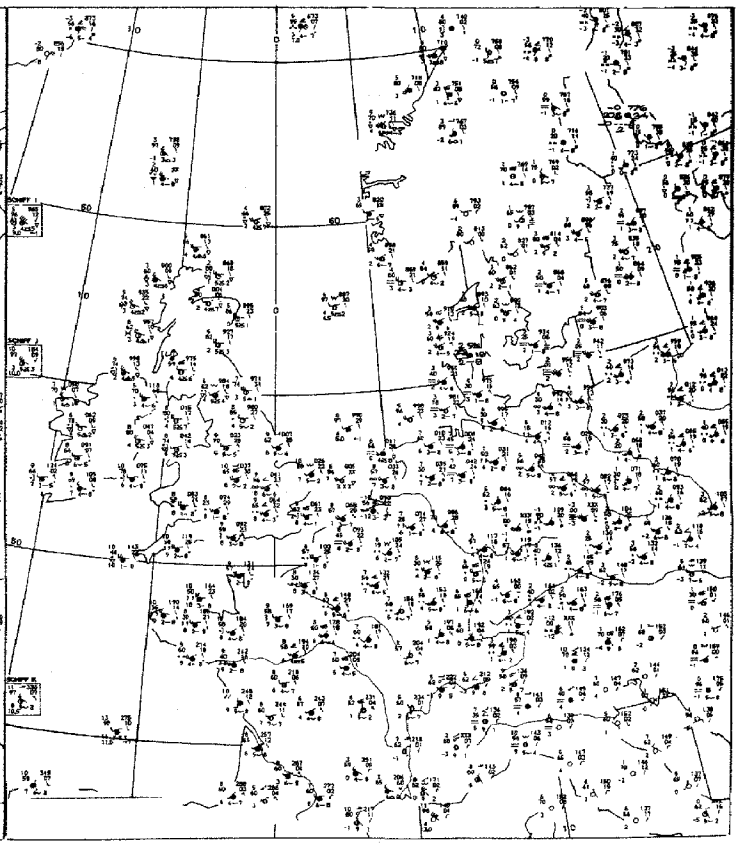


09 GMT

Bodenwettermeldungen

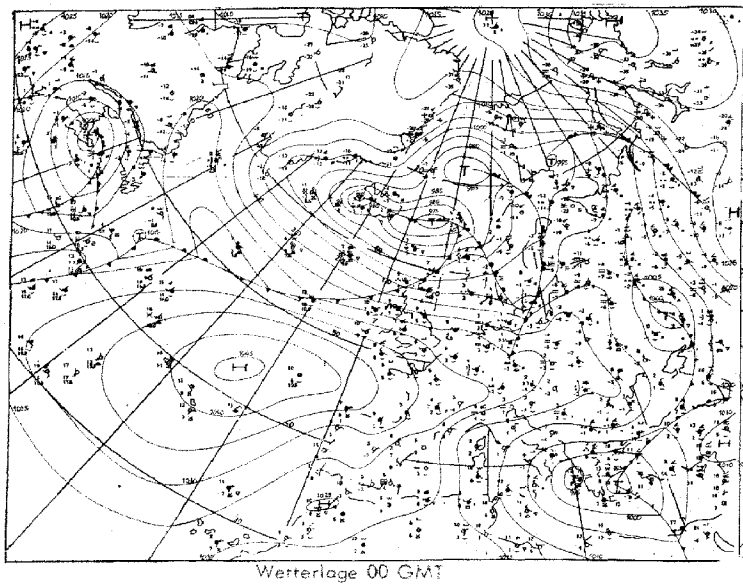


15 GMT

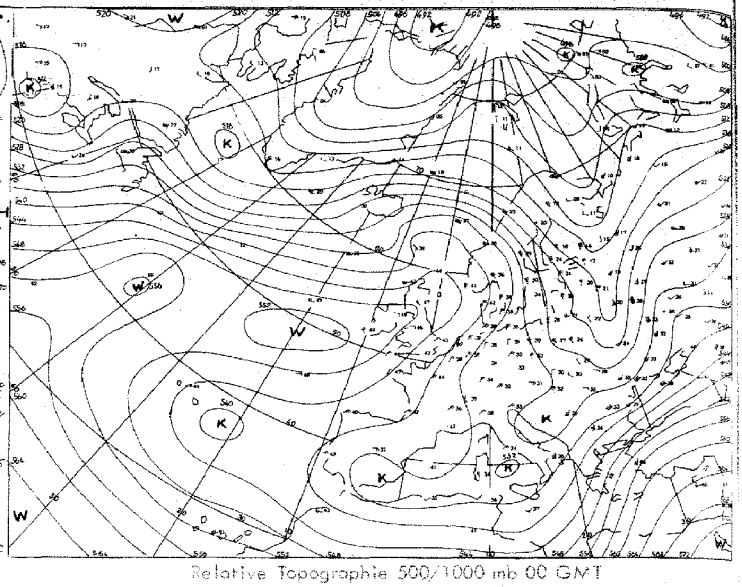


21 GMT

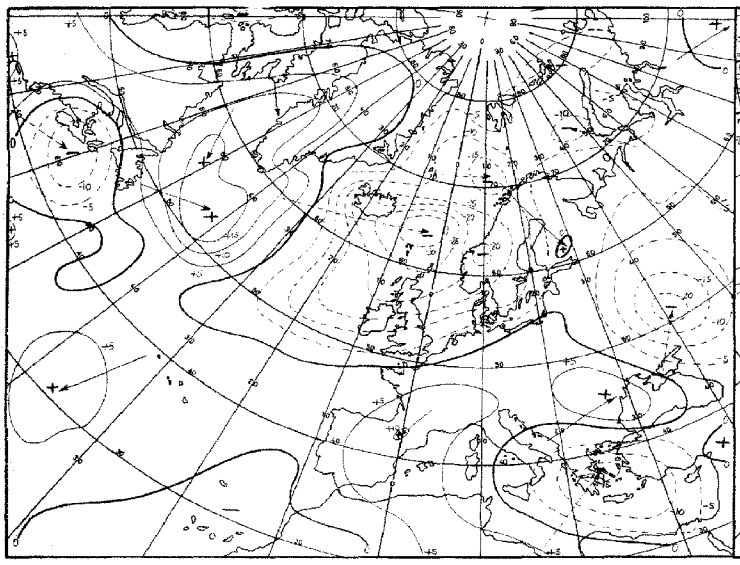
Dienstag, den 17. März 1970



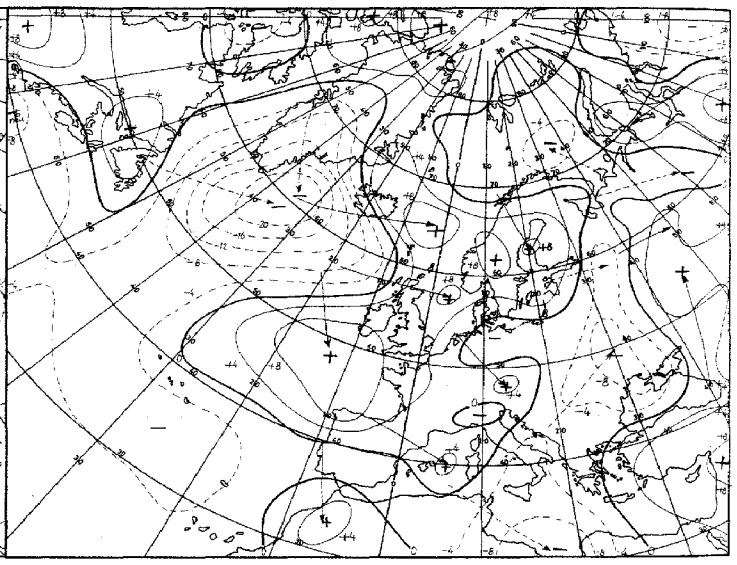
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

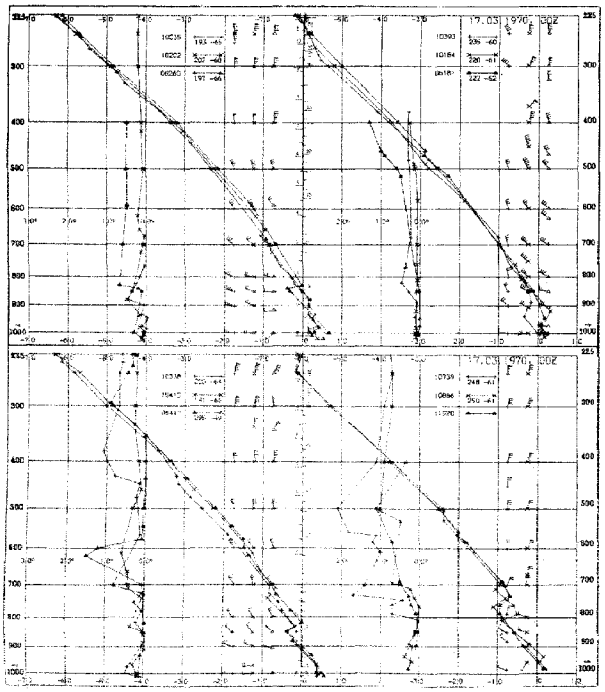


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



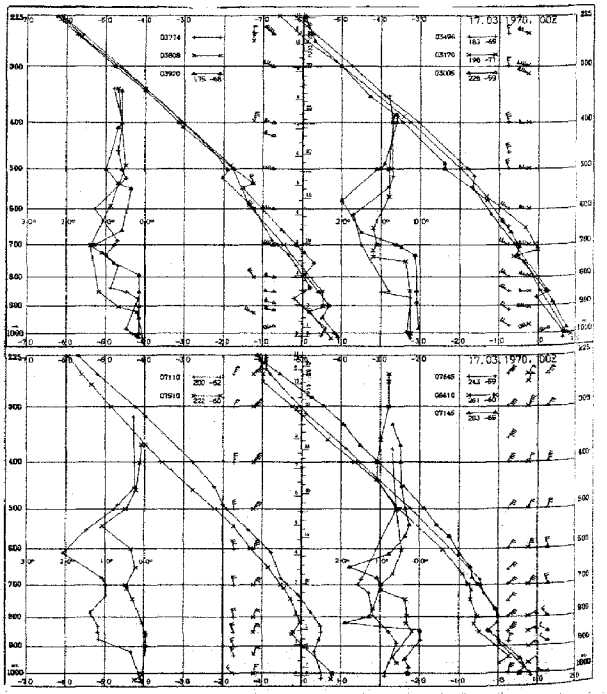
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

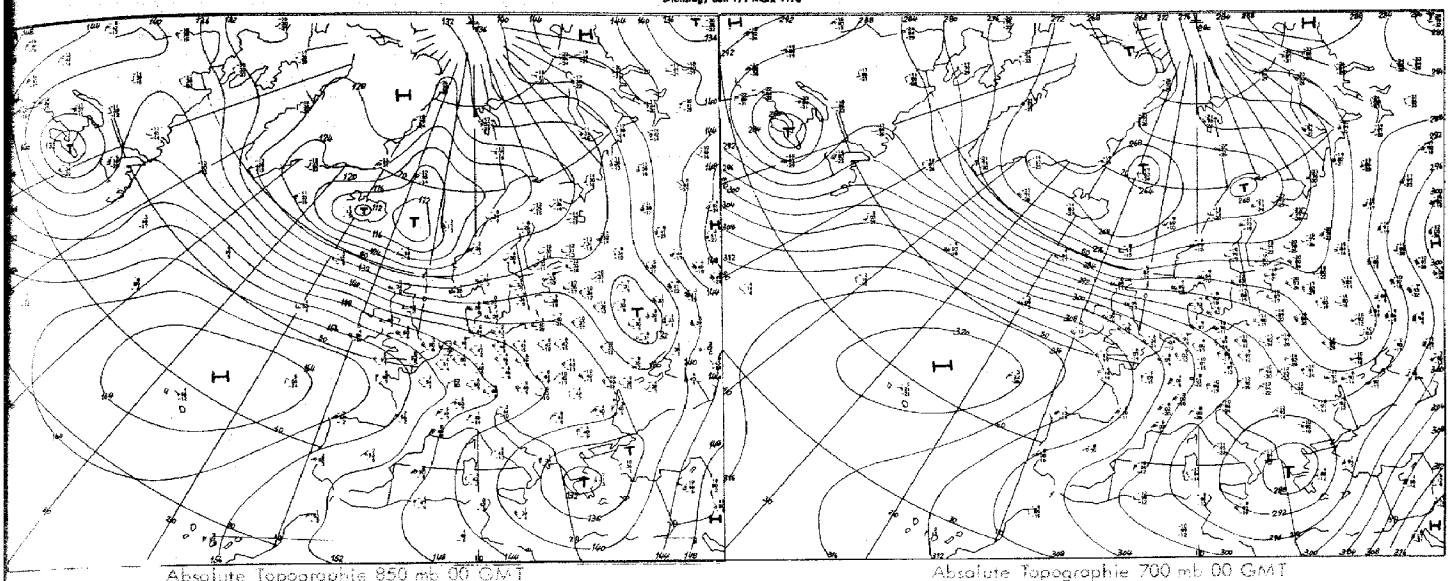
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

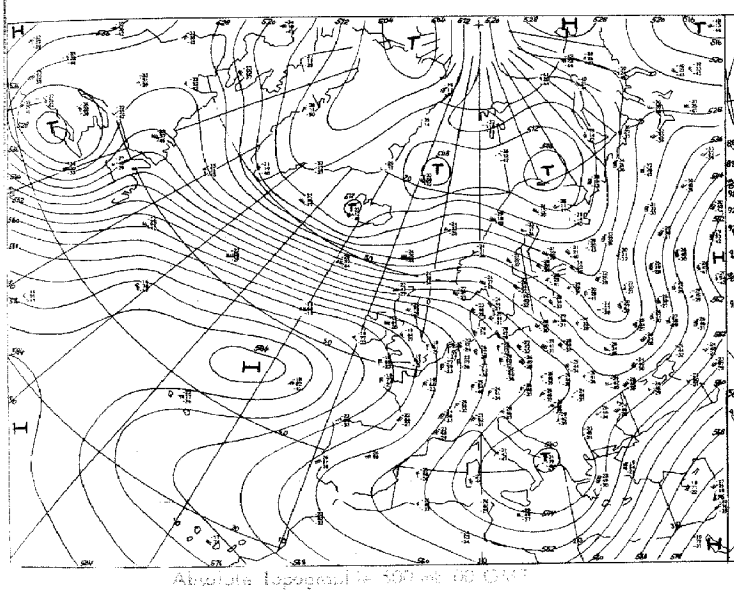
10035	Schleswig
10238	Greifswald
10410	Essen
10548	Hannover
10739	Idar-Oberstein
10868	München
11035	Lindenberg
11520	Stuttgart
11747	Mannheim
11816	Lahr/Prag
03354	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
06496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



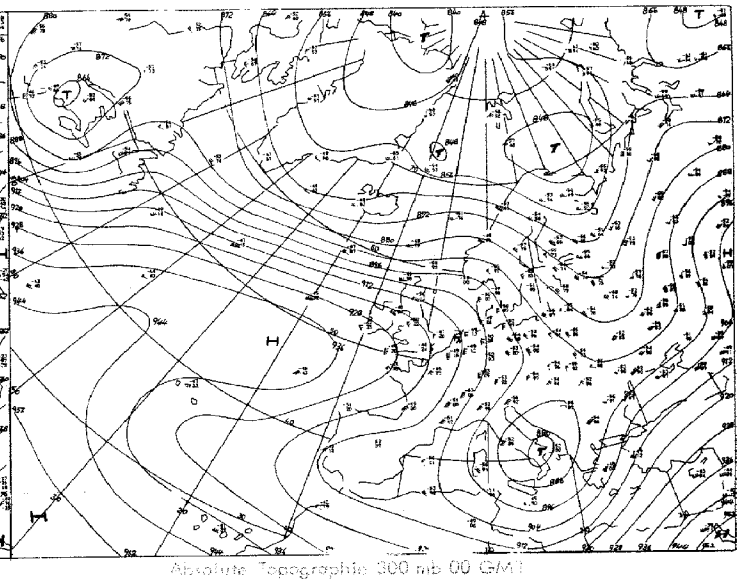


Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

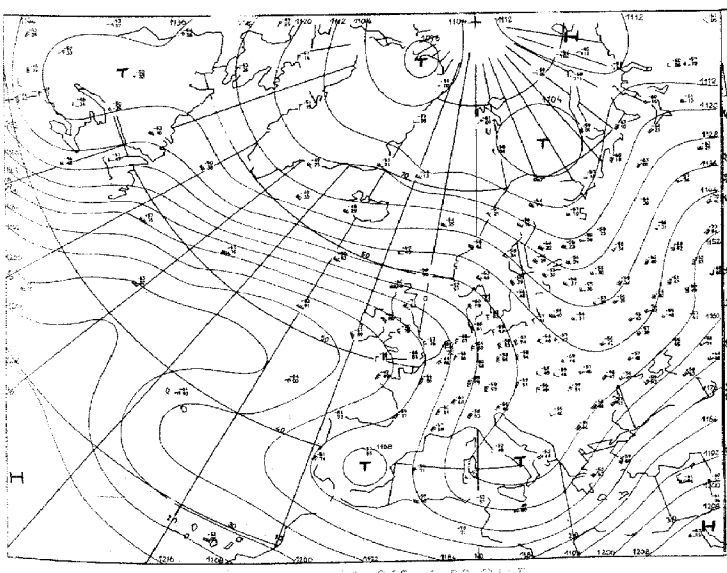
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



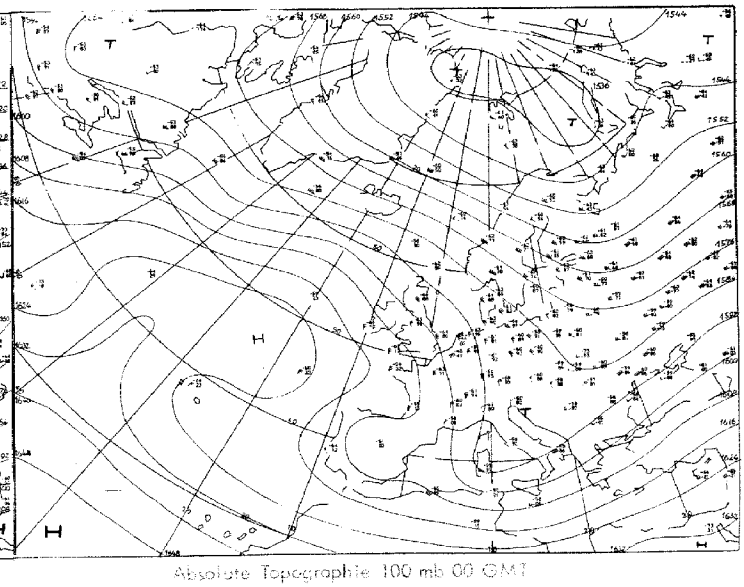
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



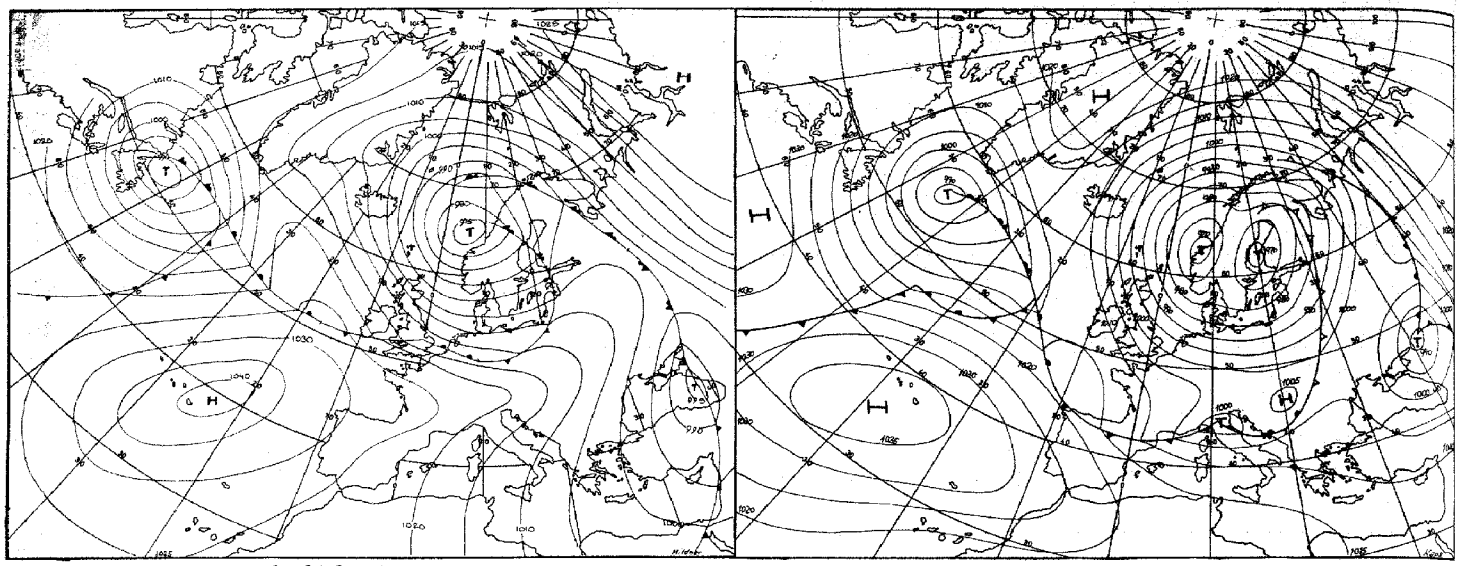
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

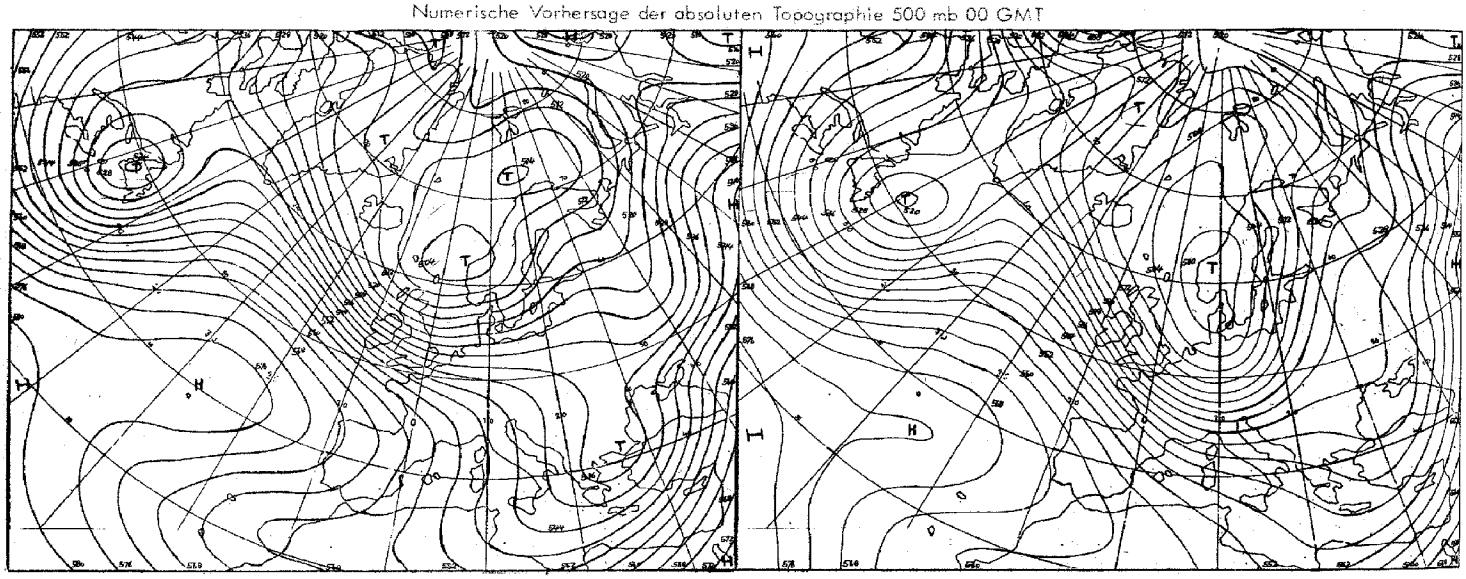
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

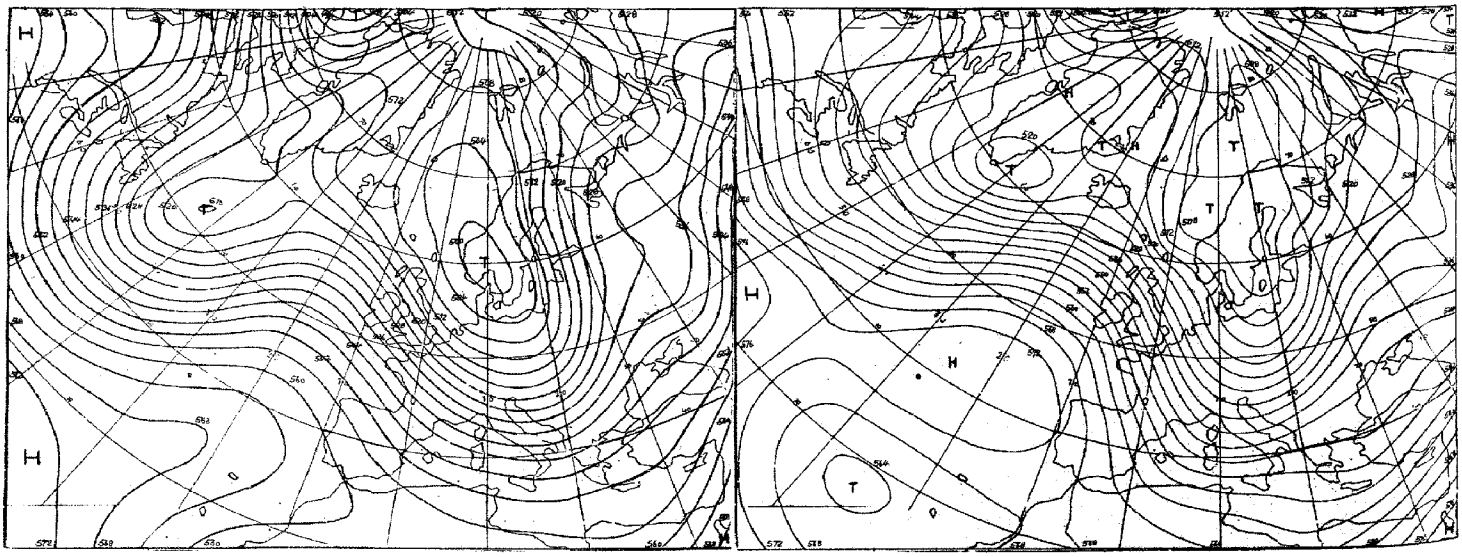
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 17. März 1970 — Nr. 76

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	18-00 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00-03 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						32419	2510-	13602	00701	02727			
List	27	020						82422	59022	11403	755--	02730		22-30	
Husum	3	029						82609	6002-	12603	852--	01734			
Schleswig	44	035	82511	45105	15403	862--	02727	82515	25215	12703	861--	02725			791--
Falshöft	4	043	82618	58102	15202	9----	00727	82620	30102	11202	9----	02740			700--
Kiel	7	045						82411	3010-	12703	852--	02729			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72514	67031	18603	7093-	03720	72416	56102	15403	755--	02732			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72510	60025	17304	5563-	01718	82412	57102	14703	755--	01728			797--
Lübeck	13	156						83015	5902-	14003	854--	02723			
Emden-Wolthusen	0	202	32510	65031	20204	30930	02714	82412	65032	16304	753--	02739			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	32510	65011	19204	35700	02718	82411	58101	16104	855--	02731			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82504	65022	22205	755--	02712	82405	62022	19905	753--	03727			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82204	37106	21904	856--	03811	82305	32042	19105	856--	03726			
Bad Salzuflen	98	325						82405	58102	19504	752--	02824			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72507	50105	20904	752--	03712	62410	59012	18204	652--	03727			792--
Braunschweig-Völkenrode	82	346	82307	32285	20503	863--	03715	72408	58102	17903	755--	02726			791--
Berlin-Dahlem	51	381	82507	10905	18701	872--	01716	82607	30515	16002	872--	02721			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	82608	24915	18701	871--	01715	82607	36585	16002	872--	02921			797--
Düsseldorf	45	400	82305	58105	23805	856--	04712	82207	58102	21105	855--	04727			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82406	40102	23404	856--	03711	82207	30102	20704	755--	03727			700--
Kahler Asten □	835	427	92910	01457	48151	9----	51710	92914	01454	46951	9----	51718			701--
Kassel	158	438	83003	50106	22604	854--	03708	72205	57102	21104	752--	02715			791--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82105	56106	22204	853--	02722			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82704	56105	23805	855--	03710	82405	56102	22104	855--	03717			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82506	56105	22803	755--	01811	82204	58022	21303	756--	02715			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93107	00717	47552	9----	52809	92806	00717	46652	9----	52712			793--
Trier-Petrisberg	265	609	82203	56102	25703	855--	01807	82305	57202	23903	853--	01720			700--
Deuselbach	479	625													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93007	00457	48851	9----	51810	92905	00564	47751	9----	51714			794--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82407	56205	24004	854--	02710	82003	50202	22703	856--	02712			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	73105	70022	23402	756--	51807	83106	62022	22302	863--	01711			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83403	68025	21950	773--	52609	83402	65022	21450	753--	52504			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	80000	60022	25203	6547-	00807	82602	56102	24302	6557-	01709			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82806	57105	24402	855--	51804	82603	57102	24101	855--	51504			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82102	62022	22701	853--	51709			
Nürnberg	319	763	82502	30106	22902	855--	00809	82901	35582	22102	853--	50707			791--
Regensburg	376	776	83004	56106	22902	864--	00804	82704	62022	22101	864--	51909			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92710	01707	46454	9----	54709			
Freiburg	269	803	83304	40102	24704	855--	01400	83403	50102	24103	853--	00808			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82905	57102	23502	856--	51804	82705	40102	22602	855--	00810			700--
München-Riem	529	866	82106	58102	23801	855--	52604	82707	56687	23101	872--	51807			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80000	10562	22900	864--	00809	92702	04455	21700	9----	00710			791--
Feldberg/Schw. □	1486	908						93305	01494	49255	9----	55709			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82306	57052	24803	855--	52000	71303	50052	24001	753--	52710			700--
Kempten-Lenzried	705	946	71402	60030	26353	7097-	55803	81403	57102	25051	864--	54705			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	13613	89024	96863	00902	65805	13615	89020	95963	10742	64709			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						82510	60027	48453	853--	55710			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92710	01454	47959	9----	59710			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 17. März 197o

Station	Höhe	lli	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch^{L}_{M} C_H$	$T_d T_d$ o PP	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch^{L}_{M} C_H$	$T_d T_d$ o PP	00-06 $f_1 f_2 - f_3 f_4$	06-09 $f_1 f_2 - f_3 f_4$	18-06 $7RR\,T_m T_n$	$T_m T_m T_n T_n$	RR 24 mm	Essa's
Helgoland	4	045	72419	1810=	10102	761--	02735	82322	15615	07403	871--	02827	20-25		7ooo2	o23o2	91oo1	1
List	27	030	82220	90212	07303	755--	02741	82125	30615	03803	863--	02735	24-34		79102	o31o1	93ooo	5o3oo
Husum	3	029	72412	58108	10003	56331	01726	82319	15615	06703	872--	01733			79402	o23o1	94ooo	6o3oo
Schleswig	44	035	82416	12205	09703	862--	03730	82419	12615	06203	872--	03736			79202	o2oo1	o1ooo	6o2oo
Fahlshöft	4	045	82524	50102	09003	862--	02722	82526	20515	05103	852--	03739			7ooo1	---o1	97---	
Kiel	7	045	72412	3010=	10003	762--	02727	82413	33612	06804	862--	03732			79103	o2oo2	93ooo	6o3oo
Norderney	13	113	62119	12102	11304	6093-	03834	82220	15616	09104	772--	03622			7ooo3	o33o2	91ooo	1
Bremerhaven	7	129	72315	18102	13204	4643-	03722	82321	18612	09605	4737-	04726			7ooo3	o32o2	97ooo	591oo
Cuxhaven	5	131	72213	22102	12204	762--	03728	82215	22602	09005	852--	04732			7ooo3	o31o1	97ooo	591oo
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82313	30102	12404	853--	01723	82415	30102	09405	764--	03730			7970 3	o22o2	97ooo	591oo
Lübeck	13	156	82913	3510=	11603	862--	02724	82910	56102	08605	4641-	03730			79102	o19o1	94ooo	5o2oo
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82511	30102	13404	754--	03729	82316	40515	10405	874--	04730			7ooo3	o49o3	91oo1	1
Cloppenburg	42	216	82215	32616	87707	00604		82114	30102	11906	863--	04733			7ooo5	o42o3	91oo1	1
Bremen	3	224	72511	45101	13705	756--	02724	82315	38102	10806	854--	03729			7ooo5	o34o1	92oo8	591oo
Soltau	77	235	72411	5010=	14304	755--	02731	82214	50102	11905	853--	03724			7970 3	o21o2	97oo1	6o5oo
Lüchow	35	253	62415	5010=	14103	55630	03822	82315	56102	11604	3553--	02725			79101	o13oo	92ooo	6o3oo
Lingen	21	305	82310	30102	15805	764--	04725	82413	40102	13106	2547--	04727			7ooo4	o49o3	92oo1	1
Münster	64	313	82207	50102	17405	754--	03721	82409	40102	14806	854--	04725			7ooo5	o44o4	91ooo	1
Osnabrück	95	317	82510	40102	16805	764--	03718	82413	40102	14906	764--	04719			795o4	o36o2	o1oo2	1
Gütersloh	72	320	82207	19042	17105	856--	03720	82210	20052	14806	834--	04722			7o1o3	-----	o1---	
Bad Salzuflen	98	325	82407	25102	17204	764--	03722	82510	30102	15005	754--	03721			79104	o37o2	96oo2	6o4oo
Hannover-Langenhgn.	55	338	72312	58102	16005	755--	03722	82314	40102	13405	859--	03726			7920 3	o31o2	92ooo	591oo
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82308	58102	16003	855--	02718	82110	56102	13204	855--	02726			79102	o2oo1	92ooo	5o3oo
Berlin-Dahlem	51	381	72510	56106	14603	753--	02620	72511	60022	12705	756--	02718			797oo	oo65o	97ooo	722oo
Berlin-Tempelhof	50	384	72513	50105	14603	6543-	02619	72413	60012	12905	755--	01717			79101	oo7oo	91---	6o8oo
Düsseldorf	45	400	82110	50102	19305	756--	03718	82212	35102	17506	755--	04718			797o4	o43o4	93ooo	1
Bocholt	25	406	82109	4010=	18005	755--	03725	82211	45102	15906	755--	04721			7ooo5	o5oo4	94ooo	1
Essen	154	410	82308	40102	19104	855--	03716	82310	40102	17005	854--	03720			7ooo4	o38o4	o1ooo	1
Kahler Asten □	835	427	92618	01494	45251	9----	51717	92418	01494	44050	9----	50714			7o151	51253	o1ooo	97oo1
Kassel	158	438	82006	50102	19703	855--	02714	82105	30102	17704	855--	02919			7913 3	o31o3	93ooo	591oo
Göttingen	176	444	82104	5610=	18503	854--	02717	82010	58102	16204	854--	02721			7930 3	o26o2	94ooo	591oo
Braunlage	607	492	82711	0842=	17800	862--	50720	82512	20284	15601	863--	00720			7925o	oo151	92oo2	96197
Aachen	202	501	82108	50106	20204	854--	02720	82311	45102	18606	855--	03713			797o4	o36o3	94ooo	1
Nürburg	626	510	92707	01455	21750	9----	50719	82711	12104	20301	871--	01711			7925o	oo15o	96---	72ooo
Köln	91	513	82307	57102	20305	855--	03718	82210	58052	18406	855--	02719			7913 3	o45o3	96ooo	1
Koblenz	96	515	81809	6002=	21105	6557=	02715	82012	60022	19405	6847-	02719			79104	o43--	95ooo	1
Marienberg	547	526	92405	01515	20501	9----	00714	92410	06455	18901	9----	01716			7910o	oo45o	92oo6	9460o
Gießen	186	582	82205	40102	19905	755--	01713	82205	56102	18304	753--	01715			7970 3	o34o2	97oo9	1
Bad Hersfeld	212	542	82405	45102	20203	854--	02710	82707	45302	18003	754--	02713			7---o2	o18o2	92oo1	1
Wasserkuppe □	921	544	92508	00497	46052	9----	52707	92415	00684	44851	9----	51813			79653	51853	o1ooo	95997
Trier-Petrisberg	265	609	82206	40305	22603	855--	01709	82211	40105	21104	6547-	02715			797o2	o38o2	92o3o	591oo
Deuselbach	479	615	82512	50305	22001	873--	00716	82311	25205	20402	873--	01714			79101	o14oo	96o28	8o4oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92706	00455	46851	9----	51710	92613	00454	45851	9----	51711			79451	51452	96oo1	957oo
Frankfurt-Flugh.	112	637	82007	50216	21303	852--	01713	82011	45202	20404	856--	01710			797o3	o38o2	97oo1	1
Darmstadt	139	639	82009	30102	21603	855--	01712	82012	25102	20603	764--	01710			7ooo3	o4oo2	97ooo	o
Würzburg	259	655	83004	90102	21302	853--	01609	82305	50202	20603	874--	01707			7ooo2	o24o2	97oo6	591oo
Bad Kissingen	216	658	82901	45102	20803	755--	01711	82502	35512	20303	774--	02705			7ooo2	o27o2	97oo9	591oo
Coburg	337	671	82201	50107	20401	864--	00710	82205	56502	19802	854--	00705			79101	o135o	91ooo	6o397
Bamberg	239	675	82301	30107	21301	864--	00708	82306	40102	20503	864--	01705			7930o	o18oo	93oo1	5o197
Hof	567	685	83202	56227	20050	754--	52713	92406	06712	19550	9----	50607			79251	5o851	o1ooo	72697
Weiden	438	688	82503	56107	20900	862--	51711	82405	57102	20201	862--	50705			79751	51352	97ooo	9170o
Berus	363	704	82507	5802=	23102	854--	01611	82312	50512	22102	873--	01709			7ooo2	o3oo1	ooo63	5o2oo
Selbach/Saar	431	705	82505	3010=	22701	863--	01607	82508	18515	21501	871--	01710			7ooo1			5o5oo
Saarbrücken-Ensheim	322	708	81901	38102	23002	854--	01713	82106	43515	22202	863--	02807			7ooo1	o32oo	97o27	5o2oo
Neustadt/Weinstr.	161	723	82706	5705=	21904	854--	51709	82605	57502	21304	7531-	01704			7ooo3	o37o2	91oo6	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92711	0345=	21950	9----	51709	82914	35684	21000	872--	51707			79751	oo551	91oo1	7o6oo
Karlsruhe	114	727	82110	60022	23205	855--	00504	82208	56502	22404	852--	01607			7ooo3	o34o1	97ooo	1
Mannheim	97	729	81304	50102	22204	855--	02708	81804	45502	21704	7552-	02705			7ooo3	o38o3	97ooo	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82403	57502	23501	855--	51707	72407	35512	22902	754--	00809			7970 1	o2ooo	97---	1
Öhringen	276	742	82405	30106	22002	864--	50703	82503	25505	21502	864--	01704			7970 1	o14o1	97oo1	591oo
Ansbach	413	755	80000	90107	22401	864--	00706	82705	35102	21901	864--	01704			79101	oo75o	91oo4	6o597
Weißenburg/Bay.	422	761	82103	58102	22501	855--	51601	82509	45687	21802	854--	50705			7970 1	oo25o	97ooo	1
Nürnberg	319	783	82602	35206	21302	862--	00607	82407	35302	20702	862--	01905			7920 1	o12o1	93oo2	591oo
Regensburg	376	776	83005	57102	21602	755--	51604	82706	56612	21502	4742--	01802			7970 1	oo4oo	97oo1	591oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01497	46056	9----	56703	92709	01494	46454	9----	54704			79256	55156	96oo2	97297
Freiburg	269	803	82202	40102	23703	6567--	00704	82404	50102	23404	55520	01701			7ooo2	o43o2	ooo88	1
Freudenstadt □	797	815	82903	6802=	48351	854--	53604	82705	60222	48951	863--	51501			7oo51	5o752	97o19	76ooo
Klippeneck □	973	818	92805	03472	48252	9----	52606	82704	40704	48952	860--	52002			7oo52	51553	ooo93	9490o
Tübingen	370	826	80000	56102	23901	855--	51702	82703	58502	23403	754--	01501			7ooo1	o2o5o	97o16	o
Stötten	734	836	82506	25284	23552	861--	52704	82606	45772	22951	872--	53703			79752	51452	97o1o	94ooo
Ulm	522	838	82002	56102	23201	854--	00703	82003	57022	22502	855--	52704			7oooo	o12oo	ooo6o	591oo
Augsburg	477	852	72705	30102	22501	755--	50503	72706	35102	22402	753--	51400			7ooo1	o17oo	ooo59	5o2oo
München-Riem	529	866	82607	30107	22801	864--	50603	52710	56102	22103	58300	51802			7970 1	oo6oo	97o2o	8o4oo
Mühldorf	401	875	72605	42102	21402	757--	51603	72609	56052	20903	1143-	51801			7ooo1	o15o1	ooo19	5o2oo
Passau	409	893	82706	56105	21501	864--	51603	82405	40585	21401	864--	50800			7920o	ooo51	92oo1	91800
Feldberg/Schw. □	1486	908	93508	00494	48955	9----	55603	93011	00497	48955	9----	55000			7oo55	55156	ooo93	98800
Konstanz	399	929	82503	45052	23203	755--	53601	82505	56502	23503	755--	53004			7ooo2	o3oo1	ooo95	591oo
Friedrichshafen	401	934	81604	50102	23302	855--	51601	82705	56052	23003	853--	52400			7ooo1	o2ooo	ooo94	1
Kempten-Lenzried	705	946	81802	58102	24351	864--	54606	72508	62012	22802	755--	53804			7oo54	52257	ooo85	7250o
Oberstdorf □	810	948	81806	62032	48551	8087-	55707	71302	65022	49101	7087-	55002			7oo52	5o654	ooo68	75800
Zugspitze ■	2960	961	13511	89020	95964	10641	66500	13514	89020	96462	10540	66205			7oo64	638--	ooo74	98500
Hohenpeißenberg □	977	962	82910	57107	48453	855--	54400	32510	60012	48451	35200	54802			79753	52353	97o58	9570o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60022	23852	5577-	53706	61802	65022	22501	657--	54602			7oo53	5o255	ooo4o	75800
Wendelstein □	1832	980	92709	01454	47758	9----	58602	92708	01717	47758	9----	58301			7oo59	59o59	ooo52	97500
Berchtesgaden	542	997	70000	57107	22600	757--	51400	80502	50707	22402	856--	51400			7970o	oo651	97o14	63497

Berichtigung zum TW Nr. 75 vom 16. März 197o

		4oo													7o2o2			

Dienstag, den 17. März 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ app	06–12 $f_x f_n - f_g f_g$	12–15 $f_x f_n - f_g f_g$	06–12 RR--	Wettermeldungen iiGG	Cdd V, V,	Cdd V, V,
Helgoland	4	015	82525	15616	03703	871--	03737	82621	18105	01604	862--	03721	26-34	25-33	703--			
List	27	020	82426	20616	00405	872--	02734	82523	20215	98604	62300	03719	28-37	24-32	703--			
Husum	3	029	82410	25616	02503	772--	02742	82617	18215	00604	772--	03619	20-37	---35	704--			
Schleswig	44	035	82420	18616	02404	872--	03738	82613	20105	99904	862--	03724	21-37	21-36	705--			
Falshöft	4	043	82530	30616	01004	862--	04741	82520	30515	99004	872--	04720			704--			
Kiel	7	045	82415	35616	02705	772--	04741	82611	35315	00504	852--	04624	---28	---32	704--			
Norderney	13	113	82326	30636	05505	773--	04836	82429	35105	03405	752--	04721	26-37	32-42	703--			
Bremerhaven	7	129	82421	22616	05906	772--	04737	82520	30205	03606	873--	03623	24-33	24-34	702--			
Cuxhaven	5	131	82315	20632	05205	852--	05738	82415	45505	02706	872--	05725	---32	---33	703--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82317	30632	05205	773--	03742	82613	35585	02506	873--	04727	---27	---30	702--			
Lübeck	13	156	82816	35612	04405	6642-	04742	82815	35515	01505	772--	04729	---31	---31	795--			
Emden-Wolthusen	0	202												23-31				
Emden-Hafen	6	203	82421	40616	07206	873--	04732	82520	56105	05006	853--	05722	22-30		702--			
Cloppenburg	42	216	82116	34612	08806	873--	05730								702--			
Bremen	3	224	82317	40612	07406	874--	04734	82518	22515	04606	862--	04728		---28	701--			
Soltau	77	235	82215	16632	08105	6542-	04736						---26		701--			
Lüchow	35	253	82317	40612	08305	6552-	02733	82416	35515	05004	853--	04733		---28	797--			
Lingen	21	305	82314	36612	10206	774--	05729	82515	30515	07706	874--	05724	---27	---28	794--			
Münster	64	313	82410	50602	12107	854--	04727	82409	40386	08907	754--	05732		---25	792--			
Osnabrück	95	317	82412	40636	11106	772--	04738	82516	40505	07906	874--	05731	---27	---32	701--			
Gütersloh	72	320	82310	21616	11606	854--	04732	82418	19515	08706	873--	05729						
Bad Salzuflen	98	325	82512	25612	12006	864--	03730	82613	25515	08406	773--	04736			791--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82416	35632	10306	854--	04731	82417	30535	06906	7542-	05734	---25	---28	793--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82311	50102	10106	855--	02731	72310	45515	07105	774--	04731			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82413	61022	10307	856--	01724	82410	56532	06905	873--	02734	---30		700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82417	60252	10207	7857-	01727	82314	46632	07005	7542-	01732	---30		797--			
Düsseldorf	45	400	82213	57052	14608	755--	04728	82314	50585	11607	854--	05730			700--			
Bocholt	25	406	82110	56212	12407	6552-	05734	82212	28615	10107	874--	05723			793--			
Essen	154	410	82310	56212	14107	3552-	03727	82410	30586	10906	854--	05731			797--			
Kahler Asten □	835	427	92920	01454	41700	9----	00728	92423	01777	39200	9----	00729	22-33	24-36	700--			
Kassel	158	438	82004	45105	14705	755--	02728	82105	57505	11805	753--	03729			797--			
Göttingen	176	444	82110	60052	13106	4551-	02729	82203	57512	10204	6542-	03730			700--			
Braunlage	607	492	82413	40104	11801	853--	00728						---27		700--			
Aachen	202	501	82318	50052	15507	755--	03830	82215	56212	12807	5552-	04727	---31	---35	700--			
Nürburg	626	510	82713	56104	17201	872--	00729	82715	30102	14302	872--	00725			700--			
Köln	91	513	82309	62022	15808	855--	03724	82410	58502	12608	855--	03732			700--			
Koblenz	96	515	82312	60022	17107	5857-	02720	82010	58022	13707	755--	02934			700--			
Marienberg	547	526	82312	50105	16701	861--	01720	82415	56102	13402	862--	01730			797--			
Gießen	186	532	82212	58022	16005	755--	01722	82511	58515	13205	755--	01727			700--			
Bad Hersfeld	212	542	82406	57102	15905	754--	02727								797--			
Wasserkuppe □	921	544	92417	00497	42751	9----	51726	92423	00714	40451	9----	51726		26-36	793--			
Trier-Petrisberg	265	609	82312	58105	19205	7547-	02716	82313	58052	15106	755--	02929			797--			
Deuselbach	479	615	82518	42105	18202	873--	01719	82320	56102	15103	854--	00729			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92513	00454	44350	9----	50721	92413	00454	42000	9----	00726			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82315	56055	18005	855--	02721	82215	60022	14906	855--	02732			797--			
Darmstadt	133	639	82218	50102	18405	855--	02720	82017	45052	15406	755--	01729			700--			
Würzburg	259	655	82213	56505	18403	874--	01720	82213	57205	15504	854--	01728			797--			
Bad Kissingen	216	658	82405	56105	17504	754--	02726	82309	58025	14604	754--	02727			797--			
Coburg	337	671	82207	50505	17203	864--	00723	82206	57205	14403	854--	00727			797--			
Bamberg	239	675	82306	55535	18303	764--	01720	82310	57505	15503	754--	01728			797--			
Hof	567	685	82413	50687	17001	863--	51819	82412	23587	14201	865--	50727		---26	791--			
Weiden	438	688	82108	58102	19202	754--	00708	82212	57512	15802	754--	50732			700--			
Berus	363	704	82020	60025	20004	854--	02818	82320	58022	17005	855--	02726			797--			
Selbach/Saar	431	705	82313	57105	19103	862--	01722								797--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82212	59025	19904	854--	02720	82214	62022	16905	6547-	02727			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82306	62205	18905	6552-	01724	82312	62032	16306	6552-	00725			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82516	55526	19001	871--	51716	82523	58025	15902	854--	51731		23-33	791--			
Karlsruhe	114	727	82210	57215	20505	7557-	02719	82213	57052	17007	6552-	02733			797--			
Mannheim	97	729	82111	50205	20005	855--	01716	82008	56052	16906	855--	01731			797--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82211	62015	20704	854--	51716	82512	65022	18505	854--	51721			797--			
Öhringen	276	742	82505	40506	19303	864--	01820	82407	62205	16704	854--	01724			797--			
Ansbach	413	755	82606	50505	20102	7742-	01715	82702	50505	17203	7542-	02727			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82513	56057	20503	854--	51809	82408	60022	17603	854--	00728			797--			
Nürnberg	319	763	82514	56505	19304	854--	00712	82410	56505	16704	854--	01725			797--			
Regensburg	376	776	82707	57206	19604	6557-	00714	82506	65022	17204	854--	51722			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92708	01714	54553	9----	53812	92709	01787	44154	9----	54713			797--			
Freiburg	269	803	82506	60032	22306	5852-	00708	82214	60025	20006	4852-	51721			700--			
Freudenstadt □	797	815	82506	56717	48100	873--	52808	82708	62707	45800	774--	52728			791--			
Klippeneck □	973	818	82510	70027	47851	752--	53710	82510	70022	46250	753--	53722			797--			
Tübingen	370	826	72607	62026	22305	5547-	00709	82308	68022	19705	5542-	51725			797--			
Stötten	734	836	82716	56662	21001	853--	52713	82513	60027	18201	6542-	53523			797--			
Ulm	522	838	82507	59032	21103	855--	51611	82310	65032	18404	853--	51724			700--			
Augsburg	477	852	72609	59022	20204	785--	52815	82813	62032	18005	883--	52719			700--			
Mühldorf	529	866	82511	56052	20803	855--	51812	62613	59012	18704	32301	51716			700--			
Mühldorf	401	875	72509	70032	18906	785--	51817	62708	66032	17205	68351	52815			700--			
Passau	409	893	82704	56107	19803	864--	50811	82905	62022	17703	854--	52720			792--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92720	00707	48255	9----	55808	92629	00717	46555	9----	55918		28-31	793--			
Konstanz	399	929	72405	57055	22205	755--	52709	82609	62022	20106	753--	51719			797--			
Friedrichshafen	401	934	72706	60022	22204	755--	51810	62813	60012	19906	25942	53719			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	32512	68021	21703	22531	54708	62610	66021	19703	38505	53317			700--			
Oberstdorf □	810	948	20501	68012	48505	11701	55718	73005	68030	47004	00906	53715			700--			
Zugspitze ■	2960	961	13017	89020	96360	10741	67801	42824	99030	95262	11-42	55710		24-37	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	42810	62011	47902	41400	54711	52715	62011	46201	11401	53717		---33	700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20606	70011	19704	25700	54816	10605	70020	17704	15700	53319			700--			
Wendelstein □	1832	980	72414	70287	46757	751--	58809	92508	00452	45856	9----	58909			794--			
Berchtesgaden	542	997	80705	50057	21203	5851-	52808								797--			

Dienstag, den 17. März 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_g$ spp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_g$ spp	12–18 $f_s f_s - f_g f_g$	18–21 $f_s f_c - f_g f_g$	06–18 RRR $T_x T_n$	Mittel vom: 12 $T_g T_g T_s$	Summen 16 $s_s s_s s_s$	3 $R_g R_s$	70
Helgoland	4	015	82516	18106	00304	854--	03713	72517	18102	98103	762--	03722	---33		7o3o4	oo4	o42	92	
List	27	020	82519	25806	97703	883--	02708	62415	40102	95503	65400	02723	---32	---27	7o4o4	oo1	o45	o1	
Husum	3	029	72615	30106	99203	753--	02714	72608	56102	97403	754--	02718	---35	---25	7o5o4	oo1	oo8	95	
Schleswig	44	035	82712	40216	99004	862--	03609	82513	30102	97504	861--	03815	21-36		7o8o4	5o5	oo9	92	
Fahlshöft	4	043	82716	30106	98804	865--	04602	82318	57102	97004	9----	04718			7o5o4			91	
Kiel	7	045	82608	37106	99104	862--	04812	82408	56102	97504	865--	03816	---32		7o7o5	5o2	oo9	o1	
Norderney	13	113	72525	40106	01905	655--	04715	82320	35102	99706	754--	05722	32-42	---32	7o4o5	oo8	o92	o1	
Bremerhaven	7	129	82516	26216	02106	872--	06715	82515	50106	00206	775--	05719	24-34		7o4o6	oo5	o76	93	
Cuxhaven	5	131	72516	30216	01306	5527-	05714	72415	50102	99905	755--	04718		---32	7o6o6	oo4	o17	97	
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82515	35586	01206	872--	04713	82511	30586	99906	872--	04717			7o6o6	oo3	o5o	o1	
Lübeck	13	156	82912	25206	00605	772--	05609	82809	30102	98805	865--	05718	---31	---28	7o2o6	5oo	ooo	o1	
Emden-Wolthusen	0	202						82512	60022	01007	863--	06723							
Emden-Hafen	6	203	82514	50106	03308	774--	06717						21-32		7o3o8	o13	123	o1	
Clappenburg	42	216											---3o		7o4o6	oo7	121	o1	
Bremen	3	224	82415	25616	03206	862--	04714	82213	45106	00807	863--	05724	---28		7o3o7	oo9	123	92	
Soltau	77	285						82513	16306	01505	862--	05718			7--o5	5oo	1o6	91	
Lüchow	35	293						82412	30536	01904	853--	04714			7--o5	oo1	124	97	
Lingen	21	305	82514	40216	05907	873--	06719	82414	40102	03607	863--	05722	---28		7o4o7	o15	121	95	
Münster	64	313	82608	20616	07407	863--	06714	82508	40615	05307	774--	06720	---25		7o2o7	o18	291	o1	
Osnabrück	95	317	82514	34616	06606	873--	06713	82513	42105	04207	875--	07724	---32	---26	7o4o6	o12	148	o1	
Gütersloh	72	320	82416	16606	07207	872--	06615	82314	40215	04807	872--	07724			7o3o7			o1	
Bad Salzuflen	98	325	82611	20586	07506	772--	05609	82512	40215	04407	864--	06730	---27		7o2o6	oo3	2oo	o2	
Hannover-Langenhgn.	55	338	82417	25586	05206	872--	05716	82413	50515	03107	872--	06721	---28		7o4o7	oo3	157	93	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82411	40516	05805	872--	04717	82310	50515	03605	872--	04719			7o3o6	5o1	12o	92	
Berlin-Dahlem	51	381	82211	35612	05003	872--	03719	82410	57805	03003	873--	03720	---26		7o4o7	oo5	284	91	
Berlin-Tempelhof	50	384	82214	32612	04903	872--	02721	82413	58105	02904	863--	02719			7o4o7	o o4		97	
Düsseldorf	45	400	82314	25396	09907	773--	06717	82215	35515	07407	772--	07725	---25		793o8	o32	191	o2	
Bocholt	25	406	82212	22616	08007	873--	06721	82213	20606	05808	862--	07722	---27		7o4o8	o27	248	95	
Essen	154	410	82410	25586	09106	853--	05717	82410	25586	06907	854--	06721			7o1o7	o24	171	o1	
Kahler Asten □	835	427	92520	01717	38200	9----	00710	92519	01687	36600	9----	00717	24-36	23-34	7o2oo	526	3o7	93	
Kassel	158	438	82105	57606	10105	755--	03717	82108	62602	08405	855--	03716			7o1o5	o14	212	95	
Göttingen	176	444	82106	45586	08804	853--	03714	82107	56586	06704	875--	03721			7o1o6	oo8	229	94	
Braunlage	607	452						82309	20615	06001	872--	01718			7--o1	521	218	97	
Aachen	202	501	82215	20536	11806	872--	05711	82211	20515	09407	872--	05722	---35	---25	794o7	o24	11o	o1	
Nürburg	626	510	82718	40616	12802	872--	01714	82720	18616	10901	871--	01720		---3o	797o2	513		o1	
Köln	91	513	82512	56606	11507	855--	04712	82310	70026	08607	854--	04728			792o8	o32	249	94	
Koblenz	96	515	82506	50615	12507	874--	03611	82313	56056	09607	754--	04729			793o7	o37	237	97	
Marienberg	547	526	92412	07616	12102	9----	02711	92312	06616	09702	9----	02721			7o1o2	5o8	311	97	
Gießen	186	532	82210	58616	11406	755--	01717	82509	40515	09605	755--	03718			791o6	o17	243	97	
Bad Hersfeld	212	542						82407	58022	09405	755--	03721			7--o5	oo4	217	93	
Wasserkuppe □	921	544	92425	00714	39451	9----	51711	92320	00707	38951	9----	51715	26-36	23-31	7o351	533	277	91	
Trier-Petrisberg	265	609	82514	57612	14306	873--	03717	82217	62025	11906	864--	04723	---26	---27	797o6	o25	2o7	97	
Deuselbach	479	615	82521	40102	14103	872--	01709	82323	40215	11403	872--	03726		23-35	797o5	oo4	143	91	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	655	92515	01614	40900	9----	00713	92514	00416	39901	9----	01715			797oo	52o	238	97	
Frankfurt-Flugh.	112	637	82315	60602	13306	855--	02616	82313	57606	11705	854--	04716			797o7	o21	237	97	
Darmstadt	133	639	82118	56026	13606	755--	01717	82015	57215	11905	855--	04717			797o6	o34	284	oo	
Würzburg	259	695	82412	50215	13803	5742-	01717	82410	57606	11904	755--	01717			791o4	o15	255	97	
Bad Kissingen	216	658	82106	45616	12704	753--	03718	82507	35215	11404	754--	04713			7o2o5	oo9	234	97	
Coburg	337	671	82705	30686	14302	863--	01703	82709	25615	11402	863--	01728			7o2o3	5oo	171	97	
Bamberg	239	675													795o4	oo5	161	97	
Hof	567	685	82316	12737	12308	862--	51619	82416	56687	10501	772--	00717	---31	---35	796o1	52o	146	91	
Weiden	438	688													795o3	oo1	117	97	
Berus	363	704	82321	56102	15205	855--	02618	82322	60515	13904	874--	03713	---28	---28	797o5	o17	281	oo	
Selbach/Saar	431	705													7---o4				
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82212	59022	15705	854--	01612	82115	59605	14304	774--	04714			797o5	o22	268	97	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82518	70022	14306	4552-	00719	72720	65502	12406	3557-	00719	---35	23-48	797o6	o28	254	97	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82530	60025	12403	853--	00628	72734	60012	10603	754--	00717	3o-42	34-49	791o3	oo3	199	97	
Karlsruhe	114	727	82212	60022	15807	6552-	02612	82212	62512	14206	6552-	02916	---28	---26	797o7	o32	215	oo	
Mannheim	97	729	82111	56052	14907	855--	01719	81805	50215	13705	872--	03713			797o7	o3o	261	oo	
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82213	60612	15804	855--	52725	82512	65025	15804	856--	51400			797o5	o19		97	
Öhringen	276	742	82407	57615	15004	864--	01617	82309	59025	13405	855--	01713			793o5	o11	252	oo	
Ansbach	413	755													7o1o3	5o1	164	oo	
Weißenburg/Bay.	422	761	82308	56612	15803	854--	51617	82110	50515	15002	864--	00709			797o4	oo6	174	oo	
Nürnberg	319	763	82308	50615	14903	854--	01718	82108	40586	13603	184--	01712			792o4	oo3	223	oo	
Regensburg	376	776	82508	58052	15204	854--	00720	82509	45515	14502	864--	01709			797o5	oo8	1o3	oo	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92508	01777	42454	9----	55715	92706	01717	41754	9----	54711			79553	553	o12	o2	
Freiburg	269	803	82117	60025	18506	2552-	50716	82213	62022	17906	4557-	01705		---27	797o7	o46	376	oo	
Freudenstadt □	797	815	82509	62702	44201	5542-	51720	82711	63027	44001	853--	51503			791o1	514	216	91	
Klippeneck □	973	818	82513	65022	45151	753--	53709	82412	60022	44451	853--	52707			797oo	517	3o8	95	
Tübingen	370	826	82209	63602	17805	3542-	51719								797o6	o2o	2o5	oo	
Stötten	734	836	82717	62227	16401	854--	53717	82720	62188	15501	854--	52609	---25	22-31	797o1	515	2o4	oo	
Ulm	522	838	82510	56022	16903	864--	51716	82412	80212	16102	865--	00709			7ooo5	oo7	2o1	97	
Augsburg	477	852	82510	58052	16303	856--	51719	82511	40682	16402	874--	01702			7ooo5	o13	214	92	
München-Riem	529	866	82612	56051	17203	4555-	52717	82413	56687	16502	854--	51711			7ooo5	5o4	1o8	o3	
Möhldorf	401	875	82505	58032	16004	6571-	52715	82507	58682	15703	774--	00907			7ooo6	oo7	o79	o1	
Passau	409	893	82608	60022	15903	855--	51716	82710	62022	14803	855--	52711			792o5	oo6	13o	o3	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92522	00707	45954	9----	54607	92541	00707	44354	9----	54417	28-4o	43-53	79454	551	318	o4	
Konstanz	399	929	82609	60022	18705	2557-	51714	82710	60615	19003	3552-	01500			797o6	o24	272	94	
Friedrichshafen	401	934	82709	60032	18805	6552-	51714	82911	60612	19203	4552-	01502		---3o	7ooo7	o22	275	97	
Kempten-Lanzried	705	946	72608	62021	19102	50976	52710	82114	65712	18202	8092-	52507		---25	7ooo4	513	255	o9	
Oberstdorf □	810	948	82702	64020	45903	70917	52709								7ooo7	517	277	13	
Zugspitze ■	2960	961	73224	70031	94961	30776	62602	93332	00717	93862	9----	62711	24-38	32-58	7oo6o	626	249	o9	
Hohenpeißenberg □	977	962	82812	58101	44550	40977	53614	82524	58102	43651	8097-	52709	---33	27-49	7ooo3	525	196	13	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	65031	17402	2577-	52708	82702	65022	17900	4577-	51601			7ooo5	513	171	1o	
Wendelstein □	1832	980	92410	00452	44857	9----	57811	82426	84034	43956	8091-	56807		26-35	79456	568	157	18	
Berchtesgaden	542	997													797o4	5o1	1o1	o7	

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 17. März 1970 — Nr. 76

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1706

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	031 +64 30 26			014 +59 25 58			
	033 +67			027 +62			
	044 +64			052 +65	018 -59 26 62		
	056 +65			054 29 15	037 28 10		
	088 +62			041 31 32	051 +64		
	129 +60			094 +63	092 +60		
	153 +63	035 +66 29 30		052 +64 32 14	105 +62		
	167 +62	048 +66		080 +63	115 +59		
	225 +64	058 +64	084 +62 34 28	083 35 33	134 36 20		
	250 +56 35 79	060 32 31	120 +51	106 +60	158 +61		
	255 +57	068 +65	192 +61	127 +63	205 +59 -67		210 +64 +74
	272 +55	085 +62	235 +62 +68	140 36 29	225 01 59	014 -54 26 66	243 +62 +73
	310 +48	106 +63	250	198 +60	250 +61 -68 36 53	032 +62 28 27	290 +60 +71 36 53
	328 +46	129 +60	380 +37 +48	226 +63 +66	450 36 21	068 +62	294 01 59
	378 +37	169 +62	430 +32 +40	290	559 +20 -38	091 +58	373 +38 +54
	443 +29	250	446 +32 +34	332 +43 +46	567 +20 +31	145 +56	389 36 47
	600 33 23	417 +31 +32	475 +29 +31	335 36 55	585 +18 +30	210 +61 01 40	406 +26 +36
	683 + 9	600 32 28	565 +19 +20	408 +28 -29	600 36 16	250	481 +25 +43
	765 + 6 + 6	620 +12 +14	600 35 24	600 32 20	610 +16 +26	506 +24 +34	527 +23 +26
	800 + 3 + 5 29 34	658 +10 +11	703 + 8 +16	613 +13 -19	703 + 8 +22	530 +24 +29	600 32 29
	824 + 2 + 5	675 +11 +11	725 + 9 + 9	663 +11 +15	732 + 7 +24	600 02 22	627 +14 +21
	879 2 + 3	722 + 8 + 9	753 + 6 + 9	710 + 7 +11	747 + 7 +12	672 01 20	682 + 9 +14 31 22
	800 2 1	800 28 20	780 + 5 + 6	741 + 9 +10	763 + 6 +15	697 + 9 +16	721 +10 +13
	903 28 33	880 2 + 4	800 32 17	800 33 10	790 + 5 +12 01 13	715 +11 +13	800 29 23
	933 3 2	900 29 24	818 + 3 + 5	832 + 2 + 6	800 35 10	740 + 8 + 9	809 + 2 + 8
	944 2 2	913 28 26	883 + 3 + 3	849 29 15	810 + 9 + 9	767 +11 +11	879 1 + 3
	953 3 3	935 2 + 0	900 29 22	912 0 0	882 31 10	800 29 15	896 28 23
	976 4 3	980 4 3	913 29 21	907 4 1	892 + 2 + 5	849 29 14	943 1 1
	985 2 2	992 3 2	975 4 + 0	970 26 18	901 + 3 + 5	939 2 + 2	975 27 24
	011 3 2 26 13	020 4 3 25 10	014 4 3 25 07	008 4 3 26 08	986 3 0 29 07	959 1 + 1 21 08	009 3 1 26 12
Tropopause	193 +66 35 63	202 +68 +70 36 70	200 +64 +70 01 58	191 +66 +69 36 51	248 +62 +69 01 54	123 +60 36 22 250 +61 +68 01 36	
Max-wind	263 35 83	250 +58 +60 36 74	250 +59 +66 01 54	220 +57 +60 01 86	018 +59 26 62	014 -54 26 66	
30/50				0313	0319	0318	
50/100	0425	0426		0426	0430	0433	
100/200	0429	0428	0431	0429	0434	0436	
200/500	0610	0612	0608	0609	0605	0606	
500/1000	0538	0539	0535	0548	0534	0532	0536

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Esson	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1700	1706				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.3	23.1	19.8	23.1	29.1	24.3	24.0	21.6				
Gipfelpunkt ddfff	29 38	32 13	33 18	28 23	25110	28 35	27 40	30 25				
km												
26,4				25 4	25 44							
23,7	29 32			22 36	28 29		27 39					
20,7	31 26	33 20		31 24	32 17	31 12	31 23	31 23				
18,3	32 26	33 33	33 22	33 21	33 27	31 14	32 18	32 20				
15,9	33 32	33 38	34 30	34 27	35 32	33 17	35 23	34 24				
13,5	32 41	33 35	36 32	35 40	01 37	01 31	36 35	35 36				
12,0	33 41	33 43	36 50	35 42	01 60	03 45	35 44	01 44				
10,5	33 89	33 72	36 67	36 78	02 74	03 75	36 43	02 68				
9,0	33 62	33 73	36 72	35 60	32 74	03 70	33 32	02 78				
7,2	32 39	32 39	35 45	36 43	02 60	02 33	34 28	36 44				
5,4	33 31	33 31	34 29	32 25	36 35	01 33	34 27	34 28				
4,2	31 23	30 32	31 24	32 22	35 25	01 20	34 26	34 22				
3,0	28 29	29 27	29 19	32 25	34 11	35 15	34 27	31 23				
2,1	28 32	28 20	28 24	28 21	33 08	29 17	34 20	30 28				
1,5	28 38	27 24	28 28	27 27	32 04	28 17	33 19	29 28				
0,9	27 41	26 32	27 29	26 24	29 12	27 11	31 20	29 36				
Maximalwinde HHHH	1070	1000	0930	1060	0964	1010		0900				
Maximalwinde ddfff	33 90	33 82	36 74	36 78	02 82	03 87		02 78				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1712	1712	1712	1712	1712	1712	1711

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10							3045 +41 24 54
20	2593 +60 27 40	2591 +64 29 35	2589 +61 27 46		2599 +58	2608 +55 24 53	2593 +56 25 54
30	2341 +64 27 31	2342 +63 30 25	2338 -64 27 25	2343 +63 27 30	2344 -59	2342 +57 26 33	2338 +60 27 37
50	2026 +62 31 22	2028 +64 30 24	2026 -65 32 20	2027 +64 31 20	2027 +63 33 15	2023 +62 30 14	2021 +62 29 21
70	1817 +59 31 20	1820 +61 30 22	1819 +62 32 24	1820 +63 32 25	1819 +63 34 20	1815 +61 34 16	1812 +62 +74 31 22
100	1594 +58 32 30	1598 +61 30 25	1597 -61 33 30	1600 +60 33 20	1592 +60 35 20	1593 +61 34 29	1590 +61 +72 33 24
150	1338 +58 31 33	1343 +56 30 38	1344 -60 31 35	1346 +59 32 39	1344 +60 01 37	1339 +59 01 35	1336 +60 +69 34 32
200	1156 +58 28 73	1163 +64 -66 29 69	1168 +68 -69 31 75	1169 +68 -71 33 63	1168 +67 -72 01 58	1161 +65 02 40	1159 +67 +75 34 41
300	0900 +49 -51 26 72	0906 +48 -50 28 84	0910 -46 +48 30 52	0914 +48 -50 31 54	0913 +49 -55 01 58	0907 +50 -59 02 76	0905 +50 +59 33 45
400	0705 +34 +36 26 74	0710 +33 -35 28 69	0713 -32 -34 30 44	0717 +31 -33 31 36	0717 +32 -43 02 35	0712 +34 +44 02 35	0709 +33 +46 32 31
500	0544 +22 +24 26 49	0549 +20 -22 27 56	0551 +20 -22 30 42	0555 +19 -21 30 36	0555 +21 -24 35 31	0551 +24 +33 01 27	0548 +21 +33 31 25
700	0288 + 7 + 8 27 55	0292 + 6 - 7 28 50	0293 - 7 - 7 28 30	0297 + 7 - 7 29 29	0299 - 9 -13 31 16	0298 + 8 -14 34 11	0293 + 8 +13 29 28
850	0134 0 0 27 45	0138 1 1 29 41	0140 - 1 - 2 28 40	0143 + 2 - 3 28 33	0148 - 5 - 5 30 15	0147 + 5 - 6 27 25	0140 + 4 - 5 27 34
1000	0003	0006 5 5 25 26	0009 6 4 23 18	0012	0017	0017	0010 5 1 25 16

Markante Punkte

							003 +15 22147
							004 +17
							005 23152
							007 +26
							008 +33
							013 +51
							015 24 74
							022 +57
							023 25 43
				037 31 09			046 +63
	023 +59			040 +61			056 +61 +73
	051 +62			045 31 22			068 +63 +74
	060 +64			054 31 14			077 +60 +72
	076 +58			055 +65			094 +61 +72 32 23
	090 +62			066 +62	013 +54		136 +59 +69
	137 +56			087 +63	037 +63	018 +55 24 54	153 33 33
	179 +59			088 33 30	045 +61	025 +57	168 +60 +69
	193 +57	014 +63 29 30	016 +61 27 50	113 +61	061 33 10	028 +55	191 +67 +75
	225 +60	035 +62	019 -60	145 +56	071 +63	038 +62	250 +58 +66 33 50
	250 +58 +60 27 70	049 +64	031 +65	170 32 39	081 34 29	061 34 10	257 33 52
	315 +46 +49	080 +60	039 +64	230 +67	102 +60 35 21	103 34 31	363 +39 +50
	334 +45 +47	098 +61	080 +60	250 +58 50 76	125 35 35	136 36 22	385 32 32
	450 +26 +28	179 +60	112 +61	270 30 57	141 +61	153 +59 36 37	456 +25 +43
	600 28 44	254 +56 29 86	135 +58	370 30 41	145 01 26	198 +66 01 39	541 +18 +26 30 22
	610 +13 +14	480 +22 -24	161 +61	408 +30 +32	160 +59	208 +64	600 29 24
	708 + 6 +13	562 +14 +16	250 +55 +57 30 64	551 +14 +16	217 +63 +68	250 +60 +68 02 75	641 +13 +17
	774 + 4 + 4	600 28 40	270 +50 +52	569 +14 +19	226 +63 +68	332 +43 +52	694 + 8 +13
	800 27 42	800 28 43	363 +37 +39	600 29 34	250 +58 +64 36 69	462 +26 +38	800 27 32
	818 + 1 + 1	804 + 2 - 2	449 +26 +27	642 + 8 + 9	425 01 36	562 +20 +25 35 12	822 + 3 +10
	892 28 47	866 2 2	527 +18 +19	697 + 7 + 7	438 +26 +40	600 35 16	852 + 4 + 4
	930 3 3	900 2 2 27 48	600 29 27	731 + 5 + 5	452 +27 +29	637 +13 +21 35 20	875 26 35
	945 3 3	902 26 42	654 + 8 + 9	779 + 3 + 4	565 +15 +18	650 +13 +17	894 26 32
	968 3 3	990 5 5	701 + 7 + 7	795 + 3 +12	600 34 17	709 + 7 +13 33 10	915 2 + 3
	997 4 3 24 18	007 6 5 25 19	736 + 5 + 6	800 28 32	718 + 7 +12	758 + 7 +10	968 3 + 2
			800 27 36	823 + 3 + 9	739 + 8 + 9	787 +10 +10	006 6 1 25 15
			806 + 3 + 4	835 + 2 + 5	773 + 5 + 6	800 27 20	
			900 27 39	892 25 38	800 + 8 + 8 29 14	847 27 25	
			905 27 39	900 25 39	880 29 14	867 + 4 + 5	
			916 1 1	933 2 2	900 29 13	879 + 4 + 5	
			004 7 5 23 16	996 6 3 22 14	983 5 1 27 10	957 3 + 2 24 09	
Tropopause	235 +61 +63 27 73	197 -65 -67 30 66	193 -70 -72 31 72	191 +69 +71 33 55	191 +69 01 54	219 +66 02 56	201 +67 +75 34 41
Maxwind	215 +61 28 75	250 +56 -58 29 80	203 31 76	250 +58 +61 30 76	235 36 77	288 02 61	
30/50	0315	0314	0312	0316	0317	0319	0317
50/100	0432	0430	0429	0427	0430	0430	0431
100/200	0438	0435	0429	0431	0429	0432	0431
200/300	0612	0614	0617	0614	0613	0610	0611
300/400	0541	0543	0542	0543	0536	0534	0538

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1712	1718			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	15.6	20.7	18.6	27.0	19.2	24.0	23.1	21.0			
Gipfelpunkt ddfff	32 23	33 34	30 24	27 27	32 27	27 32	28 22	30 20			
km											
24,4				27 29							
23,7				28 27		27 31					
20,7		33 34		31 13		29 17	30 21	30 21			
18,3		32 35	30 24	33 26	32 34	31 19	31 23	31 22			
15,9		29 38	33 34	32 35	34 23	34 21	34 27	32 28			
13,5	30 42	29 39	32 35	30 32	34 40	35 30	34 28	32 35			
12,0	29 50	30 50	31 60	30 56	34 59	35 55	33 35	31 53			
10,5	30 61	31 79	31 66	31 80	33 50	34 64	33 72	30 56			
9,0	30 73	31 98	31 74	31 82	33 58	34 42	33 46	29 58			
7,2	30 67	31 82	30 64	31 66	32 41	34 35	32 32	29 57			
5,4	29 48	30 64	30 49	31 51	32 31	34 25	32 28	29 42			
4,2	29 53	29 53	30 46	30 39	31 32	32 22	29 25	30 53			
3,0	28 42	28 49	29 50	28 38	29 28	29 27	29 30	30 34			
2,1	28 31	28 40	29 40	28 33	31 29	28 30	27 35	30 36			
1,5	28 29	28 36	29 36	28 37	27 31	27 33	27 40	30 42			
0,9	28 28	28 37	29 42	27 40	25 23	27 21	27 36	29 50			

	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximalwinde	0850	30 77	0950	31100	0900	31 74	0880	31 82	1150	33 66	1120	35 70	1050	33 72	0840	29 68						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 76

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 17. März 1970

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

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	72519	96102	18803	9++++	03721	3++++			700++	
3	10002	62422	96802	15303	9++++	03735	3++++				
6	10002	62422	96102	11404	864++	03739	30402			700++	1023+
9	10002	82424	96612	09104	864++	04723	30302	34503			
12	10002	82528	96612	05804	864++	04733	30304			703++	
15	10002	82628	96102	03805	6652+	04720	30405	34503			
18	10002	82623	96022	02105	5752+	04717	30303	29504		704++	1024+
21	10002	72522	96022	99805	9++++	04723	3++++				

FS Weser 51.9 N 07.8 E

0	10003	82522	96102	19802	9++++	01716	3++03			700++	
3	10003	72324	95102	16003	9++++	02738	3++03				
6	10003	82322	95102	12903	9++++	02821	3++03			700++	1010+
9	10003	82323	96505	10103	863++	02728	3++03				
12	10003	82429	95635	06104	7732+	04740	30604			703++	
15	10003	82528	95104	03804	863++	03723	30604				
18	10003	82621	95102	02903	853++	02709	30604			704++	1010+
21	10003	82523	96102	01003	9++++	03819	30604				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	72418	97022	16104	9++++	03827	3++++			700++	
3	10004	72421	97026	13204	9++++	03729	3++++				
6	10004	82424	97026	08104	855++	03841	30404			797++	1021+
9	10004	82428	96616	06404	7732+	03827	30405				
12	10004	82629	95636	03105	7742+	04733	30406			703++	
15	10004	72625	96106	01105	755++	05720	30505				
18	10004	82623	96106	99805	854++	04713	30506			703++	1021+
21	10004	82620	96102	97804	9++++	04819	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	82725	96102	17902	9++++	02719	3++02			700++	
3	10005	82519	96102	15003	9++++	02729	3++02				
6	10005	42523	95102	11503	40930	02735	30302			700++	1010+
9	10005	82323	95612	08504	864++	03730	30302				
12	10005	82529	95616	04403	864++	03741	30403			791++	
15	10005	82524	95106	02204	855++	03722	30504				
18	10005	82521	95102	01004	885++	02712	30504			701++	1010+
21	10005	82520	95102	99203	9++++	03718	3++04				

FS P12 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	82521	97022	18203	9++++	01726	3++++			797++	
	10007	82524	96022	15003	9++++	02732	3++++				
	10007	82726	96022	11403	864++	02736	30504			797++	1020+
	10007	82328	96615	08403	8042+	02830	30504				
	10007	82429	96615	05004	864++	02734	30505			797++	
	10007	82528	96102	03204	864++	04718	30506				
	10007	82520	96022	01804	864++	03714	30506			797++	1021+
	10007	82518	96022	99303	9++++	02725	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Positionen !

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLi	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QPTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99622	70335	17004	72921	98262	96051	784++	71228	06453	10575	30909	23905
99622	70334	17034	83114	98032	96451	884++	00104	06455	10573	31010	25006
99622	70333	17064	83421	97268	96251	884++	00502	06454	10553	31010	25006
99622	70332	17094	73220	97858	97750	63431	00215	06254	10528	31008	25004
99621	70331	17124	33025	98158	99451	38430	00217	06254	10529	30805	34905
99621	70330	17154	73323	97278	01651	794++	00222	06352	10560	30908	29104
99620	70329	17184	33222	99018	04100	38400	00325	06252	10580	30907	20107
99620	70327	17214	53519	97152	07650	53400	00135	06355	10567	30804	02007

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70508	17004	83118	97227	19350	884++	00226	0++54	10236	30502	12103
99564	70508	17034	83212	98022	20551	884++	00212	0++57	10380	30502	12103
99564	70508	17064	73012	98022	21552	78400	00110	0++59	10288	30502	12103
99565	70511	17124	83405	98022	21650	6557+	00805	0++45	10208	30501	35002
99565	70511	17154	70504	98022	20550	55570	00711	0++58	10222	30501	36002
99565	70511	17184	80609	98022	17450	7557+	00731	0++56	10317	30501	34004
99565	70511	17214	70715	98032	14550	71440	00728	0++55	10282	30501	34003

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70357	17004	82620	98022	22706	884++	00307	0++03	10729	30808	
99529	70355	17034	82516	97022	22006	864++	00807	0++02	10728	30705	
99527	70358	17064	62619	98022	22105	58402	00203	0++02	10724	30807	
99527	70355	17094	52815	97012	23406	58400	00214	0++06	10721	30704	
99526	70358	17124	72810	98022	23806	35506	51500	0++51	10720	30502	29604
99525	70362	17154	53604	97022	22009	554++	00718	0++01	10727	30000	30603
99523	70366	17184	80915	98022	19405	8077+	51725	0++51	10729	30503	29604
99523	70367	17214	80925	97022	16305	853++	00732	0++05	10726	30201	29604

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	17004	71822	98022	26715	7097+	00501	0++14	11441	30504	26806
99440	70410	17034	81921	98022	25915	8097+	00708	0++14	11443	30504	26806
99440	70410	17064	81823	98022	25615	8097+	00803	0++14	11444	30504	26806
99440	70410	17094	82022	98808	25415	7172+	00702	0++14	11441	30504	26806
99442	70408	17124	82124	98022	25215	8097+	00502	0++14	11498	30504	19806
99441	70409	17154	81925	98022	23315	8097+	00719	0++15	11478	30503	19806
99441	70409	17184	82024	97022	21515	854++	00618	0++14	11494	30505	24806
99441	70409	17214	8	97616	20715	854++	00608	0++14	11400	30505	24806

Position E 35.0 N 48.0 W

99349	70480	17004	81716	97022	28017	3557+	00305	0++15	11725	30502	24704
99349	70480	17034	81920	97026	27517	2542+	00805	0++15	11724	30502	24704
99349	70480	17064	81821	97616	26517	3742+	00810	0++15	11782	30503	24704
99349	70480	17094	81817	97016	27117	1147+	00106	0++14	11781	30503	24704
99350	70480	17124	71817	97022	27017	17478	00308	0++14	11737	30402	23603
99351	70478	17154	72015	98022	27517	12431	00804	0++15	11737	30402	23603
99351	70477	17184	82016	98022	25817	2247+	00617	0++16	11776	30402	23603
99351	70477	17214	72017	98152	26017	42478	00102	0++16	11738	30402	23603

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLi	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QPTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10019	17004	81122	96616	80005	6752+	00782	05303	10640	30305	
99661	10019	17034	81022	96616	73805	6752+	31762	05104	10626	30406	
99660	10020	17064	81107	94516	70206	863++	00726	05106	10650	30000	99504
99660	10020	17094	80000	94506	68706	863++	00715	05005	10653	30000	99504
99660	10019	17124	70000	97505	67705	5637+	00710	05005	10687	30000	99504
99660	10020	17154	80905	95586	66905	863++	00708	05304	10662	30000	99505
99660	10020	17184	80408	95505	66605	864++	00603	05204	10667	30000	05508
99660	10019	17214	80409	95636	67304	7742+	00207	05403	10687	30609	

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70188	17004	62736	97258	01407	3847+	61313	0++04	10932	30909	
99588	70187	17034	62835	97258	00107	68400	00813	0++03	10926	30909	24009
99589	70185	17064	62537	97258	98705	39463	00814	0++03	10927	30809	26010
99589	70183	17094	62732	96258	97704	69400	51510	0++02	10917	30808	26011
99589	70184	17124	52935	96278	96604	49403	61711	0++02	10936	30909	26008
99589	70185	17154	72940	96108	95704	794++	61709	0++01	10928	30910	26008
99589	70185	17184	42938	96258	95305	49400	61704	0++50	10922	30910	23011
99589	70187	17214	52938	96278	96504	59400	61312	0++03	10927	30910	23011

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70203	17004	82433	96616	22511	873++	51709	0++10	11027	31214	
99527	70203	17034	82529	96216	21410	854++	51711	0++10	11014	31214	
99526	70203	17064	82524	96616	20210	872++	51712	0++10	11053	31212	
99525	70205	17094	82623	96616	19510	854++	51707	0++09	11038	31212	
99525	70204	17124	82625	97216	18310	4857+	00812	0++08	11085	31210	
99526	70204	17154	82732	97022	17410	885++	00809	0++06	11086	31212	
99526	70192	17184	72832	97032	17509	48502	00301	0++05	11020	31212	23808
99526	70201	17214	32826	96011	18409	38500	00309	0++03	11017	31212	23807

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70162	17004	40000	97011	41110	45600	00702	05106	11103	30201	05702
99450	70162	17034	63410	97031	39809	65600	00713	05206	11098	30201	04702
99450	70162	17064	83011	97021	38109	856++	00617	05206	11068	30301	35702
99451	70162	17094	83011	97022	38110	856++	00400	05106	11061	30301	33702
99450	70161	17124	72915	97022	37310	75670	00708	05007	11075	30402	33702
99450	70161	17154	23013	97020	35211	25500	00721	00007	11080	30402	33702
99450	70160	17184	62815	97031	33710	60902	00715	00107	11037	30301	31603
99450	70160	17214	32916	97011	33010	25502	00807	00108	11048	30302	31603

Nachträge u. Berichtigungen

99527	70203	17004	79706			99526	70192	17184	32906		
99451	70162	17004	700++			99589	70185	17184	26008	30907	
99589	70185	17064	23008			99620	70327	17214	21106		
99589	70183	17094	23007	29906		99526	70201	17214	32905		
99621	70331	17124	04905			99589	70187	17214	26008		
99621	70330	17154	19108								
99589	70184	17124	23011								
99589	70185	17154	23011								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 76 — Dienstag, den 17. März 1970

Meldungen vom 17. 3. 1970

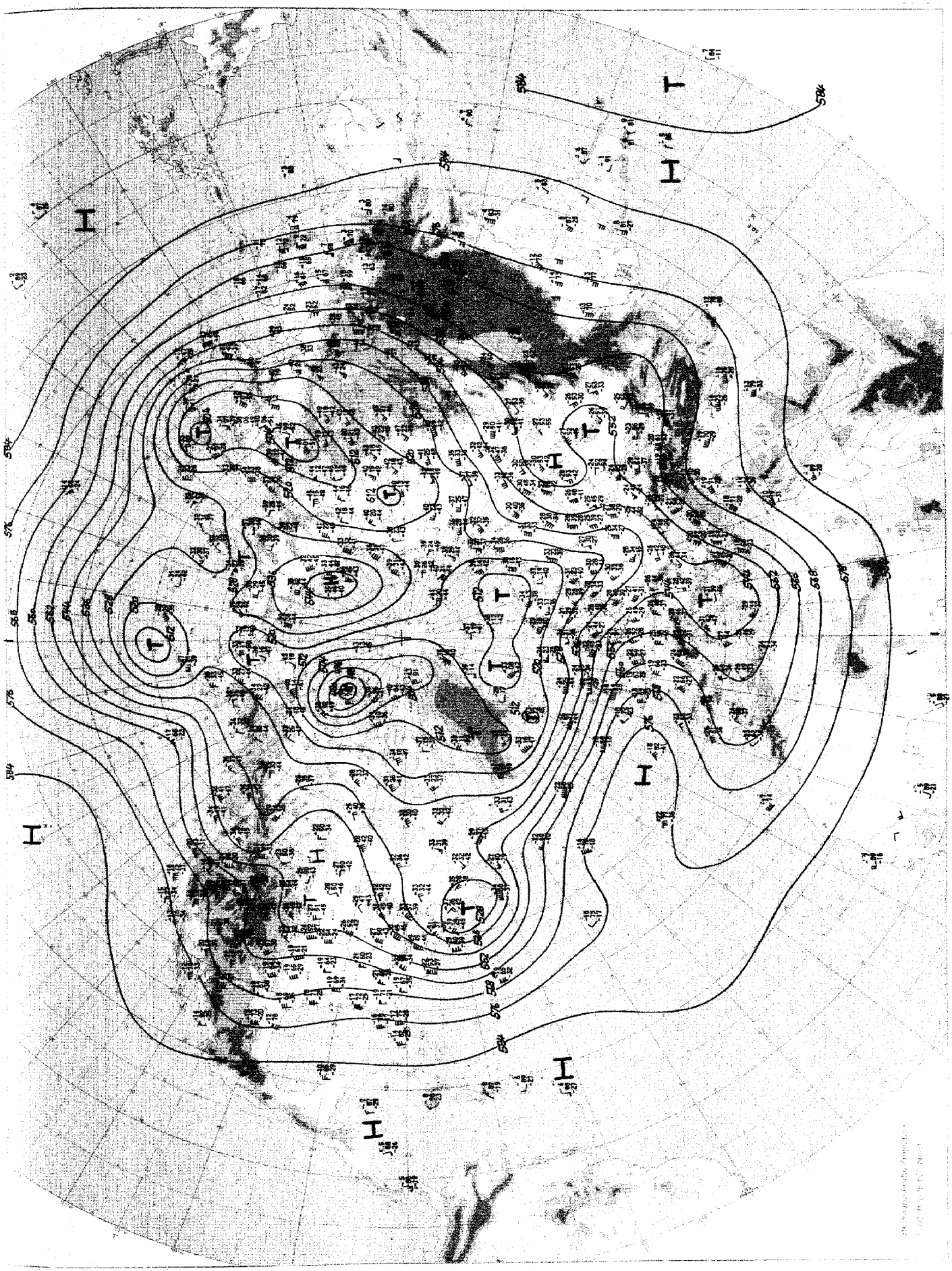
99LLL iii	QLLLL cccc	YYGGi	Mdff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL wH	Dwapp ss	OTTTT iiii	3PPHH wwww	ddPHH wwww		
99631	70175	17004	72646	97648	85005	9++++	61220	05503	3++09	26+10	+++++	Meerkatze
99404	70332	17003	41613	98020	33915	9++++	53001	00011	3++++	+++++	+++++	Hahnentor
99620	70508	17003	73213	98022	12955	9++++	91224	065++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99403	70283	17003	31005	99020	40013	22300	54210	05208	30201	99+03	+++++	Nienburg
99563	70287	17004	72638	98028	13106	58567	13400	05302	30706	25908	+++++	Frithjof
99382	70127	17064	10231	98020	29913	11501	63220	05110	30504	36407	+++++	Planet
99372	70091	17063	03509	98020	24811	00900	73218	05503	+++++	+++++	+++++	Aquila
99604	70092	17073	83040	96104	92006	+++++	737++	057++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99634	70361	17693	83237	98022	86701	+++++	+++++	062++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99570	70251	17094	62835	98022	06404	22460	13610	05801	30707	99+08	+++++	Frithjof
99377	70097	17094	00422	98020	26712	00900	42305	05504	30605	36805	+++++	Meteor
99406	70244	17063	99000	98032	41012	854++	54400	05105	30000	+++++	+++++	Frankfurt
99633	70240	17093	62744	97022	86503	9++++	91230	059++	3++08	+++++	+++++	Hagen
99648	10088	17093	82215	94102	73006	9++++	91+++	052++	30503	+++++	+++++	F.Homann
99396	10026	17093	89913	97808	21010	5942+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Alphard
99599	10044	17093	82524	97252	85005	855++	837++	00504	3++03	25+03	+++++	E.Leonhardt
99419	70255	17093	72207	98031	40012	715++	55400	05205	30201	07+03	+++++	Padua
99281	70187	17063	10421	99020	23016	000++	+++++	00011	+++++	+++++	+++++	Santa Rosa
99275	70190	17093	70315	99032	23517	5553+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Rosa
99624	70512	17723	33209	98011	19556	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99517	70508	17123	80907	98022	17251	9++++	91712	051++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99517	70507	17123	81313	97022	18551	854++	91725	000++	30301	13702	+++++	Erlangen
99625	70520	17723	69903	98012	19257	+++++	+++++	062++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99518	70507	17123	81113	98022	16652	9++++	91726	001++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99632	70240	17123	53040	98022	88001	9++++	91215	063++	3++08	+++++	+++++	Hagen
99518	70508	17123	81213	97022	17852	9++++	41721	054++	+++++	+++++	+++++	Berlin
99377	70096	17124	00517	98020	27213	00900	11205	05606	30504	36805	+++++	Meteor
99690	10136	17723	51618	98021	80002	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	H.Homann
99380	70143	17124	70224	98022	33014	58461	63210	00011	30404	36207	+++++	Planet
99649	10087	17123	72321	98012	82507	9+f++	91705	050++	30505	+++++	+++++	F.Homann
99483	70197	17123	82724	97022	27014	88+++	23733	004++	30505	289++	+++++	Hesnland
99572	70240	17124	62848	96848	06505	39403	23719	05801	30812	99+08	+++++	Frithjof
99396	70365	17123	81718	97031	30416	3122+	53705	00012	30504	17804	+++++	Hahnentor
99648	70532	17094	50602	98022	17157	25630	42104	06362	30000	+++++	+++++	W.Herwig
99645	70533	17124	70602	98032	18458	75600	42213	06461	30000	+++++	+++++	W.Herwig
99621	70509	17123	40607	98020	19051	9++++	91210	056++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99494	70147	17123	82630	96102	26112	865++	63712	05110	39906	26808	+++++	H.W.Schulte
99487	70097	17123	82718	98022	27513	854++	14735	00308	3++02	27+03	+++++	Nürnberg
99607	70418	17123	49905	99020	08850	15401	91218	054++	+++++	+++++	+++++	Wien
99369	10035	17123	89913	97808	22109	4641+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Alphard
99554	70118	17123	82740	97022	06010	865++	62725	05205	3++07	27+10	+++++	Alster Exp.

99LLL iii	QLLLL cccc	YYGGi	Mdff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL wH	Dwapp ss	OTTTT iiii	3PPHH wwww	ddPHH wwww		
99397	70275	17123	21105	98011	41213	25400	14401	05205	3++01	11+04	+++++	Vegesack
99385	70096	17123	00609	98020	28014	00900	83212	05103	+++++	+++++	+++++	Aquila
99410	70258	17123	80000	98031	41513	853++	14210	05206	3++00	10+02	+++++	Hanau
99495	70225	17123	82530	96205	26014	833++	53705	90811	30805	27906	+++++	K.Miles
99467	70510	17123	81705	92405	09803	8+0++	14207	00203	30201	14502	+++++	Mosel Exp.
99455	70551	17033	81413	96152	08004	854++	14208	00303	30303	13605	+++++	Mosel Exp.
99392	70217	17093	71611	98022	39015	6335+	54400	05109	30302	99+03	+++++	Nienburg
99436	70148	17123	83310	98022	37511	88499	13400	0++++	11200	30401	04602	J.A.Essberger
99388	70328	17123	81613	98032	38515	9++++	54705	05009	30401	99+03	+++++	Nienburg
99574	70227	17154	52739	98258	05305	59403	23712	05950	30913	91159	+++++	Frithjof
99606	70085	17130	97022	86009	723++	33720	+++++	008++	+++++	+++++	+++++	Minden
99655	10090	17153	72315	98022	70508	9++++	83720	001++	30402	+++++	+++++	F.Homann
99619	70507	17723	32709	98001	19053	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99618	70506	17753	00603	98010	19351	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99647	10087	17783	82027	97806	70106	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	Sagitta
99578	70212	17184	72838	98848	03904	69463	23714	06001	30910	32014	91152	Frithjof
99385	70337	17153	71513	98022	36016	21301	54825	00211	30402	99+03	+++++	Nienburg
99378	70158	17184	50326	98151	33615	22461	63305	05111	30503	01206	+++++	Planet
99381	70348	17183	71513	98022	34517	32301	54715	00211	30403	99+03	+++++	Nienburg
99265	70196	17153	80417	98022	21519	874++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Rosa
99259	70200	17183	80415	98032	20019	854++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Rosa
99445	70132	17183	83214	98022	33011	88400	13610	0++++	11205	30602	36703	J.A.Essberg.
99420	70239	17183	83105	98022	39113	754++	14+15	05205	3++00	10702	+++++	Hanau
99621	70508	17183	10902	98020	19001	9++++	91812	053++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99589	70506	17783	80302	97022	18952	+++++	+++++	063++	+++++	+++++	+++++	Altona
99408	70255	17183	20000	99020	40114	00930	14709	05206	30000	99+04	+++++	Vegesack
99403	70265	17153	21102	99020	41014	25400	14702	05206	30000	99+04	+++++	Vegesack
99633	70195	17184	82815	97857	82003	9++++	62210	05750	3++02	28+06	+++++	Meerkatze
99641	70536	17154	81504	99038	18856	32507	52104	06261	30201	33501	+++++	W.Herwig
99639	70539	17184	71508	99012	18055	32506	31808	06060	30301	+++++	+++++	W.Herwig
99398	70097	17183	10130	98020	27813	11600	83203	05108	+++++	+++++	+++++	Aquila
99490	70239	17183	82630	96565	25212	862++	53705	00012	30805	27908	+++++	K.Miles
99387	70284	17183	00902	98000	38016	00900	54720	00208	30200	00000	+++++	Frankfurt
99621	70507	17793	00205	98++0	18855	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99517	70507	17213	81821	94695	04750	863++	91725	002++	30403	+++++	+++++	Erlangen
99518	70510	17213	81824	94707	03051	9++++	91711	000++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99252	70205	17213	80415	99022	20520	854++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Santa Rosa
99578	70206	17214	33035	98848	02805	39463	23711	05901	30910	+++++	+++++	Frithjof
99621	70508	17213	19902	98020	18551	9++++	91705	058++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99413	70246	17213	10000	98020	39612	00931	14705	05404	30000	99+03	+++++	Vegesack
99404	70243	17213	69902	98031	39112	1143+	54702	05204	3++00	08104	+++++	Bremerhaven
99400	70309	17213	41913	98031	36014	345+1	55705	00009	30302	99+03	+++++	Padua

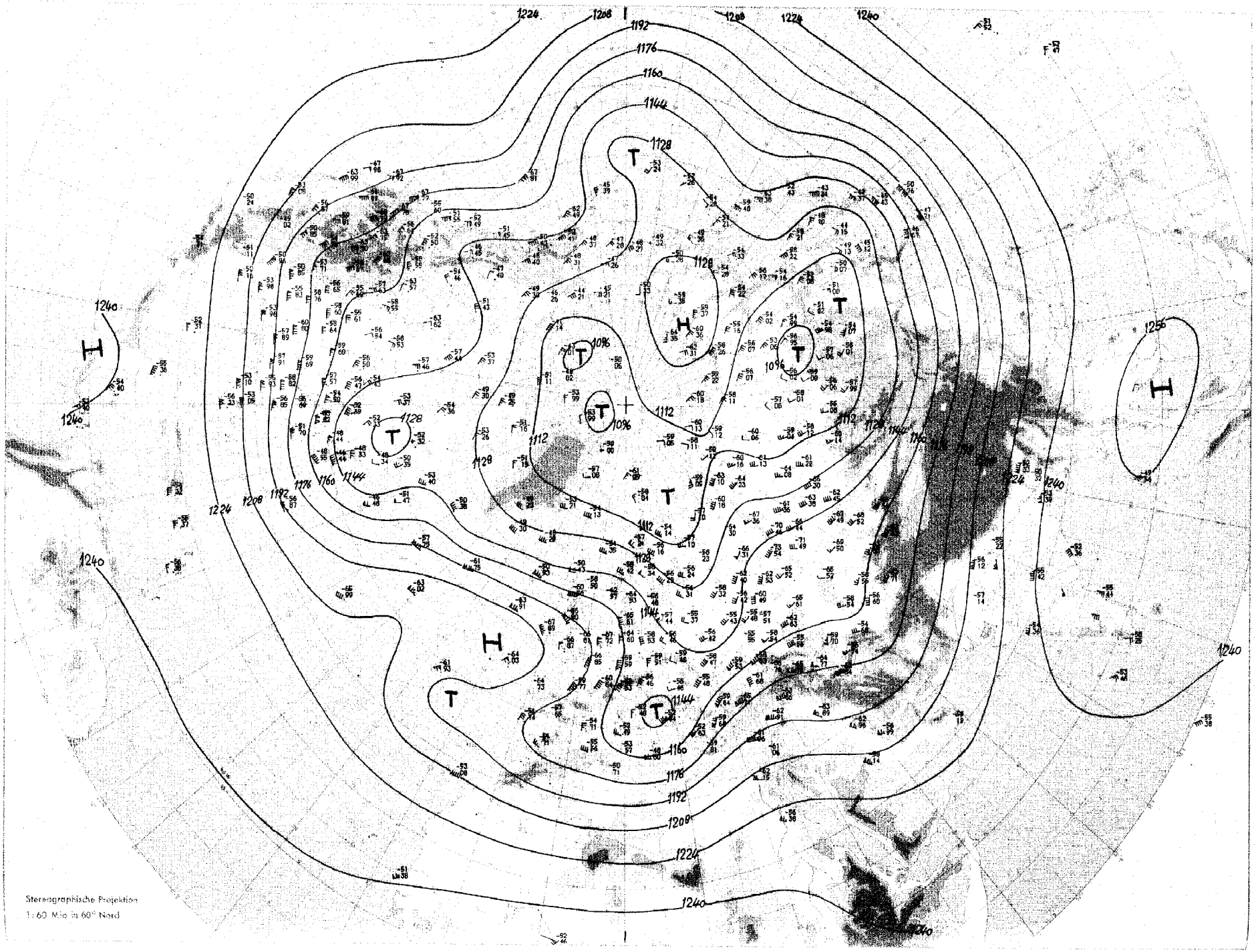
Famita LHHT — Nachträge — Bemerkungen u. Berichtigungen — 4YH 38,0N / 71,0W

99575	10030	17003	82519	96636	06006	8042+	00746	00405	10454	30704
99575	10030	17033	82521	96636	00206	6342+	00758	00405	10411	30705
99575	10030	17063	82524	96216	96406	7732+	00738	00405	10465	30707
99575	10030	17093	72724	97022	95806	70570	00706	00505	10469	30707
99575	10030	17123	32724	97021	95506	30630	00703	00505	10417	30706
99575	10030	17153	72619	97162	93906	39560	00613	00504	10405	30605
99575	10030	17183	72613	97151	91705	39570	00722	00404	10376	30706

99379	70709	17004	72925	98022	23703	72500	00236	0++57	11728	30507
99380	70709	17034	73023	98022	25803	725++	00221	0++54	11459	30607
99381	70710	17064	73021	98022	26703	745++	00109	0++55	11068	30607
99381	70710	17094	83021	98022	28203	855++	00315	0++54	11066	30607
99381	70709	17124	63019	98022	29604	61500	00214	0++52	11385	30605
99379	70710	17154	63015	98022	30605	61500	00110	0++51	11770	30605
99378	70708	17184	73120	98022	29607	72500	00810	0++05	12157	30605
99378	70708	17214	73118	98022	29708	62502	00301	0++04	12161	30605



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


Absolute Topographie 700 hPa 00 GMT
Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

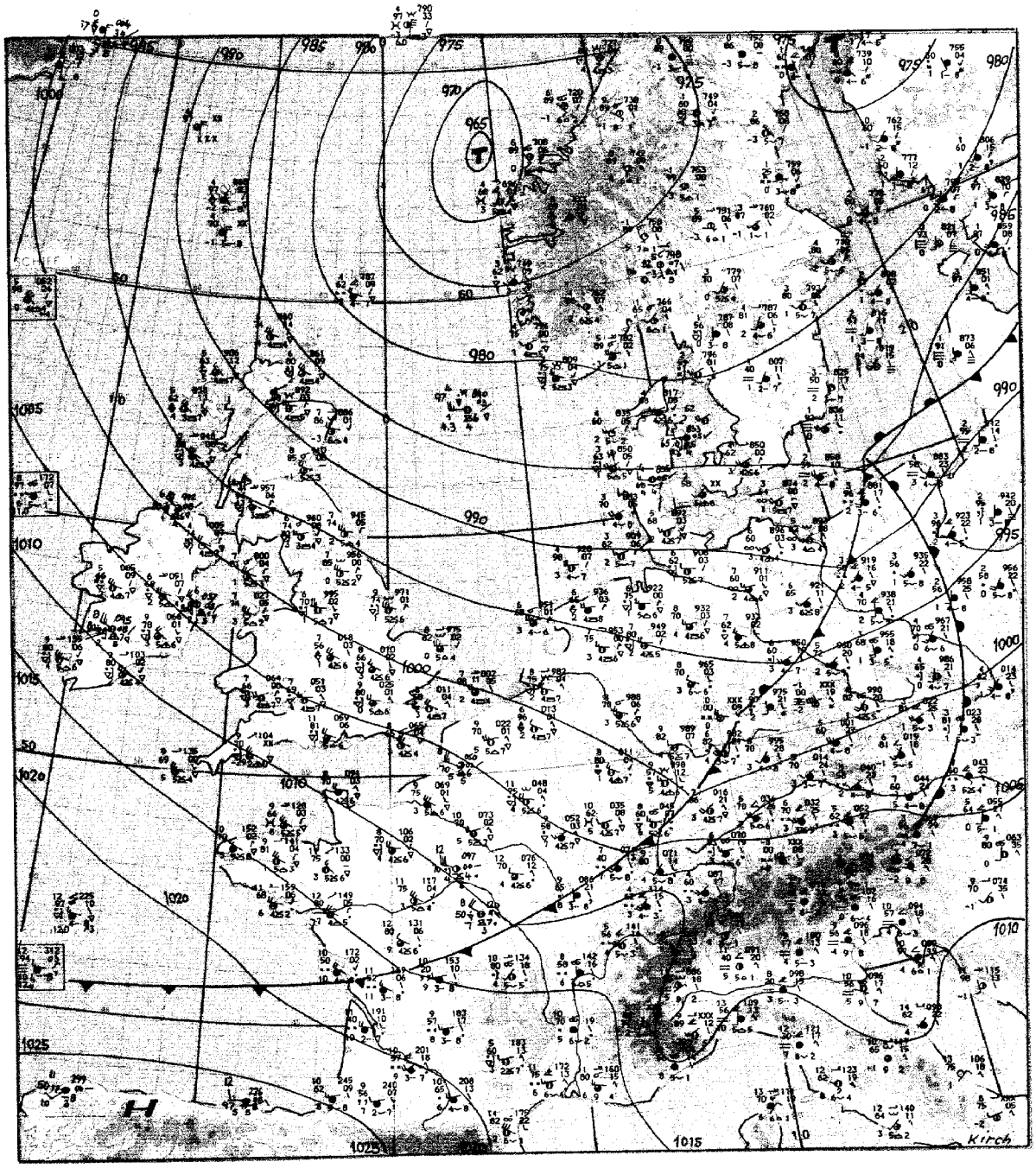
lagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Im übrigen mündlicher Auskunft sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

cheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8062

hrgang 25 | Mittwoch, den 18. März 1970 | Nummer 77

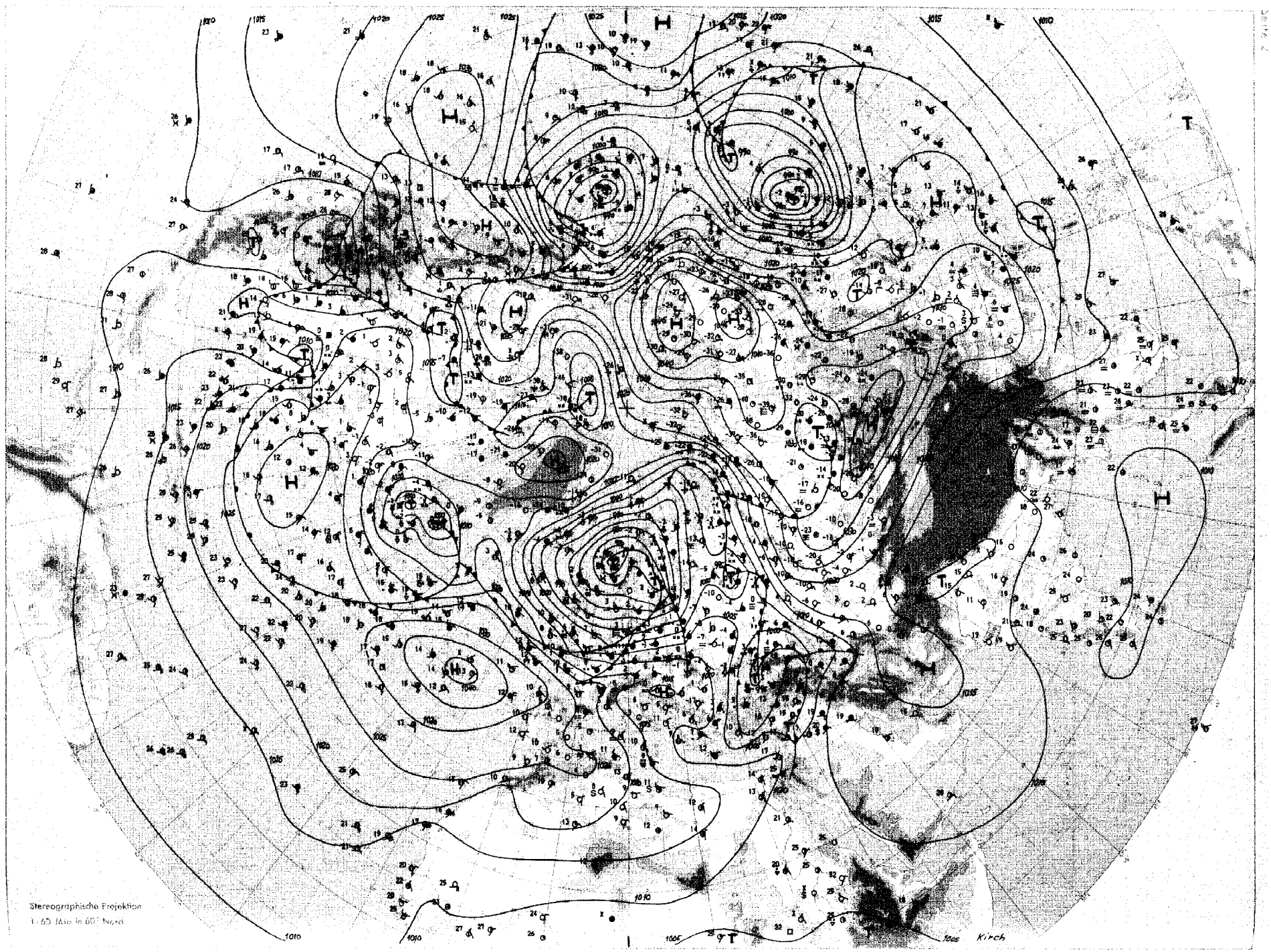


Maßstab 1:10 Mill.

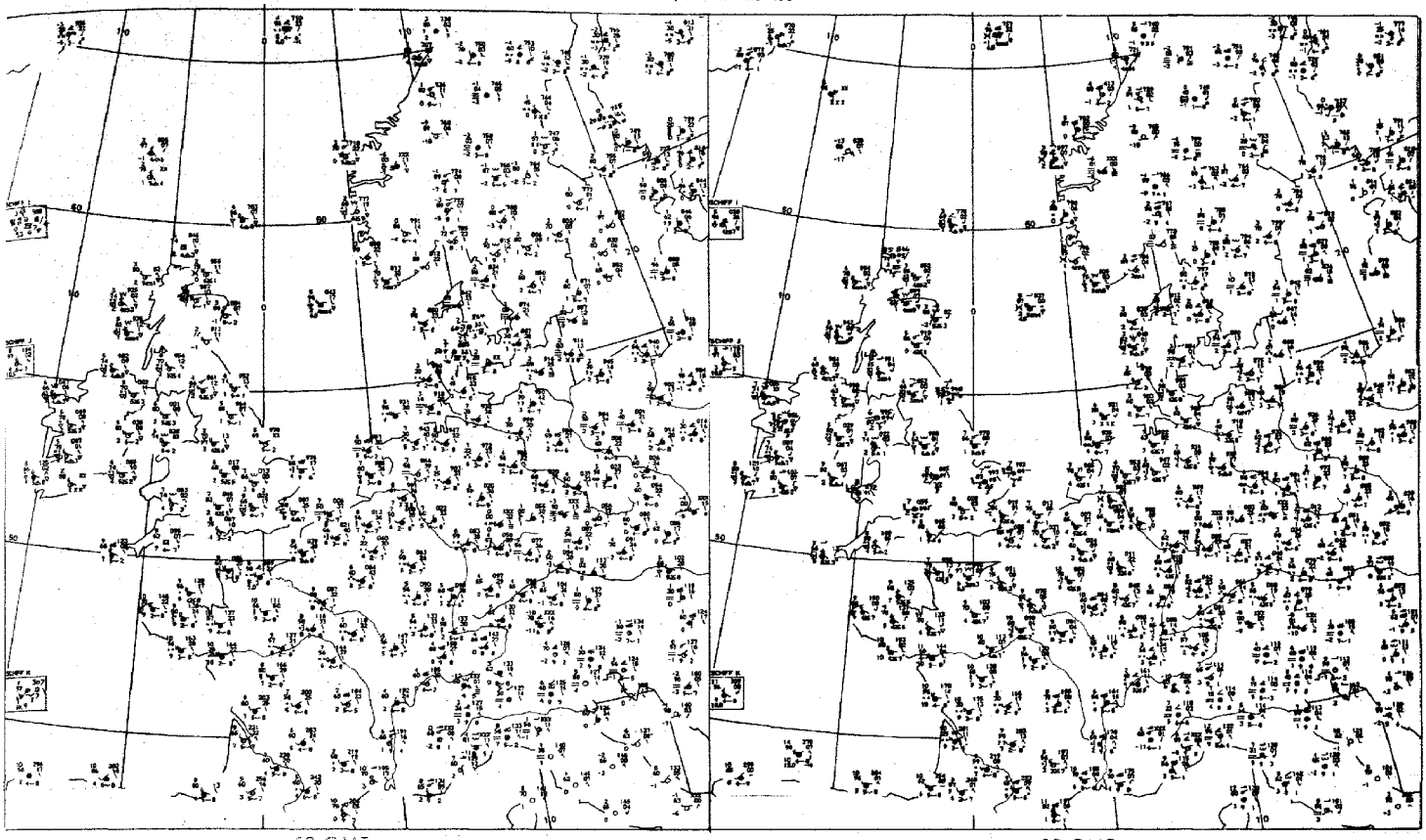
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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



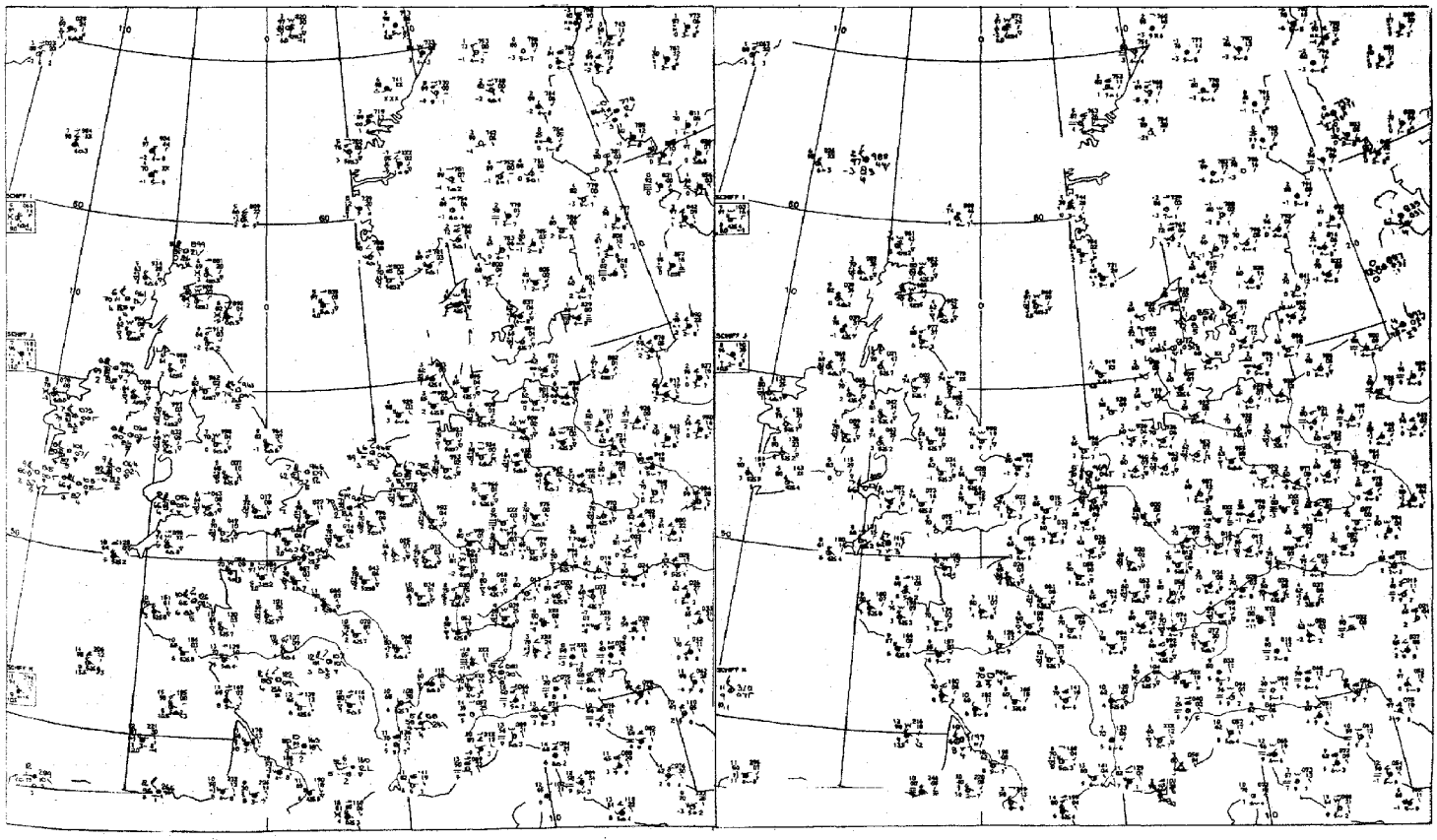
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

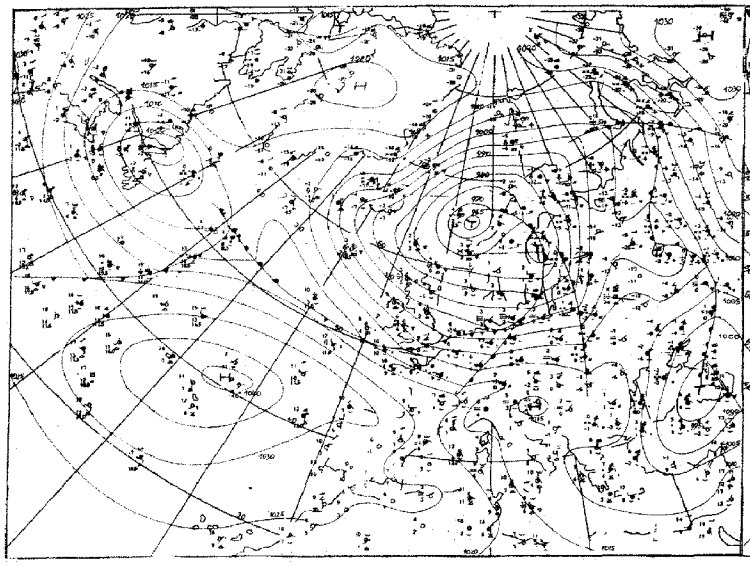
09 GMT

Bodenwettermeldungen

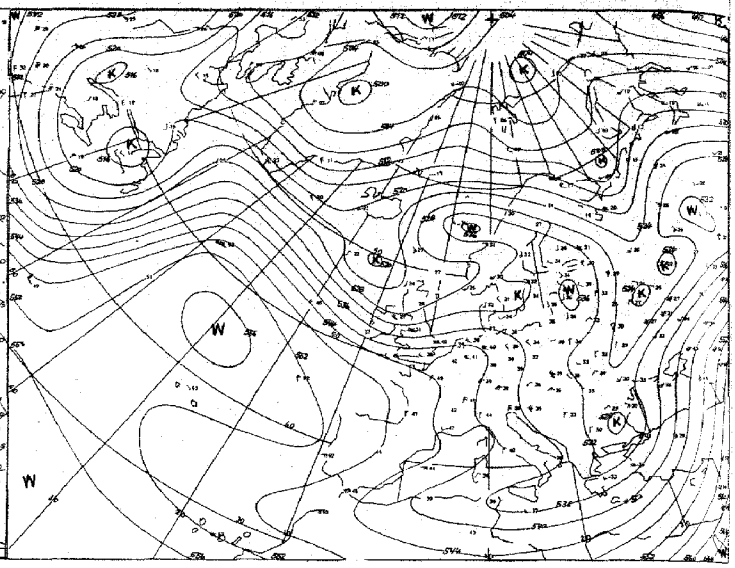


15 GMT

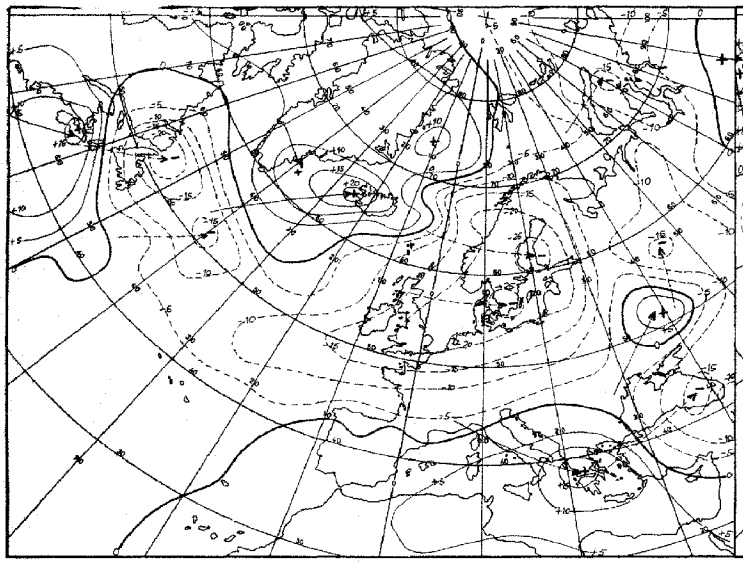
21 GMT



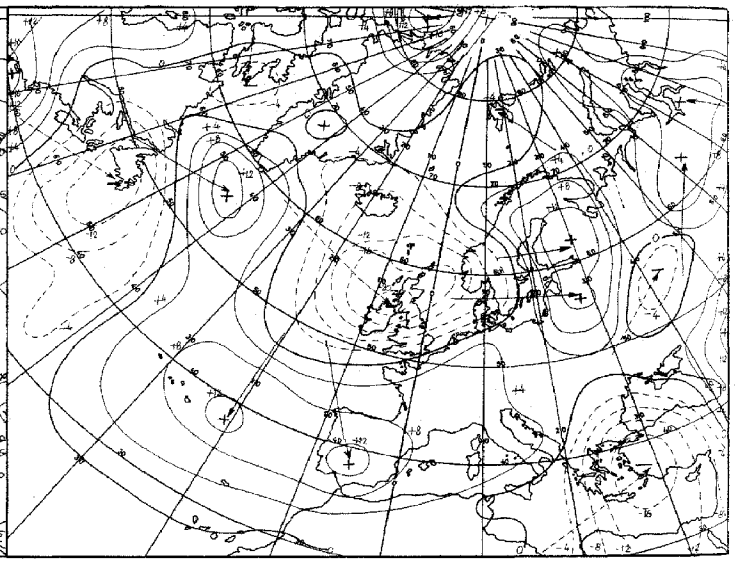
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

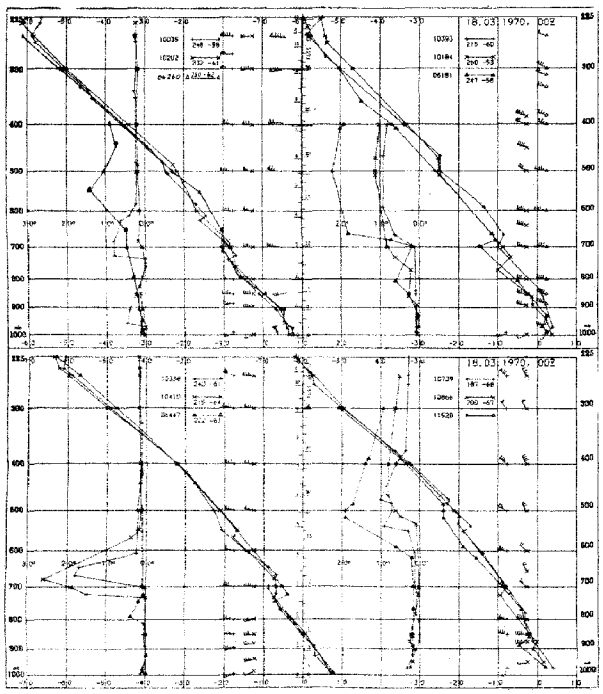


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



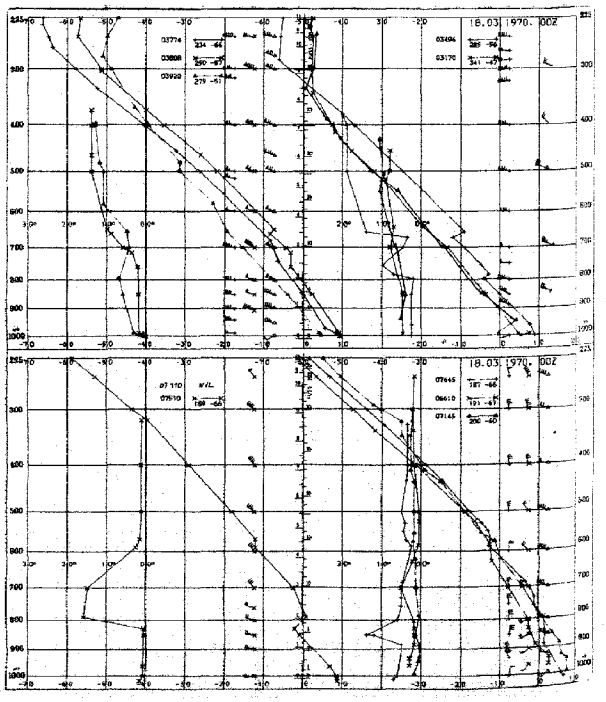
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

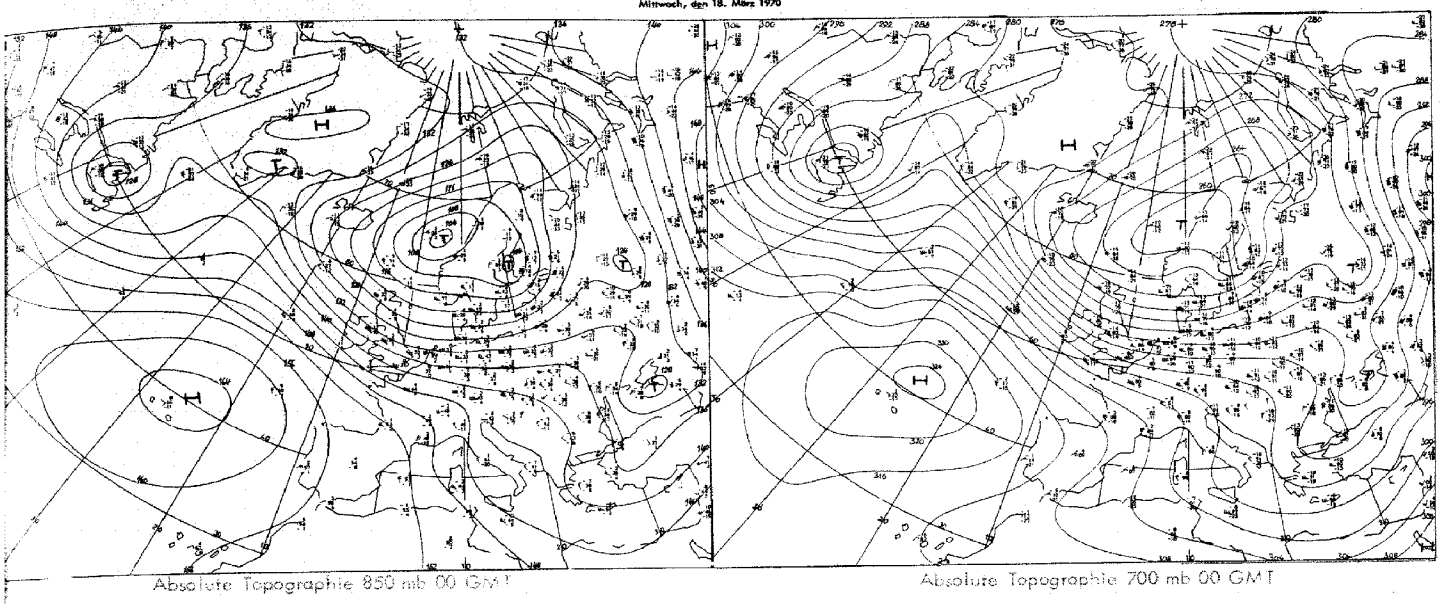
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Drägestellen

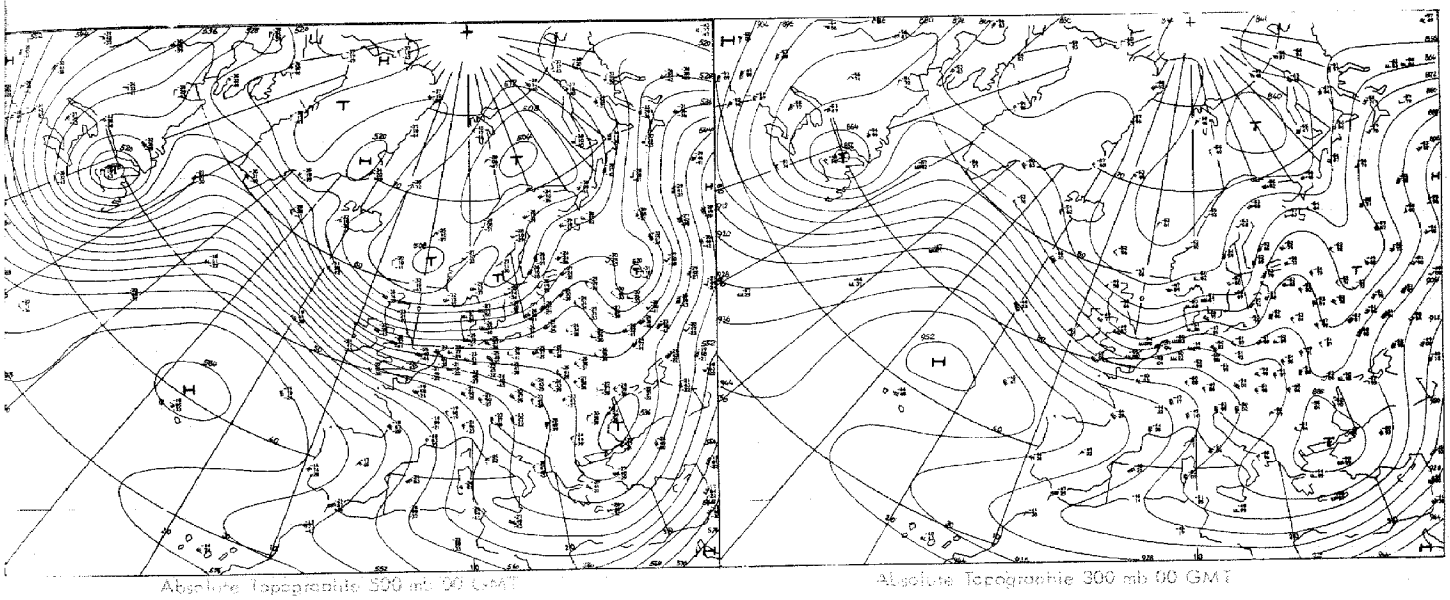
10035	Schleswig
10520	Emden
06260	De Bilt
10033	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Idar-Oberstein
06181	Koppenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
06774	Crawley
03806	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07150	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





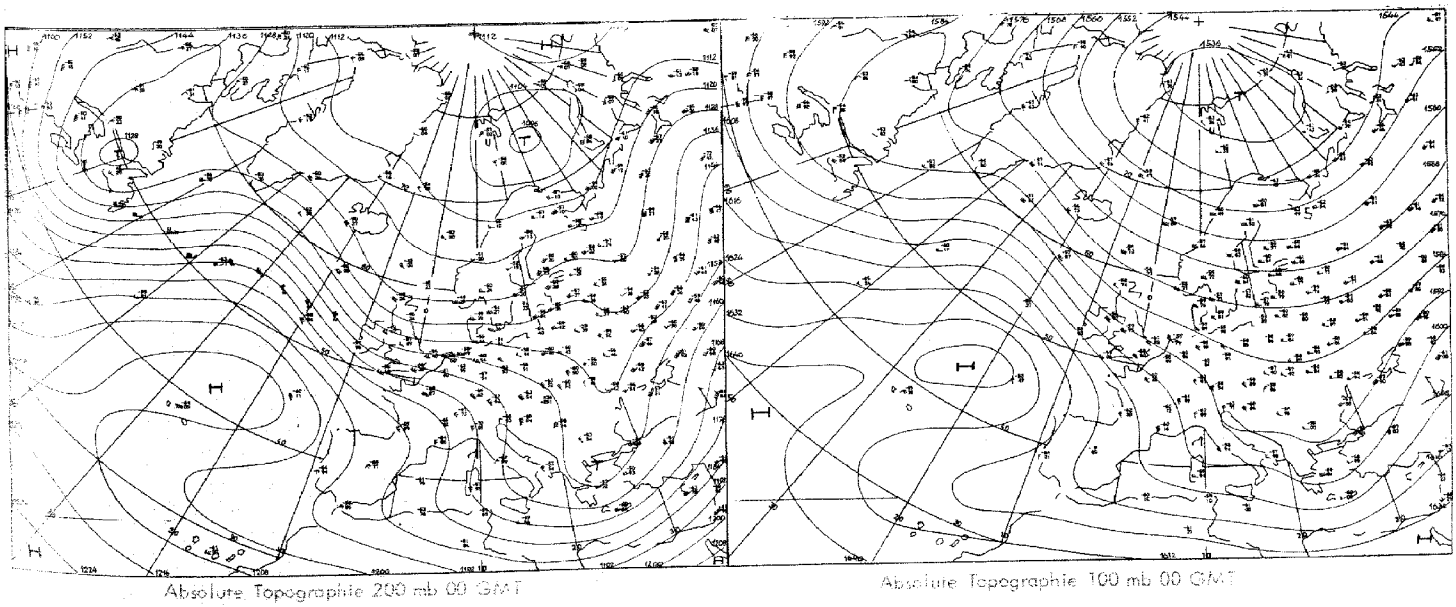
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

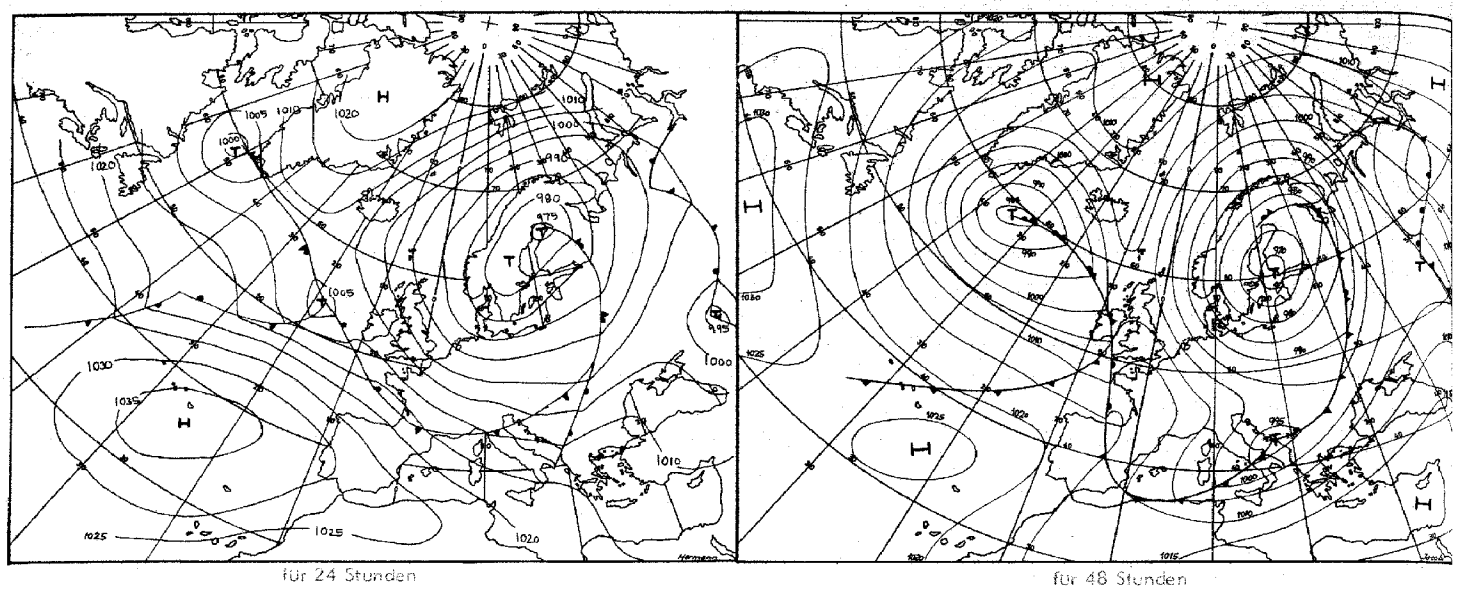
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

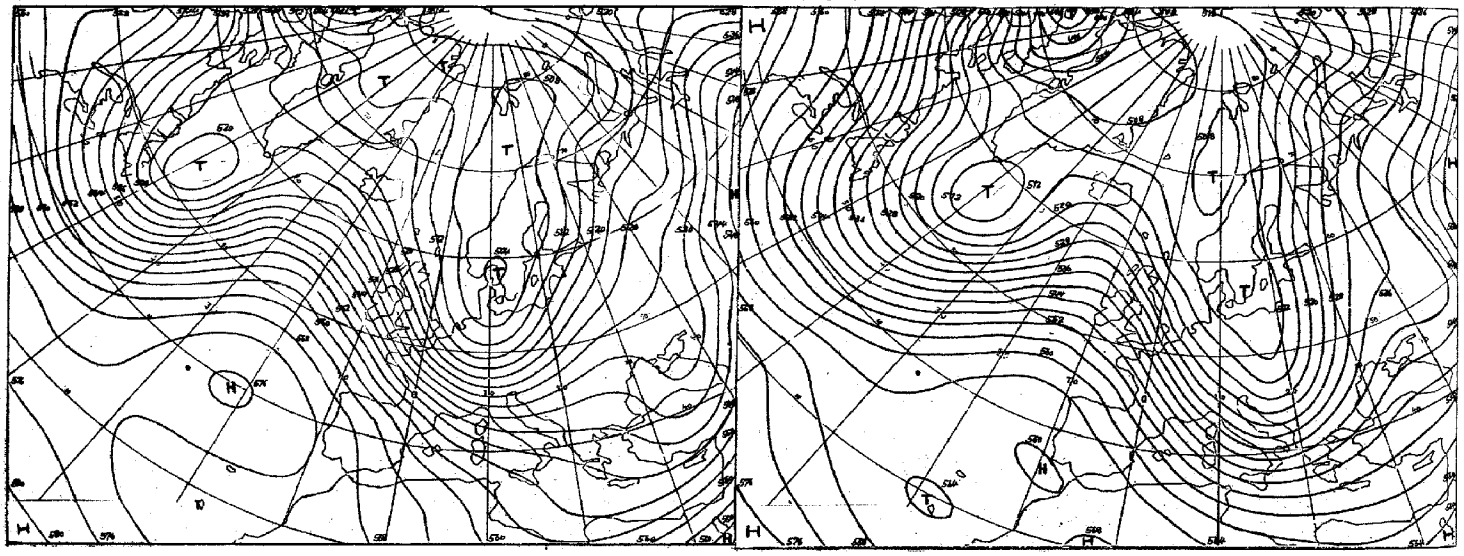
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

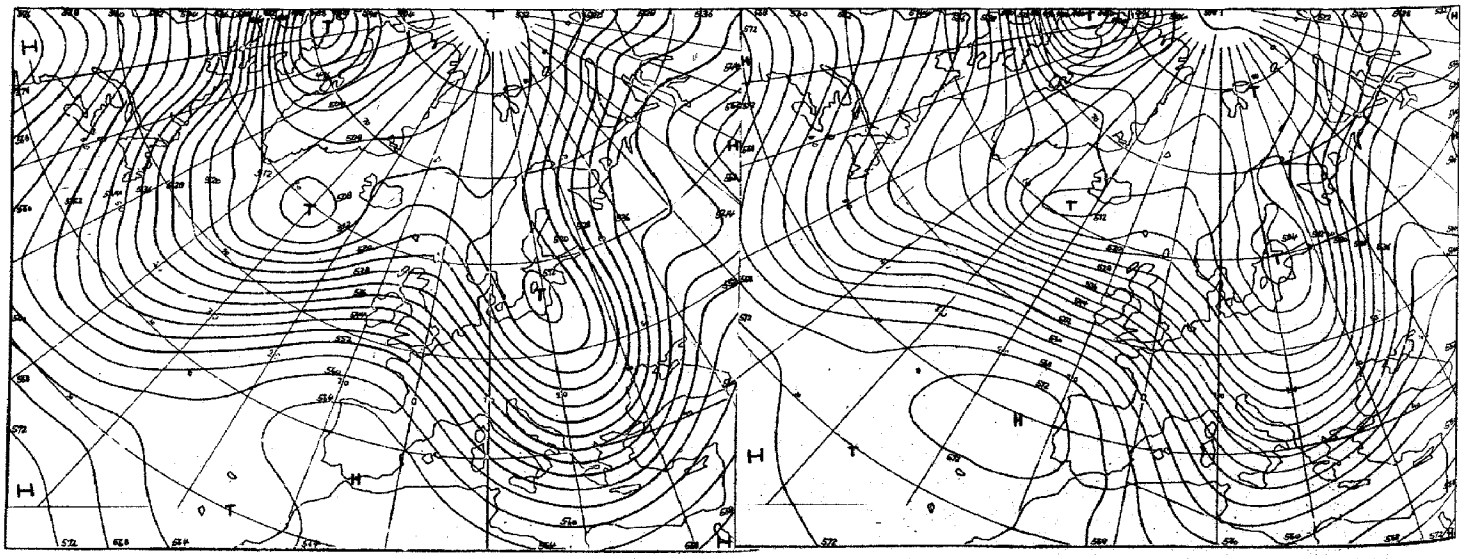
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (barokliin)

für 48 Stunden (barokliin)



für 72 Stunden (barokliin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 7

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Mittwoch, den 18. März 1970 — Nr. 77

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	00-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-00 7RRR
Helgoland	4	015						82518	1410=	91803	862==	03728		20-26	
List	27	020						82319	20616	89003	862==	02706		---28	
Husum	3	029						82414	6025=	90904	754==	02740		---31	
Schleswig	44	035	92414	09472	94803	9====	03727	82312	45616	91504	871==	03733		---26	700==
Fahlshöft	4	043	82218	57102	94903	9====	03721	82313	57102	91803	9====	02739			700--
Kiel	7	045						82408	5061=	91505	863==	04735			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82518	45106	97107	773==	06731	82421	62612	93507	754==	06736		21-29	792--
Cuxhaven	5	131													
Kattenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82413	30216	96806	862==	05727	82413	35586	93207	872==	05736			701--
Lübeck	13	156						82708	4061=	93306	873==	05731			
Emden-Wolthusen	0	202	82413	58022	98307	863==	05727	82510	30636	94307	773==	05740		---31	700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	82313	57216	97907	873==	05729	82414	50632	94708	873==	06732			793--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82408	20616	02807	874==	06727	82408	40616	99907	775==	06727			702--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82412	19586	02107	871==	07727	82313	25615	98307	873==	07737			
Bad Salzuflen	98	325						82410	2061=	98907	773==	05730			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82314	35916	00507	872==	06726	82212	22536	97207	872==	05733			795--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82111	56105	01205	872==	04725	82112	45506	97804	872==	03734			701--
Berlin-Dahlem	51	381	82208	57108	01204	864==	03718	82309	60502	98604	773==	03726			793--
Berlin-Tempelhof	50	384	82313	60016	01304	853==	02716	82212	59602	98604	6547=	02727			793--
Düsseldorf	45	400	82214	30516	04308	772==	07730	82214	56215	00708	764==	07736			793--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82312	25216	03807	854==	06731	82411	56515	00207	853==	07735			701--
Kahler Asten □	835	427	92518	01587	34801	9====	01725	92513	01585	31901	9====	01732	23-34	20-32	702--
Kassel	158	438	82109	59606	05606	855==	03727	82107	59605	02006	853==	04736			793--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82214	56515	03307	872==	06731		---33	
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82313	70026	05508	854==	04730	82009	50615	02207	854==	05733			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82210	40105	05806	755==	03736	82206	40615	02406	753==	04733			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	564	92420	00457	35750	9====	50728	92421	00714	33050	9====	50732	23-31	22-32	795--
Trier-Petrisberg	265	609	82320	62605	09506	873==	04723	82314	60536	05906	872==	05740	20-31	20-28	701--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92314	00614	37601	9====	01725	92417	00615	34701	9====	01735			703--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82213	58606	09206	854==	04726	82217	59615	05306	874==	04738	20-30	---27	796--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82217	56916	09504	854==	02724	82319	57615	05604	854==	02735	---26	---29	791--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82417	30587	08801	862==	01513	82313	30586	05901	861==	01527	22-35	---32	796--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82015	57616	11804	874==	03724	82115	60615	07304	873==	04744	---26	---29	701--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82314	65216	12704	856==	00729	82317	65022	09704	855==	00729			797--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	781						82114	50105	09203	854==	00720			
Nürnberg	319	783	82208	45217	11403	854==	01721	82308	56105	07703	854==	01736			702--
Regensburg	376	796	72507	50616	12602	5732=	01720	82508	50215	09402	854==	01730			793--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92707	01737	38654	9====	04719			
Freiburg	269	803	82118	60612	15106	5552=	02827	82219	62615	11706	855==	02732	20-30	21-32	701--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82715	56107	13803	854==	01823	82615	65022	09604	854==	00735	---27	---28	796--
München-Riem	529	866	82415	57217	14502	855==	50716	82513	65022	10405	857==	01736			701--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82408	56662	14401	864==	00709	92204	03717	11300	9====	00730			702--
Feldberg/Schw. □	1486	908						92441	01737	39653	9====	53722		45-58	
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	72413	62016	16504	755==	00824	82315	62022	13005	853==	00732			701--
Kempten-Lenzried	705	946	82412	60432	16302	3752=	51818	82410	58587	13002	4742=	51729	---25	---25	797--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93239	00717	92961	9====	61705	82732	70027	91060	8052=	61516	35-58	35-52	704--
Hohenpeißenberg □	977	962						72523	65022	39901	759==	52718		31-50	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72422	89022	40254	7042=	52725		23-32	
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 18. März 197o

Station	Höhe	ii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00–06 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	06–09 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	18–06 $7RR\ T_n T_x$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 mm	E mm's'
Helgoland	4	015	52615	40106	90603	55500	02612	72715	60031	90303	755//	02303	2o–26	---25	795o3	o34o2	o3ooo	1
List	27	020	82519	50106	88003	5541/	02716	22620	65011	87803	25400	02703	---28	---26	7o2o2	o29o2	o6ooo	59100
Husum	3	029	82611	40218	89203	753//	02617	72712	60022	89003	784//	02802	---31		7o1o3	o32o2	o6ooo	6o2oo
Schleswig	44	085	82413	45616	89204	772//	03722	82714	58256	88904	884//	02603	---26		7o2o3	o33o2	o9ooo	5o1oo
Falshöft	4	043	82616	40606	88803	874//	02722	82616	57106	88004	9////	04708			7o2o3	---o2	o7---	
Kiel	7	045	82510	5063/	89605	872//	04619	82708	57102	89204	873//	03604			7o1o4	o41o3	o8ooo	5o3oo
Norderney	13	113	32222	60016	91704	35600	03615	72622	65031	92104	784//	02304	27–34	23–25	793o4	o5oo3	o4ooo	1
Bremerhaven	7	189	32714	57106	91806	35400	04717	82714	62031	91905	724//	03301	21–29		7o4o5	o56o4	o8ooo	1
Cuxhaven	5	181	62414	50216	91105	45430	04725	62514	60012	90805	35630	03603	---3o	---25	7o2o5	o5oo4	o8ooo	1
Kattenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	167	82612	57616	90906	873//	04723	62713	60018	90906	684//	03204			7o4o6	o54o5	1oooo	2
Lübeck	13	196	82810	4061/	90406	772//	05729	82914	57106	90005	754//	04604			7o3o5	o5oo4	o5ooo	2
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	42912	60016	93306	25630	03610	72816	62211	93006	773//	03203			7o2o6	o63o5	o6ooo	1
Cloppenburg	42	216						72613	70022	93206	584//	03303			7o7o6	o64o6	11ooo	1
Bremen	3	224	82512	57606	92007	6542/	05727	82814	63022	92207	784//	03202			7o7o6	o62o6	1oooo	1
Soltau	77	235	82413	25632	92307	871//	06738	72611	56216	92306	5843/	04901	---25	---26	7o2o5	o48o4	o7ooo	5o2oo
Lüchow	35	253	82317	40616	92705	852//	04723	82411	58636	91905	852//	03708		---27	7--o4	o4oo3	o5ooo	5o1oo
Lingen	21	305	82612	50216	94707	872//	06727	72916	70026	95006	784//	04204	---29	---27	7o4o7	o67o6	o8ooo	1
Münster	64	313	82611	40635	96008	853//	06738	62811	65018	95707	68400	03605			7o5o7	o67o7	o7ooo	1
Osnabrück	95	317	82514	50656	94907	772//	06729	72914	68216	94706	784//	03702	---25	---36	7o6o6	o62o6	1oooo	1
Gütersloh	72	320	82316	21636	95807	853//	06726	72614	74156	95507	724//	05603			7o3o7	-----	o6---	
Bad Salzuflen	98	325	82412	20636	95107	773//	06738	72810	70026	94807	784//	04903		---34	7o2o6	o61o5	o4ooo	591oo
Hannover-Langenhgn.	55	338	82213	50216	93807	853//	06732	82511	65216	93107	884//	04709			7o2o6	o6oo5	o6ooo	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82112	56215	94505	854//	04731	72206	57216	93405	752//	04841		---27	7o2o4	o44o4	o4ooo	5o1oo
Berlin-Dahlem	51	381	82211	56106	95604	4727/	03729	82210	60022	93105	852//	03725			794o3	o4oo1	o4oo4	719oo
Berlin-Tempelhof	50	384	82217	57216	95505	5537/	02731	82114	62216	93205	7537/	02723	---26		795o4	o43o2	o4---	5o4oo
Düsseldorf	45	400	82315	50616	97908	853//	07728	72713	65256	98108	784//	05102		---25	7o1o7	o69o7	o1ooo	1
Bocholt	25	406	73212	6521/	97007	754//	06622	72812	68038	97207	784//	04304		---27	7o6o7	o7oo6	o9ooo	2
Essen	154	410	82411	56636	97208	852//	07730	82712	56258	97606	783//	04303		---34	7o2o6	o61o6	o3ooo	2
Kahler Asten □	835	427	92420	01786	29701	9////	01725	93018	08686	28201	9////	01212	23–35	21–31	7o55o	oo052	o7ooo	76997
Kassel	158	488	82207	62026	98706	855//	04732	82208	60615	96906	854//	05717			79505	o4604	o2ooo	1
Göttingen	176	444	82106	8021/	96906	854//	04733	82410	57616	95606	874//	05216			7964o	o42o2	o2ooo	591oo
Braunlage	607	492	82610	20616	96602	872//	02729	82509	40587	94402	853//	02920		---27	7--o1	oo85o	11ooo	96ooo
Aachen	202	501	82413	30615	00308	872//	06730	82311	70606	00606	852//	04301		---33	7o4o6	o61o6	o4ooo	1
Nürburg	626	510	82514	50616	01303	871//	02727	83210	60615	00303	871//	02209			7o2o2	o11o1	o2---	715oo
Köln	91	513	72109	80216	99107	754//	05731	83012	56629	98208	754//	05308			7o3o6	o68o5	o3ooo	1
Koblenz	96	515	81810	7002/	00308	6857/	05731	82213	68636	98809	6342/	07215			7o1o7	o66--	o1ooo	2
Marienberg	547	526	92314	02616	99403	9////	03734	82515	40636	97704	872//	03716	---26	---35	7o3o2	o14o1	o4ooo	74ooo
Gießen	186	582	81809	60216	00006	755//	04724	82510	58618	97407	754//	05724			7o1o5	o49o4	o1ooo	1
Bad Hersfeld	212	542	82711	68026	99605	754//	03733	82710	58606	97605	754//	04718			7---o5	o44o4	o6ooo	1
Wasserkuppe □	921	544	92423	00667	31051	9////	51722	92328	00515	29600	9////	00718	23–36	3o–43	7o351	51o52	o5ooo	76oo3
Trier-Petrisberg	265	609	82216	62616	02707	853//	06725	83314	58816	00808	833//	07717	2o–28	---26	7o9o5	o5oo5	o9ooo	2
Deuselbach	479	615	82318	50616	01905	872//	04738	82718	40686	99406	872//	05721			7o8o3	o28o2	o8ooo	591oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92316	00416	32501	9////	01724	92316	00528	30802	9////	02722			7o7oo	ooo51	o7ooo	95600
Frankfurt-Flugh.	112	637	82019	62616	01905	5742/	04733	82318	62516	99807	874//	05721	---28	---26	7o6o5	o4705	o6ooo	1
Darmstadt	139	639	81918	45616	03005	773//	04729	81921	50025	00306	5747/	04926		---34	7o6o4	o4ko3	o6ooo	1
Würzburg	259	655	82315	62635	03803	9542/	02721	82318	84216	00505	754//	03729			7o3o3	o36o2	o3ooo	591oo
Bad Kissingen	216	658	82108	60616	02903	773//	02720	82308	68616	99804	774//	04730			7o5o3	o36o2	o6ooo	1
Coburg	337	671	82407	58886	02902	774//	01732	82410	59506	00203	774//	01724			7o4o2	o2oo1	o7ooo	591oo
Bamberg	239	695	82306	58616	04403	873//	01723	82303	65636	01704	873//	02725			7o4o2	o28o2	o5ooo	591oo
Hof	567	685	82316	13736	03201	862//	50727	82120	50687	01001	772//	00620	---32	23–39	7o2oo	oo55o	o3ooo	72497
Weiden	438	688	82008	56686	05402	752//	01728	82009	58617	03502	773//	01720			7o2oo	o12oo	o2ooo	71400
Berus	363	704	82325	65636	03805	871//	05727	82327	62616	01906	871//	06716	25–3o	28–35	7o9o4	o37o3	o9ooo	2
Selbach/Saar	431	705	82318	30636	03105	872//	05722	82317	30516	00705	871//	05722			71902			5o2oo
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82116	62616	04605	872//	04728	82117	40616	02106	772//	06723	---3o	---32	7o8o3	o36o3	o8ooo	2
Neustadt/Weinstr.	161	723	82310	60616	03806	5552/	04731	72312	58616	01008	4847/	05725	---36		7o3o5	o58o4	o3ooo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82529	5061/	03303	871//	02721	82525	50606	00704	871//	03723	29–37	27–4o	7o2o2	o18o1	o2ooo	6o2oo
Karlsruhe	114	727	82217	56616	05905	873//	04722	82013	65585	03607	6742/	04722	---36	---32	7o2o5	o54o4	o2ooo	1
Mannheim	97	729	82010	56612	04305	7732/	04728	82112	58505	02106	7547/	04721		---25	7o2o5	o5oo4	o2ooo	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82320	70012	06704	854//	01728	72219	82216	04205	5547/	02723	22–29	---27	797o4	o36o2	97---	1
Öhringen	276	742	82406	59636	05204	874//	03732	82307	70606	02405	874//	01725			71403	o38o3	15ooo	591oo
Ansbach	413	755	82006	60616	05703	5542/	02724	82408	68616	02803	5542/	03727			7o2o2	o2ooo	o3ooo	591oo
Weißenburg/Bay.	422	741	82217	40616	07202	853//	01621	82215	60616	04903	754//	02620			7o2o2	o2oo1	o2ooo	1
Nürnberg	319	763	82410	56636	05103	854//	02724	82210	65606	02704	854//	02721			7o3o2	o27o2	o3ooo	1
Regensburg	376	776	82512	57616	06703	853//	02723	82610	57616	04004	3722/	03724	---28	---28	7o1o2	o25o1	o1ooo	591oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	92508	01737	36953	9////	53720	92508	01737	35353	9////	53719			71454	54354	14ooo	9731o
Freiburg	269	803	82120	84026	09506	6752/	02721	72223	86808	07607	7527/	04717	23–36	25–38	7o1o5	o51o4	o1ooo	1
Freudenstadt □	797	815	82306	2573/	36800	872//	51726	82511	40687	54501	772//	50728	---3o		7o9oo	ooo51	o9ooo	76oo7
Klippeneck □	973	818	92317	01732	38350	9////	50725	92314	02737	37050	9////	50616	---32	---31	79351	51151	93ooo	95oo1
Tübingen	370	826	82310	68602	09004	3742/	02724	82214	75605	06705	4547/	02719	---24	---26	79704	o4oo3	97ooo	1
Stötten	734	836	82418	56687	07301	874//	00725	82317	56687	05001	883//	00721	2o–26	2o–28	7o6oo	ooo5o	o6ooo	938o1
Ulm	522	838	82414	60616	07903	873//	01723	82415	60615	06003	873//	02717		---29	7o1o1	o22o1	o1ooo	591oo
Augsburg	477	852	82419	50612	08403	7732/	01716	82514	58636	06603	873//	02714	21–37	---3o	7o2o2	o22o1	o2oo4	5o2oo
München-Riem	529	866	82420	65612	08603	884//	00717	82424	65616	06005	884//	01719	23–31		7o1o1	o21o1	o1o12	59100
Mühldorf	401	875	82509	63616	08404	853//	01719	82408	60636	06203	775//	03722			7o2o1	o32oo	o2o15	591oo
Passau	409	893	81902	96617	09101	864//	00719	82106	56616	06603	854//	02722			7o7oo	o265o	o8ooo	7170l
Feldberg/Schw. □	1486	908	92545	00737	38153	9////	53619	92547	00987	37152	9////	52810			71255	54655	12ooo	98915
Konstanz	399	929	82609	57602	11604	774//	02719	82107	60616	09205	6532/	03721			79103	o36o2	91ooo	1
Friedrichshafen	401	934	82414	62616	11404	6552/	01716	82517	80606	09105	6842/	02720			7o1o3	o54o2	o1oo4	1
Kempten-Lanzried	705	946	82414	45697	11302	4742/	50617	82312	57617	09403	775//	01716	---25	---25	79401	o16oo	94o44	721oo
Oberstdorf □	810	948	81802	60032	40201	866//	51716	81802	58636	38802	872//	01715			7oo01	o16o1	oo061	757oo
Zugspitze ■	2960	961	92645	00707	88859	9////	59610	92736	00707	88059	9////	59607	45–66	45–7o	7o562	618--	o5p92	98405
Hohenpeißenberg □	977	982	82523	68022	38400	38-2/	51716	82528	80617	36602	8092/	00722	31–53	32–59	7oo51	5o751	ooo54	95600
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82501	70022	10101	856//	50813	80000	57602	07802	4572/	00717			7oooo	o1ooo	oo061	757oo
Wendelstein □	1832	980	82421	60712	38954	8012/	55613	92332	00737	37353	9////	53815	25–33	36–46	79657	56656	o1ooo	97501
Berchtesgaden	542	997	80000	62027	11400	5571/	00613	80000	56107	07703	835//	00525			7955o	o1451	95oo8	93401

Berichtigung zum TW Nr. 75 vom 16. März 197o

642															7--5o			
658															79751			
724															79754			

Mittwoch, den 19. März 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06-12 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	12-15 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06-12 7RR--	Wolkenangaben 6hGG	Cdd V,	Cdd V,
Helgoland	4	015	72616	62021	90903	755--	02106	52716	65012	90903	58402	02400	---25	22-30	700--			
List	27	020	82520	70031	88303	854--	01305	62522	62261	88303	48401	01000	23-31		700--			
Husum	3	029	72613	65022	89504	784--	02105	82614	65252	89704	754--	02102			700--			
Schleswig	44	035	72615	68028	89205	784--	02303	82715	65028	89504	784--	02104	---27	---27	792--			
Falshöft	4	043	62822	70016	88405	9----	05304	82820	65032	88405	9----	05000			797--			
Kiel	7	045	72713	62016	89505	724--	01303	72710	60258	89804	784--	02103			701--			
Norderney	13	113	72523	65038	92305	784--	03002	72623	62158	92204	784--	02901	24-32	26-32	797--			
Bremerhaven	7	129	62820	68251	91905	68400	03000	72921	68258	91906	784--	03400		24-28	797--			
Cuxhaven	5	151	72615	60022	91405	785--	02306	62617	68028	91205	45201	02602	---28	---32	700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	167	72812	62252	90806	785--	01203	72917	60258	90905	784--	02401		20-27	792--			
Lübeck	13	176	73117	65026	90306	785--	03203	73116	75022	90605	789--	01203	---32	---35	701--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72816	65026	93407	783--	02104	72816	65028	93906	783--	02201	---30		791--			
Cloppenburg	42	216	62515	80252	93208	68400	03701						---28	---32	797--			
Bremen	3	224	82817	75258	92206	695--	01000	72718	75309	92305	789--	01301		23-36	792--			
Soltau	77	235	62710	68276	91806	58402	03804	72611	70278	92305	794--	03204	---26	---28	702--			
Lüchow	35	253	62614	62036	91707	654--	03802	42614	70038	91906	38241	01302	---27		703--			
Lingen	21	305	52817	82166	95908	43543	03010	52817	82258	94707	52200	02812	---29	---34	793--			
Münster	64	313	52913	70258	96404	59400	02207	52910	75258	96405	59400	02801	---28	---26	702--			
Osnabrück	95	317	52818	80256	94907	58400	02202	72813	75278	95305	724--	03002		---38	704--			
Gütersloh	72	320	52614	74258	95506	53400	03400	72816	74258	95605	794--	03301						
Bad Salzuflen	98	325	72910	70256	95205	784--	03303	72908	80258	95405	6346-	03203	---34	---28	707--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62716	70028	93206	694--	04203	72718	68259	93407	63433	03000	23-35	23-36	706--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72713	65256	93706	784--	04303	62610	80272	93705	58402	02201	---27	---32	707--			
Berlin-Dahlem	51	381	72409	67606	92206	5547-	04709	32611	66016	92206	11441	03400			701--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82411	65036	92106	886--	03711	62613	65018	92106	38431	03200			702--			
Düsseldorf	45	400	42617	75256	98608	48500	02105	72619	56838	99006	69463	04203	20-30	21-35	701--			
Bocholt	25	406	72815	72258	97707	785--	04202	72917	80909	96907	68242	01908	---27	---34	701--			
Essen	154	410	73013	65808	98104	794--	01304	62409	68819	97704	6943-	03504	---34	---31	704--			
Kahler Asten □	835	427	52821	65286	27900	52200	00806	92617	08858	27951	9----	51002	21-32	23-39	707--			
Kassel	158	438	63010	70026	96508	65600	03603	62710	75028	96608	58202	00101		---34	703--			
Göttingen	176	464	12910	70216	94406	18500	03807	52710	70038	95605	38443	02309	---25	---27	705--			
Braunlage	607	492	62507	65237	94402	65300	00502						---27		710--			
Aachen	202	501	72809	80256	00207	794--	01803	72609	65808	00204	794--	02703	---35	---31	703--			
Nürburg	626	510	83215	08757	01500	871--	51304	82710	65268	00801	872--	50507			702--			
Köln	91	513	62913	70018	98808	68540	03006	72916	70258	99307	789--	02204	---32	---33	704--			
Koblenz	96	515	62920	75156	99010	63400	01303	72715	84252	99307	7326-	01001	23-33	---33	702--			
Marienberg	547	526	83114	30266	98501	871--	01303	62812	62298	98001	42200	00801	---35	21-36	706--			
Gießen	186	552	72910	66038	97407	755--	03501	52916	68018	97606	58200	51502	---32	---36	702--			
Bad Hersfeld	212	542	63009	70216	96907	68500	03606								705--			
Wasserkuppe □	921	544	92913	00716	28800	9----	00509	72717	75287	28450	754--	51503	32-48	---32	704--			
Trier-Petrisberg	265	609	73013	80816	01108	734--	01304	73014	75908	01205	6344-	02903	22-42	21-34	702--			
Deuselbach	479	615	62715	70258	00305	53430	01307	83222	65908	99804	834--	01507	24-36	22-40	701--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73018	60018	30002	750--	02706	73015	80268	30401	722--	00305	---28	22-30	705--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72711	82036	98909	785--	04707	32813	82012	99009	22440	01001	---26	---28	703--			
Darmstadt	133	659	72710	80216	98908	785--	05512	32712	82251	99208	38200	01003	---34	---32	703--			
Würzburg	259	695	72324	82606	98206	753--	04721	32817	75256	97906	32400	03703	24-39	24-33	701--			
Bad Kissingen	216	658	82308	60606	97706	774--	05717	52908	72215	98006	58400	01603			704--			
Coburg	337	671	82706	62606	97604	774--	03724	43205	80258	97304	43500	03603			701--			
Bamberg	239	675	82308	65616	98206	773--	03732	42510	70215	98106	45200	04801			702--			
Hof	567	685	82310	56697	98601	772--	00821	82512	65507	97403	852--	01509	23-39		702--			
Weiden	438	688	82011	60217	00503	773--	02725	82311	60636	98503	773--	03517			701--			
Berus	363	704	52525	75016	01109	52400	05703	42526	80258	00508	42400	01708	28-36	28-37	707--			
Selbach/Saar	431	705	62913	80258	00805	68400	02500								706--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72518	62016	01309	784--	04703	42614	75252	00109	43240	01709	---32	23-39	706--			
Neustadt/Weinstr.	161	726	72712	57816	99809	6346-	05612	52910	81038	99411	59253	52803	---29	---29	702--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72928	80808	98904	7727-	04616	42930	84018	98407	59453	52001	30-42	30-40	702--			
Karlsruhe	114	727	82717	58636	02407	873--	05512	72213	82038	01408	734--	03909	24-36	---26	703--			
Mannheim	97	729	82110	59276	99908	7837-	06721	72912	82018	99910	793--	00001	---25	---28	704--			
Stuttgart-Echterdingen	396	788	72320	86028	01607	784--	03821	72418	80308	01807	784--	02001	21-30	24-32	707--			
Öhringen	276	742	82310	70636	99507	874--	04727	42512	82275	99606	49400	03301		---31	705--			
Ansbach	413	755	82010	70606	00405	6557-	04720	72715	70515	00604	734--	04301			702--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72215	70026	01805	6547-	03725	82314	70506	00705	7347-	03911		---26	702--			
Nürnberg	319	763	82208	70026	99506	854--	03728	72818	65618	99904	783--	03301		---28	701--			
Regensburg	376	776	82411	70026	01405	753--	03724	72412	70808	99906	783--	05917	---28	---27	703--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92508	01737	33653	9----	53713	92508	01727	31752	9----	52721			714--			
Freiburg	269	803	82124	69028	05808	7542-	04716	82217	75808	03908	7532-	05619	25-38	25-34	701--			
Freudenstadt □	797	815	72714	57807	33802	782--	01611	72715	75268	33301	725--	01704	---31	---33	707--			
Klippeneck □	973	818	92316	04457	35601	9----	01717	72420	68258	33702	751--	02721	---31	26-42	701--			
Tübingen	370	826	72311	82026	04307	724--	03719	82707	62618	04306	674--	04606	---26	---36	791--			
Stötten	734	836	82524	82217	02104	884--	00719	82726	80506	01902	884--	51607	29-42	30-48	706--			
Ulm	522	838	82518	80026	03605	854--	03719	82716	75802	02904	773--	03712	---35	---33	702--			
Augsburg	477	852	82618	70026	03605	6451-	02726	72618	80022	01707	754--	02714	20-32	21-38	703--			
München-Riem	529	866	82426	70616	03206	5832-	03725	72424	89016	02007	58242	02909	26-33	26-34	701--			
Mühldorf	401	875	82508	62616	03105	772--	04726	72409	84016	00608	38402	04719			709--			
Passau	409	893	82410	58616	04003	864--	02723	72104	60606	01905	754--	04718			707--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92743	00878	36151	9----	51810	92645	00888	35151	9----	51711			712--			
Konstanz	399	929	82420	65606	06606	5547-	02623	72416	86506	03908	4345-	04725	23-39	---35	701--			
Friedrichshafen	401	934	82716	83216	07006	6847-	03719	62812	88259	03909	53250	03725	---26	20-27	797--			
Kempten-Lenzried	705	946	82109	60617	07203	7732-	01718	72412	65606	04005	6547-	01724	---25		704--			
Oberstdorf □	810	948	80000	56636	38003	875--	01714	71601	60616	36403	8727-	03718			708--			
Zugspitze ■	2960	961	92740	00717	87558	9----	58708	92936	00717	86358	9----	59708	45-71	43-60	703--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82526	75617	35402	2742-	01613	72533	86016	34203	784--	01914	32-59	36-66	791--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80303	62606	05006	4572-	03716	72405	65025	02508	7546-	02717			797--			
Wendelstein □	1832	980	92429	00737	35452	9----	52717	92432	01707	33752	9----	52617	36-47	35-46	701--			
Berchtesgaden	542	997	80501	56607	04905	5561-	01722								731--			

Mittwoch, den 18. März 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	12–18 $f_x f_x - f_n f_n$	18–21 $f_x f_x - f_n f_n$	06–18 $7RR\ T_x T_n$	Mittel vom: $T_x T_n T_G$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	72715	65028	91303	784--	01304	02613	65011	91903	00900	02106			79704			
List	27	020	12519	58108	89002	15500	01307	02516	60020	89502	00900	01105	22–31		79504			
Husum	3	029	72612	65028	90003	784--	01203	12611	62011	91102	15900	01211			79205			
Schleswig	44	035	82611	62258	90203	784--	02305	62510	60022	90902	683--	01207	---27		79205			
Falshöft	4	043	62716	57646	89205	9----	03208	72716	60028	90002	9----	01208			7o1o6			
Kiel	7	045	72712	60818	90603	784--	02308	82506	68038	91003	884--	02204			7o1o5			
Norderney	13	143	52616	65018	92503	55500	02103	12519	65021	93103	18400	02306	26–32		79505			
Bremerhaven	7	129	72818	70258	92304	724--	02204	82511	75032	92603	884--	02203	24–28		79706			
Cuxhaven	5	181	72511	65028	91803	78400	01306	52511	70022	92203	55900	01204	---32		79105			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	167	72711	60028	91505	784--	02206	72511	65012	92303	756--	01208	2o–27		79606			
Lübeck	13	196	63112	70038	91104	68500	01205	82910	65032	91603	784--	02205	---35		7o1o6			
Emden-Wolthusen	0	202						12610	60018	93903	10930	01304						
Emden-Hafen	6	203	32811	70016	93505	38530	01400						---4o		79108			
Cloppenburg	42	216											---28		79508			
Bremen	3	224	72711	65038	93005	795--	01207	42513	70011	93604	45900	01206	23–36		7o1o7			
Soltau	77	235						32409	7001-	94102	35200	01208			7--o7			
Lüchow	35	253						72210	68028	93901	752--	00113			7--o8			
Lingen	21	305	22911	80258	95404	29440	01307	72411	70028	95604	755--	02102	---34		79608			
Münster	64	313	62707	75038	96504	58460	02303	72607	70032	97103	756--	01105	---26		7o3o8			
Osnabrück	95	317	52610	75258	95703	48443	01304	72411	70258	96202	754--	01205	---38		7o6o8			
Gütersloh	72	320	72512	66028	96404	68563	02206	72413	62258	97003	784--	01105			7o6o8			
Bad Salzuflen	98	325	52706	70018	96004	52500	01305	62610	65252	96803	684--	01204	---28		7o9o8			
Hannover-Langenhgn.	55	358	72506	62809	94603	784--	02312	12412	62259	95303	15700	01207	23–36	---29	7o7o9			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72710	68808	94703	784--	02210	72409	65028	95303	754--	02105	---36		7o8o8			
Berlin-Dahlem	51	381	62507	62028	93703	25632	02214	72509	65608	94802	754--	01211	---25		7o2o7			
Berlin-Tempelhof	50	384	52508	62018	93504	34531	01214	72510	70251	94603	783--	01211	---26		7o3o6			
Düsseldorf	45	460	73010	75808	99205	744--	01302	72508	70258	99803	785--	02206	21–35		7o2o9			
Bocholt	25	486	32509	68018	97604	29540	02106	52406	65258	98303	58300	02307	---34		7o3o8			
Essen	154	410	72709	60038	98304	6256-	01205	72610	56258	99202	754--	01208	---31		7o6o8			
Kahler Asten □	835	427	92714	01858	28052	9----	52102	92717	01858	28652	9----	52107	23–39	---25	7o9o2			
Kassel	158	438	73007	70258	97405	785--	00305	72105	68028	98704	752--	01112	---34		7o3o9			
Göttingen	176	444	72603	70258	96803	58401	01212	82303	58615	97602	862--	01206	---27		7o7o9			
Braunlage	607	452						82507	60878	96951	873--	92109			7--o3			
Aachen	202	501	72510	70258	00103	794--	01501	72513	70258	01103	783--	02309	---33	---27	71108			
Nürburg	626	510	82708	62028	00950	871--	51500	82709	60022	01050	872--	51101			7o4o4			
Köln	91	513	62507	60258	99203	685--	02701	83602	58258	00002	784--	01105	---33		7o7o9			
Koblenz	96	515	72308	84258	99806	735--	02305	61505	80022	00105	4256-	00003	---25		7o31o			
Marienberg	547	526	82708	10859	99000	870--	00303	82405	12738	99550	870--	51102	21–36		7o9o4			
Gießen	186	532	62911	66038	98904	655--	00210	32207	66259	99403	35200	00204	---36		7o2o8			
Bad Hersfeld	212	542						72903	85022	99403	752--	01210			7--o7			
Wasserkuppe □	921	544	92712	01478	28851	9----	51307	92713	00714	29352	9----	52205	---32		7o5o1			
Trier-Petrisberg	265	609	72912	62818	02203	7346-	02307	72308	65218	02802	772--	01104	21–37		7o41o			
Deuselbach	479	615	82715	62268	01501	874--	01310	82718	50707	01801	872--	50102	24–4o		7o3o7			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93113	00228	30251	9----	51201	92914	00454	30951	9----	51204	22–3o		7o7o3			
Frankfurt-Flugh.	112	687	42408	80018	00104	58401	02008	52109	70021	00803	25701	01107	2o–28		7o411			
Darmstadt	133	689	72810	80038	00305	58502	02108	22414	75011	01104	25600	01007	---32		7o31o			
Würzburg	259	655	83215	75258	99105	884--	03311	72706	75022	01003	756--	01216	24–33		7o4o8			
Bad Kissingen	216	698	83008	66606	98606	4552-	50205	72904	68035	00303	3557-	01213			7o4o8			
Coburg	337	671	32706	80028	98403	38540	51308	72405	75023	99402	756--	00209			7o2o5			
Bamberg	239	675													7o3o7			
Hof	567	685	12512	65017	98602	15500	50308	82309	65021	99201	773--	50207			7o5o3			
Weiden	438	688													7o4o4			
Berus	363	704	52522	80038	01405	52400	50304	32313	65018	03801	25440	00216	28–37		7o71o			
Selbach/Saar	431	705													7--o8			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	52510	75028	01406	53400	01307	52408	70218	03402	955--	01114	23–39	---32	7o71o			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52912	80808	00407	59560	51308	42715	75019	01204	48302	00005	---29	---26	7o311			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82925	82838	99503	69460	51101	72723	84018	01300	6844-	00112	32–46	25–4o	7o3o7			
Karlsruhe	114	727	62707	81258	02506	63400	04311	72710	75252	04305	784--	03217	---3o		7o6o9			
Mannheim	97	729	82805	66038	01306	7857-	03212	22209	64018	02205	20930	01211	---32		7o511			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72719	65808	02205	784--	01301	62413	70019	03403	65200	00208	24–32	25–38	79408			
Öhringen	276	742	72612	65296	00404	794--	02305	72710	70812	02203	68402	01216			71107			
Ansbach	413	755													7o5o6			
Weißenburg/Bay.	422	781	82308	65216	00705	7557-	02400	72509	62506	01702	4557-	00004	---28		7o3o7			
Nürnberg	319	783	72706	65038	99805	784--	03501	72505	65259	01203	754--	02212	---28	---28	7o5o7			
Regensburg	376	776	62507	75018	00204	65500	02205	73010	75252	00904	752--	02107	---28		7o3o7			
Gr. Falkenstein □	1307	781	92708	00497	31452	9----	52503	92906	01734	31652	9----	52105			72151			
Freiburg	269	803	72706	80818	04606	794--	05304	72313	68022	05706	7857-	01111	25–34		7o2o9			
Freudenstadt □	797	815	72715	75298	33801	772--	00205	72712	75028	34900	754--	51215	---33	---32	7o8o3			
Klippeneck □	973	818	82816	40844	33701	872--	00500	72909	65702	35250	731--	51219	26_42	21–42	7o1o3			
Tübingen	370	826	83205	56808	04205	873--	04401						---29		7o2o9			
Stötten	734	836	62724	80216	01402	65400	50704	32727	65296	03850	35400	51313	3o–48	29–46	7o7o4			
Ulm	522	838	42503	70218	02602	46400	02703	82707	65516	04103	774--	01315	---33		7o8o5			
Augsburg	477	852	82713	70616	02504	5737-	03301	82712	70612	02803	874--	01203	21–38		7o5o7			
München-Riem	529	866	82812	50808	02305	884--	03502	82516	50919	03602	884--	01305	26–35		7o2o7			
Mühldorf	401	875	82808	62808	01206	793--	04301	82407	70618	01804	774--	02103	---3o		7o7o9			
Passau	409	883	72110	60606	01006	754--	03607	82304	75216	01904	5541-	02303			7o9o6			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92846	00938	34852	9----	52503	72940	80389	35754	721--	55409			72151			
Konstanz	399	929	52615	80218	03506	584--	03804	72209	84038	05804	795--	00119	23–4o	---36	7o3o8			
Friedrichshafen	401	934	72816	75258	04106	784--	03502	52712	84258	05904	58400	01314	23–34	24–31	79309			
Kempten-Lenzried	705	966	82713	65618	03904	773--	02604	82710	65697	06101	872--	00312			7o6o5			
Oberstdorf □	810	968	83104	30636	35504	874--	03712								71506			
Zugspitze ■	2960	981	92730	01737	84859	9----	59614	92938	00717	83761	9----	61910	43–6o	45–6o	7o858			
Hohenpeißenberg □	977	982	72520	65238	33001	772--	01810	82722	50737	33650	871--	50307	36–66	29–55	79508			
Garmisch-Partenkirchen	719	983	82105	58616	02505	5762-	03508	89902	56616	04202	876--	01108			79408			
Wendelstein □	1832	980	92525	08867	33653	9----	53802	92727	00718	33554	9----	54806	36–57	32–5o	72152			
Berchtesgaden	542	987													7o1o6			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 | Mittwoch, den 18. März 1970 | Nr. 77

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1806
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_aP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_aP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10					2590 -56		3062 -33 24 55
20					2336 -61		2597 -53 25 55
30						2345 -58 27 36	2338 -57 26 35
50			2031 -61 31 38		2020 -62	2026 -61 28 17	2320 -61 29 25
70			1821 -51 31 25	1819 -62	1813 -62 33 24	1817 -61 32 19	1810 -60 +70 30 23
100	1589 -59 29 33		1598 -58 30 23	1596 -60	1593 -63 32 22	1594 -58 33 26	1587 -58 -69 30 25
150	1529 -52 28 36		1337 -53 30 40	1338 -54	1339 -58 31 38	1340 -60 32 34	1326 -53 -63 28 29
200	1344 -55 28 46	1149 -58 27 88	1154 -50 30 75	1155 -62 -64	1162 -66 -69 32 78	1162 -67 32 73	1140 -55 -64 27 38
300	0886 -51 -53 27 95	0893 -50 -52 26 79	0898 -49 -51 28 80	0902 -50 -52 28 68	0908 -50 -53 32 48	0906 -49 -55 33 54	0883 -53 -61 26 73
400	0692 -36 -38 28 63	0698 -34 -36 27 70	0702 -32 -33 28 68	0706 -32 -34 27 58	0712 -32 -38 31 35	0711 -33 -41 33 41	0691 -37 -48 26 66
500	0533 -25 -27 27 47	0537 -22 -24 28 55	0541 -23 -25 28 63	0545 -21 -22 28 53	0550 -21 -28 30 30	0550 -21 -27 33 31	0534 -26 -39 26 52
700	0280 - 9 -17 27 39	0284 - 8 - 9 27 42	0286 - 9 -10 28 50	0289 - 7 -26 27 40	0295 - 8 - 9 29 29	0295 - 8 - 8 31 26	0281 -10 -11 27 33
850	0128 - 1 - 4 27 43	0131 0 - 1 27 39	0133 - 0 - 1 27 36	0136 1 1 26 32	0142 - 2 - 2 28 38	0143 - 2 - 4 27 44	0128 0 - 1 26 33
1000	- 04	- 01	0001	0004	0011	0012	- 04
Markante Punkte	072 -61 30 36 090 -58 134 -50 232 -57 250 -59 -61 27 91 258 -58 -60 337 -44 -47 350 -44 -46 479 -26 -28 505 -24 -26 582 -17 -19 600 27 41 613 -14 -18 625 -16 -22 684 -10 -18 726 - 7 -15 736 - 9 - 9 748 - 8 - 8 792 - 6 - 6 800 27 49 886 26 37 908 4 - 1 956 6 1 970 3 3 978 3 3 990 4 3 24 13	195 -58 27 86 210 -58 250 -58 -61 26 93 484 -23 -25 600 -17 -18 28 55 683 - 9 -11 760 - 7 - 7 800 27 39 825 - 2 - 3 895 26 37 900 26 35 907 5 4 973 6 6 998 7 6 24 13	036 -62 30 30 072 -61 079 -59 094 -60 126 -52 155 -53 197 -60 250 -59 -61 29100 326 -45 -46 424 -29 -30 502 -23 -25 548 -21 -23 600 28 20 608 -14 -16 645 - 9 -26 667 - 7 -25 705 - 9 - 9 770 - 6 - 6 800 27 36 891 3 3 897 25 35 900 26 35 929 3 3 995 7 6 24 15	026 -63 066 -63 087 -59 099 -60 121 -54 146 -54 169 -55 240 -62 -64 290 -60 -62 27 75 417 -30 -31 547 -17 -19 567 -18 -22 600 26 50 678 - 7 -33 723 - 7 -22 734 - 7 - 7 800 25 36 882 26 31 923 4 4 940 25 34 986 7 6 24 10	014 -55 019 -55 024 -59 042 -63 060 33 16 068 -62 099 -63 125 32 34 137 31 25 138 -57 160 -60 250 -58 -60 31 69 263 -57 -60 374 -36 -40 398 -33 -39 475 -22 -32 483 -23 -30 497 31 35 537 -17 -26 550 -19 -22 600 28 36 607 -14 -15 687 - 9 -10 720 - 7 - 7 780 - 3 - 4 800 28 35 807 - 3 - 3 860 27 39 872 26 35 873 - 1 - 1 975 4 1 20 12	024 -53 27 46 034 -61 073 -61 127 -58 160 -59 31 36 250 -57 -62 33 65 466 -25 -33 513 -20 -25 532 -20 -21 600 31 22 656 33 19 704 - 8 - 8 726 - 9 - 9 800 28 39 842 27 43 876 0 - 3 26 46 902 - 1 - 2 951 2 0 25 15	006 -24 008 -26 014 -45 016 -46 017 24 63 022 -55 025 25 42 035 -62 037 27 26 043 -60 054 -62 -72 064 -60 -70 109 -55 -66 125 -53 -64 153 -54 -64 175 -50 -60 183 27 32 195 -54 -63 228 -55 -63 250 -59 -66 26 55 261 -59 -66 407 -56 -47 416 -37 -48 536 -22 -36 594 -16 -31 600 26 38 614 -17 -19 638 26 33 650 -14 -17 710 - 5 - 5 800 26 33 816 - 1 - 4 851 26 33 880 25 29 932 4 4 959 4 3 990 4 2 25 17
Tropopause	248 -59 -61 28 90	232 -62 -64 26 96	240 -51 -03 29100	215 -65 -66	187 -68 31 62	207 -61 33 27 200 -67 32 73	207 -59 -69 30 25 243 -60 -67 27 53
Max-wind	277 27 97	232 -62 -64 26 96	240 -51 -03 29100	225 27 79	212 31 80	200 -67 32 73	313 25 77
30/50						0319	0318
50/100			0433		0427	0432	0433
100/200	0445		0444	0441	0431	0432	0447
200/500	0611	0612	0613	0610	0612	0612	0606
500/1000	0537	0538	0540	0541	0539	0538	0538

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1806	1806	1806	1806	1806	1806	1800	1806			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	16.2	22.2	21.3	22.5	16.5	24.3	21.9	18.9			
Gipfelpunkt ddfff	29 37	28 16	32 40	31 18	29 25	26 44	29 28	31 30			
km											
26,4						26 30					
23,7						31 24	29 27				
20,7		28 25	32 40	31 20		31 25	31 22	31 30			
18,3		30 28	31 37	31 27		31 19	31 27	30 22			
15,9	29 36	30 39	29 28	30 24	29 29	31 32	30 29	29 29			
13,5	29 30	28 40	29 38	28 40	30 35	31 52	30 34	29 34			
12,0	28 38	28 46	28 44	28 47	29 42	31 63	30 34	27 65			
10,5	27 50	27 50	26 63	27 59	27 70	27 61	32 88				
9,0	26 65	27 60	26 98	26 77	27 58	28 45	31 68	27 86			
7,2	26 72	26 72	27 92	26 91	27 49	28 40	30 44	27 68			
5,4	25 55	26 72	27 69	27 83	29 46	28 46	30 35	28 51			
4,2	24 55	26 58	27 58	27 63	29 45	28 33	29 36	28 36			
3,0	27 44	27 50	27 40	27 46	28 47	28 37	29 35	27 33			
2,1	29 37	28 39	27 39	27 41	27 38	27 53	29 35	27 31			
1,5	28 33	29 34	27 38	27 43	26 48	26 55	29 33	27 34			
0,9	27 27	29 36	26 33	27 44	25 30	25 35	29 35	27 32			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0750 26 72	0610 26 76	0850 26 98	0700 26 92	1100 27 78	1090 27 65	0930 32 92	0930 27 88			

Jahrgang 95 Mittwoch, den 18. März 1970 Nr. 77

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1812				1812				1812				1812				1812				1812				1811			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10									3040	+49							3047	+54			3072	+42		25 78	3073	+30		24127
20	2588	+61		25 41	2593	+63		27 34	2593	+59							2605	+58			2610	+49		25 52	2604	+50		24 52
30	2557	+64		28 37	2545	+64		28 25	2541	+60			2549	+58		27 23	2551	+60			2548	+56		26 38	2544	+58		26 32
50	2021	+61		30 30	2029	+61		29 33	2023	+62			2020	+62		30 40	2033	+61			2028	+60		29 20	2023	+60		28 19
70	1810	+58		28 35	1818	+57		29 26	1814	+59			1820	+57		28 15	1822	+59			1819	+60		31 28	1813	+58	+71	30 22
100	1585	+54		29 37	1591	+53		27 30	1588	+55		29 32	1593	+54		28 35	1597	+56		28 24	1595	+58		29 16	1587	+56	+69	29 28
150	1321	+48		29 31	1326	+48		28 34	1325	+49		29 34	1361	+49		28 28	1336	+53		28 42	1336	+53		28 42	1325	+52	+65	28 37
200	1151	+47		28 35	1136	+47		27 40	1136	+49		27 42	1142	+47	+60	28 42	1151	+55	-64	28 52	1152	+56		27 50	1137	+52	+65	26 47
300	0864	+48	+57	26 39	0869	+47	+58	27 37	0871	+48	+63	26 55	0879	+49	+59	27 66	0893	+54	+63	26 76	0896	-52	-54	27 61	0875	+52	+64	26 61
400	0672	+44	+51	26 37	0677	+42	+51	26 42	0679	+41	+53	26 64	0684	+41	+50	26 82	0701	+37	+52	26 71	0704	+36	+38	27 43	0685	+40	+54	25 68
500	0518	+32	+41	27 31	0522	+32	+40	28 40	0524	+31	+45	26 54	0528	+31	+44	26 59	0542	+25	+43	26 58	0543	+23	+25	29 48	0529	+29	+39	26 47
700	0272	+15	+19	28 28	0276	+15	+19	29 35	0276	+13	+17	28 55	0280	+15	+18	27 42	0288	+ 9	+11	27 53	0290	+ 7	+ 7	28 35	0278	+ 9	+13	26 43
850	0122	+ 8	+ 6	28 32	0126	+ 4	+ 4	28 30	0125	+ 3	+ 4	28 35	0130	+ 6	+ 6	28 37	0135	0	0	28 48	0136	- 0	+ 1	26 53	0125	+ 2	- 2	27 40
1000	- 09				- 05				- 06				- 01				0002				0004				- 06			
Markante Punkte	018	+58		25 45					016	+54			028	+58		27 20									002	+ 8		21 85
	024			26 29	017	+62		26 37	022	+52			033	+58											003	+11		20 67
	036	+61			028	+64			032	+60			039			27 19								004	+15		
	042	+63			036	+61			054	+62			049			29 40	035	+61						005			22120
	207	+46			043	+63			087	+55			071			27 16	039	+60						006	+23		
	250	+49		26 40	103	+52			092			28 32	075	+55			049	+61						009	+24		
	294	+48	+58		138	+48			110	+55			091	+58			063	+58						011	+34		
	405	+43	+50		210	+47			161	+48			099	+54			078			27 63				012	+35		
	483	+34	+41		250	+49	+61	27 43	189	+50			140			30 25	081	+59						014	+42		
	513	+31	+42		261	+49	+60		210	+49			138	+49			102	+56						017	+47		23 65
	556	+27	+36		330	+45	+55		235	+51			172	+50			117			29 19				023			25 39
	586	+25	+30		502	+32	+39		250	+51	+66	26 46	206	+47	-59		132	+51		28 45				024	+55		
	600			28 29	517	+32	+38		268	+50	+65		248	+51	+61		162	+54						039	+60		
	628	+22	+28		562	+28	+29		318	+47	+61		230	+51	+61	27 63	177	+53		29 40				042			27 19
	725	+13	+16		600			28 31	567	+24	+30		295	+36	+47		241	+58	-67					047	+57		
	750	+11	+17		765	+ 8	+12		600			26 44	345	+26	+40		250	+57	+66	26 62				053	+62	+74	
	800	+ 7	+ 9	26 32	800			27 34	665	+17	+20		389	+22	-23		378			26 58	021	+50		066			29 21
	836	+ 7	+ 7		805	+ 7	+ 7		721	+11	+16		600			27 50	403	+37	-52	26 71	026	+56		080	+56	+69	
	855	+ 5	+ 5		876	+ 3	+ 3		767	+ 8	+14		609	+22	-23		553	+19	-39		053	+63		127	+51	+65	
	880			28 31	890			27 29	800			28 35	620			26 39	600			27 56	144	+53		188	+50	+63	
	953	2	1		900			27 28	830	+ 5	+ 5		662	+16	-17		609	+14	-34		203	+57		215			26 49
	984	5	2	26 16	993	6	2	29 17	889			28 33	581	+17	-19		655	+10	-24	27 62	250	+59	+61	25 67	250	+54	+66	25 54
									986	7	4	27 14	723	+12	+16		680	+11	-13		297	+53	+55		326	+51	+63	
													740			27 48	708	+ 8	-10		364	+41	+43		435	+36	+51	
													744	+11	-11		727	+ 7	+ 9		529	+20	+21		476	+33	+47	
													741	+ 8	+14		780	+ 4	+ 4	27 46	600			29 36	493			25 47
													880			27 43	800			27 51	728	+ 5	+ 5	28 35	524	+26	+33	
													877			27 34	827	+ 1	- 2	27 55	800			28 48	600	+18	+23	26 45
													895	+ 1	- 1		852	0	0		827	+ 2	- 2	27 55	720	+ 8	+11	
													900			27 31	865			27 43	838			27 55	879	+ 0	+ 0	
													980	6	3	28 12	965	7	4	20 18	942	5	3	24 23	923	1	1	
																									988	5	3	26 15
Tropopause	074	+60		29 36	081	+58		29 29					035	+64		30 32									089	+58	+71	29 25
	270	+51	+61	26 39	365	+47	+55	26 40	350	+46	+59	26 51	327	+49	-59	26 71	288	+55	-64	26 69	230	+63	+65	26 62	270	+54	+66	26 57
Maxwind									400	+41	+53	26 54	380			25 86	310			25 80	010	+42		25 78	010	+30		24127
																					271	+55	+58	25 70	380			25 72
30/50	0316				0316				0318				0320				0318				0320				0321			
50/100	0436				0438				0435				0436				0436				0433				0436			
100/200	0454				0455				0452				0421				0446				0443				0450			
200/500	0613				0614				0612				0614				0609				0607				0608			
500/1000	0527				0527				0530				0529				0540				0541				0535			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1812	1818				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	18,9	23,7	25,2	25,5	15,9	25,2	20,7	24,6				
Gipfelpunkt ddfff	30 31	29 24	29 26	27 36	29 36	25 43	29 13	26 30				
km												
26,4												
23,7		29 24	29 20	27 32		27 39		27 30				
20,2		29 30	30 25	30 31		30 20	29 13	29 25				
18,3	30 29	29 26	28 27	30 22		30 25	29 30	29 25				
15,9	29 39	29 34	28 30	29 33	29 36	30 40	29 30	29 26				
13,5	28 25	29 35	29 28	30 38	29 31	30 35	27 26	28 30				
12,0	29 29	29 35	29 35	29 41	29 51	28 45	27 38	28 33				
10,5	30 33	29 34	29 38	30 46	29 53	27 35	27 46	28 41				
9,0	28 35	29 41	29 36	29 47	26 78	27 61	26 68	26 44				
7,2	29 26	29 24	28 36	28 42	26 75	26 55	26 86	26 54				
5,4	30 25	28 32	27 32	28 40	27 68	27 57	26 56	26 39				
4,2	29 22	28 32	28 28	28 39	27 39	27 73	26 67	26 42				
3,0	28 27	28 30	29 34	28 36	28 43	28 59	27 39	27 29				
2,1	28 27	28 30	29 39	29 30	28 51	28 49	27 37	29 28				
1,5	28 28	29 33	29 36	29 29	28 42	28 38	27 34	29 32				
0,9	28 30	29 30	28 27	29 34	27 34	26 23	27 27	29 32				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0925 26 81	0930 27 64	0760 25 92					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 77

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 18. März 1970

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT1
0	10002	72621	96022	96105	9++++	04737	3++++			700++	
3	10002	82623	96612	93105	9++++	04730	3++++				
6	10002	42921	97016	91704	9++++	04614	30302	31604		797++	1028+
9	10002	72724	98022	92104	754++	03304	30402	29604			
12	10002	72721	98022	92804	754++	03207	30402	29603		700++	
15	10002	62724	98022	92504	65400	03603	30403	29602			
18	10002	62822	97022	92705	65400	03302	30402	29603		700++	1028+
21	10002	22820	98022	93804	9++++	03209	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT1
0	10007	82421	97022	96503	9++++	03728	3++++			700++	
3	10007	82622	96022	93003	9++++	02735	3++++				
6	10007	02719	97020	91504	00900	03715	30404			797++	1021+
9	10007	62709	97021	91504	64400	03400	30404				
12	10007	72719	97022	91904	754++	02304	30403			700++	
15	10007	82720	97022	92004	864++	03101	30403				
18	10007	72716	97203	92003	43560	02400	30303			797++	1021+
21	10007	62715	98022	92903	9++++	02309	3++++				

FS Weser 53.0N 07.8E

0	10003	82524	96102	97504	9++++	03735	30604			700++	
3	10003	82624	97026	94004	9++++	03735	30605				
6	10003	62622	97216	92103	654++	02619	30504			795++	1010+
9	10003	62719	97022	92103	654++	01500	30604				
12	10003	72719	97022	92302	755++	01202	30604			700++	
15	10003	72620	97258	92703	734++	01204	30601				
18	10003	62718	97038	92802	625++	11201	3++01	29602		791++	1013+
21	10003	82616	98022	93603	9++++	03208	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	82521	96102	94804	9++++	02731	3++++			700++	
3	10004	82422	96102	91204	9++++	03736	3++++				
6	10004	02724	97021	90104	00900	03611	30504			796++	1021+
9	10004	82820	97022	90105	855++	04500	30504				
12	10004	72821	98022	90404	755++	03103	30504			700++	
15	10004	72719	97026	90704	5742+	02303	30502	32504			
18	10004	72718	97026	90904	756++	02302	30503	32504		797++	1022+
21	10004	02720	98021	91104	00900	02102	30503	32504			

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

0	10005	82525	96102	95904	9++++	03733	3++++			700++	
3	10005	82525	96102	93904	9++++	03730	3++++				
6	10005	52721	96105	90903	55500	03720	30604			797++	1010+
9	10005	62719	97022	90304	61600	02706	30603				
12	10005	82321	98022	91104	885++	02208	30503			700++100	
15	10005	62723	97022	91103	88500	02400	30503				
18	10005	72722	97022	91303	76500	02202	30503			797++	1011+
21	10005	22715	98012	91802	9++++	02205	3++++				

Nicht auf Position !

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

99LLL	QLLLL	TTTQL	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70327	18004	70107	97852	10552	734++	00229	06454	10566	30601	99+06
99620	70327	18034	83208	98268	11451	784++	00109	06255	10548	30601	99+04
99619	70327	18064	73111	97258	12151	734++	00307	06555	10567	30601	99+04
99619	70326	18094	42712	98018	12851	49400	00207	06456	10610	30602	99+04
99619	70326	18124	12812	98028	12500	15500	00803	06157	10583	30602	08206
99619	70326	18154	60000	99031	10800	15504	00817	07055	10588	3++00	36006
99620	70326	18184	72202	98031	09100	15576	00715	06157	10606	3++00	36004
99620	70325	18214	70000	99022	08000	15631	00713	06153	10614	3++00	99+03

99LLL	QLLLL	TTTQL	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10018	18004	80333	96616	68704	6742+	00214	05502	10671	30711	
99660	10017	18034	80337	96616	71004	6742+	21223	05402	10620	30712	
99660	10020	18064	80238	96258	72504	7947+	31215	05501	10641	30712	
99660	19019	18094	80239	96158	75700	6947+	00232	05551	10641	30814	
99660	10016	18124	40137	97158	79003	39460	00233	05553	10618	30814	
99660	10018	18154	40136	97278	82003	39460	21230	05651	10621	30814	
99660	10020	18184	40134	97278	84803	39460	00228	05652	10620	30814	
99660	10020	18214	53636	97878	87202	49460	00224	05752	10626	30814	

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

99564	70512	18004	81020	97022	11500	854++	00730	0++55	10340	30503	35003
99564	70512	18034	80720	96837	07451	854++	00741	0++54	10222	30504	35005
99564	70515	18064	80627	95718	03151	873++	00743	0++52	10220	30605	35004
99565	70514	18094	80435	97718	00751	873++	00724	0++51	10225	30605	30505
99564	70512	18124	90438	93737	99150	9++++	00716	0++51	10235	30808	
99564	70512	18154	90227	93737	98050	9++++	00711	0++50	10281	30809	
99565	70513	18184	80224	95227	96300	884++	00717	0++51	10233	30809	
99565	70513	18214	83627	96717	95101	883++	00712	0++51	10226	30809	

99590	70188	18004	73042	95878	97003	794++	61005	0++01	10930	31111	23009
99590	70190	18034	73042	96878	98803	794++	61218	0++00	10937	31213	24010
99590	70191	18064	43138	97028	00204	49400	61114	0++01	10908	31112	26907
99590	70190	18094	73232	96878	02805	794++	00226	0++01	10922	30808	32011
99590	70187	18124	73131	98018	05205	49400	61224	0++00	10933	30808	28909
99590	70190	18154	43230	97151	06605	43400	01114	0++51	10894	30608	30909
99590	70193	18184	73024	97258	08905	59465	61323	0++00	10903	30807	32909
99590	70196	18214	62622	97012	10305	4843+	61116	0++00	10825	30807	32908

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

99521	70372	18004	81123	98022	12407	854++	51838	0++06	10823	30503	29604
99520	70377	18034	81412	96425	09808	853++	62726	0++07	10724	30502	29605
99518	70380	18064	82023	97022	08410	874++	52614	0++09	10720	30604	
99517	70382	18094	92535	97022	11508	854++	52230	0++08	10729	30402	29503
99517	60381	18124	62428	98022	14108	51500	00119	0++01	10723	30606	
99521	70371	18184	82320	98022	15206	32507	12803	0++83	10798	30705	
99523	70368	18214	62324	98022	14506	32507	12707	0++02	10746	30704	

99526	70200	18004	82829	97031	18609	856++	00002	0++03	11116	31210	23806
99525	70199	18034	72924	97032	18408	756++	00502	0++04	11042	31210	23905
99524	70199	18064	82323	97032	18208	856++	00602	0++03	11061	31208	23905
99525	70197	18094	72814	97032	17908	55502	00703	0++03	11060	31208	23005
99526	70196	18124	82406	97616	17208	1557+	00607	0++06	11080	30000	26208
99526	70196	18154	81205	96616	15807	874++	00714	0++07	11840	30000	28206
99525	70195	18184	61008	97016	16008	68400	00302	0++06	11004	30000	33208
99525	70193	18214	81007	96505	19008	872++	00230	0++07	11062	30000	34206

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

99440	70410	18004	82128	98806	20715	854++	00400	0++14	11400	30606	
99440	70410	18034	82120	98806	20915	854++	00302	0++13	11423	30606	
99440	70410	18064	83010	98258	20712	854++	00802	0++09	11421	30301	21605
99440	70410	18094	82605	97808	21112	776++	00205	0++09	11440	30301	21605
99440	70410	18124	82605	98808	21812	2247+	00307	0++08	11417	30201	27705
99443	70415	18154	80105	98012	20912	1147+	00809	0++07	11383	30201	27705
99441	70413	18181	80707	98028	19511	2247+	00614	0++08	11408	30301	27705
99441	70413	18214	81210	98022	19112	6447+	00704	0++08	11423	30301	22705

99450	70160	18004	22416	97011	32011	00902	00710	05110	11184	30402	
99450	70160	18034	72317	97032	30711	85500	00713	05109	11093	30402	
99449	70157	18064	82916	97021	30111	855++	00506	00109	11040	30201	30603
99449	70157	18094	82914	96102	30911	864++	00308	00209	11020	30301	29603
99449	70157	18124	82712	94445	31211	866++	00003	05110	11106	30302	31603
99449	70156	18154	82916	94104	30811	862++	00712	00809	11031	30302	31603
99449	70155	18184	62916	97025	30311	22540	00501	00210	11013	30302	30604
99448	70156	18214	12813	97011	31011	10940	00107	00209	11011	30302	30605

Position E 55.0 N 46.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99351	70478	18004	61911	97018	27017	62400	00210	0++16	11728	30502	23703
99351	70478	18034	61811	97012	26317	35460	00807	0++16	11736	30402	23603
99351	70478	18064	42309	98022	25917	45500	00804	0++16	11727	30402	23603
99350	70478	18094	42807	98028	25516	45400	00504	0++14	11721	30000	23603
99349	70480	18124	62905	98151	27117	97430	00116	0++15	11740	30000	23603
99349	70480	18154	73415	98022	27417	785++	00103	0++13	11756	30301	29704
99348	70480	18184	33512	98012	26616	28508	00608	0++10	11747	30000	30704
99348	70480	18214	23514	98021	27117	28500	00205	0++10	11720	30000	30704

99526	70200	18004	32904					99619	70326	18154	99405
99590	70188	18004	26008					99620	70326	18184	99404
99590	70190	18034	26008					99590	70190	18154	35908
99575	10030	18063	70331					99580	70193	18184	28908	24707
99660	10020	18063	70244					99590	70196	18214	28906
99524	70199	18064	70020					99526	70196	18154	22005
99525	70195	18184	20004					99590	70190	18094	27908	24906
99590	70187	18124	32908	35701	24806			99525	70193	18214	20004	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 77 Mittwoch, den 18. März 1970

Meldungen vom 18. 3. 1970

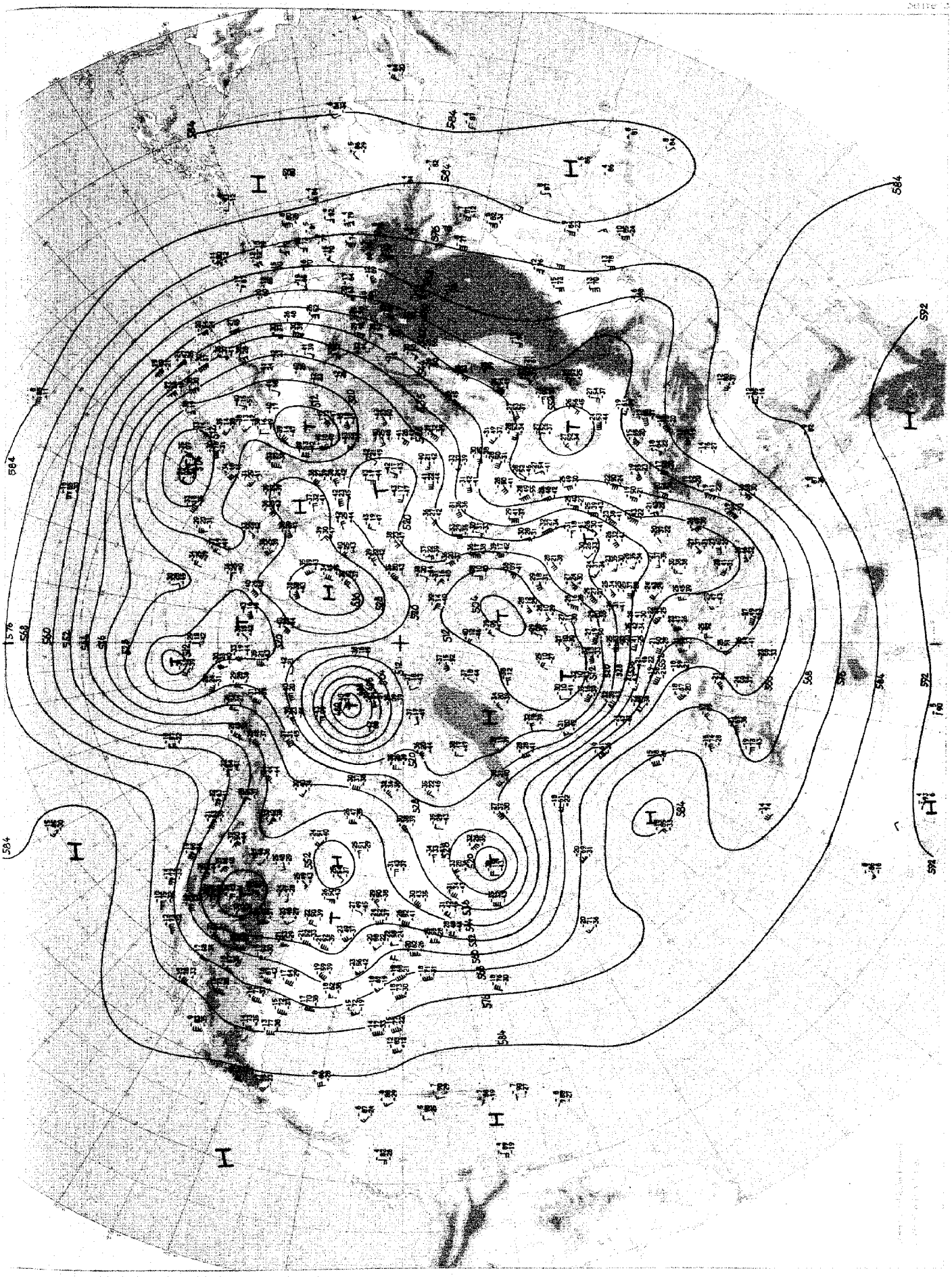
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99531 70504 18004 80725 95737 00000 871++ 43772 00151 30505 +++++ +++++	Poseidon
99383 70401 18003 81818 97022 26018 6732+ 53500 00114 30404 18504 +++++	Hahnentor
99376 70358 17213 41613 98012 34516 32401 54400 05211 30403 14706 +++++	Nienburg
99373 70368 18003 31609 98032 34515 32400 54400 05211 30201 14103 +++++	Nienburg
99490 70141 18003 82715 97205 22112 8++++ 23714 001++ 3++04 32310 +++++	Hornland
99618 70513 18003 10805 98020 17152 9++++ 53514 056++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99633 70526 18004 81308 98717 16955 6542+ 51809 05957 30301 +++++ +++++	W.Herwig
99374 70189 18064 70316 98022 35814 684++ 63311 00011 30301 01304 +++++	Planet
99621 70166 18073 83607 98022 95502 +++++ 732++ 063++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99423 70096 18063 83609 98032 29612 655++ 83214 05106 +++++ +++++ +++++	Aquila
99621 70172 18693 59911 98011 96703 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99582 70154 18094 63042 97158 00605 624++ 23702 05800 31016 +++++ +++++	Frithjof
99434 70208 18093 72913 98021 36613 17407 14705 00210 30203 99+03 +++++	Vegesack
99428 70218 18063 62812 98021 37113 644++ 14712 05009 30202 99+03 +++++	Vegesack
99374 10094 18094 73030 98022 20013 3352+ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Alphard
99229 70218 18093 80815 99022 17020 854++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Santa Rosa
99235 70215 18063 80913 99021 18018 854++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Santa Rosa
99684 10114 18093 70430 98022 75002 9++++ 91+++ 060++ 30708 +++++ +++++	F.Homann
99519 70508 18123 81709 98952 9++++ 91712 +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99518 70508 18123 81813 97022 98151 9++++ 91703 002++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99518 70508 18123 80618 97708 99093 9++++ 61203 056++ +++++ +++++ +++++	Berlin
99377 70091 18124 63609 97030 29013 31608 81002 05309 30301 31905 +++++	Meteor
99373 70203 18124 70514 98012 37514 784++ 53104 05309 30301 03403 +++++	Planet
99373 70435 18123 81918 97015 20618 27290 53804 00215 30504 99+05 +++++	Hahnentor
99685 10115 18123 70427 98022 75702 9++++ 91207 060++ 30707 +++++ +++++	F.Homann
99690 10136 18723 60640 98022 75802 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99468 70087 18123 82815 97258 22511 87499 13710 0++++ 11208 30301 29004	J.A.Essberg
99582 70189 18124 43132 98028 01806 43500 23812 05651 31010 35806 +++++	Frithjof
99449 70174 18123 82715 97021 32214 863++ 14710 00312 30504 99103 +++++	Hanau
99604 70420 18123 80213 97848 08853 853++ 91720 061++ 30202 +++++ +++++	Wien
99436 70091 18123 82909 96102 28914 844++ 13711 00310 +++++ +++++ +++++	Aquila
99599 70495 18123 80315 98022 05753 9++++ 33723 064++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99485 70215 18123 82527 96024 24213 864++ 63203 00212 39902 27006 +++++	H.W.Schulte
99482 70277 18123 82418 96452 24013 863++ 53705 00713 30504 +++++ +++++	K.Miles
99329 70135 18123 50421 98022 28017 51500 83223 00109 30404 06605 2++++	Anita

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99519 70508 18123 62118 96102 00251 653++ 91705 001++ 30302 99+03 +++++	Erlangen
99492 70401 18123 72818 98022 17810 51501 24208 01507 30203 24706 +++++	Mosel Exp.
99488 70424 18063 32305 98011 15504 31400 24210 00101 30201 00+00 +++++	Mosel Exp.
99490 70410 18093 32613 98020 17007 21590 24215 05105 3++03 99+05 +++++	Mosel Exp.
99439 70198 18123 42923 98021 16313 22407 14703 00010 30303 99+04 +++++	Vegesack
99350 70423 18123 81618 98022 29017 853++ 54702 05113 30404 15805 +++++	Nienburg
99359 70399 18093 81613 98032 29217 2232+ 54710 05113 30404 14805 +++++	Nienburg
99584 70129 18154 63222 98268 02705 49463 22209 05802 30706 35010 +++++	Frithjof
99377 70095 18154 13518 98011 27514 00902 61715 05209 30504 33905 +++++	Meteor
99517 70510 18153 82213 98022 00051 9++++ 91205 000++ +++++ +++++ +++++	Österreich
99594 70488 18153 91218 96104 03550 9++++ 33722 068++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99687 10124 18153 80427 98028 76502 9++++ 91208 060++ 30707 +++++ +++++	F.Homann
99350 70420 18153 81618 98022 28018 853++ 54710 00013 30404 15803 +++++	Nienburg
99598 70496 18723 70713 98022 05852 +++++ +++++ 061++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99633 70232 18184 63413 98021 07005 9++++ 00210 06352 3++02 99+03 +++++	Meerkatze
99372 70218 18184 70614 97022 35513 784++ 63705 05309 303?1 04304 +++++	Planet
99346 70428 18183 21613 98011 26018 22300 54720 00015 30404 16805 +++++	Nienburg
99625 10044 18783 72209 98022 74206 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99212 70228 18183 41016 98052 14521 41400 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Santa Rosa
99216 70223 18153 70818 98052 14521 5541+ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Santa Rosa
99585 70112 18184 73514 97158 04005 59463 23113 05902 30704 33908 26804	Frithjof
99592 70476 18183 90521 96104 00050 9++++ 12735 058++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99593 70478 18783 80730 93852 99951 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Altona
99483 70230 18173 82524 96102 24213 8062+ 63400 00311 30702 26006 +++++	H.W.Schulte
99480 70283 18183 82418 96102 24013 8634+ 53400 00113 30703 27804 +++++	K.Miles
99552 10059 18813 12727 99020 91904 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99616 70524 18184 40326 99021 06353 42500 62605 05358 30502 +++++ +++++	W.Herwig
99518 70510 18213 52309 98022 99451 9++++ 91207 052++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99453 70165 18213 62715 97031 31912 66301 14706 00111 30203 99+04 +++++	Vegesack
99448 70177 18183 32815 98021 32513 22407 14706 00211 30203 99+04 +++++	Vegesack
99443 70177 18153 42918 98021 33113 32407 14732 00010 3++04 99+04 +++++	Vegesack
99585 70102 18214 22918 98018 05205 23500 23312 06002 30704 99+06 +++++	Frithjof
99340 70438 18213 61809 98032 26518 6544+ 54305 05112 30303 15806 +++++	Nienburg
99597 70473 18813 93624 93478 00552 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99584 70471 18213 80113 96727 00305 9++++ 92303 058++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1

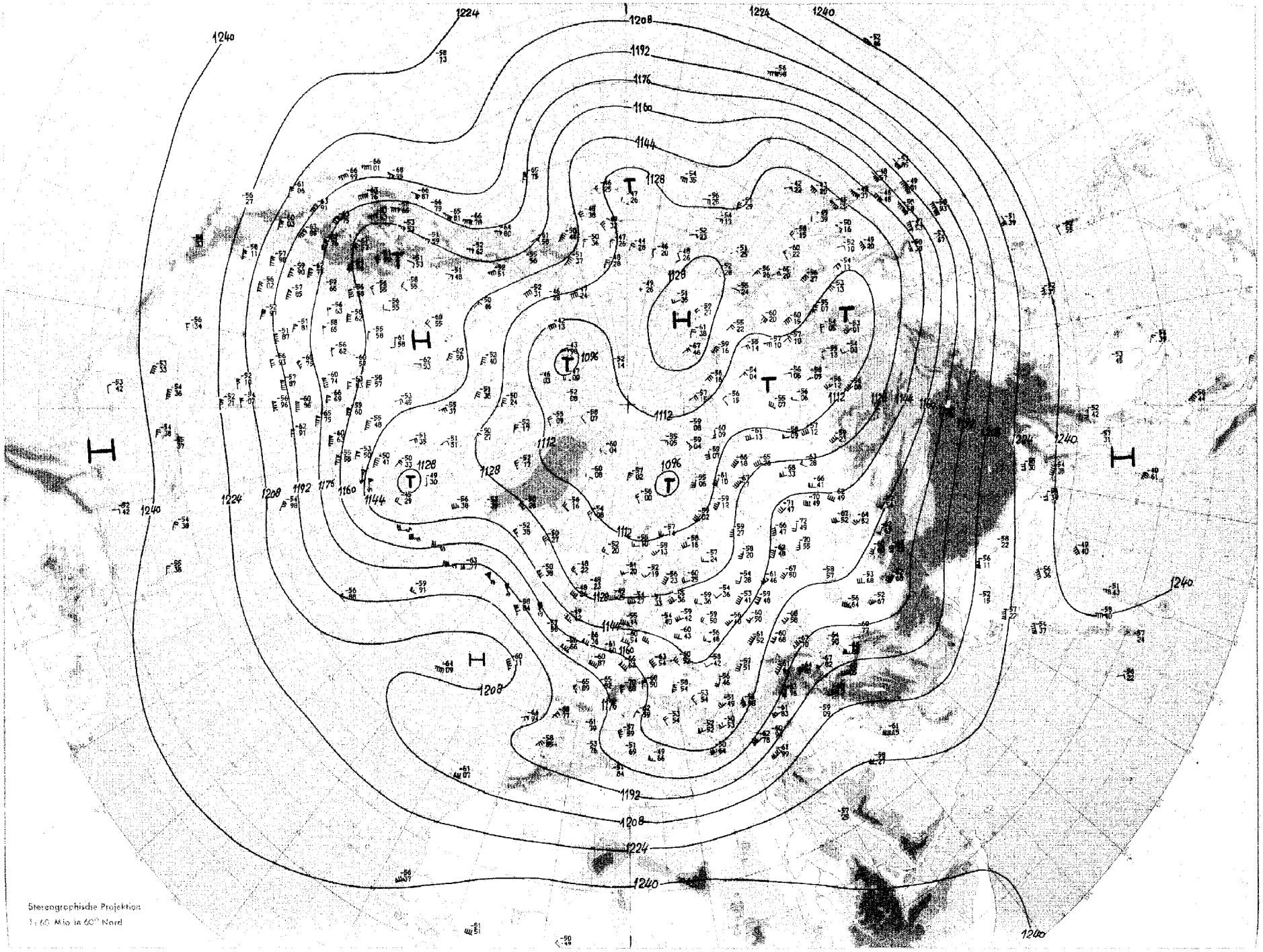
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Famita LHHT										
99575	10030	18003	72713	97812	85004	69460	00627	00102	10415	30704
99575	10030	18033	62713	96818	84304	69400	00617	00202	10387	30704
99575	10030	18063	62819	97158	83705	39470	00706	00203	10390	30706
99575	10030	18093	52724	97158	83705	49501	00400	00202	10432	30706
99575	10030	18123	72724	97818	84004	69450	00903	05001	10432	30708
99575	10030	18153	52827	97028	83505	32501	00705	00201	10422	30708
99575	10030	18183	82724	97818	83905	894++	00304	00103	10450	30708
99575	10030	18213	72924	97258	84805	39460	00209	00203	10454	30808

4YH											
99378	70707	18004	42814	98012	30606	24508	00109	0++00	12148	30603	
99378	70708	18034	43112	98022	31706	41500	00111	0++00	12122	30503	
99380	70709	18064	43505	98031	31905	11504	00302	0++51		30502	
99379	70706	18094	60000	98021	30707	11508	00712	0++00	11813	30000	99+02
99380	70708	18124	80202	98022	32807	11537	00221	0++00	12000	30000	99+01
99380	70706	18154	80904	98022	31210	4152+	00816	0++05	12052	30000	99+01
99380	70709	18184	71010	98162	29113	6257+	00720	0++02	12127	30502	
99380	70709	18214	81820	97808	26812	7252+	00724	0++10	12177	30502	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Analyse 12.00 MEZ 30 OKT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

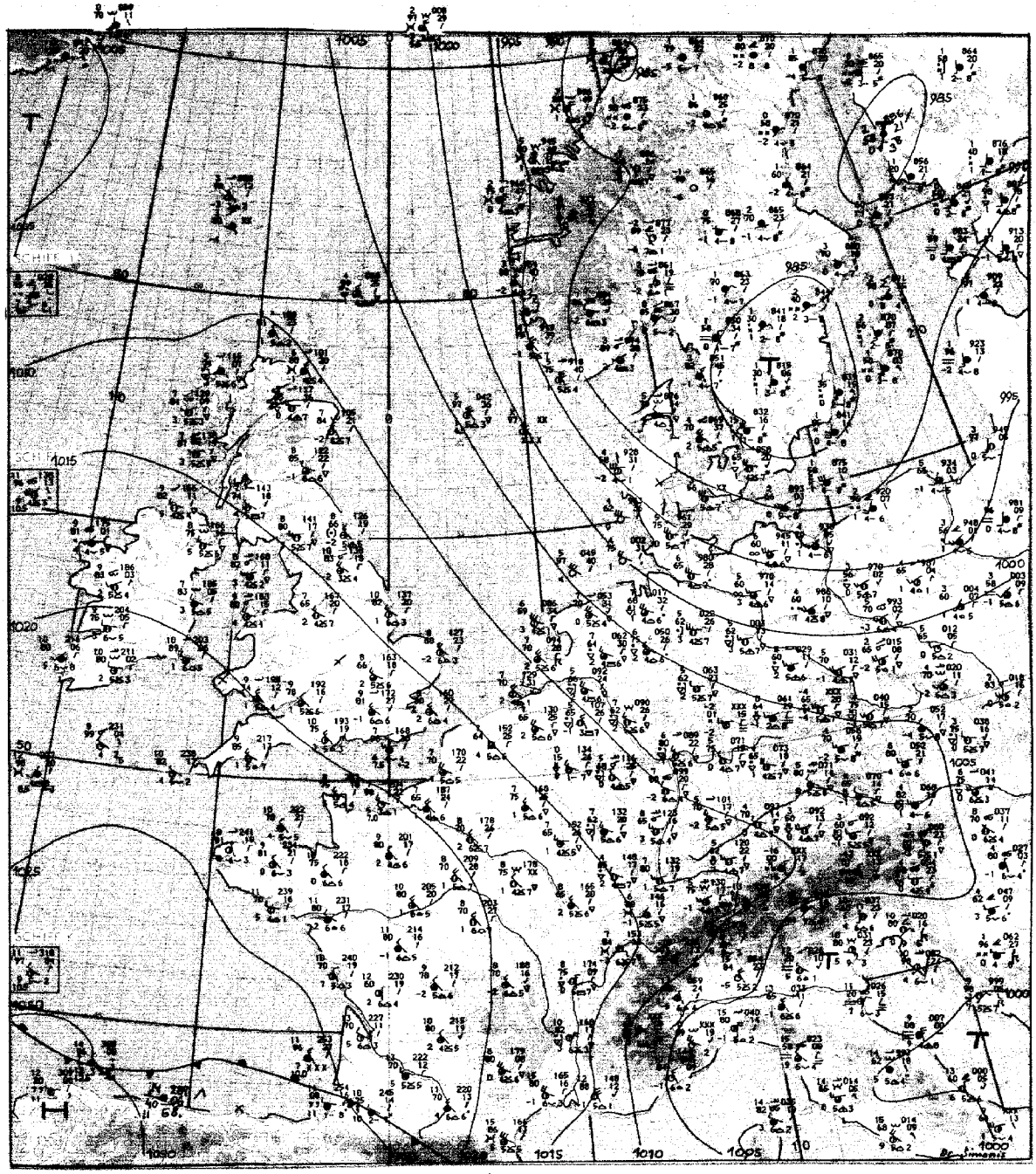
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — Bei vorgeschriebener Lieferung sind Ersatzansprüche nicht zulässig

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 25 — Donnerstag, den 19. März 1970 — Nummer 78



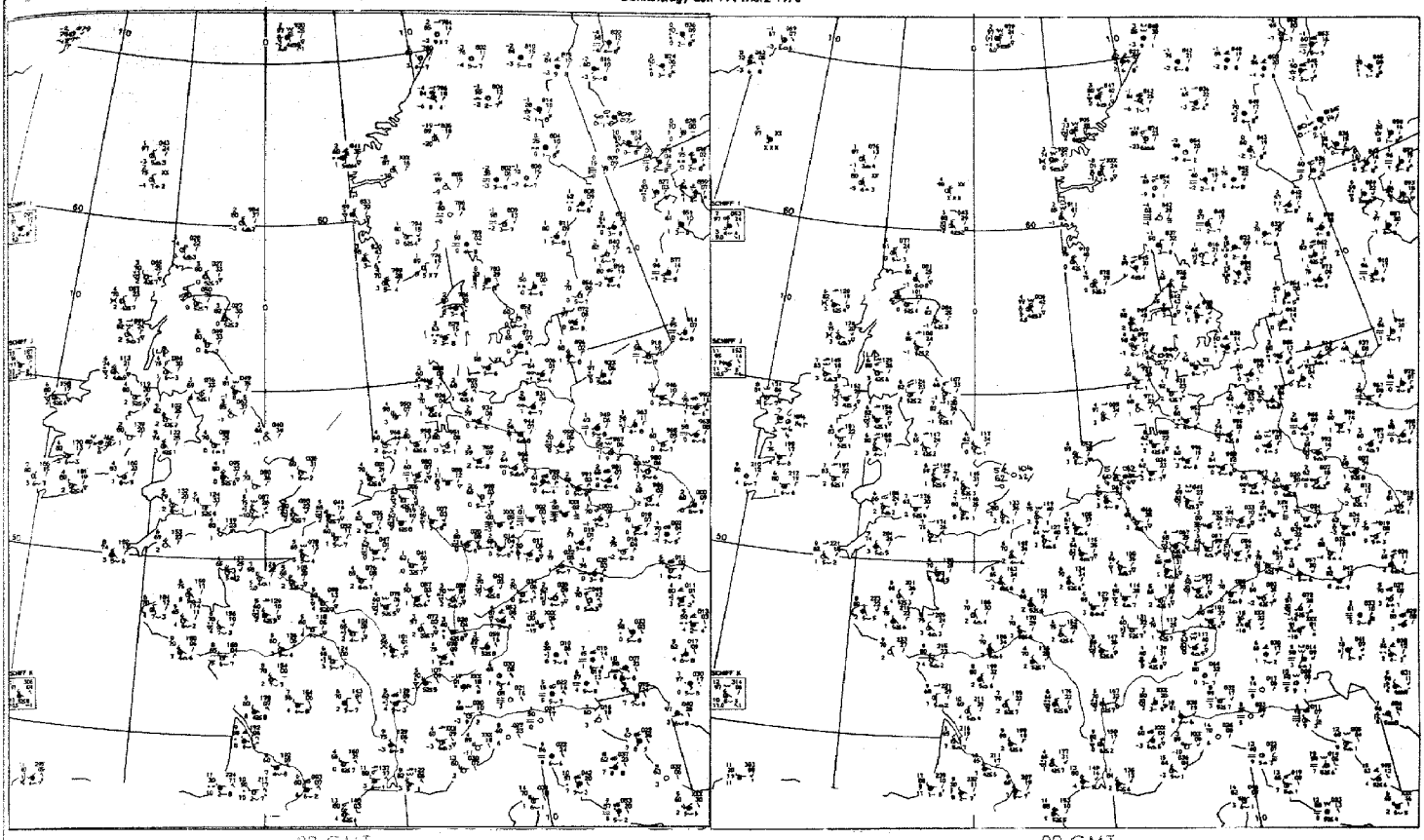
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

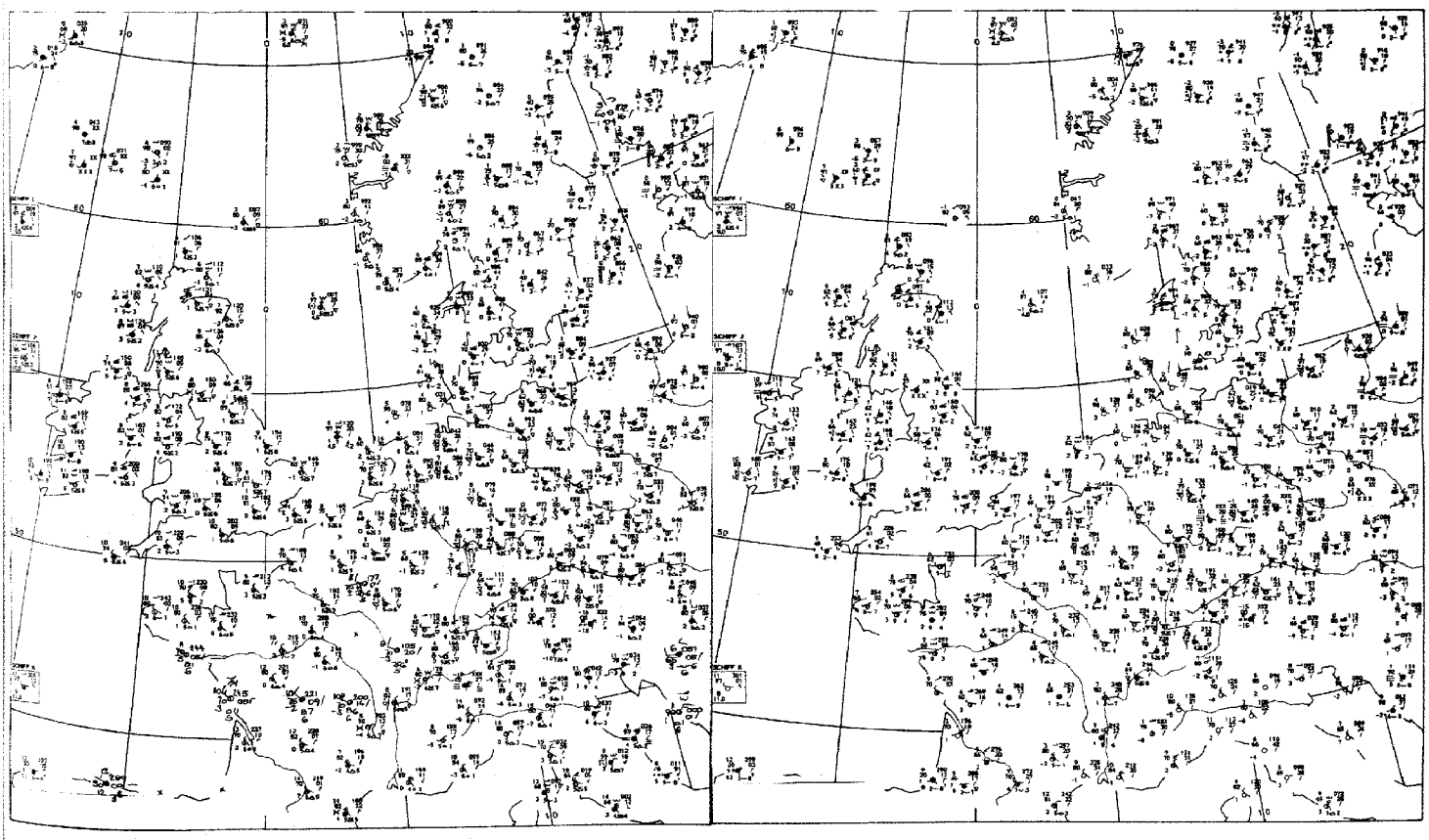
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

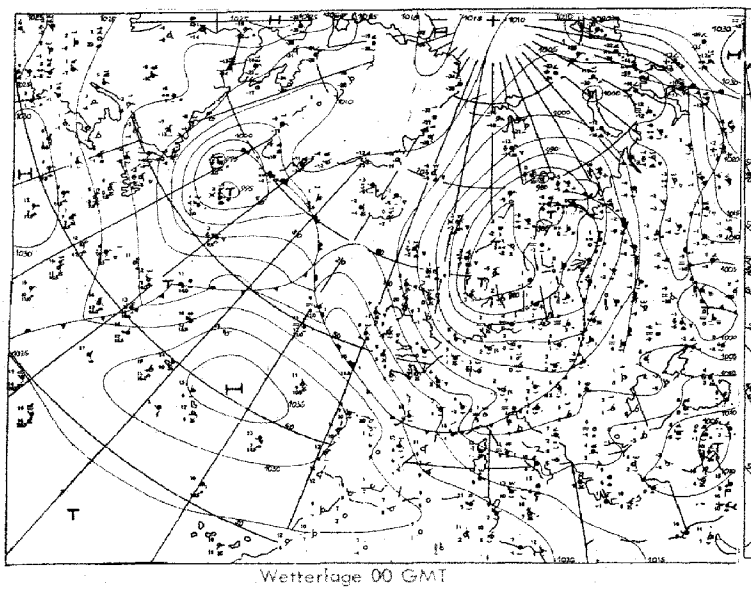
09 GMT

Bodenwettermeldungen

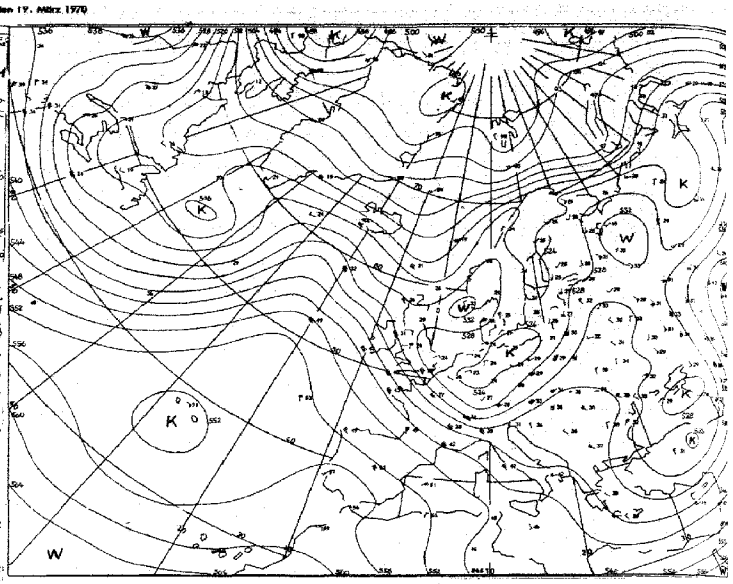


15 GMT

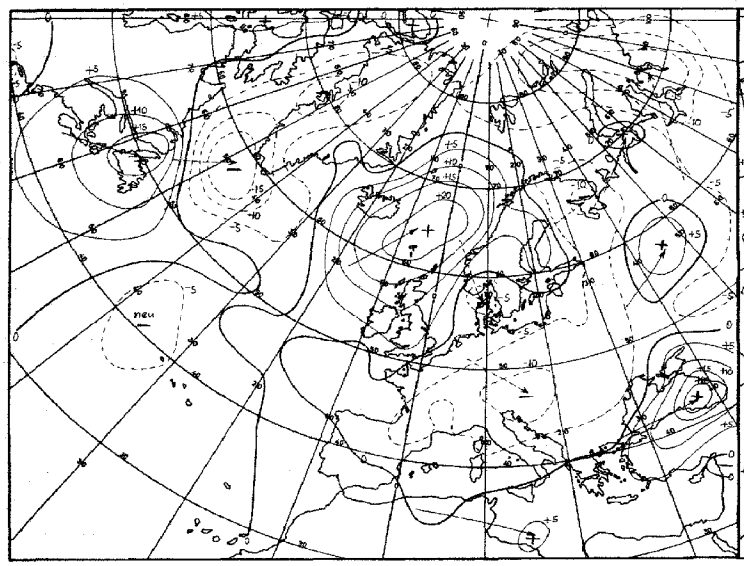
21 GMT



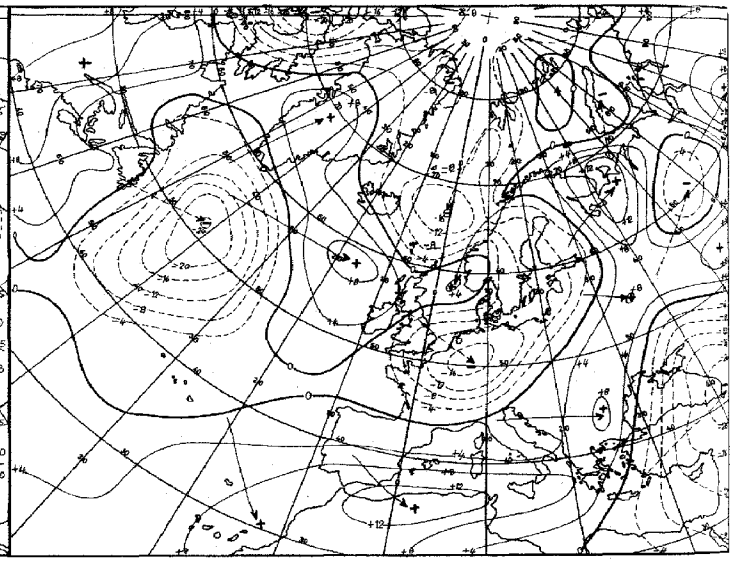
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

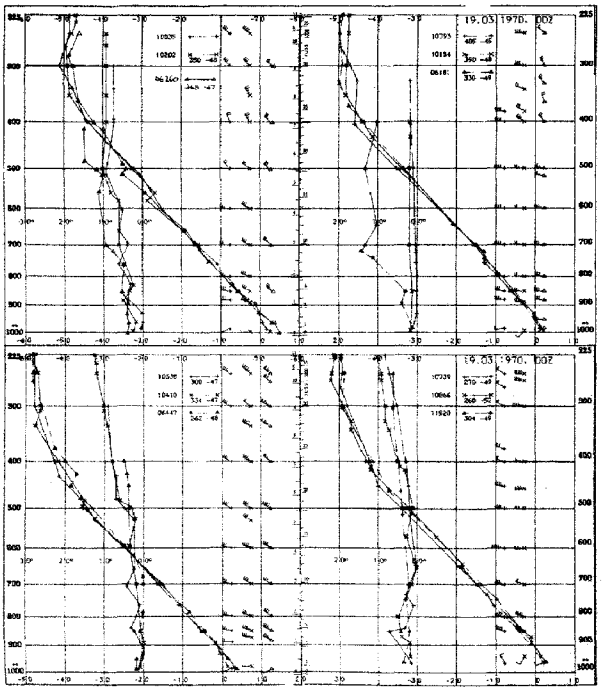


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



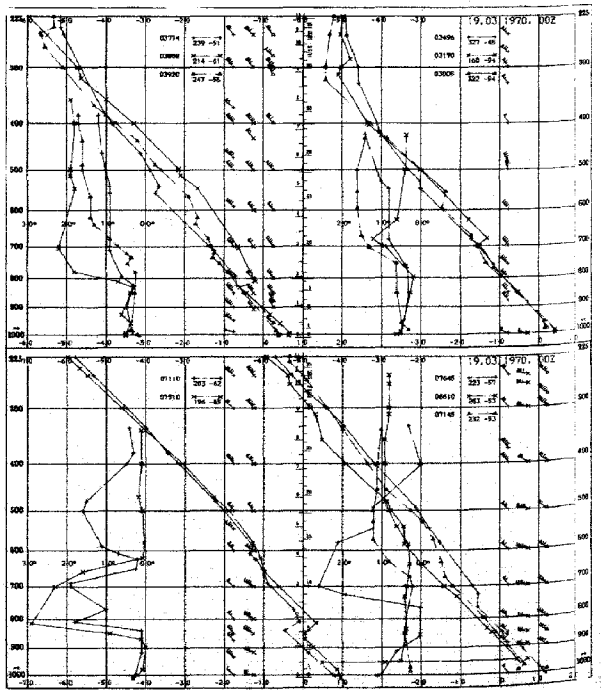
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

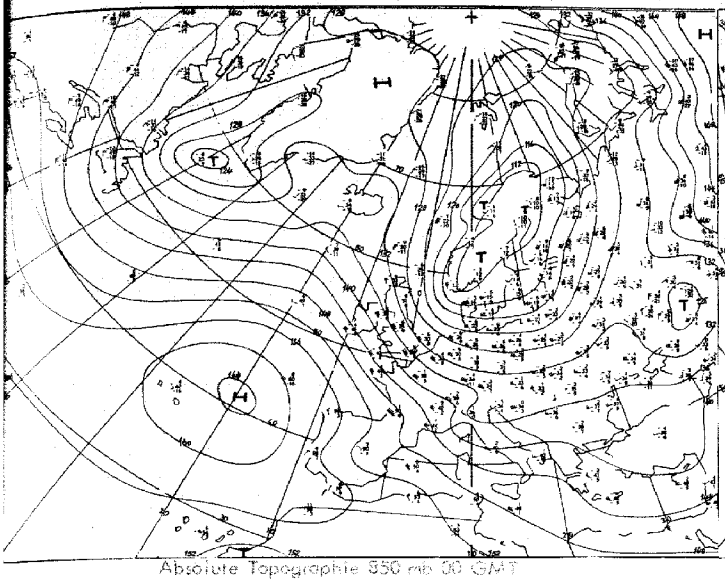
Karten 1:60 Mill.



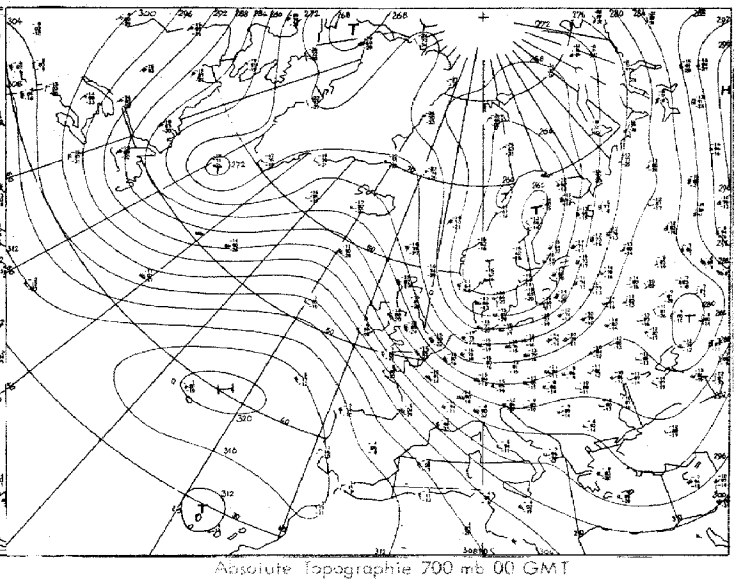
Aerologische Diagramme

10035	Stockholm
10393	Essen
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10868	München
07145	Trappes/Paris
03772	Crawley
03808	Castlereagh
03354	Longchamp
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Stornoway
03005	Jerwick
07645	Nimes

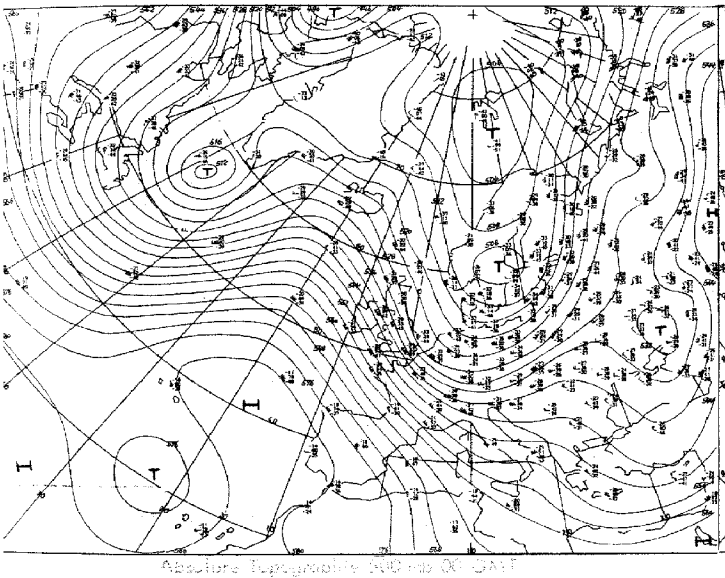




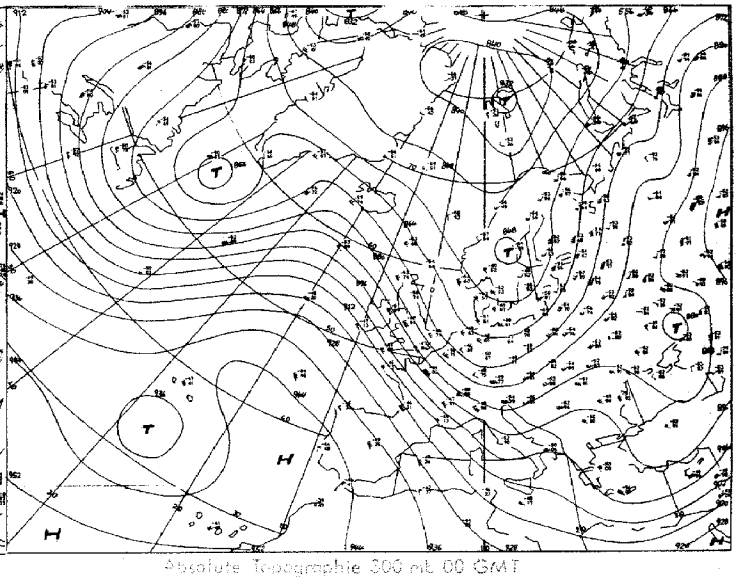
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



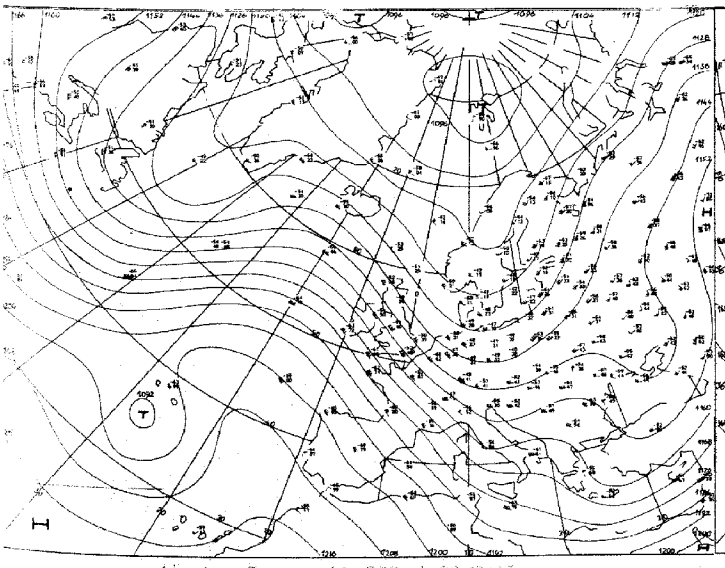
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



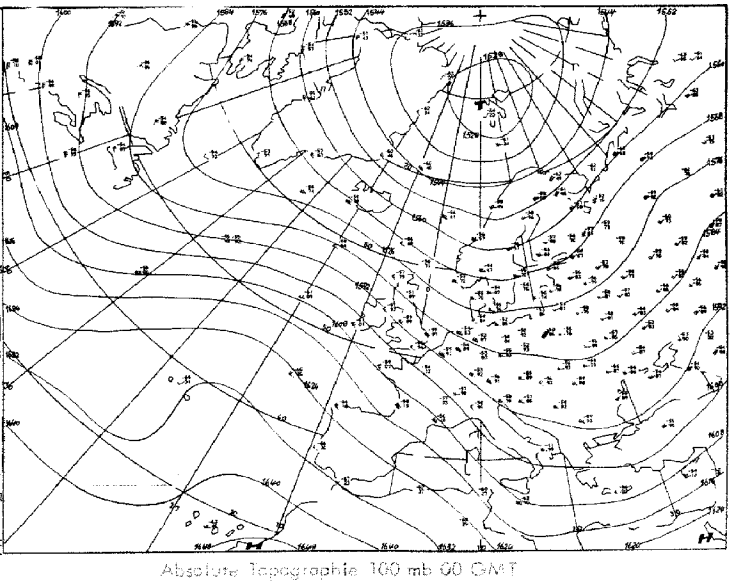
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

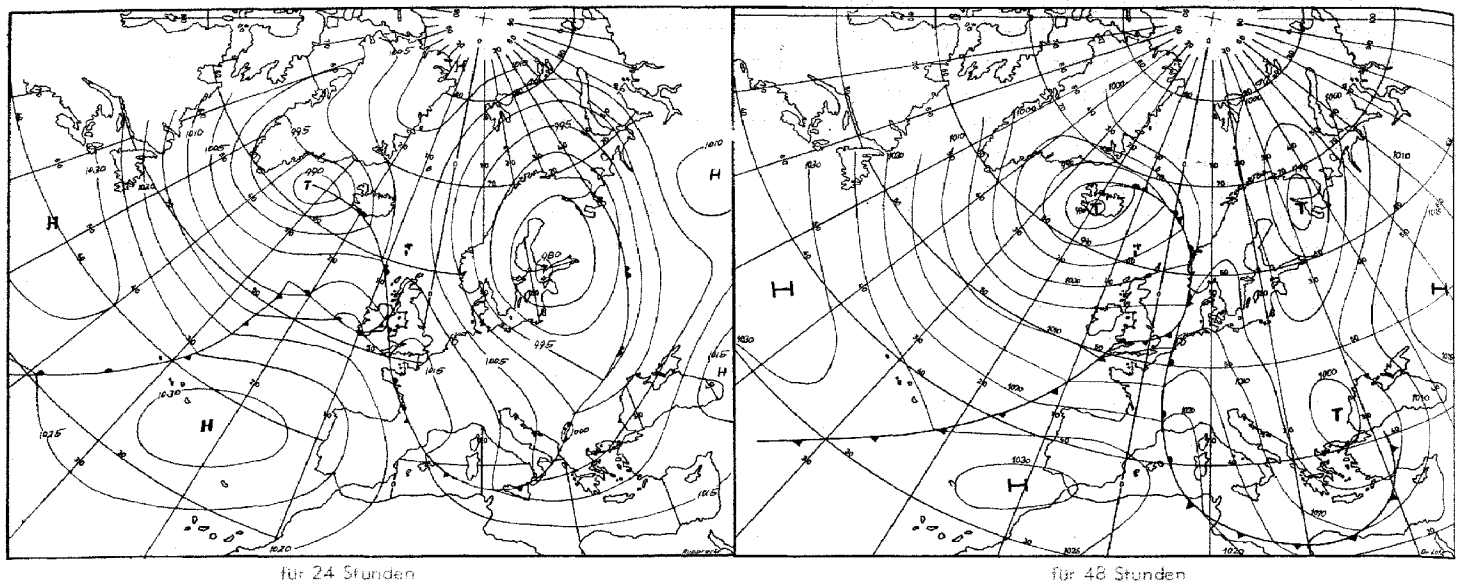


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

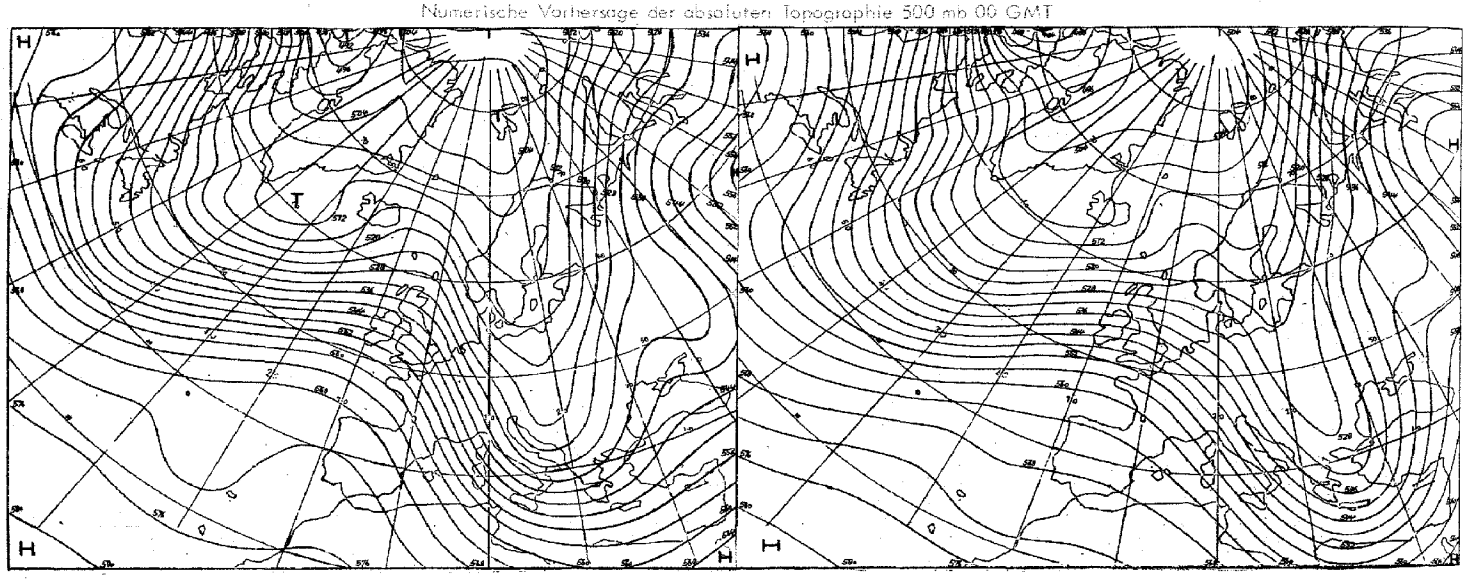
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

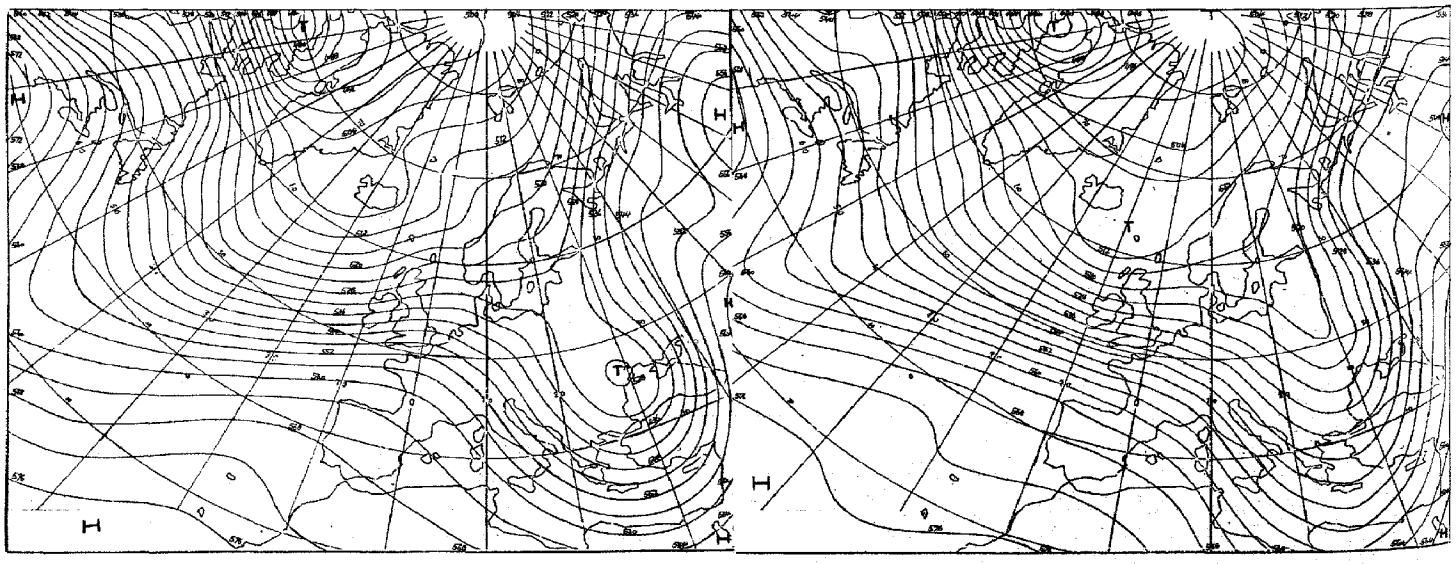
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 19. März 1970 — Nr. 70

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	18-00: $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06-03: $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-00: 7RRR--
Helgoland	4	015						62615	7002-	92603	69400	01204			
List	27	020						82525	60535	88802	773--	>1309		26-36	
Husum	3	029						32509	6203-	90902	25530	01502			
Schleswig	44	035	72510	56102	91202	784--	01103	62413	68022	90902	69400	01503			7oo--
Falshöft	4	043	62720	60018	90902	9----	01209	72720	60022	90002	9----	01509			792--
Kiel	7	045						62410	6800-	91502	655--	01501			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	22514	75012	93902	22500	01213	72517	75031	94502	785--	01104			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82513	60036	92803	764--	01205	62513	59012	93402	66400	01206			797--
Lübeck	13	156						62512	6500-	92603	65200	01502			
Emden-Wolthusen	0	202	02610	60018	94503	00900	00206	62612	60021	95802	68500	01213			797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	02409	75011	94303	00900	00207	12411	80011	95102	15200	>0208			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	42607	65011	98002	45500	01108	72704	60228	98801	753--	>0208			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	72515	62018	97603	753--	01007	82715	11353	98801	9----	00212			
Bad Salzuflen	98	325						72708	65512	98302	652--	00103			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72515	59019	96003	754--	02207	82612	59032	96903	854--	02209			7o3--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82309	65038	96503	854--	01311	72509	65023	96802	752--	00103	---29		794--
Berlin-Dahlem	51	381	82509	62608	95302	783--	01205	82408	65256	95802	783--	01105			791--
Berlin-Tempelhof	50	384	72409	70018	95402	753--	00207	82310	70258	95902	853--	00205			797--
Düsseldorf	45	400	52208	70018	00103	95600	02203	72511	70022	01004	752--	02209			7o4--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82306	58838	99702	724--	01104	82711	60023	00403	754--	01208			7o2--
Kahler Asten □	835	427	92813	04418	28952	9----	52305	92815	03354	29552	9----	>3104			7o5--
Kassel	158	438	72202	65252	99503	785--	01307	71604	65023	99802	752--	00203	---25		792--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						72908	65505	02603	754--	02307			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	83106	55698	00402	852--	01310	82911	40807	00702	853--	01503			7o7--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82509	40108	99902	865--	01205	82506	60023	00601	752--	00207			7o1--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92416	00714	29452	9----	52002	92709	00497	29753	9----	53305			7o1--
Trier-Petrisberg	265	609	72308	70028	03702	755--	01107	82307	70022	04502	652--	01408	---31		7o1--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92913	00454	30652	9----	52101	93113	00268	30852	9----	52203			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	32311	80251	01203	30930	01204	82609	80253	02003	65700	00305			791--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72608	70602	00803	755--	00501	82813	65515	01402	852--	00304			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82510	65781	00201	863--	51205	82510	13737	99900	854--	51904			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82508	70028	03902	753--	00304	82609	56517	04501	851--	00204	---32		7o1--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82313	70208	04302	65500	00204	82503	70252	04302	854--	>1303	25-38		7o2--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82514	60215	02102	853--	00304			
Nürnberg	319	763	82509	65028	02102	854--	01208	82507	30353	01701	871--	01305	---28		7o2--
Regensburg	376	776	52405	75018	02702	55500	01213	72407	75022	02202	752--	01305			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92704	01494	02154	9----	>2400			
Freiburg	269	803	81806	65268	06502	6357-	01003	82307	62517	06202	6542-	01303	---37		7o4--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	42510	70036	04102	45700	50209	72712	70026	03402	752--	00306			795--
München-Riem	529	866	42414	65019	04302	45400	51108	72313	62233	03902	754--	>0709			7o5--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	62706	75018	02903	65400	01210	82410	56105	03501	873--	00303			794--
Feldberg/Schw. □	1486	908						93129	00353	33755	9----	>2201			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	72513	81188	06104	4557-	01201	82413	81182	05504	8522-	00308	---31	22-30	791--
Kempten-Lenzried	705	946	82512	62877	06602	873--	51107	72513	56873	05201	754--	>1512		---28	7o5--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	981	93132	00717	82964	9----	64808	92722	00717	82465	9----	53706	45-60	37-45	7o6--
Hohenpeißenberg □	977	982						93513	30712	33751	872--	21705		28-36	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92713	00737	33757	9----	>2308		23-31	
Berchtesgaden	542	997													

Donnerstag, den 19. März 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					03-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	$t_1 t_1 - t_d t_d$	$t_1 t_1 - t_d t_d$	$T_{12} T_n T_x$	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR_{24} ss	Essen*
Heigoland	4	015	72921	60006	93903	754--	02213	03120	68016	97104	00900	01232	22-28	22-29	792o3	o29o1	92039	1
List	27	020	82728	60026	89903	854--	01311	12826	60011	92703	15500	00228	---36	32-4o	7o1o2	o22oo	o2o47	591oo
Husum	3	029	82713	62606	91103	874--	01302	72911	65215	93704	784--	01226	---31	---29	7o2o2	o28o1	o2o12	591oo
Schleswig	44	035	82719	58612	90903	773--	02500	72822	62036	93104	784--	02623	---33	22-36	7o2o2	o27oo	o2o1o	5o1oo
Falshöft	4	043	82618	65616	89002	774--	02710	53028	65515	90404	9----	03514			796o1	---oo	o2---	
Kiel	7	045	82511	58636	91103	773--	02504	72816	60015	92604	784--	02415	---25	---29	7o1o2	o37oo	o2ooo	591oo
Norderney	13	113	72828	6202-	95904	755--	03316	12826	62015	99404	10950	02235	28-32	29-34	791o3	o37o1	96o29	1
Bremerhaven	7	129	82620	62611	95303	774--	02210	82925	60015	97905	3547-	03526	---26	---35	792o2	o43oo	92o12	1
Cuxhaven	5	151	82515	65612	93803	854--	01303	72717	62025	96404	759--	01226	---31	---31	793o2	o39oo	94o41	1
Kattenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82515	57612	93603	774--	00202	82716	60515	95205	854--	02216		27---	791o2	o44o1	o1o17	2
Lübeck	13	156	82914	6560-	92903	754--	01303	83016	60215	93804	754--	02209	---29	---32	797o2	o44oo	o1o16	1
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72914	60216	97304	754--	02215	63017	60019	00705	65300	02234	---3o	---31	791o2	o45o1	92o46	1
Clappenburg	42	216						82612	65025	00105	874--	03227			7o1o1	o465o	o1o47	1
Bremen	3	224	52515	60012	96306	42402	01212	82818	62619	98905	884--	02222		---27	797o2	o515o	o1o28	1
Soltau	77	265	82412	6002-	96202	854--	01210	82614	56632	97703	8542-	02215		---26	794o1	o42oo	o4o31	591oo
Lüchow	35	253	72413	6203-	95802	784--	00208	82316	56618	96303	882--	02205		---31	7--o1	o33oo	o5o49	591oo
Lingen	21	305	72608	7503-	99903	755--	01216	82813	65215	02305	784--	03224			797o1	o525o	96o38	1
Münster	64	313	82906	60028	00903	755--	01222	82909	65606	03404	754--	02225			7o4o1	o47oo	o7o41	69797
Osnabrück	95	317	82710	63028	00202	773--	02220	82811	62609	02904	774--	03223			7o1o1	o34oo	o7o26	1
Güttersloh	72	320	82713	48808	00602	872--	01218	82614	58688	02804	873--	03322			7o3oo	-----	o9---	
Bad Salzuflen	98	325	82606	65026	00202	754--	01218	82811	50612	02103	774--	02220			7o1o2	o49o1	1oo3o	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82514	59038	98202	854--	01212	82618	60612	99604	854--	03215		---3o	7o3o2	o46o1	o9o39	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52509	62018	98103	55400	00313	82510	58612	99604	854--	02116			794o2	o46oo	o8o22	591oo
Berlin-Dahlem	51	381	72407	56106	97102	754--	01313	62514	61011	97704	35432	00106		---26	794o1	o3651	o3o14	616oo
Berlin-Tempelhof	50	384	62311	58012	97002	68300	00211	72414	60012	97604	31431	00107			795o2	o4oo1	o4---	591oo
Düsseldorf	45	400	82606	60808	03703	853--	02227	72713	62028	06505	784--	03228			7o5o1	o48oo	o7o46	2
Bocholt	25	406	72809	58108	02404	754-1	03228	82914	58808	05305	884--	03229		---26	7o1o2	o49o1	o5o39	1
Essen	154	410	82809	59028	02803	854--	01225	82812	58108	05604	885--	04228		---26	7o3o2	o37o1	o9o21	2
Kahler Asten □	835	427	73018	56288	30752	761--	52215	83020	10718	32952	861--	52225	---27	2o-31	7o753	5o554	16oo2	969o7
Kassel	158	438	72906	57838	01402	785--	00316	83007	59263	04103	38537	01227			7o1o1	o56oo	o4o43	1
Göttingen	176	444	82903	60217	00201	873--	00315	82606	60038	02303	854--	00223			7o4o1	o45oo	11o3o	7o1o1
Braunlage	607	452	72709	5610-	98651	754--	52210	72711	65227	00751	754--	52221			7--51	oo752	15oo7	96oo4
Aachen	202	501	72808	60026	05303	753--	01225	72707	60252	08703	784--	02234	---26	---26	7o4o1	o455o	14o1o	1
Nürburg	626	510	83207	50268	04951	871--	52327	73207	60227	07650	772--	01228			7o351	o1351	o7---	917o2
Köln	91	513	82911	57028	03104	854--	02219	72913	58029	06606	784--	02235			7o9oo	o55oo	16o2o	2
Koblenz	96	515	81803	60258	03802	824--	01322	72914	68022	06906	722--	01228			7o3o2	o67--	o6o22	1
Marienberg	547	526	93010	02737	02251	9----	51219	93211	01739	05750	9----	00233			71251	oo851	21o17	94512
Gießen	186	532	82505	62218	01902	755--	00212	72911	64028	05104	55002	00233			7o5o1	o46oo	o7o34	1
Bad Hersfeld	212	542	82705	55278	01402	754--	50215	82807	45689	04004	755--	01228			7---o2	o47oo	o6o22	1
Wasserkuppe □	921	564	92611	00497	31053	9----	53215	92515	00497	33253	9----	53226			7o453	51153	o9ooo	96oo4
Trier-Petrisberg	265	609	72407	58222	06301	5847-	01319	33011	65023	09204	32430	01231			7o2o1	o31o1	o6o24	1oooo
Deuselbach	479	615	83218	50268	05108	853--	51324	72919	57102	08201	753--	01230			7o2oo	o2751	o5o17	89797
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93111	00458	32252	9----	52218	93012	00702	34752	9----	52330			7o352	5oo53	o9o13	9566o2
Frankfurt-Flugh.	112	637	72710	70258	04202	68500	01221	62609	68258	06704	68401	02225			795o2	o52oo	o4o26	1
Darmstadt	133	639	82311	72252	03903	6557-	01213	72513	75028	06905	785--	02230			791o2	o54oo	o3o14	1
Würzburg	259	695	82806	62616	03302	755--	00219	72912	65257	05703	724--	01225			7o1o2	o39o1	o5o15	1
Bad Kissingen	216	698	62702	62016	03002	65500	01220	62407	64238	05903	68400	01225			7o3o2	o41oo	o7o17	1
Coburg	337	671	52705	65017	02000	45401	51321	53206	62217	04102	52200	01219			7o2oo	o285o	o5o15	9o1o1
Bamberg	239	675	72705	65036	03102	55431	00219	72710	65028	05203	784--	01221			7o3o1	o38oo	o6o16	1
Hof	567	685	12508	66017	02051	15472	53316	32516	65031	03800	38400	51221	---25	---27	7o252	o1253	6ooo7	9252o2
Weiden	438	688	82705	60717	01701	753--	51311	72609	62227	04001	755--	51228			7o2oo	o1851	o6oo5	713o1
Berus	363	704	72715	6025-	06301	783--	01313	72712	62262	09502	775--	01234			7o1oo	o395o	o8o43	1
Selbach/Saar	431	705	82710	2571-	05101	872--	00215	82909	60227	08901	872--	01236			7---o1			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82508	62607	06102	854--	00217	72509	58267	09203	782--	02232			7o1o1	o45oo	o8o37	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72607	56028	05103	2567-	51210	63008	65038	08005	2227-	01231			7oo03	o6oo2	o3o33	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72923	65038	03950	4827-	51310	72923	65264	07101	6757-	00329	23-32	23-34	79251	o2351	o3o26	691oo
Karlsruhe	114	727	82212	68022	06403	854--	01212	52312	75018	09304	38430	02229			795o2	o63o2	o7oo6	1
Mannheim	97	729	72507	50051	04404	55542	00308	72712	57052	07706	32941	01233			791o4	o63o2	o5o25	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72307	59018	06301	35510	51216	62612	50268	08702	58431	01227			7o2o1	o4ooo	o2---	1
Öhringen	276	742	72710	60018	04602	754--	00219	82810	50902	07103	774--	01225			793o2	o45oo	11oo6	591oo
Ansbach	413	795	72710	62706	03901	755--	01314	62708	64227	06302	68300	01225			7o4o1	o33oo	o8oo8	591oo
Weißenburg/Bay.	422	781	82610	60026	04001	755--	51215	72613	68022	06502	782--	51227			7o1o1	o33oo	o4oo1	1
Nürnberg	319	783	72909	75018	03102	754--	00313	72712	57258	05902	754--	01224			7o4o1	o41oo	o9oo8	1
Regensburg	376	776	82705	75027	03302	755--	00310	72907	75275	06102	784--	50227			792o2	o45oo	o4oo4	591oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	92910	00724	31854	9----	55503	92907	00727	33754	9----	55420			7o854	52755	29ooo	974o9
Freiburg	269	803	82409	70606	07903	834--	01217	72007	75268	11003	5847-	01236			7o6o1	o65oo	o8oo3	1
Freudenstadt □	797	815	82709	25717	35052	871--	52217	82910	58717	36551	872--	52216			71552	oo752	33oo5	96225
Klippeneck □	973	818	92812	01717	35353	9----	53220	92710	01717	37953	9----	53229	---28	---28	7o753	oo353	o8oo9	951o6
Tübingen	370	826	82405	68617	07301	5752-	00209	72309	40355	09802	775--	01226			7o3o1	o4o5o	o5o15	1
Stötten	734	836	92820	01718	05951	9----	52215	92817	01717	08251	9----	52224	24-31	23-31	7o252	o1252	o9oo2	93oo3
Ulm	522	838	82401	60717	05850	855--	51312	62706	62711	08201	884--	00227			7o451	o3251	12ooo	9o1o1
Augsburg	477	852	82811	68226	04601	4547-	51307	82807	70032	08901	822--	50238			7o1o1	o3ooo	o6oo3	591oo
München-Riem	529	866	82810	50718	04800	853--	51208	72514	60027	08301	784--	52235			7o751	o4151	o9oo3	9o3o3
Mühldorf	401	875	82508	80612	03002	37418	00500	82708	70015	06203	884--	00330			7o2o2	o445o	o8o11	591oo
Passau	409	893	82310	65028	02602	853--	00707	63207	65012	05702	65200	51330			796o1	o32oo	1oooo	712oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	93225	00858	36056	9----	56317	93323	00853	39156	9----	56433			71356	53o55	34ooo	99815
Konstanz	399	929	72607	82278	07002	6856-	00322	62508	75038	10403	58450	01233	---29		7o3o2	o466o	o6o16	1
Friedrichshafen	401	954	72812	86156	07202	6847-	00315	62613	80018	10103	48471	01229	22-3o	2o-26	7o2o1	o49oo	o2oo9	1
Kempten-Lenzried	705	946	82707	60718	07451	854--	52311	72902	50228	09951	752--	52221	---28		7o651	o2o51	12oo4	72oo5
Oberstdorf □	810	948	82703	12737	35850	872--	50503	80403	05737	37051	872--	51226			71350	o2651	28oo7	95917
Zugspitze ■	2960	981	93524	00737	81365	9----	65710	93615	00737	83966	9----	66423	37-45	25-33	71165	599--	2oooo	98513
Hohenpeißenberg □	977	962	93413	20717	34053	9----	53304	82910	74227	37052	853--	53233	28---		7o653	oo653	o6oo3	956o5
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	25737	05400	774--	51507	80902	25737	09050	773--	51230			7o95o	o3o5o	1ooo5	757o6
Wendelstein □	1832	980	92711	00737	33457	9----	57503	93117	00717	36258	9----	58326	23-31	23-33	71o57	53657	31oo1	9781o
Berchtesgaden	542	997	73201	56706	04800	785--	00500	72305	57267	07202	782--	52226			7o3oo	o2651	o4ooo	63o97

Donnerstag, den 19. März 1970

Station	Höhe	IIi	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - T_d T_d$	$f_x f_x - T_d T_d$	788--	iiiGG	C dd V, V,	C dd V, V,
Helgoland	4	015	03021	75026	00204	00900	01231	03023	80020	03104	00900	01229	24-32	24-33	797--			
List	27	020	02930	62011	96304	00900	50236	22932	61030	99104	25400	50228	33-44	34-43	700--			
Husum	3	029	23015	68026	97105	21400	01234	13016	70020	99005	16400	01225	---37	---42	797--			
Schleswig	44	035	72924	75026	96105	725--	00229	73028	70022	98905	724--	00228	26-43	30-48	797--			
Falshöft	4	043	53032	65026	93404	9----	04230	72930	60032	96404	9----	04230			795--			
Kiel	7	045	83020	68026	95506	62400	51230	73029	70022	98405	724--	51228	20-39	22-45	795--			
Norderney	13	113	12927	62028	03105	10930	02237	02828	60020	06205	00900	01231	29-34	29-39	792--			
Bremerhaven	7	129	13030	62026	01605	11400	01237	13033	66020	04205	11400	01226	30-41	33-44	701--			
Cuxhaven	5	131	42719	70036	00405	25531	01240	02724	68020	02605	00900	01222	---38	---38	797--			
Kaltenkirchen	30	165																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72925	65016	98006	724--	01228	63027	65012	00705	62201	50227	26-43	30-46	701--			
Lübeck	13	156	53323	70016	95907	52500	00221	73417	75032	98006	724--	51229	23-44	27-48	701--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	23020	60028	04607	21400	01239	23018	60100	07307	22400	02227	22-39	25-44	797--			
Cloppenburg	42	216	52816	75156	03506	52400	01234						---39		791--			
Bremen	3	224	63024	68276	01707	62400	01232	43124	70270	04506	42500	00226	24-37	27-41	792--			
Soltau	77	285	73017	60806	00605	784--	01229	42921	75013	03106	48501	52226	---32	21-38	702--			
Lüchow	35	253	52817	65018	98306	58401	03220	52717	75278	00605	58400	01223	---33	---35	701--			
Lingen	21	305	73117	75258	05507	784--	01232	23221	80018	08507	22500	51229	---34	22-36	794--			
Münster	64	313	73014	70258	06306	784--	02228	73118	70028	09107	784--	50228	---26	---32	796--			
Osnabrück	95	317	63114	75806	05006	62400	02226	53317	81278	08007	52500	50230	---40	---57	701--			
Gütersloh	72	320	72818	66808	05207	724--	01224	73124	80805	07006	6345-	00226						
Bad Salzuflen	98	325	43011	58256	04505	31401	03224	73310	70275	07006	783--	00225	---26	---31	702--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72823	62212	02205	784--	03226	62919	70255	04607	63400	02224	23-30	29-45	795--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52816	65212	01106	48401	02216	73116	65883	03505	79401	52224	---29	20-38	701--			
Berlin-Dahlem	51	381	72911	61611	98704	753--	02310	42914	80275	99606	53550	01310	---28	---28	791--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82915	60618	98604	884--	01210	42812	63258	99705	42400	01211	---30	---28	794--			
Düsseldorf	45	400	62815	65808	09106	4843-	03226	73019	62303	11706	6843-	02226		22-35	702--			
Bocholt	25	406	73110	65278	08006	784--	02227	73213	65313	11608	784--	01236	---26	---28	701--			
Essen	154	410	72910	58808	09604	784--	03239	73118	60303	10007	724--	01225	---31	21-31	701--			
Kahler Asten □	835	427	83119	58268	34952	821--	52223	83017	30359	36651	851--	52218	22-35	21-36	705--			
Kassel	158	438	72808	62258	06305	785--	02223	43111	64251	07905	48500	01316		---30	704--			
Göttingen	176	444	72909	70236	04104	784-2	02218	53012	70275	06205	58400	02231			796--			
Braunlage	607	452	82710	50717	02350	854--	51216	72913	80378	04001	52401	52219	---26	---32	701--			
Aachen	202	501	73013	60878	11005	784--	03225	72915	65279	13903	784--	01225	---32	20-42	701--			
Nürburg	626	510	83209	50868	09901	872--	51222	63215	70263	12050	4727-	51224		---30	794--			
Köln	91	513	73014	62258	09007	6856-	02226	73413	60259	11604	783--	02225	---32	---28	794--			
Koblenz	96	515	73218	70808	08707	6356-	00122	53218	80253	11208	53550	01126	---25	26-40	793--			
Marienberg	547	526	82913	58959	07800	871--	00220	83213	65269	10200	825--	51223			708--			
Gießen	186	532	63212	75028	06605	68502	50216	72913	70308	08705	783--	50220	---28	---33	702--			
Bad Hersfeld	212	542	82807	65608	05505	755--	01214								701--			
Wasserkuppe □	921	564	92713	01704	34652	9----	52115	92815	01704	36252	9----	52216	32-28	---34	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	73211	68258	11605	53442	00225	73011	70013	13906	6356-	51220	---27	---27	701--			
Deuselbach	479	615	82915	70278	10302	854--	00223	73221	75272	12103	42451	50218		---44	791--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93012	01417	36651	9----	51120	93111	00773	38051	9----	51216			703--			
Frankfurt-Flugh.	112	657	73014	80258	08906	68502	01222	53012	80258	10906	58502	02220	---26		797--			
Darmstadt	133	659	73015	80028	08706	48548	50219	73016	81022	11205	783--	01224	---27	---33	797--			
Würzburg	259	655	73010	75028	07105	724--	00115	83013	68303	08805	784--	01317		---27	701--			
Bad Kissingen	216	658	83006	65608	07305	885--	00218	82908	68318	08606	783--	51414			701--			
Coburg	337	671	62707	70038	05604	62400	51219	53108	70038	07304	58400	00216			791--			
Bamberg	239	675	62512	70272	06605	52401	01216	72713	70303	07706	784--	52212			797--			
Hof	567	685	72917	65858	05302	784--	52217	72616	58713	07101	773--	51215	---31	21-30	797--			
Weiden	438	688	72714	75032	06403	784--	51220	82610	68263	07602	5542-	00211		---25	791--			
Berus	363	704	53410	75258	11705	53501	01124	53418	80013	13906	52500	50220			796--			
Selbach/Saar	431	705	72912	68267	11103	724--	00223								701--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72911	68258	10906	724--	01221	52702	70253	13006	53400	00220		---27	795--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	73008	80026	09907	4267-	52120	73613	75803	11507	783--	51213			795--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72716	83028	08204	4257-	52120	72916	83373	10003	69350	52220	23-34	---32	792--			
Karlsruhe	114	727	72710	68026	10108	22532	01111	42512	80013	12009	43552	00218			794--			
Mannheim	97	729	82912	75032	09608	4257-	00220	73213	75038	11408	5557-	52217		---28	700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	53016	70018	10105	52501	52217	82816	65301	11105	6343-	52211	---25	---25	792--			
Öhringen	276	742	62810	64258	09104	58402	01220	72709	60253	10104	52912	02211			792--			
Ansbach	413	755	83410	56687	08603	855--	01223	72710	64237	09903	5557-	02212			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	52814	70012	08304	42541	51221	72819	66039	09903	783--	01213		---32	700--			
Nürnberg	319	763	72918	65806	07304	784--	01218	82909	70803	08804	854--	02216		---28	701--			
Regensburg	376	776	63111	80018	07105	58532	00214	83010	80033	08005	5557-	50109			791--			
Gr. Falkenstein □	1307	781	92906	00727	35455	9----	55219	93203	00727	36454	9----	54209			702--			
Freiburg	269	803	83006	80838	13404	7847-	01219	72406	80033	14505	7847-	02212			702--			
Freudenstadt □	797	815	82911	25737	39550	871--	51233	73109	08869	91150	782--	51217			709--			
Klippeneck □	973	818	82912	27857	39552	880--	52217	92813	04263	91251	9----	52218			701--			
Tübingen	370	826	72707	68258	11805	784--	02223	72609	75023	12906	6343-	01110	---24		701--			
Stötten	734	836	83017	30657	10200	872--	51220	72913	50358	11101	731--	51211	23-31	21-30	703--			
Ulm	522	838	42710	68267	09704	22471	51220	82709	70303	11304	884--	50215			792--			
Augsburg	477	852	72912	70026	09304	724--	50114	82818	70272	10504	825--	50210		---29	792--			
München-Riem	529	866	72618	50858	09203	734--	00213	62517	58269	10303	63401	01211			791--			
Mühldorf	401	875	72806	40858	08501	794--	00119	72907	80373	08704	49455	01307			701--			
Passau	409	883	53010	65858	07004	52400	51114	63010	56358	07903	62400	01209			793--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92918	00868	40555	9----	55316	93227	00498	42055	9----	55215			706--			
Konstanz	399	929	52610	80278	12503	43460	01220	82711	75023	13205	5847-	00211			701--			
Friedrichshafen	401	934	72714	62878	12005	734--	01222	82617	70153	13005	6842-	00214		---26	793--			
Kempten-Lenzried	705	966	62708	60267	11801	65500	53224	72508	60263	13202	755--	00216			795--			
Oberstdorf □	810	968	80405	10737	40250	872--	52225	83103	17737	42000	872--	52217			706--			
Zugspitze ■	2960	961	93617	00737	85866	9----	66217	93619	00737	87066	9----	55212	25-33		711--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72713	56858	38451	78---	52214	72715	50363	39851	782--	52115	---32	---35	792--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82504	20737	11100	872--	51222	82802	58787	12002	855--	52109			707--			
Wendelstein □	1832	980	93119	00717	38058	9----	58210	93015	00717	39056	9----	58212	25-33	---28	707--			
Berchtesgaden	542	997	62004	62268	08004	6562-	54113								794--			

Donnerstag, den 2o. März 197o

Station	Höhe	ii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ epp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ epp	12-18 $t_1 t_1 - t_d t_d$	18-21 $t_1 t_1 - t_6 t_6$	06-18 RR $T_1 T_1$	Mittel vorm. $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_3 S_3 S_3$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	03024	80020	06403	00900	00233	03121	80020	09003	00900	00226	25-34	24-31	797o4			
List	27	020	03031	60020	02603	00900	52235	03029	65020	05202	00900	01227	34-43	32-42	7oo04			
Husum	3	029	33114	70020	03203	36400	00236	03115	70020	06103	00900	00229	2o-46	---36	797o5			
Schleswig	44	035	53026	65012	02003	52400	50231	02911	65020	04802	00900	01227	3o-48	25-41	797o5			
Folshöft	4	043	83030	60032	99403	9----	02230	23024	70011	03902	9----	01245			795o5			
Kiel	7	045	73019	68022	01604	724--	51232	23017	65011	04703	25400	01231	2o-45	---36	795o6			
Norderney	13	113	02928	58020	09004	00900	01228	02924	58020	11304	00900	01223	3o-39	29-35	792o5			
Bremerhaven	7	129	13027	65010	07304	11401	01231	03023	72020	09603	00900	01223	33-44	27-36	7o1o5			
Cuxhaven	5	151	02820	65020	06203	00900	00236	02820	68020	08203	00900	00220	24-41	21-35	797o6			
Kattenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	63023	65012	04004	64500	50233	42922	65021	06603	45300	01226	3o-46	23-36	7o1o6			
Lübeck	13	156	73420	75272	01804	724--	51230	53420	75012	04703	52300	51229	27-48	22-44	7o1o7			
Emden-Wolthusen	0	202						02912	60020	12603	00900	00226		---33				
Emden-Hafen	6	203	12913	68010	10004	11440	00227						---44		797o7			
Cloppenburg	42	216											22-43		791o7			
Bremen	3	224	23020	65028	08003	21500	51237	02917	75010	10403	00900	51224	27-43	22-31	792o8			
Soltau	77	235						72914	65022	09303	75---	51228		---32	7---o6			
Löchow	35	253						52719	7002-	05803	55---	00221		---32	7---o7			
Lingen	21	305	43114	80028	11605	48500	51233	02910	75010	13903	00900	51222	22-36		795o8			
Münster	64	313	43111	70018	12605	48500	50235	13007	70011	15003	13500	00222			7o2o8			
Osnabrück	95	317	63115	81168	11105	62500	51231	23011	81021	13903	25300	51228	---38		7o2o7			
Göttersloh	72	320	62820	83028	11405	68500	51236	52813	83031	14303	58300	50229			7o1o8			
Bad Salzuflen	98	325	33210	70018	10405	32500	52234	73003	65031	13503	75300	50230	---31		7o2o8			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52820	65258	08404	58400	51237	62917	70011	11103	68300	50227	29-45	22-31	7o1o7			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22813	70258	07304	22400	51236	62817	65278	10303	62300	50230	22-41	---31	7o4o7			
Berlin-Dahlem	51	381	63109	65806	03104	52360	51234	82714	65038	04803	854--	51217			795o6			
Berlin-Tempelhof	50	384	62921	70808	02304	685--	52228	72718	70018	04704	755--	52221		---32	7o1o6			
Düsseldorf	45	400	72812	62038	15005	644--	01233	42608	70018	17803	15300	01227	22-35		7o3o7			
Bocholt	25	406	33113	72018	14506	14540	51228	12707	68010	16503	13540	00220	---28		7o2o8			
Essen	154	410	53214	65258	14204	48442	50234	72909	65022	17003	757--	50227	---33		7o2o7			
Kahler Asten □	835	427	83018	58268	39552	862--	53235	83121	59783	40953	852--	53218	21-36	25-45	7o751			
Kassel	158	438	73112	62838	10205	785--	01223	43113	75258	13603	48300	51232	---32	---37	7o5o7			
Göttingen	176	444	33314	70278	09903	38403	51336	23010	60010	12702	25500	53227	---32		7o2o7			
Braunlage	607	452						72815	5537-	10351	724--	55225		26-42	7---o2			
Aachen	202	501	73010	80038	16204	784--	51224	62603	70022	19003	25300	51227		---27	7o3o6			
Nürburg	626	510	83611	40858	16450	872--	52234	13207	70019	18651	00901	53217			7o1o1			
Köln	91	513	73214	59319	15404	785--	01236	22911	70011	17404	15340	01220			7o3o7			
Koblenz	96	515	63214	75258	14605	53560	01234	43210	80033	17305	45300	50126	---29		7o3o8			
Marienberg	547	526	82916	40859	13500	822--	51230	93212	06453	16151	9----	51223	28-4o		711o1			
Gießen	186	532	22912	66018	12103	25600	51231	12909	75010	14903	15300	51228	---33		7o2o7			
Bad Hersfeld	212	542						72905	58023	14302	734--	01224			7---o6			
Wasserkuppe □	921	544	72912	67368	38652	752--	52328	93015	03434	40253	9----	53220	---34	---27	7o151			
Trier-Petrisberg	265	609	53012	65258	16804	43441	00229	32406	68012	19703	15741	52227	---28	---26	7o1o6			
Deuselbach	479	615	73417	55878	15900	733--	00230	22915	75018	18601	11440	52228	---44		7o1o4			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93113	00778	40452	9----	52328	93114	00459	41852	9----	52217			7o75o			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62812	84038	14303	68500	01233	72709	80032	17504	735--	50232			7o1o8			
Darmstadt	133	639	63013	80258	14104	3854-	02227	52507	80012	17003	55300	00227	21-33		795o8			
Würzburg	259	655	42712	68018	11704	48500	00327	23014	80010	15002	25300	50229		---26	7o2o6			
Bad Kissingen	216	658	42206	75018	11704	45500	50226	62005	80023	15103	65300	51233			7o1o6			
Coburg	337	671	62708	70038	10502	654--	00228	72707	70032	13702	755--	51228			7o1o5			
Bamberg	239	675													793o6			
Hof	567	685	72710	68268	10100	6845-	51327	62710	68022	12900	65300	53225	21-3o	---27	791o2			
Weiden	438	688													796o4			
Berus	363	704	23413	70018	16604	28500	51226	72910	80031	19402	755--	51224			796o7			
Selbach/Saar	431	705													7---o5			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72912	65808	16404	632--	00230	42605	65038	19703	33300	51229	---3o		795o7			
Neustadt/Weinstr.	161	725	52906	80258	14605	58500	51331	42510	80011	18704	45300	52240	---3o		7o1o9			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72925	82268	14001	59560	51327	32713	83011	17100	13742	52128	25-3o	---29	792o5			
Karlsruhe	114	727	72410	75028	15607	785--	51235	62305	75012	18805	54352	51231			794o9			
Mannheim	97	729	72910	70038	14806	5957-	50233	22908	65011	18105	15540	00232	---33		791o9			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72820	60238	15503	624--	00237	72910	65839	19102	784--	51232			7o1o6			
Öhringen	276	742	52907	62268	13503	44530	01231	72904	62252	17002	735--	01236			7o1o6			
Ansbach	413	755													7o2o4			
Weißenburg/Bay.	422	761	42710	64268	12801	45500	00224	42812	68020	15601	45300	00227	---32		7o1o5			
Nürnberg	319	763	62813	70028	11403	65430	01272	42813	75011	15002	45300	51234	---26		7o1o5			
Regensburg	376	776	82907	60848	11602	894--	01328	52909	75013	14302	55300	00227			7o1o5			
Gr. Feldstein □	1307	791	92910	01497	36354	9----	54322	93207	00493	40054	9----	55221			7o553			
Freiburg	269	803	72406	80158	17905	6857-	01232	83010	65253	21204	7552-	01231			7o4o5			
Freudenstadt □	797	815	72911	10369	43550	782--	51228	73111	40853	45751	782--	52227			717oo			
Klippeneck □	973	818	92812	03458	43252	9----	52222	93013	03714	45052	9----	53228			7o351			
Tübingen	370	826	62607	70038	16506	48442	01331						---26		7o2o6			
Stötten	734	836	92816	01478	14400	9----	00228	83015	58714	18051	874--	52229	21-3o	21-28	7o6o1			
Ulm	522	838	72269	65038	14402	764--	50225	72908	45853	18401	774--	50233			7o3o5			
Augsburg	477	852	72711	62028	14202	753--	00125	72810	60025	17001	755--	00232	---29		794o5			
München-Riem	529	866	82715	56839	13702	884--	01229	72815	62263	16102	784--	51223			7o1o4			
Mühldorf	401	875	82807	66278	12201	59267	00329	72708	68033	14302	734--	01222			7o3o5			
Passau	409	893	83006	56618	10102	874--	00214	83105	56223	12901	874--	01227			7o1o4			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93230	00558	44355	9----	55225	93330	00868	46455	9----	55223			71o54			
Konstanz	399	929	72713	70258	16304	6847-	00227	82911	64833	19903	734--	01233			7o1o6			
Friedrichshafen	401	934	72808	75258	16803	6842-	02029	52713	70603	19803	852--	01227	---26		7o2o6			
Kempten-Lenzried	705	946	82305	20736	15901	872--	51221	82610	25737	19001	873--	51228			7o2o2			
Oberstdorf □	810	948	83604	19737	43508	872--	52218								71oo1			
Zugspitze ■	2960	961	93628	00737	89166	9----	66220	93625	00737	91165	9----	55219	23-33	26-37	72365			
Hohenpeißenberg □	977	962	82517	75026	41452	854--	53321	82921	50712	43652	872--	53224	---34	23-38	7o13o			
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80000	40717	15400	873--	51231	82702	20737	18250	872--	51224			7o9o2			
Wendelstein □	1832	980	93017	00717	40756	9----	58215	93015	00717	42357	9----	57217	---28	---25	71o57			
Berchtesgaden	542	997													7o1o5			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 19. März 1970 — Nr. 78

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1906
mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							5887 +30 22 92
20							2610 +48 24 61
30		2341 +61 27 26		2345 +61 30 24			2347 +56 25 27
50		2023 +60 29 35	2028 +60 30 29	2028 +59 30 27		2023 +61 29 23	2025 +60 +73 28 25
70	1809 +57 28 36	1811 +56 29 27	1815 +56 30 30	1816 +57 29 34	1819 +58 29 37	1817 +58 31 23	1812 +55 +69 28 25
100	1581 +54 30 22	1583 +54 29 36	1587 +53 30 35	1589 +54 29 35	1592 +53 29 28	1591 +56 30 36	1583 +53 +67 28 24
150	1317 +49 29 33	1320 +50 30 36	1323 +50 30 34	1326 +51 31 40	1329 +51 30 47	1329 +51 30 34	1319 +49 +63 29 24
200	1128 +49 30 28	1131 +48 31 36	1133 +48 31 35	1138 +47 +60 31 45	1141 +49 +58 30 46	1141 +53 29 54	1130 +49 +62 29 23
300	0861 +51 +58 32 32	0863 +49 +58 32 30	0865 +48 +57 30 31	0869 +46 +56 31 48	0875 +48 +53 30 49	0877 +49 +57 27 45	0864 +52 +63 32 24
400	0671 +44 +51 34 22	0673 +44 +53 33 26	0673 +43 +51 30 23	0677 +42 +50 30 35	0683 +42 +45 29 51	0685 +43 +48 27 54	0674 +44 +56 33 24
500	0517 +32 +41 32 20	0520 +33 +43 31 25	0520 +34 +39 30 30	0523 +35 +38 30 30	0530 +34 +36 28 41	0531 +32 +33 27 60	0521 +32 +48 31 23
700	0272 +16 +20 27 25	0275 +17 +23 30 32	0276 +15 +19 28 32	0279 +16 +18 30 29	0284 +15 +16 28 37	0285 +15 +16 29 50	0276 +17 +27 27 24
850	0123 + 6 + 9 28 30	0126 + 6 + 9 30 29	0126 + 5 + 7 28 25	0130 + 5 + 6 29 36	0134 + 4 +11 29 38	0134 + 3 + 7 29 36	0127 + 6 + 9 28 26
1000	+ 07	+ 04	+ 04	+ 00	0003	0003	+ 03
Markante Punkte	853 +58 29 48 877 +57 910 +51 175 +48 350 +49 31 29 338 +48 +55 394 +45 +52 514 +31 +40 600 27 24 605 +25 +30 657 +19 +25 694 +17 +20 760 +11 +17 800 27 27 827 + 7 +10 878 + 4 + 7 881 27 29 950 + 0 + 0 961 1 1 986 2 1 25 11	048 +61 080 +57 163 +48 234 +47 250 +48 +57 31 40 267 +50 +59 560 +27 +35 580 +29 +35 600 30 30 600 +20 +26 800 29 30 830 + 7 +10 883 + 3 + 8 890 29 26 900 29 26 960 3 1 995 3 0 26 10	040 +61 30 30 051 +50 061 +57 090 +55 116 +50 147 +50 202 +48 250 +48 30 34 430 +42 +49 479 +36 +43 529 +32 +55 600 28 31 658 +19 +22 706 +15 +19 763 +11 +12 800 28 28 838 + 6 + 9 890 27 20 900 27 20 913 + 1 + 1 989 3 2 25 11	029 +61 29 24 032 +63 040 29 23 046 +59 065 29 33 093 +55 119 +52 162 +51 202 +47 +60 236 +48 +60 250 +47 +59 31 44 290 31 49 308 +46 +56 383 +39 +41 427 +36 +39 526 +32 +34 550 30 29 595 +25 +29 600 29 39 900 29 31 979 28 35 841 + 2 + 2 952 + 1 + 1 981 2 1 27 04	118 +52 125 +53 155 29 51 190 +49 225 30 43 250 +49 +56 30 48 375 29 58 450 +40 +42 28 39 600 27 43 650 +19 +19 730 +12 +15 765 +10 +11 800 28 39 840 + 4 + 7 28 40 865 29 35 966 3 1 33 16	038 +57 28 23 044 +56 049 +61 053 +58 29 35 062 +61 071 +57 31 23 073 +60 092 +55 31 37 127 +51 137 +52 29 30 175 +48 202 +53 28 54 228 +51 +61 250 +52 +61 27 38 326 +47 +55 341 +47 +54 410 +42 +46 417 +42 +45 498 +32 +33 570 +25 +27 600 26 58 642 +18 +19 651 +18 +18 809 + 7 +11 29 42 835 29 39 870 + 1 + 5 29 33 890 + 1 + 3 941 2 0 21 10	005 +24 21 64 007 +24 024 +34 028 +53 029 25 27 039 +60 043 +56 045 28 25 061 +56 +70 082 +53 +67 087 +55 +69 112 +52 +66 158 +49 +63 225 30 23 256 +48 +61 290 +49 +62 31 23 263 +51 +63 354 +47 +59 34 25 403 +44 +56 458 33 23 547 +28 +46 596 +26 +39 600 29 24 646 27 24 760 +12 +24 800 28 25 802 + 9 +12 816 + 9 +11 859 + 5 + 9 28 26 879 28 25 887 + 4 + 4 906 27 20 991 2 1 24 11
Tropopause	300 +51 +58 32 32	350 +49 +58 33 27	300 +48 +57 30 31	334 +48 +57 30 41	270 +50 +56 30 50	260 +52 +61 27 35 105 +57 29 33	309 +52 +63 32 24 347 +61 +74 28 25
Max-wind						452 26 72	011 23 97
30/50		0318		0317			0322
50/100		0440	0441	0439			0442
100/200	0453	0432	0454	0434	0451	0437	0453
200/500	0611	0611	0613	0615	0611	0450	0609
500/1000	0524	0524	0524	0525	0527	0528	0524

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin							
YYGG	1906	1906	1906	1906	1906	1906	1900	1906							
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	26.1	19.2	27.0	28.5	25.2	24.3	21.0	24.0							
Gipfelpunkt ddfff	25 47	29 32	25 40	24 68	28 40	28 33	29 20	28 26							
km															
26,4			25 40	26 61											
23,7	27 30		27 26	27 41	29 31	28 33		28 27							
20,7	29 31		29 31	31 31	31 36	29 24	29 22	29 30							
18,3	29 30	29 32	29 23	30 39	30 31	31 29	29 28	29 21							
15,9	29 19	31 45	31 27	31 30	31 25	30 27	29 23	28 32							
13,5	31 26	32 42	31 30	31 42	30 50	30 42	29 27	30 22							
12,0	31 32	32 42	32 32	31 50	32 40	30 40	29 27	30 28							
10,5	32 29	33 45	32 30	32 45	32 40	31 30	28 35	30 25							
9,0	33 31	34 45	33 30	34 40	31 32	30 32	28 31	32 25							
7,2	34 33	34 43	35 35	36 43	31 39	29 30	28 28	34 25							
5,4	32 30	34 44	35 35	36 37	28 28	29 40	28 29	31 26							
4,2	30 36	33 37	32 26	33 29	30 35	26 26	28 26	28 22							
3,0	29 32	31 30	30 33	31 33	31 35	30 24	28 30	28 28							
2,1	29 35	31 36	30 31	31 30	31 27	30 30	28 28	28 26							
1,5	30 36	31 36	30 28	31 28	30 25	30 27	29 25	29 28							
0,9	30 44	31 33	29 28	31 35	29 26	29 20	29 25	29 34							
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2346	-59	26	35
50	2825	-57	28	25
70	1812	-56	30	28
100	1583	-54	30	38
150	1321	-48	31	34
200	1132	-50	32	40
300	0868	-52	-63	30 45
400	0679	-43	-75	29 37
500	0524	-50	-46	30 41
700	0275	-16	-31	30 46
850	0126	- 7	- 7	31 44
1000	- 04			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2029	-57	29	28
70	1816	-56	30	36
100	1588	-55	32	33
150	1326	-52	32	37
200	1139	-51	32	46
300	0877	-52	-61	31 50
400	0686	-40	-50	30 45
500	0531	-31	-43	31 48
700	0283	-15	-26	31 41
850	0133	- 6	-10	32 37
1000	0003	6	2	31 27

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2598	-55	26	40
30	2341	-58	28	25
50	2020	-37	29	40
70	1806	-56	30	25
100	1577	-52	31	34
150	1316	-59	31	38
200	1135	-56	31	38
300	0875	-55	-59	31 34
400	0686	-41	-46	31 43
500	0530	-30	-36	31 40
700	0281	-13	-27	30 37
850	0131	- 5	- 6	30 35
1000	0001			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2608	-55	27	22
30	2353	-60	27	23
50	2052	-57	30	23
70	1818	-55	31	25
100	1598	-54	31	35
150	1329	-52	31	45
200	1142	-51	-59	32 50
300	0880	-53	-59	32 47
400	0690	-42	-47	31 40
500	0534	-38	-36	31 47
700	0286	-15	-17	31 30
850	0136	- 5	- 7	31 34
1000	0006			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3056	-48		
20	2608	-58		
30	2352	-58		
50	2032	-60		
70	1819	-58	30	25
100	1593	-54	32	42
150	1330	-50	32	38
200	1142	-49	-56	33 38
300	0879	-54	-57	35 58
400	0690	-42	-46	35 45
500	0535	-30	-35	35 39
700	0288	-16	-18	30 28
850	0139	- 4	- 7	32 28
1000	0008			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2615	-50	24	47
30	2352	-53	25	20
50	2029	-58	30	30
70	1816	-56	30	33
100	1588	-53	30	47
150	1326	-51	32	29
200	1137	-50	31	42
300	0873	-51	-55	32 26
400	0683	-43	-47	35 28
500	0530	-35	-38	31 31
700	0286	-16	-16	30 27
850	0137	- 5	- 6	27 25
1000	0007			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3103	-30		22 84
20	2819	-47		24 66
30	2355	-56		25 32
50	2029	-55		28 22
70	1815	-55	-69	28 23
100	1586	-52	-66	29 23
150	1322	-50	-64	30 25
200	1133	-50	-63	31 26
300	0871	-54	-63	33 28
400	0681	-42	-50	32 29
500	0526	-31	-40	31 30
700	0279	-14	-19	29 31
850	0128	- 4	- 6	28 30
1000	- 02			

Markante Punkte

				045 -59			002 - 8 19 53
				047 27 20	023 -59		003 -15 19 42
				055 -58	028 -56		004 -19 20 56
				057 28 37	035 -61		005 -24
				042 -61	045 -59		006 -24
				045 28 17	053 -61		007 -30
				056 -56	057 28 14		008 -24 21 80
				059 29 35	062 -56		012 -26
				062 -57	092 -54 31 47		015 -33
				095 -54	106 -55 31 38		017 -46
				130 32 47	146 -50		022 -48
				207 -51 -59	158 -51		029 25 32
				246 -54 -61	205 -49 -55		033 -58
				290 -54 -61 33 50	250 -52 -57 33 46		048 28 22
				340 33 51	335 -51 -54		049 -54
				414 -41 -45	450 35 38		055 -58 -71
				430 31 35	490 -31 -36		067 -55 -69
				499 -33 -39	533 -26 -34		091 -54 -68
				580 31 49	580 -24 -35		108 -51 -65
				600 32 42	600 32 32		174 -48 -61
				626 -18 -30	606 -24 -25		224 -51 -64
				638 -16 -20	642 -22 -23		250 -53 -64 31 27
				798 - 8 -13	740 -12 -15		303 32 28
				800 30 33	750 -13 -13		358 -46 -56
				818 - 0 -11	800 30 23		959 -25 -33
				883 - 3 - 7	870 30 29		800 30 31
				884 31 32	874 - 2 - 5		800 28 32
				900 32 31	884 - 3 - 5 30 30		812 28 32
							822 - 6 - 7
							881 27 28
							920 - 1 - 2

	045 -59						992 4 1 25 20
	062 -58						
	079 -54						
	090 -55						
	111 -53						
	118 -54						
	155 -48	048 -58 29 30					
	234 -51	080 -55	038 -60				
	250 -52 32 44	123 -52	048 -57				
	310 -51 -63	140 -53	055 -59				
	332 -51 -63	159 -51	101 -51				
	362 -48 -60	250 -53 -61 32 56	115 -51				
	986 -20 -39	260 -54 -62	135 -60				
	800 39 48	388 -41 -50	250 -52 32 57				
	824 -18 -38	472 -34 -44	258 -52				
	668 -16 -33	587 -20 -38	322 -53 -57				
	703 -16 -31	600 31 44	520 -27 -33				
	743 -12 -24	613 -21 -39	600 31 43				
	800 31 46	767 -12 -15	613 -19 -37				
	813 -10 -10	800 33 36	625 -19 -35				
	843 - 8 - 8	898 32 38	706 -13 -27				
	884 31 43	900 32 38	730 -14 -14				
	989 5 0 30 25	923 - 1 - 2	800 30 36				
		003 7 2 31 19	880 - 3 - 6				
			896 30 33				
			900 30 35				
			930 1 - 1				
			994 6 3 27 19				

Tropopause	285 -54 -65 30 44	110 -55 32 36 316 -51 -60 31 50	287 -57 -60 31 54	302 -53 -59 32 47	303 -54 -57 35 60	284 -52 -57 32 24	311 -54 -63 33 28
Maxwind					303 -54 -57 35 60	015 -38 24 63	013 23 90
30/50	0321		0321	0321	0320	0325	0326
50/100	0442	0441	0443	0442	0439	0441	0443
100/200	0451	0449	0442	0448	0451	0451	0453
200/500	0608	0608	0605	0508	0607	0607	0607
500/1000	0528	0528	0529	0528	0527	0523	0528

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	1918	1918	1918	1918	1918	1918	1912	1918
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.6	23.4	21.0	25.8	18.6	25.2	25.8	24.9
Gipfelpunkt ddfff	28 20	29 24	31 30	25 50	31 47	26 28	25 48	26 39

km								
26,4								
23,7				25 31		26 37	26 30	26 36
20,7	28 26	29 32	31 30	30 22		31 24	29 23	29 28
18,3	31 36	31 37	31 30	30 32	31 45	31 46	29 25	30 31
15,9	32 29	32 38	32 32	32 44	31 47	32 43	29 27	30 25
13,5	32 47	32 42	32 42	32 51	33 46	32 40	31 27	32 30
12,0	32 50	33 55	32 50	33 49	33 52	33 35	31 31	32 32
10,5	33 54	33 63	33 66	33 66	34 60	34 48	31 26	32 36
9,0	33 57	33 85	33 57	34 89	34 67	34 49	33 28	31 37
7,2	32 69	34100	33 49	34 82	34 61	34 41	33 34	28 39
5,4	33 56	33 56	33 46	33 82	33 38	33 40	33 32	29 37
4,2	33 51	33 48	32 48	32 49	31 36	32 33	30 30	31 39
3,0	32 48	32 42	31 47	32 34	30 17	31 39	30 34	31 46
2,1	32 51	32 37	31 45	32 26	31 31	31 35	30 33	31 46
1,5	33 63	32 37	31 44	32 32	30 33	29 25	30 36	31 47
0,9	32 64	32 41	30 40	31 26	30 30	27 20	29 41	30 45

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	o700	32 70	o680	34102	o980	33 68	o780	34100	o970	34 77										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 78

Donnerstag, den 19. März 1970

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

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	02720	98020	94304	00900	03205	3++++			700++	
3	10002	32823	98020	95004	9++++	03207	3++++				
6	10002	73026	98022	97104	754++	03221	30504			700++	1826+
9	10002	13130	97011	00504	00901	03234	30606				
12	10002	03128	97020	04505	00900	04240	30606			700++	
15	10002	02928	98020	07805	00900	04233	30606				
18	10002	23030	97031	10104	22500	03223	30606			700++	1032+
21	10002	03024	98020	12804	00900	03227	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	02718	98012	93902	00900	02203	3++02			700++	
3	10003	02622	98020	95003	00900	01211	3++02				
6	10003	82824	97615	95803	6742+	02208	30502			793++	1013+
9	10003	62823	97026	98804	685++	02230	30503				
12	10003	22927	97016	02603	00905	01238	30503			793++	
15	10003	02825	97020	05503	00900	00229	30504				
18	10003	02925	97020	08603	00900	01231	30504			793++	1015+
21	10003	02926	98020	11003	00900	00224	3++04				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	12723	98021	91303	9++++	03102	3++++			700++	
3	10004	62223	98031	92104	9++++	03308	3++++				
6	10004	82927	97026	93804	855++	03317	30505			797++	1022+
9	10004	22928	97156	97204	29300	03234	30506				
12	10004	03030	97020	00804	00900	03136	30506			700++	
15	10004	03229	98020	03805	00900	03230	30507				
18	10004	03229	97020	07004	00900	02232	30507			700++	1024+
21	10004	03226	97020	09404	9++++	02224	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	02721	98000	92302	00900	01205	3++03			700++	
3	10005	42726	98031	93102	9++++	01208	3++03				
6	10005	82723	97611	93803	855++	02207	30403			791++	1011+
9	10004	22928	97156	97204	29300	03234	30506				
12	10004	03030	97020	00804	00900	03136	30506			700++	
15	10005	02929	98020	03004	00900	03231	30506				
18	10005	02930	97020	06004	00900	01230	30706			700++	1016+
21	10005	03230	98020	09003	00900	00230	30707				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position!

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Tappp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70325	19004	81506	99032	06401	00907	00716	05952	10615	3++00	99+03
99621	70325	19034	80904	94707	03900	872++	00825	06151	10596	30601	99+03
99621	70325	19064	80813	95717	00801	872++	00731	05800	10567	30601	99+03
99621	70326	19094	80812	96687	98702	853++	00721	05601	10575	30602	12603
99621	70326	19124	81015	97587	97602	7732+	00711	05602	10566	30601	08602
99621	70326	19154	72211	98026	96005	22402	00716	05702	10560	30602	14802
99622	70326	19184	62214	98036	94405	22402	00617	05400	10560	30603	18702
99622	70326	19214	62210	99022	93604	21501	00607	05251	10568	30601	18702

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70509	19004	81418	97847	93901	884++	00712	0++01	10284	30706	35807
99565	70509	19034	81817	97847	93501	884++	00504	0++01	10284	30706	35807
99564	70508	19064	71722	97268	96500	784++	00230	0++51	10288	30705	35807
99564	70508	19094	81411	97858	98401	884++	00219	0++52	10229	30704	35806
99564	70508	19124	81430	97718	00500	874++	00324	0++52	10231	30807	35806
99564	70508	19154	63334	98017	02002	6243+	00215	0++54	10288	30807	35806
99566	70509	19184	73325	97157	03001	68430	00210	0++51	10253	30707	
99566	70507	19214	73321	98027	04601	68430	00216	0++51	10228	30707	

Position C 52.7 N 35.5 W

99523	70364	19004	62118	98216	13604	60930	00709	0++03	10724	30703	
99525	70360	19034	72115	98031	11506	715++	00721	0++03	10564	30504	
99526	70354	19064	12114	98011	08505	00901	00730	0++03	10675	30504	
99528	70353	19094	82318	94808	06503	5732+	00720	0++02	10726	30505	
99527	70355	19124	82124	97858	04708	833++	00718	0++03	10640	30604	
99525	70355	19154	52540	98022	04004	53400	00707	0++03	10633	30706	
99523	70355	19184	52536	97028	05104	33462	00311	0++02	10708	30810	
99520	70356	19214	62732	98022	06605	62400	00015	0++02	10734	30810	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70412	19004	72412	98022	18812	22430	00803	0++07	11390	30302	22705
99442	70413	19034	82827	98026	19211	62430	00304	0++07	11404	30205	22705
99442	70412	19064	72827	98028	20210	72400	00210	0++06	11404	30606	
99440	70412	19094	62821	98021	21010	57460	00208	0++03	11386	30606	
99440	70410	19124	72930	98022	22209	68408	00212	0++05	11386	30606	
99441	70409	19184	72823	98021	22109	64401	00604	0++03	11404	30607	
99441	70409	19214	72725	98032	23011	75400	00209	0++09	11400	30719	

Position E 35.0 N 48.0 W

99349	70480	19004	13408	98020	28216	11500	00211	0++10	11714	30000	30704
99349	70480	19034	63506	98011	28516	21530	00103	0++10	11722	30000	30704
99344	70481	19064	63206	98022	27516	11536	00710	0++10	11720	30000	30704
99349	70480	19094	73509	98022	27516	68508	00500	0++10	11721	30000	30705
99350	70481	19124	70507	98022	28215	78508	00108	0++11	11729	30000	30705
99349	70480	19154	60505	98022	28415	21538	00102	0++10	11728	30000	30705
99349	70480	19184	80405	98022	27316	12537	00711	0++09	11761	30000	30705
99349	70480	19214	80606	98022	27815	12537	00805	0++10	11744	30000	30704

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Tappp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99659	10018	19004	43632	97158	90503	39460	00233	05753	10630	30813	
99659	10018	19034	63530	97878	93001	59460	11225	05852	10598	30812	
99660	10021	19064	40127	97958	95501	39560	21225	06155	10660	30812	
99660	10020	19094	63626	97168	97902	59560	00224	05854	10611	30809	
99659	10019	19124	53420	97152	00802	49660	00229	05753	10582	30405	36708
99660	10020	19154	33420	97158	03102	29660	11223	05755	10628	30405	36708
99660	10020	19184	63617	97878	05001	59460	00219	06053	10620	30304	36708
99660	10020	19214	43109	97151	05201	39560	00102	05956	10596	30000	36605

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70196	19004	82612	97602	10905	5742+	00006	0++00	10891	30202	32806
99591	70196	19034	82511	97036	09705	854++	00812	0++50	1++++	3++++	
99591	70196	19064	82213	97026	07706	854++	00720	0++01	10897	30202	32905
99591	70193	19094	81715	97022	05306	4547+	31724	0++03	10906	30303	01805
99590	70190	19124	81825	95616	02807	6732+	31625	0++07	10936	30404	01805
99590	70189	19154	82922	97036	00908	6842+	00719	0++02	10933	30404	99406
99590	70187	19184	82821	97026	00107	5842+	00508	0++01	10918	30404	25806
99590	70187	19214	63020	97012	99406	48438	00607	0++02	10918	30405	25805

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70194	19004	82110	96105	18209	862++	61708	0++09	11082	30000	34305
99525	70196	19034	82617	96515	18710	852++	61105	0++10	11074	30301	34305
99525	70198	19064	82218	96105	16711	862++	00820	0++10	11036	30301	34404
99575	70200	19094	82226	95516	15311	873++	61614	0++11	11072	30606	34404
99526	70199	19124	72233	96036	13811	5847+	00715	0++09	11054	30808	
99526	70198	19154	72135	96101	10611	38531	00732	0++09	11043	30810	
99527	70199	19184	82141	94616	08411	874++	61725	0++10	11061	30912	
99526	70201	19214	12628	97016	10710	11502	51323	0++08	11026	30805	02010

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70155	19004	72903	97021	31011	785++	61000	00109	11061	30302	30704
99450	70159	19034	82915	97032	30611	885++	61804	00110	11052	30402	30703
99450	70160	19064	82815	97022	30711	895++	61301	00109	11062	30402	30703
99450	70161	19094	52913	97012	31412	55530	71206	00210	11101	30301	32703
99450	70161	19124	32908	97031	31811	25501	00004	00209	11054	30301	32703
99451	70164	19154	52609	97021	30511	00901	00813	00109	11085	30301	32804
99451	70163	19184	22607	97011	30212	00908	00503	00210	11122	30201	31004
99451	70163	19214	02608	97020	30111	00900	00801	00106	11082	30201	21004

Nachträge u. Berichtigungen

99660	10021	19064	70135			99621	70326	19124	19702		
99591	70196	19004	28703			99621	70326	19154	07801		
99591	70196	19064	28704			99660	10020	19184	70126		
99525	70198	19064	79738			99575	10030	19183	79723		
99450	70160	19064	700++			99622	70326	19184	06701		
99621	70326	19094	99+03			99590	70187	19214	05704		
99591	70193	19094	32904	28703							
99590	70190	19124	32904	28703							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr 78 Donnerstag, den 19. März 1970

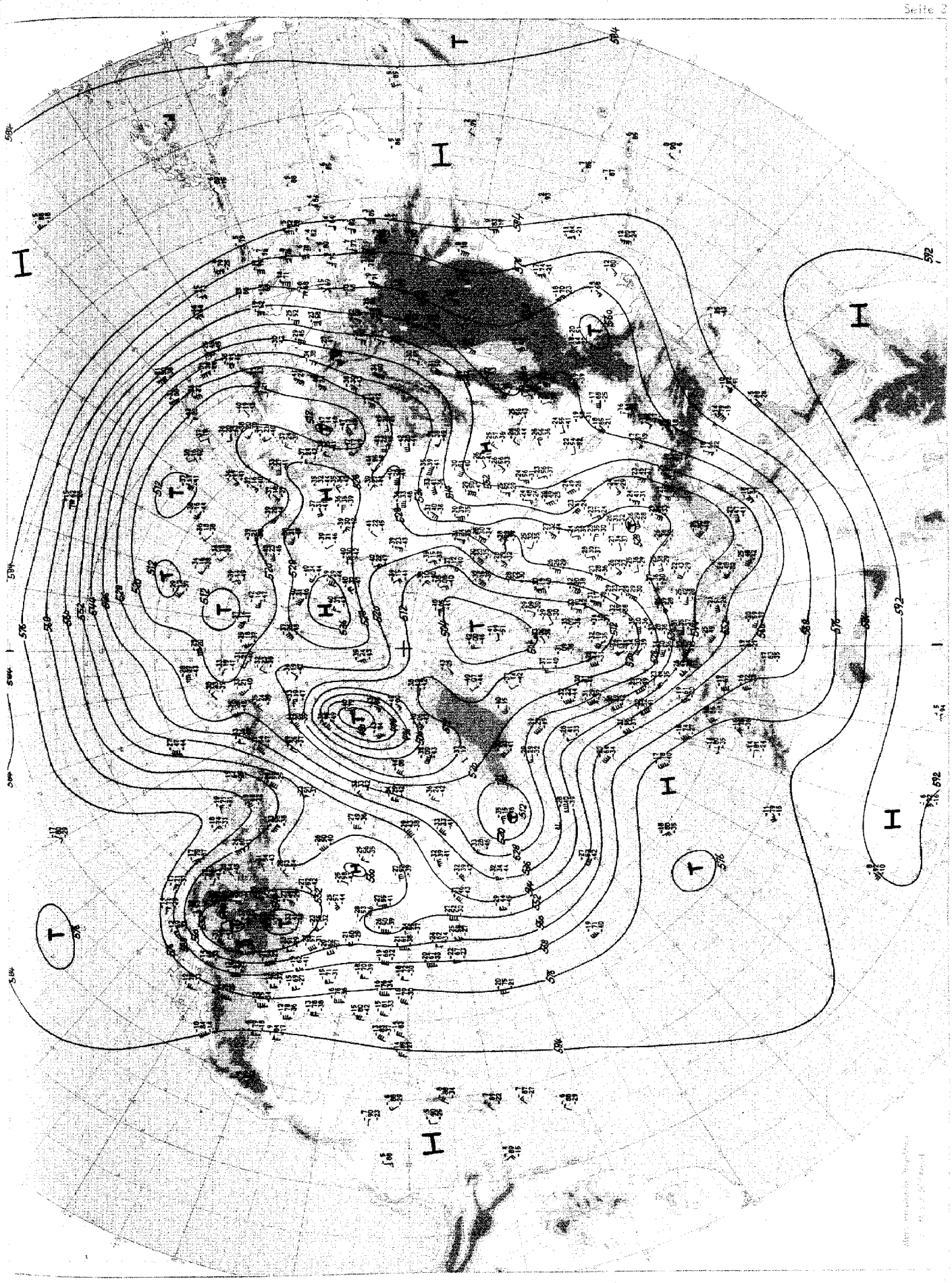
Meldungen vom 19. 3. 1970

99LLi QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dtrapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99363 70469 19003 22809 98021 22116 21200 53211 05107 30302 28704 +++++	Hahnentor
99377 70105 19094 70320 98012 29014 754++ 00210 05211 30504 34006 +++++	Meteor
99565 10033 19093 43137 97021 02004 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99563 10025 19093 53133 97012 03804 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99470 70120 19093 82913 97022 27712 853++ 14401 00211 30202 99+06 +++++	Vegesack
99466 70131 19063 82915 97022 27612 7732+ 14705 00111 30203 99+06 +++++	Vegesack
99461 70143 19033 82918 98022 28112 9++++ 14732 00112 3++04 28+04 +++++	Vegesack
99602 70102 19093 62705 98022 10006 +++++ +++++ 058++ 3++01 +++++ +++++	Hagen
99632 70230 19064 83302 98022 06202 9++++ 00708 05950 3++00 34+02 +++++	Meerkatze
99590 70450 19093 80718 98022 97851 9++++ 12204 061++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99691 10138 19093 50133 98022 90001 9++++ 912++ 061++ 30709 +++++ +++++	F.Homann
99443 70185 19093 72809 98931 33013 754++ 53210 00110 +++++ +++++ +++++	M.Leonhardt
99184 70244 19093 00803 99000 14922 00900 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Santa Rosa
99599 70090 19123 62205 97022 10007 +++++ 23400 055++ 3++01 +++++ +++++	Hagen
99504 70306 19063 83607 97606 11007 853++ 24733 05907 3++++ +++++ +++++	Mosel Express
99505 70288 19093 83609 97515 08808 853++ 24722 05807 30202 20505 +++++	Mosel Express
99565 10018 19123 43237 97021 06904 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99641 70537 19123 63318 98018 04256 +++++ +++++ 062++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99518 70508 19123 82933 98022 10254 9++++ 91213 057++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99377 70105 19124 70319 98022 29015 754++ 00400 00012 30504 34006 +++++	Meteor
99691 10138 19123 60130 98022 92801 9++++ 91228 062++ 30708 +++++ +++++	F.Homann
99392 70423 19123 73409 98032 27515 23435 13211 05306 30201 99+++ +++++	Ginnheim
99475 70292 19123 82340 95104 14913 863++ 62706 00112 39906 25+10 +++++	H.W.Schulte
99467 70093 19123 73005 96114 25212 7831+ 53244 00211 3++01 30706 +++++	Brandenburg
99632 70229 19124 89903 98022 03502 9++++ 00715 06002 3++00 99+01 +++++	Meerkatze
99595 70493 19093 80724 96717 98750 6742+ 23609 05551 30605 +++++ +++++	W.Herwig
99593 70486 19123 70816 97017 98850 785++ 33201 05652 30707 +++++ +++++	W.Herwig
99517 70507 19123 83024 97022 11153 9++++ 01223 052++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99569 10024 19123 33337 97020 07004 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99519 70508 19123 83230 97022 10453 855++ 91218 055++ 30404 33805 +++++	Erlangen

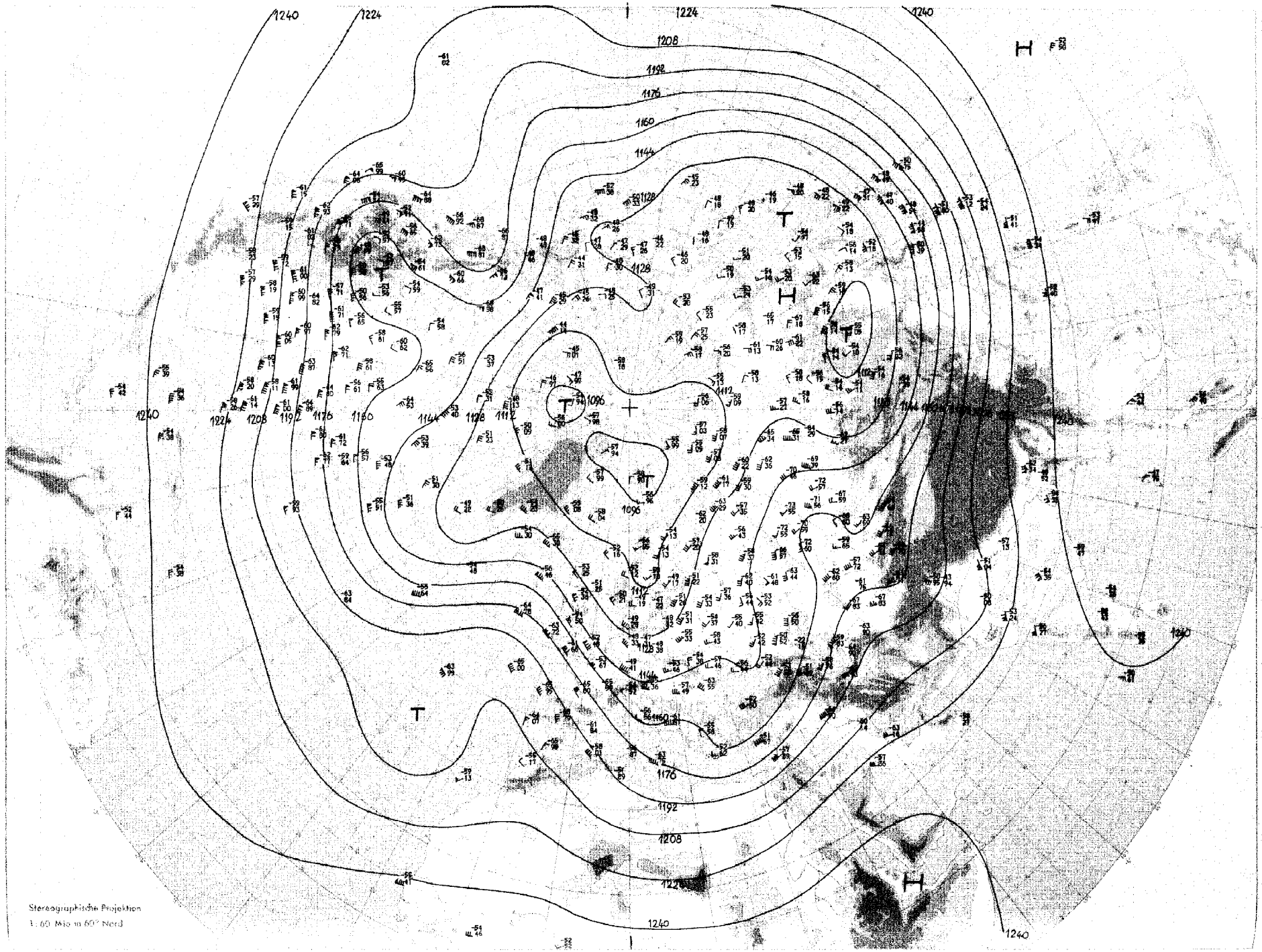
99LLi QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dtrapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99377 70117 19123 80205 98032 29215 885++ 83400 00108 30101 04404 +++++	Anita
99591 70484 19123 80821 97026 00101 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99441 70188 19123 72707 98031 33518 75479 53205 00413 30402 99804 +++++	M.Leonhardt
99070 70153 19123 03307 98001 32227 00900 73110 00121 3++++ 33402 +++++	J.Fritzen
99220 70474 19093 80211 97616 26016 3722+ 59502 05415 30303 99+06 +++++	Nienburg
99177 70247 19123 00809 98000 15023 00900 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Santa Rosa
99314 70483 19123 80711 97616 26618 2722+ 54306 05313 30303 12+06 +++++	Nienburg
99517 70508 19153 82830 97022 11853 855++ 91214 054++ +++++ +++++ +++++	Erlangen
99569 10010 19153 53227 97022 10506 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99596 70455 19123 90909 95108 99001 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99377 70105 19154 10320 99011 26215 11600 00328 00010 30504 34005 +++++	Meteor
99691 10141 19153 50118 99022 95201 9++++ 91224 063++ 30605 +++++ +++++	F.Homann
99474 70110 19123 82813 97022 27713 853++ 14400 00311 30202 29+06 +++++	Vegesack
99478 70096 19153 83113 98022 26912 853++ 24708 00311 30203 30+06 +++++	Vegesack
99517 70508 19183 82727 97782 12653 854++ 91208 054++ 30504 +++++ +++++	Erlangen
99369 70253 19184 71010 97808 28213 49363 00718 05611 30301 09303 +++++	Planet
99349 70404 19183 72011 97011 25018 43392 54823 05114 3++01 13+03 +++++	Bremerhaven
99578 10008 19183 63430 97022 12004 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99397 70411 19183 83409 98022 26315 854++ 13712 05207 30201 99+05 +++++	Ginnheim
99572 10004 19183 83213 98022 12205 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99597 70457 19183 82905 97852 98201 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Altona
99581 70016 19184 73018 98032 11605 15676 33105 05252 30401 02704 +++++	Frithjof
99518 70507 19183 82724 97022 14854 9++++ 91202 059++ 31203 +++++ +++++	Tübingen
99577 70007 19214 30000 98020 11905 30670 33203 05251 30000 02703 +++++	Frithjof
99518 70510 19213 72824 98022 13854 9++++ 91221 056++ +++++ +++++ +++++	Cuxhaven
99595 70458 19214 73408 98032 99552 785++ 12307 05953 30301 +++++ +++++	W.Herwig
99166 70252 19183 00809 99000 11524 00900 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Santa Rosa
99160 70255 19213 00808 99000 13524 00900 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Santa Rosa
99172 70248 19153 00805 98000 13522 00900 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Santa Rosa

Famita LHHT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 YH

99575 10030 19003 83027 97028 87505 894++ 00227 00202 10454 30908	99380 70708 19004 81725 97808 25616 7252+ 00712 0++10 12166 30504
	99380 70707 19034 81727 97258 23716 825++ 00719 0++11 12113 30606
99575 10030 19063 63430 97871 96404 59460 00245 00000 10424 30809	99380 70707 19064 72038 97618 19316 774++ 00744 0++14 12038 30708
99575 10030 19093 43430 97878 00604 39460 00242 05100 10452 30809	99379 70706 19094 81931 95848 17217 874++ 00621 0++16 12114 30810
99575 10030 19123 33330 97028 04205 32500 00236 00101 10461 30809	
99575 10030 19153 43322 97168 06705 39560 00225 00100 10440 30907	99374 70702 19154 82828 98022 19816 855++ 00110 0++11 12180 30809
99575 10030 19183 53319 97158 09304 29508 00226 00100 10426 30807	99375 70706 19184 83125 98022 18513 855++ 00713 0++11 12030 30809
99575 10030 19213 23213 97021 10704 22500 00214 00051 10455 30503 36906	99377 70708 19214 83326 97258 21311 855++ 00028 0++09 12054 30809



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

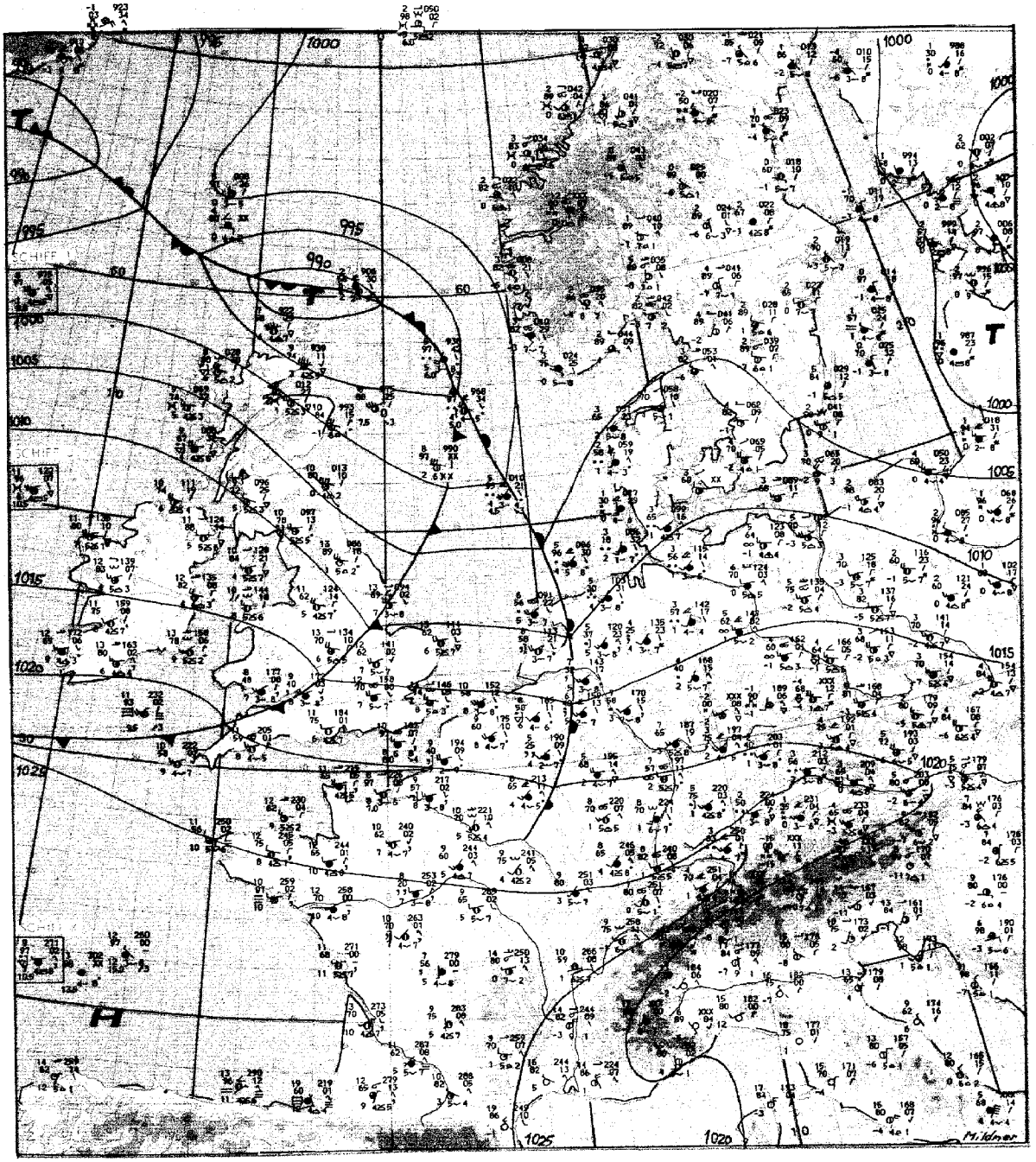
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung und verspätetem Bezug an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 82621

Jahrgang 95 | Freitag, den 20. März 1970 | Nummer 79



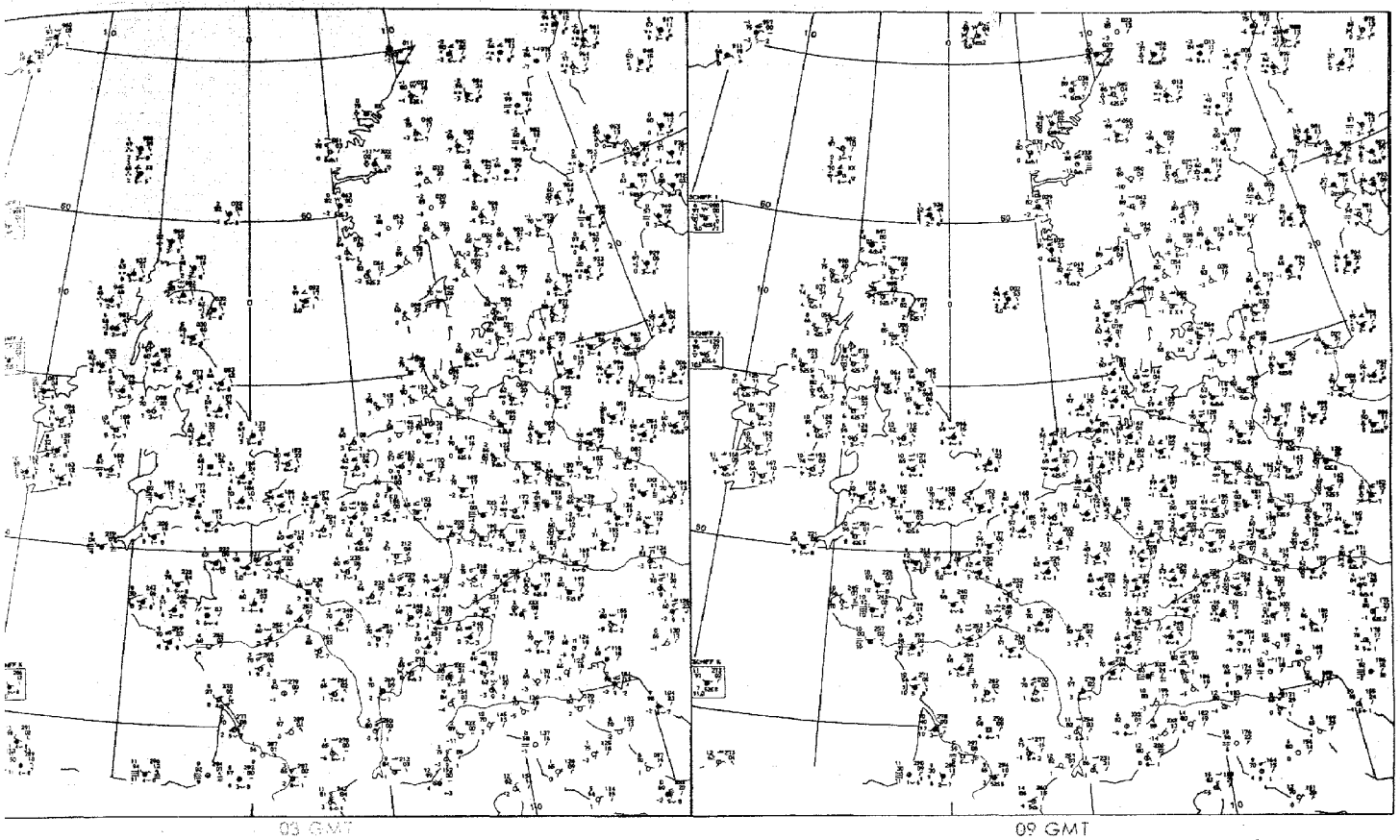
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

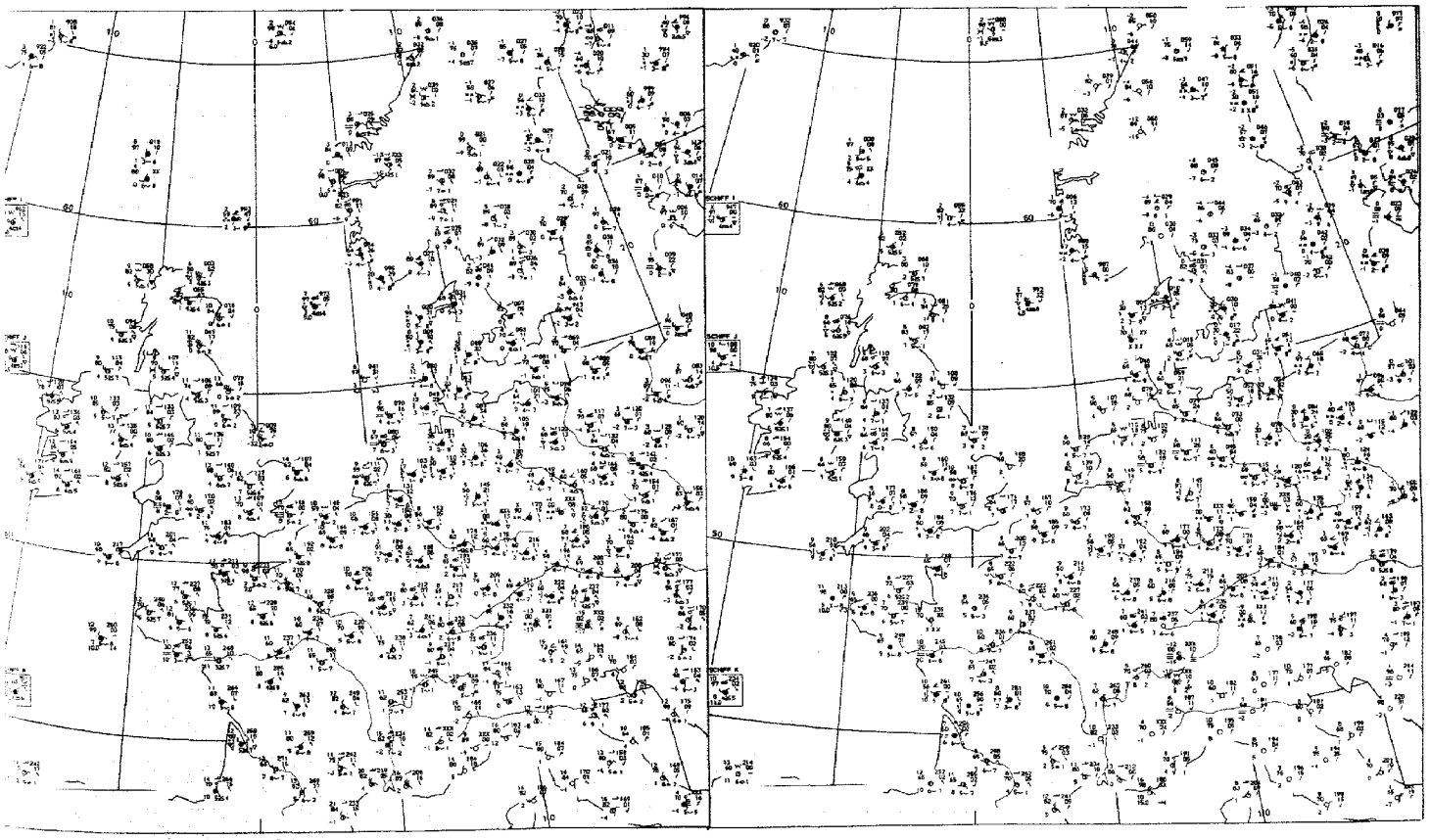
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

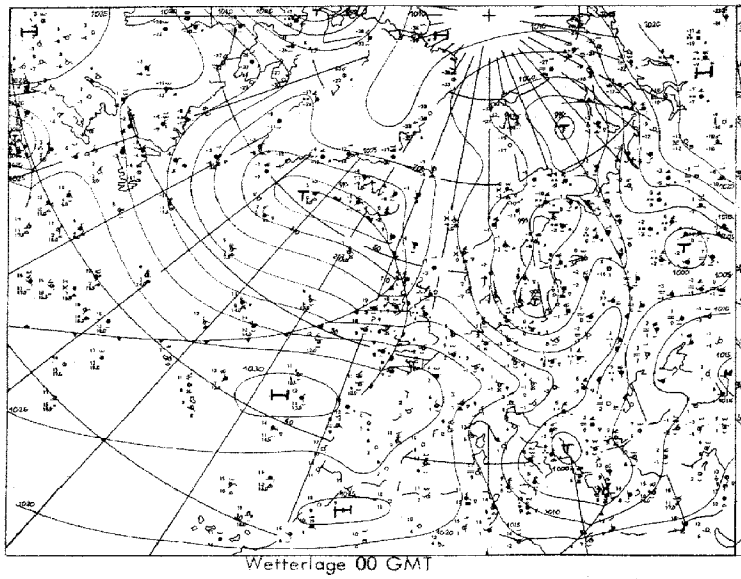
Bodenwettermeldungen



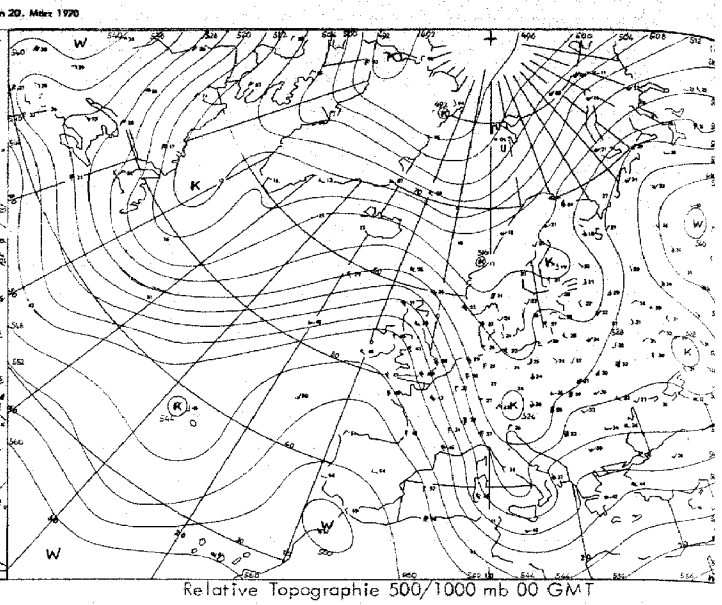
15 GMT

21 GMT

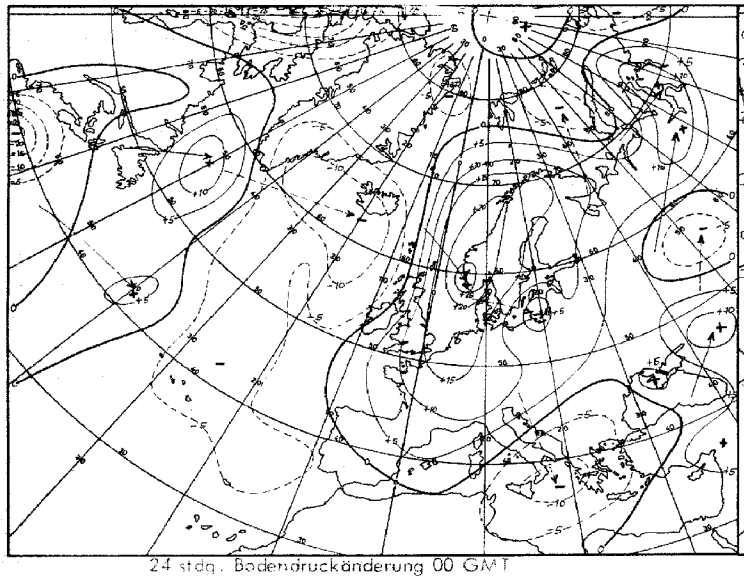
Freitag, den 20. März 1970



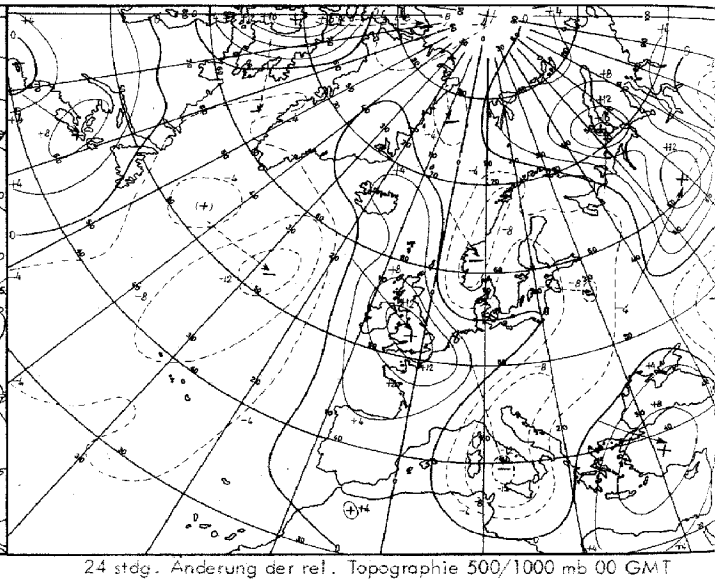
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

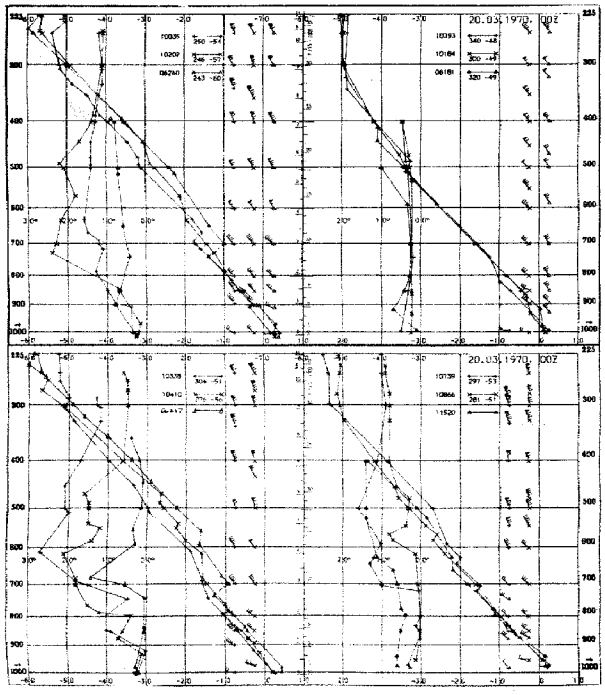


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



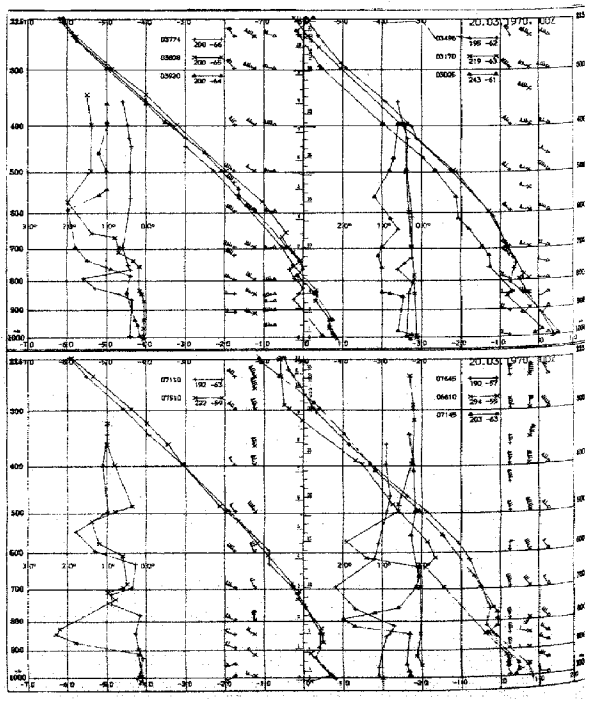
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

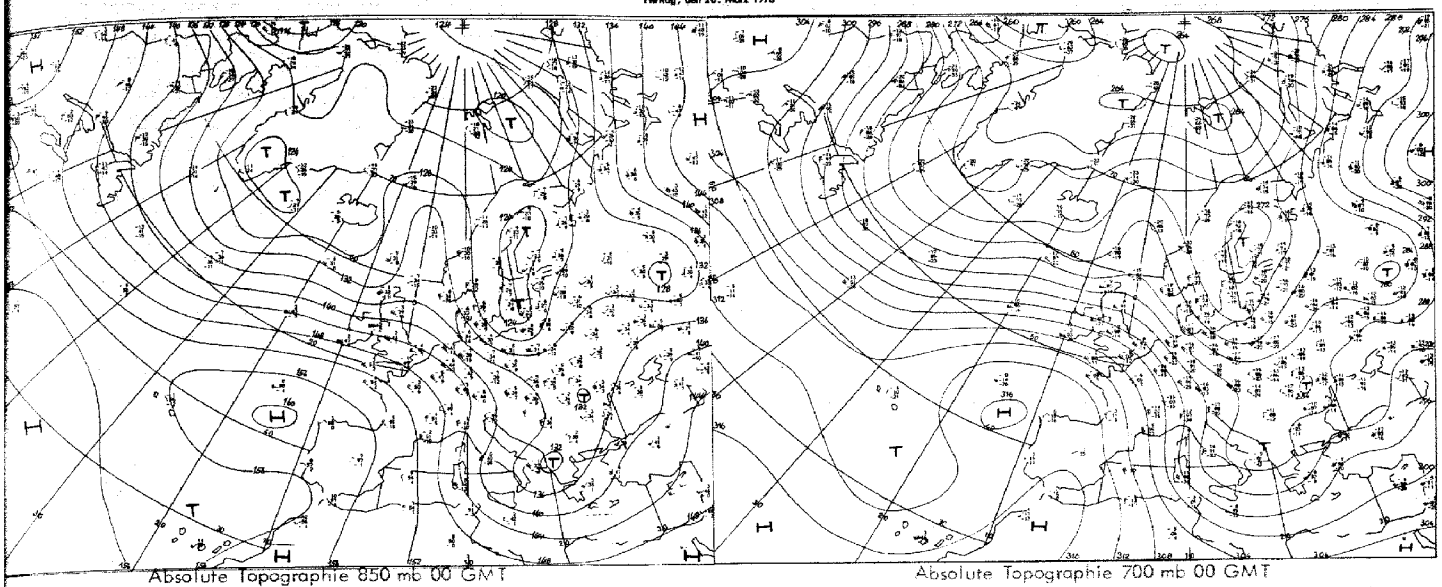
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

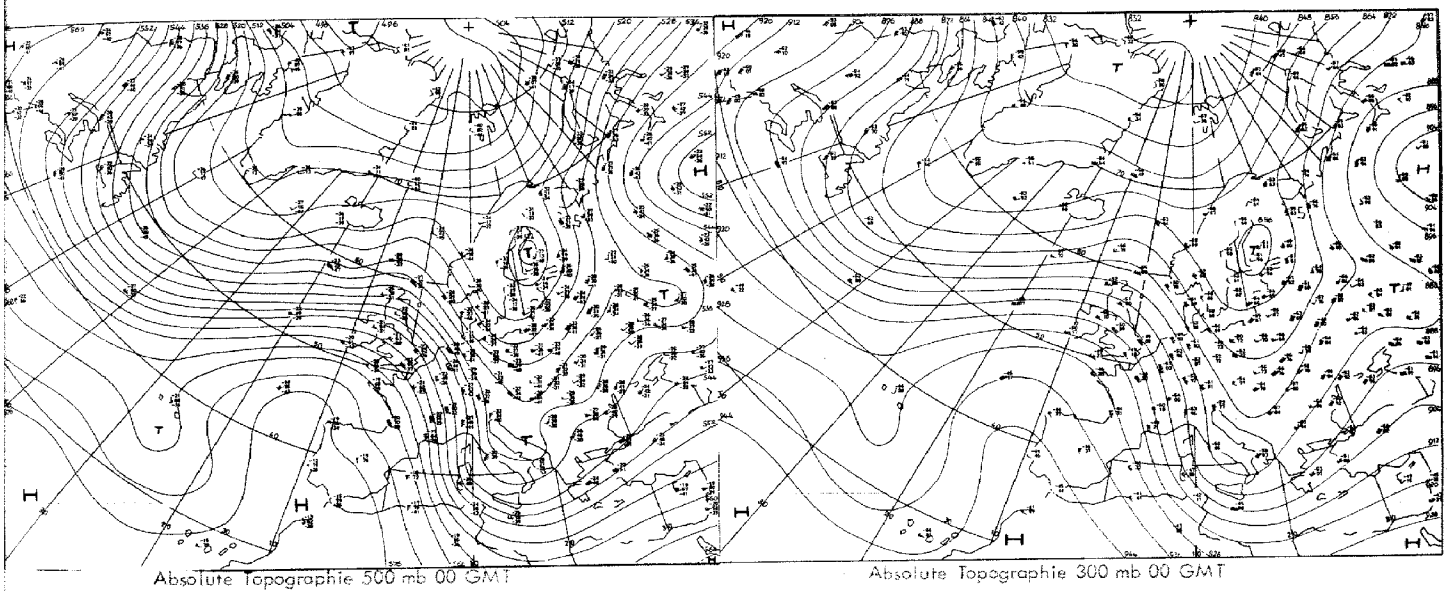
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





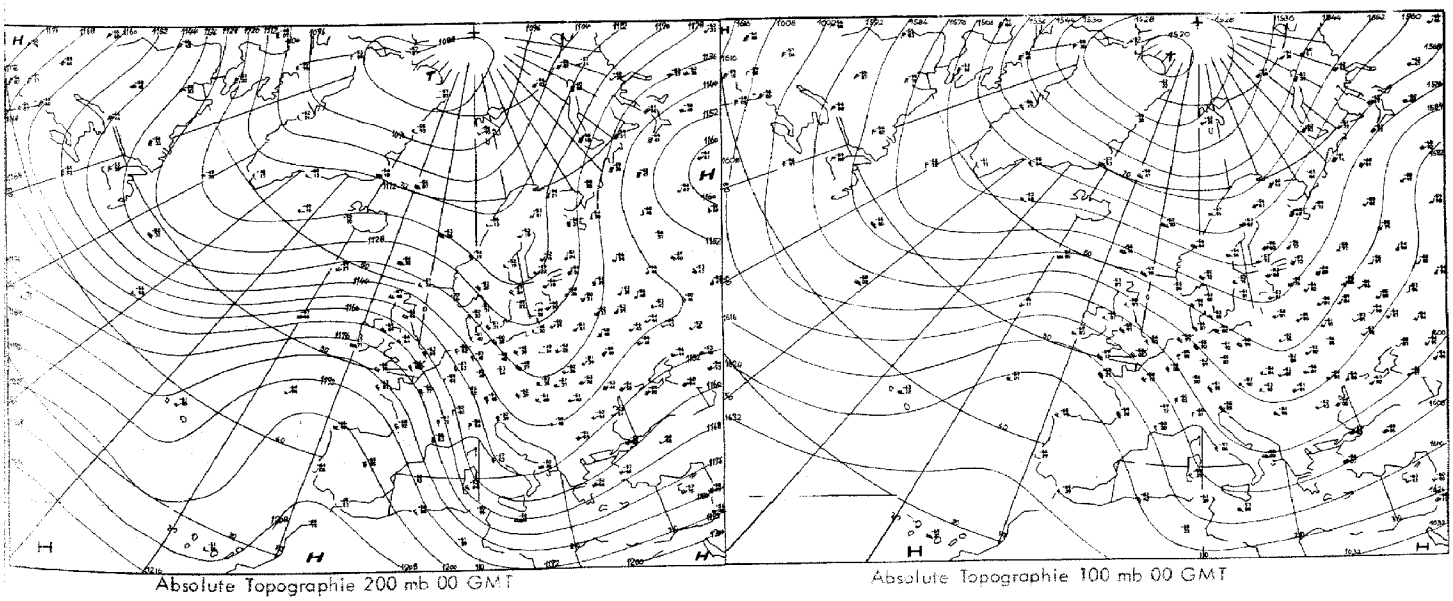
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

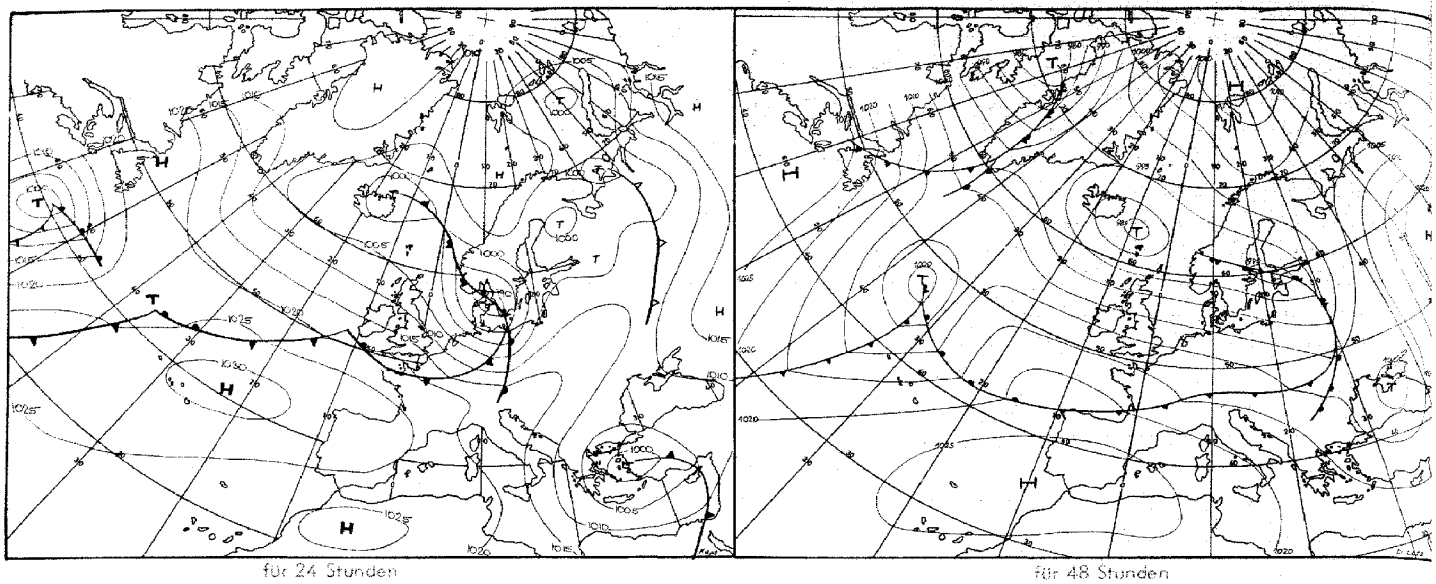


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

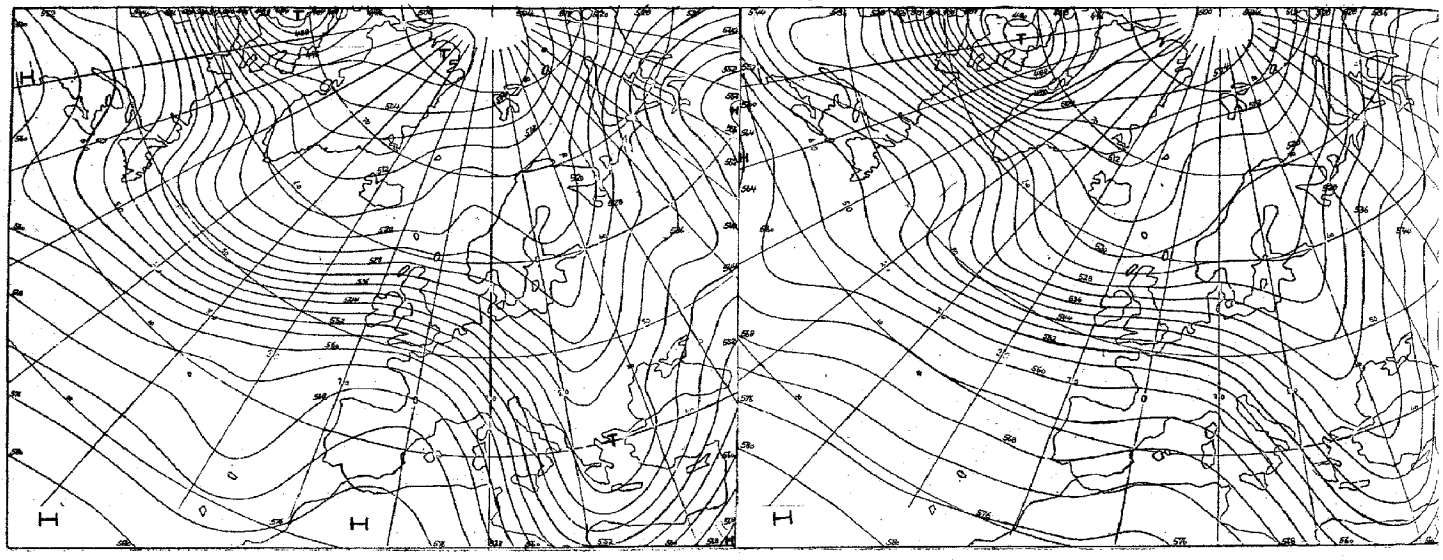
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

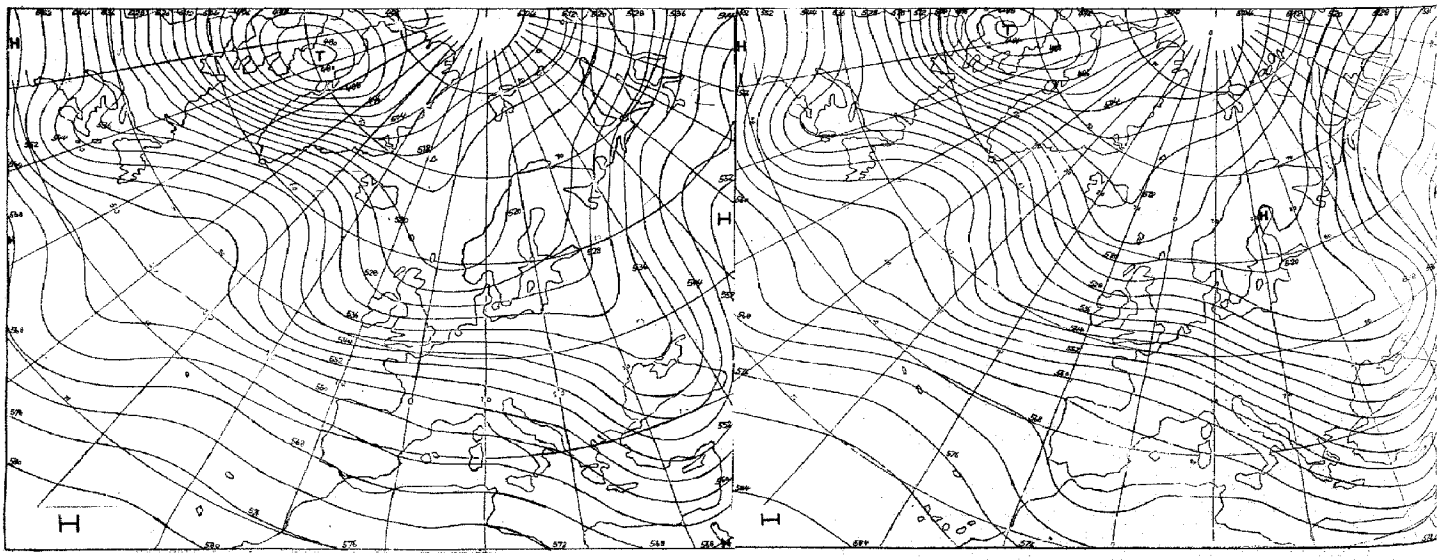
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (barokl.)

für 48 Stunden (barokl.)



für 72 Stunden (barokl./barotrop.)

für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Freitag, den 20. März 1970 — Nr. 79

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	18-00 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00-03 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-00 RRR--
Helgoland	4	015						23016	80020	12502	00902	01114			
List	27	020						62820	7503-	09902	00902	51226		25-33	
Husum	3	029						03010	65020	10302	00900	00225		---26	
Schleswig	44	035	13019	65030	07502	16400	51227	03016	70020	09801	00900	52224	25-41	---27	700--
Falshöft	4	043	33026	70021	06102	9----	01222	23022	70020	08901	9----	00228			700--
Kiel	7	045						72914	6502-	09402	754--	52226		---27	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02818	70020	11602	00900	00220	62813	68030	13202	35302	01116	27-36		700--
Cuxhaven	5	151													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	22919	65021	08603	25500	51220	12917	65011	10102	15300	51215	23-36	---31	700--
Lübeck	13	156						73417	7502-	09402	723--	51225		20-36	
Emden-Wolthusen	0	202	03011	65020	13603	00900	00210	32707	58030	14602	00901	00110	---30		700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	02815	75011	12002	00900	50216	52712	75031	13802	35401	50218	22-31		700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	22706	70021	16602	25500	00214	22503	70020	17701	00901	51211			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	62511	83021	15802	61400	00215	42611	82011	17001	35201	50212			
Bad Salzuflen	98	325						72907	60022	16502	753--	00212			
Hannover-Langenhgn.	55	338	42717	70011	13102	41400	00219	62719	70021	14701	68430	50216	22-31	---28	700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72915	65026	12106	785--	50217	72914	65022	14402	794--	50223	---31	---33	797--
Berlin-Dahlem	51	381	72913	70026	06703	75600	52218	82814	65272	09102	853--	51224	---30	---32	797--
Berlin-Tempelhof	50	384	72822	75018	06603	756--	53219	82823	65972	08902	853--	52222	---35	23-36	700--
Düsseldorf	45	480	12608	70028	18602	00902	50107	72304	65021	19202	755--	50206			795--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	02708	65011	18002	00900	00109	82405	65031	18702	856--	00207			700--
Kahler Asten □	835	427	83121	60787	41655	862--	54210	82915	58367	42753	862--	54214	25-45	21-34	797--
Kassel	158	438	53008	70018	15103	55500	51215	82807	70032	16902	753--	52217	---37		702--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	492													
Aachen	202	501						82308	6002-	19504	856--	01400			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	12908	65028	18303	15500	00110	42802	65011	19301	15350	51208			794--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	12910	75020	16703	15500	52217	22506	70030	18102	15302	52213			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	564	82812	12284	41753	861--	53219	92711	00472	42654	9----	54212	---27		700--
Trier-Petrisberg	265	609	72405	65031	20602	7563-	51208	82205	60022	21102	856--	00205	---26		700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93110	00458	43852	9----	52124	73008	03414	44553	763--	54112			792--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72506	70028	19103	756--	51216	22105	80021	20201	20953	52208			797--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	63010	75031	17702	65600	51225	62812	80022	19002	65300	52213	---26		700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82913	18861	14951	855--	53216	62713	70028	16652	65300	54213	---27		792--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72506	65028	20902	755--	51212	82406	58237	21402	863--	01104			791--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72608	65039	20702	756--	51216	22408	75011	21600	15740	52208			701--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						32710	68020	19601	35500	52214			
Nürnberg	319	763	22814	75021	16802	25700	51217	62714	75031	18002	65700	52212			700--
Regensburg	376	776	73008	75028	16302	755--	51219	73009	75022	18201	754--	51217			791--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93212	00717	42655	9----	52210			
Freiburg	269	803	72407	70018	22304	3567-	50211	82306	65022	22904	3532-	00205			792--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	73010	70038	19001	3553-	51217	82805	70022	20601	6527-	51215	---28		796--
München-Riem	529	866	72811	65026	18501	784--	51219	82714	62851	19901	884--	52214			701--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	83011	20716	15301	872--	00225	62708	56107	16901	65400	51215			
Feldberg/Schw. □	1486	908						92919	00737	48456	9----	55215			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82715	70028	21203	854--	01214	72613	75022	23103	753--	50217			701--
Kempten-Lenzried	705	946	82908	60707	20900	853--	52218	73008	65227	23151	6537-	54216			701--
Oberstdorf □	818	948												28-36	
Zugspitze ■	2960	961	93628	00737	91766	9----	66305	93622	00737	92667	9----	57308			
Hohenpeißenberg □	977	962						73113	70027	46553	783--	54211			
Garmisch-Partenkirchen	719	963												---28	
Wendelstein □	1832	980						93015	00717	45158	9----	55213			
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den 2o. März 197o

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ e pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ e pp	$f_x t_x - f_n t_n$	$f_x t_x - f_n t_n$	700 $T_w T_s$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR mm	E sss's'
Helgoland	4	015	42712	75030	12602	00902	01003	82310	62602	11602	8832-	01808			7oo02	o33o1	97o83	1
List	27	020	22712	6503-	11001	10932	50210	82312	60021	10702	8094-	01803	25-33		7oo01	o4o5o	ooo75	591oo
Husum	3	029	42806	65031	11601	00901	51113	82607	70032	11603	3647-	01000	---26		7oo01	o35oo	97o75	3
Schleswig	44	035	32712	70030	11201	00902	52213	72609	68021	11603	25932	01104	---27		7oooo	o2851	97o46	591oo
Falshöft	4	043	03018	65020	10201	00900	00213	42818	65031	10803	9----	03206			7oo01	ooo5o	95---	
Kiel	7	045	22710	6501-	11501	15401	51221	72711	65031	11604	15206	50101			7oo01	o3651	95o33	1
Norderney	13	113	62514	50102	13403	6097-	02400	81911	58022	11904	5537-	02815			7oo03	o4oo2	92o76	1
Bremerhaven	7	129	32o12	56101	13701	12431	00205	82512	56602	13603	4542-	01901			7oo01	o3Boo	o1o72	1
Cuxhaven	5	131	42610	65030	13302	11501	01211	82209	58101	13203	4562-	01901	---29		7oo02	o36o1	97o77	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	32812	60031	12202	15540	51221	72611	59051	12903	3442-	00007	21-31		7oo01	o3751	o1o52	1
Lübeck	13	156	53209	7502-	11202	51500	51220	63210	75022	12003	41202	50208	2o-36		7oo01	o3851	o1o4o	1
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72508	60031	14603	7097-	01400	82113	60026	13404	5647-	02812			7oo02	o43o1	97o77	1
Cloppenburg	42	216						81907	45617	15002	775=-	01808			7oooo	o4o51	91o51	1
Bremen	3	224	42407	75011	14301	25701	50205	82412	60585	14203	6522-	00901			7oo01	o413o	92o47	3
Soltau	77	235	72810	5810-	14101	754--	50218	72508	62032	14303	5847-	00203			7oo01	o355o	o2o36	591oo
Lüchow	35	253	62713	6202-	12802	62301	51223	62714	70012	13704	41202	50209	---35	---27	7oo02	o4oo1	o1o4o	591oo
Lingen	21	305	82506	6003-	16101	3552-	52400	82209	32216	14703	3742-	01913			7oo01	o4o51	95o39	3
Münster	64	313	72404	60021	17001	755=-	50807	82405	30316	16003	864=-	02709			7oooo	o4251	o2o32	1
Osnabrück	95	317	72407	58101	16401	3585-	00102	82006	30587	16002	775=-	02804			7oooo	o3851	o2o27	3
Gütersloh	72	320	70000	61031	17001	45701	00000	81903	17616	16203	852=-	02908			7oo51	-----	o1---	
Bad Salzuflen	98	325	42702	57101	16801	25641	50103	82403	30582	16802	774=-	01808			7oo01	o3451	o2o33	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72714	63031	15801	753=-	00211	82612	62022	15903	1142-	01302	---28		7oo01	o3750	o1o27	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72808	65032	15402	724=1	50309	82608	62032	15704	824=-	01204	---33		797o2	o26o1	o4o21	591oo
Berlin-Dahlem	51	381	72911	65258	11302	785=-	51222	52913	65018	13204	52200	52219	---32	---29	797o2	o32o1	93637	61360
Berlin-Tempelhof	50	384	72919	80038	11202	754=-	52223	62922	75012	13103	623=-	52220	23-26	22-32	797o2	o34o2	o1---	591oo
Düsseldorf	45	400	82106	56601	18404	856=-	01507	81910	56216	17605	3597-	04708			795oo	o3853	o4o25	1
Bocholt	25	406	81805	3060=	17502	6547-	01805	81906	35106	16104	6527-	03713			797o1	o3851	o2o25	1
Essen	154	410	82106	50601	17903	4552-	01807	82107	25216	16904	854=-	03809			797o1	o375o	o2o2o	1
Kahler Asten □	835	427	72813	09417	43253	751=-	54206	92614	00787	43752	9----	52001	21-34		79754	52256	o7oo7	97o97
Kassel	158	438	72705	70022	17703	755=-	52109	82207	59612	18403	6572-	51507			7o2o2	o42oo	o7o26	1
Göttingen	176	444	62805	65028	17302	68401	51212	82406	60022	17303	4842-	51400			791o1	o2951	o2o25	3
Brauntage	607	452	72410	8002=	15452	755=-	55326	72507	80022	16651	65501	54212	---39		7--52	5o654	o6o23	961o6
Aachen	202	501	62510	50012	19204	5552-	02503	82213	57216	18305	754=-	03609			797o3	o35oo	o3o24	1
Nürburg	626	510	82708	30268	20150	870=-	51105	82713	60717	20000	871=-	51400			79252	5o853	o1---	91297
Köln	91	513	61704	57115	18802	4554-	50805	72006	56216	18505	752=-	02802			7945o	o4851	o3o18	1
Koblenz	96	515	82002	60612	19104	6557-	01605	82307	60606	19505	4842-	02004			7910o	o46--	o3o26	1
Marienberg	547	526	82407	2071=	18751	872=-	51103	92607	04737	18700	9----	00302			79251	5o252	11oo9	95o97
Gießen	186	582	82708	70021	18601	755=-	52204	82504	50616	18703	9522-	01103			7oo01	o3451	o2o38	1
Bad Hersfeld	212	542	62706	60022	18801	55501	52118	82405	35616	18902	754=-	00103			7--o1	o2651	o3o2o	1
Wasserkuppe □	921	564	92611	00494	43554	9----	54210	92608	00718	44153	9----	53204			7oo54	52554	o1ooo	96ooo
Trier-Petrisberg	265	609	82305	56032	21403	854=-	01003	82112	58216	21303	754=-	02900			7ooo1	o3251	o1o4o	1
Deuselbach	479	615	82313	40102	20301	872=-	50102	82315	40267	20102	872=-	01300			7915o	o1352	o1o18	591oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92806	00454	45252	9----	52204	92609	00714	45851	9----	51204			79253	51955	o7ooo	95797
Frankfurt-Flugh.	112	637	72106	65031	20302	6577-	51002	82108	40616	20703	854=-	02205			79700	o4o53	o1o24	1
Darmstadt	133	639	71911	62021	20102	755=-	51000	82012	25612	20603	4527-	01605			7oooo	o4o52	95o18	1
Würzburg	259	655	52706	75011	20101	20971	51109	82410	50612	20202	3542-	01303			7oo01	o2950	o2o17	3
Bad Kissingen	214	658	52503	75022	20001	35501	52217	82003	25717	20002	752=-	00201			791o1	o335o	o1o17	3
Coburg	337	671	73206	70026	18601	755=-	53220	82705	68032	19502	2557-	52109			796oo	o1852	o1o4o	9o1o1
Bamberg	239	675	42905	65021	19502	15531	53219	82706	65031	19903	5557-	52205			7oo01	o3251	93o31	3
Hof	567	685	72710	35858	18151	755=-	53216	72614	68268	18500	752=-	53207			79252	oo254	93o47	72497
Weiden	438	688	52709	66227	18750	35441	53220	62610	75037	19901	42202	54214			7o151	oo652	o2o23	914o2
Berus	363	704	82512	65022	21302	861=-	02205	82314	65022	21703	854=-	01203			791o1	o2850	o1o43	1
Selbach/Saar	431	705	82307	2510=	21201	861=-	01004	82309	25615	21402	871=-	02202			7---oo			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82206	50217	21702	853=-	01003	82209	56602	22003	863=-	01204			793o1	o3451	o1o52	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82306	5761=	20304	2742-	01105	82912	57602	20805	1742-	01307			791o3	o47o1	o1o34	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82713	2510=	20000	860=-	51109	92723	06687	20701	9----	51308	---34	23-31	7oo51	oo852	92o15	591oo
Karlsruhe	114	727	82208	57102	22003	855=-	02106	82210	57612	22405	3742-	03304			7oo02	o49o1	94o27	1
Mannheim	97	729	81503	50051	21004	3552-	50101	82307	40216	21605	5742-	02207			7oo03	o52oo	91o33	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72310	62011	23101	15676	51212	82310	57612	22902	4552-	01000			7o1oo	o3151	o2----	3
Öhringen	274	742	52504	9801=	20801	20938	51110	82604	35612	21103	6732-	02204			7oo1o	o2452	o2o18	1
Ansbach	413	755	32708	56100	21100	30940	51212	82708	56687	21302	7552-	01205			7oo5o	o1951	o2oo8	591oo
Weißenburg/Bay.	422	761	62508	75031	21200	35501	52213	82609	62032	21403	3551-	00108			7oo5o	o2o52	o1o19	3
Nürnberg	319	763	42709	65031	19901	25701	53217	82707	62031	20003	78401	50204			7oo01	o3ooo	o1o3o	1
Regensburg	376	776	72908	70022	20501	754=-	52221	73107	70022	20803	58342	51007			791o1	o2351	o1o31	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92910	01707	44256	9----	57322	92708	03497	45556	9----	57214			7o657	54357	11ooo	97509
Freiburg	269	803	82406	65022	23804	1552-	00009	82215	70606	24204	4847-	01304		---26	792o3	o36o2	o4oo3	1
Freudenstadt □	797	815	82506	3585=	48251	772=-	52211	82506	22868	48950	772=-	51507			7o252	5o854	19oo4	963o2
Klippeneck □	973	818	82511	56712	48552	871=-	52010	92411	01857	49051	9----	51003			7o154	52155	o4ooo	956o2
Tübingen	370	826	72404	65028	23301	65542	00210	82306	65605	23303	3542-	02302			7o15o	o2352	o4o2o	59197
Stötten	734	836	82712	57102	22451	862=-	53213	92715	03732	22650	9----	50105		---26	7o453	5o654	1ooo3	93604
Ulm	522	838	62008	57702	23200	774=-	51211	82009	30717	23201	874=-	00203			79551	oo552	o3o33	9o1o1
Augsburg	477	852	62711	65031	22300	10941	52215	72912	65028	22403	1147-	00306			7o1oo	o1851	o1o22	59797
München-Riem	529	866	32615	65228	22300	18431	53220	62520	65262	22402	38431	52005			7o151	o17oo	o2o29	59797
Mühldorf	401	875	72608	68268	20701	794=1	52222	72610	65262	21003	49409	51107			7940i	o28oo	o4o29	591oo
Passau	409	893	53008	65228	19201	95500	51223	72911	75038	21202	72400	53224	---25		7o3o1	o2o51	o4o36	711o1
Feldberg/Schw. □	1486	908	93026	00737	49355	9----	55210	92530	00737	49355	9----	55980			7o456	55356	14ooo	998o5
Konstanz	399	929	82509	62602	24003	4542-	00213	82408	63607	24703	2541-	01007			7o1o2	o335o	o2o19	1
Friedrichshafen	401	934	82510	60252	24405	684=-	00213	82616	67615	24903	6742-	02206		---27	7o1o2	o325o	o3o16	1
Kempten-Lenzried	705	946	82410	60707	24250	854=-	52113	82510	20737	25351	872=-	52307			7o351	oo652	o5oo8	722o2
Oberstdorf □	810	948	81805	35717	49452	875=-	54215	81802	12737	50052	872=-	53307			71552	5o252	25ooo	96226
Zugspitze ■	2960	961	93027	00737	94367	9----	67216	93433	00737	95166	9----	66307	29-38	34-36	72668	654--	48ooo	9892o
Hohenpeißenberg □	977	962	72615	75028	48053	784=-	54217	92416	02737	48752	9----	52107	21---		7o154	51855	o2o15	9574
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82702	56717	24251	875=-	54223	80602	10737	24551	872=-	51205			71251	oo151	21ooo	95917
Wendelstein □	1832	980	93013	00787	47059	9----	59219	93110	00717	47959	9----	59211	---28		7o959	57459	19ooo	98o1o
Berchtesgaden	542	997	92302	13756	22550	9----	52230	72005	57787	23401	756=-	54114			7o45o	o1451	o5o13	7324

Berichtigung zum TW Nr. 78 vom 19.3.7o

513 7o9oo o4Boo 16o2o 2

Freitag, den 2o. März 197o

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_k C_{Ch}$	$T_d T_d$ ooo	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_k C_{Ch}$	$T_d T_d$ ooo	06-12 $f_1 f_1 - t_g t_g$	13-15 $f_1 f_1 - t_g t_g$	06-12 7RR--	Wolkenmeldungen ///GG	C dd V, V,	C dd V, V,
Helgoland	4	015	82017	18616	08603	771=-	02732	82320	12586	04804	771=-	03728		21-27	7o2--			
List	27	020	81816	30681	07701	6742-	00729	82019	12615	03002	864=-	02747		21-31	792--			
Husum	3	029	82110	65612	09802	774=-	00718	81911	25536	05003	772=-	01743			792--			
Schleswig	44	035	82411	65611	09903	784=-	01816	81910	20737	06601	862=-	01737			797--			
Falshöft	4	043	62114	65031	10004	9////-	04708	82018	57515	07202	9////-	02728			7oo--			
Kiel	7	045	82412	62022	10305	5542-	01813	82109	56586	07102	873=-	01732			7oo--			
Norderney	13	113	81915	35616	08904	774=-	03730	82531	40606	06206	783=-	05727		31-37	7o1--			
Bremerhaven	7	129	82111	45616	10903	773=-	02727	82112	20586	06905	773=-	04740			7o1--			
Cuxhaven	5	131	81810	59617	10602	6542-	02726	81912	25535	06604	873=-	03738			7o1--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82311	56616	11503	6532-	01714	82111	40535	08103	872=-	02734			791--			
Lübeck	13	156	82813	70022	11104	51502	01809	82210	56612	08003	6542-	02731			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82115	30636	10305	873=-	04731	82518	30536	08007	872=-	05723			7o1--			
Cloppenburg	42	216	81809	21617	12604	863=-	03723								7o1--			
Bremen	3	224	82109	38585	11803	862=-	01724	82213	38615	08105	872=-	03737			794--			
Soltau	77	235	82107	60612	13003	854=-	02812	82008	15537	09403	872=-	03736			792--			
Lüchow	35	253	82413	68612	13204	2141-	01805	82012	50515	10603	5742-	02726	---27		797--			
Lingen	21	305	82211	33606	12105	6632-	04726	82413	20536	10107	873=-	05720		---25	7o1--			
Münster	64	313	82306	20615	13905	864=-	04720	82509	30565	11707	854=-	05721			7o1--			
Osnabrück	95	317	82211	25587	13504	773=-	04723	82515	30585	11006	772=-	05725		---28	7o1--			
Gütersloh	72	320	82109	23616	14105	854=-	05719	82315	28615	11506	872=-	05726						
Bad Salzuflen	98	325	82406	15217	14704	863=-	03720	82412	20585	11405	773=-	04732			7o1--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82110	57612	14203	4742-	01717	82110	32636	10604	853=-	03736			792--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82206	58586	14503	6842-	02811	82110	40515	11304	7552-	03732			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72906	68036	13705	68551	52106	82409	65502	12505	854=-	52614			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72715	75012	13505	42552	52004	82413	68502	12205	32777	51713			7oo--			
Düsseldorf	45	400	82211	60616	16106	754=-	04715	82216	20585	14507	872=-	05715			7o1--			
Bocholt	25	406	82212	30586	14306	754=-	04717	82313	25615	12707	873=-	05716		---26	796--			
Essen	154	410	82208	56616	15305	854=-	03714	82411	09535	13806	862=-	03714			7o1--			
Kahler Asten □	835	427	92517	00717	42451	9////-	51717	92418	00457	41650	9////-	50713		---28	794--			
Kassel	158	438	82107	40606	16804	755=-	02815	81905	56215	14505	753=-	03721			792--			
Göttingen	176	444	82105	50516	15903	6542-	01713	82107	58585	13304	6542-	03725			797--			
Braunlage	607	452	82308	56712	16251	854=-	52803	82309	12717	12750	853=-	50729			794--			
Aachen	202	501	82315	55516	16505	853=-	04716	82315	57505	15607	853=-	05607	---35	---34	793--			
Nürburg	626	510	82722	50107	18701	871=-	50811	82520	40505	17402	870=-	01609	---33		792--			
Köln	91	513	82408	58605	17007	857=-	03715	82610	56605	15308	854=-	05705			791--			
Koblenz	96	515	82707	67606	18207	6857-	03614	72714	70215	16206	6347-	04617			792--			
Marienberg	547	526	82312	10617	17001	870=-	01814	92511	05615	15502	9////-	02711			7o2--			
Gießen	186	532	82207	60026	17205	755=-	02813	82209	60505	15605	753=-	03716			794--			
Bad Hersfeld	212	542	82708	40606	17603	754=-	03816								7o1--			
Wasserkuppe □	921	544	92513	00708	43652	9////-	52808	92424	00733	42651	9////-	51713		27-37	7o2--			
Trier-Petrisberg	265	609	82213	63216	19705	884=-	03813	82415	62802	18806	834=-	04608		---27	797--			
Deuselbach	479	615	82518	56107	18603	874=-	01811	82520	58502	17804	873=-	03704			792--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92409	00457	45450	9////-	50809	92407	00458	44400	9////-	00711			7o1--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82414	65036	18707	885=-	03719	82212	62505	17406	884=-	03712			794--			
Darmstadt	133	639	82219	62026	19206	6552-	02810	82117	62515	17406	753=-	03718			7o1--			
Würzburg	259	655	82411	75606	19703	5742-	02804	82408	60615	17505	5542-	03719			796--			
Bad Kissingen	216	658	82506	60617	19003	754=-	02809	82505	45515	17104	774=-	03716			7o2--			
Coburg	337	671	82206	50717	19201	864=-	00804	82405	50517	17003	774=-	01719			7o2--			
Bamberg	239	675	82507	50617	19803	6552-	01801	82312	58515	17704	5532-	02719			7o1--			
Hof	567	685	82406	15868	18800	5552-	51101	82410	20733	17301	753=-	51812			791--			
Weiden	438	688	82510	57687	19802	6732-	00400	82209	57667	18501	872=-	01813			791--			
Berus	363	704	82522	70258	20305	884=-	02809	82320	70258	19906	5547-	03710	---3o		797--			
Selbach/Saar	431	705	82314	68216	20003	873=-	02710								792--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82315	70606	20505	884=-	02811	82210	70215	19906	854=-	05708		---3o	791--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72710	57056	19707	3857-	02811	82715	65502	18108	4557-	02713		---3o	793--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82925	70217	18103	784=-	50819	82535	80612	16704	5347-	00612	---37		797--			
Karlsruhe	114	727	82210	70026	21106	6847-	03512	82214	68022	19108	6527-	03718			793--			
Mannheim	97	729	82209	62036	20207	9552-	02813	82209	68025	18708	7552-	02715			792--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82414	75216	22005	884=-	01803	82313	75022	20905	853=-	00711			793--			
Öhringen	276	742	82608	62212	20304	6552-	03805	82407	75809	19005	6837-	02712			7o1--			
Ansbach	413	755	82702	20687	21302	864=-	02000	82702	50617	19203	6542-	03717			7o2--			
Weißenburg/Bay.	422	781	82412	50617	21303	853=-	01001	82409	58616	20003	852=-	01812			795--			
Nürnberg	319	783	82510	40616	20302	853=-	01101	82309	60515	19004	854=-	02711			7o1--			
Regensburg	376	776	82706	56617	21203	853=-	02303	82505	58505	19004	754=-	03714			792--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82910	60287	46355	851=-	56108	92508	01717	45754	9////-	54807			796--			
Freiburg	269	803	82214	75216	23805	6857-	02803	82219	81012	21008	5937-	01717		---27	792--			
Freudenstadt □	797	815	82508	62658	48550	772=-	51805	72711	65023	47701	784=-	51912			7o4--			
Klippeneck □	973	818	92410	02458	49451	9////-	51004	82414	75034	48400	1542-	00713		---25	7o1--			
Tübingen	370	826	82310	70216	22405	5842-	01806	82307	82022	21706	5542-	01705			7o1--			
Stötten	734	836	82620	35774	22300	871=-	51801	82619	70027	20601	854=-	52912	21-28	23-3o	7o2--			
Ulm	522	838	82210	56617	22902	873=-	01000	82413	62806	21003	5942-	01715			7o1--			
Augsburg	477	852	82612	50618	22402	873=-	01000	82611	65026	21104	7542-	01910			7o1--			
München-Riem	529	866	82413	35688	23101	6732-	00104	82418	50217	22203	854=-	01904			796--			
Mühldorf	401	875	82512	66616	21104	5242-	00302	82310	62215	20304	5732-	02807			797--			
Passau	409	893	82806	65266	20903	824=-	00804	82610	59615	20602	874=-	01903			792--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92648	00717	48854	9////-	54805	92334	00497	48053	9////-	53805			7o1--			
Konstanz	399	929	82609	65607	24903	6742-	01002	82403	70025	22806	3597-	01715			7o1--			
Friedrichshafen	401	934	82414	63616	25003	7742-	01001	81805	86025	23204	853=-	01916	---27		7o1--			
Kempten-Lenzried	705	946	82507	30717	25101	872=-	51002	82309	62027	24502	774=-	52704			7o3--			
Oberstdorf □	810	948	81802	20717	50800	872=-	52803	81803	60227	49900	875=-	52705			7o5--			
Zugspitze ■	2960	961	92826	00737	96365	9////-	65211	93329	00717	96463	9////-	65101		28-38	713--			
Hohenpeißenberg □	977	962	92514	01717	48751	9////-	51000	82524	75187	48051	854=-	52711		24---	7o2--			
Garmisch-Partenkirchen	719	983	81302	30717	23702	874=-	51701	80000	50787	23002	4532-	50906			7o2--			
Wendelstein □	1832	988	93012	00717	48457	9////-	57107	93027	00717	47657	9////-	57804		27-39	7o2--			
Berchtesgaden	542	997	82903	56786	23602	856=-	53303								7o1--			

Freitag, den 2o.März 197o

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	12-18 $f_x f_x - f_g f_g$	18-21 $f_x f_x - f_g f_g$	06-18 $\overline{788}\ T_x T_x$	Mittel vorm. $T_g T_g T_g$	Summen $S_3 S_3 S_3$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	10917	60016	06304	15500	02315	02816	68020	07904	00900	02116	21-28		7o4o5			
List	27	020	32720	90106	03104	35400	02301	82619	65032	04803	854=-	01219	25-33	26-34	7o3o4			
Husum	3	029	22812	60016	04004	25500	03515	52810	65031	06204	55900	02222	---3o	---26	7o5o4			
Schleswig	44	035	82817	50107	03805	764=-	05524	72715	60031	05904	752=-	02221	---29		7o5o5			
Falshöft	4	043	92216	10477	03002	9-----	02742	72822	65022	05004	9----	03320			7o2o5			
Kiel	7	045	82708	90217	03904	863=-	03631	72709	65032	06104	752=-	02322			7o4o5			
Norderney	13	113	12623	57106	08205	10940	03320	02625	60020	09705	00900	03115	31-37	25-27	7o4o6			
Bremerhaven	7	129	12924	65016	07706	15530	04308	02514	70011	09604	00900	02219	---24	23-29	7o4o7			
Cuxhaven	5	131	62716	99016	06105	58440	03507	12614	62011	08904	10941	02228	---34	---31	7o5o6			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82712	90216	05306	863=-	04626	32713	65011	07905	35600	02224			7o4o6			
Lübeck	13	156	82308	20216	05103	862=-	02729	13013	65023	06404	152=-	03513		---26	7o3o5			
Emden-Wolthusen	0	202						12610	65010	11005	10960	01118						
Emden-Hafen	6	203	32116	68016	09207	35600	03312						---36	---32	7o4o8			
Cloppenburg	42	216													7o4o8			
Bremen	3	224	72819	60016	07808	783=-	05503	02613	75011	10306	00900	02225	---27		7o3o8			
Soltau	77	235						72711	62034	09905	752=-	04225			7---07			
Lüchow	35	253						22913	62015	08506	25900	04512			7---06			
Lingen	21	305						62609	60012	12807	65900	05220			7o4o9			
Münster	64	313	82609	40106	12008	864=-	07304	72604	56102	13908	756=-	05218			7o2o8			
Osnabrück	95	317	82713	35606	11408	772=-	07306	72710	58105	13207	754=-	05218	---29		7---08			
Gütersloh	72	320	82512	37216	11808	853=-	06104	72608	32056	13607	752=-	05119			7o3o8			
Bad Salzuflen	98	325	82610	30216	10707	773=-	06605	82705	56102	13407	752=-	05327			7o3o7			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82616	40616	09107	852=-	06515	72716	58106	11706	754=-	05226	---26	---26	7o5o7			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82412	56586	09205	6732-	05620	72814	60016	11107	784=-	05319	---29		7o3o5			
Berlin-Dahlem	51	381	82109	30636	10002	872=-	02724	82408	30217	08003	872=-	03720			7o1o6			
Berlin-Tempelhof	50	384	82011	48618	10103	873=-	01721	82310	30586	07803	872=-	02723			7o1o6			
Düsseldorf	45	400	72414	40106	14806	754=-	07304	82411	65602	15609	754=-	07207			7o2o8			
Bocholt	25	406	82508	35106	13609	854=-	07309	72608	50102	14908	752=-	07114	---26		7o3o9			
Essen	154	410	82510	20106	14208	862=-	05305	82810	40506	15108	853=-	07209			7o3o8			
Kahler Asten □	835	427	92718	00587	42001	9-----	01303	92814	01616	43702	9----	02216	22-33	---28	7o5o1			
Kassel	158	438	82007	56616	13405	755=-	04609	72104	57216	14206	752=-	05311			7o2o5			
Göttingen	176	444	82207	56586	12305	874=-	04609	81602	60605	13206	874=-	05310			7o2o5			
Braunlage	607	452						72713	40104	11703	754=-	02905			7---03			
Aachen	202	501	72515	57216	16106	754=-	06305	82513	60612	16908	873=-	06208	---38	---28	7o1o8			
Nürburg	626	510	92717	05616	17403	9-----	03303	92712	01456	18104	9----	04109			7o1o3			
Köln	91	513	82613	56216	15006	854=-	07603	72614	62022	15809	752=-	06208			7o2o8			
Koblenz	96	515	82310	68258	16108	735=-	05601	82307	65215	16908	784=-	05108			79608			
Marienberg	547	526	92511	08636	15103	9-----	03601	82714	15516	15804	871=-	04308		---26	7o6o3			
Gießen	186	532	82508	60606	14406	755=-	04610	82707	58606	15607	754=-	05312			7o1o6			
Bad Hersfeld	212	542						82707	59025	15108	752=-	06208			7---08			
Wasserkuppe □	921	544	92424	00458	42400	9-----	00504	92716	00513	43901	9----	01211	27-37	23-35	7o5oo			
Trier-Petrisberg	265	609	82311	56516	19006	754=-	05301	82310	57616	19207	772=-	06104	---27		79106			
Dauselbach	479	615	82721	40512	17405	872=-	04502	82719	40586	17906	872=-	05207			79405			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92717	00616	44602	9-----	02704	92714	00415	45603	9----	03309	---3o		7o3o2			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82112	59606	17407	854=-	04500	82213	60025	17707	852=-	05203			7o1o7			
Darmstadt	139	639	82118	65606	17307	755=-	04801	82013	62216	17907	852=-	06107		---26	7o2o7			
Würzburg	259	695	82413	60028	16505	754=-	03609	82612	75025	17306	854=-	04308			7o2o5			
Bad Kissingen	216	698	82604	59516	16205	774=-	04709	82702	62205	17006	852=-	04309			7o5o5			
Coburg	337	671	82507	58606	15603	754=-	02612	82709	59502	15904	752=-	03900			7o7o3			
Bamberg	239	675													7o3o5			
Hof	567	685	82314	60686	14801	754=-	50719	82521	62517	14902	772=-	01103	---29	21-33	7o2o1			
Weiden	438	688													7o2o3			
Berus	363	704	82521	62608	19305	872=-	04600	82321	65516	19706	873=-	05306			79106			
Selbach/Saar	431	705													7---05			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82416	42588	19306	873=-	04703	82309	57586	20006	873=-	05208	---3o		79407			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82712	65026	18407	885=-	03303	72712	65616	19408	772=-	06209	---35		79408			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82526	58606	17304	854=-	02307	82715	40285	18304	851=-	04211	37-48	25-42	79704			
Karlsruhe	114	727	82210	62606	19607	7557-	03304	82209	60616	21207	6747-	04215	---26		793o8			
Mannheim	97	729	82112	60606	18708	855=-	04500	82409	60025	19108	6542-	06104			79208			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82420	70212	19605	855=-	01512	82317	75612	21105	852=-	02215	21-28		79505			
Öhringen	276	742	82403	59018	18604	874=-	03604	82407	58606	19305	874=-	04308			7o2o6			
Ansbach	413	755													7o4o3			
Weißenburg/Bay.	422	761	83308	63616	18404	854=-	01613	82516	62606	19104	854=-	02307			7o1o4			
Nürnberg	319	783	82409	40616	17604	853=-	02713	82615	70606	17905	854=-	03301			7o3o4			
Regensburg	376	776	82107	56616	18503	774=-	02711	82613	65215	18403	853=-	03601			7o1o4			
Gr. Falkenstein □	1307	781	92709	01717	45554	9-----	54603	92510	01737	45453	9----	53701			7o554			
Freiburg	269	803	72216	80606	21807	2567-	02301	82213	65216	22708	3532-	03209	---27	---26	79208			
Freudenstadt □	797	815	82513	58808	47601	873=-	00601	82511	60513	48802	872=-	01312	---25		7o501			
Klippeneck □	973	818	72410	65017	48801	5544-	50304	92419	01804	49701	9----	01307	---25	---3o	7o1o1			
Tübingen	370	826	72311	75216	21306	784=-	02604						---23		7o1o6			
Stötten	734	836	82615	65838	20002	864=-	50504	82723	68608	20203	843=-	01205	23-3o	24-33	7o2o2			
Ulm	522	838	82412	60618	20203	5842-	02608	82413	60515	21404	5532-	02312			7o2o4			
Augsburg	477	852	82715	65612	19604	2542-	01612	82715	65212	20704	852=-	02308	---25	---27	7o1o4			
München-Riem	529	866	82410	58217	20803	6552-	00813	82417	58616	21103	3532-	01303			7o2o3			
Mühldorf	401	875	82407	60616	19803	1732-	01606	82410	59636	19502	775=-	01004			7o1o5			
Passau	409	893	82407	59618	20203	874=-	02606	82003	57516	19202	873=-	02810			7o2o4			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92531	00497	48952	9-----	52204	92622	00494	49652	9----	52207			7o452			
Konstanz	399	929	72607	68616	22806	3567-	01400	82605	70025	23107	7376-	01305			7o1o6			
Friedrichshafen	401	934	82111	70616	23005	7562-	01500	82510	81606	23506	6532-	01105			7o1o5			
Kempten-Lenzried	705	946	82508	70027	22703	3552-	51711	82513	65615	22903	872=-	00001			7o3o3			
Oberstdorf □	810	948	81802	75027	49802	8072-	51706								7o602			
Zugspitze ■	2960	961	93422	00717	97859	9-----	59213	93325	00737	99159	9----	59212	3o-42	3o-4o	72359			
Hohenpeißenberg □	977	962	82427	62187	47650	6552-	52707	82528	83227	48200	854=-	01307	---39	3o-48	7o25o			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82407	56607	21104	5562-	51712	83602	65606	22602	3572-	01007			7o3o4			
Wendelstein □	1832	980	93027	00717	47456	9-----	56604	92821	00717	47054	9----	54305	27-43	27-42	7o956			
Berchtesgaden	542	997													7o2o3			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Freitag, den 20. März 1970 — Nr. 79

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2006
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10	2607 +54 25 32	2359 +60 28 29			3095 +39	3105 +37 21 24	3114 +35 22 58
20	2550 +58 28 33	2035 +58 31 25	2033 +58		2626 +46	2628 +46 25 29	2632 +41 24 49
30	2929 +58 30 28	1824 +58 32 25	1821 +56 30 40	2035 -57 30 29	2364 +55	2363 +51 28 12	2364 +54 25 31
50	1816 +56 31 29	1597 +54 31 36	1592 +55 32 38	1823 -57 32 23	2040 +57	2037 +54 31 25	2037 +54 29 24
70	1587 +55 32 37	1336 +54 33 50	1332 +52 33 50	1595 +55 34 49	1626 +55	1623 +58 31 25	1622 +54 -67 31 28
100	1326 +54 33 38	1152 +56 33 61	1145 +53 33 90	1336 +57 34 52	1600 +56	1593 +51 32 45	1592 +53 -66 31 33
150	1140 +51 33 52			1193 +57 -63 34 67	1339 +54	1332 +54 33 44	1330 +51 -64 35 41
200					1152 +53 -64	1145 +51 34 47	1143 +52 -65 33 58
300	0878 +52 -63 33 94	0892 +49 -60 34113	0882 +51 -64 34105	0896 +52 -57 34116	0892 +53 -62 34127	0881 +51 -59 35 72	0882 +52 -63 34 88
400	0686 +40 -53 34 96	0698 +35 -49 34115	0691 +40 -57 34 98	0703 +36 -42 34105	0700 +39 -50 35 97	0691 +42 -50 34 64	0689 +38 -51 34 84
500	0531 +31 +45 33 63	0540 +28 -49 33 76	0535 +30 -51 34 61	0544 +26 -41 34 81	0543 +27 -43 34 73	0537 +33 -38 34 41	0532 +29 -46 34 66
700	0283 +17 -29 32 45	0291 +15 -38 32 46	0287 +16 -31 32 40	0294 +15 -33 32 34	0295 +15 -25 31 25	0293 +16 -17 31 34	0286 +17 -29 33 58
850	0134 + 6 +16 33 43	0141 + 6 -13 32 33	0138 + 7 -16 31 59	0144 + 6 -12 31 28	0146 + 7 - 7 33 26	0144 + 6 - 6 31 32	0137 + 8 - 8 31 32
1000	0005 2 - 2 30 21	0011 3 1 31 26	0009 2 0 28 21	0014	0016	0014	0009 2 - 2 30 17
Markante Punkte	028 +60 031 +58 042 +60 061 +56 066 +58 080 +53 233 +51 250 306 +52 +63 331 +49 +60 350 +45 +57 387 +42 +55 441 +35 +49 476 +32 +46 493 +32 +46 600 32 55 629 +16 +34 666 +16 +31 690 +18 +30 715 +16 +27 784 +10 +23 800 32 41 893 32 45 895 + 3 +11 906 + 4 + 8 001 2 + 2 30 20	023 +60 27 26 032 +60 048 +57 060 +60 110 +54 165 +54 250 +57 +68 33100 440 +31 +48 489 +29 -51 567 +22 +40 600 32 54 631 +20 +42 728 +13 -37 800 32 41 843 + 7 +14 900 31 30 908 31 30 966 3 1 014 3 0 30 11	061 +58 089 +52 114 +56 160 +51 179 +53 250 +52 33 69 262 +52 288 +50 +63 327 +49 +61 450 +34 +55 510 +30 +50 600 33 45 610 +19 +46 690 +16 +34 743 +15 +19 793 +11 +41 800 31 41 845 + 7 +17 900 30 34 904 30 35 919 + 3 + 3 005 3 0 28 19	046 +56 29 30 053 +60 072 +56 077 32 22 091 +54 101 +55 131 +54 153 +58 180 34 55 190 +55 209 +59 230 261 +55 +60 450 33100 488 +27 -43 498 +27 -42 538 +22 +37 549 +23 +35 582 +20 +34 600 32 55 615 +16 +37 682 +16 +34 762 +10 +25 785 + 9 +21 796 +11 +14 800 30 29 875 + 4 +11 893 30 23 929 + 1 + 2 975 29 34 999 2 + 1 29 09	021 +46 027 +57 031 +54 054 +59 069 +54 075 +57 092 +58 116 +52 143 +55 181 +50 215 +56 -66 250 +54 +64 253 +54 +64 285 33120 350 -44 -54 486 34 70 543 -22 -40 34 72 563 589 +23 -33 600 33 42 626 +20 +32 642 +21 +34 704 +15 +25 719 +16 +16 745 30 22 800 +10 +10 31 27 832 + 7 + 9 22 24 862 + 6 + 6 878 31 28 900 31 26 970 3 + 1 981 2 + 1 32 10	013 +28 22 34 023 -52 040 -59 053 -52 108 +50 32 54 139 +55 180 +50 33 37 210 -52 240 +51 +60 250 +51 +60 34 66 452 +37 +43 477 +36 +39 34 40 543 +29 +33 33 43 563 +26 +34 580 +27 +34 600 31 31 615 +24 +25 30 29 800 31 30 801 +10 +10 843 31 32 873 + 5 + 5 30 33 953 1 + 0 28 14	006 +28 20 55 007 +28 009 +36 011 +34 012 +38 015 +36 016 +33 022 +45 031 +55 25 29 036 +51 26 20 047 +54 052 +54 +67 055 33 25 061 +56 +68 094 +53 +66 123 +54 +67 164 +24 +42 167 33 44 177 +50 +63 250 +55 +66 33 79 295 +53 +64 379 +40 +53 465 +41 +47 564 +24 +42 600 33 47 617 +23 +41 640 33 40 656 +20 +28 775 +12 +25 800 31 34 810 + 9 +14 849 + 8 + 8 891 30 31 974 30 28 005 2 + 2 29 15
Tropopause	250 +54 +66 34 74	246 +57 +68 33 89	304 +51 +93 34105	276 +57 +62 34118	297 +54 +63	061 +61 31 23 281 +52 +60 35 70	041 +38 27 21 255 +56 +67 33 81
Max-wind	013 +46 23 81 338 34122	355 33130	335 34124	290 +57 +63 33120	330 34135	325 +50 +58 34 81	014 +34 22 60 343 33 95
30/50	0321	0322			0324	0326	0327
50/100	0442	0438	0441	0440	0440	0442	0445
100/200	0447	0445	0447	0442	0448	0450	0449
200/500	0609	0612	0610	0609	0609	0608	0611
500/1000	0926	0529	0526	0530	0527	0523	0523

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2000	2006			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.1	23.1	13.2	23.4	12.0	28.2	22.2	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	25 34	28 32	33 44	29 38	35 77	23 28	28 32	30 32			
km											
26,4						24 22					
23,7	29 32					29 13		30 32			
20,7	29 34	29 31		31 27		32 14	29 28	30 26			
18,3	30 29	30 27		31 27		34 25	31 28	30 35			
15,9	32 38	31 38		31 41		34 44	32 32	32 23			
13,5	32 45	32 49		32 53		32 38	33 31	34 43			
12,0	33 53	32 61	33 52	33 69	35 77	34 44	33 41	34 47			
10,5	33 80	32 95	33 92	33113	34107	35102	33 41	34 60			
9,0	33108	32108	33116	33103	34101	35114	34 57	35102			
7,2	33 81	32 79	33 81	33 82	34 84	35 94	33 55	35 94			
5,4	33 68	32 58	33 75	32 63	33 70	35 67	33 55	34 72			
4,2	32 46	32 49	33 60	32 50	32 53	33 45	32 36	34 48			
3,0	32 39	31 35	32 41	30 35	31 40	32 39	32 41	34 30			
2,1	32 31	30 29	32 36	28 28	31 30	30 36	30 45	34 38			
1,5	32 30	30 27	31 36	28 27	31 24	29 32	30 50	33 37			
0,9	31 30	29 25	31 32	28 25	28 24	27 23	30 46	32 48			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0950 33118	0950 32110	0930 34119	1020 33114	1020 34116	0940 35116		0820 35124			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2011
mb	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff
10							3120 +33 21 59
20	2614 +52 24 43	2618 +55 26 20	2626 -51 27 20		2629 +49	2634 -46 19 27	2638 +40 23 51
30	2356 +57 26 21	2360 +58 27 27	2366 -55 28 35		2367 -55	2369 +53 23 31	2368 +49 25 31
50	2033 +58 29 21	2039 -59 30 40	2040 -55 29 39		2044 +56	2044 +57 32 24	2041 +55 29 19
70	1820 +58 31 30	1826 +58 30 30	1826 +57 30 41		1830 +59	1831 +55 32 21	1824 +54 +67 31 23
100	1592 +55 31 36	1599 +56 30 40	1598 +54 32 43	1602 +54 31 47	1605 +56	1602 +57 32 44	1595 +53 +67 31 24
150	1332 +54 31 38	1340 +56 31 58	1337 +54 32 48	1343 +55 32 47	1345 +55	1342 +54 32 45	1333 +52 +64 32 45
200	1148 +56 31 60	1158 +60 31 74	1154 +59 32 90	1152 +61 +65 32 73	1163 +61 +64	1159 +54 35 78	1147 +54 +64 33 65
300	0891 +51 +56 31113	0901 +49 -52 31102	0897 -50 +52 31100	0906 +49 -53 32 96	0907 +49 -53 33 89	0901 +49 -52 34105	0888 +52 +62 33 91
400	0698 +47 +40 31 66	0706 +35 -39 31 86	0703 -35 +39 31 70	0711 +33 -36 32 80	0712 +34 -38 33 80	0706 -35 -37 34 84	0696 +38 +48 33 75
500	0540 +27 +28 31 49	0546 +23 -36 30 66	0544 -25 +28 31 57	0550 +23 -27 31 65	0552 +23 -27 33 62	0547 +26 +28 34 62	0538 +26 +40 33 59
700	0288 +12 +12 30 34	0293 + 9 +10 29 40	0292 +10 +11 32 41	0297 + 9 + 9 30 35	0298 +10 +11 32 40	0295 +15 +16 30 37	0289 +16 +34 32 29
850	0138 + 5 + 7 27 19	0140 + 1 + 1 27 36	0141 + 5 + 6 28 33	0144 + 1 + 1 28 39	0148 + 5 + 5 27 33	0148 + 5 + 5 27 26	0140 + 6 +26 31 23
1000	0008 3 1 24 12	0009 4 3 23 12	0012 2 1 24 11	0013	0018	0013	0011 4 + 4 29 17
Markante Punkte	018 +50 24 55 024 +57 034 +59 060 +56 069 +58 092 +54 105 +54 198 +56 218 +60 250 -59 +63 31110 300 +43 +48 463 +29 +31 491 +28 +29 600 30 44 612 +16 +17 680 +12 +13 735 +11 +12 790 + 8 + 9 800 27 28 830 + 6 + 7 873 + 4 + 9 887 + 3 + 7 897 26 17 900 + 4 + 4 922 + 3 + 3 980 2 0 004 4 1 24 10	032 +59 036 +57 038 +58 040 29 27 071 +58 085 +55 130 +56 173 +56 250 417 +33 +37 506 +22 +36 588 +19 +19 600 28 45 638 +14 +17 780 + 3 + 3 790 + 3 + 3 800 28 42 824 + 1 + 1 897 + 1 + 1 900 24 36 905 24 36 980 4 4 011 5 4 23 10	026 +55 031 +55 034 +58 038 +57 045 +55 056 +55 062 +57 073 +57 095 +53 168 +54 250 +57 +59 32118 359 +42 +44 376 +39 +43 450 +29 +32 481 +26 +32 506 +24 +26 554 +22 +24 600 32 20 683 +10 +11 741 +11 +12 800 29 34 900 20 31 907 25 32 915 + 2 + 2 963 + 1 + 1 008 3 1 24 10	048 +57 31 40 097 +53 137 +56 140 31 45 177 +60 188 +59 231 +61 +65 250 +58 +62 31 81 326 +40 +44 414 +31 +33 455 31 65 479 +25 +27 496 +23 +29 541 +22 +24 570 30 63 597 +14 +16 608 30 42 627 +14 +22 653 +10 +11 746 + 2 + 2 800 29 36 865 27 40 908 + 1 + 1 941 25 36 962 + 2 + 2 997 6 3 23 10	014 +43 028 +55 044 +59 054 +54 073 +60 095 +56 105 +57 140 +53 250 +58 -62 33 95 352 33 95 410 +33 -37 33 78 420 -33 -36 550 +18 -22 560 +20 -23 600 32 50 605 +15 -21 615 +15 -15 695 + 9 +10 32 43 725 +13 -13 750 29 28 800 27 30 825 + 7 + 7 880 26 29 915 1 1 930 1 1 983 6 4 24 10	018 +43 19 26 025 20 33 042 +58 049 +54 052 +59 064 32 20 077 +53 094 32 46 117 +58 31 35 166 +52 183 +55 197 +53 214 +60 250 +57 +60 35117 376 +38 +40 600 32 48 618 +18 +20 632 +20 +22 773 +10 +10 800 28 30 848 27 20 864 - 4 - 4 958 3 1 25 17	005 +24 21 57 012 +37 013 +35 019 +40 024 +46 25 41 025 +45 027 +52 031 +50 032 +54 26 28 039 +57 042 +53 047 +56 048 28 18 057 +53 +66 058 30 24 085 +54 +67 093 30 22 105 +52 +66 183 +52 +63 222 +58 +67 237 +55 +65 239 33 81 250 +57 +66 33 83 510 +51 +61 467 +29 +41 516 +25 +41 598 +21 +40 600 32 42 646 +16 +35 671 32 31 706 +16 +34 800 31 25 823 + 7 +27 867 + 5 +25 876 + 7 +21 894 30 21 913 + 4 + 8 930 - 3 - 9 970 - 1 - 8 008 5 - 3 26 17
Tropopause	247 +59 -64 31108	223 +64 -66 31 95	219 -52 +64 32108	211 +64 +68 32 79	220 +64 -67 33100	238 -60 -62 35120	254 -58 -67 33 64
Maxwind	274 31120	220 +58 -61 31114	238 32120	300 +49 -53 32 96	220 +64 -67 33100	238 -60 -62 35120	016 +36 22 64 802 33 91
30/50	0823	0321	3326		0323	0325	0827
50/100	0441	0440	0442		0439	0442	0446
100/200	0444	0441	0444	0440	0442	0443	0448
200/500	0608	0612	0610	0612	0611	0612	0609
500/1000	0532	0537	0532	0537	0534	0529	0527

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2012	2018			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	20.7	22.8	14.4	15.9	13.2	23.7	27.6	27.6			
Gipfelpunkt ddfff	29 21	30 36	32 60	30 39	33 82	31 12	23 58	23 54			
km											
26.4							23 53	24 46			
23.7						31 12	27 33	28 21			
20.7	29 21	30 32				32 20	30 17	29 24			
18.3	31 26	30 30				33 21	32 30	31 22			
15.9	30 40	30 39		30 39		32 38	32 37	32 36			
13.5	30 41	30 45	31 91	30 48		32 54	33 42	32 40			
12.0	31 52	30 70	31148	30 54	31 74	33 74	33 47	32 56			
10.5	30 80	30100	31127	30 66	31 80	33100	34 71	32 89			
9.0	30 99	30108	31104	31 89	32 73	34 98	34103	32104			
7.2	30 88	30 94	31 84	30 88	32 73	34 79	33 67	32 70			
5.4	30 64	30 80	31 72	30 71	32 77	33 57	33 55	30 55			
4.2	29 52	30 54	30 68	30 59	32 53	33 44	32 44	30 52			
3.0	29 40	31 48	29 54	30 40	30 30	31 46	32 32	30 37			
2.1	28 44	31 47	29 53	30 40	30 54	30 40	32 25	28 28			
1.5	29 39	30 46	29 50	30 36	28 45	28 45	30 25	27 26			
0.9	29 39	30 44	27 45	29 40	25 25	26 29	30 27	25 26			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o910 30 99	o950 30110	1240 31150	o930 31 93	1310 30 84	1050 33100	o970 34111	o960 32115			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 79

Freitag, den 20. März 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1SSSs
0	10002	23124	98020	13604	9++++	03208	3++++			700++	
3	10002	22919	98020	14903	9++++	03113	3++++				
6	10002	82412	98022	13604	854++	03813	3++01			700++	10304
9	10002	82117	97026	11604	854++	04720	3++01				
12	10002	82323	96606	80524	04730	3++01	31502			701++	
15	10002	72727	96106	07005	754++	04516	30502	31502			
18	10002	22823	97012	08906	20940	04219	30502	31503		707++	10334
21	10002	02720	98020	10705	00900	04218	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1SSSs
0	10007	02925	98020	11903	00900	02217	3++++			700++	
3	10007	02917	98020	13803	00900	01219	3++++				
6	10007	02913	98020	14003	00900	01102	30405			700++	10214
9	10007	82012	98025	12503	864++	02815	30302	28505			
12	10007	81916	96616	09603	863++	02729	30302	28505		791++	
15	10007	82224	96616	06003	57324	02736	30506				
18	10007	02824	97026	07804	00900	03318	30504			791++	10234
21	10007	02719	98020	09204	00900	02214	3++++				

FS Weser 51.9 N 07.0 E

0	10003	02924	98020	13202	00900	00222	3++04			700++	
3	10003	02918	98020	14703	00900	02215	3++03				
6	10003	12915	97030	14803	10940	01201	30302			700++	10144
9	10003	82210	97216	13903	80924	01709	3++01	29602			
12	10003	82217	96616	11203	80524	02727	3++01			701++	
15	10003	82524	95616	07204	47424	03640	3++01				
18	10003	02822	96026	08304	00900	03311	30402			704++	10294
21	10003	02720	98020	10304	00900	01220	3++02				

FS P6 54.3 N 02.2 E

0	10004	43127	97020	10804	9++++	02214	3++++			700++	
3	10004	23220	98020	12203	9++++	03214	3++++				
6	10004	82910	98021	11903	9++++	03803	30402	32503		700++	10224
9	10004	82412	97022	10603	80924	02813	30301	32503			
12	10004	82021	97616	07404	67324	03832	30302			702++	
15	10004	82425	96616	04104	67324	04633	30403				
18	10004	03024	98026	06005	00900	04319	30403			707++	10224
21	10004	02922	98020	07804	00900	03118	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	02927	98020	10403	00900	01214	3++07			700++	
3	10005	13221	98020	12903	9++++	01225	3++05				
6	10005	13213	98020	13803	10940	01209	30503			700++	10144
9	10005	82517	97031	12402	855++	01714	30403				
12	10005	81819	96616	10102	855++	02723	30402			702++	
15	10005	82019	95616	05804	855++	03743	30402				
18	10005	82924	97016	05904	00900	03201	30403			704++	10124
21	10005	02720	98020	08003	00900	02221	3++00				

FS Fehrmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position

Position A 82.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	0SSSS	1SSSs	3PPHH	ddPHH
99622	70325	20004	82303	99032	92803	12407	00708	05450	10553	3++00	16903
99622	70326	20034	80000	99032	90703	18557	00821	05551	10540	3++00	17803
99622	70326	20064	80111	98032	89203	28477	00615	05450	10533	30501	23904
99622	70326	20094	70512	98012	89503	38574	00303	05351	10549	30503	34702
99622	70326	20124	80103	96852	90401	83344	00309	05701	10449	30501	19202
99621	70326	20184	83511	94688	91002	85344	00106	05701	10562	30602	99402
99621	70326	20184	83115	91738	91901	87144	00309	05901	10551	30502	03802
99621	70326	20214	82922	93777	93600	87244	00217	05901	10558	30602	03005

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	0SSSS	1SSSs	3PPHH	ddPHH
99659	10018	20004	23106	97151	05701	29500	00207	05956	10582	30000	99504
99659	10018	20034	20000	98020	05701	23500	00802	05959	10605	30000	99504
99659	10020	20064	50105	98158	05200	48560	00705	06056	10565	30000	99504
99659	10020	20094	32008	98150	04802	29560	00604	05755	10560	30000	99504
99659	10019	20124	30910	98151	05001	29568	00102	05855	10619	30101	99503
99659	10018	20154	30807	98021	05402	23560	00204	05854	10633	30000	99503
99659	10018	20184	41011	98151	05802	39561	00104	05853	10623	30101	99503
99659	10017	20214	41313	98151	05802	39561	00400	05751	10595	30101	99503

Position B 56.5 N 51.0 W

99657	70508	20004	63223	98028	06851	53408	00222	04455	10288	30707	
99567	70508	20034	83119	97027	07251	88344	00104	04455	10285	30706	
99565	70507	20064	63415	97038	07351	62470	00101	04456	10286	30604	35003
99564	70507	20094	73426	98028	08052	62470	00207	04453	10225	30603	35003
99566	70512	20124	63218	97268	09552	62400	00215	04455	10230	30603	35003
99566	70512	20154	63019	97268	10550	62400	00210	04455	10287	30603	35003
99564	70508	20184	73020	96878	11051	78344	00305	04455	10237	30604	35003
99564	70508	20214	53121	98158	12152	58300	00211	04460	10224	30603	34004

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	0SSSS	1SSSs	3PPHH	ddPHH
99590	70185	20004	22925	97021	00106	28400	00307	04402	10918	30505	25805
99591	70184	20034	42722	98038	99906	12402	00702	04402	10918	30405	25805
99590	70188	20064	72125	97808	98008	63424	61819	04403	10911	30405	25806
99589	70190	20094	52425	97258	98006	49463	51500	04403	10903	30506	26906
99590	60190	20124	52430	97038	97507	59400	00805	04451	10906	30606	23907
99590	70189	20154	52220	97251	96206	49460	00813	04402	10917	30605	22807
99590	70188	20184	42523	97278	94706	49460	00815	04403	10925	30606	22908
99590	70189	20214	42421	97258	94706	49400	00400	04401	10926	30606	22908

Position C 52.7 N 35.5 W

99520	70359	20004	42530	98022	03004	42500	00214	04402	10759	30910	
99517	70354	20034	52525	98646	08504	57500	00005	04404	10725	30710	
99517	70350	20064	62525	98031	09405	32405	00009	04401	10755	30708	
99517	70345	20094	62822	98022	10006	52401	00306	04402	10800	30607	
99518	70340	20124	42622	98021	10806	42400	00108	04451	10945	30606	
99519	70343	20154	42518	98022	10906	42400	12005	04401	10685	30605	
99522	70347	20184	72430	96808	10704	62401	00602	04402	10780	30706	
99524	70349	20214	72608	98022	11304	71460	22206	04401	10656	30506	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	0SSSS	1SSSs	3PPHH	ddPHH
99526	70202	20004	32720	97030	12409	35600	61117	04406	11000	30805	22010
99525	70201	20034	62514	97031	12210	38504	00602	04408	11015	30804	22007
99524	70201	20064	32525	97018	12210	18502	00500	04405	11025	30804	22007
99527	70200	20094	72227	96801	12909	68501	00207	04405	11031	31008	25804
99527	70199	20124	52327	96158	12210	59400	00707	04406	11036	31008	
99528	70197	20154	52324	98038	11610	39463	00706	04405	11056	31008	
99528	70197	20184	42422	98018	10803	39563	00708	04405	11052	31008	
99528	70195	20214	42420	98011	10809	25605	00400	04404	11058	31008	

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70409	20004	72833	98022	23609	72444	00106	04403	11400	30608	
99440	70410	20034	73015	98022	23609	72444	00400	04403	11400	30608	
99440	70410	20064	72223	98022	23009	72400	00806	04404	11422	30707	
99440	70410	20094	62925	98012	23710	52460	00207	04404	11422	30707	
99440	70410	20124	63018	98022	34908	34408	00112	04401	11424	30707	
99440	70411	20154	72815	98031	25009	72400	00307	04403	11400	30403	
99440	70410	20184	72710	98031	24009	42408	00710	04405	11409	30401	30704
99440	70410	20214	62610	98022	23912	52450	00801	04406	11366	30401	30704

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	0SSSS	1SSSs	3PPHH	ddPHH
99450	70160	20004	72612	97031	29811	75600	00803	00206	11053	30301	29004
99451	70163	20014	82711	97032	28610	85644	00712	00006	11068	30301	28003
99451	70163	20064	82310	97022	27110	85644	00815	00007	11078	30301	28003
99451	70163	20094	82607	97022	27310	88544	00102	05107	11106	30301	28003
99451	70261	20124	82507	97255	27109	89444	00802	05307	11052	30301	29003
99451	70161	20154	82309	96802	25109	69474	00820	05307	11062	30311	31904
99450	70160	20184	82111	97028	23610	49474	00615	05009	11087	30301	30004
99450	70160	20214	62312	97022	23410	58470	00502	05208	11080	30301	30004

Position E 35.0 N 48.0 W

99348	70482	20004	80707	98022	28415	25527	00106	04411	11724	30000	30704
99348	70482	20034	81112	98032	27216	31527	00812	04411	11720	30000	30704
99349	70483	20064	61212	98022	25216	45538	00820	04412	11720	30000	30704
99349	70481	20094	41111	98012	24515	48400	00805	04412	11728	30301	30704
99350	70480	20124	61415	98022	24417	58430	00803	04412	11741	30301	35603
99350	70481	20154	81417	97512	23215	41424	00812	04414	11743	30402	99403
99351	70481	20184	71618	97256	20017	52474	00732	04415	11752	30502	99403
99351	70481	20214	71820	97038	18017	53470	00720	04415	11744	30502	99403

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70163	20004	72612	97031	29811	75600	00803	00206	11053	30301	29004
99451	70163	20014	82711	97032	28610	85644	00712	00006	11068	30301	28003
99451	70163	20064	82310	97022	27110	85644	00815	00007	11078	30301	28003
99451	70163	20094	82607	97022	27310	88544	00102	05107	11106	30301	28003
99451	70261	20124	82507	97255	27109	89444	00802	05307	11052	30301	29003
99451	70161	20154	82309	96802	25109	69474	00820	05307	11062	30311	31904
99450	70160	20184	82111	97028	23610	49474	00615	05009	11087	30301	30004
99450	70160	20214	62312	97022	23410	58470	00502	05208	11080	30301	30004

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70185	20084	05704		99590	70189	20154	27705			
99622	70325	20009	99402		99621	70326	20154	04801			
99659	10002	20064	79222		99659	10018	20184	70020			
99590	70188	20064	05704		99590	70188	20184	27706			
99622	70326	20064	99402		99528	70197	20184	79123			
99589	70190	20094	05805		99450	70160	20184	792++			
99622	70326	20094	99401		99621	70326	20184	12702			
99622	70326	20124	05601		99590	70189	20214	28706			

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 79 — Freitag, den 2o. März 197o

Meldungen vom 2o.3.197o

99LLL Qlllll TYGGi Mdiff VVwwW PPPTT MCnCC Dvapp OTTTT 3PPHH d4PHH	
99115 7o742 2ooo3 3o524 98o21 11o27 31500 53205 oo21o 3o4o4 o5505 +++++	Hornstern
9940o 7o398 2ooo3 63511 98o12 28o14 27338 13207 o54o7 3o3o2 33806 +++++	Ginnheim
99632 7o231 2oo64 81215 98o22 94oo4 9++++ oo4oo o57o2 3++o2 13+o2 +++++	Meerkatze
99562 1oo27 2oo64 81820 97633 o58o4 6742+ 33725 o52o2 3o5o3 +++++ +++++	Frithjof
99632 7o23o 2oo63 899o2 98o22 93oo4 9++++ 917++ o56++ +++++ +++++ +++++	Hechthild
99573 1oo18 2o693 81621 97525 989o4 +++++ +++++ o52++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99560 1oo32 2oo94 81921 95616 o31o5 6732+ 33727 o5oo4 3o5o4 +++++ +++++	Frithjof
99557 1oo74 2o693 82215 98o22 o89o5 +++++ +++++ oo3++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99581 7oo16 2oo93 42427 98o21 95oo7 9++++ 2350o o51++ 3++o4 +++++ +++++	Hagen
99462 7o182 2oo93 82424 98o32 24912 855++ 6327o 05oo8 3o2o2 257o7 +++++	Tosca

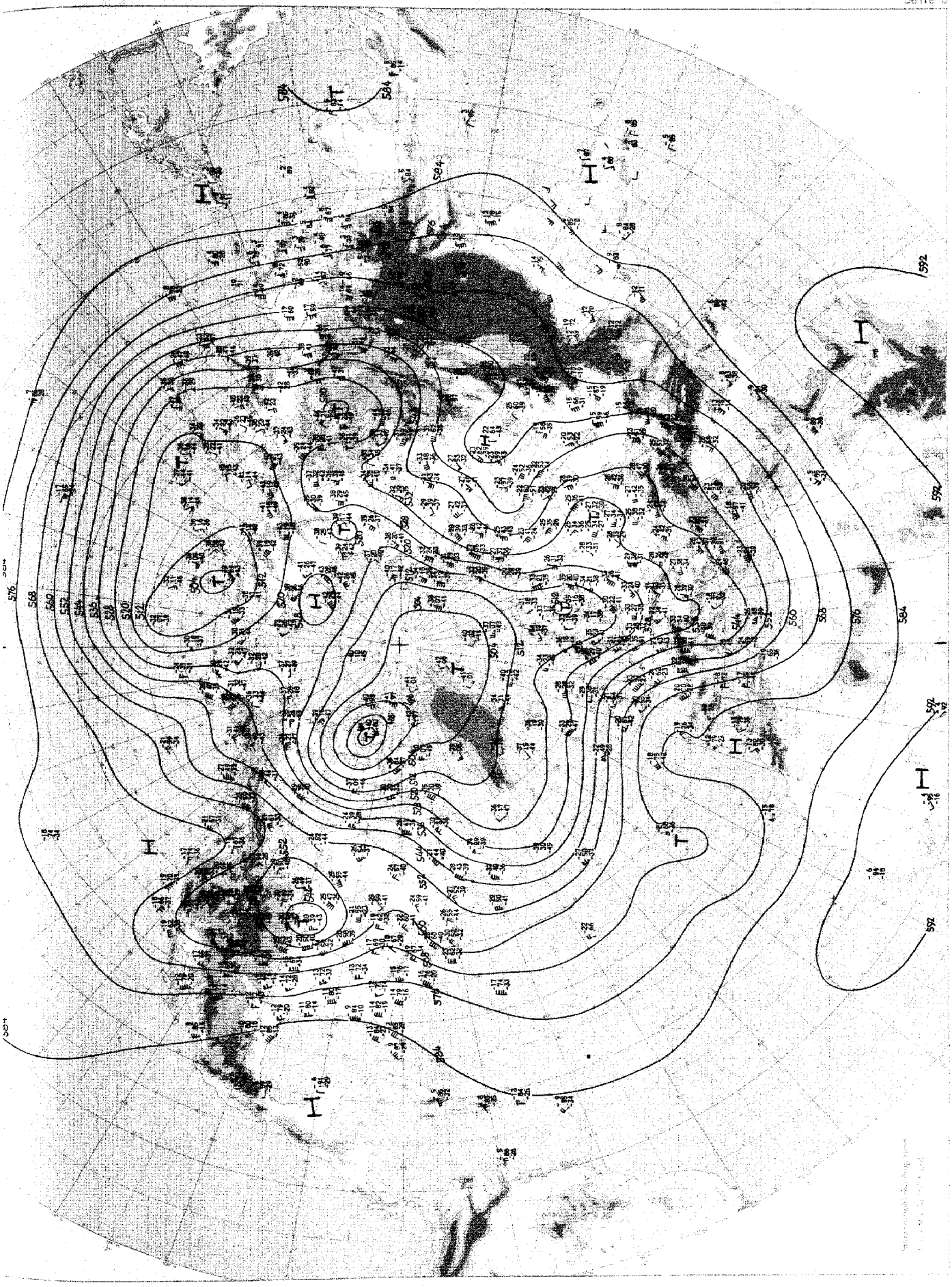
99LLL Qlllll TYGGi Mdiff VVwwW PPPTT MCnCC Dvapp OTTTT 3PPHH d4PHH	
99459 7o191 2o123 62427 98o22 24313 655++ 6376 o51o7 3o3o4 2486 +++++	Tosca
99484 7oo56 2o123 7286 98o22 24313 655o1 5328 oo5o9 3o3o2 2784 +++++	Pazifik
99426 7oo97 2o123 3ooo7 98o2o 24o16 1152o 832o4 oo611 3o2o1 3364 +++++	Amita
99416 7o372 2o123 32913 98o21 2811 3240o 1321o o53o6 3o3o3 3186 +++++	Ginnheim
99305 7o5o5 2o123 31313 98o21 23o2o 21692 54715 o5o15 3o3o1 1363 +++++	Frankfurt
99552 1oo52 2o154 92727 97o16 o41o6 oo9oo 33331 oo4o3 3o5o5 +++++ +++++	Frithjof
99515 7o5o7 2o153 827o9 93868 16753 823++ 91212 o53++ 3o3o1 e18o2 +++++	Erlangen
99694 1o154 2o153 6o413 98o22 o65o1 9++++ 1328 e62++ 3o4o2 +++++ +++++	Fr.Homann
99592 7oo62 2o753 43415 98o12 o42o6 +++++ +++++ oo2++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99603 7oo68 2o753 69913 99o22 o41o6 +++++ +++++ o54++ +++++ +++++ +++++	J.Homann

99591 7oo43 2o693 82837 97256 84oo6 +++++ +++++ o56++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99135 7o264 2oo93 1o1o3 99o2o 13524 oo9oo +++++ ++++++++++ +++++ +++++	Sta. Rosa
99142 7o261 2oo63 oo3o8 99o2o 12o24 oo9oo +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Sta. Risa
99599 7oo42 2o693 8o724 98o22 9ooo6 +++++ +++++ o55++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99642 7o537 2o723 83315 98o28 o6761 +++++ +++++ o71++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99518 7o5o7 2o123 832o9 9671/ 15853 9++++ 91400 o55++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99517 7o5o7 2o123 823o7 967o2 16253 9++++ 912o4 o52++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99517 7o5o7 2o123 92413 944o4 17352 9++++ 212o4 o55++ +++++ +++++ +++++	Berlin
99517 7o5o8 2o123 827o9 957o2 16254 9++++ 9121o o56++ +++++ +++++ +++++	Österreich
99576 7ooo4 2o123 42537 88o21 975o8 9++++ 33225 oo1++ 3++o6 +++++ +++++	Hagen

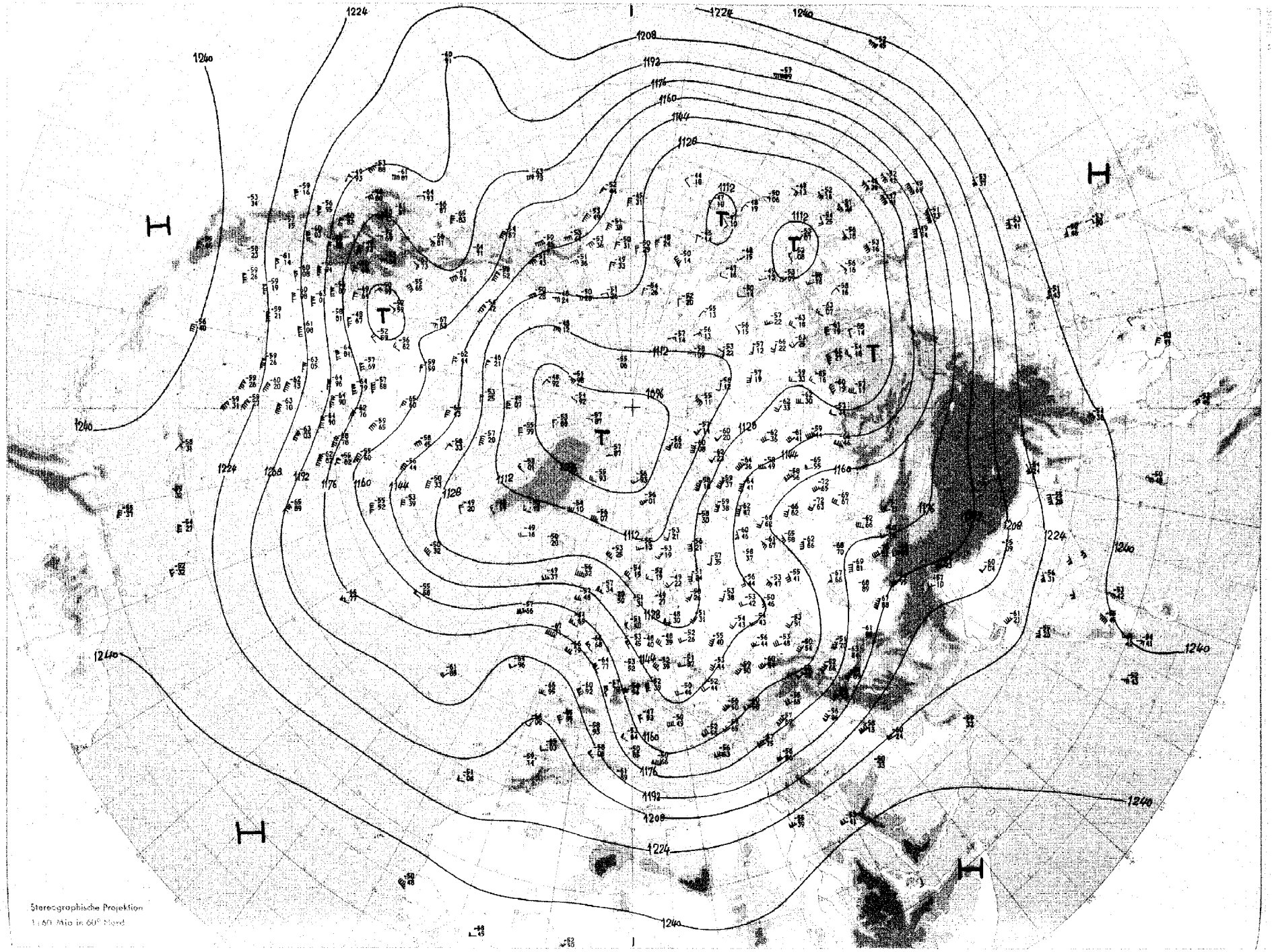
99517 7o5o8 2o123 62613 94888 15553 623++ 914oo o54++ 3o3o1 99+o3 +++++	Erlangen
9960o 7o422 2o123 899o5 98o22 ooo55 855++ 914oo o68++ +++++ +++++ +++++	Wien
99556 1oo42 2o124 82223 95616 o1oo5 4732+ 33721 oo1o4 3o5o4 +++++ +++++	Frithjof
99568 7o512 2o723 53221 98o12 o9252 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99590 7o425 2o723 23o27 98o2o o1ooo +++++ +++++ o57++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99592 7oo51 2o723 83137 97o22 97606 +++++ +++++ o57++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99691 1o141 2o123 6o318 99268 o57oo 9++++ 9121o o63++ 3o4o2 +++++ +++++	Fr.Homann

99593 7o419 2o153 32828 99o12 oo5o2 31600 7378 o6o59 3o7o4 +++++ +++++	W.Herwig
99598 7o422 2o183 42632 99o31 98752 4260o 73713 o5856 3o6o4 +++++ +++++	W.Herwig
99515 7o5o7 2o213 73213 98o22 18854 784++ 91216 o55++ 3o3o1 +++++ +++++	Erlangen
99594 7oo72 2o783 82513 98o32 o4oo8 +++++ +++++ oo6++ +++++ ++++++++++	Hanseat
99148 7o181 2o183 oo1o9 96o63 o9926 oo9oo 83611 oo918 3o2o1 367o4 +++++	J.Fritzen
99453 7o2o9 2o183 53224 97o22 2o613 2852+ 53714 oo11o 3o3o4 247o7 +++++	Tosca
99449 7o216 2o213 82624 96622 22113 8742+ 53315 oo111 3o3o3 2566 +++++	Tosca
9960o 7o422 2o213 o22o9 99o1o 98953 oo9op 813o2 o5557 3o3o1 99+o2 3862	W.Herwig

FAMITA-LHHT-	Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4YH
99575 1oo3o 2ooo3 832o9 97o2o 1o9o4 12507 oo2o2 o5ooo 1o443 3o4o2 368o4	9938o 7o71o 2oo04 83425 97o28 24o1o 825++ oo227 o++o6 12171 3e8e8
99575 1oo3o 2oo33 825o5 97o22 o92o4 1751o oo817 oooo1 1o456 3o6o2 368o4	99381 7o7o9 2oo34 83617 97o22 242o8 825++ oooo2 o++o5 12148 3e8o6
99575 1oo3o 2oo63 81813 97612 o55o4 8o42+ oo737 o5oo1 1o431 3o4o2 36oo3	9938o 7o7o8 2oo64 5o215 98o12 244o9 51500 oo3o2 o++o6 12167 3e7o5
99575 1oo3o 2oo93 81619 96616 oo2o4 6742+ oo753 o5oo2 1o453 3o6o3 36oo3	9938o 7o7o8 2oo94 2361o 98o21 25oo9 oo9o8 oo2o6 o++o2 12159 3o5o3 o68o6
99575 1oo3o 2o123 72919 97616 96896 5742o oo534 oo3o4 1o483 3o4o2 99+o3	9938o 7o7o8 2o124 3o415 98o31 2546o 125o5 oo3o4 o++o1 12134 3o3o4
99575 1oo3o 2o153 82727 978o2 973o6 6947+ oo2o5 oo4o3 1o5o8 3o6o4	nil
99575 1oo3o 2o183 8273o 961o8 96oo6 894++ oo813 oo3o5 1o45o 3o7o6	9938o 7o71o 2o184 8o972 98o22 22412 31577 oo722 o++o4 12154 3o6o3
99575 1oo3o 2o213 82934 978o2 99205 894++ oo332 oo1o4 1o451 3o91o	99381 7o71o 2o214 81514 98o22 19813 4452+ oo726 o++o7 12061 3o6o3



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


Absolute Topographie 200 hPa 00 GMT
Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

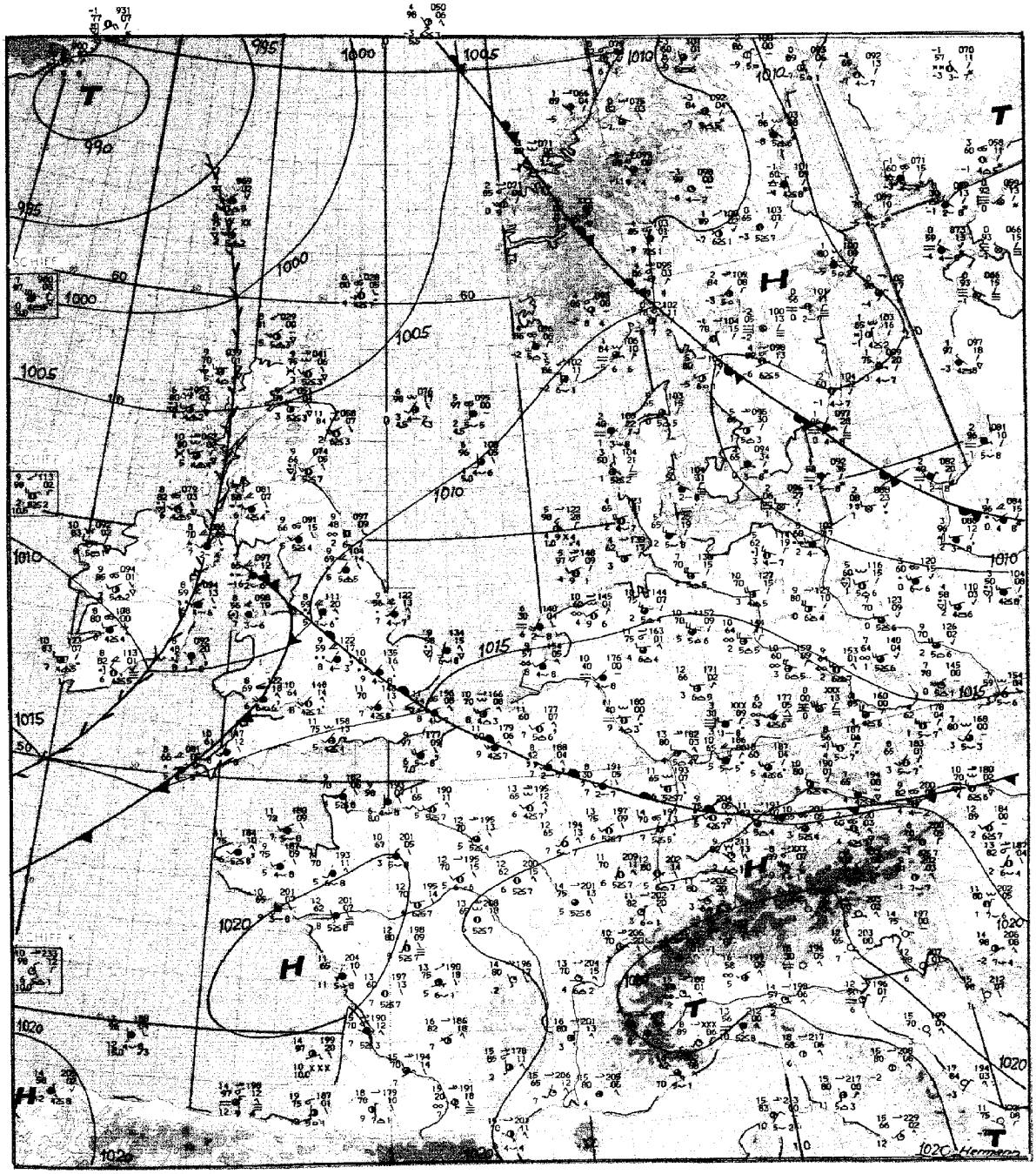
Ort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postzeitungsamt zu richten

erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 — Sonnabend, den 21. März 1970 — Nummer 80

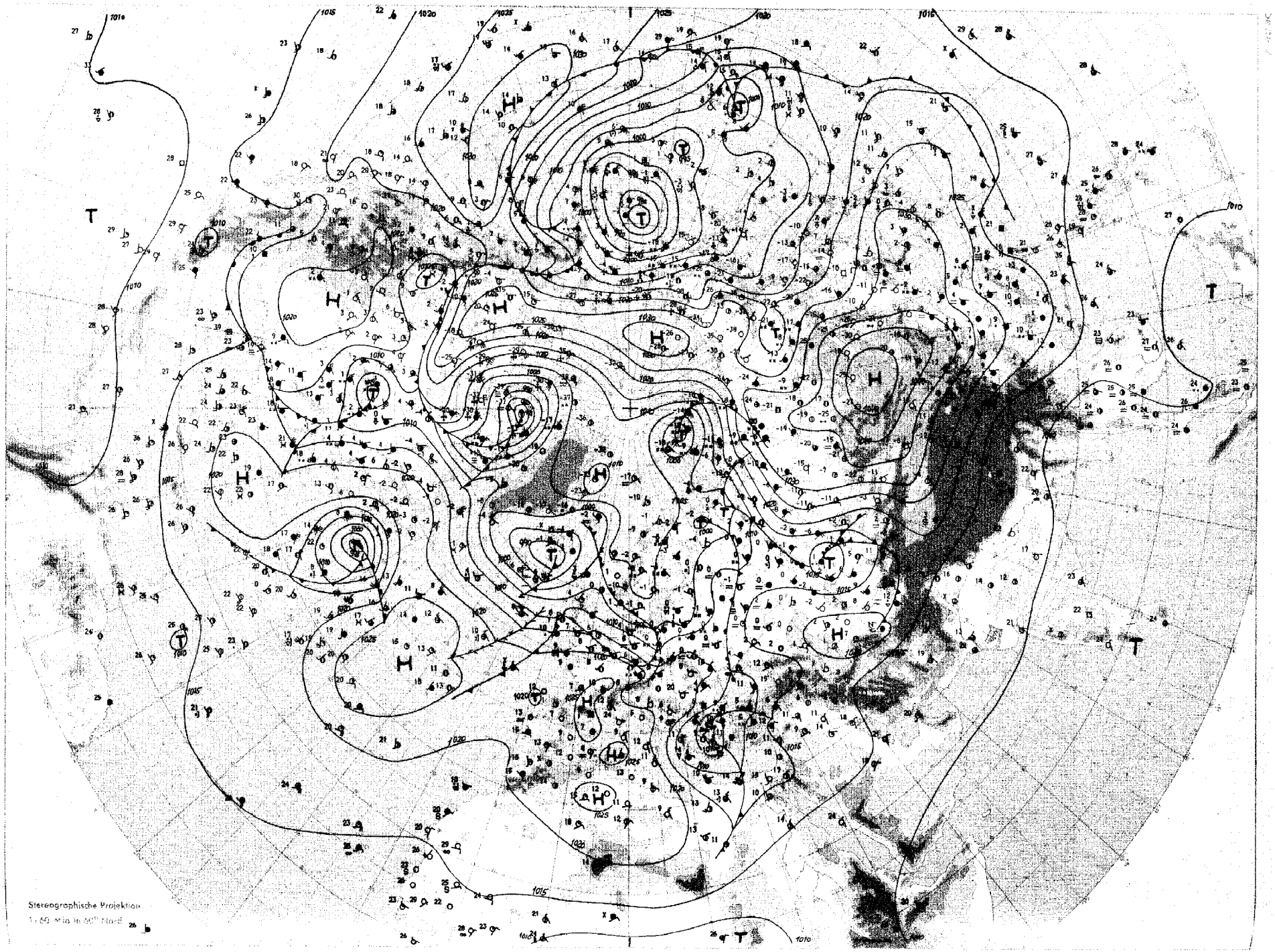


Maßstab 1:10 Mill.

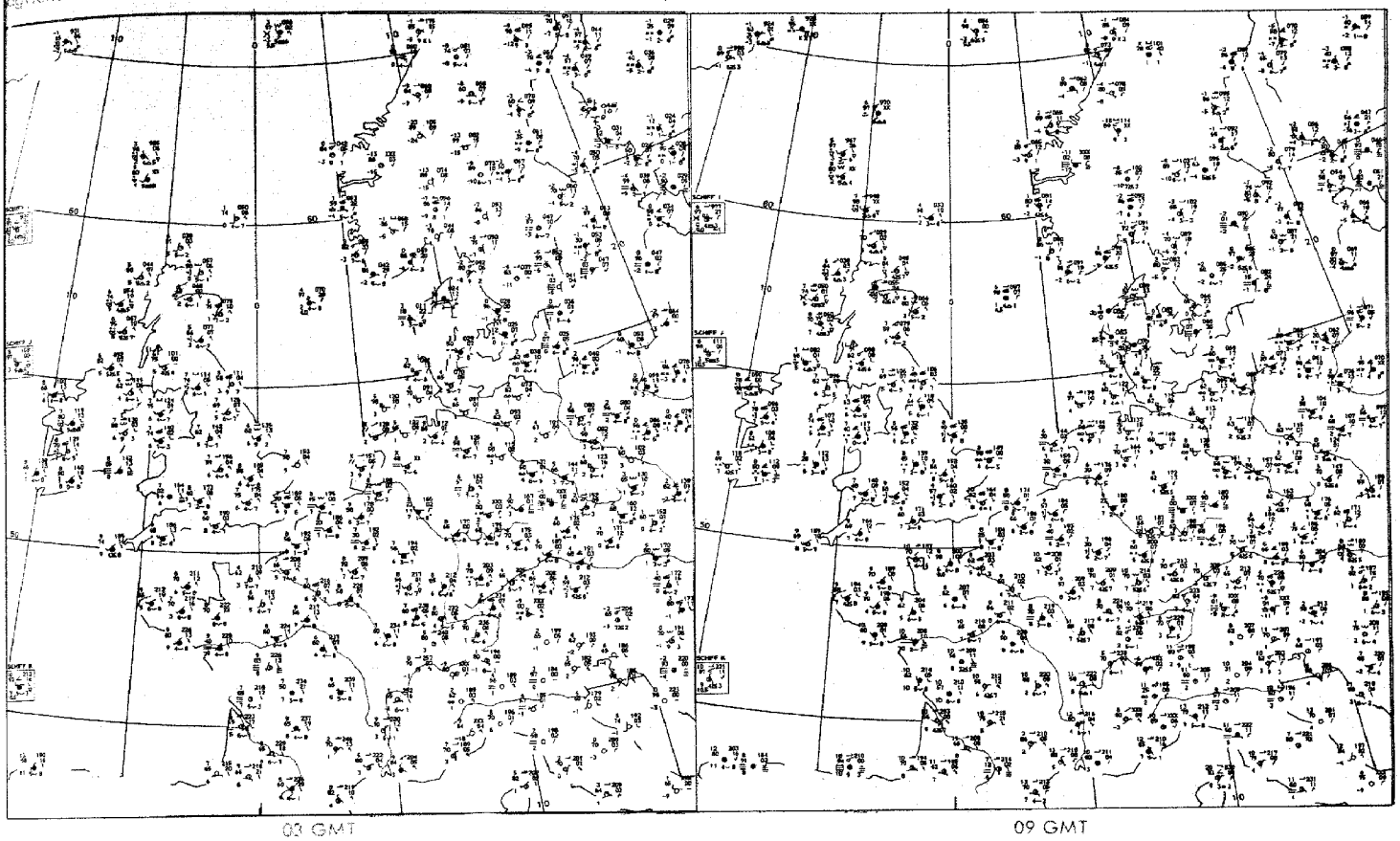
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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



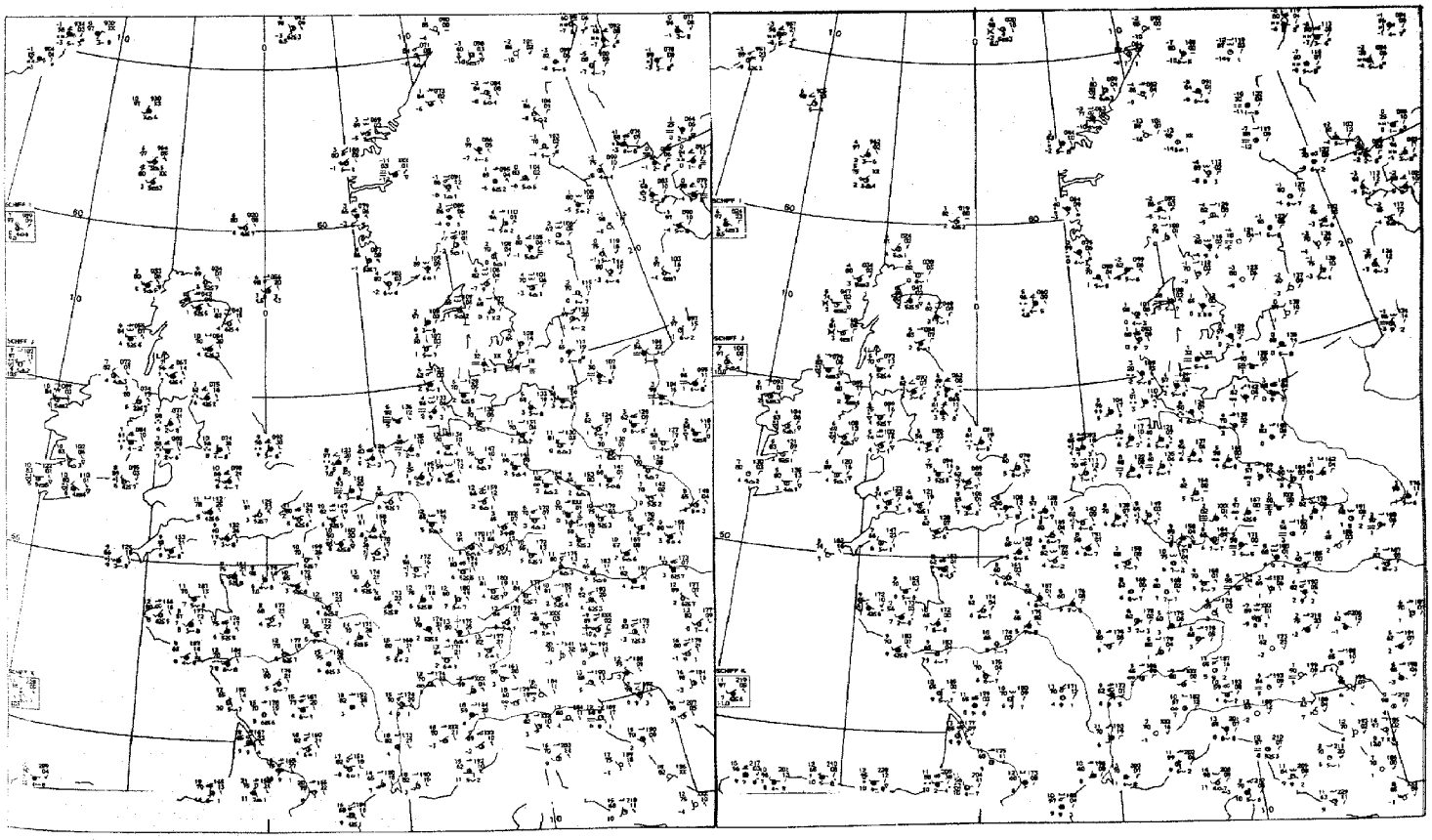
Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord



03 GMT

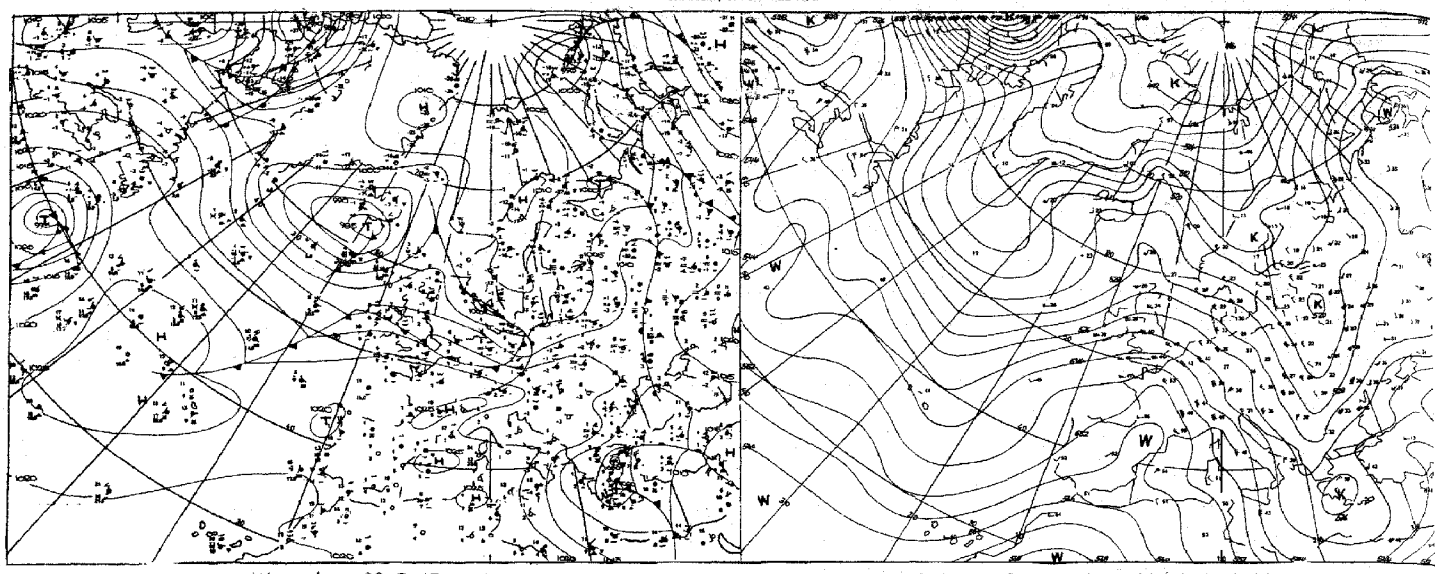
09 GMT

Bodenwettermeldungen



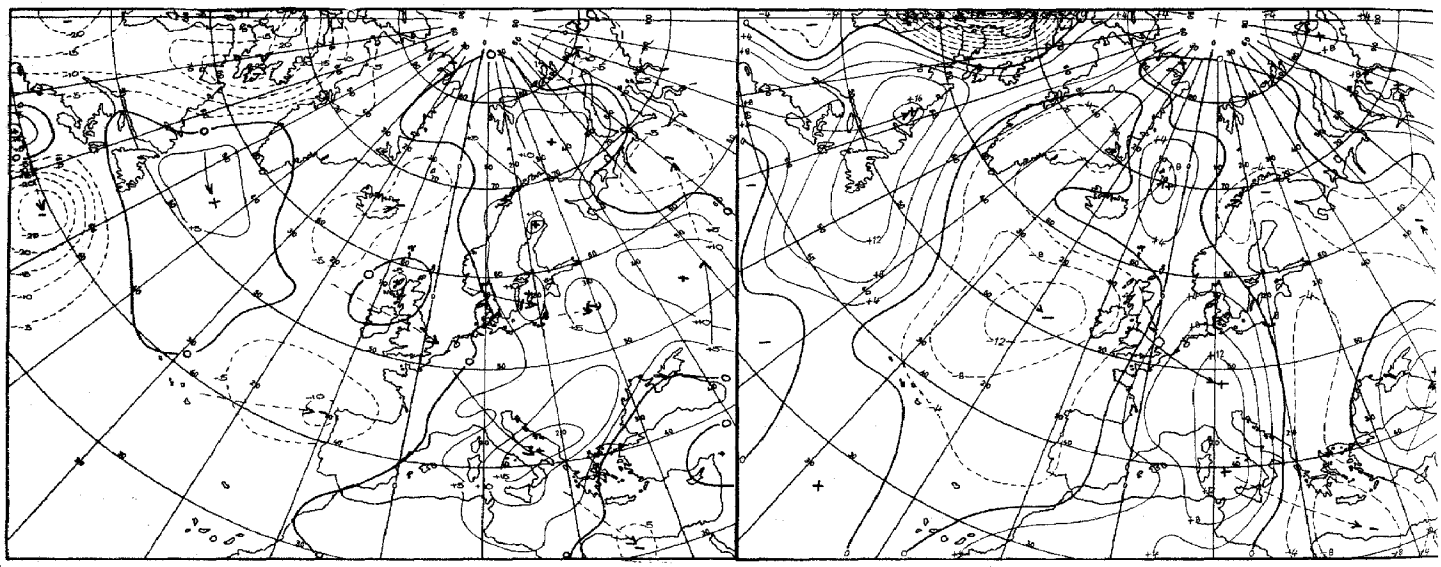
15 GMT

21 GMT



Wetterlage 00 GMT

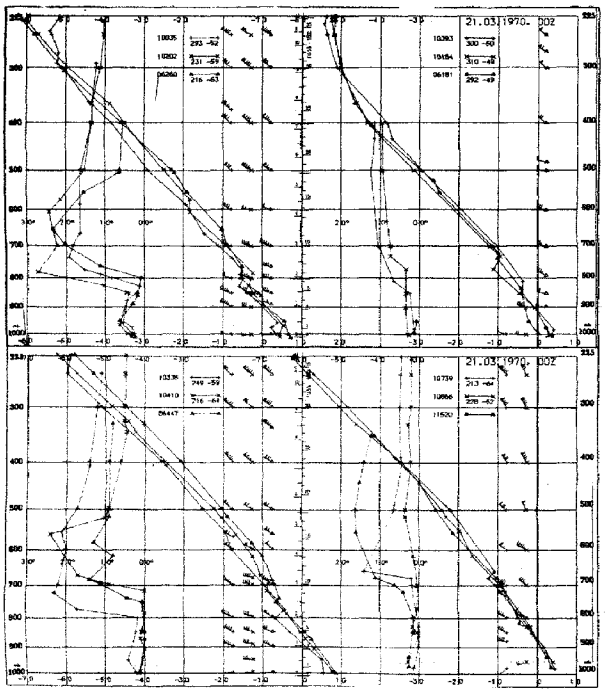
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

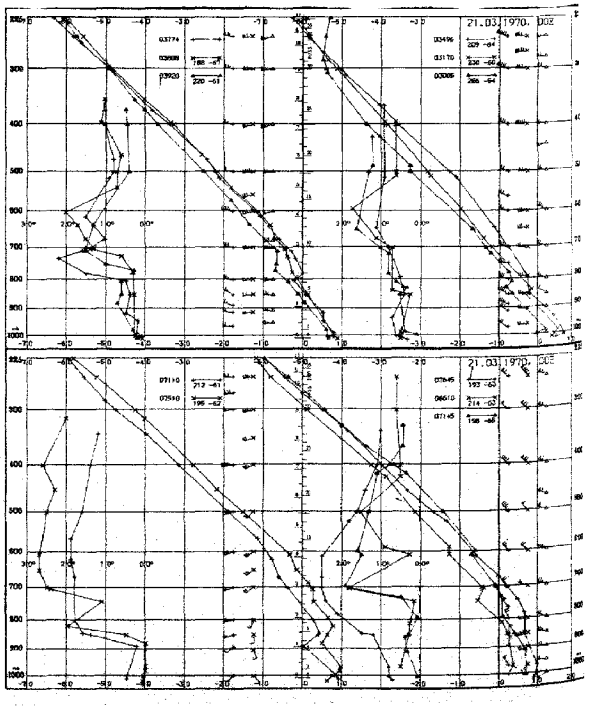
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

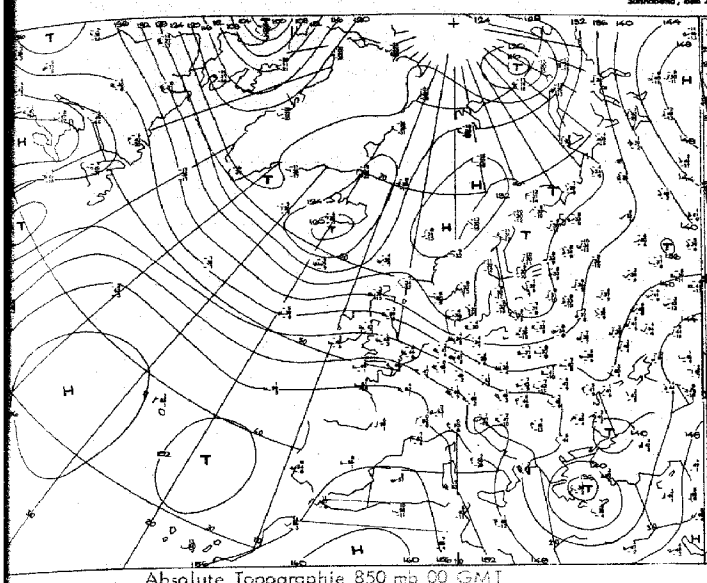


Aerologische Diagramme

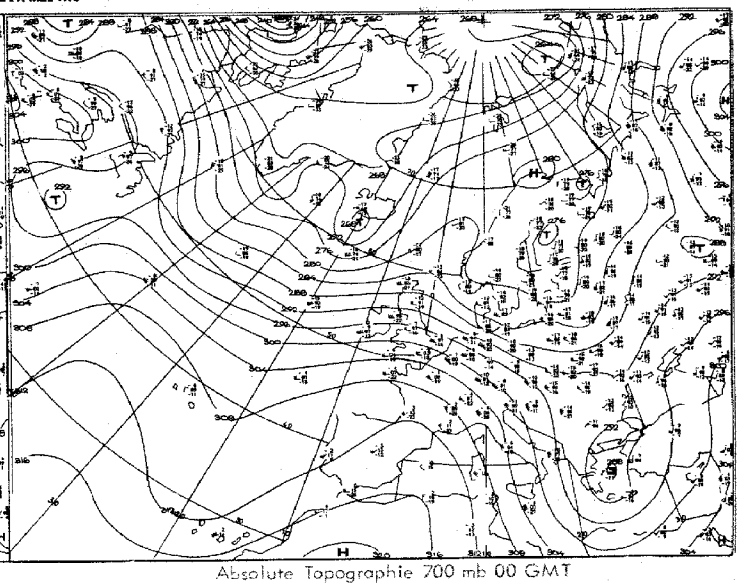
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10339	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



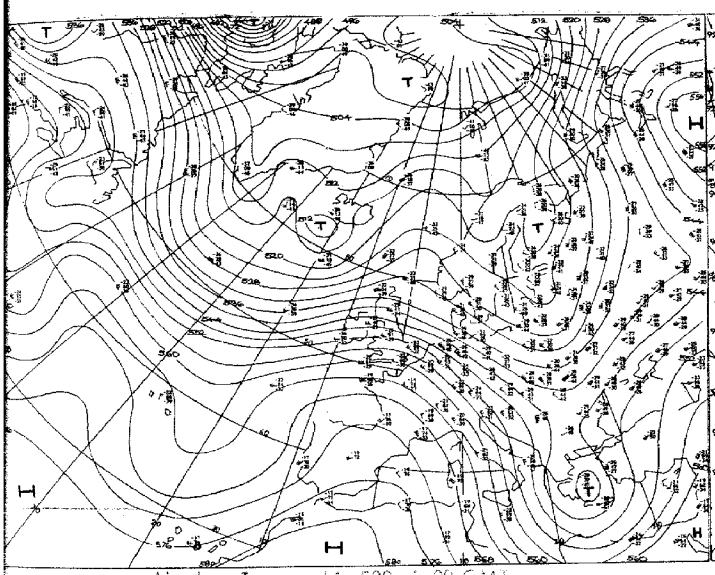
Sonnabend, den 21. März 1970



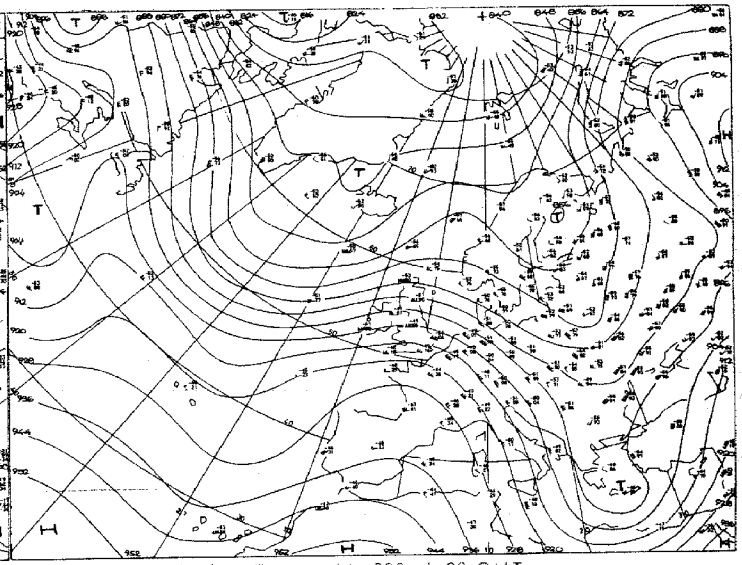
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



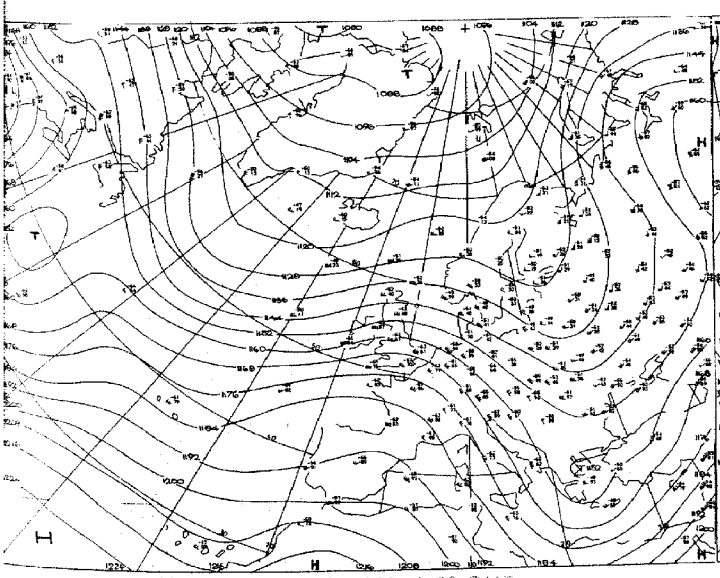
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



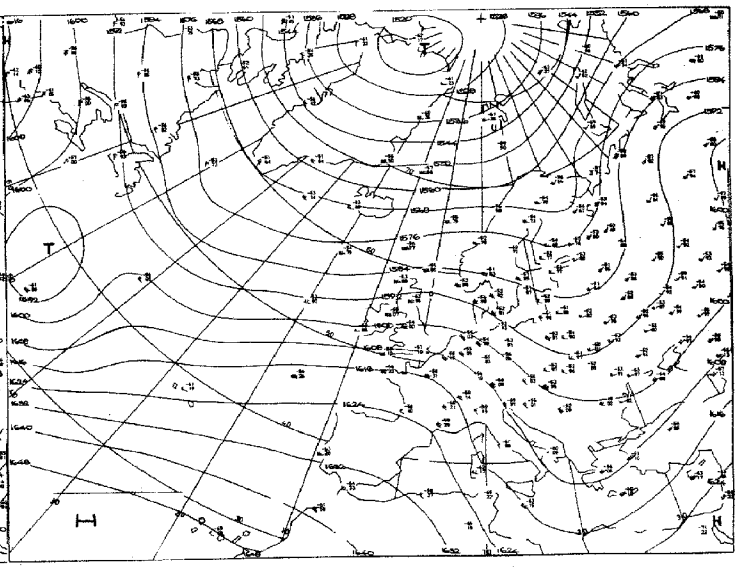
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



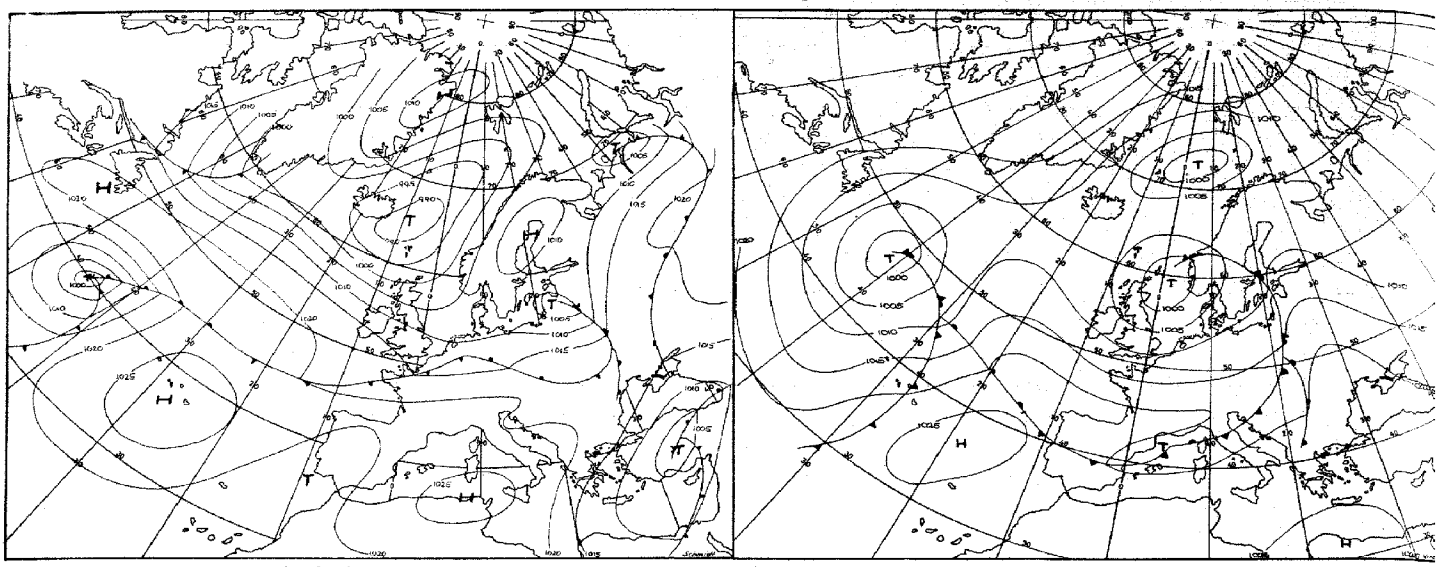
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

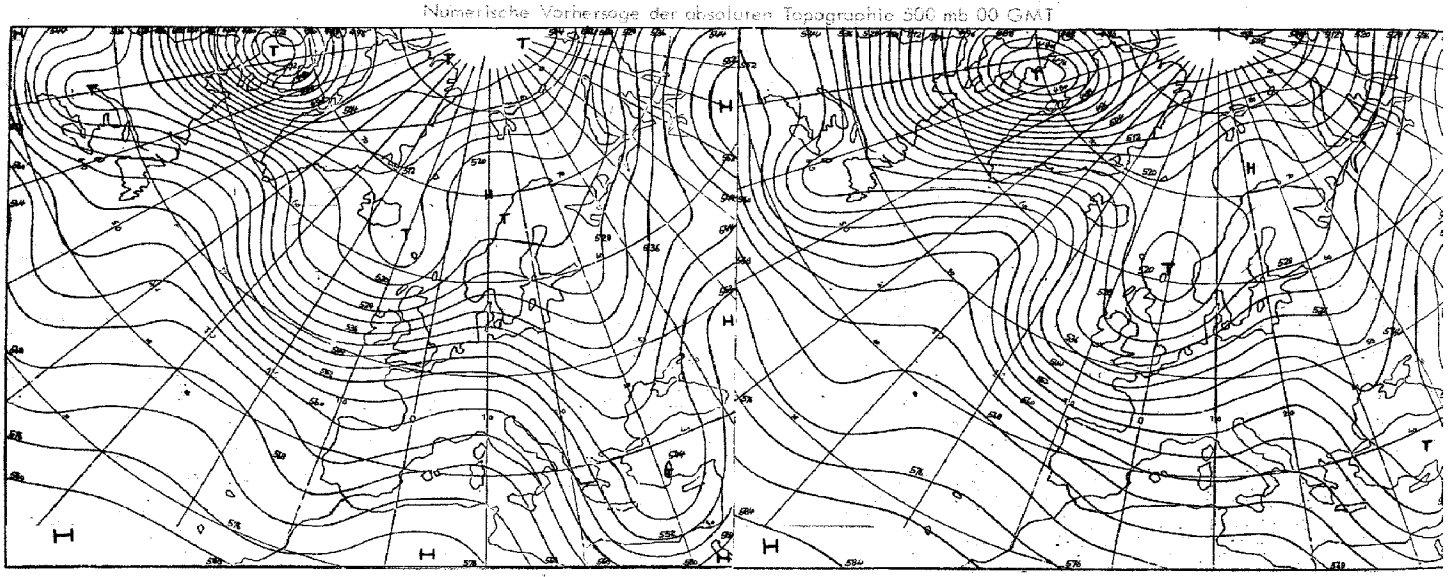
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

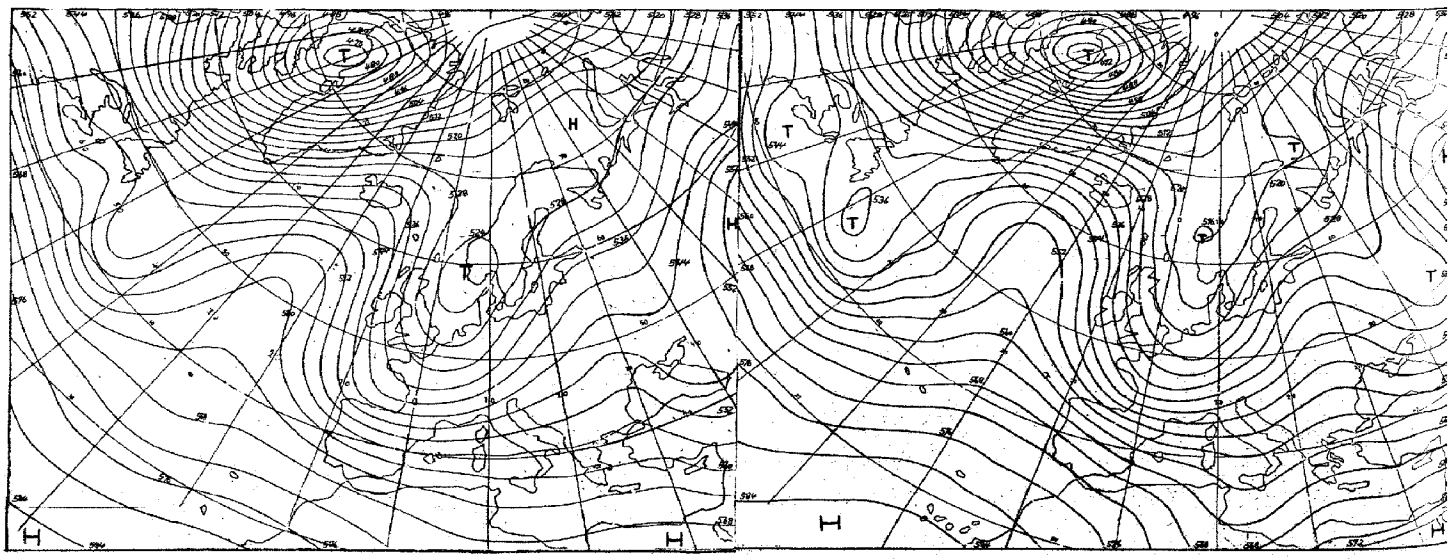
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (barokl.in.)

für 48 Stunden (barokl.in.)



für 72 Stunden (barokl.in. barotrop.)

für 72 Stunden (barotrop.)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Sonnabend, den 21. März 1970 — Nr. 80

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ o PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ o PP	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RR--
Helgoland	4	015						02720	7002-	09104	00900	01206		21-27	
List	27	020						82721	6202-	06103	854--	02213		24-33	
Husum	3	029						82714	6502-	07004	755--	01306		---26	
Schleswig	44	035	02714	70021	06704	00900	01206	72615	65021	07004	755--	02205	---29	---26	700--
Falshöft	4	043	02722	70020	05904	00900	03209	82715	60031	06104	9----	04202			700--
Kiel	7	045						72711	6500-	07304	75900	01207			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02516	58021	10004	00900	03204	02615	65020	10005	00900	03206			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	02513	65021	09004	00900	01211	02613	65020	09104	00900	01201			700--
Lübeck	13	156						03012	7002-	04103	00900	01205			
Emden-Wolthusen	0	202	02515	65010	11405	00900	01204	02712	65020	12205	00900	01208	---32		700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	12411	70031	11105	15600	02208	62411	58021	11205	655--	02101			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72704	50102	15208	756--	07213	72705	50102	15307	755--	03400			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	72405	19106	14407	752--	06107	72409	20102	14307	755--	05901			
Bad Salzuflen	98	325						82707	5010-	14107	755--	03400			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72612	58106	12605	4573-	04209	72612	58102	12906	755--	04701	---26		792--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22607	70036	12006	25500	03109	62408	56101	12006	65900	04400	---29		793--
Berlin-Dahlem	51	381	72709	66037	09504	756--	04316	02603	62021	10303	00900	05207	---27		703--
Berlin-Tempelhof	50	384	72714	62037	09205	756--	03314	02611	63021	10104	00900	02209	---28		704--
Düsseldorf	45	400	72409	65212	16405	753--	07108	72609	60012	16908	754--	07102			792--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82507	50106	15505	763--	07104	82610	40102	15907	852--	05204			793--
Kahler Asten □	835	427	92918	01456	43903	9----	03102	92714	01454	44102	9----	02102	---28	---29	704--
Kassel	158	438	72103	57100	15406	754--	05008	72004	57102	15506	757--	05501			796--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82511	18515	17907	852--	07203		---28	
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82711	60022	16309	854--	07205	82812	23515	16508	851--	07102			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82508	64026	15807	755--	05202	82504	58022	16007	752--	05202			701--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92617	00618	44101	9----	01305	92615	00515	44202	9----	02303	23-35	---27	702--
Trier-Petrisberg	265	609	72411	58216	19407	753--	07303	82412	60025	19007	752--	06304			702--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92614	00416	46103	9----	03207	92814	00414	46103	9----	03400			793--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82512	62026	18008	864--	06203	82310	55022	17908	852--	05300			794--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72412	66016	17207	754--	05000	82307	58032	17507	854--	03303			791--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82514	18287	16203	861--	02315	82510	56105	16303	862--	02101	23-33		794--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82413	35936	20207	872--	06102	82512	40205	19707	872--	07304	---27		701--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82515	70512	21405	854--	03303	82315	70515	20905	852--	03309			796--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82312	62022	19205	854--	03400			
Nürnberg	319	763	82613	70026	17906	874--	04204	82612	70022	17206	854--	02303			793--
Regensburg	376	776	82710	70026	18405	853--	03103	82509	70022	18705	854--	04103			701--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92907	00494	46252	9----	02203			
Freiburg	269	883	82213	65026	22708	3557-	03400	72210	65012	22108	752--	04705	---26		797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82712	62026	21004	855--	02104	72712	65012	20904	752--	03304			792--
München-Riem	529	866	62418	59016	21304	874--	02302	82415	65215	20804	852--	01905			701--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80604	56010	19102	873--	02601	82503	68025	19104	6002-	03103			704--
Feldberg/Schw. □	1486	908						92540	00414	49751	9----	01906			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	72105	82216	24105	5567-	03104	82102	81032	23405	6557-	03307			793--
Kempten-Lenzried	705	946	72211	65016	23803	754--	00309	82313	65502	23204	7746-	01903			702--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93024	00717	99659	9----	59205	93122	00717	99459	9----	59902	30-40	25-35	709--
Hohenpeißenberg □	977	982						82523	81022	48201	852--	00702		27-50	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92717	00717	48053	9----	53400		20-31	
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 21. März 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp	03-06 $f_2 f_2 - f_6 f_6$	06-09 $f_2 f_2 - f_6 f_6$	18-06 RRR $T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 ss	E sss's'	
Helgoland	4	015	32917	70034	10904	35500	01218	12913	60021	12204	11401	02213	21-29		79203	03001	05003	1	
List	27	020	82724	60022	07703	864//	01215	72820	70012	10103	754//	01224	25-34	24-30	79101	02600	03000	59100	
Husum	3	029	82813	65022	08604	754//	01210	82912	70032	10704	754//	01221	---29	---31	70003	02702	05000	59100	
Schleswig	44	035	82816	68021	08404	784//	01213	82918	68022	10504	853//	01222		---34	70003	02402	05005	59100	
Falshöft	4	043	82826	60021	07004	864//	03209	82923	65022	08803	9/////	03218			70002	---01	02---		
Kiel	7	045	82713	65024	08504	854//	01312	82815	60512	10405	874//	01219		---26	79303	03101	04027	1	
Norderney	13	113	12621	58100	12204	10940	03215	12519	58100	13505	00902	04213	27-31	21---	70004	04303	04016	1	
Bremerhaven	7	129	22615	58030	11403	00902	02208	12815	60030	13606	11401	04222			70003	03501	04000	1	
Cuxhaven	5	161	22614	65030	10804	15641	02309	52714	62031	12604	95500	02218	---31	---31	70003	03502	05000	1	
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	167	42611	62030	10103	35601	00210	72921	62022	11506	75400	02206		21-29	70003	03301	04003	1	
Lübeck	13	156	62911	65034	08503	61500	01204	73017	65022	10905	754//	02224	---27	---34	79103	03501	03009	1	
Emden-Wolthusen	0	202																	
Emden-Hafen	6	203	02808	70020	12804	00900	01306	02708	70020	14406	00900	03216			70003	04702	04009	1	
Cloppenburg	42	216													70003	04001	04001	1	
Bremen	3	224	12612	65021	12205	00901	01310	12812	75021	13707	11201	02215			70005	04502	03000	1	
Soltau	77	235	12609	60021	12204	00901	02207	12814	65020	13507	11401	03213			70003	03502	05000	59100	
Lüchow	35	253	12414	58104	10704	15601	02208	32813	65030	12007	21201	02213			7--03	04501	04012	59100	
Lingen	21	305	12509	60024	15004	15600	02208	12708	63030	15908	00901	03209			70004	05602	04000	1	
Münster	64	313	12705	40101	16005	15701	04307	02705	60020	16808	00900	04209			70005	05703	03000	1	
Osnabrück	95	317	32610	66014	15304	30940	02310	12710	70030	16407	10940	03211			79704	05203	02000	1	
Gütersloh	72	320	12505	37051	15205	00901	04209	32713	56030	16608	31400	05214			79705	-----	03---		
Bad Salzuflen	98	325	52805	60102	15406	554//	04312	12811	50051	16107	11400	03208			79206	05305	03000	1	
Hannover-Langenhgn.	55	338	32611	56102	13305	15532	04208	12716	60010	14907	00902	05216			79205	04603	05000	1	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62508	58101	12705	65630	04307	12610	58051	14206	11402	04215			79305	04903	03000	59100	
Berlin-Dahlem	51	381	72507	58101	11303	755//	02210	22715	61021	11907	22401	03007		---28	70302	03100	04034	60800	
Berlin-Tempelhof	50	384	62510	58101	11103	655//	01210	42718	63012	11807	38201	02207		---28	70402	03401	05---	59100	
Düsseldorf	46	400	72406	58102	17607	754//	06209	82507	35101	18109	765//	07106			79207	07205	02000	1	
Bocholt	25	406	12305	20104	16705	00902	04210	62207	30101	17606	95401	05209			70005	06602	03000	1	
Essen	154	410	72606	15102	16807	9554//	05208	72709	20102	17808	752//	06111			79307	06205	03000	1	
Kahler Asten □	835	427	92713	00454	44402	9/////	02304	92717	06414	45101	9/////	01211	---30	---32	70402	00350	09000	76800	
Kassel	158	438	72103	56101	16105	755//	04307	52605	62012	17208	58200	04213			79605	04602	03000	1	
Göttingen	176	444	72805	56104	14907	784//	04305	53007	58052	16108	58400	04213			79504	04602	02005	1	
Braunlage	607	492	72613	58104	15403	714//	01304	72610	60022	15303	714//	00215	---29	---29	7---01	00651	09002	96197	
Aachen	202	501	82510	15515	18307	862//	07304	72309	40105	19208	783//	06209	---28		70107	06706	01000	1	
Nürburg	626	510	92711	01456	18405	9/////	05105	82711	70026	19104	872//	04203			70204	02503	03---	60900	
Köln	91	513	72708	25106	17208	753//	07207	82708	23606	18009	862//	07208			70108	07507	04000	1	
Koblenz	96	515	72308	68154	17509	6847//	06103	72308	68205	18410	784//	06110			79208	0711--	01000	2	
Marienberg	547	526	92912	01456	17004	9/////	04208	92709	08454	18204	9/////	04211	---28		60603	02201	13000	93800	
Gießen	186	532	82709	56216	16507	755//	06206	62711	62031	17009	652//	05205			70507	05203	06000	1	
Bad Hersfeld	212	542	72510	58012	16607	755//	05203	42909	60012	16710	45200	05204			7---07	05005	02000	1	
Wasserkuppe □	921	544	92715	00616	45002	9/////	02205	92717	00456	45002	9/////	02207	---30	---32	70600	50950	11000	75900	
Trier-Petrisberg	265	609	82410	60026	19607	854//	06305	82208	56202	20007	853//	06004			70205	05406	02000	1	
Deuselbach	479	615	82517	40106	18606	853//	05400	82715	20502	19106	873//	05304			70206	04005	03000	59100	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92814	00416	46403	9/////	03303	92711	00808	47203	9/////	03210			79302	00950	04000	95600	
Frankfurt-Flugh.	112	637	72310	70252	18108	755//	06302	72511	65258	18710	73900	05107			79406	05805	01000	1	
Darmstadt	133	639	82310	65022	18108	855//	07202	72311	65022	19310	782//	05213			79607	05805	03000	1	
Würzburg	259	655	82311	66022	18107	855//	05207	72108	62215	18808	754//	05208			79104	04605	02000	1	
Bad Kissingen	216	658	82401	63026	17507	854//	06105	72704	65032	18009	782//	06107			70105	04005	06000	1	
Coburg	337	671	72708	56106	17005	754//	04202	62708	58102	17607	624//	05205			70503	02802	12012	59100	
Bamberg	239	675	82708	58505	17507	754//	05305	52707	60216	18209	38430	06208			79404	04003	03005	1	
Hof	567	685	82510	70206	16703	762//	03304	82611	35102	17704	862//	03209			70201	00601	04020	72100	
Weiden	438	688	82308	50216	17504	862//	03304	82512	50616	18005	772//	04208			70401	00600	06010	60800	
Berus	363	704	82513	25104	20006	870//	06400	82509	20515	20307	870//	07104			70305	04905	03000	1	
Selbach/Saar	431	705	82512	40104	19506	862//	06104	82507	12602	19906	870//	06204			70405				
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82308	25105	19907	862//	06102	82408	30206	20307	871//	05104			70105	05305	02000	1	
Neustadt/Weinstr.	161	725	72502	58026	19409	7847//	06301	82504	60612	20009	884//	05307			79207	06906	96000	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82718	50104	18705	861//	05201	92713	01612	19405	9/////	05307			79304	03103	93000	59100	
Karlsruhe	114	727	82210	56106	20707	6742//	06202	82208	56516	21208	6742//	07205			70107	06306	02000	1	
Mannheim	97	729	72002	56102	19709	5557//	06307	72104	57052	19911	782//	06103			79307	06706	95000	1	
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82313	70026	21406	6552//	04309	72314	70022	21307	6844//	05203			70105	04004	02---	1	
Öhringen	276	762	82603	59022	19107	855//	06303	82607	59032	19708	854//	05207			70204	04304	03000	1	
Ansbach	413	755	82707	56102	19005	854//	05307	82505	58602	19906	854//	05205			79603	02902	05000	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	82512	65022	20006	854//	05307	72410	60212	20006	752//	04205			79304	03003	02003	1	
Nürnberg	319	763	72910	65012	17907	754//	05304	72409	58102	18608	754//	05208			79304	03904	03004	1	
Regensburg	376	776	72707	68212	19105	783//	04004	72707	70032	19907	6843//	05307			70103	02603	02019	1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92706	00565	46851	9/////	51207	92505	00707	47251	9/////	51308			70754	54353	11000	97504	
Freiburg	269	803	72104	75012	22308	6564//	03301	51806	75012	21710	55541	03603			79707	07207	92000	1	
Freudenstadt □	797	815	82507	56216	49103	862//	02302	72508	58212	49603	773//	03203			71501	00950	20008	76100	
Klippeneck □	973	818	72411	60014	49702	6543//	01500	62406	70022	50303	65332	02204			79300	00250	01000	75200	
Tübingen	370	820	82206	05216	22606	5552//	04302	62308	68015	22108	55531	03003			79405	04604	01000	1	
Stötten	734	836	82912	68026	20803	853//	01304	72812	75012	21604	7543//	02209	22-36		70401	01300	06000	71800	
Ulm	522	838	72410	62026	21204	755//	04304	72414	65022	20906	6834//	04203			70103	02603	03000	59100	
Augsburg	477	852	72709	65026	21105	755//	02306	72811	70022	20907	784//	03203			79404	02803	02001	59100	
München-Riem	529	866	72415	70030	21005	755//	02304	72415	65022	21307	754//	03207			70103	02403	05005	1	
Mühldorf	401	870	82507	63022	20006	754//	03304	82505	70026	20607	755//	03305			70202	02202	04011	59100	
Passau	409	893	82608	65026	19704	8082//	03307	82405	65028	19805	5552//	03203			70501	01800	07015	60700	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92519	00497	50251	9/////	51306	72209	01414	50651	75///	51204			70252	52953	06000	99802	
Konstanz	399	929	71902	72020	23006	755//	01500	42207	80011	22409	38242	02000			79106	05003	01000	1	
Friedrichshafen	401	934	71704	86212	22905	6554//	03604	21605	82011	23307	15840	03304			79304	04404	02000	1	
Kempten-Lenzfried	705	946	82311	62616	23304	774//	01302	72409	82036	23106	783//	02204			70201	01500	05000	72000	
Oberstdorf □	810	948	71802	80216	50502	775//	01400	21802	86012	50904	28300	01701			70601	50150	11000	76000	
Zugspitze ■	2960	961	93221	00717	00359	9/////	59308	42920	01417	01159	45700	59209	25-35	25-40	71259	622--	35000	99815	42
Hohenpeißenberg □	977	962	72526	70006	48701	753//	00302	72519	86808	50002	783//	01212	27-50	25-46	70151	51050	03000	75697	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82701	72016	23501	656//	00302	10902	84012	22005	13540	03302			70201	01101	05000	75800	
Wendelstein □	1832	980	92716	00717	49453	9/////	53308	92717	00457	49452	9/////	52101	20-31		70756	57055	16000	98005	
Berchtesgaden	542	997	82301	56636	22902	2752//	01304	82301	56636	22603	3752//	03103			71800	00300	20000	62500	

Sonnabend, den 21. März 1970

Station	Höhe	ff	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ esp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ esp	06–12 $t_x t_x - t_g t_g$	12–15 $t_x t_x - t_g t_g$	06–12 RR--	Wettermeldungen nGG	C44V.V.	C44V.V.
Helgoland	4	015	42709	62031	13904	00901	03217	52305	56100	13504	30431	02806			700--			
List	27	020	72619	65012	12304	754--	02221	62612	62012	12305	13248	02400	24-30		700--			
Husum	3	029	72811	70012	12805	755--	01221	62607	65022	13005	55301	02302	---31		700--			
Schleswig	44	035	82915	65022	12505	855--	02219	62811	70022	12806	53401	02205	---34		700--			
Fahlshöft	4	043	82920	65005	12004	9----	04232	62812	70015	12604	9----	04206			794--			
Kiel	7	045	82913	65025	12506	855--	02221	32812	75011	13107	21201	01106	---26		797--			
Norderney	13	113	52413	00101	14507	00902	04010	52505	57032	13108	25/7-	03714	21---		700--			
Bremerhaven	7	129	23112	68030	14507	22401	04109	73206	65030	13006	12205	03009			700--			
Cuxhaven	5	131	22714	62021	14207	11401	03216	42705	62031	13507	03401	03007	---31		700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	52819	70022	13007	22500	02215	62912	70031	13008	12201	03206	22-33		700--			
Lübeck	13	156	63118	70012	13006	65500	02221	13112	70011	13409	11200	02004	---34	---40	700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	42709	70030	15010	11501	04106	82410	65031	13311	75---	05017			700--			
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	62915	75031	14410	42501	02207	62710	70022	13412	42502	04910			700--			
Soltau	77	235													700--			
Lüchow	35	253	42916	75011	13410	42500	02214						---32		700--			
Lingen	21	305	82613	64031	15711	785--	05502						---26		700--			
Münster	64	313	82608	65031	16711	756--	05601	82607	56052	15911	755--	07/12			700--			
Osnabrück	95	317	62711	75031	16311	42641	04801	82509	59032	15111	4253-	05712			700--			
Gütersloh	72	320	52616	66021	16113	41501	03605	72612	48042	15011	55/3-	05011						
Bad Salzuflen	98	325	62611	60031	16211	52501	02103	72805	65022	15411	785--	03703			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62920	70031	15710	61501	05209	72713	75022	14711	72200	04710	---28		700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42815	65021	15210	42502	02210	72711	70031	14811	782--	03503	---27	---29	700--			
Berlin-Dahlem	51	381	52812	70021	13008	52500	01111	42910	74021	13409	62201	00205	---32		700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	42919	80011	12709	42601	00210	32918	81011	13011	34501	00503	---32	22-32	700--			
Düsseldorf	45	400	72205	57201	17910	754--	08702	62209	58022	15912	48303	05720			797--			
Bocholt	25	406	82310	40102	17610	854--	07400	82306	60025	16010	853--	07/16			700--			
Essen	154	410	62408	57102	17410	884--	07803	62305	60012	15911	52202	05717			700--			
Kahler Asten ☐	835	427	72710	60024	46303	711--	02209	52413	70012	46005	58432	00309	---32		700--			
Kassel	158	438	52706	66022	17112	52600	03002	72505	66032	15912	12305	02712			700--			
Göttingen	176	444	42910	62012	16610	32501	02106	72604	65031	15411	635-2	03911			700--			
Braunlage	607	492	62708	75012	15405	62500	00107								700--			
Aachen	202	501	72307	57105	19010	785--	07400	72308	60022	16310	783--	05827			791--			
Nürburg	626	510	62711	60036	18207	55401	05402	82309	60615	17206	5722-	05812			792--			
Köln	91	513	72702	40106	18011	5243-	09000	72809	65032	16412	5223-	05716			793--			
Koblenz	96	515	62210	60012	17712	63531	06806	72712	80032	16114	62351	04716			797--			
Marienberg	547	526	82712	13506	18305	671--	04203	70000	58022	16906	783--	02812			701--			
Gießen	186	532	72711	66021	17111	756--	06103	72704	66022	16311	753--	05708			700--			
Bad Hersfeld	212	542	53310	68031	16813	42551	03104								700--			
Wasserkuppe ☐	921	564	82709	30286	46503	861--	03109	72511	65022	45903	753--	01807	---32		791--			
Trier-Petrisberg	265	609	82305	56005	19409	852--	08704	72205	58255	17210	734--	08717			793--			
Deuselbach	479	615	82514	52202	18707	873--	07801	82911	50203	16808	872--	05716			792--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	93108	00416	47804	9----	04203	72703	70024	47105	784--	04812			702--			
Frankfurt-Flugh.	112	687	52811	60016	18213	42502	04803	62308	81022	17013	623--	05713			791--			
Darmstadt	138	639	52709	75012	18212	58501	04709	52112	75022	16912	58351	05713		---27	700--			
Würzburg	259	655	62607	65026	18610	5552-	05000	72505	66032	16711	753--	05717			797--			
Bad Kissingen	216	658	62506	68022	18610	68500	06105	62905	75022	16711	68300	05714			700--			
Coburg	307	671	63106	70022	17709	624--	04207	53008	70032	16110	58300	03913			700--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	72612	66022	17705	784--	03105	32609	70021	16208	12351	03908			700--			
Weiden	438	688	72613	60026	18308	764--	05107	32610	64015	16908	25401	05812			702--			
Berus	363	704	82310	56016	19406	871--	08806	72708	65022	17710	784--	07915			701--			
Selbach/Saar	431	705	82707	25016	19407	871--	07602								791--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82307	56106	19706	772--	07804	82703	60035	17610	684--	07721			701--			
Neustadt/Weinstr.	161	726	72705	65026	19311	7653-	06707	72703	80022	17411	6827-	05719			792--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82512	56286	18706	852--	06804	52710	80508	17207	68278	05812			793--			
Karlsruhe	114	727	72210	70016	20311	785--	08806	72305	65025	18012	753--	07721			752--			
Mannheim	97	729	42406	60012	19412	42500	06804	82407	68252	17912	883--	07715			700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72410	75808	20409	784--	05705	72707	81023	18011	784--	04719			797--			
Öhringen	276	742	52706	70012	19610	40501	05804	72603	65012	17411	783--	05715			700--			
Ansbach	413	755	73009	70016	19608	785--	06001	72304	80032	17610	783--	05716			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72713	65026	19410	68401	05004	82611	70022	17610	38351	05715			794--			
Nürnberg	319	763	62613	60016	18710	68400	05204	72909	65022	17210	783--	05713			791--			
Regensburg	376	776	43010	80011	19610	42600	05201	53309	80031	17911	32541	04913			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92706	00457	47700	9----	00101	92710	00454	47400	9----	00304			703--			
Freiburg	269	803	52305	80032	19712	22641	04817	82703	82032	17912	7857-	04720			700--			
Freudenstadt ☐	797	815	42707	68016	49506	38401	03805	72703	75021	48407	784--	02720			796--			
Klippeneck ☐	973	818	71506	75022	50104	68332	02504	71403	75032	49006	68432	02716			700--			
Tübingen	370	826	72707	75036	20711	9857-	05807								792--			
Stötten	734	836	72013	70802	20705	7543-	02804	72703	80025	18006	73301	03713			797--			
Ulm	522	838	52410	70012	19410	58531	03805	73405	82032	17012	32302	04916			700--			
Augsburg	477	852	62911	82012	19311	42531	03807	72910	84022	17711	783--	04714			700--			
München-Riem	529	866	62911	65022	20110	48570	03805	52610	81012	18210	48301	02717			700--			
Mühldorf	401	875	62609	75016	19310	62530	04804								797--			
Passau	409	893	63003	65026	19407	864--	04400	63603	65032	18907	62330	02911			791--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	73302	99404	50100	72----	51805	80000	75024	48701	720--	00716			700--			
Konstanz	399	929	73303	62031	20811	68541	03711	30000	70031	18910	28342	02723			700--			
Friedrichshafen	401	934	21401	62021	21109	12661	02813	42403	84530	17912	11302	00727			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	52506	66016	21208	46541	02811	33604	86021	18309	15302	01721			700--			
Oberstdorf ☐	810	948	10000	89012	50909	15501	01814	13603	89010	49409	11301	01718			700--			
Zugspitze ■	2960	981	22724	89027	01656	11-41	59207	22724	89020	01456	11-31	59703	25-41	24-40	797--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	62610	89026	50505	685--	02502	43005	89021	49407	11401	00916	24-46		701--			
Garmisch-Partenkirchen	719	983	20603	84021	19910	18701	07805	23506	84020	17909	11101	02720			700--			
Wendelstein ☐	1832	980	92715	01457	58052	9----	52305	72405	89034	48851	52101	91909	---26		704--			
Berchtesgaden	542	997	70000	65026	21806	756--	03803								704--			

Sonnabend, den 21. März 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	12–36 $p_0 - p_0$	18–21 $p_0 - p_0$	06–18 RRR $T_x T_n$	Mittel vorm: $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_3 S_3 S_3$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	82007	13616	12404	871--	03709	91709	01615	11003	9----	03814			7o1o5			
List	27	020	72006	40102	12104	754--	02801	81509	20516	10903	855--	02713			7ooo5			
Husum	3	029	72402	57102	12604	2557-	02804	81605	12616	11604	872--	03710			7ooo6			
Schleswig	44	035	72505	60031	12904	7095-	02001	81705	57516	12104	855--	02708			7ooo7			
Falshöft	4	043	43107	70015	13204	9----	04206	81207	70031	12502	9----	01907			79406			
Kiel	7	045	62503	65021	13205	20951	02001	81903	58502	12504	3537-	02707			79707			
Norderney	13	113	82207	12216	11906	773--	05712	81811	20636	10606	874--	05713			79108			
Bremerhaven	7	129	81902	57612	13007	754--	05706	82007	25515	12007	853--	07710			7o1o8			
Cuxhaven	5	131	81803	50611	13005	754--	03705	81603	30505	12206	872--	05708			79708			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	73202	60021	13106	20956	02605	81303	50535	12406	755--	04807			7ooo9			
Lübeck	13	196	63107	70031	13607	00902	03204	82102	65601	13805	3552-	02400	---4o		7ooo9			
Emden-Wolthusen	0	202	82407	60026	12709	755--	07706	81903	58516	11707	775--	06710			79712			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	82306	50212	12809	5552-	06506	82004	40505	12107	853--	06907			79112			
Soltau	77	235						82103	60025	12908	3557-	04707			79112			
Lüchow	35	253						81305	6538-	13706	6552-	02502			7--11			
Lingen	21	305													7--11			
Münster	64	313	62102	58102	14110	85742	06713	62104	58102	13409	15546	05708			79711			
Osnabrück	95	317	72404	45102	13909	756--	07711	72005	40102	13508	755--	06706			79012			
Gütersloh	72	320	72202	57042	14210	7093-	07610								79012			
Bad Salzuflen	98	325	82603	56052	14510	755--	06709	82103	58102	13909	753--	06707			79013			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72503	56052	14210	6457-	04705	82104	56212	13708	853--	05705			79012			
Braunschweig-Völkenrode	82	368	72604	65031	14309	3563-	04604	81803	58052	13908	855--	05805			79011			
Berlin-Dahlem	51	381	33004	70011	14306	14502	51208	32503	64030	15102	30950	01106	---29		79012			
Berlin-Tempelhof	50	384	52908	81011	14109	14608	01211	40000	80012	14806	00908	00006	---31		79011			
													22-32		79011			
Düsseldorf	45	400	72207	57052	14611	55501	07712	82009	50102	14510	753--	07803			79712			
Bocholt	25	406						81805	5610-	13909	754--	07709			7--11			
Essen	154	410	62306	60022	14410	45502	06712	82407	60512	14009	853--	07805			79011			
Kahler Asten □	835	427	72206	65022	44903	755--	02708	92205	01514	94103	9----	03707			79005			
Kassel	158	438	80000	62032	15311	856--	04606	72104	62012	15409	757--	05400			7oo13			
Göttingen	176	444	80000	50051	14810	856--	04607	81802	60022	14508	853--	04804			79011			
Braunlage	607	492						72603	56052	15204	784--	01703			7--o6			
Aachen	202	501	72308	60602	15309	755--	07611	72005	65215	14708	753--	05907			79111			
Nürburg	626	510	82309	56216	16205	4722-	04711	82311	30106	15805	872--	05705			79408			
Köln	91	513	82206	65602	15211	855--	07712	71805	65215	14909	757--	07803			79313			
Koblenz	96	515	71806	68022	15212	785--	07609	81805	56202	15310	853--	08000			79715			
Marienberg	547	526	80000	56102	15506	854--	05713	82303	30615	15305	873--	04703			7o1o7			
Gießen	186	532	82003	66022	14811	757--	05714	82206	56022	14409	753--	05906			7oo11			
Bad Hersfeld	212	542						63204	57022	15807	3553-	06400			7--13			
Wasserkuppe □	921	544	72507	62022	45002	55501	01709	92110	02472	95002	9----	01801			79103			
Trier-Petrisberg	265	609	82207	60018	16309	856--	06512	82105	60022	15808	4573-	05707			7951o			
Dausenbach	479	615	82009	57105	15707	854--	06712	72309	57102	15706	754--	05703			7o1o8			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	685	92306	00472	46205	9----	05709	72711	50258	45604	754--	04706			7o2o5			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72207	60022	16211	755--	07609	81905	59218	15809	857--	08804			79115			
Darmstadt	133	639	72010	62032	15811	7454-	08712	81805	60505	15910	853--	09000	---27		7oo14			
Würzburg	259	655	72310	65022	15710	755--	05711	71403	68022	16408	757--	05304			79711			
Bad Kissingen	216	658	80000	70022	16210	755--	04705	82702	68022	16307	753--	05201			7oo12			
Coburg	337	671	52207	70032	16008	30941	03704	71805	57102	16005	754--	03501			7oo11			
Bamberg	239	675													79111			
Hof	567	685	62406	67021	16905	14546	02601	42301	35111	17203	40930	01901			7oo08			
Weiden	438	688													7o4o9			
Berus	363	704	82305	60025	16609	2557-	06611	82305	60022	16608	853--	08702			7o111			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82103	58215	16509	885--	06709	82101	60022	16208	853--	07904			7o11o			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82902	75032	16111	6867-	07713	70000	75022	15710	5573-	05904			79212			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82710	80016	15907	885--	06713	72713	65012	15706	3573-	05604			79408			
Karlsruhe	114	727	80000	65026	16511	4562-	07717	72302	70022	16510	2565-	07602			79212			
Mannheim	97	729	71605	58028	16611	755--	08713	82703	50212	16610	5557-	07500			79714			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	70000	75018	16610	785--	05615	72802	70022	16609	753--	05801			79712			
Öhringen	276	742	70000	64032	16309	65532	06612	81402	60022	16408	853--	07801			7oo11			
Ansbach	413	755													7971o			
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	70012	17208	00902	04709	70000	60022	17604	7093-	03604			7oo12			
Nürnberg	319	763	53001	60012	16410	35740	06709	50604	58101	17105	553--	03400			79111			
Regensburg	376	776	32502	75011	17409	10941	04604	61601	68031	18005	40931	04801			7oo12			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52708	60284	47400	35002	51400	52703	60022	47000	50630	51504			7o3o1			
Freiburg	269	803	70000	82022	16312	6567-	05612	31308	80012	16709	20943	03400			7oo13			
Freudenstadt □	797	815	72203	70021	47205	6553-	02609	72503	70022	46705	753--	02803			79607			
Klippeneck □	973	818	41305	75012	47304	15432	02715	22003	65011	47405	00901	01501			7oo07			
Tübingen	370	826													7--12			
Stötten	734	836	52404	70018	17506	25542	03713	60000	70022	17406	55941	03601			79707			
Ulm	522	838	70000	80022	16809	15656	04612	60000	70022	17504	6093-	03603			7oo12			
Augsburg	477	852	51902	70012	16909	14541	03711	72702	58102	17406	00901	03904			7oo12			
München-Riem	529	866	40000	75012	17409	00901	04709	11705	65010	18003	00909	01706			7oo11			
Mühldorf	401	875	42701	66011	16909	15631	05609	72901	62021	17004	70930	03803			79712			
Passau	409	893	51202	65012	17807	32570	05605	40304	40102	18005	00908	03400			79109			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71910	03414	47500	54-02	00713	52315	75034	47201	00905	50903			7oooi			
Konstanz	399	929	21104	68011	17507	14542	03715	20000	65020	18004	00902	03201			7oo13			
Friedrichshafen	401	934	30000	83011	17407	14502	02711	23603	65010	17406	00901	02903			7oo13			
Kempten-Lenzried	705	946	60902	82011	18706	00902	01608	31402	65012	19202	00901	01909			7961o			
Oberstdorf □	810	948	51802	89021	47203	00902	00610								7oo1o			
Zugspitze ■	2960	961	42527	89020	00856	14-01	58708	42535	89020	00457	10932	59701	27-4o	36-5?	79756			
Hohenpeißenberg □	977	962	53404	89021	48105	10931	01711	41105	89021	46904	20931	01710			7o1o8			
Garmisch-Partenkirchen	719	965	20000	84010	19004	00901	01607	32101	84020	20450	20941	01000			7oo11			
Wendelstein □	1832	980	52312	89014	47951	00902	52709	62313	89021	47400	00909	53905			7965o			
Berchtesgaden	542	997													7o4o9			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Sonnabend, den 21. März 1970 — Nr. 80

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2106
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff; $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff (oder)	HHHH TT T_dT_d ddfff; $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff (oder)	HHHH TT T_dT_d ddfff; $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff (oder)	HHHH TT T_dT_d ddfff; $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff (oder)	HHHH TT T_dT_d ddfff; $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff (oder)	HHHH TT T_dT_d ddfff; $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff (oder)	HHHH TT T_dT_d ddfff; $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff (oder)
10							
20				2529 +55 30 24	2637 +48	3115 +38 19 20	3126 +67 21 41
30		2372 +57	2367 +36	2371 +56 30 10	2374 +57	2641 +44 27 13	2648 +40 25 31
50		2047 +56	2042 +36	2048 +56 30 28	2050 +57	2372 +53 28 19	2678 +30 25 21
70		1832 +54	1827 +55	1834 +55 30 19	1836 +56	2047 +56 32 21	2047 +53 -66 31 19
100		1603 +54 30 45	1598 +54 31 38	1605 +55 30 41	1610 +56	1833 +58 32 20	1861 +55 -67 31 25
150	1337 +52 30 53	1341 +54 30 60	1339 +55 31 32	1347 +56 30 38	1350 +56	1609 +58 32 37	1601 +53 -65 31 35
200	1150 +51 31 54	1159 +58 31 90	1155 +58 31 53	1165 +61 -66 31 71	1168 +61 -66 33 71	1359 +55 32 45	1358 +53 -63 32 51
300	0888 +51 -63 31112	0901 +49 +60 31130	0898 +51 +63 31 92	0908 +48 -53 31 99	0911 +48 +53 33 79	1165 +55 33 80	1151 +53 -61 32 67
400	0695 +38 -51 31109	0705 +35 +48 31 80	0704 +36 +50 32 87	0713 +35 -41 31 76	0715 +34 -39 33 69	0908 +50 -52 33 84	0892 +51 +58 32 97
500	0538 +29 -45 31 72	0546 +25 -40 30 83	0545 +25 -42 31 77	0553 +22 -31 30 62	0555 +22 -28 31 70	0713 +34 -27 33 74	0899 +37 -45 32 82
700	0288 +11 -29 29 57	0294 + 9 -31 29 40	0293 +10 +32 30 45	0298 + 9 -18 28 40	0301 +10 -12 30 39	0554 +24 -27 33 54	0541 +26 +37 31 67
850	0136 + 4 + 5 29 46	0141 + 2 + 6 29 30	0141 + 3 + 5 30 42	0145 + 0 - 1 29 25	0148 + 1 - 1 30 36	0301 +10 -12 31 35	0290 +11 -24 31 51
1000	0005 4 2 27 14	0009 5 1 26 17	0010 6 3 26 13	0013	0017	0148 + 1 - 2 30 48	0139 + 4 + 6 30 40
						0016	0009 4 2 25 12

Markante Punkte

							004 +17 19 47
							007 +26
							008 +33
							011 +39
							013 +37
							022 +41
							025 +46
							031 +51 25 21
							043 29 18
							044 +54
							048 +53 +66
							056 +54 +67
							059 31 21
				024 +57			063 +52 +64
				028 30 09			069 +55 +67
				029 +55			086 +54 +66
				044 +58			126 +50 +61
				053 +55			138 +54 +65
				055 30 30			178 +49 +59
				062 +57		019 +41	210 +55 +62
				079 +54		023 28 11	218 +59 +66
				108 +54		035 +56	228 +56 +63
			027 +57		014 +41		250 +58 +64 31 83
			045 +57	120 30 49	037 +58	034 32 20	313 +49 +56
			080 +54		047 +55		463 +29 +42
			086 31 37	147 +57	054 +58	062 +55	530 31 63
	112 +53		181 +54	161 +55	066 +54	068 +58 32 19	600 30 58
	171 30 39	058 +56	202 +58	220 +57 +62 31 91	088 +59	081 +53	729 + 9 +21
	227 +51	072 +54	209 31 50	345 +44 +49	122 +52	094 +58	774 +10 +24
	245 +54	140 +52	250 -60 +71 31 93	345 +42 +47	163 +58	130 +54 31 53	796 + 8 - 8
	290 +53 30 82	181 +58	303 +51 +63	522 +20 +30	175 32 55	160 +56 31 40	800 30 45
	277 +52	200 +57 +67 30 95	408 +35 +49	563 +17 +41	185 +56	187 +52	823 30 43
	360 +44 +57	363 +39 +52	557 +20 +41	800 30 50	250 +57 +61 32 88	250 +58 +60 33 93	893 29 35
	586 +19 +35	573 +18 -39	569 30 50	840 +13 -49	390 +36 -41	330 +46 +48	909 1 - 3
	800 30 70	600 28 54	600 30 59	875 +11 -28	490 +23 -29	517 +23 -26	939 2 1
	666 +14 -30	607 +18 +42	601 +18 +38	898 28 42	600 31 50	551 +20 -34	979 28 26
	767 + 7 -26	763 + 2 -29	726 + 8 +31	895 + 8 -19	680 +12 +14	600 30 45	005 4 3 24 09
	776 + 5 +20	800 29 36	777 + 4 +21	720 + 9 + 9	730 29 30	617 +16 +18	
	788 + 5 -16	826 + 3 -13	800 29 44	739 + 4 + 4	800 30 33	702 + 9 + 9 30 35	
	800 + 5 +13 29 48	853 + 2 + 6	804 + 7 + 9	800 29 30	830 + 2 + 2	772 + 5 + 5	
	828 + 6 + 6	900 28 30	900 29 35	874 1 0	880 28 42	800 29 44	
	878 + 1 + 5	907 29 30	906 29 55	893 28 29	900 2 2 28 44	830 + 2 + 3 29 49	
	895 29 44	968 6 + 9	954 5 1	911 3 3	982 5 4 23 12	848 29 45	
	958 4 + 1	011 5 2 25 15	006 6 4 26 10	950 27 31		860 + 1 + 1	
	975 3 0			997 8 7 26 02		957 4 2 25 20	
Tropopause	293 +52 -64 31110	231 +60 +70 31 94	249 +60 +71 31 95	216 +64 +69 31 75	213 +65 -69 33 79	228 +62 +64 33 96	252 +58 +64 32 84
Max-wind	374 31113	300 +49 +60 31130	230 31104	290 31100	235 32 90	229 +62 +64 33 96	295 31 98
30/50		0325	0325	0323	0324	0325	0331
50/100		0444	0444	0443	0440	0441	0446
100/200		0444	0443	0440	0442	0445	0450
200/500	0612	0613	0610	0512	0613	0611	0610
500/1000	0533	0537	0535	0548	0538	0538	0532

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2106		2106	2106	2106	2106	2100	2106			
Pilotenballon	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.9		16.2	26.4	18.6	30.9	25.2	23.1			
Gipfelpunkt ddfff	22 53		32 32	26 23	32 30	17 25	24 16	32 28			
km											
26,4	24 34			26 23		24 14					
23,7	28 27			28 19		27 11	27 21				
20,7	29 28			27 17		32 15	32 28	32 21			
18,3	29 25			30 18	32 30	33 23	32 30	32 29			
15,9	30 36		32 32	30 34	31 39	31 42	32 33	32 32			
13,5	30 34		32 41	30 50	31 53	32 38	32 42	32 35			
12,0	31 53		31 65	31 61	31 61	32 63	32 53	32 65			
10,5	31102		32 98	30 79	32 71	32 86	32 88	33 98			
9,0	31107		32 90	30 74	31 68	32 85	32 98	33116			
7,2	31 94		31 82	30 65	31 62	32 72	32 99	32 96			
5,4	31 67		31 64	30 53	31 55	32 56	31 61	32 72			
4,2	31 59		31 50	31 43	32 51	31 41	31 57	32 54			
3,0	30 56		31 43	30 39	31 43	29 35	31 58	31 52			
2,1	30 54		30 40	29 40	30 28	29 32	31 55	30 48			
1,5	30 49		28 34	29 39	29 31	28 36	31 53	30 41			
0,9	29 48		27 28	27 27	27 27	26 26	31 45	30 40			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0980 31113		1040 32 98	0970 30 86	1015 32 73	1020 32 92	0830 32108	0960 33118			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2111
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							5141 +35 21 52
20	2834 +50 22 53				2641 -47	2652 -42 23 30	2801 +38 23 39
30	2575 +58 27 19				2379 +55	2385 +51 23 09	2887 -43 25 26
50	2048 +53 28 23				2054 -55	2056 +55 30 12	2049 +52 +65 29 20
70	1850 +54 26 34	2048 +56 29 23	2051 +55 28 12	1936 +55 27 30	1840 -55 31 21	1840 +56 31 17	1832 +53 +66 30 26
100	1601 +54 29 26	1601 +53 28 31	1606 +54 30 19	1508 +54 29 31	1611 +56 31 30	1612 +54 32 33	1800 +51 +64 30 35
150	1339 +83 30 44	1342 +56 28 48	1344 +53 30 23	1348 +55 29 50	1353 +56 31 42	1354 +56 31 45	1338 +51 +63 30 48
200	1155 +57 29 63	1159 +61 29 68	1162 +61 30 40	1167 +64 +66 28 67	1173 +63 +69 30 63	1172 +63 31 66	1151 +57 +66 31 62
300	0897 +51 +59 30 92	0904 +50 -52 29 89	0905 +48 +51 30 80	0918 +49 +51 29 75	0916 +48 +53 30 66	0915 +49 +53 31 75	0894 +51 +61 31 79
400	0704 +38 +50 30 69	0710 +36 +37 29 56	0711 +36 +40 30 55	0715 +33 +37 29 59	0720 +33 +42 31 61	0719 +33 +37 31 62	0701 +38 +51 31 78
500	0546 +26 +41 31 52	0551 +24 +28 29 40	0552 +24 +28 31 53	0555 +24 +24 28 42	0559 +23 +27 30 41	0558 +23 +28 31 52	0543 +27 +40 31 78
700	0293 +10 +29 31 33	0297 + 8 +16 30 32	0297 + 8 +30 31 40	0300 + 6 +20 30 27	0303 + 5 +22 30 24	0303 +12 +19 29 32	0292 +10 +27 30 90
850	0140 + 1 -11 30 32	0144 + 2 + 9 30 30	0144 0 +13 31 25	0147 + 1 + 1 27 17	0149 + 0 + 0 28 17	0150 0 + 1 27 22	0140 + 5 -13 29 34
1000	0010 5 2 29 16	0012 9 4 27 11	0012 10 5 27 19	0015	0016	0012	0010 7 1 29 19
Markante Punkte	028 +59 036 +54 045 +56 057 +52 060 30 26 068 +52 088 +52 112 +52 131 +54 139 +53 171 +53 188 +59 206 +56 250 +58 +66 29 92 372 +42 +52 449 +31 +43 536 +21 +38 583 +17 +33 598 +17 +29 600 29 42 615 +16 +34 640 +15 +29 750 + 6 +27 800 30 33 857 + 1 +10 885 0 + 6 897 + 3 + 3 900 30 28 917 + 2 + 2 996 5 2 29 15	038 +57 28 30 047 +57 062 +52 113 +55 130 +54 169 +57 187 +55 220 +57 +59 28 84 261 +55 +57 278 +53 +55 555 +19 +23 600 29 40 638 +10 +12 746 + 7 +12 800 30 30 871 0 + 6 900 28 25 910 27 23 933 2 2 015 10 5 27 09	040 +54 28 12 044 +53 048 +56 064 +52 083 +55 115 +53 203 +61 250 +58 +60 29 80 297 +48 +51 307 +49 +52 577 +16 +22 600 30 45 636 +11 +48 677 + 8 +46 756 + 7 +17 800 31 30 848 0 +15 894 0 0 900 29 28 909 29 23 008 10 4 27 13	026 28 30 054 +52 072 26 28 074 +56 081 28 19 090 28 35 095 +54 120 +54 169 +56 230 +57 +59 28 75 303 +39 +42 430 +29 +34 498 +28 +29 543 +24 +24 595 +15 +20 600 28 34 613 +14 +15 705 + 6 +21 739 + 2 +14 780 + 6 + 6 800 29 22 831 + 2 + 3 858 + 1 + 1 896 25 11 904 3 0 947 5 5 999 9 7 24 09	015 +42 021 +50 043 +59 051 +55 057 +57 081 +53 092 +56 102 31 31 142 +55 155 +57 164 +56 195 30 65 225 30 55 250 +56 +61 30 57 481 +24 +29 490 +24 +27 562 +16 +31 590 +13 +22 30 28 600 30 28 653 + 8 +18 693 + 5 +23 742 + 3 +15 755 + 4 +18 773 + 3 +10 785 + 4 + 4 800 28 25 880 27 21 910 3 3 938 6 4 27 17 945 5 4 23 15 982 8 5 23 08	027 +52 048 +56 053 +52 060 29 23 080 +57 32 14 094 +53 120 +57 31 40 157 +55 187 +57 202 +64 250 +56 +60 31 78 297 +49 +53 462 +26 +30 596 +12 +19 600 31 42 644 31 37 670 +10 -26 800 27 26 848 0 + 1 958 9 6 26 16	006 +27 24 65 009 21 53 011 +37 017 +36 026 +43 029 +52 24 27 037 27 16 048 +52 +65 30 19 065 +54 +67 069 31 26 093 +50 +63 139 +54 +66 155 +50 +62 195 +54 +64 201 +57 +66 217 +56 +65 250 +59 +67 31 76 290 +52 +61 432 32 77 460 +31 +46 565 +20 +31 600 31 60 696 +11 +28 800 30 39 807 + 5 +26 839 + 6 +17 871 + 5 + 8 894 29 29 911 + 2 + 3 972 29 21 006 8 2 30 19
Tropopause	233 +60 +68 30 84	208 +65 +67 29 73	236 +61 +63 30 72	205 +65 +67 28 67	208 +65 +71 30 60	215 +64 31 71	241 +56 27 17 244 +60 +68 31 74
Maxwind	320 30 96	300 +50 +52 29 89	337 30 80	310 28 74	325 30 70	345 +53 +57 31 79	266 31 80
30/50	0527				0325	0329	0538
50/100	0447	0447	0445		0443	0444	0449
100/200	0446	0442	0444	0441	0438	0440	0449
200/300	0609	0608	0610	0612	0614	0614	0608
500/1000	0536	0539	0540	0540	0543	0541	0533

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2112	2118				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	20.7	20.1	20.4	29.4	18.3	29.1	24.0	25.5				
Gipfelpunkt ddfff	26 31	28 20	29 22	21 60	29 14	19 23	26 18	26 30				
km												
26.4				22 48		19 23						
23.7				27 12		28 08	26 18	29 16				
20.7	26 31			27 13		31 08	30 18	30 16				
18.3	28 28	28 30	29 24	27 22	29 14	31 18	30 26	30 20				
15.9	29 36	28 38	29 32	28 34	30 23	31 22	30 33	30 37				
13.5	29 42	27 46	29 41	28 42	30 31	30 44	30 38	31 42				
12.0	28 59	27 54	29 70	27 56	29 55	30 50	31 56	31 56				
10.5	29 84	27 60	29 87	27 69	29 62	30 70	31 86	31 92				
9.0	28 78	27 75	29 69	27 57	29 55	30 54	32 92	31 19				
7.2	28 57	27 50	29 50	27 45	28 51	30 53	32 84	31 54				
5.4	29 33	27 35	29 42	26 30	27 39	30 38	32 62	31 42				
4.2	29 36	27 30	29 23	25 25	26 30	32 38	32 55	31 39				
3.0	29 27	27 25	29 32	24 15	26 21	29 28	31 50	31 28				
2.1	29 22	26 20	29 24	25 18	26 09	27 20	31 44	31 28				
1.5	29 26	25 20	29 18	24 20	27 12	27 10	30 39	31 24				
0.9	29 20	24 20	28 22	24 18	28 08	28 06	30 30	30 23				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1000 29 92	1000 27 88	0990 29 90	2840 21 62 1070 27 70	1034 29 63	1050 30 70	0990 31 94	1060 31 92				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 80

Sonnabend, den 21. März 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPPT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1oo02	o2725	98o2o	11oo5	oo9oo	o32o3	3++++			7oo++	
3	1oo02	o2824	98o2o	12oo5	oo9oo	o321o	3++++				
6	1oo02	12822	98o2o	12905	oo9o2	o42o9	3o5o3			7oo++	1o31+
9	1oo02	22714	97o2o	13906	oo9o2	o421o	3++o1	28502			
12	1oo02	72512	97o2o	14805	1o942	o42o9	3++o1	28602			
15	1oo02	92615	92472	13605	9++++	o5612	3++o1	28601			
18	1oo02	82416	96o24	12105	864++	o5715	3++++	28601		1o34+	
21	1oo02	81915	96515	1o4o5	9++++	o5717	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	1oo03	o2524	98o2o	1o8o4	oo9oo	o22o5	3++o3			7oo++	
3	1oo03	o2725	98o2o	11603	oo9oo	o12o8	3++o2				
6	1oo03	o2721	97o21	13oo3	oo9oo	o1214	3o3o2			7oo++	1o23+
9	1oo03	o2718	97o2o	14502	oo9oo	o2215	3o3o2				
12	1oo03	22816	97o3o	15305	oo9o5	o22o8	3o5o2				
15	1oo03	82808	96101	15108	oo9o7	o67o2	3++o2				
18	1oo03	823o2	96611	14oo5	8o92+	o3711	3oooo			795++	1o38+
21	1oo03	82oo7	94515	13oo4	9++++	o3710	3oooo				

FS P8 54.3N 02.2E

0	1oo04	o2522	98o2o	o8105	oo9oo	o42o3	3++++			7oo++	
3	1oo04	o2826	98o2o	o9oo4	oo9oo	o33o9	3++++				
6	1oo04	12821	98o2o	1o7o5	oo9o1	o3217	3o4o3			7oo++	1o2e+
9	1oo04	12818	98o2o	12105	oo9o5	o4114	3o4o3				
12	1oo04	62714	98o21	13106	oo9o8	o611o	3o5o2	32503		7oo++	
15	1oo04	821o8	98o32	12405	4551+	o56o7	3o4o1	32603			
18	1oo04	92113	92516	11404	9++++	o381o	3o3o1	32603		7o1++	1o21+
21	1oo04	92o13	93616	o99o4	9++++	o3815	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

0	1oo05	o2721	98o2o	o89o3	oo9oo	o22o9	3o5o3			7oo++	
3	1oo05	o2726	9oo2o	o69o3	oo9oo	o22o7	3++o3				
6	1oo05	o2725	98o2o	11oo4	oo9oo	o2214	3o4o3			7oo++	1o13+
9	1oo05	12721	98o2o	12504	oo9o2	o2215	3o5o3				
12	1oo05	22717	97o2o	13904	oo9o2	o2214	3o4o2			7oo++	
15	1oo05	22509	97o2o	13905	oo9o1	o34oo	3o4o2				
18	1oo05	823o4	96o31	12805	865++	o3709	3o4o1			7oo++	1o24+
21	1oo05	81808	94606	11903	9++++	o3709	3++o1				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

nicht auf Position

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	99LLL	QLLLL	TTTQQ	Nddff	VVwwW	PPPPT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
nil												
	99620	70324	21034	82917	95717	96200	7732+	oo213	o6o52	1o591	3o6o3	o2oo5
	99620	70323	21064	72618	98027	96600	6847+	oo3o4	o6154	1o618	3o6o3	o2oo3
	99621	70322	21094	72810	98152	98oo1	884++	oo114	o6o55	1o6o1	3o6o3	o2oo4
	99621	70321	21124	62517	97858	oo2o1	785++	61322	o5956	1o585	3o6o2	o49o2
	99620	70325	21154	42217	98018	oooo2	485oo	61802	o5655	1o553	3o6o2	o49o1
	99620	70328	21184	72518	96268	oo1o1	734++	61101	o5800	1o546	3o6o2	2170z
	99620	7o33o	21214	72710	97268	o19o2	734++	61318	o5853	1o6o1	3o6o2	2780z

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70507	21004	62924	98028	13252	624oo	oo111	o++6o	1o263	3o6o4	
99566	70511	21034	72524	97022	13351	724++	oo1o1	o++58	1o287	3o6o4	
99565	70511	21064	72326	97012	12052	31450	oo613	o++57	1o27o	3o6o4	3o8o4
99565	70509	21094	72326	98022	11450	21450	oo506	o++52	1o225	3o5o4	29805
99564	70510	21124	22320	98021	11500	28400	oooo1	o++53	1o233	3o6o5	29805
99564	70510	21154	12119	98020	11501	1oo4o	oo4oo	o++53	1o288	3o6o5	29805
99564	70510	21184	62222	98020	11oo3	oo9o4	oo8o5	o++52	1o24o	3o6o5	29805
99526	70508	21214	52216	98020	11501	oo9o4	oo1o5	o++52	1o32o	3o6o5	29805

Position C 52.7 N 35.5 W

99525	70356	21004	32212	98258	11803	22530	oo1o5	o++51	1o639	3o5o4	
99527	70354	21034	32819	98022	12503	22530	oo2o7	o++o1	1o639	3o5o4	
99525	70355	21064	42815	98021	12703	42500	oo3o7	o++oo	1o567	3o7o3	
99325	70353	21094	52518	98022	14204	52500	oo215	o++oo	1o633	3o4o3	
99525	70356	21124	32724	98022	16803	33500	oo226	o++52	1o63o	3o6o5	
99524	70354	21154	62925	98022	18004	62500	oo212	o++o1	1o625	3o5o6	
99526	70356	21184	62925	98028	2oo03	62500	oo22o	o++53	1o667	3o7o7	
99527	70357	21214	83117	98267	22103	82544	oo221	o++53	1o688	3o7o7	

Position D 44.0 N 41.0 W

9944o	7o41o	21004	62310	98022	23711	52406	oo6o2	o++o5	11401	3o3o1	27604
9944o	7o41o	21034	8.215	98022	23311	oo65o	oo5o5	o++o5	11367	3o3o1	27603
9944o	7o41o	21064	82106	98022	22612	2245+	oo8o7	o++o6	11383	3o3o1	27603
9944o	7o41o	21094	81610	98022	22314	4247+	oo2o3	o++1o	11380	3o3o1	27603
9944o	7o41o	21124	61414	98162	22213	4347o	oo5o1	o++11	11385	3o3o1	99+o3
99524	7o354	21154	62925	98022	18004	62500	oo212	o++o1	1o625	3o5o6	
99526	7o356	21184	62925	98028	2oo03	62500	oo22o	o++53	1o667	3o7o7	
995o7	7o357	21214	83117	98267	22103	82544	oo221	o++53	1o688	3o7o7	

Position E 35.0 N 48.0 W

99351	7o481	21004	71725	97022	16517	724o7	oo815	o++16	11746	3o6o4	
99352	7o481	21034	61827	98o18	14717	5846o	oo818	o++16	11728	3o6o5	
99352	7o48o	21064	81627	97038	10817	884++	oo739	o++16	11728	3o6o6	
99353	7o48o	21094	82123	97919	o9814	59467	oo81o	o++14	11729	3o6o6	
99351	7o48o	21124	72525	97159	1o617	5246+	oo3o8	o++13	11731	3o4o2	19606
99350	7o48o	21154	32422	98o21	11417	22465	oo3o8	o++12	11733	3o5o3	19606
99350	7o48o	21184	62322	98o31	1o717	5246o	oo8o7	o++11	11753	3o6o5	
99350	7o48o	21214	52422	96o11	11116	4246o	oo3o4	o++12	11739	3o6o5	

Position M 66.0 N 02.0 E

99659	1oo2o	21004	41412	98o21	o58o3	33560	oo4oo	o5552	1o562	99503	
99660	1oo19	21034	71515	97152	o56o3	19560	oo8o2	o5553	1o534	3o2o2	
99660	1oo2o	21064	31315	98o2o	o56o3	38500	oo4oo	o5454	1o564	3o2o2	
99660	1oo2o	21094	41417	98o2o	o56o4	58600	oo4oo	o5353	1o574	3o2o3	
99660	1oo2o	21124	31516	98o2o	o5oo3	38600	oo8o6	o54o3	1o576	3o3o3	
99661	1oo2o	21154	31615	98o2o	o42o4	38600	oo7o8	o5553	1o63o	3o3o3	
99660	1oo2o	21184	31516	98158	o3oo4	29564	oo712	o5452	1o642	3o3o4	
99660	1oo2o	21214	31318	98158	o2oo4	39500	oo71o	o5452	1o642	3o3o4	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	7o188	21004	42330	97278	93806	49400	51709	o++o1	10924	30506	22908
99590	7o189	21034	72435	97278	93906	2941+	51201	o++o3	10913	30608	22909
99590	7o19o	21064	52631	97258	95006	5941+	51311	o++o2	10915	3o7o7	27909
99589	7o191	21094	32633	97151	977o6	394o1	61127	o++oo	10915	3o8o9	23909
99588	7o192	21124	52633	97038	98oo6	5940o	ooo03	o++oo	10908	3o8o9	2391o
99589	7o19o	21154	62830	97022	988o7	644++	oo1o9	o++oo	10893	3o8o8	2391o
99588	7o19o	21184	52823	97022	oo1o7	584++	oo212	o++o1	10870	3o8o8	23909
99588	7o188	21214	32926	97o3o	o24o5	394oo	oo123	o++o3	10859	3o8o8	27908

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	7o198	21004	52822	97031	10808	42530	oo4oo	o++o4	11052	3o4o2	24oo8
99527	7o199	21034	52716	97252	10807	53500	51400	o++o3	11038	3o6o4	23oo6
99526	7o2oo	21064	52722	97038	10508	58500	oo8o3	o++o5	11019	3o7o4	24oo6
99526	7o2oo	21094	52524	98o12	11108	59500	oo2o6	o++o3	11050	3o8o6	
99526	7o198	21124	72514	98022	11308	28506	oo1o2	o++o2	11056	3oooo	24oo6
99526	7o198	21154	72420	97252	1o2o7	23501	oo711	o++o4	11040	31oo6	
99526	7o198	21184	62824	97038	o9608	33501	oo6o6	o++o4	11015	3o5o2	24oo6
99526	7o196	21214	43014	98011	1o4o7	43500	oo3o8	o++o2	11ooo	3o6o3	24oo6

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	7o16o	21064	82907	96802	22809	894++	oo7o6	o5oo8	11072	3o3o1	29oo4
99451	7o159	21034	82513	97038	2121o	3551+	oo716	o51o9	11063	3o3o2	29oo3
99451	7o159	21064	82709	97028	21o1o	855++	oo5o2	o51o8	11063	3o3o1	29oo3
99450	7o159	21094	43208	97012	2211o	38448	oo311	o51o9	11073	3o2o1	29oo3
99451	7o158	21124	23310	98011	2331o	12502	oo112	oooo6	11045	3o3o1	29oo3
99526	7o198	21154	72420	97252	1o2o7	23501	oo711	o++o4	11040	31oo6	
99526	7o198	21184	62824	97038	o9608	33501	oo6o6	o++o4	11015	3o5o2	24oo6
99526	7o196	21214	43014	97011	1o4o7	43500	oo3o8	o++o2	11ooo	3o6o3	24oo6

Nachträge u. Berichtigungen

99591	7o188	21004	27707	18706			99588	7o188	21214	33806	
99590	7o189	21034	27809								
99590	7o19o	21064	22808								
99620	7o323	21064	99+o2								
99589	7o19o	21154	28808	32707							
99450	7o156	21184	29202								
99588	7o19o	21184	32706								
99620	7o328	21184	29801								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 80 — Sonnabend, den 21. März 1970

Meldungen vom 21.3.1970

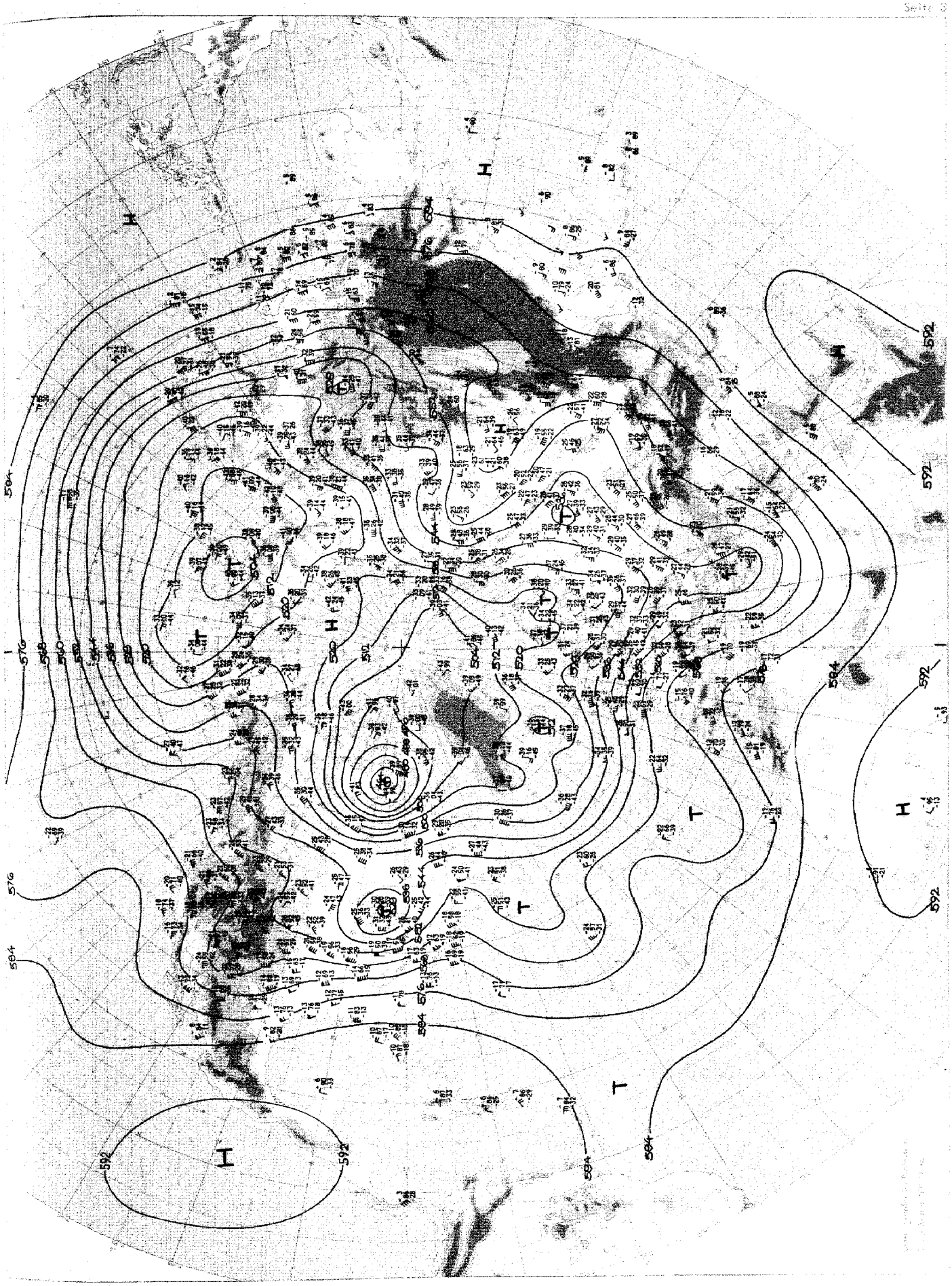
99LLL Qc	QLLLL	TTGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99602	7o421	21oo3	15902	98o2o	88352	9++++	91400	o62++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99242	7o556	21oo3	1o6o5	98o1o	19622	11400	13206	o5317	3o2o1	99+o3	+++++ Breitenfels
99296	7o416	21oo3	311o7	98o21	25o2o	25604	1321o	o5112	3++o2	1o5o6	+++++ Krefeld
99620	7o245	21oo4	8o518	98o22	88504	9++++	oo4oo	o57o3	3++o3	o5+o4	+++++ Meerkatze
99706	1o3o8	21o63	4o9o3	987o1	o9o5o	425+3	33202	o5457	3++o1	o8+o1	+++++ B.Leonhardt
99571	1oo21	21o64	2o2o9	98o2o	1ooo5	o+64+	73261	oo1oo	3o8o3	+++++	+++++ A.Dohrn
99627	7o24o	21o63	8o218	97o22	92102	+++++	912++	o6o++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99294	7o154	21oo3	835o7	98o32	18518	846++	842o3	o5115	+++++	+++++	+++++ Swellendam
99310	7o147	21o63	135o9	98o2o	19o16	12500	842o5	o5o14	+++++	+++++	+++++ Swellendam
99575	1oo14	21o94	7162o	98o31	o93o5	765++	73707	oo1o1	3o6o2	+++++	+++++ A.Dohrn
99442	7o158	21o93	527o9	98o12	21513	523++	54215	+++++	+++++	+++++	+++++ Nordstern
99429	7o248	21o93	429o9	98o11	27o13	3359+	53319	o51o7	3++o1	2870 7	+++++ Tosca
9963o	7o245	21124	8oo27	98o22	95oo2	9++++	oo4oo	o6151	3++o4	oo+o5	+++++ Meerkatze
99607	7o418	21123	o26o5	98o2o	o4456	oo9oo	oo213	o6659	3oooo	o37o2	34618 W.Herwig
99612	7o519	21723	81324	97o28	o4254	+++++	+++++	o6o++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99516	7o5o6	21123	62711	98o22	22854	614oo	917o2	o55++	3o3o1	+++++	+++++ Erlangen
99517	7o5o8	21123	223o5	98o2o	23154	9++++	91400	o57++	+++++	+++++	+++++ Österreich
99596	7o136	21723	6263o	98258	965o5	+++++	+++++	o56++	+++++	+++++	+++++ Hanseat
99577	1oo69	21124	52112	98o12	o76o6	2643+	73717	oo3o3	3o6o2	2370 2	+++++ A.Dohrn
99696	1o159	21123	11o13	99o2o	11o5o	9++++	91400	o64++	3o3o1	+++++	+++++ Fr.Homann
99515	7o5o8	21123	232o5	98o22	22954	9++++	91400	o57++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99515	7o5o7	21123	325o7	98o11	23154	9++++	91704	o54++	+++++	+++++	+++++ Bremerhav.
99607	1oo4	21723	7159 9	98o22	o74o3	+++++	+++++	oo7++	+++++	+++++	+++++ H.Homann
99435	7o167	21123	527o5	98o22	23o14	523++	54215	+++++	+++++	+++++	+++++ Nordstern
99619	7o151	21723	72524	98278	921o3	+++++	+++++	o6o++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99607	7o418	21123	o34o7	98o2o	o5oo1	9++++	91214	o58++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99424	7o255	21123	13oo9	99o1o	27814	11500	53208	oo1o8	3o3o1	28706	2o3o1 Tosca
99439	7o314	21123	3283o	98o11	27315	22471	13200	oo4o7	3o4o3	3o8o5	+++++ Ginnheim
99326	7o142	21123	43611	98o21	2oo16	414++	847o1	oo014	+++++	+++++	+++++ Swellendam
99469	7o284	21123	82618	98818	2oo1o	853++	2472o	o56o7	3o5o5	31404	+++++ Bischofstein
99517	7o5o7	21123	7o6o9	97o22	23853	9++++	81704	o56++	+++++	+++++	+++++ Berlin
99544	7o533	21723	o2113	98o2o	16852	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99628	7o24o	21123	73615	98o22	96oo2	+++++	91219	o6o++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99508	7o1oo	21123	12713	98o11	12511	124oo	63325	oo2o7	3o4o1	+++++	+++++ S.Fritzen
99463	7o1o1	21123	825o9	98o22	19212	854++	544oo	oooo9	3o2o2	2850 4	+++++ Nordenham

99LLL Qc	QLLLL	TTGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99622	7o167	21753	725o7	98o28	93oo4	+++++	+++++	o58++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99666	7o155	21153	6253o	98o22	93806	9++++	63515	o52++	+++++	+++++	+++++ Düsseldorf
99346	7o467	21153	81721	97628	12518	873++	23221	oo113	3o5o4	14806	+++++ Innstein
99629	7o24o	21153	835o9	98o22	97803	9++++	91218	o58++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99582	1ooo1	21154	5231o	98o22	o5606	30841	73720	oo303	3o7o1	2360 1	+++++ A.Dohrn
99607	7o418	21153	ooooo	98o2o	o61o2	9++++	91211	o51++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99600	7o153	21753	62821	98258	95505	+++++	+++++	o56++	+++++	+++++	+++++ Hanseat
99696	1o159	21153	2o911	99o2o	11351	9++++	91203	o65++	3o3o1	+++++	+++++ Fr.Homann
99431	6o177	21153	727o9	98o22	23o13	753++	54400	+++++	+++++	+++++	+++++ Nordstern
99516	7o5o6	21183	52213	98o22	23252	51500	91304	o51++	3o3o1	+++++	+++++ Erlangen
99321	7o371	21183	11324	99o2o	24619	oooo2	13400	o5115	3++o5	1350 8	+++++ Krefeld
99602	7o162	21783	72927	98258	o61o5	+++++	+++++	o56++	+++++	+++++	+++++ Hanseat
99506	7o119	21183	12815	98o2o	13711	12300	63212	oo1o4	3o5o2	2680 5	+++++ S.Fritzen
99696	1o159	21183	213o9	99o2o	11651	9++++	91203	o65++	3o3o1	+++++	+++++ Fr.Homann
99586	7ooo6	21184	424o7	98o21	o51o6	2o881	74705	oo3o3	3o7o1	2360 1	+++++ A.Dohrn
99209	7o18o	21183	oo213	97o63	15o2o	oo9oo	83705	oo417	3o4o5	+++++	+++++ J.Fritzen
99625	7o178	21783	6o1o7	98o22	97oo4	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99418	7o272	21183	22809	99o1o	28115	+++++	53101	oo2o2	3++++	2870 4	+++++ Tosca
99567	7o448	21783	82527	97o22	1410 1	+++++	+++++	o56++	+++++	+++++	+++++ Altona
99587	7o435	21763	62518	98o31	11ooo	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++ Othmarschen
99590	7o436	21703	23o3o	98o3o	o7354	+++++	+++++	o61++	+++++	+++++	+++++ Othmarschen
99609	7o418	21153	ooooo	98o2o	o5956	oo9oo	81215	o6258	3oooo	o47o2	34608 W.Herwig
99611	7o415	21183	39902	99o3o	o6353	3o9o5	82104	o5859	3oooo	o49o4	34721 W.Herwig
99631	71242	21184	83618	98o22	99oo1	9++++	oo21o	o6552	3++o3	36+o4	+++++ Meerkatze
99495	7ooB5	21183	12713	98o1o	1561o	11500	64219	oo4o8	3++o2	27+o5	+++++ Wesermünde
99607	7o418	21183	o25o7	98o2o	o7oo1	9++++	91209	o54++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99481	7oo86	21183	23915	98o1o	17o11	224oo	54219	oo2o7	3o3o1	2550 2	+++++ Pisang
99517	7o5o9	21213	21609	98o2o	2o452	9++++	91710	o53++	+++++	+++++	+++++ Cuxhaven
99613	7o416	21213	621o6	98o31	o8o53	6o9o6	82317	o6258	3o2o1	o58o4	33638 W.Herwig
99505	7o128	21213	32413	98o21	12511	+++++	63712	oooo6	3++++	+++++	+++++ S.Fritzen
99415	7o28o	21213	12413	99o2o	3oo13	11500	53319	o52o9	3o2o1	2870 6	+++++ Tosca

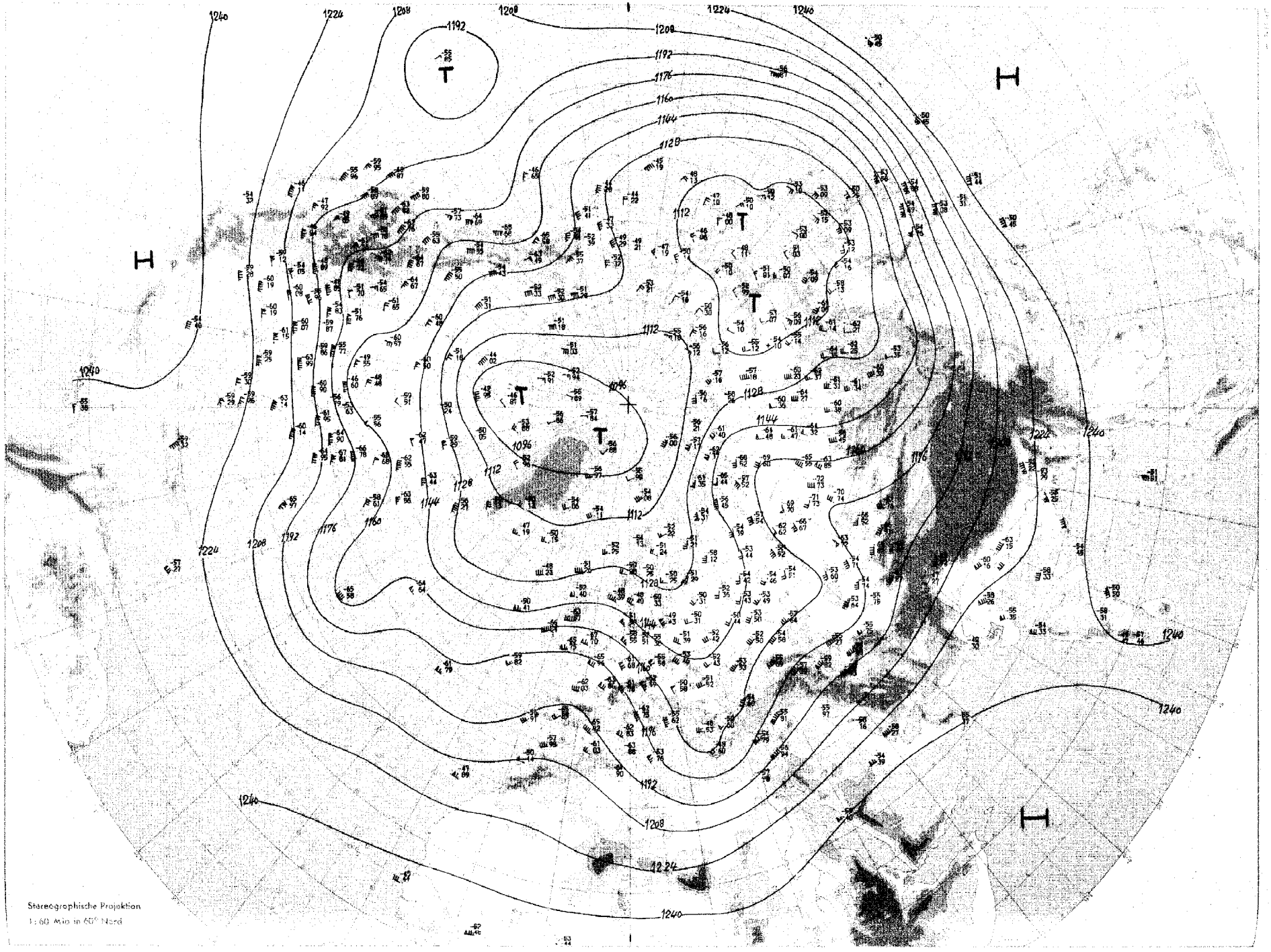
FAMITA – LEHT – Nachträge · Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

99575	1oo3o	21oo3	7313o	97o22	o42o4	7540o	oo25o	oooo2	1o489	3o8o8
99575	1oo3o	21o33	83o19	97o22	o7oo4	854++	oo228	o5oo2	1o465	3o7o6
99575	1oo3o	21o63	43oo9	97o22	o9oo4	11570	oo22o	o5oo2	1o454	3o7o4
99575	1oo3o	21o93	5oooo	98o21	o7o5	12471	oo1o7	oo2o1	1o444	3oooo 99+o3
99575	1oo3o	21123	818o9	97o21	o95o5	5557+	oo5o2	oo2o2	1o433	3o3o1 27702
99575	1oo3o	21153	6161o	97o22	o7oo5	5o872	oo719	oo2o3	1o455	3o3o1 99+o2
99575	1oo3o	21183	818o5	9616 2	o69o5	863++	oo7o7	oo2o4	1o479	3o4o1
99575	1oo3o	21213	818o5	96612	o6oo5	5742+	oo8o9	oo2o4	1o435	3o3o1

99381	7o7o9	21oo4	81420	97616	17913	4742+	oo819	o++o9	121o7	3o4o3 o8603
99382	7o7o9	21o34	81528	96616	14o14	874++	oo739	o++12	12o37	3o6o5
9938o	7o71o	21o64	81633	96616	o8o16	6732+	oo76o	o++15	119o3	3o7o7
99379	7o7o9	21o94	82518	96616	o5216	6732+	oo628	o++15	12o64	3o6o5 16809
99379	7o7o9	21124	8313o	97o26	o7311	17378	oo121	o++o9	12oo5	3o6o7
99379	7o711	21154	83122	97o22	o941o	11477	oo221	o++o5	11969	3o6o7
99380	7o71o	21184	83o25	97o32	o881o	52478	oo8o6	o++o6	119o3	3o6o6
99380	7o71o	21214	83o27	97o32	o981o	21407	oo31o	o++o5	11760	3o6o6



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT
Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

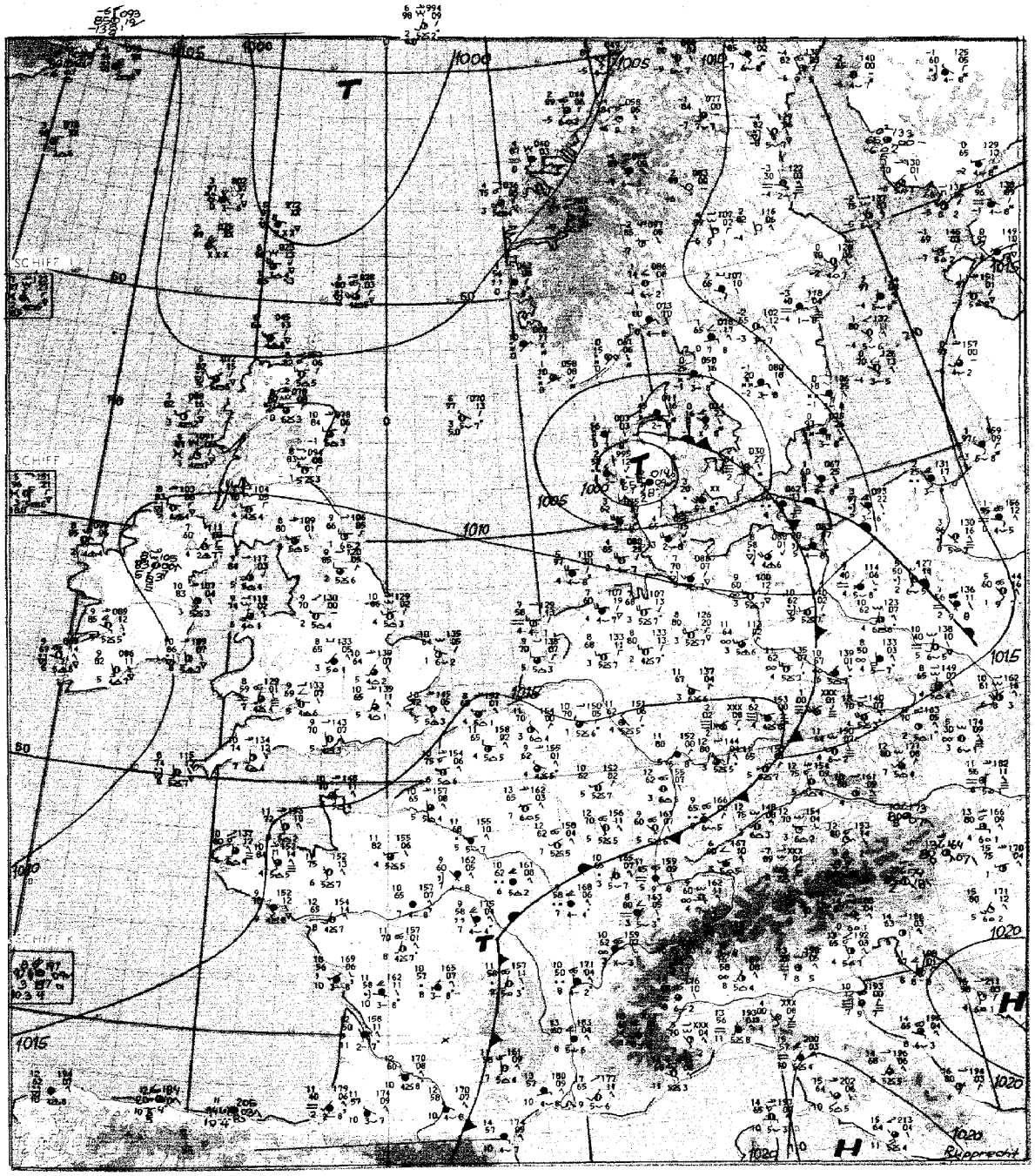
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Bezieher immer an das Zustellpostamt zu richten

erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Sonntag, den 22. März 1970 | Nummer: 81



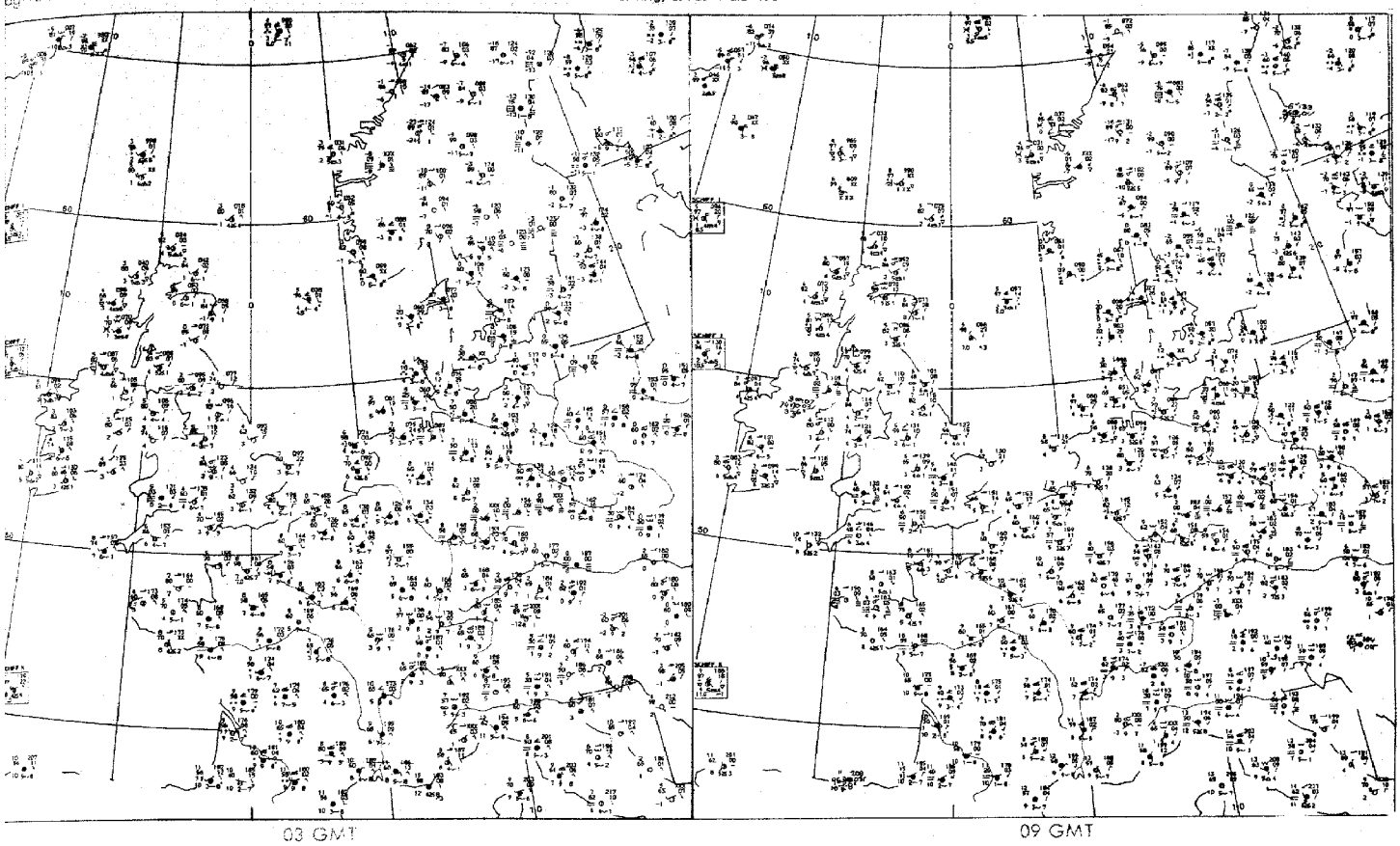
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

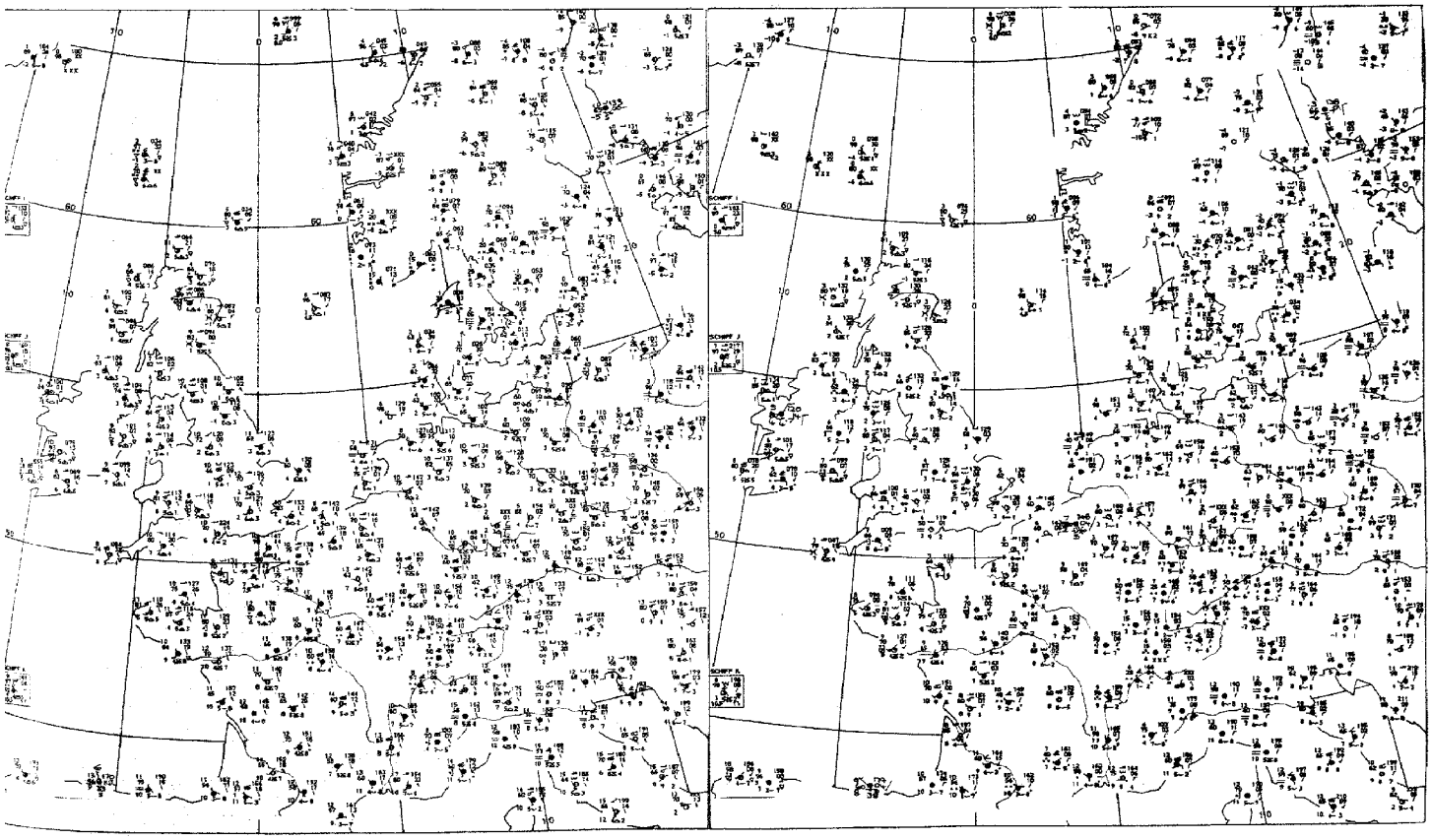
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 700 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten,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

Wetterlage 00 GMT



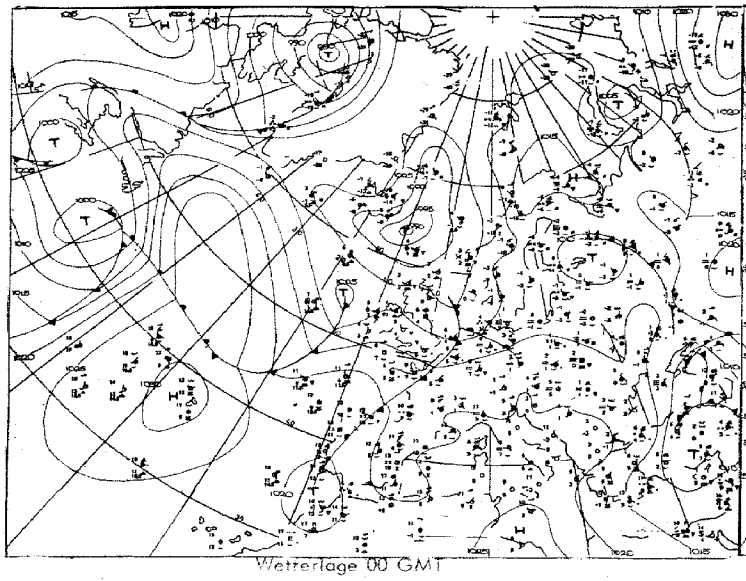
03 GMT 09 GMT

Bodenwettermeldungen

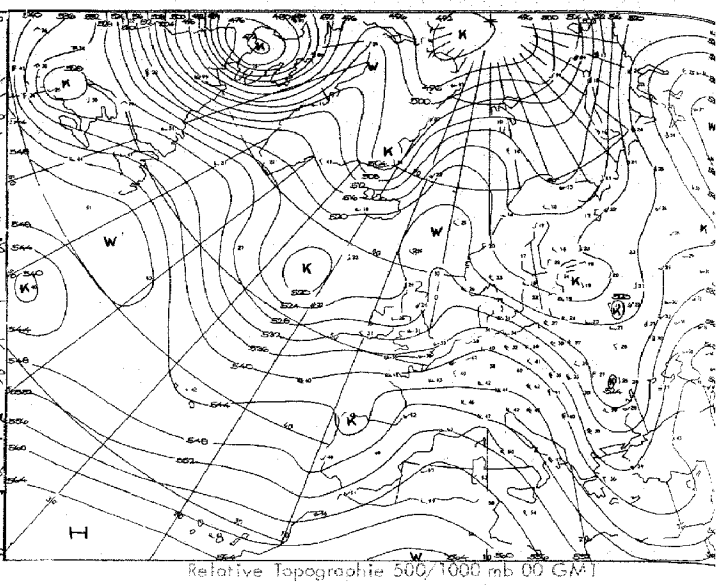


15 GMT 21 GMT

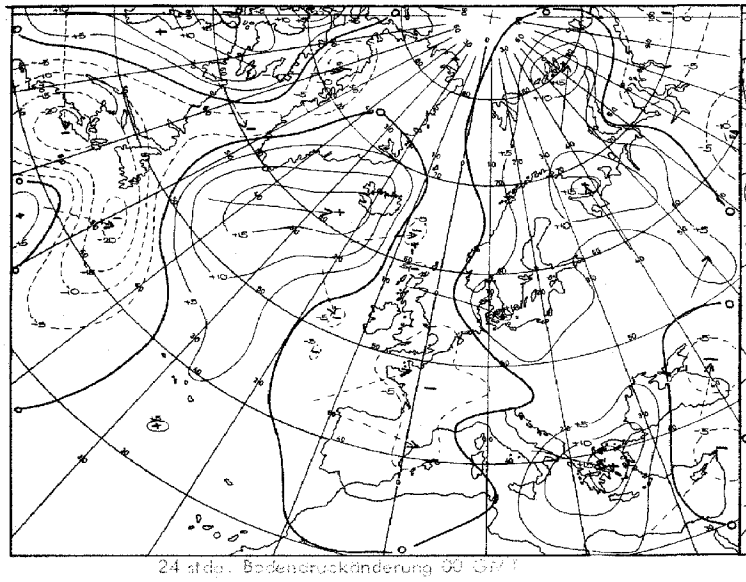
Sonntag, den 22. März 1970



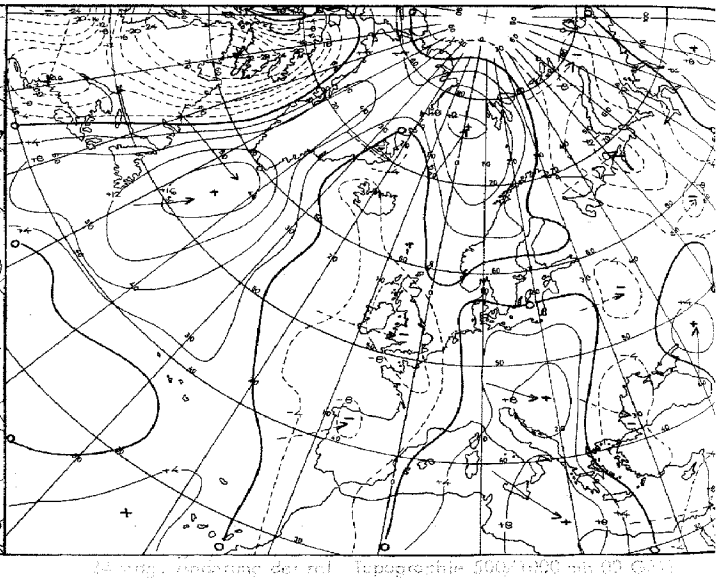
Wetterlage 00 GMT



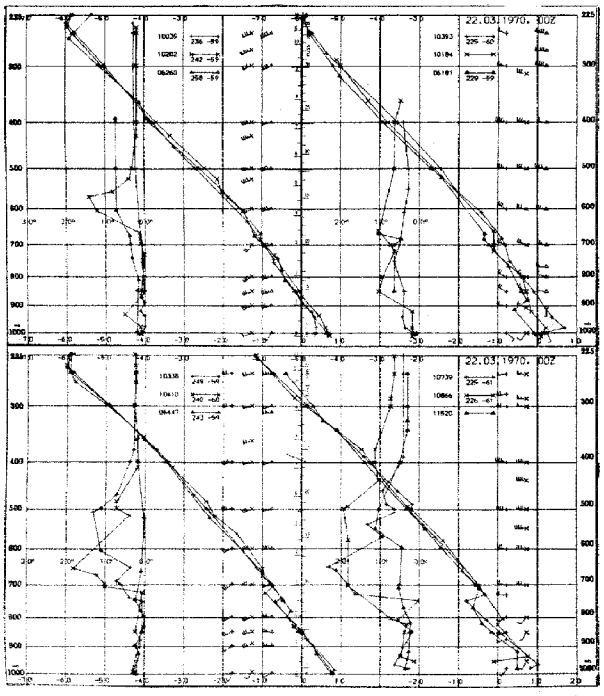
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 std.-Bodendruckänderung 00 GMT

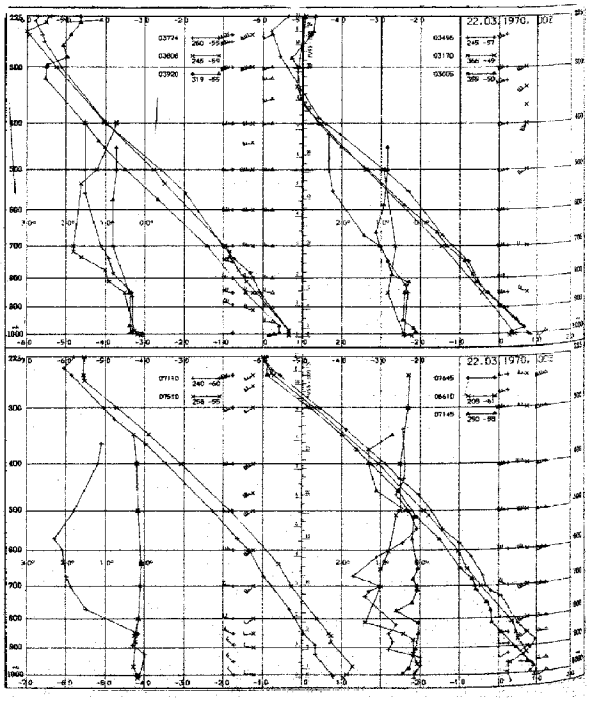


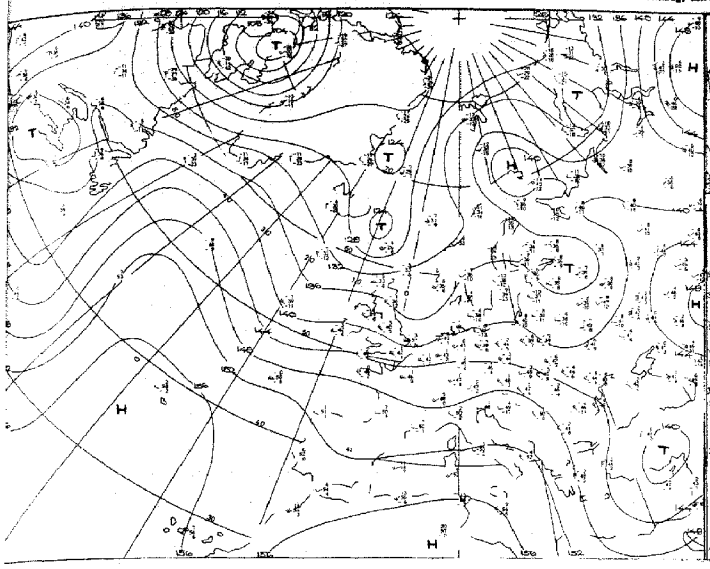
Karten 1:60 Mill.



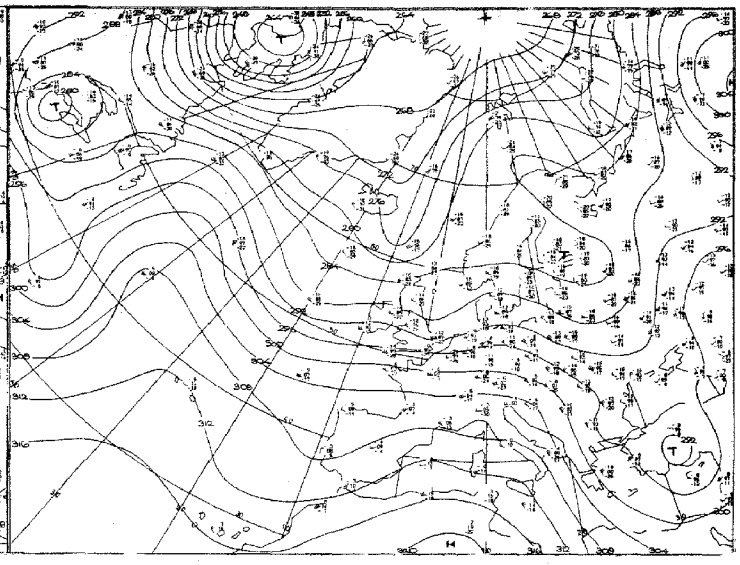
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10393	Emden
06260	De Bilt
10339	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Zemmel
10739	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07149	Trappes/Paris

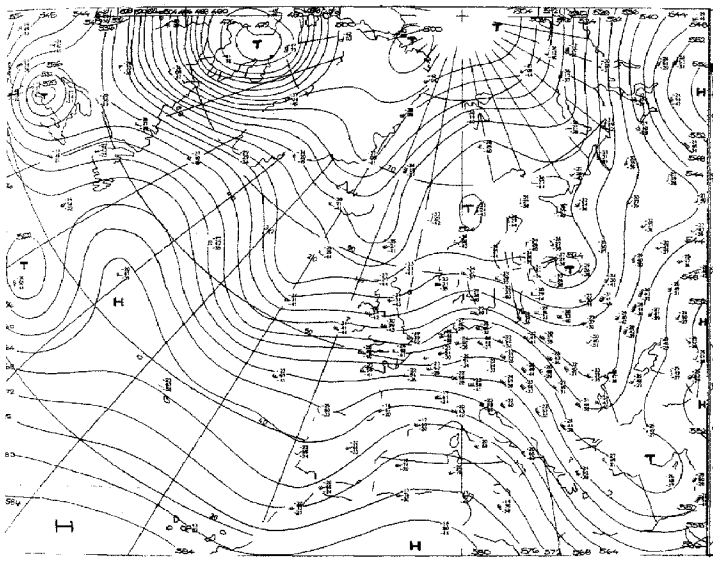




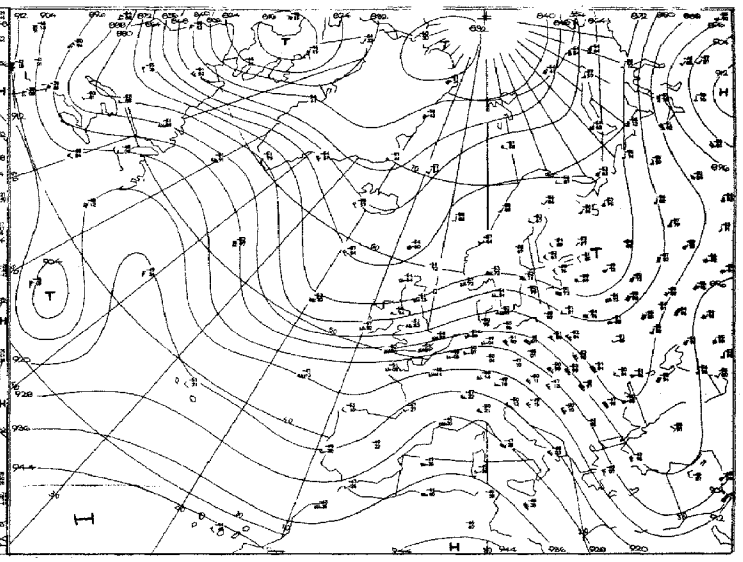
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



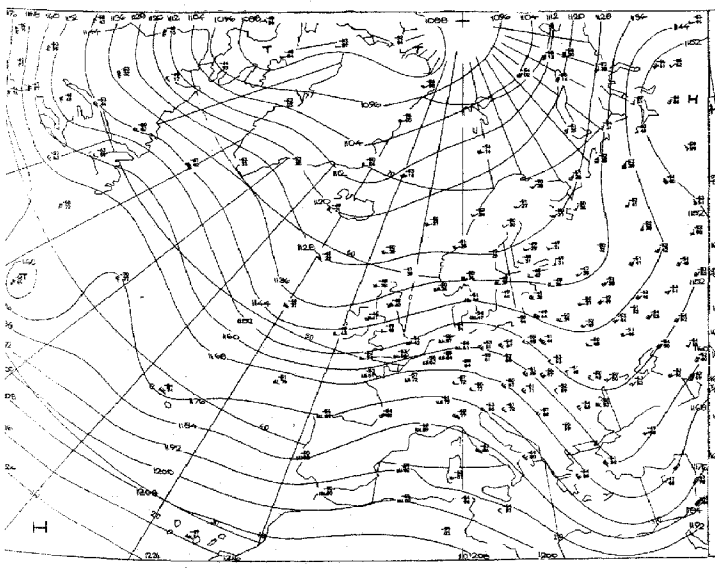
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



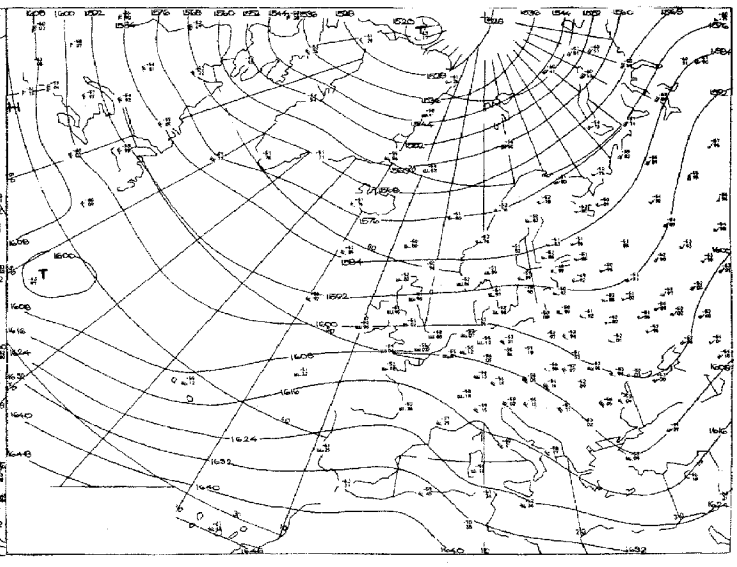
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

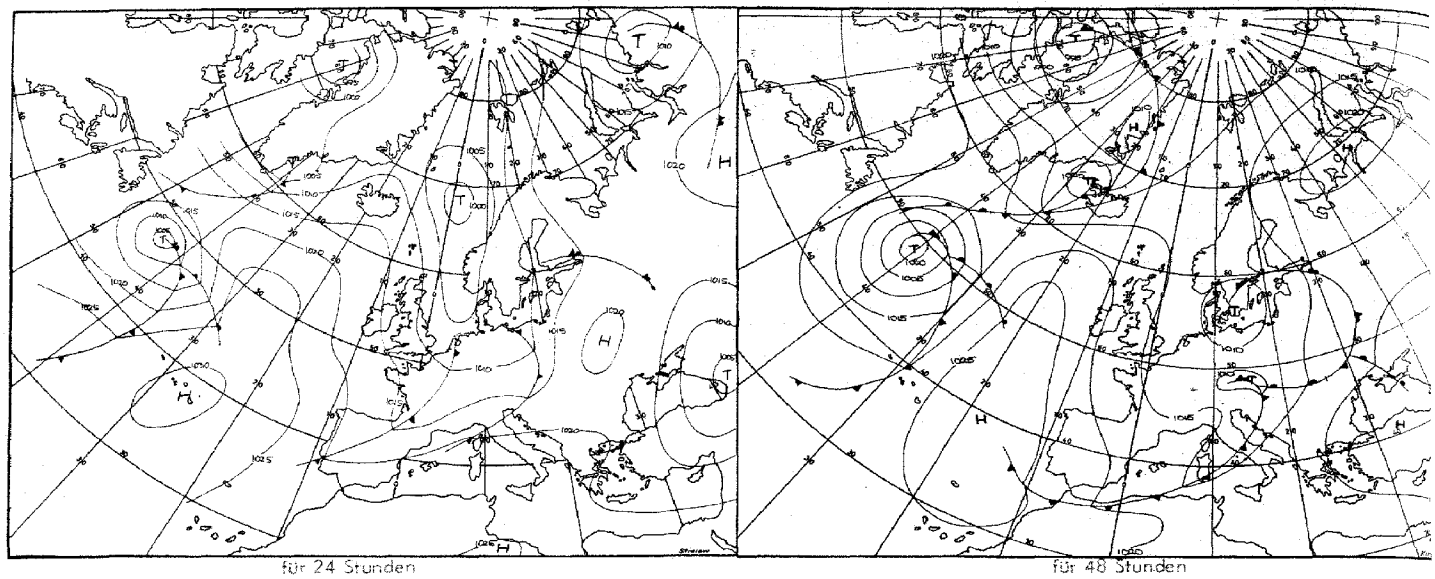


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

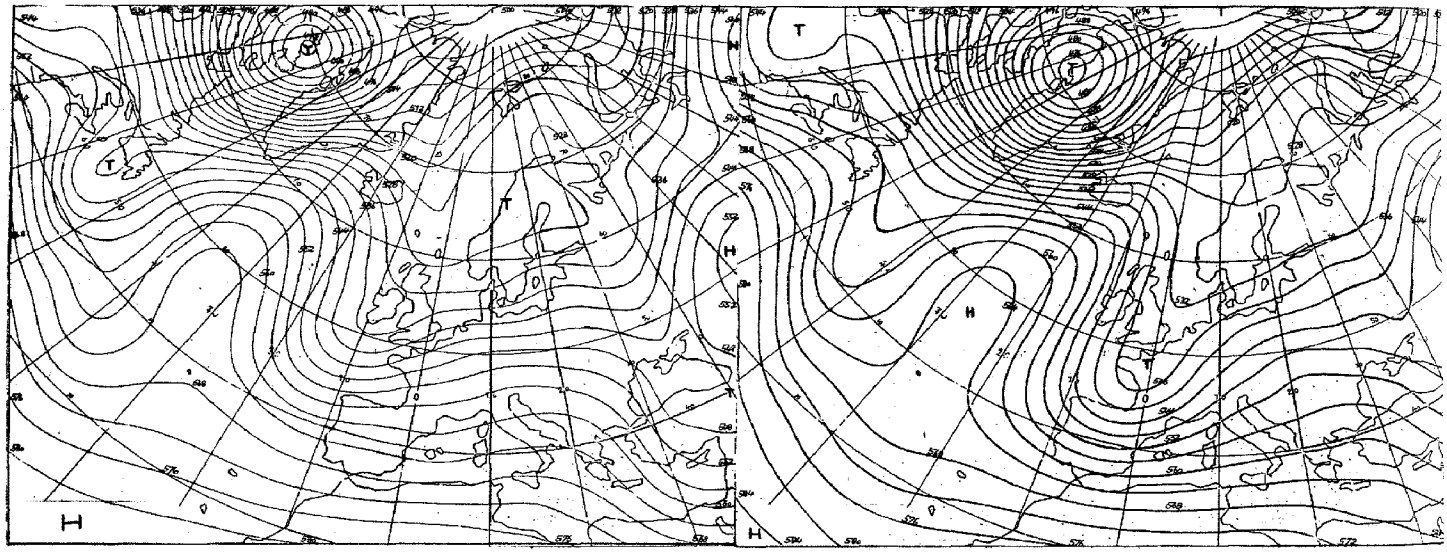
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

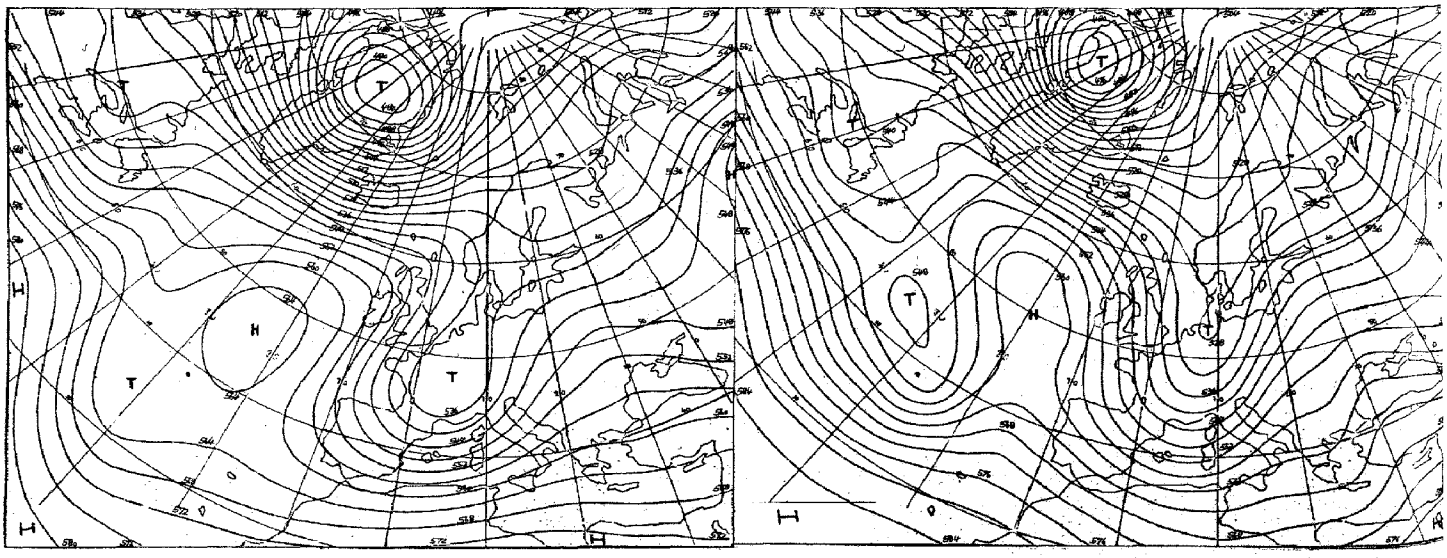
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin, barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Sonntag, den 22. März 1970 — Nr. 81

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	18-00 $f_s f_s - f_g f_g$	00-03 $f_s f_s - f_g f_g$	18-00 ZZZ--
Helgoland	4	015						82013	2510-	06005	855--	03726			
List	27	020						81814	10535	05204	855--	04728			
Husum	3	029						82003	1521-	07005	852--	04721			
Schleswig	44	035	81404	30636	10104	872--	03720	82005	12515	07505	872--	05725			702--
Falshöft	4	043	81509	30616	11301	9----	01715	91709	02515	08001	9----	01730			702--
Kiel	7	045						82005	25215	08005	773--	05726			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82010	33616	09907	874--	06721	82009	66026	07907	755--	05720			702--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	81505	30636	10606	772--	05713	82109	50215	08607	854--	05720			701--
Lübeck	13	156						83606	3010-	09205	773--	05722			
Emden-Wolthusen	0	202	82306	40216	09907	773--	07718	82312	56215	07507	775--	05724			703--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	72208	57106	10507	755--	06715	81907	57105	08706	00913	05719			791--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72206	58102	12408	756--	07711	82206	60515	11408	855--	07709			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80000	23215	12308	854--	07711	82108	37052	11008	854--	05713			
Bad Salzuflen	98	325						82508	56106	11408	753--	05713			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82008	50106	12308	855--	06714	82007	50105	11107	853--	05713			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71803	50106	12507	4553-	04613	82305	56102	11007	855--	05715			
Berlin-Dahlem	51	381	51703	57101	14201	45530	01708	81705	57215	12603	855--	03716			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	81403	62031	14203	15647	01806	81504	62502	12403	853--	01818			700--
Düsseldorf	45	400	81808	58105	13209	755--	06711	82010	50612	12908	754--	05703			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81908	75026	12708	855--	06711	82303	70512	12308	853--	04707			794--
Kahler Asten □	835	427	92512	01456	43103	9----	03711	92413	01454	41002	9----	02714			701--
Kassel	158	438	71804	62022	14008	757--	06815	72105	62022	13208	758--	05708			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						72310	65022	13407	756--	04804			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81804	60036	13708	857--	06812	82410	65025	13408	852--	05803			702--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81704	58022	13308	756--	05711	82203	59215	12908	752--	05804			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92415	00452	44303	9----	03708	92313	00456	43302	9----	02710			700--
Trier-Petrisberg	265	609	82205	58032	15507	857--	05603	82407	58212	15507	6097-	05701			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92409	00454	45104	9----	04705	92511	00454	44103	9----	03708			797--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82005	65108	15308	5573-	07706	72104	56102	14008	757--	07705			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80000	65212	15608	757--	06808	82403	68022	15308	757--	05803			791--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82005	50101	16305	755--	03704	81905	30252	16004	753--	02704			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	71904	60022	15707	756--	06706	82105	60022	15507	852--	05702			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	52204	70012	17107	55600	03400	82507	65031	16606	855--	03704			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	795													
Weißenburg/Bay.	422	761						82007	56052	15707	7093-	04712			
Nürnberg	319	763	71005	62021	16305	756--	04703	71202	70023	16005	753--	04707			700--
Regensburg	376	776	71502	62031	17503	5563-	03607	71604	60022	17703	753--	03302			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92708	01454	46050	9----	00704			
Freiburg	269	803	21004	70011	16907	00902	02501	40000	65031	17106	60932	03400			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	71903	58102	18105	756--	01301	72005	58102	17802	7097-	01304			700--
München-Riem	529	866	12104	65020	18301	00901	51400	42004	65012	18402	4560)	01301			700--
Möhldorf	401	875													
Passau	409	893	90000	00451	18501	9----	01704	90000	00454	18700	9----	00400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908						72620	75022	46900	53332	50703		22-29	
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	13602	60020	18705	00901	02307	43603	60030	18502	40930	01804			700--
Kempten-Lenzried	705	946	21402	65012	20600	00901	51309	21604	80020	20250	00931	52306			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	33024	89020	00054	10842	60703	22724	89010	99058	10941	62909	36-51	24-45	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						32713	36020	46004	20931	00703			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						32722	89011	46052	10942	53302		22-33	
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 22. März 1970

Station	Höhe	iii	05 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $\frac{738}{12} T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	$\frac{RR}{24}$ mm	Essen's
Helgoland	4	015	82322	45206	04604	863--	03514	82630	65022	05104	854--	02305	22-27	31-41	70503	03603	06067	1
List	27	020	82020	12616	02304	863--	04729	82128	30506	99803	773--	02725	21-29	29-36	70703	03503	07040	1
Husum	3	029	82011	12586	04506	872--	04725	82219	60506	04104	864--	02604		21-40	70604	04203	06038	1
Schleswig	44	035	82010	25216	05106	762--	05723	82320	62025	04105	772--	03711		22---	70804	04103	08029	59100
Falshöft	4	043	81909	10916	05805	874--	04722	82325	57506	03805	9----	05720		---28	70601	[illegible]	06---	
Kiel	7	045	82110	25616	06207	872--	06718	82415	60025	05606	883--	03506		[illegible]	70503	04403	05035	
Norderney	13	113	82428	60806	05505	884--	04512	82530	60609	07505	884--	03220	28-39	32-41	70405	06205	04069	1
Bremerhaven	7	129	82217	50216	06407	774--	06615	82520	50586	08305	773--	04319	---25	---32	70307	06106	03085	1
Cuxhaven	5	131	82014	30256	05707	773--	05721	82317	65022	06705	752--	03310		---33	70605	05606	06096	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82113	40216	06907	773--	05717	72721	70216	08107	785--	03312		21-31	70205	06004	02085	1
Lübeck	13	156	82107	50606	07606	754--	05716	82918	50105	06308	754--	05513		---35	70304	05003	03061	1
Emden-Wolthusen	0	202	82615	56026	07306	753--	03502	82519	56029	08806	753--	03215	---33	20-38	70306	07606	03070	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216													70106	07505	01070	1
Bremen	3	224	82315	50212	07507	674--	06612	82717	65036	09407	885--	03319		21-33	79306	07605	95076	1
Soltau	77	235	82310	30216	08607	854--	06715	62517	62015	09108	68400	04306		---27	70107	07305	01083	59100
Lüchow	35	253	82112	40616	09407	5547-	05510	72112	50105	09208	753--	06502			70105	06404	01101	59100
Lingen	21	305													70207	07806	02040	1
Münster	64	313	82408	60602	11008	853--	06503	72809	65025	13007	784--	03218			79407	08507	94046	1
Osnabrück	95	317	82416	56106	10107	774--	06506	82813	80035	12007	754--	03319	---26	---27	79507	08006	95048	1
Gütersloh	72	320	82313	40056	11208	874--	06302	72723	70022	12808	752--	04315			70207	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	82510	58616	10907	754--	06604	72811	60015	12008	784--	05211			70107	08806	01065	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82311	35616	10108	855--	06609	72516	57055	10609	755--	05305			79607	08005	96071	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82209	38602	10307	6557-	05605	82409	56205	10708	852--	06302			79707	08105	97092	1
Berlin-Dahlem	51	381	81905	30211	11504	855--	03711	72207	45102	10808	7093-	06605			79501	04552	95074	60400
Berlin-Tempelhof	50	384	81807	40612	11404	4557-	02510	72209	45609	10808	2573-	06705			79603	06650	96---	1
Düsseldorf	45	400	82212	58212	12908	754--	06000	62713	65012	14608	684--	05217			79208	09407	92012	1
Bocholt	25	406	72211	56106	11808	754--	06500	72612	70022	13808	783--	04220			79507	08406	95013	1
Essen	154	410	82408	56106	12607	852--	06303	62811	62012	14007	68400	04213			70107	08706	01015	1
Kahler Asten □	835	427	92914	01586	41502	9----	02400	92717	01505	42102	9----	02305		---27	70202	03000	02015	76700
Kassel	158	438	82204	39036	12808	754--	06003	82306	63032	13409	852--	05307			79108	09007	91055	1
Göttingen	176	444	82105	57106	12208	854--	06503	82305	58025	12808	854--	04206			79307	08605	93037	1
Braunlage	607	452	82307	30612	11604	872--	03610	82407	25215	11904	871--	03101			79402	04001	94049	96000
Aachen	202	501	82410	57616	13907	754--	06304	72509	59025	14908	783--	05211	---26		79307	08506	94007	1
Nürburg	626	510	82509	57616	15105	872--	03603	82507	68025	15804	873--	03308			79503	05502	01---	59100
Köln	91	513	82408	60026	13308	855--	05501	72507	62215	14508	784--	06212			70207	09606	02---	1
Koblenz	96	515	71805	60026	14009	1567-	05804	71812	70022	14810	6867-	05309			79709	1o6--	97021	1
Marienberg	547	526	82307	04616	13704	872--	03605	82406	50605	14204	872--	03306			79204	05102	02001	62800
Gießen	186	532	82606	62026	12908	756--	04500	82708	70032	14209	756--	05213			79708	09106	97043	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	55102	13307	764--	06605	82707	60022	13908	764--	04507			7---05	07806	97066	1
Wasserkuppe □	921	544	92419	00456	42802	9----	02605	92517	00614	43202	9----	02304	23-31	---29	79302	02401	94010	65900
Trier-Petrisberg	265	609	72005	62216	15606	755--	04500	72208	59025	15908	784--	05305			79706	07904	95001	1
Deuselbach	479	615	71809	58105	15304	754--	03302	82507	58102	15106	854--	05203			79204	06503	01000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92911	00454	43702	9----	02601	82809	36502	44903	861--	03308			79702	03901	02004	75200
Frankfurt-Flugh.	112	637	62305	57102	15007	50931	05301	52109	62012	15209	15730	05004			79707	10005	91026	1
Darmstadt	133	639	72108	56216	14808	6577-	06302	62008	63032	15010	5833-	05204			79108	10206	91038	1
Würzburg	259	655	72209	58022	14308	756--	05709	53007	68035	15109	58300	04309			79107	08706	91007	1
Bad Kissingen	216	658	80000	55106	14905	755--	04709	52305	62032	14909	22232	05304			79405	07704	94025	1
Coburg	337	671	81805	18106	14705	854--	04608	70000	50105	15306	753--	04308			79504	06302	95045	1
Bamberg	239	675													70005	08105	91029	1
Hof	567	685	92007	09478	15404	9----	04607	52109	30104	14805	25241	04803			79602	03700	96040	71600
Weiden	438	688	71906	50106	16204	5537-	03504								79101	04200	04035	59100
Berus	363	704	52507	65012	15805	5097-	03301	72309	65022	16107	3557-	05205			70005	07803	01007	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	62205	57212	15806	45631	05301	62207	58022	16007	35570	05204			79706	08304	01000	1
Neustadt/Weinstr.	141	725	82705	56106	15707	1567-	05500	71605	56052	16309	60971	05208			70007	10105	92011	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72718	56106	14605	4827-	04503	52709	62012	15406	12491	03109	---27		70005	06204	94002	1
Karlsruhe	114	727	82005	65022	16307	5567-	04604	81805	60505	16708	6557-	05304			70007	09703	92007	1
Mannheim	97	729	81805	50106	15808	5557-	06500	62306	60022	15911	50972	04102			79708	10607	97023	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72407	70011	16306	757--	03603	72503	70032	16609	5577-	03304			70006	08804	97---	1
Öhringen	276	742	72401	60016	14707	5573-	04702	82504	59035	15608	8097-	04309			70006	08204	00017	1
Ansbach	413	755													70005	06603	97015	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82010	60022	16206	757--	02303	62004	65012	16108	50931	03203			70004	05802	00035	1
Nürnberg	319	763	81202	58108	15805	855--	04603	71601	59022	15409	6394-	05101			79104	07003	91020	1
Regensburg	376	776	71305	25102	17602	5553-	02803	71507	50102	17505	7097-	04104			70002	06750	00052	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92310	00454	46000	9----	00705	62310	01444	46401	56-30	01003			70051	50152	03000	97500
Freiburg	269	803	73005	62031	16706	15632	04504	80205	68022	16908	2557-	04203			70005	09483	00040	1
Freudenstadt □	797	815	72702	70022	45704	45572	01500	72505	68032	46406	4947-	02301			70002	04550	96022	76000
Klippeneck □	973	818	72305	82022	46604	7093-	01501	72305	82022	46906	7093-	01400			70003	04351	00026	74700
Tübingen	370	826	72602	62022	18105	757--	03302	62805	62022	17408	45731	03400			70004	08503	92014	0
Stötten	734	836	72208	65022	16305	6557-	03705	72307	70032	16406	2557-	01503			70004	05201	97042	60900
Ulm	522	838	72008	62022	17503	7093-	02602	51803	59012	16606	15731	04101			70003	06301	00068	1
Augsburg	477	852	71903	59022	17503	1567-	01501	72708	70022	16607	7093-	03201			70002	06901	00043	1
München-Riem	529	866	72006	70022	18002	757--	01604	72203	70022	16909	7093-	03001			70000	05351	00038	1
Mühldorf	401	875	61802	60112	18102	15789	00301	71801	61012	16907	60941	04000			70000	06252	97023	59100
Passau	409	893	90304	02434	18800	9----	00301	70602	84024	18304	755--	04102			70000	04651	91015	60600
Feldberg/Schw. □	1486	908	72719	80022	46601	5543-	50503	82714	70032	46901	854--	00203	26-31	21---	70000	00452	00022	79800
Konstanz	399	929	70000	20101	18702	5567-	02301	20803	56051	17607	15740	03503			70001	06252	00068	1
Friedrichshafen	401	934	80000	59031	18303	1567-	01301	32102	56101	17905	35500	03400			70001	07251	00086	1
Kempten-Lenzried	705	946	81805	80030	18802	7097-	51704	51803	81012	18005	13730	00302			70051	04152	96084	61400
Oberstdorf □	810	948	61802	89022	46951	65700	53603	71802	89032	46604	1577-	51303			70052	02755	00089	75800
Zugspitze ■	2960	961	52724	89031	98659	10742	63503	93022	00472	99157	9----	57204	26-45	24-40	70059	563--	97074	99800
Hohenpeißenberg □	977	962	72613	82030	46604	4557-	51703	62513	84012	47306	3593-	51303			70002	04252	01041	75600
Garmisch-Partenkirchen	719	963	42202	82021	20952	20942	52400	50000	84021	18305	50930	01504			70053	02451	00091	75700
Wendelstein □	1832	980	62718	89031	47352	15448	53305	72714	89012	47751	60978	54306	22-33	23-26	70052	50954	96020	97900
Berchtesgaden	542	997	52302	70031	20952	20919	52307	62001	75012	18804	60940	01806			70052	02554	04021	62400

Sonntag, den 22. März 1970

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_2 f_2 - f_9 f_9$	12–15 $f_2 f_2 - f_9 f_9$	06–12 788--	Wettervorhersagen iiGG	Cdd/V,V,	Cdd/V,V,
Helgoland	4	015	72720	65022	08004	754--	02229	62720	62012	10004	65200	02220						
List	27	020	82625	62026	03503	853--	02337	82522	62022	06603	754--	02232	31-41	24-49	700--			
Husum	3	029	82720	65026	06304	863--	01322	82616	65022	08204	863--	02219	34-44	26-38	792--			
Schleswig	44	035	82621	65026	05604	852--	03315	82715	65022	07704	853--	03220	22-42	---33	794--			
Falshöft	4	043	82532	57506	02404	9----	03714	82725	60023	06404	9----	04540	---43	21-41	701--			
Kiel	7	045	82520	68026	06305	854--	02207	82715	68022	07805	854--	03215			701--			
													---42	22-40	795--			
Norderney	13	113	82528	60028	09905	884--	03224	72519	58022	12105	754--	03222						
Bremerhaven	7	129	82621	60206	10106	754--	04218	72819	66022	11906	734--	03218	32-41	27-33	792--			
Cuxhaven	5	131	82517	62022	09005	755--	04223	82415	62022	10605	884--	03216	23-32	22-30	791--			
Kaltenkirchen	30	145											---39	---36	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82516	70258	08807	785--	03207	82721	65023	10207	744--	02214						
Lübeck	13	196	82920	60206	07306	854--	03110	83020	75025	08906	854--	03316	22-31	21-31	792--			
														23-46	794--			
Ei den-Wolthusen	0	202	82718	60028	10707	754--	04219	62918	70032	12708	65400	04120						
Emden-Hafen	6	203											20-38	20-40	797--			
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	72720	68016	10707	785--	03213	62817	75012	11710	68200	04210	---31					
Soltau	77	235	72518	82015	11107	785--	03219						22-33	23-33	797--			
Lüchow	35	253	72418	75036	10208	785--	03110						21-34		797--			
													24-37		797--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	72809	75026	14308	784--	02113	52607	75012	14410	42201	03400						
Osnabrück	95	317	72713	80016	13308	784--	02213	42711	82012	13710	42201	03205			700--			
Gütersloh	72	320	72715	74022	14108	785--	03113	72408	78022	14409	68201	02103	---27		797--			
Bad Salzuflen	98	325	72911	68012	13708	725--	02216	72709	70012	14209	62201	02205						
Hannover-Langenhgn.	55	338	72618	80028	12608	785--	03120	52617	75012	13410	38201	03208	---26		791--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62820	65016	12609	68500	05220	62711	80031	13209	68201	03206	25-37	---26	791--			
Berlin-Dahlem	51	381	62511	62252	11010	68500	05102	62909	64022	11811	62200	04208	---31	---27	797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72610	62256	11010	785--	05202	62916	70032	11810	68200	03308			797--			
														---28	792--			
Düsseldorf	45	400	73009	70022	15709	785--	03210	53106	70022	15510	65502	02803						
Scholt	25	406	72510	72022	15009	785--	03213	42508	75011	14710	22202	01803			700--			
Essen	154	410	73112	65022	15108	755--	02112	72907	65022	15108	782--	02400			700--			
Kahler Asten □	835	427	72712	60016	43302	722--	02213	32710	75011	43703	22402	01002			700--			
Kassel	158	438	63007	67012	13711	68600	03004	33007	70011	13912	32500	02103	---28		795--			
Göttingen	176	444	62611	70016	13310	68400	03106	32710	70012	14210	11201	02208			700--			
Braunlage	607	452	72509	65036	12305	724--	01208								797--			
															701--			
Aachen	202	501	62906	65026	15510	62500	04208	42703	75021	14512	32501	05511			791--			
Nürburg	626	510	82708	65216	15905	873--	04104	73207	80013	14507	22408	03308			792--			
Köln	91	513	53310	62026	15111	98500	04206	33307	68021	14212	32201	04407			791--			
Koblenz	96	515	82710	81032	14911	7357-	04101	73605	82142	13912	63351	03710			700--			
Marienberg	547	526	72808	68016	15005	783--	03209	63305	65252	13808	32441	02804			793--			
Gießen	186	532	72711	70022	14310	755--	04102	62906	75011	13811	58501	05704			700--			
Bad Hersfeld	212	542	73008	70022	14110	755--	06104								700--			
Wasserkuppe □	921	544	92514	02436	43902	9----	02108	72509	66034	44002	725--	02101	---29		792--			
Trier-Petrisberg	265	609	72307	59026	15510	784--	06801	73603	62033	14410	734--	05711			797--			
Deuselbach	479	615	82913	60032	14808	854--	05201	83609	60301	14108	884--	03905			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82908	68035	44905	884--	02103	73104	70022	44805	782--	02803			797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72107	60022	15211	785--	05000	71704	65253	14810	782--	07704			700--			
Darmstadt	133	639	72305	75022	15111	785--	06002	82005	65605	14510	6552-	05707			700--			
Würzburg	259	655	63006	80026	14412	98501	03804	72904	81022	14211	782--	05703			797--			
Bad Kissingen	216	658	73005	80022	14711	786--	03201	83304	81022	14611	5827-	05701			700--			
Coburg	337	671	73006	70036	14710	785--	03400	72706	80025	14710	782--	03400			797--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	72409	60034	14806	784--	03304	72204	62023	15006	752--	03001			700--			
Weiden	438	688																
Bern	363	704	82507	68032	16008	884--	05302	82703	68022	15109	4847-	05808			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72306	60022	15510	784--	06801	82603	62002	14710	884--	03708			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	62022	15512	5267-	03707	82705	60012	14412	7857-	04709			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72714	80032	14309	52542	03801	82709	65012	13908	4457-	04707			700--			
Karlsruhe	114	727	62206	65012	15913	48532	06805	82303	75032	14712	4357-	05512			792--			
Mannheim	97	729	71506	68032	15712	735--	05802	83602	65252	15011	883--	05708			700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	83202	65612	16009	9567-	05000	82504	62605	14910	853--	04713			797--			
Öhringen	276	742	72505	62212	15310	7097-	04400	62504	70022	13911	22270	04915			797--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	73008	70028	15611	785--	04001	73205	75012	15110	782--	05707			797--			
Nürnberg	319	763	72507	65022	15311	785--	05001	72703	65012	14411	782--	04707						
Regensburg	376	776	71805	75032	15412	42542	05809	83302	75032	14812	752--	04706			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52305	78024	46535	51542	02400	52310	78012	46002	61442	00504			700--			
Freiburg	269	803	83303	70022	16110	1577-	04803	82903	62612	14810	4557-	05712			700--			
Freudenstadt □	797	815	82503	75212	46206	3847-	02801	82903	72602	45706	2542-	02708			797--			
Klippeneck □	973	818	82904	80032	46806	1557-	02801	82203	65612	45906	2852-	04711			700--			
Tübingen	370	826	83202	65602	17010	4557-	04802								797--			
Stötten	734	836	83107	56212	16107	6747-	03801	82805	62025	15506	7557-	05707			797--			
Ulm	522	838	82407	70032	15111	6567-	04505	83204	65032	14210	1642-	03509			700--			
Augsburg	477	852	72406	75031	14812	5263-	03808	83205	75502	13512	3557-	05711			700--			
München-Riem	529	866	22807	70031	15412	22630	03604	72905	70031	13513	782--	05717			700--			
Mühldorf	401	875	33203	70031	14613	22641	04812								700--			
Passau	409	893	49902	80014	16110	00901	04809	50801	80021	14512	52531	04714			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82509	70022	46891	4541-	00801	92312	00615	45501	9----	01713	21---		700--			
Konstanz	399	929	81102	58001	16707	6567-	03708	82702	60615	15509	2552-	04711			797--			
Friedrichshafen	401	934	82604	60021	16706	5451-	03810	82705	62022	15308	2551-	05711			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	52508	80011	14912	11630	02810	83205	75032	14410	3577-	02509			700--			
Oberstdorf □	810	948	33604	89011	47411	20942	51711	73603	84021	46410	7057-	02511			700--			
Zugspitze ■	2960	981	72421	89014	99557	12231	58004	72009	89022	99256	15458	55703			700--			
Hohenpeißenberg □	977	982	32906	82021	47510	11441	01803	73605	80031	46408	7053-	00611			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	983	30803	84011	15110	55801	00812	70803	83031	13411	2554-	02016			700--			
Wendelstein □	1832	980	52706	89031	47102	11546	53903	71903	89032	46103	1554-	52708			700--			
Berchtesgaden	542	997	20703	80011	15312	20940	50714								700--			

Sonntag, den 22. März 1970

Station	Höhe	ii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom: 17	Summen 21	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$t_x t_n - t_g t_g$	$t_x t_n - t_g t_g$	7RR $T_x T_n$	$T_6 T_6 T_5$	$s_3 s_3 s_3$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	22614	65011	12403	25500	02224	42712	65031	14003	45900	02216	24–29		7oo04	o32	192	o8
List	27	020	72718	62022	09603	754=-	02231	72715	70022	12403	754=-	02228	26–38		792o5	o3o	162	11
Husum	3	029	82711	65022	10904	754=-	02227	82711	60022	13103	754=-	01222	---33		7940ó	o33	125	13
Schleswig	44	035	82716	70029	10305	854=-	03227	82714	70032	12104	754=-	02217	---41		7o1o6	o31	o9o	17
Folshöft	4	043	62926	65019	08204	9-----	04218	62924	75022	12004	9-----	03238			7o1o6			12
Kiel	7	045	72715	65022	10205	754=-	03224	72713	68012	12404	753=-	03222	22–4o		79707	o38	o95	15
Norderney	13	113	12515	58021	13305	00901	03312	32610	57030	14604	00909	02113	27–33		792o6	o46	19o	o9
Bremerhaven	7	129	12710	66012	13305	11400	03216	12611	62020	14903	00901	03214	22–3o		79107	o47	169	13
Cuxhaven	5	131	62613	62011	12904	65500	03223	72510	65031	14304	752=-	03216	---36		7ooo7	o43	214	13
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	32714	65016	12006	34500	02218	72812	65022	13905	754=-	02219	23–33		7920ó	o46	157	16
Lübeck	13	196	73120	75025	10806	784=-	02219	83013	70022	12005	853=-	02220	27–47		79408	o43	126	1o
Emden-Wolthusen	0	202	12906	70011	13707	11301	02210	32703	65031	15303	00901	00216	2o–4o		79708			
Emden-Hafen	6	205														o55	2o2	o9
Cloppenburg	42	216											---26		7ooll	o53	169	16
Bremen	3	224	33106	75011	13306	38501	03216	12905	80020	14904	00901	02216	---33		7971o	o55	151	14
Soltau	77	235						12705	8002=	14703	00901	02112			7--09	o47	15o	18
Lüchow	35	253						22507	8003=-	14906	15501	01216			7--09	o44	2o2	15
Lingen	21	305													7ooll	o59	117	13
Münster	64	313	42504	75011	14708	15502	01204	63603	70031	16004	55532	01212			7971o	o6o	119	19
Osnabrück	95	317	52505	82022	14608	52500	03308	52503	80021	16205	25501	02214			7971o	o53	1o1	22
Gütersloh	72	320						60000	40051	15905	00901	03209						2o
Bad Salzuflen	98	325	62503	70031	14608	14502	02204	62401	65032	15905	35532	02212			7971o	o57	128	2o
Hannover-Langenhgn.	55	338	22505	70011	14107	14531	03207	22604	59010	15804	10931	02216	---26		7911o	o54	137	21
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12407	70011	14207	11502	03209	42305	65030	15505	45300	02211	---27		7971o	o49	135	19
Berlin-Dahlem	51	381	32504	65011	13607	21601	02217	22403	65020	14805	00901	02211	---26		79712	o37	163	11
Berlin-Tempelhof	50	384	52909	80022	13508	44602	01217	42503	80031	14905	00902	01210			79212	o43		14
Düsseldorf	45	400	60102	70022	15009	10942	01603	40904	65011	16104	40930	02209			7ooll	o64	o83	14
Bocholt	25	406						30103	60020	15906	30940	04107			7--11	o61	o77	19
Essen	154	410	60000	60012	15108	14642	01400	41203	65012	16006	20942	01307			7ooo9	o57	o56	18
Kahler Asten □	835	427	53005	70011	43802	10942	51304	22505	68011	44501	00902	51209			795o4	oo1	o24	4o
Kassel	158	438	63505	62021	14709	10941	03205	40902	59011	16005	10941	01316			7oo12	o56	124	16
Göttingen	176	444	33602	70021	15107	00901	02207	30000	65020	16903	00901	01211			79711	o5o	o97	17
Braunlage	607	452						62910	82022	15702	00901	53110			7--o6	o11	o81	41
Aachen	202	501	50402	80031	14609	24704	04301	51102	60022	16006	00902	04111			79112	o59	o41	22
Nürburg	626	510	62703	75038	14706	38542	02500	51303	68032	15805	54300	03307			792o8	o19		14
Köln	91	515	53504	65021	14409	14641	04400	30804	65030	15704	30941	01211			79112	o67		27
Koblenz	96	515	71805	72038	14011	34581	05400	41803	62012	15307	45300	05213			79712	o71	o69	12
Marienberg	547	526	73203	65038	14206	784=-	02400	30503	65012	15804	00901	00309			793o8	o19	o27	49
Gießen	186	532	42203	75012	13910	00901	02300	52202	66032	15107	50930	03209			7oo12	o54	115	16
Bad Hersfeld	212	542						40000	58021	16704	25901	01109			7--12	o49	1o8	17
Wasserkuppe □	921	544	62405	68014	44102	35501	01302	42405	67012	44802	15901	01208			792o1	5o6	o1o	27
Trier-Petrisberg	265	609	61802	62018	14509	68441	06500	72302	60022	15907	2533-	05107			79711	o49	o65	18
Deuselbach	479	615	70000	70018	13907	3453=	04504	71803	65022	14506	3543=-	04404			794o8	o35	o35	18
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82904	58102	44704	14577	01500	71805	56102	45205	753=-	03208			797o5	oo6	o17	28
Frankfurt-Flugh.	112	637	71802	60218	14809	68448	07400	70000	60032	16108	735=-	07212			79411	o59	o76	12
Darmstadt	133	639	71806	68010	14510	65742	06400	72308	62022	15708	735=-	07211			79212	o6o	o7o	13
Würzburg	259	655	73604	72022	14510	9557-	04301	82103	70612	15708	857=-	05209			79712	o47	o39	12
Bad Kissingen	216	658	60000	60216	15009	35571	04301	83602	70022	16306	753=-	04211			79111	o45	o59	2o
Coburg	337	671	60000	70016	15008	45670	03400	70000	68022	16105	736=-	03505			7971o	o31	112	25
Bamberg	239	675													7oo12	o44	o81	15
Hof	567	685	72302	58108	15505	6557-	03301	73201	60022	16104	736=-	02203			797o7	o12	114	14
Weiden	438	688													7oo1o	o21	o73	16
Berus	363	784	82005	65016	14808	8097-	06704	82007	62505	15906	873=-	06504			797o9	o46	o93	22
Selbach/Saar	431	785													7--o9			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	61603	57608	14708	4547-	07503	81404	57615	15407	853=-	06105			7931o	o5o	o89	19
Neustadt/Weinstr.	161	723	60305	56612	14710	8092-	06303	82702	60515	15308	862=-	07204			79114	o47	78	o8
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81305	65516	14107	2742=	05601	82305	60585	15106	3741=-	06107			797o9	o28	o43	o6
Karlsruhe	114	727	82303	60616	15110	4552-	07303	80000	60515	16308	874=-	05110			79514	o65	o4o	11
Mannheim	97	729	80802	58618	15110	8097-	08400	81903	56515	16209	873=-	08311			7o112	o68	o81	o8
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82402	56636	15508	9552-	06303	83502	58615	16307	8722-	05105			7961o	o47		o6
Öhringen	276	742	82402	62612	14110	8072-	05303	80000	58615	15208	872=-	07211			79713	o46	o41	31
Ansbach	413	755													79311	o33	o31	18
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	70606	15208	755=-	06603	80000	63515	16107	6322-	05307			79711	o32	o58	o9
Nürnberg	319	763	80000	62032	14910	856=-	06301	80000	60515	15808	853=-	07207			7oo12	o41	o62	16
Regensburg	376	776	83301	75022	15310	755=-	05301	83401	65515	16107	6742-	05103			7oo13	o37	1o6	o8
Gr. Falkenstein □	1307	791	82305	75032	46501	6522-	51303	82305	60512	46401	3522-	00101			7ooo3	531	ooo	57
Freiburg	269	803	80000	58612	15009	4552-	07500	81305	40515	15408	874=-	07103			7o411	o64	o46	13
Freudenstadt □	797	815	82902	65612	45304	6742-	04503	80000	55515	45103	874=-	03204			7o2o6	o11	o39	58
Klippeneck □	973	818	91802	05612	45404	9----	04500	82207	50615	45904	870=-	04102			7o2o7	oo3	o35	13
Tübingen	370	826													7--1o	o47	o49	1o
Stötten	734	836	82803	56612	15305	9552-	04500	80000	28515	16004	872=-	03203			795o7	o15	o47	31
Ulm	522	838	80000	58612	15008	8042-	08101	80902	35515	15906	873=-	05108			79512	o3o	1o1	19
Augsburg	477	852	80000	57016	15309	6552-	07307	80003	50635	15807	6742-	05204			7o113	o35	o73	11
München-Riem	529	866	83207	58611	14910	9562-	06309	80000	65505	15908	3357-	05304			79714	o31	o87	15
Mühldorf	401	875	83202	70031	13412	20977	06500	73402	65022	14909	757=-	05107			7oo15	o38	o89	18
Passau	409	893	50405	80011	14209	15704	03607	80000	70502	16403	853=-	03114			7oo12	o28	o66	29
Feldberg/Schw. □	1486	908	92315	00607	45100	9----	00504	92315	00517	45401	9----	01103			7o3o1	531	o22	57
Konstanz	399	929	80000	50616	15608	4752=	06301	81101	35515	16306	772=-	03104			7o11o	o45	1o3	o9
Friedrichshafen	401	934	82803	40016	15507	6752=	05303	81703	15505	16006	6742-	05206			7931o8	o46	115	o8
Kempten-Lenzried	705	946	80901	05022	15507	8092=	03201	81401	52215	17905	857=-	03106			7oo12	o2o	14o	22
Oberstdorf □	810	948	81202	75032	45505	8092=	01004								7oo11	o13	157	56
Zugspitze ■	2960	961	61414	70712	98757	15473	58704	82430	70707	98556	23-7-	57502			79756	611	166	61
Hohenpeißenberg □	977	982	73206	75602	46106	2557-	02400	82505	62515	46304	874=-	04306			79711	oo4	113	11
Garmisch-Partenkirchen	719	983	70000	75021	15305	15748	02102	82201	70212	17905	3572-	02116			7oo12	o15	157	36
Wendelstein □	1832	980	80110	86032	46201	8072-	51502	90902	02472	46500	9----	00200			7oo04	551	o21	57
Berchtesgaden	542	987													7oo14	o16	o42	3o

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Sonntag, 22. März 1970 — Nr. 81

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2206
HHHH TT T_d T_d ddfff							
mb $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff							
10							3125 -39
20							2653 -42
30			2386 -32 26 13	2648 -50			2383 -52 25 32
50		2054 -53 25 16	2056 -52 26 17	2385 -53	2383 -52	2389 -51 30 05	2383 -52 26 09
70		1837 -54 25 27	1838 -54 28 21	2026 -52	2055 -55	2057 -55 30 10	2052 -52 27 18
100	1605 -53	1607 -52 27 36	1610 -55 28 32	1940 -55	1841 -56	1842 -54 31 16	1854 -54 27 22
150	1341 -50	1343 -51 27 45	1347 -51 28 47	1612 -55 27 30	1613 -56 29 41	1614 -56 30 30	1604 -53 -68 27 56
200	1154 -54	1157 -55 27 63	1161 -58 26 62	1330 -51 27 42	1355 -54 28 48	1356 -56 29 45	1340 -50 -66 27 43
300	0895 -50 -53	0899 -51 -53 24 68	0904 -49 -52 26 50	1184 -55 -58 27 69	1172 -57 -62 27 49	1173 -60 28 52	1154 -54 -68 27 48
400	0702 -38 -40	0705 -37 -39 25 38	0709 -34 -38 25 41	0907 -50 -52 25 51	0914 -48 -52 27 58	0916 -49 -55 27 54	0896 -51 -66 27 89
500	0545 -27 -29	0546 -25 -28 25 36	0550 -24 -35 26 29	0712 -35 -36 25 50	0717 -33 -37 28 46	0719 -32 -43 27 41	0703 -39 -54 26 68
700	0293 - 9 -10	0293 - 9 -10 21 20	0296 - 8 -14 25 26	0551 -23 -30 24 30	0556 -22 -28 27 39	0558 -22 -41 27 42	0545 -27 -35 27 46
850	0140 - 1 - 1	0140 - 0 - 1 24 30	0143 0 - 1 24 21	0296 - 8 -18 26 32	0300 - 6 -24 28 24	0302 - 5 -23 27 25	0294 -10 -14 29 26
1000	0009 4 4	0008 7 7 24 10	0010 8 6 20 05	0143 1 - 2 25 28	0147 1 - 1 25 14	0147 2 - 2 21 05	0141 0 - 1 29 27
				0011	0014	0014	0009 4 3
Markante Punkte	080 -53 096 -54 130 -50 172 -50 250 -58 -60 492 -32 -34 600 636 -14 -15 746 - 7 - 7 756 - 7 - 7 800 853 - 1 - 1 875 0 - 1 891 1 1 923 3 2 940 4 4 978 4 4 005 4 3 16 04	056 -52 065 -54 080 -54 104 -51 145 -51 193 -53 217 -58 250 -58 -60 24 71 428 -33 -35 24 35 527 -21 -25 24 40 558 -20 -28 572 -19 -33 600 23 26 608 -15 -27 668 -10 -12 685 -10 -11 733 - 7 - 7 800 23 38 868 1 - 0 900 24 31 904 24 32 935 5 - 0 980 7 6 010 8 7 23 06	040 -54 049 -52 096 -55 131 -50 170 -51 202 -58 250 -59 -61 26 52 378 -37 -40 469 -27 -34 510 -23 -36 600 24 23 608 -15 -26 653 -11 -15 692 - 8 -15 741 - 5 - 9 752 - 7 - 7 800 24 25 856 0 - 1 900 23 17 907 23 16 988 9 6 006 8 6 19 05	040 -55 077 -56 093 -54 147 -51 172 -54 182 -53 220 -59 -61 25 59 284 -58 -60 354 -40 -42 360 25 59 412 -33 -35 484 -24 -31 518 -22 -26 563 -16 -43 600 26 42 635 -10 -28 675 -10 -22 707 - 7 -17 725 - 9 -10 800 24 28 879 2 1 891 24 32 900 24 33 944 8 6 21 08	025 -50 036 -54 041 -54 048 -56 053 -55 072 -56 079 -55 105 -57 129 28 34 147 -54 162 -56 183 28 56 192 -56 208 26 46 250 -57 -61 26 49 389 -34 -38 458 -25 -34 488 -22 -30 508 -22 -28 538 -19 -32 569 -16 -25 600 28 30 650 - 9 -32 660 - 9 -30 729 - 3 -19 730 27 20 748 - 8 - 8 800 24 17 810 - 3 - 6 849 1 - 1 875 25 16 879 25 16 966 11 5 979 9 6 21 03	040 -55 063 -56 073 -53 087 -56 147 -56 170 -54 212 -62 250 -57 -63 27 53 287 -52 -59 27 55 329 -35 -46 436 -29 -39 27 38 494 -23 -41 547 27 43 578 -14 -32 600 27 33 703 - 5 -23 800 22 08 803 2 - 6 824 0 - 3 847 21 05 936 8 5 954 - 1 - 2 21 04	004 -20 005 -24 022 -44 027 -47 038 -53 048 -51 055 -53 062 -52 071 -54 088 -52 103 -54 -69 141 -49 -65 165 -52 -67 181 -52 -67 192 -54 -68 223 -55 -69 250 -59 -72 294 -59 -72 340 -45 -61 367 -43 -59 399 -39 -54 476 -29 -51 524 -25 -38 600 718 - 9 -13 760 - 5 - 5 800 926 4 3 977 8 7 990 4 3 006 4 3 19 08
Tropopause	236 -60 -62	090 -55 27 35 242 -60 -61 24 70	249 -59 -01 26 50	240 -60 -62 25 59	225 -62 -66 27 49	226 -61 -67 27 52	239 -60 -73
Max-wind		275 24 75 277 24 73	224 26 55	200 -55 -58 27 68	280 26 60		
30/50			0330	0329	0328	0328	0331
50/100		0447	0446	0444	0442	0443	0448
100/200	0451	0450	0449	0448	0441	0441	0450
200/500	0609	0611	0611	0613	0616	0613	0609
500/1000	0536	0538	0540	0540	0542	0544	0536

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		2206	2206	2206	2206	2206	2200	2206			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		25.5	24.3	26.7	21.0	27.3	24.3	24.3			
Gipfelpunkt ddfff		25 28	28 10	21 18	28 11	18 21	28 15	28 18			
km											
26,4				22 19		18 16					
23,7		26 16	28 12	26 06		30 02	28 10	28 14			
20,7		26 19	28 18	26 11	28 12	30 06	28 17	28 19			
18,3		26 24	28 23	26 27	28 22	30 15	30 22	29 22			
15,9		26 33	27 31	28 33	28 28	29 26	30 37	29 31			
13,5		26 39	27 40	26 39	27 48	27 48	30 42	29 42			
12,0		26 46	27 51	26 52	27 45	27 50	30 48	29 52			
10,5		26 55	27 64	26 72	27 52	27 52	29 67	28 67			
9,0		26 83	27 85	26 76	26 55	27 53	29 60	27 72			
7,2		26 71	27 64	27 71	27 46	27 48	29 50	27 45			
5,4		26 55	27 46	27 42	28 41	28 36	29 35	27 40			
4,2		26 54	27 42	27 38	27 34	28 29	29 30	27 25			
3,0		26 50	27 35	26 39	26 34	30 20	29 24	25 24			
2,1		25 38	27 32	27 33	28 25	27 23	29 21	25 28			
1,5		25 35	27 34	27 32	28 18	27 18	30 18	25 27			
0,9		25 40	26 36	27 37	25 11	25 15	29 12	25 25			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		o86o 26 90	o9oo 27 84	o99o 26 68		o98o 27 59	1o25 29 7o	o91o 27 73			

Jahrgang 95 Sonntag, den 22. März 1970 Nr. 81

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG		2212	2212	2212	2212	2212	2212
mb	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10			5109 +49 25 43	2666 +48 24 40		2656 +45 21 24	3148 +32
20	2652 +48	2650 +48 25 25	2355 +53 25 12	2393 +45 23 15	2386 +51	2389 +51 19 03	2873 +42
30	2388 +52	2389 +53 23 16	2058 +52 24 19	2058 +52 25 15	2057 +54	2059 +55 27 07	2401 +41 24 14
50	2055 +51	2058 +52 24 22	1838 +55 27 23	1841 +53 25 23	1842 +55	1844 +56 28 15	2061 +51 26 16
70	1836 +51	1840 +52 26 27	1608 +51 27 40	1611 +53 26 35	1614 +56	1618 +56 27 25	1841 +52 26 24
100	1605 +51	1608 +48 26 39	1343 +49 26 45	1346 +48 25 43	1351 +49 26 43	1356 +51 27 45	1611 +53 +66 26 37
150	1338 +47	1340 +48 25 40	1154 +51 26 30	1158 +53 +59 25 52	1166 +55 +62 25 55	1170 +55 27 54	1346 +48 +61 26 47
200	1148 +49	1151 +51 25 50	0896 +52 +64 26 38	0901 +51 +56 25 72	0908 +51 +60 26 51	0913 +50 +55 26 53	1158 +53 +65 26 51
300	0885 +52 +66	0891 +52 +62 26100	0703 +37 +52 26 72	0708 +37 +41 26 61	0714 +35 +53 26 45	0718 +34 +41 27 44	0899 +52 +63 26 75
400	0693 +39 +55	0699 +39 +49 26 81	0546 +26 +45 26 46	0549 +26 +41 25 44	0554 +22 +31 25 29	0557 +22 +31 28 30	0707 +38 +52 29 78
500	0537 +28 +48	0542 +27 +41 25 57	0293 +10 +28 26 53	0296 +10 +31 26 23	0299 + 8 + 9 26 33	0302 + 7 +11 27 28	0550 +26 +41 26 51
700	0286 +11 +18	0292 +11 +30 28 41	0141 + 3 + 6 26 35	0144 + 1 + 7 27 20	0146 0 + 1 25 17	0147 3 0 26 15	0298 +10 +17 26 30
850	0134 + 3 + 3	0139 + 2 + 5 28 37	0009 8 3 26 18	0013	0013	0013	0145 + 0 + 1 27 34
1000	0003	0009 6 4 27 21					0013 9 4
Markante Punkte	031 +53 040 +50 057 +52 074 +50 090 +53 147 +46 173 +49 181 +47 226 +53 250 +51 266 +53 352 +46 +61 514 +26 +46 533 +25 +44 600 603 +18 +54 638 +16 +25 755 + 7 +12 782 + 5 + 8 800 818 + 5 + 5 867 + 2 + 2 918 + 2 + 2 940 + 1 + 1 990 3 1 998 3 2 26 23	027 +54 24 24 033 24 12 040 +51 108 +47 217 +31 231 +55 250 +37 +66 26 70 347 +47 +57 560 +21 +39 571 +22 +40 600 27 46 733 + 8 +27 800 29 38 830 + 2 + 7 878 + 2 + 3 894 + 3 + 3 900 28 35 905 28 35 940 1 1 011 7 4 27 18	016 +45 033 +33 051 +32 107 +50 158 +48 206 +32 232 +39 250 +60 27 75 403 +37 +52 445 +34 +48 538 +22 +44 600 27 40 647 +13 +37 735 + 7 +22 778 + 5 +13 800 28 55 838 + 2 + 9 858 + 3 + 4 900 27 31 905 27 30 005 8 2 26 17	026 23 20 035 +49 059 +48 042 26 12 063 +54 090 23 31 096 +54 135 26 48 140 +48 152 26 42 186 +49 233 +59 +64 250 +59 +64 26 67 306 +50 +55 355 26 72 425 +30 +35 479 +28 +39 526 +23 +51 600 26 35 660 +11 +34 714 +10 +30 747 + 7 +24 788 + 5 +18 800 27 22 860 0 + 5 883 + 2 + 2 890 27 21 997 8 2 29 06	065 +56 098 +56 122 +50 132 +51 151 +49 190 +56 250 +59 +66 26 50 448 +28 +49 485 +23 +41 515 +20 +24 26 26 547 +18 +20 600 26 51 608 +14 +16 622 +14 +16 663 +10 +13 730 + 6 + 6 769 + 5 + 5 800 26 21 820 + 2 + 2 25 20 878 25 14 978 8 4 29 05	013 +45 22 25 033 +54 19 03 090 +57 149 +50 169 27 31 184 +52 222 +60 27 56 250 314 27 52 405 +33 +40 470 +25 +37 531 +19 +26 556 +18 +21 564 +19 +20 27 20 600 27 21 645 +11 +13 683 + 7 +13 692 + 7 +11 27 28 790 1 +10 800 27 20 847 2 0 26 15 953 12 3 24 08	004 +14 005 +24 006 +25 008 +33 013 +39 014 +39 015 +41 023 +42 026 +47 032 +49 036 +53 061 +50 079 +53 119 +51 +64 139 +48 +61 181 +49 +61 199 +53 +65 212 +52 +62 250 +59 +69 263 +58 +68 348 +46 +28 411 +36 +50 426 +36 +50 489 +27 +42 581 +19 +37 600 640 +16 +35 783 + 3 + 6 800 900 2 2 805 9 3 25 11
Tropopause	292 +53 +67	085 +52 26 33 267 +37 +66 26 88	252 +60 +71 26 75	260 +59 +64 25 72	256 +60 +67 26 49	250 +60 +65 27 55	236 +60 +70
Maxwind		300 +52 +62 26100	300 +32 +04 26 88	270 26 74	175 +55 26 61		
30/50	0333	0331	0330	0335	0329	0330	0340
50/100	0450	0450	0447	0447	0443	0441	0450
100/200	0457	0457	0454	0453	0448	0448	0453
200/500	0611	0609	0608	0609	0612	0613	0608
500/1000	0534	0533	0537	0536	0541	0544	0537

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG		2218	2218	2218	2218	2218	2212	2218				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		22.8	23.7	21.9	20.1	24.6	24.0	21.3				
Gipfelpunkt ddfff		26 19	27 12	25 10	28 21	22 06	24 14	28 14				
km												
26,4												
23,7						23 05	24 14					
20,7		26 22	27 16	25 10		26 08	28 16	28 14				
18,3		26 21	27 30	25 24	27 22	27 17	28 24	28 28				
15,9		26 34	27 30	25 30	27 33	26 29	28 37	28 35				
13,5		26 48	26 47	25 37	26 52	27 46	28 47	28 42				
12,0		26 32	26 50	25 49	26 52	27 50	28 51	28 50				
10,5		25 51	27 48	25 58	26 60	27 62	28 62	28 59				
9,0		25104	24 88	25 80	25 51	26 54	28 75	28 78				
7,2		26 83	26 75	25 62	25 49	26 41	29 78	28 67				
5,4		28 48	26 60	25 48	25 39	26 30	28 51	27 55				
4,2		30 38	27 40	27 26	23 28	26 22	28 41	27 40				
3,0		29 35	29 30	28 13	25 18	25 21	26 30	28 29				
2,1		28 33	29 27	25 10	28 13	24 15	26 36	29 31				
1,5		29 24	29 22	28 08	19 05	28 10	27 34	29 30				
0,9		29 24	29 22	31 05	19 04	32 09	27 31	29 27				
Maximalwinde HHHH		0900	0930	0900	1040	1070	0750	0900				
Maximalwinde ddfff		25104	24 90	25 80	26 61	27 63	29 82	28 78				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 81

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 22. März 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
0	10002	82120	97515	08005	9++++	05724	3++++			704++	
3	10002	82221	97025	06105	9++++	05719	3++++				
6	10002	82630	97025	05505	854++	03506	30503			705++	1033+
9	10002	82728	97502	08005	864++	04225	30604				
12	10002	82722	97025	11005	854++	04230	30604			797++	
15	10002	02818	98021	12906	00900	04119	30603				
18	10002	42814	97031	13905	00904	04210	30502			797++	1035+
21	10002	52611	98021	15104	9++++	04212	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	91915	92615	10004	9++++	04730	3++01			702++	
3	10003	92018	97512	10805	9++++	04308	3++01				
6	10003	82522	97216	06705	3742+	05611	30302			704++	1027+
9	10003	82532	97032	97022	07004	4742+	03203	30403			
12	10003	82722	97022	10504	5742+	02235	30403			700++	
15	10003	72423	97022	12804	755++	03223	30403				
18	10003	02717	97021	14703	00900	02219	30402			700++	x1024+
21	10003	22516	98030	15503	9++++	03208	3++01				

FS P8 54.5 N 07.2 E

0	10004	91919	95616	07505	9++++	04724	3++++			702++	
3	10004	82022	96026	04605	9++++	04729	3++++				
6	10004	82227	97026	03105	854++	04615	30404			700++	1028+
9	10004	82840	97022	05204	854++	03321	30507				
12	10004	82623	98022	08005	854++	04128	30504			700++	
15	10004	52724	98012	10605	55500	04226	30504				
18	10004	02716	98021	12305	00900	04217	30504			700++	1023+
21	10004	02711	98020	14103	00900	03118	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	91808	92616	09204	9++++	04727	3++01			702++	
3	10005	82417	96026	07104	9++++	04721	3++01				
6	10005	82323	95606	05005	853++	06721	30402			703++	1015+
9	10005	82330	97026	05104	864++	03201	30303				
12	10005	82724	97022	08203	5752+	02231	30404			700++	
15	10005	82524	97022	10004	5752+	03218	30604				
18	10005	02518	98012	12504	00900	03225	30503			700++	1015+
21	10005	22717	98020	14003	9++++	02215	3++03				

FS P12 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
	10007	82017	94106	09204	9++++	03725	3++++			797++	
	10007	82019	97022	07304	9++++	03719	3++++				
	10007	82225	97606	05604	8742+	02717	30504			797++	1024+
	10007	82733	97026	06204	7742+	04306	30605				
	10007	82722	97026	09304	854++	03231	30605			797++	
	10007	62626	97012	11505	45580	03222	30605				
	10007	02817	97020	13903	00900	03224	30504			700++	1025+
	10007	02713	98020	15203	00900	02213	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position!

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

99LLL aaa	QLLLL Dsvsa	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappa	0TTTT 1aaaa	1TTTs 2aaaa	3PPHH 4aaaa	ddPHH 5aaaa
99619	70330	22004	53118	98018	04603	58500	00327	05551	10605	30601	24902
99619	70329	22834	83021	98022	07903	845++	00233	05553	10540	30602	
99618	70327	22064	83017	98022	10501	885++0	00226	05753	10569	30603	
99618	70327	22094	72712	98032	13201	1842+	00127	05855	10556	30602	34601
99618	70326	22124	82410	98032	14502	4551+	00113	05553	10548	30602	34702
99629	70325	22154	72011	98152	14704	784++	00102	05351	10541	30601	28801
99629	70324	22184	72415	98158	14605	52458	00501	05200	10612	30602	04902
99620	70323	22214	72319	97022	15104	785++	00205	05301	10629	30602	20602

Position B 56.5 N 51.0 W

99566	70507	22004	62124	98021	11800	11508	00103	0++54	10219	30705	29805
99565	70510	22064	72035	98022	10850	61508	00609	0++54	10258	30804	
99564	70510	22094	82119	98022	10151	61508	00707	0++53	10220	30807	
99564	70510	22124	82210	94718	08350	873++	00718	0++50	10242	30705	
99564	70510	22154	80410	94718	04000	873++	00843	0++50	10282	30705	
99564	70510	22184	90116	93717	00800	9++++	00632	0++00	10290	30604	
99563	70509	22214	83417	97027	03601	873++	00228	0++52	10270	30605	

Position C 52.7 N 35.5 W

99525	70357	22004	82916	98022	24403	855++	00123	0++52	10639	30302	99405
99526	70357	22034	83013	98022	26004	855++	00216	0++53	10659	30404	
99525	70357	22064	73010	98022	26304	744++	00003	0++53	10645	30403	
99528	70358	22094	72708	98022	27003	755++	00207	0++53	10645	30403	
99529	70355	22124	81705	98022	27504	855++	00105	0++54	10670	30205	35705
99527	70355	22154	31512	98031	27304	41500	00702	0++53	10675	30201	25704
99523	70355	22184	31619	98021	25806	34500	00715	0++00	10666	30604	
99520	70355	22214	71509	98032	24607	74500	00712	0++00			

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	22004	61814	98022	19714	12406	00803	0++13	11437	30403	20605
99440	70411	22064	31720	98011	16514	00906	00719	0++13	11422	30404	20704
99440	70411	22094	61523	98031	14514	61408	00720	0++13	11403	30402	20604
99440	70411	22124	81531	98161	13315	58402	00612	0++13	11400	30504	20605
99439	70414	22154	81531	98022	10414	28407	00729	0++13	11419	30710	20605
99433	70413	22184	81831	98022	06415	68401	00740	0++13	11410	30707	
99432	70421	22214	71612	98012	01516	68401	00749	0++13	11447	30707	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70479	22004	42427	98258	13416	42400	00123	0++10	11726	30605	
99349	70477	22064	82628	98032	13517	4542+	00003	0++10	11720	30607	
99349	70479	22094	82625	97022	13517	3142+	00500	0++12	11721	31607	
99350	70480	22124	82527	97216	14516	6842+	00110	0++12	11724	30707	
99347	70481	22184	82433	97516	11617	5742+	00725	0++16	11732	30708	
99348	70480	22213	82433	97026	10917	6742+	00507	0++16	11743	30708	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL aaa	QLLLL Dsvsa	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappa	0TTTT 1aaaa	1TTTs 2aaaa	3PPHH 4aaaa	ddPHH 5aaaa
99661	10020	22004	71320	98031	01004	755++	00710	05351	10563	30404	
99660	10020	22034	81624	97636	99004	7752+	41720	05403	10624	30406	
99660	10020	22064	71624	97818	98705	6957+	00603	05203	10600	30406	
99661	10021	22094	71618	97156	98504	5957+	00502	05203	10576	30406	
99660	10020	22124	32009	98026	99406	28562	00209	00002	10624	30000	99504
99660	10020	22154	42010	98021	99906	34562	00205	05002	10610	30000	99504
99660	10020	22184	32007	98151	00205	29502	00303	05202	10634	30000	99504
99661	10020	22214	31804	98150	00805	29561	00106	05102	10626	30000	99503

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70187	22004	13023	98010	04506	12500	61221	0++53	10850	30505	33807
99588	70189	22034	23026	98010	05705	28500	61212	0++53	10867	30506	27908
99589	70191	22064	43125	98278	07604	49400	61219	0++01	10861	30506	27907
99589	70193	22094	43118	97158	09605	49400	00120	0++01	10855	30404	27906
99590	70192	22124	63113	97158	12306	59462	00127	0++02	10847	30303	27006
99589	70191	22154	43317	97278	13305	39403	00010	0++01	10824	30303	27805
99589	70191	22184	63315	97158	16007	29405	00227	0++00	10884	30302	27805
99589	70190	22214	63312	97028	18306	49402	00223	0++00	10881	30202	27805

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70198	22004	73319	96261	10706	734++	00103	0++01	11039	30000	30603
99526	70198	22034	32920	97011	11206	33500	61105	0++50	11002	30603	24005
99525	70200	22064	73221	97158	11406	794++	00102	0++01	11040	30704	24005
99525	70200	22094	63318	96032	13006	53501	11316	0++02	11030	30704	24005
99524	70199	22124	73427	96158	15105	69503	00121	0++03	11022	30704	26004
99523	70198	22154	63626	96258	16907	69500	00218	0++04	11069	30604	34805
99523	70197	22184	43629	97258	18807	49500	00219	0++03	11048	30805	34006
99522	70198	22214	63629	97018	21707	38532	00229	0++02	11043	30806	33006

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70156	22004	62417	97018	19711	69400	00822	00009	11100	30402	29202
99450	70156	22034	52423	97031	17511	58400	00822	00008	11100	30402	29202
99450	70155	22064	52828	97031	17010	52500	00505	05107	11095	30503	29202
99450	70156	22094	43123	97808	18808	495++	61218	05504	11118	30806	
99450	70158	22124	73128	97801	19708	79400	71309	05503	11030	30806	
99451	70160	22154	62920	97251	19108	59460	71506	05304	11058	30604	30007
99452	70161	22184	63328	98808	18808	49560	71503	05503	11060	30605	30007
99450	70159	22214	33122	98028	19608	28560	81208	05503	11072	30604	30007

Nachträge u. Berichtigungen

99526	70198	22004	24006			
99588	70187	22004	33807			
99588	70189	22034	33807			
99590	70192	22124	23905	34804		
99589	70191	22154	31805	23803	34703	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 81 — Sonntag, den 22. März 1970

Meldungen vom 22. 3. 1970

99LLL Qc LLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99328	70357	22003	21511	99010	26418	21501	13112	05113	3++04	14508	+++++	Krefeld
99631	70242	22004	83612	98022	03301	9++++	00233	06251	3++03	36404	+++++	Meerkatze
99613	70415	22003	81609	98032	09351	80907	21213	05956	30301	05703	+++++	W.Herwig
99418	70206	22003	33009	98011	26014	354++	54216	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99601	70035	22064	42319	98031	99007	22321	74715	00101	30703	+++++	+++++	A.Dohrn
99565	10011	22093	63109	98021	06606	9++++	73227	052++	30901	+++++	+++++	Freiburg
99645	70240	22093	63403	99022	12052	+++++	+++++	068++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99224	70177	22003	00321	97000	17719	00900	83215	00117	3++++	+++++	+++++	J.Fritzen
99485	70149	22093	63144	97018	06808	63201	64323	05606	3++05	28+06	+++++	Wesermünde
99238	70173	22063	23024	97071	17718	12201	83400	05015	30607	+++++	+++++	J-Fritzen
99500	70168	22093	73324	98278	09012	42393	63237	00303	30704	30+04	+++++	S.Fritzen
99608	70219	22093	53113	98011	10904	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
99401	70318	22093	01313	99000	27614	00900	53715	05109	30201	99704	+++++	Tosca
99604	70039	22094	72626	97832	01005	42360	74320	05302	30705	+++++	+++++	A.Dohrn
99449	70286	22003	73309	98031	29110	32435	13211	00404	30201	30806	+++++	Ginnheim
99405	70234	22093	33109	98030	28013	323++	54215	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99627	70397	22093	82709	98022	09255	6551+	12104	06154	30301	18702	+++++	W.Herwig
99630	70241	22124	79903	98022	11502	9++++	00255	06151	3++00	99+01	+++++	Meerkatze
99590	70460	22123	81724	98022	12451	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99515	70508	22123	81524	97022	98701	9++++	91727	003++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99516	70509	22123	81430	97022	01001	9++++	91620	007++	+++++	+++++	+++++	Bremerhaven
99459	70290	22123	80000	98205	28511	6741+	14215	05406	30000	31605	+++++	Weimar
99516	70506	22123	81430	95595	02401	863++	91720	005++	30505	+++++	+++++	Erlangen
99607	70045	22124	62725	98028	02306	42360	73313	05501	30806	+++++	+++++	A.Dohrn
99697	10160	22123	31611	99020	09001	9++++	91710	060++	30301	+++++	+++++	F.Homann
99500	70175	22123	53018	98278	11513	324+2	63225	00351	3++03	+++++	+++++	S.Fritzen
99456	70266	22123	43313	98011	27510	41400	13805	05502	30302	33503	+++++	Bieberstein
99400	70325	22123	21518	98030	26115	11501	53715	05110	30202	99703	+++++	Tosca
99343	70339	22123	+1413	99032	25417	37510	13204	05112	3++04	14507	+++++	Krefeld
99482	70180	22123	73524	98818	18010	743++	24812	05408	30706	31705	+++++	Bischofstein
99483	70160	22123	53337	96818	17208	52202	64299	99104	05506	3++04	+++++	Wesermünde
99253	70172	22123	20424	98021	20219	22494	84109	05015	30605	03707	+++++	J.Fritzen
99374	70264	22123	21005	99010	28515	00790	63805	05010	30101	+++++	+++++	Brandenburg
99518	70509	22123	81424	95104	00001	9++++	91735	054++	+++++	+++++	+++++	Österreich
99512	70249	22123	42709	98021	14204	9++++	63227	056++	+++++	+++++	+++++	Düsseldorf
99612	70236	22093	63113	98022	11504	9++++	63240	056++	+++++	+++++	+++++	Düsseldorf
99696	10162	22123	51313	99021	09700	40592	13400	05956	3++02	+++++	+++++	A.Leonhardt
99457	70158	22123	33140	97158	15810	23202	54236	05204	3++08	+++++	+++++	Pisang
99573	10005	22153	63011	98021	08708	+++++	73214	001++	30902	+++++	+++++	Freiburg
99631	70236	22153	69902	98022	14005	+++++	91212	054++	+++++	+++++	+++++	Mechthild

99LLL Qc LLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99658	70258	22153	79907	99028	11200	+++++	+++++	058++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99611	70053	22154	53131	98021	05104	42360	72328	05651	30807	+++++	+++++	A.Dohrn
99697	10160	22153	41611	99020	08201	9++++	91708	062++	30301	+++++	+++++	F.Homann
99585	70418	22153	82218	98022	16002	9++++	92815	055++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99403	70194	22183	33218	98021	26313	21430	54211	00105	30304	32504	+++++	Nordenham
99695	10158	22183	21611	99020	08201	9++++	91400	062++	30301	+++++	+++++	F.Homann
99631	70236	22183	72413	98606	14005	+++++	91400	054++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99496	70093	22183	62013	98258	98608	49343	63645	0++05	3++02	27+04	+++++	Normannia
99462	70278	22183	73613	99031	27010	6143+	14400	05507	30302	99+04	+++++	Weimar
99663	70259	22183	62803	99022	12554	+++++	+++++	068++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99613	70057	22184	63131	98012	07903	44360	72228	05651	30807	+++++	+++++	A.Dohrn
99351	70313	22184	81613	99022	2450+	+++++	24517	+++++	3++03	16506	+++++	Krefeld
99629	70246	22184	82713	98021	13804	9++++	00400	05500	3++01	99+01	+++++	Meerkatze
99634	70392	22153	83304	97022	08756	5551+	12813	06468	30201	16603	+++++	W.Herwig
99634	70392	22183	83603	97022	07652	6552+	00712	06254	30000	+++++	+++++	W.Herwig
99478	70181	22183	43237	98278	16309	43200	63221	05303	3++05	31+07	+++++	Wesermünde
99498	70191	22183	63421	98258	16609	53390	63228	05401	30604	+++++	+++++	S.Fritzen
99240	70614	22183	31205	98020	21324	32400	14811	05317	3++00	02+06	+++++	Minden
99234	70622	22153	21207	98020	22424	21400	14214	05316	3++01	00+03	+++++	Minden
99580	70415	22183	81930	97022	11004	9++++	52750	051++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99546	70521	22183	83324	96102	99951	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	Altona
99250	70438	22183	82909	98216	21222	863++	24808	05119	30202	99+03	+++++	Speyer
99449	70179	22183	63037	97818	18210	52292	54207	05406	3++06	28+08	+++++	Pisang
99382	70337	22183	81018	97502	20616	842++	53724	00213	+++++	+++++	+++++	Tosca
99514	70507	22183	91424	91454	00501	9++++	91713	005++	30605	+++++	+++++	Erlangen
99442	70142	22183	62930	98028	19012	33390	53220	00206	30404	29505	+++++	Hamburg
99515	70509	22213	83409	95636	99101	9++++	91308	001++	+++++	+++++	+++++	Cuxhaven
99664	70259	22213	72803	99022	12854	+++++	+++++	066++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99497	70200	22213	33318	98258	20410	24390	63238	05302	30603	+++++	+++++	S.Fritzen
99388	70354	22213	61424	97028	17816	5547+	53728	05013	30303	18604	+++++	Tosca
99467	70231	22213	53413	98021	27208	4253+	23210	05401	30303	31704	+++++	Ginnheim
99632	70236	22213	72318	98022	16004	+++++	91210	055++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99634	70392	22213	89903	98022	07053	6552+	00706	06057	30000	+++++	+++++	W.Herwig

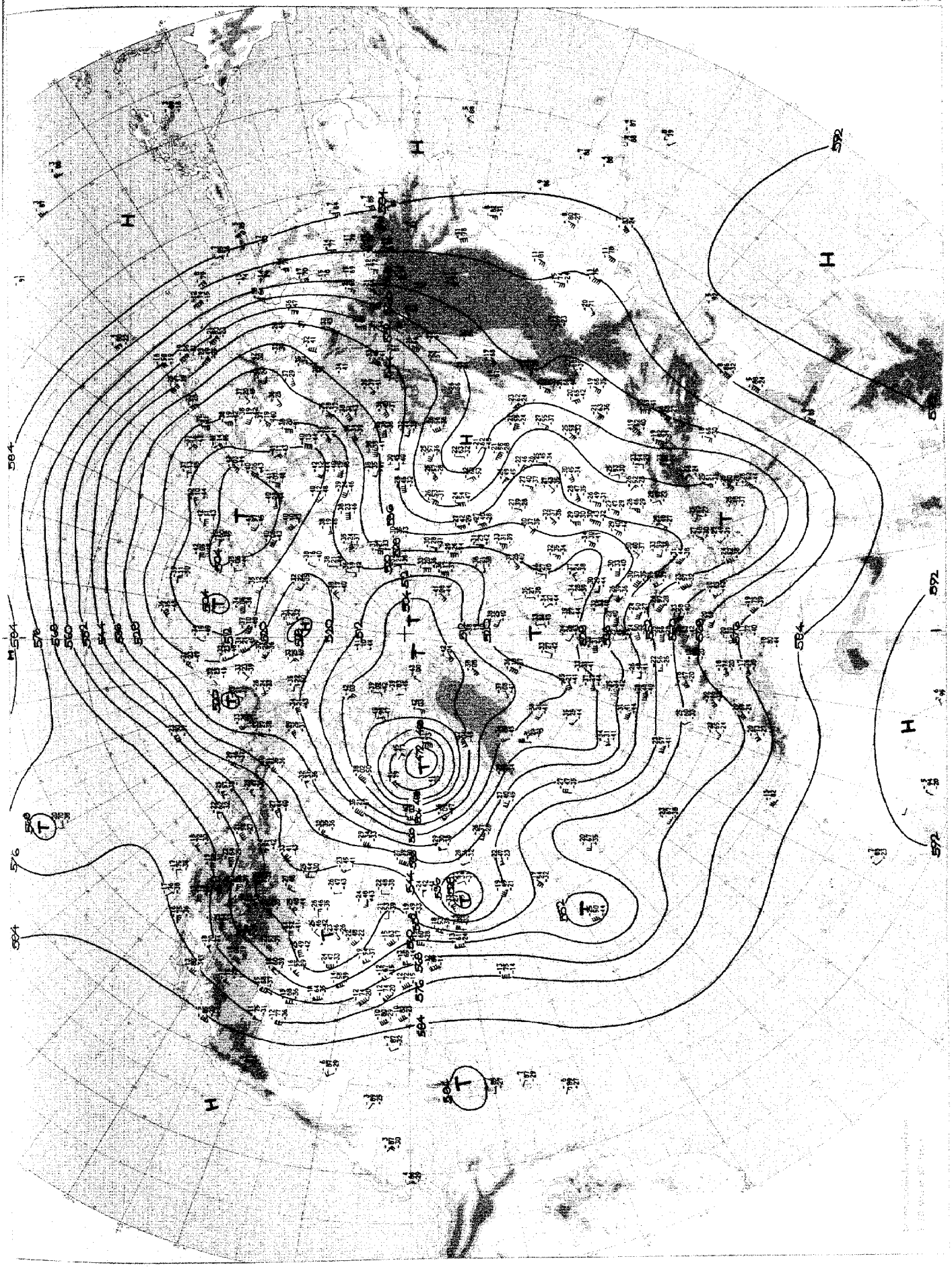
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Famita LHHT

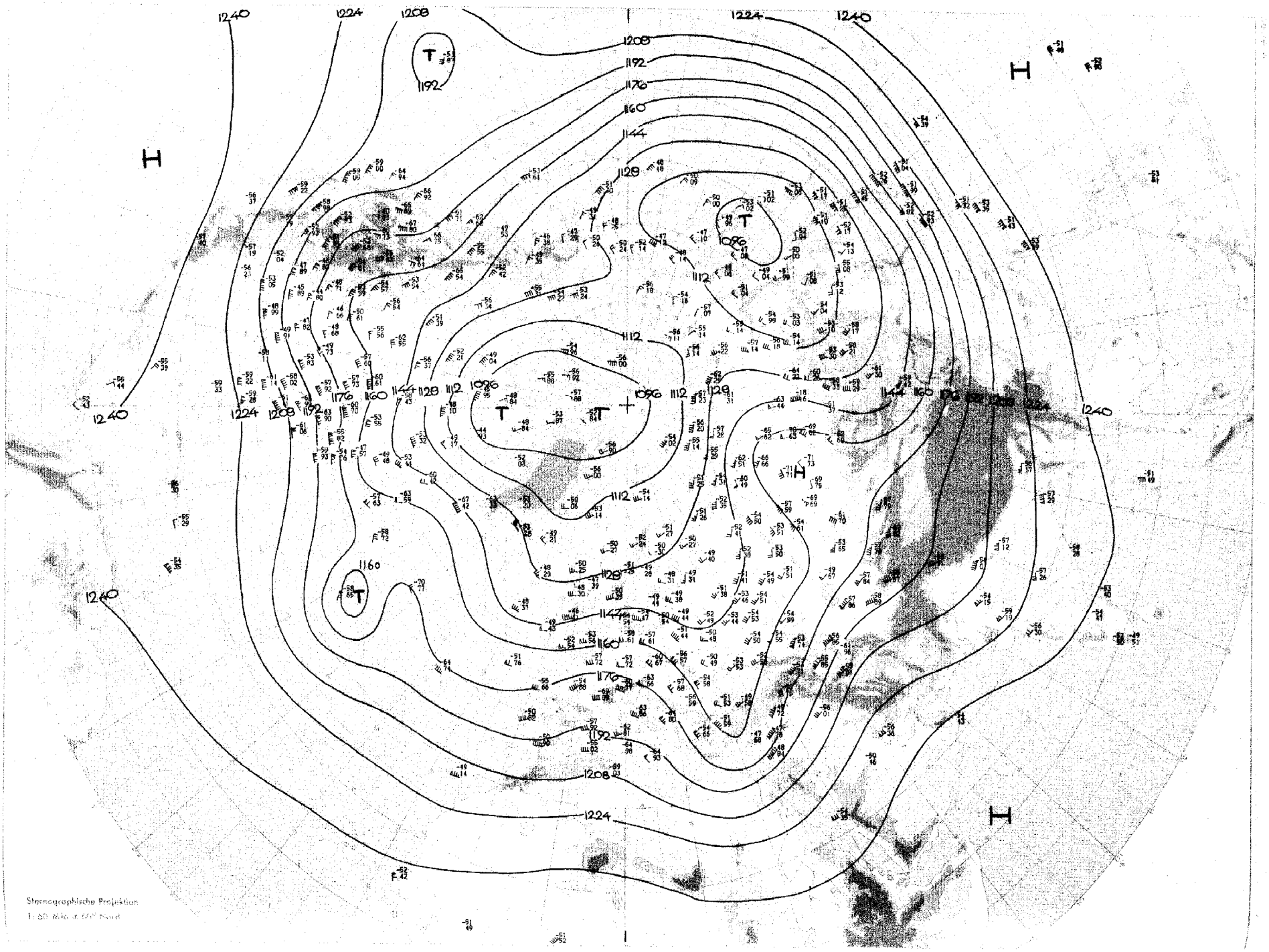
99575	10030	22003	81805	96616	94805	6742+	00712	00203	10434	30301
99575	10030	22033	81302	96016	03805	6742+	00610	00204	10444	30000
99575	10030	22063	80905	96616	04304	6742+	00305	00004	10456	30301
99575	10030	22093	82702	97026	05704	1452+	00002	00002	10488	30000 99+01
99575	10030	22123	73005	97026	07005	75500	00213	00203	10478	30201 05502
99575	10030	22154	23005	98021	08706	12508	00217	00303	10472	30201 08602
99575	10030	22183	22705	98021	09905	14641	00212	00203	10465	30201 08702
99575	10030	22213	12905	98020	11405	11600	00115	00104	10450	30201 12601

4 YH

99380	70706	22064	80110	98022	13410	41507	00804	0++04	11903	30000 32605
99380	70708	22094	80213	98022	14509	5857+	00311	0++02	11959	30302 32613
99380	70709	22124	80510	97612	16109	2152+	00216	0++01	12002	30502
99330	70709	22154	80615	97616	14811	5742+	00713	0++07	11901	30503
99380	70709	22184	81224	97616	10513	6742+	00843	0++11	11991	30504
99380	70709	22214	81428	95616	08015	6742+	00725	0++14	11902	30606



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


1240
1224
1208
1192
1176
1160
1144
1128
1112
1096
1086
H
T
Stereographische Projektion
1:60 Mio. x 60° Nord

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden innerhalb der Zustellungsfrist zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

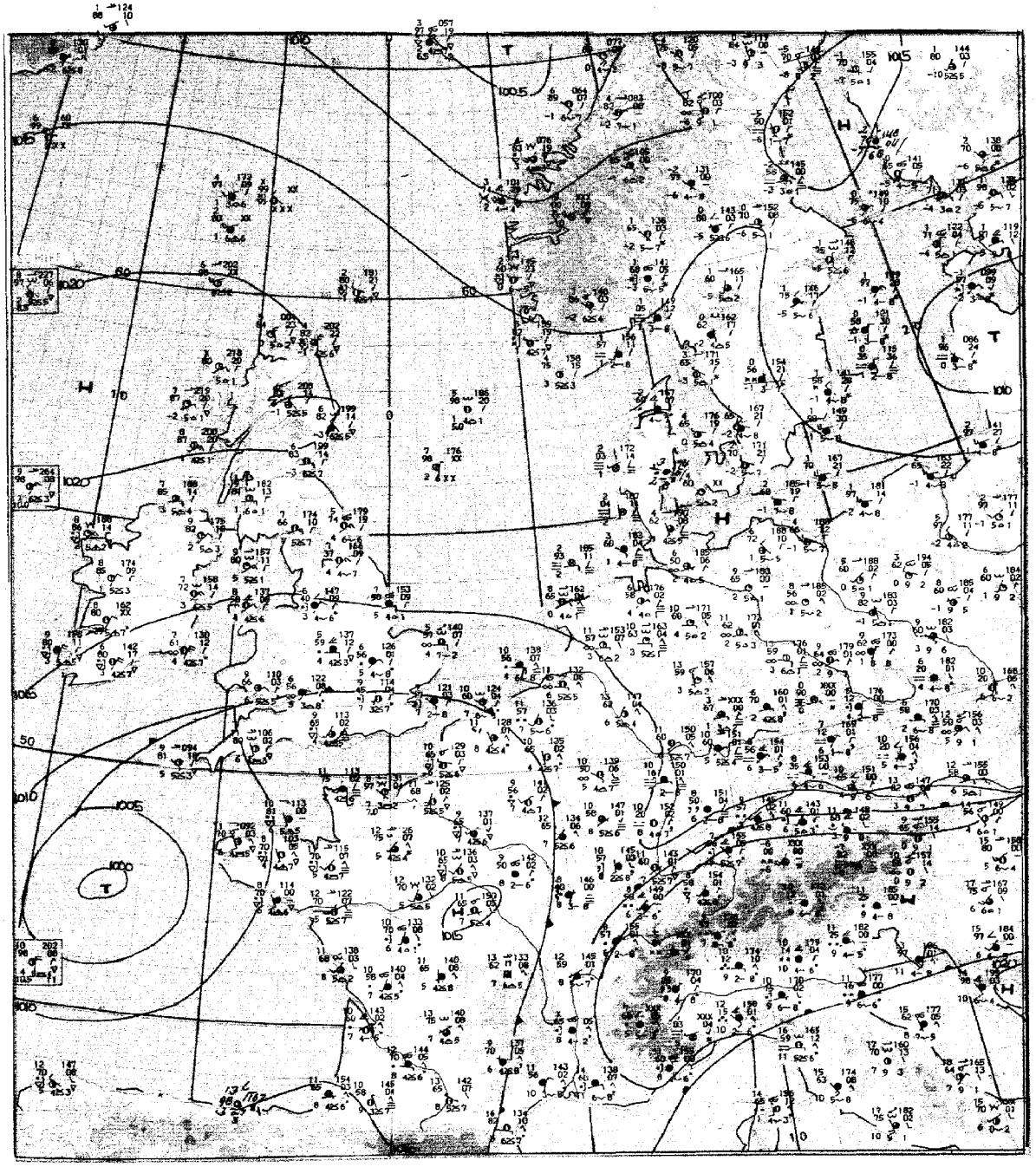
Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80620

Jahrgang 95

Montag, den 23. März 1970

Nummer: 82



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar

Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar

Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar

Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT

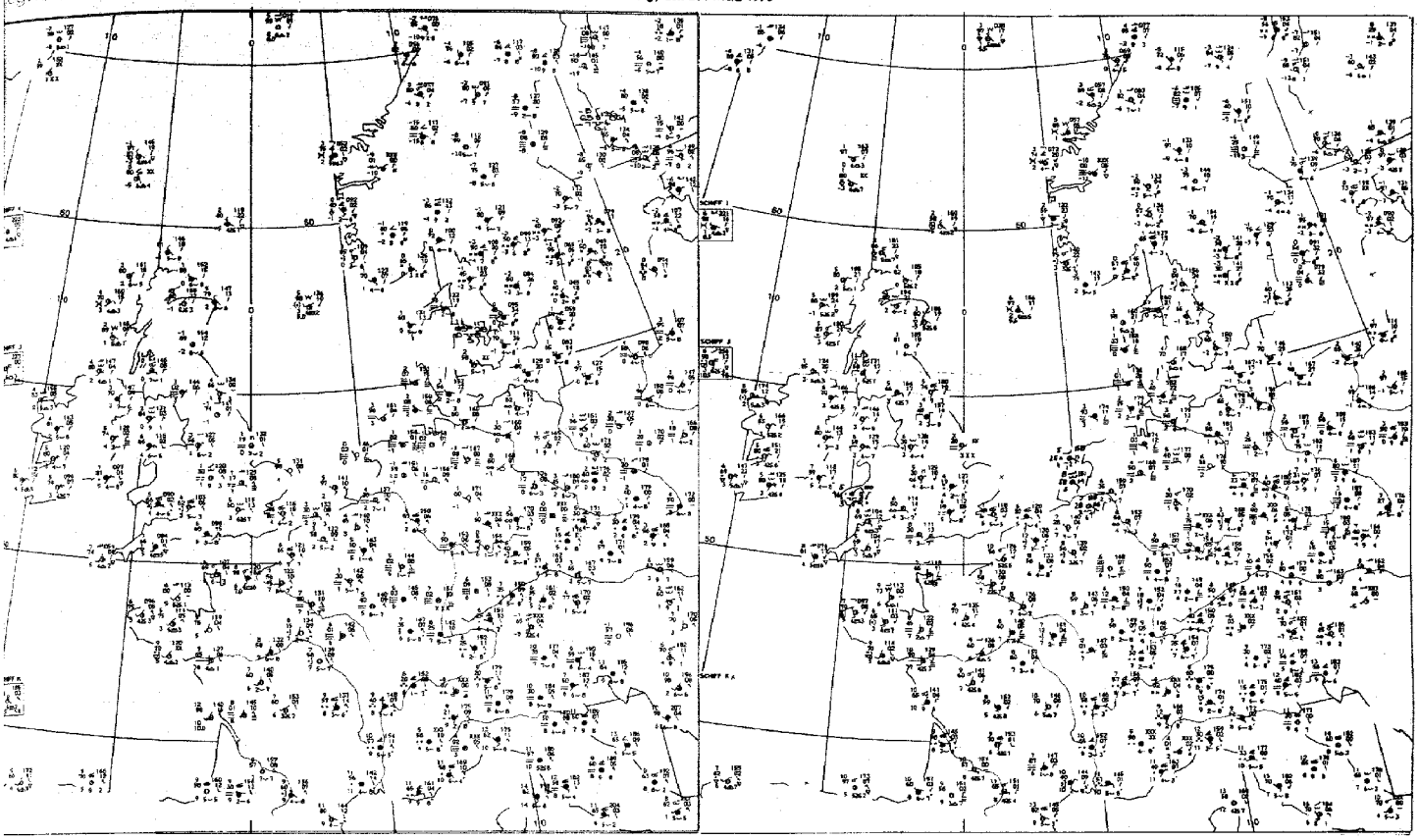
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten, aerolog. Diagramme

Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT

Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

Wetterlage 00 GMT

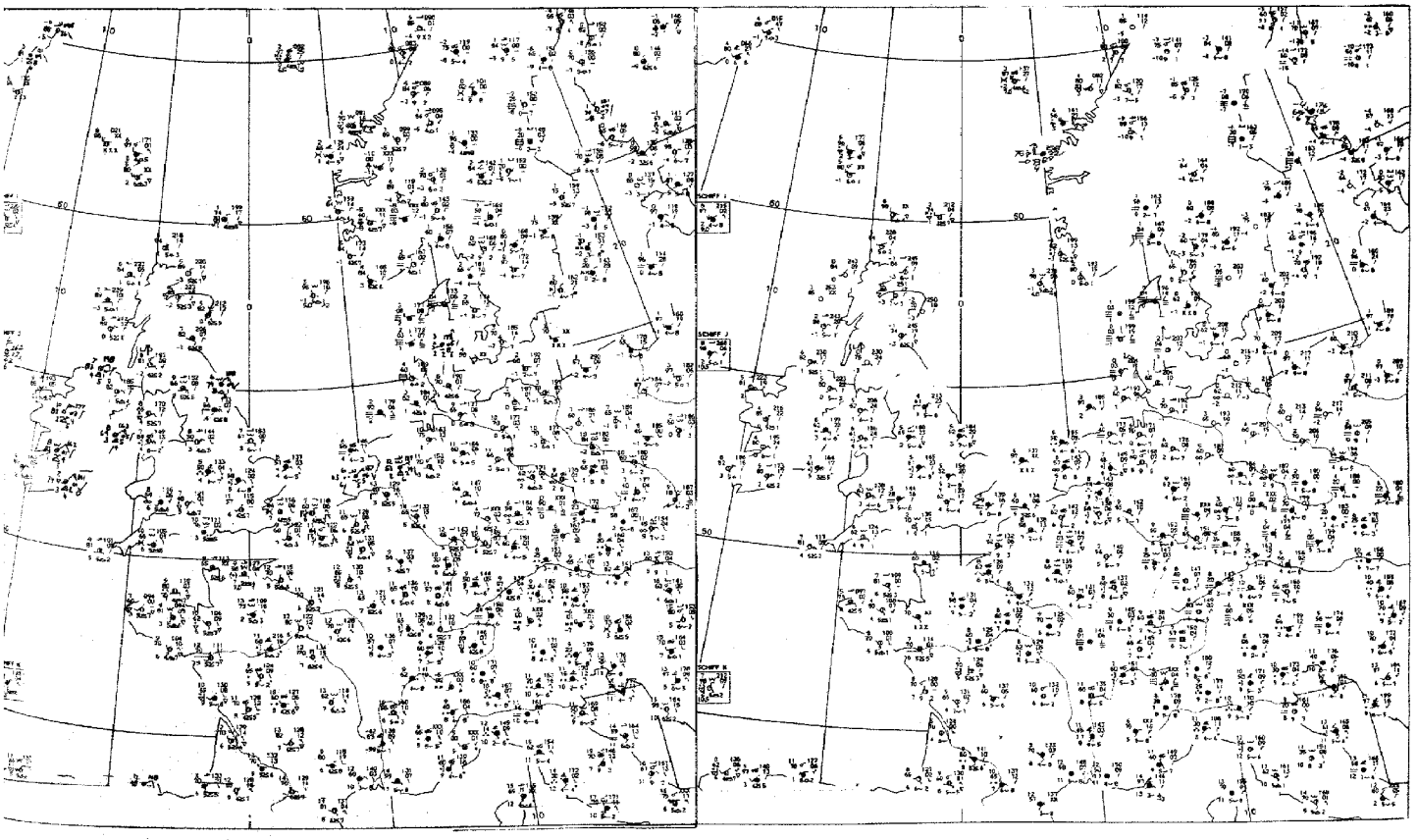
Montag, den 23. März 1970



03 GMT

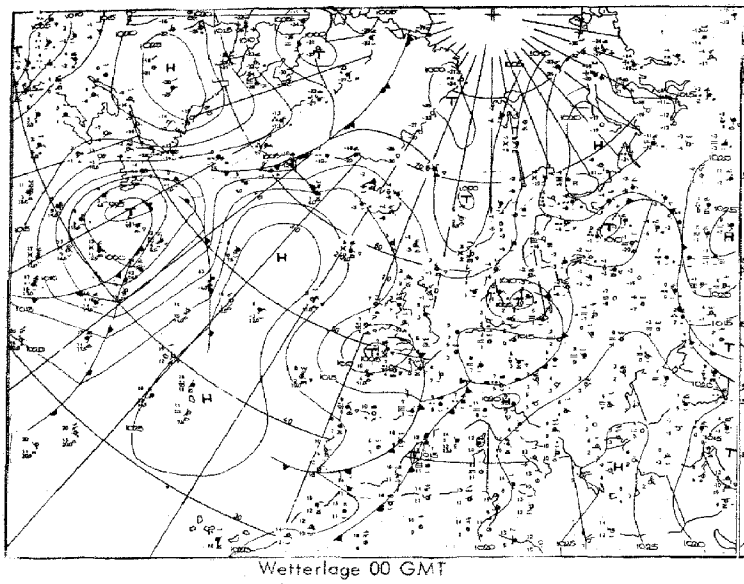
09 GMT

Bodenwetternachrichten

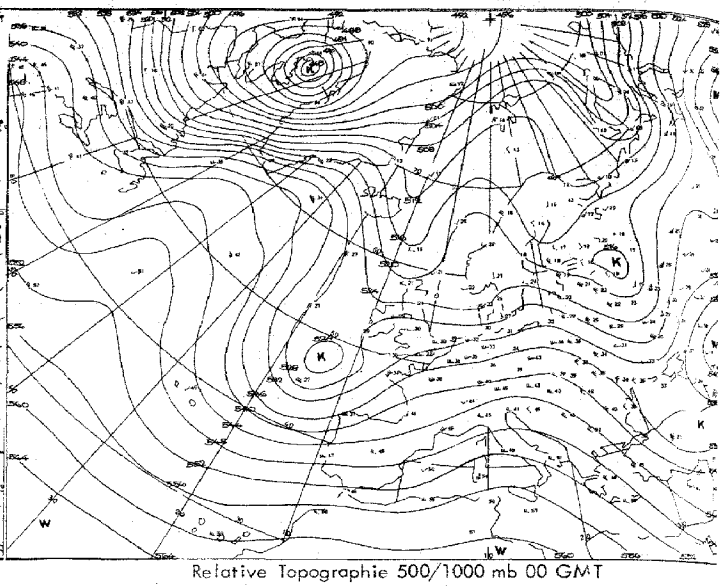


15 GMT

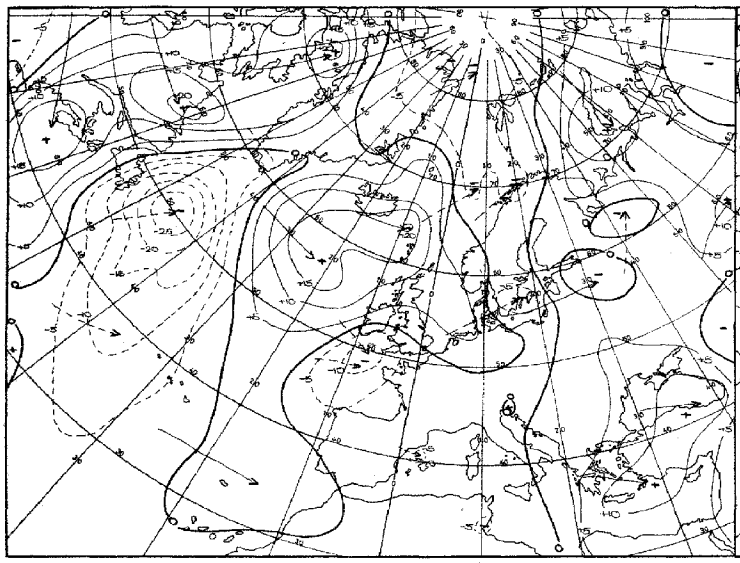
21 GMT



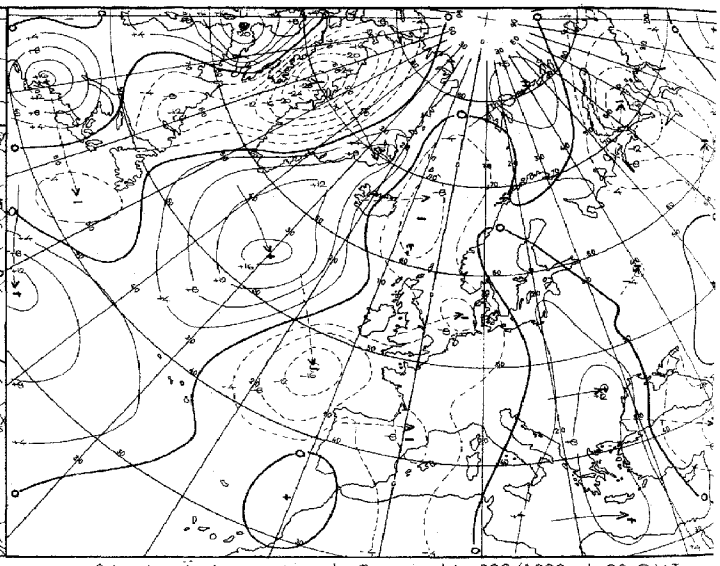
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

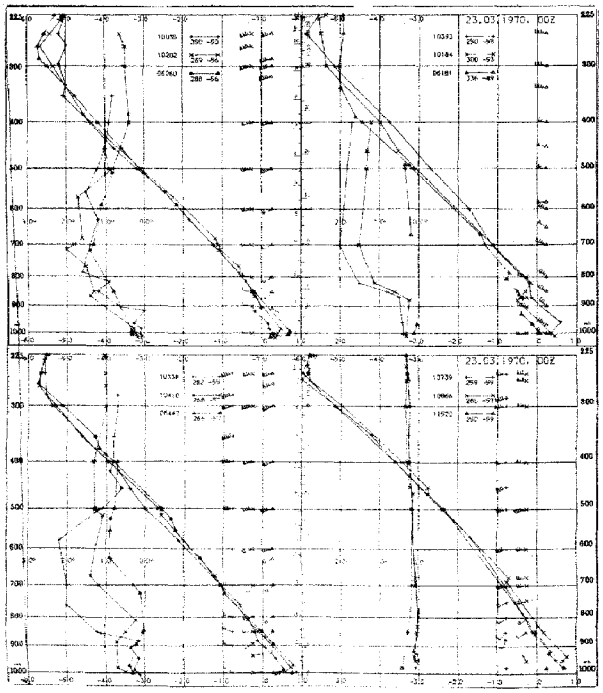


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



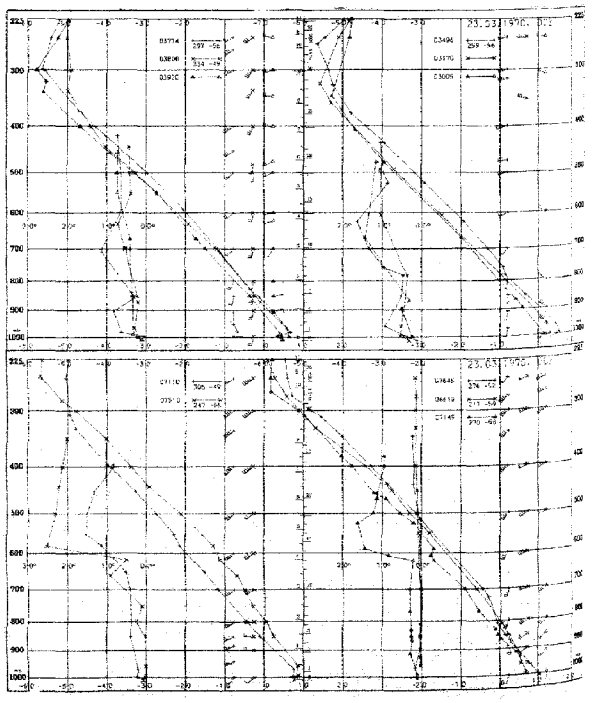
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

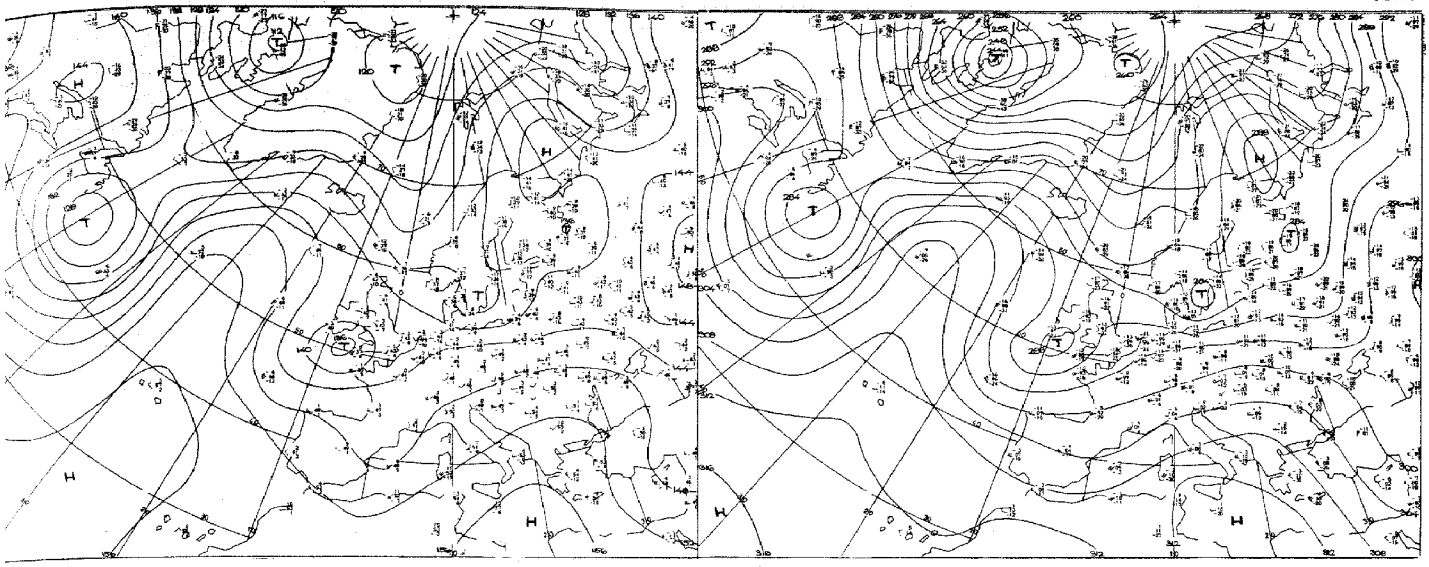
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

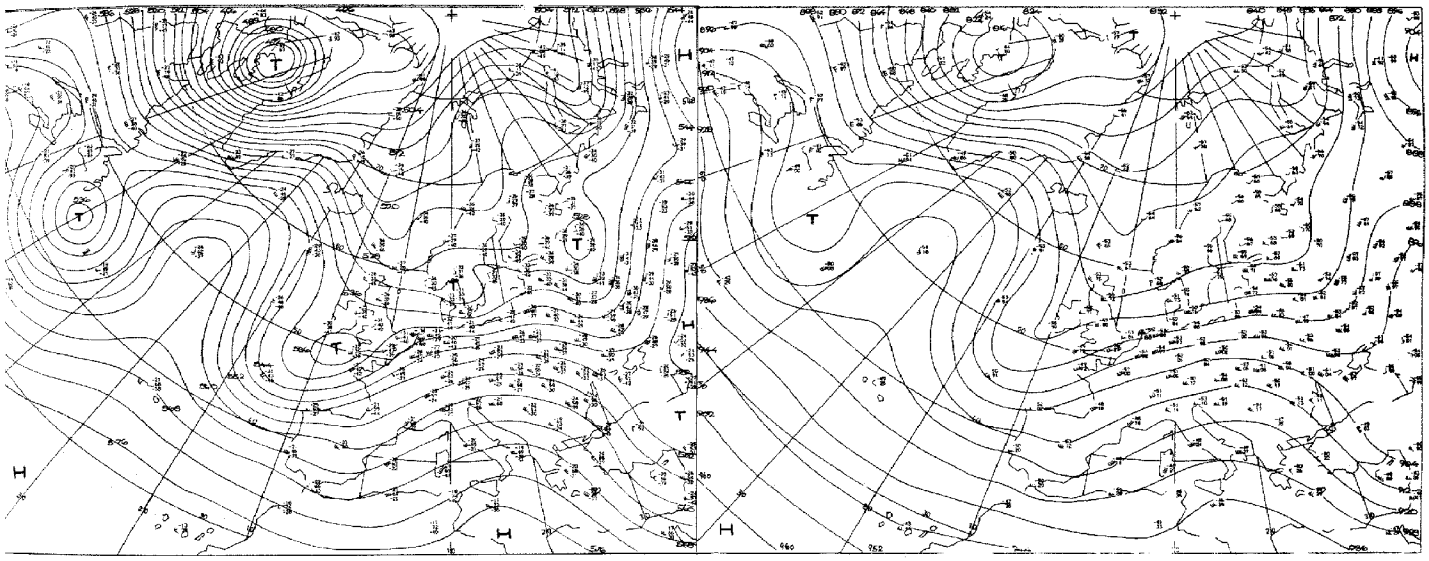
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crowley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





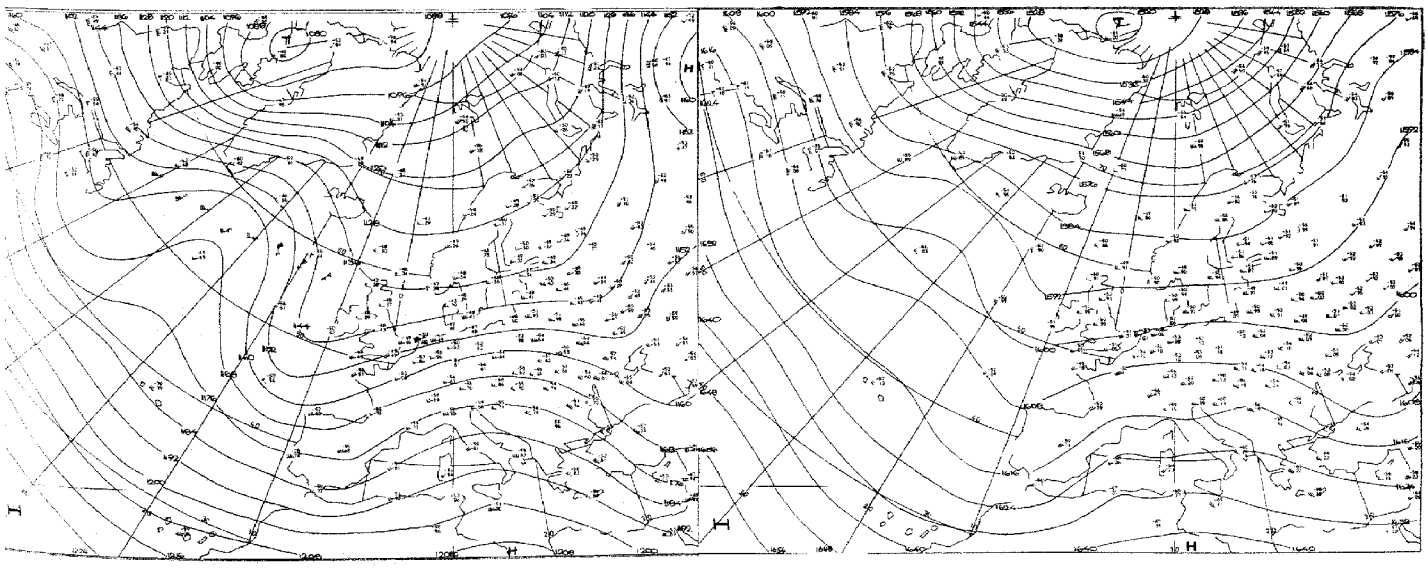
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

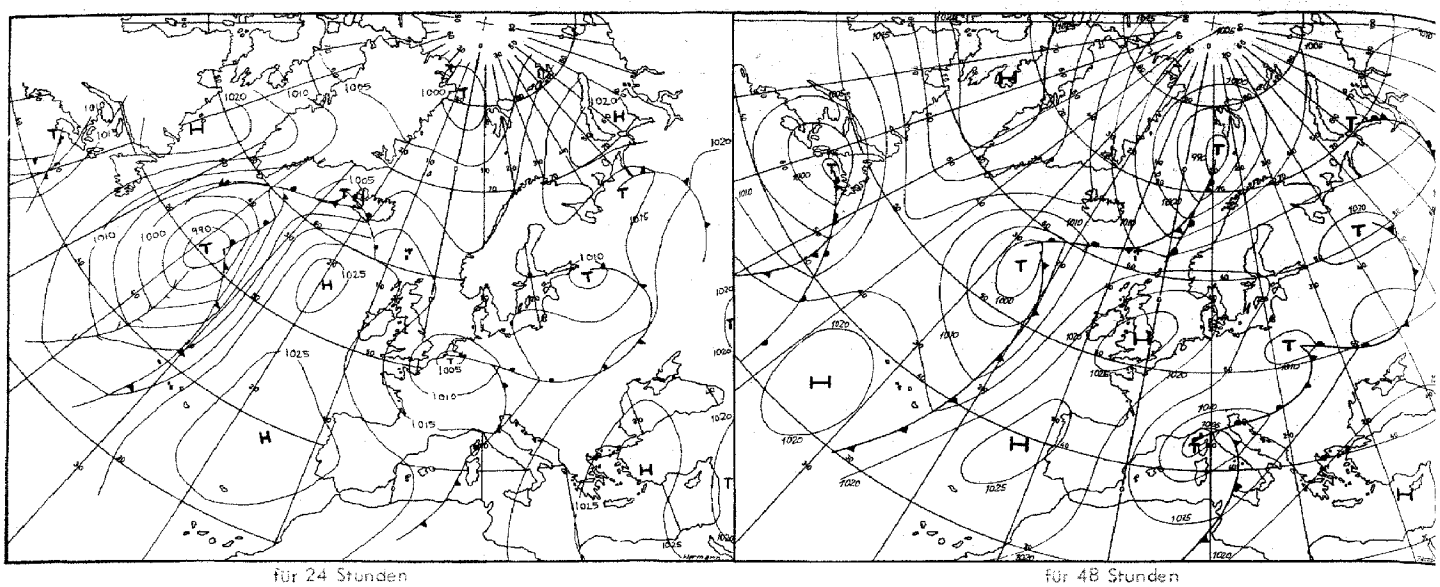


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Skala 1:60 Mill.

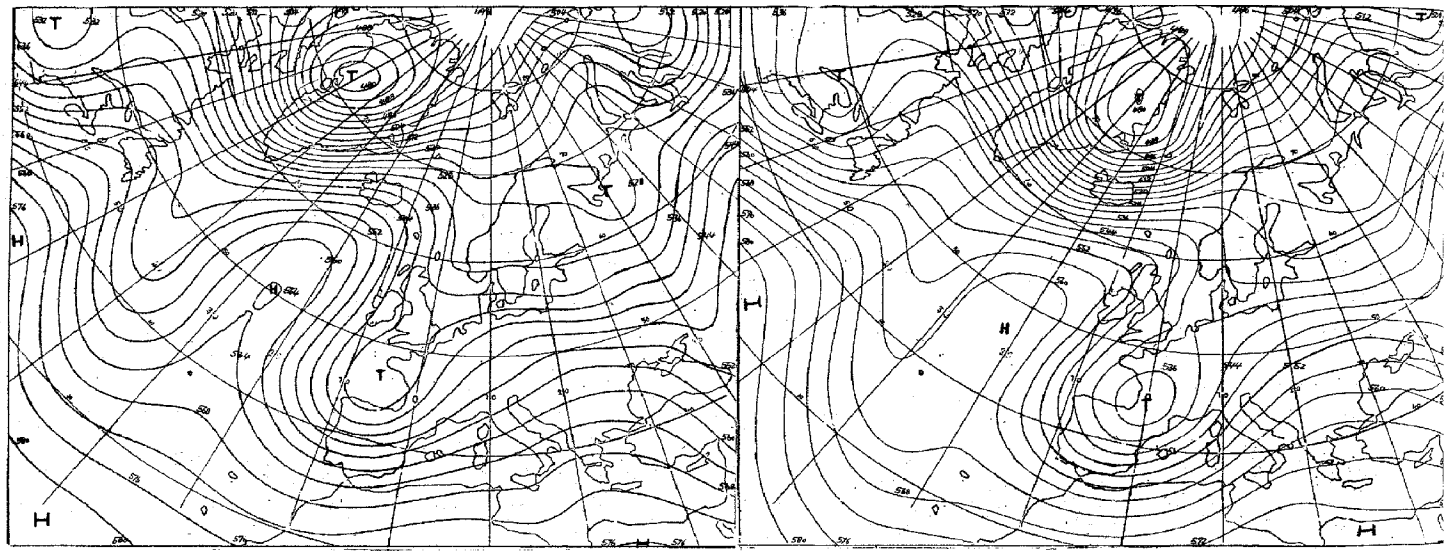
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

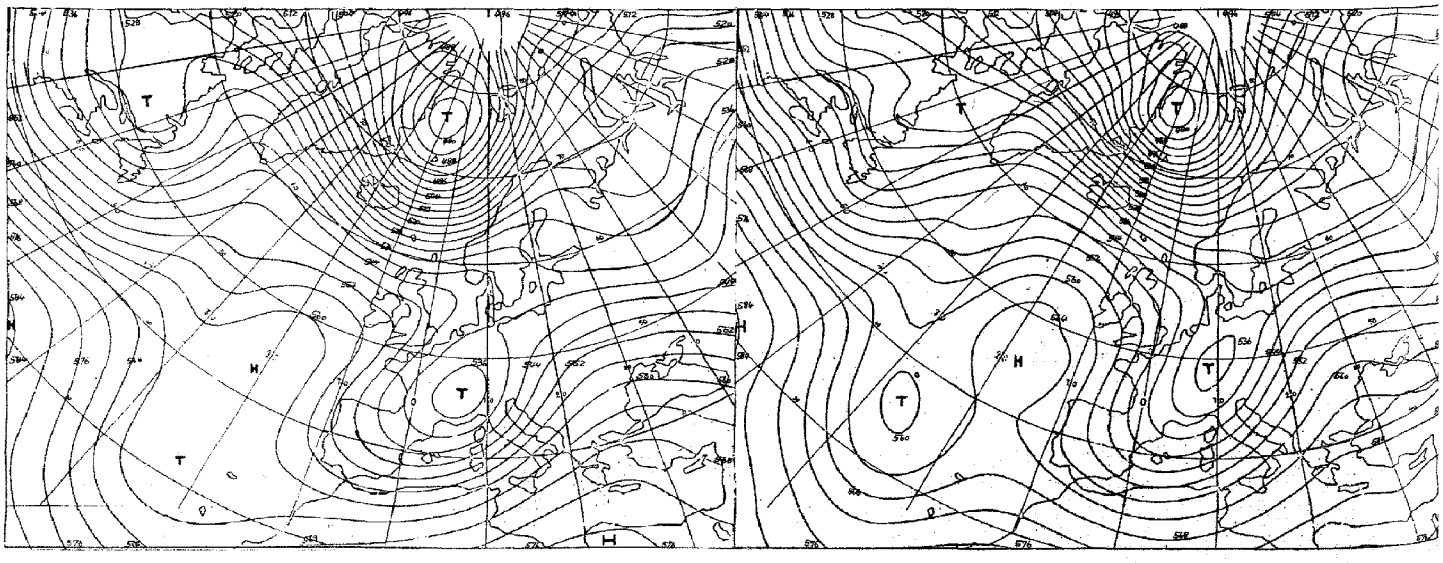
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Montag, den 23. März 1970 — Nr. 82

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ s0p0	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ s0p0	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	015						93106	08454	15902	9----	02106			
List	27	028						92610	07454	15902	9----	01213			
Husum	3	029						82703	60022	15402	8091-	00213			
Schleswig	44	035	22808	70012	14003	21400	02219	82905	56101	15203	852--	02112	---29		700--
Falshöft	4	043	73018	75022	14003	9----	02220	72910	70022	15202	9----	01215			700--
Kiel	7	045						83006	6500-	15202	764--	01117			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70306	08420	15702	761--	02208	93206	03474	16002	9----	02003			700--
Cuxhaven	5	151													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72807	60022	15203	763--	01213	72707	60022	16003	764--	01208			700--
Lübeck	13	156						83207	6502-	15603	852--	02214			
Emden-Wolthusen	0	202	42703	60021	15703	00901	02104	92702	02474	15801	9----	>1301			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	22202	58121	15700	00901	51208	20000	02460	15851	00701	>1101			700--
Soltau	77	235													
Löchow	35	293													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	10000	62021	16602	00902	00104	00000	50100	15900	00700	>1907			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	51405	34051	16503	00901	01206	11005	16111	15601	00701	00809			
Bad Salzuflen	98	325						00801	5010-	16600	00700	>1301			
Hannover-Langenhgn.	55	338	30000	56101	16702	10932	01208	21702	08464	16751	00701	>2400			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02704	65020	17002	00900	01214	02005	58101	16701	00700	00803			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02403	60010	16402	00900	01216	12503	60030	16700	00702	00103			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	32303	75031	16302	00902	50216	32204	75030	16501	10942	01002			700--
Düsseldorf	45	400	00604	65011	15903	00900	03802	79905	58216	15304	8553-	03705			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	11105	62011	15905	15700	00001	60904	65216	15104	85502	01508			700--
Kahler Asten □	835	427	31808	68031	44501	25602	51101	11405	68010	43901	15502	>1506			700--
Kassel	158	438	11301	60021	17502	00901	00106	01301	60020	17101	00700	>1304			700--
Göttingen	178	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						51401	56103	14906	50930	04908			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	59904	62021	15603	50931	00000	81306	57602	15004	8557-	02906			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	70402	62032	16004	756--	01207	30403	62011	15504	85500	01707			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	70000	66031	44801	4553-	00000	51205	60012	94001	00702	>0706			700--
Trier-Petrisberg	265	609	72402	58022	15606	7093-	04400	71202	58026	14905	7095-	04908			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72006	58102	45003	00908	02000	71902	56102	94303	7097-	02909			700--
Frankfurt-Flugh.	112	657	81901	50102	15908	861--	07702	80402	50102	15607	853--	07906			791--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80000	56012	15807	8577-	06000	70000	40506	15506	7516-	05504			794--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	73203	65102	18201	756--	50213	85201	12253	17402	7502-	01505			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	71202	60026	15406	757--	05801	90602	03472	15006	9----	02904			701--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	80000	56016	16106	851--	05803	90000	09435	15906	9----	06708			703--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	56506	16205	7534-	02904			
Nürnberg	319	763	80501	50610	16407	854--	06104	80901	40216	15906	8534-	05705			703--
Regensburg	376	776	83401	60630	16506	6742-	06303	83601	57516	16206	873--	06503			703--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92305	01596	45801	9----	01703			
Freiburg	269	803	81404	40216	15107	874--	06804	80901	40105	14107	874--	06709			704--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80702	60216	15907	862--	06400	81604	35515	15007	872--	05809			702--
München-Riem	529	866	73003	56616	16207	4557-	05302	82102	35585	16106	872--	05902			791--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	70000	70016	16904	755--	02303	73602	65022	16703	753--	02803			791--
Feldberg/Schw. □	1486	908						92514	00515	44701	9----	01904			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81043	20036	16406	874--	06701	81203	25505	15106	7742-	06713			705--
Kempten-Lenzried	705	946	81004	56616	17703	875--	03302	81603	57516	17003	872--	02905			702--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	72322	80027	98556	45-48	57400	71820	65022	98157	48-42	>8504			701--
Hohenpeißenberg □	977	962						82307	65025	95404	8527-	03903			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92903	00472	45850	9----	>0902			
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 23. März 197o

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	00-06 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06-09 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-06 $7RR\ T_n T_x$ 12	$T_n T_n T_n T_x T_x$	RR 24	Essen
Helgoland	4	015	99901	01454	16302	9----	02304	81605	25104	17902	862--	02316			7oo02	o33o1	ooo21	1
List	27	020	92402	01474	15501	9----	01103	92708	01474	17601	9----	01321			7oo01	o31o1	92oo2	1
Husum	3	029	82702	30102	15902	755--	01105	32106	65011	17705	324--	02318			7oo02	o4oo1	94ooo	1
Schleswig	44	035	92704	06474	16002	9----	02308	82406	40104	18202	862--	01222			7oo02	o41o1	o1ooo	591oo
Falshöft	4	043	62106	60012	16201	60970	00207	72807	57102	17802	9----	01216			7oo01	---51	o1---	
Kiel	7	045	82703	1110=	16302	862--	02308	82606	59032	18303	863--	01220			7oo02	o51oo	95ooo	1
Norderney	13	113	91805	00474	16101	9----	01303	91105	01434	17501	9----	01214			7oo01	o445o	92o15	1
Bremerhaven	7	129	81303	12105	16602	861--	02206	80804	23104	18001	861--	01514			797o2	o47oo	91ooo	1
Cuxhaven	5	131	72001	56102	16802	763--	02305	80803	56102	17903	854--	01211			7oo02	o47o2	ooooo8	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83404	57022	16602	762--	01206	70204	50102	17903	764--	02213			7oo02	o6oo2	92ooo	1
Lübeck	13	156	73106	6002=	16403	755--	02208	62906	65012	18003	653--	01216			7oo02	o54o2	94ooo	1
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	92202	01454	16451	9----	51206	91104	01454	17700	9----	50213			7oo51	o4951	97o31	1
Cloppenburg	42	216						90903	02434	17702	9----	02210			7oo53	o6454	ooo45	3
Bremen	3	224	91002	01450	16201	9----	01304	91205	03434	17401	9----	01212			7oo51	o6453	97o36	1
Soltau	77	235	93402	0145=	16951	9----	51203	80602	02444	17850	861--	50209			7oo52	o5254	97o28	3
Lüchow	35	253	83603	0842=	17200	854--	51208	70405	45104	18701	754--	01215			7oo5o	o5852	97o15	1
Lingen	21	305	00902	19100	15851	00900	51400	10804	62030	16505	00901	03307			7oo51	o6553	ooo55	3
Münster	64	313	20000	25100	15800	15641	51601	51003	25050	16205	55/00	01508			7oo5o	o6453	97o41	1
Osnabrück	95	317	21004	23100	16351	00901	51400	10905	50104	16804	00901	02207			7oo51	o6654	97o18	3
Gütersloh	72	320	20302	24111	15601	25731	00500	71207	48021	16106	7099-	02307			7oooo	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	00702	50100	16200	00900	51704	63002	40101	16005	1575-	02308			7oo51	o6852	97o36	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	10000	16124	17052	10931	52303	10905	40100	17705	00931	03208			7oo53	o6355	91o43	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21002	50121	17150	20930	51303	20805	58100	17606	00901	04208			7oo51	o6654	97o25	3
Berlin-Dahlem	51	381	12502	20100	17551	10931	52307	80105	35101	18702	861--	01113			7oo52	o6154	97o21	5o3oo
Berlin-Tempelhof	50	384	12402	57110	17201	00902	00307	73306	26102	18902	762--	01213			7oo01	o6654	92---	3
Düsseldorf	45	400	80201	30016	14604	756--	03707	31506	40051	15708	35500	04209			79303	o66oo	93o57	1
Bocholt	25	406	30906	2810=	15203	30930	01504	71006	35101	15906	737--	02207			7oo02	o745o	ooo53	1
Essen	154	410	71204	57256	14705	5567-	03704	71205	25215	15106	732--	04505			7o1o3	o69o1	o1o26	1
Kahler Asten □	835	427	71312	68031	43501	656-2	51703	71605	57504	44403	1827-	01304			7oo5o	o1855	95o33	766oo
Kassel	158	438	12101	65100	17100	00901	51501	13202	30100	17004	10940	01202			7oo5o	o7352	ooo57	1
Göttingen	176	444	00000	1510=	17151	00900	52500	00000	18100	17103	00900	01203			7oo51	o5954	97o48	3
Braunlage	607	452	13201	7002=	17551	00901	52604	63301	65030	16704	51401	52307			7oo52	o3o56	o1o38	959oo
Aachen	202	501	21502	40108	14305	10942	03505	70900	50051	14908	782--	04207			793o4	o74o1	94o64	1
Nürburg	626	510	72505	70022	15103	754--	03703	42505	50102	15205	45300	04507			7ooo3	o45oo	92---	591oo
Köln	91	513	31107	50106	14902	25641	01803	31207	56051	15308	33700	04207			797o2	o69oo	91---	1
Koblenz	96	515	81805	35102	14704	6567-	04400	71804	46101	15206	732--	04208			7ooo4	o86--	97oo6	o
Marienberg	547	526	71202	01462	15401	755--	01802	91203	01454	15803	9----	03308			7ooo1	o4451	93o34	617oo
Gießen	186	532	83605	60021	14805	756--	02604	83202	50102	15607	752--	04211			7ooo4	o82o1	ooo21	1
Bad Hersfeld	212	542	60000	45102	16701	45501	00505	33602	45101	16704	25000	03503			7--o1	o9151	ooo25	1
Wasserkuppe □	921	544	71206	65022	44001	75--	01602	51106	75282	44702	35-01	01306			7oooo	o1853	92oo1	65800
Trier-Petrisberg	265	609	73604	11416	14904	3553-	04701	70204	25214	15206	782--	06205			797o4	o7oo2	91oo6	1
Deuselbach	479	615	71402	60022	14404	7097-	04603	73602	64032	13907	4543-	05202			7ooo4	o6oo3	94ooo	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91704	03472	43802	9----	02604	61407	57104	45305	38150	03309			7ooo2	o3250	97oo1	75ooo
Frankfurt-Flugh.	112	637	80403	30102	15107	854--	06303	71003	50102	15709	732--	05207			791o6	o81o5	95oo7	1
Darmstadt	139	639	81104	30101	14407	756--	05706	80905	50052	15109	732--	05307			7ooo7	o88o4	92o17	1
Würzburg	259	655	80000	14106	14906	862--	05805	81003	40104	15407	853--	06305			796o6	o86o5	96o22	1
Bad Kissingen	216	658	73501	57516	15804	755--	04708	83402	62023	16606	732--	04109			794o4	o69o4	95o14	1
Coburg	337	671	80000	62000	16203	5557-	02303	80000	60215	16306	5532-	04205			797o3	o62o3	95oo8	1
Bamberg	239	675	83201	30106	15405	756--	04607	83601	28102	15707	6557-	05205			7o2o5	o7oo5	o2oo4	1
Hof	567	685	90000	01458	16801	9----	01507	80000	11284	17003	862--	02305			792o1	o39o1	92o15	6o9oo
Weiden	438	688	82302	30106	16103	854--	03507	83102	35102	16304	6542-	03204			7o4o3	o58o2	o4o2o	591oo
Berus	363	704	90603	0045=	14105	9----	05605	70903	00444	14606	752--	06202			795o5	o67o3	95oo3	1
Selbach/Saar	431	705	90205	0045=	14503	9----	03604	70203	57284	15206	3633-	05211			7--o3			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	90401	01472	14404	9----	04508	70706	42284	14807	772--	05107			7o1o3	o72o2	o2o19	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	5710=	14606	2557-	05603	80000	50102	15508	854--	05307			794o5	o9324	95o19	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81306	8102=	13905	854--	04608	80905	56284	14406	851--	05308			794o4	o6oo3	94o15	1
Karlsruhe	114	727	80000	08462	14605	855--	05504	80000	14284	15108	853--	07307			795o6	o94o4	o1o14	1
Mannheim	97	729	81202	40106	14806	6552-	06607	70103	18102	15608	6557-	07208			7o5o6	o76o5	o4---	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	80000	09465	14606	874--	04707	80000	16514	14907	862--	05204			7o5o6	o7oo5	o7oo4	1
Öhringen	276	742	80702	40102	13906	8097-	05705	70903	56102	14308	2577-	05307			7o5o6	o84o5	o3o11	1
Ansbach	413	755	80000	12216	15006	861--	06808	80906	25502	15706	861--	05307			7o6o5	o75o5	o7oo4	1
Weißenburg/Bay.	422	761	81106	57216	14806	753--	05612	71309	30102	15007	752--	06304			7o6o6	o74o5	o6o14	1
Nürnberg	319	765	81105	50106	15206	5522-	05708	81101	56502	15507	7532-	05204			7o5o6	o8oo5	o5o11	1
Regensburg	376	776	80301	50106	15406	5547-	05708	80000	40102	15507	5542-	05202			7o5o5	o76o5	o5o23	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92308	01586	45401	9----	01704	92305	01506	45801	9----	01304			7o4oo	oo9o1	o4o39	974oo
Freiburg	269	803	81205	50215	14008	5742-	06500	80201	20215	14408	5632-	07204			7o4o7	o85o7	o9ooo	1
Freudenstadt □	797	813	80000	7002=	43703	864--	03502	92702	08515	44304	9----	04205			7o2o2	o42oo	o4oo8	759oo
Klippeneck □	973	818	92004	02204	44204	9----	04505	92204	01605	44704	9----	04205			7o4o3	o49o2	o6o13	74ooo
Tübingen	370	826	90000	04456	15506	9----	06607	80000	12504	15607	862--	07302			7o4o6	o74o6	o5oo5	1
Stötten	734	836	71903	45106	14604	755--	04508	80000	03466	15005	859--	04207			7o6o3	o47o1	o7oo8	5o5oo
Ulm	522	838	80000	07516	14206	871--	06609	80000	11514	14707	872--	05307			7o6o5	o7oo6	o6oo8	1
Augsburg	477	852	81804	25106	14706	864--	06702	82403	50512	14908	852--	05304			7o3o6	o77o6	o4o16	1
München-Riem	529	866	61703	40106	15305	65601	04609	82201	58102	14908	3572-	05202			7o1o5	o8oo4	o1o49	1
Mühldorf	401	875	70000	45116	14706	1645-	05605	71101	58012	14309	10948	05301			797o6	o82o4	97o65	591oo
Passau	409	893	80404	75022	16403	856--	02704	60000	80012	15706	60970	04400			791o3	o56o2	91o5o	6o3oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	92317	00516	44101	9----	01607	92315	00587	44600	9----	00206			7o6oo	oo95o	o9ooo	79ooo
Konstanz	399	929	92002	08616	14705	9----	04705	80902	17595	15206	5511-	03307			7o5o5	o61o5	o6o2o	1
Friedrichshafen	401	934	81002	32506	14506	3552-	05705	81002	40516	15007	7752-	06205			7o7o5	o54o5	o7o24	1
Kempten-Lenzried	705	946	81603	65026	16103	6552-	02710	81602	60512	16005	3552-	03305			7o3o3	o5oo2	o3o34	61ooo
Oberstdorf □	810	948	80000	58032	44202	856--	01610	81802	57516	45103	4752-	01307			795o2	o36o1	95o41	757oo
Zugspitze ■	2960	961	71920	85032	97456	15058	58606	91818	03712	97056	9----	56102			7o157	561--	o1o17	99897
Hohenpeißenberg □	977	962	71905	72016	44904	35631	03606	72504	75012	45406	25573	03302			7o1o3	o56o1	o1o46	751oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	71702	68022	17000	2577-	50809	81802	55512	15004	4572-	02400			797oo	o3951	97o44	756oo
Wendelstein □	1832	980	61914	80284	45200	30778	54706	71910	80022	45500	7077-	54104			79751	oo453	97o62	77797
Berchtesgaden	542	997	40000	80030	18000	20932	51400	72801	75031	15207	40933	01808			7oo5o	o4o52	ooo8o	62ooo

Berichtigung zum TW Nr. 78 vom 19. März 197o

685 7o252 o1253 o6oo7 925o2

Montag, den 23. März 1970

Station	Höhe	ii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wetteränderungen		
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$p_0 p_0 - p_0 p_0$	$p_0 p_0 - p_0 p_0$	7RR --	iiGG	Cdd V, V,	Cdd V, V,
Helgoland	4	015	81303	60024	18303	864**	01004	81105	62022	18402	86400	01001			700--			
List	27	020	91805	04434	18702	9****	02211	23105	60404	18904	21400	01201			700--			
Husum	3	029	51609	70011	18605	58400	01209	31205	70011	18506	31400	02501			700--			
Schleswig	44	035	61705	62014	19004	58401	01208	61203	70022	19006	68400	01101			700--			
Falshöft	4	043	72807	97102	19803	9****	03220	31508	70011	19804	9****	04000			700--			
Kiel	7	045	72402	60012	19104	754**	01208	30604	65012	19105	31500	01400			700--			
Norderney	13	113	81108	25104	17903	861**	02104	50613	57102	17404	11402	03505			700--			
Bremerhaven	7	139	41206	59014	18305	86401	03103	40904	62030	17908	11401	03708			700--			
Cuxhaven	5	151	60805	60012	18505	35502	01107	30407	60031	17906	00901	03508			700--			
Kaltenkirchen	30	165																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	50802	50052	18506	51400	02006	50505	65021	17709	31501	00708			700--			
Lübeck	13	156	62903	65022	18706	62500	01107	40403	70012	18307	31201	02505			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80908	56104	18304	862**	03206	50810	65021	16909	11402	02814			700--			
Cloppenburg	42	216	10707	63024	17208	11441	06703								700--			
Bremen	3	224	40606	58014	17506	11401	04002	30509	75011	16310	00901	01713			700--			
Soltau	77	235	50405	60014	18105	11401	03004	20705	70021	16910	11201	02709			700--			
Lüchow	35	253	42505	57104	18807	31401	03301	20404	70120	18009	21201	04708			700--			
Lingen	21	305	31007	66030	16111	11531	03804	50608	65011	15111	58500	03909			700--			
Münster	64	313	31204	45051	15810	25740	03805	31307	55020	14712	38330	03711			700--			
Osnabrück	95	317	21007	63024	16310	18531	03804	31105	70011	15311	22540	03710			700--			
Gütersloh	72	320	70902	56031	15910	7093*	04802	21503	52011	14913	12550	03713						
Bad Salzuflen	98	325	21505	65011	16410	10941	03801	51405	60031	15912	58500	03709			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	21005	60020	17110	21501	04705	50711	60031	16911	21201	05705			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	20705	57050	17110	22530	04804	10809	60010	16910	11500	05705			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	22002	56051	18508	11602	01800	13303	63020	17909	11500	01506			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	29902	56051	18508	25501	01802	13104	70020	17710	11500	03508			700--			
Düsseldorf	45	400	21403	58051	14912	22600	05805	61005	70030	13514	52581	03715			701--			
Bocholt	25	406	31107	57051	13511	38500	04803	61005	50051	14013	22031	03514			700--			
Essen	154	410	51602	56056	14511	524**	06804	51605	62022	13113	52201	05711			702--			
Kahler Asten □	835	427	52007	70026	45305	98500	00004	61205	70022	45106	622**	01705			797--			
Kassel	158	438	21802	59020	15713	22540	03806	40904	64030	14714	44500	01710			700--			
Göttingen	176	444	50000	50051	16011	32531	02804	30905	65011	15212	32500	03707			700--			
Braunlage	607	452	51703	62031	15907	52500	51000	71201	70032	15307	7352*	55705			700--			
Aachen	202	501	71805	65031	14012	785**	03805	61803	68012	13012	42530	03509			700--			
Nürburg	626	510	71405	65032	14507	724**	04801	71409	58022	14107	734**	04704			700--			
Köln	91	513	42103	62031	14713	42500	06804	51410	65012	13214	48031	03715			700--			
Koblenz	96	515	31402	60021	14711	22540	06806	81604	64022	14012	855**	03706			700--			
Marienberg	547	526	31302	50284	15105	36400	04802	71205	58022	14907	724**	04704			700--			
Gießen	186	532	33203	60031	14810	32500	04807	71401	70031	13412	7352*	04712			700--			
Bad Hersfeld	212	542	40902	64021	15312	42500	03806								700--			
Wasserkuppe □	921	544	60905	67034	44903	22302	01000	21305	72021	45004	28401	01502			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	73202	64036	14111	725**	06807	61411	66012	13011	622**	05703			797--			
Deuselbach	479	615	71810	67032	13506	754**	04802	81409	62022	13108	854**	04704			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71105	60024	45305	724**	03000	71107	62012	45206	734**	03703			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70605	60032	15011	785**	06805	51305	65012	14312	58001	05707			700--			
Darmstadt	133	639	50906	65022	14512	52501	04802	71207	65022	14012	7352*	04707			700--			
Würzburg	259	655	60605	60014	15110	48502	05101	70905	70022	14910	7352*	05507			700--			
Bad Kissingen	216	658	70902	67015	15810	785**	04804	60902	68022	14612	52531	03508			797--			
Coburg	337	671	70903	70036	15110	785**	03805	60905	70022	14711	22532	03703			797--			
Bamberg	239	675	80000	70022	15209	785**	05803	81902	67022	14909	7452*	05704			700--			
Hof	567	685	81107	40104	16405	863**	03000	81402	58535	16205	855**	03400			700--			
Weiden	438	688	83503	50102	16106	6542*	05201	80705	56205	15806	6552*	04903			700--			
Berus	363	704	80903	56104	14408	884**	07202	80902	62022	13908	855**	05704			700--			
Selbach/Saar	431	705	81106	68024	14807	854**	04602								700--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	80905	68024	14309	754**	06802	80704	80022	13910	7352*	05705			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80903	16284	15010	862**	07801	81805	30052	14310	6252*	05705			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	734	80905	25104	14707	882**	05801	81808	50102	13308	8842*	05704			700--			
Karlsruhe	114	737	80000	45104	15210	654**	07102	80000	56102	14211	7342*	03309			700--			
Mannheim	97	739	61704	68032	14812	53502	06805	81205	58032	14412	7852*	05504			700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	80000	50214	15108	862**	06204	80902	50585	14409	6542*	07705			797--			
Ohringen	276	742	70704	59032	14010	5252*	06801	80801	62022	13911	5342*	05703			700--			
Ansbach	413	755	80902	56105	15308	853**	07000	80605	56102	15108	855**	07704			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82302	57102	14609	6557*	06400	80401	62022	14310	8852*	05501			700--			
Nürnberg	319	765	80603	56105	15408	5632*	06001	80705	60022	15109	5542*	05501			797--			
Regensburg	376	776	81203	35102	15308	6542*	06400	80901	25515	15108	875**	07702			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	781	91803	01456	45802	9****	02400	91805	02515	46002	9****	02303			792--			
Freiburg	269	803	82804	40106	14609	863**	07103	73504	60012	13212	5228*	07509			701--			
Freudenstadt □	797	815	92703	01475	44905	9****	05205	72705	55214	44706	734**	04907			701--			
Klippeneck □	973	818	92603	03615	45205	9****	05203	81902	65515	44905	5541*	04905			702--			
Tübingen	370	826	80000	18016	15309	754**	07203	70000	58586	15010	4843*	07705			792--			
Stötten	734	856	81201	56106	15306	882**	04003	80003	35515	14906	855**	05503			791--			
Ulm	522	858	82201	48615	14508	855**	07400	82203	57515	14208	4742*	07501			794--			
Augsburg	477	872	82404	57612	14509	884**	07802	82803	57215	13909	884**	07504			791--			
München-Riem	529	866	82203	60216	14311	3152*	06101	83401	30515	14009	4152*	07706			797--			
Mühldorf	401	875	80000	63002	14012	1151*	06102	83601	58615	13411	755**	03807			797--			
Passau	409	893	63502	65012	15110	60910	04000	83502	65025	14909	6571*	05907			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92506	01607	44901	9****	01103	72404	03414	44901	72****	01900			702--			
Konstanz	399	929	80000	30616	15307	754**	06101	80000	56605	14508	784**	07302			702--			
Friedrichshafen	401	934	81503	56216	15507	7852*	05105	81805	24102	15006	6557*	05506			701--			
Kempten-Lenzried	705	946	80000	62026	15207	4562*	04400	83604	58025	14508	4842*	05907			791--			
Oberstdorf □	810	948	80000	56606	45205	3752*	03603	80302	62025	45207	752**	03705			701--			
Zugspitze ■	2960	981	92219	00717	97656	9****	56400	91812	00717	97456	9****	55502	---28	22-34	794--			
Hohenpeißenberg □	977	962	81601	65012	45506	48-2*	05002	80604	60215	45105	6722*	04704			792--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	58616	15205	5562*	03801	81802	59215	14006	4521*	05708			793--			
Wendelstein □	1832	980	92209	01712	45850	9****	50102	92421	01587	45100	9****	00907		22-29	701--			
Berchtesgaden	542	997	80501	75031	14311	8091*	02502	80000	59215	15707	2152*	04204			700--			

Montag, den 23. März 197o

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_2 f_4 - f_6 f_8$	18–21 $f_2 f_4 - f_6 f_8$	06–18 $\sum_{12} T_x T_x$	Mittel vom: $Y_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	50506	60022	18702	00904	01303	70612	60022	19403	00906	01106			7ooo3			
List	27	020	93608	00474	19450	9----	51205	90311	03454	20400	9----	00211			7ooo5			
Husum	3	029	31004	68031	18704	00901	01302	20806	65020	19902	00901	01112			7ooo6			
Schleswig	44	035	31005	68021	19404	00901	00302	10905	60010	20401	00901	50210			7ooo7			
Falshöft	4	043	31309	65021	20002	9----	02202	01605	65020	21581	00900	00215			7ooo6			
Kiel	7	045	20805	68021	19703	00901	00305	29901	68030	20901	00901	01111			7ooo6			
Norderney	13	113	70616	57102	17302	7097-	01501	80715	56102	18103	8097-	02108			7ooo5			
Bremerhaven	7	129	60709	58021	17306	00901	03502	60710	65032	18104	20931	01208			7ooo8			
Cuxhaven	5	151	50707	57101	15105	00901	03303	70711	60032	19103	00902	01210			7ooo6			
Kaltenkirchen	30	165																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	167	30808	60011	16107	15641	51304	10809	70010	19202	00902	51111			7ooo9			
Lübeck	13	196	10705	65011	18904	00901	01306	10905	65020	20202	00901	00113			7ooo8			
Emden-Wolthusen	0	202						70608	40102	17404	/57*-	01105						
Emden-Hafen	6	203	50708	65031	16807	10902	01501								7ooo9			
Cloppenburg	42	216													7oo1o			
Bremen	3	224	30708	70021	16408	20931	07301	70709	70021	17106	756*-	00407			7oo11			
Soltau	77	235						20805	62010	18104	25700	00407			7--1o			
Lüchow	35	293						10608	68020	19103	10930	01109			7--1o			
Lingen	21	305	10708	59021	14909	10930	05502	70809	63031	15207	/077-	03102			7oo12			
Münster	64	313	70805	58051	14211	755*-	04604	71007	56052	14409	/57*-	03101			7oo12			
Osnabrück	95	317	30906	62031	15109	20941	04602	70908	60031	15807	50942	02107			7oo12			
Gütersloh	72	320	60603	56031	14211	60980	04602	70904	56022	15209	70850	04210			7oo13			
Bad Salzuflen	98	325	71105	60031	15210	756*-	03603	81505	60032	15908	856*-	04305			7oo12			
Hannover-Langenhgn.	55	338	40710	60011	16908	25701	04303	70808	62031	17606	756*-	02208			7oo11			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60809	58051	17108	55731	04304	00903	65021	18005	00900	01108			7oo11			
Berlin-Dahlem	51	381	21005	60020	18707	15501	53307	00807	59010	19904	00900	02112			7oo1o			
Berlin-Tempelhof	50	384	31003	62030	18408	14601	51307	10707	60020	20104	00901	01215			7oo1o			
Düsseldorf	45	400	71107	60021	13212	746*-	05502	82008	57602	14111	857*-	05209			7o115			
Bocholt	25	406	70807	50251	13311	6853-	06603	83605	40105	14808	853*-	07210			7o213			
Essen	154	410	71709	62022	13311	7553-	04500	81706	60022	14010	857*-	04107			7o213			
Kahler Asten □	835	427	61108	70012	44404	655*-	00703	71210	58106	44505	754*-	02104			79707			
Kassel	158	438	51204	61021	15011	25630	03301	60503	62032	16109	25630	04109			7oo15			
Göttingen	176	444	41103	57051	15510	20932	01301	01004	56051	16707	00900	03210			7oo14			
Braunlage	607	452						30403	65011	17903	00901	00307			7--o8			
Aachen	202	501	71607	60032	13411	755*-	04303	81703	62615	14508	4552-	05108			7oo14			
Nürburg	626	510	71418	56152	13806	795*-	03705	41805	30102	14904	40980	03305			7oo08			
Köln	91	513	71506	60032	13212	75701	05602	71203	65022	14209	757*-	03210			7oo14			
Koblenz	96	515	81602	64022	13612	856*-	05704	81804	60022	14110	856*-	05304			7oo12			
Marienberg	547	526	61802	50052	14107	55440	04704	41210	60021	14705	40930	03305			7oo08			
Gießen	186	532	71603	65038	13211	756*-	05603	21404	70011	14909	15940	05911			79414			
Bad Hersfeld	212	542						60702	59022	16207	45330	04107			7--14			
Wasserkuppe □	921	544	21210	67011	44405	25600	01503	91312	00470	44501	9----	01104			7ooo5			
Trier-Petrisberg	265	609	71205	64032	13409	65531	05604	21202	60021	14707	20930	04109			79711			
Deuselbach	479	615	81405	64022	13207	854*-	05601	70000	62022	13806	754*-	04504			7ooo9			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71307	62032	44604	755*-	03602	82109	60022	44904	754*-	04304			7ooo7			
Frankfurt-Flugh.	112	637	61002	60031	14311	68501	04501	81001	60502	15309	853*-	05109			7oo13			
Darmstadt	133	639	71406	57052	14012	755*-	05500	81103	60502	14311	753*-	06003			7oo13			
Würzburg	259	695	71107	65022	14509	756*-	06601	71306	65022	15108	756*-	05205			7oo1o			
Bad Kissingen	216	698	31105	75012	14910	35600	03400	33602	60020	16306	20931	04511			79712			
Coburg	337	671	00904	65011	15807	00900	04304	30904	62030	16905	00901	03205			79711			
Bamberg	239	675													7oo1o			
Hof	567	685	81006	50106	16704	863*-	02400	81003	35102	17403	862*-	02304			797o5			
Weiden	438	688													791o7			
Berus	363	704	70404	58022	13508	2557-	06704	71206	58022	14607	1557-	03205			7ooo9			
Selbach/Saar	431	705													7--o8			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	70705	65022	13409	48530	06503	70804	62032	14007	757*-	05003			7oo1o			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81402	65052	14110	857*-	06501	63002	25102	14708	60930	06103			7oo11			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81805	65216	13607	8857-	04500	71308	56102	13706	6513-	03000			797o8			
Karlsruhe	114	727	80000	56102	14410	6557-	07301	70000	50102	14607	7093-	06203			7oo11			
Mannheim	97	729	81303	56052	14411	6552-	06400	71301	57105	15009	1567-	07104			7oo13			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	70902	55106	13909	754*-	07704	70000	40105	14708	756*-	05207			7911o			
Öhringen	276	742	80602	49212	13609	755*-	07601	60902	57102	14408	65930	07507			79711			
Ansbach	413	755													797o8			
Weißenburg/Bay.	422	781	80404	50616	14608	853*-	07601	81108	45102	15407	862*-	05307			7951o			
Nürnberg	319	763	60605	57012	15008	55684	06803	80905	35102	15806	862*-	03206			7970g			
Regensburg	376	776	81003	25616	14908	873*-	07702	80601	25515	16307	863*-	05312			7o1o9			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92303	01616	46001	9----	01400	92003	01615	46001	9----	01301			7o2o3			
Freiburg	269	803	70102	60022	13211	2463-	07601	71209	65022	13909	1473-	05001			7o112			
Freudenstadt □	797	815	60000	65016	44505	45530	04400	60000	62022	44704	60930	03005			7o1o6			
Klippeneck □	973	818	81504	59416	44504	5541-	04500	71304	59284	44904	754*-	04204			7o2o5			
Tübingen	370	826	81202	61216	15110	2557-	07301								7941o			
Stötten	734	836	91203	01456	14606	9----	05703	91403	00454	15205	9----	03305			7o1o7			
Ulm	522	838	82202	56216	14208	5642-	07601	82202	56102	15307	864*-	05308			7o2o9			
Augsburg	477	852	80503	25616	14509	854*-	07400	80702	20106	14708	863*-	03306			7961o			
München-Riem	529	866	80804	56026	14508	4552-	07500	70903	12112	15107	754*-	05105			7o211			
Mühldorf	401	875	81205	58606	13809	6857-	06301	80703	13106	14608	752*-	07106			7o212			
Passau	409	893	83604	62606	14907	6562-	05400	83604	56215	15605	864*-	04102			7911o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71804	01414	44901	55-7-	01500	71706	80224	45101	/077-	01102			7o2o1			
Konstanz	399	929	80803	57106	14608	755*-	06502	81003	40102	15306	752*-	05003			7o3o8			
Friedrichshafen	401	934	71304	57102	14607	5553-	06601	70000	50102	14908	5553-	06002			7o1o8			
Kempten-Lenzried	705	946	80000	50106	15106	774*-	05303	81201	50102	16304	862*-	03104			791o8			
Oberstdorf □	810	948	80000	58036	44804	864*-	02203								7o2o7			
Zugspitze ■	2960	961	92314	00717	97256	9----	56602	92312	00457	97056	9----	56505	22-34		7o255			
Hohenpeißenberg □	977	962	80707	60605	44804	872*-	04601	20802	56105	45204	20930	04305			794o7			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60026	15203	5572-	02103	32302	56101	16602	30940	01108			7o1o7			
Wendelstein □	1832	980	82306	65027	45001	5552-	51400	71904	70022	45301	752*-	55103	22-29		7o3o1			
Berchtesgaden	542	997	60000	65016	15705	00870	03803								79711			

Berichtigung zum TW Nr. 81 vom 22. März 197o

045 79507

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Montag, den 23. März 1970 — Nr. 62

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2306

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10							3159 -57 25 22
20				2557 -47			2865 -42 25 22
30	2391 -50	2389 -52 24 14	2389 -51 25 13	2390 -51	2387 -52	2394 -49 32 07	2892 -47 25 14
50	2858 -51	2058 -51 25 18	2056 -52 26 18	2058 -52	2057 -53	2063 -54 28 02	2858 -50 25 10
70	1838 -50	1838 -51 25 26	1859 -53 26 25	1841 -53	1841 -54	1846 -56 26 18	1858 -52 -64 25 15
100	1606 -52	1606 -50 25 33	1608 -53 26 26	1610 -52 24 30	1613 -55 26 39	1620 -55 26 29	1807 -51 -64 26 22
150	1338 -49	1338 -47 26 40	1342 -47 26 42	1345 -48 25 46	1350 -50 26 50	1358 -51 26 49	1341 -48 -60 26 34
200	1148 -49	1149 -51 26 45	1153 -50 25 42	1156 -50 -61 25 53	1163 -54 -57 26 62	1170 -55 26 56	1151 -51 -61 26 46
300	0884 -52	0888 -53 -58 25 76	0893 -53 -60 25 65	0897 -54 -64 25 87	0905 -51 -54 26 77	0912 -50 -53 27 67	0891 -53 -61 26 71
400	0695 -44 -53	0699 -44 -47 25 50	0702 -39 -47 26 76	0705 -39 -52 25 63	0711 -36 -38 26 50	0717 -34 -37 27 53	0701 -40 -50 26 61
500	0541 -32 -44	0545 -31 -39 25 35	0546 -30 -41 26 59	0548 -27 -40 25 41	0553 -24 -26 25 42	0557 -24 -25 25 43	0545 -29 -38 25 41
700	0293 -12 -26	0295 -11 -29 26 17	0296 -11 -31 27 18	0297 -11 -23 21 12	0298 - 8 - 9 25 17	0301 - 7 - 8 26 28	0296 -11 -26 26 13
850	0141 - 2 -14	0144 - 3 -16 28 12	0144 - 2 -14 29 15	0145 - 1 - 6 26 15	0145 - 1 - 1 22 12	0146 2 2 23 04	0144 - 2 -16 28 11
1000	0011 3 2	0013 4 2 27 06	0013 4 3 30 05	0013	0013	0015	0014 1 0 24 05

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
							006 -27 22 41
							009 -36
							012 22 48
							013 -41
							016 -39
							018 22 24
							028 -44
							032 -49
							033 -48
							036 25 09
							045 -52
							047 25 09
							055 -49 -62
							064 -52 -65
	029 -50		027 -51 25 10	012 -45			098 -51 -64
	134 -45		062 -53	023 -47			127 -49 -62
	185 -46	022 -51	090 -51	031 -52			182 -48 -59
	250 -52	129 -47	101 -53	036 -50			197 -50 -60
	267 -50	163 -47	160 -46	050 -53			250 -56 -64 26 59
	296 -52	196 -51	178 -50	094 -53			478 -31 -43
	331 -50	230 -51	195 -49	141 -48			512 -28 -36
	453 -38 -48	250 -54 -60 25 74	232 -56	199 -48			579 -23 -37
	506 -25 -40	384 -46 -49	250 -56 25 14	229 -56 -66	060 -55	023 -48 32 12	800 24 20
	600	569 -23 -40	418 -37 -46	230 -57 -67 25 65	083 -54	044 -54 29 02	626 24 15
	628 -19 -31	600 25 22	455 -34 -40	304 -26 -39	104 -55	063 -53	650 -15 -30
	785 - 6 -22	681 -12 -28	503 -30 -42	517 -26 -37	163 -48	078 -58	751 - 7 -22
	800	714 -11 -31	580 -21 -43	600 24 21	250 -58 -63	090 -55	765 28 11
	816 - 4 -13	766 - 6 -21	600 27 12	673 -12 -26	290 -55	102 -55	800 28 11
	848 - 2 -14	800 27 15	760 - 6 -26	800 21 11	350 -42 -45	177 -49	898 28 10
	905 0 - 6	865 - 2 -16	800 26 15	840 25 17	450 24 38	194 -54	942 2 - 4
	916 - 2 - 2	900 28 10	883 - 1 - 3	880 - 4 - 6	570 -17 -18	240 -58 -61	987 29 09
	964 2 - 1	910 28 10	900 26 15	886 2 - 6	600 25 39	250 -58 -61 27 70	990 3 1
	983 2 1	983 5 2	908 1 - 3	893 23 07	750 24 18	451 -28 -30	011 - 1 - 1 19 01
	008 3 2 26 12	016 4 2 27 03	909 26 15	900 22 06	786 - 4 - 4	463 -28 -29	
			908 1 - 3	933 23 07	800 23 17	600 26 33	
			909 26 15	980 22 06	860 0 0	677 - 7 - 8 26 26	
			945 3 2	955 08 07	876 20 10	689 - 8 - 8	
			988 5 3	980 7 0	920 4 3	745 25 31	
			009 3 2 30 05	997 5 1 09 04	927 3 3	800 22 19	
					950 5 5	830 1 1 22 11	
					978 7 6 00 00	938 8 7	
						955 7 6 33 01	
Tropopause	100 -52 350 -51 -59	269 -57 -61 25 80	282 -56 -63 25 82	268 -57 -67 25 41	259 -60 -62 26 69	260 -58 -61 27 72	273 -57 -65 26 84
Maxwind		269 -57 -61 25 80	332 -46 -24 25 70	298 25 89	286 25 82	260 -58 -61 27 72	324 26 77
30/50	0533	0531	0533	0532	0530	0531	0534
50/100	0452	0452	0448	0448	0444	0443	0451
100/200	0458	0457	0455	0424	0450	0450	0426
200/500	0607	0604	0607	0608	0610	0613	0606
500/1000	0530	0532	0533	0535	0540	0544	0541

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		2306	2306	2306	2306	2306	2300	2306			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		17.7	21.3	29.7	22.2	27.9	26.4	23.7			
Gipfelpunkt ddfff		26 28	26 12	20 32	22 14	19 15	23 32	27 11			

km	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
26,4				22 38		20 12	23 32	
23,7				24 12		21 02	26 09	27 11
20,7			26 14	25 11	24 10	25 04	27 18	26 16
18,3			26 17	25 11	25 21	27 17	27 22	27 23
15,9		26 28	26 32	25 28	25 37	26 37	27 36	27 32
13,5		25 40	26 44	25 47	25 53	25 53	27 43	27 47
12,0		25 29	26 40	25 41	25 47	25 64	27 48	27 48
10,5		25 52	26 49	26 47	25 51	25 54	27 69	27 60
9,0		26 82	26 87	25 71	24 74	26 56	27 89	27 90
7,2		26 58	26 78	25 63	25 54	26 50	26 68	27 71
5,4		26 33	26 36	26 44	26 30	27 41	27 46	26 39
4,2		26 17	25 20	25 15	26 26	27 32	29 30	26 27
3,0		26 12	26 11	23 16	24 20	27 21	29 26	29 17
2,1		27 11	26 05	24 07	24 09	26 14	29 25	30 14
1,5		28 08	27 03	19 03	24 07	24 09	29 27	30 14
0,9		28 04	27 03	21 08	19 01	20 06	29 25	30 14

Maximalwinde	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin					
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
			0900	26 82	0870	26 89	0940	25 78	0945	24 78	11 70	25 67	0910	27 90	0900	27 90				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2312				2312				2312				2312				2312				2312				2312			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 82

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 23. März 1970

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

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	62411	97022	15704	9++++	04206	3++++			700++	
3	10002	32408	96102	16103	9++++	03204	3++++				
6	10002	91802	93472	16303	9++++	03102	3++05			700++	1035+
9	10002	91204	93454	17403	9++++	03211	30000				
12	10002	90912	93454	18502	9++++	02211	3++01			700++	
15	10002	90913	92454	17902	9++++	02806	3++01				
18	10002	90718	93434	17402	9++++	02605	3++01			700++	1036+
21	10002	80717	97022	18503	9++++	02311	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	12511	96100	16503	9++++	02210	3++01			700++	
3	10003	29904	96100	17003	9++++	02205	3++01				
6	10003	91501	91454	17802	9++++	01208	3++01			700++	1021+
9	10003	81806	95284	18902	8092+	02211	3++01				
12	10003	89905	97024	19902	8092+	01210	3++01			700++	
15	10003	20704	97012	19503	00901	02704	30000				
18	10003	60510	97021	19703	00905	02202	3++01			700++	1024+
21	10003	60516	98022	20203	9++++	01205	3++01				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	02611	97020	14903	00900	02308	3++++			700++	
3	10004	72606	97031	15404	9++++	03105	3++++				
6	10004	91103	92474	15902	9++++	01305	30201	27502		700++	1022+
9	10004	90000	92454	17405	9++++	04215	30000				
12	10004	81407	97034	18105	855++	04107	30201			700++	
15	10004	81409	97022	18403	865++	02103	30201				
18	10004	80712	97024	18801	865++	00104	30201			700++	1024+
21	10004	70713	97022	18901	9++++	01001	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	82711	97021	14903	9++++	02209	3++02			700++	
3	10005	90000	92454	16002	9++++	02211	3++01				
6	10005	90000	93454	17003	9++++	02210	3++00			700++	1020+
9	10005	80000	96104	17804	855++	03208	30000				
12	10005	89904	97022	18304	8092+	03205	30000			700++	
15	10005	20710	97012	18103	00901	02702	3++00				
18	10005	40712	97020	18303	00901	02202	3++01			700++	1021+
21	10005	50713	98021	19104	9++++	02208	3++01				

FS P12 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	32610	97020	16003	9++++	01208	3++++			700++	
	10007	22705	97020	17702	9++++	01206	3++++				
	10007	90000	91474	17203	9++++	02306	30000			700++	1023+
	10007	80000	93424	18603	863++	02214	30000				
	10007	81105	97024	19505	864++	03209	30101			700++	
	10007	80909	97022	19302	864++	01802	30101				
	10007	80910	97022	19401	864++	00301	30101			700++	1025+
	10007	80414	98022	19702	9++++	01103	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position !

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGg	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70323	23004	82225	97012	14705	38427	51500	05201	10612	30603	04902
99620	70323	23034	82128	97032	12104	7542+	51826	05202	10568	30604	04902
99620	70325	23064	82135	97606	08104	873++	51740	05203	10557	30706	
99620	70326	23094	82132	96616	05505	7732+	51726	05105	10540	30807	
99620	70327	23124	82140	94616	03205	7722+	51623	00106	10536	30809	17905
99619	70329	23154	82048	94216	99106	873++	51741	00006	10591	30814	26909
99619	70332	23184	83334	96216	00005	16357	51309	05203	10580	30812	17907
99619	70333	23214	73530	97012	00904	35408	51109	05320	10583	30808	17907

Position B 56.5 N 51.0 W

99563	70508	23004	93631	95717	07450	9++++	00230	0++52	10274	30706	
99563	70509	23034	83539	95027	10552	872++	00231	0++55	10170	30707	
99565	70510	23064	83634	94027	13553	6742+	00130	0++58	10270	30707	
99565	70510	23094	83426	98022	15953	874++	00124	0++59	10224	30707	
99566	70511	23124	73526	97717	18353	784++	00224	0++58	10275	30706	
99567	70511	23154	73417	97717	20053	784++	00217	0++57	10277	30705	
99566	70510	23184	73314	98227	21753	78400	00117	0++60	10252	30604	02605
99566	70509	23214	73411	98227	23553	78400	00118	0++56	10226	30604	02605

Position C 52.7 N 35.5 W

99517	70354	23004	61324	98022	23808	65500	00718	0++50	10760	30604	
99517	70348	23034	51428	98032	22507	55500	00713	0++02	10785	30604	
99517	70341	23064	61424	98012	21709	68400	00808	0++04	11075	30605	
99518	70341	23094	71324	98022	21208	78400	00805	0++04	10759	30605	
99520	70344	23124	81528	98022	20704	855++	00805	0++04	10750	30706	
99523	70348	23154	71421	98022	19208	755++	00715	0++04	10728	30705	
99523	70348	23184	81418	98022	18209	855++	00610	0++05	10683	30705	
99526	70351	23214	81417	98022	18508	855++	00303	0++06	10650	99902	17905

Position D 44.0 N 41.0 W

99436	70425	23004	82038	96612	96014	8052+	63755	0++12	11431	30708	
99435	70434	23034	71715	97146	94712	7052+	00813	0++++	11489	30705	
99435	70432	23064	82117	96612	92411	6742+	23715	0++09	11503	30706	
99437	70424	23094	82413	98616	91611	6742+	23710	0++09	11503	30605	
99437	70423	23124	32618	98016	92411	13473	22108	0++07	11462	30609	19806
99436	70420	23154	62311	98022	92414	58406	12005	0++09	11507	30603	
99437	70415	23184	72508	97251	92210	7356+	22602	0++05	11531	30301	17807
99438	70410	23214	70300	98022	92510	7366++	00203	0++05	11500	30402	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70479	23004	82823	97516	12217	5742+	00013	0++15	11721	30708	
99350	70479	23034	63028	97012	12717	46420	00305	0++10	11727	30708	
99349	70480	23064	22926	97012	12116	26400	00806	0++09	11728	30708	
99349	70479	23124	42931	97011	14616	48400	00215	0++10	11718	30809	
99350	70477	23154	22932	97011	15416	28400	00208	0++09	11717	30810	
99350	70478	23184	62831	97031	15516	68400	00001	0++10	11719	30810	
99350	70478	23214	62931	97022	16717	68400	00212	0++10	11719	30810	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGg	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	10020	23004	22803	98021	01205	12601	00304	05102	10604	30000	99504
99661	10020	23034	40000	98020	01905	22668	00207	05202	10610	30000	99503
99660	10020	23064	50203	98150	02105	49563	00302	05201	10602	30000	99503
99660	10020	23094	73214	97818	03803	6956+	00217	05501	10605	30101	99503
99656	10024	23124	83228	97808	05703	7948+	32219	05702	10703	30406	
99651	10029	23154	83235	97838	08202	7947+	32225	05900	10692	30609	
99647	10032	23184	73330	96808	11002	6947+	32228	05900	10704	30610	
99643	10037	23214	72822	97152	13702	6947+	32227	05953	10707	30608	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70189	23004	62909	97158	19406	4947+	00211	0++00	10893	30101	27805
99589	70188	23034	60000	97258	20305	634++	00109	0++50	10897	30000	27804
99589	70188	23064	33108	98018	20505	34400	71002	0++51	10898	30101	27805
99590	70190	23094	82705	98158	22106	33407	00116	0++01	10872	30102	27805
99589	70191	23124	72912	97038	22707	58538	00206	0++02	10869	30202	24805
99589	70191	23154	72615	97258	22507	48538	00602	0++03	10807	30203	24804
99590	70189	23184	72521	97028	21721	784++	00708	0++01	10901	30304	24804
99591	70189	23214	82323	97032	21507	854++	00802	0++02	10907	30404	24805

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70198	23004	23522	97018	23708	22601	00220	0++01	11081	31006	
99523	70198	23034	33520	97020	23707	32600	81400	0++00	11072	31006	
99523	70198	23064	33620	97010	24307	12640	00106	0++02	11062	31006	
99525	70197	23094	73518	98258	25606	48604	82113	0++03	11044	31004	
99525	70197	23124	40114	98018	26408	38602	00208	0++01	11027	30602	36005
99525	70197	23154	33612	98011	26208	28601	00802	0++02	11030	30000	36205
99523	70197	23184	50112	98011	26208	28501	00400	0++01	11021	30401	36205
99523	70196	23214	50210	98012	26808	12501	00306	0++02	11031	30000	36205

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70157	23004	33125	98028	18808	39560	71706	05402	11072	30503	30007
99450	70159	23034	23124	98010	18506	29500	71803	05503	11060	30504	30006
99450	70160	23064	33225	98020	18308	32500	71702	05403	11066	30504	30006
99451	70160	23124	43521	98038	20209	49500	81008	05104	11038	30504	32005
99451	70162	23154	63616	97251	19809	69500	00804	05103	11048	30604	35008
99451	70162	23184	23618	98258	20309	29500	81305	05304	11063	30603	35008
99452	70163	23214	23308	98251	21207	29560	00209	05702	11083	30603	34007

Nachträge u. Berichtigungen

99589	70189	23004	31804	99451	70162	23184	701++	99619	70333	23214	26006
99589	70188	23034	31803	99619	70332	23184	28006				
99660	10020	23064	70020	99589	70191	23124	27804	31803			
99575	10030	23036	79722	99589	70191	23154	28803	31702			
99523	70198	23064	79721	99523	70197	23184	30404	79721			
99450	70160	23064	700++	99530	70130	23184	28803	31702			
99620	70327	23124	27903	99523	70198	23214	30404				
99647	10032	23184	70543	99591	70189	23214	28804				

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 82 Montag, den 23. März 1970

Meldungen vom 23. 3. 1970

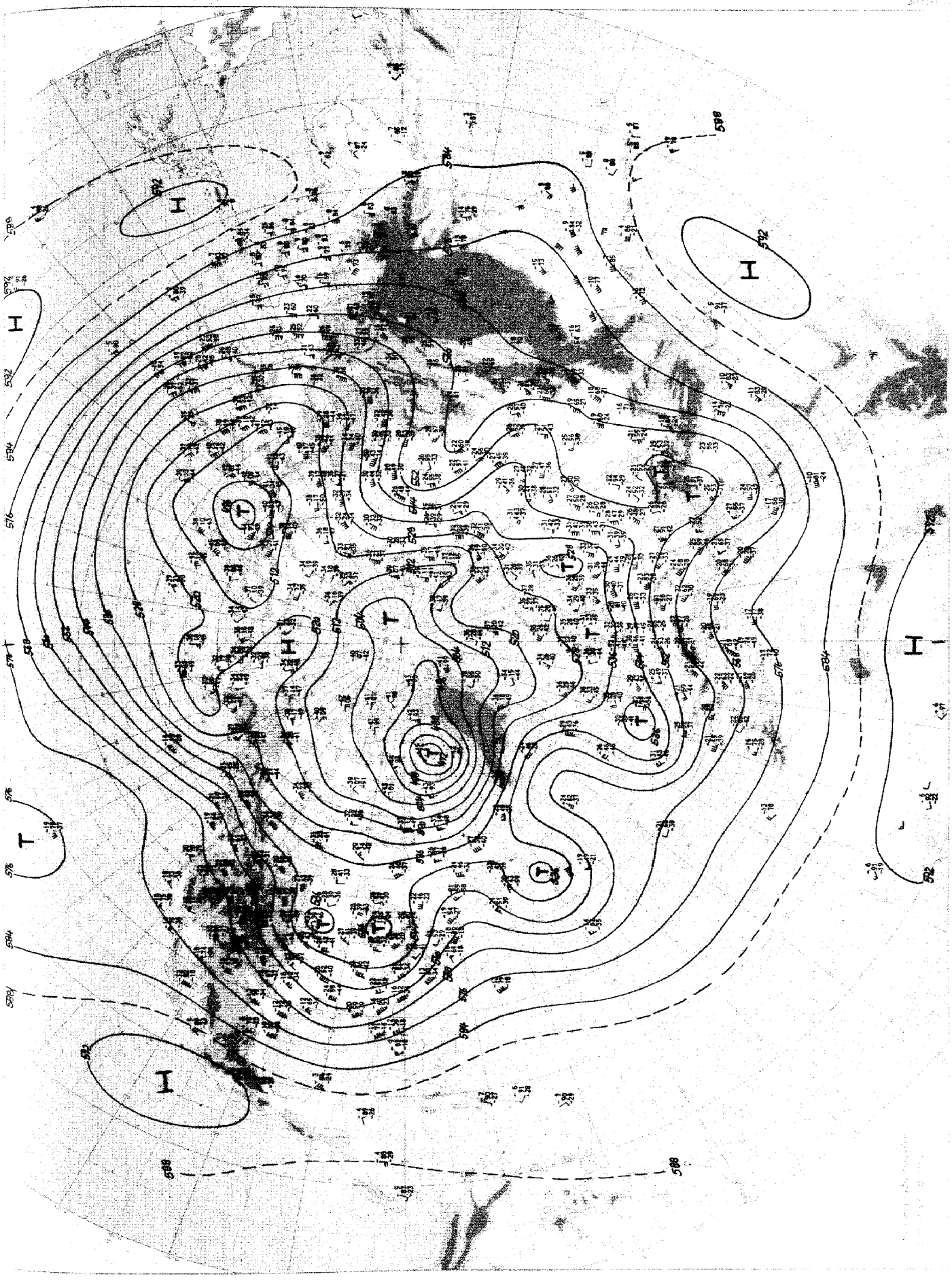
99572	70444	23003	82030	97022	05205	9++++	52608	002++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99357	70298	23003	81513	98022	24916	00820	13403	05112	2++++	300+3	15506	Krefeld
99229	70618	23003	41307	98021	20523	424++	54305	05416	3++01	02904	+++++	Bremerhaven
99313	70436	23003	32505	98011	20720	11444	14701	00015	30301	31005	+++++	Breitenstein
99630	70243	23064	82713	98022	15805	9++++	00607	05302	3++02	27+02	+++++	Meerkatze
99693	70086	23064	83206	95717	14901	86+++	74132	06358	30704	+++++	+++++	A.Dohrn
99398	70095	23064	63218	97808	19812	62400	81604	05306	30503	33804	+++++	Meteor
99473	70207	23063	63618	98802	25009	62500	23614	05402	30303	99+05	+++++	Ginnheim
99471	70218	23033	63513	98022	26409	22501	23706	05101	30303	99+05	+++++	Ginnheim
99469	70223	23003	60224	98031	27009	33566	23702	05304	30403	99705	+++++	Ginnheim
99398	70096	23094	42716	98258	20011	43300	11302	05505	30503	30005	+++++	Meteor
99663	70258	23693	91918	97216	05003	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99587	70065	23003	33111	98021	18906	9++++	63218	057++	30902	+++++	+++++	Freiburg
99398	70096	23094	42716	98258	20011	43300	11302	05505	30503	30005	+++++	Meteor
99614	70318	23693	82240	97216	06504	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
99281	70161	23003	80421	98032	19817	42417	13702	05312	3++++	2++++	+++++	J.Fritzen
99295	70155	23063	80409	98152	18717	4241+	83713	00012	3++++	2++++	+++++	J.Fritzen
99303	70152	23093	80324	98252	19517	4241+	83208	00012	30302	2++++	03604	J.Fritzen
99467	70115	23093	72520	98258	03512	53360	53707	00104	30506	26909	+++++	Birkenstein
99463	70235	23093	13609	98020	27509	12500	64214	05602	3++01	32+06	+++++	Wesermünde
99494	70234	23093	73507	98031	27209	753++	63211	05402	3++++	2++++	30804	S.Fritzen
99626	70092	23094	52821	98158	16206	32331	63707	05454	30703	+++++	+++++	A.Dohrn
99380	70312	23093	81718	97256	15815	852++	64725	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99593	70415	23723	82824	93847	03200	+++++	+++++	058++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99529	70509	23723	80127	97628	13351	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99631	70236	23123	82224	96636	12006	+++++	91712	051++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99378	70322	23093	81713	97022	13816	852++	64720	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99398	70096	23124	42918	98028	20012	42400	00400	05306	30503	33205	99+04	Meteor
99692	70239	23124	82430	96608	12506	9++++	21400	05204	3++05	24+06	+++++	Meerkatze
99663	70258	23723	82030	97028	00104	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99460	70247	23123	30409	98020	27522	23402	64400	00104	3++01	35+06	+++++	Wesermünde
99483	70148	23123	50137	98258	16010	53500	53215	0++03	11103	3++01	01+11	Normannia
99370	70267	23123	81411	98022	22816	47420	13204	05012	3++03	14504	+++++	Krefeld
99525	70513	23123	70237	97028	06053	754++	83260	054++	30606	+++++	+++++	Erlangen
99626	70096	23124	63011	98278	17105	42331	62209	05601	30703	+++++	+++++	A.Dohrn
99499	70222	23123	73615	98158	27408	784++	13217	0++03	11108	30301	29504	Weser Ore
99476	70186	23123	30127	98021	24009	31400	23003	05602	30504	36505	+++++	Bieberstein
99477	70199	23123	60224	99031	25512	624++	24705	05114	30302	36606	+++++	Weimar
99493	70242	23093	73605	98022	27910	753++	63207	05201	30101	99+04	+++++	S.Fritzen
99543	70534	23723	70130	97858	18554	+++++	+++++	058++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99696	10159	23123	11713	99020	06501	9++++	91705	061++	30301	+++++	+++++	F.Homann
99640	70367	23093	93610	95737	95951	9++++	22721	05152	30301	18905	+++++	W.Herwig
99643	70363	23123	93610	95737	95253	9++++	22607	06554	30301	18905	+++++	W.Herwig
99477	70133	23123	43430	98024	25810	43400	23206	05503	30504	04008	+++++	Ginnheim
99467	70232	23123	50309	98022	26810	32543	13104	05302	30201	01804	+++++	Solingen
99426	70250	23123	81015	98022	23812	851++	54709	05208	30402	36+03	+++++	Pisang
99533	70514	24153	80130	97022	18254	854++	83229	99122	055++	30505	+++++	Erlangen
99576	10012	23153	73613	98022	20005	723++	73210	002++	+++++	+++++	+++++	Minden
99631	70236	23153	82237	96104	08006	+++++	91740	051++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99479	70186	23153	3,618	98021	24311	32500	23715	05401	30403	02906	+++++	Ginnheim
99664	70258	23753	82030	97212	96004	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++	J.Fritzen
99587	70091	23153	53105	98021	22107	9++++	63400	057++	30901	+++++	+++++	Freiburg
99627	70104	23154	72922	98258	17105	6232+	63400	05501	30603	+++++	+++++	A.Dohrn
99615	70347	23753	92144	96104	99106	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
99554	70492	23153	83418	98022	18201	9++++	63237	058++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99697	10160	23153	41713	99030	06001	9++++	91705	061++	30301	+++++	+++++	F.Homann
99413	70596	23153	81007	98022	15506	4557+	24715	06402	11277	30402	99+06	Elbe Exp.
99378	70333	23153	81818	96602	06014	853++	64735	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99539	70519	23183	70230	98022	20254	754++	73220	055++	30506	+++++	+++++	Erlangen
99377	70251	23183	81811	96205	20014	+++++	13430	05313	30003	2++++	18504	Krefeld
99293	70550	23183	39905	98030	22321	31400	14808	05217	3++00	34+04	+++++	Minden
99289	70560	23153	11903	98020	23122	11400	14208	05216	3++00	36+03	+++++	Minden
99511	70510	23184	83627	97022	15851	856++	43400	00154	30405	35805	+++++	Poseidon
99627	70112	23184	22822	98016	16307	12431	63808	00000	30604	+++++	+++++	A.Dohrn
99473	70084	23183	40721	98020	04413	42400	54323	00208	30608	26712	+++++	Hostenstein
99488	70269	23183	31309	98031	24809	35400	63717	05505	30301	2++++	99+++	S.Fritzen
99696	10161	23183	81815	97852	06001	9++++	91400	061++	30402	+++++	+++++	F.Homann
99479	70187	23183	60230	98622	22510	62400	24710	05703	30403	36507	+++++	Weimar
99545	70535	23783	73518	97852	24153	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Altona
99265	70353	23183	62109	99032	20021	30556	24715	05117	30202	00000	+++++	Speyer
99480	70179	23183	33609	98251	23808	32400	22605	05803	30303	99+06	+++++	Ginnheim
99425	70249	23183	81118	98152	23011	894++	53720	05508	30504	99+05	+++++	Bärenstein
99545	70534	23783	63124	98022	25054	+++++	+++++	058++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99419	70275	23183	51327	98022	17114	532++	54731	00112	30503	+++++	+++++	Pisang
99542	70527	23213	73524	98022	23255	714++	73230	056++	30504	+++++	+++++	Erlangen
99564	70261	23183	82516	98252	24806	844++	63708	0++03	11285	30101	25302	Quebec
99664	70257	23813	72430	97022	89502	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99644	70360	23213	22742	99011	97857	00905	22225	06261	30605	+++++	35832	W.Herwig
99487	70279	23213	71313	98151	23710	754++	63711	05306	2++++	30502	99+++	S.Fritzen
99482	70172	23216	63609	97015	23209	63400	22706	05402	30303	99+07	+++++	Ginnheim
99550	70510	23213	83411	98022	23550	9++++	63228	056++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1

Famita LHHT

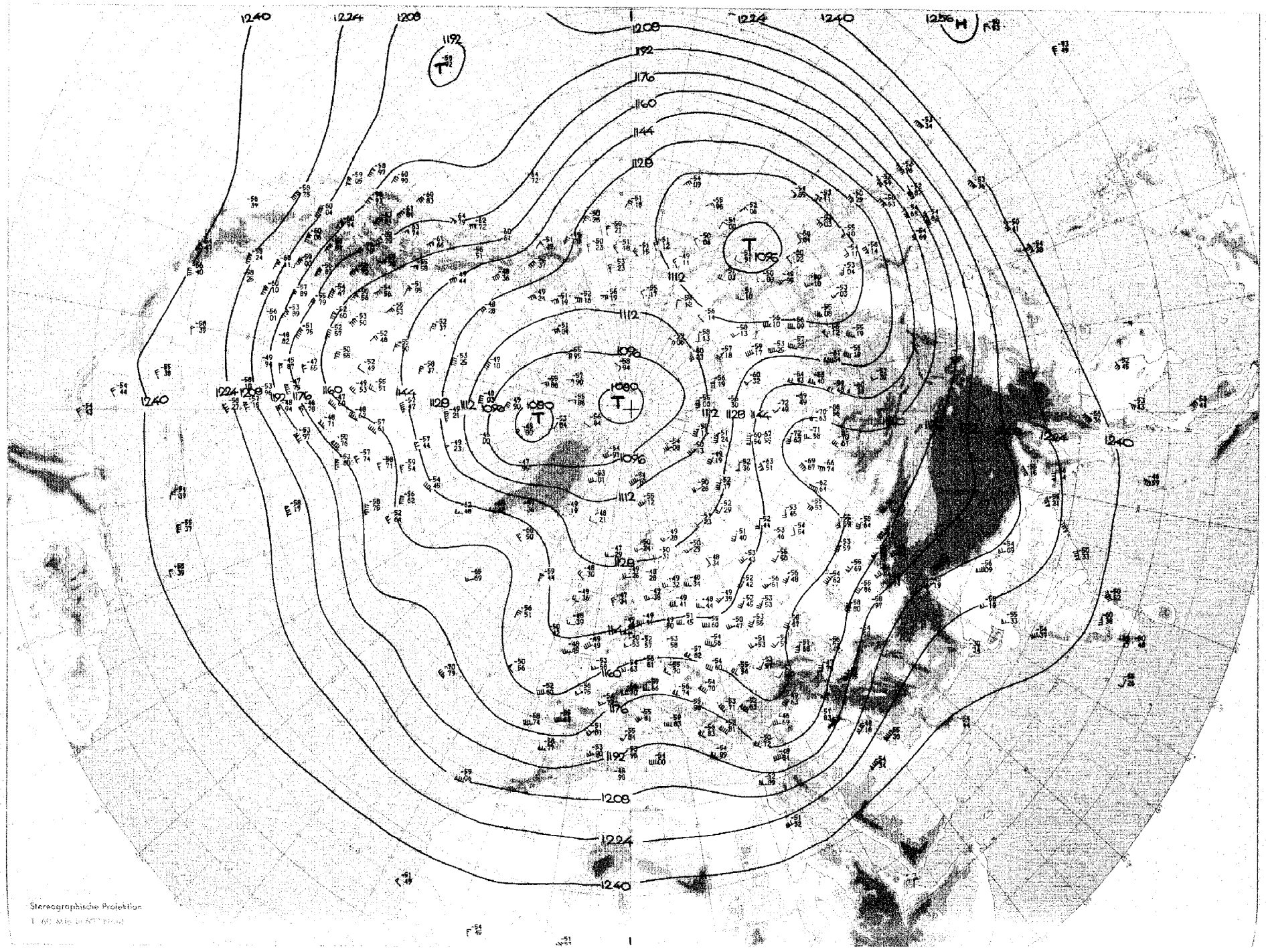
99575	10030	23003	42709	98020	12605	45600	00212	00103	10461	30301	12601
99575	10030	23033	32509	98160	13605	29460	00210	00103	10515	30301	12602
99575	10030	23063	52709	98801	14905	22460	00213	00001	10522	30502	
99575	10030	23093	63305	97511	16605	69400	00217	00102	10506	30502	
99575	10030	23123	70000	98021	18605	12430	00220	00101	10503	30000	34502
99578	10035	23153	73103	98022	19605	12530	12210	00051	10501	30000	32502
99581	10040	23183	63409	97152	20803	49430	12113	05301	10505	30702	
99580	10044	23214	33409	98021	21603	23530	21208	05251	10402	30703	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

99300	70704	23034	71640	97028	03819	72400	00824	0++17	12068	30812	
99379	70701	23064	71836	97028	02220	62430	00716	0++18	12227	30911	
99377	70698	23094	26225	97258	01417	824++	00508	0++10	11728	30809	
99379	70700	23124	82526	97028	03414	6142+	00320	0++08	12118	30606	21809
99380	70707	23154	62527	98022	05311	62400	00219	0++05	12002	30606	
99380	70719	23184	72715	98022	05111	72400	00002	0++04	11956	30604	
99380	70719	23214	52320	98012	04012	52400	00611	0++05	12002	30604	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

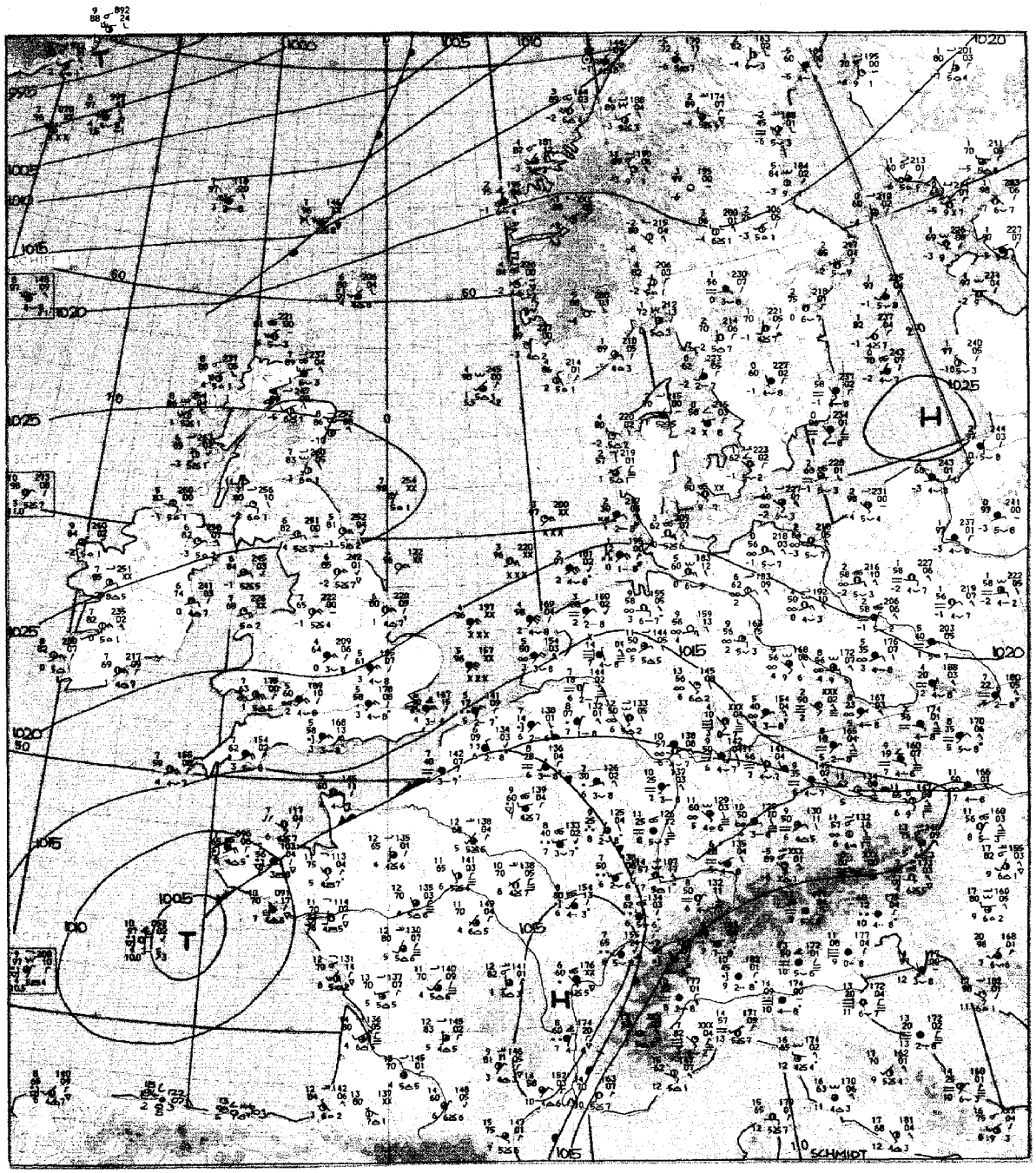
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM — Teil A: Karten — Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Jahrgang: 95 — Dienstag, den 24. März 1970 — Nummer: 83



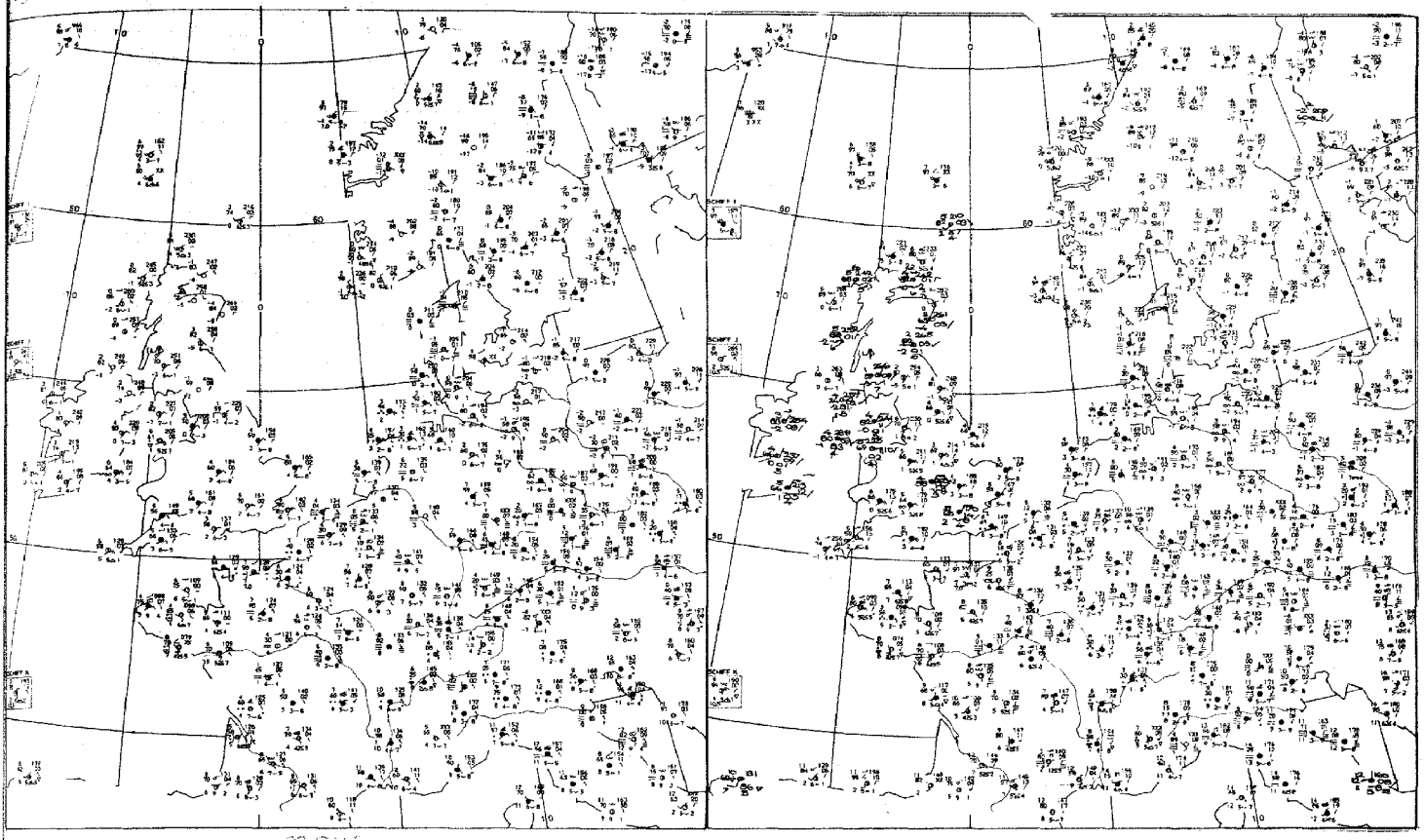
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

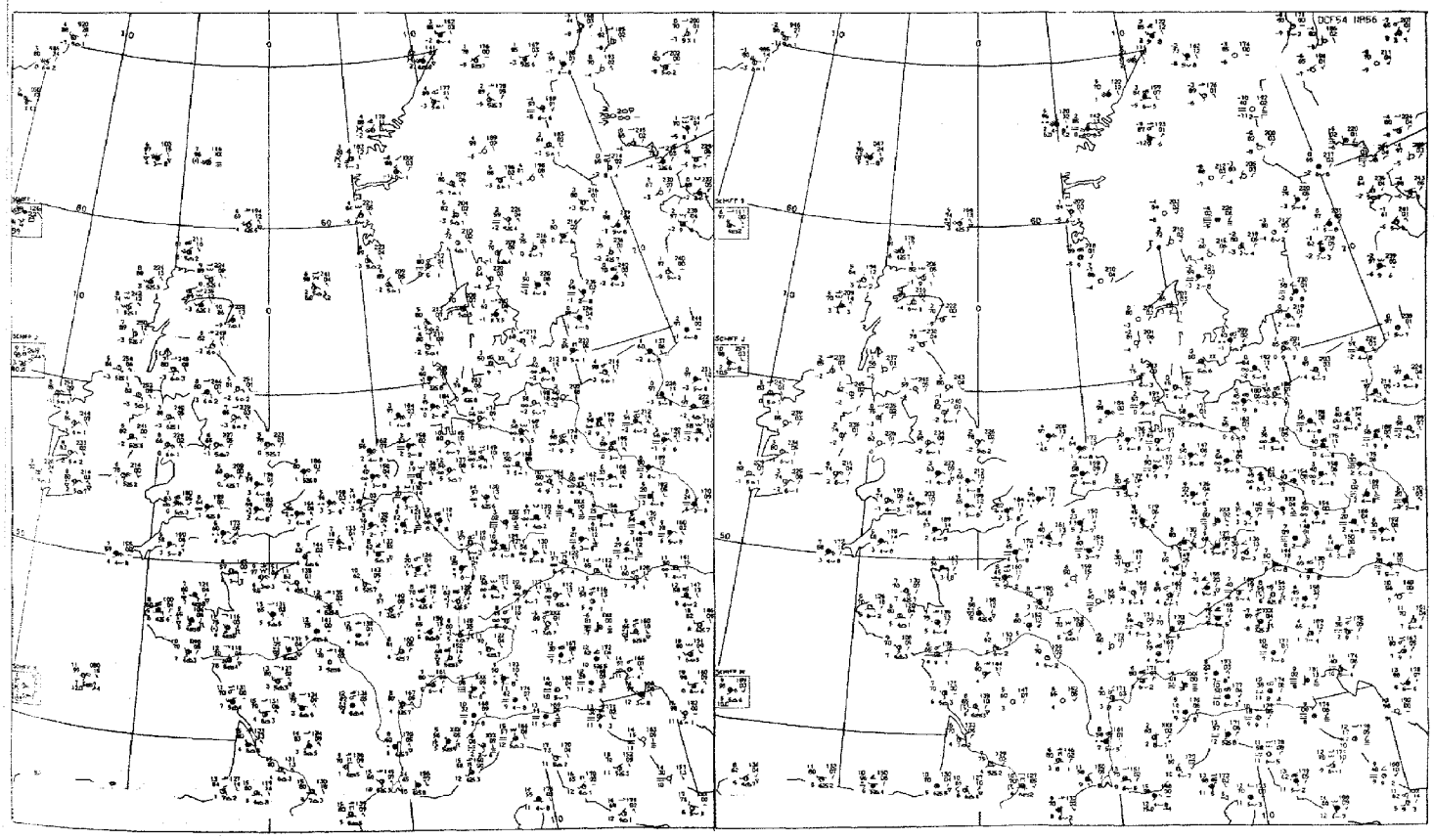
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

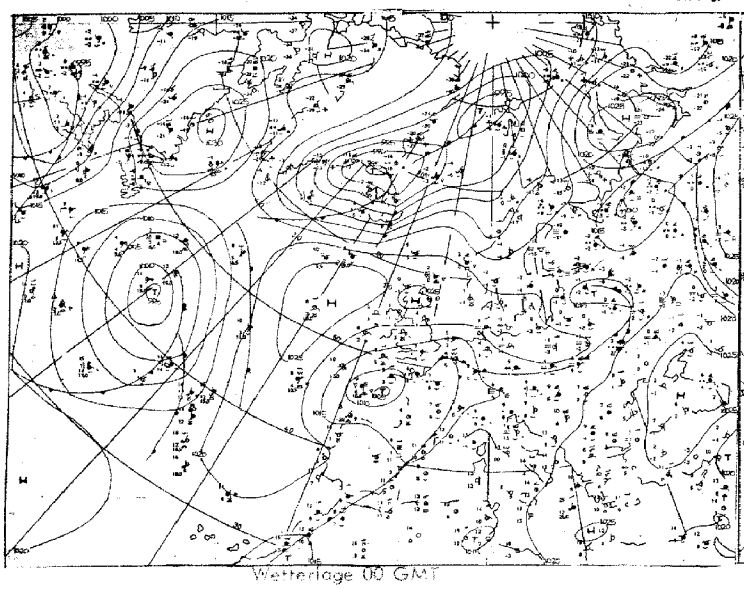
Bodenwetternachrichten



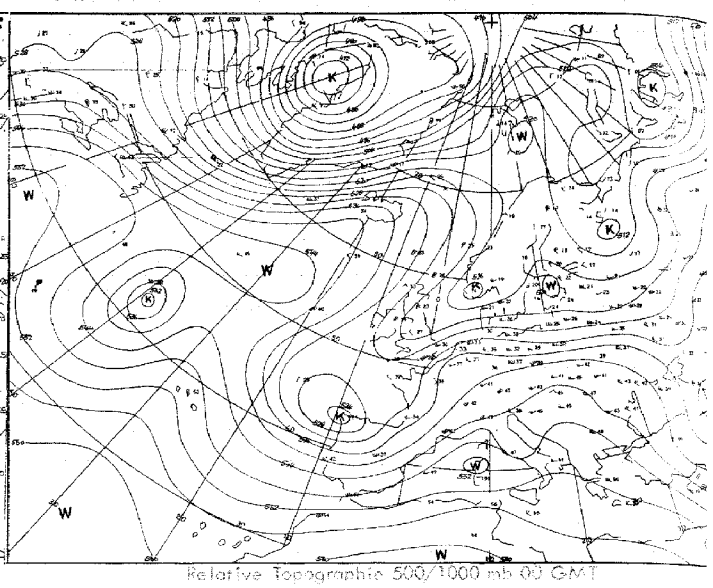
15 GMT

21 GMT

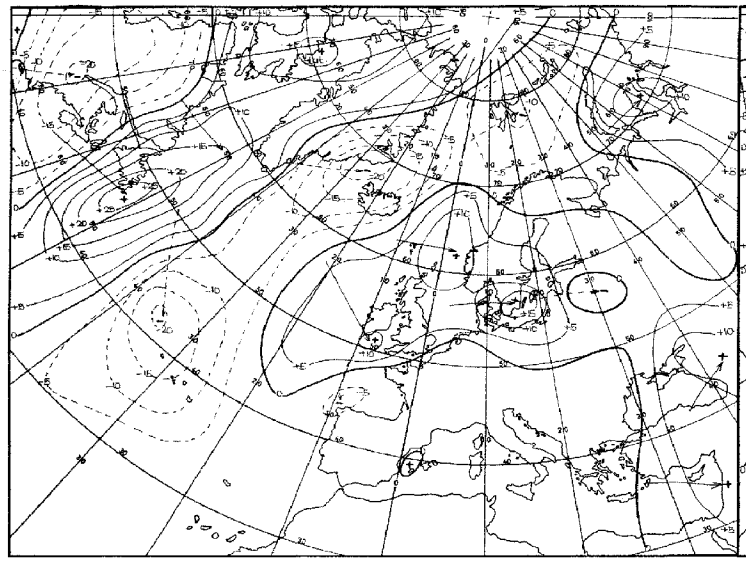
Dienstag, den 24. März 1970



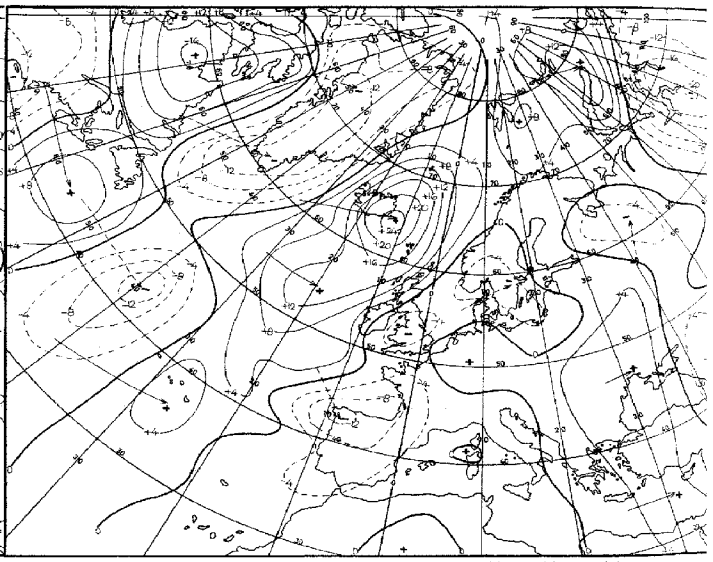
Wetterlage 00 GMT



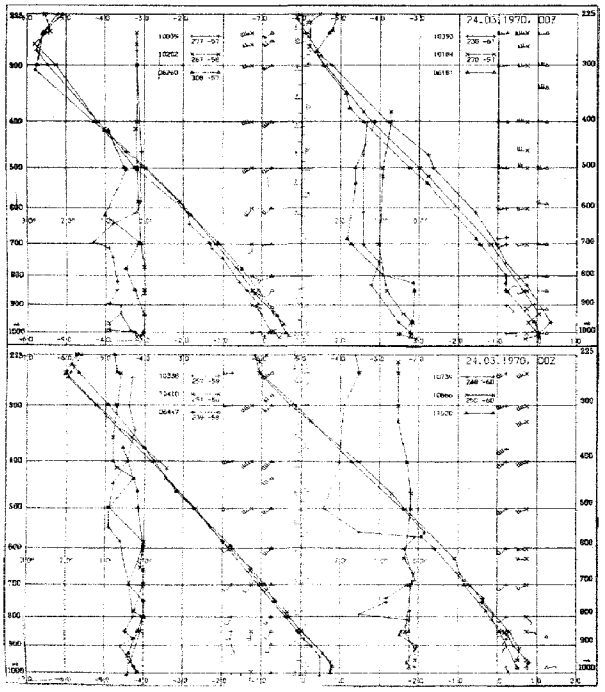
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

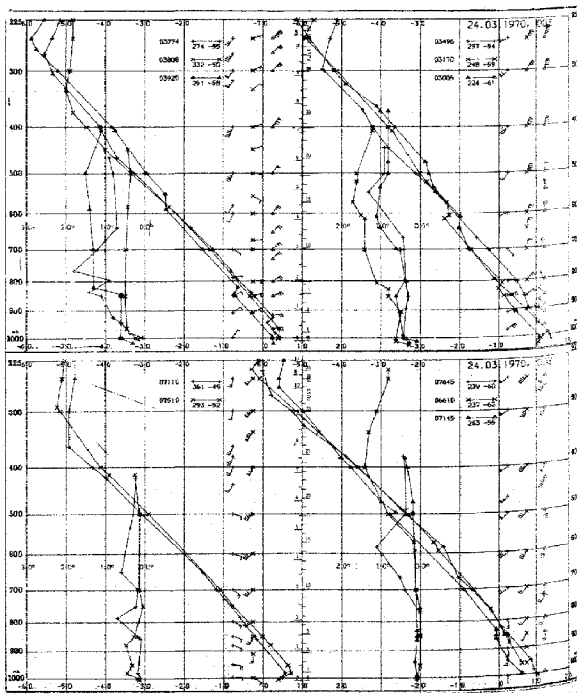


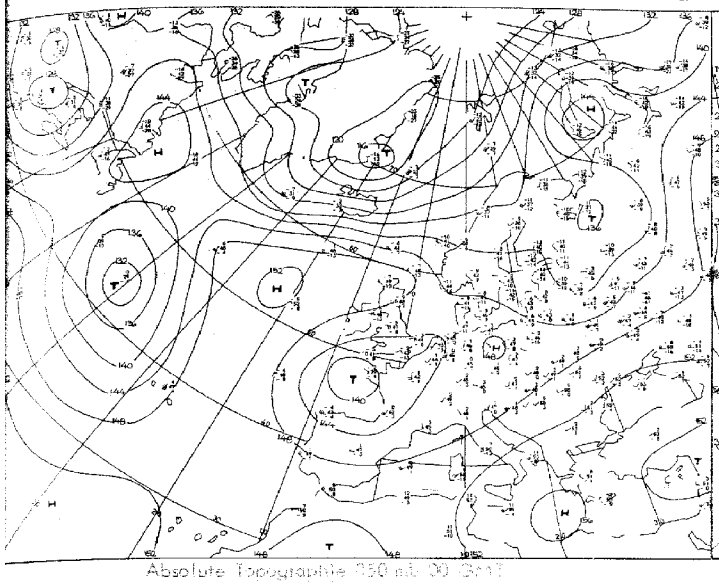
24 stdl. Bodenänderung für 0 C



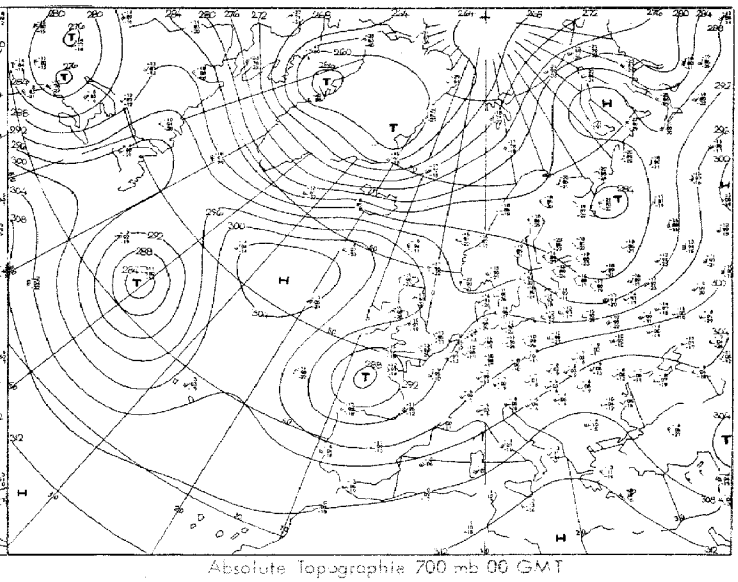
Karten 1.60 Mill.



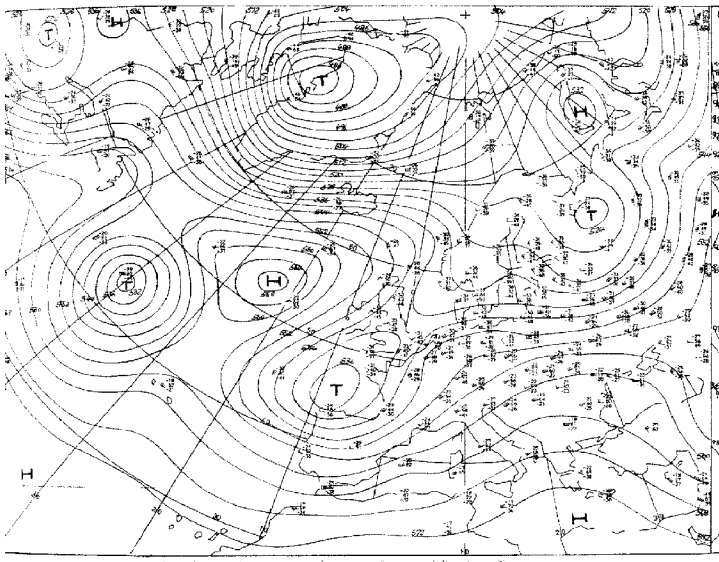




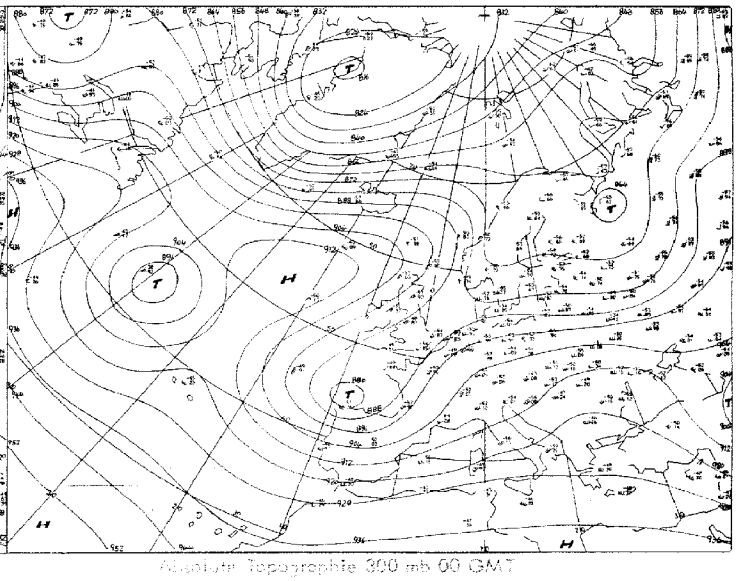
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



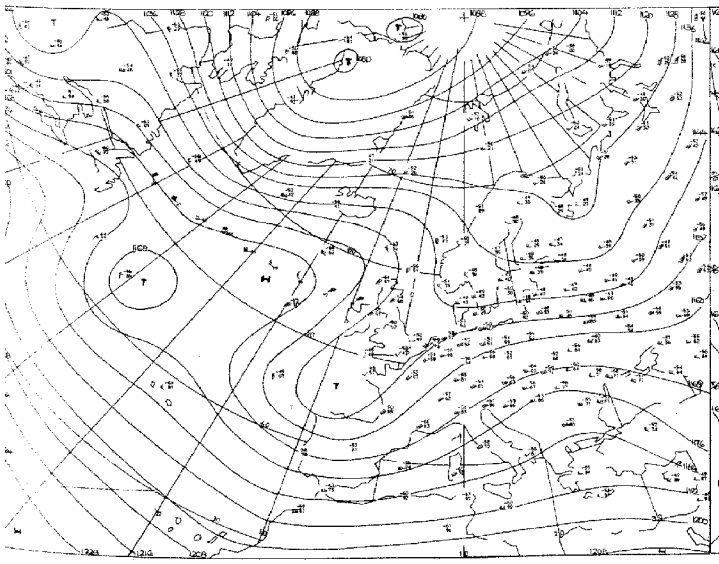
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



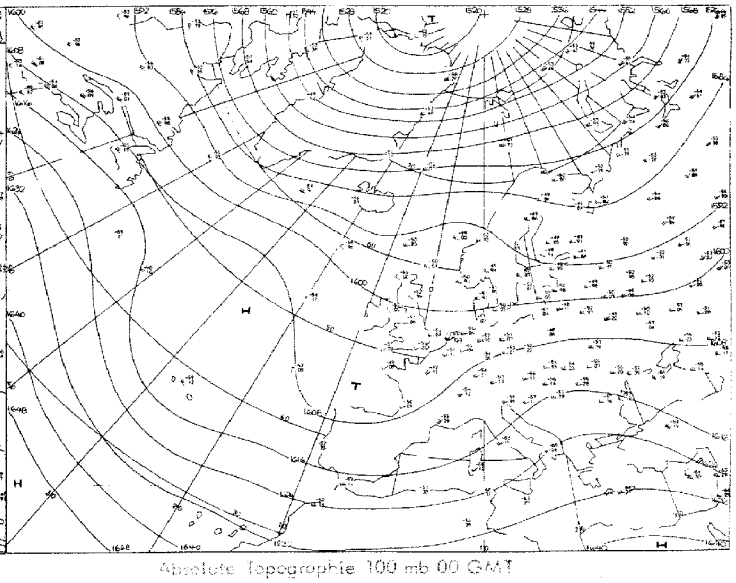
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



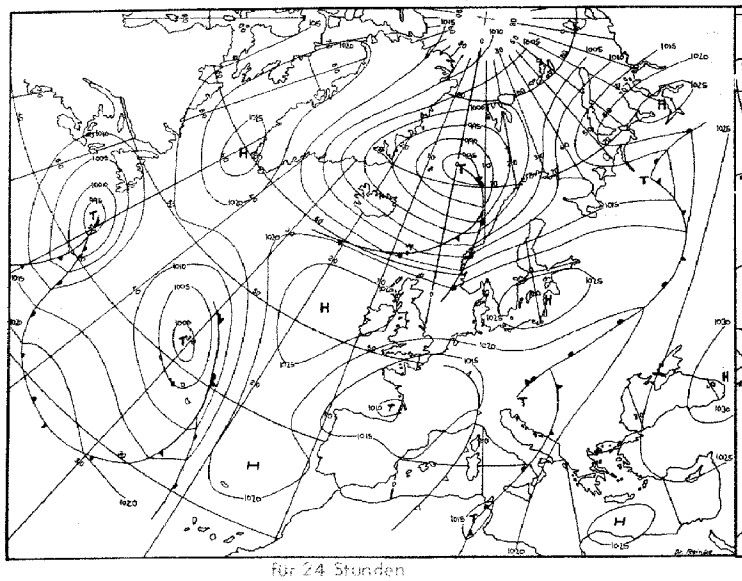
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



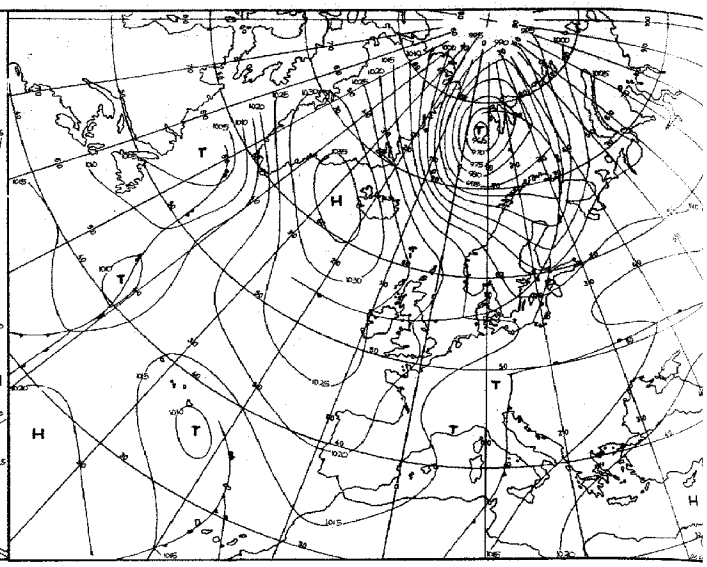
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1160 MIII.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

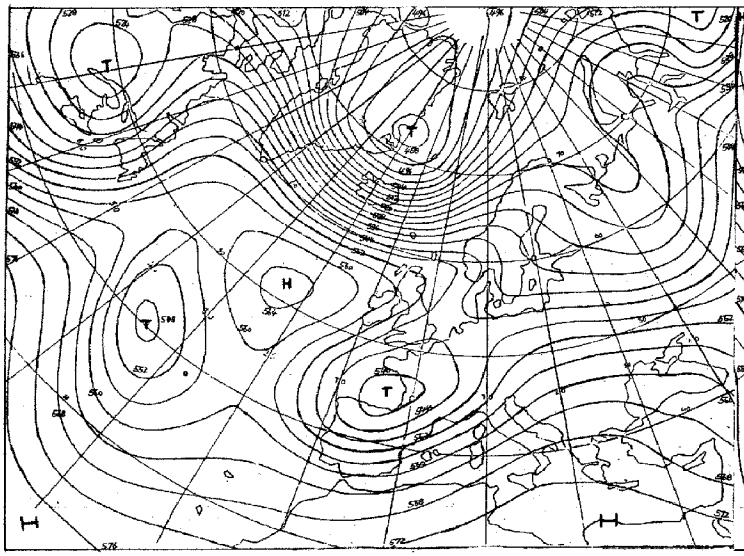


für 24 Stunden

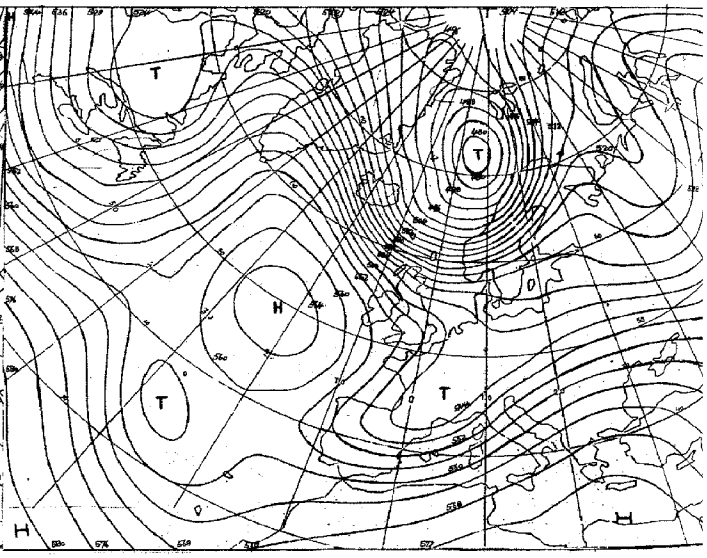


für 48 Stunden

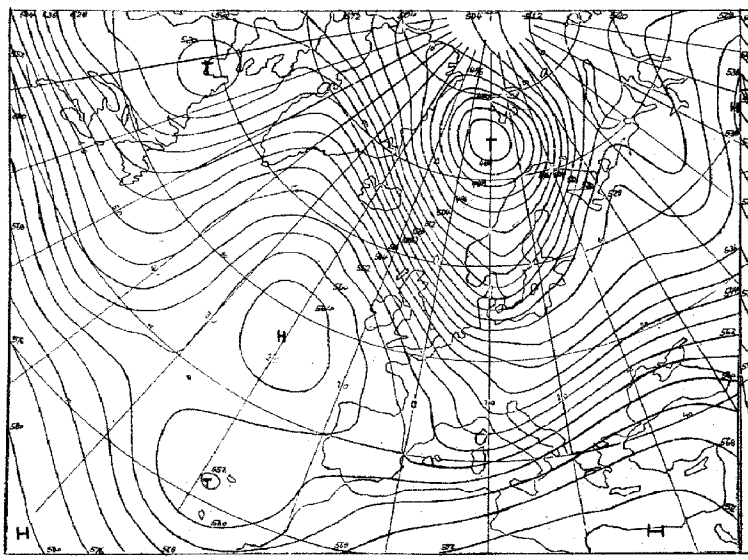
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



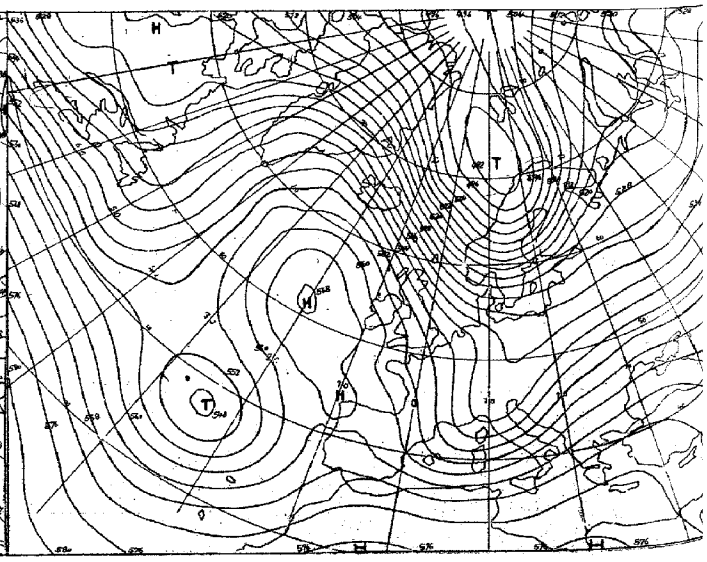
für 24 Stunden (barokl.in.)



für 48 Stunden (barokl.in.)



für 72 Stunden (barokl.in./barotrop.)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 3x60 MPL

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 24. März 1970 — Nr. 83

Station	Höhe	WI	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	18-00 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	00-03 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	18-00 ff--
Helgoland	4	015						80711	5010•	19002	755••	01507			
List	27	020						80709	5810•	20701	862••	00203			
Husum	3	029						40805	6502•	20001	40972	>1703			
Schleswig	44	035	60805	>8101	21001	00904	50216	70706	58102	20400	10932	>0906			700--
Falshöft	4	043	01008	65020	21901	00900	00204	41109	60030	21901	9••••	00300			700--
Kiel	7	045						60902	7000•	20200	00901	>2902			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80910	60032	18503	1557•	01104	70811	60012	17102	757••	00914			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	165													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	00908	65020	19601	00900	52204	41008	60031	19401	25502	>2902			700--
Lübeck	13	156						20802	6000•	20050	00901	>1702			
Emden-Wolthusen	0	202	80608	30606	17504	755••	02102	80710	30636	16203	7552•	01913		---26	797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	80810	68021	17005	756••	01001	80911	68022	16003	755••	01710			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	71405	56052	14708	757••	03203	81405	58056	14908	755••	04903			
Osnabrück	95	317													700--
Gütersloh	72	320	81108	57601	15108	4568•	04801	81104	40026	14907	855••	05502			
Bad Salzuflen	98	325						81607	5810•	15907	755••	03400			
Hannover-Langenhgn.	55	338	30912	62011	17604	35600	01802	70708	60031	17502	755••	>0702			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11103	65020	18503	00901	00105	70908	65031	17702	1575•	>0609			700--
Berlin-Dahlem	51	381	00907	40100	20502	00900	50105	10907	50100	20150	00901	>1504			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	00808	56100	20601	00900	51304	20809	50100	20450	00901	>2902			700--
Düsseldorf	45	400	70902	40106	14707	756••	06105	00901	15122	14406	00900	05603			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71803	50102	14408	756••	06103	29902	50101	14107	25900	05504			700--
Kahler Asten □	835	427	71412	40106	44203	752••	02802	91408	04412	43802	9••••	02703			797--
Kassel	158	438	70703	60032	16308	756••	04001	80103	59032	15907	755••	04905			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	492													
Aachen	202	>01						01803	60011	14205	00900	04905			
Nürburg	626	>10													
Köln	91	513	70602	65022	14308	755••	04001	01205	58101	14005	00900	03704			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	>26													
Gießen	186	532	80000	70031	15108	755••	04205	80402	68022	14907	755••	04905			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90911	00450	44301	9••••	01801	91407	00454	43701	9••••	01907			700--
Trier-Petrisberg	265	669	40704	56101	14806	25730	04400	70000	40101	14204	757••	03908			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						91107	00454	44203	9••••	03702			
Frankfurt-Flugh.	112	637	80603	60026	15408	855••	06601	60504	59022	14907	855••	05708			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81006	60022	15306	865••	05400	80302	45102	14806	854••	04905			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80701	30102	17503	863••	02400	80701	14102	16902	854••	01907			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	/04													
Selbach/Saar	431	/05													
Saarbrücken-Ensheim	322	/08	60604	56106	14106	55530	06000	70708	50102	13706	7953•	03904			792--
Neustadt/Weinstr.	161	/23													
Weinbiet/Weinstr.	553	/24													
Karlsruhe	114	/27													
Mannheim	97	/29													
Stuttgart-Echterdingen	396	/38	80000	01465	15105	15730	05703	72703	20214	14904	55550	03703			797--
Öhringen	276	/42													
Ansbach	413	/55													
Weißenburg/Bay.	422	/61						81506	30102	14907	851••	05400			
Nürnberg	319	/63	80903	25506	15306	872••	05001	81005	20106	15406	852••	05705			792--
Regensburg	376	/76	80401	25106	16106	863••	06603	80102	25102	15006	853••	05905			793--
Gr. Falkenstein □	1307	/91						92006	01456	45001	9••••	01903			
Freiburg	269	803	81206	65216	13608	70940	05701	81206	65032	13507	8077•	05501			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81602	30106	14608	855••	08802	81504	12102	14507	852••	05704			792--
München-Riem	529	866	91105	01474	15406	9••••	06400	81306	30104	15206	851••	05901			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80102	57105	15704	863••	04000	80602	57102	15404	853••	04702			791--
Feldberg/Schw. □	1486	908						92211	00454	44000	9••••	00604			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70000	30102	15006	756••	05601	82702	25102	14805	853••	04904			700--
Kempten-Lenzried	705	946	81401	20102	16303	862••	03802	91401	02452	16302	9••••	02905			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	72012	64017	97757	7077•	58400	61815	82012	97556	15440	57804			797--
Hohenpeißenberg □	977	962						51402	60021	94102	50730	02905			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						22304	82020	44702	20940	>3400			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 24. März 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR $T_x T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	80617	56616	18702	764--	00703	80715	14737	19501	862--	20308			79202	02202	92004	1
List	27	020	80508	20102	21201	863--	50205	80710	30102	22102	865--	00209			79750	01456	97032	1
Husum	3	029	80808	60031	20301	756--	51303	80811	65022	20803	2561-	20205			70001	02856	00063	1
Schleswig	44	035	70907	40102	20701	7097-	00304	70809	58102	21602	6557-	20208			70000	02251	00034	59100
Folshöft	4	045	80908	20101	21950	8092-	51500	71008	57102	22000	9----	00207			70050	---52	00---	
Kiel	7	049	61106	6202=	20900	60930	52302	70908	59032	21902	7592-	52207			70000	02255	00041	3
Norderney	13	113	80521	1503=	17001	774--	01500	80623	15698	17401	772--	00304	27–31	27–31	71301	02601	13032	2
Bremerhaven	7	129	80911	56612	17302	854--	01302	80712	50606	17202	752--	01801			70102	04001	01057	1
Cuxhaven	5	131	80618	59022	18202	6557-	01607	80415	11756	19101	875--	00209			70002	03401	00053	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	71108	60031	19101	95652	52603	70912	59032	19503	9563-	21204			70001	03951	00069	1
Lübeck	13	156	50703	2710=	20051	25631	52400	60906	60031	20203	6093-	22102			70051	03152	00051	3
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	205	80608	30616	16002	773--	01502	80714	30105	16902	862--	02209			71702	03602	17045	1
Cloppenburg	42	216						70808	40105	16004	752--	03108			70103	05303	01082	1
Bremen	3	224	71009	56212	16203	5553-	01302	61111	58606	16005	65500	02702			79703	05602	97065	1
Soltau	77	235	71006	2010=	18000	757--	51702	71008	50052	17604	9573-	00703			70050	04051	00065	3
Lüchow	35	253	60407	5010=	19651	25531	51503	40907	56102	19503	40930	01501			70051	03951	00060	1
Lingen	21	305	81004	40106	14106	4557-	05500	80703	37102	14908	3561-	05111			70106	06305	01079	1
Münster	64	313	81504	35106	14507	755--	05500	31502	40051	14410	00902	05400			79707	07506	97074	1
Osnabrück	95	317	81003	35210	14907	755--	04501	31204	50051	15109	50940	05202			79707	06005	97081	1
Gütersloh	72	320	71005	28056	14707	757--	04502	01207	37051	14609	00900	04401			70107	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	71506	50058	15607	755--	03803	01406	30051	15608	00900	04400			79706	07206	97064	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	60812	50101	17302	65600	00500	70909	50102	17304	2573-	02801			70001	05100	00072	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71005	56101	17701	3573-	00500	60810	50102	17205	13730	03804			70001	05253	00094	1
Berlin-Dahlem	51	381	60908	40101	20150	60941	52000	10709	35101	20102	10931	21000			70051	04752	00090	50100
Berlin-Tempelhof	50	384	50809	34101	20351	25730	52601	50810	37102	20902	36431	21101			70051	05152	00---	3
Düsseldorf	45	400	10902	13281	14204	10930	04602	01506	35050	14410	00900	06102			79703	10200	01060	1
Bocholt	25	406	90000	0045=	14904	9----	04302	93303	03434	15305	9----	05104			70104	08003	04047	1
Essen	154	410	61603	50111	14107	655--	05400	11803	50051	13910	11930	05400			70007	09505	02052	1
Kahler Asten □	835	427	91408	01454	43502	9----	02603	71305	01424	43502	7616-	02601			79701	03551	97026	76500
Kassel	158	436	53002	57102	15805	45640	03601	21402	40051	15008	15730	04000			70005	07803	00080	1
Göttingen	176	444	30702	50101	16406	15731	02606	72102	30052	15708	7574-	02903			70003	06500	00080	1
Brauntage	607	452	70404	5010=	17102	757--	51603	20505	60012	16105	20930	01701			70050	04052	00063	95900
Aachen	202	501	51802	57101	14204	40931	03501	60502	50102	13708	25755	04601			70204	08100	02027	1
Nürburg	626	510	31807	40100	14703	30931	03304	91405	00454	14204	9----	04200			70002	04902	00---	59100
Köln	91	515	21204	30110	13904	25700	03702	41606	56051	13810	11931	05201			70003	08401	00068	0
Koblenz	96	515	22002	12101	14105	20930	04400	83602	16102	14208	852--	05202			70004	092--	00012	0
Marienberg	547	526	81208	10102	14503	861--	03502	91308	02452	14204	9----	04400			70003	04401	00038	61400
Gießen	186	532	60903	02025	14406	856--	04703	80902	56102	14107	862--	05002			79706	08805	94038	1
Bad Hersfeld	212	542	70702	55102	16005	55530	03602	20503	40101	15606	25500	04602			70051	07302	00063	1
Wasserkuppe □	921	544	91506	01454	43902	9----	02500	91607	02474	44103	9----	03400			70001	02201	00080	65700
Trier-Petrisberg	265	609	40204	00461	13903	45700	03504	60205	04424	14104	657--	04204			70003	07201	97016	1
Deuselbach	479	615	61405	50102	13004	46231	04706	71405	50102	12607	762--	05304			70004	05903	00021	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91006	00454	43703	9----	03705	91009	00414	43003	9----	03701			70003	03901	00024	74500
Frankfurt-Flugh.	112	637	80503	45101	14707	654--	05500	80804	50102	14808	764--	05602			79706	09003	97022	1
Darmstadt	133	639	30908	40101	13907	35600	06603	21009	35050	13710	25500	05400			79707	10105	97022	1
Würzburg	259	655	80904	22102	14905	863--	04400	80605	18502	14807	863--	05101			70005	08005	00001	1
Bad Kissingen	216	658	60000	56101	15806	864--	04701	83604	35102	15706	864--	04701			70004	07103	97010	1
Coburg	337	671	80601	50102	15706	864--	04301	80000	50102	15706	764--	03400			70005	05802	97035	1
Bamberg	239	675	80000	25106	15506	855--	05205	80000	28502	15406	864--	03400			70106	07004	01000	1
Hof	567	685	81505	18102	17002	754--	01500	71405	25105	16604	754--	02601			70002	02801	97000	60800
Weiden	438	688	82402	20102	16204	862--	04301	83003	35102	15606	8542-	04803			70003	04803	91000	59100
Berus	363	704	70707	16106	13406	755--	06706	90404	01474	13206	9----	05601			70105	07005	01010	1
Selbach/Saar	431	705	40207	02456	13903	55541	03605	80904	22284	13506	861--	05400			79103			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	70707	15102	13006	6553-	05707	90607	04434	13206	9----	05502			79205	06804	92001	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	2210=	14306	663--	05504	81602	22102	14008	862--	05201			70005	08105	00000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90908	0045=	13306	9----	06502	90905	00454	13105	9----	05503			70005	06204	97000	1
Karlsruhe	114	727	90000	01454	14205	9----	03503	70000	30104	14007	65431	05400			70003	07600	00000	1
Mannheim	97	729	73602	50101	14505	7097-	04603	51303	56051	13911	32330	07003			79705	09002	97014	1
Stuttgart-Echterdingen	396	736	01302	01456	15004	65600	03701	50000	06424	14306	50930	05701			79704	07602	91---	1
Öhringen	276	742	20000	18101	14105	15530	05001	30604	45104	13909	15531	07704			70005	08402	97000	1
Ansbach	413	755	91204	01452	15306	9----	06302	81305	35104	14907	852--	07601			70006	07006	97000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	25102	15207	861--	06303	81503	20102	14408	752--	05605			70007	07506	95000	1
Nürnberg	319	763	81103	18106	15505	864--	05100	80904	30102	15107	862--	06701			79705	06905	95000	1
Regensburg	376	776	80102	12102	15805	863--	04400	81404	25102	15507	762--	05400			79305	07005	01000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92005	01456	45701	9----	01301	62005	12414	46004	35-31	05102			70101	01301	04000	97100
Freiburg	269	803	01401	60022	13407	11640	05501	73602	57218	13108	1547-	07901			79704	09205	01003	1
Freudenstadt □	797	815	92002	09452	48803	9----	03603	81803	28104	44205	852--	04101			70002	04051	01004	75800
Klippeneck □	973	818	51211	05446	48703	3533-	02504	91404	05454	44104	9----	03302			79502	04000	02000	63000
Tübingen	370	826	80000	13404	15705	761--	04603	72301	14284	15206	761--	05502			70005	08203	94000	1
Stötten	734	836	91207	01456	14704	9----	04400	91212	01454	14504	9----	04801			79204	05201	01000	59100
Ulm	522	838	80000	15102	14905	862--	05001	81103	11285	14406	852--	05603			70004	07603	02000	1
Augsburg	477	852	91503	03474	15305	9----	05204	81505	30104	14706	863--	05302			79205	08005	01000	1
München-Riem	529	866	82003	16104	15605	863--	04400	71006	25102	15006	762--	05704			70004	07204	02002	1
Mühldorf	401	875	90505	02515	15006	9----	06304	80904	30105	15105	752--	05002			79105	08505	02003	59100
Passau	409	893	00402	01461	15903	60900	03302	81203	40104	15506	864--	05400			79103	05401	92012	59100
Feldberg/Schw. □	1486	906	82002	82154	44301	19-70	00603	72002	82285	44402	15-7-	00501			79700	01151	02001	78900
Konstanz	399	929	90902	01474	14805	9----	05400	80902	12102	14705	861--	05502			70004	05702	03000	1
Friedrichshafen	401	934	81603	22102	14805	864--	05400	81401	56102	14006	854--	05505			70004	07004	01000	1
Kempten-Lenzried	705	946	61203	20104	16102	25440	01801	21601	62011	13907	23740	03806			70001	04400	91000	50900
Oberstdorf □	810	948	71801	05022	43801	7095-	00001	40000	68031	43905	40930	02710			70001	02851	02000	75700
Zugspitze ■	2960	961	71617	70032	97456	2547-	58301	21821	89011	97855	10742	58304	21–30		79757	558--	02000	99800
Hohenpeißenberg □	977	962	61904	56414	44202	60970	02301	21802	89024	44204	11930	04803			79102	04751	95000	74600
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60000	75021	16700	6584-	50103	11801	84015	13906	10940	03909			70050	02251	01000	75600
Wendelstein □	1832	980	61906	88031	45002	25540	56303	31908	89011	44803	30940	05400			70000	00653	03015	77600
Berchtesgaden	542	997	40000	00021	17751	26550	52400	60000	75021	15306	60930	02908			70051	03953	97021	62000

Dienstag, den 24. März 197o

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wetteransprachen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_4 f_4$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	788--	nGG	Cd4V,V	Cd4V,V,
Helgoland	4	015	80620	12737	19501	871=-	00000	80622	45717	18402	872=-	00911	20-26	27-31	700--			
List	27	020	80708	30717	21702	862=-	01803	80410	60217	20003	883=-	01709			795--			
Husum	3	029	80713	65022	20604	5542-	51802	80810	62022	19603	5522-	51708			700--			
Schleswig	44	035	70915	62022	20903	6857-	50807	80714	59022	20502	884=-	50706			700--			
Falshöft	4	043	70515	40267	22401	9===	00802	80612	30263	21401	9===	00712			797--			
Kiel	7	045	80812	59032	21203	8097-	51504	80915	60022	19901	8897-	51313			700--			
Norderney	13	113	80627	45218	17501	8732-	01801	80524	57216	17902	763=-	01702	28-32	28-36	703--			
Bremerhaven	7	129	80713	50106	17003	756=-	01702	70715	60012	16604	9553-	01704		---27	796--			
Cuxhaven	5	131	80422	59027	18202	854=-	01709	80413	60217	17702	752=-	00305	26-34	---31	702--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	70813	60022	18305	55o3-	50712	70612	56052	17404	7523-	01309			700--			
Lübeck	13	156	60708	65011	19503	55530	00809	80709	60022	19102	752=-	01702			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80613	40108	17003	863=-	01201	80614	57102	16903	855=-	02701			797--			
Cloppenburg	42	216	70406	26106	15508	00902	05803								701--			
Bremen	3	224	71011	58056	15309	766=-	03705	70619	60022	14510	755=-	09710			797--			
Soltau	77	235	70810	58052	16509	3573-	02809	60910	60021	15209	2371	02709			700--			
Lüchow	35	253	70912	58051	18306	757=-	01712	60615	60031	16906	2501	02214			700--			
Lingen	21	305	50504	43051	14711	585o0	06602	70607	50051	13611	7043-	05709			700--			
Münster	64	313	73004	40051	14211	755=-	06701	20505	45051	13113	2100	07711			700--			
Osnabrück	95	317	50704	26051	14411	2251	05705	70607	50052	13712	7256-	05908			700--			
Gütersloh	72	320	52003	40051	13713	21500	07706	30207	56012	12113	5200	05710						
Bad Salzuflen	98	325	51005	20051	14412	1266	05809	80503	62032	13313	7356-	05711			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	00913	56051	15909	00900	04713	50913	58051	14911	11241	05710			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10814	56051	11609	15500	05714	30711	56050	14010	22201	05909			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	30910	45051	19004	30931	00610	20810	50051	17405	13451	05716			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	70814	50052	19204	35431	50810	30811	56051	17405	30903	01718			700--			
Düsseldorf	45	400	23008	20058	13812	24660	07705	40207	40051	12113	4453-	05717			700--			
Bocholt	25	406	73006	25104	15207	754=-	05400	53610	35051	13910	11401	05914			700--			
Essen	154	410	70207	12051	13411	50962	07804	80409	20052	11912	22207	05713			700--			
Kahler Asten □	835	427	61506	60024	44105	683=-	02400	71104	65022	43907	32402	02907			700--			
Kassel	158	438	21503	26051	14513	22600	06708	61504	57051	13014	68503	05913			700--			
Göttingen	176	444	51406	57051	14212	41551	05712	31503	50051	12913	11201	05712			700--			
Braunlage	607	452	61005	62021	14707	65600	01708	41304	65012	14007	31201	01905			700--			
Aachen	202	501	70404	55052	13411	756=-	07000	83205	15532	12009	872=-	08714			700--			
Nürburg	626	510	80905	26204	13506	861=-	05804	81107	50102	12007	852=-	05711			700--			
Köln	93	513	71607	50051	13312	22531	06705	81607	56052	11012	8097-	05714			700--			
Koblenz	96	515	70000	24102	13411	755=-	06807	80905	57052	11413	2297-	05918			700--			
Marienberg	547	526	81208	15104	13905	861=-	04400	80907	40102	12906	853=-	05913			700--			
Gießen	186	532	80703	58022	13409	755=-	06806	83601	58022	11911	756=-	05716			700--			
Bad Hersfeld	212	542	71504	56052	14811	785=-	05708								700--			
Wasserkuppe □	921	544	71508	10204	43804	760=-	03604	91408	02474	43303	9===	03905			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	70204	40104	12410	4557-	06811	82704	15532	11309	2742-	08711			700--			
Deuselbach	479	615	71409	57052	11310	32431	09808	81412	30512	10406	8756-	05712			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91206	01414	44104	9===	04302	81009	25244	43405	854=-	05910			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71104	57052	13810	754=-	06808	70805	57502	11912	3523-	07710			700--			
Darmstadt	133	639	40709	45051	12813	58560	07509	80910	58216	11012	3561-	05712			797--			
Würzburg	259	655	81105	50105	14209	754=-	06704	80902	56052	12910	8548-	05712			700--			
Bad Kissingen	216	658	80205	55102	14709	763=-	06707	83601	50052	13111	7526-	05713			700--			
Coburg	337	671	70904	58052	14406	755=-	04809	40000	59021	12512	58302	05713			794--			
Bamberg	239	675	71805	56056	14011	755=-	06809	60502	60022	12612	48330	07712			797--			
Hof	567	685	81405	55106	15406	755=-	03804	31405	56051	13409	11201	05711			700--			
Weiden	438	688	30903	57052	14110	32500	06705	50808	56051	13309	10441	05911						
Berus	363	704	80905	20104	12506	861=-	06803	82517	58515	12106	5727-	05502			700--			
Selbach/Saar	431	705	71406	45054	11910	32449	07707								700--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	70306	45104	11910	3547-	07807	92112	45512	11708	885=-	05905			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	720	80904	25102	13710	863=-	07803	80403	25502	11412	856=-	07721			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91106	06434	12406	9===	06804	80903	40505	10708	855=-	05911			700--			
Karlsruhe	114	727	73207	45054	12412	45572	08814	70605	56212	10415	3537-	05718			700--			
Mannheim	97	729	81304	56051	13113	21517	06807	83604	56052	11114	1457-	07720			700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	81403	60054	12911	81430	05703	51008	58052	10712	25330	05917			700--			
Ohringen	276	742	40603	59014	12612	82231	08803	70910	50051	10612	45332	07717			700--			
Ansbach	413	755	70906	56104	13610	754=-	07807	80908	56102	12710	854=-	07709			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	81005	56052	13709	754=-	06805	81105	50052	13009	754=-	05707			700--			
Nürnberg	319	763	71705	56102	14111	754=-	07704	81803	56052	13011	852=-	05911			700--			
Regensburg	376	776	81407	55102	14309	754=-	06807	51205	57051	12211	40451	05717			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62005	58284	45906	65=00	04803	32005	62011	45106	32401	05708			700--			
Freiburg	269	803	83003	62072	11512	22631	06711	71812	70919	13509	29332	05516			797--			
Freudenstadt □	797	815	80903	58026	44309	32431	04811	81103	60262	43908	59477	05903			797--			
Klippeneck □	973	818	41202	58014	44106	11232	05804	71504	65171	44109	39332	05905			700--			
Tübingen	370	826	70705	58014	13811	58531	06809	80805	58031	11916	45272	07718			700--			
Stötten	734	836	91206	01454	14005	9===	05603	71012	40104	12007	7554-	05913			700--			
Ulm	522	838	80905	50105	13805	862=-	06805	81604	40102	11908	853=-	05715			797--			
Augsburg	477	852	70906	58054	12910	763=-	06710	70505	50052	11710	754=-	07711			700--			
München-Riem	529	866	50708	58102	13009	52400	06711	40507	35351	11211	48400	07715			700--			
Mühldorf	401	875	70509	50105	13009	762=-	07814	20605	56051	10913	00401	08717			797--			
Passau	409	893	01202	62024	13411	00900	05808	30903	65330	11214	00401	09716			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	41806	66036	43904	12268	00805	92315	00479	44300	9===	00304			797--			
Konstanz	399	929	71502	25104	13406	764=-	06807	21401	56052	12010	25241	05910			700--			
Friedrichshafen	401	934	82505	26102	13506	864=-	05704	12707	45051	11909	10443	05910			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	32905	62021	11511	28541	05708	13205	45350	10712	10440	07708			700--			
Oberstdorf □	810	948	13003	70021	44210	10950	03709	10003	75310	43912	10430	00707			700--			
Zugspitze ■	2960	961	21415	89021	97755	12=42	56801	21618	89020	97655	12=42	57701	---30	---36	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	40704	89034	43906	11631	03706	10404	70010	44009	11503	04905			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10904	84026	11210	11701	04711	10804	84020	09412	12703	04710			797--			
Wendelstein □	1832	980	32114	89031	44204	12442	54804	22112	89310	44105	22441	54400			700--			
Berchtesgaden	542	997	10705	81021	12511	00901	02709	20705	81320	10913	00401	04920			700--			

Dienstag, den 24. März 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_1 f_2 - f_6 f_8$	18–21 $f_1 f_2 - f_6 f_8$	06–18 RR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_6 T_8 T_5$	Summen $S_6 S_1 S_2$	$S_6 R_2$
Helgoland	4	015	80616	50217	18902	852--	01305	80515	57102	19102	55400	00102	24-31		712o2			
List	27	020	70308	60017	20303	755--	01705	30113	75031	20301	33500	01500			794o3			
Husum	3	029	80509	56617	19202	774--	00606	80608	58606	19201	864--	01400			796o4			
Schleswig	44	035	90606	08737	19801	9----	50605	70710	45787	19400	754--	01705			7o1o3			
Falshöft	4	043	80614	50108	20601	9----	00706	80508	58237	20400	9----	00702			791o1			
Kiel	7	045	80610	59022	19601	3552-	52603	80907	18737	19200	872--	01804			7ooo3			
Norderney	13	113	80626	57106	17102	753--	01804	80424	58102	17902	763--	01608	29-36	29-34	7o3o2			
Bremerhaven	7	129	70617	56102	16302	755--	50603	80613	63022	17201	753--	01309	---28		796o5			
Cuxhaven	5	131	80416	58027	17901	853--	51302	80515	60022	17901	8072-	01400	---31	---25	7o3o3			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	70612	50052	17202	754--	52702	80711	58052	17101	854--	02601			7ooo5			
Lübeck	13	156	80912	60022	17901	755--	51512	80707	60022	18001	764--	01201			7ooo4			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80515	40102	15902	864--	00710	80409	40502	17902	864--	50217						
Cloppenburg	42	216											---3o		797o3			
Bremen	3	224	20516	50101	14405	10931	02501	70410	45102	15703	754--	01213			7o111			
Soltau	77	235						80507	6002-	15802	5527-	00210			7971o			
Lüchow	35	253						80410	5610-	16902	852--	00901			7--1o			
															7--o7			
Lingen	21	305	10310	57101	13307	00901	04705	80613	50101	14804	5527-	02315			7oo12			
Münster	64	313	80305	22051	12311	8092-	06509	80105	30102	12907	8092-	05203			7oo13			
Osnabrück	95	317	70605	50052	12610	00902	05711	80509	50102	13707	7093-	04210			7oo12			
Gütersloh	72	320	70304	32041	11511	10936	06611	80404	25622	12209	852--	07304			7oo15			
Bad Salzuflen	98	325	80804	30052	12510	3562-	06709	80805	56102	13008	752--	05204			7oo14			
Hannover-Langenhgn.	55	338	50613	50101	14106	10931	04709	80512	50101	14704	852--	03306			7oo11			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70908	50101	14008	755--	04807	80910	58101	14205	852--	03301			7oo11			
Berlin-Dahlem	51	381	80909	50051	17004	856--	01604	81007	50102	16403	852--	00906			7ooo5			
Berlin-Tempelhof	50	384	80909	48051	16904	7567-	50505	80909	56052	16403	852--	51805			7ooo6			
Düsseldorf	45	480	83509	25956	11710	794--	08604	83209	20929	12808	871--	07111			7o213			
Bocholt	25	486	83507	23101	12906	4542-	06608	83608	30102	13905	2552-	03308			7oo11			
Essen	154	410	80410	20016	11211	3557-	06708	82806	20636	12708	872--	07212			79712			
Kahler Asten □	835	427	80905	26612	42605	753--	04711	81205	15636	41703	861--	03705			791o8			
Kassel	158	438	71303	50051	12012	757--	05712	80502	22636	12609	854--	07004			7oo15			
Göttingen	176	464	70806	20052	12510	755--	06706	80910	30616	12808	864--	06301			7oo14			
Braunlage	607	492						80404	0444-	14003	862--	03306			7--o8			
Aachen	202	501	82705	30639	12608	872--	07304	83207	20636	14206	872--	05214			71o12			
Nürburg	626	510	81403	40636	12505	871--	04501	82710	30656	13802	871--	01304			7o7o7			
Köln	91	513	81507	30616	11309	3562-	06605	83008	45616	11908	853--	07205			7o113			
Koblenz	96	515	83602	35638	11410	874--	08501	82207	57215	12108	774--	07306			7o313			
Marienberg	547	526	80703	30632	11105	873--	05713	83305	40616	11105	873--	05703			7o1o6			
Gießen	186	532	82203	57216	10010	756--	07716	81607	56106	10409	752--	07603			79312			
Bad Hersfeld	212	562						80601	46606	12408	754--	07000			7--13			
Wasserkuppe □	921	564	91211	01474	42103	9----	03714	91818	00456	41903	9----	03802			7ooo5			
Trier-Petrisberg	265	609	82406	57619	13706	5722-	06319	82204	60216	14005	774--	05108			71211			
Dausenbach	479	615	82718	40612	11905	873--	05308	82709	56516	13604	873--	03214			71111			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91012	00634	42104	9----	04714	92607	00614	42104	9----	04400			79306			
Frankfurt-Flugh.	112	637	81207	30919	11709	5546-	08503	82115	80029	13008	752--	05212			7o212			
Darmstadt	133	639	81809	57299	12009	874--	09301	82218	70026	13308	854--	03213	---3o	---27	7o413			
Würzburg	259	655	81007	50102	11710	755--	07611	82015	68026	12709	852--	06208			7971o			
Bad Kissingen	216	658	81101	50052	12010	755--	07612	83201	38216	12909	852--	08001			7oo11			
Coburg	337	671	80902	58031	11710	5552-	05711	81203	58602	12908	5552-	05308			7oo12			
Bamberg	239	675													79412			
Hof	567	685	31105	15101	13905	30930	53605	81705	15605	14704	8097-	02604			7971o			
Weiden	438	688													7oo12			
Berus	363	704	82311	65016	13905	5717-	05216	82314	65025	14506	861--	05207			7o8o8			
Selbach/Saar	431	705													7--11			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72410	57606	13405	752--	04213	82209	57105	14706	852--	04213			7o511			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72715	65029	12209	43582	05305	82515	65022	14907	854--	04225	---35	---4o	7o512			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72523	65039	11005	7527-	05604	82725	58022	13304	861--	03317	23-38	35-48	7o7o9			
Karlsruhe	114	727	72208	75259	14109	52562	06335	72208	75022	15208	752--	05109	---3o		7o315			
Mannheim	97	729	71504	56109	12510	4356-	08312	72007	62022	14608	752--	04220	---31		7o514			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	71803	70039	13206	785--	07316	82305	70028	15507	3552-	06220			7o413			
Öhringen	276	742	72403	56211	11910	3552-	07008	72410	68032	14807	3552-	05325			7o212			
Ansbach	413	795													7oo11			
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	56102	12608	3553-	05605	70000	56102	14207	7097-	05316			7oo1o			
Nürnberg	319	765	61602	40102	12019	65600	07711	72403	30202	13609	3561-	05313			7oo11			
Regensburg	376	776	50605	50051	12109	13600	06705	83104	50101	14407	855--	06218			7oo12			
Gr. Falkenstein □	1307	791	61605	60031	44103	60760	01708	71810	60022	14903	752--	01004			7ooo8			
Freiburg	269	803	72114	70029	15108	5857-	04213	72103	70022	16408	5562-	04212			7o414			
Freudenstadt □	797	815	92706	02479	43503	9----	03308	73105	65014	44803	752--	02219	---28		7121o			
Klippeneck □	973	818	72910	82029	44305	45272	03210	82507	70022	45002	752--	01213			7ooo9			
Tübingen	370	826	72202	65029	13909	784--	07315						---26		7o214			
Stötten	734	836	82209	30104	14006	853--	04315	82720	56212	15805	872--	03213		---28	7ooo7			
Ulm	522	838	82707	45102	13307	885--	05312	72407	56102	15106	752--	06215			79709			
Augsburg	477	852	80603	40102	12409	864--	05303	42805	40101	14607	45200	05319			7oo11			
München-Riem	529	866	60105	22001	11609	68400	07500	72006	56299	15408	6947-	06333			79711			
Möhldorf	401	875	73303	50101	10511	757--	08504	82607	50259	12909	3742-	07321			79713			
Passau	409	893	30908	65030	11211	30950	05706	82703	65031	13907	8097-	04317			7oo14			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92529	00499	44351	9----	51000	92516	01494	45552	9----	52513	31-45	23-31	7o3o5			
Konstanz	399	929	72707	70001	14310	785--	04321	82706	75605	16707	652--	04219			79712			
Friedrichshafen	401	934	82708	05031	14609	785--	05324	82805	75215	16507	5742-	03216			7oo1o			
Kempten-Lenzried	705	946	72507	40051	13210	755--	05319	72405	65022	16806	754--	03123			7oo12			
Oberstdorf □	810	948	62706	56030	44907	65600	03321								7oo12			
Zugspitze ■	2960	961	51925	89141	97656	48-41	58400	61719	89039	98057	38-42	59104	28-38		7oo55			
Hohenpeißenberg □	977	962	69901	50100	43808	64700	06301	82517	60032	45304	852--	04222		---26	7oo1o			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	68020	11507	24700	03305	80000	62029	15704	845--	03229			79713			
Wendelstein □	1832	980	22114	88030	43904	25400	57603	92914	01454	45500	9----	00211		21-28	7ooo6			
Berchtesgaden	542	997	00501	60020	12206	00900	02400								7oo13			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 24. März 1970 — Nr. 83

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2406
mb	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10				23 19	2662 +44 25 10	3135 +43 14 18	3134 +37 25 33
20				23 10	2391 +46 19 19	2668 +42 21 09	2860 +44 25 26
30				23 05	2058 +54 22 04	2394 +46 21 10	2389 +47 25 18
50		2056 +52 25 14	2058 +51 25 08	2036 +51 23 12	1841 +53 24 16	2061 +53 22 03	2054 +49 26 10
70	1839 +51	1837 +53 25 15	1840 +53 25 12	1839 +53 23 12	1611 +54 24 18	1845 +54 24 17	1835 +51 +64 27 11
100	1607 +51	1606 +51 25 24	1610 +52 26 33	1509 +52 24 12	1348 +49 24 28	1617 +53 25 22	1604 +53 +66 27 15
150	1341 +48	1340 +49 25 25	1343 +49 26 30	1344 +49 24 16	1161 +55 +72 24 31	1353 +48 23 32	1839 +48 +61 26 22
200	1152 +51	1152 +53 25 33	1156 +53 26 40	1136 +55 +63 23 27	0905 +51 +70 25 37	1165 +54 24 36	1151 +51 +62 26 29
300	0892 +55 -56	0893 +53 -54 25 61	0899 +53 +57 26 52	0899 +52 -59 23 46	0712 +37 -57 23 36	0908 +53 -58 24 34	0894 +54 +63 26 42
400	0702 +42 +43	0702 +42 +44 25 40	0707 +38 +43 25 40	0706 +36 +44 23 43	0553 +24 +48 23 25	0714 +35 +38 24 37	0704 +40 +52 25 36
500	0546 +30 +31	0547 +30 +31 23 32	0549 +27 +36 25 20	0549 +27 +36 23 26	0399 + 7 +10 23 13	0555 +23 +25 24 27	0947 +27 +36 25 28
700	0298 +13 -25	0297 +12 +13 18 16	0298 +11 +15 22 10	0298 +10 +10 21 12	0145 2 + 3 23 03	0300 + 7 + 9 24 14	0298 +12 -25 24 11
850	0147 + 4 +11	0145 + 2 + 2 12 17	0146 + 1 + 6 19 12	0145 0 + 1 18 23	0012	0143 3 0 10 03	0146 + 3 +10 14 06
1000	0017 2 + 1	0014 4 1 08 17	0014 5 1 09 08	0012		0012	0016 + 1 + 1 11 12
Markante Punkte	054 +53 076 +50 098 +52 112 +48 121 +50 166 +48 196 +51 217 +51 250 +56 464 +35 +35 503 +21 +22 600 613 +19 +21 643 +19 +27 697 +13 +26 713 +13 +22 743 +10 +18 800 822 + 6 +13 897 + 1 +10 904 + 2 + 8 933 0 + 6 994 2 + 1 015 1 + 0 08 05	039 +51 22 12 046 +52 057 +51 082 +53 123 +49 25 30 165 25 20 178 +49 217 +56 248 +54 290 +55 +57 25 43 415 +40 +42 583 +21 +22 600 21 29 773 + 7 + 7 800 12 13 860 + 2 + 2 900 11 22 911 09 21 967 6 + 3 993 3 + 6 018 5 3 06 08	040 +51 24 08 057 +51 065 +33 088 +54 137 +47 189 +31 250 +59 20 25 343 +46 +49 446 +33 +41 547 +23 +32 584 +20 +26 600 24 10 799 + 4 + 6 800 20 12 852 + 1 + 5 877 1 + 2 900 16 12 902 3 + 3 911 16 12 943 5 1 011 5 1 08 09	034 +51 044 +51 072 +54 088 +54 102 +48 185 +50 194 +54 +62 230 +60 +67 326 +43 +51 414 +34 +41 434 +35 +37 585 +20 +20 600 623 +13 +13 660 +13 +13 734 + 3 + 6 800 802 + 3 + 3 929 8 5 996 8 6 19 04	015 +42 28 15 024 19 05 028 +47 032 +46 19 16 039 15 09 048 +55 055 24 07 063 +52 077 +55 095 +53 24 28 104 +55 126 23 29 146 +47 23 20 159 +50 24 38 170 +49 194 +56 203 +55 +72 223 +62 +78 250 +60 +75 24 30 373 23 40 558 +18 +33 569 +19 +20 600 +16 +19 23 19 687 + 9 + 9 740 + 3 +11 752 + 4 +12 792 + 1 +16 800 23 05 810 + 1 + 4 862 3 + 2 876 21 02 900 4 4 21 02 961 8 5 977 8 7 16 02	013 +44 16 06 022 +41 027 25 11 040 +53 13 05 045 19 01 056 +54 083 +54 125 +52 160 +47 186 24 40 234 +61 +66 250 325 +48 +53 24 29 389 24 38 465 +27 +28 600 26 16 626 +11 +14 26 16 668 + 9 +11 800 14 06 845 10 03 867 09 02 912 6 5 952 5 5 17 03	605 +27 22 28 006 +33 008 +39 009 25 34 018 +42 040 24 18 043 +52 091 +49 +62 092 27 09 098 +54 +67 111 +52 +65 146 +48 +61 202 +51 +62 222 +58 +67 250 +60 +69 25 56 306 25 43 392 +41 +53 496 +28 +36 515 +26 +38 531 +27 +31 587 +21 +24 600 25 20 659 25 15 867 +14 +30 735 24 07 738 +10 +21 797 + 5 +26 800 17 06 828 + 5 + 9 843 14 06 868 + 1 +11 886 + 1 +19 900 12 08 912 + 1 + 8 927 1 + 1 948 2 + 7 990 2 + 1 999 + 1 + 1 014 + 0 + 1 08 09
Tropopause	277 +58 -59	267 +58 -60 25 59	257 +50 +63 26 35	221 +60 +66	248 +61 +76 24 32	250 +61 +66 24 34	248 +61 +69 26 35
Max-wind		275 25 69					
30/50					0333	0333	0335
50/100		0450	0448	0447	0447	0444	0450
100/200	0455	0454	0454	0453	0450	0452	0453
200/500	0606	0605	0607	0607	0608	0610	0604
500/1000	0529	0533	0535	0537	0541	0543	0531

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Essen		
YYGG		2406	2406	2406	2406	2406	2400	2406	2400		
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		24.0	24.0	27.0	19.2	28.2	27.3	24.0	27.9		
Gipfelpunkt ddfff		26 10	23 11	23 13	24 14	12 09	26 24	26 07	23 22		
km											
26,4				23 07		12 10	26 23		23 19		
23,7		26 10	23 11	25 10		13 08	26 06	26 07	23 10		
20,7		25 12	25 14	25 10		23 08	26 14	27 11	23 08		
18,3		25 12	25 15	25 15	25 13	23 11	26 18	27 14	23 12		
15,9		25 18	25 20	25 15	24 17	24 20	26 32	27 26	24 12		
13,5		26 16	25 31	24 26	25 25	23 26	26 36	26 30	24 16		
12,0		25 16	25 30	23 25	24 30	25 27	26 42	26 30	24 27		
10,5		25 35	25 48	23 28	23 37	25 37	26 48	26 41	24 42		
9,0		25 53	25 45	23 36	23 40	24 32	26 54	26 52	24 46		
7,2		25 34	25 39	23 39	23 34	24 39	27 45	26 41	24 43		
5,4		24 12	25 22	22 23	24 31	24 29	26 24	26 34	23 26		
4,2		22 17	25 14	24 09	24 30	22 18	25 13	26 22	23 16		
3,0		20 17	22 15	24 10	22 11	24 17	26 07	21 04	21 12		
2,1		19 15	15 05	24 08	18 08	23 11	18 03	17 02	19 18		
1,5		19 12	13 10	22 06	17 07	22 13	14 04	13 09	19 23		
0,9		14 16	14 20	20 05	16 08	19 08	12 08	12 13	20 17		
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2411
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10					3134 -38 21 08		3148 -37 23 26
20	2663 -46	2659 -47 25 24	2653 -51 23 20	2664 -44 23 10	2663 -44 19 16		2673 -41 25 19
30	2395 -49	2392 -51 25 10	2389 -50 23 14	2394 -48 23 07	2393 -48 17 04		2699 -46 24 10
50	2061 -50	2060 -50 25 10	2056 -52 25 08	2059 -50 23 12	2060 -52 18 04	2394 -48 12 03	2061 -50 25 12
70	1841 -51	1839 -50 25 16	1837 -51 25 15	1839 -51 23 18	1843 -53 23 20	1844 -54 22 15	1841 -50 -66 25 14
100	1608 -50	1608 -52 24 15	1607 -52 25 22	1608 -51 25 20	1612 -53 22 20	1615 -53 23 26	1609 -52 -68 25 17
150	1342 -48	1342 -50 25 21	1341 -49 25 14	1342 -47 22 23	1347 -49 24 17	1350 -49 26 36	1343 -48 -64 25 23
200	1154 -50	1155 -53 25 13	1153 -54 25 20	1154 -52 -58 23 24	1160 -53 -57 24 31	1163 -55 24 32	1155 -54 -67 24 28
300	0893 -53 -55	0896 -54 -58 24 42	0896 -52 25 40	0896 -55 -59 22 33	0903 -52 -54 21 45	0907 -52 -56 24 39	0898 -53 -66 24 39
400	0701 -39 -42	0705 -38 -43 25 44	0704 -40 26 37	0706 -39 -45 24 41	0711 -38 -41 22 34	0714 -37 -42 24 43	0707 -39 -55 24 33
500	0546 -30 -32	0548 -28 -34 25 30	0548 -30 27 28	0549 -27 -31 25 19	0552 -24 -29 21 31	0556 -24 -28 24 34	0550 -28 -37 24 27
700	0296 -13 -13	0297 -12 -14 24 16	0298 -11 -14 23 08	0298 - 8 -13 17 12	0299 - 7 -10 21 15	0301 - 6 -10 22 15	0299 -10 -22 22 13
850	0146 - 5 -10	0144 - 1 - 2 17 08	0145 0 - 6 18 11	0145 1 0 18 08	0145 3 1 18 12	0145 6 - 2 14 08	0147 - 1 -16 16 12
1000	0017 2 - 1	0014 1 1 07 15	0013 8 3 09 11	0012	0011	0011	0016 0 - 3 10 13
Markante Punkte	816 -46 829 -48 834 -51 854 -50 863 -50 877 -62 955 -48 950 -54 808 -52 -54 838 -47 -49 818 -37 -40 838 -37 -38 867 -34 -36 932 -26 -28 823 -17 -18 864 -15 -16 726 -11 -11 758 -11 -11 806 - 9 -12 838 - 6 -12 868 - 5 -10 900 - 3 - 6 941 - 1 - 7 983 0 - 2 816 3 - 1 07 12	039 -51 040 24 09 051 -30 066 -30 085 -32 118 -30 153 -30 216 -35 250 -36 -60 24 23 335 24 52 395 -38 -43 428 -37 -42 568 -20 -29 600 24 24 643 -13 -18 793 - 2 - 6 800 20 09 855 - 1 - 2 900 12 07 903 2 2 910 11 07 973 - 1 - 1 017 2 1	015 -47 23 22 022 -32 032 -51 039 -30 046 -32 053 -32 091 -34 090 -32 104 -32 123 -49 137 -49 230 -38 250 -39 24 34 339 -47 503 -29 -32 600 25 14 601 -19 -22 669 -15 -17 764 - 5 - 7 800 20 10 825 0 - 6 870 0 - 6 900 14 18 910 14 19 936 5 1 961 5 1 009 8 3 09 10	019 -43 22 10 033 -49 038 -48 040 22 06 046 -52 026 -47 076 -53 035 22 16 098 -54 098 -51 117 -48 130 25 25 132 -50 121 -46 190 23 21 199 -52 -58 220 -59 -63 20 40 310 22 31 370 23 45 393 -40 -46 499 -27 -31 535 24 15 525 -22 -29 600 21 15 641 -14 -15 680 17 13 728 - 6 -13 741 - 6 - 9 800 19 09 836 1 - 2 823 1 1 893 14 07 995 11 7 36 04	018 21 20 028 16 03 040 -52 058 -53 17 10 062 23 14 078 -52 096 -54 250 -59 -63 22 48 330 -47 -49 360 -44 -46 505 -24 -27 516 -24 -25 545 -21 -22 600 20 13 650 -11 -14 21 18 690 - 8 -11 770 - 2 - 5 800 19 13 860 3 1 870 3 3 875 17 07 895 5 5 976 11 6 15 04	025 -45 12 06 038 -51 12 06 061 22 15 091 -55 110 22 26 119 23 19 144 -48 250 -60 -65 24 47 450 24 44 565 -16 -24 600 23 20 603 -13 -20 625 -13 -15 800 17 09 820 5 - 3 15 09 845 14 08 877 7 0 912 5 5 951 8 8 12 05	803 -12 15 25 804 -23 805 -28 22 18 806 -26 23 29 822 26 18 827 -43 836 27 06 842 -50 848 25 12 856 -50 -66 883 -51 -67 133 -47 -63 158 -47 -63 236 -59 -71 250 -59 -71 25 34 505 25 40 676 -30 -48 694 -28 -36 539 -23 -35 546 -23 -30 575 -21 -29 593 25 20 800 24 20 658 -14 -20 720 23 11 754 - 7 -30 790 - 5 -20 800 19 12 874 0 -22 888 15 12 901 14 12 918 2 - 5 954 4 - 8 994 - 1 - 4 12 13 814 2 - 1 07 12
Tropopause	267 -56 -58	286 -37 -61 24 37	257 -59 24 34	277 -59 -63 21 39	264 -58 -62 22 54	248 -61 -65 24 47	307 -52 -67 25 18 267 -58 -70 24 36
Max-wind							
30/50	0334	0332	0333	0335	0333	0333	0338
50/100	0453	0452	0449	0421	0448	0446	0452
100/200	0454	0453	0454	0424	0452	0452	0454
200/500	0608	0607	0605	0608	0608	0607	0605
500/1000	0529	0534	0535	0537	0541	0545	0534

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		2418	2418	2418	2418	2418	2412	2418			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		24.9	17.7	21.0	27.3	22.5	26.4	22.8			
Gipfelpunkt ddfff		26 16	24 18	21 14	24 08	23 02	26 04	27 08			
km					24 06		26 04				
26,4					14 06		26 07				
23,7		23 13			21 09	23 03	26 10	27 11			
20,7		23 10		21 13	22 10	24 14	26 18	27 17			
18,3		28 14		24 11	24 20	25 16	26 20	27 23			
15,9		24 20	24 26	24 19	24 24	25 30	26 23	27 28			
13,5		26 15	25 22	23 21	24 30	25 33	26 28	26 24			
12,0		26 11	25 22	23 19	24 55	25 65	25 40	26 38			
10,6		26 11	24 22	24 20	23 43	25 66	25 40	26 39			
9,0		25 32	24 37	20 34	23 18	24 39	25 44	28 43			
7,2		24 44	25 45	20 27	22 16	24 26	24 25	26 21			
5,4		25 27	24 29	18 16	24 34	25 17	24 20	26 13			
4,2		26 21	24 18	16 12	23 34	25 10	24 11	25 11			
3,0		26 15	24 11	16 12	24 29	25 06	21 12	21 09			
2,1		25 08	24 08	07 08	24 22	25 04	18 11	19 08			
1,5		14 07	23 08	06 10	22 14	30 06	14 19	15 17			
0,9		06 22	13 07	06 18							
Maximal-winde HHHH					0960	0950					
Maximal-winde ddfff					24 72	25 76					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr 83

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 24. März 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo2	80718	97022	18503	9++++	o24oo	3++++			7oo++	
3	1ooo2	80718	96636	17303	9++++	o2812	3++++				
6	1ooo2	80722	96636	17903	8042+	o2306	3o4o2			711++	1o35+
9	1ooo2	80626	96616	17901	8042+	o14oo	3o5o3				
12	1ooo2	8o63o	97o26	18102	854++	o23o2	3o6o6			7o3++	
15	1ooo2	80730	97022	18403	854++	o12o3	3o6o5				
18	1ooo2	80526	97022	18403	854++	o14oo	3o6o4			7o3++	1o35+
21	1ooo2	80524	98022	18403	4++++	o24oo	3++++				

FS Weser 55.9N 07.6E

0	1ooo3	80719	98022	20003	9++++	o18o2	3++o1			7oo++	
3	1ooo3	80714	97612	19802	9++++	o27o2	3++o1				
6	1ooo3	80725	96636	18902	8052+	o16o9	3o3o1			7o8++	1o22+
9	1ooo3	80623	94697	19901	8042+	o111o	3o4o2				
12	1ooo3	80626	95697	19101	8042+	o17o8	3o4o2			7o9++	
15	1ooo3	80624	96517	18802	8042+	o17o3	3o4o2				
18	1ooo3	80725	96687	19501	8042+	oo2o7	3o4o2			71o++	1o21+
21	1ooo3	80625	98025	19903	9++++	oo2o4	3++o2				

FS P8 54.5N 02.2E

0	1ooo4	80717	97022	19202	9++++	o11o3	3++++			7oo++	
3	1ooo4	80717	97616	18902	9++++	o16o3	3++++				
6	1ooo4	8o72o	97616	18902	9++++	o14oo	3o3o2			7o1++	1o23+
9	1ooo4	80725	96696	19301	8052+	o11o4	3o4o2				
12	1ooo4	80723	95697	18901	8052+	oo8o4	3o4o3			7o4++	
15	1ooo4	80722	96687	19702	4552+	o13o8	3o4o3				
18	1ooo4	80521	96207	19902	4542+	o22o2	3o4o3			7o5++	1o23+
21	1ooo4	8o72o	97022	19302	9++++	o14oo	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

0	1ooo5	7o72o	98022	19103	9++++	o14oo	3++o1				
3	1ooo5	7o92o	98022	18103	9++++	oo71o	3++o1				
6	1ooo5	80923	96616	18302	854++	o12o2	3++o2			7o2++	1o21+
9	1ooo5	80728	95697	18802	853++	o12o5	3o4o2				
12	1ooo5	8o73o	95697	18302	864++	o18o5	3o4o2			7o9++	
15	1ooo5	80723	96107	17903	855++	o17o4	3o4o2				
18	1ooo5	80524	96106	18202	865++	o12o3	3o4o3			71o++	1o21+
21	1ooo5	8o52o	97022	18402	9++++	oo2o2	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

nicht auf Position

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99618	7o325	24oo4	83220	97232	o21o1	65324	51312	o5951	1o583	3o8o5	17ao7
99619	7o333	24o34	53325	98o12	o4251	58400	oo321	o6555	1o577	3o8o5	26oo6
99618	7o332	24o64	53338	98o11	o7452	58400	oo132	o6655	1o574	3o8o6	28oo8
99617	7o332	24o94	13525	99o11	10952	11430	oo335	o6659	1o583	3o8o5	31906
99617	7o331	24124	1282o	99o11	13551	15500	oo126	o6559	1o613	3o7o5	36805
99617	7o33o	24154	72624	97261	11500	78500	oo82o	o6156	1o573	3o8o5	36oo3
99617	7o329	24184	7243o	95878	o7800	734++	oo737	o6151	1o617	3o8o7	28805
99618	7o327	24214	43126	98o18	o7o5o	48500	oo5o8	o6354	1o622	3o8o8	35oo4

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	7o5o9	24oo4	33415	97857	25554	824++	oo22o	o++58	1o242	3o6o3	2o6o5
99565	7o5o9	24o34	83311	98o27	26455	824++	oo1o9	o++59	1o281	3o6o3	o2605
99565	7o5o9	24o64	83509	98o18	27o54	884++	oo3o6	o++59	1o236	3o6o2	
99564	7o5o8	24o94	7o5o3	98o22	27453	68408	oo1o4	o++59	1o226	3o5o2	
99556	7o5o6	24124	7o61o	98o22	27752	755++	oooo3	o++58	1o276	3o5o2	
99566	7o51o	24154	7o515	98o22	27152	755++	oo6o6	o++57	1o275	3o5o2	
99565	7o511	24184	8o81o	98o22	25251	855++	oo719	o++59	1o258	3o5o2	
99565	7o511	24214	8o118	98o22	22o51	885++	oo732	o++57	1o222	3o5o3	

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	7o352	24oo4	51315	98o22	18808	5o93o	oo1o3	o++o5	1o66o	3o5o3	
99526	7o353	24o34	51514	98o22	18807	5o93o	oo3oo	o++o4	1o638	3o5o4	
99527	7o355	24o64	81414	98o22	19308	8o97+	oo3o5	o++o8	1o678	3o5o4	
99526	7o354	24o94	81512	98o22	20508	885++	oo212	o++o7	1o642	3o3o2	
99527	7o355	24124	o1512	98o22	22408	855++	oo219	o++o5	1o645	3o7o4	
99528	7o356	24154	8161o	98o22	22511	855++	oo1o1	o++o8	1o665	3oooo	2o9o9
99528	7o353	24184	8161o	98o22	22208	8o93+	oo1o3	o++o6	1o665	3oooo	2o9o9
99527	7o353	24214	81614	98o22	22508	8o93+	oo2o3	o++o5	1o68o	3o4o2	2o9o7

Position D 44.0 N 41.0 W

9944o	7o44o	24oo4	33619	98o22	95911	3240o	oo134	o++o5	11503	3o9o3	17806
99439	7o4o9	24o34	3o615	98o22	97611	32400	oo214	o++o8	11507	3o5o3	
99439	7o4o8	24o64	5o417	98o21	99212	31501	oo216	o++o6	11452	3o5o3	23106
99439	7o4o8	24o94	5o511	98o21	oo712	31501	oo215	o++o8	11507	3o5o3	
9944o	7o41o	24124	33512	98o22	o4413	32500	oo137	o++o8	11439	3o4o2	o88o4
9944o	7o4o9	24154	3o213	98522	o5414	32500	oo21o	o++11	11531	3o4o2	o98o4
9944o	7o4o9	24184	3o2o9	98o22	o5814	32500	oo1o4	o++11	11537	3o3o2	
99439	7o413	24214	1o41o	98o2o	o7315	12500	oo213	o++12	11490	3o5o3	

Position E 35.0 N 48.0 W

99349	7o479	24oo4	73025	97o12	18o16	34431	oo313	o++1o	11720	3o8o9	
99349	7o479	24o34	63o26	97o12	17o16	3543o	oo81o	o++11	11722	3o8o7	
99350	7o482	24o64	63122	97o32	16516	6540o	oo8o5	o++12	11696	3o8o9	
99350	7o483	24o94	62922	97o32	17316	31509	oo3o8	o++12	11696	3o7o7	
99350	7o482	24124	72916	97o32	17516	31542	oo3o2	o++14	11719	3o7o7	
99349	7o482	24154	82613	98o22	16718	854++	oo8o8	o++15	11710	3o3o1	29706
99350	7o481	24184	52513	96o51	15618	35502	oo611	o++17	11762	3o3o1	3o7o6
99350	7o481	24214	72512	37o31	15417	55558	oo5o2	o++16	11759	3o3o1	3o7o6

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99638	1oo42	24oo4	82815	97022	16402	855++	32227	o5955	1o727	3o3o3	99608
99633	1oo47	24o34	82316	97022	17903	855++	32215	o5854	1o7o2	3o3o3	99507
99629	1oo52	24o64	62216	97022	18602	65500	32107	o5353	1o427	3o3o3	99505

nicht auf Position

99631	1oo49	24214	82235	96616	12oo3	874++	72732	o55o2	1o6o6	3o612	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	7o188	24oo4	82325	97022	211o7	855++	oo8o4	o++o2	1o897	3o6o6	24806
99591	7o186	24o34	72430	97o12	18607	755++	oo725	o++o2	1o875	3o6o6	24806
99592	7o185	24o64	82432	97022	16807	855++	oo718	o++o3	1o894	3o6o7	25808
99592	7o186	24o94	82431	97022	15707	855++	71611	o++o3	1o892	3o6o7	28808
99591	7o187	24124	8243o	97o22	14808	854++	51802	o++o4	1o87o	3o7o8	28608
99591	7o189	24154	82538	98o22	12608	854++	51722	o++o4	1o892	3o8o9	2891o
99590	7o19o	24184	82827	96616	11106	854++	61715	o++o5	1o828	3o6o8	2891o
99590	7o191	24214	52822	97o16	11106	2940i	oo5oo	o++o2	1o885	3o5o5	2891o

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	7o196	24oo4	2o512	97o31	2720s	18501	oo1o4	o++o3	11o12	3oooo	36204
99523	7o197	24o34	1o4o8	97o2o	26708	18500	71605	o++o2	11oo2	3oooo	36204
99524	7o197	24o64	1o3o4	97o2o	26708	18500	oo4oo	o++o2	11oo6	3oooo	36204
99525	7o2oo	24o94	13605	98o11	26508	18500	71802	o++o2	11o51	3oooo	36304
99526	7o2oo	24124	7o2o3	98o31	27309	785++	oo2o8	o++o3	111o7	3oooo	36304
99526	7o2no	24154	7363	98o22	26909	785++	oo8o4	o++o3	11108	3oooo	36403
99525	7o2oo	24184	6oooo	98o12	26oo9	68500	oo7o9	o++o2	11o6o	3oooo	364o2
99525	7o2oo	24214	928o7	96o22	257o9	856++	oo6o7	o++o2	11o67	3oooo	2940

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	7o162	24oo4	53615	97o38	2o5o8	49563	oo6o7	o55o4	11o52	3o6o3	34oo6
99451	7o161	23o34	2341o	98o11	193o8	29500	oo812	o53o2	11o36	3o5o2	36oo5
99450	7o161	24o64	3o114	98251	18308	39500	oo7o5	o53o4	11o47	3o4o2	36oo5
99450	7o161	24o94	3o114	98o28	19oo9	13560	oo1o2	o53o4	11o62	3o4o2	36oo4
99450	7o162	24124	6o1o6	97251	2oooo	49563	oo11o	o53o4	11o52	3o4o2	3684
99449	7o162	24154	3o515	97158	19oo9	39500	oo81o	o53o3	1oo35	3o5o3	o29o4
99448	7o161	24184	1o319	98o18	1861o	19500	oo5o4	o5oo5	11o32	3o4o2	o29o4
99448	7o163	24214	6o418	98o31	18709	62500	oo3o3	o52o5	11oo2	3o4o2	o29o4

Nachträge u. Berichtigungen

99526	7o352	24oo4	95359					99591	7o189	24154	18807
99591	7o188	24oo4	28804					99617	7o33o	24154	31oo3
99618	7o335	24oo4	9oo48					99525	7o2oo	24184	29402
99592	7o185	24o64	28807					99590	7o19o	24184	18807
99524	7o197	24o64	7oo2o					99617	7o329	24184	35oo2
99450	7o161	24o64	797++					99590	7o191	24214	23067
99617	7o332	24o94	28oo5					99525	7o2oo	24214	36402
99526	7o2oo	24154	294o2								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 83 — Dienstag, den 24. März 1970

Meldungen vom 24. 3. 1970

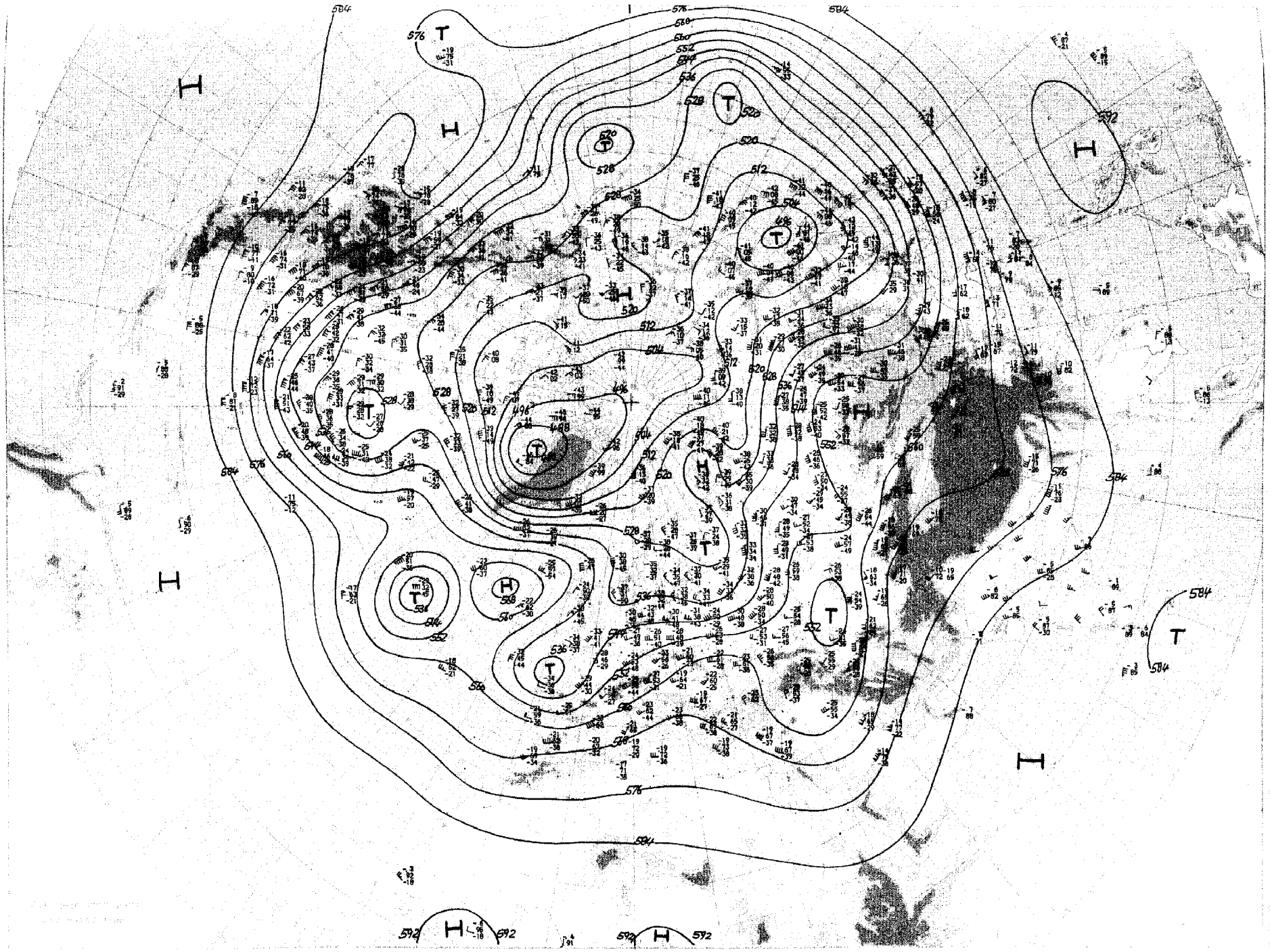
99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99347	7o373	24oo3	82618	972o5	11615	863++	14702	o5414	3o5o3	28905	+++++ Breitenstein
99[illegible]	7o537	24oo3	63418	97o22	26256	+++++	+++++	o62++	+++++	+++++	+++++ Otmarschen
99627	7o128	24o64	82439	97o22	o6607	853++	83710	o5oo3	3o5o8	+++++	+++++ A.Dohrn
99538	7o137	24oo3	6o513	98o38	21014	38420	83201	o53o9	+++++	+++++	+++++ J.Fritzen
99345	7o134	24o33	6o3o9	98o22	19514	625++	83715	oo1o9	3++++	34+o2	+++++ J.Fritzen
99352	7o131	24o63	23505	98021	18215	22500	83713	oo2o8	3++++	34+o3	+++++ J.Fritzen
99483	7o165	24oo3	8o318	97258	23o1o	834++	22702	oo4o6	3o4o4	o3707	+++++ Ginnheim
99485	7o151	24o63	23413	98o2o	21209	22500	22oo4	o51o2	3o3o3	o4oo6	+++++ Ginnheim
99400	7o1o7	24o64	42915	98258	16511	43300	61603	o[illegible]6o6	3o4o3	33206	99+o5 Meteor
99402	7o11o	24o94	23o2o	98158	16911	29300	81oo4	o5665	3o5o4	34106	99+o5 Meteor
99586	7o169	24o93	82633	98o22	18908	+++++	63722	o56++	3o9o5	+++++	+++++ Freiburg
99663	7o258	24693	82430	97856	87o54	+++++	+++++	o66++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99632	7o127	24o94	82238	97o28	o42o7	853++	83724	ooo03	3o7o8	+++++	+++++ A.Bohrn
99618	7o4o9	24693	22413	99o1o	14154	+++++	+++++	o61++	+++++	+++++	+++++ Hanseat
99436	7o163	24o93	63509	98808	19009	6249+	54216	o6oo4	3o3o2	35604	+++++ Birkenstein
99487	7o147	24o93	4o33o	98o2o	21o1o	42500	22702	o51o3	3o5o4	o3oo7	+++++ Ginnheim
99361	7o128	24o93	53605	98o3o	18213	52+oo	834oo	o51o7	3o2o1	342o4	+++++ J.Fritzen
99515	7o436	24o93	8o53o	96102	15606	9++++	23400	o55++	+++++	+++++	+++++ Bremerhav.
99493	7o212	24o93	5o5o7	98o22	26o1o	33302	+++++	o51o4	3o2o1	o5+o3	+++++ Praunheim
99687	7o395	24723	32318	98o11	12854	+++++	+++++	o67++	+++++	+++++	+++++ H.Bockler
99487	7o11o	24123	83o37	97o32	17012	824++	23805	oo1o9	3o4o5	36607	+++++ Weimar
99549	7o541	24123	7o3o5	98022	25854	+++++	91606	+++++	+++++	+++++	+++++ Marburg
994o3	7oo84	24124	4o4o6	98158	17o11	3337o	11301	o5664	3oooo	33107	99+o5 Meteor
99652	7o317	24o93	62860	98o22	93257	65500	oo2o4	o7659	31118	+++++	+++++ W.Herwig
99547	7o536	24123	8o413	98o22	25552	9++++	63102	o55++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99549	7o542	24123	7o919	97o22	27354	754++	91703	o55++	3oooo	31999	99+o2 Erlangen
99652	7o317	24123	52860	96o12	95257	58500	ooo1o	o7659	31218	91174	+++++ W.Herwig
99634	7o128	24124	82340	97o28	99308	854++	61743	oo1o4	3o3o8	+++++	+++++ A.Dohrn
99423	7o171	24123	33509	98o11	19911	32400	54209	o52o5	3o3o2	35605	+++++ Birkenstein
99486	7o328	24153	71224	98o22	17613	754++	63400	oo11o	3o6o4	99+++	+++++ S.Fritzen
99601	7o236	24123	62740	98012	o3loo	9++++	91220	o61++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99440	7o159	24123	3o315	98o11	18213	22490	55214	ooo03	3o4o3	o4605	+++++ Holstenstein
99511	7o432	24123	8o524	971o2	17206	9++++	23216	o55++	+++++	+++++	+++++ Bremerhav.
99493	7o516	24723	8o527	97o22	14oo1	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Seefahrt
99404	7o21o	24123	41o27	99o12	17513	45500	13ooo	o54o7	3o3o3	99+++	+++++ Krefeld
99339	7o319	24123	42621	98o21	o9o16	424oo	6421o	ooo13	3o3o4	29505	+++++ Nordenham
99403	7o345	24123	o22o5	98o31	99915	23296	642o4	ooooo	3++o1	36806	+++++ Pisang
99368	7o125	24123	332o5	98o11	18916	31342	83007	oo114	3o2o1	33oo4	+++++ J.Fritzen
99530	7o515	24723	8o621	97o28	22900	+++++	+++++	o53++	+++++	+++++	+++++ Bonn
99488	7o137	24123	4o537	98o21	21o11	42500	22400	ooo03	3o6o5	o5108	+++++ Ginnheim

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99547	7o535	25723	61118	98o12	26253	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99664	7o259	24723	52430	98o22	89057	+++++	+++++	o71++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99643	7o354	24123	23o44	98o2o	o7557	9++++	91210	o7o++	+++++	+++++	+++++ Düsseldorf
99696	1o163	24123	82115	97626	o51o1	853++	53720	o53o2	3++o3	21+o3	+++++ B.Leonhardt
99481	7o17o	24123	4o33o	98258	22109	32540	23400	o54o1	3o3o4	o4606	+++++ Solingen
99553	7o554	24123	83309	97o22	26154	9++++	91706	o58++	+++++	+++++	+++++ Berlin
99238	7o57o	24123	7oooo	98o2o	o19++	22530	14308	oo219	3oooo	99+o1	+++++ Pongal
99450	7o112	24123	43424	98258	14213	634++	44220	o52o5	315p3	o24o4	+++++ Hannover
99549	7o542	24153	81024	97o22	25652	854++	91717	o5o++	3o4o2	+++++	1o9o9 Erlangen
99402	7oo97	24154	323o4	98o1o	15812	23363	11812	o54o6	3oooo	333o8	99+o5 Meteor
99564	7o256	24753	52748	99o22	88058	+++++	+++++	o75++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99547	7o536	24153	8o4o9	98o22	23750	9++++	91815	o53++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99489	7o13o	24153	6o43o	98o21	2o41o	63500	22616	o53o4	3o5o4	o4oo7	+++++ Ginnheim
99603	7oo68	24153	82537	98o22	16oo6	823++	72730	oo2++	+++++	++++++++++	Minden
99637	7o128	24154	62736	97o12	97906	4543o	81620	o53o1	3o9o8	+++++	+++++ A.Dohrn
99643	7o354	24153	23168	95o2o	o6o58	9++++	91715	o66++	+++++	+++++	+++++ Düsseldorf
99519	7o421	24153	8o513	951o2	18407	9++++	23212	ooo++	+++++	+++++	+++++ Bremerhav.
99495	7o195	24153	6o513	98o31	25911	62300	23709	o53o3	3o2o2	o55o3	+++++ Praunheim
99480	7o331	24153	61o24	98o22	17113	684++	63705	ooo1o	3o7o4	99+++	+++++ S.Fritzen
99549	7o542	24183	8o924	97o22	21852	854++	91738	oo1++	3o4o2	+++++	1o9o9 Erlangen
99586	7o192	24183	8243o	97o28	12708	9++++	63723	o56++	3o9o5	+++++	+++++ Freiburg
99429	7o186	24183	33615	98o2o	17911	32490	55400	o5oo2	3o4o3	o4605	+++++ Holstenstein
99411	7o19o	24183	5o7o7	99o21	17812	52400	54708	o54o5	3o3o1	99602	+++++ Birkenstein
99547	7o536	24183	8o713	98o22	20051	9++++	91737	o53++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99476	7o349	24183	71324	98o22	16213	753++	63709	o5110	3o7o4	99+++	+++++ S.Fritzen
99495	7o186	24183	5o413	98o21	25o1o	52300	23709	o52o4	3o2o1	o57o3	+++++ Praunheim
99690	1o145	24183	81930	97o26	oo7o4	834++	52826	o51o1	3++o6	22+o5	+++++ B.Leonhardt
99631	7o236	24183	72744	97o22	o3ooo	+++++	91720	o64++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99410	7o198	24183	5o624	99o31	17012	52400	+++++	o5304	3o3o3	99+++	+++++ Krefeld
99431	7o23o	24183	8o948	96o22	1oo13	6322+	12212	o521o	3o[illegible]o	+++++	+++++ Innstein
99549	7o542	24783	8o913	97o22	19152	+++++	+++++	o54++	+++++	+++++	+++++ Altona
99491	7o318	24183	51613	98158	ooo15	423+2	53724	o5611	3o3o2	27908	+++++ Barenstein
99396	7o368	24183	73624	982o6	98913	1344o	62409	o54o8	3o3o2	27706	+++++ Pisang
99662	7o259	24783	81648	97858	88o6o	+++++	+++++	o76++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99383	7o38o	24183	83o37	97628	oo514	853++	23705	o5312	3o6o6	3o814	+++++ Marburg
99638	7o128	24184	6284o	97o22	986o3	423oo	61307	o6o56	3o9o8	+++++	+++++ A.Dohrn
99324	7o481	24153	72711	98o22	1922o	72492	14709	oo117	3o2o2	31407	+++++ Minden
99328	7o471	24183	72709	97o22	17419	oo9o6	14718	o5116	3++o1	31+o6	+++++ Minden
99489	7o122	24183	6o624	98272	19o69	5339o	22706	o54o7	3o5o4	o5oo7	+++++ Ginnheim
99369	7o397	24183	43o24	98o11	o4516	414++	62215	+++++	+++++	+++++	+++++ Nordstern
99652	7o316	24183	62760	97o32	91859	655oo	ooloo	o7361	31220	+++++	+++++ W.Herwig
99687	1o138	24113	81952	97o62	oo8o3	9++++	52701	o53o2	3++o7	21+o6	+++++ B.Leonhardt
99547	7o536	24213	8o713	97o22	15652	9++++	91744	o55++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99496	7o177	24213	5o4o9	98252	25o1o	53300	23400	o52o4	+++++	+++++	+++++ Praunheim
99474	7o359	24213	71124	97o22	16312	753++	63101	ooo1o	+++++	+++++	12906 S.Fritzen

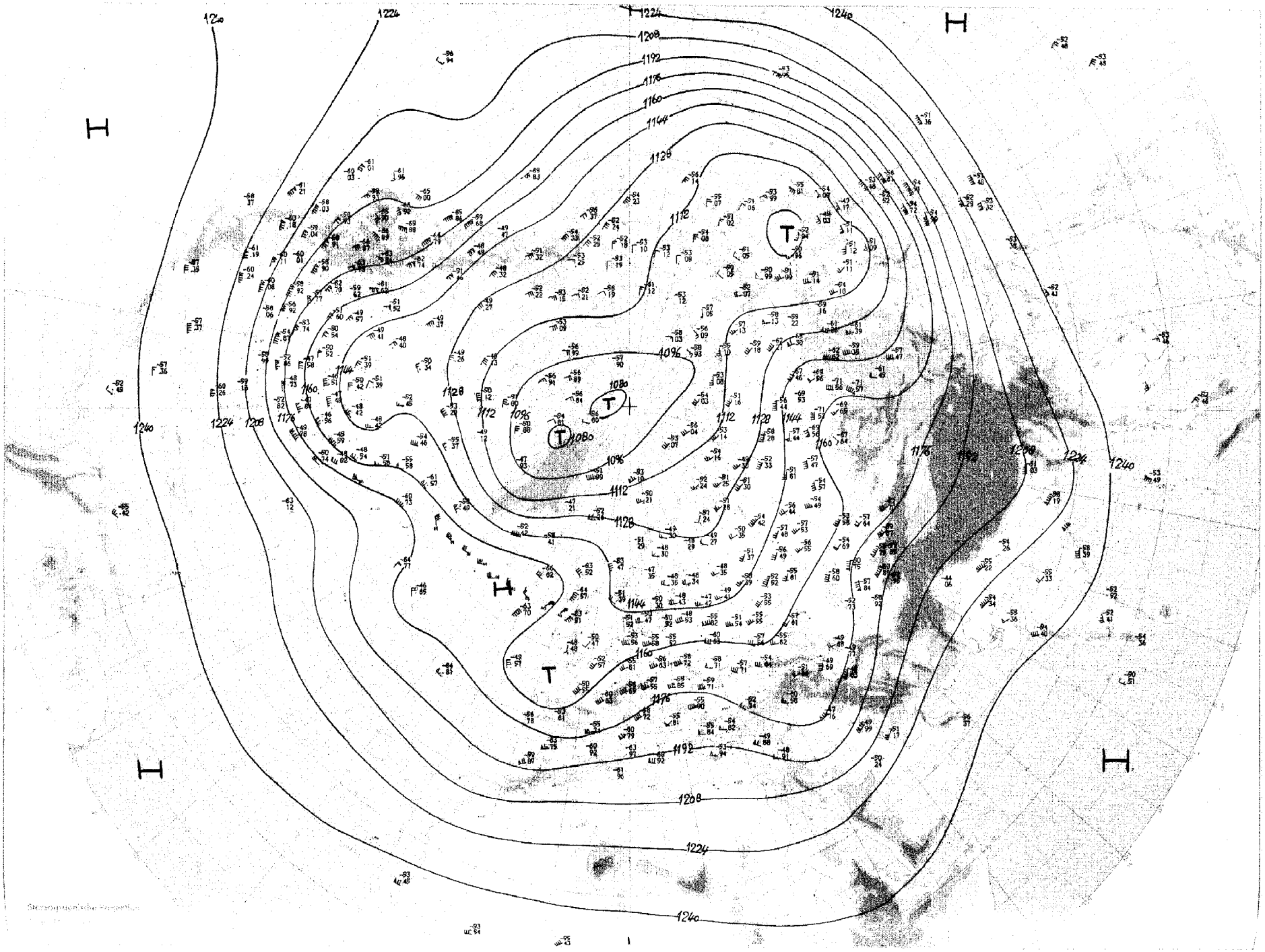
FAMITA - LHHT - — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 T H

99580	1oo51	24oo3	132o5	98o2o	22602	11600	22210	o5152	1o325	3o9o3	
99580	1oo51	24o33	3320[illegible]	98021	22602	32600	22400	o5251	1o355	3o7o3	
99578	1oo48	24o63	23309	98o21	23302	11670	62307	o52oo	1o557	3o3o1	33803
99580	1oo42	24o93	33409	98o21	24503	14670	72212	o5253	1o456	3o3o1	33803
99581	1oo34	24123	62305	98o21	24503	12530	72ooo	o53o1	1o539	3o1oo	33903
99582	1oo26	24153	43105	98o21	24105	32561	72704	o51o2	1o666	3o2o1	33903
99582	1oo24	24183	527o4	98o21	22805	11548	71613	o51o1	1o665	3o2o1	24903
99581	1oo23	24213	22505	98o21	22905	22570	22501	o52o1	1o58o	3o2o1	34902

99380	7o7o8	24oo4	62425	98152	1o612	62400	oo222	o++o6	11981	3o6o6	
99379	7o7o9	24o34	52415	98o22	o6711	62500	ooooo	o++o2	11972	3o6o4	
99379	7o71o	24o64	52522	98o22	o5613	52500	oo811	o++o2	12092	3o6o4	
99380	7o7o8	24o94	62520	98o22	o4413	62500	oo712	o++o8	12111	3o6o4	
99380	7o7o6	24124	62828	98o22	o5412	11468	oo11o	o++o2	12164	3o6o4	
nil											
99379	7o7o8	24184	52415	98o22	o821o	51500	ooooo	o++o1	12oo7	3o6o4	
99381	7o712	24214	82817	98o31	o71o	41507	oo5o5	o++o3	11336	3o6o4	



Absolute Topography in 500 mb (00 GMT)


1240
1224
1208
1192
1176
1160
1144
1128
1112
1096
1080
H
T

Täglicher Wetterbericht

D 6616 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...druck Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

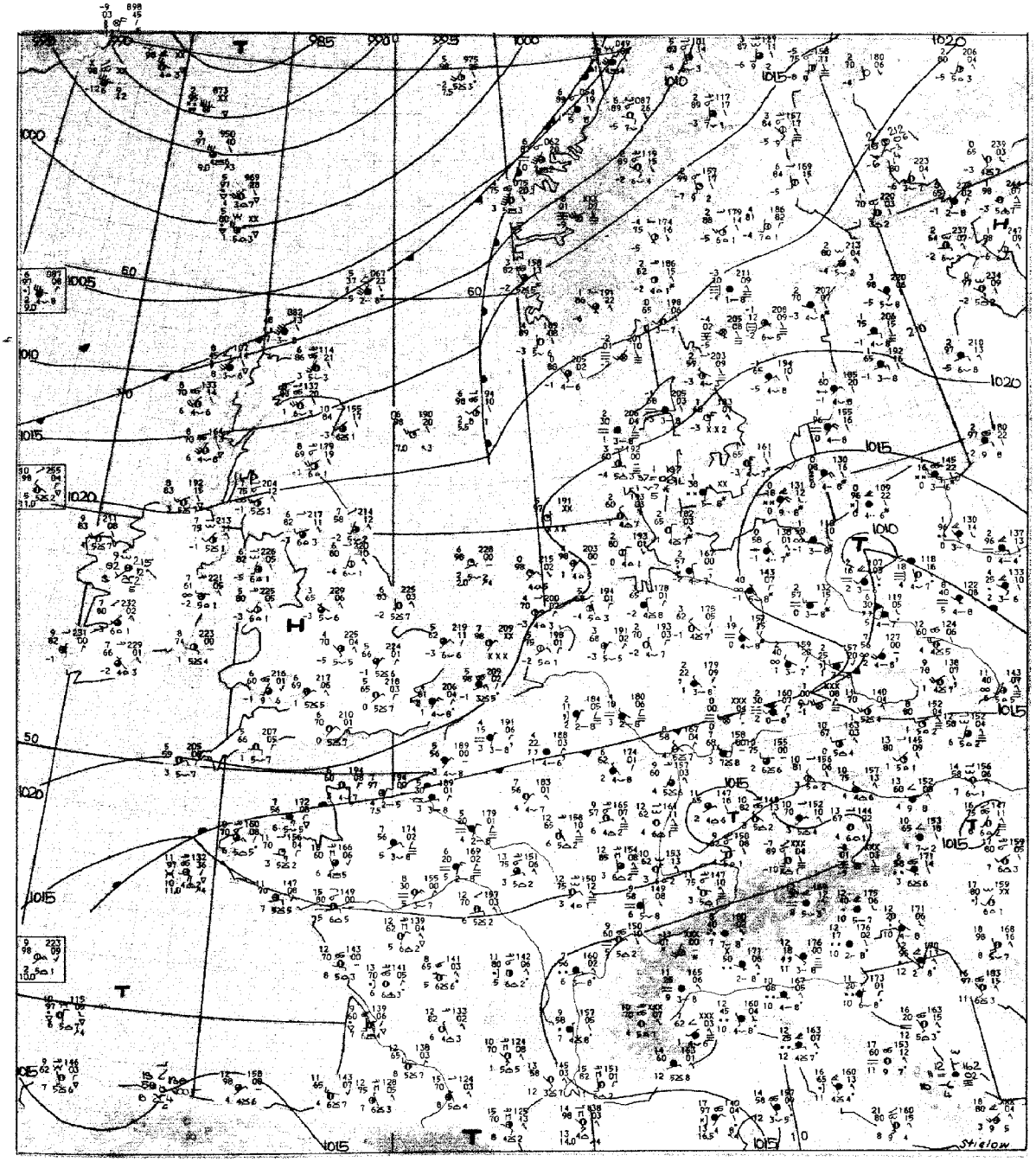
...heint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

...rgang 95

Mittwoch, den 25. März 1970

...ummer 84



Maßstab 1:10 Mill.

...halt: Seite 2 Wetterlage 00 GMT ...

Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT ...

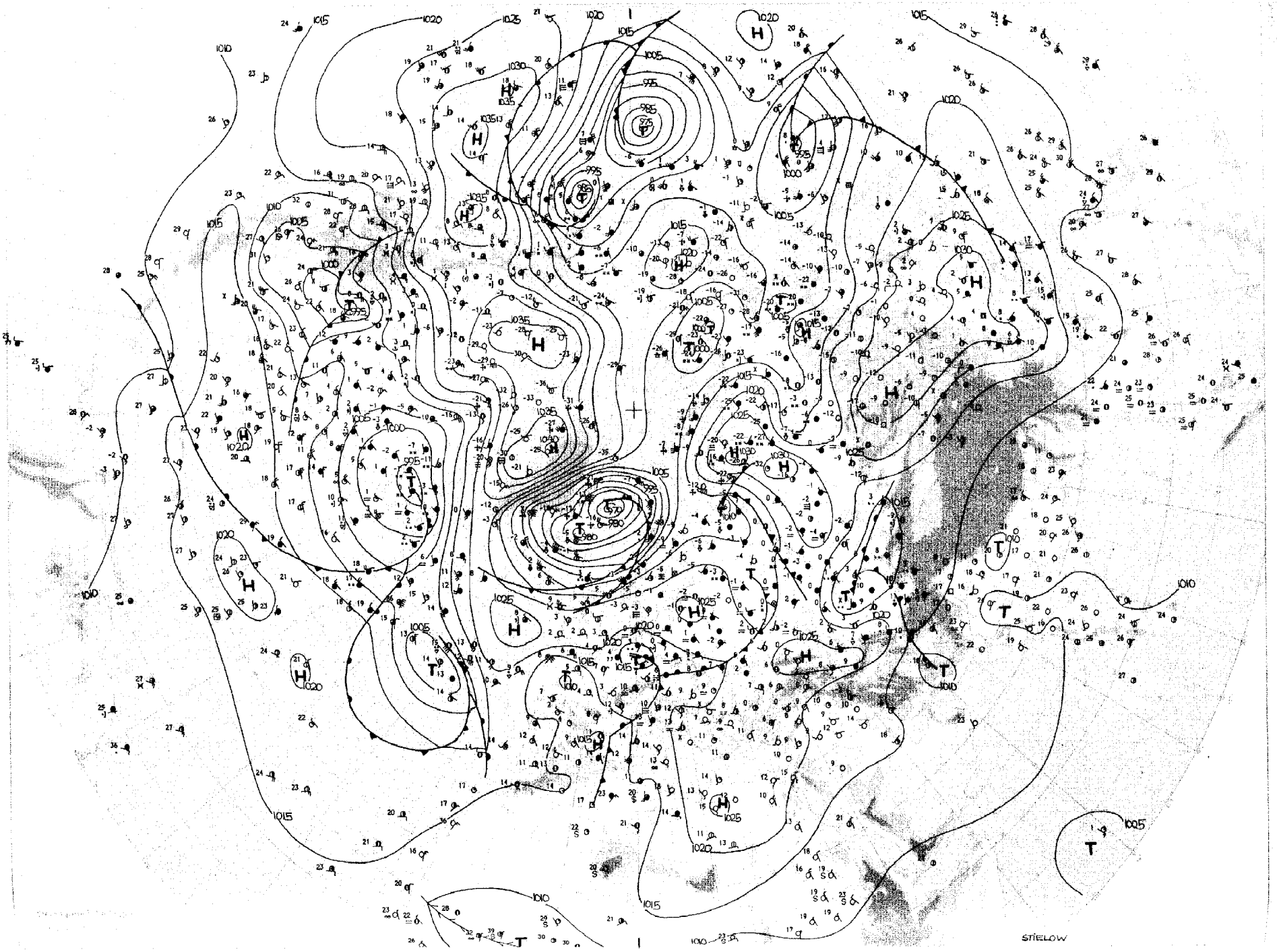
Seite 4 Absolute Topographie 300 mb 00 GMT ...

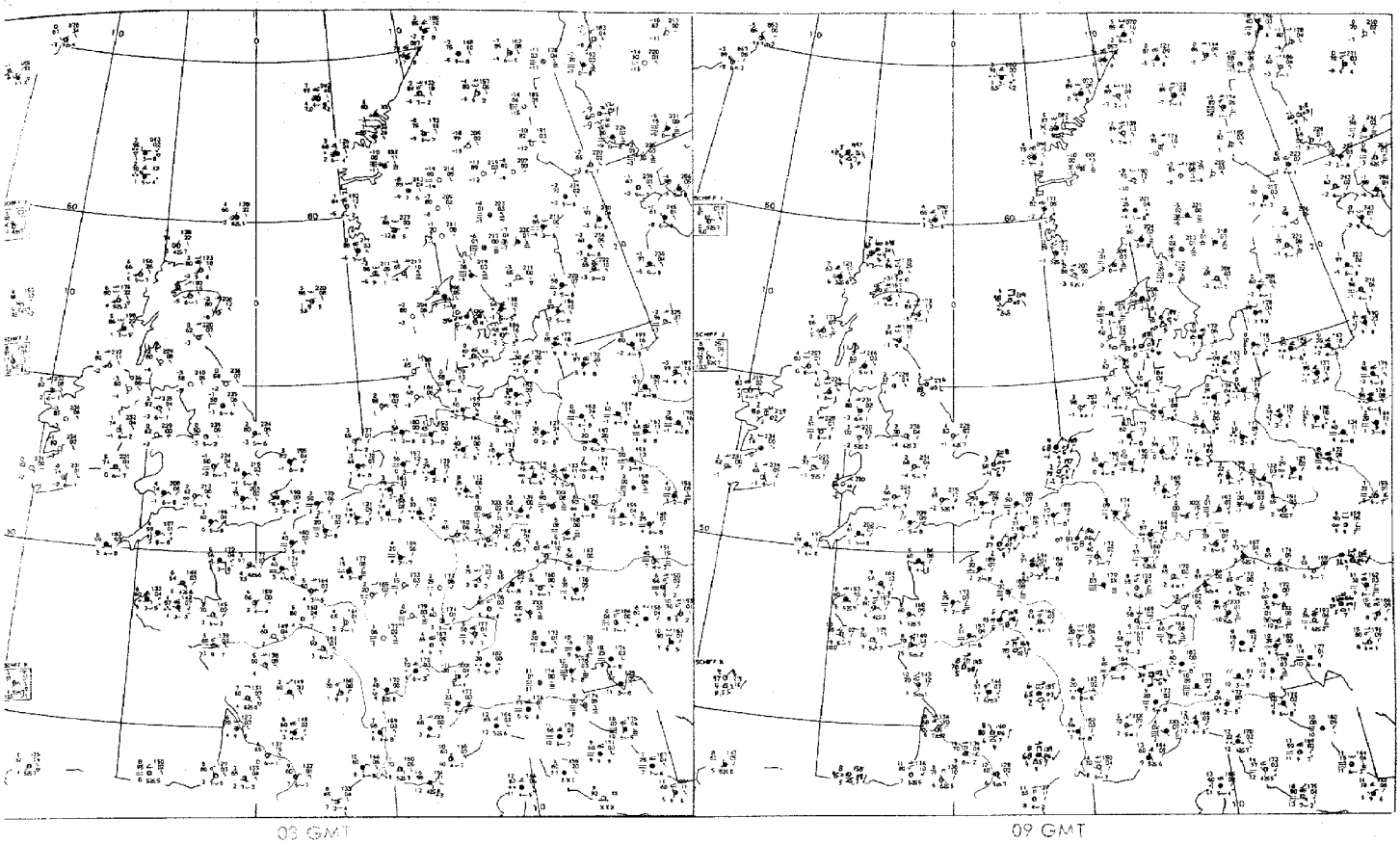
Seite 5 Bodenwetterkarten ... 03, 09, 15 und 21 GMT

Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Absolute Topographie 850, 700 mb 00 GMT, Temperatur in 2 m ...

Seite 7 Absolute Topographie 925, 700, 850, 500, 300 und 100 mb 00 GMT

Seite 8 Vorhersagen zur Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

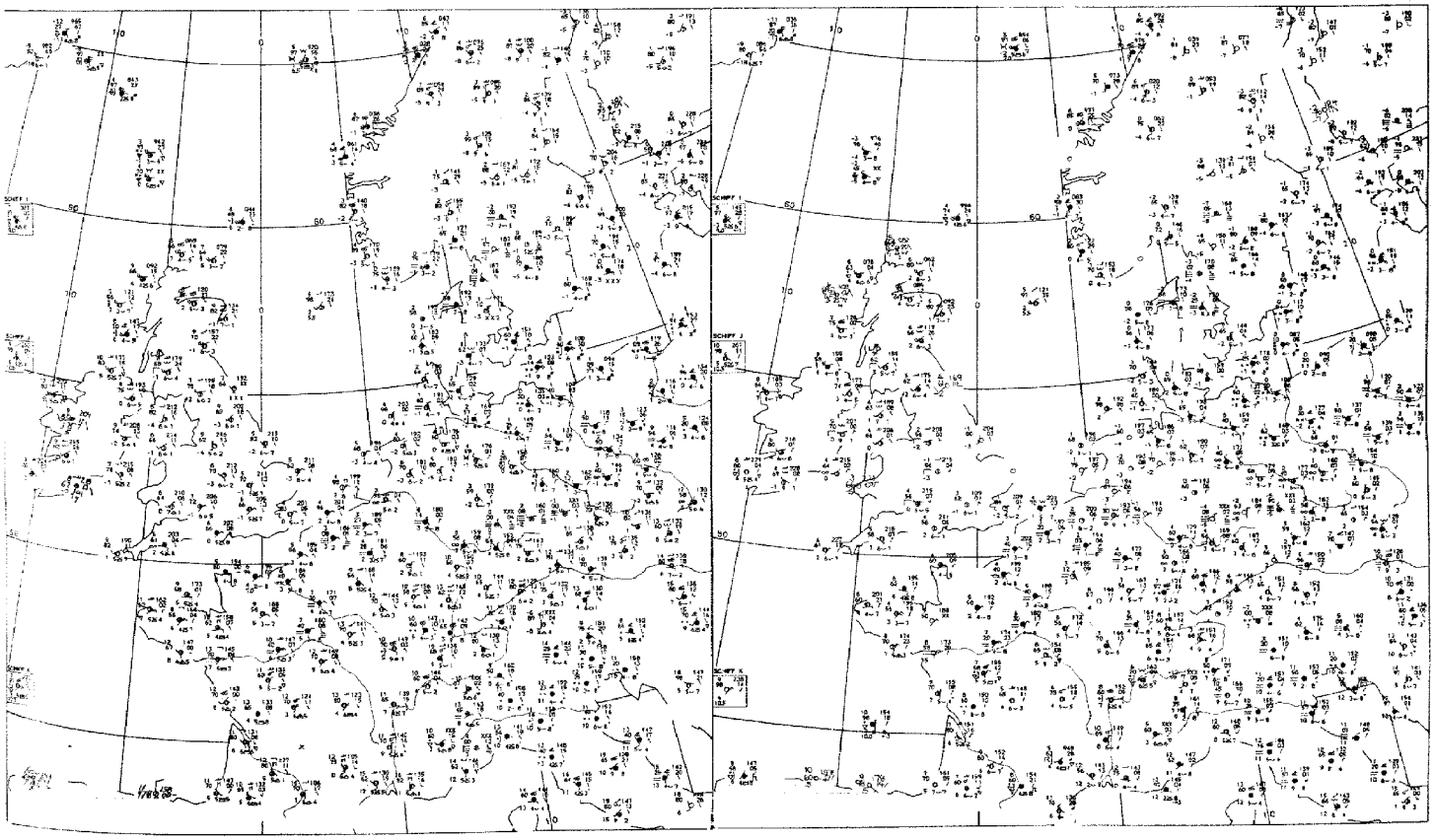

STIELOW



03 GMT

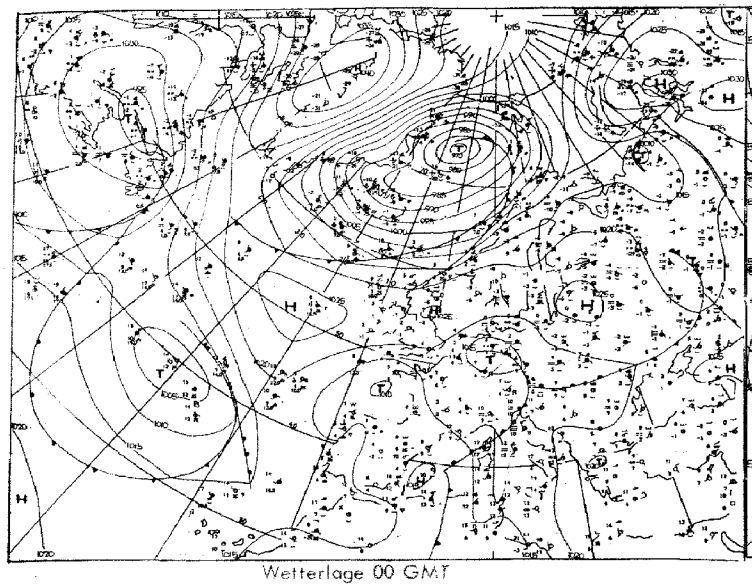
09 GMT

Bodenwetterkarten

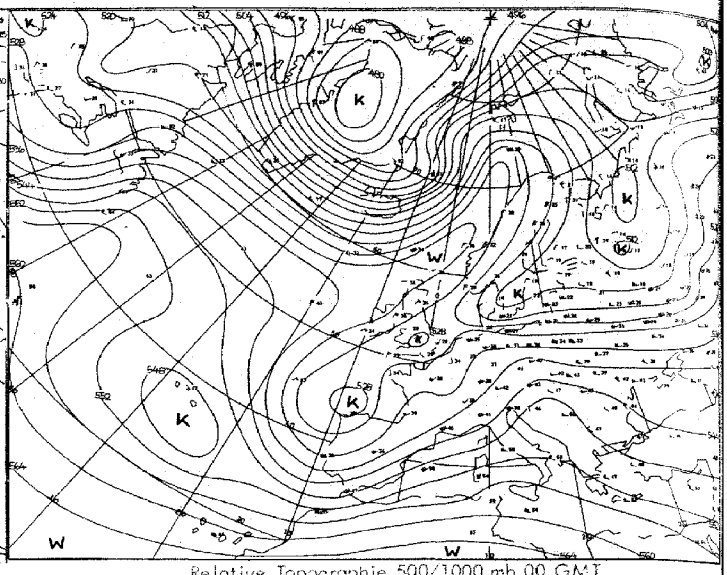


15 GMT

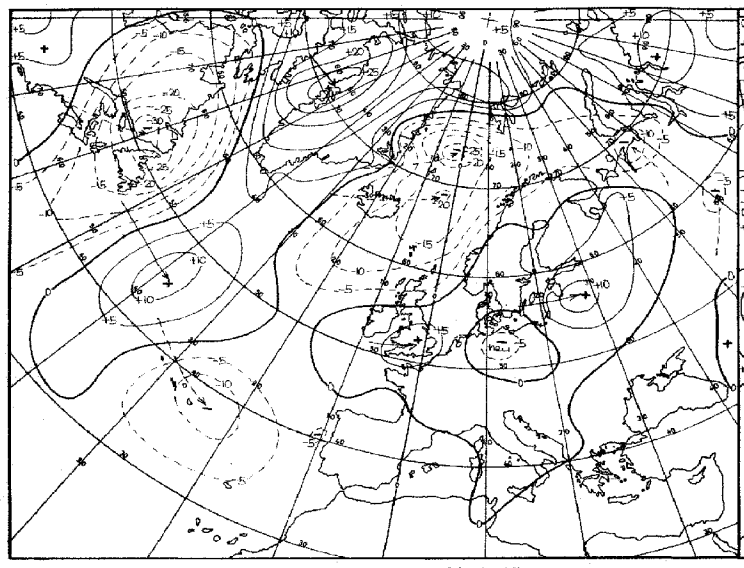
21 GMT



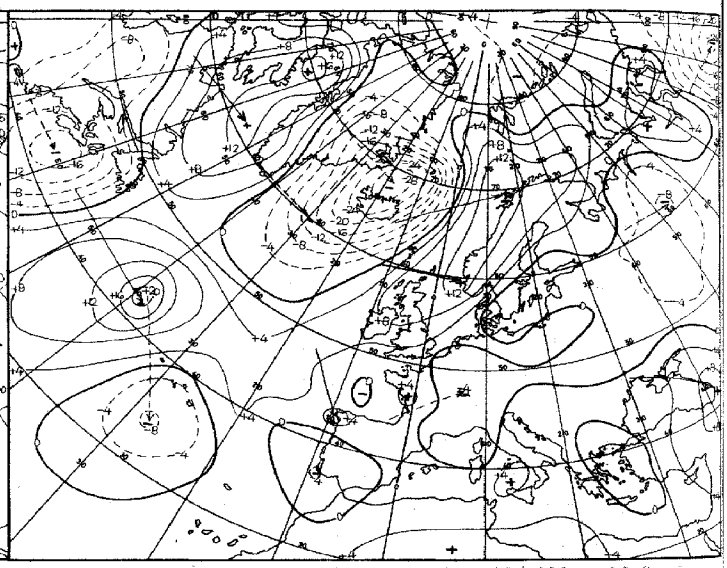
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

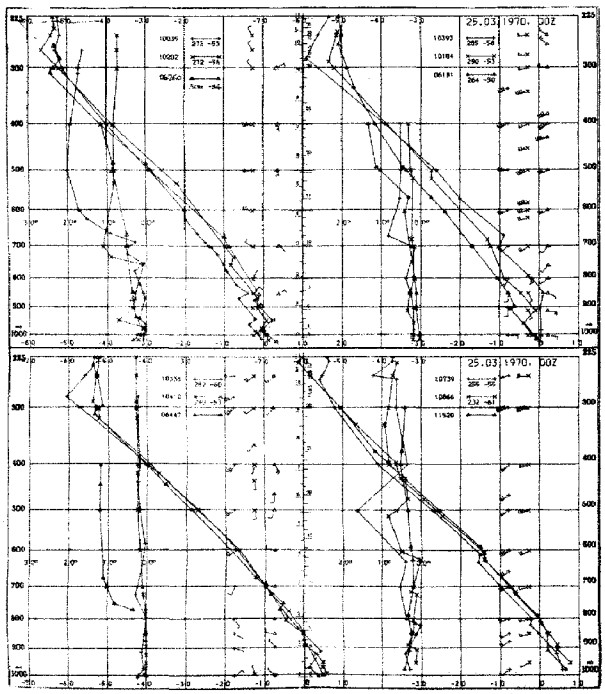


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



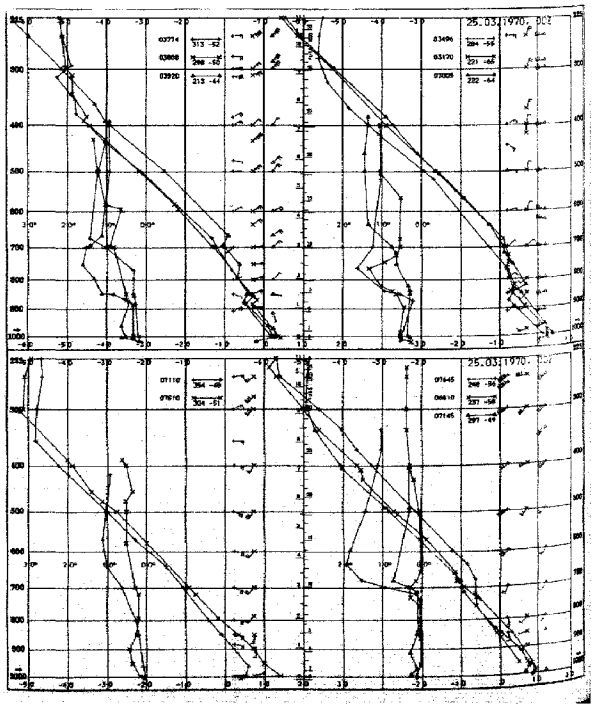
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

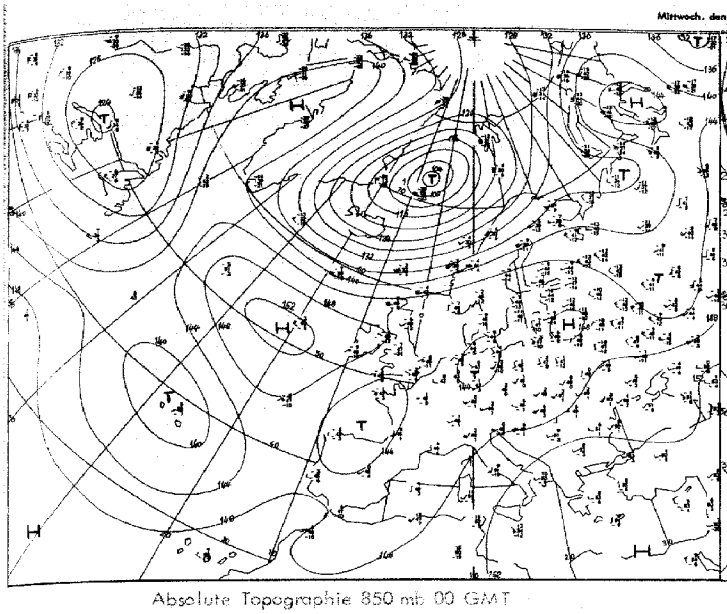
Karten 1:60 Mill.



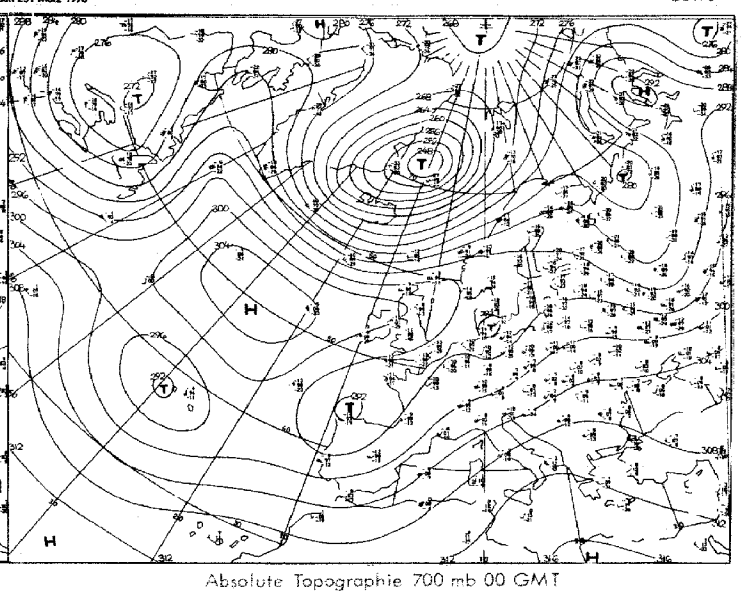
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10392	Lindenberg
06260	De Bilt
10386	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

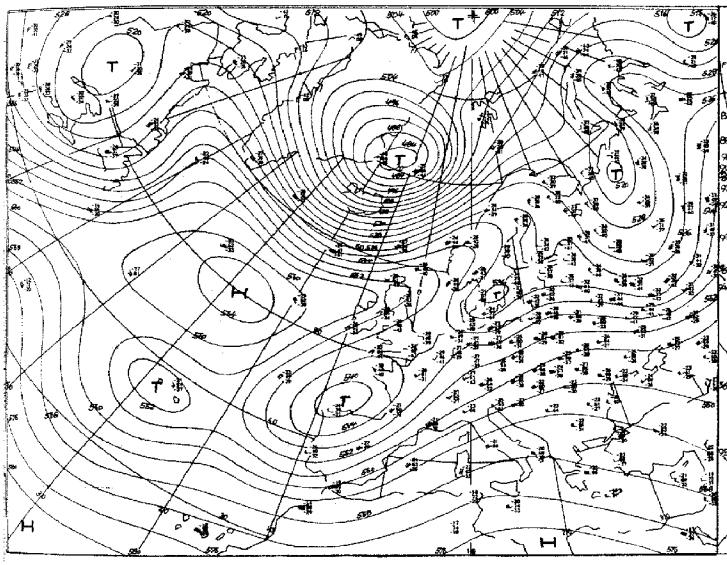




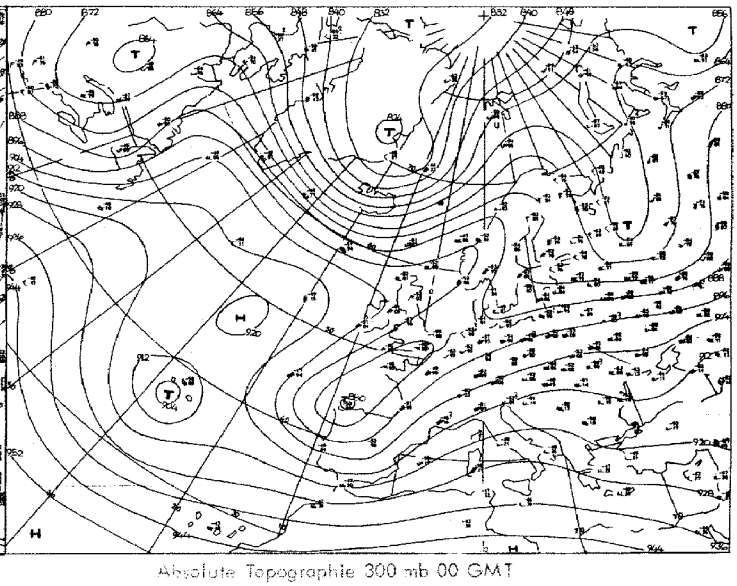
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



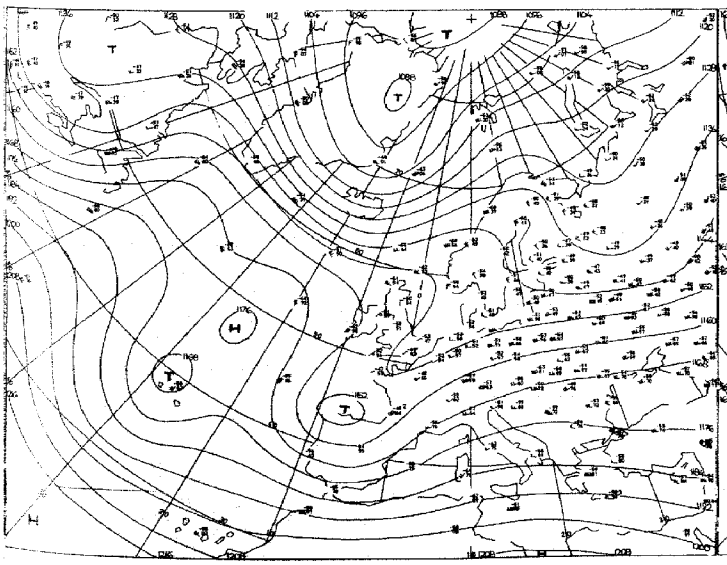
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



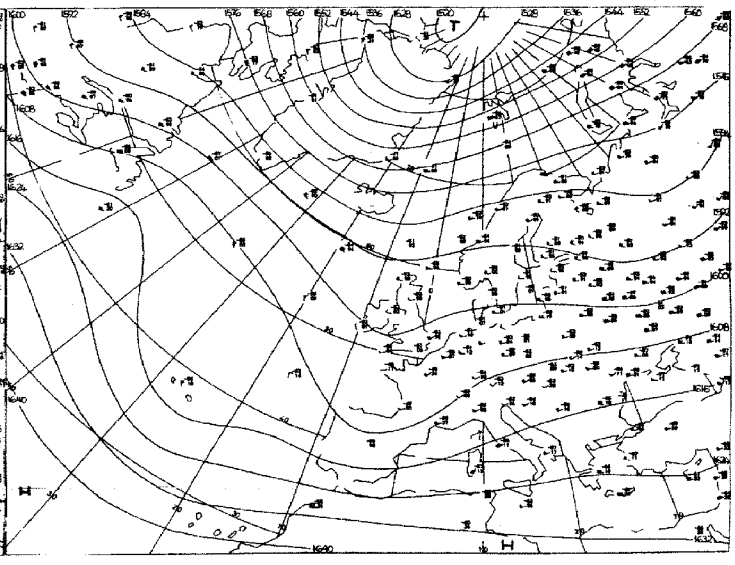
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



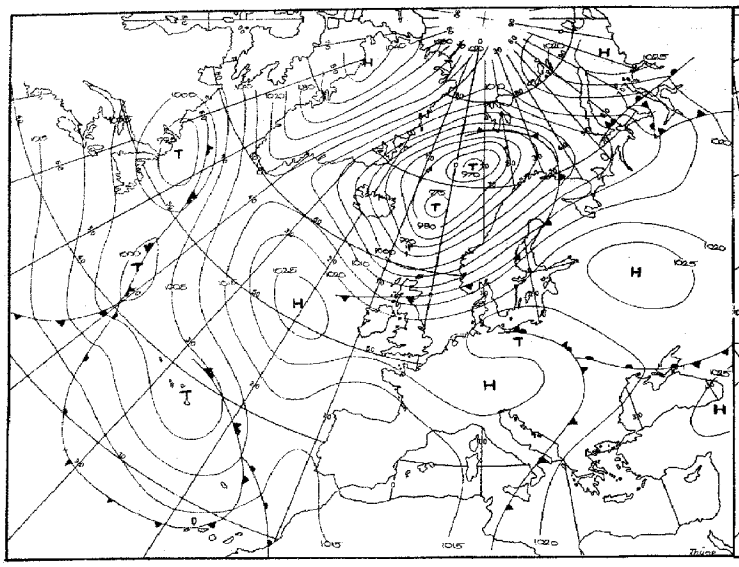
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



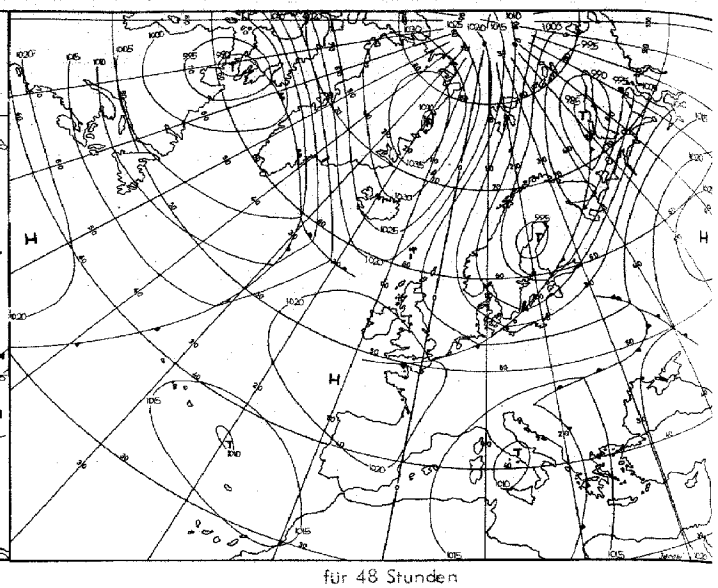
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

[illegible]60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

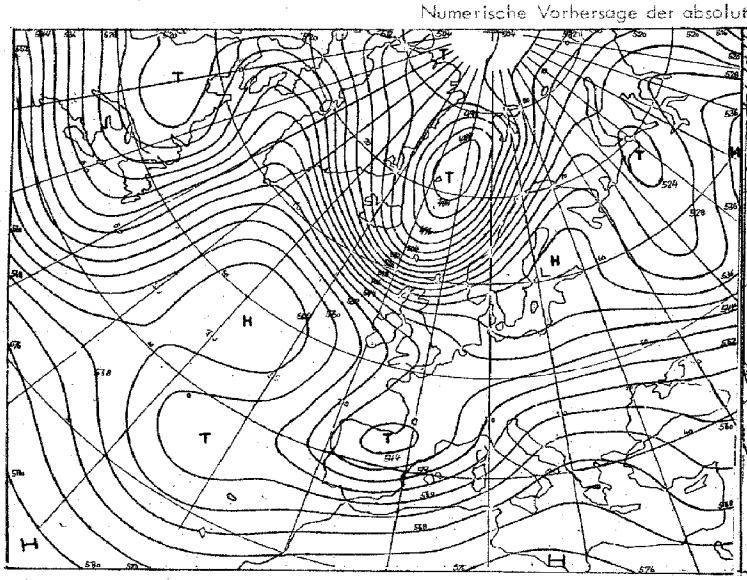


für 24 Stunden

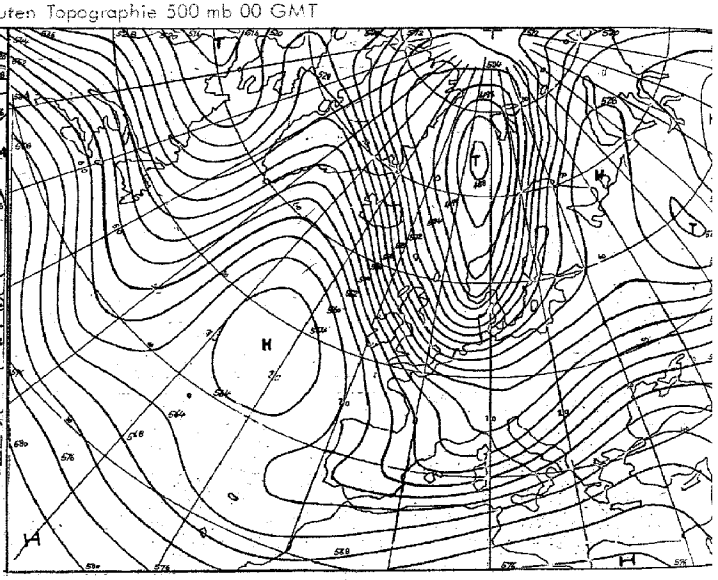


für 48 Stunden

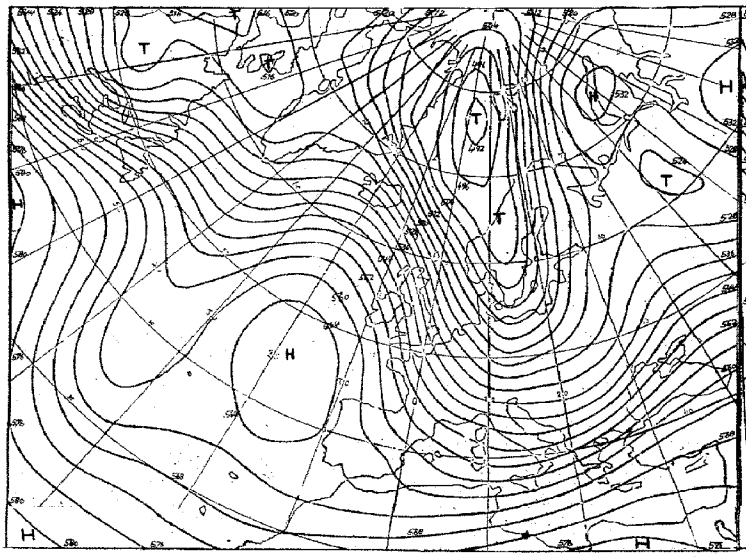
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



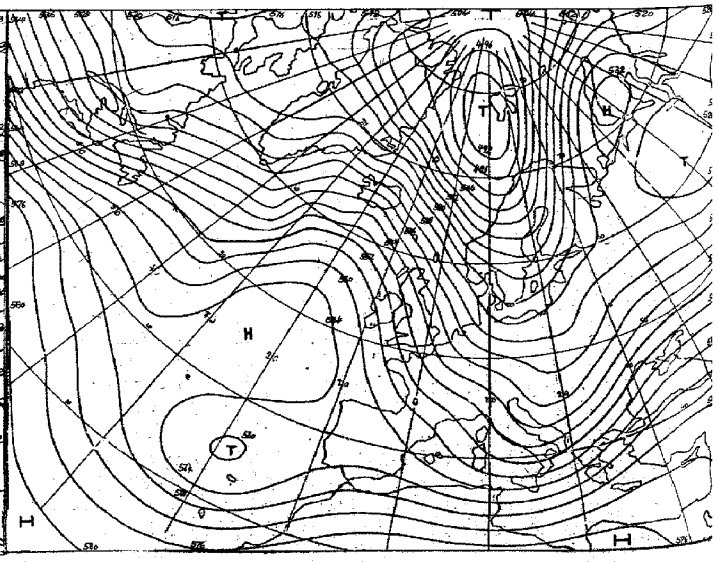
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Mittwoch, den 25. März 1970 — Nr. 84

Station	Höhe	lfd	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	7RR--
Helgoland	4	015						00512	66024	18401	00900	01708			
List	27	020						00110	65020	19051	00900	02/11			
Husum	3	029						80307	62024	18300	854--	03609			
Schleswig	44	035	70608	58107	19300	755--	31400	80309	58102	17950	852--	01813			797--
Falshöft	4	043	80609	60027	20400	9----	50400	80313	55022	19000	9----	00/14			791--
Kiel	7	045						80511	55004	17000	852--	01910			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80413	60020	17101	763--	51701	80514	60022	16800	862--	01803			797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	80511	50702	16401	853--	52707	80309	50717	15501	873--	02509			797--
Lübeck	13	156						80507	50714	16200	774--	00/11			
Emden-Wolthusen	0	202	70613	60015	18001	754--	51204	80403	56102	18001	863--	01400	---30	---27	797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	80411	45102	15302	864--	00704	80210	45102	15301	863--	00400			700--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80209	50102	13604	864--	03209	80207	20505	14003	873--	02212			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80106	21616	12409	853--	04203	83604	29515	13905	872--	02215			
Bad Salzuflen	98	325						80605	20515	13902	873--	01408			
Hannover-Langenhgn.	55	338	80510	50615	14403	854--	01303	80103	40535	14501	871--	01503			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80609	50611	13703	854--	03305	80309	45515	13502	873--	01505			794--
Berlin-Dahlem	51	381	81006	50102	15202	854--	51612	80705	30515	12501	872--	01/24			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	80907	50102	15102	864--	51714	80607	26537	12701	872--	00/24			700--
Düsseldorf	45	400	82909	25639	14305	871--	05214	83110	35585	15004	872--	04212			723--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	83306	15636	13405	872--	04205	83407	10515	15004	872--	02414			716--
Kahler Asten ☐	835	427	93606	01616	41302	9----	02605	93013	02717	41600	9----	00510			717--
Kassel	158	438	80202	18216	11308	863--	06703	83305	35515	11208	854--	07206			707--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						83004	15586	16005	872--	04207			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82909	50626	13606	872--	05214	83305	30615	15005	872--	04414			704--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82210	50616	11307	754--	05312	82708	60215	13006	752--	03411	---26		704--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	92226	00456	41401	9----	01702	92523	00454	41001	9----	01102	26-33	28-37	702--
Trier-Petrisberg	265	609	22206	57106	15304	27400	03311	83004	57102	16005	852--	04409			702--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92814	00614	42301	9----	01312	92612	00415	42001	9----	01206			708--
Frankfurt-Flugh.	112	657	82314	62029	14407	755--	04213	72210	55015	15007	752--	04405			702--
Darmstadt	133	659													
Würzburg	259	665	82412	70010	14007	65600	03211	72508	70022	14507	752--	04403	---28		791--
Bad Kissingen	216	698													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81706	15106	14204	854--	03504	82210	70022	13904	754--	01803		---25	791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72307	59036	15905	753--	04210	82103	20102	16404	852--	04104			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	42604	70018	16605	45700	03207	22406	75011	17104	20930	02503			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72206	50102	16005	756--	03111			
Nürnberg	319	763	82510	60035	15507	855--	04216	72305	60022	15407	752--	04501			791--
Regensburg	376	776	22303	50101	15106	20930	05205	72803	65031	16106	7077-	04210			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	781						92903	00454	45201	9----	01400			
Freiburg	269	803	21802	80011	16607	20941	03001	21407	80020	16906	20931	02301			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	42609	65011	16306	45500	04112	82104	65031	16006	852--	04002			700--
München-Riem	529	866	42308	70019	16307	15730	04207	72806	75021	16006	754--	03200			702--
Möhldorf	401	875													
Passau	409	893	80000	59016	16006	874--	05221	80000	56105	16205	854--	03400			792--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908						52711	99034	46152	50770	03901			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	954	72506	80016	17506	756--	04107	70000	80012	17606	6354-	02400			794--
Kempten-Lenzried	705	946	72703	65022	17905	754--	03306	72702	65022	17804	754--	03202			700--
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	61717	89039	98056	25-46	60400	91514	00714	97758	9----	03603			700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962						82404	70022	46702	852--	01400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein ☐	1832	980						53005	82022	46352	00702	04903			
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 25. März 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a pp p$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a pp p$	00-06 $t_s t_s - t_d t_d$	06-09 $f_s f_s - t_d t_d$	18-06 $7RR\,T_n T_x$	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR 24 mm	E ss's'
Helgoland	4	015	60409	60016	18901	66400	51305	20111	75011	19401	21400	51005			7oooi	o165o	12ooo	1
List	27	020	13610	65011	19151	15500	53301	03610	62011	19502	00900	00204			7oo52	o1154	94ooo	3
Husum	3	029	73607	60012	18850	755//	52603	73606	50717	18801	754//	51108			79150	o1851	o1ooo	3
Schleswig	44	035	80209	60022	17850	855//	52601	80109	50712	18401	754//	51106			79750	oo951	o1oo7	897oo
Falshöft	4	043	80210	58102	17150	8082/	51719	80213	50727	18850	9/////	50217			79150	---51	92---	
Kiel	7	045	80410	6002/	17300	855//	51803	80307	25717	17900	774//	51506			7o1oo	oo55o	o1oo2	69797
Norderney	13	113	20315	60011	18501	21400	51308	30212	70020	19702	32400	01211	22-26		7oooi	o185o	o3ooo	1
Bremerhaven	7	129	80411	60022	17700	865//	51209	73610	65022	18401	754//	52207			79750	o2151	96oo5	3
Cuxhaven	5	131	73515	65012	17900	784//	52304	83510	60022	18901	752//	51207			7oo5o	o165o	o3ooo	3
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	80109	56107	15901	853//	52204	83611	56775	16701	853//	52208			79701	o21oo	97oo1	1
Lübeck	13	156	80508	56716	15700	774//	50508	80510	56717	16001	774//	00203			7o1oo	oo95o	o1o34	7o1o1
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80410	58102	18701	773//	51307	60408	60012	19603	624//	51409	---3o		79700	o22oo	97ooo	1
Cloppenburg	42	216	63607	70012	86319			73607	61012	18701	754//	51108			7oo5o	o465o	o1o2o	1
Bremen	3	224	83610	56102	16401	853//	51211	83610	60022	17701	854//	51213			7oooo	64600	97oo6	1
Soltau	77	235	83406	2510/	15600	862//	50202	83412	40222	16701	852//	51111			7oooo	o3400	ooo55	1
Lüchow	35	253	83506	11737	14300	872//	00500	85604	57107	15100	852//	50208			7o7oo	o32oo	o7o41	7o2o2
Lingen	21	305	80409	59022	17601	754//	51217	80508	63022	18901	754//	51213			7oooi	o66o1	ooo23	1
Münster	64	313	80108	25108	16801	864//	00218	80408	30102	18601	754//	51217			7o2o1	o866o	o2o4o	1
Osnabrück	95	317	83609	30106	17001	773//	00220	80107	50102	19050	865//	51220			7o3o1	o79o1	o3o36	1
Gütersloh	72	320	83605	19056	16301	862//	01222	83508	35052	17901	862//	50216			7o8o1	-----	o8---	
Bad Salzuflen	98	325	80305	20786	16301	863//	00222	80206	25105	18001	863//	51217			7o4o1	o92o1	o4o51	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	83506	12517	15801	871//	01313	83410	56105	17101	853//	00213			7o7oo	o525o	o7o62	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83408	22716	14700	872//	00213	83208	30107	15901	852//	50211			7o8oo	o55oo	o8o61	6o1o1
Berlin-Dahlem	51	381	80403	12566	11202	861//	02716	83105	13713	12101	861//	00108			7o5o1	o26o1	o5o64	591oo
Berlin-Tempelhof	50	384	80504	14777	11201	872//	01715	83108	16736	11701	872//	51305			7o6o1	o2551	o6---	1
Düsseldorf	45	400	83006	17586	17003	872//	02114	80105	16516	18303	862//	02013			727o3	o81o3	29o37	2
Bocholt	25	406	80108	3021/	17502	865//	00215	83609	57102	19102	854//	51215			797o2	o61o2	97o23	1
Essen	154	410	83606	12616	16902	872//	01217	80207	11106	18302	862//	01513			719o2	o89o2	19o35	2
Kahler Asten □	835	427	93212	01707	42150	9////	50207	93305	01457	43251	9/////	51216			72351	o3852	23o48	76397
Kassel	158	438	83407	40616	14105	754//	03226	83309	45505	16903	754//	01125			7o9o5	o92o5	o9o58	1
Göttingen	176	444	83507	26616	14202	873//	02325	80106	30206	16202	873//	01120			715o2	o78o2	15o57	1
Braunlage	607	452	83406	2668/	11901	2747/	00503	83104	20107	15151	5547/	52324			712o1	o38oo	12o64	95897
Aachen	202	501	93103	04286	16903	9////	03207	93503	03516	18602	9/////	02216			7o8o3	o68o3	17o2o	2
Nürburg	626	510	92709	01216	16301	9////	01106	92907	00455	17902	9/////	02211			7o7o1	o37o1	14---	591oo
Köln	91	513	83106	18206	16304	871//	03213	82805	09444	17404	861//	04211			7o6o4	o85o4	o7---	1
Koblenz	96	515	82709	40516	15706	874//	03116	82703	12555	17105	873//	04113			7o4o6	o87--	o6o11	1
Marienberg	547	526	92911	01456	14702	9////	02216	93210	01454	16202	9/////	02212			712o2	o46o2	14ooo	5111oo
Gießen	186	532	82709	58026	14405	755//	02213	83209	58205	15405	752//	03209			7o4o5	o87o5	o4oo3	1
Bad Hersfeld	212	542	82709	59606	14406	755//	04320	80304	59215	15905	752//	03213			7---6	o83o5	o5o36	1
Wasserkuppe □	921	544	92617	00456	42001	9////	01306	92514	00456	43100	9/////	00515	28-37	---3o	7o3oo	o31oo	o3o23	65ooo
Trier-Petrisberg	265	609	82903	50102	17205	853//	04204	83301	58102	17405	5557/	03203			7o2o4	o57o4	14oo5	1
Deuselbach	479	615	93202	09452	16203	9////	03208	83205	40284	16603	873//	01204			7o2o3	o55o4	13oo5	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92912	00416	43301	9////	01206	93114	00514	43701	9/////	01106			7o9o1	o37oo	o9o16	73600
Frankfurt-Flugh.	112	637	72208	62036	16006	756//	03210	83509	57052	16407	852//	03104			7o2o5	o89o5	o4oo3	1
Darmstadt	133	639	62312	65022	15806	656//	04210	72407	62022	16407	782//	04207			79706	o88o4	o4o33	1
Würzburg	259	655	32609	70011	15306	35500	02209	52810	68031	15807	58300	02205			79706	o85o5	97ooo	1
Bad Kissingen	216	658	72901	64012	15107	755//	03311	83302	66022	16006	752//	03208			7o2o7	o83o6	o2ooo	1
Coburg	337	671	82707	60022	14406	754//	03308	82706	62022	15206	752//	03208			79706	o82o5	97o15	1
Bamberg	239	675	72006	65022	15307	755//	02305	72710	65022	15707	782//	02204			792o7	o88o6	96o13	1
Hof	567	685	82516	60205	13704	754//	02703	82513	63022	15104	754//	01513	---28	---31	791o3	o47o2	91o23	5o3oo
Weiden	438	688	72108	68022	15405	755//	03305	72710	68022	15706	752//	01204			7ooo5	o7oo3	ooo51	59100
Berus	363	704	92504	0045/	16903	9////	03204	92303	00454	17503	9/////	05104			793o3	o61o2	o8ooo	1
Selbach/Saar	431	705	82705	1210/	16504	860//	04206	72906	45012	16705	765//	05104			7---4			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	92003	02434	17203	9////	03206	81904	10284	17105	862//	04502			797o2	o7oo2	o5oo1	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82605	5710/	16007	7857/	04311	62705	57102	16007	68300	04201			79106	o87o5	o5oo4	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92913	0145/	15803	9////	03114	92712	07474	16003	9/////	03204	24-33		797o3	o55o2	o7oo3	1
Karlsruhe	114	727	43503	50100	17404	25530	04206	42903	60030	17308	42000	02101			7ooo3	o87o2	o3oo4	1
Mannheim	97	729	42103	56056	16807	35501	03204	52904	56051	16009	48230	05201			797o7	o9oo5	o5o25	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	22704	80111	18003	11630	01205	10903	65030	17008	11400	02400			797o3	o7451	o4---	1
Öhringen	276	742	72406	6201/	16406	755//	03206	62608	60031	16607	62400	04101			7ooo5	o77o3	o2o28	1
Ansbach	413	755	42708	75011	16505	45400	03304	62709	80021	16607	68300	05205			79204	o79o4	92ooo	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72003	60012	17005	755//	02209	72308	68032	17206	752//	01203			7oooo	o66o2	oooo2	1
Nürnberg	319	763	62309	60012	15907	65500	02204	52411	70012	15808	55900	02001			791o7	o86o5	91oo8	o
Regensburg	376	776	42604	70011	17105	25641	03208	63203	73012	16707	48330	02001			7ooo5	o78o3	ooo17	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92506	00454	45750	9////	50305	92703	00454	45700	9/////	00400			7915o	o4150	91o61	97ooo
Freiburg	269	803	31104	62030	16905	30981	02801	73203	80031	16607	12542	03300			7oooi	o88o2	o4o23	1
Freudenstadt □	797	815	12901	67011	44901	15440	50101	33405	75030	45905	12431	01303			7oooo	o4652	12o28	75800
Klippeneck □	973	818	21802	80011	45300	15540	51501	20602	75010	46304	11441	02503			7oo5o	o3852	ooo48	62600
Tübingen	370	826	32705	7502/	18502	25582	01102	32704	70030	18006	11332	03400			797o2	o81oo	o2o25	1
Stötten	734	836	22909	58012	17802	25500	50204	22705	65020	17404	21000	01204			797o2	o48oo	97oo6	591oo
Ulm	522	838	32403	57101	17703	30970	02203	33404	68030	16407	31540	02701			7ooo2	o65oo	97ooo	1
Augsburg	477	852	32104	65011	17404	39600	03105	63204	81031	16608	42330	03400			7oooi	o77o2	oooo6	1
München-Riem	529	866	62106	65011	17505	655//	03206	73004	65032	17007	7844/	04400			7o2o5	o78o4	o2o52	1
Mühldorf	401	875	70000	61012	16606	35771	04207	72703	70032	16009	52332	04000			7o7o5	o92o4	o7o33	591oo
Passau	409	893	70000	56106	17106	75500	06310	62404	65012	17408	68300	04205			795o5	o74o4	95o65	591oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	20804	89144	46152	19380	58400	70905	89141	45851	1127/	54803			7oo53	oo657	o3o41	78800
Konstanz	399	929	10902	57101	17604	15640	03400	11304	57050	16408	11242	04504			79704	o7o5o	97o18	1
Friedrichshafen	401	934	30000	61011	17405	15782	04604	10302	62020	15710	11201	04806			79404	o71oo	94o35	1
Kempten-Lenzried	705	946	71601	80022	18304	756//	02304	40603	82012	17106	38302	04408			7ooo3	o65o2	ooo96	5o7oo
Oberstdorf □	810	948	71605	82216	46103	5657/	01303	40000	80031	45705	15510	02810			7o1o2	o64oo	o11oo	756oo
Zugspitze ■	2960	961	71818	01467	97758	75///	58500	61724	89334	97658	12/46	60601		27-35	79258	559--	92ioo	99897 40
Hohenpeißenberg □	977	962	72304	75212	46402	754//	01307	52003	83216	46506	48431	02804			797o2	o46o1	97o95	73800
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	58026	18602	856//	01308	72302	65026	16605	45846	03506			791o2	o55o2	91o97	74500
Wendelstein □	1832	980	82707	75032	46552	854//	53400	72003	84027	46351	752//	52901			7oo52	o1853	ooo91	77500
Berchtesgaden	542	997	80000	50101	18403	865//	02308	60000	57052	17207	652//	03000			7ooo2	o445o	ooo81	61400

Mittwoch, den 25. März 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	06–12 $f_x f_x - f_n f_n$	12–15 $f_x f_x - f_n f_n$	06–12 288 --	Wellenmeldungen mGG	Cdav.V.	Cdav.W.
Helgoland	4	015	10110	80021	19302	11400	50501	73509	40101	19101	764--	51502			700--			
List	27	020	73312	60021	19302	724--	51703	73510	64022	19002	753--	51703			700--			
Husum	3	029	70110	60027	18403	785--	52804	83608	65022	18302	783--	52701			797--			
Schleswig	44	035	70111	85027	18202	784--	51803	83611	65787	17902	753--	52602			795--			
Falshöft	4	043	83611	57102	18801	9----	01000	83613	57022	18201	9----	01706			795--			
Kiel	7	045	80209	58717	17701	654--	52802	83610	59037	17301	5142-	52604			795--			
Norderney	13	115	33610	80020	19404	32400	00803	03509	75020	19405	00900	51400			700--			
Bremerhaven	7	129	73212	65012	18302	724--	51501	83414	64032	18402	784--	00400			796--			
Cuxhaven	5	131	83213	60032	18302	785--	51801	83113	56202	18302	854--	00902			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83610	57665	16702	754--	52400	83509	57227	16902	754--	52102			791--			
Lübeck	13	156	80408	58717	16202	672--	50102	80308	56227	16101	654--	50901			701--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	33608	70021	19604	32400	52400	23510	70010	19404	21400	54902			700--			
Cloppenburg	42	216	63507	75022	18703	62500	52000								700--			
Bremen	3	224	83609	65022	17803	684--	52001	42810	60023	17504	49400	00703			700--			
Soltau	77	235	83311	40777	17101	854--	51204	73308	70037	17202	783--	51302			797--			
Lüchow	35	255	83110	56717	15701	653--	50206	83108	58353	15901	834--	51102			793--			
Lingen	21	305	50206	72012	19105	51500	52002	23312	75031	18407	21300	52707			700--			
Münster	64	313	80106	56102	19301	754--	51007	30207	62021	18605	35400	53305			700--			
Osnabrück	95	317	73506	70012	19302	754--	52103	23608	80010	18005	25600	55712			700--			
Gütersloh	72	320	83403	56022	18501	864--	51106	40000	56050	18104	45500	00904						
Bad Salzuflen	98	325	83609	60025	18402	754--	52204	70509	65022	18005	753--	53503			797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73211	62025	17503	784--	51205	53011	59152	17604	53300	51001			791--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83109	56107	16602	884--	00110	73009	50272	17002	734--	50102			791--			
Berlin-Dahlem	51	381	82908	56106	13401	863--	00214	82805	50772	14001	853--	00006			701--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82814	57107	13202	863--	50215	82914	56102	13701	853--	51005			701--			
Düsseldorf	45	400	83606	17916	19202	862--	01108	80207	30105	18605	754--	01705			701--			
Bocholt	25	406	70106	62012	19703	755--	51107	13606	70021	19006	14900	52706			700--			
Essen	154	410	80208	15206	18901	663--	01205	80406	20102	18602	854--	50303			795--			
Kahler Asten □	835	427	93306	01457	43951	9----	51106	73410	15204	43952	751--	52302			701--			
Kassel	158	438	83306	22506	17902	663--	01209	73307	59015	17903	753--	52000			797--			
Göttingen	176	444	83507	20506	17301	872--	01209	73605	65035	17502	754--	52003			796--			
Braunlage	607	452	83006	40107	16152	864--	52107	52919	70017	16251	55003	55201			792--			
Aachen	202	501	93603	03476	18903	9----	02104	93604	02304	18702	9----	02303			794--			
Nürburg	626	510	93605	03435	17702	9----	02203	93607	00454	17401	9----	01903			791--			
Köln	91	513	83104	10104	18004	862--	03106	83505	14102	18404	852--	03400			700--			
Koblenz	96	515	83103	40103	17206	854--	04301	83609	30102	16907	853--	03502			795--			
Marienberg	547	526	92905	00454	17102	9----	02209	93207	00454	16902	9----	02304			700--			
Gießen	186	532	83206	58025	15606	755--	03103	80203	58022	15907	753--	02401			797--			
Bad Hersfeld	212	542	83304	59026	17204	755--	02212								794--			
Wasserkuppe □	921	564	92611	00456	43500	9----	00104	93407	00454	43150	9----	00904	---30		796--			
Trier-Petrisberg	265	609	73303	62012	17406	754--	02201	70404	62032	15708	723--	03513			700--			
Deuselbach	479	615	82708	60024	16305	854--	02101	73410	64022	15206	754--	03508			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	685	93207	00415	44501	9----	01209	93310	00414	43901	9----	01908			791--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	73206	58032	16708	785--	04004	83305	56052	15908	653--	03708			700--			
Darmstadt	133	639	83205	65032	16608	885--	04002	73408	68322	15709	753--	03707			700--			
Würzburg	259	655	82910	68021	15807	887--	03400	83509	59022	15207	883--	04305			700--			
Bad Kissingen	216	658	83004	65022	16207	855--	03103	83605	62022	15706	753--	03705			700--			
Coburg	337	671	82708	60022	15406	755--	03103	82707	62022	15006	753--	03505			700--			
Bamberg	239	675	82908	65022	15608	785--	03400	83208	62022	14708	853--	03509			700--			
Hof	567	685	82307	57105	15604	864--	01104	82904	50102	15005	864--	02705	---31		797--			
Weiden	438	688	52710	70012	15208	52500	01601	32809	72011	13410	22201	01913			700--			
Berus	363	704	72904	50104	17006	763--	05701	23406	60011	15209	12201	04912			700--			
Selbach/Saar	431	705	63108	57052	16207	62400	03801								700--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72405	30104	16507	753--	04803	43004	62021	14509	22202	04716			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62104	60012	15709	68502	04303	70503	60032	15010	783--	04707			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42507	60104	15107	32431	02801	70405	65032	14606	783--	03707			700--			
Karlsruhe	114	727	53505	65031	16611	32531	04811	51602	70031	14215	42302	04714			700--			
Mannheim	97	729	73105	65031	16410	785--	03804	53607	60012	15010	22531	03708			700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	60704	65031	15211	62400	02711	70305	65032	14410	783--	04711			700--			
Öhringen	276	742	72708	65021	15709	725--	02804	52906	62012	13911	52501	01715			700--			
Ansbach	413	755	62709	80031	16008	68500	03804	62709	80022	14709	42201	01511			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	43008	80031	15609	32501	00808	53205	80031	14610	32201	02712			700--			
Nürnberg	319	763	62809	75022	15510	66600	02400	52803	75022	14311	52501	02711			700--			
Regensburg	376	776	33305	81021	15610	21501	03706	53305	81011	13412	11302	02517			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22510	68014	45703	15330	51801	72503	75031	45005	11405	53708			700--			
Freiburg	269	803	73404	81031	15210	22638	04809	73405	82032	13712	1257-	03712			700--			
Freudenstadt □	797	815	50703	76011	45907	32432	00807	80902	75022	44907	7852-	00712			700--			
Klippeneck □	973	818	60502	70021	46006	11442	51808	72902	82012	45208	11048	52712			700--			
Tübingen	370	826	62702	75031	16311	42562	03809	60105	80012	13711	48038	01724			700--			
Stötten	734	836	33106	65020	15907	11502	01805	83509	64031	14008	21257	01713			700--			
Ulm	522	838	60204	70031	14910	42502	01709	63604	80022	13111	11542	00713			700--			
Augsburg	477	852	73206	82031	14810	22578	03813	70605	80022	12912	21578	01613			700--			
München-Riem	529	866	60603	70031	15210	42501	03810	53603	75012	13211	32201	03717			700--			
Mühldorf	401	875	62102	78032	14611	62501	04810	73303	82012	12512	21038	04719			700--			
Passau	409	893	63205	75022	15710	62400	04813	60604	70022	13910	65?--	04716			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70801	89031	45502	12288	52803	90701	01472	45101	9----	01004			700--			
Konstanz	399	929	71304	72031	15011	18546	03709	71504	75032	13311	23545	03717			700--			
Friedrichshafen	401	934	72707	62021	15009	11546	04708	82604	80032	13011	14217	02716			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	73403	80031	14710	21606	03710	73605	75022	13310	4577-	02710			700--			
Oberstdorf □	810	948	73604	75031	45909	11608	01706	83605	81032	45409	30977	02908			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71913	89034	97157	12-46	60704	71910	89032	96756	42-35	28804	27-35		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	60704	83036	45706	26431	01710	60205	81012	44906	653--	01709			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60906	80036	13809	21646	01716	70403	90022	11910	22546	02715			797--			
Wendelstein □	1832	980	72118	82027	45501	32202	50705	71805	02414	44201	72---	01709			797--			
Berchtesgaden	542	997	60501	65032	14511	21508	02715	80703	15022	12711	80?1-	03720			700--			

Mittwoch, den 25. März 197o

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	12–18 $f_2 f_2 - f_8 f_8$	18–21 $f_2 f_2 - f_8 f_8$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom	Summen $T_8 T_8 T_8$	$S_2 S_2 S_2$	$R_2 R_2$
Helgoland	4	015	13506	56101	18901	15500	51602	73303	40101	18950	764--	51400			7oo03				
List	27	020	70220	64022	18901	755--	53601	32502	70011	18401	35200	52704			7oo03				
Husum	3	029	83603	56227	16301	755--	52400	83502	58102	18301	755--	52000			797o3				
Schleswig	44	035	83606	60027	17901	755--	52400	83206	65022	18200	855--	52003			794o3				
Falshöft	4	043	83612	60022	18401	9----	00202	83508	65022	18480	9----	50400			795o3				
Kiel	7	065	83606	65027	17701	855--	53304	83306	70022	17901	854--	52102			796o2				
Norderney	13	113	13606	75020	19101	11400	52803	90603	02451	19151	9----	51000			7oo04				
Bremerhaven	7	129	73514	60022	18502	784--	00201	83508	62032	18902	784--	50204			7oo02				
Cuxhaven	5	131	73110	62028	18701	784--	00304	73109	62022	19102	755--	00204			792o3				
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83410	50207	17401	754--	52305	83105	65037	17601	759--	53204			791o3				
Lübeck	13	156	80207	58707	16701	874--	51306	80107	56022	16801	874--	53201			7o2o2				
Emden-Wolthusen	0	202																	
Emden-Hafen	6	203	13406	70020	19402	11400	52400	00000	60020	19751	00900	54303							
Cloppenburg	42	216													7oo05				
Bremen	3	224	73308	70028	17903	745--	51304	83006	65022	18601	859--	51207			7oo05				
Soltau	77	235						83105	45102	18100	856--	51106			797o5				
Löchow	35	253						83207	6502-	16801	859--	51104			7--o2				
Lingen	21	305	03608	75010	19004	00900	54306	00304	75020	19600	00900	54205			7--o2				
Münster	64	313	13606	70011	18305	15500	53503	03604	65020	19501	00900	53211			7oo07				
Osnabrück	95	317	43609	80030	18703	45500	56208	00703	70020	19301	00900	52206			7oo06				
Gütersloh	72	320	41901	59021	18203	48500	51301	20000	57010	18001	25600	51206			7oo06				
Bad Salzuflen	98	325	70404	70032	18203	755--	54301	20000	62011	19000	25500	54207			7oo5				
Hannover-Langenhgn.	55	338	43007	59018	18201	48501	51305	73005	62030	19001	759--	51207			797o5				
Braunschweig-Völkenrode	82	346	72909	56768	17601	755--	00206	23107	57107	18200	25600	51205			791o4				
Berlin-Dahlem	51	381	82808	60567	14801	883--	50307	72908	61787	15100	775--	51103			792o3				
Berlin-Tempelhof	50	384	82713	60278	14501	883--	51208	82813	62718	14801	883--	52003			7o1o2				
Düsseldorf	45	400	30502	30105	19002	00908	51303	01501	30100	19901	00900	51009			7o1o2				
Bocholt	25	406	23504	68030	19005	15640	52500	00404	70020	20102	00900	53209			7o1o4				
Essen	154	410	01203	30050	18402	00900	52601	02303	50100	19401	00900	52209			7oo07				
Kahler Asten □	835	427	33612	57104	43354	28201	55304	00207	58100	43855	00900	55207			795o3				
Kassel	158	438	33506	64015	18602	25502	54306	30000	60020	19600	00902	53106			7o1oo				
Göttingen	176	444	13304	65015	18301	15500	54306	00000	60020	18951	00900	54106			796o5				
Braunlage	607	452						53104	70022	18153	55500	56204			7o1o3				
Aachen	202	501	80403	16104	19002	862--	01303	80901	18102	19901	862--	00208			7--o1				
Nürburg	626	510	93405	00454	18000	9----	00400	90503	00454	19550	9----	50312			794o4				
Köln	91	513	83506	24102	16303	854--	01303	00603	56101	19451	00900	53110			791o3				
Koblenz	96	515	81803	12102	17306	862--	03302	83209	40052	18405	854--	01111			7oo04				
Marienberg	547	526	93408	03434	17101	9----	01400	03603	56024	19152	00900	52214			795o7				
Gießen	186	532	80403	58022	16405	755--	01306	60405	58012	17902	859--	53112			7oo02				
Bad Hersfeld	212	542						50000	56102	19751	45900	53109			797o7				
Wasserkuppe □	921	544	93506	04474	43252	9----	53305	03609	08424	43354	00900	55107			7--o6				
Trier-Petrisberg	265	609	60206	60012	16507	68401	05305	20305	59011	18104	00902	02212			796o1				
Deuselbach	479	615	70509	40102	15905	5243-	02304	30503	56102	17902	36300	01210			7oo09				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93206	00454	44401	9----	01307	93603	00454	44d50	9----	50106			7oo07				
Frankfurt-Flugh.	112	687	83105	35052	16707	855--	04307	80310	60052	17904	854--	00511			791o1				
Darmstadt	133	639	73306	56052	16507	755--	03306	80210	56102	17306	854--	03207			7oo09				
Würzburg	259	655	83610	56102	15906	655--	03305	73505	56102	16904	759--	03108			7oo09				
Bad Kissingen	216	658	80205	65022	16406	755--	01307	80206	56102	18302	759--	52214			7oo08				
Coburg	337	671	63606	58102	16203	65500	01308	03605	62011	18100	00900	51213			7oo07				
Bamberg	239	675													7oo06				
Hof	567	685	93206	08615	16701	9----	00308	73405	56105	18451	759--	53212			7oo09				
Weiden	438	688													796o4				
Berus	363	704	53405	62031	15707	00902	03201	00207	62011	17105	00900	01210			7oo1o				
Selbach/Saar	431	705													7oo1o				
Saarbrücken-Ensheim	322	708	63002	62021	14909	34402	03304	00609	56101	17005	00900	03213			7--o9				
Neustadt/Weinstr.	161	723	70512	50102	15708	785--	03305	40000	50051	16605	45500	02108			7oo11				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80411	58022	15404	755--	03303	20310	56101	16402	25500	01207			7oo12				
Karlsruhe	114	727	33603	58051	15509	14562	04308	70203	56101	16907	759--	04211			7oo08				
Mannheim	97	729	73406	30052	16208	44531	04305	03403	30101	17305	00900	05209			7oo13				
Stuttgart-Echterdingen	396	738	63305	65022	14909	25642	01304	83506	60031	16607	8097-	01212			7oo11				
Öhringen	276	742	53604	50052	14608	14601	03303	20902	40101	16105	00901	03211			7oo11				
Ansbach	413	755													7oo11				
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	75031	14308	00901	02503	63603	68031	16705	65500	03217			7oo1o				
Nürnberg	319	763	73406	65032	15006	78601	04303	63607	60032	16704	65400	03212			7oo11				
Regensburg	376	776	33407	70011	13709	10941	01502	03405	66010	15705	00900	02112			7oo11				
Gr. Falkenstein □	1307	781	72705	70021	44501	15308	51604	53408	65012	44850	00902	52304			7oo12				
Freiburg	269	803	83503	80026	13612	8087-	01501	73505	68022	15309	7097-	04212			7oo05				
Freudenstadt □	797	815	70202	72022	45105	9547-	01307	80402	72612	45503	874--	02211			79712				
Klippeneck □	973	818	80903	80022	44605	10947	51500	70905	65012	45503	00902	02110			7oo07				
Tübingen	370	826	60103	68012	15909	25541	03314								7oo09				
Stötten	734	836	73207	64011	15205	21508	01304	80604	59022	16804	00907	01209			7oo14				
Ulm	522	838	43607	70012	14209	14642	01305	53605	65022	16305	25542	03212			7oo08				
Augsburg	477	852	83205	65032	13309	34538	02501	63307	58012	15506	00902	05113			7oo12				
München-Riem	529	866	53605	62012	13309	26640	05503	73506	65022	15107	756--	04212			7oo12				
Mühldorf	401	875	83204	76032	12610	7097-	05601	83206	70032	14109	759--	03313			7oo11				
Passau	409	893	80402	70022	14509	40977	04400	60402	56102	15005	00902	03302			7oo12				
Feldberg/Schw. □	1486	908	80000	05404	45101	74--	00400	31504	80013	48550	20338	51307			7oo11				
Konstanz	399	929	51202	70012	13810	14542	03309	00000	65011	15307	00900	04109			7oo02				
Friedrichshafen	401	934	62904	70012	13810	44542	01306	20000	62011	15307	00901	04110			7oo13				
Kempten-Lenzried	705	946	83604	70032	13809	9572-	03500	81203	65512	15906	759--	04110			7oo11				
Oberstdorf □	810	948	81801	68032	44706	6561-	03301								7oo11				
Zugspitze ■	2960	961	61917	66022	96057	25-72	59606	92711	00717	96957	9----	57208			7oo1o				
Hohenpeißenberg □	977	962	80207	65002	44505	6553-	02602	83504	70616	45604	874--	02313			7oo56				
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60902	70012	13207	656--	03303	82303	60612	16405	875--	02118			797o7				
Wendelstein □	1832	980	93101	01454	44451	9----	51603	93604	01454	45451	9----	51209			7971o				
Berchtesgaden	542	997	80000	62022	13807	1662-	03303								797o2				
															7oo12				

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Mittwoch, den 25. März 1970 — Nr. 84

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2506
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3131 -41 26 25
20		2666 -46 27 26			2665 -44	2665 -43 04 03	2661 -44 28 21
30		2398 -48 24 10			2394 -46	2394 -48 29 05	2390 -47 28 13
50	2857 -50	2062 -50 24 13	25 12	2052 -51 24 11	2058 -51	2060 -52 19 05	2055 -52 -66 26 08
70	1838 -51	1842 -51 24 13	23 14	1843 -52 23 15	1840 -53	1845 -53 23 10	1836 -52 -66 26 10
100	1607 -51	1610 -51 25 16	23 23	1612 -51 27 14	1610 -54 24 11	1612 -53 23 12	1605 -53 -67 26 12
150	1342 -49	1345 -50 25 14	26 15	1346 -49 23 18	1346 -48 24 28	1349 -51 24 26	1340 -49 -63 26 17
200	1154 -52	1158 -53 27 10	1152 -51 25 20	1157 -50 -53 25 19	1159 -57 -64 25 44	1165 -57 25 43	1152 -51 -64 25 22
300	0891 -51 -68	0898 -52 -59 32 11	0893 -57 -59 22 34	0895 -53 -56 23 15	0899 -52 -58 25 91	0906 -50 -58 25 91	0889 -53 -64 25 28
400	0699 -40 -59	0706 -38 -46 26 28	0704 -40 -42 21 27	0705 -39 -42 19 05	0707 -41 -44 22 56	0712 -36 -44 25 55	0699 -42 -51 24 24
500	0543 -29 -49	0549 -26 -34 26 26	0547 -27 -29 23 24	0548 -27 -29 17 08	0551 -27 -43 23 54	0554 -26 -32 25 33	0543 -27 -42 24 21
700	0294 -14 -18	0297 -10 -21 30 10	0295 -10 -12 20 09	0296 -10 -11	0299 -10 -15 24 28	0301 - 7 - 9 25 11	0293 -10 -13 25 17
850	0144 - 4 - 5	0145 - 2 - 3 04 09	0143 0 - 1 12 04	0143 0 0	0146 0 - 1 24 16	0146 3 1 25 16	0140 0 0 26 13
1000	0015 - 1 - 2	0014 1 - 0 05 23	0011 3 1 05 12	0011	0013	0012	0009 1 1 07 04
Markante Punkte	044 -50 076 -53 190 -49 205 -53 250 -52 308 -51 -68 600 -20 -37 623 -20 -35 664 -17 -24 688 -15 -16 703 -13 -18 723 -12 -17 753 -10 -11 775 - 9 -12 800 822 - 7 - 8 867 - 6 - 7 940 - 2 - 4 960 - 1 - 4 986 - 2 - 2 014 - 0 - 1 07 09	018 -46 26 24 028 -49 23 12 042 -50 055 -50 073 -51 151 -49 213 -54 240 -53 250 -54 -61 33 11 531 -22 -30 600 28 23 733 - 8 -17 756 - 8 - 9 800 02 06 868 - 1 - 4 900 06 21 903 - 1 - 3 910 06 24 946 1 - 6 973 - 0 - 0 018 2 - 1 06 13	175 -51 223 -52 250 -56 26 20 437 -35 -37 583 -19 -19 600 23 13 723 - 8 -11 793 - 4 - 4 800 12 04 892 0 0 900 11 04 907 11 05 913 4 3 973 1 1 007 4 2 05 10	033 -49 24 10 043 -52 055 -51 064 -54 096 21 12 128 -48 150 21 15 195 -49 210 25 17 214 -52 -55 220 -53 -56 23 19 302 -52 -55 315 -52 -55 362 22 05 418 -37 -40 433 17 05 510 17 08 580 -17 -19 743 - 8 - 9 775 - 4 - 4 800 843 0 0 892 0 0 923 3 3 933 5 5 972 5 5 995 6 5 34 05	015 -42 027 -47 033 -46 046 -52 052 -51 118 -50 130 -52 155 24 29 160 -50 170 -48 24 18 230 -53 -60 25 37 250 -55 -67 25 55 465 23 61 600 23 41 610 -15 -40 630 -15 -19 655 23 30 800 - 2 - 5 25 20 820 - 2 - 2 878 24 14 920 5 1 978 6 3 23 08	038 -50 043 18 02 084 -54 131 -50 162 -53 25 27 184 -52 219 25 51 250 328 -46 -55 396 -36 -44 428 -35 -39 473 -29 -32 513 -24 -32 600 24 19 604 -14 -19 24 19 623 -14 -14 714 - 6 - 8 25 22 722 - 6 - 7 800 25 16 804 1 - 1 814 1 - 1 845 25 16 889 5 2 907 5 4 953 8 7 24 05	005 -33 24 27 013 -39 016 -44 018 28 22 019 -43 040 -51 27 05 046 -50 048 26 08 049 -52 -66 084 -51 -65 102 -53 -67 127 -49 -63 219 -50 -63 250 -52 -64 25 26 283 24 29 366 -48 -56 427 -38 -48 25 23 511 -26 -42 576 -21 -39 600 25 10 616 -17 -25 668 -12 -20 722 - 9 - 9 790 - 4 - 8 800 22 14 840 - 1 - 1 893 22 12 922 22 11 943 2 2 981 1 1 20 35 006 2 1 02 33
Tropopause	272 -53 -69	272 -57 -64 33 12	252 -51 -63 24 23	240 -54 -57 23 15	255 -56 -62 25 57	232 -61 -67 25 75	288 -54 -65 25 29
Maxwind					300 -52 -58 25 91	250 -58 -65 26 98	
30/50		0336			0336	0334	0335
50/100	0450	0452		0430	0448	0448	0450
100/200	0453	0452		0435	0451	0449	0453
200/500	0611	0609	0605	0609	0608	0609	0609
500/1000	0928	0535	0536	0537	0538	0542	0534

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		2506	2506		2506	2506	2500	2506			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		27.0	25.8		28.5	24.6	20.7	24.9			
Gipfelpunkt ddfff		29 26	27 14		00 00	23 04	26 15	28 10			
km											
26,4		28 24			00 00						
23,7		26 09	27 07		00 00	22 05		28 07			
20,7		26 08	25 10		23 02	17 07	26 15	27 14			
18,3		25 14	25 14		24 06	23 06	26 20	27 16			
15,9		24 19	25 18		25 12	25 12	26 21	26 18			
13,5		26 19	26 18		24 19	25 26	26 21	26 22			
12,0		28 10	26 23		24 39	25 43	26 30	26 22			
10,5		32 11	27 16		25 53	24 71	25 34	26 28			
9,0		02 36	28 17		25 75	24 75	25 37	24 30			
7,2		01 39	27 25		25 63	24 58	25 40	23 25			
5,4		36 27	29 25		25 36	25 39	25 34	22 24			
4,2		31 20	28 25		25 23	25 34	22 22	22 33			
3,0		33 19	28 19		26 18	23 24	22 16	23 24			
2,1		35 18	30 19		27 16	26 21	22 13	23 22			
1,5		01 19	35 11		30 12	27 15	21 13	24 24			
0,9		02 20	35 08		29 12	25 09	18 15	24 20			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0932 25 80	0960 24 84					

Jahrgang 95 Mittwoch, den 25. März 1970 Nr. 64

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	2511

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10							3147 +39 27 38
20	2667 +43			2665 +45 26 12	2662 +43 00 00	2664 +43 05 03	2673 +41 27 22
30	2396 +47	2391 +49 25 04		2395 +47 23 08	2391 +47 00 00	2396 +44 07 05	2399 +46 28 09
50	2060 +49	2057 +51 26 18	2059 -50 25 10	2060 +51 23 11	2055 +52 20 07	2060 +52 21 05	2062 +49 26 09
70	1839 +51	1838 +51 26 13	1840 +51 25 14	1842 +52 23 11	1837 +52 23 16	1842 +51 24 08	1841 +50 +65 25 15
100	1606 +50	1607 +52 24 15	1608 +51 26 16	1610 +52 24 18	1607 +53 25 12	1612 +54 24 19	1609 +51 +66 25 17
150	1340 +49	1342 +50 26 15	1342 +50 26 17	1344 +49 24 16	1343 +51 25 28	1349 +54 26 36	1343 +48 +63 25 21
200	1152 +52	1154 +53 36 09	1154 +51 27 18	1156 +52 -63 24 16	1157 +54 -60 24 43	1164 +57 24 54	1155 +50 +65 25 25
300	0889 +50 +63	0895 +54 +62 01 38	0891 +51 -70 31 29	0894 +53 +64 05 22	0897 +53 +56 23 81	0906 +51 +59 24 90	0890 +50 +62 24 33
400	0696 +38 +53	0704 +38 +47 36 44	0700 +40 +62 31 39	0705 +39 +51 01 18	0706 +40 +43 23 54	0712 +36 +48 24 61	0699 +41 +49 25 33
500	0538 +26 +43	0544 +26 +38 36 35	0542 +27 +55 29 41	0549 +27 +41 31 14	0550 +28 +30 24 28	0553 +25 +41 24 40	0543 +28 +35 25 30
700	0291 +16 +26	0295 +12 +35 34 27	0292 +14 +40 30 34	0297 +10 +16 29 20	0298 + 9 +25 25 18	0300 + 8 +13 26 19	0292 +10 +16 27 23
850	0143 + 8 + 9	0145 + 5 +23 34 23	0142 + 7 +15 33 18	0145 + 3 + 5 32 08	0146 + 2 + 2 27 15	0146 0 + 0 33 10	0135 + 1 + 6 29 17
1000	0015 0 + 2	0016 3 + 2 36 10	0013 3 0 31 11	0015 +1 + 0 03 08	0013	0013	0010 1 0 31 07

Markante Punkte

							003 +20 21 04
							004 +24 28 03
							006 +29 25 27
							007 +31
							009 +38
							011 +41
							015 +38
				023 +46			
				026 +45			
				037 +50	015 +41 00 00		040 26 04
				043 +50	03A 00 00		044 +50
				052 +52	044 21 11		046 27 07
				063 23 11	05A 21 03		049 +49
				065 +51	06A +52 23 16		054 +50 +65
				077 +51	095 +55		060 +48 +64
				099 +52	115 +50		062 26 14
	015 +42			121 +48	195 24 38	061 +54	073 +52 +67
	034 +50			135 +51	213 +53 +58	088 28 12	078 +50 +65
	059 +48	023 +49 27 14		181 +50	240 +57 +62	102 +54	094 +52 +67
	073 +52	041 +51		215 24 15	250 +56 +60 24 63	113 +50	099 +51 +66
	166 +49	060 +51 27 13	033 +47 27 08	250 +54 +64 32 10	266 +54 +58	143 +54	106 +52 +67
	215 +52	118 +50	041 +50	290 05 17	31A +51 +53	194 +54 25 26	130 +48 +64
	232 +51	172 +50	104 +51	332 +49 -59	37A 24 54	207 +59	250 +51 +65 25 29
	250 +53	234 +56	126 +48	470 35 13	415 24 54	250 +58 +65 24 84	336 25 35
	335 +46 +60	250 +55 +63 02 20	142 +50	510 26 15	480 +30 +34	340 +46 +54	360 +47 +55
	505 +25 +43	252 +55 +63	233 +51	520 +24 +39	49A +30 +31 25 30	517 +23 +39	489 +29 +36
	526 +25 +41	305 +53 +61	250 +53 29 24	547 +23 +43	580 +19 +31	580 25 12	572 26 26
	600	570 +18 +33	279 +51 +70	600 28 28	600 25 18	600 25 23	600 26 27
	673 +18 +30	600 34 33	332 +49 +68	647 +13 +27	621 25 17	67A - 9 +12	634 +14 +21
	710 +15 +24	767 +10 +28	367 +20 +54	703 - 9 +15	683 +10 +29	72A - 6 +12	800 29 19
	731 +17 +17	800 35 28	600 29 47	722 +10 +11	776 - 4 +14	800 31 11	815 - 3 + 9
	775 +13 +15	826 - 6 +23	800 32 24	776 - 6 + 7	789 - 4 +10	821 0 + 2	828 30 14
	800 +12 +12	869 - 5 +24	810 - 8 +29	800 31 12	800 26 15	83A - 1 + 1	893 30 16
	824 +10 +10	900 35 13	842 - 6 + 6	811 - 4 + 4	829 + 2 + 9	84A 33 10	901 + 1 + 3
	930 + 5 + 6	902 - 6 - 8	900 33 14	882 + 1 + 3	845 + 2 + 2 27 15	873 2 1	933 + 3 + 3
	960 + 3 + 3	911 35 12	906 33 14	894 36 06	877 28 13	927 6 2	976 30 13
	013 1 + 1 02 10	026 4 + 2 36 07	010 4 0 31 12	933 + 2 + 2	97A 9 3 32 06	953 9 3 02 05	006 2 0 32 06
Tropopause	262 -54 +67	270 -58 +66 02 32	260 -54 -72 29 24	277 -57 -66 03 12	283 -55 -58 23 84	242 -59 -67 24 82	119 +51 +66 25 19
							323 +51 -61 24 34
Max-wind					290 24 87	300 -51 -59 24 90	
30/50	0336	0334		0335	0336	0336	0337
50/100	0454	0450	0451	0450	0448	0448	0453
100/200	0454	0453	0454	0454	0450	0448	0454
200/500	0614	0608	0612	0607	0607	0611	0612
500/1000	0523	0530	0529	0534	0537	0540	0533

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		2518	2518	2518	2518	2518	2512	2518			
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		26.2	21.3	30.0	20.8	27.9	24.6	24.0			
Gipfelpunkt ddfff		29 14	26 12	27 18	34 08	03 04	28 08	27 05			
km											
26,4				28 12	34 05	03 07					
23,7				29 09	30 02	01 06	28 10	27 05			
20,7		28 13		24 09	33 03	26 02	27 09	27 10			
18,3		25 06	26 11	25 15	22 16	24 09	26 16	27 15			
15,9		25 15	26 09	25 13	26 19	26 17	26 17	27 16			
13,5		26 20	25 13	26 22	25 31	25 32	26 23	27 22			
12,0		29 18	27 18	27 20	26 40	25 49	26 24	27 25			
10,5		31 17	28 22	31 09	24 56	25 99	26 31	27 28			
9,0		35 24	31 17	03 27	24 71	25104	26 38	26 41			
7,2		01 41	34 45	02 23	24 46	24 61	25 39	26 53			
5,4		36 42	33 50	34 12	25 28	24 42	25 39	26 65			
4,2		35 37	33 49	30 16	25 19	26 30	25 31	26 38			
3,0		35 35	33 36	29 20	26 22	26 19	25 25	26 33			
2,1		36 28	34 30	32 15	26 16	26 10	27 23	29 26			
1,5		36 28	34 19	36 12	28 08	26 08	29 19	30 26			
0,9		36 16	33 13	01 11	32 10	31 07	30 17	30 24			
		36 11	32 15								

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
									0881	24 74	0980	25109			0580	26 80						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 84

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 25. März 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1SSS+
0	10002	60623	98022	19203	9++++	02308	3++++	700++		700++	
3	10002	10422	98011	19002	9++++	01802	3++++				
6	10002	20415	98020	19902	21400	51309	30402			700++	1034+
9	10002	10316	98020	20303	11400	51204	30402				
12	10002	50408	98031	20304	51400	01400	30401			700++	
15	10002	43606	98021	20304	41400	00400	30401				
18	10002	60103	98021	20003	65400	00603	3++01			700++	1036+
21	10002	30604	98021	19202	9++++	02808	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	80621	98875	19802	9++++	01701	3++02			793++	
3	10003	80421	98022	19101	9++++	51707	3++02				
6	10003	80415	97022	20001	8042+	52209	30302			793++	1020+
9	10003	10214	97012	20802	12500	51108	3++01				
12	10003	20209	97031	20801	23500	51400	3++01			700++	
15	10003	23411	97020	20802	00902	50400	3++01				
18	10003	93208	92454	20850	9++++	51400	3++01			700++	1023+
21	10003	93207	93454	20951	9++++	52201	3++01				

FS P8 54.5N 02.2E

0	10004	00521	97022	19802	00900	01802	3++++			700++	
3	10004	10414	98022	19602	9++++	02702	3++++				
6	10004	00113	98020	19502	00900	01601	30402			700++	1023+
9	10004	30115	98030	20102	35500	01106	30402				
12	10004	10910	98010	20102	15500	01400	30402			700++	
15	10004	30109	96100	20102	35500	01400	30302				
18	10004	83406	98032	19901	865++	00802	30401			700++	1025+
21	10004	83303	97021	19902	9++++	00400	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

0	10005	80717	98022	18902	9++++	51205	3++03			700++	
3	10005	80520	97022	18000	9++++	52809	3++03				
6	10005	80518	97022	19201	855++	53212	30402			700++	1020+
9	10005	40213	97012	19002	40910	52702	30402				
12	10005	70213	97022	19002	755++	51400	30001			700++	
15	10005	33216	97012	19003	35500	00400	30301				
18	10005	63412	97032	19002	65500	51400	30301			700++	1022+
21	10005	03608	98021	19201	00900	51202	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

18	10006	83418	96712	15901	865++	51+++	30201			797++	1002+
21	10006	83218	98022	15901	9++++	51400	3++01				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1SSS+	3PPHH	ddPHH
99617	70325	25004	63022	98038	08252	62500	00012	06956	10623	30808	35004
99617	70323	25034	72940	98038	07453	734++	00708	06956	10604	30714	
99618	70323	25064	73048	93868	06655	734++	00808	07357	10630	30818	91170
99619	70322	25094	33150	96011	07159	314++	00105	07155	10613	31018	21011
99620	70322	25124	53040	98038	00354	52400	71332	07058	10580	31018	23206
99620	70324	25154	73030	98032	12453	724++	71221	06757	10533	30910	26006
99621	70326	25184	52818	98012	14351	52401	00219	06554	10558	30807	23005
99621	70325	25214	52814	98032	15851	55501	00215	06457	10545	30807	35004

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70511	25004	80926	97022	18550	865++	00735	0++56	10259	30605	
99566	70513	25034	80830	97022	13850	855++	00747	0++54	10272	30605	
99565	70512	25064	90940	95717	07650	9++++	00762	0+++1	10255	30709	
99565	70511	25094	80945	96617	02100	873++	00755	0++51	10227	30710	
99566	70509	25124	81040	94617	97603	873++	00745	0++02	10240	30812	
99566	70509	25154	81019	94616	94204	873++	00734	0++03	10289	30811	
99567	70512	25184	81718	94616	92204	873++	00620	0++04	10282	30604	10007
99565	70506	25214	81819	98026	93102	873++	00209	0++01	10226	30603	10006

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70353	25004	81506	98022	23108	855++	00006	0++05	10653	30501	20405
99528	70353	25064	81512	98022	21107	855++	00709	0++06	10639	30501	20705
99528	70358	25094	81412	98022	21008	855++	00801	0++06	10646	30302	19705
99528	70354	25124	81614	98022	20308	855++	00807	0++07	10664	30404	19705
99528	70352	25154	81610	98022	19508	855++	00708	0++07	10679	30000	17805
99528	70354	25184	81818	98022	18208	855++	00713	0++05	10685	30705	
99527	70356	25214	81420	98022	17209	855++	00810	0++07	10670	30704	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70411	25004	21112	98020	09114	22500	00118	0++12	11459	30502	23905
99440	70410	25034	21409	98020	09414	22500	00203	0++13	11477	30403	23905
99440	70410	25064	21713	98250	09014	22560	00804	0++12	11464	30502	99+05
99440	70410	25094	21716	98011	07514	22560	00715	0++12	11464	30502	99+05
99440	70410	25124	71719	97021	08215	4843+	00207	0++13	11476	30502	07805
99440	70410	25154	82017	98032	08515	884++	00003c	0++13	11500	30502	06805
99440	70410	25184	81924	96612	06914	6732+	00516	0++12	11473	30503	09005
99440	70410	25214	81924	96022	07214	67320	00103	0++12	11473	30503	09005

Position E 55.0 N 46.0 W

99348	70480	25004	32614	97012	15917	15431	00005	0++16	11756	30301	30706
99348	70480	25034	82416	97031	15717	6542+	00602	0++16	11737	30301	30706
99348	70479	25064	82417	97808	14217	854++	00515	0++17	11729	30302	30706
99348	70479	25094	72317	97018	13317	4567+	00609	0++17	11729	30402	30605
99349	70479	25124	82118	94618	14417	862++	00311	0++17	11723	30402	30605
99349	70478	25154	32808	97016	14518	15730	00001	0++16	11724	30000	25503
99348	70478	25184	22714	97016	14418	00901	00801	0++16	11722	30000	26604
99348	70478	25214	42710	97031	16417	00901	00320	0++16	1++++	30000	26604

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1SSS+	3PPHH	ddPHH
99635	10045	25004	82237	96616	08706	6742+	72733	05205	10701	30814	
99638	10041	25034	72236	97026	04206	5747+	72745	05004	10708	30614	
99642	10038	25064	82134	96616	00006	7732+	72742	05005	10708	30814	
99646	10034	25094	82720	96616	00003	7732+	72700	05701	10681	30303	24708
99648	10031	25124	32122	98026	97505	38500	00726	05552	10740	30607	
99651	10029	25154	42027	97158	92005	39560	71855	05301	10692	30608	
99654	10026	25184	62034	97158	86005	59560	71760	05301	10674	30712	
99654	10027	25214	82427	97158	85402	6957+	00606	05952	10718	30712	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70191	25004	32828	97016	10905	13402	00602	0++01	10898	30606	28908
99591	70190	25034	72727	97158	09306	794++	00816	0++50	10890	30506	23907
99590	70190	25064	73621	97028	09006	785++	51503	0++51	10892	30506	24907
99590	70190	25094	72631	97022	07906	785++	00711	0++50	10894	30506	24907
99590	70188	25124	82734	97212	08706	854++	00008	0++02	10693	30808	25909
99590	70184	25154	82835	97802	08706	884++	00000	0++50	10686	30808	25910
99590	70185	25184	42937	97018	11706	48500	61230	0++52	10890	30811	31911
99590	70187	25214	63040	97018	14504	68500	61228	0++53	10889	31012	28909

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70200	25004	62807	97205	25708	68500	00000	0++03	11042	30000	29402
99525	70200	25034	72917	97515	24908	785++	81708	0++04	11050	30602	29403
99525	70200	25064	62808	97015	24508	68500	00604	0++04	11031	30000	29403
99525	70200	25094	72812	98252	25108	785++	00306	0++06	11050	30401	33202
99525	70198	25124	72911	98018	25509	28504	00104	0++05	11089	30601	33203
99525	70198	25154	43014	98011	25209	48504	00806	0++05	11060	30702	33203
99524	70196	25184	73012	98032	25610	78502	00304	0++06	11065	30702	33202
99524	70196	25214	73016	98022	26709	785++	00211	0++05	11048	30702	33203

Position K 45.0 N 16.0 W

99447	70162	25004	70418	97801	19408	79500	11004	05304	11016	30402	02904
99448	70161	25034	70415	97038	19204	79500	11502	05404	11046	30402	02903
99449	70160	25064	40318	97028	19909	49500	11307	05204	11042	30402	02903
99450	70159	25094	20318	97011	21409	22500	11215	05204	11055	30402	03904
99452	70159	25124	10416	98011	22309	12500	00309	05202	11054	30402	03906
99451	70159	25154	70418	97251	22208	69570	00801	05305	11038	30503	04805
99451	70158	25184	20317	98018	22409	29400	00102	05204	11054	30503	04805
99450	70158	25214	00214	98010	23809	00900	00314	05304	11062	30301	34703

Nachträge u. Berichtigungen

99591	70191	25004	23907	32705	18804		99450	70158	25214	07104	
99591	70190	25034	28907	32706							
99590	70190	25064	26906	32706							
99590	70190	25094	28906								
99620	70324	25154	21031								
99590	70185	25184	26909								
99621	70326	25184	36004								
99590	70187	25214	34804								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 55 Nr 84 Mittwoch, den 25. März 1970

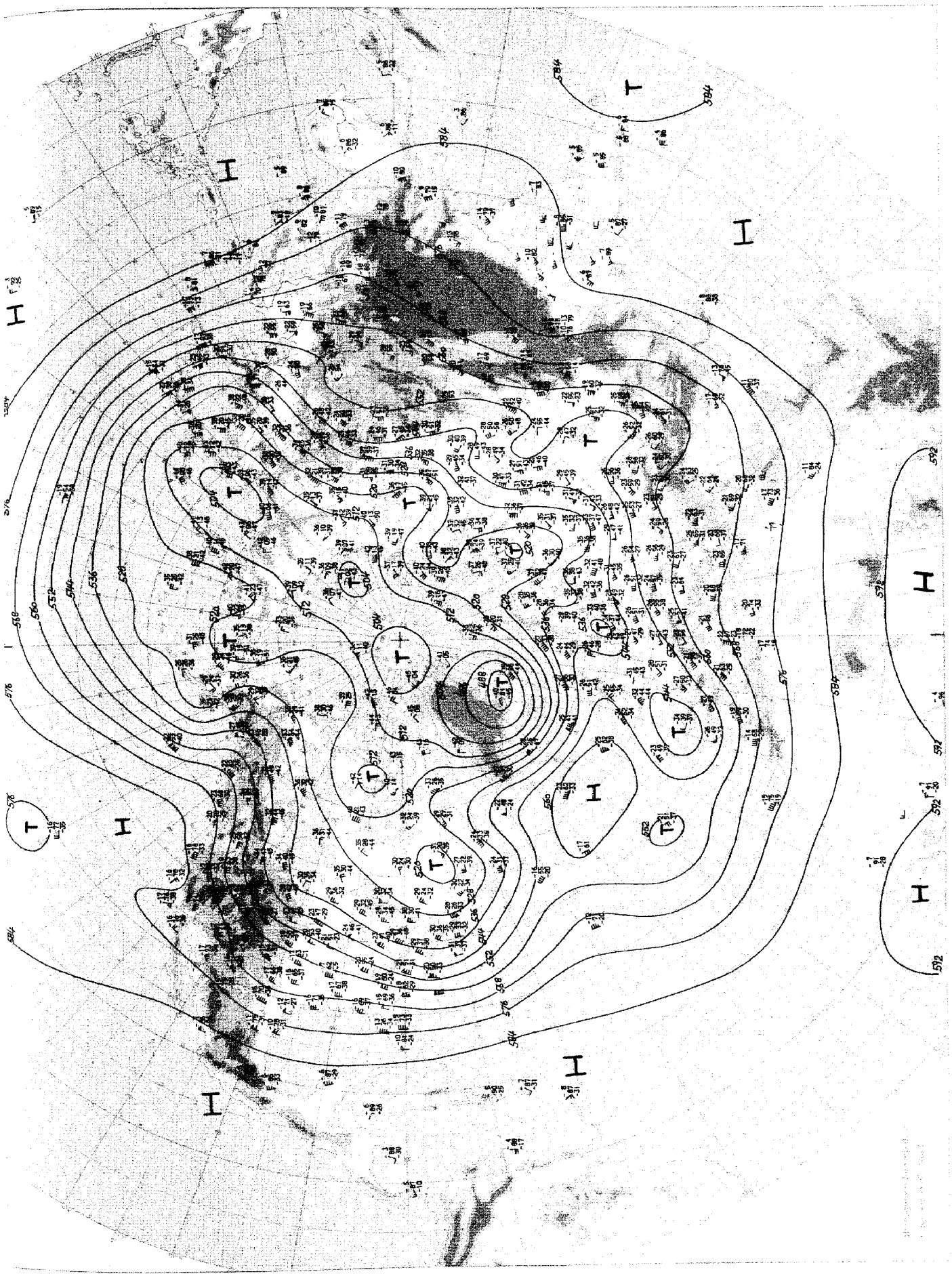
Meldungen vom 25. 3. 1970

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99424 70100 25123 53411 98038 15112 22532 83206 05105 30301 35104 +++++	J.Fritzen
99498 70129 25123 40506 98021 25010 413++ 23210 05203 30201 50502 +++++	Praunheim
99550 70543 25123 81518 96107 91151 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99389 70328 25123 60713 98628 07016 22330 23202 00012 30504 99606 +++++	Marburg
99383 70148 25123 30513 98021 16514 35500 44400 00006 3++01 35704 +++++	Hannover
99550 70542 25123 82418 97666 91055 9++++ 80520 060++ +++++ +++++ +++++	Berlin
99550 70542 25153 90909 92454 91200 9++++ 91400 052++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99550 70543 25153 91213 93454 90501 9++++ 91205 004++ +++++ +++++ +++++	Österreich
99584 70256 25153 82930 98022 16105 9++++ 63224 062++ 30905 +++++ +++++	Freiburg
99673 10103 25153 82324 97812 94205 874++ 52021 +++++ 3++05 22+07 +++++	B.Leonhardt
99616 70131 25153 83252 95848 97000 823++ 71220 060++ +++++ +++++ +++++	Minden
99550 70543 25123 91224 94108 91000 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99498 70120 25153 40513 98022 23909 423++ 23711 05401 30202 05+02 +++++	Praunheim
99431 70098 25153 73613 98258 14411 725++ 83707 05408 30301 36044 +++++	J.Fritzen
99635 70261 25153 73624 98022 10055 +++++ +++++ 073++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99640 70135 25154 63438 98028 96957 42330 61263 06461 30607 +++++ +++++	A.Dohrn
99548 70542 25153 81918 92444 90851 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	München
99641 70362 25123 63011 98022 08561 9++++ 91240 076++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99641 70362 25153 43003 99021 12060 9++++ 91235 068++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99567 10018 25153 22718 98020 16506 +++++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99467 70377 25183 81427 97258 11013 864++ 14215 00112 30604 14009 +++++	Elbe Express
99578 70012 25183 42224 98022 11006 +++++ 73740 051++ 3++04 +++++ +++++	Hagen
99570 10104 25183 82018 97636 94904 8732+ 52703 00103 3++03 22+06 +++++	B.Leonhardt
99635 70260 25183 70606 98032 11255 755++ 32224 07359 30000 99+06 +++++	W.Herwig
99389 70429 25183 82215 96606 10716 852++ 54706 00114 3++02 23+03 +++++	Wesermünde
99391 70314 25183 80724 97818 11014 +++++ 23205 05312 30505 07712 +++++	Marburg
99630 70136 25184 63538 98027 02858 42300 51159 06861 30708 +++++ +++++	A.Dohrn
99549 70543 25183 31509 97284 90951 +++++ +++++ 050++ +++++ +++++ +++++	Altona
99549 70543 25183 31103 99014 92101 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99692 10163 25183 81727 96258 96204 9++++ 83+++ 053++ 30301 +++++ +++++	F.Homann
99550 70542 25183 21215 98011 91200 9++++ 91400 052++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99363 70390 25183 72809 98022 15816 22430 14303 05112 3++00 33+05 +++++	Minden
99359 70400 25153 83009 98022 15016 855++ 14604 05211 3++00 34+06 +++++	Minden
99509 70209 25183 63213 98252 23510 43605 63203 05205 30301 99+02 +++++	Transpacific
99550 70543 25183 11615 9802+ 91703 +++++ +++++ 007++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99436 70092 25183 53413 98278 13211 42432 13712 05307 30301 35004 +++++	J.Fritzen
99639 70267 25213 70706 98022 14855 755++ 72236 07261 30000 27907 +++++	W.Herwig
99550 70542 25213 31007 98020 91801 9++++ 91308 000++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99634 70263 25213 70413 98022 15954 +++++ +++++ 072++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99361 70053 25213 09903 99010 14215 00900 63212 00007 30101 00+00 +++++	Walter
99667 10102 25213 82044 97636 90005 8732+ 52739 05103 3++05 21+06 +++++	B.Leonhardt

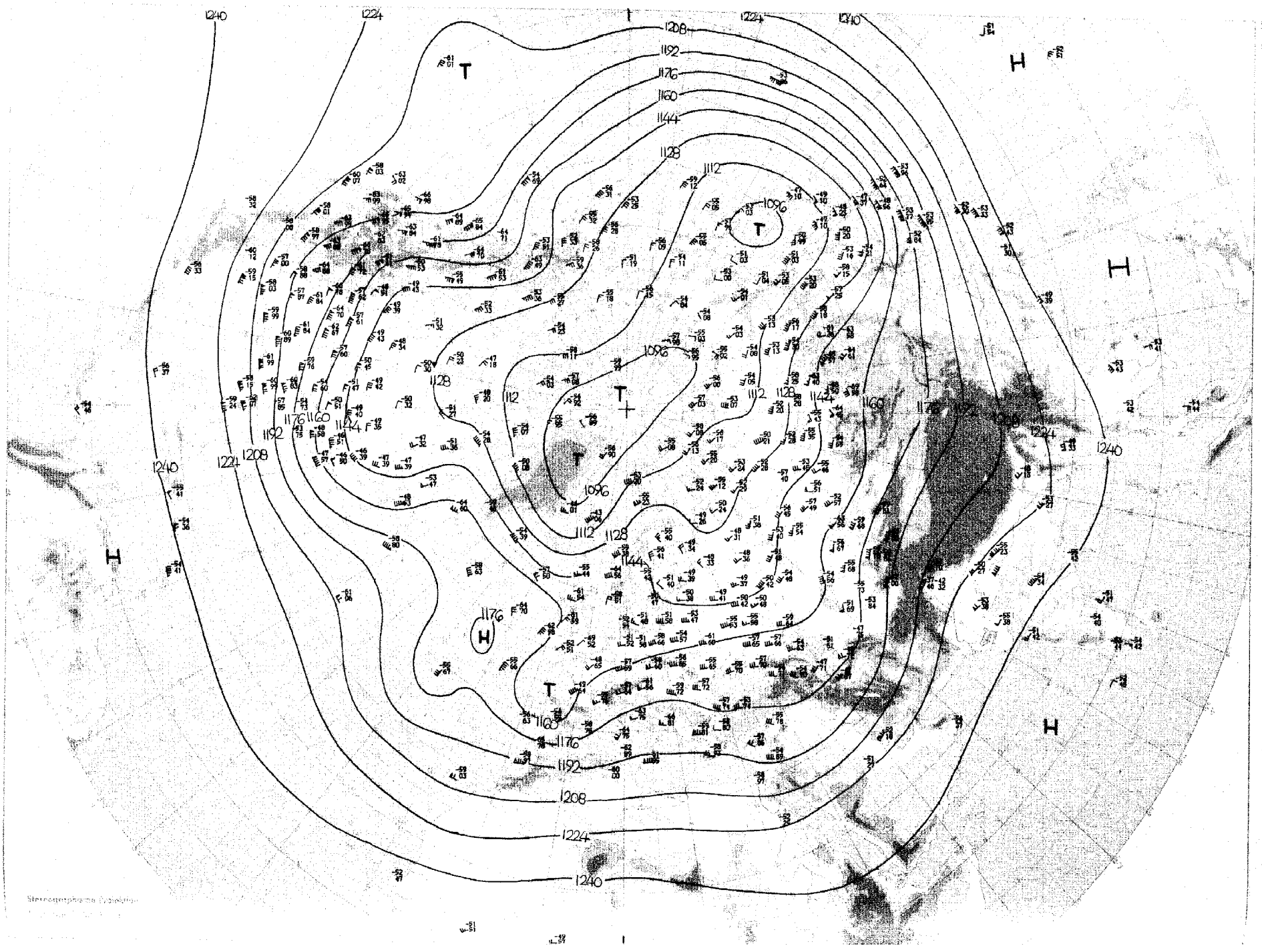
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99MMM 70307 25003 43112 98022 02013 42300 23400 05410 30402 +++++ +++++	Marburg
99MMM 70314 24213 03556 98032 92259 863++ 52304 07960 +++++ +++++ +++++	W.Herwig
99647 70308 25003 42840 98017 92261 45600 23400 08262 31218 +++++ +++++	W.Herwig
99647 70536 25003 80937 96737 1.852 9++++ 91748 055++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99640 70225 25004 72558 96267 94553 9++++ 61742 06155 3++04 25+05 +++++	Meerkatze
99388 70313 25003 89905 97158 01814 9++++ 14213 05211 30201 27906 +++++	Breitenstein
99253 70535 25003 81302 99022 18823 6542+ 14303 05117 3++++ +++++ +++++	Pongal
99641 70135 25064 82736 +++++ 86901 853++ 52731 06151 30807 +++++ +++++	A.Dohrn
99491 70106 25003 60524 98022x20309 3343+ 221++ 05405 30504 04906 +++++	Ginnheim
99491 70101 25023 80424 98022 19409 4742+ 22809 05404 30504 04905 +++++	Ginnheim
99405 70112 25064 33111 99020 14711 31500 62400 05604 30401 99+05 +++++	Meteor
99405 70112 25094 33608 99030 16211 32400 00315 05505 30000 34805 99+04	MeteorMeteor
99641 70135 25094 62740 97028 87751 42430 61512 06557 30707 +++++ +++++	A.Dohrn
99640 70258 25093 83237 97858 02058 +++++ +++++ 077++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99679 10117 25093 81944 97536 95905 873++ 52408 00003 3++06 20+07 +++++	B.Leonhardt
99567 10015 25093 22709 99020 11005 9++++ 73710 054++ 3++02 +++++ +++++	Hagen
99585 70240 25093 82730 98022 11805 9++++ 62400 060++ 30905 +++++ +++++	Freiburg
99444 70255 25093 50924 98021 20812 52300 13225 05204 30704 08909 +++++	Innstein
99498 70139 25093 40507 98021 24009 42300 23400 05301 30201 +++++ +++++	Praunheim
99388 70233 25093 80930 96505 10813 86400 54713 05311 30403 05607 +++++	Birkenstein
99403 70110 25033 33505 98011 14211 314++ 83709 05404 3++++ +++++ +++++	J.Fritzen
99396 70113 25003 43305 98133 15111 453++ 83709 05513 3++++ 00504 +++++	J.Fritzen
99410 70106 25063 23305 98020 13910 22400 73603 05506 30201 34004 +++++	J.Fritzen
99417 70103 25093 43308 98161 14511 23422 83106 05405 30201 33104 +++++	J.Fritzen
99493 70086 25093 80424 97022 20209 874++ 22207 05404 30504 04005 +++++	Ginnheim
99637 70300 25123 63409 98018 05158 +++++ +++++ 080++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99640 70225 25124 83634 96267 98056 9++++ 00270 06853 3++04 36+05 +++++	Meerkatze
99639 70264 25123 63528 98028 03856 68500 52234 07563 30707 99+08 +++++	W.Herwig
99548 70542 25123 81327 97028 91000 9++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	München
99571 10007 25123 22517 98020 19006 9++++ 73720 052++ 3++03 +++++ +++++	Hagen
99549 70542 25123 81318 96104 91851 863++ 92722 002++ 30402 14806 +++++	Erlangen
99549 70541 25123 81213 97022 89850 9++++ 91705 001++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99640 70136 25124 62836 98022 90654 42430 71229 07062 30606 +++++ +++++	A.Dohrn
99405 70110 25124 10105 98010 17011 12400 21103 05404 30000 34806 99+04	Meteor
99474 70077 25123 80624 98022 20608 854++ 22104 05303 30504 99+++ +++++	Ginnheim
99576 10113 25123 82213 97616 96303 873++ 52213 05202 3++03 20+07 +++++	B.Leonhardt
99509 70184 25123 53013 98251 25010 22601 63207 05506 30301 99+02 +++++	Transpacific
99533 70355 25123 81509 98002 19308 9++++ 23400 003++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99549 70542 25123 81127 97022 91651 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99635 70260 25123 70237 98018 07055 +++++ +++++ 062++ +++++ +++++ +++++	J.Homann

Famita LHHT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 YH

99575 10030 25003 32505 98021 22804 20871 42401 05202 10556 30201 34+02	99380 70712 25004 73215 97151 08510 72400 00308 0++05 11770 30604
99575 10030 25033 52505 98021 22004 50930 00708 05201 10546 30201	99380 70710 25034 23026 97021 10010 22400 00215 0++03 11944 30604
99575 10030 25063 22009 98021 20904 10938 00711 05201 10535 30201 31802	99381 70710 25064 43125 98031 11910 42500 00219 0++04 11727 30604
99575 10030 25093 22310 98020 20404 10935 00705 05102 10559 30301	
99575 10030 25123 32310 98020 19406 10878 00710 00202 10542 30402	99380 70707 25124 62923 98021 15209 52508 00224 0++01 12008 30604
99575 10030 25153 32213 98020 17306 00908 00721 00102 10530 30503	99380 70707 25154 42918 98021 16710 41500 00215 0++03 11955 30604
99575 10030 25183 42213 98020 15605 10841 00717 00001 10500 30503	99380 70708 25184 33024 98020 17410 21501 00807 0++03 11954 30604
99575 10030 25213 72319 97030 12105 00906 00735 05702 10530 30604	



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT


1240
1224
1208
1192
1176
1160
1144
1128
1112
1096
T
H
Stereographic Projection

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

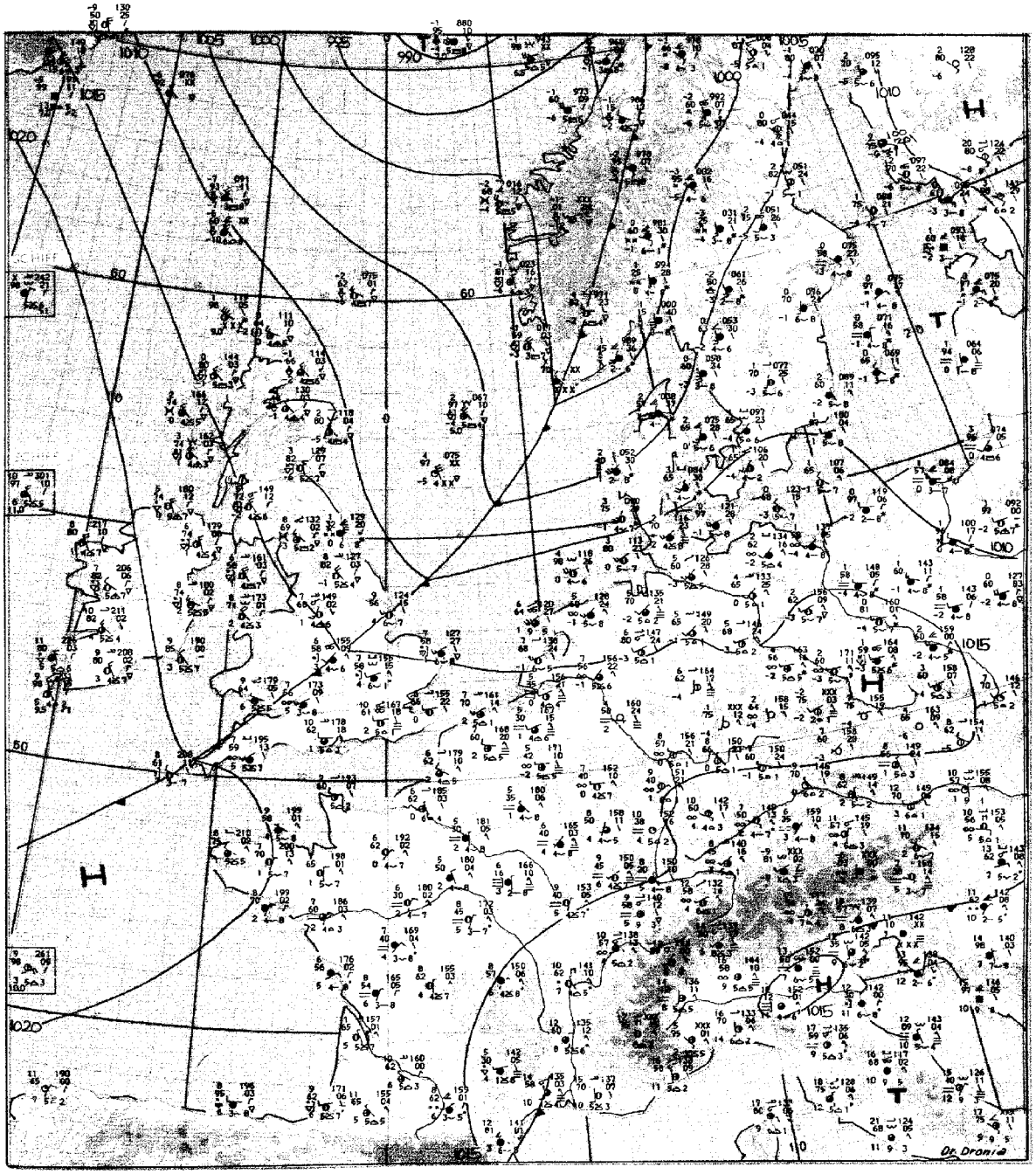
Für vorgeschriebene Termine und Sonderwetter immer an das Zentralamt schicken

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8063

Ausgabe 95 | Donnerstag, den 26. März 1970 | Nummer 85



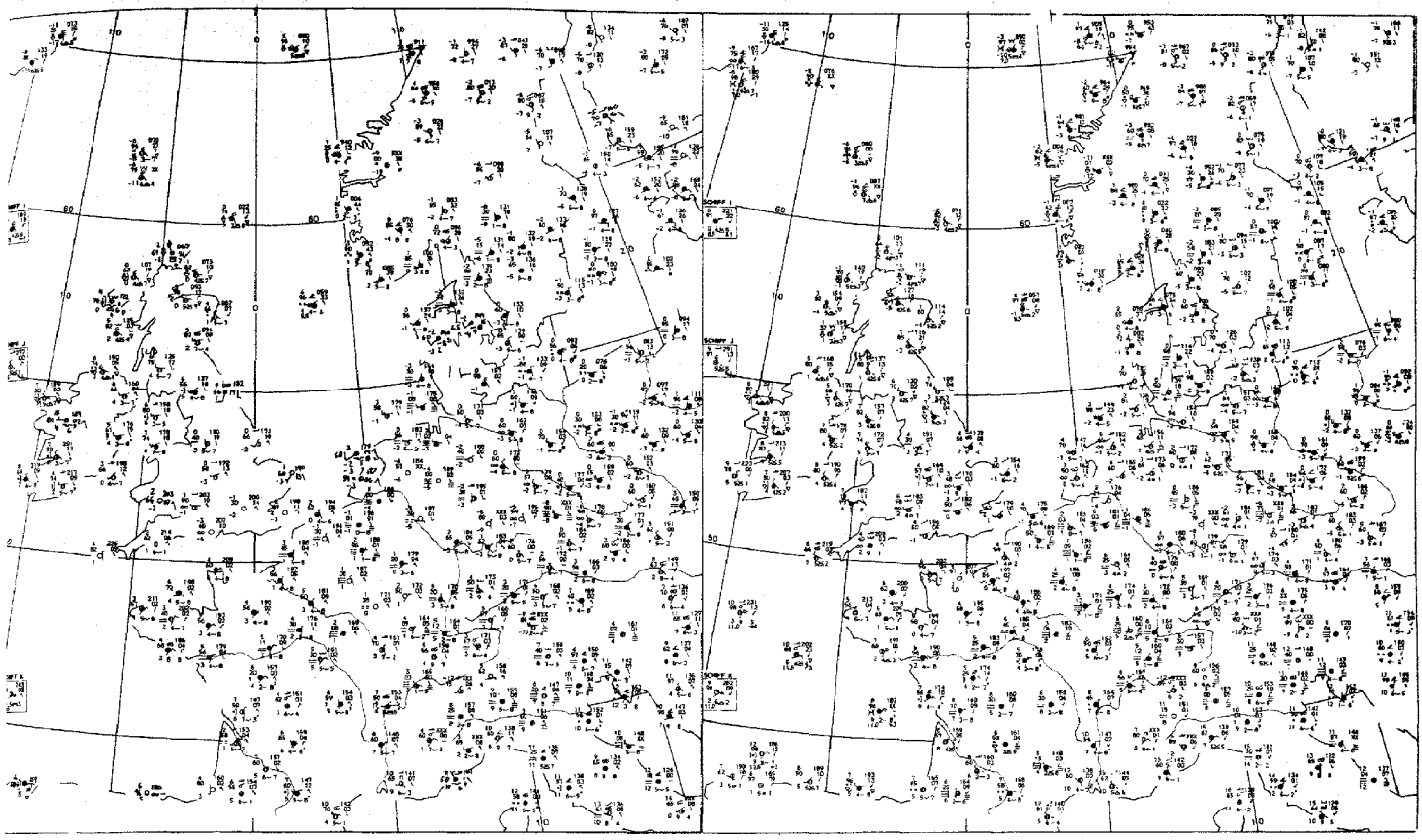
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 700 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 08, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

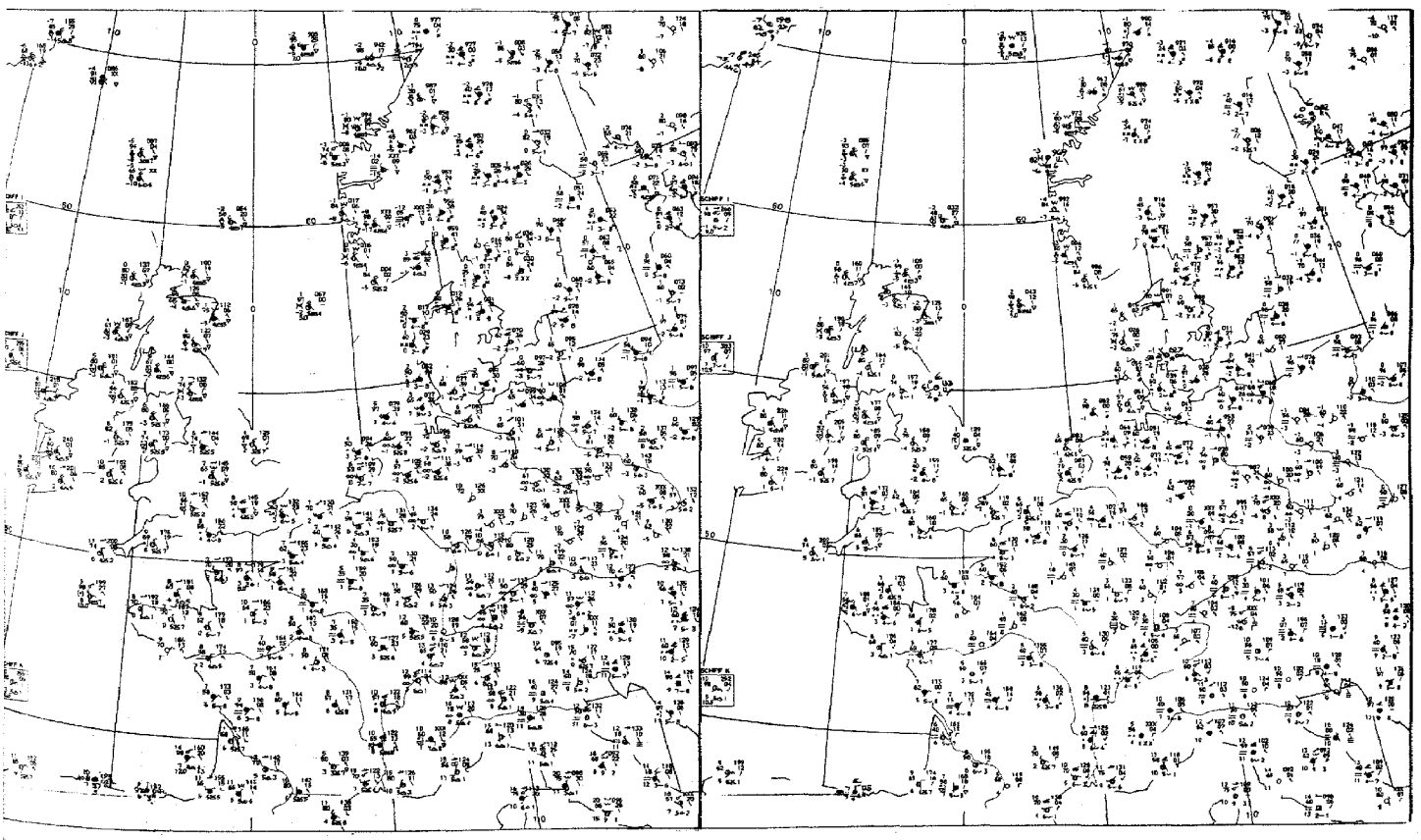
Wetterlage 00 GMT



06 GMT

09 GMT

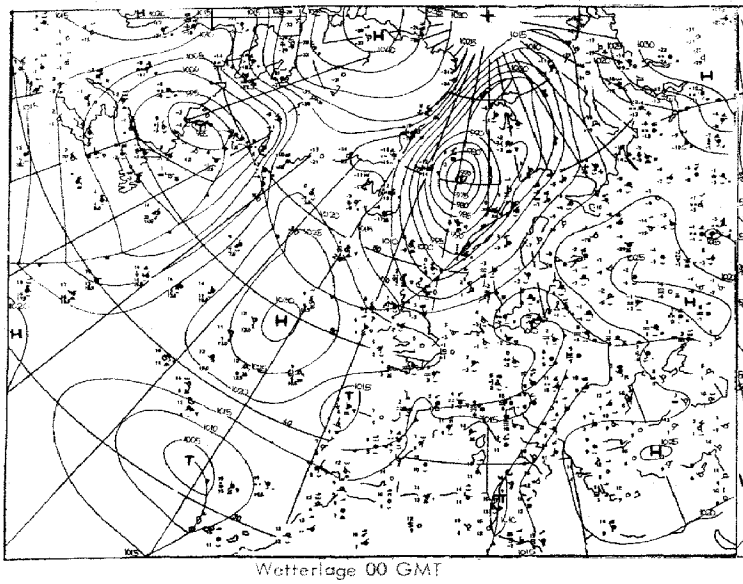
Bodenwetterkarten Europa



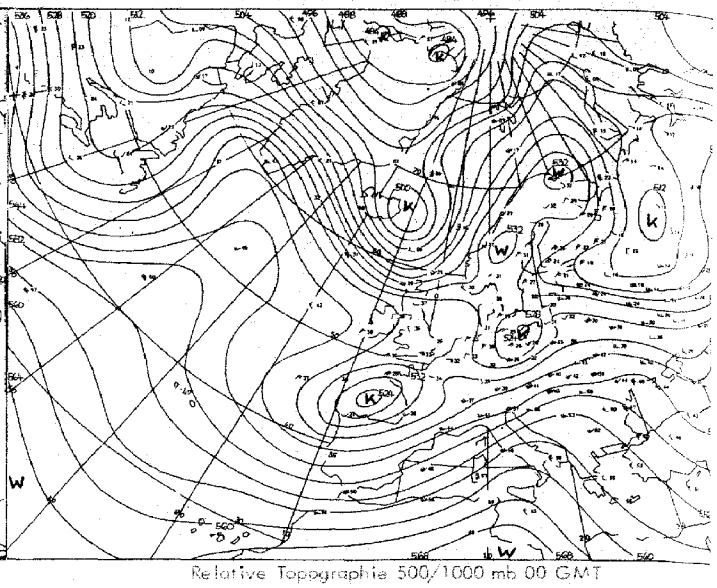
15 GMT

21 GMT

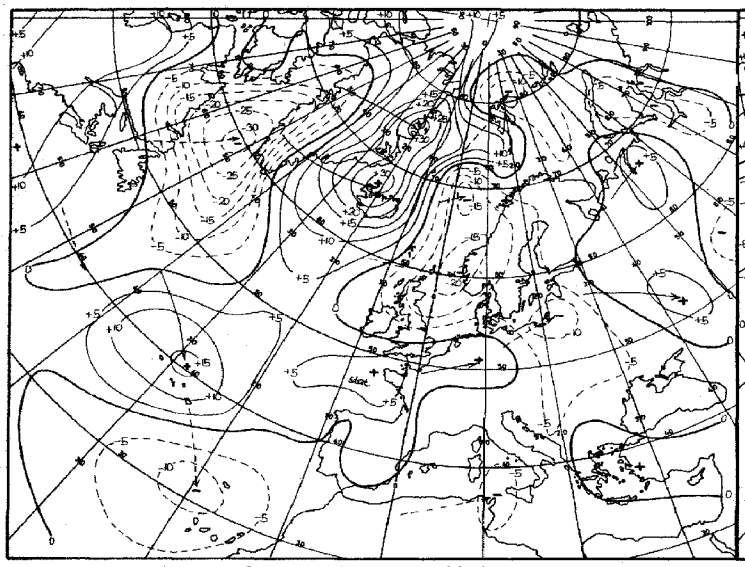
Donnerstag, den 26. März 1970



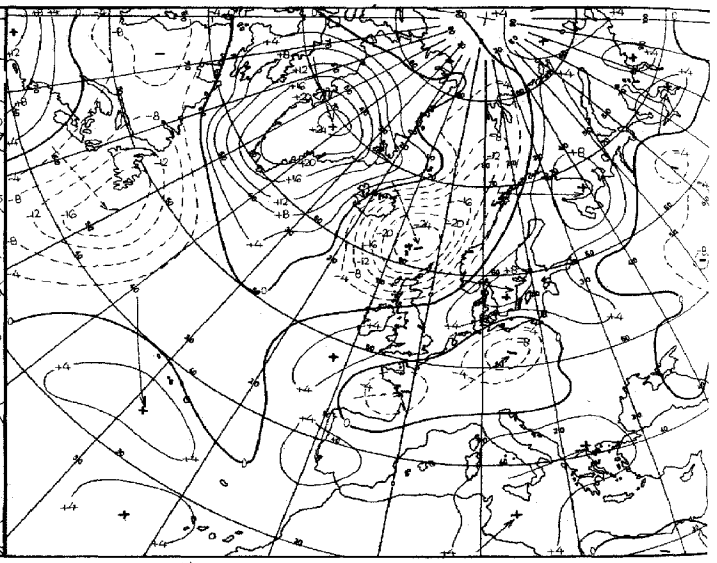
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

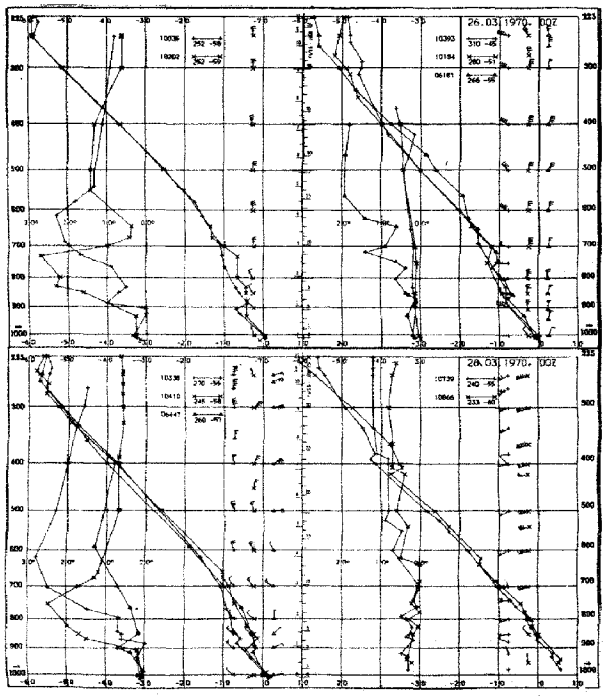


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



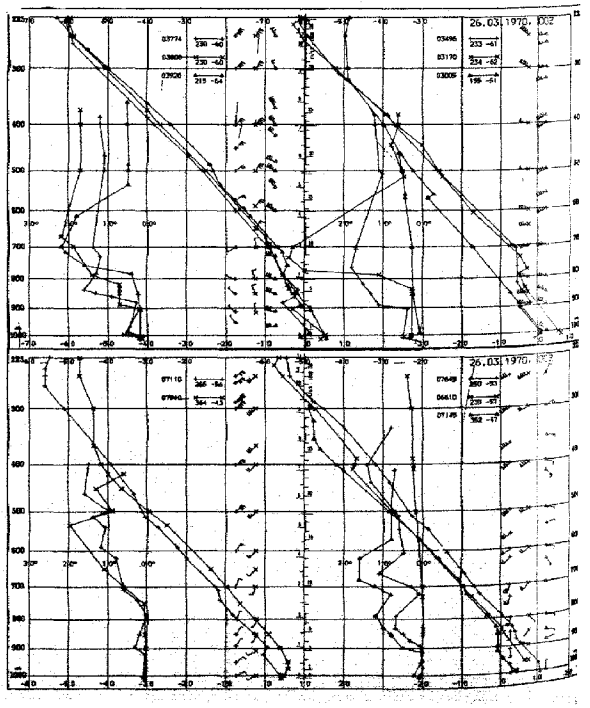
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

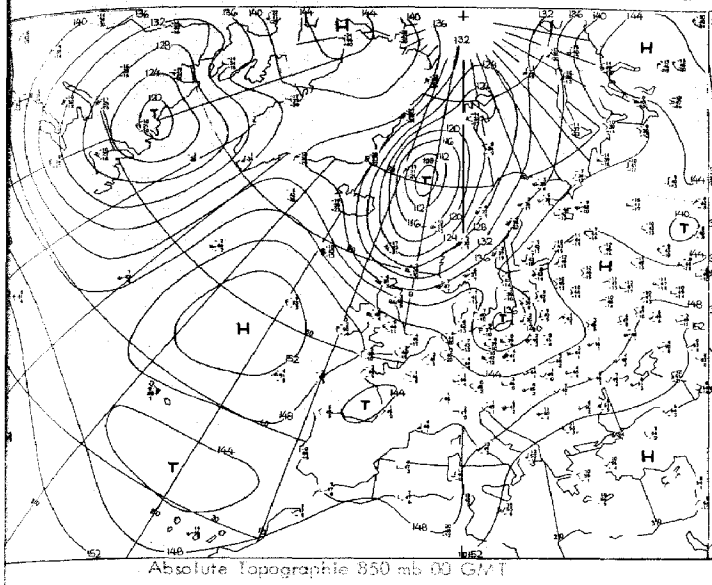
Karten 1:60 Mill.



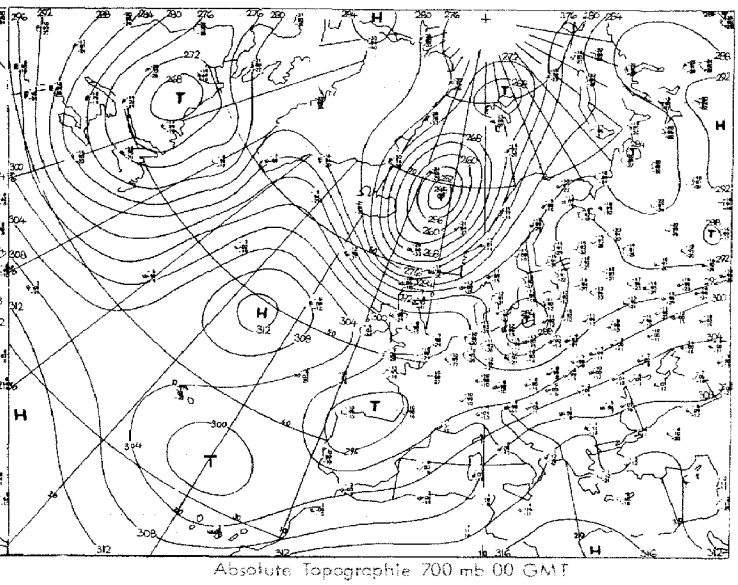
Aerologische Diagramme

10035	Sumburgh
10393	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10490	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

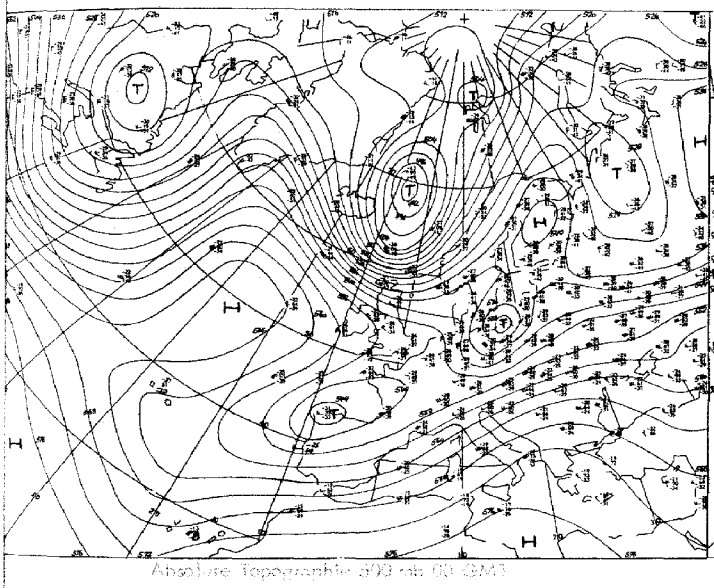




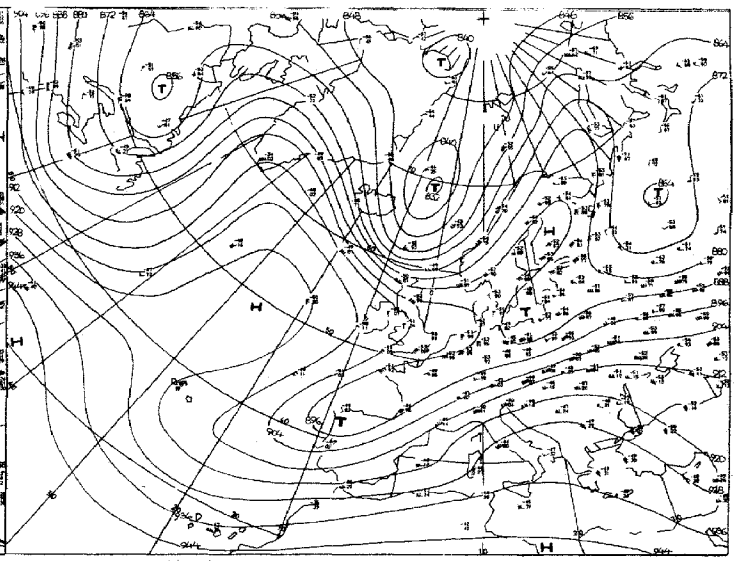
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



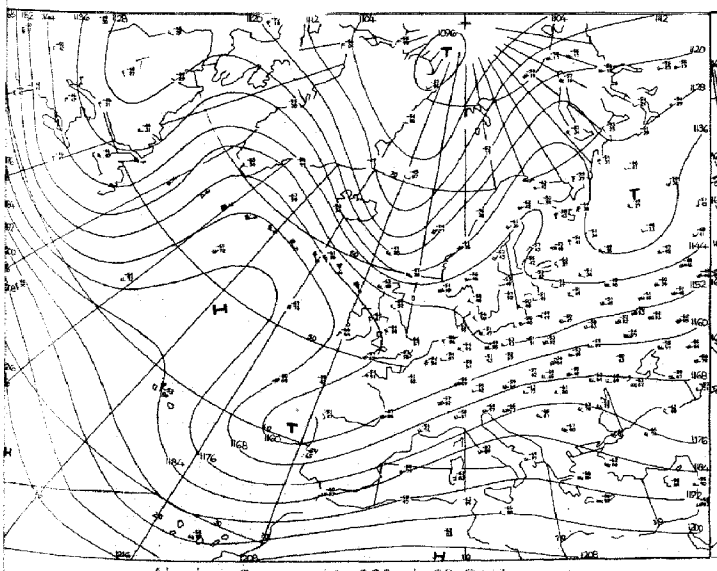
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



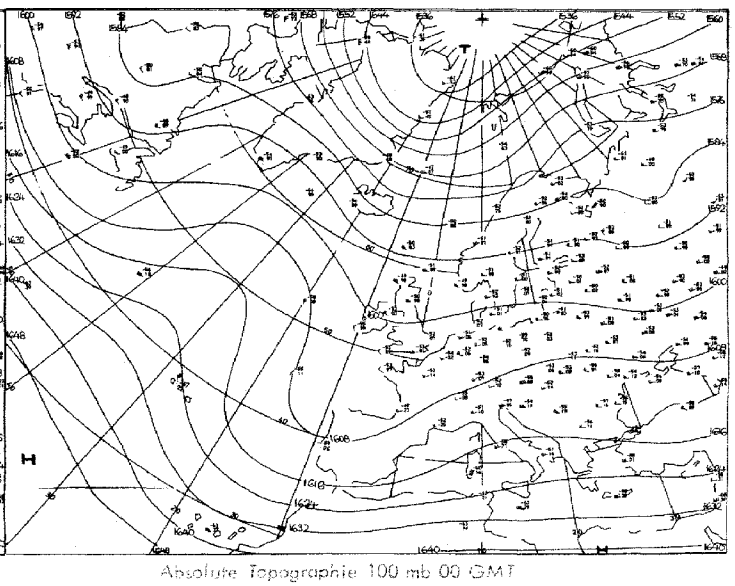
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



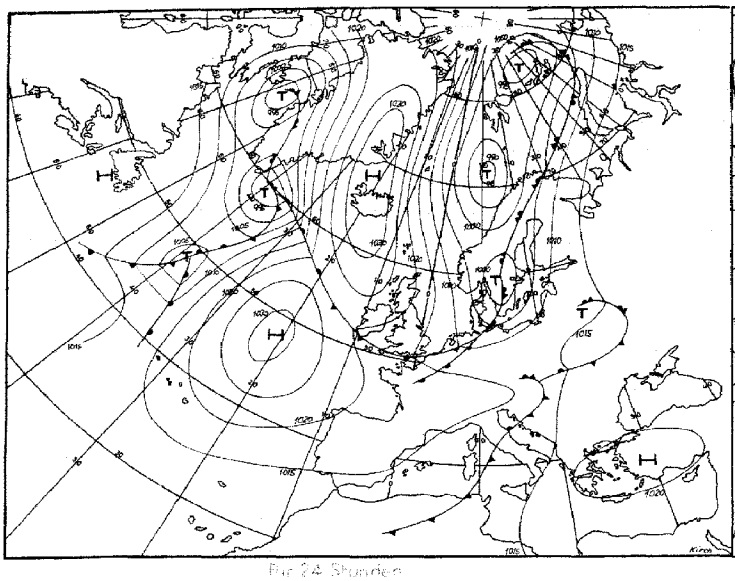
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



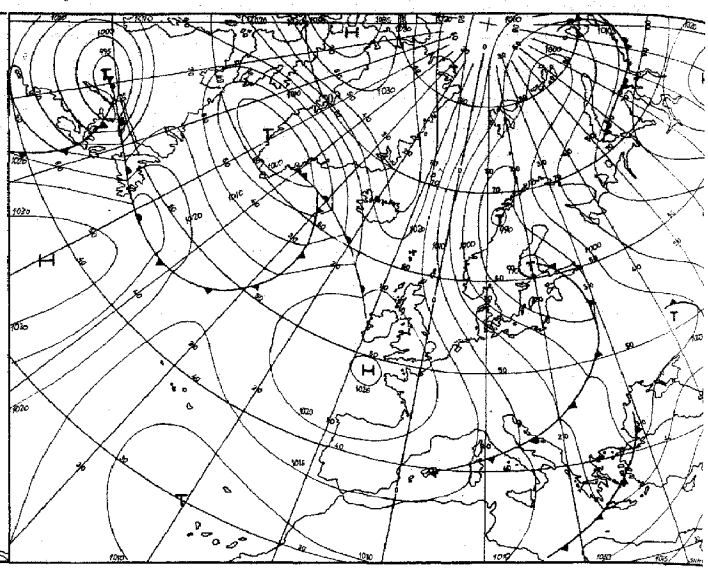
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

160 MTH.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

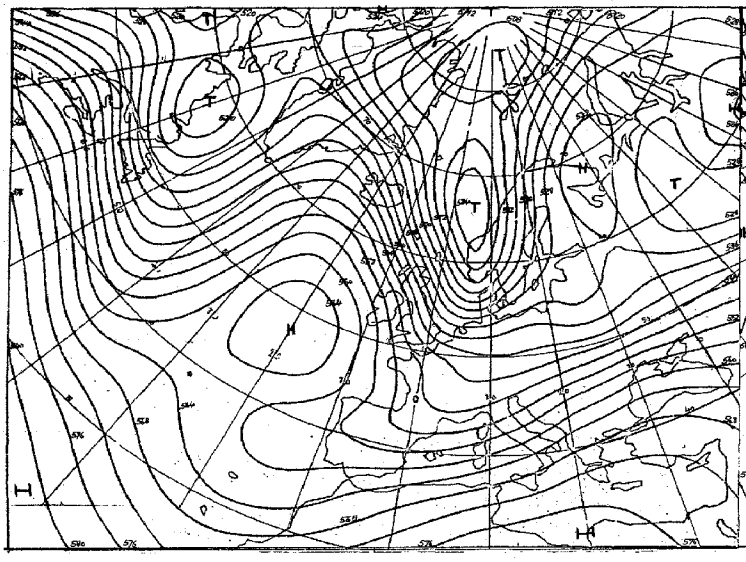


Für 24 Stunden

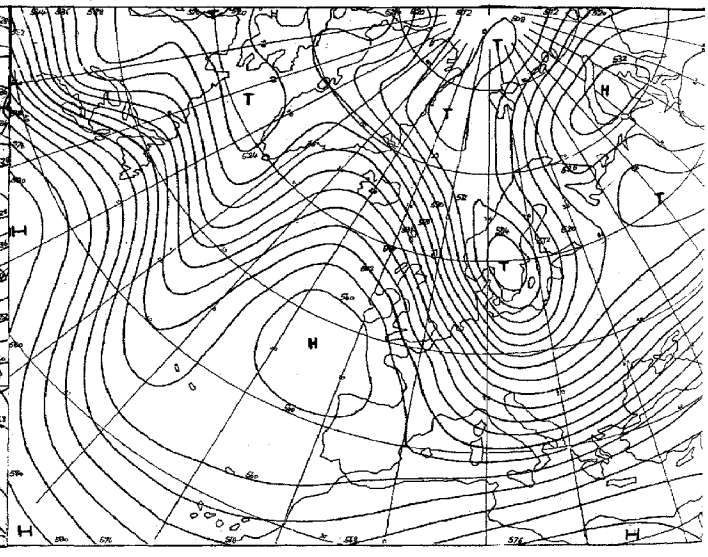


für 48 Stunden

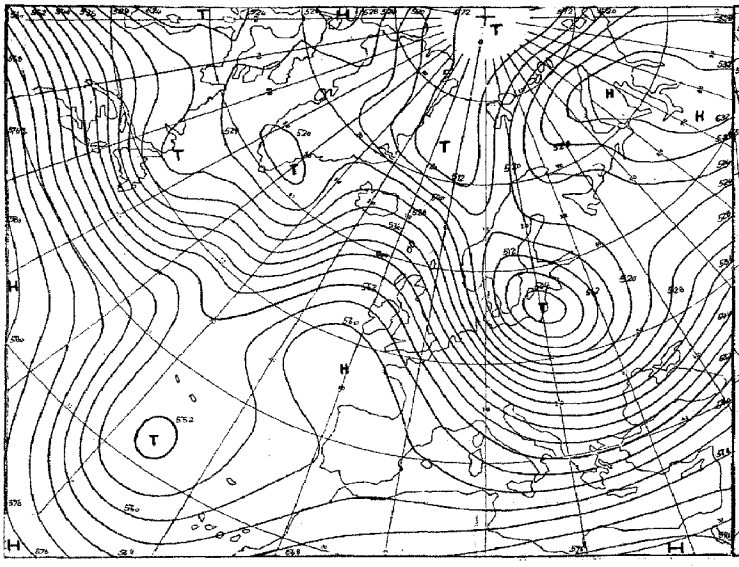
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



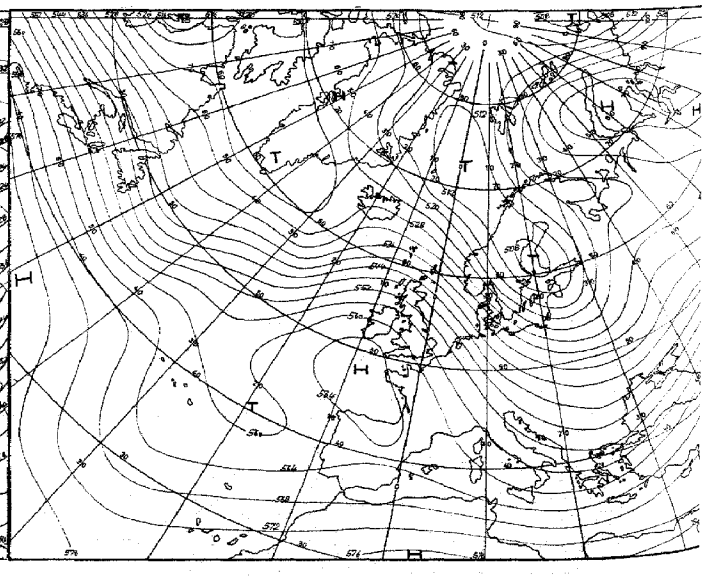
für 24 Stunden (barotrop)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 26. März 1970 — Nr. 85

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-03
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_d T_d s_n n n n$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_d T_d s_n n n n$	$f_x f_x - f_x f_x$	$f_x f_x - f_x f_x$	7ff--
Helgoland	4	015						92509	08454	17551	9----	51808			
List	27	020						82110	3010-	16453	864--	53718			
Husum	3	029						92504	0345-	17252	9----	52707			
Schleswig	44	035	23106	68011	17900	25500	53703	12705	65020	17051	15500	53709			7oo--
Falshöft	4	043	83108	65022	18000	9----	51704	02506	60021	17000	00900	51710			7oo--
Kiel	7	045						62703	7000-	16851	60930	54808			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	92908	02452	18651	9----	51803	92705	02474	18053	9----	53706			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83007	62027	17401	895--	53704	73005	60012	17100	755--	54703			797--
Lübeck	13	156						83605	6102-	16500	874--	53801			
Emden-Wolthusen	0	202	03502	56100	19451	00900	53603	22704	56100	18300	25500	52811			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	03105	58101	18251	00900	52804	92903	02490	17853	9----	53704			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	03402	60020	19351	00900	54803	03301	60020	19452	00900	54400			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	03602	08460	19151	00900	52803	00000	00484	18954	00900	55502			
Bad Salzuflen	98	325						00000	30100	19253	00900	54701			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73004	59021	18800	755--	51802	02505	40100	18852	00900	52500			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	53106	59017	18100	55600	51601	82505	60032	18250	856--	51301			797--
Berlin-Dahlem	51	381	82807	60027	15400	6642-	51103	82909	64022	15700	755--	53303			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	82813	63018	15101	854--	52203	82913	70017	15400	854--	54303		---27	791--
Düsseldorf	45	400	50000	30101	19550	555--	52804	00802	30101	19552	00900	52000			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01903	50100	19650	00900	52400	02202	40100	19351	00900	52703			7oo--
Kahler Asten □	835	427	00000	60020	43256	00900	57802	92807	03411	43756	9----	57707			7oo--
Kassel	158	438	50000	30101	19552	25502	53400	31902	30101	19552	00902	53601			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						00000	08444	19751	00900	51603			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	00703	30110	19853	00900	53400	01803	30110	19753	00900	55501			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00202	58011	18251	00900	55400	00202	56100	18153	00900	56803			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00110	80024	42956	00900	59801	00107	80020	42656	00900	59703			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	80607	58101	18603	864--	01104	80603	57102	18103	864--	01805			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93405	02414	44253	9----	53000	92802	03414	43953	9----	53701			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80506	68022	18902	854--	53209	80602	65022	18402	855--	53505			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	70305	62022	18402	755--	52211	80303	62022	18301	855--	53801			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	03402	56106	18753	00900	55210	03403	56100	19255	00900	56400			792--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	30202	45101	17503	3093-	02103	50505	40101	17103	45401	01805			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	80000	59212	17106	8097-	03203	63205	50102	17304	6093-	02801			797--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80303	59022	17802	855--	00206			
Nürnberg	319	763	33404	60011	17701	35609	00209	73301	60021	17602	755--	00400			7oo--
Regensburg	376	776	73103	57101	17104	755--	01111	73302	56102	17202	756--	01400			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						23212	70020	44252	00901	53703			
Freiburg	269	803	73402	30106	18007	7097-	04005	73504	15102	16005	60932	03703			791--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	70901	56102	16606	7097-	04108	82902	20102	17103	855--	02301			7oo--
München-Riem	529	866	73302	59216	16705	3577-	02211	70303	50102	16804	755--	03802			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	73202	56102	16104	40976	02306	80000	56102	16603	866--	02203			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908						62208	75032	45450	651--	51804			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00205	57101	16005	00900	03303	70203	57101	16605	756--	03205			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946	70601	62212	16805	755--	03005	30801	40101	18101	00908	00400			791--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92616	03457	96356	9----	58706	72719	86024	96159	45-72	60602			7o1--
Hohenpeißenberg □	977	962						71003	50102	45502	755--	01400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						82708	65024	45451	854--	53400			
Berchtesgaden	542	997													

Donnerstag, den 26. März 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	78R $T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR aaa 24	E sss's'
Helgoland	4	015	52308	70284	15302	55500	01822	72416	81022	13602	755--	52717			70052	00452	00098	3
List	27	020	82112	28714	15050	872--	51714	72116	70027	12002	755--	51729			79753	00653	97028	1
Husum	3	029	92304	01474	16052	9----	52712	72008	40104	13702	755--	00723			70053	01252	97009	3
Schleswig	44	035	72409	56282	15952	764--	53713	72110	50104	13900	764--	51718			70053	00654	94008	3
Falshöft	4	043	82210	09464	16051	8092-	52710	62112	57102	14451	9----	51716			70051	---53	95---	
Kiel	7	045	92705	08471	15752	9----	52611	82408	56104	14550	873--	52812			70052	00855	96000	3
Norderney	13	113	62410	75024	16202	685--	51812	72215	75022	14303	755--	51719			70052	00453	00104	1
Bremerhaven	7	129	91907	03474	16753	9----	53713	72415	64034	15402	755--	51713			70053	01453	00008	3
Cuxhaven	5	131	72007	23102	16551	762--	52718	62008	68012	14703	35601	51718			70052	01552	92019	3
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82408	28102	16451	862--	53707	72410	56102	15401	754--	52710			79751	01153	91000	0
Lübeck	13	156	02904	7002-	15601	00900	54709	62808	60012	15300	654--	53803			79751	00853	02000	3
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	52504	56101	16800	55501	52715	72313	60012	15402	755--	51714			70052	00854	00099	3
Cloppenburg	42	216						72209	75030	16901	784--	52710			70053	01356	00054	3
Bremen	3	224	00000	01401	16754	00900	54711	72411	65034	15603	784--	51711			70054	01554	97011	3
Soltau	77	235	82505	0546-	17452	862--	52710	42506	56054	16101	42400	52711			70052	00653	91000	3
Lüchow	35	253	72703	6901-	16900	756--	52400	62310	62031	16302	625--	52605			70000	01000	96000	1
Lingen	21	305	22203	5816-	17854	1553-	55710	12508	70010	16903	11401	51708			70054	02055	00066	3
Münster	64	313	12101	40100	16553	10948	54809	12504	56050	17402	00901	52709			70053	01755	00039	3
Osnabrück	95	317	10000	40100	16953	10949	54810	12305	69020	17303	11401	52706			70054	01657	00045	3
Gütersloh	72	320	90502	01494	16255	9----	55707	71303	02424	17552	761--	52707			70055	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	01601	40100	16553	00900	54707	12204	20051	17601	16400	52707			70053	00954	97014	3
Hannover-Langenhgn.	55	338	12504	40100	16253	00901	54607	12708	60030	17202	11401	50708			70053	01156	91010	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32405	28101	17651	37400	52805	22403	56100	17202	21500	51604			79701	00853	92012	3
Berlin-Dahlem	51	381	72908	67012	16350	784--	53106	82905	60202	16700	854--	53305			79750	00951	01000	59100
Berlin-Tempelhof	50	384	73012	66017	16100	764--	54207	82810	56872	16500	854--	54204	---27		79750	01152	01---	0
Düsseldorf	45	400	01505	16101	18651	00903	52709	51806	09461	18500	56200	51501			70052	01855	01006	3
Bocholt	25	406	10000	6002-	18552	10941	53810	61806	50101	17902	657--	51606			70052	02754	00052	3
Essen	154	410	01905	04460	18451	00903	52709	01006	30100	17902	00900	00703			70051	01453	95012	3
Kahler Asten □	835	427	03007	62024	42456	00903	57703	22308	60030	43153	21201	56501			70057	52962	01004	76300
Kassel	158	438	71802	24101	19352	35502	53802	11903	45104	18650	15500	53705			70053	01654	96005	3
Göttingen	176	444	01603	30100	18753	00908	53804	21903	36100	17901	21400	52706			70054	00656	01002	3
Braunlage	607	452	03001	65020	18557	00903	57802	12808	65030	18852	11400	56705			70057	51761	92012	95800
Aachen	202	501	90901	00454	19151	9----	51805	72403	15104	18101	764--	51608			70053	02054	94000	3
Nürburg	626	510	52305	06444	19654	56003	54701	52010	30284	17950	56200	51705			70054	00655	91---	59100
Köln	91	513	91204	01474	19553	9----	54802	91305	04454	18651	9----	51505			70055	01456	00000	3
Koblenz	96	515	82503	12102	18801	863--	50400	31806	40051	17704	31400	51810			70000	056--	95000	0
Marienberg	547	526	22002	40100	16853	26309	54602	72105	40101	17151	762--	53806			70053	50156	00000	51100
Gießen	186	532	00302	50100	18453	00903	54305	00000	58020	17702	00900	51602			70053	03557	97000	3
Bad Hersfeld	212	542	90000	03774	19353	9----	54005	62802	12287	19152	56401	53802			79954	02055	94004	3
Wasserkuppe □	921	544	00106	75020	42656	00903	59400	00103	75020	43153	00900	58500			70057	52259	96000	65600
Trier-Petrisberg	265	609	70202	35102	17803	754--	01603	62901	35102	17204	28430	01604			70002	04602	00014	1
Deuselbach	479	615	80000	20102	17501	861--	00400	72709	57052	16503	754--	51806			70001	03400	00013	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00604	46104	43455	00903	56503	01206	58020	43951	00900	54705			70055	00258	91000	93400
Frankfurt-Flugh.	112	637	70502	56052	18800	755--	54302	50000	57052	18004	55600	53706			70050	05853	00002	1
Darmstadt	133	639	80406	50052	18202	865--	53302	70203	56052	17703	755--	53805			70002	06901	00001	1
Würzburg	259	655	70603	65022	18400	755--	54400	11204	60011	17903	15700	53801			70000	05350	00017	1
Bad Kissingen	216	658	03602	65022	19754	00903	54203	00902	66020	18302	00900	53807			70054	04455	00000	3
Coburg	337	671	00000	58100	19655	00903	56201	11801	60030	18450	12500	55804			70055	03256	00000	3
Bamberg	239	675	23604	59021	19051	20938	53203	00000	62020	18203	00900	54804			70051	05653	00007	1
Hof	567	685	03403	45100	19655	00903	57303	12501	50100	18451	11400	56801			79256	01257	01000	50100
Weiden	438	688	10000	60020	18752	15603	54308	11002	68020	18301	12600	56101			70052	05852	00058	59100
Berus	363	704	80408	20102	17701	863--	00702	60406	30102	17503	65400	02301			70001	04850	00034	0
Selbach/Saar	431	705	80204	3010-	17601	863--	00000	71102	50102	16903	784--	01802			70000			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	70705	16101	17301	763--	01301	70707	40102	17404	755--	02104			70001	05551	00035	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	5005-	17703	756--	51500	60605	40052	17506	4567-	50000			70003	07001	00016	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70408	4010-	17200	755--	52400	60904	50102	16602	55541	51801			70051	03651	00015	3
Karlsruhe	114	727	80204	36101	17604	864--	02400	70905	50102	17506	755--	03400			70003	07601	00076	1
Mannheim	97	729	73403	5010-	18302	755--	00302	43403	56052	17706	45700	00804			70001	06850	00014	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	70401	18102	17304	757--	02400	70202	35102	16905	756--	03601			79704	07002	97---	1
Öhringen	276	742	70903	2010-	17002	753--	01400	70703	30102	16205	755--	02804			70002	06251	00059	1
Ansbach	413	755	80000	25101	18401	864--	01104	60402	45102	18003	65400	02400			70000	05851	00080	1
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	59012	17602	755--	00803	25604	59010	17105	25600	01301			70002	06200	00066	1
Nürnberg	319	763	70000	56101	18401	755--	00307	12802	58051	17904	11500	51701			70001	06800	00066	1
Regensburg	376	776	73202	56102	18002	755--	50107	30204	57051	17404	35500	50803			70002	07201	00075	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	93409	07470	44654	9----	54305	62708	58034	44952	55202	52203			70054	00855	00049	97000
Freiburg	269	803	93304	08454	16305	9----	04303	83602	12104	16605	863--	04203			79104	09005	91052	1
Freudenstadt □	797	815	90000	0145-	44301	9----	01503	90903	02454	44902	9----	02203			79201	03851	92058	75800
Klippeneck □	973	818	71307	57106	44702	45542	00707	60902	57102	45304	655--	01304			79701	03950	97063	62300
Tübingen	370	826	80304	35106	17905	854--	03301	70602	40102	17306	754--	03400			79204	07203	92076	1
Stötten	734	836	71104	01444	17601	754--	01603	81207	08426	17202	854--	01400			70001	04151	00065	59100
Ulm	522	838	80204	30212	17003	864--	03603	80404	22102	16804	863--	03400			79703	06401	97069	1
Augsburg	477	852	80504	15102	17103	863--	02801	70804	20106	17104	763--	01303			70002	07001	00072	1
München-Riem	529	866	83501	12402	17402	861--	02302	80306	25102	17603	862--	02203			79702	08251	97051	1
Mühldorf	401	875	62701	40101	16603	10946	02302	83606	56102	16605	862--	02102			79703	09001	97054	1
Passau	409	893	53402	56102	17202	55600	02205	83502	58102	17104	854--	01201			70002	06800	00048	59100
Feldberg/Schw. □	1486	908	52507	03404	45150	45-40	51703	62506	70034	45401	622--	51303			79451	50053	94034	78697
Konstanz	399	929	41003	30101	16304	457--	03703	11203	40501	15907	10941	02002			70004	07600	00055	1
Friedrichshafen	401	934	60203	50101	16504	65600	02803	12604	56051	15608	00902	03502			70004	07651	00040	1
Kempten-Lenzried	705	946	61603	50281	17701	6553-	01802	13605	60012	16805	15700	02301			79100	06352	91036	59100
Oberstdorf □	810	948	80000	60022	45100	6562-	51003	70901	75022	45204	7093-	01505			70052	04554	00071	75600
Zugspitze ■	2960	961	93213	00454	96059	9----	59701	73107	82024	96159	25-3-	60301			70159	567--	01069	99002
Hohenpeißenberg □	977	962	61804	57101	45402	1553-	02601	99901	01471	45003	9----	03604			79402	04253	94031	73400
Garmisch-Partenkirchen	739	963	60000	40106	17401	2563-	00602	61801	70012	15904	3573-	03804			70201	04600	02059	73700
Wendelstein □	1832	980	72706	75034	45552	755--	53400	52404	80031	45251	52-00	53602			70052	50753	97030	77500
Berchtesgaden	542	997	70000	57106	17303	7084-	02011	80503	30102	17006	865--	03303			79303	06401	93031	50700

Donnerstag, den 26. März 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	06–12 $f_1 f_2 - f_6 f_8$	13–15 $f_1 f_2 - f_6 f_8$	06–12 7RRR--	Wettervorhersagekarten 00GG	C 44V,V,	C 44V,V,
Helgoland	4	015	72417	80022	11303	755**	50723	82317	65032	07703	3552-	01736	---26	21-27	700--			
List	27	020	72127	75027	09003	754**	51729	82124	50686	05202	863**	00724	27-35	24-34	797--			
Husum	3	029	82312	70024	11503	884**	51722	82313	75032	07903	784**	50736		---28	700--			
Schleswig	44	035	82416	70784	11602	884**	52723	72216	68027	07703	754**	51739	---25	---29	700--			
Falshöft	4	043	82214	60032	12202	9****	01722	62426	65012	07804	9****	03744			700--			
Kiel	7	045	82310	59024	11903	854**	51726	82411	65022	08904	785**	52730		---25	700--			
Norderney	13	113	72319	68022	11904	755**	51724	82219	60032	08105	4567-	00838	---29	23-31	700--			
Bremerhaven	7	129	72418	70024	13004	755**	51724	82517	60032	09205	755**	51838			700--			
Cuxhaven	5	131	72111	68022	12804	785**	52719	72210	63022	09405	65532	51734			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	62314	60022	12605	52504	53728	72314	65032	09306	54606	53733			700--			
Lübeck	13	156	72612	65012	12704	52501	52726	72813	70012	09105	31502	51736			700--			
Emden-Wolthusen	0	202												21-29				
Emden-Hafen	6	203	72417	60022	13305	724**	51721	72318	59012	09905	52408	50734	---28		700--			
Cloppenburg	42	216	42112	72011	13705	21501	52830								700--			
Bremen	3	224	62311	70034	13505	21501	52721	72513	72032	09607	725**	52739			700--			
Soltau	77	235	72309	68034	13605	11531	52724	72412	70022	10106	21502	53734			700--			
Lüchow	35	253	62012	68031	14006	32602	01723	72315	70022	10607	00902	52734			700--			
Lingen	21	305	22411	65020	14107	11501	51827	72612	59021	10807	785**	51733			700--			
Münster	64	313	62507	56051	14806	624**	50724	62810	57051	11607	42502	51732			700--			
Osnabrück	95	317	32509	80010	14706	12541	53724	62512	56050	11107	68501	52735			700--			
Gütersloh	72	320	72613	21044	14605	755**	51826	72413	37042	11008	15601	51736						
Bad Salzuflen	98	325	12707	58051	15305	11400	53821	72709	25051	11108	00901	52740			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	42310	65030	14905	11501	51720	72612	59031	11407	00908	53735			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22409	62020	14705	21401	51822	42206	58051	10707	11501	51740			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72508	61017	15403	755**	53812	32204	65011	11905	11601	52734			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72510	62018	15602	755**	53809	42107	65011	12005	15502	54735			797--			
Düsseldorf	45	400	12107	11104	16603	16208	00718	42610	40051	13506	31501	00730			700--			
Bocholt	25	406	62210	56051	15607	645**	51822	72512	56052	13006	72506	51726			700--			
Essen	154	410	32506	40050	15605	32508	51720	52608	35051	13006	52506	51725			700--			
Kahler Asten □	835	427	12108	73010	40509	00902	53614	12409	79030	40903	00902	53725			700--			
Kassel	158	438	11906	62024	16406	00901	54817	02006	72020	12610	00909	53735			700--			
Göttingen	176	444	22305	68010	15305	11501	53722	12405	70020	11308	10901	52736			700--			
Braunlage	607	452	12709	70020	14901	00901	59711	22706	70020	11603	00901	58725			700--			
Aachen	202	501	72707	15104	16504	764**	01813	62511	40052	13706	62500	00725			700--			
Nürburg	626	510	72705	65031	15803	755**	51811	82507	60022	13803	855**	50718			700--			
Köln	91	513	01002	50104	16004	00900	02724	72707	45051	13407	754**	02724			700--			
Koblenz	96	515	52902	57051	16107	52400	51814	31812	62030	12610	32500	01735			700--			
Marienberg	547	526	12005	60011	15103	11400	52709	12608	62010	11706	11400	54726			700--			
Gießen	186	532	03603	62020	15506	00909	54818	01803	64020	11609	00900	53735			700--			
Bad Hersfeld	212	542	02703	62020	15906	00909	54723								797--			
Wasserkuppe □	921	544	02007	75020	42901	00901	54812	02410	75020	41303	00900	54723			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	73303	59022	15607	725**	01712	72905	60022	13308	755**	01721			700--			
Deuselbach	479	615	73405	58052	14905	5543-	50710	63412	57052	12406	55430	01621			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02004	56020	43803	00902	53711	32706	59050	42304	32400	51721			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	12904	57051	15608	11500	50721	12610	56020	12610	11500	00729			700--			
Darmstadt	133	639	12605	57051	15707	11508	51716	12706	57050	12309	14500	01732			700--			
Würzburg	259	655	13306	66021	15008	12500	50723	11306	66020	11510	11600	00732			700--			
Bad Kissingen	216	658	01405	75020	15707	00908	56721	02304	75020	11710	00900	56735			700--			
Coburg	337	671	02702	65020	15606	00900	57717	01806	70020	12008	00900	56732			700--			
Bamberg	239	675	03201	65020	15607	00908	55720	02702	67020	11819	00900	54733			700--			
Hof	567	685	02304	68020	15803	00906	52713	02005	80020	12106	00900	54728			700--			
Weiden	438	688	02706	75020	15306	00900	56818	02605	75020	11509	00900	56730			700--			
Berus	363	704	52505	58022	15407	52400	02813	52510	63032	13008	52400	01722			700--			
Selbach/Saar	431	705	42706	60012	15007	42506	01712								700--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	53501	58022	15208	52500	03715	52505	56051	11910	42501	03728			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10603	40052	15109	11600	01821	21003	50050	12011	12631	02728			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	11206	56051	13907	12500	01715	21406	50050	11108	22500	01722			700--			
Karlsruhe	114	727	30000	56051	14810	32500	04824	32205	60020	11813	32500	03728			700--			
Mannheim	97	729	12905	24051	15610	11500	01719	02101	20040	12311	00900	01732			700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	31203	50051	14210	31400	04717	70603	56051	11211	725**	04725			700--			
Öhringen	276	742	11203	57051	13610	11500	01719	12903	58010	10812	12500	03725			700--			
Ansbach	413	755	22105	75011	14608	22506	01823	62302	75031	11710	64600	03724			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	33603	60011	14409	31500	01819	62405	60012	11611	62530	01723			700--			
Nürnberg	319	763	12903	60031	15007	11500	51724	23001	60020	12010	21600	00725			700--			
Regensburg	376	776	23305	70021	14609	21600	00719	41901	70011	11911	42600	02722			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12510	70014	44402	00901	53808	12008	75020	43203	00901	54711			700--			
Freiburg	269	803	83402	14104	15106	862**	04813	22904	30052	11611	12581	04727			700--			
Freudenstadt □	797	815	50903	50104	44605	52400	02811	33108	72012	43607	32500	00719			700--			
Klippeneck □	973	818	42703	59031	44908	48501	02812	72207	60258	43506	62401	04713			700--			
Tübingen	370	826	50702	45052	15410	52400	04812	42805	56051	12613	32501	02726			700--			
Stötten	734	836	71505	40106	15404	753**	01811	69901	50051	11708	52502	02723			797--			
Ulm	522	838	81104	30056	15206	863**	03811	10000	50051	11709	11600	03725			797--			
Augsburg	477	852	71203	50056	14907	764**	02813	32702	50051	11711	15501	04725			797--			
München-Riem	529	866	80401	35102	15906	864**	03810	61602	40052	12508	00901	05727			700--			
Mühldorf	401	875	71202	57052	14807	763**	01813	13401	59021	11510	10940	03727			700--			
Passau	409	893	53604	62012	14908	25502	02814	23406	65021	11710	14602	03723			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	63401	65024	44902	62**02	51806	72510	63032	43701	52**4-	00713			700--			
Konstanz	399	929	61105	50051	13809	12502	03716	71003	40052	11311	32502	03720			700--			
Friedrichshafen	401	934	52403	45051	14008	12502	03816	51701	56052	11809	22562	04718			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	60203	62032	13610	68600	04813	73106	62032	11810	38606	04717			700--			
Oberstdorf □	810	948	40201	63012	45308	48601	01812	63602	70031	43809	53750	00719			700--			
Zugspitze ■	2960	961	62511	81014	96359	32**30	59102	72809	56412	95558	72****	59807			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	80302	05424	44604	861**	03706	40503	25104	43406	00901	03717			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40608	70031	13707	42600	04811	60905	70031	12006	52741	03719			700--			
Wendelstein □	1832	980	62407	07414	44650	62**02	51804	62404	81034	45003	32302	52713			700--			
Berchtesgaden	542	997	50704	57052	14011	51600	03816	60504	57052	11211	21630	03726			700--			

Donnerstag, den 26. März 1970

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	$t_x t_x - T_d T_d$	$t_x t_x - T_d T_d$	RRR $T_x T_x$ 12	$T_x T_x T_x$	$S_x S_x S_x$	$R_x R_x$
Helgoland	4	015	82419	30216	04303	774=-	02734	73511	57858	05101	724=-	50308	23–34		7o1o4			
List	27	020	83317	50227	04200	863=-	51511	03211	60227	05500	00900	50113	---34		7o2o3			
Husum	3	029	82314	50617	04203	773=-	01737	83306	60706	04100	774=-	51501	---34	---31	792o4			
Schleswig	44	035	82217	58687	04403	5742-	01733	83310	60687	03900	852=-	51606	---29	---29	792o4			
Fahlshöft	4	043	82218	50606	04202	9=---	01736	83520	60606	03501	9=---	00707			794o4			
Kiel	7	045	82309	62602	05404	754=-	51735	83010	50686	03202	774=-	01722	---25	---25	797o4			
Norderney	13	113	82319	45616	05503	773=-	02626	83316	65687	05701	853=-	50302	28–37	22–26	7o1o5			
Bremerhaven	7	129	82418	58602	06405	756=-	00728	82419	56616	04403	773=-	02620		22–26	797o6			
Cuxhaven	5	131	82112	59602	06205	6552-	01732	83114	58616	04802	853=-	01514		---26	797o5			
Kaltenkirchen	30	145						30147	12155									
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72611	59032	06405	54606	52729	82414	59616	04104	854=-	51723			7oo06			
Lübeck	13	156	82710	62032	06305	25532	52728	82509	60612	03804	774=-	01725		---26	7oo06			
Emden-Walthusen	0	202						83406	56717	06401	774=-	51509		---28				
Emden-Hafen	6	203	82516	56616	07304	773=-	01726								791o5			
Cloppenburg	42	216													7oo08			
Bremen	3	224	82510	56052	07006	855=-	50726	82412	60602	05103	854=-	01719			7oo08			
Soltau	77	235						82412	6002-	05804	6567-	51721			7---07			
Lüchow	35	253						82212	58052	06004	855=-	50724			7---08			
Lingen	21	305	82410	64021	08805	755=-	51720	82309	57606	06704	755=-	01721			7oo08			
Münster	64	313	82508	40051	10304	755=-	53712	82408	56602	08104	756=-	00722			7oo07			
Osnabrück	95	317	82512	57051	09605	45577	51615	82310	50602	07703	755=-	00719			7oo07			
Göttersloh	72	320	82516	37042	10104	4552-	51610	82108	30042	07904	8097-	50822			7oo08			
Bad Salzuflen	98	325	62709	30051	09407	00902	51717	82610	56052	08504	755=-	52711			7oo08			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52508	25051	08806	25620	00726	82515	45612	07304	6567-	51715			7oo07			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72402	45051	08606	30976	00721	52609	58052	07204	00901	51715			7oo08			
Berlin-Dahlem	51	381	31905	57051	10004	00906	52720	51706	56101	07702	00906	51723			797o6			
Berlin-Tempelhof	50	384	61808	60031	10004	20931	53720	71608	57101	07802	00906	52723			797o6			
Düsseldorf	45	400	72407	20101	11904	655=-	01716	82114	70031	09804	756=-	00721			7oo07			
Bocholt	25	406						82009	62272	08705	884=-	00718			7---07			
Essen	154	410	72506	30052	11703	745=-	00714	72307	58052	09404	755=-	51721			7oo06			
Kahler Asten □	835	427	82611	40101	38550	763=-	52718	82716	30102	37552	862=-	52710		---29	7oo03			
Kassel	158	438	52105	67030	10408	00901	53723	62606	62022	09905	00902	52607			7oo1o			
Göttingen	176	444	52004	70021	08907	00901	52725	12907	60021	08604	00902	51805			7oo08			
Braunlage	607	452						02805	68021	08400	00900	56719			7---03			
Aachen	202	501	52509	40052	12404	55500	00714	72208	50052	11103	756=-	51713			7oo06			
Nürburg	626	510	72705	60012	12502	754=-	51714	03211	56012	11950	00900	53711			7oo04			
Köln	91	513	62707	50051	11906	45506	00716	22304	59011	10603	25500	51713			7oo07			
Koblenz	96	515	72712	60031	11508	725=-	00610	42305	62021	10506	45600	51711			7oo1o			
Marienberg	547	526	73009	25101	10703	755=-	01716	82809	30102	10301	863=-	00707			7oo06			
Gießen	186	532	12708	60030	09808	15601	00619	42909	60011	09505	45500	00705			7oo1o			
Bad Hersfeld	212	542						33302	59020	09902	00902	51709			7---1o			
Wasserkuppe □	921	544	42411	57100	39400	45500	52617	82510	20101	38500	851=-	51609			7oo03			
Trier-Petrisberg	265	609	33006	60032	11607	34640	01617	72605	58050	11804	755=-	01801			7oo09			
Deuselbach	479	615	63408	57052	10905	35630	01717	52905	57102	11002	56400	51609			7oo07			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52712	45101	40101	52400	51716	03112	62011	38751	00900	52709			7oo04			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52606	57051	10808	51500	02619	02806	60021	10405	00900	50705			7oo11			
Darmstadt	133	639	12604	40050	10509	15500	01717	03204	62020	10406	00900	00602			7oo1o			
Würzburg	259	655	12705	66010	09610	14700	01717	53103	57051	09406	55600	02707			7oo11			
Bad Kissingen	216	658	02505	67010	09709	00900	52718	00000	63020	09903	00900	00705			7oo1o			
Coburg	337	671	02501	70020	09608	00900	54723	02701	59020	09303	00900	51711			7oo09			
Bamberg	239	675													7oo11			
Hof	567	685	01806	68020	11103	00900	56716	11808	68020	10201	15500	54713			7oo06			
Weiden	438	688													7oo1o			
Berus	363	704	12508	62011	11607	14500	02714	02713	62020	12202	00900	50703			7oo1o			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	22708	57051	11208	24501	01713	02708	40100	11305	00900	02604			7oo11			
Neustadt/Weinstr.	161	723	12702	50050	10411	11531	50611	02702	50050	10607	00900	01801			7oo12			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12712	50050	09707	14500	51715	02715	57050	09903	00900	00607			7oo1o			
Karlsruhe	114	727	11806	58010	10311	14500	04716	62304	58031	10508	65500	03302			7oo13			
Mannheim	97	729	00201	30050	10510	00900	03719	73603	59031	10906	756=-	02303			7oo11			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	13204	50090	10510	14500	04711	02406	57050	10507	00900	03604			7oo12			
Öhringen	276	742	32801	57050	09810	11531	05612	12401	56100	09406	15500	03708			7oo12			
Ansbach	413	755													7oo11			
Weißenburg/Bay.	422	761	02103	62011	10709	00900	03712	02002	60020	10404	00900	02812			7oo11			
Nürnberg	319	763	70000	60031	10110	756=-	03717	61301	58102	10005	65700	02708			7oo1o			
Regensburg	376	776	22304	60021	10908	15641	03715	42401	57100	11305	25541	03702			7oo11			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22505	70020	42200	00901	52712	12307	65020	41451	00901	52709			7oo04			
Freiburg	269	803	13202	25052	10810	10940	06709	21202	30051	10509	20940	05704			7oo12			
Fraudenstadt □	797	815	13005	68012	42105	14500	00711	82905	62021	41504	854=-	01704			7oo08			
Klippeneck □	973	818	63005	65018	42506	6454-	03711	03001	65011	41303	00900	02816			791o8			
Tübingen	370	826	63305	50051	11910	42531	04610								7oo13			
Stätten	734	836	51902	45051	10506	44502	03615	12903	45101	10605	15502	01604			797o8			
Ulm	522	838	80000	40251	10308	7847-	06616	62401	56102	10505	6097-	04805			7951o			
Augsburg	477	852	41903	40051	10609	20972	04613	11902	40108	09807	15600	05812			79711			
München-Riem	529	866	31805	35101	11307	00901	04712	71904	30101	10105	757=-	04706			7oo09			
Mühldorf	401	875	12101	58011	10508	00901	04612	82201	25101	10604	00907	03807			7oo1o			
Passau	409	893	30000	62011	10908	10942	03615	00505	65020	11503	00900	01803			7oo11			
Feldberg/Schw. □	1486	908	13306	64011	42601	13=80	51711	33006	64034	41900	3074-	51808			7oo03			
Konstanz	399	929	21302	60018	10609	28540	04711	00000	30050	10806	00900	03804			79713			
Friedrichshafen	401	934	31902	57058	10209	12532	03715	01402	30100	10407	00900	04803			79712			
Kempten-Lenzried	705	946	62505	62252	11009	68600	03610	21802	56101	12203	25600	01707			79711			
Oberstdorf □	810	948	21802	70018	42205	14740	00706								79711			
Zugspitze ■	2960	961	92514	01432	94659	9=---	59709	12423	75014	94159	10640	62704		23–33	7oo57			
Hohenpeißenberg □	977	962	31604	15104	42204	15731	02710	02705	30100	41604	00900	03707			7oo06			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	65011	12005	14700	03603	00000	56100	13501	00900	50400			7oo08			
Wendelstein □	1832	980	42409	82024	42400	12402	56709	12709	82010	42351	00902	65704			7oo03			
Berchtesgaden	542	997	10501	58051	11507	11700	03805								7oo11			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 26. März 1970 — Nr. 85

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2606
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10							1131 -46 26 43
20							2603 -46 30 30
30				2391 -47		2392 -47 01 05	2393 -48 31 28
50	2058 -50	2055 -53 27 03	2055 -52 26 13	2057 -52	2055 -52 20 10	2059 -54 23 05	2056 -51 27 08
70	1839 -52	1838 -51 26 14	1836 -51 26 17	1837 -49	1837 -53 27 04	1841 -52 25 09	1838 -49 -62 25 13
100	1607 -52	1606 -51 24 23	1605 -52 26 18	1606 -52 28 21	1607 -53 22 19	1610 -52 25 11	1605 -52 -65 26 17
150	1342 -51	1342 -51 29 12	1341 -51 27 19	1343 -52 25 17	1345 -52 25 24	1344 -52 25 34	1341 -51 -64 27 24
200	1155 -53	1156 -56 34 17	1155 -54 29 22	1157 -54 -61 26 17	1159 -55 -67 25 44	1162 -55 25 49	1154 -52 -64 29 30
300	0897 -52 -01	0899 -51 -57 35 24	0895 -52 -08 35 38	0899 -53 -59 04 34	0898 -49 -61 25 57	0903 -47 -55 25106	0893 -51 -63 33 36
400	0704 -37 -48	0706 -37 -50 34 27	0702 -37 -57 35 20	0707 -38 -45 02 25	0705 -41 -49 26 05	0708 -35 -42 25 69	0701 -36 -52 34 40
500	0545 -25 -38	0548 -25 -39 36 30	0544 -27 -50 34 37	0549 -26 -33 34 17	0549 -28 -36 24 13	0551 -26 -32 25 35	0543 -25 -42 33 37
700	0293 -11 -31	0296 -10 -20 35 24	0293 -11 -36 36 11	0297 - 9 -26 32 15	0298 -10 -10 26 22	0298 - 9 -10 25 34	0292 -13 -32 32 26
850	0142 - 6 -13	0144 - 4 -20 33 11	0143 - 7 -13 31 14	0145 - 3 -20 30 11	0146 - 1 - 4 26 13	0149 0 - 2 32 11	0141 - 8 -22 31 17
1000	0014 0 - 3	0015 0 - 3 34 04	0015 1 - 1 31 07	0016 0 - 2 24 02	0014	0012	0013 - 0 - 6 30 09
Markante Punkte	035 -49 059 -50 082 -50 140 -30 220 -59 232 -37 250 -39 358 -43 -53 540 -22 -35 579 -17 -35 600 615 -16 -39 687 -12 -33 727 -11 -28 763 -10 -19 800 833 - 7 -12 887 - 4 -14 906 - 7 - 7 922 - 6 - 6 012 1 - 2 33 07	037 -49 27 10 042 -49 053 -55 060 27 10 066 -51 101 -51 171 -53 220 -59 250 -59 -65 35 23 551 -20 -34 600 35 30 643 -14 -17 675 -13 -17 731 - 7 -34 800 - 7 -29 33 15 830 - 4 -27 900 32 09 910 32 08 932 - 4 - 7 004 1 - 3 019 - 1 - 3 35 02	035 -49 26 10 040 -51 075 -51 092 -53 116 -50 177 -51 222 -55 242 -54 250 -55 332 -47 -95 353 402 -37 -57 600 615 -16 -44 703 -11 -36 768 -10 -25 795 - 9 -16 800 32 13 840 - 8 -15 868 - 6 -12 883 - 7 - 7 900 31 14 909 31 14 933 - 3 - 5 012 1 - 0 31 35	025 -44 044 -51 071 -52 092 -49 095 -53 135 24 15 143 -52 155 27 20 195 25 20 195 -53 220 -57 -63 34 02 254 -55 -61 279 -56 -62 295 04 34 326 -49 -55 338 -40 -47 400 01 14 400 33 15 550 -10 -22 575 -10 -23 792 - 8 -33 800 31 10 842 - 4 -24 840 30 11 856 - 2 -17 892 36 09 908 - 4 - 6 990 1 0 001 - 0 - 2 24 02	027 30 10 040 19 14 064 -54 071 27 03 079 25 14 095 -52 131 -53 175 -51 25 29 190 25 53 213 -56 -68 25 32 250 -54 -66 24 02 333 -45 -57 24 55 380 -42 -53 26 02 390 -43 -51 523 -25 -34 550 -23 -28 600 -18 -25 24 14 740 - 7 - 9 26 31 760 - 6 - 7 792 - 5 - 8 800 - 3 - 7 25 42 827 - 2 - 4 860 0 - 4 870 - 0 - 2 877 29 07 920 4 - 1 34 01 931 4 1 979 6 3 00 00	042 -54 23 03 077 -52 087 -55 100 -51 172 -53 25 33 184 -52 196 -55 207 -54 250 -57 -64 25 86 362 -38 -45 25 92 407 -35 -42 420 -37 -41 26 48 538 -23 -26 25 31 600 25 31 623 -15 -20 637 -15 -15 684 -11 -11 25 35 750 - 5 - 7 777 - 4 - 4 800 32 17 801 - 2 - 5 825 - 2 - 2 844 32 12 940 6 3 952 5 3 35 04	004 -24 29 24 005 -32 012 -42 018 -43 021 -48 023 -45 036 -47 30 10 052 26 07 055 -53 -66 065 25 12 071 -49 -62 108 -50 -63 164 -50 -62 192 26 29 227 -55 -66 250 -55 -66 30 34 297 32 36 436 33 40 504 -25 -43 600 32 31 629 -15 -35 660 -15 -22 738 -10 -24 771 - 8 -15 800 31 20 806 - 8 -17 853 - 6 -12 881 - 7 - 7 895 30 15 010 0 - 4 30 09
Tropopause	252 -59 -67	252 -59 -65 35 23	270 -56 -71 36 35	245 -58 -64 33 05	240 -56 -68 25 54	233 -60 -66 25 76	266 -56 -67 31 35
Maxwind					269 23 76	300 -47 -55 25106	
30/50				0334	0334	0334	0337
50/100	0451	0449	0450	0421	0448	0446	0451
100/200	0452	0420	0450	0449	0448	0446	0452
200/500	0610	0608	0611	0508	0610	0611	0611
500/1000	0531	0533	0529	0533	0535	0534	0530

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		2606	2606	2606	2606	2606	2600	2606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		27.6	19.5	27.9	26.4	25.2	22.8	23.7			
Gipfelpunkt ddfff		29 20	25 16	30 28	03 03	36 06	27 11	27 06			
km											
26,4		29 24		29 10	03 03						
23,7		28 11		29 15	31 08	34 03		27 06			
20,7		28 13		27 06	23 03	26 03	27 15	27 13			
18,3		27 14	25 16	27 12	25 10	25 06	27 20	27 16			
15,9		28 22	27 23	27 29	28 24	27 21	27 21	28 19			
13,5		28 23	28 24	27 25	25 28	26 33	28 25	29 26			
12,0		29 26	28 29	27 21	24 29	25 40	29 26	29 34			
10,5		32 24	30 24	34 20	24 41	25 54	29 25	32 35			
9,0		32 30	33 28	35 11	24 53	25 73	32 30	33 44			
7,2		30 26	32 21	33 08	25 22	24 63	35 39	35 46			
5,4		30 24	33 20	33 06	25 17	26 24	34 36	35 45			
4,2		30 20	33 24	30 12	27 22	26 24	32 30	32 24			
3,0		29 13	33 22	31 14	26 15	29 24	32 27	32 25			
2,1		28 15	33 20	31 10	26 16	25 13	32 24	32 28			
1,5		28 16	32 11	29 09	25 12	30 06	32 33	33 26			
0,9		27 14	28 10	27 06	23 05	35 02	32 27	32 20			
Maximalwinde HHHH						6820					
Maximalwinde ddfff						24 80					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2611
mb	HHHH TT T_d T_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10							3135 +38 20 [illegible]
20	2656 +47	2654 +49 26 22	2655 +48 31 12		2656 +44 32 04	2661 +43 36 10	2664 +45 29 [illegible]
30	2390 +48	2388 +50 28 13	2387 +49 29 12	2393 +45 30 10	2388 +48 33 07	2391 +48 03 05	2393 +47 30 [illegible]
50	2054 +49	2054 +52 28 14	2053 +51 27 12	2057 +51 30 13	2053 +52 24 09	2057 +52 30 05	2058 +50 28 [illegible]
70	1834 +50	1835 +51 28 20	1834 +51 27 14	1837 +51 27 15	1836 +54 27 10	1840 +54 25 15	1837 +49 +59 28 [illegible]
100	1601 +50	1604 +52 28 22	1602 +52 26 23	1605 +50 25 15	1606 +52 25 21	1610 +53 25 15	1605 +52 +61 28 [illegible]
150	1337 +51	1341 +52 28 31	1340 +51 26 30	1342 +52 27 24	1344 +52 26 26	1348 +53 25 30	1341 +50 +59 27 24
200	1150 +53	1155 +55 28 35	1154 +56 27 25	1159 +56 +66 27 22	1158 +55 +72 24 33	1164 +56 24 46	1154 +53 +61 27 28
300	0892 +53 +54	0899 +51 +54 28 50	0898 +52 +58 31 35	0902 +50 +60 34 31	0897 +49 +67 23 24	0904 +49 +59 23 54	0896 +52 +60 29 31
400	0699 +37 +38	0704 +35 +37 27 43	0704 +36 +46 28 25	0708 +37 +44 30 14	0704 +43 +57 25 28	0709 +37 +47 24 35	0704 +38 +47 30 20
500	0541 +28 +30	0545 +26 +33 26 48	0546 +26 +38 26 22	0550 +25 +39 28 15	0549 +28 +50 24 35	0552 +27 +42 24 15	0546 +25 +36 31 27
700	0290 +10 +28	0292 + 4 +32 25 28	0294 +10 +16 27 15	0296 + 8 +20 26 19	0297 + 9 +32 26 19	0293 + 8 +13 27 21	0292 + 9 +20 33 22
850	0138 - 5 +14	0141 + 3 +29 25 25	0142 - 4 +12 27 13	0144 + 3 +18 24 15	0144 1 - 3 23 11	0145 2 + 2 31 12	0141 + 6 +17 32 16
1000	0010 2 - 2	0011 3 - 2 24 15	0012 4 + 3 27 10	0013	0012	0013	0013 0 - 4 29 09
Markante Punkte	016 +49 018 +47 035 +50 044 +48 060 +51 075 +49 141 +52 200 +59 260 +58 +58 378 +39 +41 466 +30 +32 509 +27 +30 600 666 +12 +19 710 + 9 +33 731 + 8 +34 750 + 9 +32 800 + 5 +25 833 + 5 +20 860 + 5 +22 870 + 6 + 8 907 + 6 + 6 947 3 - 2 25 16	027 +50 038 +49 063 +50 080 +53 120 +51 161 +53 196 +53 211 +59 225 +50 +62 28 48 413 +32 +35 515 +25 +32 598 +16 +29 600 25 35 717 + 6 +34 723 + 6 +34 800 24 25 893 + 2 +17 920 24 22 946 24 23 975 + 4 - 5 014 4 - 1 24 13	034 +48 039 +51 058 +51 092 +50 079 +31 098 +31 104 +53 130 +53 146 +51 196 +55 214 +56 244 +59 258 +60 26 30 371 +39 +46 413 +35 +46 470 +30 +42 549 +21 +33 600 27 22 639 +16 +22 669 +14 +21 730 + 8 +12 773 + 4 +27 800 26 15 900 26 12 957 26 13 983 + 3 + 5 009 5 + 4 27 10	023 +44 29 10 033 +45 039 +49 040 26 10 050 +50 056 +52 24 24 099 +49 142 +53 153 27 30 145 +52 192 +57 216 +60 +69 250 +59 +68 31 28 273 34 34 296 +20 +35 600 27 20 687 +15 +25 695 + 9 +23 710 + 7 +19 726 + 8 +32 750 + 5 +21 800 24 18 809 + 5 +16 841 + 1 +21 23 14 905 + 2 + 7 912 + 2 + 5 998 5 + 1 23 05	016 +44 32 08 018 +43 022 32 03 031 +50 034 33 17 039 +49 22 05 057 +53 26 09 086 +54 24 25 103 +52 116 +53 137 26 23 157 +52 220 24 37 250 +51 +69 23 24 255 +51 +69 268 +53 +71 335 +44 +63 358 23 11 395 +43 +57 450 24 33 570 +19 +43 600 25 24 755 + 6 +19 770 + 7 + 8 800 24 15 845 1 + 4 870 0 0 873 21 09 977 8 2 16 04	015 +43 31 08 021 +43 023 +47 026 03 08 045 +52 33 07 090 +54 25 26 147 +53 187 +57 250 +55 +65 23 49 255 +54 +64 395 +37 +47 420 +37 +45 526 +24 +41 24 15 600 25 19 685 + 8 +15 26 22 717 + 8 +11 800 29 14 830 12 845 897 1 1 953 5 3 04 04	004 +27 27 23 005 +29 006 +27 28 39 007 +33 008 +38 011 +38 012 28 43 015 +42 025 +45 034 30 09 047 +51 053 28 13 055 +49 +59 068 +49 +59 075 25 16 091 +53 +62 102 +51 +60 147 +50 +59 204 +53 +61 230 +59 +67 245 28 32 250 +58 +66 28 32 314 +51 +59 469 +28 +39 600 31 24 649 +11 +24 680 +10 +20 724 + 8 +20 727 30 21 769 + 9 +21 800 31 18 826 + 6 +18 872 + 6 +15 896 + 7 + 7 30 14 928 + 6 + 6 011 1 + 3 28 09
Tropopause	253 +39 +61	248 +52 +64 29 48	256 +50 +65 28 30	242 +61 +70 31 23	206 +56 +73 24 34	225 +57 +67 23 55	260 +57 +65 28 32
Max-wind							
30 50	0336	0334	0334	0336	0335	0334	0335
50 100	0453	0452	0451	0452	0447	0447	0453
100 200	0421	0449	0448	0446	0448	0445	0451
200 500	0609	0610	0608	0609	0609	0612	0608
500 1000	0531	0534	0534	0537	0537	0539	0533

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG		2618	2618	2618	2618	2618	2612	2618				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		23.1	25.5	27.3	26.4	27.9	25.2	22.2				
Gipfelpunkt ddfff		30 18	28 14	31 10	28 07	30 05	29 15	29 12				
km												
24.4			29 12	31 16	28 07	34 09						
23.7			26 10	29 08	34 12	31 08	28 13					
20.7		27 18	29 14	27 12	27 13	30 07	28 14	28 15				
18.3		27 19	29 16	28 16	26 19	27 18	26 24	27 23				
15.9		27 28	27 28	27 29	27 23	27 31	27 26	27 29				
13.5		27 41	27 33	27 31	25 40	26 39	27 29	27 30				
12.0		27 42	27 38	28 32	26 36	26 43	27 31	27 40				
10.5		29 56	27 36	30 49	27 22	26 47	27 38	28 38				
9.0		28 78	28 42	30 38	01 25	26 54	30 32	28 35				
7.2		27 68	27 40	27 29	01 18	27 30	30 34	27 34				
5.4		26 58	27 40	26 30	26 30	26 20	30 31	27 33				
4.2		26 53	26 41	25 32	27 23	26 26	31 25	27 24				
3.0		26 40	26 36	26 32	26 17	25 23	33 23	25 24				
2.1		28 31	26 35	27 30	24 19	27 25	32 15	26 19				
1.5		27 30	26 30	27 24	25 13	26 14	29 15	24 16				
0.9		26 33	26 22	26 26	28 07	21 09	26 14	22 14				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		0955 29 80				1250 26 61						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 85

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 26. März 1970

FS J.E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	42906	98021	19002	9++++	00702	3++++			700++		10007	82705	96284	19352	9++++	52708	3++++			700++	
3	10002	42714	98021	17903	9++++	51711	3++++					10007	92310	92474	18052	9++++	53713	3++++				
6	10002	82617	98022	16703	854++	50612	30401			700++	1034+	10007	62313	98024	16402	655++	01716	30201			700++	1025+
9	10002	62523	98022	14403	55430	52823	30402					10007	82519	98022	14703	855++	50717	30302				
12	10002	72526	98022	11804	6543+	50726	30502			700++		10007	62424	98022	x11903	6558+	02728	30403			700++	
15	10002	62426	97022	07905	654++	01739	30503					10007	82323	97022	08304	8062+	01736	30504				
18	10002	82619	96506	06204	8052+	03617	30503			706++	1035+	10007	82524	96216	05003	57420	02733	30504			701++	1028+
21	10002	53318	98017	06202	9++++	51400	3++++					10007	83613	98717	06001	9++++	01210	3++++				
					FS Weser 53.9 N 07.8 E																	
0	10003	92904	92454	20252	9++++	52707	30000			700++												
3	10003	92206	92454	19351	9++++	51709	30000															
6	10003	22210	98024	17501	00902	01718	30001			700++	1020+											
9	10003	82218	98022	15802	855++	02712	30201															
12	10003	82320	98022	13604	855++	02722	30301			700++												
15	10003	82421	97022	09304	8092+	01743	30301															
18	10003	82623	96515	06203	4742+	02731	30402			792++	1021+											
21	10003	80118	98027	06501	9++++	50303	3++02															
					FS P8 54.3 N 07.2 E																	
0	10004	92107	91472	18850	9+0++	51711	3++++			700++												
3	10004	92011	92444	17250	9+0++	51816	3++++															
6	10004	72513	97024	15802	754++	01714	30402			700++	1024+											
9	10004	72621	97022	13803	754++	01820	30402															
12	10004	72426	97022	11204	35442	02826	31404			700++												
15	10004	82426	97022	07304	865++	02739	30404															
18	10004	83620	97212	05302	9++++	00520	30401			701++	1025+											
21	10004	83317	94737	06101	9++++	00108	3++++															
					FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E																	
0	10005	43206	97021	18950	9++++	52703	3++++			700++		10006	83219	98022	15901	9++++	00400	3++01			700++	
3	10005	92309	94454	17851	9++++	52711	3++++					10006	83413	98022	15700	9++++	51802	3++01				
6	10005	32513	97014	16201	30902	00716	30301			700++	1019+	10006	62910	98012	15100	50926	51706	30201			700++	1006+
9	10005	72515	98032	14702	755++	51715	30301					10006	82715	98032	14951	855++	52702	30201				
12	10005	82521	98022	12003	854++	51727	30402			700++		10006	82515	97022	12100	855++	51728	30301			700++	
15	10005	62319	97022	08903	60720	00731	30402					10006	82516	97022	09102	855++	01730	30201				
18	10005	72321	97616	05102	755++	00738	30403			797++	1020+	10006	72114	97022	05602	7097+	51735	30201			700++	1008+
21	10005	83417	98227	05102	9++++	00400	3++++					10006	82221	97682	03002	9++++	50726	3++01				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
99621	70324	26004	33015	99031	18100	35600	00323	06155	10541	30804	35003	99654	10027	26004	72732	97858	87052	79500	00216	86856	10692	30711	
99621	70323	26034	63312	99031	19300	2567+	00212	05952	10558	30803	27003	99654	10027	26034	82432	96858	88053	895++	00110	06958	10696	30711	
99621	70322	26064	73406	99021	20300	3563+	00110	06053	10533	30601	27003	99655	10030	26064	72428	96858	88854	795++	00108	07260	10680	30710	
99621	70322	26094	70606	98012	21100	2567+	00308	06953	10525	30501	24003	99655	10031	26094	52230	97158	89053	49560	00102	07060	10684	30812	
99621	70321	26124	81312	98032	21902	7652+	00208	06653	10521	30802	30902	99656	10033	26124	82230	95868	88051	895++	00510	06654	10702	30812	
99621	70321	26154	81112	97707	21403	6541+	00805	05351	10525	30701	20901	99655	10035	26154	82626	95868	90552	894++	00125	06955	10704	30710	
99621	70321	26184	81319	97507	20004	7742+	00714	05302	10573	30702	18802	99655	10035	26184	72416	96268	92251	59564	00217	06660	10683	30303	25812
99622	70324	26214	81220	93465	17905	862++	00621	00005	10577	30703	35802	99655	10034	26214	60000	97858	93552	59560	61213	06855	10683	30000	24810
					Position B 56.5 N 51.0 W												Position I 59.0 N 19.0 W						
99565	70506	26004	82116	97026	92800	874++	00602	0++51	10278	30602	10004	99590	70189	26004	73132	97268	17103	734++	61126	0++01	10868	31011	29109
99565	70506	26034	82215	97022	93650	874++	00608	0++51	10278	30202	10003	99590	70192	26034	83123	97262	18903	884++	61118	0++52	10869	30606	29908
99565	60509	26064	82314	97022	93700	874++	00001	0++51	10267	30402	09003	99591	70192	26064	83019	97022	19905	884++	61110	0++53	10840	30504	29808
99565	70509	26094	82219	98022	95900	874++	00222	0++52	10227	30402	09003	99590	70189	26094	53609	97012	22105	58400	41322	0++50	10864	30502	31807
99564	70510	26124	82314	98022	98501	855++	00226	0++52	10283	30502	09706	99588	70186	26124	63611	98022	24205	68532	31121	0++51	10917	30402	30807
99564	70510	26154	82323									99586	70188	26154	70110	97022	25204	4455+	71110	0++51	10925	30402	30807
99565	70509	26184	80920	98022	05201	884++	00237	0++53	10275	30604	13806	99590	70189	26184	60306	98012	26105	45631	00309	0++52	10894	30100	35807
99565	70509	26184	80920	98022	05201	884++	00237	0++53	10275	30604	13806	99590	70189	26184	60306	98012	26105	45631	00309	0++52	10894	30100	35807
					Position C 52.7 N 35.5 W												Position J 52.5 N 20.0 W						
99527	70355	26004	81525	98022	16408	855++	00608	0++07	10708	30505		99524	70196	26004	23013	97011	27709	28501	00210	0++05	11041	30702	33203
99527	70357	26034	81524	98022	15208	855++	00808	0++07	10675	30505		99523	70196	26034	13015	97020	27709	18501	71400	0++05	11059	30702	33203
												99524	70197	26064	23112	97038	27809	28501	00301	0++07	11058	30708	33203
99528	70355	26094	81527	97026	15509	874++	00312	0++08	10695	30807		99526	70199	26094	53017	97031	29109	58501	71213	0++06	11042	30702	34205
99526	70354	26124	81419	92616	16608	2732+	00111	0++07	10669	30807		99525	70199	26124	63214	97031	30110	58502	00210	0++06	11085	30702	34206
99527	70354	26154	81419	94026	17008	27321	00004	0++07	10666	30807		99525	70198	26154	63211	97022	29510	68500	00806	0++06	11117	30000	34205
99528	70355	26184	81216	97022	16810	855++	00802	0++06	10682	30908		99525	70198	26184	73312	97032	29610	48532	00301	0++06	11120	30602	34205
99527	70353	26214	81329	97022	17608	855++	00204	0++07	10699	30907		99524	70197	26214	43313	97011	30310	45700	00207	0++07	11140	30602	34205
					Position D 44.0 N 41.0 W												Position K 45.0 N 16.0 W						
99440	70410	26004	81620	96616	07614	5732+	00004	0++14	11473	30604	11905	99451	70159	26004	70615	97251	24609	79500	00108	05305	11083	30402	07104
99440	70410	26034	81912	96026	06714	5732+	00809	0++14	11614	30504	11905	99451	70161	26034	30516	97010	24309	39500	00803	05305	11081	30402	07104
99442	70411	26064	80000	97026	04714	22407	00720	0++12	11484	30000	19805	99451	70161	26064	30516	97030	24309	32400	00306	05303	11113	30402	07104
99442	70411	26094	81720	97016	01514	88481	00732	0++12	11484	30504	11704	99450	70160	26094	20416	98020	25209	22500	00309	05402	11113	30402	05005
99440	70411	26124	81617	97612	99314	2842+	00722	0++12	11493	30503	11805	99449	70160	26124	30519	98011	26109	32500	00209	05203	11064	30402	04005
99440	70411	26154	93328	97025	99111	3842+	00802	0++10	11497	30504	11805	99449	70161	26154	10517	98010	25509	12500	00706	05203	11046	30402	05004
99440	70410	26184	83035	96616	03208	6842+	00340	0++06	11472	30809		99449	70161	26184	40515	98030	24809	42500	00705	05204	11044	30402	05004
99440	70410	26214	83327	97506	05208	6842+	00220	0++06	11472	30809		99449	70162	26214	10515	98011	25209	12500	00304	05205	11056	30402	07004
					Position E 35.0 N 48.0 W												Nachträge u. Berichtigungen						
99346	70477	26004	32622	97031	16917	25431	00105	0++15	11757	30604		99590	70189	26004	34807			99525	70198	26184	70020		
99346	70474	26034	82720	97801	17017	854++	21001	0++15	11789	30604		99590	70192	26034	34706			99590	70189	26184	31806	27705	
99347	70471	26064	43029	97038	17716	42400	21307	0++10	11778	30605		99590	70189	26094	25706			99621	70321	26184	08801		
99348	70469	26094	23227	97012	19416	22400	11317	0++10	11772	30605		99621	70322	26094	99402								
99348	70468	26124	43221	97020	23117	42400	61337	0++12	11730	30606		99588	70186	26124	25705	20704							
99346	70470	26154	53019	97021	23816	11506	63107	0++09	11736	30503	33706	99621	70321	26154	27801								
99345	70478	26184	73022	97031	24617	22568	63208	0++12	10720	30503	34706	99588	70188	26154	25704								
99343	70492	26213	82922	97032	26617	58467	63228	0++12	11722	30503	34706	99655	10035	26184	79538								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 85 Donnerstag, den 26. März 1970

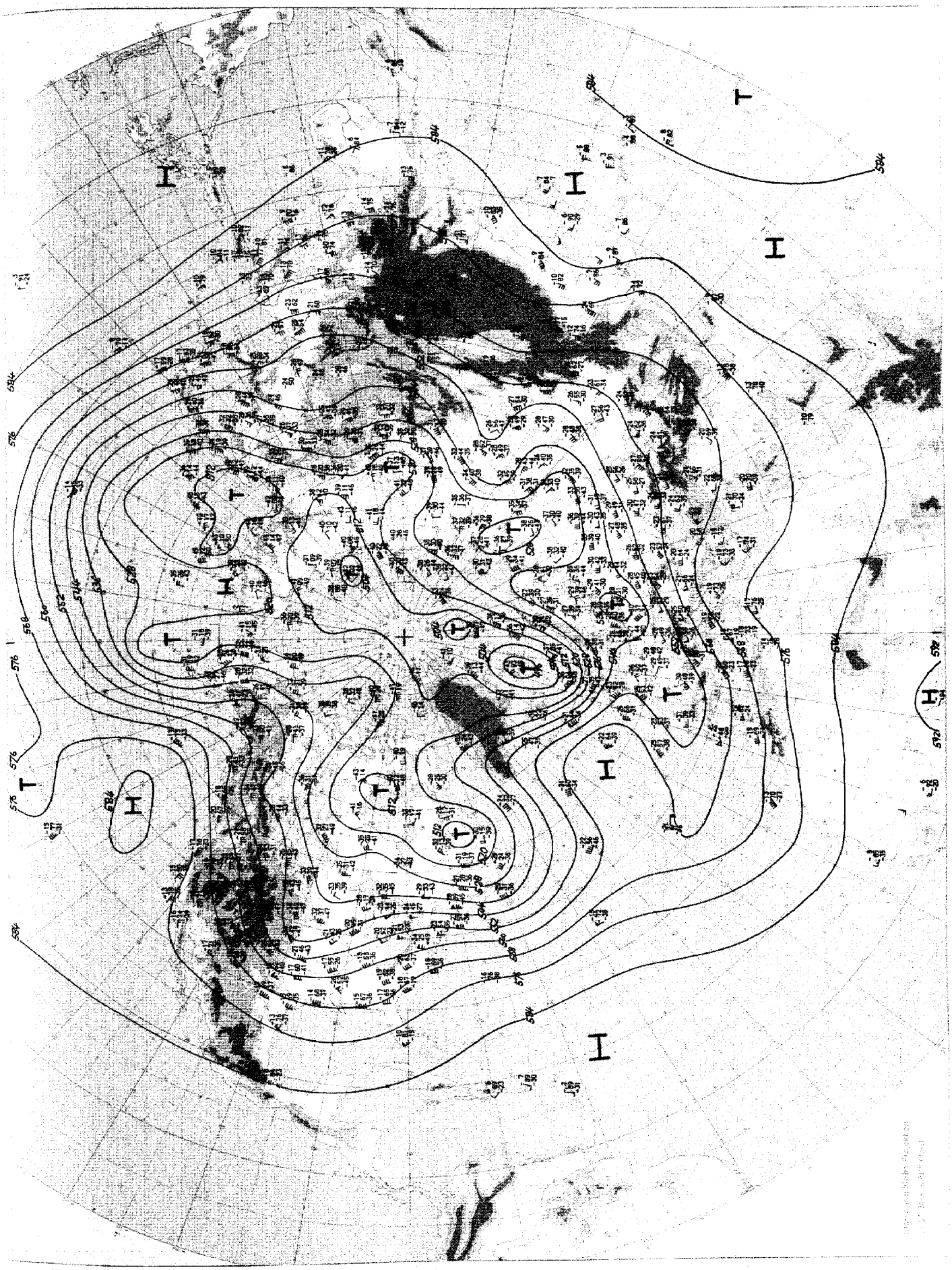
Meldungen vom 26. 3. 1970

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99485 70478 26003 41627 98012 15013 3++++ 14220 05010 30505 14+07 +++++	Elbe Express
99513 70542 26003 01607 98020 92251 9++++ 91204 054++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99644 70275 26003 81004 97707 17154 874++ 73223 07159 30000 23806 +++++	W.Herwig
99644 70224 26004 83610 97267 16456 9++++ 00234 06753 3++01 36+02 +++++	Meerkatze
99631 70235 26063 70205 98032 23051 +++++ 912++ 066++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99365 70075 26063 60305 99022 12213 00874 63712 05408 30202 26802 +++++	Walter
99449 70082 26003 20415 98010 15511 224++ 13230 05006 3++++ +++++ +++++	J.Fritzen
99456 70076 26033 70515 98648 16510 794++ 13210 05205 3++++ +++++ +++++	J.Fritzen
99463 70071 26063 50513 98272 17911 42400 13214 00008 30301 +++++ +++++	J.Fritzen
99675 70324 26093 82209 98022 18907 9++++ 63703 052++ 30902 +++++ +++++	Freiburg
99569 10024 26093 82727 97022 06804 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99635 70261 26093 81409 98022 24051 +++++ +++++ 066++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99467 70138 26093 20111 98020 26310 21400 34213 05205 3++03 03+04 +++++	Vegesack
99471 70126 26063 20111 98010 25009 22400 34209 05303 3++03 03+04 +++++	Vegesack
99474 70114 26033 30311 98011 24111 31500 34228 00105 3++03 99+04 +++++	Vegesack
99466 70185 26093 50511 98022 27011 52300 23209 05306 30303 05/04 +++++	Innstein
99594 70052 26093 53030 97268 12050 +++++ 63225 067++ 3++06 +++++ +++++	Hagen
99367 70084 26093 60307 99022 12413 60954 63202 05407 30201 27702 +++++	Walter
99690 10137 26093 72327 98022 90003 90+++ 91+++ 057++ 30503 23808 +++++	F.Homann
99456 70160 26003 30509 98020 25010 32500 14705 0++01 30704 +++++ +++++	Seattle
99656 70297 26003 00604 99020 24655 00900 52224 06663 30201 14902 +++++	W.Herwig
99654 70297 26123 21007 99030 26154 00904 41215 06362 30301 15902 +++++	W.Herwig
99550 70542 26123 81909 98022 97501 9++++ 91215 001++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99405 70100 26124 10509 99010 15712 12400 00803 05306 30401 36905 +++++	Meteor
99548 70539 26123 82209 98022 96851 9++++ 91212 052++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99550 70542 26123 82015 97701 98251 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99595 70060 26123 43037 98027 11501 +++++ 62705 066++ 3++08 +++++ +++++	Hagen
99686 10125 26123 82118 98268 92901 +++++ +++++ 062++ +++++ +++++ +++++	C.Kaempf
99548 70539 26123 82013 97022 93700 9++++ 912++ 003++ +++++ +++++ +++++	München
99648 70258 26123 71313 98022 25001 75400 91219 062++ 30203 +++++ +++++	Wien

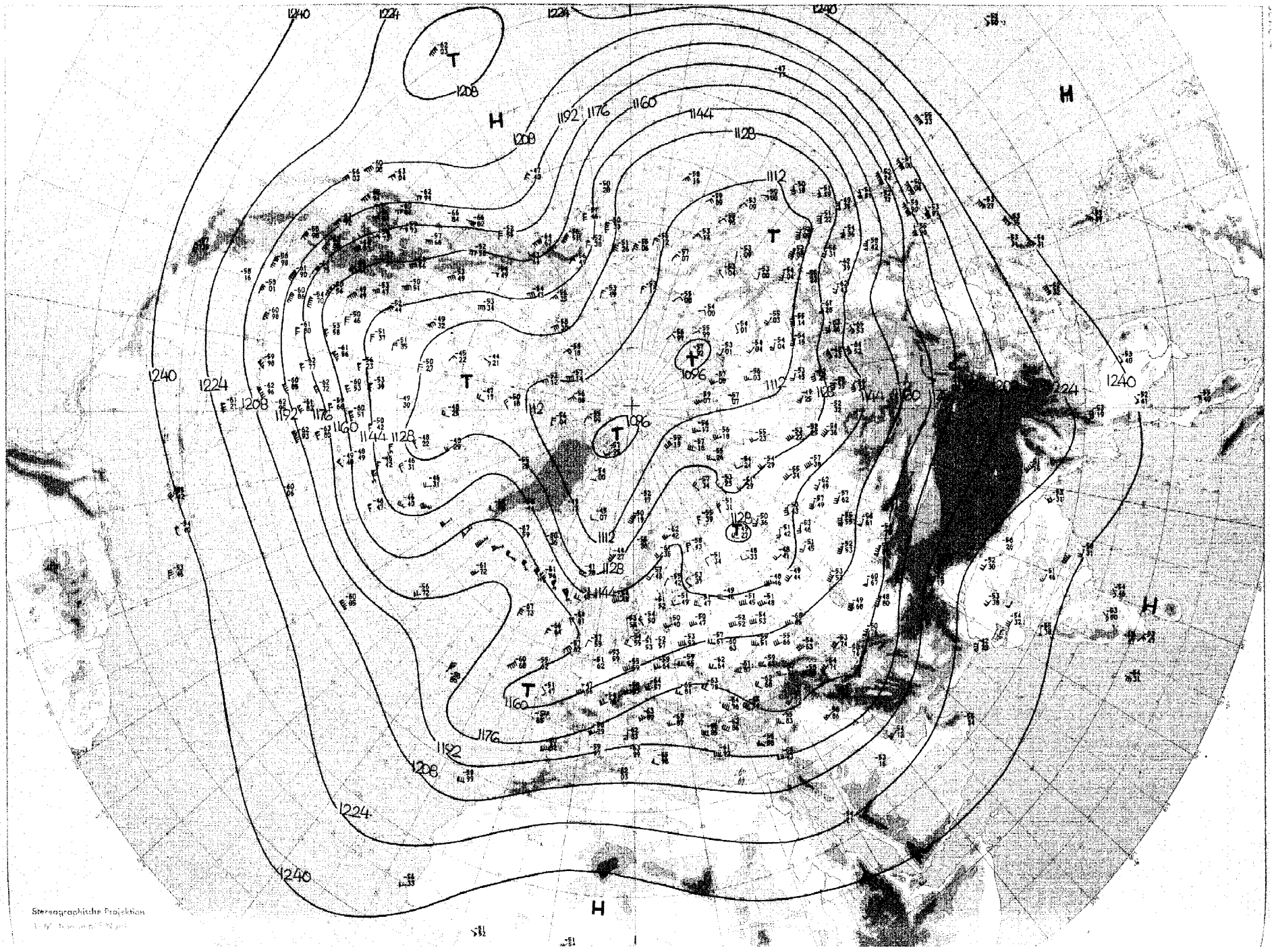
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99470 70176 26123 70411 97602 27011 72320 23000 05206 30302 05704 +++++	Innstein
99437 70319 26123 81530 97152 18813 864++ 51702 0++09 3++08 14+08 +++++	Normannia
99409 70274 26123 30724 98012 22013 00540 13230 05108 30806 07110 +++++	Marburg
99370 70090 26123 73411 99022 11614 0093+ 63708 05007 30303 34504 +++++	Walter
99552 70271 26123 81903 98022 26109 9++++ 23213 002++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99689 10134 26123 82215 94727 93001 9++++ 91230 061++ 30402 23907 +++++	F.Homann
99496 70307 26123 81615 98032 24012 866++ 24220 05207 30303 16605 +++++	Elbe Express
99550 70543 26123 72305 98022 97001 9++++ 912++ 003++ +++++ +++++ +++++	Österreich
99507 70272 26123 81713 98022 28011 85+++ 63702 00106 30301 99+02 +++++	Transpacific
99464 70150 26123 60113 98021 26611 62400 34203 05206 3++03 03+04 +++++	Vegesack
99306 70424 26123 33213 98252 20419 25530 14308 00013 30401 35401 +++++	Pongal
99572 70351 26153 81818 96104 15208 9++++ 62717 051++ 30903 +++++ +++++	Freiburg
99405 70098 26154 10314 99020 14312 12300 21714 05306 30402 36905 +++++	Meteor
99625 70202 26153 03534 98000 26052 +++++ 73230 064++ +++++ +++++ +++++	Minden
99550 70542 26153 82109 98022 00000 9++++ 91225 052++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99376 70092 26153 63513 99012 10215 0093+ 83714 05107 30303 33604 +++++	Walter
99689 10134 26153 82118 98022 95502 9++++ 91225 059++ 30402 22906 +++++	F.Homann
99646 10075 26183 62120 98267 94351 633++ 52401 06661 3++02 25+05 +++++	B.Leonhardt
99459 70164 26153 40207 97021 27011 42440 54204 05306 30302 02+03 +++++	Vegesack
99455 70175 26183 70309 98031 26711 753++ 54703 05107 3++02 04+04 +++++	Vegesack
99415 70264 26183 70913 98030 22512 734++ 13400 05409 30504 08608 +++++	Marburg
99550 70542 26183 82209 98022 04000 9++++ 91240 051++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99337 70537 26183 53013 98011 27018 524++ 64210 +++++ +++++ +++++ +++++	Nordstern
99382 70095 26183 63513 99022 08515 40934 83717 00008 30404 33604 +++++	Walter
99642 10069 26213 52315 98032 94251 5454+ 52401 06364 3++01 23+04 +++++	B.Leonhardt
99635 70162 26184 13210 99020 19752 11500 51211 06859 30402 +++++ +++++	A.Dohrn
99655 70298 26183 81208 98031 26353 8072+ 31808 06058 30301 16902 +++++	W.Herwig
99634 70261 26213 81213 98022 27201 +++++ +++++ 061++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99622 70404 26213 80230 96867 18556 9++++ 91400 056++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99622 70404 26183 80224 94864 18553 9++++ 91705 054++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99622 70404 26153 80424 94867 19053 9++++ 91710 056++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99564 70292 26214 80913 98022 24751 6552+ 22716 06555 30402 16802 +++++	W.Herwig
99387 70096 26213 13518 99011 10013 1093+ 83215 05109 30505 +++++ +++++	Walter
99632 70230 26213 80000 98022 27100 +++++ 91703 064++ +++++ +++++ +++++	Mechthild

Famita LHHT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 YH

99575 10030 26003 82324 96021 09205 8062+ 00729 00003 10535 30706	99376 70711 26004 72804 98021 19210 75700 00305 0++01 11846 30401 99+02
99575 10030 26033 82324 96612 05905 6742+ 00733 00104 10507 30705	99378 70710 26034 62706 98022 19712 65700 00305 0++02 11921 30401 99+02
99575 10030 26063 82919 97258 04904 894++ 00510 05202 10533 30705	99379 70709 26064 81608 98022 19215 45638 00605 0++09 11910 30201
99575 10030 26093 63124 97028 05703 22572 00208 05351 10536 30706	99380 70709 26094 82216 98022 16418 52508 00628 0++15 11837 30402
99575 10030 26123 53224 97278 06702 49560 00210 05654 10545 30807	99378 70711 26124 42503 98152 17318 23431 00109 0++11 11821 30401 17602
99575 10030 26153 43224 97151 06701 49500 00400 05852 10524 30806	99378 70711 26154 71815 98021 17419 00908 00101 0++14 11754 30503
99575 10030 26183 73119 97851 05501 69560 00712 05854 10535 30805	99381 70709 26184 81724 98021 14518 12507 00829 0++14 11628 30604
99575 10030 26213 63119 95868 04301 69500n00712 05752 10516 30805	99382 70709n26214 81726 97022 12618 68578 00719 0++13 11584 30606



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

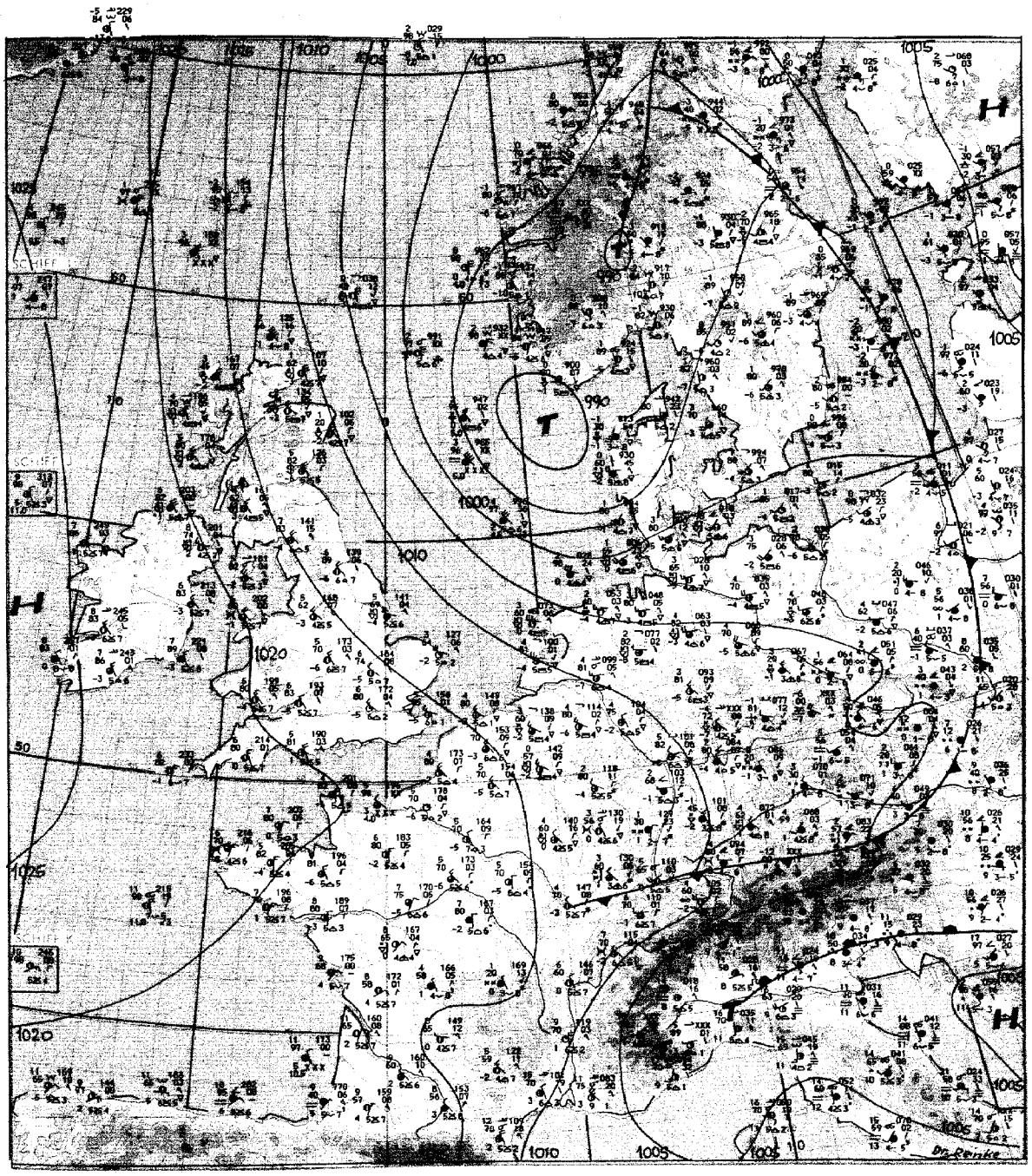
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Freitag, den 27. März 1970 | Nummer 86

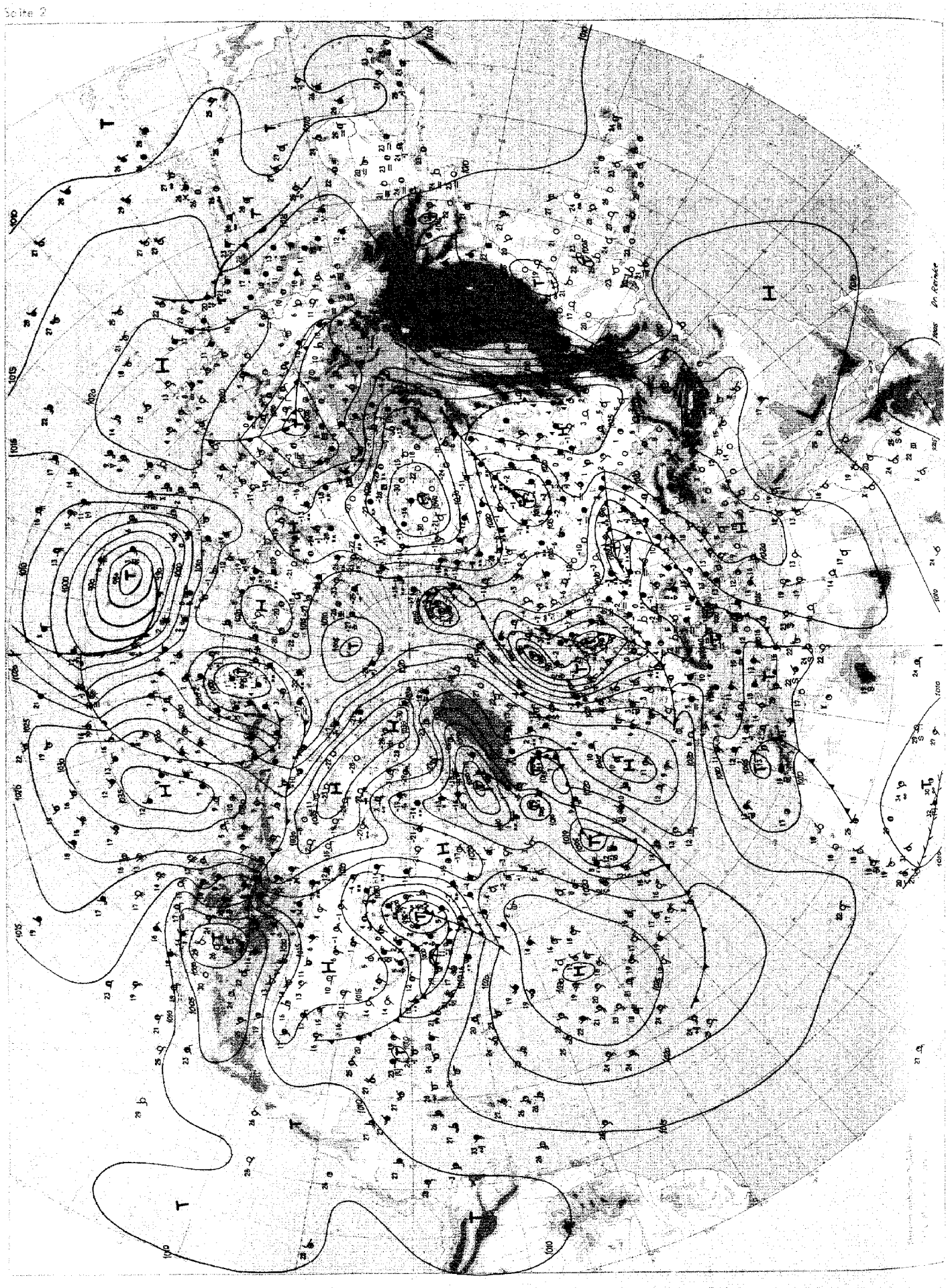


Maßstab 1:10 Mill.

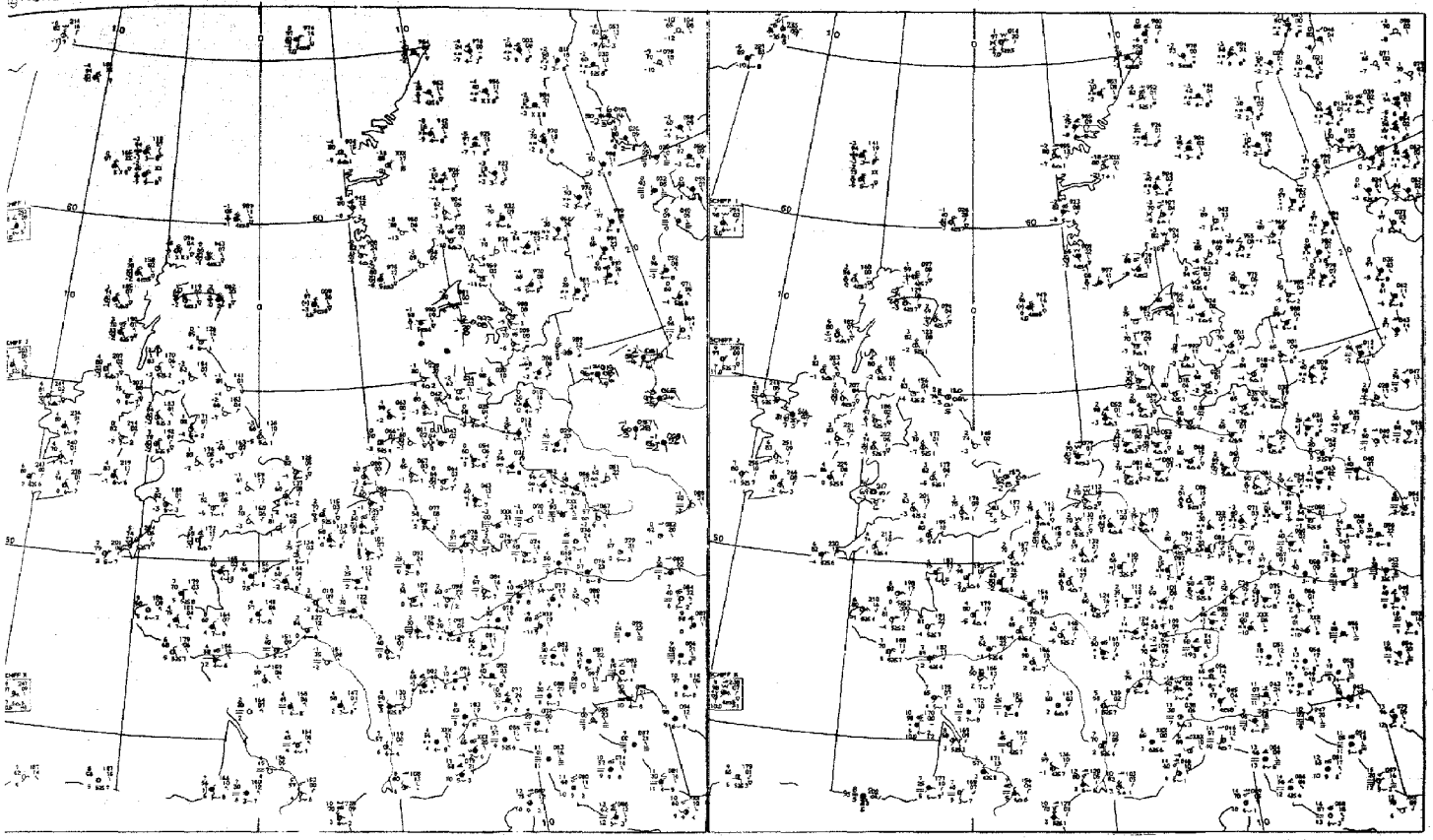
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

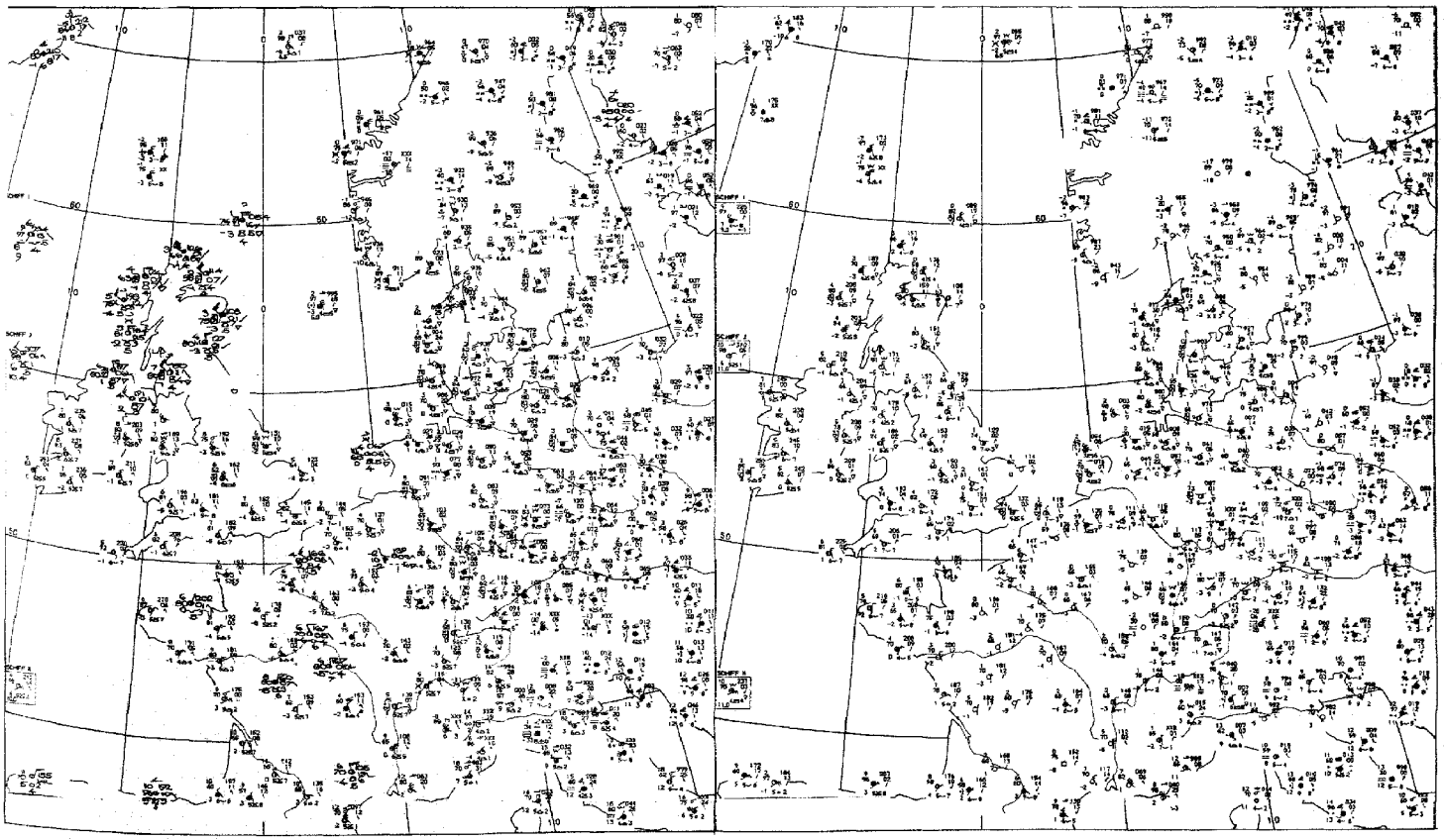


Wetterlage 00 GMT



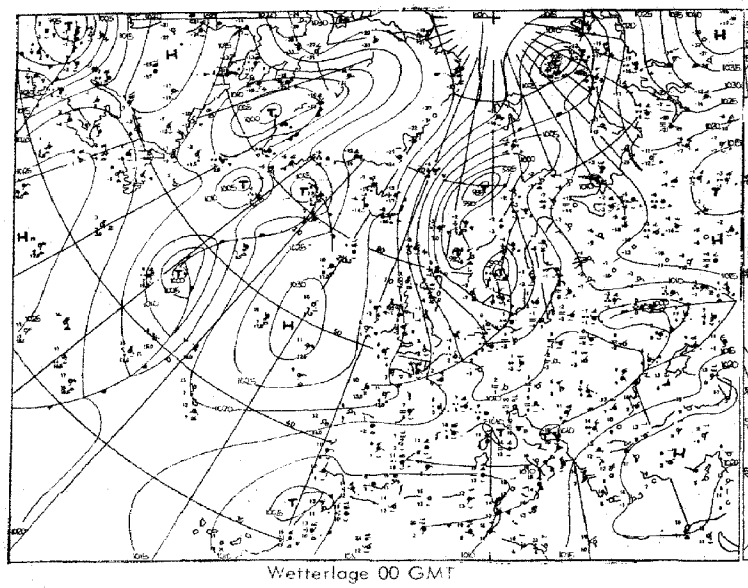
03 GMT 09 GMT

Bodenwettermeldungen

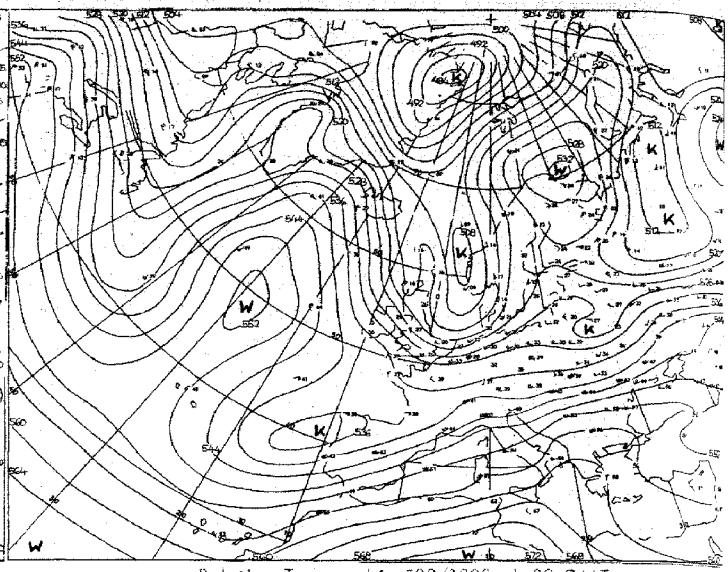


15 GMT 21 GMT

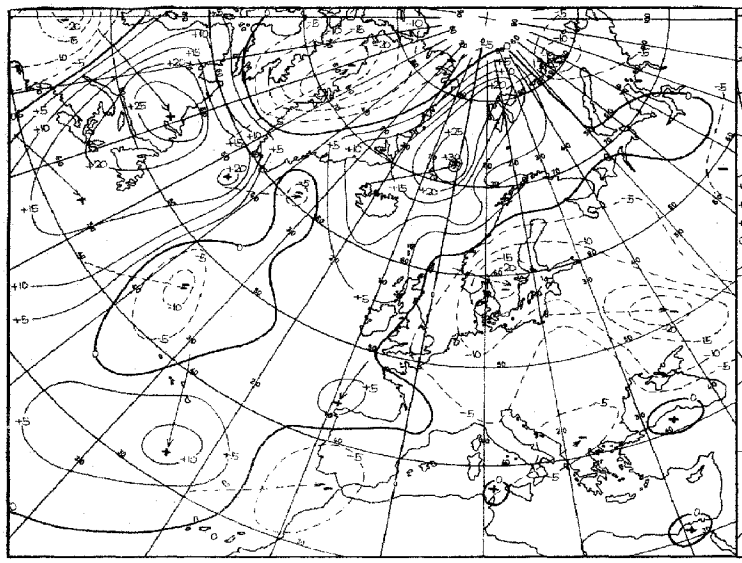
Freitag, den 27. März 1970



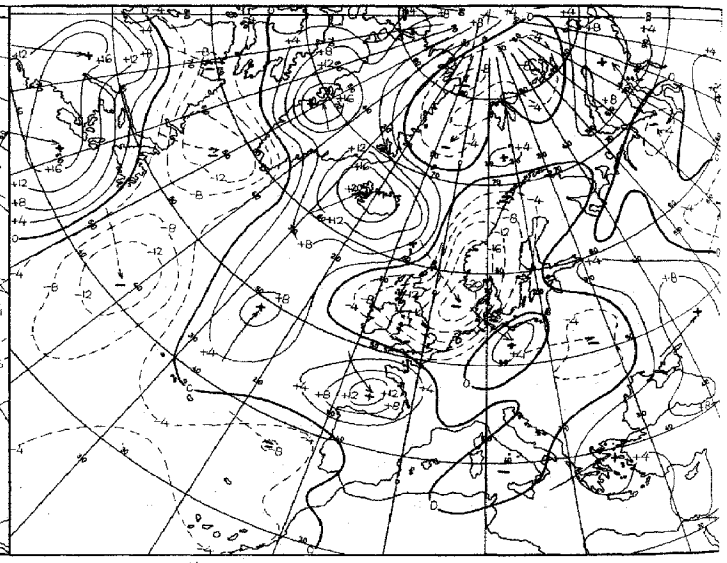
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

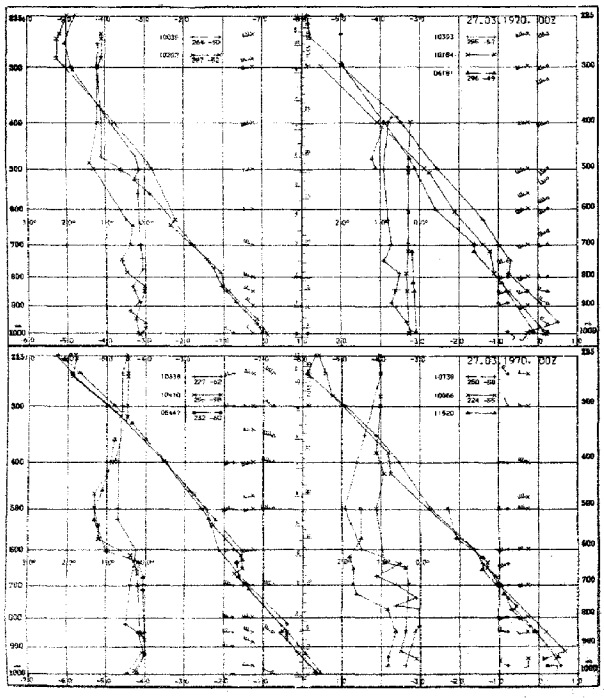


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



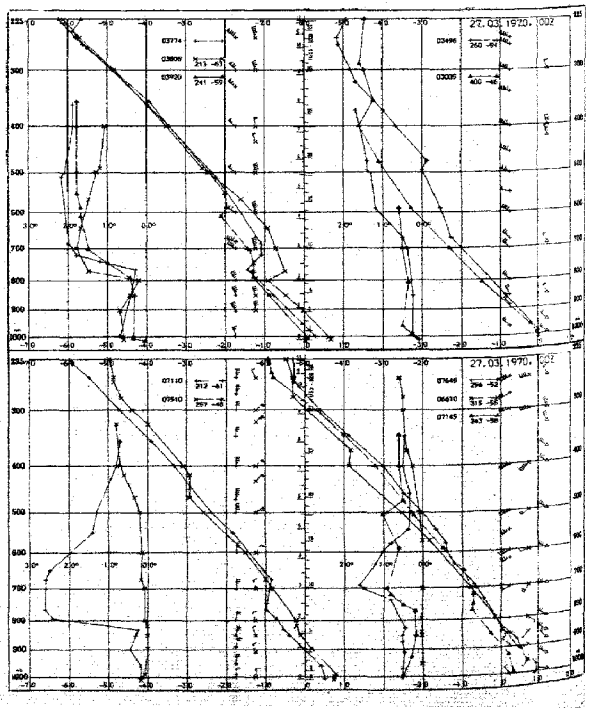
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

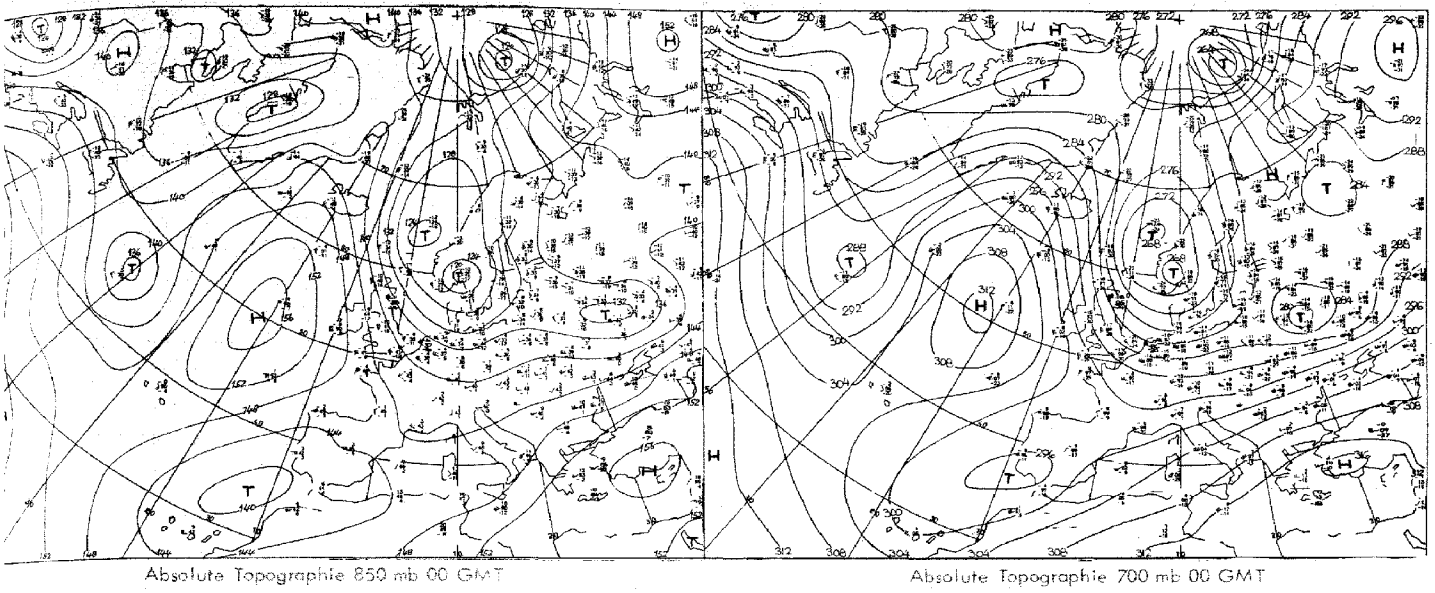
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

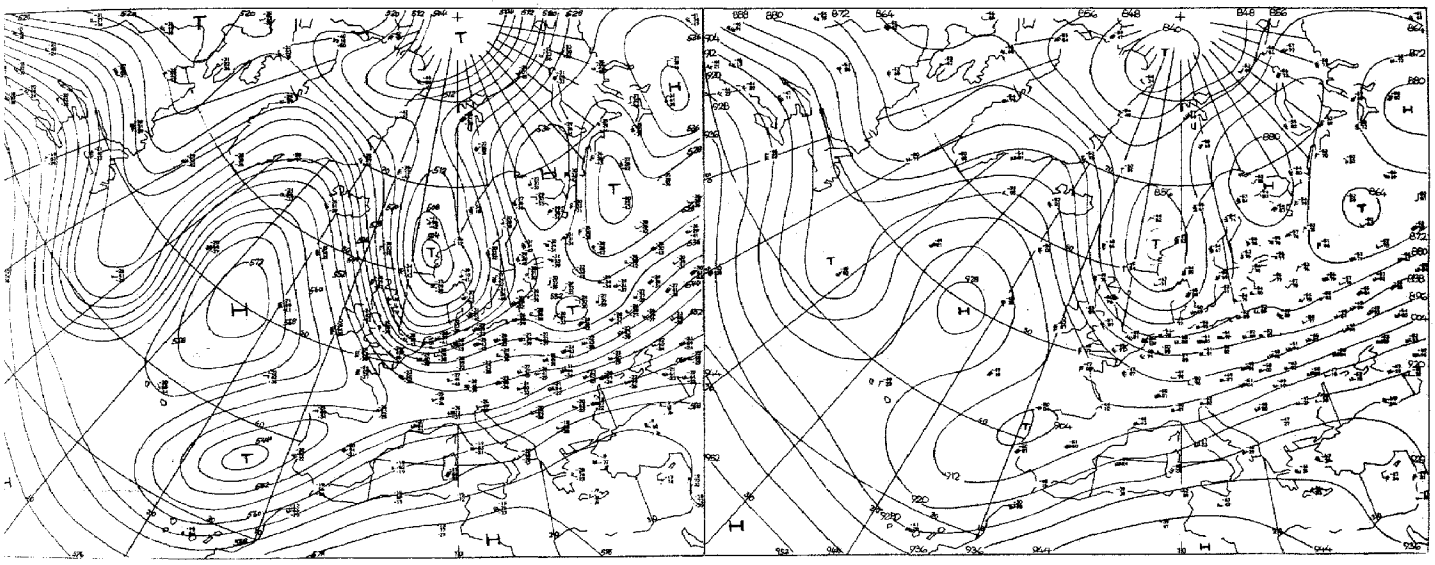
10035	Schleswig
10393	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10739	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Lungkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





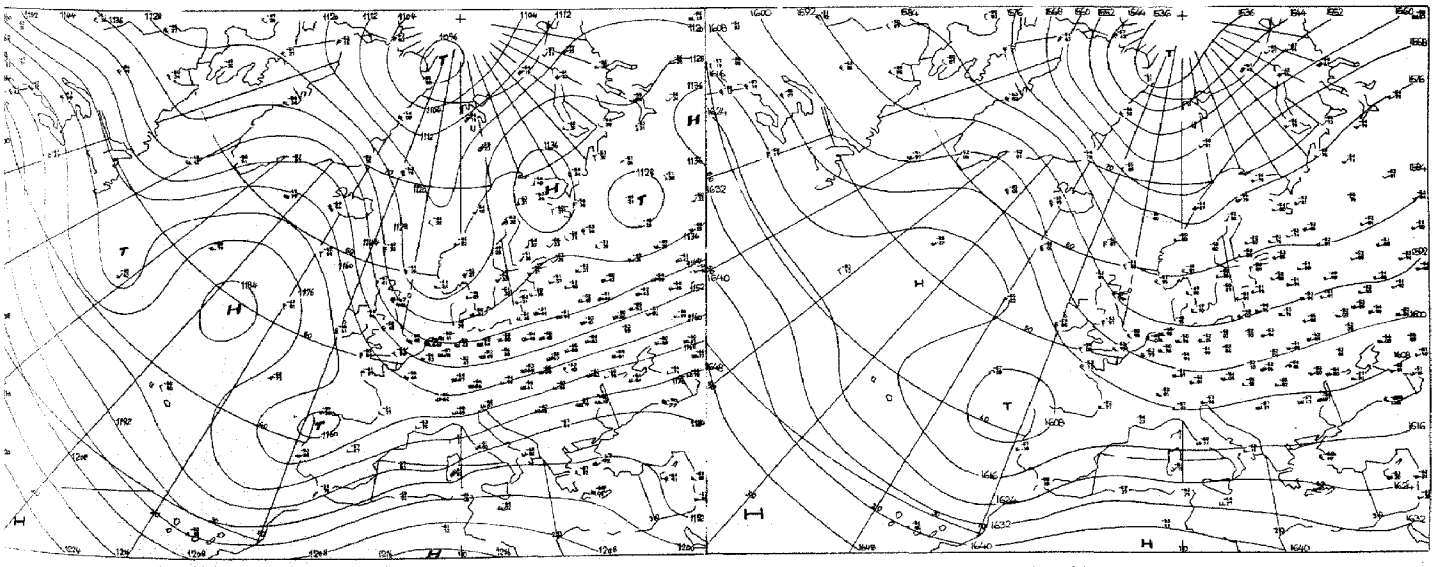
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

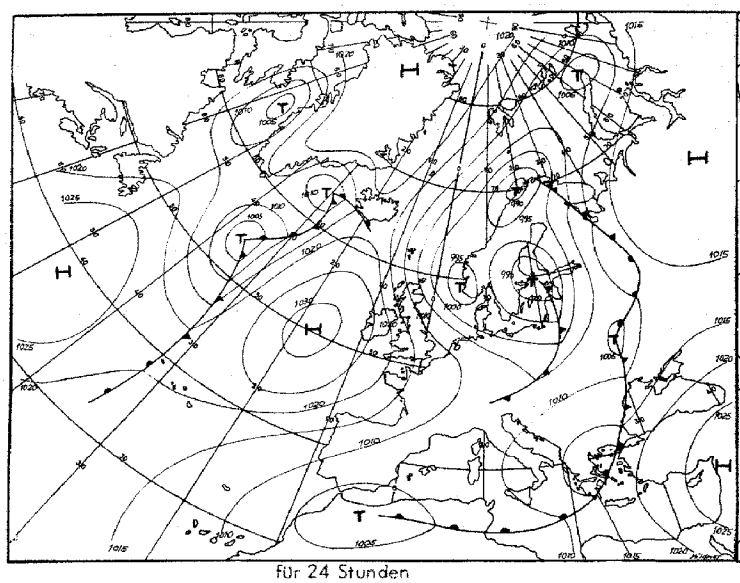


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

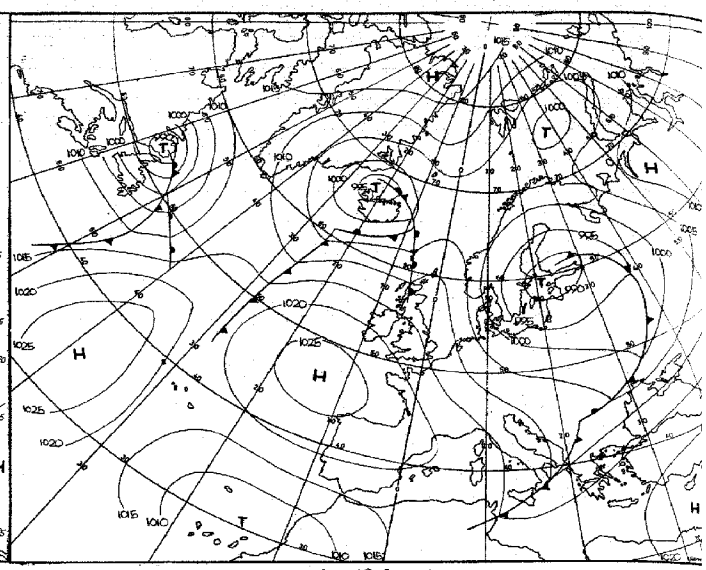
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

[illegible] 60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

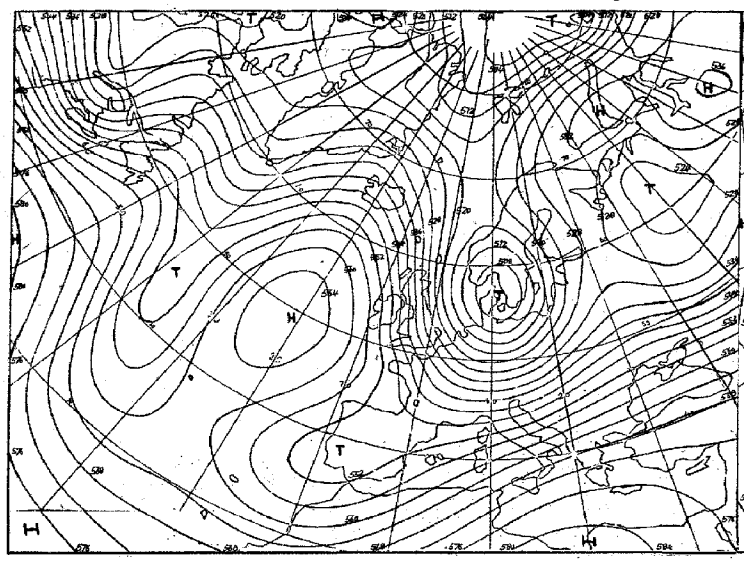


für 24 Stunden

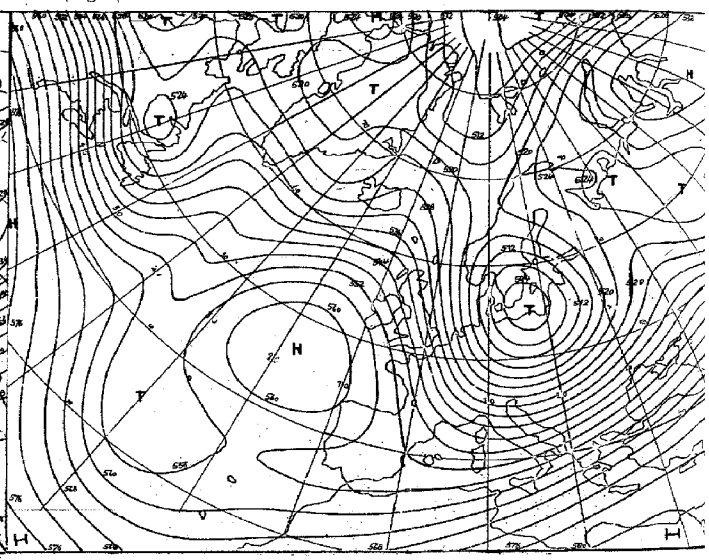


für 48 Stunden

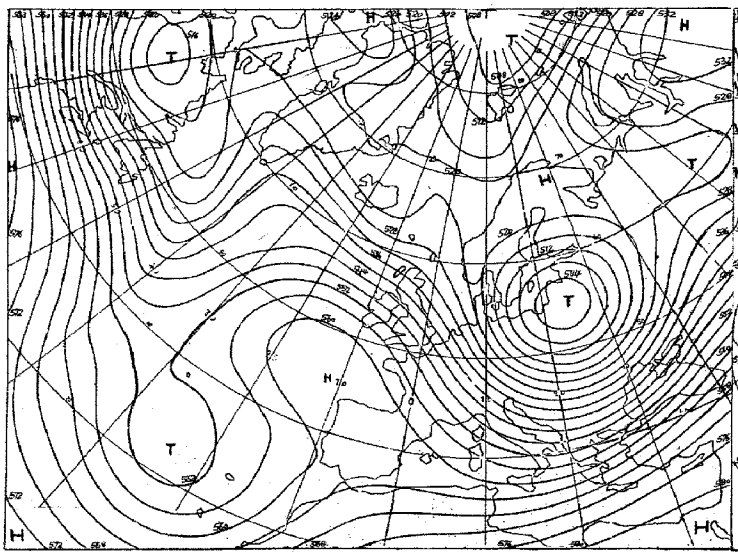
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



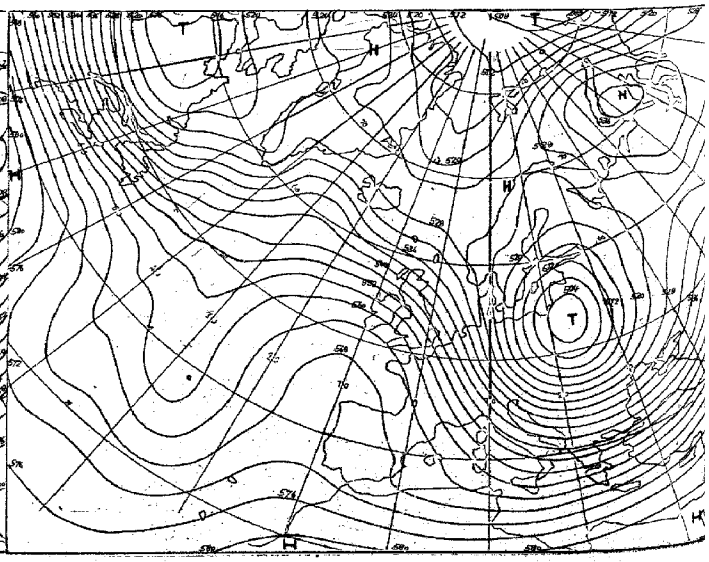
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Freitag, den 27. März 1970 — Nr. 66

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Cb C_M C_H	$T_d T_d$ 000	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Cb C_M C_H	$T_d T_d$ 000	$f_0 f_0 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_7 f_7$	7RRR
Helgoland	4	015						33307	8002-	04201	35500	53706			
List	27	020						22912	8003-	02951	22400	54727			
Husum	3	029						03007	6502-	03250	00900	53707			
Schleswig	44	035	73006	62027	03700	752--	51602	12706	62021	03452	15600	53703	---29		702--
Falshöft	4	043	83010	65027	03450	9----	52601	22908	65011	03451	9----	53400			797--
Kiel	7	045						22906	6500-	03151	25600	52591			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83510	78227	05001	754--	50306	62707	80228	04700	62400	52803	22-28		
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83210	30696	03400	862--	52607	73005	58226	03550	754--	53301			702--
Lübeck	13	156						53304	6502-	03100	55500	52400			
Emden-Wolthusen	0	202	63104	56107	06301	65400	50801	03104	60268	06151	00900	53702			704--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	83409	59716	04101	843--	00510	92906	04752	04300	9----	50202			702--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82706	62026	06803	755--	01613	83006	65022	06502	755--	50703			796--
Osnabrück	95	317													
Güterslah	72	320	82512	37616	06103	854--	01618	72705	66266	06400	753--	51003			
Bad Salzuflen	98	325						73104	50107	06401	655--	51104			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82414	40616	04604	854--	50726	83013	60716	05400	853--	00306			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82407	56102	05003	856--	00721	82911	50212	04002	853--	01611			700--
Berlin-Dahlem	51	381	31904	50101	05000	00902	52727	82503	50681	03101	8097-	51719			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	71706	57101	05001	00906	52726	82505	56102	02901	856--	52720			700---
Düsseldorf	45	400	82709	57606	08804	756--	02510	83107	81036	09002	856--	00201			794--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82710	57602	07903	855--	01616	83210	60266	08301	855--	51303			797--
Kahler Asten □	835	427	92614	03712	35552	9----	52722	92914	09717	34353	9----	53714	---29	---27	797--
Kassel	158	438	71802	62022	07704	755--	52823	83107	60212	06303	755--	01613			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						83508	60717	09601	754--	00707			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82609	62021	08505	755--	01722	82909	58616	07703	853--	02708			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	32506	58021	08503	35600	50712	82506	58032	06403	756--	00720			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82713	15101	36552	861--	53716	92510	00472	34553	9----	53721			700--
Trier-Petrisberg	265	609	22407	50101	11401	25500	51808	82308	50710	09001	863--	50723			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02912	35100	36753	00900	53718	82710	30710	35452	863--	52717			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	02404	58021	09802	00900	51706	72102	57100	07600	7097-	52722			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03205	57051	08604	00900	00711	03102	57100	07402	00900	51713			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01804	65020	09100	00900	52713	72307	68031	06801	755--	51719			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	02507	30100	11202	00900	01806	72407	30101	09501	755--	01717			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82706	58051	09806	856--	02709	73107	57102	08404	755--	01716			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						83404	50101	07904	875--	02724			
Nürnberg	319	763	40000	56101	08804	48600	02712	32903	50101	07403	35600	01716			700--
Regensburg	376	776	81405	56101	09104	856--	02722	81503	50102	06504	863--	03724			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92310	01494	37650	9----	50718			
Freiburg	269	803	83002	30101	09708	864--	05709	83304	30102	08905	863--	02712			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	22603	35108	09104	00901	03712	82806	40101	07504	8097-	02717			796--
München-Riem	529	866	02006	40101	09502	00900	01722	62306	59031	07702	6093-	50717			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80304	60021	09802	856--	01718	80403	57102	07501	856--	01723			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908						93115	01714	38452	9----	52721			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	03603	30100	09504	00900	03713	80000	30601	07804	864--	03715			700--
Kempten-Lenzried	705	946	01503	50101	10902	00900	00814	81502	30101	08802	863--	01719			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12326	84024	91859	10740	61720	32022	88030	89959	10746	61719	29-38	24-34	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						83406	65021	38102	864--	01712			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						33307	80020	37152	00902	53722			
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den 27. März 197o

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	00-06 $f_t f_c - f_g f_g$	06-09 $f_t f_c - f_g f_g$	18-06 $7RR\,T_g T_n$	$T_m T_m T_n T_g$	RR 24	Essen
Helgoland	4	015	62816	80038	03001	64408	54712	35019	80018	02902	32400	56601		21-28	796o1	o1651	o2oo9	3
List	27	020	42512	60030	02750	33360	53701	42911	70267	01051	49300	52717			7o151	oo753	o3ooo	7o1o1
Husum	3	029	42609	70031	02500	42401	53707	72811	70268	02251	794--	53503		---26	7o151	o1o52	o1oo2	3
Schleswig	44	035	22405	70011	02351	23440	53710	72612	80031	01801	784--	52604			7o252	oo253	o3ooo	3
Falshöft	4	043	52108	70031	02453	9----	53810	42112	75011	01601	9----	00708			79753	---54	94---	
Kiel	7	045	32406	7oo3-	02752	38500	53804	52410	75028	02202	52401	52705			7o152	o1455	o1o14	3
Norderney	13	113	72830	65158	04300	683--	52810	62827	70038	04702	3337-	55004	31-38	28-32	7o251	o2451	o3o26	7o1o1
Bremerhaven	7	129	42510	80268	04451	33460	51703	72720	70268	04701	69462	51303		---3o	7o251	o2352	o2o18	6o1o1
Cuxhaven	5	131	42511	75018	03600	32460	52803	62608	81268	03850	59461	52302			796oo	o1651	96o17	69797
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	52407	58107	03652	22630	54301	72614	50861	03800	784--	53202			7o252	o2853	o2o64	99797
Lübeck	13	156	53005	6503-	03251	58600	52101	52912	65268	03201	52401	51400			7o151	o3953	o1o46	79797
Emden-Wolthusen	0	202	42507	62038	05650	49400	53705	52912	65258	05602	33402	53400		---3o	7o551	o1653	o5o22	9o2o2
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216													7o152	o2653	o1o53	9o1o1
Bremen	3	224	42709	75017	04852	29440	52205	62715	75268	05301	62401	51205			7o452	o2456	o4o59	9o5o5
Soltau	77	235	72703	65716	04651	754--	53409	32409	75017	05001	38400	51205			7o352	o3252	o3o74	79797
Lüchow	35	253	32805	70017	04151	28540	53112	62810	75021	04901	5e401	52208			7o151	o3852	o1o85	89797
Lingen	21	305													7o251	o2853	o2o59	1
Münster	64	313	43207	70012	06050	48500	52311	53008	75031	09002	42541	54213			79651	o3352	96o78	1
Osnabrück	95	317	63107	82018	07350	62540	52209	62811	82022	08001	52501	52207			7o15o	o3o51	o1o76	1
Gütersloh	72	320	52912	8001d	07150	54400	53307	72714	85031	08302	715--	51112			7o15o	-----	o1---	
Bad Salzuflen	98	325	82908	85027	06500	755--	53001	62908	85262	08002	62500	54214			79400	o3151	94o71	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72510	60877	05300	783--	50801	62514	80028	06801	624--	51115			7o1oo	o3451	o1o7o	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72808	58718	05400	783--	51312	63307	56222	06651	68500	52212			7930o	o3451	93o88	69797
Berlin-Dahlem	51	381	82405	20607	02601	874--	00505	53205	68026	04501	42402	52319			79350	o2252	93o47	59797
Berlin-Tempelhof	50	384	82410	24667	02301	854--	00506	63108	75017	04401	68430	54120			791o1	o2o52	91---	1
Düsseldorf	45	400	53105	80016	09401	55500	52204	73211	83032	10802	52502	53214			795o1	o3351	95o49	2
Bocholt	25	406	42704	8203e	08950	42440	52302	53009	81021	10302	52400	52215			79651	o3653	96o72	1
Essen	154	410	43207	70017	08600	12330	54203	72912	86022	10201	724--	51216			792oo	o3151	92o69	1
Kahler Asten □	835	427	83115	80027	33955	862--	56002	63215	75268	34955	52301	57312	---27	---26	7o355	51657	o3to5	763oo
Kassel	158	438	73205	75226	07201	4557-	53007	73409	81o78	08602	795--	55315			794o1	o42oo	94o87	59797
Göttingen	176	444	73006	7578e	06100	6547-	51007	63108	82268	07601	58402	54315			7o1oo	o355o	o1o94	1
Braunlage	607	452	73108	30717	05553	755--	55500	73210	86858	06253	68501	56207		---28	7o153	5o653	o11o9	95801
Aachen	202	501	53105	65017	10301	50930	51307	93613	02958	11201	9----	52111		---28	7o3o1	o245o	o3o27	59797
Nürburg	626	510	83411	20757	09253	871--	54603	83611	04367	10953	871--	54316			7o253	5o253	o2---	9o3o3
Köln	91	513	73309	70017	08602	744--	51207	63212	75032	10003	4256-	52217			7o1o1	o245o	o1o69	1
Koblenz	96	515	83211	64216	08502	854--	51308	73611	80027	09803	33562	54216			7o1o2	o56--	o1o69	1
Marienberg	547	526	83310	57717	07952	873--	54500	73205	75027	09052	723--	54211			7o253	oo453	o2o52	91oo1
Gießen	186	532	83410	62682	08402	755--	00601	63214	75017	08202	48506	55318		---25	797o2	o35oo	97o84	1
Bad Hersfeld	212	542	80403	58717	07101	755--	51306	73405	75037	08202	68502	55212			7--o1	o255o	95o83	19797
Wasserkuppe □	921	544	92609	00714	34353	9----	53603	93212	80717	34655	9----	5o307		---29	79653	5o854	96114	65oo1
Trier-Petrisberg	265	609	82704	20687	08801	872--	01503	73501	88227	11550	5843-	51224			796o1	o465o	96o34	1
Deuselbach	479	615	93410	05712	07450	9----	51607	80503	60224	10152	854--	53318			7o151	o2752	o1o57	8o1oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93010	01717	34453	9----	53709	83314	60227	35754	751--	54317			7o153	5o554	o11o4	9311o1
Frankfurt-Flugh.	112	637	82105	30686	07302	6552-	00503	83208	80027	09402	784--	53221			79350	o4856	93o77	1
Darmstadt	139	639	92109	08737	07501	9----	00505	83302	70227	09301	5842-	00217			793o1	o5553	93o72	1
Würzburg	259	655	82603	57101	06402	756--	51709	85517	20738	06151	775--	51312			7ooo1	o5651	oo084	o
Bad Kissingen	216	658	82702	35712	06701	864--	50608	83202	63227	08501	854--	53316			797oo	o3352	97too	1
Coburg	337	671	82705	50102	06101	854--	51712	83109	58707	07000	854--	51507			7oooo	o2252	oo092	1
Bamberg	239	675													7oo52	o3o53	oo1o3	1
Hof	567	685	32505	45021	06751	28531	53605	82707	22737	06600	863--	52301			7oo51	oo453	oo1o8	597oo
Weiden	438	688													7ooo1	o425o	oo1o2	59too
Berus	363	704	92512	0873e	08600	9----	51609	83o16	20737	10251	873--	51313			7975o	o3352	97o74	59797
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82209	15687	08401	862--	00611	82908	08737	09401	871--	01210			7975o	o5352	97o75	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82711	5068e	07903	4557-	51709	83612	15737	09200	872--	51311			797o2	o69o1	97o82	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92723	01714	07451	9----	52616	93412	01737	04653	9----	53309	23-35	22-36	79152	o3752	91o73	59797
Karlsruhe	114	727	83310	35101	09102	864--	00708	82507	10687	09402	873--	02308			7ooo2	o79o1	ooo66	1
Mannheim	97	729	81805	30682	08203	856--	50608	83409	12737	10100	874--	51317			797o2	o6351	97o53	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72906	56102	06302	3547-	51605	82407	50852	04404	6852-	52204			7ooo2	o76o1	oo---	1
Öhringen	276	742	82404	45101	07902	865--	50507	82803	10717	04200	874--	00301			7ooo2	o6251	ooo8o	1
Ansbach	413	755													7ooo1	o5651	ooo57	3
Weißenburg/Bay.	422	761	82909	56102	07103	755--	00509	72707	5o052	06904	3847-	51400			7ooo3	o53o2	ooo7o	1
Nürnberg	319	763	53101	57101	07000	00950	51707	82909	10682	07103	873--	50205			7oo5o	o5o52	ooo89	1
Regensburg	376	776	83103	56102	06504	755--	01500	83308	57052	06704	854--	00201			7ooo3	o59o1	ooo72	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	92507	00714	34450	9----	50714	93212	01717	35853	9----	53605			79751	5o252	97o9o	77o97
Freiburg	249	803	83305	40102	09603	5547-	01304	72212	50052	09504	58530	51201			7ooo3	o78o3	ooo37	1
Freudenstadt □	797	815	63208	64012	3e852	45432	54403	72908	25852	37391	784--	53303			7oo52	o4o53	ooo49	757oo
Klippeneck □	973	818	93209	05437	37452	9----	52604	82706	50104	38052	872--	52207			79152	o3552	92o65	62ooo
Tübingen	370	826	72807	5802e	09503	45472	00500	62306	62032	09235	28439	52400			7ooo3	o72o2	ooo57	1
Stötten	734	836	83012	35102	08150	854--	52607	82711	40102	08400	853--	52304			7oo5o	o4451	97o29	59too
Ulm	522	838	83204	45616	08703	874--	01605	72705	60016	07403	6557-	52307			79403	o54o1	o1o23	2
Augsburg	477	852	83205	20631	06804	6752-	03705	83210	50607	07603	854--	00105			7o1o4	o65o2	o1o41	1
München-Riem	529	866	82403	23201	06803	855--	02713	82906	54236	07502	854--	00212			797o1	o465o	97o25	1
Mühldorf	401	875	70000	25104	05603	4647-	03715	83209	42612	06403	773--	01306			7ooo1	o5351	ooo41	1
Passau	409	893	80303	50602	06201	855--	01712	89902	50606	05803	873--	02601			797o1	o475o	97o55	59too
Feldberg/Schw. □	1486	908	93316	00784	37754	9----	54508	53221	00417	38155	35-71	57303	---25	22-28	79354	oo553	93o65	78397
Konstanz	399	929	82804	19606	07005	7732-	04506	82709	40218	08504	754--	03213			7o1o4	o62o1	o1o85	1
Friedrichshafen	401	934	83502	12606	06505	5742-	04712	82906	56216	08505	6742-	03320			7o1o3	o715o	o1o84	1
Kempten-Lenzried	705	946	81501	56611	07502	773--	01712	82104	13687	09401	872--	00312			791o1	o4551	91o61	59too
Oberstdorf □	810	948	81802	58087	36501	875--	51720	83602	20736	37901	874--	00218			79252	o3455	92o49	75600
Zugspitze ■	2960	961	92318	03714	37759	9----	59722	93408	00737	37060	9----	60606	24-35	21-3o	79759	579--	97o46	98900
Hohenpeißenberg □	977	962	80205	40602	36601	873--	50716	93112	01737	37451	9----	51313			797o1	o3851	97o42	63ooo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81902	62021	07851	3562-	51719	80507	50716	08201	774--	00308			7oo52	o2653	oo06o	75200
Wendelstein □	1832	980	93107	01471	36852	9----	52704	90113	00737	36295	9----	55710			7oo52	5o554	oo096	77300
Berchtesgaden	542	997	30000	58100	06252	21701	52713	82301	50611	06102	1752-	00612			7oo52	o4852	oo036	59too

Freitag, den 27. März 1970

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	06-12 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	12-15 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	6h-12 7RR--	Weitere Angaben 1hGG	Cddv.v.	Cddv.v.
Helgoland	4	015	62421	65268	00601	69403	59823	72727	70038	98603	794--	50720	---32	---27	796--			
List	27	020	72224	80038	98401	724--	51725	72521	70268	94901	49403	00736	24-30	27-40	792--			
Husum	3	029	32510	80028	00803	39400	53814	52611	75268	97203	59403	50736	---26	---35	792--			
Schleswig	44	035	62517	80028	00603	62500	55812	72515	84278	97202	69502	51734	---27	20-34	797--			
Falshöft	4	043	42616	75021	00202	9----	02714	62322	75032	97202	9----	01730			700--			
Kiel	7	045	42611	70268	01402	43400	53708	72316	70268	98301	724--	51831	---26	---32	701--			
Norderney	13	113	72634	65261	02702	69463	00820	32730	70268	01302	19463	01614	37-44	36-42	794--			
Bremerhaven	7	129	72519	66038	03702	4247-	51810	72523	69268	01102	63403	01726		25-39	792--			
Cuxhaven	5	131	72517	20858	02803	794--	51810	62517	79278	99602	41530	51732	---35	---33	701--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72617	65268	02803	734--	55810	82515	18868	00902	893--	52719		23-32	792--			
Lübeck	13	156	52913	55268	02851	53400	54704	82914	01861	00803	794--	53720	---37	---37	701--			
Emden-Wolthusen	0	202	72716	40868	05302	734--	54803	82814	40888	02703	734--	01726	---37	---42	701--			
Emden-Hafen	6	203																
Clappenburg	42	216																
Bremen	3	224	72717	80038	04803	59403	53805	72518	65838	02902	794--	00719		26-35	797--			
Soltau	77	235	72515	80807	04903	69401	53801						---28		797--			
Lüchow	35	253	62719	82878	04304	53501	54806						23-36		797--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	33006	80021	08903	22541	54400	82809	70268	08502	885--	51505		---28	700--			
Osnabrück	95	317	52811	82262	07702	49503	55702	82612	50718	07701	773--	51400	---28	---32	791--			
Gütersloh	72	320	52814	80268	08103	52500	55802	82512	59858	07902	5352-	53502						
Bad Salzuflen	98	325	63009	75018	07703	62500	55803	83015	60858	07004	725--	54507	---25	---30	792--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62719	82278	06304	62400	53703	72618	82278	05004	724--	55713	---28	---27	794--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72614	80867	06003	634-1	52604	32512	66018	04905	22531	54710	---29	---29	793--			
Berlin-Dahlem	51	381	72508	67266	04804	796--	53004	62608	63268	04303	695--	52805			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	62710	70865	04604	696--	54003	62812	64268	04103	694--	53705			797--			
Düsseldorf	45	400	62912	40852	11204	69503	52205	52819	75018	10805	43663	54503	---28	---28	797--			
Bochalt	25	406	52713	81021	09904	42642	57805	72818	80268	09105	765--	54707		---31	700--			
Essen	154	410	73612	68858	10404	725--	54104	72719	60858	10002	734--	53605		---31	797--			
Kahler Asten □	835	427	63018	62268	35355	623--	57103	72712	56858	36203	724--	56106	---28	---28	701--			
Kassel	158	438	33214	81018	09303	39600	55209	23214	82028	08305	22600	58809		---26	791--			
Göttingen	176	444	63006	81038	07603	62400	54202	42712	85021	07104	42501	57605	---26	---26	791--			
Brounlage	607	452	62609	70658	06652	62500	56209						---28		701--			
Aachen	202	501	73608	70029	12202	59503	52209	52712	80028	11705	52500	54501	---28		796--			
Nürburg	626	510	63611	40858	11952	63200	54212	73609	30698	11350	733--	54400			701--			
Köln	91	513	53412	75018	10404	52500	52104	53013	65268	10305	59500	53702			797--			
Koblenz	96	515	53212	80268	11203	39563	52214	43602	64022	10804	43500	55703			791--			
Marienberg	547	526	63211	30658	09952	624--	54210	53214	80858	09301	52400	59802		---29	795--			
Gießen	186	532	53410	82027	08605	58500	56206	43212	82268	08704	42500	54000	---25	---34	797--			
Bad Hersfeld	212	542	53306	75027	08803	52602	55206								795--			
Wasserkuppe □	921	544	73211	72857	35454	55402	57208	65111	67268	35554	59403	57301	---29		702--			
Trier-Petrisberg	265	609	33310	68267	11703	32466	52207	43110	65158	11904	43403	54103		---29	702--			
Deuselbach	479	615	73206	62267	10951	733--	52209	73212	80022	10502	733--	54103			702--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53114	75858	36952	52400	54109	43115	75268	36353	422--	54302			701--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	43110	82017	10105	32681	55008	33210	84258	10505	32501	54204		---27	797--			
Darmstadt	133	639	53211	82017	09604	32562	57206	33216	84021	09805	32600	56203			702--			
Würzburg	259	655	83312	80028	08402	5141-	54107	63208	84652	08404	52501	57303	---27		701--			
Bad Kissingen	216	658	73405	82017	08304	785--	56204	53304	83012	09004	42501	56307			793--			
Coburg	337	671	73108	75017	07602	784--	55209	53209	75032	07304	52501	59400			795--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	83106	62717	07581	3542-	54105	73212	89027	07201	32538	53303			795--			
Weiden	438	688																
Berus	363	704	73410	80027	11702	724--	00219	53211	84028	11903	53400	50204			708--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	53205	70017	11501	52400	51221	43010	75268	11503	42400	51303			703--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82705	68027	10302	3251-	51112	52506	60268	10602	49603	00003			703--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83008	80027	09651	35417	52213	53214	80261	10352	39563	53104			703--			
Karlsruhe	114	727	81402	30227	11801	873--	50219	72213	60857	12102	3857-	51202			705--			
Mannheim	97	729	83402	68027	10404	4252-	00104	62911	80038	10705	32532	53304			704--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	83415	45857	10151	883--	52206	82503	62268	11600	5841-	53216			794--			
Öhringen	276	742	83001	12717	10051	874--	52216	62506	66017	09702	58530	51000			703--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	83014	35717	08301	854--	51308	73108	80228	09501	6247-	52111			792--			
Nürnberg	319	763	83408	20738	08600	873--	51209	83013	86027	08204	52478	54400			795--			
Regensburg	376	776	83210	30612	07003	874--	01201	73412	80037	07902	5847-	52307			791--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92507	01717	35552	9----	52704	93212	01717	35454	9----	54501			702--			
Freiburg	269	803	82212	82268	10803	6842-	51211	70504	80268	13201	6257-	51220		---25	791--			
Freudenstadt □	797	815	83109	18738	37751	773--	52105	83404	45717	39053	6721-	55220			703--			
Klippeneck □	973	818	72714	68034	36051	784--	53503	83606	20717	38854	874--	54216			700--			
Tübingen	370	826	83317	20862	10302	772--	52305						---32		797--			
Stötten	734	836	93216	02737	09151	9----	52001	73112	40717	11553	6721-	54116		---25	703--			
Ulm	522	838	83209	40702	07803	884--	01303	73412	75267	10851	784--	54220		---27	791--			
Augsburg	477	852	83217	62262	07204	824--	01501	83315	30736	10351	853--	52316		---35	701--			
München-Riem	529	866	82208	59027	06804	884--	01803	93113	07868	08500	9----	50307			703--			
Mühldorf	401	875	82305	60217	06205	1141-	02003								701--			
Passau	409	893	82706	56686	07102	873--	01310	83006	62617	06002	873--	01709			702--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93318	00737	38256	9----	56301	90325	00737	39358	9----	58211	26-37		794--			
Konstanz	399	929	72509	60028	09404	4557-	52309	83114	05862	09705	791--	52304		---29	703--			
Friedrichshafen	401	934	82812	60156	09404	6742-	00107	82816	60686	09405	5552-	51400		---25	703--			
Kempten-Lenzried	705	946	72511	60237	06403	3531-	00802	82505	08698	09801	872--	50306		---28	705--			
Oberstdorf □	810	948	83603	30717	38503	874--	51204	82704	20717	38502	864--	52500			704--			
Zugspitze ■	2960	961	93217	00707	86052	9----	62711	93224	00707	89464	9----	64505	21-30	24-38	707--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72513	56287	37001	722--	01606	93016	01738	37051	9----	52301		21-43	704--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56687	06102	774--	01001	80000	68027	07103	5552-	01604			704--			
Wendelstein □	1832	980	93020	00737	36658	9----	58301	92714	01717	36256	9----	56705	29-39	22---	705--			
Berchtesgaden	542	997	80503	57236	08302	5552-	00322	80503	62028	08504	55b1-	50814			706--			

Freitag, den 27. März 1970

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom 22.	Summe −26.3	
	Höhe	ff	Ndd ff	VVvvvW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ nnn	Ndd ff	VVvvvW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ nnn	$f_1 t_1 - t_d t_d$	$f_1 t_1 - t_d t_d$	788 $T_x T_n$	$T_3 T_4 T_5$	$S_5 S_5 S_5$	$R_1 R_5$
Helgoland	4	015	52824	80268	97001	59402	51816	63226	80038	98001	69400	52310	3o-47	34-5o	7o1o3	o18	132	18
List	27	020	72117	70278	91701	794--	51732	43128	80018	94600	42400	52329	27-4o	3o-39	7950z	o14	o62	o8
Husum	3	029	72612	05868	95301	784--	51619	73117	65268	95101	782--	52502	---4o	22-45	7933o	o22	o74	o7
Schleswig	44	035	72515	82268	95101	725--	51722	83021	65268	93601	773--	51514	23-37	23-37	79104	o8o	o49	1o
Falshöft	4	043	62418	65027	94901	67500	50723	82922	30717	91050	9----	51739			793o2			
Kiel	7	045	72412	70268	95901	724--	51724	72419	60268	92701	724--	51732	---32	---32	7o1o4	o2o	o57	o7
Norderney	13	113	63035	58888	00501	69463	51508	72928	65028	00102	794--	50604	38-47	44-53	7o1o3	o23	177	2o
Bremerhaven	7	129	72620	66268	99903	4247-	51712	32623	70268	99401	38400	51605	25-39	25-32	7o1o4	o29	o88	o5
Cuxhaven	5	131	62417	70272	98200	59430	51614	22717	65268	97802	22500	51504	---34	---41	7o4o4	o26	o97	o9
Kattenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72315	65028	98902	784--	52620	72519	65268	97601	794--	53613	23-33		7o1o4	o32	134	o2
Lübeck	13	156	72716	75268	98101	784--	51727	82718	20869	95200	734--	50729	---37	23-42	7o2o3	o28	131	o6
Emden-Wolthusen	0	202	72714	40268	02001	794--	51707	82812	20858	01500	734--	53705	---42	---34	7o3o3			
Emden-Hafen	6	203														o26	197	2o
Cloppenburg	42	216											---38		7---04	o4o	254	o3
Bremen	3	224	72518	68268	01702	793--	50712	52520	68038	00801	52500	50709	26-35	22-3o	796o4	o41	167	95
Soltau	77	235						82513	60858	01100	884--	50711		---3o	7---04	o33	222	o1
Löchow	35	253						72418	80268	01201	754--	51610		---33	7---o6	o35	2o1	o9
Lingen	21	305											---41		7o3o5	o48	2o1	o3
Münster	64	313	72710	65228	07801	754--	51807	12508	65017	07000	15400	51708	---28		7o1o5	o55	272	o2
Osnabrück	95	317	82714	20738	06600	772--	00611	82713	22717	05750	773--	50709	---33	---32	7o2o5	o5o	256	o4
Gütersloh	72	320	72513	58718	07201	782--	00707	32516	74017	06500	38500	51707			7o1o6			11
Bad Salzuflen	98	325	72716	65278	06401	725--	51807	72711	65268	06001	724--	51704	---3o		796o5	o54	236	o5
Hannover-Langenhgn.	55	338	72516	50858	04601	783--	00706	72416	70028	04101	724--	51705	27-35	---29	7959o	o42	257	o8
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82415	28718	04801	7247-	51803	32512	60011	03801	35500	00709	---33		793o5	o43	28o	o8
Berlin-Dahlem	51	381	22007	65028	04301	21500	52000	72409	70021	03602	756--	51708	---26		793o5	o33	222	o7
Berlin-Tempelhof	50	384	21907	75028	04302	24500	53001	72213	75011	03502	756--	53807	---29		79104	o35		o8
Düsseldorf	45	400	52618	70018	10903	44661	52301	32512	81011	10201	14430	51808	2o-31		791o6	o6o	2o9	32
Bocholt	25	406						42411	7002-	08501	45500	51808			7---o5	o56	247	o5
Essen	154	410	72718	70268	10002	68462	52400	52612	70018	09501	50930	51805	---31		797o5	o6o	194	24
Kahler Asten □	835	427	72718	62368	35555	663--	56803	92715	03718	34955	9----	55707	---32	---35	7o252	oo9	216	27
Kassel	158	438	62412	72268	08702	68500	53003	42703	73268	08701	45500	53601	---26		792o5	o6o	287	1o
Göttingen	176	444	72610	75261	07102	785--	54501	72409	70787	06901	754--	54703	---31	---26	791o5	o49	281	16
Braunlage	607	452						82513	30717	05753	852--	54707		---32	7---5o	o17	286	14
Aachen	202	501	72911	75268	12602	785--	54205	02511	65011	12100	00900	52807	---3o		796o5	o53	138	2o
Nürburg	626	510	23213	70268	12252	23408	56303	03209	68020	13054	00900	56101			7o1oo	o27		15
Köln	91	513	42813	65036	10903	48500	55206	72712	60858	11501	435--	51205	---27		792o5	o55		o9
Koblenz	96	515	73210	60852	11603	735--	51306	61606	82028	12103	635--	54205			791o6	o75	o98	o7
Marienberg	547	526	73210	58268	10652	723--	53308	82717	50858	10652	822--	53802	---29		796o1	o27	124	16
Gießen	186	532	22711	70018	09302	25600	54304	22711	70020	09901	25600	54205	---34	---33	792o5	o65	146	o4
Bad Hersfeld	212	542						32409	75020	06301	35600	54000			7---o5	o58	211	o5
Wasserkuppe □	921	544	42709	70268	36154	48500	58206	62614	56361	35995	65400	57001	---27	---3o	7o252	oo8	218	o4
Trier-Petrisberg	265	609	53116	62262	13201	58400	54309	12607	68020	13750	15500	55103	---29		7o2o5	o58	o75	15
Deuselbach	479	615	73420	70878	11850	734--	54308	02712	70018	12852	00900	54205			7o2o2	o47	o96	14
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13014	77368	37153	12400	56202	83013	70363	37055	753--	55204			7o151	o21	145	11
Frankfurt-Flugh.	112	637	33113	82038	11004	34500	58205	22711	80011	11701	21500	54005	---27		793o8	o73	111	o5
Darmstadt	133	639	22806	83021	10304	22600	58205	32410	80011	11702	35600	54010	---28		7o2o5	o8o	145	o4
Würzburg	259	655	22707	81028	09602	22500	53209	02506	81010	10800	00900	55109	---28		7o1o4	o72	124	o1
Bad Kissingen	216	658	12704	84011	09603	12500	57304	02805	80010	10001	00900	56103			793o5	o6o	124	o3
Coburg	337	671	22701	70038	08801	28500	57209	02708	60020	09651	00900	55205			796o4	o51	149	o1
Bamberg	239	675													7o1o5	o63	127	o4
Hof	567	685	12707	86017	08951	14500	56309	02207	82020	09653	00900	56203			7952o	o26	146	o2
Weiden	438	688													797o4	o55	231	o8
Berus	363	704	52707	80858	13400	42540	53309	02707	80020	14191	00900	53105			7o3o4	o56	121	11
Selbach/Saar	431	705													7---o3			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	32809	70028	12402	32500	54306	02505	63011	13551	00900	53007			7o3o4	o64	131	o8
Neustadt/Weinstr.	161	723	43203	75268	11103	29563	53305	20000	80011	11901	00902	55107			7o4o5	o8o	121	o6
Weinbiet/Weinstr.	553	724	43014	82268	11650	29463	54307	22714	82020	11852	00902	56205			7o4oo	o5o	1o6	o8
Karlsruhe	114	727	32007	80268	12402	38500	51103	12109	80011	13101	10930	51207			7o5o3	o81	157	o7
Mannheim	97	729	22606	80018	11105	22500	55204	32907	60030	12403	35700	54212			7o4o6	o81	12o	o6
Stuttgart-Echterdingen	396	738	32507	70268	12751	1843-	53209	12310	80010	13551	10930	53207			7o1o4	o74		o8
Öhringen	276	742	22705	65018	11001	18531	52311	62702	60268	12250	655--	52211			7o3o3	o74	178	o5
Ansbach	413	755													7o2o2	o68	141	o7
Weißenburg/Bay.	422	761	42808	80268	11151	28541	53312	32405	80011	12551	35500	53213			7954o	o66	152	o6
Nürnberg	319	763	23010	84018	09701	24601	53213	22509	84010	11100	25700	53211			7954o	o71	174	o6
Regensburg	376	776	12905	80017	09301	13540	53213	12705	70011	11551	15540	53217			792o5	o71	187	o6
Gr. Falkenstein □	1307	791	83210	78287	36357	3507-	58310	83212	75022	37257	00907	59212			7o45o	o14	239	11
Freiburg	269	803	20000	75018	14102	12541	50311	51305	68031	14301	12531	52400	---25		7o1o5	o87	115	14
Freudenstadt □	797	815	13105	70267	39354	12440	56205	53105	62851	40054	52400	55208			7o65o	o41	147	18
Klippeneck □	973	818	73009	60267	39854	7713-	55211	72704	58038	40455	5523-	56108			794o1	o4o	189	o8
Tübingen	370	826													7---o6	o76	163	o8
Stötten	734	836	62713	56267	12754	42171	55109	32608	62011	14055	12231	57109	---25		7o3oo	o46	1o8	o8
Ulm	522	838	43204	65017	12551	45908	54216	12405	65028	13952	15500	54209	---27		7o1o5	o65	1oo	o8
Augsburg	477	852	72807	70027	12000	3247-	53218	32707	70011	13251	2553-	53109	---35		7o2o6	o74	135	o5
München-Riem	529	866	82606	70228	11751	855--	54228	72410	70032	13152	756--	54110			7o5o6	o72	179	o5
Mühldorf	401	875	82806	70028	09501	1147-	52329	82408	65782	11300	2141-	53116			7o1o6	o8o	196	o9
Passau	409	893	83209	62027	08901	874--	51324	42907	62021	10550	25502	52213			7o4o4	o6o	23o	o1
Feldberg/Schw. □	1486	908	93620	01497	40358	9----	58211	93615	00494	40458	9----	58101	---29		7o454	oo6	141	14
Konstanz	399	929	62105	70228	13801	58463	51230	02602	65011	14550	00900	52106	---29		7o5o5	o65	178	o9
Friedrichshafen	401	934	61405	62228	13900	1747-	51335	21603	70018	14200	28500	52003	---28		7o5o5	o68	183	o8
Kempten-Lenzried	705	946	83601	50718	14553	872--	54331	63602	60017	15755	39570	55107	---28		7o9o3	o53	227	o4
Oberstdorf □	810	948	83006	10737	39553	872--	54323						---24		7o6o3	o41	261	o4
Zugspitze ■	2960	961	93109	00737	86566	9----	66301	93525	00437	85270	9----	70705	27-39	25-37	71159	565	232	o4
Hohenpeißenberg □	977	962	92404	02738	39255	9----	55232	02515	81024	39456	00900	58104	21-43		7o6o1	o46	214	o3
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80509	45717	12353	774--	54329	30802	70227	14353	35700	54216	---29		7o6o4	o38	26o	o3
Wendelstein □	1832	980	93618	01717	37660	9----	60207	93314	01497	38962	9----	62111	28-38	24-35	71352	oo3	294	o4
Berchtesgaden	542	997	80502	40688	08702	5552-	51317								7o7o4	o47	249	o4

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Freitag, den 27. März 1970 — Nr. 86

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2706
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff
10			2650 +49 26 22	2650 +49 30 17	2660 +45	3114 +43 31 27	
20			2354 +49 29 15	2354 +49 30 19	2391 +48	2652 +46 31 12	
30		2363 +50 28 26	2050 +51 29 15	2051 +51 26 14	2056 +49	2365 +48 29 08	
50	2049 +49	2049 +49 28 18	1832 +51 27 21	1836 +52		2051 +52 29 11	
70	1829 +50	1829 +50 27 26	1699 +50 27 30	1697 +51 26 28	1838 +52	1834 +52 26 16	1827 +48 -63 29 62
100	1595 +48	1595 +49 27 29	1596 +50 26 31	1599 +51 27 21	1607 +51	1604 +53 26 24	1593 +51 -66 26 53
150	1327 +49	1329 +50 28 36	1330 +49 27 44	1335 +51 27 37	1343 +51 27 38	1342 +52 26 39	1328 +50 -65 29 43
200	1139 +48	1141 +50 27 41	1143 +48 27 41	1149 +57 -63 27 47	1157 +54 -65 26 45	1155 +54 26 46	1140 +49 -63 24 52
300	0872 +49 +61	0878 +51 +63 25100	0886 +50 +56 26 51	0892 +50 +55 26 51	0898 +49 +61 34 06	0896 +50 +60 27 16	0879 +50 -59 25 68
400	0619 +39 +50	0684 +38 +50 25 85	0693 +35 +42 25 58	0698 +35 +43 25 43	0703 +35 +51 26 10	0702 +38 +48 28 35	0686 +38 +45 23 68
500	0523 +32 +38	0527 +28 +41 25 70	0534 +26 +33 25 52	0538 +25 +38 25 57	0545 +27 +46 26 21	0546 +28 +39 27 40	0529 +28 +36 23 57
700	0279 +18 +19	0282 +18 +22 29 33	0285 +14 +18 26 40	0288 +15 +16 27 35	0293 +10 +16 25 30	0294 +10 +13 25 30	0281 +15 +28 25 37
850	0141 + 9 +12	0134 + 9 + 9 29 23	0134 + 5 + 7 27 29	0137 + 4 + 5 29 28	0140 + 0 - 1 28 20	0140 2 + 1 25 13	0131 + 6 + 6 26 30
1000	0003	0005 1 + 1 31 08	0004	0007	0008	0005	0002
Markante Punkte	056 +51 066 +49 082 +50 113 +47 155 +49 162 +53 209 +47 250 +50 304 +49 +61 473 +32 +43 503 +32 +38 528 +33 +34 560 +29 +31 600 643 +15 +15 776 +13 +13 800 835 +11 +14 866 + 7 + 8 920 + 5 + 9 966 + 2 + 2 980 + 1 + 1 998 0 + 1 30 07	027 +51 28 30 060 27 16 061 +51 071 +49 109 +59 132 +47 165 +53 215 +49 250 +52 +63 25 70 257 +53 +64 287 +29 +43 600 26 48 629 +22 -27 644 +24 -27 746 +14 -20 787 +11 +16 800 28 26 863 +10 +10 899 31 20 908 30 21 948 + 2 + 4 006 1 + 0 31 04	041 +49 055 +51 060 +50 166 +49 189 +53 207 +51 250 +59 +65 25 60 253 +59 +65 310 +48 +54 396 +36 +43 526 +24 +31 600 25 52 603 +21 +24 800 27 29 823 + 4 + 8 854 + 6 + 7 899 26 38 900 26 30 920 + 1 + 2 999 4 + 1 26 11	016 +48 28 22 021 +50 045 31 12 051 +49 054 28 20 057 +53 066 27 13 092 +50 092 +51 095 +49 115 +53 131 +51 174 +51 211 +59 +64 230 +55 +62 270 +59 +63 28 60 318 +47 +51 340 26 59 488 +28 +41 498 25 52 540 +23 +35 575 +20 +32 600 25 53 617 +16 +20 623 +15 +18 667 +17 +19 808 27 28 862 + 4 + 5 879 + 4 + 4 885 29 25 928 + 1 + 1 970 27 25 990 4 1 27 10	015 +43 019 +46 021 +45 039 +51 048 +49 060 +53 066 +51 084 +53 105 +52 148 +49 203 26 46 225 26 30 250 +59 +69 32 21 350 +41 +55 600 +16 +31 25 32 640 +14 +19 24 35 675 +11 +22 740 + 8 + 8 765 + 5 +11 775 + 6 + 6 800 25 23 830 + 2 + 2 870 28 17 972 6 3 30 08	040 29 06 060 +53 069 +52 080 +55 179 +52 250 +54 +64 27 50 284 +52 +62 382 +38 +49 423 +37 +46 473 26 42 600 26 31 637 +13 +22 651 +13 +16 800 25 20 843 26 14 920 7 2 946 2 1 18 08	075 26 47 094 +52 +67 26 32 111 +49 +64 187 +21 +06 198 +49 +64 243 +57 +67 250 +57 +67 24 62 282 23 68 302 +50 +59 418 +36 +43 495 +29 +37 570 +22 +26 598 +23 +26 600 25 47 653 +18 +23 687 +16 +18 741 26 62 764 +11 +19 800 26 31 852 + 5 + 5 884 27 29 909 28 27 997 2 0 27 08
Tropopause	264 +51 +63	287 +53 +64 25 96	227 +53 +68 27 38	235 +59 +63 29 61	250 +59 +69 32 21	224 +56 +66 26 44	295 +57 +67 23 63
Max. wind		300 +51 +63 25100	311 25 54	299 29 61			060 +45 +61 25 92 296 23 68
30/50		0334	0334	0333	0335	0334	
50/100	0434	0434	0434	0432	0449	0447	0453
100/200	0436	0454	0453	0430	0450	0444	0611
200/500	0616	0614	0609	0511	0612	0610	0527
500/1000	0520	0522	0530	0551	0537	0538	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		2706	2706	2706	2706	2706	2700	2706			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		27.3	16.2	24.6	20.7	27.6	25.2	24.3			
Gipfelpunkt ddfff		27 53	27 30	29 19	27 24	29 24	29 18	28 20			
km											
26,4		28 48				30 18					
23,7		28 28		29 16		32 14	29 15	28 19			
20,7		28 12		28 14	27 24	29 09	29 14	27 18			
18,3		28 20		28 23	27 18	27 19	27 22	27 20			
15,9		29 26	27 30	27 24	27 36	27 32	27 29	26 29			
13,5		29 24	26 33	27 34	27 36	26 42	27 36	26 41			
12,0		28 35	27 37	28 42	26 48	26 53	27 40	26 43			
10,5		26 55	25 46	27 52	27 38	25 46	27 45	24 58			
9,0		24 65	24 64	26 69	27 46	25 23	27 45	24 74			
7,2		24 48	23 94	24 83	25 31	25 49	25 50	25 62			
5,4		27 42	24 82	26 62	24 45	25 44	25 45	25 74			
4,2		29 28	26 56	27 42	24 45	25 36	25 39	25 55			
3,0		30 28	28 32	29 32	26 33	26 18	25 35	25 37			
2,1		30 29	29 27	31 26	28 25	26 11	25 32	25 33			
1,5		30 28	29 25	32 26	31 15	28 08	25 26	27 29			
0,9		30 27	29 23	32 26	32 12	28 04	24 24	27 27			
Maximalwinde HHHH		0925	0670	0650			0940				
Maximalwinde ddfff		24 67	23 97	24 88			24 77				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712	2711

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2373	+51		
50	2839	+51		
70	1819	+50		
100	1585	+50		
150	1318	+46		
200	1126	+44		
300	0854	+44		
400	0660	+44		
500	0511	+42	+46	
700	0274	+23	-29	
850	0128	-13	-15	
1000	0001			

mb	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2642	+50	29	32
30	2379	+52	29	26
50	2046	+50	27	10
70	1826	+51	26	25
100	1593	+50	28	23
150	1325	+45	25	33
200	1133	+46	28	37
300	0861	+46	-51 29	37
400	0669	+47	-50 31	35
500	0520	+41	+44 30	39
700	0288	+20	-23 26	41
850	0133	+ 8	- 8 28	47
1000	0004		2 - 3 27	17

mb	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2645	-52	26	14
30	2382	+51	27	22
50	2048	+49	26	19
70	1827	+49	26	18
100	1594	+50	26	19
150	1328	+48	25	30
200	1137	+47	24	33
300	0866	+44	+46 24	32
400	0672	+43	+45 24	28
500	0520	+38	+44 26	33
700	0281	+21	+24 29	28
850	0134	+ 8	+10 29	24
1000	0005			

mb	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2050	+50	27	17
50	1829	+50	27	20
70	1596	+50	27	18
100	1330	+48	29	43
150	1139	+46	-39 27	46
200	0953	+44	+54 26	46
300	0675	+44	+53 28	29
400	0464	+41	+48 33	25
500	0304	+20	+29 30	27
700	0157	- 9	- 9 30	13
850	0068			

mb	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3118	+41		
20	2653	+47		
30	2386	+48		
50	2051	+51		
70	1833	+53		
100	1601	+53		
150	1337	+51	27 49	
200	1149	+49	-58 26 49	
300	0885	+50	-57 25 77	
400	0691	+37	+40 24 68	
500	0534	+29	-31 24 62	
700	0287	+15	-16 27 25	
850	0137	+ 6	- 6 29 19	
1000	0008			

mb	München HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2652	+48	30	21
30	2384	+48	28	12
50	2051	+52	26	11
70	1834	+53	26	24
100	1603	+53	26	34
150	1341	+52	26	46
200	1154	+51	25	60
300	0893	+48	-53 26	51
400	0697	+35	-38 24	37
500	0540	-27	+28 22	36
700	0288	-11	+12 26	35
850	0137	+ 3	- 9 29	26
1000	0005			

mb	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3117	+42	29	07
20	2656	+46	29	40
30	2388	+49	28	25
50	2053	+50	-05	65 25
70	1831	+48	-64	26 21
100	1597	+46	-63	26 28
150	1330	+51	-06	25 48
200	1140	+47	-02	24 52
300	0875	+50	-02	25 76
400	0683	+38	-52	26 77
500	0526	+29	-47	25 73
700	0281	-18	-30	25 43
850	0133	- 8	-22	28 22
1000	0004			

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
							002 +16 28 66
							003 +17
							005 +30 28 78
							006 +31
							007 +36
							012 +45
							018 +48
							027 28 26
							041 +46
							045 +51 +66
							058 26 18
							063 +47 +63
							073 +46 +64
							079 +51 +66
							091 +49 +64
							109 +46 +61
							120 +46 +61
							153 +48 +63
							211 +46 +61
							250
							307 22 77
							476 +31 +48
							554 +28 +37
							600 23 55
							663 24 46
							800 26 29
							874 - 7 +23
							886 28 18
							898 - 5 +10
							918 28 14
							958 28 13
							999 3 - 4 26 15
	822 +48	024 +52		034 +45 28 15	022 +48		
	836 +52	063 +49		052 +50	047 +51		
	044 +48	088 +51		092 +49 27 24	061 +50		
	051 +52	141 +45		093 +52	066 +53		
	077 +47	172 +45		118 +49	080 +50	019 +47 30 22	
	110 +51	192 +47		121 +51	092 +52	034 +48	
	140 +46	241 +43	032 +51	135 28 46	107 +53	040 26 04	
	200 +45	290 +44 +50 28 28	072 +49	155 +46	139 +49 26 33	067 +54	
	255 +45	280 +46 +52	095 +51	193 +48	149 +51 26 49	079 +52	
	278 +43	326 +43 +48	140 +49	234 +44 +56	170 26 44	105 +53	
	342 +45	348 +46 +50	177 +46	250 +44 +56 26 38	212 +48 -62	160 +53	
	409 +42	371 +45 +49	227 +47	305 25 48	250 +54 +62 25 72	250 +56 +61 25 51	
	447 +46	391 +47 +50	280 +46 24 20	306 +44 +53	297 +51 +58	271 +54 +59 25 46	
	600	429 +45 +48	291 +45 +58	370 25 30	398 +37 +40	303 26 51	
	720 +21 +27	576 +31 +33	337 +43 +53	420 +44 +53	469 +32 +34	392 +35 +39 24 35	307 22 77
	771 +16 +20	597 +31 +33	541 +35 +41	475 +40 +47	490 33 26	438 +35 +36 22 47	476 +31 +48
	785 +18 +19	600 28 40	601 27 30	491 +42 +49	550 +24 +26 24 59	562 24 28	554 +28 +37
	800	715 +18 -21	713 +20 +23	500 34 25	600 25 44	600 24 29	600 23 55
	802 +17 +17	748 +17 -17	793 +14 +14	576 +22 +33	901 +23 -24	689 +11 +11	663 24 46
	853 +13 +15	800 27 46	800 26 26	745 +13 -14	703 +15 +16	732 27 36	800 26 29
	892 +10 +11	843 + 8 - 8	849 - 9 +11	900 30 23	752 28 14	783 - 8 +10	874 - 7 +23
	928 - 7 +11	898 27 39	899 26 26	927 +10 +13	800 28 18	800 28 31	886 28 18
	985 - 2 - 6	900 27 35	900 26 24	948 +10 +10	869 28 19	836 28 27	898 - 5 +10
	996 2 - 3 29 14	963 - 2 - 2	923 - 4 - 5	975 - 7 - 7	871 - 5 - 5 28 19	845 - 3 - 9	918 28 14
		995 3 - 4 27 16	999 2 - 3 28 15	994	928 - 2 - 3	903 1 - 1	958 28 13
				991 3 - 5 30 14	952 - 1 - 1	944 3 1 26 09	999 3 - 4 26 15
					971 1 0 33 17		
Tropopause	475 +45 +49	446 +47 -50 31 38	383 +44 +53 25 52	385 +46 +56 26 42	251 +54 +62 25 72	237 +58 +63 26 55	143 +52 +66 25 38
							267 +54 +66 25 67
Max-wind			383 24 70		270 25 81	167 +50 25 61	450 22 77
30/50	0334	0333	0334		0335	0333	0335
50/100	0454	0453	0454	0454	0450	0448	0456
100/200	0459	0450	0457	0457	0452	0449	0457
200/500	0615	0613	0617	0515	0615	0614	0614
500/1000	0510	0516	0515	0516	0526	0535	0522

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		2716	2716	2716	2716	2716	2712	2716			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		26.4	16.9	28.2	22.5	27.0	26.4	24.3			
Gipfelpunkt ddfff		29 30	29 18	29 48	27 10	30 16	29 30	29 25			
km											
26.4		29 30		29 34		30 15	29 30				
23.7		29 22		29 30		30 16	29 24	29 25			
20.7		29 18		29 17	27 14	26 12	29 20	29 22			
18.3		28 17	29 18	28 14	27 25	26 23	29 24	28 22			
15.9		28 27	27 21	28 28	28 40	26 36	27 25	27 27			
13.5		29 29	27 30	28 30	27 44	27 54	27 28	27 28			
12.0		30 30	26 28	29 49	27 48	26 45	25 39	25 35			
10.5		30 33	26 40	29 38	26 61	26 76	25 57	25 50			
9.0		30 34	26 28	30 40	25 62	24101	23 85	23 66			
7.2		30 42	28 28	30 43	25 60	24 96	23 93	22 71			
5.4		29 40	30 39	31 31	26 33	23 58	24 99	26 47			
4.2		29 42	29 35	30 28	28 20	24 34	25 60	29 26			
3.0		30 44	28 35	29 30	29 23	26 31	25 33	29 24			
2.1		30 44	27 36	29 35	32 26	27 32	27 27	29 26			
1.5		30 42	27 39	29 33	32 28	27 24	28 26	29 23			
0.9		29 42	27 39	28 38	34 21	27 14	28 13	27 21			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
									0829	25 70	0840	24107	0760	23 95	0790	23 74				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 86

Freitag, den 27. März 1970

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	80416	98717	06302	9++++	01301	3++++			794++	
3	10002	53113	98027	06301	9++++	52400	3++++				
6	10002	53122	98027	05350	39401	51810	30603			701++	1033+
9	10002	83025	98022	05202	3342+	53601	30604				
12	10002	62930	98018	02802	634++	00724	30605			797++	
15	10002	53031	98028	01503	32430	00613	30606				
18	10002	63034	98028	01103	23401	51604	30606			791++	1038+
21	10002	73027	98868	00302	9++++	00608	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	83409	98027	05300	9++++	51707	3++++			797++	
3	10007	52913	98012	05000	9++++	51703	3++++				
6	10007	52717	98022	04001	44502	51710	30403			797++	1028+
9	10007	42924	98028	04002	32401	53500	30504				
12	10007	42928	98267	01502	32401	50725	30504			797++	
15	10007	62730	98030	00003	22490	51715	30505				
18	10007	82831	97268	97602	32420	50724	30607			797++	1026+
21	10007	63128	98278	99002	9++++	01214	3++++				

FS Weser 53.0N 07.0E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	83311	98717	05901	9++++	51706	3++01			791++	
3	10003	82810	98747	05801	9++++	52701	3++01				
6	10003	83425	93847	04901	9++++	51709	30302			797++	1018+
9	10003	42921	98017	05401	43400	53305	30202				
12	10003	52525	97737	03701	53400	01717	30302			797++	
15	10003	72730	97167	01003	794++	00727	30304				
18	10003	62833	98268	99802	694++	00712	30504			797++	1019+
21	10003	82927	98227	99901	9++++	00301	3++04				

FS P8 54.5N 02.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	73313	98017	05202	9++++	02309	3++++			797++	
3	10004	63221	98012	04902	9++++	00703	3++++				
6	10004	83123	92862	03800	865++	50611	30404			797++	1024+
9	10004	43119	98018	03703	22542	02801	30504				
12	10004	63031	98037	00703	32542	00830	30405			700++	
15	10004	72731	98032	98903	7944+	01718	30506				
18	10004	62936	97268	97203	694++	00717	30506			791++	1026+
21	10004	63227	98021	98802	9++++	02116	3++++				

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	82911	98227	04701	9++++	51704	3++++			791++	
3	10005	72713	98022	04202	9++++	50705	3++++				
6	10005	42920	98022	03801	40790	51704	30402			791++	1018+
9	10005	42917	98028	03801	48600	52400	30402				
12	10005	82528	93837	01901	864++	00819	30404			797++	
15	10005	42730	97032	99002	40920	51729	30505				
18	10005	72725	97887	97602	764++	00714	30507			797++	1020+
21	10005	82924	98278	98002	9++++	51304	3++07				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	82915	98027	03001	9++++	51400	3++01			797++	
3	10006	63214	98012	03001	9++++	51710	3++01				
6	10006	13213	98011	02050	11500	52400	30201			795++	1006+
9	10006	32517	98030	02101	32500	52301	30201				
12	10006	72217	98261	01801	6352+	51703	30201			797++	
15	10006	52517	98022	99502	53500	02723	30301				
18	10006	82227	97712	96101	855++	00734	30302			797++	1007+
21	10006	22721	98018	94501	9++++	51716	30302				

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

99LLL	QLLLL	YYOOt	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTt	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99622	70325	27004	81625	95515	16706	882++	00612	00106	10604	30703	21802
99621	70324	27034	92015	95502	15406	872++	41713	00106	10570	30703	16802
99619	70323	27064	82316	95505	15005	872++	41604	05105	10581	30702	16802
99617	70315	27094	82110	94505	15206	872++	32002	00006	10644	30601	16802
99615	70310	27124	82120	93516	15206	872++	31500	00107	10629	30602	25602
99614	70305	27154	82120	93465	15206	870++	32000	00107	10659	30603	25702
99614	70301	27184	82220	95025	14907	862++	31803	00007	10712	30703	18703
99612	70297	27214	82123	95022	14907	862++	32400	00007	10690	30703	18803

99LLL	QLLLL	YYOOt	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTt	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99656	10028	27004	81414	97858	96052	895++	00225	06855	10681	30202	99708
99656	10028	27034	80115	97268	97450	895++	00214	06554	10688	30202	99708
99657	10024	27064	73524	97158	99400	5957+	61220	06255	10686	30406	
99657	10021	27094	70222	97152	01401	59560	00220	06255	10690	30406	
99656	10018	27124	23418	98021	02902	12560	00215	06058	10701	30405	
99655	10018	27154	23217	98020	03702	12580	00108	05956	10685	30405	
99655	10017	27184	30117	98020	05002	35600	00213	05956	10682	30404	
99655	10017	27214	50328	97152	05501	49560	00305	06052	10689	30406	

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

99LLL	QLLLL	YYOOt	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTt	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99566	70508	27004	82119	97718	10201	874++	00224	0++52	10240	30604	13805
99566	70508	27034	82610	97717	12450	874++	00222	0++53	10275	30603	13804
99563	70510	27064	82818	94717	14751	874++	00223	0++52	10250	30604	
99564	70509	27094	82813	98717	16652	874++	00219	0++56	10280	30602	
99564	70511	27124	82724	98717	17551	883++	00209	0++57	10278	30605	
99564	70510	27154	82613	98717	19052	884++	00015	0++56	10220	30704	28805
99564	70511	27184	82822	97717	19651	884++	00206	0++55	10277	30605	
99564	70508	27214	82810	98227	20551	855++	00109	0++56	10226	30605	

99LLL	QLLLL	YYOOt	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTt	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99590	70188	27004	60000	98022	26604	15578	00000	0++51	10893	30000	31804
99590	70188	27034	81808	98025	25705	5541+	00809	0++03	10900	30101	31804
99390	70186	27064	73009	98022	25207	4543+	00705	0++02	10900	30101	31804
99590	70185	27094	63104	98022	25407	1563+	00002	0++02	10912	30101	04704
99590	70183	27124	82012	97502	24707	854++	00707	0++05	10913	30201	04704
99589	70182	27154	72317	97016	23409	5547+	00713	0++08	10903	30303	04905
99589	70185	27184	82723	97036	22609	854++	61808	0++08	10923	30304	04905
99589	70190	27214	82720	97022	22609	854++	61000	0++07	10892	30404	04905

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

99LLL	QLLLL	YYOOt	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTt	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70352	27004	81220	97031	18508	825++	00209	0++07	10666	30706	
99528	70352	27034	01420	98011	18008	00900	00805	0++08	10664	30504	
99528	70352	27064	01320	98020	18408	00900	00304	0++06	10664	30605	
99526	70353	27094	61220	98031	19109	60850	00107	0++08	10647	30602	16806
99528	70355	27124	01217	98011	20009	00900	00309	0++07	10720	30604	
99528	70355	27154	71220	98031	20509	60919	00205	0++06	10690	30604	
99529	70356	27184	71318	98021	20008	70930	00705	0++07	10698	30706	
99528	70356	27214	01220	98010	20708	00900	00307	0++08	10682	30709	

99LLL	QLLLL	YYOOt	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTt	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99522	70197	27004	73312	97021	30810	757++	00105	0++07	11141	30401	34303
99522	70198	27034	63205	97258	30309	68500	81805	0++05	11135	30000	34204
99524	70199	27064	73212	97028	29709	785++	81707	00404	11134	30000	34303
99525	70200	27094	73603	97018	30609	785++	00209	0++07	11123	30000	34304
99525	70200	27124	33314	98018	31309	38500	00207	0++05	11114	30502	34304
99526	70200	27154	13209	98010	30710	18500	00806	0++06	11040	30000	34304
99526	70199	27184	13609	98020	30510	18501	00502	0++06	11067	30000	34304
99525	70199	27214	13608	98020	31010	18501	00105	0++06	11105	30000	34304

Position D 44.0 N 41.0 W — Position K 45.0 N 18.0 W

99LLL	QLLLL	YYOOt	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTt	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99440	70411	27004	83132	96616	07508	6732+	00223	0++07	11493	30810	
99440	70410	27034	83230	96022	08608	6732+	00111	0++07	11474	30810	
99439	70410	27064	83125	97806	09009	6742+	00304	0++03	11460	30809	
99440	70410	27094	83130	97618	10009	6742+	00210	0++03	11460	30809	
99440	70410	27124	83023	97258	11609	884++	00106	0++05	11504	30706	26908
99441	70412	27154	83129	97258	11809	884++	00102	0++09	11404	30605	32908
99441	70412	27184	82923	97802	11008	5752+	00605	0++05	11485	30604	32908
99441	70412	27214	82927	97505	11508	5752I	00205	0++05	11485	30604	32908

99LLL	QLLLL	YYOOt	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTt	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99449	70162	27004	40217	97021	25609	32500	21104	05105	11058	30402	07004
99450	70160	27034	50515	97031	24709	52500	21709	05307	11082	30402	07004
99451	70158	27064	50517	97021	23109	52500	21716	05206	11056	30402	07004
99452	70155	27094	60418	98258	23809	59462	11107	05707	11053	30402	06805
99452	70156	27124	40516	98011	24610	48500	00108	05104	11071	30402	06805
99451	70156	27154	20513	98011	24209	28500	00804	05206	11064	30402	06005
99450	70156	27184	30514	98258	23409	39500	00508	05206	11109	30402	06005
99451	70158	27214	50517	98038	23710	49460	00303	05206	11080	30402	06005

Position E 35.0 N 48.0 W

Nicht auf Position !

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70188	27004	36703		
99590	70188	27034	36703		
99590	70186	27064	36703		
99377	70708	27064	93820		
99590	70185	27094	31703		
99525	70200	27124	79102		
99589	70182	27154	30704	26703	
99590	70183	27124	30703	00603	26602

99655	10017	27184	70020		
99589	70185	27184	30704		
99614	70305	27154	17701		
99526	70199	27184	79122		
99450	70156	27184	793++		
99589	70190	27214	03904	30703	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 86 — Freitag, den 27. März 1970

Meldungen vom 27. 3. 1970

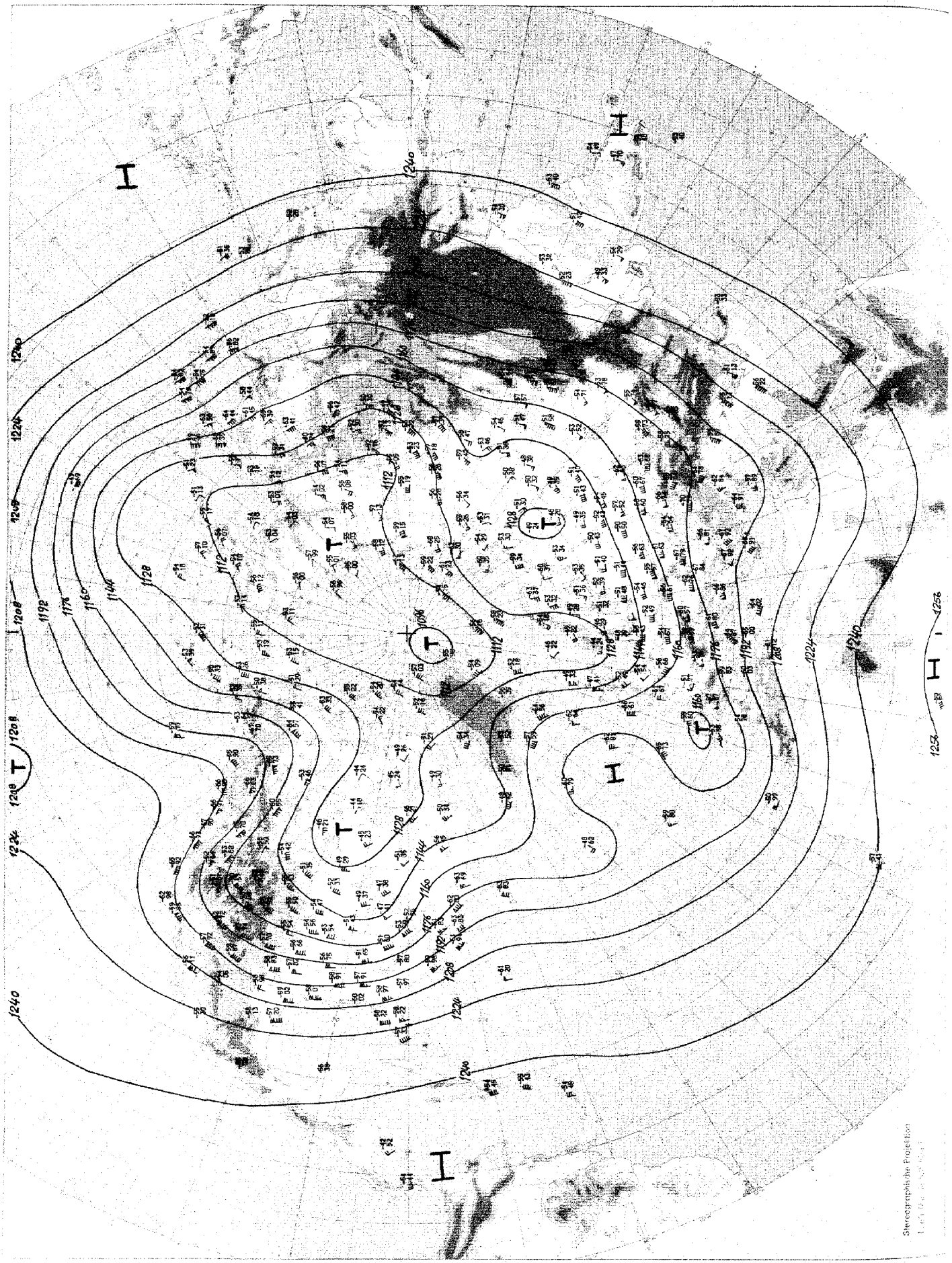
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99550 70542 27003 12409 98020 14054 9++++ 91247 060++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99498 70025 27003 80109 98002 17007 00000 13709 05206 2++++ 3++++ +++++	J.Fritzen
99500 70003 27033 80113 98002 16206 85402 13708 05451 2++++ 3++++ +++++	J.Fritzen
99502 70004 27063 40230 98011 16203 41400 23400 05600 2++++ 30503 +++++	J.Fritzen
99404 70097 27063 30527 99021 10012 00972 83206 05205 30606 36806 +++++	Walter
99405 70092 27064 40828 98030 15311 00902 21604 05402 30605 36905 +++++	Meteor
99595 70023 97693 53248 98011 04805 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Seydesfjord
99606 70132 27093 43415 98022 22504 +++++ 63215 061++ 3++04 +++++ +++++	Hagen
99619 70409 27093 50209 38022 17152 9++++ 91303 061++ 3++03 02+03 +++++	Rotersand
99632 70192 27094 62007 98022 23402 60870 52804 06157 39901 +++++ +++++	Poseidon
99633 70263 27693 81618 97585 19006 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99405 70089 27094 60621 98031 16312 50872 21310 05302 30504 99+05 +++++	Meteor
99600 70113 27093 73218 98022 21003 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99570 70198 26093 72713 98808 27809 9++++ 13400 051++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99563 70424 26093 80909 98022 14804 9++++ 63214 053++ 30902 +++++ +++++	Freiburg
99410 70096 27093 40518 99021 12212 20994 83222 05205 30605 36806 +++++	Walter
99623 10047 27093 10605 98010 95051 116+4 53400 05657 3++03 24+07 +++++	B.Leonhardt
99566 10030 27723 83240 96108 96503 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99608 70142 27123 53411 98022 24504 9++++ 63220 061++ 3++02 +++++ +++++	Hagen
99541 70530 27123 63018 98022 21458 614++ 91212 062++ 30402 +++++ +++++	Erlangen
99545 70535 27723 22813 98020 22657 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99543 70533 27123 62713 98022 22257 9++++ 912++ 061++ 912++ +++++ +++++	München
99537 70527 27123 72513 98022 22336 9++++ 91215 060++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99403 70092 27124 70720 99030 15813 30878 51805 05103 30604 99+05 +++++	Meteor
99686 10125 27723 29905 99010 02604 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	C.Kämpf
99317 70377 27123 32815 98030 19517 32400 54303 05211 30203 99+++ +++++	Birkenstein
99541 70530 27723 32813 98021 22857 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99416 70097 27123 00518 99020 13213 00900 83210 05003 30605 36806 +++++	Walter
99688 10123 27123 51309 98012 02004 9++++ 91208 056++ 30301 25803 +++++	F.Homann
99511 70180 27123 40105 98012 28010 45600 24200 05206 3++01 01504 +++++	Elbe Exp.
99447 70167 27123 70421 96152 23012 7435+ 14400 00006 30705 09708 +++++	Persimmon

99LLL QLLLL TTGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99461 70154 27123 60518 98258 25012 65400 13400 05107 30403 +++++ +++++	Breitenstein
99562 70436 27123 89905 98022 16204 9++++ 63224 052++ 30902 +++++ +++++	Freiburg
99543 70533 27723 12718 98020 22557 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99634 70192 27124 81407 97032 22503 8082+ 81709 05756 39901 +++++ +++++	A.Dohrn
99641 70228 27124 80920 97702 21551 9++++ 62725 05853 3++02 09+03 +++++	Meerkatze
99501 70353 27123 01224 97011 17011 00900 63612 05109 30503 17807 +++++	Transpacific
99341 70346 27123 83111 98612 15315 67510 14731 05411 30301 04401 +++++	Pongal
99420 70255 27093 71315 98031 21313 754++ 14215 05306 30402 10805 +++++	Minden
99424 70243 27123 11118 98011 22013 11400 14207 05305 30402 11805 +++++	Minden
99633 70200 27154 81417 95702 19201 873++ 52733 06051 39901 +++++ +++++	A.Dohrn
99654 70300 27753 83618 96102 12554 +++++ +++++ 069++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99630 70315 27153 82313 98022 13005 823++ 73710 004++ +++++ +++++ +++++	Minden
99619 70409 27153 70309 98022 15730 9++++ 91706 054++ 3++05 03+03 +++++	Rotersand
99543 70533 27153 22503 98020 22856 9++++ 91213 059++ +++++ +++++ +++++	Österreich
99539 70529 27153 22918 98011 23058 9++++ 43210 062++ +++++ +++++ +++++	München
99310 70383 27153 83118 97502 19518 864++ 54500 05215 30303 30807 +++++	Birkenstein
99688 10129 27153 61307 98022 02303 9++++ 91103 056++ 30301 +++++ +++++	F.Homann
99574 70195 26153 82714 98022 26410 9++++ 23708 001++ +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99640 70228 27184 81230 97626 13002 9++++ 42720 05601 3++03 12+03 +++++	Meerkatze
99633 70206 27184 80924 95692 15502 873++ 61737 05701 30605 +++++ +++++	A.Dohrn
99509 70165 27153 20305 98010 27412 21500 24706 00406 30101 01903 +++++	Elbe Exp.
99422 70096 27153 00424 99020 11314 00900 83819 00107 30606 36807 +++++	Walter
99508 70147 27183 30309 98010 27010 31600 24740 05005 11054 30201 01003	Elbe Exp.
99421 70263 27183 51124 98021 20015 23450 54721 05207 30304 12605 +++++	Vegesack
99078 70144 27183 19903 98000 08227 00102 33715 05222 3++00 17+02 +++++	O.Leonhardt
99534 70534 27785 00203 98020 23256 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Altona
99428 70095 27183 00224 99020 12813 00900 83215 00205 30606 36807 +++++	Walter
99350 70327 27183 52613 98152 10016 55460 14740 00009 30402 99404 +++++	Pongal
99542 70532 27783 23005 98020 23056 +++++ +++++ 062++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99599 10046 27213 73518 98031 98505 645++ 43205 00350 3++03 2++++ 30+05	B.Leonhardt
99471 70124 27213 30613 98011 24810 3++++ 13206 05303 30402 03903 +++++	Breitenstein
99504 70132 27213 40309 98031 26809 346++ 24702 5304+ 11063 3++++ +++03	Elbe Exp.

Famita LHHT — Nachträge — Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 YH

99575 10030 27003 63330 95868 04550 69400 00302 06152 10523 30907	99380 70709 27004 81635 96616 10816 6732+ 00816 0++15 11440 30810
99575 10030 27033 83319 97168 00901 895++ 00736 05753 10523 31008	99379 70709 27034 61525 97515 07716 57320 00531 0++15 11446 30801
99575 10030 27063 83224 96888 96502 894++ 00744 05500 10525 31009	99377 70708 27064 22327 98026 05916 22500 00619 0++15 11469 30503 15910
99575 10030 27093 53437 96168 94902 59400 00716 05400 10533 31010	99379 70709 27094 83033 97259 08813 884++ 00329 0++12 11564 30505 15908
99575 10030 2712? 63952 95858 94702 69400 00702 05600 10510 31216	99375 70711 27124 23135 97019 14011 00908 00252 0++06 11731 30508
99575 10030 27153 63430 97168 99502 59402 00248 05653 10545 31212	99375 70711 27154 03128 98020 17308 00900 00233 0++04 11606 30508
99575 10030 27183 63428 97158 00702 59403 00212 05551 10525 31010	99380 70710 27184 03023 98020 18508 00900 00312 0++02 11359 30607
99575 10030 27213 73619 97028 00703 79507 00400 05552 10540 31006	99382 70711 27214 23017 98020 20409 00908 00219 0++01 11801 30605

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

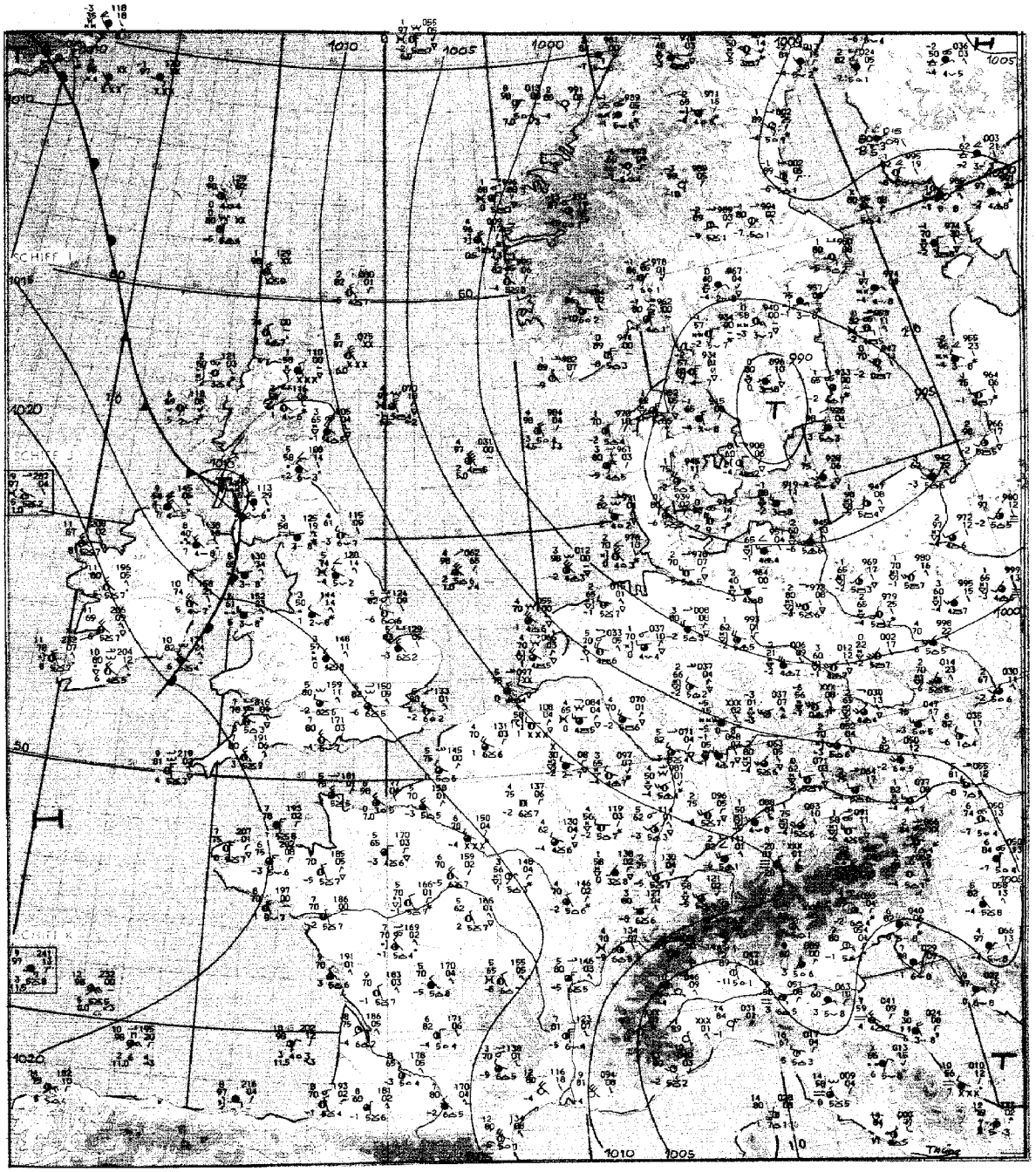
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Sonnabend, den 28. März 1970 | Nummer: 87



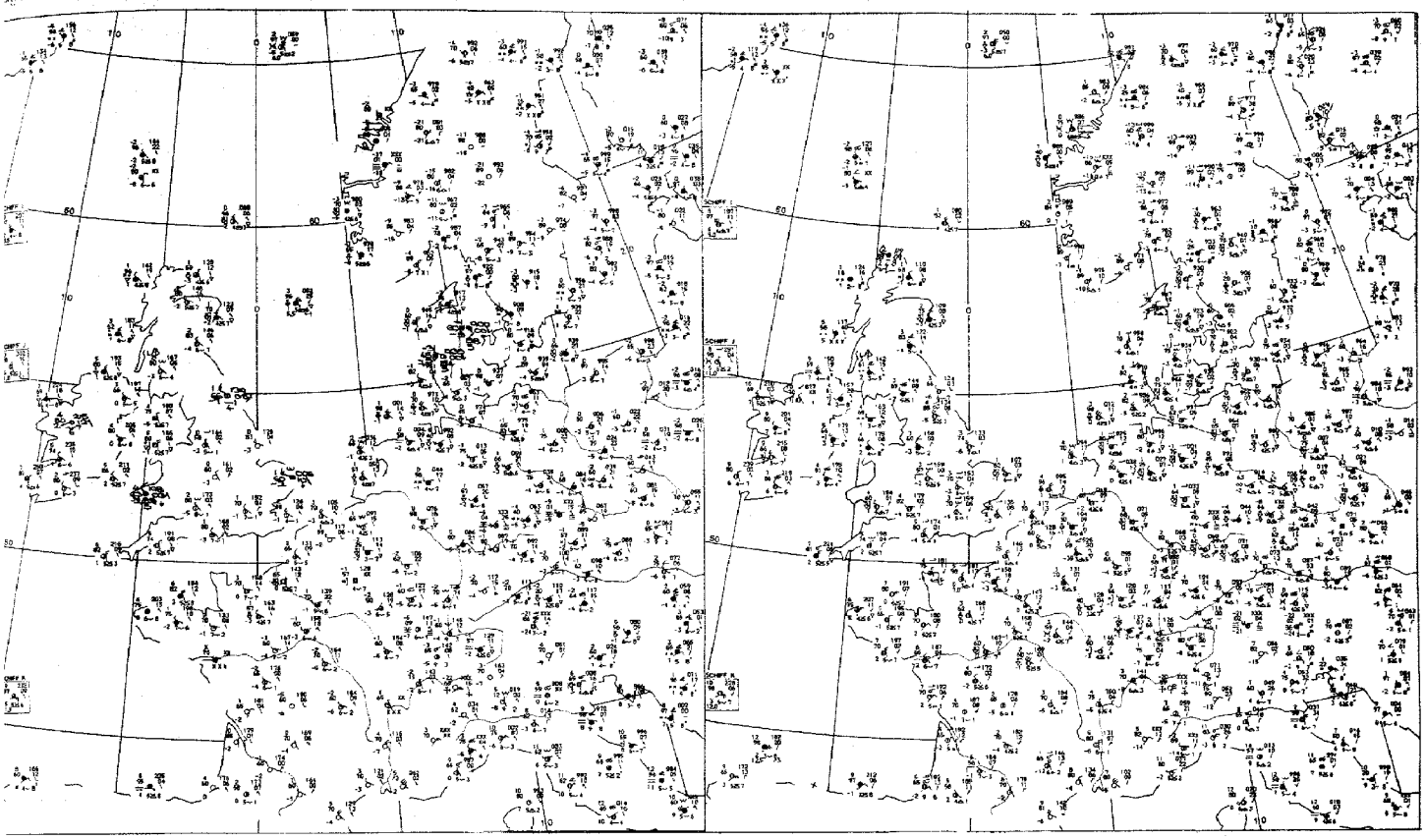
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

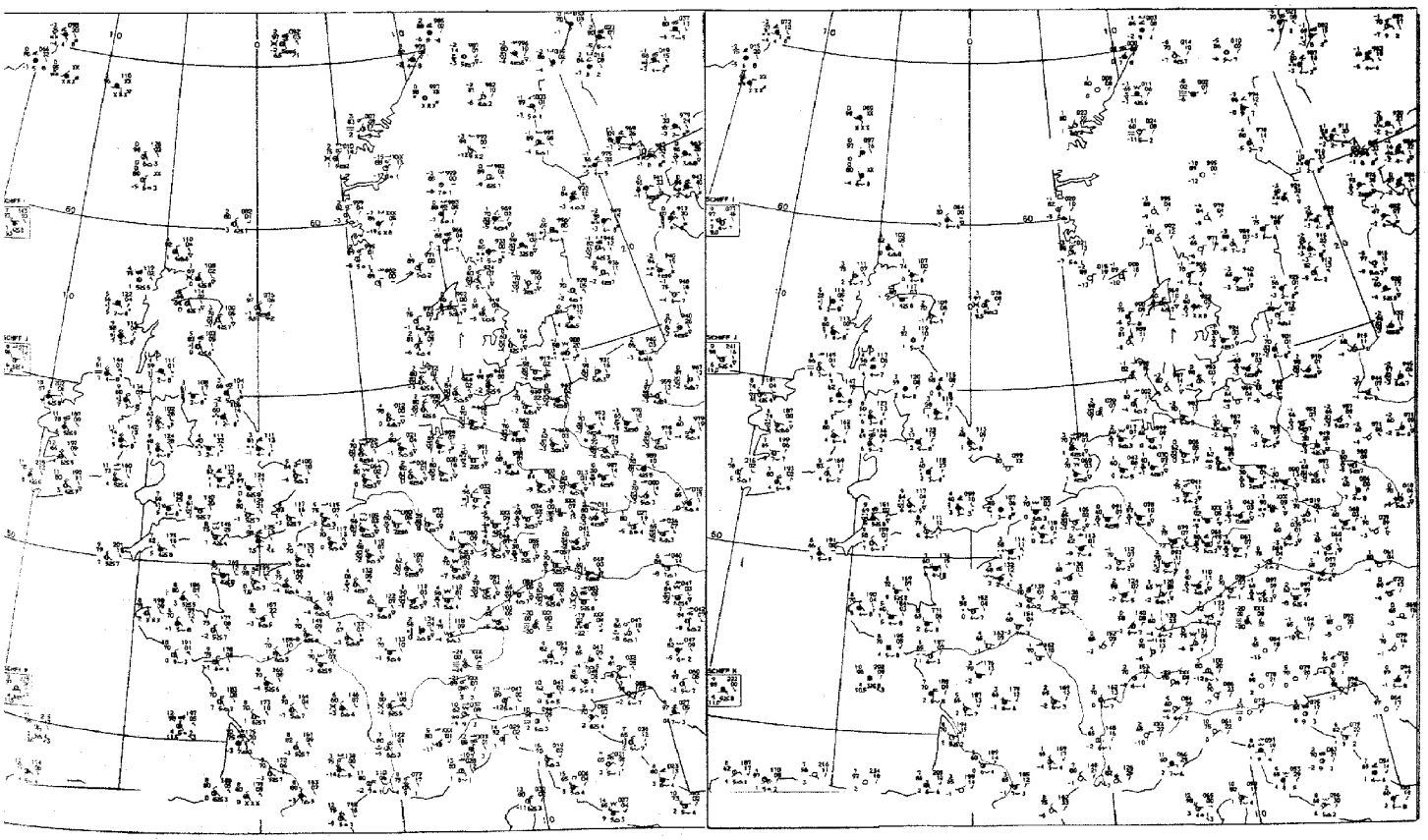
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

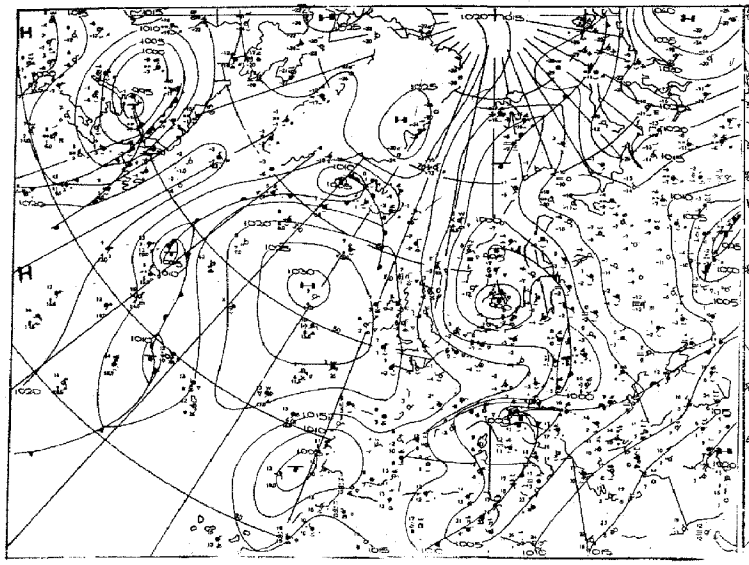
Bodenwettermeldungen



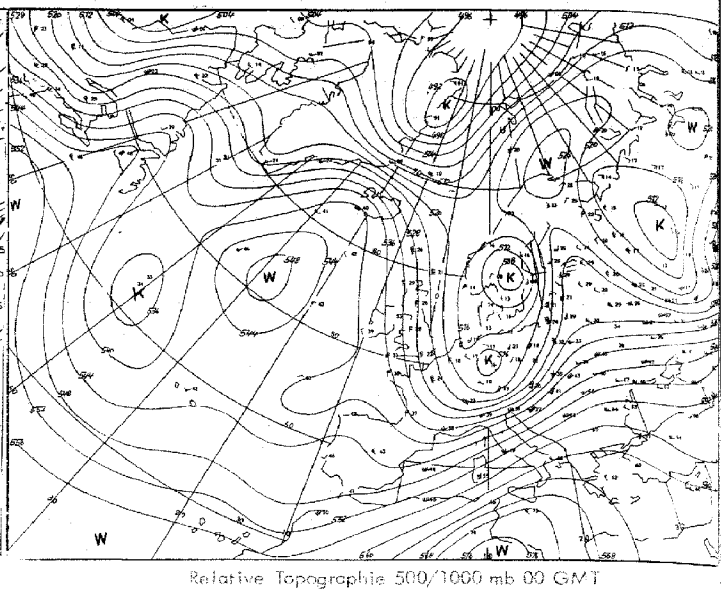
15 GMT

21 GMT

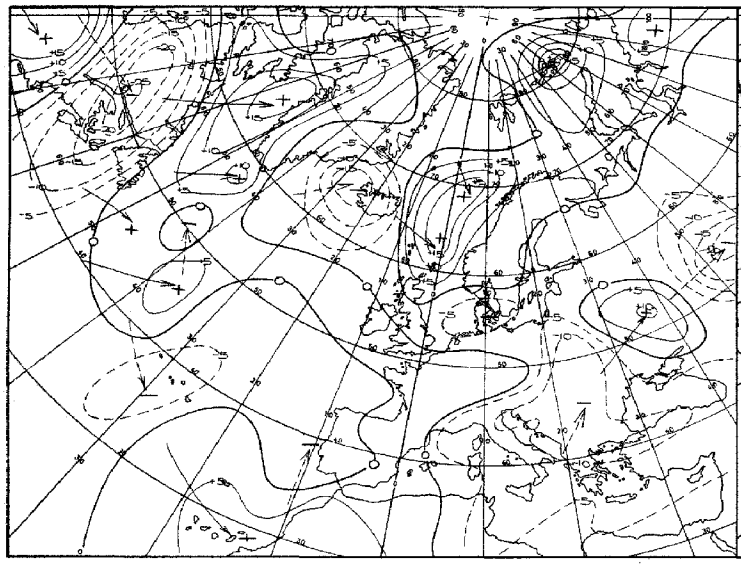
Sonnabend, den 28. März 1970



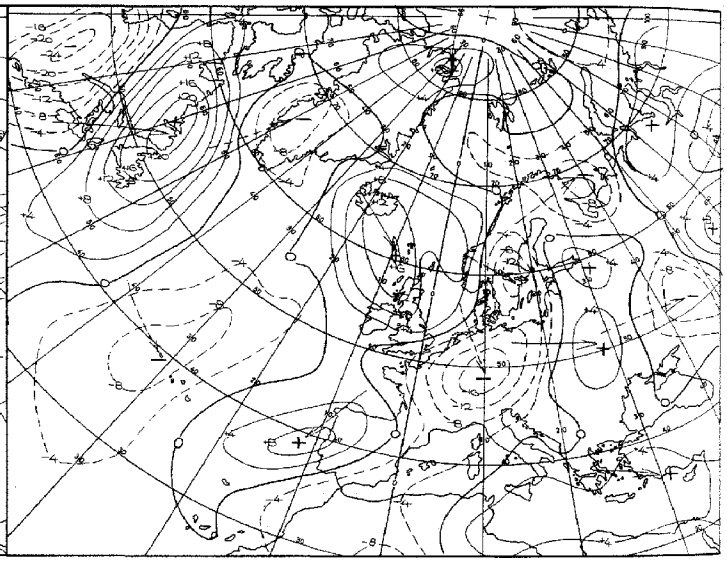
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

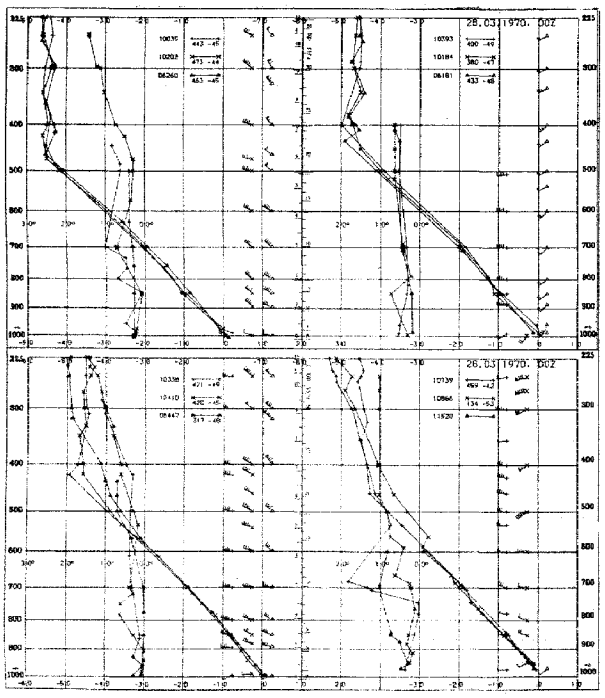


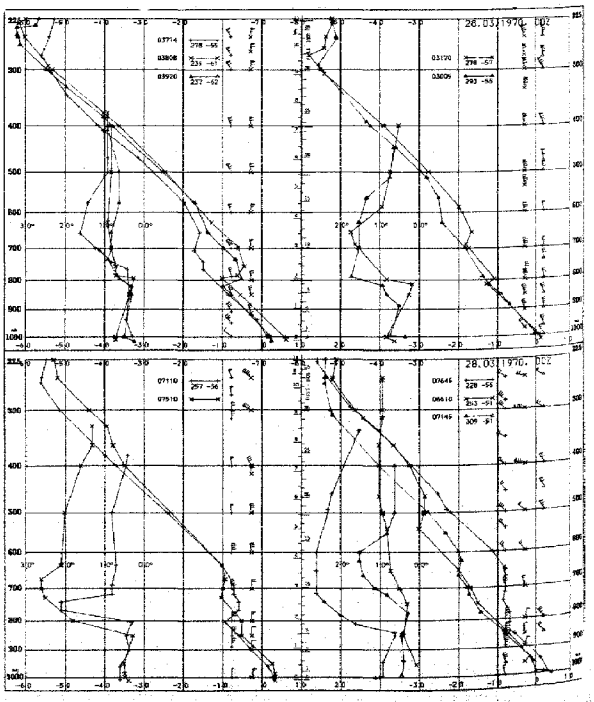
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



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

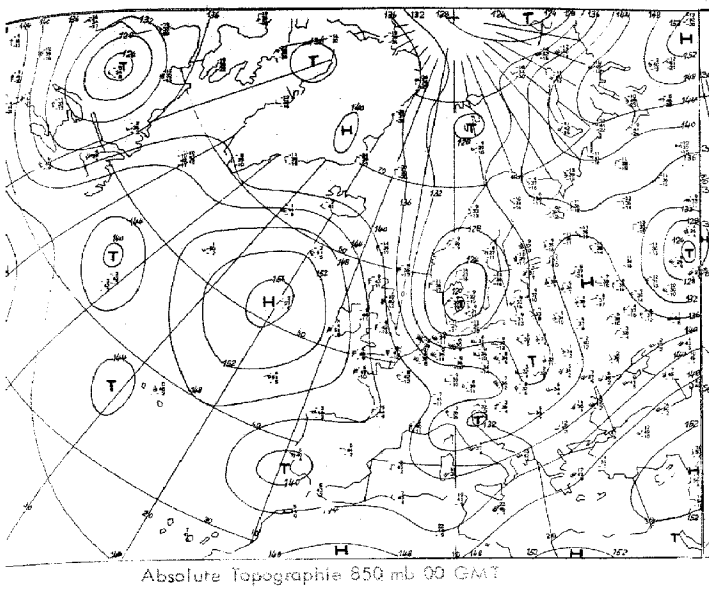
Karten 1:60 Mill.



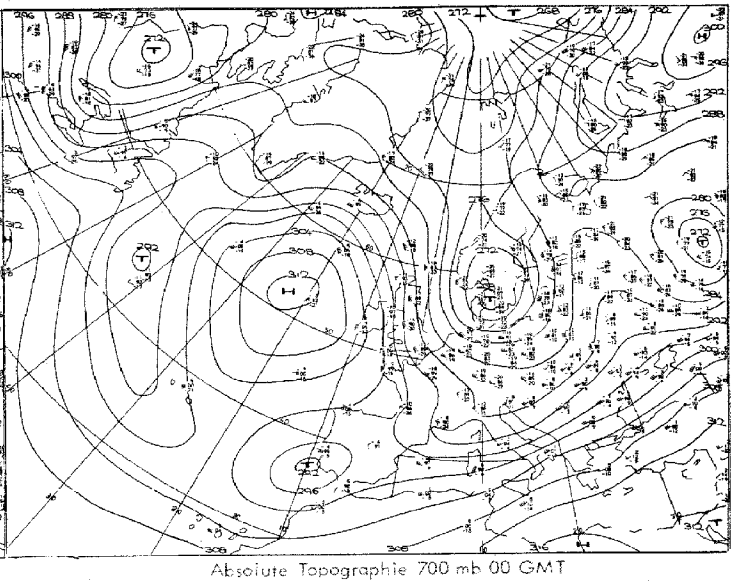


Aerologische Diagramme

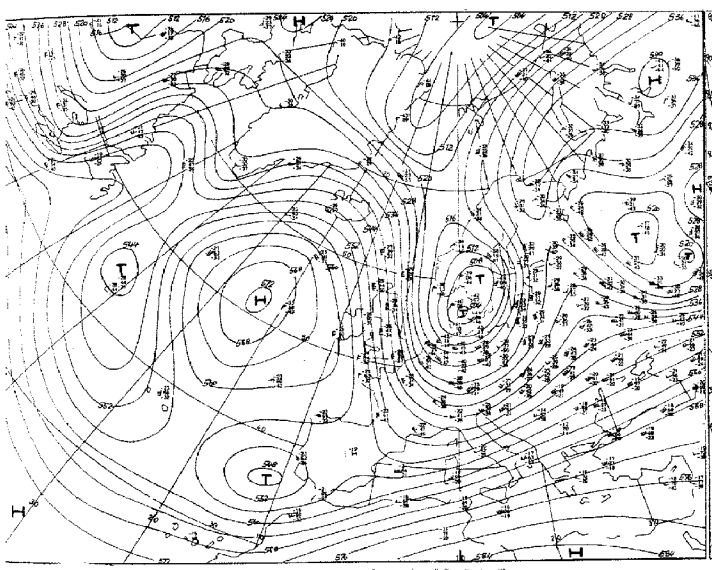
10035	Schleswig
10602	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langdon
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



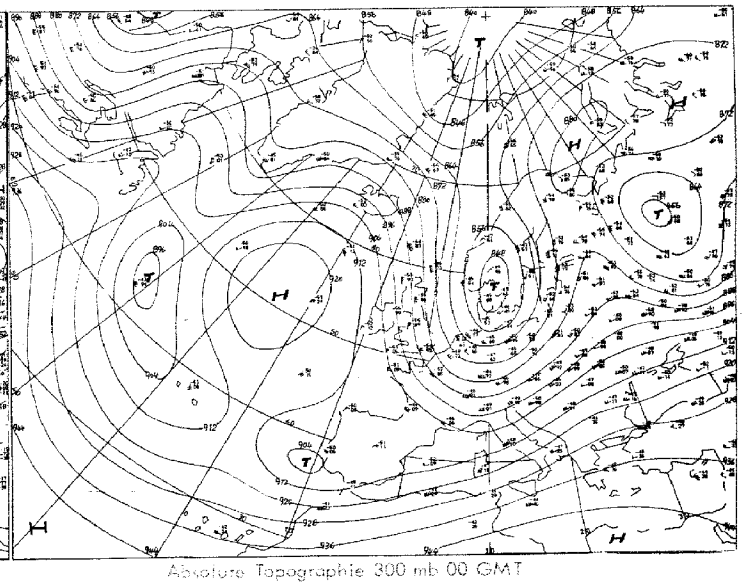
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



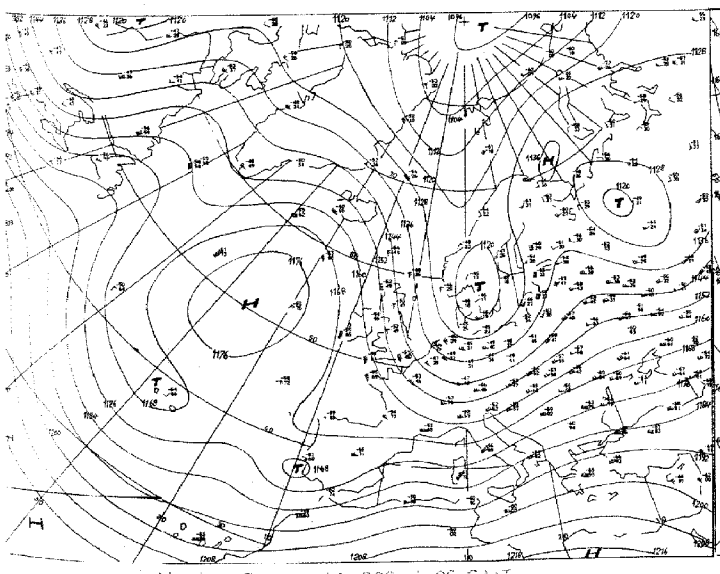
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



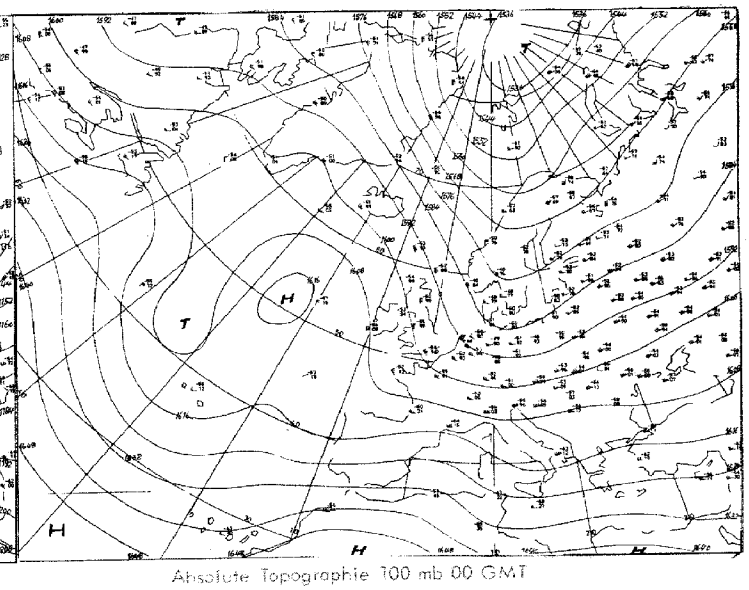
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

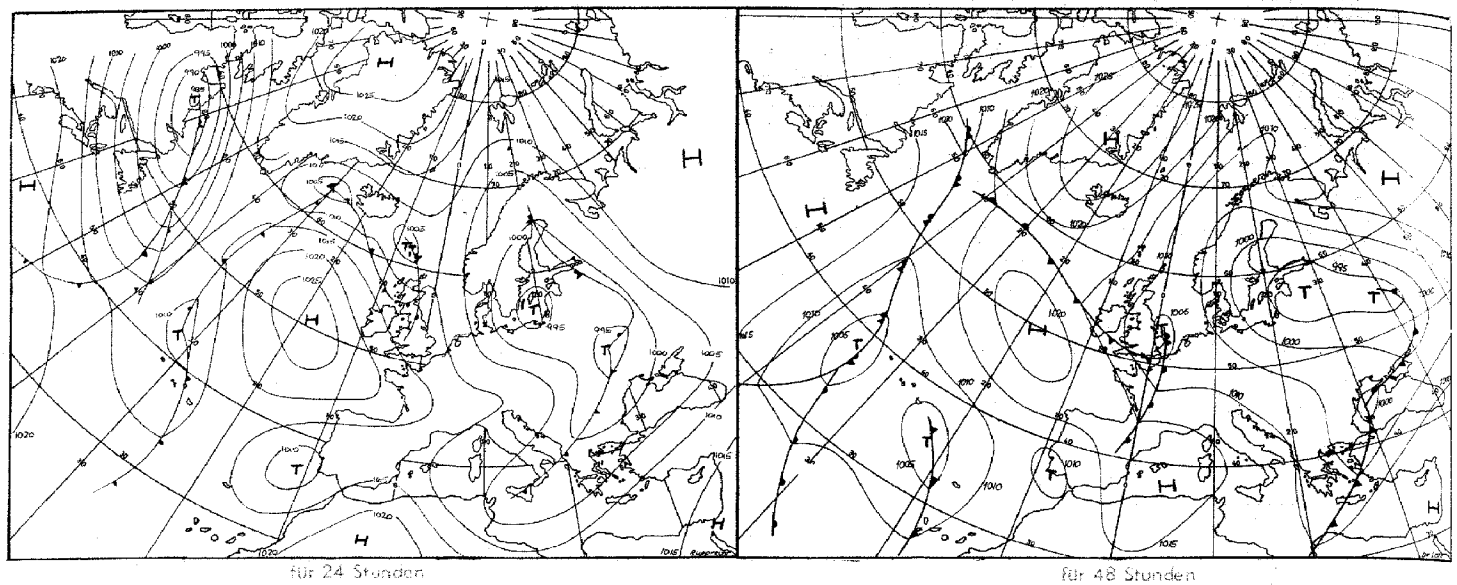


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

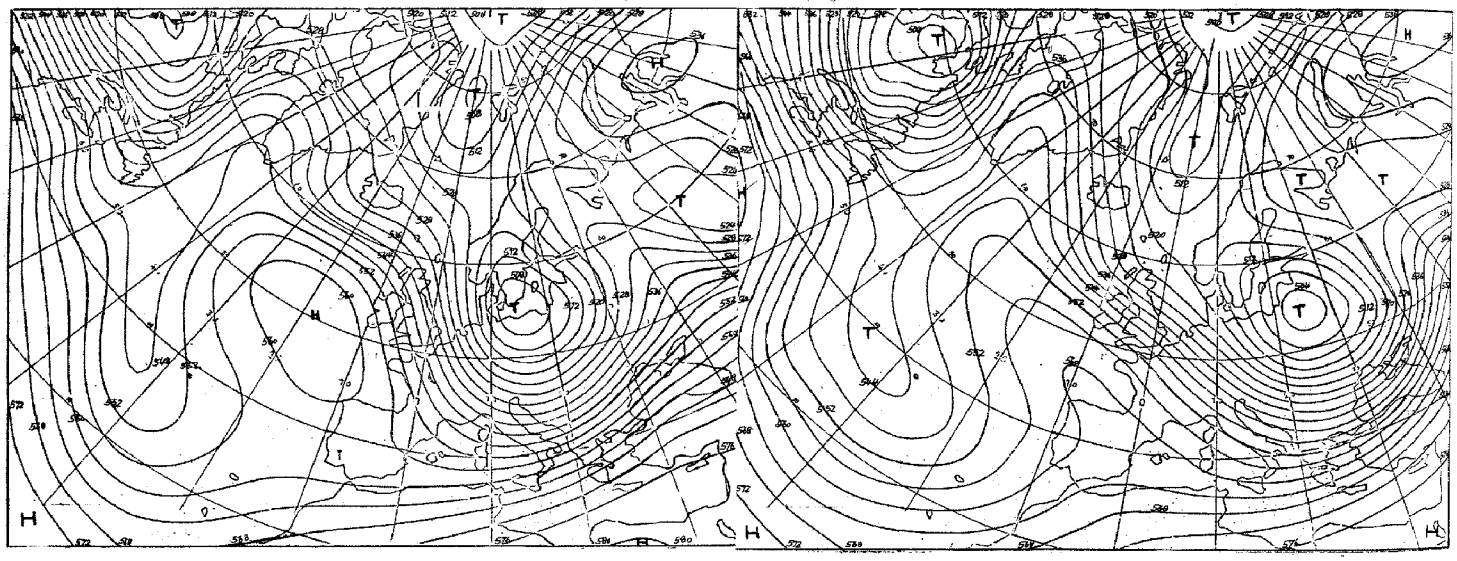
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

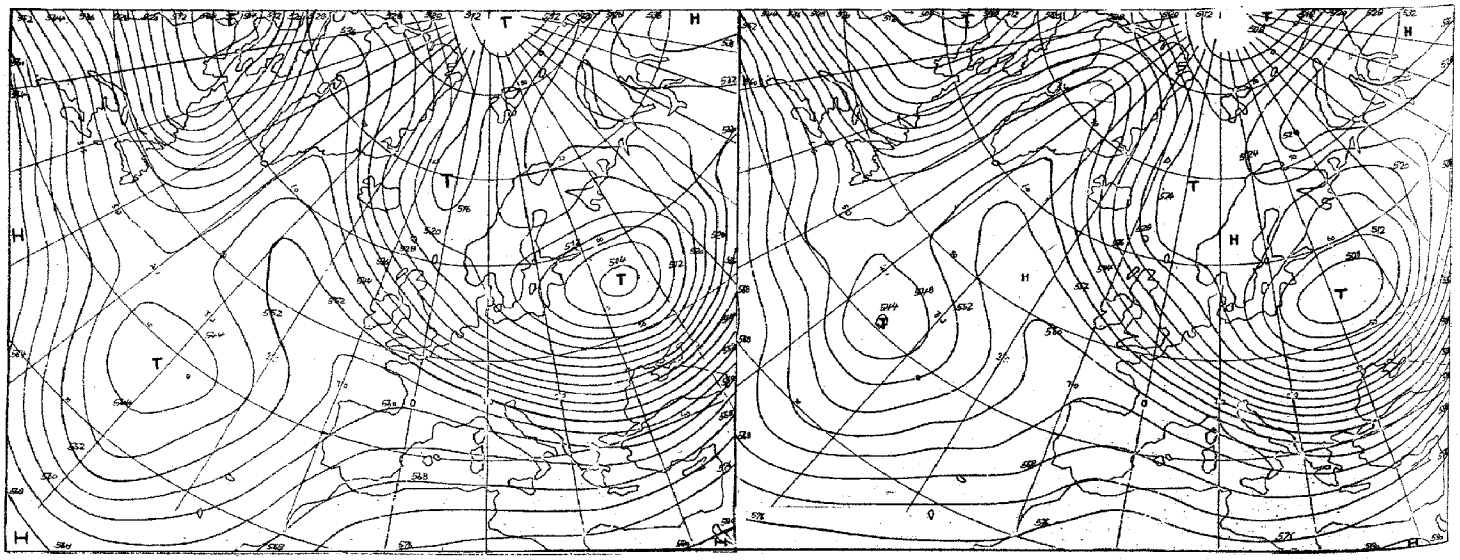
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (barokliN)

für 48 Stunden (barokliN)



für 72 Stunden (barokliN/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Sonnabend, den 28. März 1970 — Nr. 87

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	18–00: $f_x f_x - f_0 f_0$	00–03: $f_x f_x - f_0 f_0$	18–00: 7RR--
Helgoland	4	015						73119	30868	97100	794--	52810			
List	27	020						63012	8702-	99151	59403	53704		21-33	
Husum	3	029						22708	75268	99550	22400	53406		24-32	
Schleswig	44	035	22912	65028	96051	22500	54223	32610	66020	99752	32500	54803	23-37		795--
Falshöft	4	043	12718	65017	95051	9----	53340	22916	66030	99551	9----	53005			797--
Kiel	7	045						02508	7002-	95852	00900	54803			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83020	75028	99301	784--	51701	72714	75268	98451	784--	51709		22-29	701--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72810	62268	98100	754--	53205	72612	45852	97450	774--	53707			
Lübeck	13	156						02910	7000-	96751	00900	53903	25-38		701--
Emden-Wolthusen	0	202	82912	60028	01301	885--	52602	42913	58108	00400	42400	52709			
Emden-Hafen	6	203											---36	---36	702--
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	72512	56858	00050	754--	50708	82514	40858	99251	784--	51708			
Soltau	77	235													705--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82011	56711	05950	754--	51712	82711	56712	04450	754--	51712			
Osnabrück	95	317													795--
Gütersloh	72	320	82522	11728	04600	872--	51719	32514	74017	03651	36400	52710			
Bad Salzuflen	98	325						62708	65018	03450	685--	52706			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52716	75018	01351	58400	52605	52716	75018	01351	58400	52605			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42415	70707	02200	45400	51618	62713	70227	03800	68400	52613			
Berlin-Dahlem	51	381	42409	75011	02201	45400	52714	72211	70021	99701	755--	53724	---30	---32	797--
Berlin-Tempelhof	50	384	52414	75011	02301	56600	53012	72313	75032	00001	755--	54823			700--
															700--
Düsseldorf	45	400	82510	50858	05650	873--	51716	82612	60268	07000	873--	51716			
Bocholt	25	406											---27		701--
Essen	154	410	82510	57268	05450	735--	51712	82712	56268	06200	872--	51721			
Kahler Asten □	835	427	72720	65858	30755	762--	56715	92718	04738	31855	9----	56719	---26		791--
Kassel	158	438	72205	68268	07701	765--	52811	82411	57852	05701	855--	52620	20-35		702--
Göttingen	176	444													797--
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82509	57717	87706	05051	91127	72522	60028	08800	765--	51713			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	52710	60018	09401	555--	51723	72710	58038	07600	755--	50718			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	71711	70031	08600	755--	52813	82506	56852	06851	874--	52719	---33		700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92614	01493	34856	9----	56711	92319	04494	32756	9----	56725	---30	---28	700--
Trier-Petrisberg	265	609	12207	68020	10451	15500	56813	42412	65031	10151	45500	55721			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82913	70363	35755	751--	56814	92814	01862	34255	9----	55719			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	12110	80011	10851	15600	54700	52212	80031	08600	55700	55721			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	12506	82030	10551	15600	55805	02313	80010	08751	00900	55717			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02513	82020	08953	00900	56607	82513	60781	07053	856--	55717	---27	---31	700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	02305	65021	13251	00900	54704	32207	70030	11152	38500	55721			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72507	65711	13051	755--	53804	02507	70017	11752	00900	54715			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02306	60020	10853	00900	54712			
Nürnberg	319	763	02508	75020	10751	00900	53704	52529	70021	09251	55700	54714			700--
Regensburg	376	776	02503	70021	11552	00900	53802	12405	70030	10252	15500	53714			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						52505	70022	36257	00902	59805			
Freiburg	269	803	82202	62268	13701	6057-	52705	42405	65018	12550	12530	52713			791--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	62711	56711	12752	3553-	53807	82605	70027	11352	855--	54715			797--
München-Riem	529	866	42107	65038	12752	45600	54803	82511	20858	11052	883--	54717			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	72907	60271	10850	45572	53103	82707	62022	09851	855--	53810			791--
Feldberg/Schw. □	1486	908						93313	01858	38759	9----	59716			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	03603	60017	15757	00900	58807	73603	60031	14156	755--	58713			794--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	33319	70017	84270	25-72	72710	43419	86020	62871	25-72	74814			703--
Hohenpeißenberg □	977	962						82515	65701	38656	854--	58720			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						82712	60717	37163	855--	63720			
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 28. März 197o

Station	Höhe	lli	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	12–18 $T_x T_n - T_B T_B$	18–21 $T_x T_n - T_B T_B$	06–18 $\frac{788}{12} T_x T_n$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_5$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	53312	82028	90102	22402	52211	43514	82021	00201	22402	54211	21-28		7953			
List	27	020	33320	82028	90150	18430	55309	13419	82011	99851	00901	57217	2o-25	22-26	791o2			
Husum	3	029	33211	75011	97501	22441	55308	23408	75010	99351	22400	56218			7ooo3			
Schleswig	44	035	63313	70858	97250	62500	54308	03312	82018	98752	00900	55214			791o3			
Folshöft	4	043	43220	70021	96801	9----	01304	23324	70011	97851	9----	52210			7ooo3			
Kiel	7	045	33607	82020	96701	32509	56308	03210	82010	97951	00900	56212			797o4			
Norderney	13	113	53023	68168	00502	59400	01306	23125	70011	01302	22400	00208	34-51	26-3o	7o1o4			
Bremerhaven	7	129	73222	68038	98602	62432	01202	53223	80022	99402	52500	51208	27-36	27-33	797o3			
Cuxhaven	5	131	73020	82037	98601	62462	52308	63119	82022	99701	61500	53210	23-32	22-3o	7o2o2			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	33011	70018	97051	33400	54302	43010	70031	98352	34500	56213			7o2o2			
Lübeck	13	156	73404	75856	96551	734--	52310	83407	12868	97451	834--	53209			7o1o2			
Emden-Wolthusen	0	202						62914	60871	01702	33560	51107		---35				
Emden-Hafen	6	203	63020	65278	01004	33560	51701						21-43		794o5			
Cloppenburg	42	216											---34		7o2o4			
Bremen	3	224	73015	58267	99001	4754-	01611	72710	65032	99901	724--	50209	23-33		7o3o3			
Soltau	77	235						62909	65022	99200	65500	52212			7--o2			
Lüchow	35	253						82908	5085-	97751	855--	52208			7--o3			
Lingen	21	305													7o2o6			
Münster	64	313	63009	70028	03403	62500	51400	82909	65862	04702	784--	51112	---31		7o1o5			
Osnabrück	95	317	23012	82278	02302	12460	52303	82912	40868	03001	794--	51107	---43	---28	7o6o4			
Gütersloh	72	320	62716	59858	03101	63460	51206	62715	59858	03501	62400	51004			7o1o4			
Bad Salzuflen	98	325	42710	75028	02002	45500	52601	82810	30858	02502	754--	52305	---27		7o2o4			
Hannover-Langenhgn.	55	338	92917	07868	00000	9----	00209	72916	62268	00500	753--	00205	23-34		7o2o3			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82914	80857	94001	85400	50603	62814	65708	99600	664--	51106	---31	---28	7o3o3			
Berlin-Dahlem	51	381	83103	01758	96050	872--	51713	22804	75017	97052	22560	53110	---3o		7o1o4			
Berlin-Tempelhof	50	384	82506	08758	95951	853--	52710	53011	70017	96652	55400	53307	21-37		7o1o3			
Düsseldorf	45	400	72911	75268	07202	64463	51202	42613	75268	08201	48400	51010	23-35	---26	793o7			
Bocholt	25	406						72710	7003-	06902	754--	51210			7--o6			
Essen	154	410	63015	62028	05902	685-2	51703	62912	65028	07100	6830-	51311	---33	---28	796o5			
Kahler Asten □	835	427	82920	40268	31855	762--	55503	83018	56858	32555	762--	56209	21-35	24-39	71153			
Kassel	158	438	32810	80017	03102	22542	52803	42911	75018	04102	21542	53011	---28		7o2o4			
Göttingen	176	444	62905	60299	02100	59402	00502	72708	65037	02300	754--	51002	---3o		7o5o2			
Braunlage	607	452						92613	08758	00353	9----	54000			7--53			
Aachen	202	501	72810	70028	09000	734--	51305	52506	70018	09750	55500	51205	---32		7o3o4			
Nürburg	626	510	82914	60268	08552	871--	53500	73208	58268	09953	772--	54311			7o2o1			
Köln	91	513	72714	20858	06802	793--	00503	82813	57858	07802	854--	51110	---31	---27	7o166			
Koblenz	96	515	42716	68268	07203	32401	00006	72712	62262	08503	724--	52111	---33		796o6			
Marienberg	547	526	93017	00868	05752	9----	52400	82816	18738	06552	871--	52308	---33	---32	7o6o1			
Gießen	186	532	82910	56858	05201	755--	52308	82710	40858	05900	755--	51207	---41	---28	797o5			
Bad Hersfeld	212	542						72709	58268	05000	755--	51105			7--o4			
Wasserkuppe □	921	544	92715	02937	32354	9----	54203	92715	02718	32655	9----	55205	23-35	---31	7o154			
Trier-Petrisberg	265	609	73112	62868	09901	734--	52305	32908	70018	10800	25630	52108	---3o		792o4			
Deuselbach	479	615	72921	70268	08750	5443-	53302	52718	60012	09551	55400	52206			794o2			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93017	00418	33754	9----	54500	83118	01718	33954	9----	54301			7o151			
Frankfurt-Flugh.	112	637	63213	65858	07102	58431	51309	52615	75028	07902	55500	52307	2o-3o	---26	792o7			
Darmstadt	133	639	33022	83268	07704	34501	54305	62718	83032	08402	65500	52208	26-35	22-3o	797o6			
Würzburg	259	655	32814	80028	04603	29541	55601	82714	80858	06501	2252-	52316	---35	---36	793o5			
Bad Kissingen	216	658	82706	70788	05301	8097-	51304	42807	67227	06101	45500	51308			794o5			
Coburg	337	671	73204	68268	03602	785--	55601	82705	67268	04800	855--	52208			796o3			
Bamberg	239	675													7o1o5			
Hof	567	685	52616	18868	03452	48441	54803	72617	70268	03652	754--	54301	21-34	---34	7o25o			
Weiden	438	688													794o1			
Berus	363	704	52512	68268	11001	53400	52406	82514	65022	10300	854--	52310			796o4			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	62710	60268	09601	59463	51500	82708	60038	10701	885--	53210			792o4			
Neustadt/Weinstr.	161	723	33014	75028	08004	32562	55804	72713	70231	09302	755--	52311			792o6			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32737	84018	06401	19463	56705	72934	82851	08052	53462	53311	37-54	34-51	7o1o3			
Karlsruhe	114	727	32214	80028	09702	38546	00305	32308	80011	10501	25530	51208	---32		7o1o5			
Mannheim	97	729	42911	81018	08005	33643	54304	52709	70031	09203	55500	53211	---28	---28	797o7			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	42513	65268	09601	44500	54203	82413	40858	11050	823--	52211	---26		791o2			
Öhringen	276	742	42406	64018	07301	44406	51305	72610	59031	08201	754--	52208			7o1o3			
Ansbach	413	755													7o1o1			
Weißenburg/Bay.	422	761	62513	65269	06150	34441	53303	22513	68011	08551	25500	54101	---31		793o2			
Nürnberg	319	763	32613	80018	05702	35501	53104	72910	56851	06701	754--	52107	25-36		794o3			
Regensburg	376	776	62911	70038	06201	42501	53304	22510	75031	06950	21400	53004	---38		792o3			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01717	33458	9----	58308	92715	01497	33557	9----	57201	---35		7o557			
Freiburg	269	803	72509	86018	10904	6466-	57301	72213	75022	12102	7093-	54208			797o5			
Freudenstadt □	797	815	93207	06868	37253	9----	54305	83210	68268	38553	864--	55212			7o452			
Klippeneck □	973	818	72714	62158	37854	723--	57500	82411	56702	38655	873--	55112	---32		79751			
Tübingen	370	826													7--o3			
Stötten	734	836	62622	70368	08952	52433	56400	72723	60393	09853	744--	55308	23-33	25-37	7o252			
Ulm	522	838	12508	81268	09251	14406	54101	02508	82020	10251	00900	55108			797o3			
Augsburg	477	852	32813	68018	08802	38400	54005	12716	70010	09600	15500	55307	---38	---28	793o2			
München-Riem	529	866	42614	57268	08651	48400	53202	32516	65858	09751	38500	55209	25-32		792o2			
Möhldorf	401	875	42709	75018	07600	49463	53307	42309	63030	08451	45400	53107			794o3			
Passau	409	893	43012	70019	06901	44502	52306	82409	65031	07550	855--	53203	---32		792o3			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92921	02857	38458	9----	58101	52922	04858	39258	59---	58109	25-34	25-29	7o258			
Konstanz	399	929	12610	75018	11003	18560	56500	12608	75020	12301	15600	56109	---25		797o4			
Friedrichshafen	401	934	12512	69018	10702	14406	57201	22513	72020	12301	25600	57314	---3o		797o4			
Kempten-Lenzried	705	946	52409	65018	11652	43441	55204	42308	62018	12952	45600	56211			7o351			
Oberstdorf □	810	948	72702	68028	38952	796--	57205								7o151			
Zugspitze ■	2960	961	93419	00454	82370	9----	70303	93415	00454	83270	9----	70208			7oo69			
Hohenpeißenberg □	977	962	32521	60368	36555	34400	57101	02521	75360	37555	00900	57209	26---	26---	7o253			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	32304	61018	09951	32840	59104	42307	80021	11251	45700	60111			791o1			
Wendelstein □	1832	980	72728	02417	36361	72---	61104	52728	82284	36862	55500	64105	31-47	32-51	7o56o			
Berchtesgaden	542	997	72307	60028	08101	756--	58305								791o2			

Sonnabend, den 28. März 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_d f_d$	12–18 $f_x f_x - f_d f_d$	06–12 RRR--	Wellenvorgangsfolgen iiiOO	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	73323	70227	97602	3141-	00510	73315	80262	98002	68411	51205						
List	27	020	62916	82038	97102	21438	52001	73218	80262	97202	68431	53101	24-34	71-28	794--			
Husum	3	029	73009	75021	97502	62462	54001	53009	75012	95702	52440	53608	24-30		797--			
Schleswig	44	035	73015	80028	96602	62402	55000	53314	84268	96403	52500	55802			700--			
Falshöft	4	043	43118	70011	96401	9----	00298	43318	70021	95402	9----	02400	---28		797--			
Kiel	7	045	73112	80038	96403	42502	56104	33309	82031	95903	32500	57605			700--			
													---28		797--			
Norderney	13	113	23030	68268	08504	29460	01602	52930	65278	99904	52460	01806	32-38	34-51	791--			
Bremerhaven	7	129	82816	25858	99002	824--	51803	73125	75018	98403	62402	00606	29-38	27-36	797--			
Cuxhaven	5	131	92708	08758	98251	9----	51605	72810	70027	97801	62402	00704	---35		792--			
Koltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72817	70038	97802	52508	55107	63007	70267	96800	42402	53610			794--			
Lübeck	13	156	63412	80012	96702	62500	54203	63110	80268	95502	59402	52812	---29	---25	700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72909	65268	01502	785--	51801	53123	65028	01105	33502	51704						
Cloppenburg	42	216											---33	24-43	793--			
Bremen	3	224	72917	80268	99602	733--	51000	83019	65267	98901	7741-	01607		23-33				
Soltau	77	235	82614	80038	99302	53407	52107						---25		796--			
Lüchow	35	253	52713	80264	98102	48501	54105						---30		794--			
Lingen	21	305	73020	40868	03005	735--	51502											
Münster	64	313	72910	75268	04204	784--	51003	73113	75858	03404	784--	00708	---42		794--			
Osnabrück	95	317	62711	70228	03701	43440	00010	73010	80278	02001	724--	50716		---26	793--			
Götersloh	72	320	82920	48858	03402	894--	00005	72817	62268	02503	734--	01709	---35	---36	701--			
Bad Salzuflen	98	325	82908	56858	03301	774--	52109	63112	56268	02101	542--	51812		---27	701--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62821	30038	00803	32501	52008	72819	40838	99103	782--	02717	22-32	22-30	795--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42917	84018	01402	42501	53204	82713	06748	09300	874--	50812	---30	---31	701--			
Berlin-Dahlem	51	381	62814	75268	97103	69508	53810	53010	75261	97231	39563	52101		---30	795--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72615	80268	97202	68503	53708	53117	62268	96902	39303	53703	---29	21-37	796--			
Düsseldorf	45	400	72616	62268	97204	734--	51004	63015	82268	03906	59463	52503		23-35	797--			
Bocholt	25	406	52515	75268	04105	49502	53000	72714	70878	03404	59503	51706	---28	---34	701--			
Essen	154	410	72813	70858	04103	793--	51105	73218	20858	05504	634-2	53505		---33	794--			
Kahler Asten □	835	427	82916	20738	32355	862--	54110	82717	25858	32054	862--	55804	22-35	20-34	703--			
Kassel	158	438	43109	56268	03702	22502	52004	72910	56227	03204	4751-	51803	---27		701--			
Göttingen	176	444	32808	70249	02950	21403	53210	92711	03737	02202	9----	51706	---26		702--			
Braunlage	607	452	62713	62858	00853	62402	56307						---37		704--			
Aachen	202	501	52609	68268	09003	52506	00104	72615	70268	06401	58502	51707	---26	---32	701--			
Nürburg	626	510	73207	70268	08552	723--	54205	82710	65032	06151	824--	54801			701--			
Köln	91	513	63014	70038	07004	69502	52001	73010	35268	07301	794--	00321	---27	---31	792--			
Koblenz	96	515	73215	60158	07305	735--	01003	62715	68146	06606	63402	54807			792--			
Marienberg	547	526	82915	15867	05951	872--	52209	62713	70268	05001	62402	54805	---30	---30	702--			
Gießen	186	532	82913	50858	05202	785--	53306	43218	80018	03905	42502	54710	---34	---35	795--			
Bad Hersfeld	212	542	63013	70267	03303	64501	53704						---25		792--			
Wasserkuppe □	921	544	82613	15714	31555	860--	55702	72819	75367	31955	784--	56305	---27	---34	796--			
Trier-Petrisberg	265	609	73012	65857	09703	734--	54307	43115	68858	09004	43430	54805		---30	797--			
Deuselbach	479	615	73218	65268	08450	5343-	53104	72921	70268	07902	7353-	52000			793--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73118	73377	33853	7234-	54008	62915	80368	34251	62441	54400		---35	701--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	43015	82028	07105	48501	53204	42915	81021	06006	38501	54809	20-26	20-30	791--			
Darmstadt	133	639	63116	86268	07005	68503	54303	42912	85268	06906	48500	54803	23-30	23-32	797--			
Würzburg	259	655	82916	05868	05851	724--	51703	63117	81028	04604	52501	55707	---29		792--			
Bad Kissingen	216	658	72508	80268	05002	786--	52704	42912	80018	04604	32501	55801			794--			
Coburg	337	671	72705	59268	03701	785--	51708	62709	67268	03603	68501	53301			795--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	72416	05868	03451	754--	53808	62915	50858	03952	684--	54500	---29	21-34	795--			
Weiden	438	688	62416	68027	05050	62502	54809	82413	58858	04351	884--	53709	---25	---28	791--			
Berus	363	704	42713	75268	10450	42401	51203	32716	75268	10001	32400	00803			792--			
Selbach/Saar	431	705	52915	68018	09001	52403	53204								701--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72712	65268	09502	724--	53001	43010	65268	09203	43400	52500	---26	---28	791--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72515	50857	08704	43562	54301	52915	70018	08306	53560	57501	---35		791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72725	70857	07551	33462	55307	52730	82261	07301	49463	56801	34-50	30-48	794--			
Karlsruhe	114	727	71807	68268	09803	6351-	50000	72311	82038	09204	6857-	01706	---26		794--			
Mannheim	97	729	62813	80157	05105	63501	53804	42914	81262	07506	43502	54705		---28	797--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72518	75038	09602	745--	54105	42617	70268	09102	48500	55704	22-29	---26	797--			
Öhringen	276	742	72515	64267	07801	784--	53803	82410	56858	06601	884--	51709		---24	794--			
Ansbach	413	755	73008	65788	07450	724--	53701	62712	65268	06501	62401	52707		---25	701--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82716	68227	08450	885--	54400	82716	01868	07050	824--	53806	---30	---31	797--			
Nürnberg	319	763	62417	80268	06302	68501	54705	72722	30858	05503	785--	53707	---28	23-33	793--			
Regensburg	376	776	72708	62858	07150	785--	52703	72915	70858	05702	58502	55711	---25	---38	792--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01737	33857	9----	57710	92715	02787	32657	9----	57712			702--			
Freiburg	269	803	72210	84261	12201	6866-	53205	72710	86038	10804	6366-	56809			797--			
Freudenstadt □	797	815	52911	62851	37153	52400	58305	83009	08738	36853	872--	55705			702--			
Klippeneck □	973	818	72710	65261	37654	783--	57003	52712	80012	38251	52400	57201		---27	797--			
Tübingen	370	826	62609	70258	11002	624--	54301						---26		791--			
Stötten	734	836	72621	58388	09353	724--	56500	72619	58388	09053	6333-	55801	26-36	21-33	796--			
Ulm	522	838	62712	45261	09451	68401	55303	72514	80851	08502	795--	55503			797--			
Augsburg	477	852	82615	50261	08801	854--	55504	72713	65268	08101	724--	54605	---28	---29	797--			
München-Riem	529	866	62422	75261	08301	68500	54710	62521	62268	08200	68500	52702		25-32	797--			
Mühldorf	401	875	62708	83031	06602	69460	58816								700--			
Passau	409	893	62712	75022	06402	62502	54717	63012	60958	06301	69300	52603	---25		700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93218	01737	38559	9----	59311	73216	15857	38358	79---	59501		25-32	701--			
Konstanz	399	929	82512	65261	11801	795--	56001	52611	70858	11003	49561	55704		---25	797--			
Friedrichshafen	401	934	82618	82031	11102	13517	56801	32617	62011	10303	33400	55705	---27	---30	700--			
Kempten-Lenzried	705	946	72412	56857	11652	724--	57000	72511	57858	11152	784--	54603			702--			
Oberstdorf □	810	948	72905	62858	38752	786--	59006	83003	40728	38551	874--	56804			701--			
Zugspitze ■	2960	961	93517	01454	82070	9----	70301	93426	00454	82070	9----	70000	---44	26-44	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	62520	75188	36653	58540	56803	62623	70368	36753	62400	56501		26---	702--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	52409	80268	09300	52601	58703	72308	80032	09400	727--	59702			791--			
Wendelstein □	1832	980	92727	01717	35761	9----	61805	82731	02417	35761	82---	61400	27-38	31-47	705--			
Berchtesgaden	542	997	61805	65262	08501	65600	56709	72506	62038	07302	756--	60706			797--			

Sonnabend, den 28. März 1970

Station	Höhe		06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch\,C_M C_H$	$T_d T_d$ s PPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch\,C_M C_H$	$T_d T_d$ s PPP	$P_0 P_0 - P_0 P_0$	$P_1 P_1 - P_0 P_0$	7BBT$_{12}$ T_0 T_0	$T_{mx} T_{mn} T_m T_d$	RR$_{24}$ 000	E 555's'
Helgoland	4	015	43417	80278	97700	49410	54306	53214	82031	98602	28502	55009	---33	---26	7o152	o1452	o2o72	9o2o2
List	27	020	63220	80858	95950	63400	52308	53120	82038	97001	21402	54111	---32	24-3o	79552	oo153	o1o51	9o1o1
Husum	3	029	63311	80268	95751	63501	54502	23212	75011	97401	22400	55217	---29		79652	o1352	o1o58	8o1o1
Schleswig	44	035	72810	70268	95652	734--	53501	53216	75261	96600	48430	54211		---28	79552	5o253	96o51	69797
Falshöft	4	043	62616	65032	94951	63501	53706	63218	70022	95651	9----	51207			79752	-----	93---	
Kiel	7	045	32607	7001=	95252	33501	53706	73113	70038	96001	755--	54308			7o152	oo854	o2o49	69797
Norderney	13	113	53330	70028	98701	53460	54506	73219	65851	00701	784--	51120	32-43	32-38	7o15o	o1451	o3o44	89797
Bremerhaven	7	129	32914	70268	97751	30460	51607	43219	80036	99302	42500	53316	22-3o	29-38	7o251	o1o53	o3o32	9o3o3
Cuxhaven	5	131	43116	75018	97250	33430	54512	42917	80028	98700	42500	52215	---29	23-35	7o152	o1253	o5o63	7o1o1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	62810	58268	96251	69300	53712	52912	62262	97100	48540	54309			7o352	oo853	o4o5o	9o4o4
Lübeck	13	156	62909	8003-	96152	66500	53706	73113	70031	96450	785--	53303		---26	7o152	oo555	o3o65	7o1o1
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	23005	58108	00250	23400	53602	83613	56858	01601	894--	53214	---36	---33	7o551	oo551	o8o33	9o5o5
Cloppenburg	42	216													7--52	oo453	o6o4o	9o5o5
Bremen	3	224	72414	70268	98451	733--	52508	32912	80018	99601	31400	52212			7o651	oo653	o7o46	9o6o6
Soltau	77	235	82512	19737	98151	833--	52717	72809	75267	98800	784--	51307			7o852	oo752	o9o39	9o9o8
Lüchow	35	253	62410	62707	97751	544-2	53711	42515	70264	97650	48401	52501			7o151	o1252	o2o68	8o2o2
Lingen	21	305	62710	80274	02351	63400	53610	32914	82261	03202	28441	51309	---27	---32	7o251	oo352	o5o41	9o197
Münster	64	313	82810	20737	03400	863--	51511	43011	75017	04102	32441	52307			7o152	o1452	o2o64	7o2o2
Osnabrück	95	317	72813	75278	02051	734--	52612	53112	75278	02701	58400	52307	---29	---35	7o751	oo753	o9o54	91oo9
Gütersloh	72	320	72716	58878	02530	752--	52511	72822	87028	02901	714--	53303			79751	-----	o1---	
Bad Salzuflen	98	325	62766	02658	02050	62400	52713	73308	70262	02400	784--	52304			7o351	o1452	o4o46	9o5o5
Hannover-Langenhgn.	55	338	72518	58268	99750	744--	52716	62919	75268	00151	68401	51304	---32	22-32	79551	o1452	o1o57	79797
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62411	68277	99850	55401	53610	82812	10888	00100	894--	51303	---32	---28	7945o	o1552	o1o56	79797
Berlin-Dahlem	51	381	72707	58717	99451	772--	52504	82508	40858	98101	3531-	51812	---35		7o151	o1452	o1o55	7o1o1
Berlin-Tempelhof	50	384	72812	32738	99352	744--	53507	72510	58858	98001	784--	52713	22-33	---27	79552	o1852	96---	7o1o1
Düsseldorf	45	400	82513	56858	06100	872--	51509	72612	65038	06901	784--	51208			7o151	o1951	o1o52	6o1o1
Bocholt	25	406	62509	80028	05000	53402	51606	32809	68268	06101	12442	51310			7o1oo	o1651	o3o69	69797
Essen	154	410	82712	50108	05450	752--	51708	72814	56858	05800	783--	52305	---26		7915o	o1351	91o53	69797
Kahler Asten □	835	427	82713	02868	31056	9----	56610	82916	30288	31455	862--	56304	---33	---31	7o656	54457	o8o48	96306
Kassel	158	438	62506	61458	04450	65500	52713	72707	64268	03301	32508	52609			7o15o	o2o51	o1o75	7o2o2
Göttingen	176	444	72506	7026=	03850	732--	52710	72610	30858	01900	782--	52709			79351	o1852	94o63	7o1o1
Braunlage	607	452	73208	62367	01854	724--	57711	72512	20857	00454	724--	56712	---31	---32	7--54	52855	o4o5o	958o4
Aachen	202	501	82710	57228	07950	872--	51609	72710	65018	08701	783--	51309	---27	---26	79651	o1452	o1o58	7o1o1
Nürburg	626	510	62709	65027	08354	66400	54712	82908	25868	08353	871--	54303			79554	52655	o2---	9o1o1
Köln	91	513	72712	60028	08851	735--	51710	72912	63268	07102	784--	00209			7o352	o1853	o3o45	6o3o3
Koblenz	96	515	72706	75028	07851	735--	52610	83212	20858	07202	834--	52302			791o1	o29--	92o53	5
Marienberg	547	526	82813	30717	05753	871--	53716	73016	56227	05453	722--	54502	---26	---3o	7o453	51854	o5o46	9191o
Gießen	186	532	82713	56708	05551	735--	52713	82511	20867	04850	784--	51606			7o151	o1352	o1o68	9o2o2
Bad Hersfeld	212	542	82709	30717	05151	856--	52715	83010	59857	04100	755--	53709			7--51	o1451	o1o57	9o1o1
Wasserkuppe □	921	544	92516	01498	32056	9----	56609	92512	00714	31556	9----	56606	21-31	27-32	79256	54257	o2o42	75297
Trier-Petrisberg	265	609	72208	40228	09652	752--	52507	73009	62857	09300	733--	53400			79652	o1253	o2o57	7o1o1
Deuselbach	479	615	82713	50108	08352	872--	54503	82718	50858	08452	832--	53301			79454	5o954	o2o45	9o2o2
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82913	20788	33456	861--	55611	92914	02737	32955	9----	55805			79555	54357	o1o54	933o1
Frankfurt-Flugh.	112	637	32211	70018	07250	25531	54614	72719	82028	06802	785--	53703			79152	o2254	94o44	59797
Darmstadt	133	639	72110	68032	07800	5568-	55715	72520	83032	07002	785--	54707		2o-26	7oo51	o2353	o2o43	3
Würzburg	259	655	82412	62711	06851	755--	53717	72514	60267	06000	725--	52607			79751	o1453	o1o23	79797
Bad Kissingen	216	658	72305	70227	06151	755--	52613	72510	65707	05600	755--	52705			79251	o2o51	95o28	59797
Coburg	337	671	82303	30717	05852	854--	54711	72708	59028	04800	785--	53607			79152	oo653	o1o34	89797
Bamberg	239	675	82303	62712	04951	755--	54611	72712	60027	05051	685--	54607			79751	oo853	o1o2o	1
Hof	567	685	82413	80781	05853	755--	55712	72413	19717	04752	784--	54708	---31	---29	79754	51555	95o15	59797
Weiden	438	688	52212	66021	07352	45540	54612	62312	58712	06352	65400	54808			7oo53	5o454	97oo5	591oo
Berus	363	704	82317	65022	09952	854--	54714	82515	30857	10451	884--	53308			79753	5o155	o3o55	3
Selbach/Saar	431	705	92507	0573=	09353	9----	53512	72915	50857	09051	723--	52101			79553			7o1o1
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72310	70018	09551	755--	54615	52513	57107	09601	52400	52104			79753	oo455	o3o51	59797
Neustadt/Weinstr.	161	723	72715	5705=	08750	35672	55512	62506	58227	04800	22589	53001	---35	---3o	7oo5o	o2352	o4o31	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72734	7002=	07854	4557-	56621	42729	66227	07554	32442	54603	34-49	34-5o	7oo54	51455	o4o28	7o5oo
Karlsruhe	114	727	71806	70031	09600	7953-	54715	82010	56706	10051	7747-	51303			7oo51	o1452	o5o16	3
Mannheim	97	729	82305	59021	08701	8551-	54612	72312	64037	08603	3257-	53400			7ooo1	o3o51	o4o24	3
Stuttgart-Echterdingen	396	738	12412	68027	10453	10940	55715	62416	70030	10401	68400	55604			79753	oo154	o1---	8o1o1
Öhringen	276	742	22407	6203=	08651	15532	55610	82512	20711	09452	874--	53503			79352	oo255	o4oo6	79797
Ansbach	413	755	12403	70020	08353	15460	54708	82709	16718	08052	854--	53501			7oo53	oo154	o2oo7	697oo
Weißenburg/Bay.	422	761	12207	64020	09452	11440	55712	72614	75031	08450	38470	56505		---26	7oo53	56354	95oo4	997oo
Nürnberg	319	763	52306	70031	08251	54540	54712	72512	60268	07151	784--	53708			7oo52	o1o53	95o12	3
Regensburg	376	776	62606	65031	09252	55440	54608	72810	70031	07301	5257-	54713			7oo52	o1454	92ooo	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	92310	01712	35358	9----	58712	92708	01717	34858	9----	58704			79559	53859	o4ooo	97oo1
Freiburg	269	803	42008	70018	11750	23640	55708	72113	70032	11601	28570	56501			79151	o1552	o1o18	79797
Freudenstadt □	797	815	52206	6585=	36755	44331	57712	72513	10861	36554	724--	57503			7o156	53159	o7o19	95802
Klippeneck □	973	818	42707	65018	37356	33230	57707	42614	75031	37255	38430	58704			7o456	54o57	o4o2o	929o8
Tübingen	370	826	32704	70027	12653	25542	55707	62311	75031	11001	6243-	55710		---24	79753	ooo55	93o1o	69797
Stötten	734	836	22615	623=	13755	21590	54707	42720	64383	09253	18532	59607		2o-31	7o257	53461	o5ooo	9o7o5
Ulm	522	838	22708	6802=	12653	25646	56706	42411	70030	0d900	32502	56708			79255	50357	o1oo9	79797
Augsburg	477	852	12607	70017	12653	11940	54708	12714	75020	09300	12400	55705			79753	oo454	o2oo5	79797
München-Riem	529	866	42209	62228	12753	44330	54605	62515	75030	09951	62541	55603			79153	o1454	o5oo2	9o1o1
Mühldorf	401	875	12305	81011	09652	16391	54505	62510	82031	08401	62400	54805			79752	o2254	o1oo1	3
Passau	409	893	72705	68012	09151	725--	53607	62710	70018	0d750	62500	54804			79151	o1o52	o4ooo	391oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	72918	04418	37761	72---	61710	82837	15394	37450	88---	62603			7o161	56861	o5o14	988o2
Konstanz	399	929	12607	56101	11951	15502	54604	22510	63031	11800	22500	53301			7oo52	o2255	o5ooo	6o1oo
Friedrichshafen	401	934	72413	65028	11850	7944-	54707	12615	70021	11601	12500	54400		---27	79753	o2257	o5ooo	6o197
Kempten-Lenzried	705	946	83604	04757	12354	872--	56610	72407	65267	11953	728--	57500			7o157	5146o	1oooi	71111
Oberstdorf □	810	948	82001	56052	37356	856--	59709	70403	23867	37654	784--	57000			7o256	5o861	o7ooo	9566o
Zugspitze ■	2960	961	93426	04474	81571	9----	71611	92719	02454	81971	9----	71004	26-38	26-38	7o371	648--	14ooo	99o1
Hohenpeißenberg □	977	962	92711	01787	37056	9----	57718	72713	70268	36754	78---	55604			7o357	528--	1oooo	9386
Garmisch-Partenkirchen	719	963	32201	94020	13559	35700	60612	20833	83010	10552	25700	56808			7o159	51161	o7ooo	9326
Wendelstein □	1832	980	72518	02417	37063	75---	63500	72810	02717	36361	75---	61804	---28	21-25	7o963	57964	22ooo	974o9
Berchtesgaden	542	997	50000	70028	11453	55700	55610	72303	68032	09501	757--	58808			7o154	5o256	o7ooo	99797

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Sonnabend, den 28. März 1970 — Nr. 87

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2806
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10			2641 -51 29 28	2643 =50 29 28		2644 =50 30 21	2636 -47 28 26
20			2377 -52 29 22	2378 =51 29 19	2378 =49	2380 =53 30 14	2366 -53 29 22
30			2045 -51 28 15	2046 =50 29 15	2045 =52	2049 =51 26 10	2035 -50 26 19
50	2039 =52	2039 =53 29 14	1826 -50 26 18	1826 =51 28 20	1827 -51	1831 =49 26 27	1816 =51 -56 26 16
70	1819 =51	1819 =51 29 25	1590 -49 26 16	1594 =51 28 24	1595 =52 28 30	1600 =51 27 25	1583 =49 -64 25 16
100	1586 =51	1587 =50 30 17	1322 -47 28 25	1328 =47 30 35	1331 =51 28 51	1336 =51 26 35	1315 =47 =62 25 20
150	1317 =45	1320 -47 31 27	1131 -45 28 29	1137 =49 -63 30 34	1143 =47 -71 27 49	1146 =56 26 65	1124 =46 =61 25 23
200	1125 =45	1129 -45 32 31	0960 -45 -55 28 25	0966 =46 -56 31 48	0972 =44 -61 27 45	0978 =46 -56 24 99	0953 =46 =61 25 31
300	0852 -45	0857 =44 -55 31 44	0668 -47 -52 26 39	0674 =46 -52 30 44	0679 =43 -56 28 30	0683 =40 -50 23 53	0662 =45 -59 25 32
400	0660 =44	0665 -45 -57 29 38	0519 -40 -43 26 40	0524 =39 -42 30 43	0528 =38 -46 28 28	0529 =33 -41 23 47	0512 =42 =58 25 32
500	0510 =41 -47	0516 =42 -44 28 34	0278 -19 -22 28 40	0283 =19 -23 26 33	0286 =19 -32 29 28	0286 =20 -22 28 16	0276 =21 -32 26 32
700	0272 =21 -31	0277 =20 -27 31 40	0130 - 8 - 9 28 45	0135 - 9 =11 30 29	0139 - 9 -10 28 10	0139 - 8 -11 29 18	0127 - 9 - 9 27 29
850	0125 =11 -11	0129 =10 -11 31 40	0002	0007	0010	0010	- 01
1000	- 03	0001 1 - 2 29 12					

Markante Punkte

							006 29 78
							008 =46
							013 =47
							015 29 35
							017 =51
							022 =50
							026 30 22
							036 =55
							042 =51
							051 =50 =65
							061 =54 =68
							066 =51 =66
							079 26 14
							099 =49 =64
							107 =50 =65
							114 =47 =62
							122 =48 =63
							250 =45 =60 25 27
							285 =45 =60
							321 25 32
							327 =47 =61
							477 =44 =53
							600 26 32
							622 =28 =34
							751 =17 =29
							800 27 32
							810 =12 =12
							824 27 32
							880 28 25
							898 - 6 - 6
	036 =51			033 =52			994 - 1 - 3 26 10
	048 =53			045 29 14	025 =47		
	058 -50			048 =49	037 -52		
	125 =46			079 =52	044 =50		
	250 =43			092 =50	055 =54		
	344 =46			102 =51	066 -50		
	382 =44		015 =49 29 34	120 =48	089 =54 28 24		
	484 =43 -49		018 =51	130 =49	105 =51	039 =50	
	600	058 =50	026 =51	174 =46	110 =52	044 =55	
	763 =18 -23	095 =51	033 -52	238 =43 -57	140 =49	051 =50	
	766 =15 -20	132 =47	073 =50	250 =44 -56 31 43	153 -52 27 54	064 =54	
	800 =13 -20	161 =48	082 -52	274 =46 -57	242 =44 -66	085 =55 26 34	
	847 =11 -12	197 =45	091 -49	290 31 47	250 =45 -66 26 50	106 =50	
	956 - 2 - 7	248 =46 -60	107 -49	330 =45 -53	257 =46 -67	194 =45	
	990 - 1 - 3 29 11	250 =46 -60 30 31	184 -45	348 =47 -55	322 =43 -59	250 =47 -57 25 82	
		298 =43 -55	250 =45 27 27	450 30 36	354 =45 -60 26 51	461 =36 -46	521 25 32
		341 =46 -56	287 =45 -56	533 =36 -37	395 28 29	563 =28 -35	527 =47 -61
		423 =46 =51	310 -44 -54	540 29 46	425 28 38	589 =29 -33	477 =44 =53
		572 =33 -36	402 =47 -52	600 29 37	533 =34 =41 27 21	600 27 34	800 26 32
		600 30 34	630 28 40	717 =18 =21	600 27 21	663 =22 -28	822 =28 =34
		704 =20 -27	713 -27 -30	748 =15 -21	682 =20 -30	689 =21 -23	751 =17 =29
		800 31 40	800 28 43	765 =12 -19	708 =18 -30 28 29	763 =15 -16	800 27 32
		823 = 9 -10	853 - 8 - 9	800 29 27	745 =17 -17	800 29 16	810 =12 -12
		894 31 39	895 27 44	882 29 35	780 =14 -14 28 13	837 29 17	824 27 32
		900 31 38	900 27 44	906 = 5 - 5	800 28 12	884 - 6 - 9	880 28 25
		975 0 - 2	927 - 3 - 6	940 = 4 - 4	870 27 10	914 - 4 - 5	898 - 6 - 6
		001 1 - 2 29 12	938 - 2 - 2	990 = 0 - 1 26 12	974 - 0 - 4 27 06	948 - 2 - 4 24 11	
Tropopause	443 =45 -53	473 =45 -49 28 30	996 1 - 2 24 15	420 =46 -52 30 43	459 =43 -54 28 56	134 -53 26 56	
			421 -49 -52 28 59			270 =49 -59 25 88	441 =46 -56 25 32
Max-wind						300 =46 -56 24 99	
30/50			0332	0332	0333	0331	0331
50/100	0453	0452	0435	0432	0450	0449	0452
100/200	0461	0458	0459	0457	0452	0454	0459
200/500	0615	0613	0612	0513	0615	0617	0612
500/1000	0513	0515	0517	0517	0518	0519	0513

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		2806	2806	2806	2806	2806	2800	2806			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		27.9	27.3	30.0	25.2	27.0	24.3	24.0			
Gipfelpunkt ddfff		29 39	29 20	29 42	31 17	29 30	29 17	29 17			
km											
26,4		29 26	29 20	30 35		29 26					
23,7		30 20	29 16	30 18	30 23	29 22	29 17	29 17			
20,7		30 22	29 20	29 23	28 20	27 16	29 20	29 17			
18,3		32 21	29 22	29 18	28 27	27 25	29 23	28 18			
15,9		33 26	30 17	33 28	28 42	27 33	26 18	28 21			
13,5		32 32	30 28	30 33	28 36	27 40	26 26	27 26			
12,0		32 27	30 30	32 38	28 52	27 60	26 32	27 29			
10,5		33 34	31 31	32 40	28 54	27 74	25 37	28 31			
9,0		34 45	31 30	32 41	28 57	26 85	25 43	26 35			
7,2		33 40	31 30	33 49	29 49	26 68	25 53	26 37			
5,4		32 45	30 38	30 41	29 32	29 34	25 40	25 44			
4,2		32 47	30 42	29 40	29 25	29 24	26 38	24 39			
3,0		33 43	29 37	30 36	29 17	30 27	27 33	27 35			
2,1		33 45	29 36	30 32	29 19	28 32	27 36	28 36			
1,5		33 39	29 36	29 30	28 23	28 19	27 36	28 38			
0,9		32 34	29 38	28 26	27 22	27 17	27 33	29 29			
Maximal-winde HHHH					1104	0980					
Maximal-winde ddfff					28 64	26 89					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	2812

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3093 +45 26 29
20		2631 +53 29 28	2630 +53 29 22	2590 +43 29 18	2640 +49 27 25	2635 +52 28 32	2637 +50 26 29
30	2366 +51	2370 +54 29 24	2367 +54 29 23	2380 +47 29 16	2374 +50 29 20	2375 +52 28 20	2373 +51 26 20
50	2035 +51	2040 +51 29 16	2036 +51 30 24	2045 +50 29 21	2040 +52 27 16	2042 +52 28 22	2041 +51 28 18
70	1817 +54	1823 +53 30 16	1819 +54 31 19	1825 +51 29 15	1822 +55 28 25	1824 +53 27 35	1821 +50 +65 27 22
100	1585 +48	1590 +48 31 30	1587 +47 31 24	1594 +50 30 25	1593 +52 28 25	1594 +52 27 35	1588 +46 +64 26 22
150	1315 +45	1321 +46 32 40	1318 +48 31 30	1326 +47 31 39	1328 +50 29 35	1329 +48 27 43	1319 +44 +60 26 24
200	1163 +46	1130 +48 33 44	1125 +47 32 39	1135 +47 +55 31 46	1137 +45 +61 29 44	1139 +46 27 48	1127 +45 +61 26 25
300	0853 +45	0861 +47 +53 34 56	0856 +46 +56 32 39	0866 +47 +53 34 52	0867 +45 +55 29 48	0869 +45 +49 27 66	0854 +45 +60 26 28
400	0662 +47 +61	0671 +46 +51 33 53	0665 +49 +57 34 40	0675 +45 +49 34 58	0674 +49 +54 30 41	0675 +42 +45 27 52	0664 +48 +61 27 31
500	0513 +39 +41	0520 +37 +39 33 45	0515 +38 +46 34 47	0524 +38 +40 34 40	0523 +40 +43 30 35	0523 +40 +41 29 32	0514 +39 +54 26 35
700	0273 +21 +29	0278 +18 +21 32 40	0275 +21 +30 33 34	0283 +19 +20 32 31	0283 +20 +29 30 27	0285 +20 +20 27 27	0274 +20 +30 26 34
850	0126 +10 -14	0130 + 7 + 8 31 38	0128 +10 -13 32 27	0134 + 8 + 8 29 24	0136 +10 +10 29 26	0136 + 8 +10 27 20	0127 + 8 -15 26 24
1000	- 03	0001 2 + 1 29 12	0000	0005	0008	0007	- 02
							8804 +36 28 90
							8805 +38
							8807 +38
							8812 +50
				8840 29 16			8816 29 33
				8842 +51	8813 +42		
				8845 +49	8818 28 20		8821 +49
				8826 29 21	8822 28 29		8823 26 25
				8865 +52	8833 +49		8824 +53
				8871 +51	8837 28 16		8835 +50
				8895 +50	8858 28 34	8812 +46 29 46	8836 30 16
				8933 +45	8859 +51	8821 +52	8839 +52
			8816 +55 29 20	9140 32 40	8875 +56 28 20	8837 +51 27 16	8849 +51
			8826 +50	9148 +47	8908 +50	8892 +54 27 30	8855 +50 +65
			8838 +54	9170 +46	9157 +50	9112 +49 27 45	8872 27 21
			8848 +50	9195 31 50	9181 +45	9124 +52 27 33	8882 +51 +66
	8825 +52	8817 +53 30 28	8870 +54	9205 31 40	9227 +48 +61 29 51	9157 +47	9103 +48 +64
	8851 +50	8833 +54	8899 +47	9216 +47 +55	9250 +45 +57 29 47	9178 +49 26 43	9149 +44 +60
	8836 +53	8872 +54	9157 +45	9230 +46 +53 33 35	9286 +44 +54	9207 +45	9174 +47 +63
	8869 +54	8905 +47	9223 +47	9255 +46 +53	9332 29 53	9250 +49 +53 26 79	9212 26 25
	9130 +45	8966 +46	9247 +44	9318 +48 +54	9402 +45 +53	9462 +39 +41	9250 +43 +59 26 27
	9180 +47	9197 +48	9250 +44 32 33	9407 +44 +48	9490 +30 +34	9512 +39 +40	9261 +43 +59
	9250 +46	9223 +46 +53	9275 +46 +56	9445 34 40	9600 30 28	9600 28 21	9417 27 32
	9295 +44	9250 +46 +53 33 44	9342 +47 +56	9460 34 42	9676 +22 +33	9607 +28 +30	9488 +40 +54
	9442 +46 +49	9291 +46 +52	9357 +49 +57	9524 +32 +35	9730 +17 +24	9639 +25 +26 28 20	9526 +37 +52
	9500 +56 +35	9350 +49 +54	9400 33 40	9500 34 35	9739 +17 +19	9678 +21 +22	9559 +34 +42
	9600	9423 +43 +46	9453 +25 +33	9523 +24 +24	9753 +16 +16	9697 +20 +20 27 27	9600 26 38
	9655 +25 +28	9600 33 44	9712 +20 +24	9728 +14 +15	9790 +14 +14	9738 +16 +17	9619 26 39
	9778 +14 +29	9800 31 37	9800 32 29	9800 31 26	9800 29 26	9754 +16 +16	9715 +19 +29
	9800	9808 +10 +11	9810 +12 +17	9816 +10 +10	9821 +11 +13	9780 +14 +14	9744 +16 +24
	9826 +11 +21	9894 31 38	9878 + 8 +10	9868 + 7 + 7	9830 +11 +12	9800 27 22	9800 26 27
	9878 + 9 + 9	9900 + 5 + 5 31 38	9892 31 29	9904 29 22	9854 + 9 + 9	9834 27 21	9880 26 22
	9970 + 1 + 6	9943 + 3 + 3	9900 31 28	9900 29 22	9870 28 23	9920 + 2 + 6	9930 + 3 +11
	9991 2 + 4 32 14	0002 2 + 1 29 09	9994 2 + 3 30 18	9908 4 + 2 28 14	9971 0 + 5 26 13	9944 1 + 4 25 16	9992 1 + 1 26 14
Tropopause	8774 +49 -53	8801 +46 -51 33 53	8802 +49 -57 34 40	9076 +55 30 17	9108 +46 -49 34 49	9252 -49 -53 26 80	8120 +48 +64 26 23
				9428 +46 -49 34 49	9510 +40 -42 30 35	9473 +41 +43 28 37	8409 +48 +61 27 32
Max-wind		8361 +46 -52 34 72		9393 34 78		9252 -49 -53 26 80	
30/50	0331	0330	0331	0335	0334	0331	0332
50/100	0420	0420	0449	0421	0447	0449	0453
100/200	0462	0460	0462	0429	0456	0455	0461
200/500	0810	0810	0810	0511	0614	0616	0613
500/1000	0916	0519		0519	0515	0516	0516

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		2818	2818	2818	2818	2818	2812	2818			
Pilotes	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		28.5	19.8	25.2	24.9	23.7	24.0	12.0			
Gipfelpunkt ddfff		29 33	29 23	29 20	29 35	29 20	29 14	29 23			
km											
26.4		30 23									
23.7		30 25		29 22	28 19	29 20	29 14				
20.7		31 20		30 20	27 14	28 24	29 23				
18.3		31 30	29 23	31 19	29 25	28 28	28 27				
15.9		32 31	29 30	31 32	29 28	28 38	28 14				
13.5		33 35	31 30	32 36	29 30	28 35	28 21				
12.0		33 43	32 40	32 38	30 46	28 43	28 24	29 23			
10.5		34 50	32 30	33 52	30 38	25 47	28 28	30 30			
9.0		34 56	33 45	34 52	32 53	29 51	28 30	30 30			
7.2		34 80	32 52	33 75	31 63	30 41	28 35	30 37			
5.4		33 52	32 50	33 42	31 34	32 40	27 33	30 44			
4.2		33 40	31 60	31 40	32 23	32 37	26 36	29 40			
3.0		32 47	31 42	31 35	30 24	30 26	27 43	28 34			
2.1		31 44	31 36	31 41	30 24	29 36	28 30	28 25			
1.5		31 42	31 32	30 20	30 26	26 36	28 27	27 22			
0.9		31 42	30 26	30 30	26 25	27 27	28 27	26 21			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		06 50 34 80		0830 33 86	0762 34 71						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 87

Sonnabend, den 28. März 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	63120	98868	01502	9++++	50312	3++++			797++	
3	10002	53228	98868	00101	9++++	51814	3++++				
6	10002	43433	98028	00100	43400	51400	30606			701++	1035+
9	10002	73129	98868	01203	794++	00311	30606				
12	10002	43228	98018	01203	33430	52400	30606			793++	
15	10002	73131	98028	01204	734++	50400	30606				
18	10002	53129	98888	01304	59400	01301	30706			795++	1037+
21	10002	43425	98262	02002	9++++	01207	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	22924	98017	00402	9++++	02205	3++04			794++	
3	10003	22922	98028	98901	9++++	51715	3++04				
6	10003	63422	98858	99201	694++	55203	30604			794++	1020+
9	10003	23221	98018	01102	00909	01220	30504				
12	10003	83225	97838	00402	4742+	00807	30504			792++	
15	10003	63221	98028	00102	434++	51703	30504				
18	10003	53225	97028	00502	44401	52204	30504			792++	1025+
21	10003	63618	98031	01902	9++++	52214	3++03				

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	10004	33024	98011	98802	9++++	00000	3++++			700++	
3	10004	83230	91757	98101	9++++	51607	3++++				
6	10004	63421	97012	98300	62500	00202	30505			797++	1025+
9	10004	63320	97022	99802	25542	01315	30506				
12	10004	83326	96727	99100	864++	00607	30606			791++	
15	10004	63325	97267	99302	4354+	01302	30606				
18	10004	63324	98027	00202	4354+	01209	30606			791++	1025+
21	10004	83319	98682	01102	9++++	00209	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	93219	98022	98302	9++++	55203	3++++			797++	
3	10005	13213	98267	97500	9++++	51708	3++07				
6	10005	53222	98267	97001	52500	50705	30607			797++	1018+
9	10005	23222	98021	98902	21700	53219	30405				
12	10005	83226	98268	98901	855++	51400	30405			797++	
15	10005	73219	98270	97903	55501	00610	30404				
18	10005	53219	97022	98902	50940	51210	30404			795++	1019+
21	10005	13219	98021	00002	9++++	53211	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10006	62727	98037	93001	9++++	51715	3++02			797++	
3	10006	62726	98022	93700	9++++	51307	3++02				
6	10006	52726	98011	93350	4352+	51704	30302			793++	1007+
9	10006	72925	98267	93501	5352+	51302	30302				
12	10006	72926	98027	94900	7097+	52214	30302			797++	
15	10006	63224	98012	94901	5857+	52400	30302				
18	10006	63418	98028	95051	635++	51301	30302			797++	1011+
21	10006	13223	98018	95350	9++++	54303	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYQQ1	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QPPTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99612	70295	28004	82125	96102	14507	863++	00804	00207	10655	30703	16802
99613	70297	28034	82229	97022	10807	854++	72840	0++07	10686	30908	
99615	70300	28064	82327	96506	08207	874++	71626	0++07	10686	31008	
99615	70306	28094	82717	96605	06405	7542+	72618	0++04	10624	30806	27006
99617	70314	28124	83520	96616	05603	6542+	72608	0++02	10618	30503	99+06
99618	70320	28154	83528	97906	07401	853++	71218	0++51	10588	30604	99+07
99619	70323	28184	83430	97266	09600	884++	71222	0++53	10568	30606	99+07
99620	70324	28214	83530	95878	12500	884++	81329	0++51	10554	30807	

Position B 58.5 N 51.0 W

99564	70508	28004	82708	97027	20052	855++	00303	0++57	10250	30604	
99564	70507	28034	82108	97022	20052	854++	00803	0++57	1++++	30603	
99564	70512	28064	81611	97022	19652	854++	00604	0++57	10254	30000	28702
99565	70511	28094	81510	98022	18951	885++	00807	0++55	10273	30301	28702
99564	70509	28124	81714	98022	18251	885++	00707	0++56	10264	30402	28703
99564	70511	28154	81618	98022	17500	854++	00607	0++53	10118	30503	21802
99565	70510	28184	81722	98852	16401	884++	00611	0++52	10200	30503	
99566	70509	28214	71615	98158	16101	784++	00103	0++52	10200	30503	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70353	28004	01418	98010	21208	00900	00005	0++07	10693	30704	
99529	70350	28034	01413	98010	20508	00900	00707	0++06	10683	30703	
99528	70356	28064	31516	98020	20808	30930	00203	0++07	10704	30705	
99528	70355	28094	01613	98020	20508	00900	00803	0++08	10715	30804	
99527	70355	28124	81915	98031	20609	8097+	00301	0++07	10693	30804	
99528	70354	28154	71812	97052	20509	70970	00801	0++08	10705	30605	
99527	70355	28184	81812	96052	19909	863++	00606	0++07	10720	30503	
99527	70356	28214	81806	93434	20510	9++++	00206	0++09	10720	30102	17603

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70409	28004	82610	97618	12707	6732+	00012	0++06	11489	30604	34008
99440	70410	28034	81915	97026	12407	6732+	00503	0++06	11486	30604	34008
99440	70419	28064	72010	97256	13009	785++	00106	0++05	11482	34907	30501
99440	70409	28094	42009	97011	13710	68500	00207	0++07	11480	30501	34907
99440	70410	28124	51912	98021	14111	52500	00304	0++04	11569	30401	32805
99439	70411	28154	61612	98022	13612	52500	00505	0++06	11568	30401	31805
99439	70410	28184	51712	98012	11912	51500	00717	0++06	11480	30301	29804
99439	70410	28214	51715	98020	11812	51500	00801	0++06	11480	30301	29804

Position E 35.0 N 48.0 W

Nicht auf Position !

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYQQ1	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QPPTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99655	10020	28004	43526	97158	05903	39560	00104	05756	10630	30606	
99655	10020	28034	33424	97161	05902	29560	00400	05855	10665	30502	
99657	10020	28064	33424	97151	05003	59470	81609	05754	10615	30506	
99657	10020	28094	73624	97851	05002	79500	00400	05853	10633	30506	
99656	10018	28124	73623	97158	05501	7956+	00305	06052	10634	30506	
99657	10020	28154	72520	97152	05301	6957+	11803	05952	10636	30505	
99657	10019	28184	63617	97158	05801	59560	00106	05905	10605	30505	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70192	28004	82720	97022	21809	854++	00808	0++07	10695	30403	03906
99590	70192	28034	82815	97022	20709	854++	00811	0++07	10673	30505	03806
99590	70191	28064	82825	97602	19809	856++	00609	0++07	10657	30505	03606
99590	70192	28094	72628	97036	18707	734++	00711	0++06	10699	30506	03606
99590	70192	28124	62718	97016	17309	684++	00714	0++06	10684	30304	30605
99590	70189	28154	82521	97032	14309	884++	00830	0++07	10824	30404	30605
99590	70191	28184	82325	97032	10909	854++	00834	0++07	10830	30505	30606
99590	70190	28214	82229	96212	05609	854++	51853	0++07	10869	30607	27706

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70199	28004	00304	98010	31209	00900	00102	0++06	11100	30000	34403
99525	70199	28034	13305	98030	30209	18500	71810	0++05	11109	30000	34404
99525	70200	28064	12908	98020	29509	18500	00507	0++06	11086	30000	34403
99527	70200	28094	23305	98150	29108	28501	00604	0++06	11114	30000	34403
99527	70200	28124	22805	97150	28709	28501	00704	0++05	11122	30000	04204
99526	70200	28154	42608	98030	27309	48501	00714	0++06	11141	30000	34402
99526	70199	28184	52308	97251	25709	58500	00716	0++05	11120	30000	04303
99526	70198	28214	42414	98018	24109	48500	00716	0++06	11121	30301	04302

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70160	28004	70617	97038	24109	78400	00004	05506	11150	30402	06005
99451	70161	28034	60713	97012	23209	68500	00309	05505	11160	30402	06005
99450	70161	28064	60616	97012	22209	68500	00810	05406	11188	30402	06002
99451	70161	28094	70618	98022	22809	75500	00306	05403	11186	30403	07705
99452	70161	28124	80816	97022	24109	885++	00113	05503	11150	30402	02103
99449	70162	28154	70717	97018	23508	79500	00806	05604	11156	30402	07004
99448	70162	28184	80714	98032	22209	885++	00713	05405	11154	30402	07004
99448	70163	28214	80716	98022	22209	885++	00500	05405	11165	30402	07004

Nachträge u. Berichtigungen

99589	70192	28004	30905	99452	70161	28124	07004	99590	70190	28214	30704
99577	10017	28063	79924	99590	70192	28124	20703				
99657	10020	28064	79721	99526	70200	28154	04202				
99450	70161	28064	797++	99590	70189	28154	20703				
99590	70191	28064	30604	99590	70191	28184	27705				
99527	70200	28094	04203	99526	70199	28184	79721				
99590	70192	28094	30604	99448	70162	28184	700++				
99526	70200	28124	34402	99575	10009	28183	79225				

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Schraag 95 NE 87

Sonnabend, den 28. März 1970

Meldungen vom 28. 3. 1970

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99444 70085 28063 80630 98032 18110 855++ 13209 05303 30707 02806 +++++	Walter
99615 70180 28693 81513 97268 13402 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99403 70092 28094 30626 98011 10011 30870 21113 05504 30706 35206 +++++	Meteor
99620 70229 27093 82527 98022 10508 9++++ 63720 051++ 3++04 +++++ +++++	Hagen
99633 70262 28693 82527 97105 07907 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99603 70422 28093 69902 98022 14901 9++++ 91304 002++ 3++01 99+01 +++++	Rotersand
99403 70096 28064 70628 98022 08712 40978 00500 05302 30706 35207 +++++	Meteor
99630 70213 28094 82422 96254 10108 873++ 00711 00106 39902 +++++ +++++	A.Dohrn
99576 10054 28093 23318 98010 98002 215++ 43410 05552 3++03 33+04 +++++	B.Leonhardt
99449 70600 28093 60524 98022 21010 855++ 13229 05302 30706 01805 +++++	Walter
99588 70012 28723 73324 97022 07505 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99404 70089 28124 30818 98012 11811 20871 81318 05502 30506 35905 +++++	Meteor
99686 10225 28723 09907 99000 01804 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	C.Kämpf
99453 70770 28123 30624 99012 22010 758++ 13210 05304 30706 01805 +++++	Walter
99570 10058 28123 43418 98020 98404 41500 43204 05153 3++03 33+04 +++++	B.Leonhardt
99689 10134 28123 30905 98021 01004 9++++ 91+++ 055++ 30201 99702 +++++	F.Homann
99462 70141 28123 80724 98022 24010 0042+ 13400 05304 30904 06006 +++++	Marburg
99634 70226 28124 82233 95636 06506 9++++ 42400 05005 3++06 22+07 +++++	Meerkatze
99631 70211 28124 82324 95538 07008 873++ 11731 00106 30605 +++++ +++++	A.Dohrn
99649 70269 28753 80337 94732 05701 +++++ +++++ 062++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler

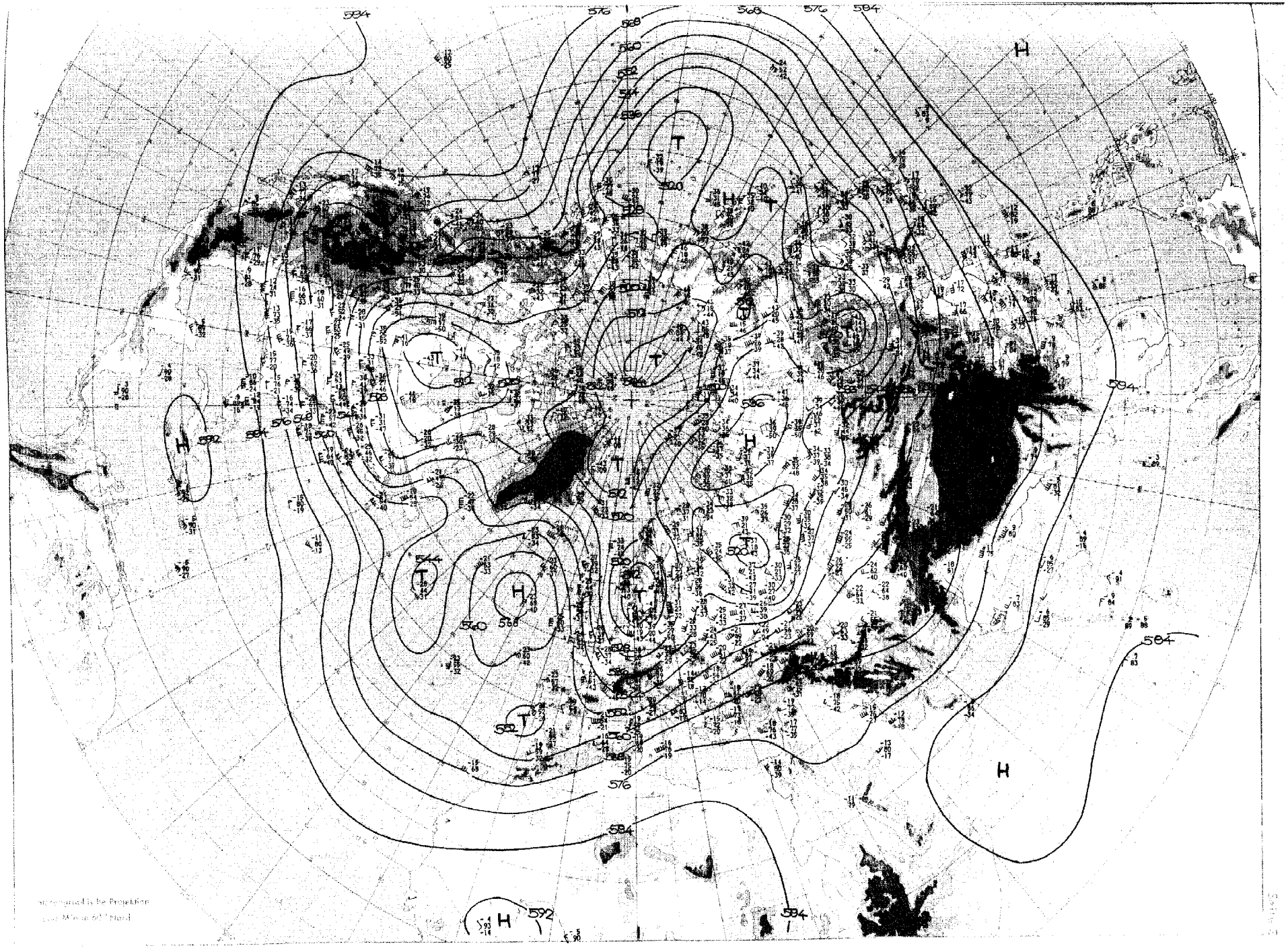
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99410 70082 28154 13616 98010 11615 10970 82803 00403 30403 35905 +++++	Meteor
99632 70215 28154 82421 95535 03608 873++ 72734 00105 30704 +++++ +++++	A.Dohrn
99691 10137 28153 39902 98021 00003 9++++ 91710 057++ 30000 99702 +++++	F.Homann
99606 70419 28753 53609 98011 20901 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99546 70535 28753 61413 98012 15252 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99619 70227 28153 63030 98022 04505 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99620 70248 28153 82424 97022 02509 +++++ 63720 001++ 3++04 +++++ +++++	Hagen
99546 70535 28723 71424 97022 19052 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99459 70740 28153 80415 99022 22011 13400 +++++ 00104 30504 01804 +++++	Walter
99384 70338 28183 80718 98258 06315 834++ 54712 05210 30302 99+06 +++++	Vegesack
99377 70328 18153 71024 98022 07515 844++ 54713 00010 3++04 10+06 +++++	Vegesack
99631 70218 28184 82218 95535 99908 873++ 51737 00106 30604 +++++ +++++	A.Dohrn
99466 70133 28183 70713 98021 24110 854++ 14400 05203 30301 06+03 +++++	Minden
99690 10147 28183 89303 97032 99502 9++++ 91705 059++ 301++ 99702 +++++	F.Homann
99653 70268 28783 80356 96102 06252 +++++ +++++ 068++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99464 70069 28183 80311 99022 22110 856++ 13201 05202 30504 01804 +++++	Walter
99469 70066 28213 83509 99022 22309 856++ 13202 05404 30503 36803 +++++	Walter
99470 70118 28213 80609 98022 24010 854++ 14701 05403 30302 06+03 +++++	Minden
99634 70263 28813 83630 97585 97104 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99419 70282 28213 59025 99022 13313 42360 22500 05108 30505 10706 +++++	C.Vinnen

Famita LHHT

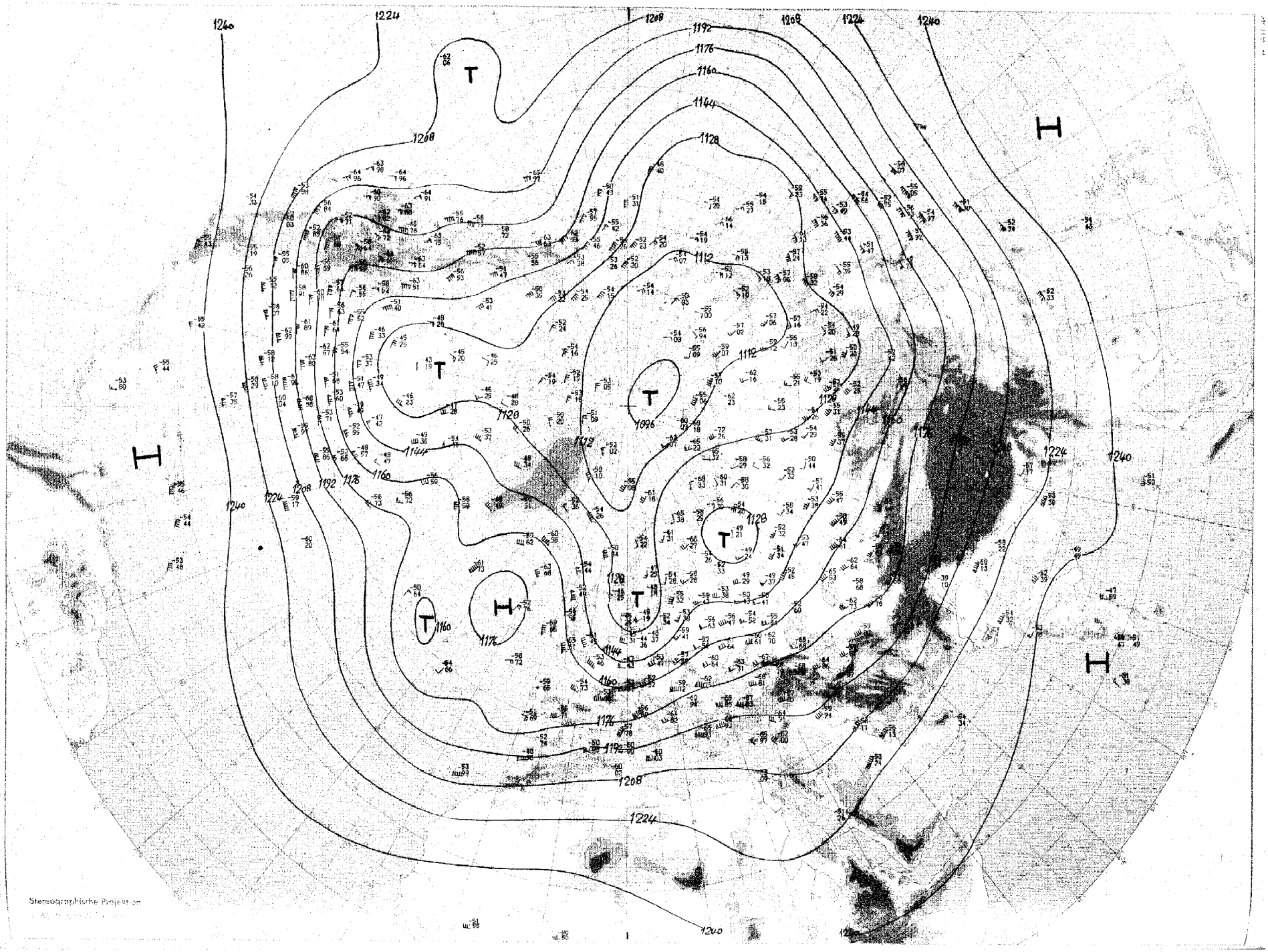
99576	10027	28003	43624	97028	02703	49500	61320	05452	10532	31006
99576	10022	28033	63430	96868	05203	69500	61225	05501	10550	31008
99577	10017	28063	53430	97158	05203	49503	62400	05401	10575	30908
99577	10005	28123	63424	97158	07004	49560	62218	05351	10603	30807
99576	10001	28153	43422	97021	07004	59500	62206	05351	10562	30806
99575	10009	28183	73419	97871	07004	49560	21706	05100	10575	30806
99575	10009	28213	33419	97151	07803	39500	00308	05501	10552	30705

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4YH

99380	70708	28004	13022	98020	22409	11505	00220	0++02	11558	30604	
99380	70710	28034	03220	98020	23710	00900	00113	0++01	11712	30604	
99380	70710	28064	23111	98020	25010	21500	00113	0++52	11554	30603	
99379	70710	28094	23407	98020	25110	21500	00301	0++53	11450	30000	31603
99379	70710	28124	30208	98020	26011	21500	00109	0++00	11443	30000	99+03
99379	70710	28154	11403	98020	26712	11500	00107	0++04	11430	30000	99+02
99379	70710	28184	40000	98030	24915	00906	00818	0++52	11548	30000	99+02
99379	70710	28214	40000	98020	23413	00908	00716	0++54	11490	30000	99+02



Absolute Topographic 500 mb 00 GMT


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT
Stereographische Projektion

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

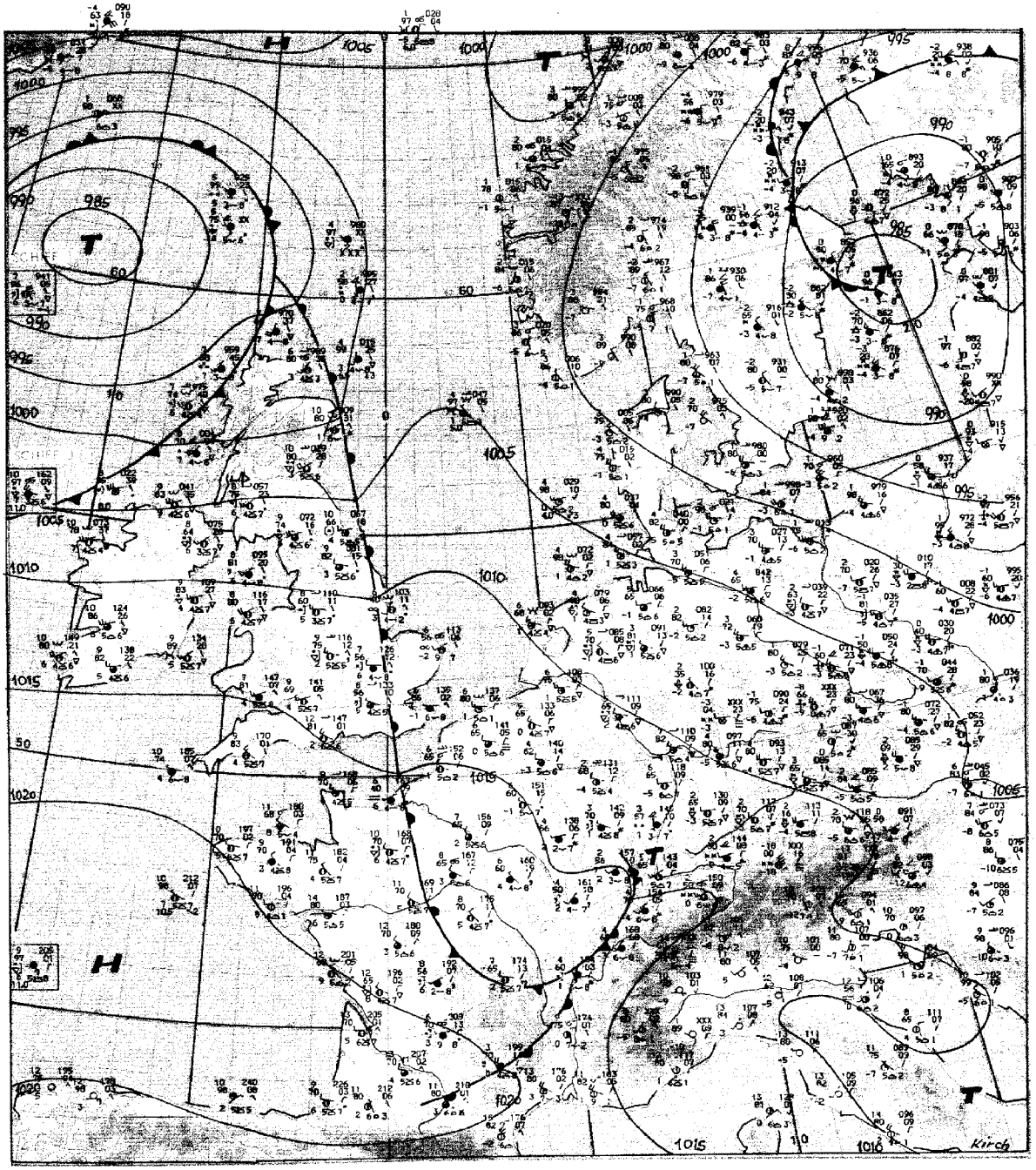
Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße, Tel. Sammel-Nr. 8062

Jahrgang 95 | Sonntag, den 29. März 1970 | Nummer 88

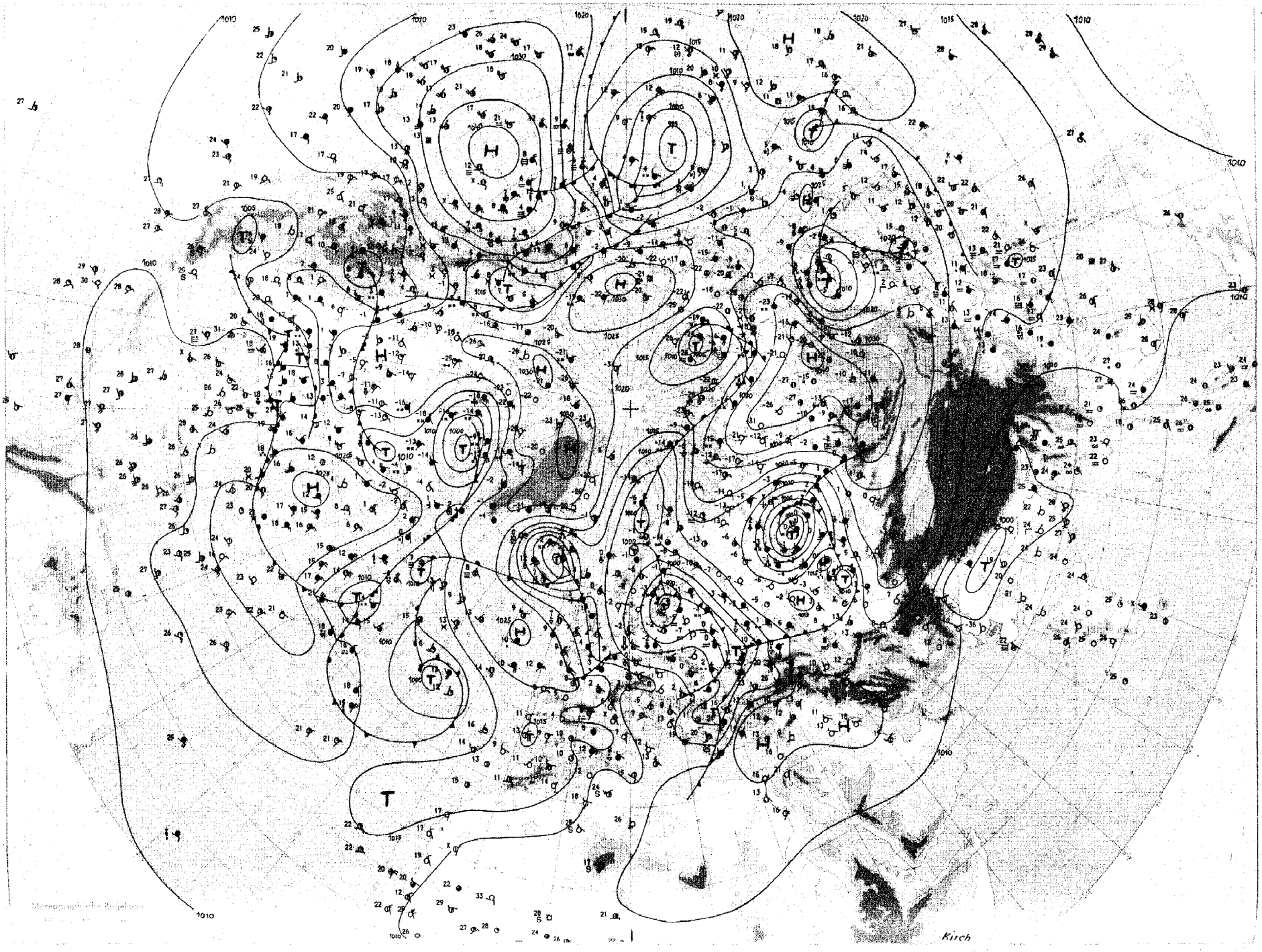


Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

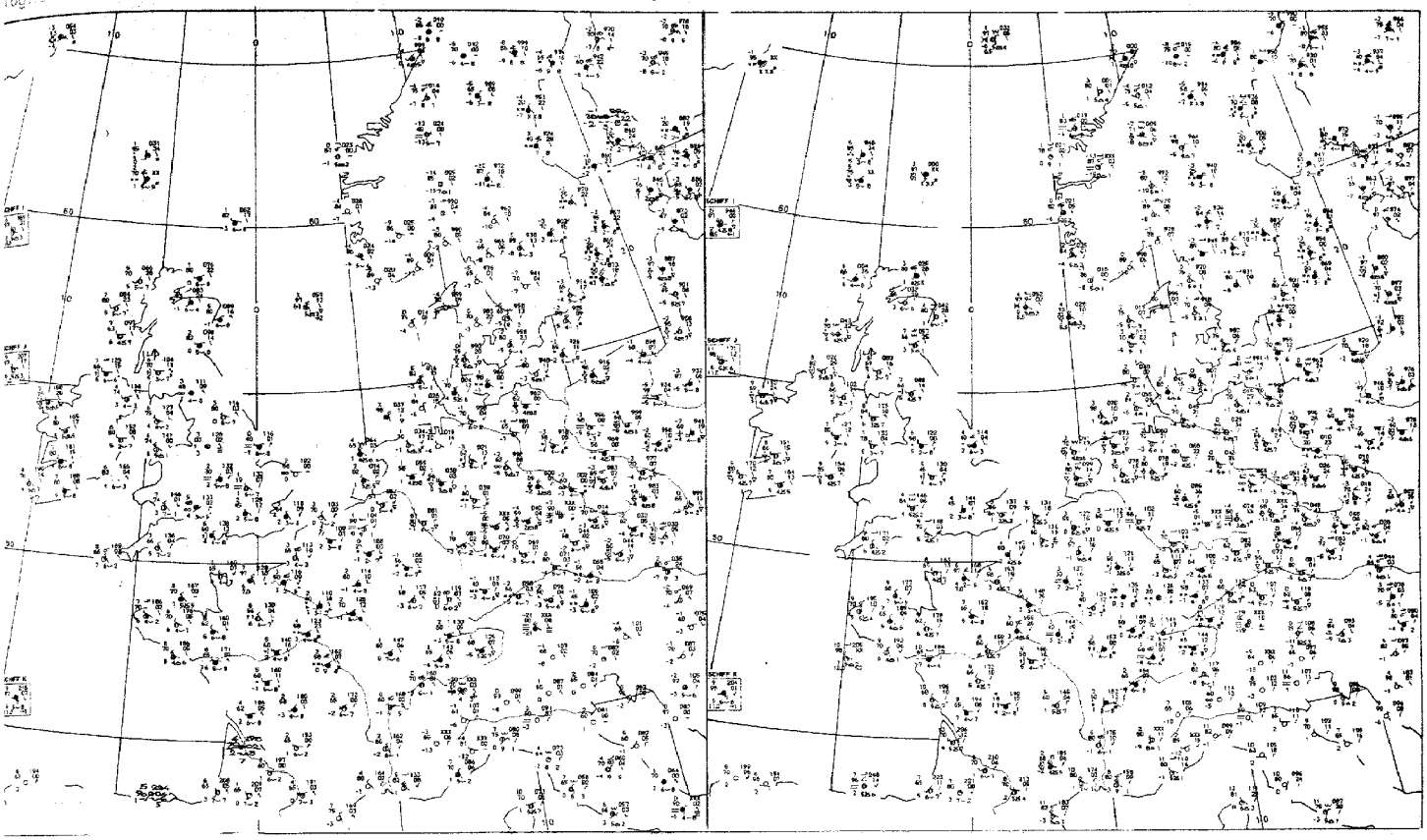
Inhalt:

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



Täglicher Wetterbericht Teil A

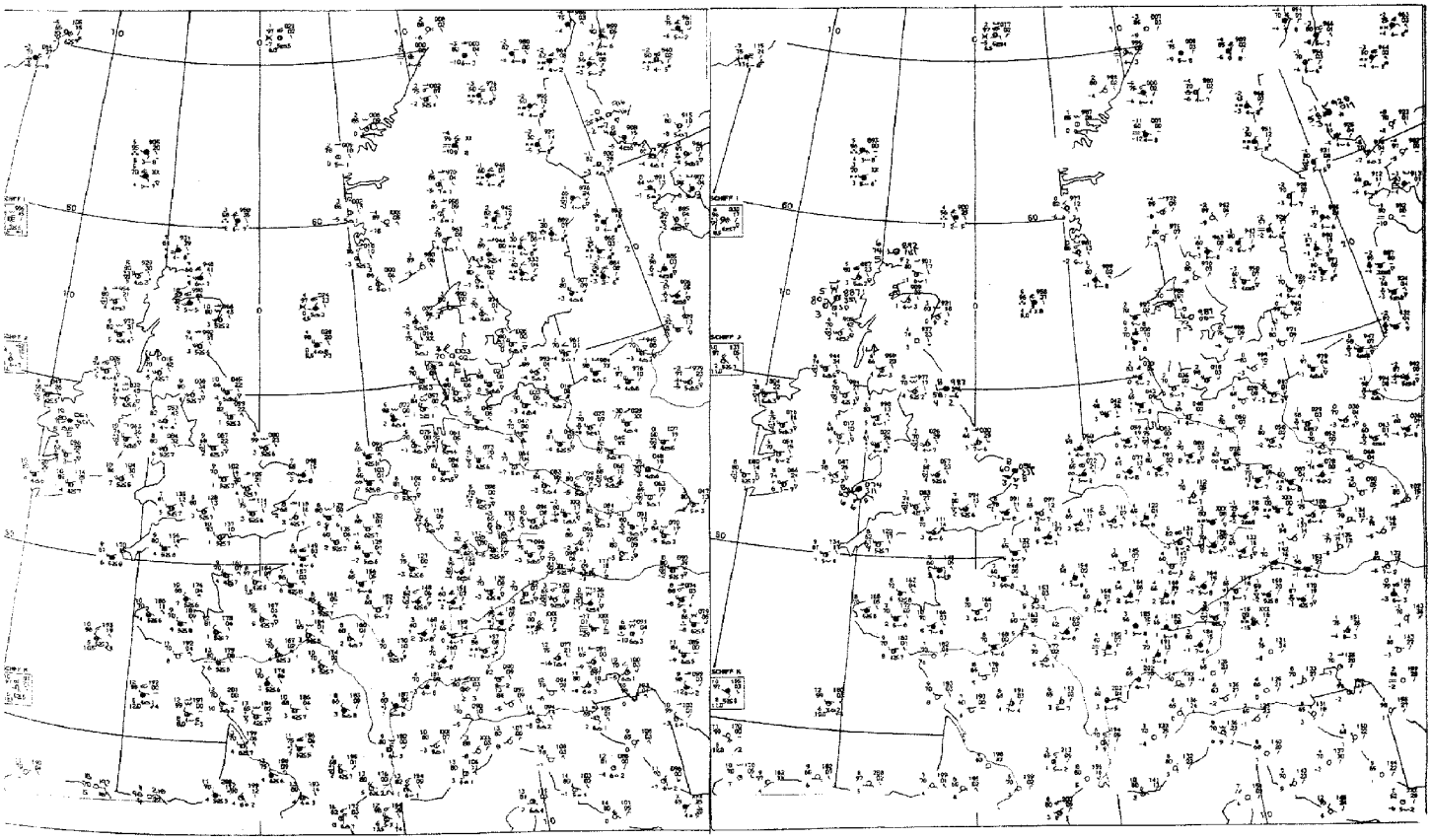
Sonntag, den 29. März 1970



03 GMT

09 GMT

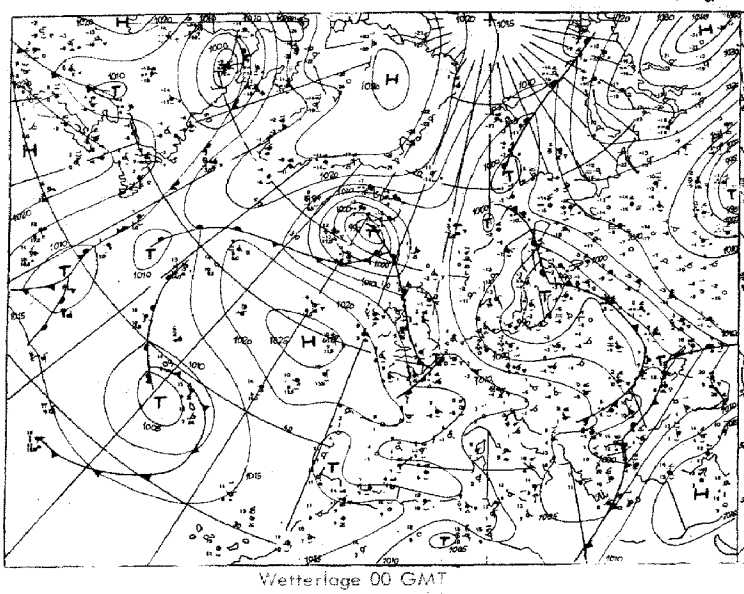
Bodenwettermeldungen



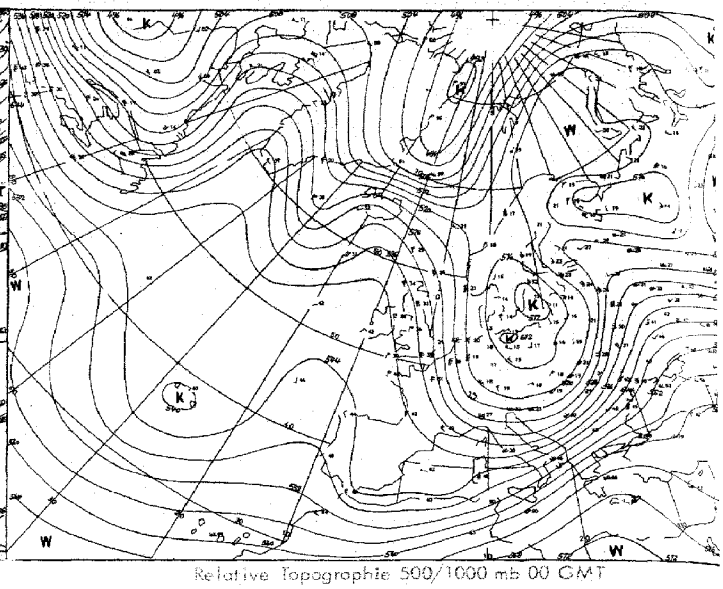
15 GMT

21 GMT

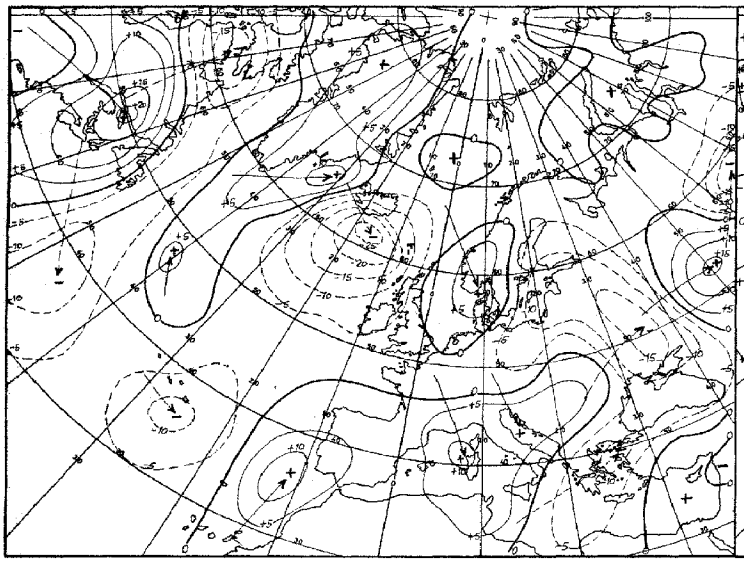
Sonntag, den 29. März 1970



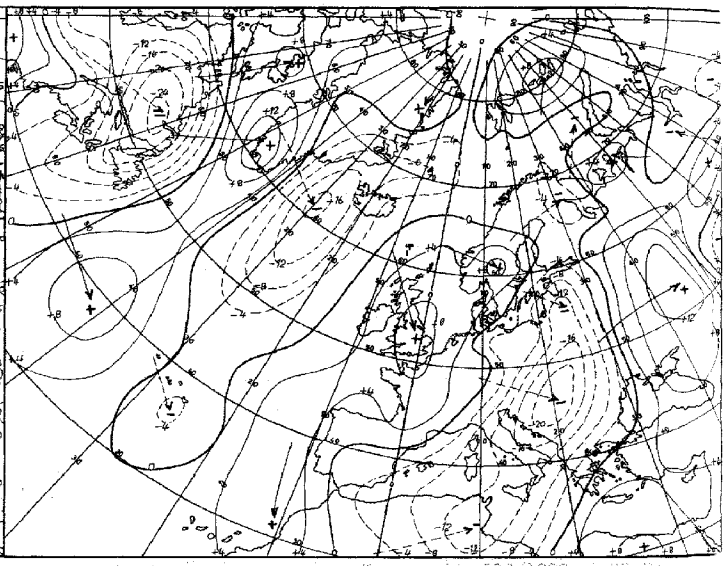
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

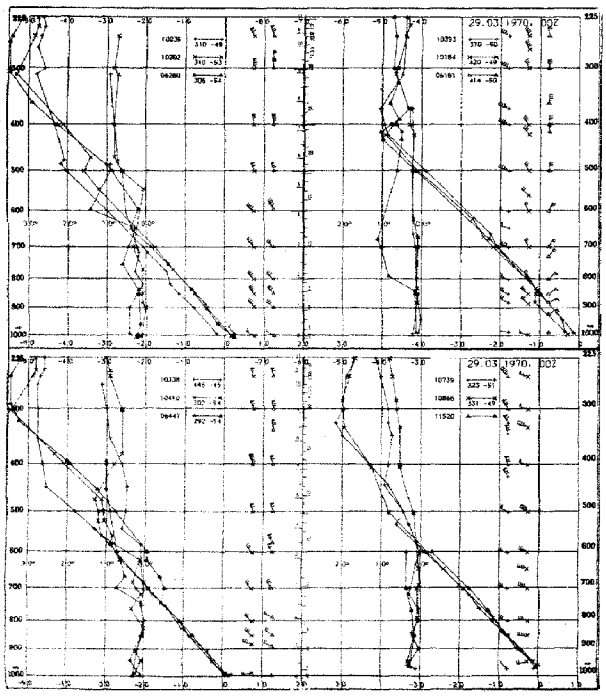


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



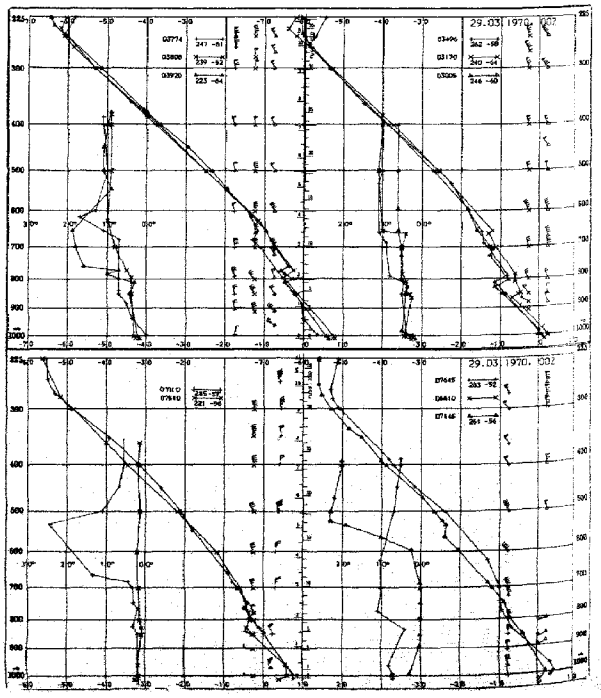
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

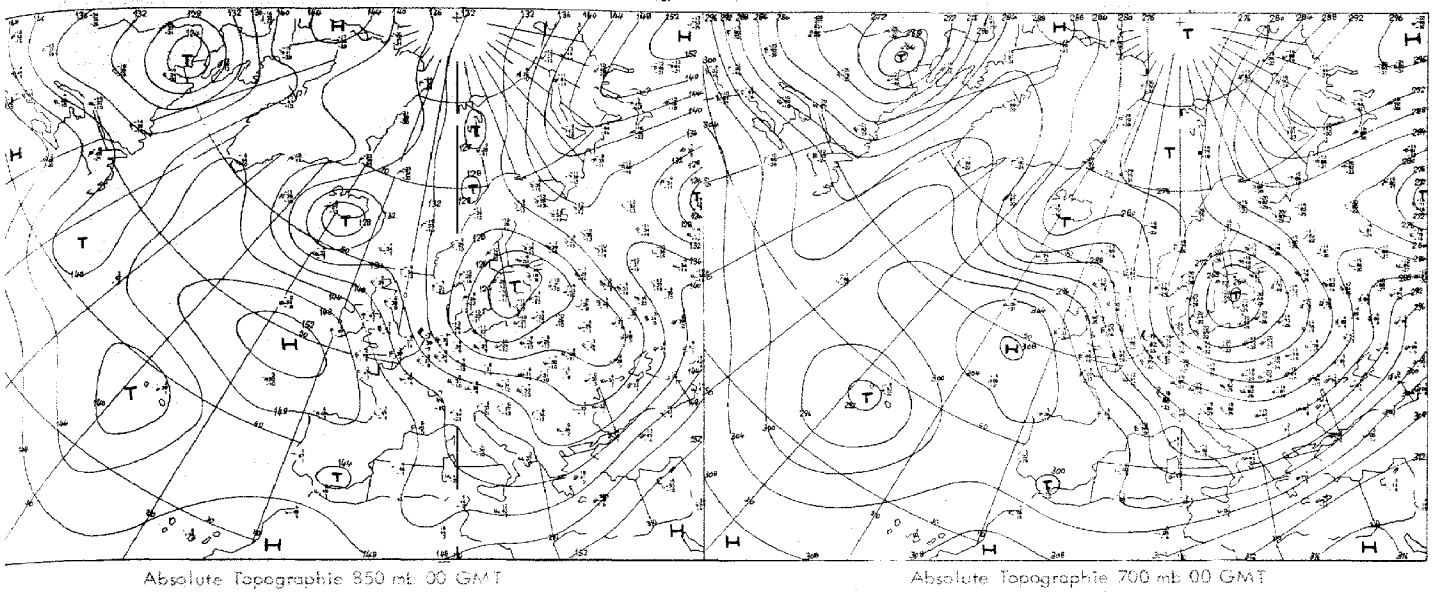
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

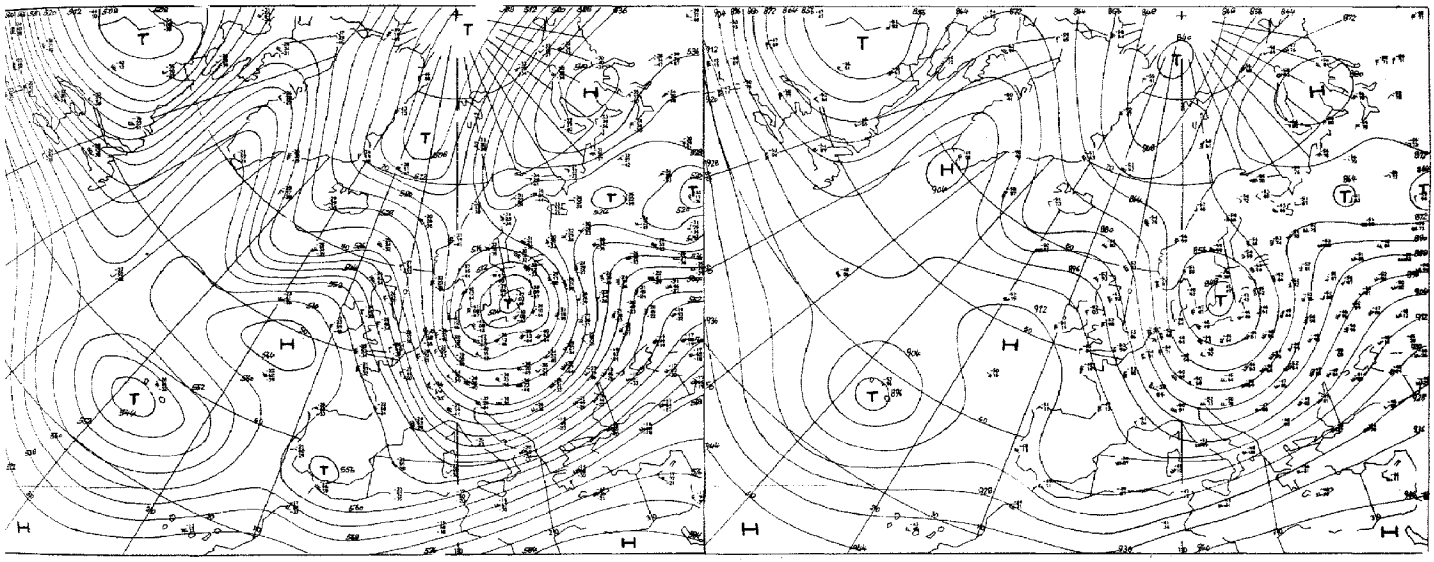
10035	Schleswig
10262	Emden
06610	De Bilt
10339	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





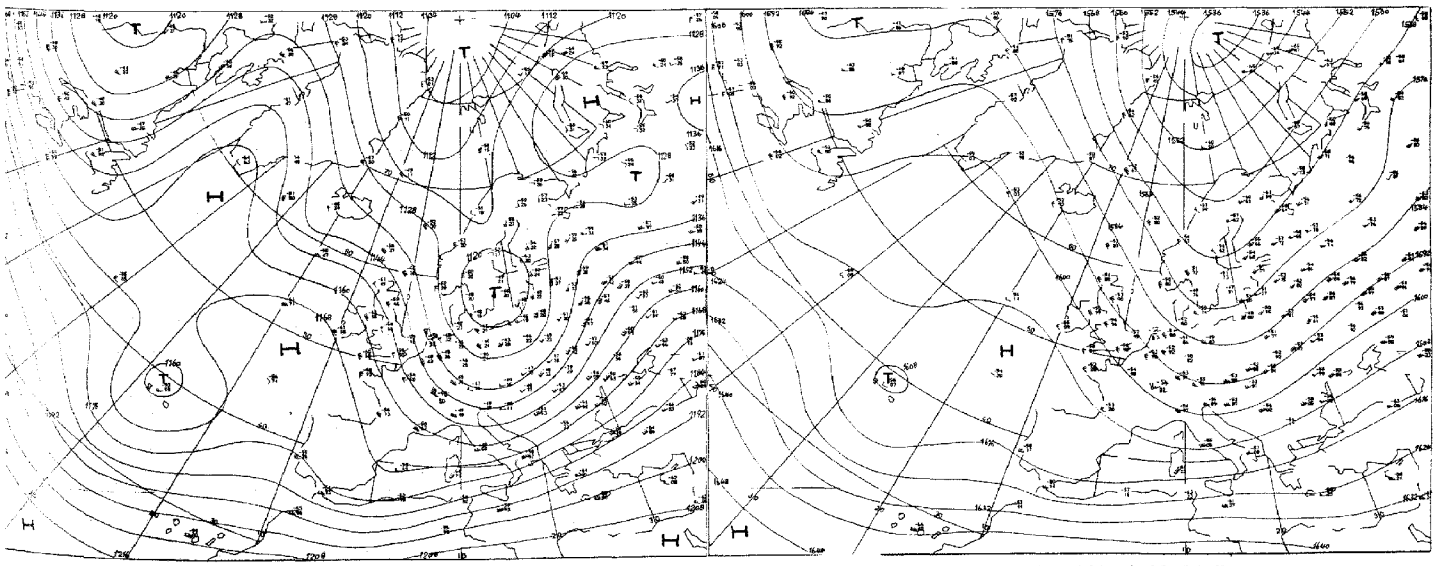
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

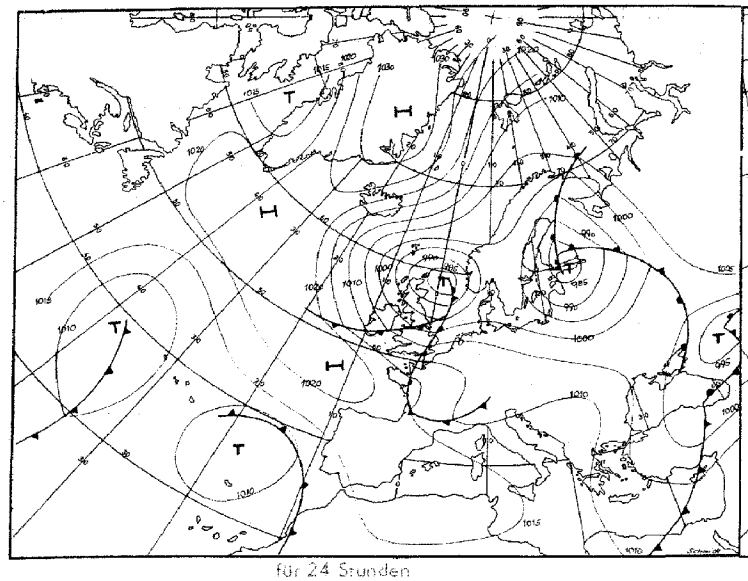


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

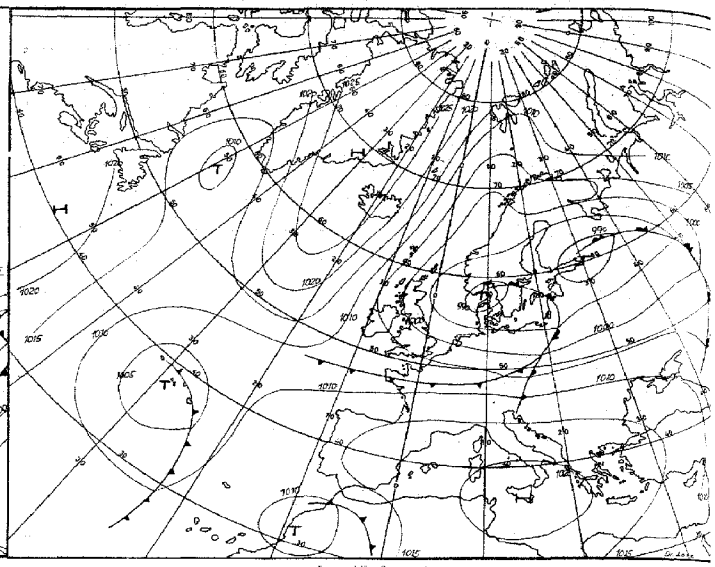
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

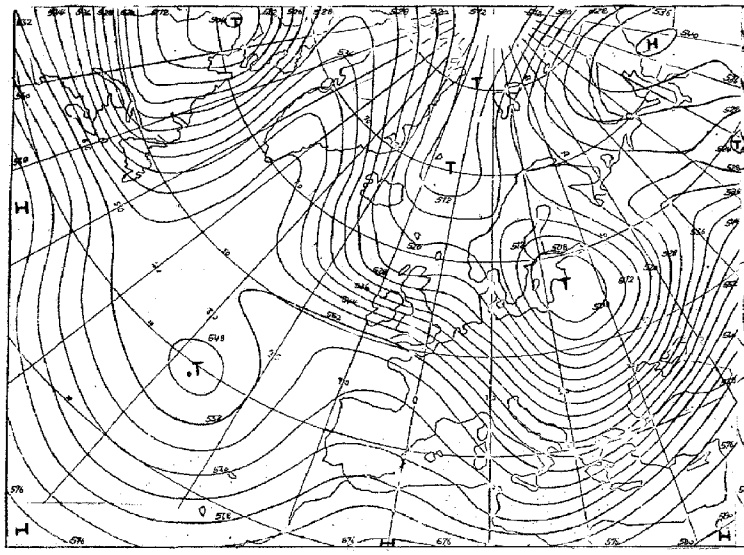


für 24 Stunden

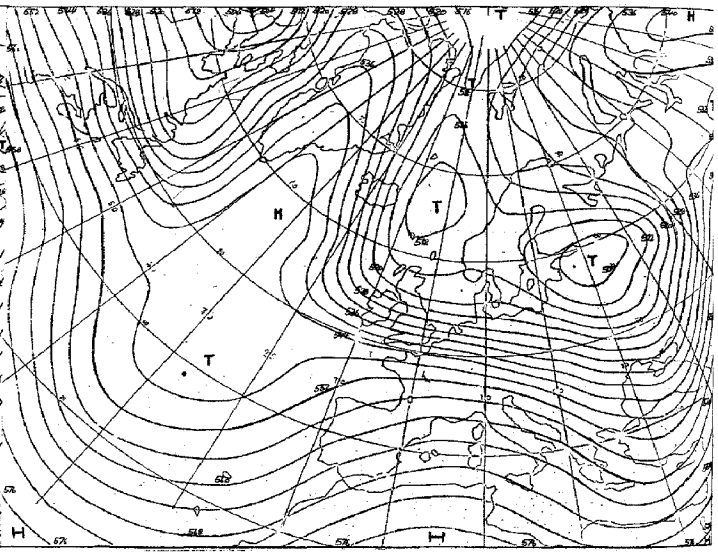


für 48 Stunden

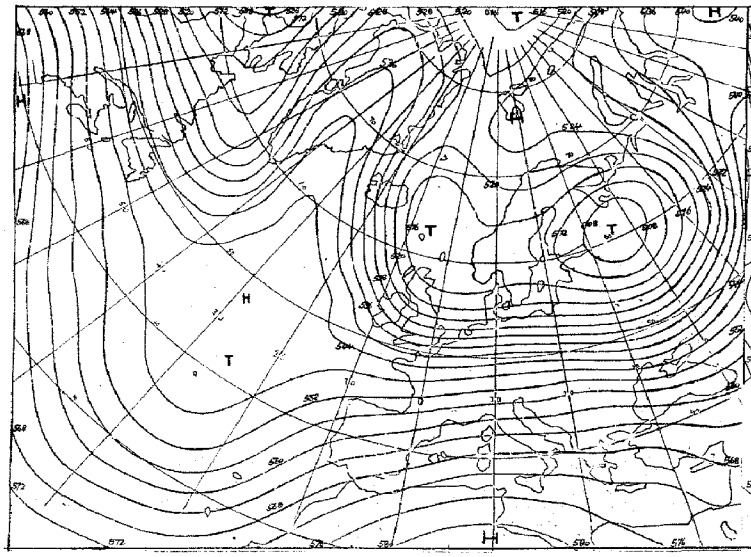
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



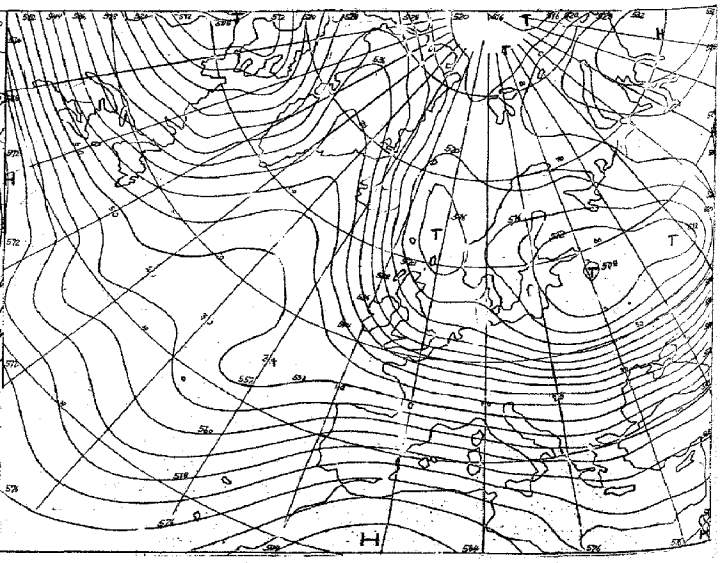
für 24 Stunden (barokl/tr)



für 48 Stunden (barokl/tr)



für 72 Stunden (barokl/tr/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Sonntag, den 29. März 1970 — Nr. 88

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	$P_3P_3-P_0P_0$	$f_1f_1-f_0f_0$	RR--
Helgoland	4	015						03514	84?2-	02601	00?00	>5615			
List	27	020						13413	8202-	01550	15?00	>3617		24-3o	
Husum	3	029						13311	7002-	00951	15?00	>3609			
Schleswig	44	035	33113	82018	99252	32500	56204	53414	70121	00451	68?00	>4212			797--
Fahlshöft	4	043	83226	70031	98451	9----	53206	43322	55011	99951	9----	>1214			7oo--
Kiel	7	045						73412	8000-	99450	752--	>3512		---25	
Norderney	13	118													
Bremerhaven	7	129	03610	81011	01200	00900	54218	03514	81010	02401	00900	>5212	27-33		7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	73011	70031	99453	00904	58209	23015	70111	99951	25500	>7504			
Lübeck	13	156						83412	4571-	98952	854--	>4103			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202	33013	70019	01702	33500	00400	33104	70027	03401	33?00	>1517	---35	---27	7o1--
Emden-Hafen	6	205													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	73110	80868	00901	793--	50206	03105	70021	01953	00?00	>4214			792--
Soltau	77	235													
Löchow	35	256													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72803	65026	04702	753--	50400	82910	65022	05002	854--	>1503			
Osnabrück	95	317													794--
Gütersloh	72	320	82715	66278	03501	873--	50201	82324	56333	03501	823--	>3203			
Bad Salzuflen	98	325						83306	30353	03201	854--	00503			
Hannover-Langenhgn.	55	338	92914	10758	00700	9----	03202	13108	62227	02155	15?00	>3613	24-3o		7o2--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82813	60708	99900	854--	51003	23215	60017	00950	23?00	>2510	---28		794--
Berlin-Dahlem	51	381	83102	55757	97152	852--	52301	42903	54227	98053	43?00	>4209			7o4--
Berlin-Tempelhof	50	384	82703	09757	97052	854--	53204	53312	53227	97553	854--	>4205			7o2--
Düsseldorf	45	400	62713	80016	08102	684--	51701	42712	70013	08101	45?00	>1400	---26		7o1--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	62712	58028	07001	684--	51201	62914	65023	07201	654--	>0400	---28		793--
Kahler Asten □	835	427	92617	08858	32455	9----	56001	92913	05353	32454	9----	>3400	24-39	2o-35	7o5--
Kassel	158	436	62910	70708	03902	17428	53702	72910	60717	03901	755--	>1201	---3o	---28	797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82607	40102	10100	864--	>1203			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82713	57858	08001	854--	51002	72712	57263	08101	754--	>1101	---27		792--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	22507	70010	06151	25500	53101	72909	66711	05850	755--	>3302	---28		7o2--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92614	00718	32555	9----	55301	92514	00497	32255	9----	>5905	---31		792--
Trier-Petrisberg	265	609	12407	62022	10651	15700	53601	12203	60021	10752	12450	>4803			
Deuselbach	479	615													791--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93114	00718	33754	9----	54701	93010	01717	34155	9----	>3207			793--
Frankfurt-Flugh.	112	637	52613	80021	08102	35600	53102	22410	70011	08101	25?00	>3402	---26		7oo--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	72816	80018	06601	756--	53101	42713	80011	07000	45?00	>4203	---36	---27	795--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72718	70266	03752	754--	54403	72620	80363	03853	754--	>4400	24-34	---22	794--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82608	80716	11051	773--	51101	82407	57707	10650	873--	>1803			793--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82611	30858	11051	894--	52501	62704	40713	11351	65400	53201			7o1--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	795													
Weißenburg/Bay.	422	761						82612	65023	08751	853--	>4400		---26	
Nürnberg	319	763	72715	40268	06750	754--	52501	42713	70011	06950	45?00	>3101	---31		7o1--
Regensburg	376	776	62813	80021	06700	61500	54500	72910	80331	07150	752--	>4103	---26	---27	7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92715	01717	32957	9----	>7704			
Freiburg	269	803	72211	70022	12701	7093-	53105	82212	58858	12401	8552-	>2703			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72813	65027	10051	754--	53301	72714	56712	09852	754--	>3503	---28		792--
München-Riem	529	866	72520	62268	09751	784--	54400	62414	50708	09952	653--	>3704	2o-26		792--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82412	70022	06800	855--	52806	82412	56712	06951	874--	>2704	---26	---31	7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908						93142	00868	38058	9----	58710			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lanzried	705	946	72509	62028	12952	756--	56400	82507	56712	12852	874--	>4603			791--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93418	00454	83070	9----	70801	93227	00454	82271	9----	71709		29-48	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						82523	30717	45455	873--	>5803		---23	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92523	01717	56462	9----	62906		3o-45	
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 29. März 1970

Station	Höhe	ix	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RR\,T_n T_x$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR ss	Essa's
Helgoland	4	019	13311	8402•	04601	12401	56221	13009	94020	05902	11401	55309			70000	01251	95065	3
List	27	020	23312	75020	03450	28500	53233	12812	90020	04002	11200	55107	24-30		70051	50252	91083	59100
Husum	3	029	23307	70020	02351	28407	54222	53109	70031	04202	52400	53214			70052	50253	00087	3
Schleswig	44	035	13210	70021	02652	00902	54222	63211	80031	04102	62400	53215			79753	50654	91075	89797
Falshöft	4	043	43216	70021	01851	9••••	51220	03112	75010	03401	00900	01216			70052	-----	00---	
Kiel	7	045	13108	8001•	02251	16500	53228	23210	80030	03602	21400	54116	---25		70052	50253	97078	30000
Norderney	13	113	33212	75028	05702	31500	53220	42915	70030	06703	45300	51210	---24		79201	02051	01057	3
Bremerhaven	7	129	13516	80020	04401	12400	54220	13214	81010	05002	11200	55116	22-26		70050	01852	97033	3
Cuxhaven	5	131	33219	80021	04501	31400	54223	33014	92010	05702	31200	55212	23-28		70051	50152	02031	59100
Kattenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	13109	70011	02451	15600	56226	33112	70030	04501	32200	54221			70053	51556	02046	80200
Lübeck	13	156	73610	7565•	01250	734••	52329	23409	80011	03400	21200	55222			70153	50355	02039	90301
Emden-Wolthusen	0	202	20102	70027	05351	20940	54217						---27		70251	02253	02063	79797
Emden-Hafen	6	203						52903	70030	07004	95500	51317						
Cloppenburg	42	216													70252	00653	03050	90101
Bremen	3	224	13008	66028	03952	11500	53220	12903	70020	06002	11200	55221			79253	00554	03035	70401
Soltau	77	235	42911	8002•	03153	45600	56219	23109	82030	05301	22500	54223			70054	50155	02026	90500
Lüchow	35	253	73112	8002•	00352	756••	55319	32910	75011	04001	31200	55238			7--54	00054	04053	90297
Lingen	21	305											---28		70201	02250	04079	70101
Münster	64	313	83009	62262	06502	773••	50315	73108	70358	03202	784••	50218			79501	02000	02070	1
Osnabrück	95	317	73307	75707	05900	774••	51320	73204	80377	07502	785••	51219	---26		70500	00950	10043	90603
Göttersloh	72	320						73015	62273	08103	724••	01221						
Bad Salzuflen	98	325	23506	65018	05950	21400	52227	33407	80011	08102	32400	52222			70150	01352	03030	90302
Hannover-Langenhgn.	55	338	12810	70017	04755	15600	55225	12811	90010	06051	18400	52222			70356	00659	06042	70202
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12710	75027	03452	15600	55225	32912	84021	06350	38300	54228			79453	00854	03045	69797
Berlin-Dahlem	51	381	32708	70037	99655	25502	56215	73005	60788	02051	785••	53225			70655	50260	08038	71008
Berlin-Tempelhof	50	384	32811	75037	99355	35500	57317	73013	56851	01652	784••	53224			70255	50156	06---	70806
Düsseldorf	45	480	52609	50108	09200	95400	51311	72610	65021	10802	784••	00216			70150	01351	01056	3
Bocholt	25	406	72808	6826•	08401	3843•	51311	62909	72018	09903	62400	01215			79101	01651	02082	1
Essen	154	410	82908	50108	08850	843••	52216	72909	57102	09701	785••	91209			79550	01250	01045	59797
Kahler Asten □	835	427	82920	40868	33355	862••	55309	83219	57268	35154	862••	54221	21-36	20-31	71155	547--	22004	96510
Kassel	158	438	73013	59717	04801	55440	52309	63406	60857	08501	68400	54236	---31	---28	79501	01250	03041	60101
Göttingen	176	444	33607	80227	04952	38500	53329	13606	84020	07600	18500	54227			70652	00252	11019	91109
Braunlage	607	452	13114	84367	03757	15401	60328	33117	60380	05354	31400	57223		---32	7--58	53158	16021	96020
Aachen	202	561	82706	20102	11400	864••	51312	32506	50101	11002	13240	51204			70251	00353	05028	70202
Nürburg	626	510	73209	60022	10553	754••	54310	83209	50717	11252	872••	53209			79354	52455	02---	90397
Köln	91	513	72812	56108	09301	9533•	51211	72912	56102	10204	784••	01211			79300	02350	01042	1
Koblenz	96	515	72707	57228	09302	755••	53310	52309	70267	10603	48901	52114			79101	031--	01047	1
Marienberg	547	526	93217	04717	07753	9••••	53208	93214	09717	09352	9••••	52214			71353	52152	18031	94025
Gießen	186	582	82708	56717	06850	755••	52310	62712	66037	08002	685••	52214			70251	01052	03065	90202
Bad Hersfeld	212	542	82707	03737	05300	754••	52110	70709	03717	07250	754••	51218			7--51	01051	02029	90101
Wasserkuppe □	921	544	92716	00497	32955	9••••	55309	92712	01714	33955	9••••	55311	28-32	---29	79656	55256	02007	75301
Trier-Petrisberg	265	609	62506	56700	11251	45431	52307	62305	61037	12002	62400	50211			79252	00753	94035	99797
Deuselbach	479	615	62710	56107	10452	66330	53306	43203	60017	11150	42400	53210			79752	50954	94039	59100
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93009	01857	34855	9••••	55208	92910	01717	35954	9••••	54212			70155	52855	02032	93601
Frankfurt-Flugh.	112	637	32613	68011	09100	28601	53210	32713	70029	10304	38901	53214		---25	70050	02552	92065	3
Darmstadt	133	639	22514	65011	09000	25540	54305	32715	68030	10203	38200	52215			70050	02452	97053	3
Würzburg	259	655	72814	80781	07750	755••	53207	62814	72037	08901	68900	53213	---27	---27	79550	00251	01066	79797
Bad Kissingen	216	658	82508	65717	07000	755••	52211	73108	68717	08201	785••	52213			70252	01252	02033	70101
Coburg	337	671	82710	60707	05051	855••	53208	82707	59707	05801	853••	51211			79451	50452	01029	79797
Bamberg	239	675													79100	01051	01042	70101
Hof	567	685	82620	18858	04053	754••	54303	62915	80228	07354	38472	57325	---24	21---	79553	52054	02024	90197
Weiden	438	688	82516	55717	05652	864••	54303						---29		79352	51554	01023	90705
Berus	363	704	92310	0073•	11451	9••••	51303	82505	15737	12951	860••	51212			70152	00252	02061	90202
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82306	25717	11251	872••	52204	82304	28717	12350	862••	51212			79452	00752	01051	90101
Neustadt/Weinstr.	161	723	23012	6002•	10500	12680	54203	23010	55330	11103	22500	53207	---25		79700	02451	97062	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	23030	5010•	09254	15530	54203	32723	60021	09951	32400	54208	30-49	28-46	79754	52054	01044	60297
Karlsruhe	114	727	32210	75011	11000	38500	52304	82205	62269	12601	884••	00215			70000	01852	01037	3
Mannheim	97	729	52712	56051	10201	35541	53205	22911	60011	11104	12540	53211			70001	03450	97060	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72409	45719	11351	5541•	53400	82511	30857	12900	884••	52215			70152	50253	01---	70303
Ohringen	276	742	72512	6201•	09851	3543•	53310	62513	64032	10901	62400	52212			70051	00552	01018	70200
Ansbach	413	755													79153	50453	01044	69797
Weißenburg/Bay.	422	761	72513	70028	09651	785••	55308	62715	70228	10100	68400	54207		---27	79151	56052	94042	99797
Nürnberg	319	763	72613	70028	07550	785••	53307	72720	62018	08301	78400	53209		---25	70151	00551	01042	60101
Regensburg	376	776	72711	80851	07650	59569	55304	72809	56558	08401	785••	52211	---27	---26	79750	50352	92040	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01717	33258	9••••	58306	92710	01717	34458	9••••	55212			70559	57658	10000	97210
Freiburg	269	805	82213	80028	12601	5552•	52501	82212	70222	13702	3557•	51212			79100	02000	91045	59797
Freudenstadt □	797	815	82907	15/1•	38054	872••	55308	83210	08737	38853	871••	55209			70754	53454	11040	96009
Klippeneck □	973	818	92709	02/1•	38255	9••••	55305	92509	03737	39254	9••••	54211			70756	54657	07066	93812
Tübingen	370	826	72503	80268	13051	784••	53307	82403	58719	13301	874••	51207			70451	50353	04074	90707
Stötten	734	836	92719	01717	11254	9••••	55205	82816	30857	12353	872••	55315	25-35		70654	53555	08035	91810
Ulm	522	838	72404	60717	11553	774••	54106	92713	25737	12150	9••••	54313			70254	50757	02076	90303
Augsburg	477	852	72807	56712	10952	754••	52309	72814	68027	11200	725••	53209			70152	50354	02051	90202
München-Riem	529	866	72413	62228	10252	755••	54105	72917	62022	10750	753••	54311			79553	51052	95069	80201
Mühldorf	401	875	52712	86030	08851	28262	54307	32912	78031	09301	32541	54209		---25	70152	50254	01053	90403
Passau	409	893	72710	65017	07951	755••	53311	72715	90027	08100	725••	53204	---31	---32	79651	00152	01059	79797
Feldberg/Schw. □	1486	908	93048	00738	38358	9••••	58304	93039	01717	39658	9••••	58214			70458	59060	06013	98305
Konstanz	399	929	82710	23717	12800	2742•	53301	82807	33717	13801	7742•	51211			79150	00453	91057	90101
Friedrichshafen	401	934	82520	15732	12600	873••	52202	82713	11737	13900	874••	00212	20-31		79750	01051	97065	79797
Kempten-Lenzried	705	946	82309	20737	12953	872••	54306	82609	20737	13152	872••	54206			70153	52755	04026	70903
Oberstdorf □	810	948	81801	15737	39254	872••	55207	80009	15737	40153	872••	54208			70154	53358	03007	95604
Zugspitze ■	2960	961	93222	00454	62670	9••••	70304	93429	00454	63069	9••••	69210	29-48	32-52	70071	702--	00000	98900
Hohenpeißenberg □	977	962	92713	02737	37555	9••••	55308	82815	56227	38654	854••	55212	---24		70156	54857	03063	93601
Garmisch-Partenkirchen	719	983	81501	30711	11856	876••	55303	82703	56787	11651	875••	54305			79754	52353	91056	73197
Wendelstein □	1832	980	92724	01717	36862	9••••	62204	92928	01737	37760	9••••	60211	30-48	32-60	70362	61662	08024	97403
Berchtesgaden	542	997	80000	11737	10652	8052•	53309	91602	08757	12152	9••••	53115			70152	00153	01037	90303

Sonntag, den 29. März 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	12–15 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06–12 7RR--	Wolkenangaben iiiGG	Cdd V$_1$ V$_2$	Cdd V$_1$ V$_2$
Helgoland	4	015	32913	84030	05704	68501	01102	32913	84031	05701	18954	01400			7oo--			
List	27	020	62618	80031	03704	68500	50304	32720	70020	03504	68500	01201	---25	22-29	7oo--			
Husum	3	029	32812	75011	04504	62500	53001	42812	75012	04104	42500	50502		---27	7oo--			
Schleswig	44	035	52918	82031	04004	51500	55000	72919	80273	03404	78>--	00906	---26	---29	7oo--			
Falshöft	4	043	43020	75030	03403	9----	03000	43024	75306	02404	9----	05710			7oo--			
Kiel	7	045	52815	80011	03804	>2500	55400	71913	75273	03004	78>--	01308	---26	---34	7oo--			
Norderney	13	113	22918	75021	07104	21540	01204	42819	71031	07104	38501	01400		---25	7oo--			
Bremerhaven	7	129	53018	70030	06404	>2500	51204	33122	75021	06104	32400	01503		23-29	7oo--			
Cuxhaven	5	131	12614	82020	05904	11500	52102	22715	81020	05705	22540	01302		---28	7oo--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	52916	70020	05103	>2500	55106	52918	70022	04905	62500	53006		---28	7oo--			
Lübeck	13	156	53116	70021	04803	52500	53106	53115	70031	03705	62>--	53003	---29	---34				
Emden-Wolthusen	0	202						33114	70013	07905	32400	51000		---32				
Emden-Hafen	6	203	62914	70250	07505	68500	50205						---25		797--			
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	62712	65031	06605	62500	51206	43011	75231	06106	49500	01505		---31	7oo--			
Soltau	77	235	32710	84011	06303	32500	54110								7oo--			
Lüchow	35	253	72715	84031	05003	725--	54111								7oo--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	73009	75216	09305	725--	00209	63011	80028	09206	69500	51501			793--			
Osnabrück	97	317	63007	81268	09103	68500	01213	52812	82228	08406	59500	00706		---26	791--			
Gütersloh	72	320	83011	62158	08804	734--	00107	62512	74278	08604	634--	01400						
Bad Salzuflen	98	325	33009	70011	08405	32500	53104	52908	75261	08205	53500	01501			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	22713	82020	08202	22500	52214	62812	75300	07504	68400	00310			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72811	82031	07402	725--	53212	72811	82031	07104	75>--	>3502		---27	7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	83012	56456	04302	684--	53123	62811	56268	04004	68500	>3106		---26	792--			
Berlin-Tempelhof	50	384	73011	63266	03902	784-1	53122	52815	81018	04505	58500	>4207		---26	797--			
Düsseldorf	45	400	62907	70268	11704	695--	01210	62710	80029	11606	69400	01704			795--			
Bocholt	25	406	72910	75878	10307	794--	51205	72910	81038	10406	73>--	00201		---29	797--			
Essen	154	410	62910	65262	10405	68500	50211	63014	80339	10405	62500	>1000		---27	797--			
Kahler Asten □	835	427	72916	60456	36653	722--	53214	82810	60959	37552	861--	>2209	2o-31	---3o	7o5--			
Kassel	158	438	73304	65887	10002	724--	52216	73007	70838	09605	734--	>1400	---28		7o2--			
Göttingen	176	444	23306	84010	08703	21500	55214	63005	65151	08404	69500	>4903			7oo--			
Braunlage	607	452	42809	84020	07252	41400	56223						---37		7oo--			
Aachen	202	501	72705	60262	12603	784--	01211	72810	65903	12504	735--	51500			7o1--			
Nürburg	626	510	53209	81017	12101	52500	53216	63213	80012	11902	63400	>3400			795--			
Köln	91	513	62912	65258	11105	69403	02209	73214	25333	11902	723--	01205			797--			
Koblenz	96	515	53212	68157	11206	52400	53107	53411	81012	11507	52>00	>5001			797--			
Marienberg	547	536	72914	59017	10550	722--	51217	72713	80268	10900	723--	>1204			7o2--			
Gießen	186	532	62911	70017	09304	625--	52214	62711	80022	09906	62500	55208	---32	---29	797--			
Bad Hersfeld	212	542	83505	04717	09203	754--	01223								7o5--			
Wasserkuppe □	921	544	92712	04714	36353	9----	53223	73111	65357	37453	721--	53213	---29	---33	792--			
Trier-Petrisberg	265	609	53206	80037	12904	53400	53211	62709	82032	12906	63400	54103			797--			
Deuselbach	479	615	73212	75268	12001	724--	53211	63213	80028	11604	62430	>4102			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62909	75027	38152	62400	53220	93008	01413	38852	9----	52208			795--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52913	82028	11607	42501	54209	43411	82020	11207	48500	54502	---26		797--			
Darmstadt	133	639	42815	81011	10606	42600	56207	32713	83020	10708	32500	55102			7oo--			
Würzburg	259	655	63015	80038	09704	68500	55211	52814	80013	10205	53500	55207	---28	---28	797--			
Bad Kissingen	216	658	83306	45858	10002	755--	50220	52710	80023	09905	52500	>2201			795--			
Coburg	337	671	33209	70018	09201	38500	51232	32704	70013	09703	38500	00208			7o2--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	13214	86028	09251	12501	59225	22908	89030	09201	22500	>5107	21---		7o2--			
Weiden	438	688																
Berus	363	704	72907	58017	13600	763--	51212	72513	62031	13603	724--	00104			795--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72405	50267	13101	734--	51210	62511	62262	13204	52450	00105			793--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72708	65020	11806	726--	55209	62410	75262	12206	69501	54204			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42717	70011	10602	32501	55216	62713	80031	11102	53552	55207	28-46	26-4o	7oo--			
Karlsruhe	114	727	62212	75028	13005	62500	00107	52212	75012	13006	52500	00206			797--			
Mannheim	97	729	72807	75021	11906	725--	54309	52911	80312	11909	52500	55101			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72710	65858	13002	785--	53209	42613	70018	13803	43400	>3108			793--			
Öhringen	276	742	72609	15852	11602	774--	51209	83110	50353	12502	774--	>0208			791--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	62820	75028	11003	68500	54215	42815	75012	11504	42500	54207	2o-3o	2o-31	797--			
Nürnberg	319	763	72821	80028	09304	785--	54213	52719	75028	09605	53503	>3205	25-32	24-32	797--			
Regensburg	376	776	73012	65858	09403	785--	53214	72911	70268	09805	73>--	>3206	---35	---34	797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01737	35757	9----	57214	93215	01717	37157	9----	>7217	---25	---25	7o9--			
Freiburg	269	803	82212	75028	14003	784--	51204	82007	82503	14903	734--	00109			797--			
Freudenstadt □	797	815	83205	15717	40452	871--	53216	83103	28737	41052	872--	>3207			7o5--			
Klippeneck □	973	818	82611	56857	40253	861--	53208	92710	02737	40852	9----	>2207			7o2--			
Tübingen *	370	826	82405	56718	14002	874--	00108								792--			
Stötten	734	836	72719	56108	12952	753--	54108	72715	60263	13552	754--	>4208			7o2--			
Ulm	522	838	72610	60707	12502	785--	53208	72709	65557	13002	783--	>2205			7o1--			
Augsburg	477	852	72811	70267	11702	725--	53207	71813	70029	12302	733--	>3207	---25		797--			
München-Riem	529	866	82720	16852	11302	895--	54211	72621	65268	12003	69343	>3208	23-26	---22	797--			
Mühldorf	401	875	52813	78031	09504	52440	56107						---3o		7oo--			
Passau	409	893	82714	84027	08502	5252-	55209	93606	09759	11151	9----	>1218	---33	---36	797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92940	00737	40056	9----	56206	92931	00717	41756	9----	>5217			7o2--			
Konstanz	399	929	82710	61787	14302	4241-	51108	82710	65707	14803	754--	51307			796--			
Friedrichshafen	401	934	82610	30717	14402	5642-	00108	82712	75227	14803	6552-	50205			7o1--			
Kempten-Lenzried	705	946	82509	22737	14251	773--	52212	82407	17737	14650	872--	>2105			7o5--			
Oberstdorf □	810	948	82102	18737	41351	872--	53210	80000	16737	41951	872--	53207			7o6--			
Zugspitze ■	2960	961	93333	00714	85468	9----	68216	93330	00717	86667	9----	67112	33-52	33-5o	794--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82515	15717	30253	872--	54208	82515	58717	40352	874--	>5210	21---	21---	7o3--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82604	58767	12101	876--	54210	80805	56717	13950	873--	51204			797--			
Wendelstein □	1832	980	92721	01717	38860	9----	60214	92722	01737	39959	9----	>9213	32-6o	28-47	7o6--			
Berchtesgaden	542	997	82304	40717	12500	8062-	53308	82302	35717	12901	2752-	52003			7o3--			

Sonntag, den 29. März 197o

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12-18 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-21 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06-33 RR $T_1 T_1$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_3 S_3 S_3$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	72815	81021	05203	784--	01805	82613	65502	04303	853--	01709			7oo04			
List	27	020	72614	85031	03502	48506	02400	82513	83031	03002	2322-	00705	23-29		7oo04			
Husum	3	029	52811	70031	04203	35530	50101	82709	70022	03802	784--	50804	---29		7oo05			
Schleswig	44	035	62813	80026	03702	48531	50102	72711	70012	03602	752--	00400	2o-31		797o5			
Falshöft	4	043	62920	75036	02803	9----	03204	32814	70011	03201	9----	50204			7o3o5			
Kiel	7	045	72714	70858	03604	724--	01306	72708	70031	03802	752--	00202	---34		795o6			
Norderney	13	113	82619	68252	06303	685--	01306	82317	59505	05004	764--	02715	23-26	25-3o	797o5			
Bremerhaven	7	129	72915	75038	06104	784--	01400	82515	70032	05603	755--	01305	23-37		797o5			
Cuxhaven	5	131	72712	65031	05803	58431	01201	72511	70022	05403	752--	00804	---28		7oo05			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	62814	65038	04803	58541	52003	72711	65022	04803	754--	51400	21-28		797o5			
Lübeck	13	156	63114	70021	03803	625--	51301	73110	70021	04002	752--	01002	---34		7oo05			
Emden-Wolthusen	0	202	82808	65031	07804	885--	52303	82513	65022	05904	752--	00719		---28	7oo06			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216											---29		792o6			
Bremen	3	224	82711	75038	06304	745--	51302	82511	75252	06504	856--	01000	---31		797o6			
Soltau	77	235						82509	55253	06402	857--	00102			7--o5			
Lüchow	35	253						82709	8002-	05602	856--	50409			7--o5			
Lingen	21	305											---3o		7o1o7			
Münster	64	313	72807	70256	09304	785--	00307	72505	70022	09304	755--	00705			7o1o6			
Osnabrück	95	317	72909	82028	08804	755--	52204	82509	80032	09103	752--	00002	---28		792o6			
Güterslah	72	320	72610	70256	09403	785--	01206	82411	62038	09203	857--	01402						
Bad Salzuflen	98	325	72909	75026	08604	784--	51303	82709	70022	08703	852--	00201			7o1o6			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72610	80806	07802	784--	01204	82611	70038	08003	852--	00103			793o5			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72909	80036	07502	784--	00303	82506	55702	07402	852--	01401	---27		797o5			
Berlin-Dahlem	51	381	22709	68018	05102	21600	54102	42609	65011	05102	11350	52400			792o4			
Berlin-Tempelhof	50	384	22714	82018	04703	24601	55202	32613	88030	05002	35900	52302	---26		797o4			
Düsseldorf	45	400	72610	75258	11905	784--	50206	82008	75032	11304	856--	00906			7o1o6			
Bocholt	25	406						82209	7002-	10005	856--	51905			7--o7			
Essen	154	410	72709	68028	11204	785--	51307	82309	70022	10904	752--	51404	---27		793o5			
Kahler Asten □	835	427	82813	12856	37752	861--	52203	92715	03413	38053	9----	53003	---3o	---28	7o751			
Kassel	158	438	82304	40238	10604	4557-	51207	72205	70012	11203	752--	51105			7o2o6			
Göttingen	176	444	72604	70237	09402	754--	80309	72505	65227	09902	752--	00005			7o1o5			
Braunlage	607	492						72608	6570-	08251	754--	53306		---28	7--oo			
Aachen	202	501	72509	70028	12304	785--	51400	72312	65022	12004	755--	50905			7o1o5			
Nürburg	626	510	62909	70022	13100	64400	53307	72911	65022	13851	734--	52204			793o2			
Köln	91	513	62710	89028	12104	68400	02205	82007	65022	12204	856--	00001	---32		7o1o7			
Koblenz	96	515	53212	80152	12006	43440	52306	72706	80022	12705	724--	52107			797o8			
Marienberg	547	526	82716	21228	11751	871--	51205	82409	56102	12250	873--	51205			7o3o1			
Gießen	186	532	72906	80038	11003	755--	00208	82506	58032	11503	752--	51004	---29		797o6			
Bad Hersfeld	212	542						83010	56022	11202	754--	51208			7--o5			
Wasserkuppe □	921	544	82613	75368	38053	842--	54207	92617	00713	38653	9----	53208	---33	23-3o	7o152			
Trier-Petrisberg	265	609	72709	75032	13305	734--	53303	72311	65032	14504	757--	51111			797o8			
Deuselbach	479	615	72717	75028	12402	6343-	52204	82718	70022	13402	854--	52210			797o4			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62609	75028	39452	62402	53206	42811	81022	39753	45700	54207			7o151			
Frankfurt-Flugh.	112	637	42811	80030	12305	28501	52209	72511	82022	13405	2557-	53411	---26		79808			
Darmstadt	133	639	33112	81020	11806	38501	55210	32313	70020	13005	35300	53410			7oo08			
Würzburg	259	655	43206	75028	11503	45500	52213	82310	70259	12803	753--	50109	---28		797o6			
Bad Kissingen	216	658	42306	75028	11404	34571	53212	72902	70022	12704	752--	01213			7o1o6			
Coburg	337	671	42301	70038	10901	48501	50208	82705	62707	11902	853--	51212			7o2o3			
Bamberg	239	675													7o1o5			
Hof	567	685	12510	80260	10951	18400	54211	82415	56711	11651	6542-	52207			7o2o1			
Weiden	438	688													7o3oo			
Beros	363	704	62515	62021	13903	65500	51102	82315	70022	15203	855--	51212			795o5			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72410	63038	14003	6856-	51207	82309	65032	15003	856--	00109			793o4			
Neustadt/Weinstr.	161	723	42507	70018	13105	48501	52208	32710	60011	14704	43500	51117			797o9			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62724	70851	12301	53462	52208	52724	75023	13900	94201	51209	26-4o	24-42	797o4			
Karlsruhe	114	727	52510	75012	14604	54500	00209	82208	68032	15904	852--	01113			797o6			
Mannheim	97	729	22408	75011	12807	28501	52308	72208	68035	14605	757--	00217			7oo09			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	22410	70028	14302	24500	53209	82310	65031	16402	852--	52215			793o4			
Öhringen	276	742	42410	64038	13102	48400	51207	22605	59010	14701	25200	51215			794o4			
Ansbach	413	755													7.97o4			
Weißenburg/Bay.	422	761	22607	65011	13401	24500	52212	52513	55021	14901	55200	53215	2o-3o		797o4			
Nürnberg	319	763	52612	75038	11404	38600	52214	52510	55033	13302	55200	51116	24-32		797o6			
Regensburg	376	776	32906	70018	12402	34501	52219	42507	70030	14201	45200	52116	---34		797o5			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93212	00727	38857	9----	58217	92710	01707	40356	9----	57216	---25		71657			
Freiburg	269	803	82114	75216	16203	754--	01213	82212	75022	17004	5522-	00213			792o4			
Freudenstadt □	797	815	82711	62737	42551	773--	53209	82909	60717	43251	773--	52213			7o951			
Klippeneck □	973	818	92707	02738	42352	9----	52216	82513	75227	43053	854--	53211			7o452			
Tübingen	370	826																
Stätten	734	836	72717	80038	14551	754--	53211	62715	65022	15952	65400	54211			7o251			
Ulm	522	838	72407	65228	14201	6847-	56212	72404	52027	16201	782--	51215			7o1o2			
Augsburg	477	852	42708	70028	14101	48500	52215	72707	65221	15901	752--	51216			791o3			
München-Riem	529	866	22614	68018	13801	28501	52211	82514	59852	15901	883--	52220			791o3			
Mühldorf	401	875	12710	75018	12503	14400	53215	32507	68030	14701	15240	52116	---3o		797o5			
Passau	409	893	62703	65268	13651	69200	51219	42702	56102	15351	45400	51221	---36		7o2o4			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92933	00717	42556	9----	56012	92836	01717	43856	9----	58111			7o356			
Konstanz	399	929	82712	60007	16203	6847-	00211	72608	70028	17003	752--	50217			796o3			
Friedrichshafen	401	934	82515	70157	16303	6842-	50215	72614	90252	17803	784--	01015			7o2o3			
Kempten-Lenzried	705	946	82510	25737	15950	872--	51313	82510	55717	18100	854--	51521			7o4oo			
Oberstdorf □	810	948	82701	15737	43251	872--	52214								71o5o			
Zugspitze ■	2960	961	93430	00737	88566	9----	66318	93133	00737	90265	9----	63216	33-5o	33-48	7o266			
Hohenpeißenberg □	977	962	92513	01717	41053	9----	53208	82719	60717	42052	774--	52318	21---	21---	7o452			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80903	40717	15151	875--	51213	80401	30737	16951	873--	51216			793o1			
Wendelstein □	1832	988	93024	01717	40958	9----	58211	92718	01717	42158	9----	58214	28-47	25-38	71o58			
Berchtesgaden	542	997	82308	15848	14901	855--	52321								7o3o2			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Sonntag, den 29. März 1970 — Nr. 88

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2906
	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10						3087 -47 29 53	3076 -47 29 57
20						2631 -51 29 30	2624 -52 28 30
30		2366 -51 31 20		2361 -52 30 19	2368 -52	2369 -53 29 22	2361 -54 28 27
50	2030 -53	2036 -54 31 22	2034 -53	2038 -54 30 19	2036 -52	2038 -53 28 25	2051 -51 25 22
70	1813 -52	1819 -52 32 26	1817 -53	1822 -54 30 26	1820 -54	1820 -52 27 39	1813 -52 -06 24 23
100	1580 -52	1588 -51 32 34	1586 -51	1592 -52 31 32	1591 -53 29 32	1591 -53 28 25	1581 -49 -03 30 26
150	1314 -47	1322 -48 34 40	1319 -47	1326 -47 33 35	1325 -49 31 47	1327 -48 29 42	1313 -47 -01 31 30
200	1123 -48	1132 -48 34 30	1128 -46	1136 -49 -61 33 45	1136 -48 -61 31 46	1136 -47 29 48	1122 -46 -00 32 34
300	0854 -46	0866 -52 -60 35 83	0859 -48 -58	0871 -54 -58 34 66	0869 -50 -58 33 74	0869 -50 -56 29 51	0852 -46 -00 33 39
400	0663 -43 -51	0676 -41 -49 35 95	0649 -46 -52	0661 -41 -49 34 92	0680 -43 -51 34 68	0678 -43 -48 29 49	0661 -46 -59 34 40
500	0512 -40 -46	0521 -36 -42 34 60	0518 -38 -43	0525 -31 -43 34 61	0526 -34 -39 30 51	0526 -38 -40 30 41	0512 -42 -49 33 37
700	0273 -21 -23	0279 -10 -21 32 44	0277 -19 -19	0282 -19 -21 32 24	0285 -19 -21 29 30	0285 -19 -19 29 38	0274 -21 -27 30 31
850	0128 -12 -14	0130 - 7 - 8 33 35	0128 - 9 - 9	0134 - 8 - 9 31 28	0137 - 8 -10 30 23	0136 - 8 - 9 27 34	0127 - 9 -13 31 27
1000	- 01	3001 2 1 36 14	3000	0006	0008	0007	- 01
Markante Punkte	036 -53 052 -52 058 -55 077 -49 136 -46 160 -48 237 -46 250 -47 267 -48 475 -41 -48 483 -42 -49 600 -30 -35 715 -20 -22 776 -15 -18 800 816 -14 -15 900 - 8 -12 993 - 2 - 6 32 12	021 -54 31 20 040 -53 055 -54 089 -52 163 -47 190 -48 237 -48 250 -49 -56 33 66 468 -34 -42 545 -32 -33 600 31 38 709 -13 -14 800 32 34 885 - 5 - 6 895 32 34 900 - 5 - 5 32 34 002 2 0 30 13	040 -53 063 -53 097 -51 115 -48 240 -46 250 -47 262 -48 -59 350 -48 -57 542 -33 -39 581 -29 -30 600 705 -19 -19 750 -15 -15 797 -11 -11 800 940 - 3 - 6 993 1 0 28 14	016 -52 30 24 035 -53 043 -51 048 30 18 092 -55 094 -51 093 -53 145 -47 180 32 36 178 -50 242 -48 -57 290 -49 -58 34 57 380 -43 -49 473 -31 -44 522 -31 -43 559 -28 -39 579 -29 -37 600 32 32 620 -26 -27 652 -20 -23 717 -18 -19 780 -14 -17 800 31 27 824 -10 -10 832 29 29 907 - 4 - 6 941 - 2 - 3 958 1 - 1 26 14	036 -51 066 -55 121 -49 132 -50 230 -47 -58 250 -49 -59 32 45 345 -50 -57 33 70 423 33 70 440 -38 -47 538 -33 -39 579 -31 -32 600 -29 -29 28 23 716 -18 -20 760 -15 -15 800 -12 -12 29 28 840 - 9 -11 868 30 20 899 - 5 - 5 960 1 - 2 972 - 1 - 2 32 07	009 -46 29 52 035 -54 042 -50 27 17 052 -54 27 28 062 -50 27 20 082 -56 088 26 24 154 -47 214 -46 -54 250 -48 -55 29 54 286 -50 -56 402 -42 -47 503 -38 -39 29 40 600 29 34 645 -24 -24 28 40 690 -20 -20 791 -11 -12 800 28 35 835 27 35 945 - 1 - 4 25 19	007 -42 27 62 011 28 55 012 -50 017 -51 023 -49 027 -55 034 -53 042 -54 044 -51 053 -51 -05 061 -54 -07 074 -51 -05 079 -53 -06 089 -50 -04 109 -49 -03 145 -47 -01 250 -46 -00 32 38 262 33 39 358 -40 -09 391 33 40 413 -45 -08 519 -41 -08 577 -33 -02 600 32 34 613 -29 -04 650 -27 -02 800 31 26 829 -11 -17 845 -10 -13 880 31 26 914 - 5 - 8 921 31 25 938 - 5 - 6 947 - 6 - 8 994 - 4 - 6 28 10
Tropopause	310 -48 -57	310 -53 -60 35 84	446 -45 -50	302 -55 -61 34 66	323 -52 -60 33 63	331 -49 -54 29 45	019 -54 28 31 440 -47 -56 34 38
Maxwind		400 -41 -49 35 95		410 34 92	341 34 70	015 29 61	
30/50		0330		0330	0332	0331	0330
50/100	0450	0448	0448	0446	0445	0447	0450
100/200	0457	0436	0458	0436	0455	0455	0459
200/500	0611	0611	0610	0611	0610	0610	0610
500/1000	0513	0520		0519	0518	0519	0513

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2900	2906			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		29.1		31.2	25.1	27.0	25.5	24.3			
Gipfelpunkt ddfff		32 30		27 61	27 31	30 30	29 27	29 29			
km											
26,4		32 34		29 38		30 25					
23,7		31 22		30 18		29 26	29 25	29 28			
20,7		32 24		31 22	30 16	29 20	30 29	29 22			
18,3		32 30		31 27	30 20	30 27	29 25	30 27			
15,9		32 36		31 38	30 27	30 38	29 28	30 33			
13,5		33 45		32 38	31 39	30 45	31 33	31 34			
12,0		33 50		32 47	31 46	30 44	31 35	32 39			
10,5		34 64		34 59	32 55	30 42	32 32	32 39			
9,0		35118		35 96	34 66	33 55	32 35	34 40			
7,2		35100		34 95	33 66	33 68	31 40	34 42			
5,4		35 74		34 66	33 56	32 54	29 44	34 28			
4,2		34 44		34 50	32 48	29 39	29 40	34 26			
3,0		34 38		33 28	30 31	29 49	30 37	33 28			
2,1		34 34		32 24	29 32	29 39	30 30	33 33			
1,5		34 28		32 26	29 28	29 34	30 23	33 32			
0,9		34 18		31 25	28 32	28 13	31 20	32 23			
Maximalwinde HHHH		HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		0890 35118		0840 35115	0830 34 77	0670 33 70					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912	2911

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																									3088	+46		26 52
20	2619	+55							2631	+53		28 25	2642	+47		31 30	2634	+50			2627	+53		30 17	2634	+51		26 32
30	2359	+55			2359	+55		31 24	2369	+53		30 38	2376	+50		29 27	2371	+51			2366	+52		28 25	2370	+50		26 27
50	2031	+53			2031	+54		31 22	2039	+53		30 15	2043	+52		31 13	2039	+53			2037	+52		28 24	2036	+52		26 24
70	1813	+53			1815	+54		32 25	1821	+52		30 25	1825	+54		31 30	1823	+54			1821	+57		28 25	1827	+51	-65	29 26
100	1563	+51			1565	+52		32 35	1570	+50		30 35	1576	+51		31 31	1594	+54		30 36	1592	+53		29 35	1586	+49	-63	29 29
150	1317	+50			1321	+52		33 40	1324	+49		30 44	1330	+51		31 49	1330	+49		30 46	1327	+52		30 45	1319	+48	-62	31 38
200	1130	+52			1135	+54		33 54	1135	+49		34 53	1144	+55	-59	34 52	1142	+51	-58	34 41	1138	+48		32 40	1128	+46	-60	32 41
300	0869	+53	-59		0879	+54	-57	34110	0872	+51	-55	35 59	0886	+51	-56	34 90	0882	+52	-57	35 91	0871	+53	+57	34 87	0860	+46	-60	33 44
400	0679	+42	-49		0688	+40	-43	33 76	0681	+41	-46	35102	0693	+38	-42	34 76	0690	+39	-45	33 78	0682	+44	+47	33 60	0670	+48	-57	35 43
500	0524	+31	-38		0531	+29	+34	34 65	0526	+32	+40	34 62	0535	+26	-32	34 58	0534	+30	+34	33 61	0528	+32	+38		0519	+37	+47	34 38
700	0280	+16	-26		0284	+18	-19	31 22	0282	+18	+31	32 25	0296	+17	-19	31 22	0287	+17	-26	29 32	0286	+19	+20	29 36	0278	+19	+33	33 28
850	0132	+ 8	-20		0136	+ 7	- 7	31 22	0134	- 9	+15	30 23	0138	+ 7	- 8	30 21	0139	- 8	+ 8	29 17	0138	- 8	+ 9	28 26	0130	- 9	+16	33 25
1000	0003				0006			30 19	0006	2	+ 4	26 14	0008				0010				0009				0002			
Markante Punkte																					013	+46		29 36				
																					018	+53						
																					024	+55						
																					029	+52			004	+30		27 95
																					042	+55		28 20	006	+39		
																					052	+52			013	+51		
																					069	+58			017			28 33
																					081	+52			019	+50		
																					089	+55			026	+48		
																					124	+49			028	+50		
									015	+53		29 25									149	-52			042			28 23
									026	-52																		
									029	+54							024	+52										
									033	+52							043	+51			171			29 49	046	+53		
	818	+54			026	+55		32 26	056	-51			026			31 20	056	+56			207			32 38	053	+51	-65	
	834	+56			096	+53			080	-53			035	+49			066	+53			220	-46	-53		053	-54	-68	
	840	+53			110	+50			105	+50			038			26 34	094	+55			250	+48	+54	33 58	087	-49	-63	
	853	+54			201	+54			191	+50			042	+53			106			30 46	360	-49	-52		101	-49	-63	
	912	+48			247	+59			228	+48			053			32 13	120	+49		29 28	396	+44	+47	32 60	226			33 44
	161	+52			297	+59	-62	34 74	231	-52			036	+52			132	+51			457	+35	+39	32 66	253	-47	-61	33 44
	180	+50			281	+57	-60		250	+53		34101	072			31 30	164	+48		29 51	506	+32	+38		358	-50	-60	
	229	+54			535	+25	-32		336	+48	-52		076	+55			192			33 34	519	+33	+39		412			35 43
	250	+52			565	+25	-29		456	+36	-42		119	+49			193	-52			568	+30	+33		544	+33	-43	
	319	+52	-58		592	+22	-29		509	+31	-40		139			34 43	250	+56	-61	33 72	600			33 34	591			33 32
	918	+29	-37		600			33 37	560	+30	-40		197	+54			465	+31	-38		604	+28	+31		600			33 31
	946	+28	-38		720	+17	+17		600			34 42	220	+58	-64	34 80	600	+22	+35	33 34	643	+24	-24		769	+13	-28	
	975	+28	-37		806	+10	-12	31 22	603	+25	+35		436	+28	-33		615	+24	+34		686	+20	+21		803			34 25
	800				823	+ 6	- 8		682	+20	+35		500			33 40	750	+13	+21		713	+18	+18		851			34 25
	695	+18	-26		866	+ 7	- 7		801			31 24	508	+19	-24		765	+14	-15		759	+14	+16		873	+ 8	-13	
	800				870	+ 7	+ 7		808	-10	-18		632	+19	-25		800			28 21	800			28 29	863			33 21
	800				900			30 24	836	+10	+16		713	+17	-18		820	+ 9	+12		819	+10	+10		894	+ 6	- 7	
	893	+ 6	+ 8		902			30 24	900			30 18	800			29 19	870			28 14	837			28 27	935			32 17
	978	1	+ 6		956	-0	- 1		950	+ 2	- 4		857			29 23	875	+ 7	- 7	28 14	914	+ 2	+ 6		979			28 12
	998	4	+ 4 28 15		008	5	+ 0	29 14	001	2	+ 5	28 14	992	4	1	29 10	974	2	+ 2	26 20	947	1	+ 2	28 15	997	1	+ 4	31 09
Tropopause	280	+55	+61		266	-59	-62	34 95	251	-53	-57	34 72	234	+60	-65	34 73	240	+58	-64	34 65	302	+53	+57	34 90	022	+53		28 31
Max-wind					300	+54	-57	34110	239 422			34104 34107	246			34 90	282	+55	+60	35107	302	+53	+57	34 90	393	+49	-58	35 49
30/50	0326				0328				0336				0333				0332				0329				0332			
50/100	0448				0446				0449				0447				0445				0445				0452			
100/200	0453				0450				0455				0452				0452				0454				0458			
200/500	0606				0604				0609				0609				0606				0610				0609			
500/1000	0521				0525				0520				0527				0524				0519				0517			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2912	2918				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		23.1	15.3	24.3	15.9	27.3	24.6	22.2				
Gipfelpunkt ddfff		30 28	31 24	32 40	33 38	30 35	29 26	30 36				
km												
26.4						30 29						
23.7				29 30		30 24	29 26					
20.7		31 32		28 38		31 24	29 28	30 29				
18.3		31 27	31 44	32 31		31 34	30 20	30 23				
15.9		32 36	31 34	30 34	33 38	33 36	31 33	30 25				
13.5		32 37	31 40	32 44	30 48	30 42	31 38	32 36				
12.0		32 47	33 54	31 50	32 61	32 45	32 36	32 46				
10.5		32 64	33 73	32 63	34 71	34 82	34 44	33 54				
9.0		32 80	33100	32 70	34 79	35 96	34 54	34 99				
7.2		32 65	33 78	33 70	34 68	35 86	36 55	34 83				
5.4		32 60	33 57	32 56	33 56	34 52	35 37	33 50				
4.7		32 44	33 44	32 45	33 51	32 41	34 29	31 44				
3.0		32 39	28 36	32 34	31 26	28 40	33 23	31 42				
2.1		30 33	30 37	29 26	30 14	29 35	33 25	29 37				
1.5		29 30	30 32	27 24	29 18	29 32	33 24	28 35				
0.9		29 28	30 34	27 22	27 22	28 26	32 22	28 26				

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
			0900	32 80	0940	33106	0900	32 70	1000	34 87	0930	35103	0820	35 70	0840	34108						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 88

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 29. März 1970

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

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	03326	98028	02502	00900	01205	3++++			795++	
3	10002	83520	98028	03703	9++++	10212	3++++				
6	10002	33417	98022	06002	32400	00223	30703			702++	1036+
9	10002	43214	98028	07003	43400	01210	30602	34702			
12	10002	32919	98018	07204	22430	01102	3++02	34702		797++	
15	10002	63024	98022	07205	42430	02400	3++02	34702			
18	10002	82622	98022	06804	854++	02804	30402			797++	1038+
21	10002	82526	98026	04204	9++++	03726	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10003	20314	98021	02901	9++++	52210	3++03			700++	
3	10003	03619	98020	04001	00900	54211	3++03				
6	10003	13617	98020	05601	91500	52216	3++03			700++	1025+
9	10003	03210	98020	07403	00900	52218	30602				
12	10003	02717	98020	07604	00900	03202	30402			700++	
15	10003	02817	98020	07504	00900	01701	30402				
18	10003	82719	98021	07003	8092+	01705	3++01	34502		700++	1028+
21	10003	82420	97515	06204	9++++	02706	3++02				

FS P8 54.3 N 02.2 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10004	03615	98017	02102	00900	52210	3++++			797++	
3	10004	03615	98020	01101	9++++	52210	3++++				
6	10004	13513	98020	04801	15500	51217	30401			701++	1024+
9	10004	03015	98020	05903	00900	02111	30401	33603			
12	10004	33018	98030	06104	32500	03102	30402	33603		700++	
15	10004	42821	98030	05905	2257o	05802	30402	33603			
18	10004	72819	98022	05304	4555+	01706	30403			700++	1024+
21	10004	82820	96212	03303	9++++	02714	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10005	13614	98021	01001	9++++	54210	3++++			700++	
3	10005	03620	98020	02001	00900	54210	3++++				
6	10005	03419	98020	04002	00900	55220	30404			700++	1020+
9	10005	02915	98020	05304	00900	54210	30503				
12	10005	02713	98021	05002	00900	53703	30503			700++	
15	10005	02917	98020	05004	00900	02400	30402				
18	10005	82918	98031	05403	856++	01704	30204			700++	1025+
21	10005	82913	98022	05203	9++++	02802	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10006	83226	98260	96000	9++++	52207	3++02			797++	
	10006	83227	98717	96001	9++++	51400	3++02				
	10006	43417	98017	99601	41500	52336	30301			797++	1010+
	10006	13218	98010	00700	11500	53211	30301				
	10006	22822	98030	02102	11590	51214	30301			700++	
	10006	62720	98038	02103	635++	00400	30301				
	10006	22726	98010	01503	10946	01706	30301			797++	1015+
	10006	42722	98030	01802	9++++	01303	3++01				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70324	29004	73528	97263	15650	755++	81231	0++54	10535	30810	
99620	70326	29034	43522	97018	18450	355oo	51228	0++55	10515	30810	
99619	70327	29064	13625	97018	19751	15500	51213	0++56	10531	30808	01908
99620	70328	29094	93520	98021	21451	884++	51217	0++53	10541	30706	04009
99620	70328	29124	83515	97778	23151	855++	00217	0++56	10550	30604	03008
99619	70329	29154	73618	98027	25000	755++	00219	0++53	10520	30604	01009
99619	70329	29184	70216	98027	26251	755++	00212	0++54	10535	30604	03009
99618	70330	29214	50415	98022	27550	55600	00313	0++53	10536	30604	03009

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99562	70519	29004	81618	97268	16101	884++	00100	0++51	10307	30604	
99566	70509	29034	41614	98028	15901	484++	00502	0++51	10145	30604	
99565	70509	29064	81714	96616	16002	884++	00301	0++02	10278	30503	
99563	70509	29094	81804	98618	15102	884++	00609	0++02	10225	30503	
99564	70500	29124	83011	96857	16601	873++	00115	0++51	10210	30302	12004
99569	70510	29154	82908	95718	16201	873++	00804	0++01	10225	30000	12004
99564	70510	29184	83610	96718	15001	873++	00712	0++01	10250	30000	12003
99564	70509	29214	81114	97616	13102	873++	00719	0++02	10176	30000	12003

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99528	70356	29004	92904	90454	21208	9++++	00107	0++03	10625	30000	16603
99528	70356	29034	81703	90454	21308	8++++	00001	0++10	10718	30000	16603
99528	70356	29064	20704	96202	20806	26300	00705	0++07	10748	30000	15704
nil											
99628	70356	29124	60708	97284	22007	65500	00305	0++06	10720	30000	16502
99527	70356	29154	80612	97022	21607	86400	00704	0++07	10745	30000	16002
99526	70355	29184	80712	97022	21307	863++	00703	0++07	10740	30502	
99526	70357	29214	80915	98022	21607	863++	00203	0++07	10745	30402	13702

Position D 44.0 N 41.0 W

nil											
99440	70411	29034	12102	98021	12710	11500	00000	0++06	11539	30000	32804
99440	70410	29064	60000	98030	12311	14508	00704	0++05	11488	30000	25803
99440	70410	29094	43102	98011	13311	35611	00210	0++05	11482	30000	28501
99439	70410	29124	70303	98021	14513	68635	00312	0++07	11491	30000	28602
99439	70410	29154	50202	98022	13916	58635	00506	0++09	11492	30000	28602
99440	70409	29184	73308	98032	14813	6847+	00309	0++07	11496	30301	11105
99440	70409	29214	33308	98011	15213	48470	00104	0++07	11496	30301	11105

Position E 35.0 N 48.0 W

nicht auf Position

99348	70501	29184	63425	97022	18115	60500	53711	0++11	11824	30707	
99347	70495	29214	73522	97052	18516	78500	22005	0++14	11833	30707	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99656	10017	29004	80313	96858	05050	895++	00807	06252	10602	30202	99504
nil											
99656	10020	29064	70111	97158	03701	59664	00005	06053	10654	30303	
99658	10019	29094	73612	99152	03201	45960	00705	06156	10630	30303	
99658	10018	29124	70110	97152	02801	59574	00604	06055	10643	30101	99503
99658	10018	29154	70000	97152	02101	59574	00707	06057	10654	30000	99503
99658	10017	29184	72203	97152	01502	43507	00606	05858	10653	30000	99503
99658	10016	29214	70808	97152	01702	49577	00102	05955	10644	30000	99503

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99589	70192	29004	42731	97216	00007	38502	00756	04402	10872	30707	30706
99570	70191	29034	32838	97020	96908	32500	00731	04402	10863	30808	30409
99590	70190	29064	52839	97258	94605	53400	00623	04404	10888	31010	30908
99590	70191	29094	82738	97038	94608	884++	61000	04402	10862	31011	30910
99590	70192	29124	73238	96208	94107	753++	61605	04406	10852	31011	30811
99589	70194	29154	73538	96158	98607	6833+	61245	04403	10762	31012	30113
99589	70193	29184	33430	97258	01305	29430	00127	04403	10783	30909	31112
99588	70192	29214	70332	96258	03005	794++	00117	04401	10857	30903	31111

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99526	70198	29004	42513	97018	22409	48500	00717	04406	11110	30000	04304
99526	70197	29034	32621	97011	20709	38500	61717	04406	11100	30603	04304
99526	70199	29064	52621	97031	18110	58500	00724	04406	11105	30704	04304
99525	70201	29094	62630	98012	17110	68500	61712	04406	11113	30806	
99525	70199	29124	82827	97608	16209	68574	00509	04407	11127	30806	
99525	70199	29154	72926	98012	15209	75600	00610	04404	11118	30806	
99524	70198	29184	73024	98032	14209	785++	00610	04403	11130	30806	
99521	70194	29214	73020	97022	13709	785++	00805	04402	11128	30807	

Position K 45.0 N 16.0 W

99447	70164	29004	80919	97022	22309	855++	21201	05405	11156	30402	07004
99449	70162	29034	81017	97022	21609	855++	21507	05405	11155	30502	07004
99449	70160	29064	80917	97022	20309	855++	21713	05405	11155	30402	07004
99451	70158	29094	80915	98022	20409	855++	21301	05405	11142	30402	06004
99451	70157	29124	80913	97252	20509	895++	00001	05406	11153	30402	06003
99452	70259	29154	70914	97022	18409	58570	00721	05306	11156	30402	06003
99452	70159	29184	80913	97022	15809	68584	00724	05307	11138	30402	06003
99452	70160	29214	81112	97032	15510	885++	00503	05208	11111	30101	10004

Nachträge u. Berichtigungen

99526	70198	29004	79703		
99447	70164	29004	700++		
99589	70192	29004	20705		
99590	70191	29034	20706		
99590	70190	29064	20706		
99590	70191	29094	21706		
99589	70193	29184	26908		
99588	70192	29214	36210	27907	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 88 — Sonntag, den 29. März 1970

Meldungen vom 29.3.1970

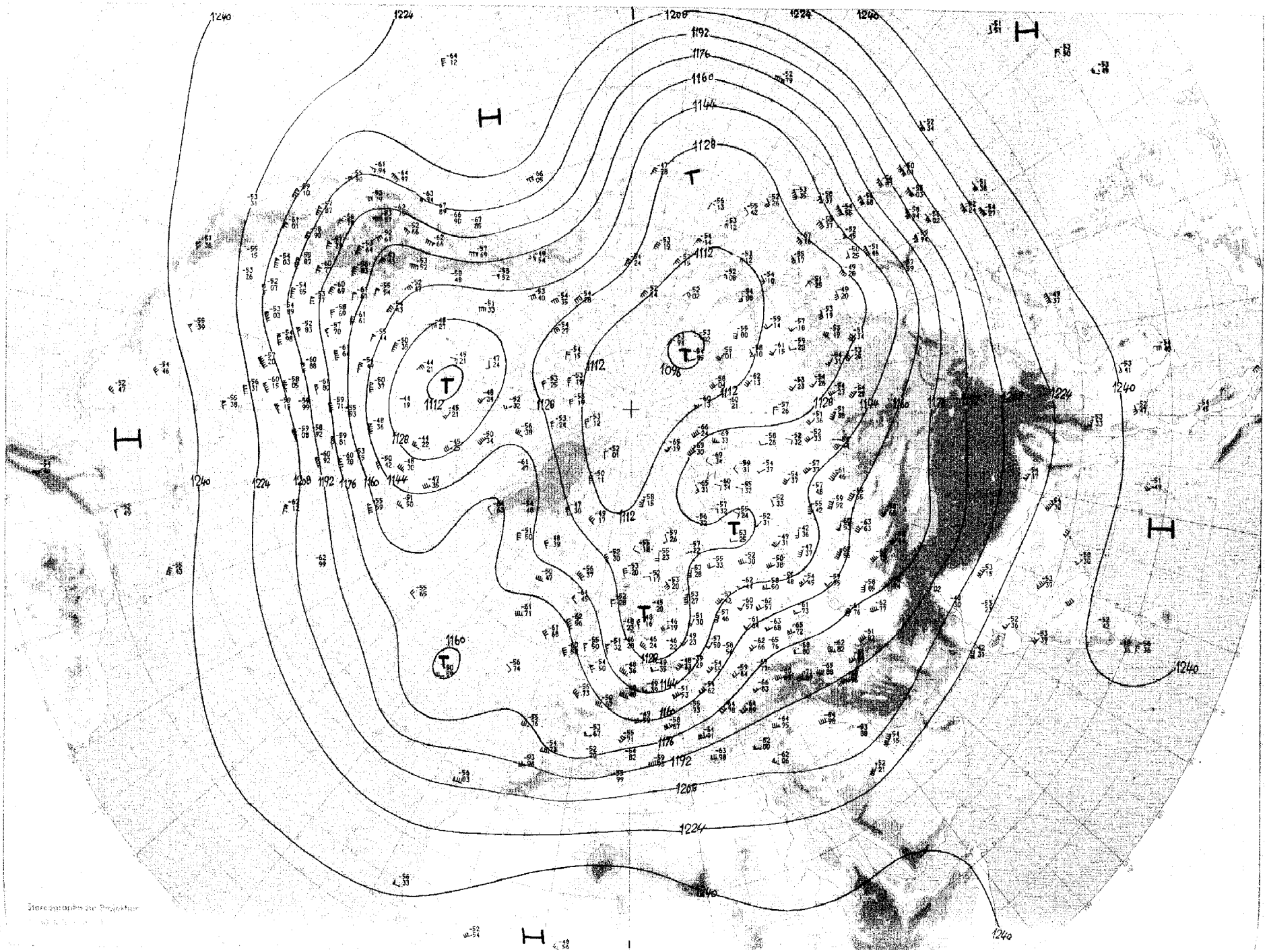
99LLL QLLLL TTGGi Mdarf VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99631 70230 29004 83630 96626 93505 9++++ 62735 05304 3++06 36408 +++++	Meerkatze
99421 ..1o2 29061 00915 98020 16212 00900 82206 05208 30302 35804 03805	Meteor
99487 70049 29063 23405 98011 18110 25640 13709 00106 30402 34804 +++++	Walter
99427 70104 29094 00913 98020 17512 00900 82215 05108 30402 04805 +++++	Meteor
99620 70300 29093 73630 98022 18051 +++++ +++++ 06144 +++++ +++++ +++++	Nordenham
99690 10135 29093 00409 94728 00751 9++++ +++++ 06544 30301 34702 +++++	Fr.Homann
99632 70212 29093 80233 97022 97701 +++++ +++++ 06244 +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99603 70322 29093 79901 98022 24102 9++++ 91309 05544 3++01 99401 +++++	Rotersand
99490 70042 29093 53405 99031 19010 35595 13701 05105 30402 34804 +++++	Walter
99616 70407 29123 83605 98022 27001 8234+ 91230 00044 +++++ +++++ +++++	Minden
99603 70422 29123 79902 98022 24802 9++++ 91307 05344 3++01 99401 +++++	Rotersand
99665 70250 29723 60344 98012 23258 +++++ +++++ 07744 +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99638 70221 29124 30432 98020 06553 9++++ 00245 06656 3++02 04403 +++++	Meerkatze
99547 70382 29123 80913 97022 23903 9++++ 23211 05744 +++++ +++++++++++	Cuxhaven
99431 70102 29124 +++++ 98020 19012 00900 12215 05206 30402 04905 +++++	Meteor
99688 10130 29123 69902 98012 00601 9++++ 53401 06144 30301 32803 +++++	Fr.Homann
99495 70031 29123 73209 99022 13810 25555 13702 00006 30402 34703 +++++	Walter
99549 70531 29123 83205 98022 17952 9++++ 91216 05444 30901 +++++ +++++	Freiburg
99632 70225 29723 73637 98022 08001 +++++ +++++ 06244 +++++ +++++ +++++	J.Homann
99618 70327 29153 73618 98022 24051 +++++ +++++ 05944 +++++ +++++ +++++	Nordenham

99LLL QLLLL TTGGi Mdarf VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99571 10007 29153 81915 98022 00205 9++++ 33714 05144 +++++ +++++ +++++	Bremerhaven
99684 10117 29153 22707 99011 00002 9++++ +++++ 05944 30301 32702 +++++	Fr.Homann
99498 70023 29153 72813 99022 17110 70954 13711 00207 30403 99400+ +++++	Walter
99580 70498 29183 81118 97636 +++++ 9++++ 13205 00044 +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99351 70415 29183 80625 98022 09117 83344 54717 05111 3++03 99404 +++++	Vegesack
99635 70213 29194 30340 98032 12452 31460 00243 06558 30908 +++++ +++++	A.Dohrn
99355 70107 29153 81307 98606 10815 6841+ 54708 05511 3++01 99404 +++++	Vegesack
99683 10114 29183 32507 99020 00002 9++++ 91400 06044 30201 32703 +++++	Fr.Homann
99355 70606 29183 20705 98010 22016 21400 23713 05408 30201 +++++ +++++	Eschersheim
99500 70014 29183 82813 99022 15110 7097+ 23720 00206 30403 99400 +++++	Walter
99362 70090 29183 29902 98034 15915 00002 6474+ 04409 30000 31704 11139	Rabenfels
99444 70091 29214 01120 99020 17011 00900 12400 05206 30503 04905 +++++	Meteor
99632 70225 29813 70337 98022 18052 +++++ +++++ 06844 +++++ +++++ +++++	J.Homann
99537 70598 29213 41605 98031 21715 31410 23703 05808 30101 99402 +++++	Eschersheim
99502 70006 29213 82613 99022 14809 8097+ 23703 00005 30403 +++++ +++++	Walter

FAMITA - LHHT - — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

99575 10017 29003 53413 97268 07103 59400 22007 05401 10557 30704	99380 70711 29004 10000 98020 22411 00008 00810 04402 11583 30000 99402
99575 10027 29033 33413 97168 05903 39500 22712 05004 10555 30704	nil
99575 10030 29063 53213 97158 05404 39561 00605 05351 10540 30704	99380 70710 29064 62007 98020 19315 21570 00712 04409 11530 30301 99402
99575 10030 29093 63209 97151 05204 39555 00502 05300 10530 30903	99380 70710 29094 81807 98022 17815 20970 00715 04411 11606 30302
99575 10030 29123 63205 97151 04703 39568 00705 05201 10519 30703	99380 70711 29124 81706 98022 15615 8854+ 00722 04411 11650 30302
99575 10030 29153 82209 97152 02404 3257+ 00723 05100 10525 30201 34703	99380 70711 29154 81315 97618 10516 6742+ 00751 04414 11644 30502 99404
99575 10030 29183 82009 97022 99504 2752+ 00729 05102 10515 30301 34802	99380 70711 29184 81429 96618 04515 7742+ 00860 04415 11658 30506
99575 10030 29213 81613 96632 95805 8442+ 00737 00104 10503 30301 34702	99380 70710 29214 82335 96806 00516 7742+ 00540 04416 11469 30504 17809

Absolute Topographic 500 mb 00 GMT


1240
1224
1208
1192
1176
1160
1144
1128
1112
1096
H
T

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

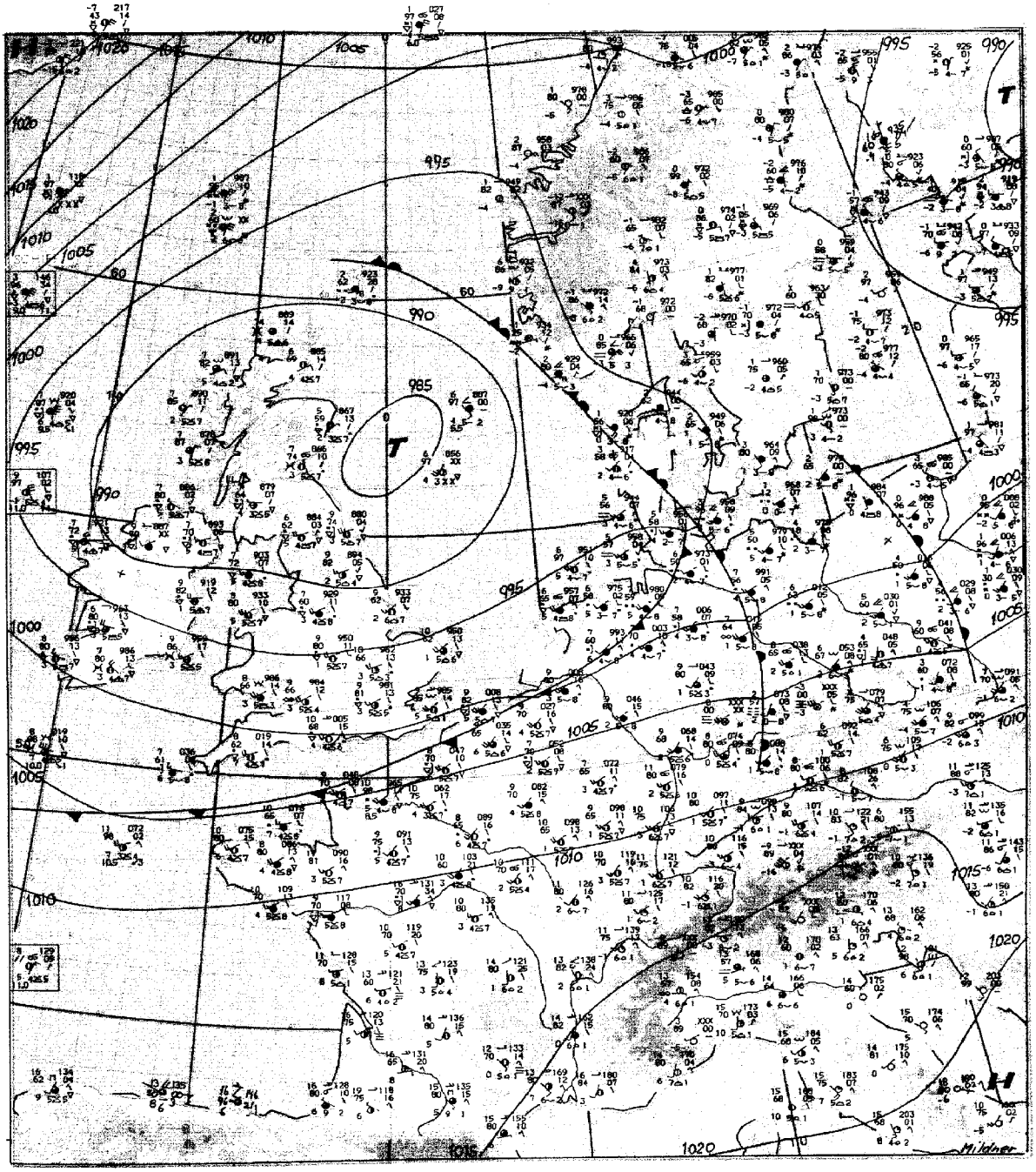
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

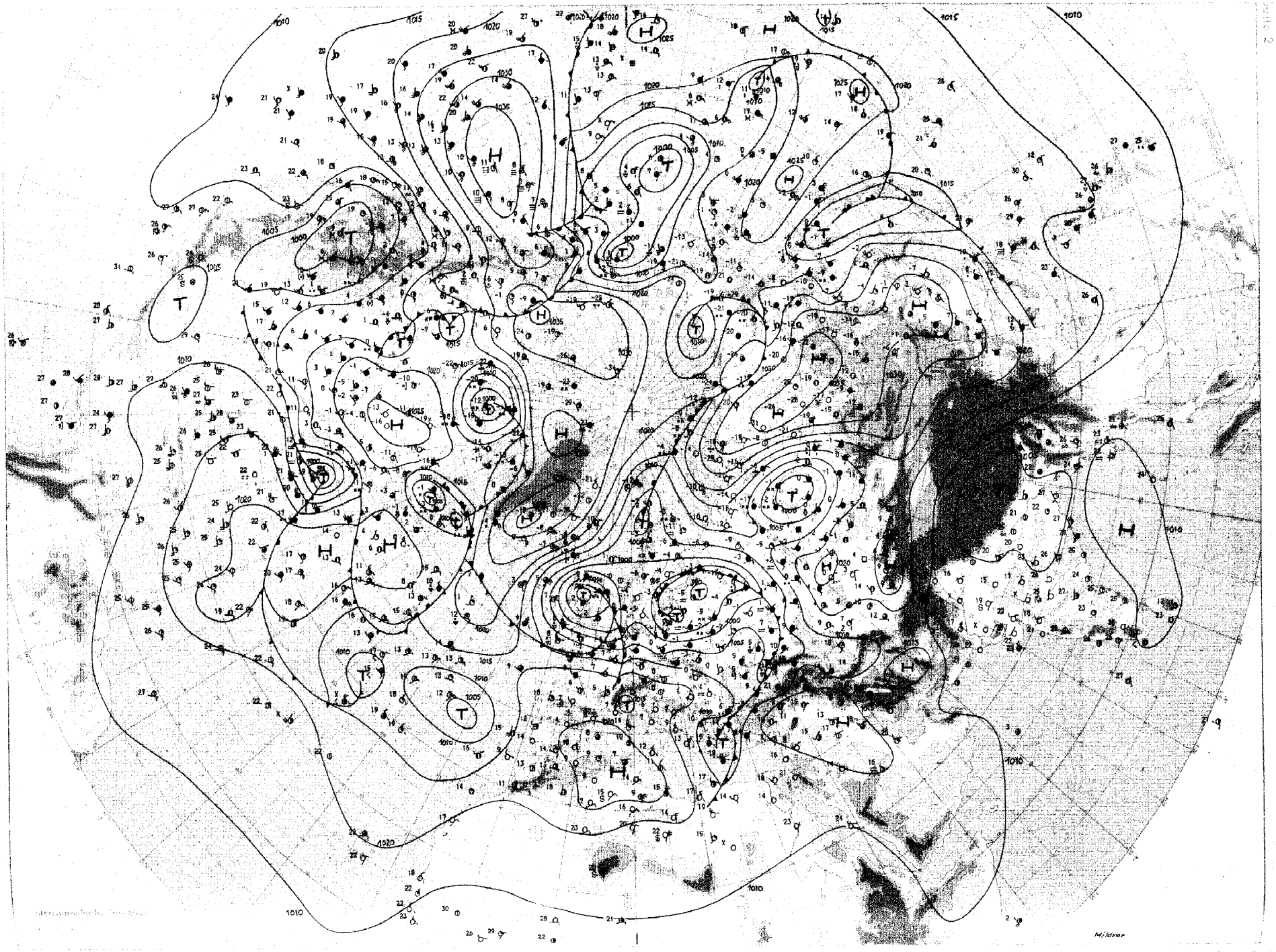
Jahrgang 95 Montag, den 30. März 1970 Nummer 89

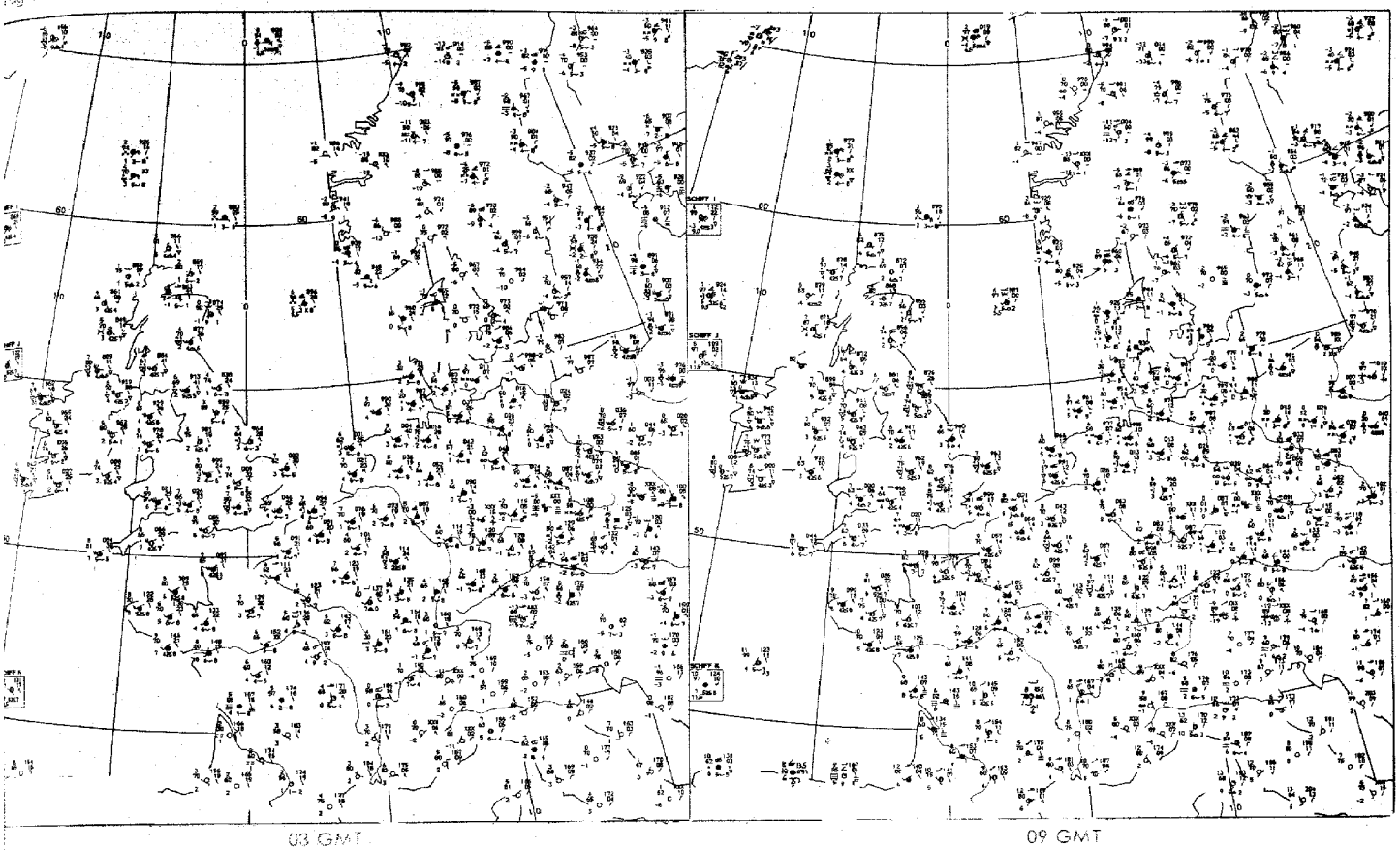


Maßstab 1:10 Mill.

Inhalt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT (Hirtumpolar)
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT (Hirtumpolar)
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT (Hirtumpolar)
Seite 5 Bodenwettermeldungen Werte v. Mitteleuropa 00, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Kriter. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Bodenwetterkarte Europa 00 GMT
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

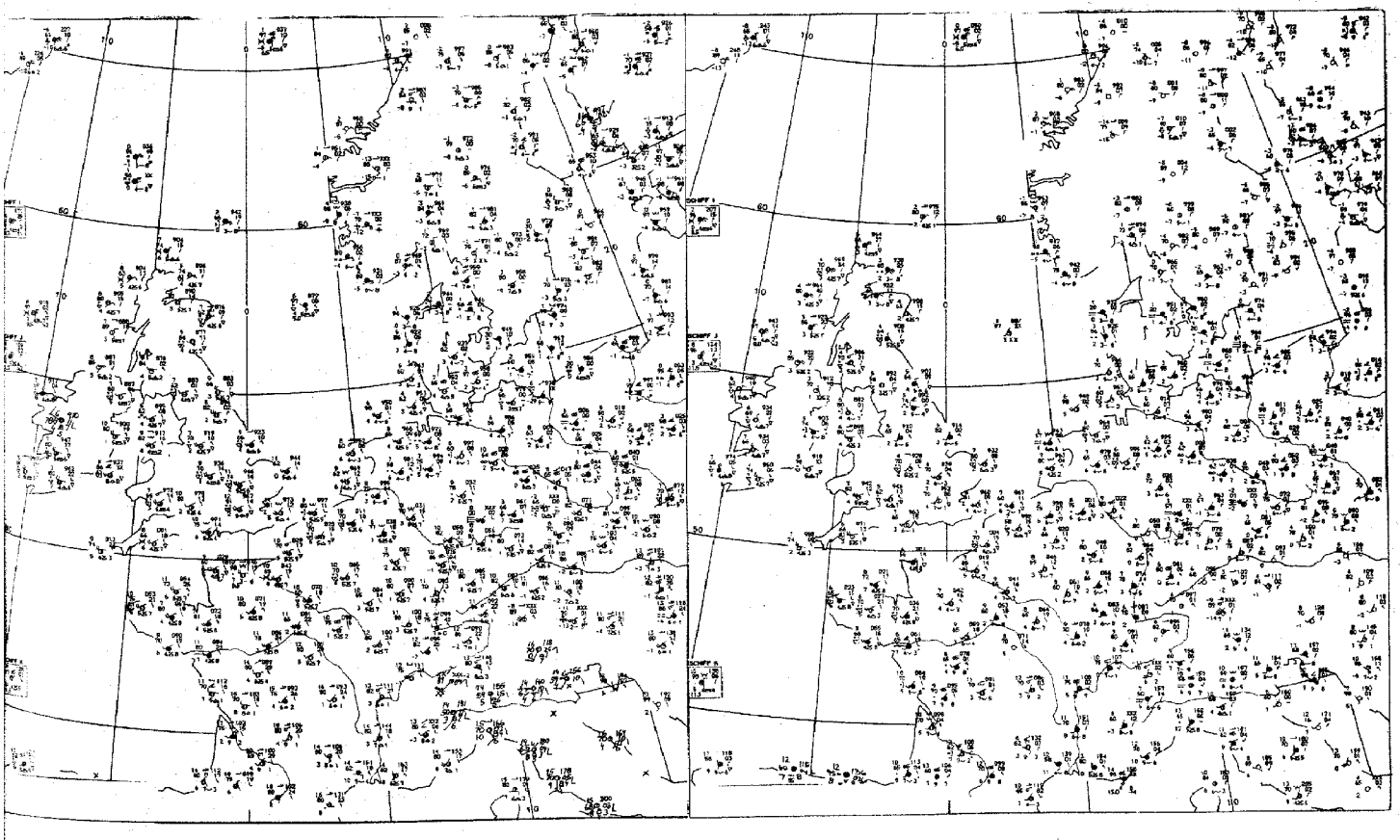




03 GMT

09 GMT

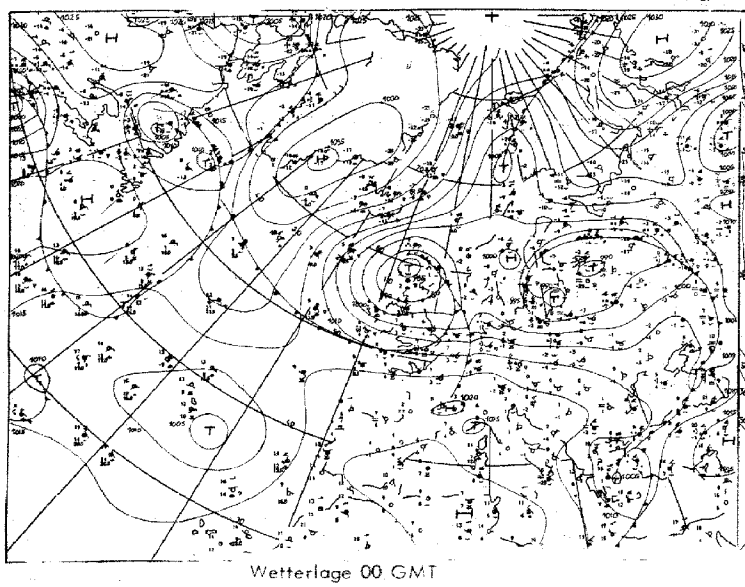
Bodenwettermeldungen



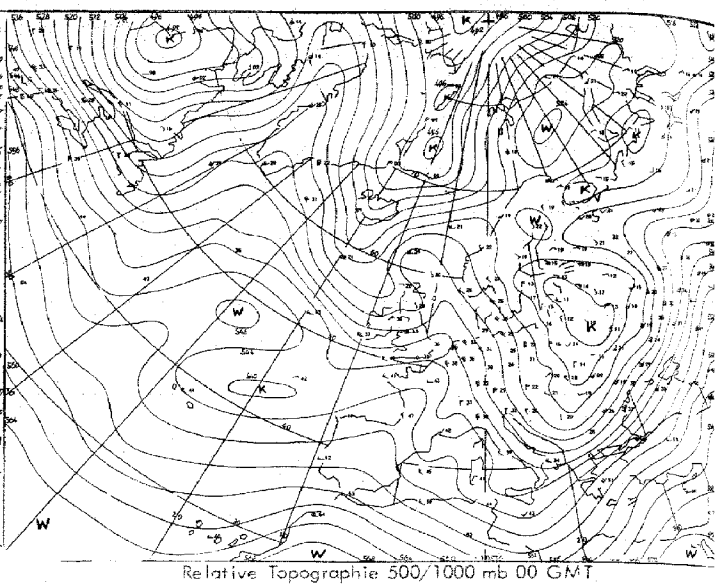
15 GMT

21 GMT

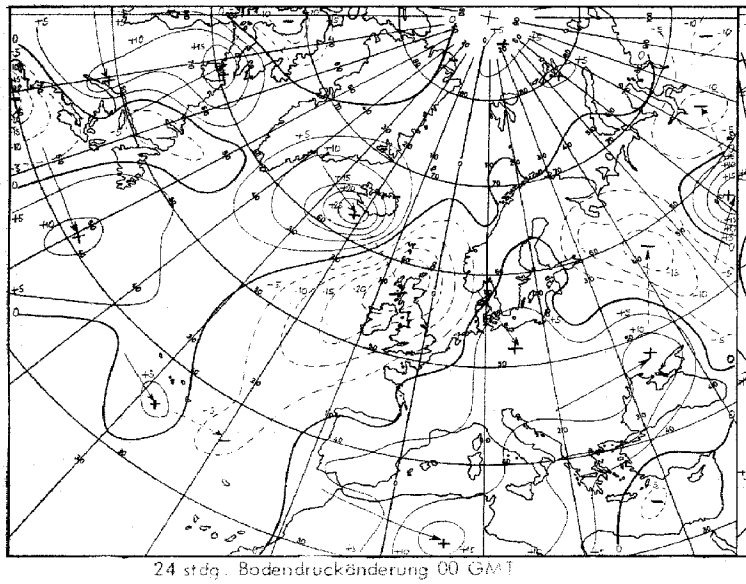
Montag, den 30. März 1970



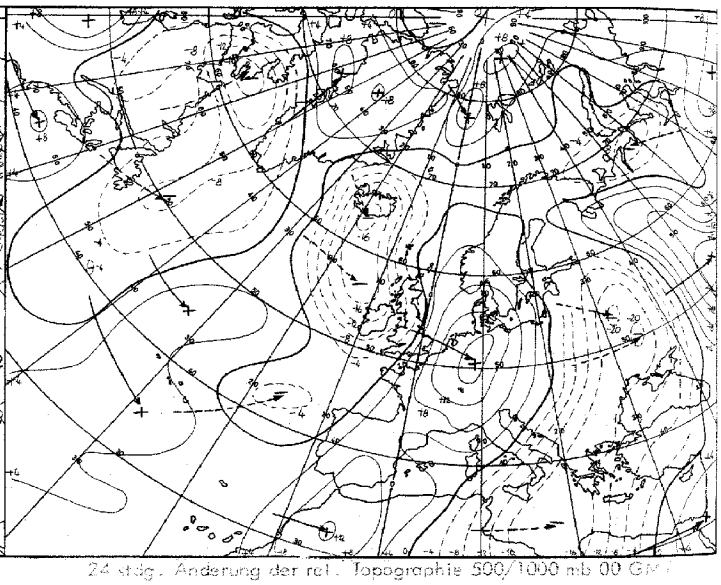
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

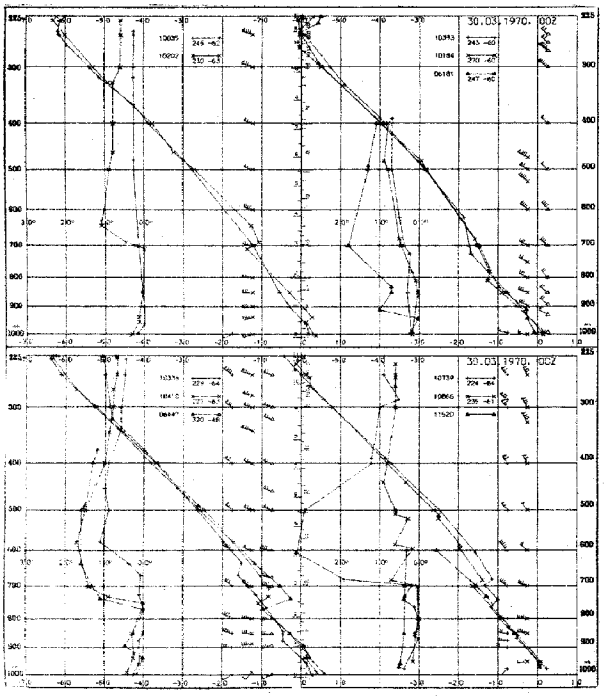


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



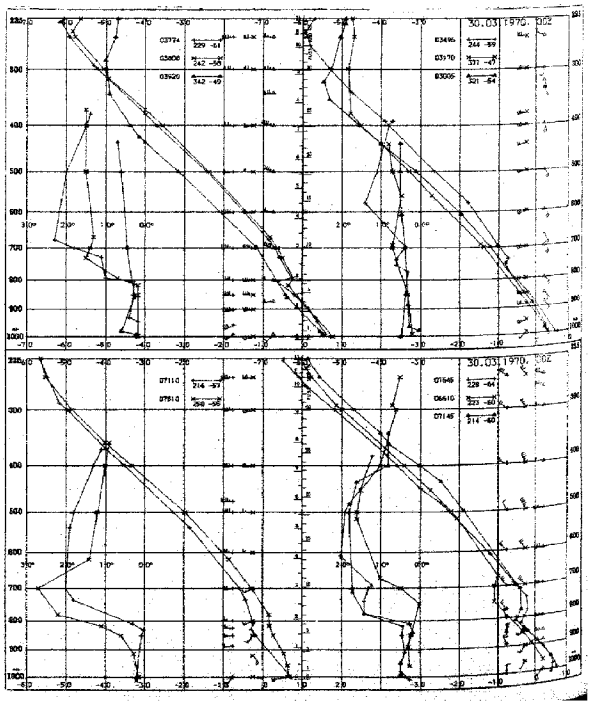
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

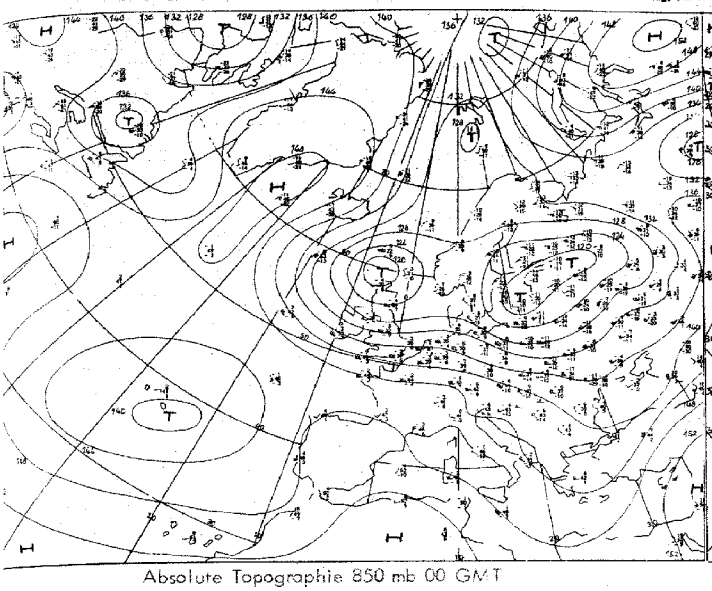
Karten 1:60 Mill.



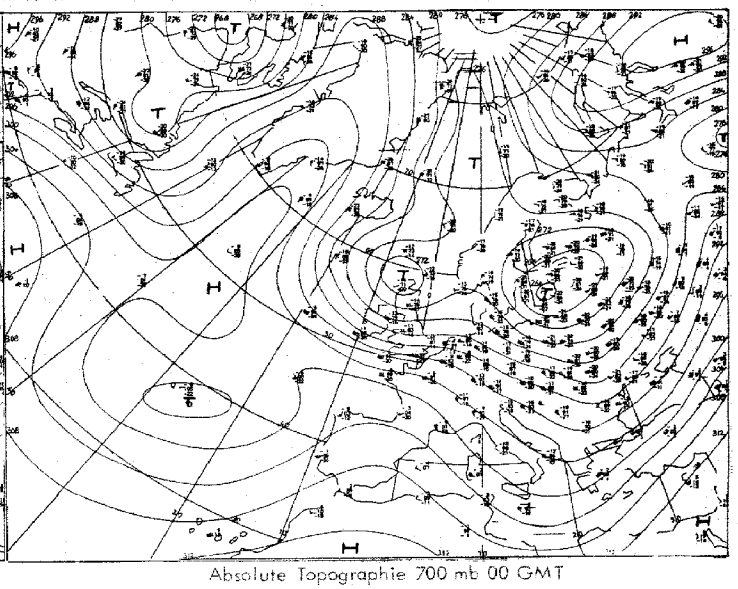
Aerologische Diagramme

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

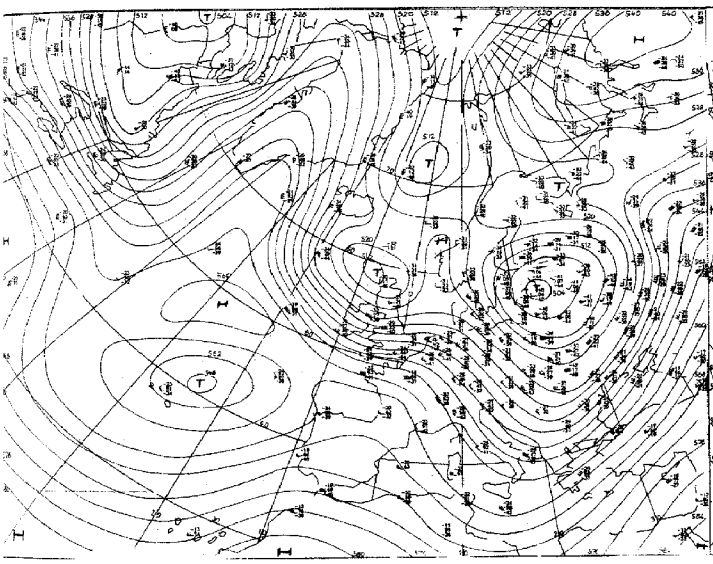




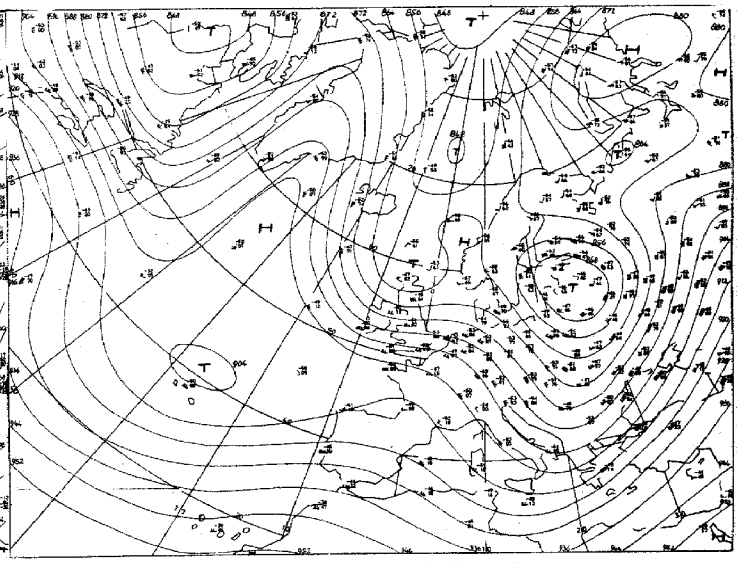
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



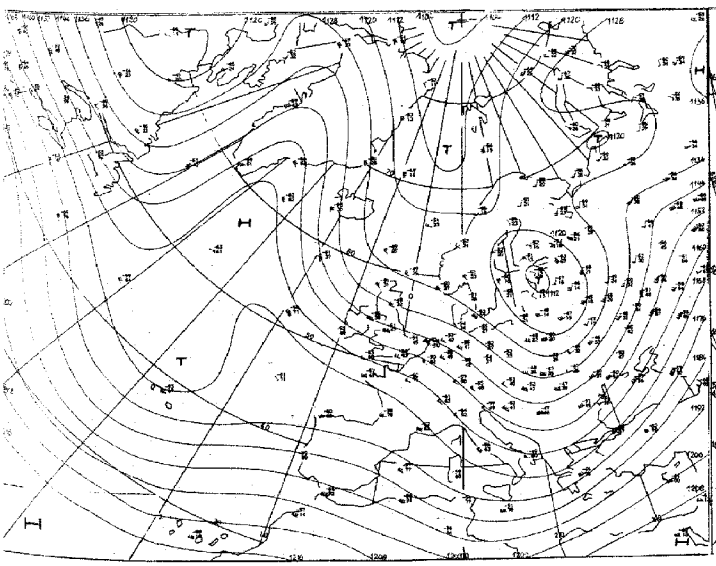
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



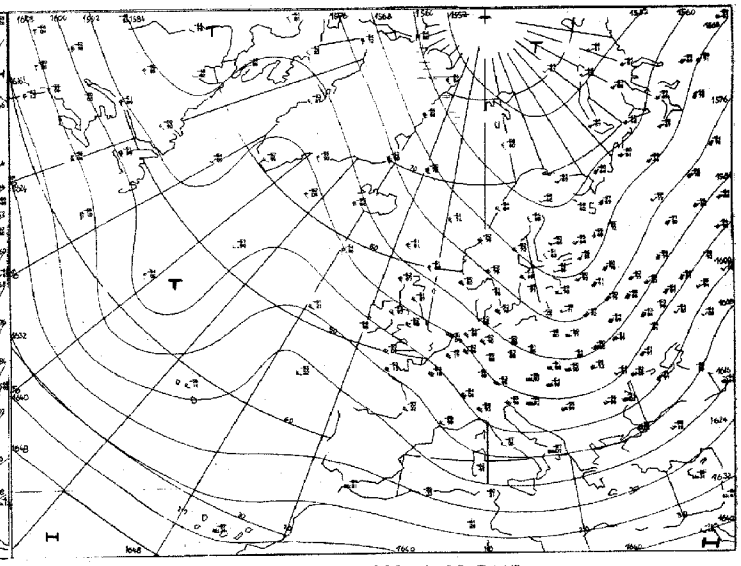
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



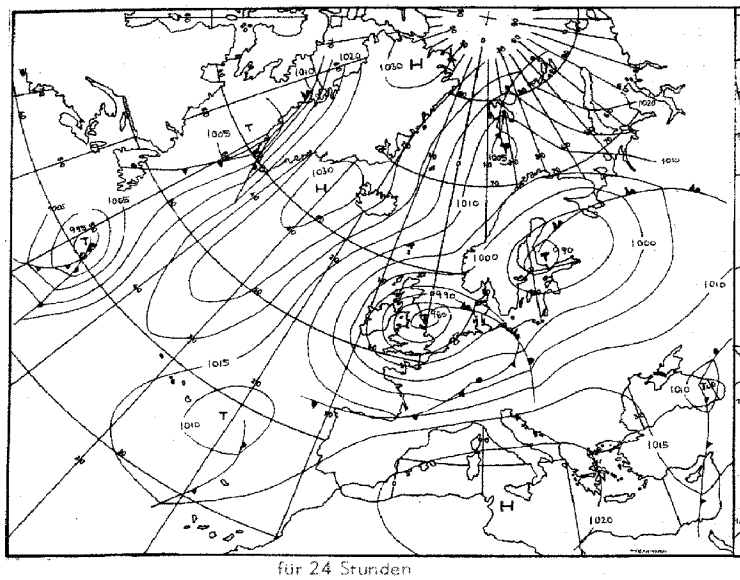
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



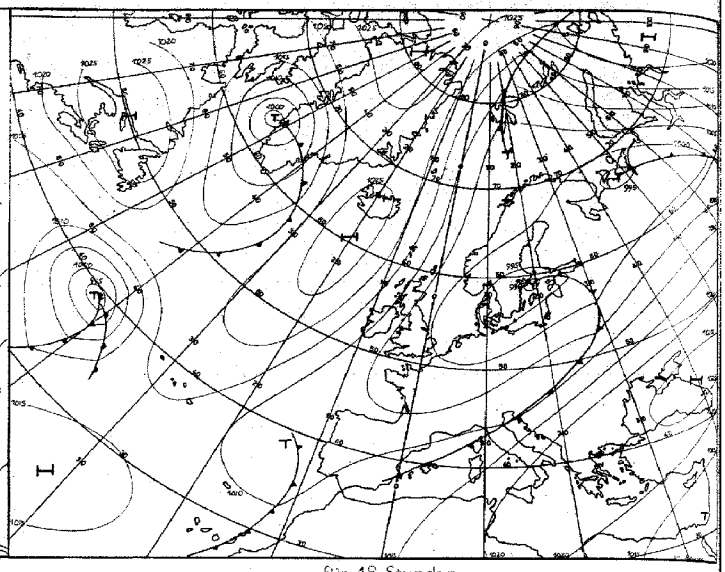
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karte 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

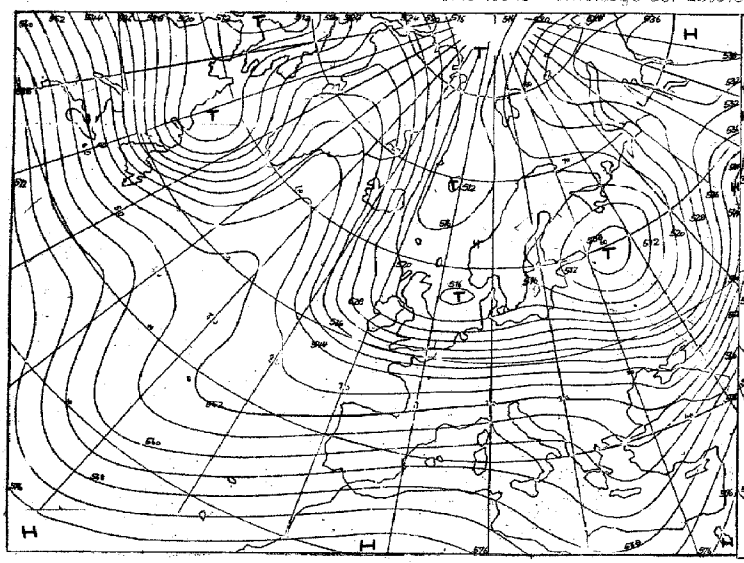


für 24 Stunden

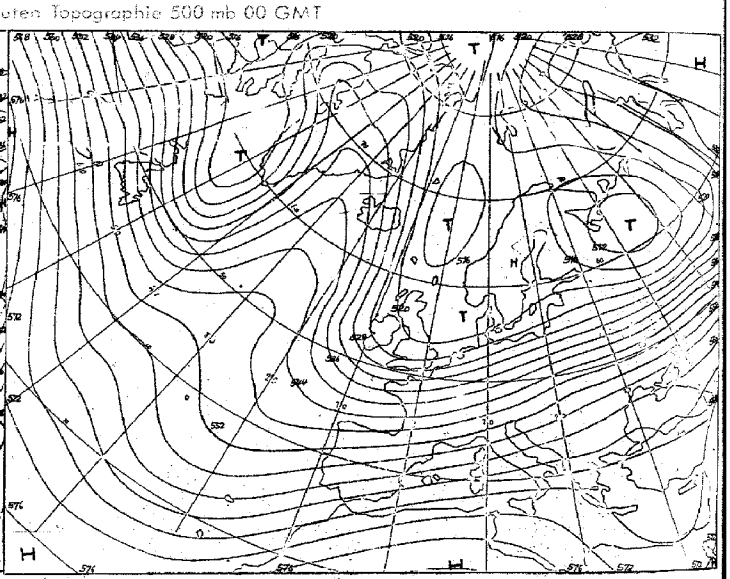


für 48 Stunden

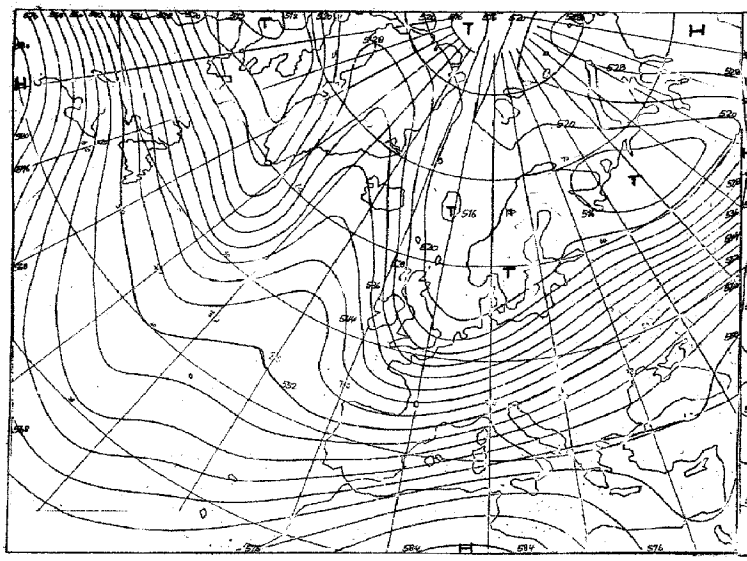
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



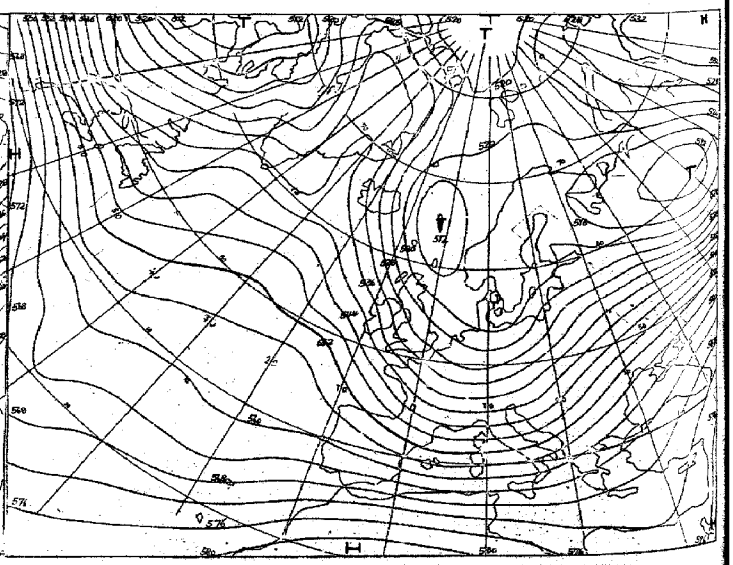
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 7

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Montag, den 30. März 1970 — Nr. 89

Station	Höhe	IH	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-06
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ 4PPP	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ 4PPP	$f_2 f_2 - f_1 f_1$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	7RRR
Helgoland	4	015						82415	20505	98704	774==	03729		21-27	
List	27	020						82315	3003=	97103	853==	02723			
Husum	3	029						82410	50511	98405	774==	01726			
Schleswig	44	035	82508	60612	02002	774==	01816	82411	55515	98703	774==	02732			792==
Falshöft	4	043	62712	70031	02101	9====	50811	82814	65512	99901	9====	51722			700==
Kiel	7	045						82207	3063=	99502	874==	01726			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82420	68612	03504	856==	01723	82319	58215	00704	874==	03726			
Cuxhaven	5	131											---26	22-27	797==
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82512	58585	03303	863==	50815	82413	57585	00703	864==	00726			
Lübeck	13	156						82608	5061=	00902	774==	01730			793==
Emden-Walthusen	0	202	82510	65252	04404	856==	00715	82511	60022	00405	755==	03740			
Emden-Hafen	6	203											---28	---28	791==
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	82315	70608	04204	855==	01721	82315	70212	01604	854==	02726			
Soltau	77	235												---25	797==
Lüchow	35	293													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72408	65022	07405	756==	00718	82408	65032	05206	756==	03722			
Osnabrück	95	317													700==
Gütersloh	72	320	82410	66028	07704	856==	00715	82109	66022	05205	854==	03723			
Bad Salzuflen	98	325						82510	65502	06305	756==	02730			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82312	63218	06303	854==	00716	82312	57502	04204	854==	01721			797==
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82309	65507	06703	856==	51707	82309	60215	04903	852==	00720			797==
Berlin-Dahlem	51	381	82609	65262	05702	8841=	00206	82408	60687	04602	872==	01511			797==
Berlin-Tempelhof	50	384	82612	70456	05502	8840=	51205	82311	60589	04902	853==	00909			797==
Düsseldorf	45	400	82114	70026	09505	856==	01718	82115	80032	07506	855==	02720			797==
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82209	70022	08904	855==	01720	82312	70022	06905	757==	02718			700==
Kahler Asten □	835	427	92315	01578	37652	9====	52705	92518	01418	35051	9====	51725	---28	---30	792==
Kassel	158	438	82308	70022	10403	855==	51808	82010	66022	09003	759==	00514			700==
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82315	70022	08105	65700	02716			
Nürburg	626	510												---35	
Köln	91	513	82310	65022	10504	3577=	01717	82110	70025	08705	5552=	02718			700==
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82207	58022	10404	755==	52709	82205	58022	08904	759==	00715			700==
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92415	00498	38653	9====	53400	92421	00494	37453	9====	53815	---30	21-30	792==
Trier-Petrisberg	265	609	82113	58052	13503	4647=	51811	82211	57505	11104	754==	02721			700==
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72409	80022	38652	757==	53804	92312	00472	38452	9====	52716			700==
Frankfurt-Flugh.	112	637	52415	70022	12904	50970	52805	82310	60502	11604	852==	00715			700==
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	32107	75028	12903	35700	52101	82110	70021	12003	756==	00909			797==
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82616	58717	11851	774==	52103	82310	62787	11350	774==	52904	---26		795==
Weiden	438	688													
Berus	363	/94													
Selbach/Saar	431	/05													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82008	60022	14603	855==	01804	82011	35595	12903	873==	03720			700==
Neustadt/Weinstr.	161	/23													
Weinbiet/Weinstr.	553	/24													
Karlsruhe	114	/27													
Mannheim	97	/29													
Stuttgart-Echterdingen	396	/38	82309	65688	16302	855==	51701	82313	65027	14802	857==	51713			797==
Öhringen	276	/42													
Ansbach	413	/55													
Weißenburg/Bay.	422	/61						82307	62022	14002	752==	51905			
Nürnberg	319	/63	72408	65036	13702	754==	51104	72307	65032	12802	755==	51908			797==
Regensburg	376	/76	32807	68010	14601	35500	51304	82405	65951	14201	752==	00904			700==
Gr. Falkenstein □	1307	/91						92903	01707	40755	9====	55404			
Freiburg	269	803	82215	75022	17004	6552=	00905	82305	75022	15105	6552=	51717			700==
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82707	65027	16001	855==	51203	82611	65022	15202	856==	51909			797==
München-Riem	529	866	82514	62028	16401	885==	51105	72417	70022	15402	756==	53907			791==
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	60000	56101	16052	65500	53205	82702	56102	15451	6557=	52903			794==
Feldberg/Schw. □	1486	908						82731	01414	43254	55-2=	55910			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	82508	65717	18201	884==	52103	82507	65717	17901	854==	53906			701==
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92725	01717	91065	9====	65108	22724	89407	91263	25-02	55102	33-48	26-35	702==
Hohenpeißenberg □	977	962						72521	75362	42951	759==	52900		---28	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92515	01454	42957	9====	57900		---27	
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 3o. März 197o

Station	Höhe	ff	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ s n p	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ s n p	00-06 $f_x f_x - f_n f_n$	06-09 $f_x f_x - f_n f_n$	18-06 $7 R R_{24} T_x T_n$	$T_m T_a T_m T_g T_g$	RR 24 mm	E mm's
Helgoland	4	015	82420	30606	96404	774--	03723	82415	30606	95404	774--	03710	21-27	21-29	7o1o3	o27o2	o1o99	1
List	27	020	82415	15006	95003	863--	02721	82315	30215	93704	863--	03712		---25	7o2o2	o21o1	o2o93	1
Husum	3	029	82314	40616	96504	874--	02719	82314	40505	95404	5747-	02711		---29	7o2o2	o24o2	o21o2	1
Schleswig	44	035	82414	12616	96504	772--	03722	82415	40515	95704	772--	03608		---27	7o4o1	o13oo	o4o73	1
Falshöft	4	043	82218	30616	96703	773--	02732	82320	30515	95804	854--	03609			7o1o1	---o1	o4---	
Kiel	7	045	82407	3061-	97204	773--	03723	82511	30515	96205	773--	04710			7o4o1	o16oo	o5o78	1
Norderney	13	113	82221	60606	97305	753--	03720	72522	60215	96905	793--	04608	21-31	29-38	7954	o343	95o8o	1
Bremerhaven	7	129	82320	>6100	98505	756--	03722	82522	57515	97506	775--	03710	22-27	23-29	7933	o323	931o2	1
Cuxhaven	5	131	82213	45606	97805	854--	03732	82314	56515	96805	853--	04710	---25	---29	7o3o2	o29o2	o3o93	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82311	50206	98604	854--	01721	82415	60215	97406	854--	02612		---27	7o1o2	o24o1	o1o94	1
Lübeck	13	156	82809	4561-	98504	774--	03722	82810	50515	97405	775--	04609			7o1o2	o2oo1	o1o93	1
Emden-Wolthusen	0	202	82513	60022	98405	755--	02720	82515	58515	97706	774--	04707	---28	---32	7o1o4	o34o4	o1o71	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216													792o3	o26o2	94o73	1
Bremen	3	224	82317	57106	99506	854--	03721	82317	60602	98506	854--	04710	---25	---25	7973	o273	97092	1
Soltau	77	235	82313	5016-	00204	854--	03720	82414	58212	99505	854--	03707			793o2	o15o1	94o85	591oo
Lüchow	35	253	82312	3561-	00704	873--	03717	82512	50216	99905	854--	04708			792o2	o2oo1	92o85	1
Lingen	21	305											---29		797o4	o343	o1o36	1
Münster	64	315	82409	68212	03506	664--	03716	82411	70216	02206	754--	02713			797o4	o 3603	o1o31	1
Osnabrück	95	317	82514	65602	02705	774--	03720	82415	70215	01506	764--	03713	---3o	---35	7973	o243	92o39	591oo
Göttersiah	72	320	82216	62602	03406	854--	02720	82317	66216	02707	854--	02606			7913	-----	-----	
Bad Salzuflen	98	325	82611	60606	03505	754--	02717	82512	60606	02406	754--	03711		---28	7913	o3oo3	o1o69	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82315	59026	02105	855--	02721	82414	58515	01306	853--	03708		---26	797o1	o15o1	93o75	591oo
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82109	60026	02904	855--	01716	72312	62516	01606	754--	02712			797o1	o14o1	97o72	1
Berlin-Dahlem	51	381	82209	58687	02502	864--	02620	72410	64217	01705	5827-	02608			794o1	oo451	96o54	6o2oo
Berlin-Tempelhof	50	384	82211	56608	02402	7557-	50721	72415	63507	01706	4527-	01906		---26	794o1	oo651	94---	591oo
Düsseldorf	45	480	72116	66012	05706	756--	01718	72217	84216	04407	755--	02713		---3o	797o3	o34o2	o1o28	1
Bocholt	25	486	82112	7002-	03706	755--	02721	82113	70212	02606	854--	03710	---25	---27	7oo04	o39o4	92o4o	1
Essen	154	410	82311	70026	05006	755--	01718	72212	70012	03806	753--	02711		---27	797o3	o3oo3	93o32	1
Kahler Asten □	835	427	92521	08418	34451	9----	51715	82522	65024	53951	722--	51704	22-36	22-33	79553	53o55	o8oo7	966o1
Kassel	158	438	82004	62606	07703	755--	01713	81805	59215	05905	784--	03720			792o2	o24o1	o3o54	1
Göttingen	176	444	82008	6560-	05303	855--	01715	72110	65015	03905	783--	02713			792o2	o16o1	o1o89	5o1oo
Brauniage	607	452	72311	6071-	04650	754--	51718	72412	70227	03501	754--	51908	---28	---29	7--52	52654	o11oo	96oo2
Aachen	202	501	72415	70212	06805	755--	01713	72317	90022	05207	755--	00714	---36	---35	797o4	o3oo3	o1o42	1
Nürburg	626	510	82513	65515	08602	873--	00713	82319	75025	07703	5547-	00607			79751	5o751	93---	591oo
Köln	91	515	82210	65026	07106	856--	02716	72314	75022	06306	756--	02708			793o3	o38o2	o1o27	1
Koblenz	96	515	71806	60022	08006	3253-	02722	72310	70022	07408	2533-	02707			7oo05	o48--	97o42	o
Marienberg	547	526	82213	12102	07501	871--	01712	82312	65026	06902	853--	51604			7oo51	5o851	o3o12	935oo
Gießen	186	532	82806	60022	07204	755--	00717	82206	70023	06606	736--	02703			7oo03	o27oo	97o67	1
Bad Hersfeld	212	542	82707	59026	07604	755--	01718	82711	59215	06505	783--	03709			7--o2	o3oo1	o6o35	1
Wasserkuppe □	921	544	92418	00614	36551	9----	51713	92422	00586	55751	9----	51711	25-34	23-34	79753	53653	o1o1o	75397
Trier-Petrisberg	265	609	82310	59036	09605	854--	03711	82215	65212	09205	5947-	03703			797o3	o34o2	97o59	1
Deuselbach	479	615	82318	50108	09303	872--	02709	82313	58612	08204	5547-	01708			79291	oo9oo	92o5o	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92414	00584	37351	9----	51713	82715	20225	37200	760--	50606			79753	52954	o1o29	937oo
Frankfurt-Flugh.	112	637	82113	62006	09405	755--	02719	82213	62026	08307	854--	02709			797o4	o42o2	97o73	1
Darmstadt	133	639	82016	61216	09504	855--	01712	82014	66022	08807	853--	02706			797o3	o43o2	971oo	1
Würzburg	259	655	82213	65011	09804	756--	00720	72212	75036	08705	783--	01709		---34	797o2	o27o1	97o47	o
Bad Kissingen	216	658	82507	59215	09004	755--	01715	82504	64026	08205	754--	03708			797o2	o29oo	o1o31	1
Coburg	337	671	82207	56102	09602	754--	00710	82208	58103	08503	883--	01709			791o1	o11oo	92 o43	1
Bamberg	239	675													792o2	o18o1	o1o28	1
Hof	567	685	82208	45717	10150	864--	51811	82214	25717	08801	853--	00711		---28	79652	51o52	o3o63	9o3o1
Weiden	438	688	82006	57717	11900	864--	52812								79251	5o951	o3o25	9o897
Beruu	363	704	82015	65026	10704	853--	03708	82015	68022	09805	854--	03708			792o2	o16o2	o1o25	1
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82112	56108	11104	852--	03712	82014	57102	09906	5337-	04709			791o2	o2oo2	94o15	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82306	7021-	10905	6557-	02712	72503	80022	09808	4827-	01908			79704	o43o3	97o91	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82527	7021-	09602	6547-	02721	72430	91022	08804	4937-	00904	27-41	3o-46	7975o	oo451	97o69	591oo
Karlsruhe	114	727	82212	00612	11806	6557-	01615	62414	70015	11008	60930	03706	---25	---26	797o3	o32o3	97o4o	1
Mannheim	97	729	82009	60022	11105	7552-	02714	72009	65022	10607	1557-	03707			7oo04	o45o2	oo68	o
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82209	75217	13103	856--	01713	72213	80215	11705	756--	51711			791o1	o11o1	94---	1
Öhringen	276	742	82005	65012	10205	854--	00718	72407	65212	10106	759--	01501			7oo01	o12oo	94o45	1
Ansbach	413	755	72107	68026	12302	5567-	00712								797o1	o1ooo	91o58	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82110	70022	13003	756--	51608	82214	73022	11804	759--	51609			7oooo	oo951	97o78	1
Nürnberg	319	763	82307	65027	11403	855--	00713	82310	65505	11004	853--	01703			797o1	o21oo	97o57	1
Regensburg	376	776	72307	70788	13302	6554-	51708	82311	70027	11404	853--	00714			797oo	o1352	97o67	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	92706	01497	40355	9----	56802	92510	01727	40654	9----	54302			79557	57o56	16ooo	973o1
Freiburg	269	803	72112	86012	13706	756--	52712	72214	96032	12907	785--	51707			7oooo4	o31o4	92ooo	1
Freudenstadt □	797	815	82210	70026	41200	6547-	51705	82503	72023	41001	884--	51704			79451	52o52	1oooo	96oo1
Klippeneck □	973	818	82313	82022	42051	4557-	53709	72211	80012	42300	2533-	52400			79253	53253	o4ooo	94597
Tübingen	370	826	72408	75022	14804	756--	00719	82212	75032	13006	7567-	00712			7oooo1	oo7o1	95oo2	591oo
Stötten	734	836	82213	7202-	13501	855--	51709	72519	78012	12002	753--	53708	---28	2o-29	7oo52	52153	o2o4o	61ooo
Ulm	522	838	72211	65012	14002	755--	51707	82413	70022	12906	853--	51708			797o1	oo35o	o1o36	1
Augsburg	477	852	72310	70022	13703	756--	52711	72410	80022	12205	756--	53709			797o1	oo6oo	91o26	591oo
München-Riem	529	866	72313	82012	14503	755--	52605	32314	80012	12707	25240	00910			791o1	o12o1	92o37	1
Mühldorf	401	875	82407	72022	13703	757--	52606	72210	82022	12906	756--	52908			7oooo	o1o52	97o87	591oo
Passau	409	893	82402	52027	14900	7557-	51703	81802	55022	14403	5521-	50400			79553	oo054	o3oo8	8o5o3
Feldberg/Schw. □	1486	908	82835	75714	42454	15-2-	55708	72829	90287	41953	25-7-	53806			7o356	56456	o7ooo	984o6
Konstanz	399	929	72204	75022	15305	755--	52506	62612	75012	13707	65900	53809			797o2	o2o51	96ooo	1
Friedrichshafen	401	934	63402	86012	15404	84400	51312	22805	98011	13707	25730	53811			791o3	o18o2	o2ooo	1
Kempten-Lenzried	705	946	82508	82017	16402	5567-	53708	12205	88021	14204	10940	52713			7o15o	5o751	o5ooo	716o3
Oberstdorf □	810	948	11804	86012	43355	15600	56307	01810	86020	43302	00900	55815			7o153	51255	11ooo	9586o
Zugspitze ■	2960	981	12530	89397	91465	00902	65102	12545	89393	92259	00904	59108	3o-4o	43-59	7o266	668--	o4ooo	9896o
Hohenpeißenberg □	977	982	72521	86012	42951	755--	54802	22315	89021	42402	25501	52711	28---	---23	79353	53253	o4oo3	939o1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	84021	19257	00900	58602	11801	84030	15302	15601	52908			7o157	5o858	o1ooo	7346o
Wendelstein □	1832	980	92522	01454	42657	9----	57400	22520	88014	43257	22301	58107	22-29	22-33	7o758	58958	16ooo	9757o
Berchtesgaden	542	997	70000	70027	17051	757--	51601	30000	80012	15703	31700	00902			7o651	5o652	o9oo3	9151o

Montag, den 3o. März 197o

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	06–12 $t_f t_f - t_g t_g$	12–15 $t_f t_f - t_g t_g$	06–12 7RR---	Wolkenmeldungen IIGG	Cd4V,V,	Cd4V,V,
Helgoland	4	015	52415	97106	95805	55500	03304	62310	62018	95804	68400	03305	21-29		7o2--			
List	27	020	62415	96106	94405	65400	03207	42314	60031	94405	65701	03301	---25		7o1--			
Husum	3	029	72509	60216	95206	754--	04602	72609	55032	95106	784--	04301	---29		7o2--			
Schleswig	44	035	82515	56215	95505	772--	04601	72610	65022	95207	7247-	04504	---27		7o3--			
Falshöft	4	043	82518	97606	95205	864--	04706	42715	50115	95207	48400	03400			7o1--			
Kiel	7	045	82411	59616	96005	6732-	03502	72503	65035	95507	3827-	04405	---26		7o6--			
Norderney	13	113	72426	60038	96106	4833-	04704	62421	62015	95606	53450	04903	29-38	23-33	7o5--			
Bremerhaven	7	129	82517	56630	97106	833--	05504	82515	30635	96606	853--	03705	23-29	24-32	7o4--			
Cuxhaven	5	131	72411	62216	96506	6236-	05502	72311	68212	96205	784--	04904	---32		7o4--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82512	50616	97306	754--	02601	82619	59615	96706	854--	02706	---32	---26	7o2--			
Lübeck	13	156	82914	50636	96606	773--	05708	83107	58516	96606	774--	04400	---32		7o3--			
Emden-Wolthusen	0	202	82412	58606	97506	773--	05602	62514	65015	96608	68400	04609	---32	---32	7o5--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	82418	59612	98007	854--	05605	82316	59515	97207	854--	03908	2o-29	---26	793--			
Soltau	77	235	82510	50652	99105	854--	04804						---26		792--			
Lüchow	35	253	82520	57106	99307	854--	04706						---3o		792--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82311	70606	01108	754--	03711	82412	70215	99909	754--	03911	---25	---28	797--			
Osnabrück	95	317	82415	70606	00307	754--	04810	82414	75215	99407	754--	03709	---35	---33	797--			
Gütersloh	72	320	82320	66216	01908	855--	02708	82112	59302	00608	853--	03913						
Bad Salzuflen	98	325	82512	60516	01707	754--	03707	82514	52505	00409	754--	03712	---29	---28	797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82515	58216	00607	853--	04707	72213	60212	99708	754--	04708	---26	---3o	793--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82415	70608	01007	854--	03706	82413	80216	00209	853--	04708	---29	---3o	791--			
Berlin-Dahlem	51	381	82403	62607	01206	8552-	03806	82410	63505	00907	853--	02602	---3o		791--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82413	63617	01206	855--	01705	82412	63515	00908	853--	02602			796--			
Düsseldorf	45	400	72221	84036	03109	785--	03712	62223	84253	01610	58540	03715	23-35	25-35	797--			
Bocholt	25	406	82216	75606	01408	755--	03713	82114	70215	00009	753--	04713	---32	---34	791--			
Essen	154	410	72215	70258	02408	785--	02712	82311	70022	01109	784--	03712	---31	---32	797--			
Kahler Asten □	835	427	72418	80014	33501	724--	51705	72419	70113	33701	784--	51201	27-41	23-36	7oo--			
Kassel	158	438	62212	80016	04309	38508	01609	72410	78502	03209	783--	02811		---3o	792--			
Göttingen	176	444	72311	75026	02906	8853-	01609	62412	68252	02109	58501	02906	---26	---26	797--			
Braunlage	607	452	72411	60777	02502	754--	51505						---3o		791--			
Aachen	202	501	82415	65616	04207	855--	01709	72319	80225	02908	783--	02712	---4o	22-43	797--			
Nürburg	626	510	72320	81015	06106	755--	01811	82313	70615	05504	674--	31607			797--			
Köln	91	513	82415	80022	04609	855--	02715	72313	70225	03109	7855-	03715		---28	7oo--			
Koblenz	96	515	62515	80012	05910	2858-	02714	82315	80222	04810	683--	02610	---25		7oo--			
Marienberg	547	526	72316	88026	04604	783--	00316	72315	70502	03705	753--	31607	---28	---31	792--			
Gießen	186	532	82215	70258	05507	755--	01710	82213	75222	03709	753--	31716	---26	---36	797--			
Bad Hersfeld	212	542	82812	60256	05707	755--	02607								792--			
Wasserkuppe □	921	544	92427	00457	35250	9----	50805	92427	00472	35100	9----	30802	3o-43	32-44	7o1--			
Trier-Petrisberg	265	689	82215	68256	07507	724--	03715	82320	75022	06308	623--	32611	---3o	22-36	797--			
Deuselbach	479	615	82521	62068	06606	834--	02711	82520	70222	05806	5543-	30709			791--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82513	65667	37101	754--	30805	82314	75509	66502	754--	00507			794--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62220	88016	06809	68500	02714	82420	82233	05910	685--	01909	2o-32	24-38	797--			
Darmstadt	133	639	72320	78012	06409	755--	01721	72223	84233	06110	753--	30702	24-32	3o-38	7oo--			
Würzburg	259	695	62511	80016	07408	48570	00709	62413	81222	05609	68300	01716	---34	---35	797--			
Bad Kissingen	216	698	82611	68022	07007	885--	01709	72605	70215	05708	753--	33709			792--			
Coburg	337	671	82208	60216	07306	884--	03708	82705	70302	05907	724--	31715			795--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	82415	60617	07606	854--	00605	72313	60035	06304	6555-	30609	---32	---32	795--			
Weiden	438	688																
Berus	363	704	82329	70256	08706	884--	02708	82324	84022	07607	884--	31709	3o-4o	28-36	794--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72318	62018	08507	784--	03711	82417	68022	07707	784--	31708	---35	23-36	793--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72515	80022	07911	5857-	02715	72315	86033	07910	7857-	31604		---37	797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82732	82602	07105	6847-	01712	82741	86035	06006	784--	31709	32-5o	41-62	797--			
Karlsruhe	114	727	82615	75036	09011	6852-	04713	72512	81013	08910	6857-	04705	---28	---28	791--			
Mannheim	97	729	82110	75612	08509	6852-	03717	72412	82023	07710	785--	31607		---28	797--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72317	80036	09713	78500	01711	72317	80022	08910	78300	31712	---28	---28	797--			
Ohringen	276	742	82407	70806	08408	785--	31815	62711	75013	07109	68303	02711			797--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	781	72516	80012	10108	785--	80709	72515	80022	08909	783--	31513		---26	7oo--			
Nürnberg	319	783	82413	80036	08806	855--	01714	72514	80023	07309	783--	01714		---26	797--			
Regensburg	376	776	72606	80027	10109	6857-	01710	72508	82032	08109	6857-	01716			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92708	31707	39753	9----	53512	92503	01497	39752	9----	32000			7o2--			
Freiburg	269	803	62417	84032	11010	5863-	01715	72415	86032	09410	6853-	00715	21-28	---29	7oo--			
Freudenstadt □	797	815	62511	72028	40504	62403	30313	72304	72022	59905	784--	30709			797--			
Klippeneck □	973	818	62513	80031	41604	5843-	51316	62511	84012	40404	65900	31711		---35	7oo--			
Tübingen	370	826	72214	75022	11111	6854-	02711						---27		7oo--			
Stötten	734	836	62525	82182	09705	58543	52713	72521	81182	08606	783--	31708	25-35	27-38	7oo--			
Ulm	522	838	42414	80012	10708	58531	00709	62412	75012	08210	58300	31719			7oo--			
Augsburg	477	852	32714	84011	09909	11331	51713	62714	82011	08710	5256-	32510	---27	---29	7oo--			
München-Riem	529	866	42620	80031	10709	48603	51714	22517	81010	08911	28503	31715	---22		7oo--			
Mühldorf	401	875	72710	86031	10010	726--	32613								7oo--			
Passau	409	893	73109	82022	10306	755--	51326	62512	86022	08610	65503	32717			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	988	82734	12407	41152	75-3-	52308	72737	75364	40251	784--	53708			797--			
Konstanz	399	929	52411	86031	11411	55500	31716	22715	80021	08913	24303	53723			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	42515	86031	11510	45603	53715	12315	86022	09211	11343	31722			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	12510	88021	12406	11643	52710	12413	89022	10008	11343	32716			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	11102	89020	43303	15703	54716	02501	89013	42409	00303	53718			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	12338	89025	92759	00901	66304	12329	89022	92358	00901	66303	25-59	42-58	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	22613	89021	42305	28509	52506	12715	89022	41106	11241	53814	23---	21-36	7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	11802	84013	11108	11600	53619	00407	84013	08509	00303	52723			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	22510	89024	42253	22401	56305	12405	89022	41151	14401	54507	22-33		7oo--			
Berchtesgaden	542	997	22302	81021	12409	21700	53708	13202	86020	09911	11703	32722			7oo--			

Montag, den 30. März 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_s f_s - f_g f_g$	18–21 $f_s f_s - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vorm. $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	72311	60038	95504	755--	03302	22115	60252	95304	25300	03302			7o2o5			
List	27	020	72213	70031	94504	755--	02303	72212	70028	94004	752--	03000			7o1o6			
Husum	3	029	62504	65016	95305	65500	03302	72003	69022	95404	755--	02101			7o2o7			
Schleswig	44	035	82409	65216	95403	755--	04302	82105	65022	96904	755--	03005			7o3o7			
Falshöft	4	043	62110	98106	96006	68500	05208	82103	65026	96204	9----	03102			7o1o7			
Kiel	7	045	72108	65026	95906	785--	04304	72208	65022	96304	752--	03104			7o6o7			
Norderney	13	113	62314	62026	95707	68400	04601	72112	62022	95805	784--	04001			7o5o7			
Bremerhaven	7	129	52007	70016	96306	58401	04302	72211	68293	96705	784--	04801	24–32		7o1--			
Cuxhaven	5	131	42307	62036	96505	48500	03303	41907	68035	96904	45400	02400			7o7o7			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72607	96616	96706	754--	02400	72305	60615	97405	754--	01107	---26		7o8o7			
Lübeck	13	156	82705	68216	96905	764--	04203	12705	70011	97005	15200	04201	---32		7o7o6			
Emden-Wolthusen	9	202	52404	70028	96408	43430	02702	72512	60803	96406	747--	03400			7o8o9			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	72313	62618	97905	784--	03307	42107	75015	97105	45300	04808	---29		7--o7			
Soltau	77	235						62203	6201-	98304	68400	04000	21–28		7o8o7			
Lüchow	35	253						72207	70254	98804	784--	03010			7--o6			
															7--o7			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82411	60616	00007	774--	05500	82503	62215	99606	755--	05304			7o4o8			
Osnabrück	95	317	82310	68216	98707	754--	05707	42410	80253	99506	45400	04208			7o1o9			
Gütersloh	72	320	82309	56618	00207	6552-	05504	80000	37615	99806	872--	03704	---33		7o3o8			
Bad Salzuflen	98	325	72412	30616	99908	754--	04705	82709	56536	00406	754--	04304			7o1o9			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82213	60906	99108	854--	04706	82210	62513	99506	6542-	05003	---28		79309			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72110	70216	99308	38471	03704	82307	70515	00006	854--	04302	---3o		79609			
Berlin-Dahlem	51	381	62208	64016	00807	1742-	02400	72209	72026	00407	66208	03804			79209			
Berlin-Tempelhof	50	384	72210	70216	00808	45532	01801	72211	80025	00407	3363-	02905	---26		79608			
													---26		7o1o8			
Düsseldorf	45	400	72117	75808	01207	685--	04704	82015	70305	00008	782--	04906	25–35		79711			
Bocholt	25	406						82217	70415	99508	734--	05505			7--1o			
Essen	154	410	82211	62636	00708	784--	04705	82210	75606	00208	752--	04305	---32		79709			
Kahler Asten □	835	427	82319	62026	33101	723--	00807	82320	53683	32601	862--	50706	23–36		79702			
Kassel	158	488	62111	75016	03709	68500	02503	62207	72022	02808	65500	03503	---37		79311			
Göttingen	176	444	72209	75218	01908	65501	02803	32111	70012	01407	33500	02906	---28		7971o			
Braunlage	607	492						72212	7002-	01203	754--	00505			7--o3			
Aachen	202	501	82317	70216	01908	754--	03609	72115	70215	01108	752--	03708			79209			
Nürburg	626	510	72520	80026	04604	774--	01708	42322	70012	04003	47500	01707	---43		79105			
Köln	91	513	72214	70036	02309	3857-	03607	72111	80022	02209	5577-	03901	---28		7971o			
Koblenz	96	515	61815	60022	03710	98549	03811	31805	80011	03809	55500	03400			7oo11			
Marienberg	547	526	82315	81026	03304	854--	01806	82215	65022	03304	854--	01400	---31		79305			
Gießen	186	532	62210	75012	04008	555-2	01302	72006	66032	03507	752--	02706	---36		7971o			
Bad Hersfeld	212	542						72710	65022	01907	756--	02000			7--o5			
Wasserkuppe □	921	544	82328	62028	35000	852--	50601	82425	57102	35001	752--	51901	32–44		7o1o1			
Trier-Petrisberg	265	609	72318	75218	05806	3547-	01805	62115	75022	04707	63500	02711	---36		7970B			
Deuselbach	479	615	82320	70032	05505	6553-	01703	62318	65012	04306	65500	01709	---3o		79106			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62316	75018	35902	48301	50807	62414	78022	35902	00901	00704			79403			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82217	82018	05709	48531	01602	02212	80011	05007	00900	00708	24–38		79111			
Darmstadt	133	639	82222	64008	06109	755--	01400	52116	84012	05209	55200	01410	3o–38		7971o			
Würzburg	259	655	72009	86022	06308	756--	52505	52012	82022	05908	55500	51904	---35		7971o			
Bad Kissingen	216	658	82504	80026	05908	755--	50400	02407	80011	05906	00900	50803			7o1o8			
Coburg	337	671	72906	70028	05807	755--	01503	22305	60011	05606	25200	52603			79608			
Bamberg	239	675													79211			
Hof	567	685	82213	80616	06304	885--	01400	12311	82015	06504	15201	51101	---32		79605			
Weiden	438	688													79107			
Berus	363	704	82319	84022	06907	854--	01707	72018	68022	06106	752--	02709			79407			
Selbach/Saar	431	705													7--o7			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82311	65022	07207	755--	01805	42009	70012	06107	45700	01711	23–36		79308			
Neustadt/Weinstr.	161	725	72505	86016	07409	6567-	51803	72305	82012	06409	755--	00509	---37		79711			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72529	86016	05906	755--	51601	72730	86022	05506	752--	00504	41–62		797o7			
Karlsruhe	114	727	62207	82028	08310	58530	04703	72007	80022	07509	55230	05710	---28		79111			
Mannheim	97	729	82208	81028	07810	6853-	00400	82007	68022	06609	3557-	02812	---28		7o111			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72408	86012	08209	756--	00605	62104	80022	08106	45670	00905	---28		7971o			
Öhringen	276	742	72507	75038	07408	785--	01301	72304	70012	06407	752--	01911	---26		7971o			
Ansbach	413	755													79709			
Weißenburg/Bay.	422	761	72311	80032	08508	755--	00500	70000	70022	09006	752--	02000	---26		7oo1o			
Nürnberg	319	763	72614	70026	07709	785--	01104	72003	75022	07907	756--	01000	---26		7971o			
Regensburg	376	776	72604	82032	07909	68541	01502	72104	75032	08706	752--	00002			79709			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52510	85017	39751	95300	53601	62710	70022	39652	655--	53801			7o251			
Freiburg	269	803	72310	84022	08511	5868-	50708	51705	80012	07610	50930	51709	13–29		7oo11			
Freudenstadt □	797	815	73207	72022	39004	754-1	51601	62205	72022	39004	65300	51905			797o5			
Klippeneck □	973	818	72612	84022	40204	15501	51602	72311	80022	39003	40352	51703	---35		7ooo5			
Tübingen	370	826													7--11			
Stötten	734	836	72516	82022	08705	785--	51501	72515	83032	08205	20735	52504	27–38		7ooo6			
Ulm	522	838	52406	70031	08506	35531	51503	32207	65011	08005	50930	52505			7oo11			
Augsburg	477	852	62807	80031	08609	54602	00503	02304	68021	09505	00900	01400	---29		7oo11			
München-Riem	529	866	42108	75020	09107	00901	51503	11702	80020	10205	00901	52501			7oo11			
Mühldorf	401	875	22803	80011	08209	15601	01502	02802	75020	09704	00900	00104			7oo12			
Passau	409	893	62503	86022	08709	65600	50601	02303	82021	09306	00900	50101			7oo1o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72923	83014	40251	35448	52000	72749	84392	39200	3557-	53707			79751			
Konstanz	399	929	32902	80021	09911	14542	51501	01801	75010	09906	00900	02000			7oo13			
Friedrichshafen	401	934	32407	69020	09110	14641	51602	10000	70010	09706	00901	01801			7oo12			
Kempten-Lenzried	705	946	52406	88030	09508	00906	52606	51803	86021	11202	00901	52001			7ooo9			
Oberstdorf □	810	948	61805	84030	40403	00908	52503								7oo1o			
Zugspitze ■	2960	961	62330	89031	92359	15-46	64300	22340	89011	92459	10742	64201	---58		7oo58			
Hohenpeißenberg □	977	962	32210	89020	40704	10941	52601	12209	89010	40403	10941	55200	21–36		7ooo7			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	63001	84031	09806	00901	51303	01901	84011	12650	00900	51108			7oo1o			
Wendelstein □	1832	980	52806	89031	41252	00902	54502	32510	89011	41152	00908	58101			7ooo0			
Berchtesgaden	542	997	10000	84030	10106	00901	51506								7oo11			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Montag, den 30. März 1970 — Nr. 89

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3006
	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
mb							
10							3064 +46 28 64
20				2651 +52 29 21	2629 +53	2629 +52 30 20	2616 +54 29 51
30		2384 +54 29 25		2370 +55 29 24	2367 +53	2360 +54 30 23	2356 +53 29 36
50		2036 +55 30 33	2038 +54 29 30	2041 +54 30 25	2039 +52	2038 +56 30 23	2028 +54 29 26
70		1820 +53 31 25	1820 +53 29 30	1825 +55 30 28	1824 +55	1823 +56 31 33	1812 +54 +66 30 25
100	1885 +52	1588 +51 31 37	1590 +52 31 35	1596 +52 30 39	1595 +55	1593 +53 30 35	1582 +51 +66 30 38
150	1321 +51	1326 +53 30 40	1327 +51 31 48	1333 +53 30 47	1334 +51 31 45	1332 +55 30 45	1319 +53 +67 30 39
200	1134 +54	1140 +57 29 53	1141 +55 31 68	1149 +58 +66 30 61	1150 +57 +67 31 52	1148 +55 31 54	1132 +53 +66 30 54
300	0879 +54 +57	0886 +53 +59 29 75	0887 +53 +59 31 72	0894 +52 +60 29 69	0896 +52 +62 32 66	0891 +52 +58 33 77	0876 +55 +62 29 68
400	0688 +39 +42	0694 +38 +46 29 63	0695 +38 +47 31 50	0701 +37 +47 29 64	0704 +37 +49 33 60	0699 +38 +48 33 65	0687 +41 +47 29 75
500	0531 +28 +31	0537 +27 +36 29 57	0537 +27 +36 31 58	0543 +26 +41 29 62	0545 +25 +54 32 53	0541 +26 +32 32 48	0531 +29 +37 29 63
700	0282 +12 +14	0286 +12 +14 28 25	0286 +14 +15 31 35	0290 + 8 +22 29 29	0293 +13 +15 31 33	0291 +16 +17 29 33	0283 +13 +14 28 40
850	0132 + 6 + 6	0135 + 3 + 4 27 31	0136 + 5 + 5 29 35	0139 + 3 + 6 27 32	0142 + 5 + 6 28 36	0142 + 5 + 6 28 36	0132 + 3 + 5 27 35
1000	0002	0004 3 0 25 14	0006 3 0 24 12	0008	0013	0012	0002
Markante Punkte	072 +54 080 +53 090 +54 123 +50 195 +52 231 +62 250 +62 +65 265 +60 +63 317 +52 +54 365 +43 +46 477 +30 +33 600 800 900 + 3 + 3 963 1 1 997 2 0 24 07	029 +55 29 25 037 +53 058 +56 076 +51 121 +51 137 +54 156 +52 180 +53 250 326 +49 +57 400 +33 +41 600 29 40 643 +13 +24 690 +11 +16 710 +14 +14 800 27 34 899 26 30 900 26 30 936 3 1 25 40 955 1 + 0 004 4 0 25 10	045 +54 28 30 064 +53 093 +53 146 +51 188 +55 211 +55 250 337 +47 +53 451 +32 +42 578 +20 +31 600 30 45 635 +15 +19 668 +16 +17 724 +12 +13 766 + 9 + 9 800 30 35 843 + 5 + 5 876 + 5 + 6 900 27 35 957 2 0 001 3 0 14 10	012 +53 28 37 019 +52 038 29 17 041 +52 072 +55 088 29 21 083 +55 142 +54 196 +52 184 +55 230 +60 -67 29 77 272 +57 -65 280 28 64 340 29 74 343 +46 -55 580 +17 -34 500 29 50 702 + 8 -22 731 + 8 -17 751 +11 -11 800 27 34 887 26 34 922 2 + 1 938 1 + 2 941 4 + 0 22 10	015 +50 035 +56 064 +56 076 +53 103 +55 118 +53 126 +54 145 30 42 153 +51 185 +58 197 +56 250 +60 +69 32 65 390 +39 +51 600 32 43 607 +16 -47 680 +11 +30 697 +13 +15 740 +10 +14 762 -12 -13 800 +10 +10 27 32 830 + 7 + 7 858 + 5 + 6 868 + 5 + 5 876 27 25 900 27 21 977 3 + 1 22 09	012 +50 024 +50 036 +56 046 +54 048 +56 063 +53 30 20 072 +57 30 38 088 +53 30 29 095 +55 130 +52 30 48 148 +55 159 +54 29 42 202 +55 250 +59 +65 33 71 254 +58 +64 267 +58 +64 438 +33 +42 510 +25 +31 520 +25 +28 585 +20 +26 596 +20 +21 600 31 48 633 682 +14 +21 29 32 800 + 9 + 9 27 41 842 27 37 951 1 + 1 26 12	005 +41 27 105 007 +45 009 27 72 011 +48 017 +57 019 28 32 023 +54 044 +55 052 +54 +68 062 29 24 066 +55 +69 099 +51 +66 111 +52 +66 122 +51 +66 165 30 41 232 +55 +66 250 270 +59 +66 358 +48 +54 460 +34 +39 562 +23 +34 595 +22 +34 600 28 51 626 +19 +20 698 28 41 709 +13 +15 770 + 9 +12 800 27 36 885 26 33 890 + 1 + 1 965 25 31 997 2 1 23 13
Tropopause	245 +62 +65	230 +63 +69 29 77	229 +64 +69 31 80	227 +64 +71 30 67	224 +65 +74 31 60	235 +61 +67 33 68	250 +60 +67 29 73
Maxwind		250 +60 +66 29 82	250 +61 +66 31 90	238 30 78	287 +54 +59 31 69	325 33 78	297 29 86
30/50		0328		0329	0328	0327	0328
50/100		0448		0445	0444	0443	0446
100/200	0451	0448	0448	0447	0445	0447	0449
200/500	0603	0603	0604	0506	0605	0607	0602
500/1000	0529	0533	0531	0535	0532	0529	0529

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		3006	3006	3006	3006	3006	3000	3006			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		24.9	24.9	24.3	19.5	26.7	22.2	20.7			
Gipfelpunkt ddfff		30 25	29 30	28 20	29 33	28 28	30 22	30 28			
km											
26,4						28 27					
23,7						28 18					
20,7		30 28	29 30	28 21		28 22					
18,3		30 22	30 39	28 23		28 36	30 24	30 28			
15,9		29 26	30 25	28 30	29 38	30 37	30 31	30 26			
13,5		29 28	30 38	29 30	30 37	30 30	30 32	30 36			
12,0		29 44	30 36	29 41	28 44	30 46	31 43	31 36			
10,5		28 58	30 45	28 63	29 58	30 47	32 46	31 45			
9,0		27107	29 74	28 78	29 66	30 66	32 67	31 69			
7,2		27103	29 91	28 77	29 70	30 74	33 98	30 97			
5,4		27 93	29 77	27 70	28 64	30 60	32 70	30 82			
4,2		27 77	28 60	27 50	30 54	30 57	32 57	29 65			
3,0		28 51	28 60	27 46	30 37	32 46	32 46	29 57			
2,1		27 31	28 41	28 41	29 30	30 38	30 38	29 40			
1,5		26 29	27 30	27 44	27 35	27 14	30 37	28 38			
0,9		26 37	27 34	26 38	27 31	27 32	30 36	28 34			
		26 44	25 36	25 41	26 33	25 26	30 39	28 48			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		1015 27110	0930 29 97	1000 28 88	0880 29 72	0900 30 74	0880 33100	0890 30 98			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3012	3012	3012	3012	3012	3012	3011

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10						3074 +55 29 44	3071 +52 27 0
20	2618 +56		2525 +49	2640 +50 28 18	2633 +51	2627 +53 28 22	2623 +52 27 3
30	2361 +55		2362 +55	2377 +53 28 24	2372 +55	2367 +56 28 21	2364 +55 28 3
50	2034 +54		2036 +54	2047 +54 28 20	2046 +54	2040 +55 28 24	2036 +54 28 2
70	1818 +55		1820 +55	1830 +52 28 25	1830 +55	1824 +55 29 29	1819 +54 +68 29 2
100	1587 +51	1588 +52 29 34	1590 +52	1600 +53 28 34	1602 +54 28 40	1598 +55 29 41	1595 +51 +66 29 3
150	1323 +50	1324 +50 28 38	1326 +51 28 42	1337 +52 28 50	1340 +52 27 46	1334 +53 28 47	1332 +52 +66 28 4
200	1134 +49	1134 +50 27 54	1139 +53 28 52	1150 +53 +59 28 54	1154 +57 +62 27 58	1155 +59 28 57	1138 +52 +65 28 5
300	0871 +53	0874 +54 +54 27 72	0880 +53 +58 26100	0886 +52 +59 26 98	0897 +52 +56 27 71	0890 +52 +56 28 66	0880 +53 +62 28 8
400	0662 +45 +50	0665 +43 +46 27 52	0669 +40 +43 27 60	0694 +37 +46 26 80	0704 +37 +44 26 64	0707 +37 +42 28 64	0685 +40 +50 28 7
500	0528 +31 +38	0533 +31 +33 27 50	0533 +29 +34 27 54	0536 +27 +38 26 66	0545 +24 +43 26 58	0548 +24 +33 27 52	0532 +29 +46 28 5
700	0279 +12 +13	0281 +12 +15 25 38	0283 +12 +13 26 30	0288 +11 +20 26 40	0292 + 9 +25 27 30	0294 + 9 +16 26 47	0283 +13 +17 27 3
850	0128 + 3 + 3	0129 - 2 - 2 25 40	0131 - 2 - 3 26 33	0134 - 2 - 4 25 38	0140 - 2 - 4 26 40	0142 - 0 - 4 26 28	0132 - 3 - 3 26 3
1000	- 27	- 33	0000	0003	0009	0000	0001

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
							004 **-24** 2611
							005 -32
							007 -44
							009 -52 27 6
							015 -54
							016 28 3
							022 -53
							025 -57
							033 -53
				024 -53			042 29 2
				031 -53			052 -54
	018 -56			034 29 25	038 -56		056 -53 -58
	025 -58			037 -51	044 -54		072 -54 -58
	035 -54			048 29 20	056 -56		095 29 3
	043 -56			051 -55	064 -54	017 -52	096 -51 +66
	048 -54		029 -59	076 -52	098 -55 29 16	041	108 -52 +56
	069 -54		039 -56	083 -54	114 -52	061 -58	120 -58 +64
	250 -52	098 -53 29 34	046 -54	232 -56 -62	132 -53	072 -54	152 -52 +66
	280 -54	152 -49	071 -55	250 -59 -69 27 78	170 -51 28 58	124 -56 29 53	187 -53 +64
	382 +47 +52	229 +51 -57	115 29 36	384 +35 +46	219 -60 -65	145 -53 29 46	250 -57 +67 29 71
	521 +29 +36	25	121 -51	443 -33 -38	250 -57 -62 28 70	165 -53	441 -34 +43
	578 +22 +25	26 -55 -61	167 -51	493 -28 -39	304 -51 -56	211 -61	460 -33 +43
		348 -49 -48	250 -56 27 77	571 -21 -26	453 -30 -38 27 57	250 -59 -63 28 66	503 -29 +46
	612 +19 +20	417 -40 -42	257 -54	600 27 54	519 -22 -32 27 58	419 -35 -40	558 -23 +31
	742 + 3 + 9	537 -26 -30	347 -44 -50	678 -13 -23	600 27 43	524 -21 -32	600 28 4
	756 + 5 + 5	60 26 36	473 -31 -34	720 27 39	639 -13 -39	543 -20 -29	622 28 3
	774 + 7 + 8	621 -27 **-30**	540 -29 -33	732 - 9 -17	705 27 36	600 27 55	658 -16 -30
		688 -23 -14	600 27 33	749 - 9 -16	710 - 9 -23	649 -11 -23	664 -16 -20
	820 + 4 + 4	756 + 7 + 7	607 -19 -22	800 - 5 - 7 26 42	733 -11 -11	740 - 9 -11	772 - 7 - 9
	845 + 7 + 7	50 25 36	653 27 30	807 - 5 - 5	795 - 6 - 9	795 - 5 - 6	777 28 3
	851 + 7 + 7	868 29 46	900 26 33	863 - 1 - 4	800 27 41	800 27 33	800 27 3
	897 0 0	900 29 45	918 1 1	875 - 1 - 1	833 - 3 - 4 27 43	842 26 29	885 26 2
	962 4 4	911 2 2	961 2 2	882 25 36	873 25 37	932 7 - 3	888 - 1 - 1
	990 6 4 25 1	958 7 5 24 12	994 6 3 21 15	985 8 3 23 14	973 7 0 21 14	946 9 - 2 24 22	996 6 2 25 2
Tropopause	312 -58 -68	28 -59 -67 27 74	286 -59 -69 27104	255 -67 -76 26 81	264 -58 -62 28 74	250 -59 -63 28 71	255 -58 -67 28 7
Max-wind		25 -59 -67 28 72	260 26104	250 27 96	260 -58 -62 28 74	250 -59 -63 28 71	302 28 8
300	0327		0325	0330	0327	0327	0328
500	0442		0446	0447	0443	0442	0447
100	0453	0450	0455	0450	0446	0443	0451
200	0606	0604	0535	0614	0511	0607	0606
500	0531	0539	**0533**	0533	0534	0539	0531

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG		3018	3018	3018	3018	3018	3012	3018
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		24.9	17.1	26.1	18,3	27.9	26.7	23.7
Gipfelpunkt ddfff		28 36	28 36	28 22	27 24	28 51	29 34	29 25

km	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
24.4						28 32	29 35	
22.7		28 28		28 25		28 24	29 31	29 25
20.7		29 22		27 22		29 28	29 27	29 24
18.3		28 24		27 22	27 24	29 26	29 30	29 26
15.9		28 28	28 34	27 32	27 26	27 36	29 32	29 36
13.5		28 40	28 50	27 46	28 45	28 47	29 42	29 42
12.0		27 42	28 50	27 43	27 54	27 53	29 46	29 46
10.5		27 54	27 78	28 71	27 67	27 58	29 61	29 62
9.0		26 70	27 78	26 75	27 51	27 56	28107	28 92
7.2		26 78	27 80	26 86	27 58	27 53	29 81	28 87
5.4		26 47	28 59	27 76	27 48	27 56	29 54	29 37
4.2		25 40	27 43	27 60	27 45	27 50	29 40	28 28
3.0		25 42	26 42	26 47	26 46	27 48	28 34	28 32
2.1		25 36	26 40	26 46	26 35	26 41	28 30	28 36
1.5		25 29	26 46	25 47	26 26	27 27	28 37	28 39
0.9		25 20	24 38	24 36	25 1/	26 19	28 38	27 37

Maximalwinde	Schleswig HHHH	Schleswig ddfff	Emden HHHH	Emden ddfff	Hannover HHHH	Hannover ddfff	Essen HHHH	Essen ddfff	Stuttgart HHHH	Stuttgart ddfff	München HHHH	München ddfff	Berlin HHHH	Berlin ddfff	Berlin HHHH	Berlin ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
			o72o	26 78	o99o	27 9o	o775	26 88	1o1o	27 7o	o94o	27 61	o88o	2811o	o91o	28 93						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr 89

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 30. März 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	82427	97616	02004	9++++	04722	3++++			701++	
3	10002	82422	97026	99005	9++++	04730	3++++				
6	10002	82427	97616	96905	80424	05721	30403			703++	1039+
9	10002	82419	97606	96105	8042+	05608	3++01	27603			
12	10002	72424	97016	95106	754++	05710	30502			704++	
15	10002	62521	98026	95006	65400	04601	30502				
18	10002	52419	97022	95006	54500	05400	30502			704++	1041+
21	10002	42319	98022	94806	7++++	05802	3++++				

FS Weser 53.0 N 07.0 E

0	10003	82321	97026	03204	9++++	08830	3++02			797++	
3	10003	82321	96216	01004	9++++	03722	3++02				
6	10003	82525	96616	98204	5742+	03728	30402			702++	1028+
9	10003	82524	96616	97305	6742+	04709	30402				
12	10003	62619	96156	97405	695++	06301	30402			704++	
15	10003	42515	98018	96505	455++	04709	30402				
18	10003	42514	97028	97004	45500	03205	30301			704++	1029+
21	10003	02213	98020	97004	00900	03400	3++01				

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	10004	82522	97026	00904	9++++	03830	3++++			797++	
3	10004	82420	97026	98105	9++++	04728	3++++				
6	10004	82326	95616	95905	864++	04722	30403			701++	1027+
9	10004	82521	96106	94905	5742+	04610	30403				
12	10004	62517	97026	94906	6017+	05000	30403			797++	
15	10004	72617	97022	94505	7097+	05704	30402				
18	10004	82415	97022	94605	8097+	04301	30402			700++	1028+
21	10004	82416	97026	94404	9++++	04802	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

0	10005	82522	97216	02903	9++++	02723	3++02			796++	
3	10005	82319	97616	99503	7++++	03734	3++++				
6	10005	82321	96102	97104	864++	03724	30402			702++	1022+
9	10005	82323	97616	96104	855++	04710	30403				
12	10005	42517	97210	96405	416++	03303	30402			701++	
15	10005	62315	97216	95605	610++	03708	30402				
18	10005	72513	97022	95805	70740	02202	30302			701++	1024+
21	10005	22311	98011	95804	7++++	03400	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82919	98031	01802	9++++	51400	3++01			700++	
	10006	82515	97712	01102	9++++	50807	3++01				
	10006	82211	96217	90101	864++	01730	30201			701++	1018+
	10006	82515	96616	96702	864++	50714	30201				
	10006	82215	96616	95803	6752+	03709	30301			705++	
	10006	72210	97016	95803	4557+	02400	30201				
	10006	82216	97612	95803	6752+	03400	30201			705++	1012+
	10006	82215	98026	96003	9++++	02302	3++01				

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

	99LLL	QLLLL	TYQQL	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99618	70330	30004	20518	98021	28650	25600	00211	0++56	10608	30604	04009	
99618	70330	30034	80514	98031	30351	85600	00117	0++54	10596	30503	05908	
99617	70332	30064	80413	90022	29850	85600	00805	0++53	10575	30503	05907	
99615	70333	30094	70506	98022	30800	78600	01310	0++51	10522	30400	03907	
99617	70334	30124	70910	97262	30301	68408	00705	0++56	10527	30402	04907	
99617	70335	30154	70510	98032	30001	48676	00703	0++54	10519	30402	06906	
99617	70336	30184	71311	97268	29702	74500	00803	0++54	10508	30301	10906	
99617	70337	30214	81313	97032	29101	88500	00706	0++53	10498	30301	11906	

	99LLL	QLLLL	TYQQL	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99658	10017	30004	70112	97022	01101	55574	00706	06051	10655	30101	99503	
99657	10017	30034	80917	94868	00800	89500	11803	06351	10541	30303		
99658	10020	30064	70624	97152	01002	59674	21302	05855	10664	30406		
99658	10021	30094	80323	97158	01902	69574	00209	05954	10682	30506		
99659	10020	30124	80226	97268	02701	69574	00208	06054	10653	30506		
99659	10019	30154	83625	97158	03701	69574	00210	06155	10650	30506		
99659	10019	30184	83624	95868	04850	19574	00211	06355	10613	30307		
99659	10017	30214	83622	97150	05000	69574	00102	06255	10632	30506		

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

99564	70510	30004	80814	97617	11101	77324	00720	0++02	10229	30402	12003	
99564	70510	30034	80810	96616	08002	87344	00730	0++02	10281	30402	12002	
99565	70510	30064	82424	96616	08501	87344	00615	0++01	10254	30504		
99566	70510	30094	32115	98016	08300	38400	00218	0++52	10178	30504		
99564	70512	30124	62024	98026	07000	65400	00813	0++53	10172	30604		
99564	70512	30154	81826	97858	06400	87344	00706	0++51	10172	30605		
99565	70511	30184	62030	98858	07652	62300	00212	0++55	10240	30706		
99566	70509	30214	72228	98260	10451	72344	00228	0++54	10115	30507		

99589	70191	30004	60231	97038	04804	58474	00318	0++51	10848	30808	31211	
99588	70190	30034	40330	97271	06904	48400	00221	0++51	10881	30808	31111	
99586	70189	30064	50233	97268	09003	59400	00321	0++53	10900	30910	31111	
99586	70188	30094	30334	98018	11203	39400	00222	0++53	10899	31012	35012	
99588	70188	30124	60135	98076	14603	69444	81234	0++53	10900	31112	35009	
99590	70190	30154	40235	96278	17101	49400	81125	0++53	10862	31112	05910	
99591	70189	30184	60236	96268	19202	69444	81321	0++55	10854	31111	34009	
99591	70190	30214	60227	96158	20702	69444	00215	0++00	10850	30807	34908	

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

99526	70355	30004	81012	98022	22307	85444	00007	0++07	10696	30402	13703	
99525	70355	30034	80910	98011	22307	75444	00400	0++07	10696	30402	13702	
99525	70357	30064	80914	98022	22007	85444	00503	0++06	10700	30603		
99527	70354	30094	70919	98606	23006	75444	00210	0++05	10727	30503		
99527	70355	30124	71019	98022	23307	15400	00201	0++04	10734	30503		
99526	70354	30154	71015	98022	23807	75400	00105	0++07	10729	30603		
99526	70355	30184	81010	98022	22907	85544	00809	0++05	10745	30603		
99527	70355	30214	71217	98022	24507	75544	00216	0++06	10742	30504	06906	

99520	70191	30004	63124	97018	12908	68500	00808	0++03	11147	30807		
99518	70188	30034	73227	97252	12208	78544	32807	0++05	11131	30807		
99517	70185	30064	73229	97018	10707	78544	00615	0++04	11142	30808		
99515	70182	30094	73330	97022	10908	78544	32302	0++01	11135	30808		
99515	70182	31024	43331	97018	10708	48500	81602	0++51	11108	30812		
99514	70180	30154	63334	97252	10908	65500	32002	0++04	11176	30814		
99512	70177	30184	53428	96252	12108	53500	81312	0++03	11170	30814		
99508	70174	30214	43325	96108	13408	49400	32213	0++03	11151	30812		

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

99440	70410	30004	53507	98021	16012	28532	00108	0++08	11559	30000	10005	
99439	70416	30034	53612	98022	16612	28532	00206	0++09	11546	30000	10005	
99440	70406	30064	73618	98032	16412	48531	00502	0++08	11503	30604		
99440	70411	30094	70220	98012	17012	66530	00106	0++0-	11503	30604		
99439	70419	30124	60119	98022	19112	62500	00311	0++08	11539	30604		
99439	70403	30154	50212	98022	18411	52500	00502	0++07	11539	30604		
99438	70414	30184	30515	98011	17611	11501	00708	0++08	11488	30603		
99441	70412	30214	81107	98031	18411	68511	00307	0++08	11480	30603		

99452	70161	30004	61009	97012	14809	68500	00807	05307	11159	30301	10004	
99452	70160	30034	71107	97022	13109	78500	00817	05307	11159	30301	10003	
99452	70161	30064	41004	97021	11409	48500	00717	05307	11149	30301	10003	
99452	70161	30094	80000	97031	12409	88544	00310	05307	11159	30000	10003	
99452	70162	30124	70114	97251	12908	58470	00005	05605	11154	30000	10003	
99451	70163	30154	70105	97022	12309	59470	00601	05505	11162	30301	10003	
99451	70165	30184	43203	98031	13209	48400	00305	05405	11134	30201	08302	
99451	70165	30214	53411	98031	13809	49460	00206	05305	11139	30301	01802	

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99347	70488	30004	83624	98028	18316	85544	22203	0++12	11830	30707		
99348	70482	30034	43411	98011	19016	45574	22107	0++14	11833	30707		
99350	70480	30064	72408	98021	18815	75544	11602	0++14	11709	30301	34703	
99348	70481	30094	50305	98012	18916	78400	00201	0++15	11702	30000	34603	
99349	70480	30124	71209	98022	20118	68501	00212	0++14	11714	30202	33704	
99350	70482	30154	61608	98012	20118	62501	00400	0++15	11720	30201	34704	
99350	70481	30184	72210	98022	19116	28538	00810	0++14	11736	30201	34704	
99350	70481	30214	71913	98022	18116	48538	00710	0++13	11892	30201	34704	

99589	70191	30004	35909	17907					99512	70177	30184	79122
99588	70190	30034	35909	27907					99451	70165	30184	79700
99658	10020	30064	70233									
99517	70185	30064	79722									
99452	70161	30064	70044									
99588	70189	30064	35909	27907								
99590	70190	30154	34009									
99659	10019	30184	73735									

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr 89 — Montag, den 30. März 1970

Meldungen vom 30.3.1970

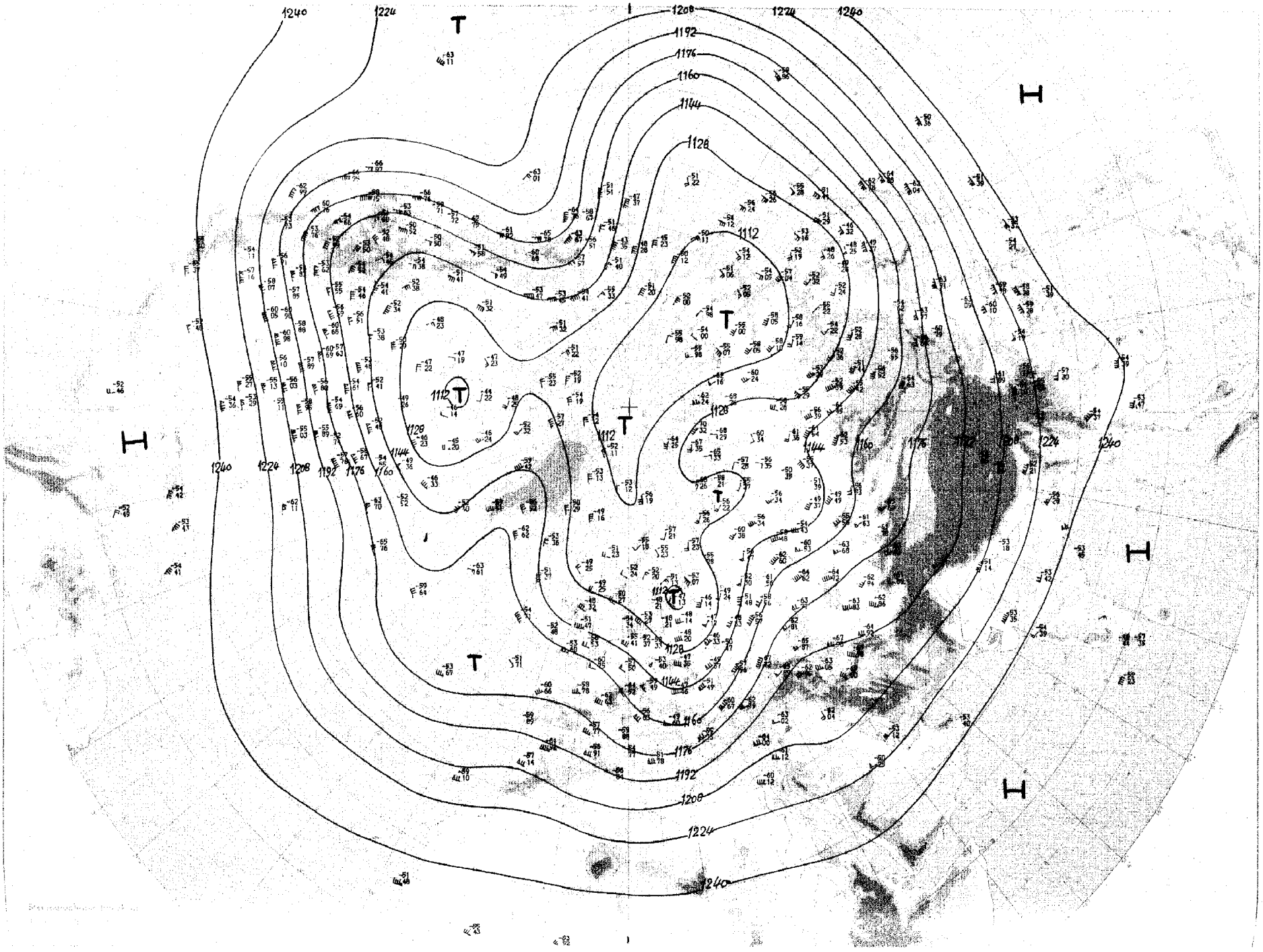
99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99073 70137 30003 00205 98020 10027 00900 63+++ 05124 3++01 +++++ +++++	O.Leonhardt
99364 70109 30003 29902 98020 16114 +++++ 64202 0++07 3++++ +++++ 11546	Rabenfels
99366 70130 30063 81915 97205 11015 66300 64751 0++12 30602 24906 11460	Rabenfels
99634 70260 70693 80427 98022 27854 +++++ +++++ 071++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99631 70224 30693 60330 98022 26055 +++++ +++++ 074++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99625 70171 30693 70337 97268 17553 +++++ +++++ 072++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99465 70076 30094 72005 97032 12311 755++ 13711 07204 30000 34802 +++++	Meteor
99633 70213 30094 40324 99011 26653 41400 51238 07359 30703 +++++ +++++	A.Dohrn
99685 10116 30093 51609 99021 99103 9++++ 91+++ 058++ 30301 33703 +++++	Fr.Homann
99552 70522 30693 82309 98020 10550 +++++ +++++ +++++ ++++ ++++ ++++	Fyllasbank
99635 70222 30124 20324 99011 27853 21400 72212 07360 30703 +++++ +++++	A.Dohrn
99615 70137 30523 80344 97268 11801 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	H.Kern
99628 70183 30723 70330 97022 21054 +++++ +++++ 071++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99635 70229 30124 20328 98020 27555 9++++ 52400 07057 3++06 03+06 +++++	Meerkatze
99488 70073 30124 72309 99022 11011 755++ 12713 05105 30000 34802 +++++	Meteor
99430 70189 30123 70805 99022 12413 41450 23214 00009 3++++ 09+02 +++++	Chr.Vinnen
99433 70217 30123 80618 98032 12013 833++ 15228 05111 30203 +++++ +++++	Westfalia
99368 70152 30123 42502 98011 12616 38584 64216 0++14 30201 25503 11686	Rabenfels
99402 70265 30123 10409 98020 12113 11500 54224 05309 30302 09703 +++++	Heilbronn
99368 70556 30123 81918 97606 15016 862++ 23713 05413 30503 15905 +++++	Eschersheim
99471 70071 30154 82518 99038 08411 854++ 12726 05206 30504 33905 +++++	Meteor
99696 10158 30753 09905 99000 99805 +++++ +++++ 054++ ++++ +++++ +++++	C.Kämpf

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99411 70180 30153 20605 99011 17413 113+2 23400 05308 3+9++ 99+02 +++++	Chr.Vinnen
99498 70800 30153 52824 98022 01409 534++ 63716 05104 30405 +++++ +++++	Transontario
99636 70222 30154 10321 99010 28652 11400 81208 06959 30602 +++++ +++++	A.Dohrn
99687 10125 30153 51709 99021 98702 9++++ 91705 059++ 30301 35702 +++++	Fr.Homann
99370 70548 30153 82124 97808 12315 862++ 23727 05413 30503 99+06 +++++	Eschersheim
99498 70800 30183 52927 97818 01009 533++ 63704 05202 30404 31605 +++++	Transantario
99632 70220 30783 40327 98022 27052 +++++ +++++ 069++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99370 70171 30183 12013 98020 10416 12502 64722 0++14 30302 25503 11538	Rabenfels
99443 70191 30183 40418 98021 12512 3244+ 15400 05207 30401 99+02 +++++	Westfalia
99412 70172 30183 30405 99020 13013 31300 23606 05008 30201 06704 +++++	Chr.Vinnen
99608 70493 30183 81333 96868 08850 9++++ 91703 055++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99636 70228 30184 10319 99020 29254 11400 61206 07261 30602 +++++ +++++	A.Dohrn
99638 70234 30184 20330 98020 28553 9++++ 62205 06758 3++06 03+06 +++++	Meerkatze
99400 70190 30183 41409 98012 08015 00909 54710 00113 3++++ 99+03 +++++	Hornbelt
99314 70488 30183 83003 99028 19918 854++ 54706 05113 30000 31+03 +++++	Vegesack
99319 70478 30153 30405 98110 20513 31402 54400 00113 3++01 31+02 +++++	Vegesack
99542 70530 30184 32324 98080 11854 31700 00214 05858 30202 33618 +++++	Poseidon
99433 70163 30213 00402 99010 14014 00900 23210 00006 3++01 99+02 +++++	Chr.Vinnen
99374 70532 30213 82130 97258 06217 5722+ 25720 05216 30606 21908 +++++	Eschersheim

FAMITA - LHHT - Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 YH	
99575 10030 30003 81809 98636 92405 8+32+ 00734 00104 10507 30101	
99575 10030 30033 82105 96636 89605 8+32+ 00728 00105 10507 30301	
nil	
99575 10030 30093 52205 97022 88705 24568 00000 00103 10528 30201 25703	
99575 10030 30123 81409 97022 88705 2751+ 00400 00104 10547 30301 25703	
99575 10030 30153 81313 97808 87904 895++ 00803 05104 10517 30402 23702	
99568 10032 30183 71613 97028 88106 49560 42308 00204 10510 30402 22704	
nil	

99379 70709 30004 82235 97618 00817 884++ 00103 0++17 11809 30004 17910	
99377 70709 30034 83037 97256 05711 884++ 00249 0++10 12008 30606	
99379 70707 30064 63438 97028 11308 655++ 00256 0++04 11560 30810	
99379 70709 30094 83433 97022 16306 855++ 00250 0++04 11331 30801	
99379 70709 30124 80225 97022 20805 854++ 00245 0++04 11628 30809	
99380 70712 30154 80313 97022 22406 854++ 00116 0++04 11470 30604 36007	
99381 70710 30184 80308 97022 23107 854++ 00107 0++04 11480 30502 02007	
99380 70710 30214 80302 97022 2340/ 854++ 00303 0++03 11385 30000 01705	

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


1240
1224
1208
1192
1176
1160
1144
1128
1112
T
H

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

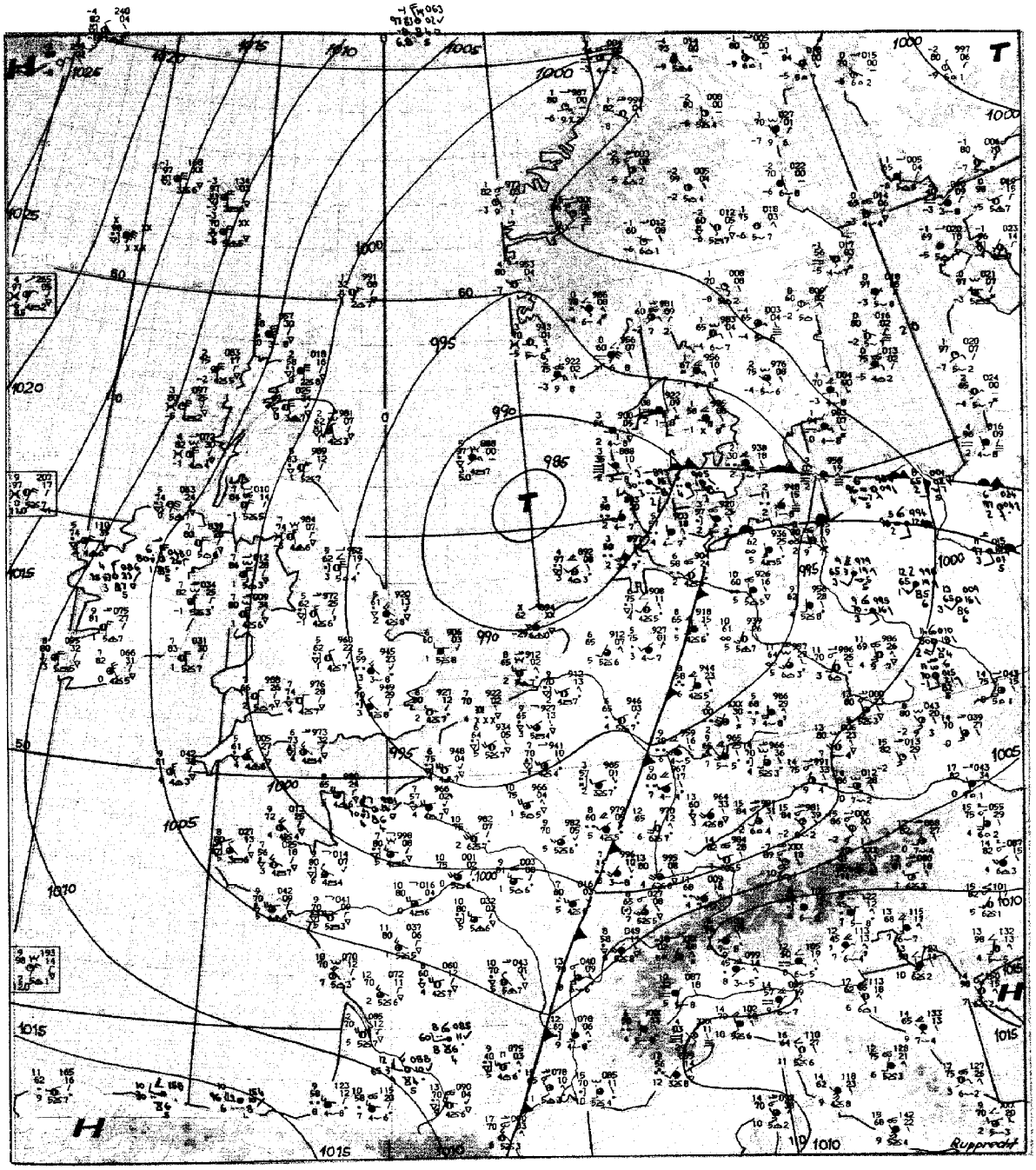
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 — Dienstag, den 31. März 1970 — Nummer 90

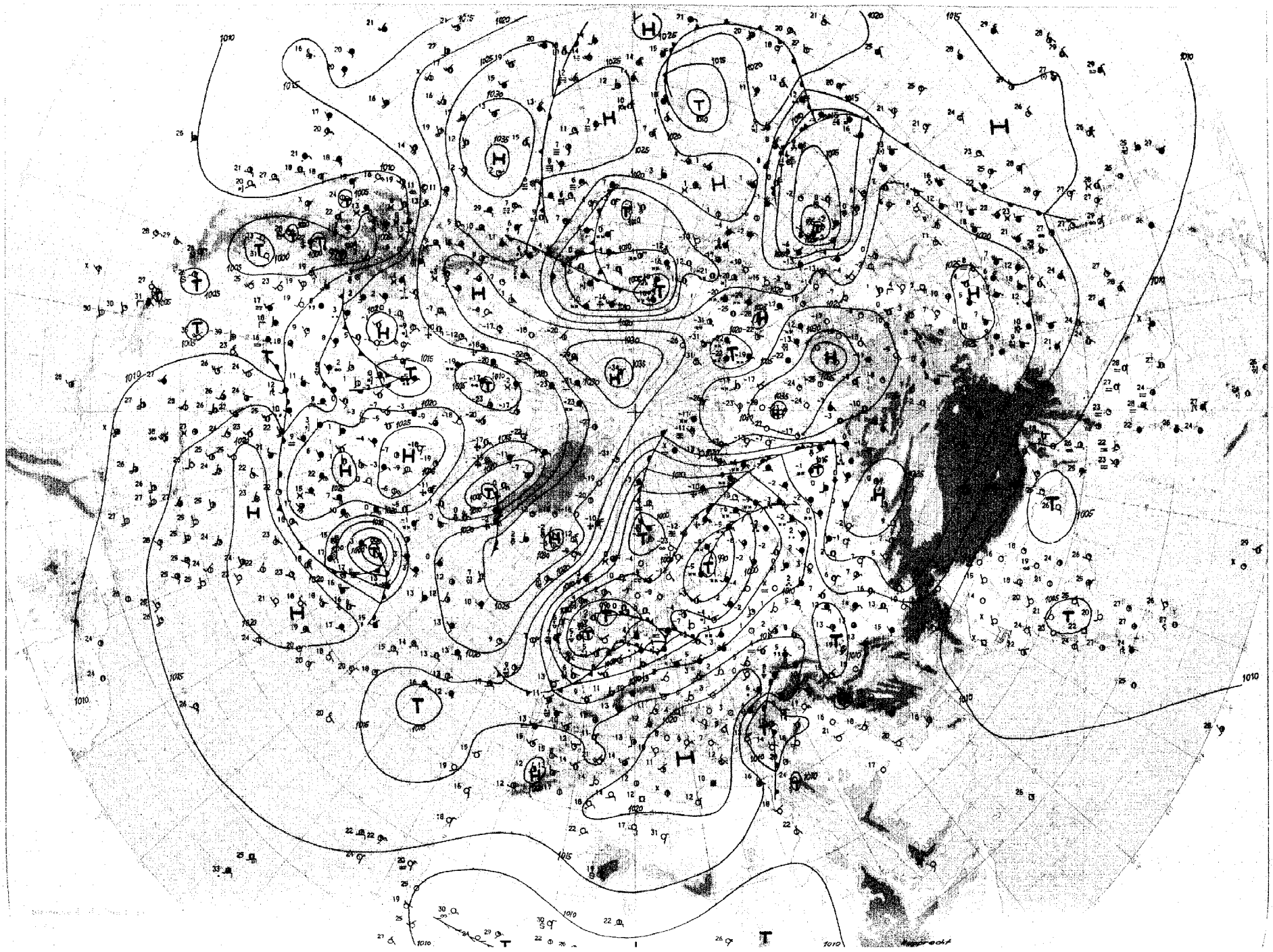


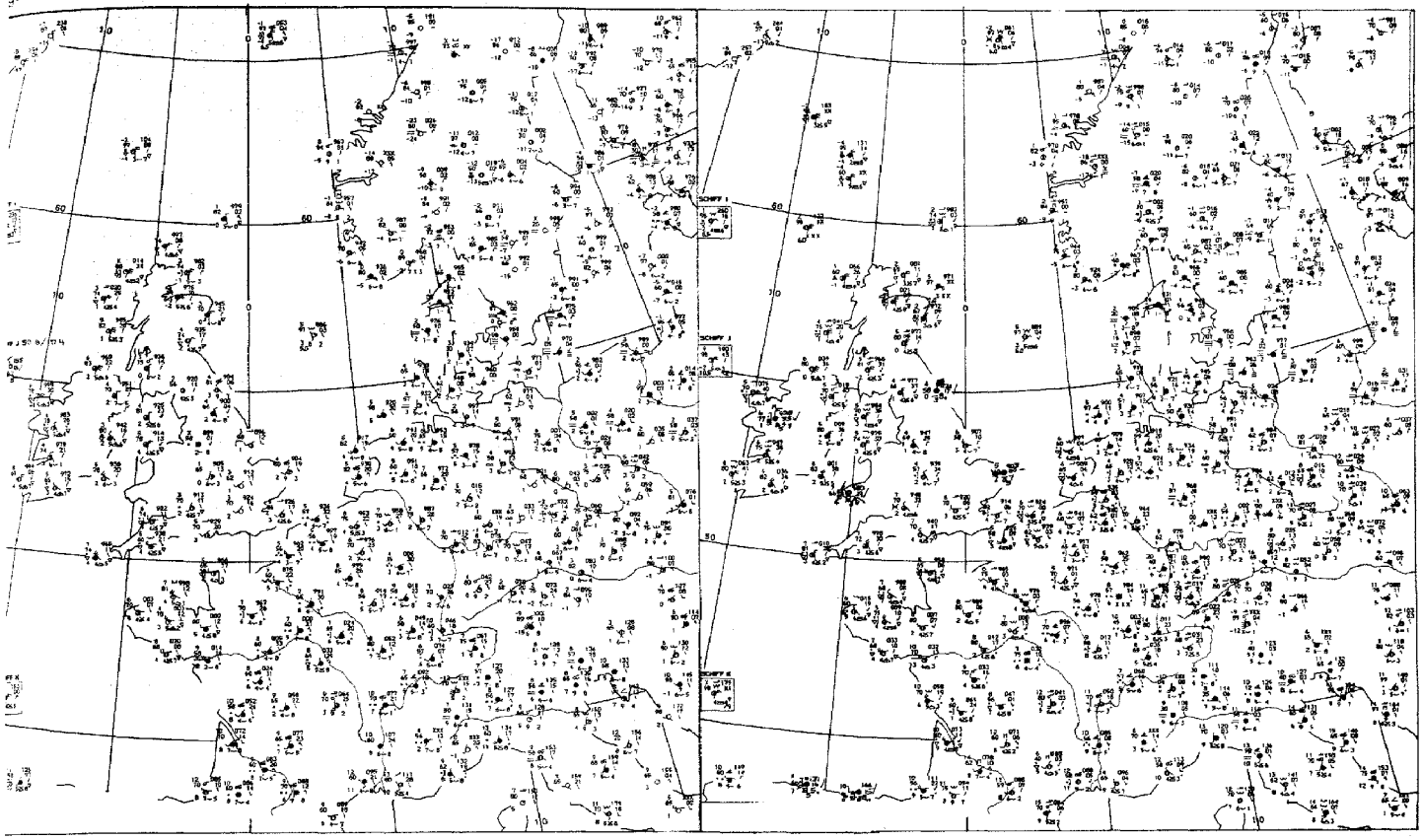
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

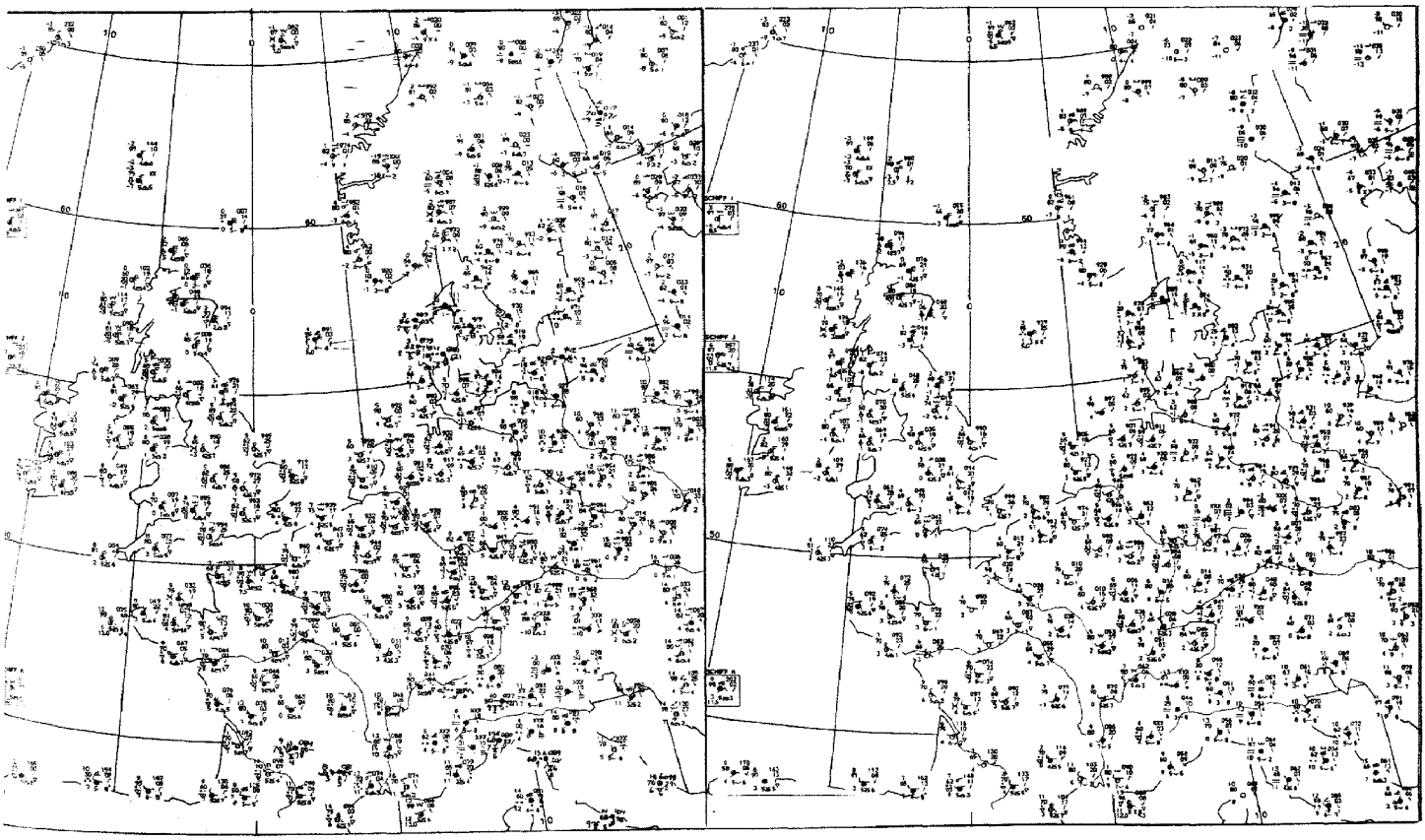
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 850 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen Wetter- u. Mitteleuropa 05, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT





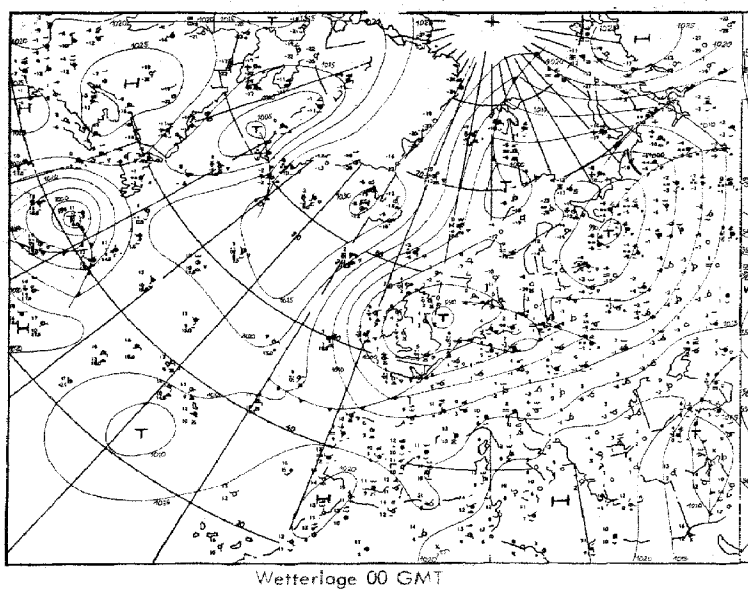
03 GMT 09 GMT

Bodenwettermeldungen

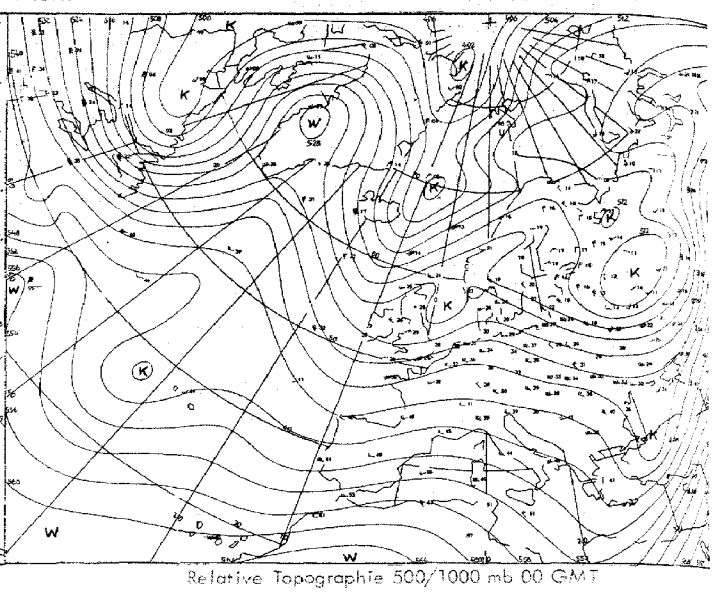


15 GMT 21 GMT

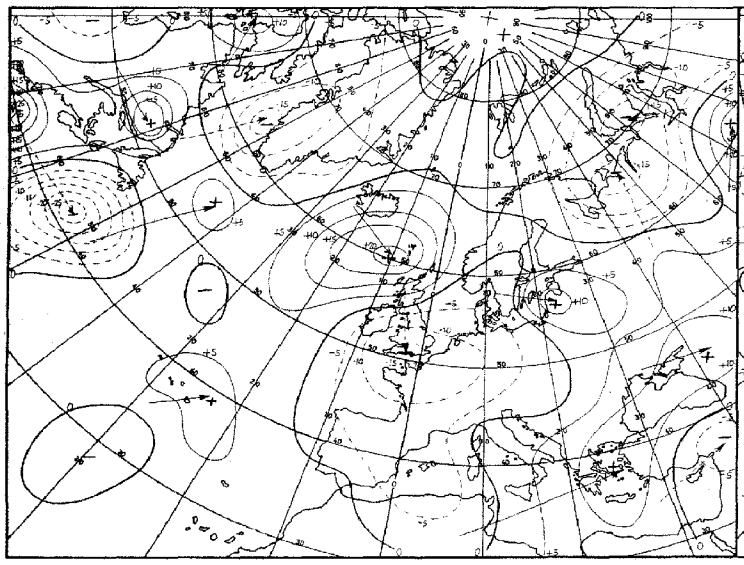
Dienstag, den 31. März 1970



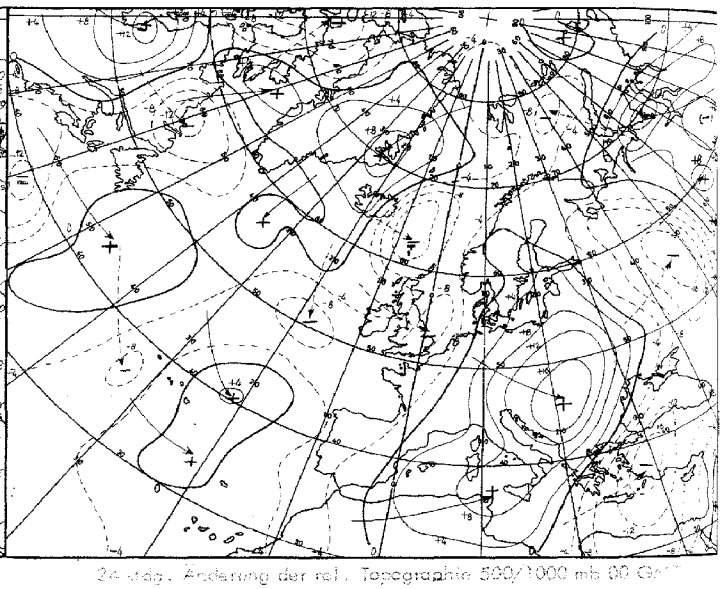
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

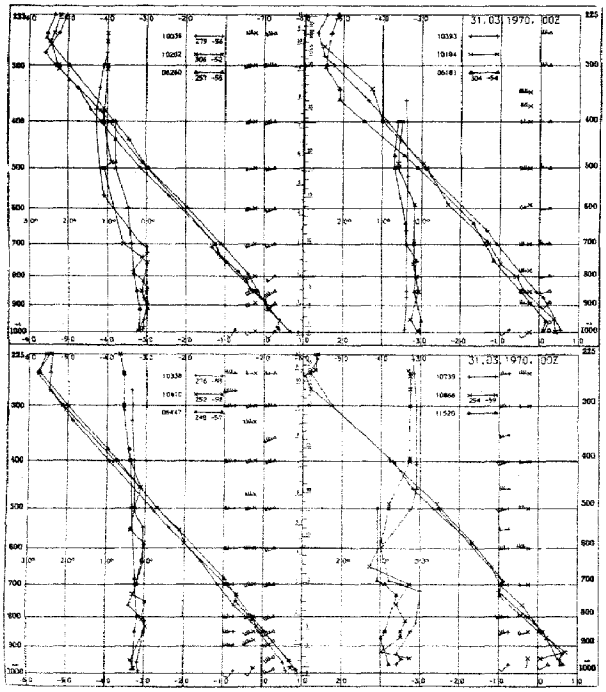


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



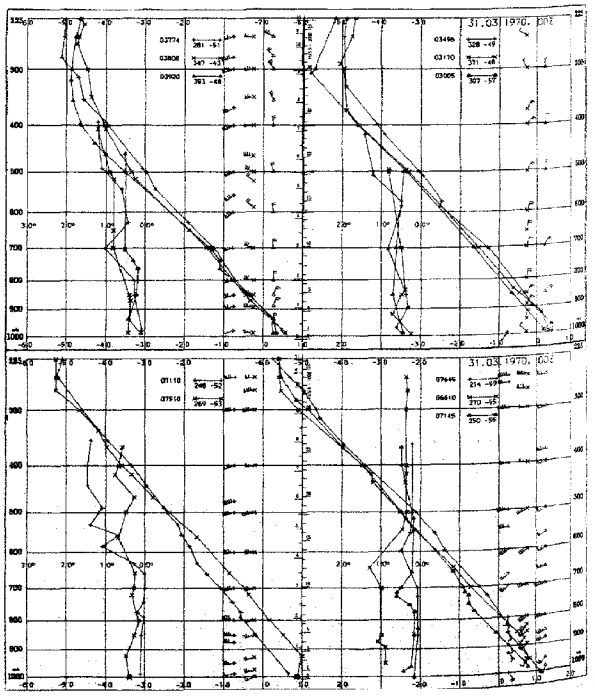
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

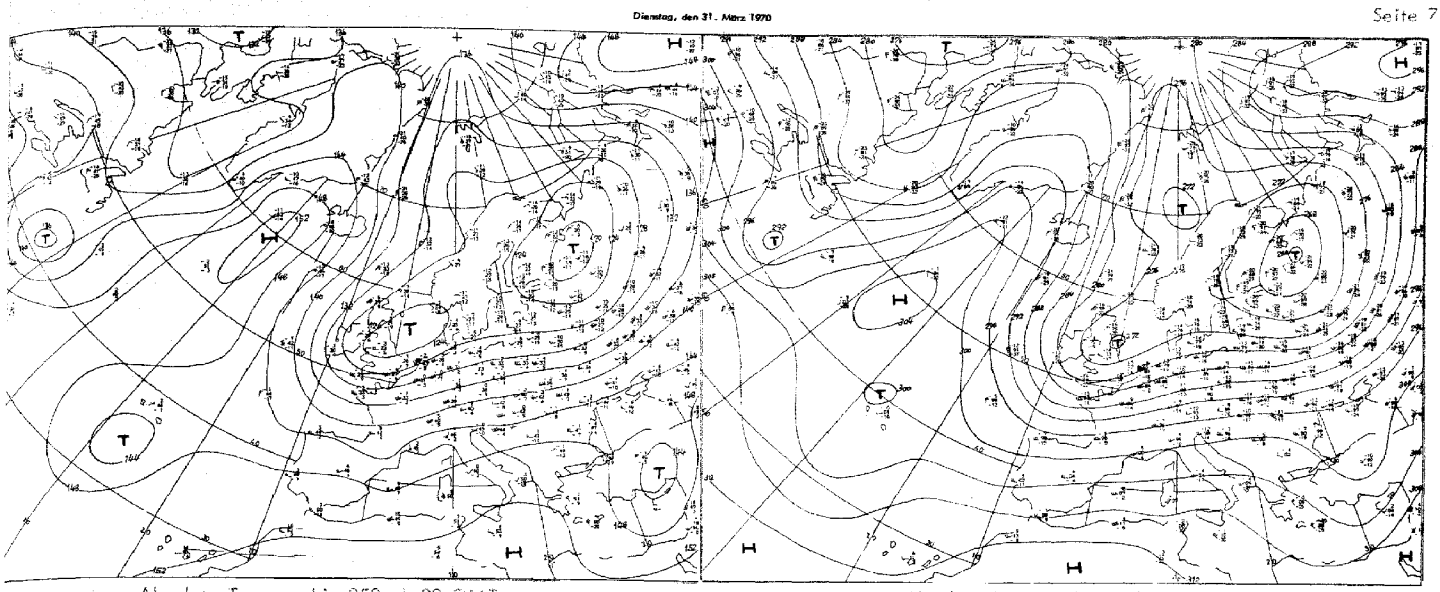
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

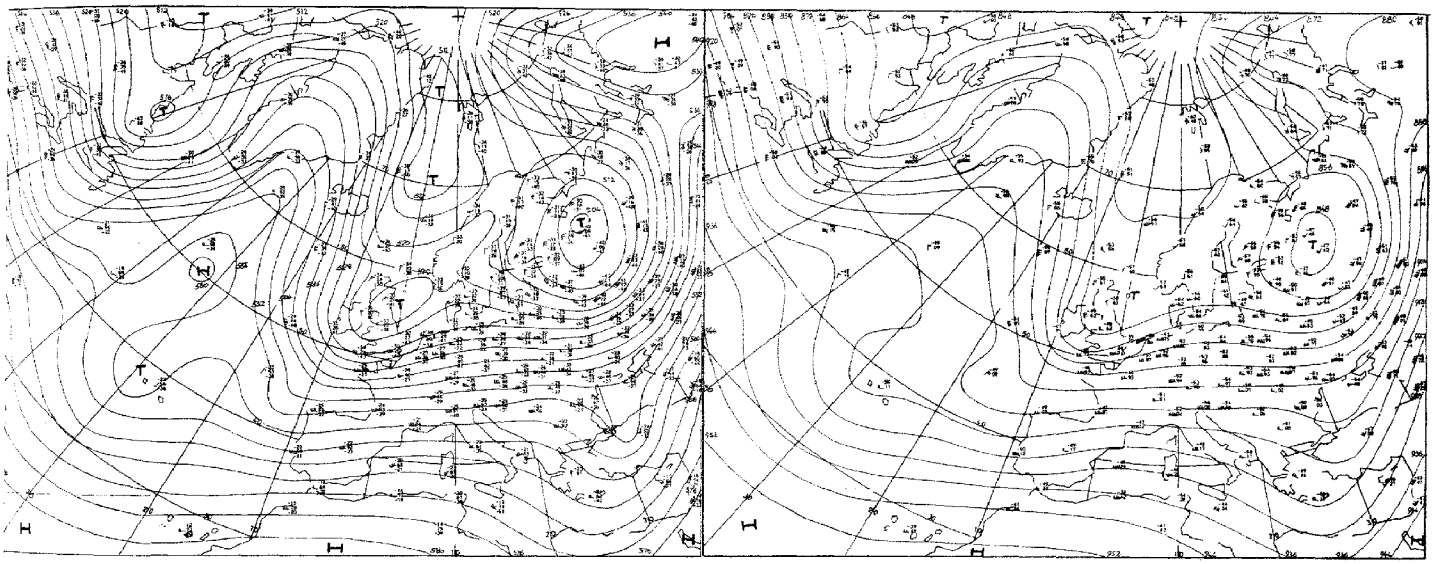
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





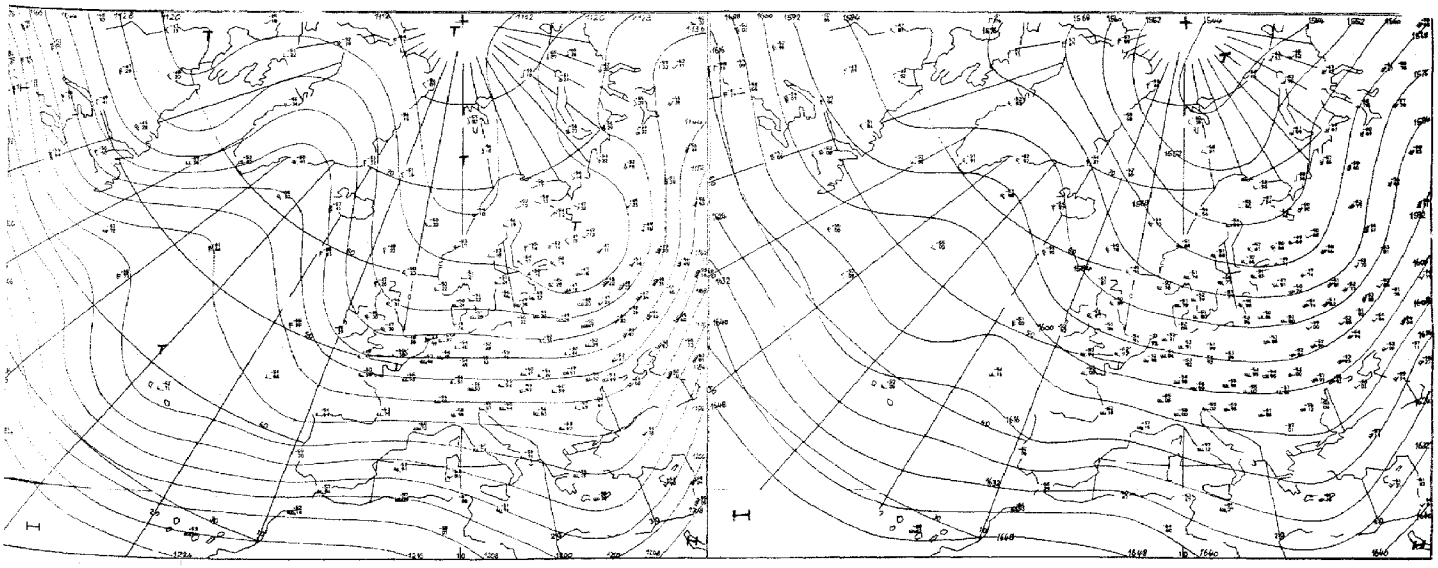
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

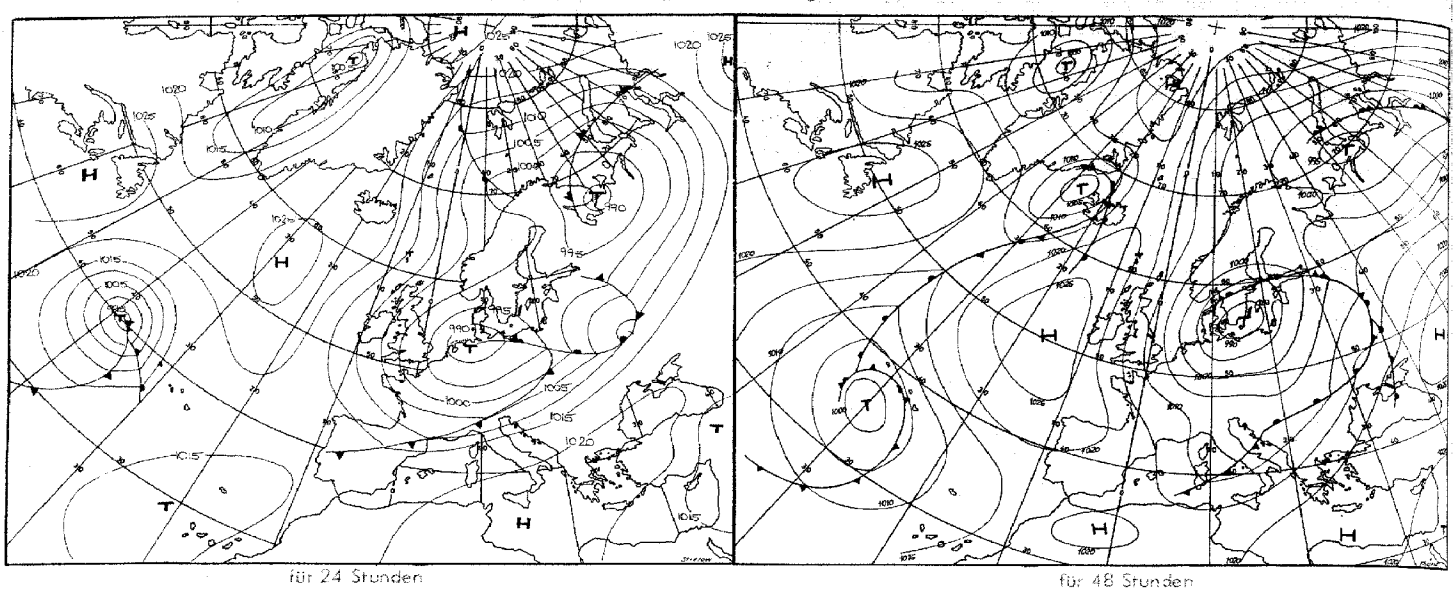


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Kurs 1:60 Mill.

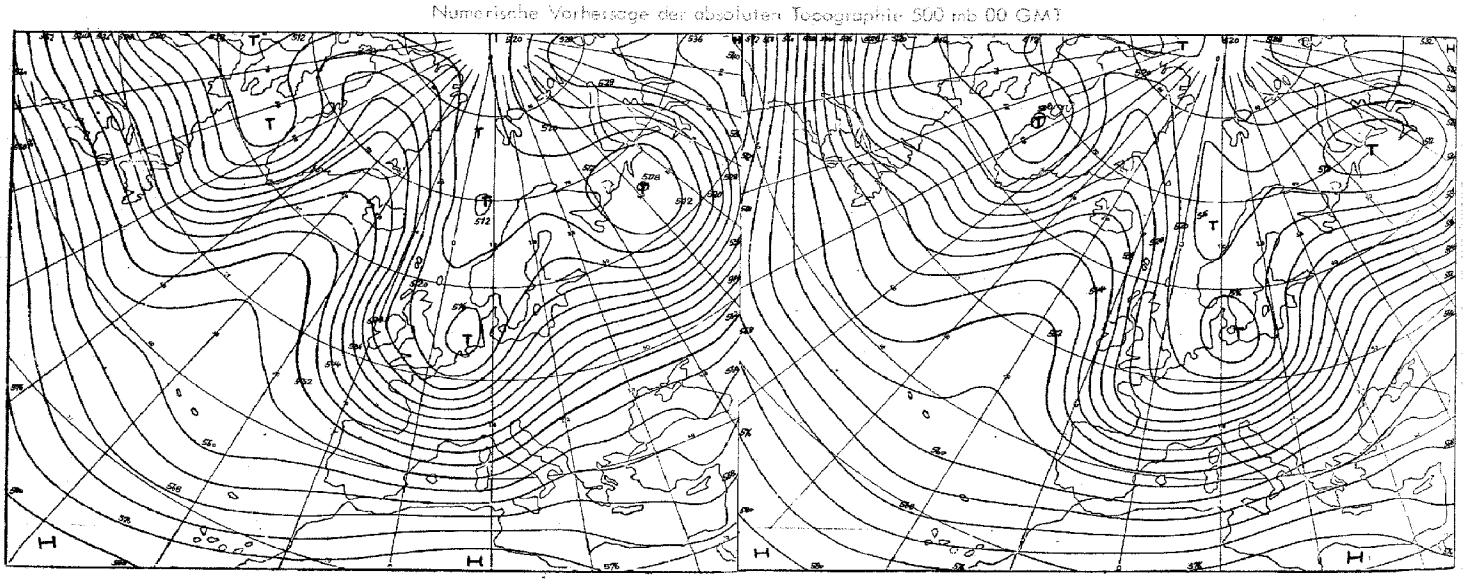
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

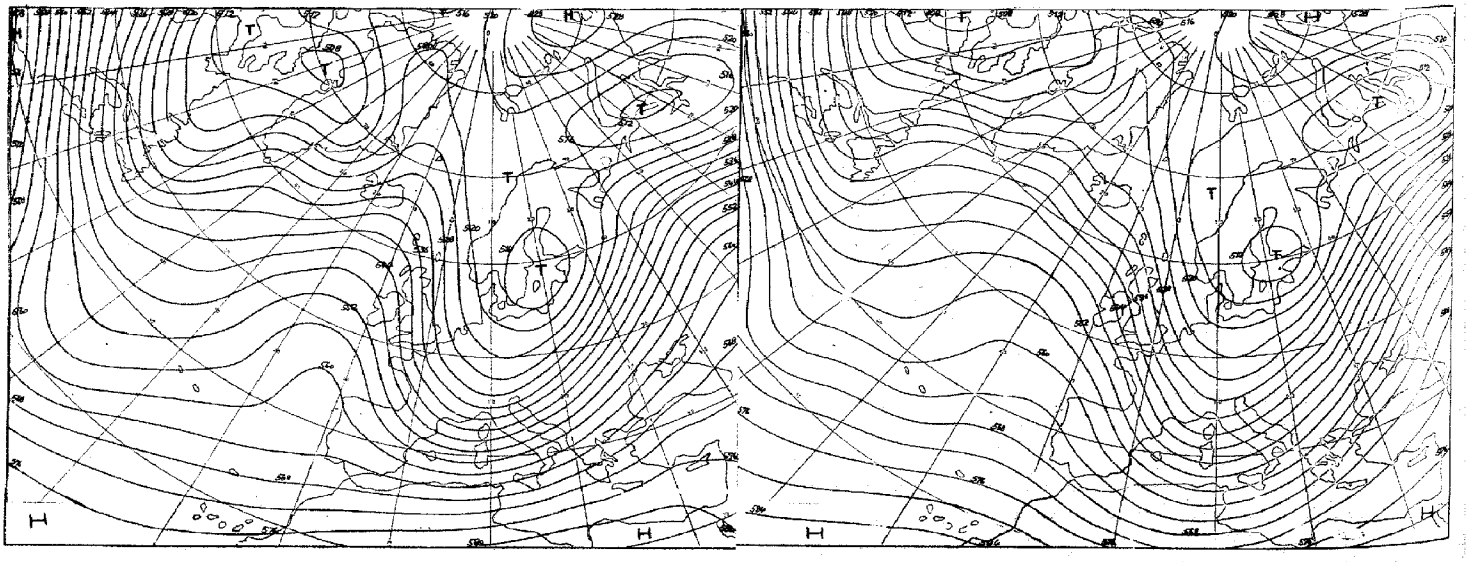
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 31. März 1970

Station	Höhe	Iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	18-00 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00-03 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-00 7RRR
Helgoland	4	015						41914	5710-	93204	45500	03717			
List	27	020						81914	6560-	93004	754--	03713			
Husum	3	029						71606	65028	94104	755--	02710			
Schleswig	44	035	82107	65008	95804	754=-	02001	81906	62216	94904	752--	02708			793--
Falshöft	4	043	82106	60025	96204	9----	04400	81907	60022	95804	9----	04704			792--
Kiel	7	045						62108	6500-	95404	655--	03206			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82007	70259	96405	724=-	04603	71909	66031	94605	725=-	04718			7o2--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72107	62026	97104	757=-	01603	71706	56032	95705	753--	02714			7o1--
Lübeck	13	156						72106	65001	96303	755--	02707			
Emden-Wolthusen	0	202	82410	60028	96307	854=-	04601	82309	60022	94306	855--	04720			796--
Emden-Hafen	6	203											---28		
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	72207	75036	96805	755=-	04703	82010	66012	95306	854=-	05715			791--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81905	61036	96706	773=-	05709	82407	62026	96407	774--	06722	---29		71o--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	62008	46636	99206	854=-	05605	81906	60016	97207	850=-	03720			
Bad Salzuflen	98	325						72406	65016	97407	754=-	04720			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82109	71606	99306	854=-	05602	81203	57636	97805	853=-	03715	21-29		7o1--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82309	65618	00205	855=-	04002	81505	61026	96405	856--	04719	---29		7o8--
Berlin-Dahlem	51	381	82606	62006	00507	865=-	04302	82206	62006	00205	855=-	04804			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	82409	75216	00507	855=-	02302	82309	75212	00106	865--	02614			797--
Düsseldorf	45	400	72013	62026	99606	757=-	04700	71611	64022	97407	2573-	03725	2o-28		794--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82013	75026	99208	756=-	04709	71911	60012	97007	757=-	03722	---28	---26	7o2--
Kahler Asten □	835	427	82319	65026	32101	842=-	00705	82312	67122	30606	662=-	50716	23-36	2o-3o	797--
Kassel	158	438	32107	71011	00707	3556-	02703	22206	70010	01505	25508	02712			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82116	70022	96908	856--	01727		---27	
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	52010	75012	01507	4573-	04709	71810	75022	96707	757=-	02728			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	61607	60012	02406	6556-	00711	81607	60022	00205	755--	01723			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	42326	60032	34101	4540-	51711	72221	60031	32501	754=-	51719	3o-45	27-3o	7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	72112	75022	03007	7097-	01617	72306	63252	00305	756--	04720	2o-29		7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72415	60022	34702	755=-	00710	72216	63022	32201	7o2=-	04726			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	22212	60021	03207	6490-	01713	62004	70022	01206	65602	02705			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	22016	82011	04606	2560-	01716	71910	63021	02008	756--	01719			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02111	82026	05903	0690-	51807	51910	81031	04203	0091-	00716	---25		797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	71906	65032	04506	755=-	02717	81910	62602	00706	865=-	03736			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82205	60022	00805	8097-	00715	22206	60011	04204	2994-	50727			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						32110	65021	05507	35500	50725		---27	
Nürnberg	319	763	71808	70022	06307	756=-	01714	61705	70012	04706	45736	00717			7oo--
Regensburg	376	776	82103	70022	06206	855=-	01705	51304	68012	00704	55500	01710			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						62310	68022	38551	15501	53712			
Freiburg	269	803	32306	75011	05410	2093=	00721	72016	60211	04608	756--	04716		24-35	7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	582	838													
Augsburg	477	852	71907	65031	08604	757=-	00710	41807	68011	07002	45700	51720			7oo--
München-Riem	529	866	21806	60030	10101	2093=	52805	11808	75011	07302	15700	52724			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	12505	82031	09204	1560(	00804	49902	82020	08303	45600	00710			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908						92751	01753	38650	9----	51819			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzfried	705	946	01806	84020	10801	0890(	52809	51204	80031	08606	08906	53723			7oo--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22335	89021	92059	10742	05804	82341	89031	91059	8067-	65710	44-58	42-52	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						78709	89031	88305	7097-	55717			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						82318	89031	38851	30947	61810			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 31. März 197o

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					03-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$T_x T_x - T_g T_g$	$T_n T_n - T_x T_x$	788 $T_n T_n$ 19	$T_m T_m T_n T_n T_g T_g$	RR mm 24	T_{min}
Helgoland	4	015	82112	35616	91904	772=-	03713	81915	57586	90704	773=-	03712			794o4	o41o2	o2o29	1
List	27	020	71813	5E10=	91904	784=-	03711	81610	65212	91403	754=-	02705			792o3	o42o2	o1o37	1
Husum	3	029	81605	30108	93004	764=-	02711	82011	57616	91505	773=-	03715			791o4	o47o3	o2o21	1
Schleswig	44	035	81807	40106	93804	763=-	03612	81909	56616	92105	772--	04716			793o3	o46o2	o4o13	1
Falshöft	4	043	81406	10102	94902	8072-	02709	81709	10606	93004	875--	04718			7ooo2	----o1	o1---	
Kiel	7	045	81806	3851=	94204	764=-	04712	81906	56636	92805	772=-	04714			797o4	o52o2	o6oo5	1
Norderney	13	113	81914	60218	91905	754=-	04815	81916	68606	90705	5557-	04812			7o1o5	o56o4	o6o22	1
Bremerhaven	7	129	81909	62615	93305	873=-	04713	81911	60616	92005	853=-	04713			7o2o5	o54o3	1oooo4	1
Cuxhaven	5	131	81709	61612	93205	864=-	04722	81810	58616	91905	754=-	03713			7o1o4	o49o3	o8o11	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82009	57616	94405	873=-	02713	81608	50606	93005	6532-	02714			7o2o3	o53o1	1oooo	1
Lübeck	13	156	82106	5661=	94905	774=-	04714	82007	57616	94105	774=-	04708			7o2o3	o48o1	o8ooo	1
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82006	56602	92505	854=-	03716	82015	60616	91405	6742-	03711			796o5	o62o5	o9oo5	1
Cloppenburg	42	216						82107	50636	92803	873=-	01618			7--o4	o57o4	13ooo	1
Bremen	3	224	82008	58632	93905	6542-	04714	82101	59586	91905	6842-	04720			7o2o4	o53o3	1oooo	2
Soltau	77	235	81704	3E61=	95404	854=-	04713	71809	60216	93106	755=-	04724			7o6o4	o48o3	14ooo	1
Lüchow	35	253	81102	5E216	96405	854=-	04711	71812	65102	94907	755=-	05715			7--o4	o47o3	o7ooo	2
Lingen	21	305	82404	56636	93604	754=-	03720	82007	60616	92504	773=-	03711			7o7o4	o65o3	11ooo	1
Münster	64	313	82009	65026	94207	754=-	03721	83010	56636	95305	773=-	02509			713o6	o67o5	14ooo	1
Osnabrück	95	317	82011	75026	94306	755=-	03721	82311	57631	92407	754=-	04617		---26	71oo5	o61o5	13ooo	1
Gütersloh	72	320	71911	69026	95607	756=-	03717	82010	59602	93407	855=-	05722			717o6	-----	18---	
Bad Salzuflen	98	325	82307	70036	95607	755=-	02716	82413	67022	93409	5551-	03720			716o5	o62o5	16ooo	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	71911	75026	95406	7557-	04724	81916	75016	93408	55730	03719			7o6o5	o61o4	o7ooo	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72007	70036	96705	55531	02702	81910	75026	94608	38532	04720			7o9o4	o6oo3	1oooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	72007	60018	99206	25571	03710	82109	60612	98408	2561-	03708			792o5	o57o3	o1ooo	591oo
Berlin-Tempelhof	50	384	71809	63016	99206	6553=	02709	72012	62602	98408	3567-	02807			791o5	o61o4	o1---	1
Düsseldorf	45	400	71611	80012	95108	756=-	03721	82508	58618	95004	853=-	03502		---28	794o7	o8ooo	94oo6	1
Bocholt	25	406	82403	65026	93807	785=-	04721	81805	70616	93704	1742-	03801	---26		7--o6	o74o5	o9oo1	1
Essen	154	410	71913	70012	94807	6553-	02721	82709	25618	94104	853=-	03509	---26	---25	7o2o7	o72o6	o2oo2	1
Kahler Asten □	835	427	92115	61707	2M450	9-----	50722	92116	01857	27401	9-----	01715	2o-3o	---25	7o15o	oo552	o1ooo	966o1
Kassel	158	438	72206	67611	99705	755=-	02617	82108	57106	96607	755=-	04828			797o5	o75o2	95o22	1
Göttingen	176	444	71908	7502=	98006	78532	02718	82007	70036	96107	855=-	03717			7ooo5	o7oo2	97o11	1
Braunlage	607	452	72006	8002=	98602	65471	50716	81805	60027	96702	6567-	01716			7--o1	o2151	94oo2	95997
Aachen	202	501	62113	75012	94807	55541	02721	82510	50636	95303	773=-	02301	---37	---31	791o7	o74o5	93o12	1
Nürburg	626	510	82315	12106	97603	870=-	03719	82318	65636	96102	871=-	02717		---3o	791o2	o31o1	92---	591oo
Köln	91	513	71810	70022	96707	5567-	02720	72112	70606	94407	785=-	04723			7ooo6	o78o3	97ooo	o
Koblenz	96	515	71802	66016	97906	5847-	04717	81805	62616	96108	4542-	06717			791o6	o86--	91o1o	1
Marienberg	547	526	81910	59216	96603	872=-	02721	82015	50616	95703	872=-	53732			796o3	o34o2	o1oo2	616oo
Gießen	186	532	81804	60016	98505	6552-	03716	81810	66026	95907	854=-	04724			794o5	o7204	94oo6	1
Bad Hersfeld	212	542	82703	58616	00005	754=-	03713	82705	60026	97506	754=-	05722			7--o5	o65o3	o3oo4	1
Wasserkuppe □	921	544	92023	00716	30700	9-----	00718	92126	00637	29901	9-----	01712	27-36	31-41	7o1oo	oooso	o2ooo	75oo1
Trier-Petrisberg	265	609	82119	58606	98306	6347-	05719	82122	58638	96106	873=-	05720	---28	22-31	7o3o3	o67o4	o3oo1	1
Deuselbach	479	615	72317	60206	97905	754=-	03718	82022	59612	95705	874=-	04721			7o2o4	o5oo2	o2oo4	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92315	00606	30902	9-----	02717	92119	00614	29102	9-----	02820			792o1	o1351	96oo2	733oo
Frankfurt-Flugh.	112	637	82113	60516	99507	755=-	04717	82014	62605	97509	755=-	06719			796o6	o73o4	o1o11	1
Darmstadt	133	639	72018	70258	99507	58542	04716	81818	62618	97708	854=-	07716		---25	792o6	o78o4	92oo9	1
Würzburg	259	655	81909	75601	00706	756=-	02721	82013	80606	99208	755=-	04712			791o5	o73o4	91o22	1
Bad Kissingen	216	658	83401	62616	01202	855=-	02711	82204	70616	99406	755=-	04714			7o2o1	o6oo2	o3ooo	1
Coburg	307	671	81805	65216	01005	854=-	01731	81805	62616	99706	755=-	03712			791o4	o565o	o1oo1	1
Bamberg	239	675	81809	67602	01706	755=-	01723	82008	70022	99710	755=-	02616			797o6	o66o1	92oo6	1
Hof	567	685	71708	80601	02203	1552=	00819	81916	75616	00005	5557-	02710		---25	797o3	o31o1	96o19	597oo
Weiden	438	688	81607	66612	03505	854=-	51720	81609	66216	03104	5542-	02605			797o3	o43o1	91oo1	591oo
Berus	363	704	82016	5661=	99305	872=-	04610	82027	58616	97006	873=-	04722	---3o	---37	7o2o5	o58o3	o3oo2	2
Selbach/Saar	431	705	82314	40616	99405	872=-	05613	82320	50636	96605	872=-	05727		---33	7--o4			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82213	60612	00006	854=-	04707	82113	56616	97707	852=-	06721	---3o	---26	7o1o5	o64o4	o2ooo	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82407	40616	00707	875=-	06715	82108	40636	98407	874=-	06721			7o2o6	o87o4	o2o13	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82734	50616	99705	872=-	04621	82327	50636	97605	852=-	05717	34-5o	34-5o	7o2o4	o5253	o2oo7	1
Karlsruhe	114	727	82211	60612	01010	7542-	05720	82106	58616	99309	6542-	06717	---26	---27	797o6	o84o4	91o32	1
Mannheim	97	729	82109	62616	00607	6542-	04607	81808	56636	98808	7542-	07717			795o7	o86o5	o1oo9	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72214	80606	02307	44572	02813	72316	70258	00311	3857-	02512		---28	797o4	o64o2	97---	1
Öhringen	276	742	82109	70602	01509	2557-	01620	82306	65616	99010	3557-	06713			797o6	o71o4	97o1o	1
Ansbach	413	755	70000	70031	02706	756=-	01714	82110	82016	00210	15032	04716			7ooo4	o57o3	97o19	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72010	75031	04407	4557-	51611	52215	80016	02009	35541	03819	---27	---3o	7ooo6	o57o4	oooo4	1
Nürnberg	319	763	71909	75212	02607	3577-	01720	71809	70012	00710	25732	03713			797o6	o66o5	oooo8	1
Regensburg	376	776	81607	70032	05803	5557-	01710	81209	62216	03805	754=-	03712			7ooo3	o57o2	97oo5	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	82012	80022	37352	855=-	53712	32312	81011	36750	20748	52707			7ooo2	52753	o2ooo	972oo
Freiburg	269	803	72013	82608	62110	35572	04716	67017	82036	98913	58541	04727	24-35	---3o	793o8	o92o7	93o37	1
Freudenstadt □	797	815	82211	68612	34904	854=-	03708	82207	70216	33406	854=-	02723			7o1o4	o33o1	o1o45	758oo
Klippeneck □	973	818	72217	65602	35803	45372	01722	32017	80016	34806	11432	01716	---38	---39	797o3	o26o1	97o13	736oo
Tübingen	370	826	72210	75616	04907	6557-	02715	62212	75256	01912	33542	03721		---32	797o1	o64oo	97o21	1
Stötten	734	836	71710	70012	03704	55542	51809	72324	83182	00807	48442	02717		25-36	7ooo3	o4oo2	oooo9	591oo
Ulm	522	838	72002	65012	05102	4557-	50712	42212	80016	01210	11532	02719			7ooo1	o5ooo	ooo53	1
Augsburg	477	852	72610	75011	04406	4577-	52717	52207	80012	02509	25641	00710			7ooo2	o56o1	oooo4	1
München-Riem	529	866	71806	75021	05403	3577-	51715	72305	70022	03808	757=-	51805			7ooo1	o5o52	oooo85	1
Mühldorf	401	875	81001	75031	06201	1577-	51715	83503	80032	04307	50977	00607			7oo51	o5453	oooo61	1
Passau	409	893	80704	84021	07002	55607	51718	59902	82012	05208	30931	01704			7ooo2	o545o	oooo2o	191oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	92646	00738	34951	9-----	51712	72546	80288	33450	73---	50816			7o251	51451	82o18	782o1
Konstanz	399	929	82705	68211	05408	5557-	01706	62805	73016	02510	3567-	03725			797o3	06851	97o84	1
Friedrichshafen	401	934	82606	66021	05306	7557-	01606	51902	69022	02209	11642	01823			7ooo2	o6951	oooo9	1
Kempten-Lenzried	705	946	71203	82011	06702	65572	54810	41405	82012	03608	35740	51714			7oooo	o3252	oo1o5	5o4oo
Oberstdorf □	810	948	60403	80012	36402	40932	53716	31812	84012	37010	30970	54812			7oo54	o1o57	oo1o1	756oo
Zugspitze ■	2960	961	72035	89031	89659	15-7-	63712	21944	89011	89159	15-42	62704	43-5R	44-61	7oo6o	591--	oo1o3	989oo
Hohenpeißenberg □	977	962	72106	89022	37405	45772	56610	42405	89012	36505	35741	55809			7ooo2	o2651	oo1o4	93ooo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72202	82021	06450	35871	52713	20903	84012	02910	15841	51720			7oo52	oo853	oo113	73ooo
Wendelstein □	1832	980	72117	89011	38052	7077-	60509	52120	89012	37300	25541	59605	21-27	29-37	7oo53	53155	oooo9o	974oo
Berchtesgaden	542	997	72301	75021	09751	7087-	52706	52301	80012	06004	00901	51715			7oo52	53o54	oooo88	5o3oo

Dienstag, den 31. März 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06-12 $f_x f_x - f_g f_g$	12-15 $f_x f_x - f_g f_g$	06-12 RRR--	Wettervorhersagen nGG	Caaa y	Cddd y
Helgoland	4	015	82117	50616	89703	773=-	02610	72411	60027	89804	784=-	03707						
List	27	020	82118	58616	89303	774=-	02720	82111	64237	88302	773=-	01611		21-27				
Husum	3	029	82006	65616	90104	784=-	02714	82507	70026	89104	884=-	02610						
Schleswig	44	035	81807	57616	90305	774=-	04718	82311	70216	89505	884=-	04607						
Fahlhöft	4	043	81506	20616	91004	575=-	03720	72412	60606	89204	784=-	03718						
Kiel	7	045	81704	58606	90406	863=-	05724	82409	62026	89806	6843-	04606						
Norderney	13	113	32012	68216	89805	38430	04609	32615	70018	89505	38403	03603						
Bremerhaven	7	129	82113	68606	90905	784=-	03611	62210	68256	89906	33563	04710						
Cuxhaven	5	131	82108	58616	90605	754=-	03613	62310	75018	89508	22560	03711						
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72409	58616	90406	4847-	02624	72611	62212	89706	6847-	02707						
Lübeck	13	156	71810	65026	91009	45550	05731	72711	66808	90008	724=-	04710		---29				
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	62313	60216	90605	69302	03708	72204	62898	90105	793=-	03605						
Cloppenburg	42	216	82110	82026	91105	855=-	02715											
Bremen	3	224	72212	75256	90806	5841-	04711	52214	62258	90203	53400	03706						
Soltau	77	235	82312	70218	91707	6857-	08713	82509	75212	91006	884=-	03507						
Lüchow	35	253	82015	65032	92310	5851-	05725	82513	58636	91506	7732-	04709						
Lingen	21	305	72310	70016	91405	784=-	03711	72307	70838	91404	734=-	01500		---30				
Münster	64	313	82306	70256	92905	784=-	03804	72209	62028	90608	794=-	03621						
Osnabrück	95	317	82410	75601	92705	754=-	03001	32311	72626	91708	32500	02709						
Götersloh	72	320	82210	58616	93005	853=-	04504	72115	66026	92307	6253-	03707						
Bad Salzuflen	98	325	82609	60612	92706	854=-	04608	52409	58106	92507	554=-	04801						
Hannover-Langenhgn.	55	338	82014	65646	91808	6842-	05715	82515	65616	91606	3842-	03803						
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82011	60616	92808	2141-	05718	82408	70606	91806	5847-	05810						
Berlin-Dahlem	51	381	81908	60026	95509	855=-	05726	81912	57632	93109	5552-	07624	---30	---29				
Berlin-Tempelhof	50	384	81909	62036	95609	885=-	04726	81909	57636	92610	6562-	05728						
Düsseldorf	45	400	82009	70028	93906	894=-	03711	82511	58608	93107	824=-	03508	---28					
Bocholt	25	406	72008	60808	92906	7844-	04706	72606	70258	92605	38573	03502		---26				
Essen	154	410	82207	60618	93904	884=-	02601	72506	62108	92905	494-1	02609	---25					
Kahler Asten	835	427	92212	01718	26000	9----	00716	72514	20267	25150	721=-	50709	---25					
Kassel	158	438	82006	58636	94408	5842-	06723	72006	70626	94006	2757-	03605						
Göttingen	176	444	82006	65616	93507	854=-	06726	81852	82216	93205	6552-	04504						
Braunlage	607	452	82010	56617	94103	6732-	03721	82609	50686	93502	7742-	01709						
Aachen	202	501	52111	62216	94205	32541	03606	72417	70608	93707	4857-	01504		---35				
Nürburg	626	510	82509	10868	95801	871=-	01504	62518	82018	94604	63400	00703	---30	---28				
Köln	91	513	72510	65606	94606	785=-	04003	52610	70258	93808	46540	04707						
Koblenz	96	515	82314	62816	94609	4347-	06514	71812	82166	94709	5357-	03201	---30					
Marienberg	547	526	82715	50878	93804	871=-	53727	72412	86018	93903	722=-	03400	---35					
Gießen	186	532	82210	70616	93808	5452-	04726	72506	75216	94206	754=-	03202		---38				
Bad Hersfeld	212	542	82510	60616	95007	774=-	06724											
Wasserkuppe	921	544	92136	00617	27202	9----	02730	92420	00636	26701	9----	01705	38-52	37-51				
Trier-Petrisberg	265	609	72715	58618	96406	6737-	04301	22214	70018	95706	13460	04704	22-34	---33				
Deuselbach	479	615	82522	60612	94705	6732-	04710	52318	80256	95105	35462	03304						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92216	00634	27702	9----	02615	92612	02416	27101	9----	01505						
Frankfurt-Flugh.	112	637	82315	70616	95909	5542-	06616	72509	82026	95708	3252-	04502		20-39				
Darmstadt	133	639	82015	62618	96308	5842-	07615	72317	85028	95708	58502	04506	23-38	---25				
Würzburg	259	655	82113	65636	96509	5752-	07725	82810	65638	94707	884=-	05719	---26	---27				
Bad Kissingen	216	658	82008	68616	96208	755=-	06730	82508	66586	95007	854=-	06711						
Coburg	337	671	81809	65216	96408	885=-	05728	82704	56638	95106	854=-	05716						
Bamberg	239	675	71808	70258	96611	5853-	04728	62011	62028	94311	58430	07823		---38				
Hof	567	685	81608	70636	98306	5557-	03713	81809	65616	95306	755=-	03729	---25					
Weiden	438	688	71810	68216	99808	755=-	02824	82322	60611	96610	6542-	04527		22-37				
Berus	363	704	82321	60616	96605	873=-	04605	72320	80026	96108	32502	03400	27-38	---30				
Selbach/Saar	431	705	82318	62636	95505	672=-	05610						---28					
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82416	58616	96207	772=-	05714	82110	68026	96307	5847-	04001	---28	---32				
Neustadt/Weinstr.	161	723	82508	60616	96709	4742-	07717	82512	65216	96308	12577	03504		---36				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92728	01636	96005	9----	05715	82736	82286	94904	35227	03612	34-50	36-56				
Karlsruhe	114	727	81804	57216	97209	855=-	08721	82410	70616	98607	5742-	04313	---27	---38				
Mannheim	97	729	82106	40636	97009	6742-	08717	72411	75216	96409	4257-	05505						
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82321	60808	96413	884=-	03733	72918	40818	96212	794=-	04504	23-32	23-37				
Öhringen	276	742	82415	58816	96309	874=-	07528	82717	50638	96706	7732-	04301	---28	20-32				
Ansbach	413	755	62314	82016	96314	18532	04731	31810	80018	95211	28543	08715						
Weißenburg/Bay.	422	761	62218	80016	97315	38642	01735	62220	80016	96113	48631	03815	---32	30-49				
Nürnberg	319	763	62012	70216	96614	38532	04736	32112	70258	95012	28541	07817		---33				
Regensburg	376	776	42107	75016	99114	40941	01733	72414	60802	97114	4856-	01521		---37				
Gr. Falkenstein	1307	791	22310	62031	35503	20730	00714	31812	82020	32705	10731	02728						
Freiburg	269	803	72020	60258	98611	7843-	07805	82113	60818	00706	894=-	05213	24-36	24-35				
Freudenstadt	797	815	82213	72256	32205	854=-	04612	82909	10868	30701	873=-	00507	---27	---26				
Klippeneck	973	818	72421	65616	33205	7837-	04716	72220	58858	31906	723=-	03716	22-44	21-41				
Tübingen	370	826	72217	75806	96314	785=-	03832	72922	30818	96513	7744-	04719	32-35	---45				
Stötten	734	836	72228	85182	96810	42542	00829	72129	65188	96408	59463	03807		33-47				
Ulm	522	838	62218	82036	97414	21542	01727	62410	80026	97109	684=-	05813	23-36	---30				
Augsburg	477	852	52111	84011	98115	41642	52731	72815	82022	97212	5567-	02613		---28				
München-Riem	529	866	31511	84031	98115	25842	52739	62111	82031	95815	55611	51721						
Mühldorf	401	875	11604	75031	98815	10941	01839	51910	88031	94717	18641	52736						
Passau	409	893	41203	86031	01214	25730	00728	31207	89030	96116	20931	00744						
Feldberg/Schw.	1486	908	92663	00878	32200	9----	00812	92944	00878	31852	9----	52804						
Konstanz	399	929	72707	65036	99313	6567-	02726	72406	73216	98911	48582	05807						
Friedrichshafen	401	934	72610	82032	98414	5867-	01728	72911	86216	98311	745=-	01707						
Kempten-Lenzried	705	946	32507	86032	98713	15740	51729	83104	80032	98312	1572-	51509						
Oberstdorf	810	948	21811	89032	34411	10946	54729	82406	89022	33311	8091-	52714	---26					
Zugspitze	2960	961	21628	89021	87157	12=42	60718	71828	88031	86456	22-46	60706	44-64	35-54				
Hohenpeißenberg	977	962	32011	89031	33212	15741	54744	72714	89022	32810	5567-	54703		21-35				
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20406	89031	98414	10941	56730	63104	84021	96314	25746	56718						
Wendelstein	1832	980	32130	89031	34602	12542	58823	62130	89031	32903	12546	58716	32-47	35-51				
Berchtesgaden	542	997	12504	87011	00216	10840	54736	12010	84010	96816	10941	55729		---20				

Dienstag, den 31. März 197o

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $t_x t_x - T_d T_d$	18–21 $t_x t_x - T_d T_d$	06–18 RRR $T_x T_n$ 12	Mittel vorm. $T_x T_x T_x$	Summen $S_x S_x S_x$	$R_x R_x$
Helgoland	4	015	72307	62027	89303	784--	02303	72307	62012	89503	755--	02002			7o404			
List	27	020	83010	60617	86003	772--	02803	72413	75022	88302	753--	01303	21–27		7o5o5			
Husum	3	029	72406	70026	88604	744--	01703	72307	68022	89403	764--	01306			7o4o6			
Schleswig	44	035	72410	65036	89905	6847-	03607	62209	62012	89403	65500	02305			7o5o5			
Falshöft	4	043	82516	60036	89004	844--	02602	82118	60616	89003	9----	02400			7o2o5			
Kiel	7	045	62108	62258	89504	64409	02603	22406	62015	90203	25500	02307			7o3o8			
Norderney	13	113	52416	68038	89805	54405	03303	52312	75022	90105	5093-	03203			7o3o6			
Bremerhaven	7	129	72312	66256	90404	794--	03305	72108	70018	90903	784--	02205			7o6o7			
Cuxhaven	5	131	72207	75028	90105	784--	03306	71809	75022	90504	755--	03104			7o3o8			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72508	60218	90605	5367o	00303	72210	62212	90803	755--	00108	---26		7o2o9			
Lübeck	13	156	62905	68258	89704	54441	02503	42706	79031	90704	45500	02310	---3o		7o11o			
Emden-Wolthusen	0	202	32707	65018	90107	33409	00400	62307	65602	90705	764--	02106			7o3o8			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216													7o7o8			
Bremen	3	224	72316	60808	91604	785--	02204	82209	54251	91104	784--	03105			7o5o8			
Soltau	77	235						62008	62032	92203	65000	02210			7--o9			
Lüchow	35	253						22306	66618	92604	25500	03214			7--11			
Lingen	21	305	72311	73258	91606	744--	03501	82207	65031	92105	855--	03105	---3o		7o8o8			
Münster	64	313	72507	70028	92005	755--	02207	72406	65022	93605	756--	03208			7o5o8			
Osnabrück	95	317	62306	68038	92004	6250	03206	62306	68022	93004	65400	03205	---26		7o7o9			
Gütersloh	72	320	72412	60258	93205	6943-	03209	82112	58022	93405	854--	03107			7o3o8			
Bad Salzuflen	98	325	71710	61036	92605	755--	03406	82407	68022	83705	755--	03311			7o4o9			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72714	56918	92304	783--	02307	72007	56108	93204	755--	03208			7o21o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32306	65016	92806	22561	03305	42304	65028	93604	45500	02112	---29		7o11o			
Berlin-Dahlem	51	381	82006	68016	92207	6557-	07609	72307	80029	94305	755--	04320			7o312			
Berlin-Tempelhof	50	384	82008	66216	91906	5562-	05506	72411	66019	94106	60938	03220			7o412			
Düsseldorf	45	400	72111	66258	94106	754--	03310	72206	75031	95605	755--	02214	---28		7o9o8			
Bocholt	25	406						82211	70022	94105	784--	03207			7--o9			
Essen	154	410	82307	56818	92604	894--	03306	52206	68018	95803	55500	01211			7o6o7			
Kahler Asten □	835	427	92513	02418	26550	9----	50317	92516	01458	26551	9----	51500		---33	711o1			
Kassel	158	438	62206	75018	94207	54543	02302	42003	70018	96204	45500	03117			7o6o8			
Göttingen	176	444	42104	60016	93906	43501	02307	21708	70212	94904	25600	02209			7o4o8			
Braunlage	607	452						72210	70027	94601	755--	00206			7--o3			
Aachen	202	501	72207	71028	953 4	54502	03213	72211	65022	96104	755--	02208	---35		71o09			
Nürburg	626	510	72711	82038	952 4	734--	00307	82909	65028	97801	875--	00210	---28		7o8o5			
Köln	91	513	72409	66258	95105	744--	04212	72108	65022	96305	756--	03212	---27		7o2o9			
Koblenz	96	515	62306	82016	95210	3557-	01306	71804	62158	97006	4357-	03216			7o41o			
Marienberg	547	526	72408	80254	9[illegible]	783--	03211	82406	30108	96302	871--	01220			7o8o4			
Gießen	186	532	62005	66036	96210	6450	03400	82206	66806	96604	2742-	02322	---38	---3o	7o2o8			
Bad Hersfeld	212	542						82506	56218	96205	774--	03004			7--o7			
Wasserkuppe □	921	544	82411	12268	27650	7o1--	51312	72226	15102	28250	761--	51207	37–51	26–39	7o6o2			
Trier-Petrisberg	265	609	72215	75038	97406	734--	00307	42413	65018	98604	22432	02217	---33	---35	7o6o9			
Deuselbach	479	615	62310	75258	96605	35472	01207	82413	59268	97203	872--	01216			7o4o7			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72211	82016	2[illegible]6 2	755--	51215	92714	01852	29050	9----	50208			7o4o3			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62210	82806	97807	5457-	01211	72617	65008	98306	785--	03114	2o–39	---28	7o21o			
Darmstadt	133	639	62014	80038	97408	4454-	02207	71818	80028	97206	756--	03207	23–34		7o2o9			
Würzburg	259	655	62217	80016	973 6	3457-	03324	22306	75011	98705	25600	01212	---27		7o51o			
Bad Kissingen	216	658	62705	75218	970 6	6450-	04317	22507	72011	98105	25500	02211			7o8o8			
Coburg	337	671	82208	65219	9[illegible]405	844--	04311	42106	60011	98005	45400	03216			712o9			
Bamberg	239	675													7o713			
Hof	567	685	82209	50699	98201	3552-	51310	72315	75037	98702	3557-	01307	---35	---29	712o6			
Weiden	438	688													7o313			
Berus	363	704	32324	80026	997 7	3459	50607	82318	80028	997[illegible]	864--	01323	31–36	3o–46	7o5o9			
Selbach/Saar	431	705													7--o7			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	62513	75036	97006	5454-	00306	82316	70806	99604	884--	02119	---32	---32	7o6o8			
Neustadt/Weinstr.	161	723	22507	86256	97507	17563	01112	12305	82258	98407	00902	02208	---36		711o9			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22734	84016	98304	19463	02313	42540	82030	98603	35502	01103	36–52	4o–62	711o5			
Karlsruhe	114	727	32212	80016	993 6	38442	03207	21912	75030	99407	25540	03101	---38	---26	71o1o			
Mannheim	97	729	32010	78258	97307	24540	04208	21807	65021	99306	25600	03219			7o6o9			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72408	82028	00404	4541-	02127	32111	80011	01404	35500	01008	24–37		7o814			
Öhringen	276	742	72310	84028	98606	3547-	02217	82109	32032	00306	2557-	02213	2o–32		7o813			
Ansbach	413	755													7o814			
Weißenburg/Bay.	422	761	82707	60616	00704	854--	03328	82207	62032	01604	856--	02211	3o–49		7o215			
Nürnberg	319	763	72515	60618	99704	754--	04306	72110	65026	00604	756--	03209	26–33		7o415			
Regensburg	376	776	83010	80808	96511	4856-	04710	72418	82018	02104	3157-	02244	---37	---29	79717			
Gr. Falkenstein □	1307	791	81610	84601	32103	8087-	50607	92713	01716	33350	9----	51313			797o5			
Freiburg	269	803	42118	82028	01407	3452-	03208	72117	81022	01708	756--	01104	24–35	21–3o	71o14			
Freudenstadt □	797	815	72310	84028	31861	744--	00111	82312	65602	33101	873--	01015	---28		714o8			
Klippeneck □	973	818	72416	75019	33100	4427-	51324	72212	62022	34300	6527-	50112	23–43		7o4o8			
Tübingen	370	826	72307	84219	01504	2747-	03335						---45		7o614			
Stötten	734	836	82611	45219	03001	752--	00320	82111	65022	02702	7547-	51119	33–47		7o71o			
Ulm	522	838	72407	65218	01003	744--	02324	62211	65012	03003	684--	03219	---3o		7o215			
Augsburg	477	852	83015	65612	99707	873--	03313	82413	70026	03004	2747-	01225	25–44	---3o	79716			
München-Riem	529	866	72706	65036	97611	55711	03203	82115	80218	04004	854--	01250		21–33	79717			
Mühldorf	401	875	72803	80031	98812	15718	03302	82507	75602	03405	774--	03361			7oo17			
Passau	409	893	62110	89021	95215	65600	51610	83014	65612	02106	874--	04350		---39	7oo17			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92829	00498	33353	9----	53315	92645	00498	33753	9----	53003			7o8o1			
Konstanz	399	929	72715	65616	038[illegible]	1447-	04335	62304	84016	04335	28478	03005	33–46		7o214			
Friedrichshafen	401	934	82617	65636	046[illegible]	4742-	02345	82208	86216	04704	5562-	02201	27–45		79614			
Kempten-Lenzried	705	946	82715	56612	9[illegible]7[illegible]9	874--	01502	81804	25736	06901	874--	50150	---3o		79715			
Oberstdorf □	810	948	83018	70032	345[illegible]7	4462-	00422						---32		7oo12			
Zugspitze ■	2960	961	71823	84031	85758	44448	66607	92520	01732	85661	9----	61601	35–54	23–35	7oo56			
Hohenpeißenberg □	977	962	72912	86032	325[illegible]8	6564-	52500	82521	56716	34550	872--	51232	21–35	29–57	7oo13			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60404	82021	97210	35746	52604	82304	65612	04304	856--	02348			7oo16			
Wendelstein □	1832	980	62127	89021	32462	14548	58607	93026	09712	35554	9----	54120	35–51	3o–42	7oo04			
Berchtesgaden	542	997	42305	82030	97013	4094[illegible]	54605						---2o		7oo17			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 31. März 1970 — Nr. 90

Radiosondenmessungen

Schleswig — 3100

mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	ddfff oder ddfff
10		
20		
30		
50		
70	1815 +53	
100	1581 +52	
150	1329 +49	
200	1136 +49	
300	0877 +54 +05	
400	0681 +42 +55	
500	0527 +32 +44	
700	0279 +13 +14	
850	0128 + 3 + 3	
1000	+ 03	
Markante Punkte	065 +53	
	094 +53	
	141 +48	
	171 +50	
	250 +53	
	337 +48 +00	
	376 +45 +58	
	567 +25 +36	
	600	
	710 +14 +14	
	727 +12 +12	
	784 + 7 +11	
	800	
	819 + 5 + 6	
	842 + 4 + 4	
	874 + 1 + 2	
	895 0 0	
	953 4 3	
	960 3 2	
	991 4 3 21 17	
Tropopause	279 +56 +00	
Maxwind		
30/50		
50/100		
100/200	0454	
200/300	0607	
300/1000	0530	

Emden — 3100

mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	ddfff oder ddfff
10		
20		
30	2365 +56	27 30
50	2038 +54	27 26
70	1822 +53	27 25
100	1591 +52	26 34
150	1324 +49	27 38
200	1137 +51	26 46
300	0876 +55 +63	25 80
400	0684 +40 +51	25 70
500	0528 +30 +41	25 52
700	0272 +13 +19	24 31
850	0124 + 3 + 4	24 30
1000	+ 03	
Markante Punkte	048 +56	
	092 +54	
	098 +53	
	121 +49	
	154 +48	
	254 +54 +64	26 72
	269 +55 +65	
	376 +42 +53	
	486 +32 +41	
	600	25 35
	740 +11 +13	
	757 +10 +10	
	800	24 31
	881 0 + 1	
	895 0 0	24 32
	901	24 32
	913 1 1	
	996 7 4	24 10
Tropopause	306 +53 +63	25 79
Maxwind	306 +53 +63	25 80
30/50	0327	
50/100	0447	
100/200	0454	
200/300	0609	
300/1000	0531	

Hannover — 3100

mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	ddfff oder ddfff
10	3060 +57	
20	2620 +57	
30	2360 +55	
50	2036 +55	
70	1820 +54	27 24
100	1591 +53	27 30
150	1327 +50	27 38
200	1140 +54	27 50
300	0880 +52 +56	26 66
400	0689 +40 +48	26 66
500	0538 +29 +38	26 60
700	0285 +12 +14	26 48
850	0131 + 1 + 2	26 36
1000	+ 01	
Markante Punkte	021 +57	
	027 +53	
	036 +57	
	091 +55	
	095 +56	
	104 +53	
	120 +50	
	151 +50	
	202 +54	
	250 +55	27 68
	326 +49 +53	
	508 +28 +31	
	547 +24 +25	
	600	26 62
	656 +16 +17	
	705 + 8 +12	
	800	26 36
	815 + 3 + 3	
	895	26 36
	900	26 35
	953 5 3	
	992 6 4	22 11
Tropopause	276 +55 +59	26 68
Maxwind	276 +55 +59	26 68
30/50	0324	
50/100	0445	
100/200	0451	
200/300	0607	
300/1000	0534	

Essen — 3100

mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	ddfff oder ddfff
10	3070 +53	27 23
20	2626 +56	27 22
30	2368 +55	27 28
50	2041 +53	27 22
70	1826 +55	26 21
100	1594 +51	26 38
150	1333 +48	26 47
200	1145 +54 +62	27 64
300	0886 +52 +58	25 72
400	0694 +38 +43	25 71
500	0536 +27 +30	25 65
700	0285 +11 +12	25 46
850	0132 + 0 + 1	24 38
1000	0004	
Markante Punkte	009 +51	27 23
	011 +55	
	012	27 30
	015 +54	
	023 +57	
	024	27 17
	029 +54	
	037 +54	
	063 +54	
	064	26 18
	067 +53	
	088 +55	
	115 +53	
	165	26 40
	179 +56	
	251 +58 +64	26 49
	304 +53 +57	
	454 +32 +33	
	479	26 72
	553 +22 +26	
	568 +21 +21	
	600	26 48
	730 + 7 +10	
	752 + 7 + 7	
	800	25 38
	810 + 3 + 4	
	833 + 2 + 2	
	870	26 43
	879	24 44
	882	24 46
	930 6 0	
	953 7 3	
	982 7 4	21 12
Tropopause	252 +58 +64	26 49
Maxwind	183	27 74
	326	26 80
30/50	0327	
50/100	0445	
100/200	0451	
200/300	0609	
300/1000	0536	

Stuttgart — 3100

mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	ddfff oder ddfff
10		
20		
30	2368 +55	
50	2041 +56	
70	1826 +55	
100	1596 +54	26 38
150	1337 +53	26 44
200	1151 +56 +60	27 48
300	0894 +53 +54	26 42
400	0700 +37 +36	25 43
500	0544 +27 +29	25 45
700	0291 + 9 +14	26 38
850	0130 1 + 2	25 40
1000	0004	
Markante Punkte	044 +54	
	064 +54	
	080	27 39
	090 +57	
	101 +55	27 30
	137 +51	
	157 +53	
	177 +52	27 46
	208	27 40
	218 +58 +60	
	231 +57 +59	
	250 +56 +60	26 36
	358	25 57
	400 +27 +38	
	456 +32 +33	26 38
	550	26 51
	600 +16 +26	26 41
	698 + 9 +17	26 28
	720 +10 +10	
	800	26 43
	820 + 1 + 2	25 45
	870	25 36
	930 6 0	
	950 6 1	
	969 7 1	22 10
Tropopause		
Maxwind	160	28 68
30/50	0327	
50/100	0443	
100/200	0447	
200/300	0607	
300/1000	0538	

München — 3100

mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	ddfff oder ddfff
10		
20		
30	2367 +54	28 22
50	2040 +55	27 29
70	1824 +58	27 23
100	1599 +56	27 40
150	1338 +52	27 43
200	1153 +56	27 45
300	0898 +53 +56	26 49
400	0704 +38 +47	26 49
500	0546 +25 +33	27 35
700	0297 +10 +15	26 48
850	0140 1 + 4	25 18
1000	0008	
Markante Punkte	024 +53	28 27
	027 +57	
	034 +54	
	038 +56	28 17
	049 +54	27 30
	056 +58	27 19
	064 +54	
	072 +58	
	082 +55	
	095 +57	27 40
	147 +51	
	168 +54	
	244 +57 +60	
	250 +59 +61	27 41
	273 +54 +61	
	394 +38 +41	27 49
	490 +26 +34	27 35
	586 +17 +27	
	600	28 44
	650 +12 +25	
	761 + 4 +10	
	800	27 29
	815 + 1 + 5	
	830	26 19
	870 2 + 3	
	923 7 + 3	
	944 1 + 2	19 03
Tropopause	254 +60 +63	26 42
Maxwind		
30/50	0327	
50/100	0441	
100/200	0444	
200/300	0607	
300/1000	0538	

Berlin — 3106

mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	ddfff oder ddfff
10	3076 +47	26 59
20	2624 +52	27 35
30	2364 +55	26 31
50	2036 +54	27 20
70	1820 +54 +66	27 30
100	1590 +53 +67	27 25
150	1325 +51 +65	26 34
200	1140 +55 +67	26 44
300	0882 +53 +62	26 63
400	0691 +40 +49	25 58
500	0534 +28 +34	25 50
700	0284 +11 +15	25 35
850	0131 + 8 + 1	24 24
1000	+ 01	
Markante Punkte	004 -21	27 66
	005 -37	27 102
	006 -47	
	009	27 62
	018	27 54
	023	26 55
	025 +55	
	032 +55	
	038 +52	
	044 +56	
	053	27 58
	055 +53 +67	
	061 +56 +70	
	072	26 52
	087 +52 +66	
	093 +54 +66	
	102	27 25
	126 +49 +63	
	192 +56 +68	
	250 +58 +68	26 53
	421 +38 +47	
	462 +33 +35	
	541 +25 +27	
	552 +23 +29	
	600	25 43
	676 +12 +16	
	772 + 5 +10	
	800	25 28
	801 + 4 + 5	
	841	25 25
	863	24 23
	908 3 + 1	
	962	23 20
	993 6 3	20 09
Tropopause	249 +58 +68	26 53
Maxwind	308	26 64
30/50	0328	
50/100	0446	
100/200	0450	
200/300	0606	
300/1000	0535	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		3106	3106	3106	3106	3106	3100	3106			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		25.8	18.3	25.8	21.6	31.8	25.2	26.1			
Gipfelpunkt ddfff		28 37	28 28	26 27	30 21	26 33	28 30	28 32			
km											
26,4						27 38					
23,7		29 32		26 25		27 17	28 28	28 25			
20,7		29 32		29 22	29 19	27 24	28 24	28 21			
18,3		28 26	28 28	28 22	28 33	27 23	28 30	28 31			
15,9		28 31	28 26	27 33	27 29	27 39	28 32	27 28			
13,5		27 32	27 36	27 44	26 48	27 46	28 36	27 42			
12,0		25 39	26 46	25 40	26 46	27 46	28 47	27 41			
10,5		24 57	26 59	25 55	27 43	26 43	28 66	27 59			
9,0		24 92	25 77	25 85	26 35	24 47	28 94	27 73			
7,2		24 72	25 73	24 68	26 46	24 41	28 73	26 64			
5,4		23 50	24 57	24 62	25 52	26 54	27 55	26 54			
4,2		23 48	24 50	24 35	25 45	26 39	27 45	26 38			
3,0		25 45	24 30	24 41	25 45	25 36	27 41	25 38			
2,1		25 30	25 33	24 35	25 47	26 28	27 50	25 32			
1,5		24 20	25 38	24 39	24 50	24 24	27 47	25 21			
0,9		22 21	25 32	22 31	22 30	20 14	26 37	25 24			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		0900 24 92	0850 25 78	0890 25 86			0920 28 96	0890 27 74			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3112	3112	3112	3112	3112	3112	3112
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff (oder)	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff (oder)	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff (oder)	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff (oder)	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff (oder)
10			2628 -54				3879 +50 27 74
20							2650 +54 27 58
30		2371 +55 27 40	2366 -55	2372 -52 26 22	2365 -55	2371 -53 27 15	2369 +53 27 29
50	2035 +55	2048 +49 27 30	2042 -54	2041 +54 25 27	2039 +55	2043 -55 25 25	2039 +54 27 22
70	1819 +56	1822 -54 27 30	1824 +53	1823 +50 26 23	1824 +55	1827 -56 26 24	1823 +53 +08 27 25
100	1598 +50	1598 +51 27 38	1593 -50	1592 +52 27 28	1594 +54 25 26	1600 -54 25 28	1593 +53 +07 27 30
150	1322 +48	1324 +48 25 34	1327 +49	1326 +49 25 40	1331 +50 24 33	1337 +53 27 43	1328 +49 +03 26 36
200	1133 +49	1134 +49 24 47	1139 +51 24 52	1138 +49 -59 24 44	1145 +56 -61 24 44	1152 +56 26 45	1141 +53 +05 26 47
300	0868 +52	0870 +49 +55 23 41	0877 +51 -54 24 46	0874 +51 -59 23 52	0887 +51 -54 23 52	0899 +51 -54 25 46	0882 +53 +05 23 42
400	0678 +44 -47	0676 +42 +57 22 74	0685 +41 -45 22 42	0682 +40 -45 22103	0695 +38 -40 24 62	0702 +38 -41 25 44	0691 +40 +50 23 55
500	0524 +31 -33	0521 +32 +42 22 50	0529 +28 +32 22 51	0526 +30 -32 22 83	0538 +27 -28 24 51	0544 +26 +29 25 33	0535 +28 +42 23 48
700	0275 +12 -13	0274 +14 +16 24 23	0278 +10 +14 24 30	0277 +12 -15 24 55	0286 + 7 -10 23 54	0291 + 8 +13 23 34	0283 + 9 +14 23 35
850	0123 + 3 - 3	0123 + 4 - 5 24 25	0126 - 1 - 3 23 32	0125 + 3 - 5 25 25	0132 3 0 22 20	0136 5 + 7 20 16	0130 + 0 - 1 21 24
1000	- 67	+ 67	- 57	- 46	- 03	0001	- 82
Marksante Punkte				028 +53 26 22			002 -14 26 85
				035 +51			003 -15 26134
				049 +54			004 -16
				050 +51			005 -30
				057 +49			006 +41 26 91
				060 +54			007 +41
				070 +51			008 -48
				103 +52			017 +53 27 42
		025 +54 27 30		120 +49	025 +53		018 +56
		028 +55		143 +48	032 +56		022 +53
		048 +49	017 +55	177 24 48	061 +53		034 +55
		053 +49	026 +56	179 +51	078 +56		036 +53
		095 +51	033 +54	202 +49 -59	090 +54		040 27 20
		116 +51	038 +56	215 24 41	097 +55		047 +52
		120 +49	055 +52	230 +50 -59	118 +50 25 21	022 +52 27 23	052 +56 +70
		201 +48 +62 23 46	064 +53	290 +53 -61 24 52	130 +52	033 +52	058 +53 +68
036 +53		235 +46 +62	131 +48	314 +50 +57	160 +49	047 +57 26 30	065 +54 +69
043 +53		272 +49 +63	153 29 42	342 +46 +53	170 25 48	054 26 22	072 +53 +68
048 +55		475 +33 +49	167 +51	389 +41 +47	250 +57 +61 23 44	063 +54	095 +54 +66
058 +52		502 +32 +42	194 +50	434 +37 +40	262 +56 +60	073 +58	118 +51 +66
178 +48		556 +25 +33	267 +55	555 +20 -22	325 +47 +50	133 +51	143 +48 +63
290 +50		588 +24 +29	345 +54	630 22 38	336 +48 +50	178 +52 26 47	250 +57 +68 25 55
305 +53		610 23 32	350 +54 25 57	630 22 31	410 +38 -39	222 +59 -62	284 +55 +67
329 +49 -52		688 +15 +20	370 +49 -53	677 +13 -15	491 25 50	259 +58 -61 25 40	329 +25 +62
362 +47 +49		692 +14 +17	389 +47 +50	690 22 60	576 +19 -19	293 +57 -61	600 24 42
543 +25 -27		748 +10 +10	583 +19 -23	717 +11 -14	600 25 55	369 +42 +45	621 +15 -22
600		800 24 28	600 24 52	800 26 30	726 + 5 + 8 22 57	600 25 38	646 26 39
730 +10 -11		828 + 5 + 8	610 24 55	824 + 2 + 4	739 + 6 + 6	634 -12 -16 23 41	642 +14 +18
808		863 + 3 + 3	859 22 68	870 + 3 + 3	798 + 2 + 2	660 +11 +13	746 + 6 +11
878 + 1 + 1		887 24 29	890 1 1	892 24 24	800 23 64	800 20 21	800 21 28
928 1 1		958 24 28	900 22 26	900 24 22	861 22 21	838 20 17	823 + 2 + 3
970 4 4		980 3 + 0	952 7 3	946 2 2	868 4 1	853 6 + 7	882 20 22
986 5 4 19 06		991 5 3 25 03	986 8 5 26 21	975 5 3 22 10	960 12 2 21 13	940 14 + 0 18 05	930 4 2
							892 8 4 19 14
Tropopause	304 +52 +55	037 +55 27 21					
		362 +49 +63 23 51	354 +53 -57 24 43	392 +53 -61 24 54	224 +60 +64 23 52	231 +59 +62 25 39	242 +58 +69 26 54
Max-wind							
		305 +43 +58 22 75	310 +51 +54 24 45	420 +40 +45 22105	403 +38 +39 24 62		291 25 62
30 50		0332	0326	0331	0326	0329	0330
50 100	0647	0650	0445	0449	0445	0443	0446
100 200	0855	0456	0454	0454	0449	0444	0452
200 300	0609	0625	0610	0612	0607	0604	0606
500 1000	0531	0528	0536	0532	0541	0543	0537

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		3118	3118	3118	3118	3118	3112	3118			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		23.1	20.4	24.6	14.4	28.2	27.3	24.3			
Gipfelpunkt ddfff		28 28	30 32	27 23	26 35	27 56	28 33	28 30			
km											
26.4						27 38	**28 33**				
23.7				27 25		27 25	28 28	28 29			
20.7		28 26		28 20		27 20	27 27	27 26			
18.3		27 31	28 32	28 29		27 22	27 28	27 27			
15.9		27 29	25 30	26 35		26 28	27 33	26 37			
13.5		26 26	24 37	26 32	26 42	26 39	26 39	26 41			
12.0		25 35	22 46	25 48	25 43	26 46	26 43	25 48			
10.5		25 52	23 49	25 40	25 61	25 58	26 54	24 64			
9.0		24 37	24 71	24 45	24 84	25 70	26 69	24 66			
7.2		25 30	23 96	23 39	23 73	25 54	25 61	24 84			
5.4		26 29	23 60	27 30	23 55	24 47	25 48	24 62			
4.2		27 27	26 38	27 37	24 65	25 52	25 43	24 50			
3.0		26 24	26 40	27 30	25 62	22 32	25 35	23 42			
2.1		24 25	26 30	26 26	25 36	23 23	23 34	23 38			
1.3		26 24	26 30	26 25	25 35	25 17	23 28	23 35			
0.9		26 22	25 26	26 29	25 22	25 10	21 26	24 30			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde			0680 22 96	0884 24 86	0930 26 72	0880 26 70	0710 24 85				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 90

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 31. März 1970

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

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	52218	98022	94005	9++++	04708	3++++			700++	
3	10002	82119	98022	92005	9++++	05720	3++++				
6	10002	82116	98026	91105	824++	04609	3++01			791++	1042+
9	10002	82117	97606	90005	8042+	04711	3++01				
12	10002	72412	97256	89204	3242+	03708	3++01	25502		705++	
15	10002	72515	98026	89205	7250+	04400	30302				
18	10002	72520	98032	89204	7077+	04400	30302			705++	1041+
21	10002	82414	98002	89705	9++++	04305	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	82319	98515	96604	9++++	03704	3++01			797++	
3	10003	81913	98025	94905	9++++	03717	3++01				
6	10003	81814	97606	93105	864++	04718	30001			794++	1030+
9	10003	82016	97616	92004	3742+	03711	3++01				
12	10003	82019	97616	90904	3742+	03711	3++01			701++	
15	10003	62513	98036	90505	694++	02704	30401				
18	10003	42410	98016	90804	40990	03203	3++01			701++	1035+
21	10003	82513	98022	91004	9++++	03203	3++01				

FS P8 54.3N 02.2E

0	10004	82016	97026	93905	9++++	05709	3++++			796++	
3	10004	02214	97011	92205	9++++	05717	3++++				
6	10004	72113	97216	90905	7097+	03713	30401	25602		701++	1027+
9	10004	82016	97612	90105	865++	04708	30401				
12	10004	82220	97616	88803	864++	02713	30502			797++	
15	10004	72217	97016	88604	3747+	01602	30502				
18	10004	82807	97026	88804	4742+	03302	30402			704++	1030+
21	10004	82514	97022	89104	9++++	03203	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

0	10005	82315	98031	95604	9++++	03802	3++++			700++	
3	10005	82313	98022	94305	9++++	03713	3++++				
6	10005	81811	96106	92205	854++	04721	30401			793++	1026+
9	10005	81716	97606	91404	864++	03708	30401				
12	10005	81815	97606	90204	854++	03712	30201			733++	
15	10005	12510	98016	89505	15600	03707	30201				
18	10005	72512	97032	89503	745++	02406	30401			791++	1023+
21	10005	72510	98022	89804	9++++	03203	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82213	98026	96003	9++++	02400	3++01			701++	
	10006	62211	98012	96003	9++++	01400	3++01				
	10006	71612	97022	95102	00901	00809	30201			701++	1011+
	10006	81815	96612	94503	6752+	01706	30201				
	10006	81613	97216	92003	2757+	02725	30201			702++	
	10006	81821	97026	90404	5752+	04816	30201				
	10006	72206	97216	90003	1352+	02704	30200			705++	1013+
	10006	52216	98012	90003	9++++	01400	3++01				

Position A 52.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtwpp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99618	70338	31004	81512	97858	28702	885++	00704	0++53	10514	30402	99+04
99618	70339	31034	81412	97028	27202	856++	00715	10508	30402	99+04	0++51
99618	70340	31064	81615	97022	26104	856++	00611	0++52	10530	30503	99+04
99619	70336	31094	81519	97022	26104	885++	21000	0++51	10554	30805	
99618	70333	31124	81622	98618	24704	855++	31714	0++00	10525	30704	99+04
99618	70333	31154	81823	97616	22805	3552+	00819	0++03	10580	30705	99+04
99619	70334	31184	81725	98026	20704	855++	00721	0++03	10557	30706	99+05
99620	70335	31214	81827	96586	19205	874++	00716	0++04	10542	30706	99+07

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70508	31004	72324	97858	12250	784++	00218	0++56	10178	30507	
99569	70510	31034	82728	97856	14451	884++	00222	0++55	10176	30506	
99565	70509	31064	82714	97858	15751	884++	00213	0++56	10177	30504	
99564	70510	31094	83010	98268	16451	884++	00307	0++56	10172	30503	
99566	70512	31154	83213	98858	17852	6243+	00208	0++56	10172	30502	30003
99565	70511	31184	63020	98858	18152	62420	00103	0++56	10182	30704	
99566	70509	31214	62915	98858	19652	52340	00215	0++55	10174	30703	

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70355	31004	31216	98258	24307	35500	00802	0++06	10743	30404	06704
99526	70357	31034	41220	98038	24507	25500	00302	0++05	10724	30403	06703
99526	70358	31064	51312	98020	23807	55500	00707	0++05	10815	30603	06703
99527	70355	31094	81213	98022	24308	855++	00205	0++06	10750	30502	04905
99527	70356	31124	61317	98022	23708	25550	00806	0++06	10727	30503	03905
99527	70356	31154	61320	98022	23309	60555	00503	0++06	10730	30503	03905
99527	70357	31184	61216	98022	22208	60202	00311	0++06	10750	30503	03905
99528	70357	31214	61212	98022	21506	60802	00607	0++07	10759	30401	03805

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70411	31004	81303	98022	17813	855++	00806	0++10	11543	30900	11904
99440	70410	31034	61618	98018	15911	855++	00619	0++12	11547	30800	11904
99439	70409	31064	61623	98258	15012	24501	00509	0++11	11489	30709	
99439	70410	31094	41623	98020	14212	21401	00706	0++10	11449	30703	
99439	70410	31124	71521	98021	14614	68408	00304	0++15	11541	30503	
99442	70412	31154	71518	98022	14316	58408	00603	0++13	11542	30503	
99441	70412	31184	81419	98022	13114	28447	00712	0++11	11496	30604	
99440	70410	31214	81518	98022	13114	28447	00000	0++11	11494	30604	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70481	31004	72318	97802	18816	784++	00207	0++14	11742	30604	
99350	70480	31034	72120	97802	18016	785++	00708	0++14	11740	30604	
99350	70480	31064	82020	96608	13315	873++	00817	0++15	11743	30503	
99350	70479	31094	82020	97021	11516	82500	71718	0++17	11748	30504	
99350	70480	31124	82623	97022	12317	865++	00308	0++14	11740	30605	
99348	70480	31154	82720	97022	12517	885++	00002	0++14	11740	30605	
99348	70480	31184	72624	97022	12017	785++	00605	0++15	11721	30706	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtwpp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99659	10019	31004	63622	97158	05700	59560	002 7	06258	10610	30506	
99658	10018	31034	63521	97268	05351	6957+	00804	06554	10660	30405	
99658	10021	31064	63426	96858	05551	6957+	06302	06655	10664	30407	
99658	10026	31094	73428	97158	06151	49560	00106	06758	10598	30507	
99658	10022	31124	53322	97268	05351	49560	00302	06758	10688	30506	
99658	10022	31154	53320	97158	06351	49560	00000	06656	10683	30505	
99658	10023	31164	53222	97158	06051	49660	00503	06657	10674	30405	
99658	10023	31214	63425	97268	06251	59560	00102	06656	10674	30505	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70190	31004	30218	98268	22602	39400	00119	0++01	10861	30404	34908
99590	70191	31034	30120	97028	23602	39400	00310	0++56	10850	30404	34908
99590	70190	31064	50217	97261	24402	39450	00108	0++54	10850	30303	05805
99591	70190	31094	70210	96858	26001	6946+	00216	0++52	10875	30202	05908
99591	70190	31124	40111	97158	26503	29404	00305	0++55	10869	30202	05908
99591	70190	31154	63314	97151	26703	53401	00202	0++56	10837	30002	05807
99590	70191	31184	73314	97018	26703	745++	00400	0++54	10832	30202	01807
99590	70190	31214	43411	97020	27003	43430	00102	0++54	10840	30101	36306

Position J 52.5 N 20.0 W

99508	70173	31004	63232	97253	14208	62500	41108	0++51	11108	31012	
99508	70174	31034	23238	97011	15007	22500	81213	0++05	11100	31013	
99509	70174	31064	53630	97038	17007	58500	51315	0++02	11103	31013	
99506	70173	31094	33621	98011	19009	34500	72220	0++52	11045	30811	30805
99509	70175	31124	70120	97151	20709	785++	71217	0++00	11109	31111	30904
99511	70179	31154	70124	98012	22309	78500	72116	0++51	11142	31012	30004
99513	70182	31184	70120	97252	23708	76530	71214	0++01	11177	31112	30005
99515	70184	31214	70118	97252	25706	765++	72220	0++50	11152	31010	31006

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70165	31004	40204	97251	15509	48400	00315	05605	11160	30301	01802
99451	70164	31034	53615	97022	15309	58400	00000	05406	11165	30301	01802
99450	70163	31064	43619	97030	15408	48400	00001	05605	11166	30402	01802
99451	70164	31094	60114	98018	17909	49461	00125	05503	11172	30201	01805
99449	70164	31124	20115	98036	19508	12560	00114	05602	11180	30206	01805
99451	70161	31154	50416	98251	19108	49560	11802	05602	11188	30308	01805
99451	70161	31184	50511	98038	20110	58500	00310	05303	11182	30302	02205
99452	70161	31214	50409	98031	20309	39570	00302	05103	11140	30401	04307

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70190	31004	04806				99590	70190	31004	04907	
99590	70191	31034	04806				99513	70182	31184	78120	
99658	10021	31064	79734				99451	70161	31184	7974+	
99568	10032	31063	70000				99591	70191	31184	05805	
99509	70174	31064	79723				99658	10023	31184	79726	
99450	70163	31064	797++				99565	10039	31183	70130	
99591	70190	31094	34907	11704							
99591	70190	31124	02907	38906							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 90 Dienstag, den 31. März 1970

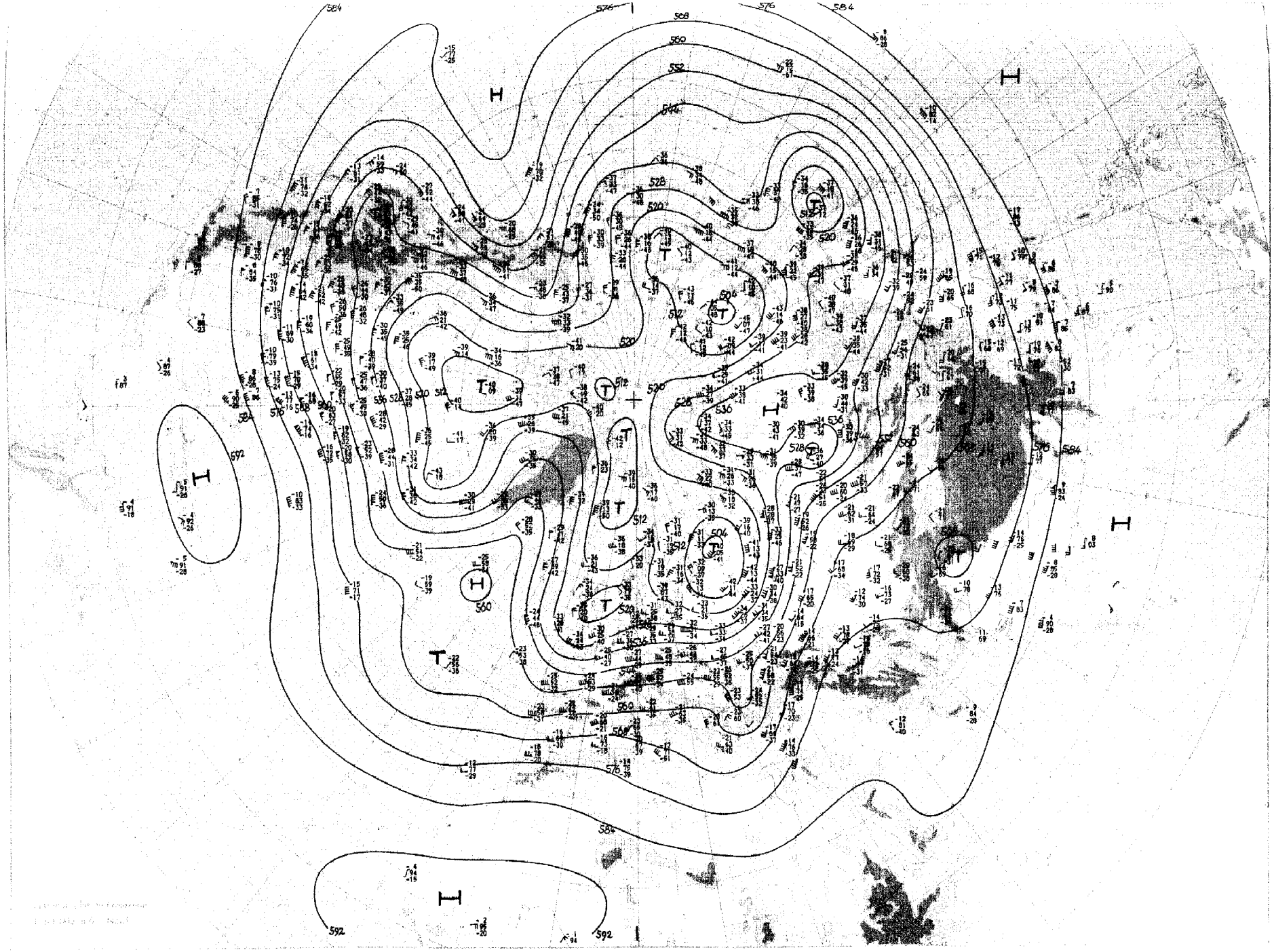
Meldungen vom 31. 3. 1970

99LLL Qlllll YYGGi Iddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99376 70524 31003 42118 97258 06017 4++++ 23702 00013 3+++++ +++++ +++++	Eschersheim
99608 70493 31033 61324 98022 00151 9++++ 31207 056++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99630 70236 31064 50219 98020 30251 51300 51300 51411 07057 30602 +++++	A.Dohrn
99639 70248 31064 59903 98021 31053 9++++ 22400 06856 3++00 99601 +++++	Meerkatze
99632 70236 31073 33605 98020 31051 +++++ 912++ 064++ +++++ +++++ +++++	Kechthild
99373 70209 31063 39903 98030 11414 12575 64204 0++13 11457 30000 23804	Rabenfels
99372 70191 31003 12415 98020 11015 3++++ 64206 0++14 11495 30302 24503	Rabenfels
99494 70051 31064 73031 97258 97308 783++ 12728 05404 30908 +++++ +++++	Meteor
99596 70087 31693 70137 98022 12202 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	H.Kern
99386 70226 31063 21405 98020 11514 21100 54400 05611 30000 99+01 +++++	Hornbelt
99497 70132 31063 53237 97032 09008 523++ 63224 05304 3++06 31607 +++++	Transontario
99497 70143 31093 53237 98022 13009 523++ 63240 05203 3++06 32607 +++++	Transontario
99581 70015 31693 80721 98022 97105 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Spitzbergen
99632 70242 31094 53507 99020 30950 55305 72307 06658 30301 +++++ +++++	A.Dohrn
99541 70527 31124 63121 98022 18856 62630 41221 06348 30201 99+01 33608	Poseidon
99610 70166 31723 60313 98012 26851 +++++ +++++ 070++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99497 70155 31123 53630 98251 16309 523++ 63233 05303 3++05 33+07 +++++	Transontario
99612 70523 31723 91727 98020 10853 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99464 70096 31123 33130 98011 12513 35400 53+++ 00303 30305 31+08 +++++	Ch.Pikuritz
99612 70414 31123 83402 98022 19054 +++++ 91705 060++ 30000 +++++ 32009	Hagen
99632 70223 31723 73511 99022 30051 +++++ +++++ 067++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99375 70218 31123 30903 98010 11314 215+2 64701 0++12 11505 30000 24704	Rabenfels
99385 70490 31123 62813 98258 04016 853++ 23216 05214 30403 27806 +++++	Eschersheim
99697 10160 31123 61921 98261 97001 9++++ 91400 060++ 30503+++++ +++++	F.Homann
99592 70073 31723 70137 98278 11902 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	H.Kern
99632 70246 31124 53405 99020 30950 55305 62400 06459 30301 +++++ +++++	A.Dohrn

99LLL Qlllll YYGGi Iddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99651 70227 31124 40110 98021 31052 9++++ 22400 06155 3++01 01+01 +++++	Meerkatze
99540 70529 31723 33509 96100 19557 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99575 70010 31723 80427 97022 97104 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Spitzbergen
99473 70110 31123 33437 98011 13511 324++ 15704 00003 30404 36210 +++++	Westfalia
99500 70045 31124 53124 98158 01208 59300 12221 05203 30705 27704 +++++	Meteor
99689 10135 31723 72230 98158 95401 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99439 70244 31123 30711 98155 24309 22300 23207 05502 30201 01006 +++++	Poseidon
99618 70406 31153 80409 98022 19054 823++ 73710 062++ +++++ +++++ +++++	Minden
99496 70168 31153 53624 98022 20009 523++ 64237 05702 30303 35607 +++++	Transontario
99604 70420 31153 80409 98022 19050 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99501 70037 31154 43123 98012 02209 43300 22210 00102 30704 99+04 +++++	Meteor
99637 70238 31184 23609 99010 29002 21401 72711 05756 30301 +++++ +++++	A.Dohrn
99617 70403 31183 89902 98022 18053 +++++ 83705 065++ 30000 +++++ +++++	Baden
99550 70521 31184 72914 98028 21256 72600 83210 06258 30201 30603 03802	Poseidon
99496 70180 31183 83621 98032 21209 853++ 64212 05602 3++03 35607 +++++	Transontario
99376 70255 31183 50718 98031 09715 32431 64716 0++14 11609 30403 +++++	Rabenfels
99371 70264 31183 60213 98032 10515 63400 54400 05112 30101 99+02 +++++	Hornbelt
99279 70546 31153 33105 98258 31122 32400 54202 00519 3++01 99+02 +++++	Vegesack
99273 70555 31183 29002 99010 21223 21405 54201 00219 30000 99+02 +++++	Vegesack
99554 70526 31214 72716 98022 22057 72600 73208 06459 30302 30604 34703	Poseidon
99455 70103 31183 52705 98032 15412 54400 53+++ 00105 30202 00+06 +++++	Ch.Pikuritz
99547 70524 31783 73207 97122 21255 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Altona
99548 70524 31783 63018 98031 21555 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99390 70472 31183 82918 98258 02216 823++ 23710 05414 30404 24806 +++++	Eschersheim
99496 70195 31213 80218 98022 23009 85300 64218 06702 3++02 01806 +++++	Transontario
99392 70463 31213 82724 97205 02216 6537+ 23400 05213 30404 99+06 +++++	Eschersheim
99344 70425 31213 82730 98022 12119 85+++ 14724 00414 30603 +++++ +++++	Buchenstein

Famita LHET — Nachträge — Bemerkungen u Berichtigungen — 4 YH

99565 10032 31003 81602 97021 88905 856++ 00204 00104 10526 30000 99+03	99378 70710 31004 83607 97022 23009 854++ 00505 0++04 11300 30401 99+04
99565 10032 31033 21603 97020 88605 20830 00703 00003 10502 30100 99+03	99379 70710 31034 80712 97022 21210 85400 00818 0++06 11361 30401 99+04
99565 10032 31063 70305 97021 88505 22568 00601 00004 10522 30100 99+04	99379 70711 31064 80712 97022 19312 855++ 00819 0++10 11383 30402
99565 10032 31093 70505 97022 88905 69560 00304 00003 10524 30704 25703	99379 70712 31094 81309 97616 17113 854++ 00822 0++12 11335 30401
99565 10032 31123 80613 97803 88804 7946+ 00401 05103 10529 30706	99380 70711 31124 81622 96616 14815 6732+ 00723 0++14 11432 30404
99565 10032 31153 80221 95595 89103 6742+ 00103 05303 10517 30604	99380 70710 31154 81621 96616 11715 5742+ 00731 0++15 11446 30605
99565 10032 31183 80226 96615 91203 6742+ 00221 05302 10510 30707	99380 70710 31184 81518 97026 08016 6557+ 00737 0++15 11575 30605
99565 10032 31213 80227 95635 93702 843++ 00225 05501 10507 30707	99379 70712 31214 83323 98026 08214 855++ 00302 0++13 11332 30504 99+05



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Klimatologische Werte für März 1970

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	rel. Feuchte Mittel %	Niederschlag: Summe mm	%	Höchster Wert mm	am	Tage mit ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10,0 mm	Schneedecke	Sonnenschein: Summe Std.	rel. %)	Bewölkung: Mittel	heiter	trübe	Gewitter	Wind: Windstärke 8 und mehr	Sturmstärke 10 und mehr Beaufort
Helgoland	4	015	8.4	1.5	-1.4	4.9	21.	-2.6	26.	.	.	17	1	90	42	120	11	25.	19	12	12	8	110	85	.	10	.	12	1
List/Sylt	26	020	7.5	0.8	-1.5	6.3	30.	-3.4	14.	.	.	21	4	91	47	151	12	8.	21	11	13	18	74	54	.	14	.	14	2
Husum	3	029	7.8	1.2	-1.4	7.0	30.	-4.9	12.	.	.	20	1	86	44	118	7	18.	20	12	11	19	80		.	18	.	2	.
Schleswig	43	035	7.8	0.9	-1.4	7.0	30.	-6.2	1.	.	.	22	2	90	62	144	10	18.	24	14	17	20	66	51	.	17	.	4	.
Kiel	7	045	7.9	1.4	-1.4	7.8	31.	-5.9	1.	.	.	19	2	85	59	152	10	6.	24	13	17	19	77	59	1	15	.	3	.
Norderney	13	113	8.8	2.1	-1.6	8.1	21.	-2.9	8.	.	.	18	.	89	59	148	16	24.	21	13	12	6	121	101	2	11	2	16	2
Bremerhaven	7	129	8.8	1.9	-1.6	8.1	21.	-7.3	8.	.	.	19	1	89	60	149	13	31.	22	13	12	12	83	67	1	14	1	16	5
Cuxhaven	5	131	8.6	1.6	-1.7	8.2	21.	-7.9	8.	.	.	20	1	88	70	188	9	31.	19	15	13	14	87	67	.	13	.	7	.
Hamburg-F. Obs.	14	147	8.4	1.9	-2.0	9.2	23.	-6.8	1.	.	.	19	.	82	56	146	10	31.	22	14	14	13	84	64	1	18	.	4	.
Lübeck	13	156	8.2	1.6	-1.7	9.6	31.	-5.8	1.	.	.	20	.	86	56	143	9	6.	26	17	17	19	82	60	.	17	1	4	.
Emden	0	203	9.5	2.3	-1.4	12.3	21.	-5.4	8.	.	.	18	.	82	74	181	18	24.	20	12	12	8	112	97	2	12	.	1	.
Cloppenburg	42	216	9.8	2.0	-2.0	12.0	21.	-7.1	11.	.	.	20	.	87	69	147	18	31.	20	12	14	9	96		.	13	.	2	.
Bremen	4	224	8.9	2.1	-1.9	11.9	21.	-6.8	8.	.	.	19	.	85	62	148	11	31.	19	13	13	12	88	75	1	12	.	6	.
Soltau	77	235	9.1	1.5	-1.7	10.6	21.	-10.3	8.	.	.	23	1	87	76	186	14	31.	23	13	16	19	91		.	17	1	1	.
Lüchow	21	252	9.1	1.4	-1.8	10.8	21.	-10.7	1.	.	.	22	1	83	60	182	11	6.	23	14	15	21	122		.	15	.	4	.
Celle	21	305	10.9	2.6	-2.0	12.4	23.	-5.8	11.	.	.	17	.	83	66	140	13	31.	20	14	12	8	101	89	2	12	.	2	.
Münster	64	313	10.6	2.8	-2.0	12.8	24.	-7.2	11.	.	.	19	.	82	65	148	14	31.	22	17	13	9	114	93	1	15	.	.	.
Osnabrück	95	317	10.5	2.2	-2.1	11.8	21.	-6.4	11.	.	.	20	1	84	81	177	13	31.	26	15	17	10	87	76	2	14	.	.	.
Bad Salzuflen	98	325	10.4	2.4	-2.1	13.6	24.	-8.5	12.	.	.	19	1	81	96	209	17	31.	25	16	18	17	103	84	1	17	.	.	.
Hannover-L.	53	338	10.0	2.0	-1.6	11.3	21.	-7.5	8.	.	.	21	1	86	64	169	9	19.	25	11	17	11	104	87	1	13	1	6	.
Braunschweig-V.	81	348	9.8	1.9	-2.0	11.2	21.	-6.3	15.	.	.	21	1	83	62	167	10	31.	18	12	13	18	114	93	.	12	.	1	.
Berlin-Dahlem	51	381	9.4	1.5	-2.1	12.0	31.	-7.6	10.	.	.	21	.	81	58	186	11	6.	20	10	15	25	127	84	3	14	1	.	.
Berlin-Tempelh.	51	384	9.3	1.7	-2.2	12.4	31.	-6.9	8.	.	.	19	1	79	60	199	10	2.	20	12	16	19			3	14	1	4	.
Bernau	25	406	11.1	3.1	-2.2	13.1	23.	-5.5	11.	.	.	13	.	82	67	151	14	2.	20	12	10	5	119	98	1	13	.	.	.
Eisleben	154	410	11.2	2.7	-2.6	13.1	23.	-4.8	11.	.	.	17	1	81	80	164	19	25.	23	16	13	12	87	73	1	17	.	1	.
Kahler Asten	835	427		-2.5	-2.9	8.4	24.	-11.7	1.	.	.	29	16	92	201	213	24	25.	26	22	24	31	79	65	.	23	.	9	.
Kassel	158	438	11.4	2.7	-2.0	14.7	24.	-5.6	1.	.	.	19	1	78	53	160	9	2.	24	14	17	14	122	89	.	12	.	.	.
Göttingen	176	444	10.7	2.0		13.6	23.	-7.8	10.	.	.	21	1	79	69	217	16	25.	22	11	16	18	116	90	4	10	1	.	.
Brocken	607	452	10.7	-1.5	-2.5	8.0	24.	-9.2	1.	.	.	27	11	84	155	193	25	7.	23	17	21	31	109	81	1	16	1	4	.
Aachen	202	501	12.2	2.6	-3.0	13.9	23.	-4.9	1.	.	.	17	1	83	81	165	17	25.	23	16	12	13	83	67	1	19	3	2	.
Nürburg	626	510	12.7	-0.8	-3.4	7.8	21.	-9.6	1.	.	.	26	11	89	65	141	14	25.	27	17	20	24			.	16	.	9	.
Köln-Bonn	68	513	10.7	3.3	-1.9	13.9	23.	-6.6	1.	.	.	17	.	79	65	175	14	19.	20	17	13	7	94		.	14	1	1	.
Marienberg	547	526	11.7	-0.6	-2.7	7.9	23.	-9.5	1.	.	.	25	9	90	157		23	19.	25	17	20	29	75		.	18	3	2	.
Gießen	186	532	11.1	2.6	-2.0	13.5	23.	-8.0	1.	.	.	17	.	77	36	117	8	19.	18	12	13	9	105	71	1	12	.	.	.
Bad Hersfeld	212	542	11.5	1.9	-1.8	14.3	23.	-9.9	1.	.	.	20	2	79	59	165	7	2.	21	15	16	13	102	79	1	16	.	1	.
Wasserkuppe	921	544		-3.0	-3.1	4.9	24.	-12.5	1.	.	.	27	17	92	63	102	11	21.	24	14	20	31	96	70	1	20	1	15	3
Fulda-Petersberg	265	609	12.7	2.4	-3.1	11.2	23.	-8.1	9.	.	.	17	.	82	77	207	14	25.	23	13	16	16	82	61	1	14	1	5	.
Geisselbach	479	615	12.1	0.7	-3.4	10.5	24.	-8.2	9.	.	.	20	8	85	54	107	13	25.	22	12	17	20	84	55	.	18	.	10	4
Geisenheim	109	628	12.4	3.8	-2.0	13.8	21.	-8.5	9.	.	.	16	.	72	31	104	8	8.	13	9	7	6	107	75	.	12	.	1	.
Königstein	376		11.8	1.4	-2.9	10.6	23.	-10.1	9.	.	.	20	2	79	72	160	10	18.	18	15	14	17	115		3	13	.	.	.
Kl. Feldberg/T.	805	635	12.5	-1.9	-3.2	7.0	23.	-10.9	1.	.	.	27	14	94	84	142	10	19.	23	15	19	31	80	55	1	22	1	11	.
Frankfurt-Flugh.	110	637	12.1	3.2	-1.8	14.6	21.	-7.2	1.	.	.	19	.	76	27	74	7	18.	16	7	9	6	99	69	.	12	1	3	.
Frankfurt-Stadt	125	638		3.7	-2.0	13.1	23.	-5.0	1.	.	.	16	.	75	37	115	7	2.	16	9	9	9			2	11	.	6	.
Offenbach	99	640	11.8	3.9	-1.8	13.4	23.	-4.9	1.	.	.	14	.	71	41		6	18.	20	11	11	9	106	74	3	13	1	.	.
Darmstadt	133	639	11.8	3.8	-2.2	14.0	21.	-4.6	1.	.	.	16	.	73	36		8	2.	17	11	9	9	124		2	10	1	10	11
Würzburg	259	655	11.9	2.3	-2.4	12.3	22.	-9.3	3.	.	.	20	3	78	27	77	5	19.	17	9	11	13	101	68	3	14	.	3	.
Bad Kissingen	216	658	11.2	1.8	-2.1	12.2	23.	-12.1	1.	.	.	19	.	79	53	129	7	19.	20	14	15	15	89	64	2	12	.	.	.
Bamberg	239	675	12.2	1.3	-2.5	12.8	31.	-15.0	8.	.	.	19	4	80	35	99	5	18.	21	11	13	14	74	55	1	20	1	1	1
Coburg	337	671	11.7	0.9	-2.7	12.2	24.	-13.6	4.	.	.	20	5	79	54	138	11	21.	18	10	16	22	81		2	14	1	.	.
Hof	567	685	12.1	-1.2	-2.5	9.8	24.	-13.8	8.	.	.	25	11	85	45	110	13	6.	21	10	17	26	91	68	1	15	1	9	.
Weiden	438	688	12.2	0.4	-2.4	12.8	31.	-13.2	8.	.	.	23	6	82	62	163	11	3.	17	12	14	23	89	58	3	18	.	1	.
Regen	363	704	12.8	1.6	-3.2	10.7	21.	-8.3	3.	.	.	19	1	85	56	109	9	18.	21	12	14	19	98	63	1	17	2	7	.
Fichtelberg	323	708	12.7	2.0	-3.0	10.7	24.	-10.7	3.	.	.	19	1	82	52		10	18.	22	12	15	15	89	58	.	14	.	1	.
Neustadt/Weinstr.	161	723	12.3	3.7	-2.1	13.5	22.	-6.1	9.	.	.	17	.	71	35	96	5	8.	19	8	10	7	123	81	.	13	1	1	.
Wendelstein/Weinstr.	563	724	11.7	0.6	-3.0	9.8	26.	-6.9	1.	.	.	23	9	84	34		7	8.	20	10	16	21	86	59	.	12	1	20	9
Karlsruhe	114	727	12.9	3.5	-2.5	15.1	24.	-11.5	3.	.	.	17	.	79	35	81	7	19.	18	11	10	9	97	64	1	16	1	6	.
Mannheim	97	729	12.5	4.0	-1.7	14.1	24.	-5.8	3.	.	.	15	.	74	32	99	7	2.	16	8	9	7	103	65	.	11	1	.	.
Stuttgart-Stadt	305	737	12.7	3.3	-2.5	14.6	24.	-7.7	1.	.	.	18	1	72	15	40	4	23.	11	7	7	12	87	62	2	11	2	6	.
Stuttgart-Echterdingen	396	738	13.2	2.3	-2.3	13.8	31.	-9.7	3.	.	.	19	3	75	24	60	4	3.	17	9	11	12			2	13	2	4	.
Stuttgart-Hohenheim	401		13.3	1.9	-2.6	12.9	24.	-10.2	1.	.	.	19	2	78	17	44	3	23.	13	7	10	12	100	67	2	11	2	4	.
Tübingen	276	742	12,2	2,0	-3,0	13,3	31.	-11,5	4.	.	.	19	3	79	56	150	11	18.	16	11	10	16	95		.	15	.	1	.
Aalbach	413	755	12.8	1.0	-2.6	14.3	31.	-11.5	1.	.	.	20	4	88	50	122	13	3.	15	10	11	16	102	69	1	13	.	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	13.0	1.1	-2.4	14.9	31.	-11.9	1.	.	.	20	5	80	29	83	6	23.	16	8	12	12	89	57	2	16	.	.	
Nürnberg	310	763	12.3	1.7	-2.0	15.3	31.	-12.0	9.	.	.	19	4	80	49	139	10	6.	17	10	12	17	90	59	1	16			
Regensburg	376	776	12.8	1.5	-1.8	16.8	31.	-9.0	10.	.	.	19	3	82	25	76	6	23.	12	10	9	13	91	61	1	17			
Falkenstein	1307	791		-4.6	-3.3	8.5	24.	-16.0	10.	.	.	29	20	92	199		36	6.	24	19	21	31	65	43	1	22	.		
Passau	269	803	13.1	4.2	-1.7	13.8	31.	-4.7	1.	.	.	13	.	70	33	86	9	19.	21	8	14	7	110		.	16	.		
Ingolstadt	397	815	13.8	-1.2	-3.5	9.8	24.	-11.9	1.	.	.	24	12	86	107	180	20	3.	23	17	17	31	86	62	.	20	2		
Regenstauf	373	818		-1.7	-3.6	9.0	24.	-11.2	1.	.	.	25	13	86	41	84	7	19.	18	9	16	31	113	73	.	18	2		
Weiden	370	826	14.1	2.4	-2.1	14.3	31.	-10.0	1.	.	.	19	1	79	26	67	5	19.	18	8	11	6	101	71	.	16	3	2	
Hof	734	836	13.6	-0.8	-3.2	10.4	31.	-9.3	1.	.	.	24	11	84	81	119	11	3.	17	15	15	25	79	57	.	20	2	12	
Bayreuth	522	838	13.5	0.8	-2.4	14.4	31.	-12.6	3.	.	.	21	5	81	41	104	10	19.	16	12	12	17	99	70	1	18	.	3	.
Amberg	477	852	13.1	1.6	-2.2	16.0	31.	-11.0	3.	.	.	20	5	79	43	103	8	3.	18	14	15	18	91	62	1	20	.	1	.
Weiden-Riem	524	866	13.0	1.2	-2.1	16.8	31.	-10.3	10.	.	.	21	5	81	36	71	9	19.	20	11	17	20	95	64	1	13	3	6	.
Regensburg	401	875	12.3	1.8	-1.4	17.4	31.	-10.8	10.	.	.	18	3	80	51	108	8	19.	18	14	15	17	109	74	.	19	1	.	.
Passau	409	893	12.7	1.3	-2.1	16.8	31.	-8.5	8.	.	.	19	4	81	78	154	17	3.	21	15	15	25	87	57	1	16	1	.	.
Feldberg/Schw.	1486	908		-5.1	-3.9	4.7	24.	-11.8	3.	.	.	29	21	93	149	129	31	19.	25	21	25	31	90	64	.	20	2	24	12
Lindau	398	929	14.9	2.4	-1.7	14.1	26.	-8.0	10.	.	.	17	2	78	25	58	9	3.	17	7	12	12	103	71	.	16	.	2	.
Friedrichshafen	401	934	13.6	2.5	-1.8	14.4	31.	-6.3	1.	.	.	17	1	76	33	62	7	23.	16	10	9	11	108	68	1	16	1	4	.
Isny	705	946	14.7	-0.5	-2.7	15.0	31.	-11.7	7.	.	.	23	9	81	69	87	13	19.	22	14	17	26	114	73	1	19	.	.	.
Konstanz	410	948	14.5	-1.0	-2.4	12.1	24.	-15.1	10.	.	.	26	6	80	140	122	31	19.	21	18	18	31	116	79	2	19	.	.	.
Feldberg/Schw.	2960	961		-13.0	-3.5	-3.8	24.	-21.5	28.	.	.	31	31	88	203	139	47	20.	23	19	23	31	112	68	1	17	1	20	11
Donaueschingen	677	962		-1.4	-3.3	12.7	31.	-9.9	1.	.	.	26	12	83	68	108	9	28.	21	16	17	31	111	74	.	17	1	14	1
Schauinsland-Portenk.	715	963	14.0	-0.6	-2.5	15.6	31.	-13.1	10.	.	.	27	4	82	81	103	18	20.	20	15	17	31	117	78	2	14	1	.	.
Villingen	654	971	13.4	0.6	-2.4	16.5	31.	-10.1	8.	.	.	24	4	77	93	108	15	19.	21	18	17	31	104	68	.	19	1	.	.
Schleswig	1832	980		-6.6	-4.0	5.5	24.	-14.6	1.	.	.	30	23	89	202	123	31	19.	20	19	20	31	100	67	.	20	.	18	5
Schleswig	542	997	13.7	0.4	-2.6	16.6	31.	-11.6	8.	.	.	25	3	81	79	90	22	21.	20	16	18	28	94		1	16	.	.	.

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
U.S. Dept. of Commerce
E.S.S.A.

Außerdem meldeten das Maximum der Lufttemperatur Osnabrück am 24., Göttingen am 24. und Nürburg am 22.; das Minimum der Lufttemperatur Darmstadt am 3., Stuttgart-Hohenheim am 3., Feldberg/Schw. am 4. und Friedrichshafen am 5.; höchste Niederschlagssumme Offenbach am 25. und Darmstadt am 18.

1) vom Mittel 1931 – 1960 2) des Normalwertes 1931–1960 3) Bezugszeitraum 1951 – 1960

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...lagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

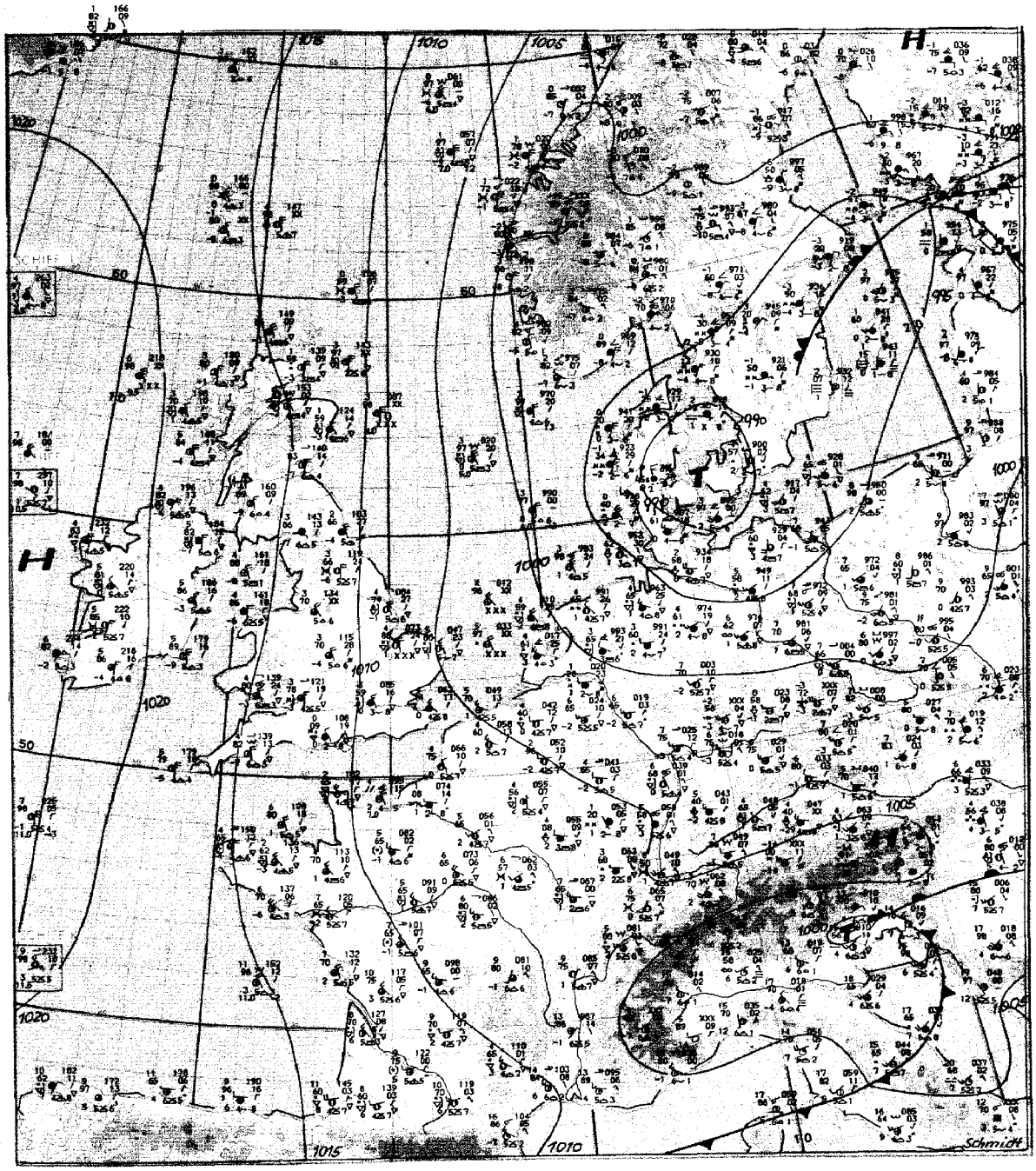
...cheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8062

...rgang 95 | Mittwoch, den 1. April 1970 | Nummer 91

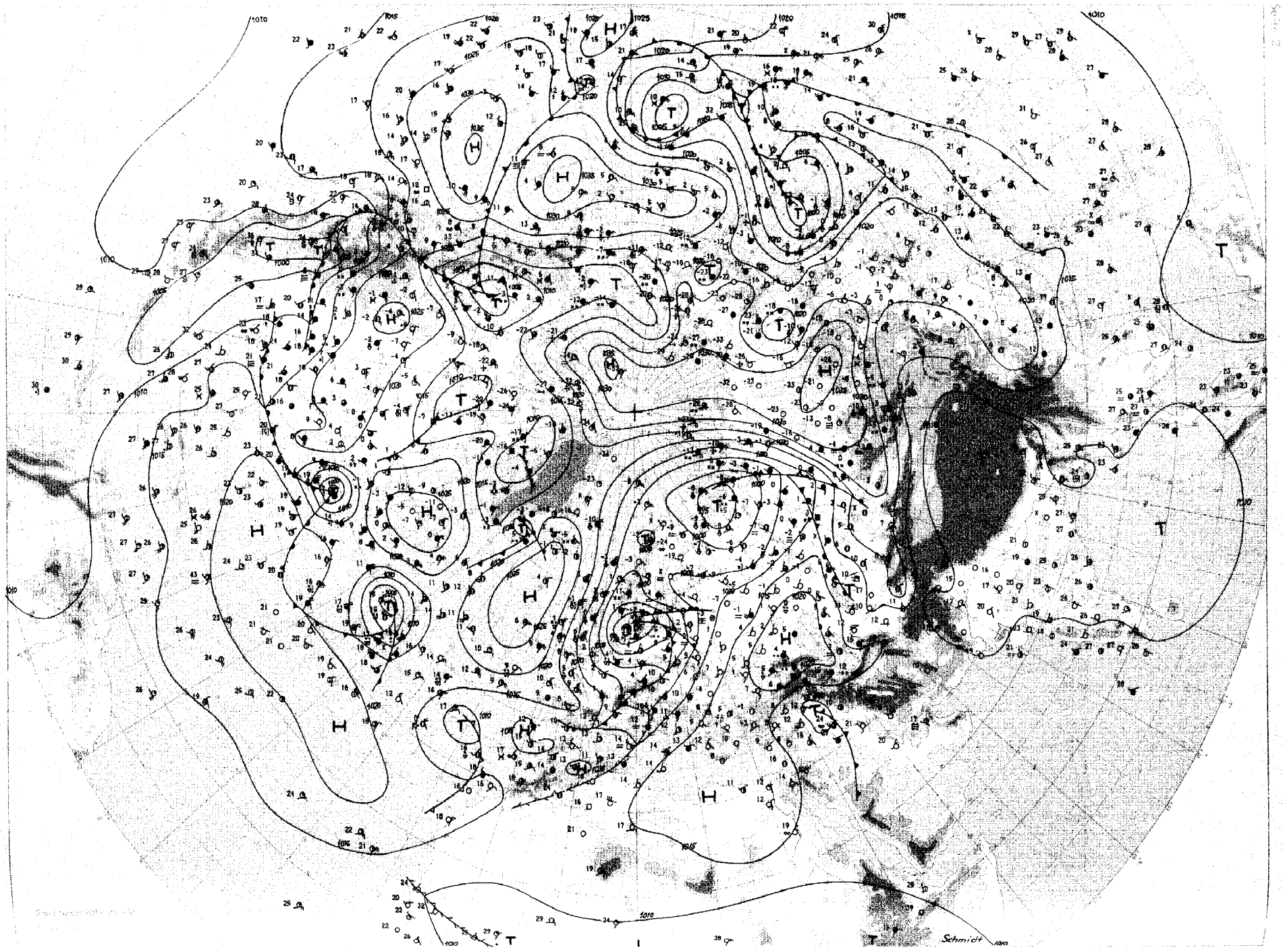


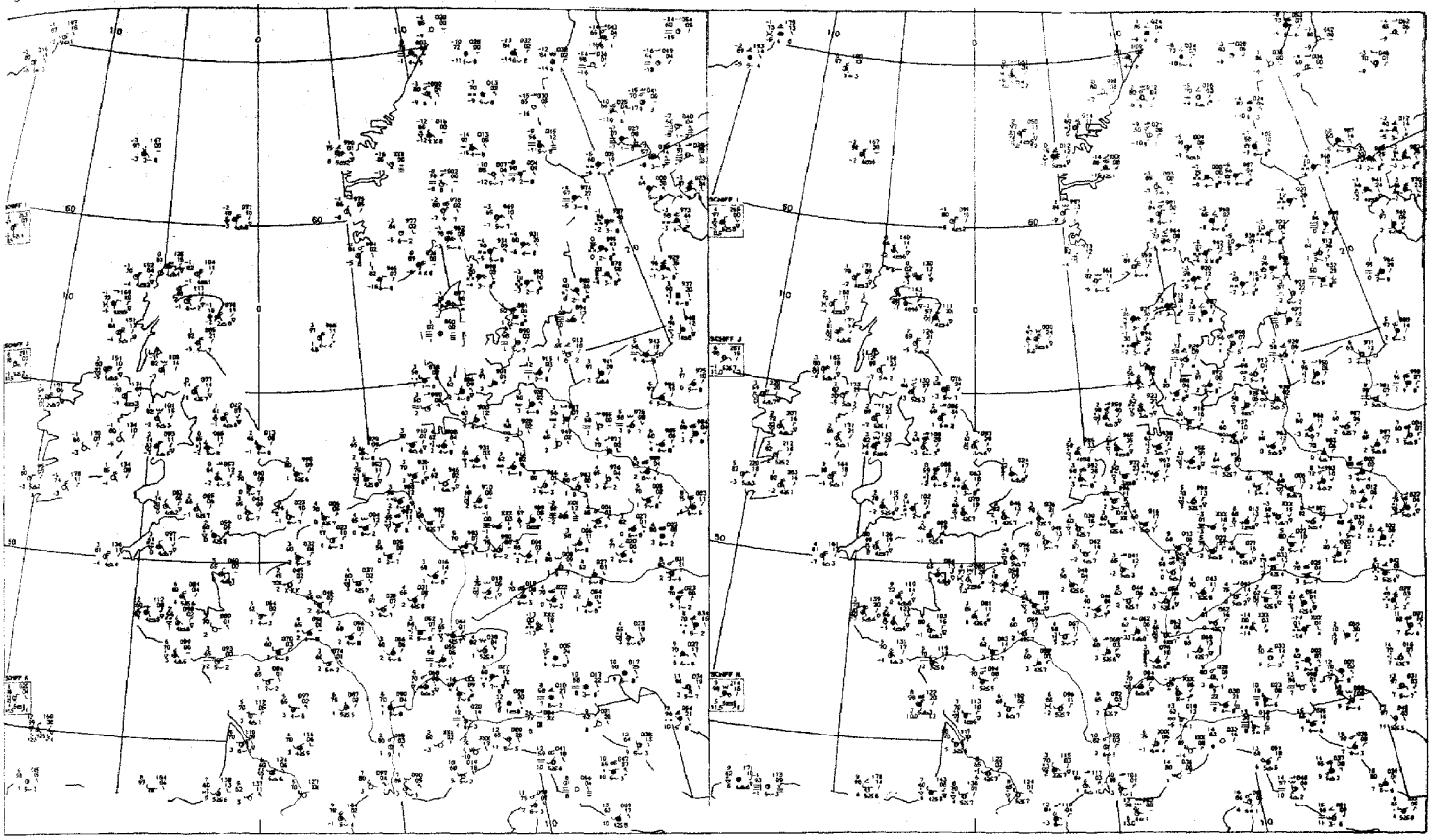
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

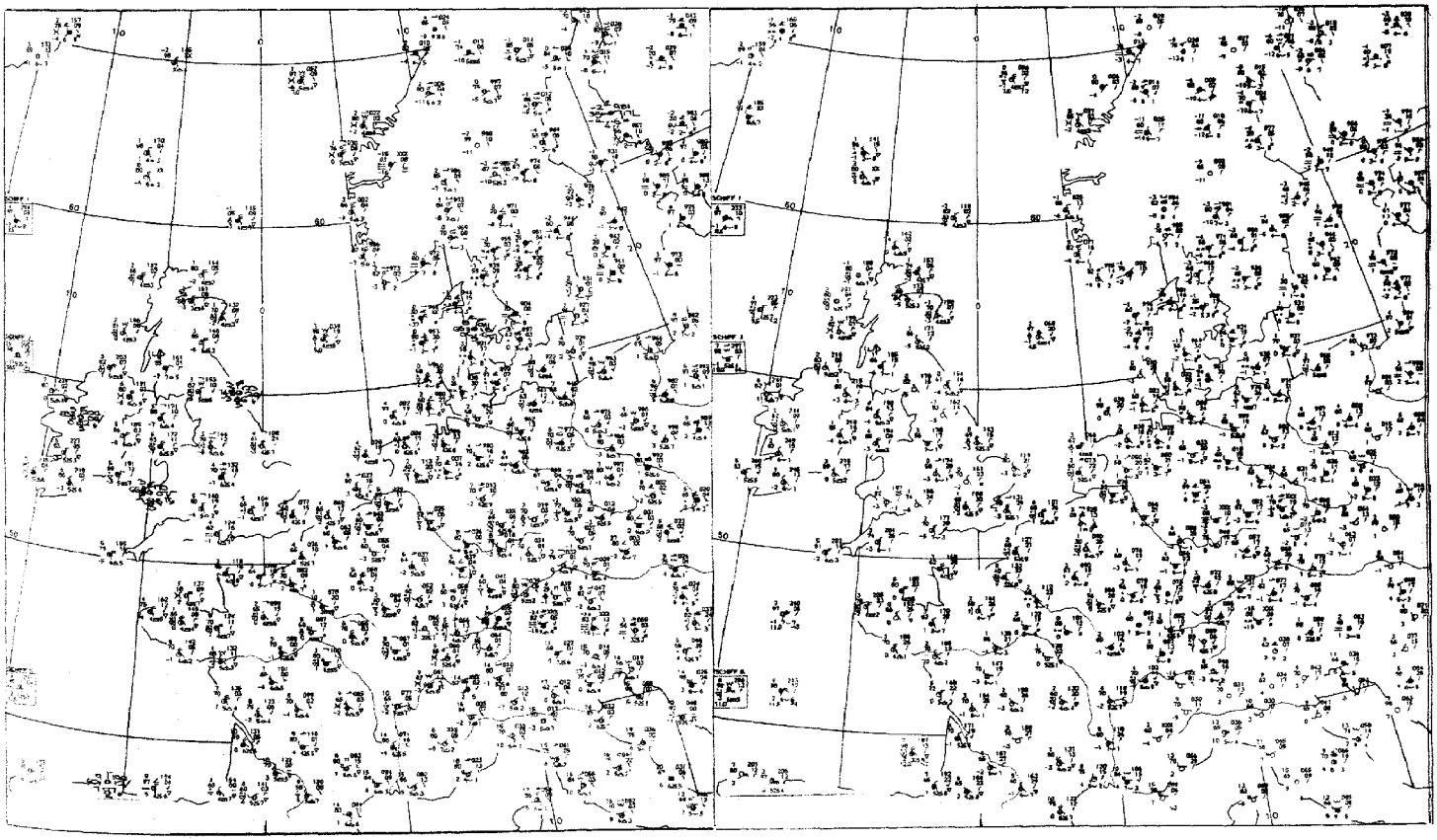
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten,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


Wetterlage 00 GMT
Schmidt

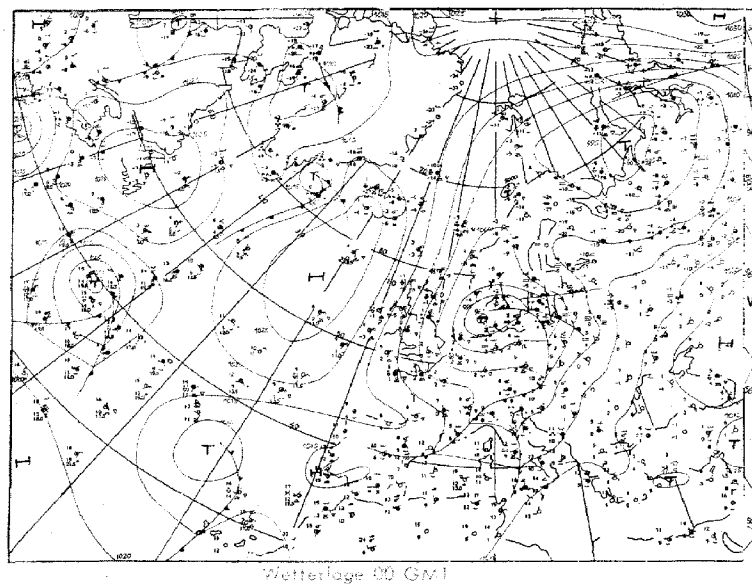


03 GMT 09 GMT

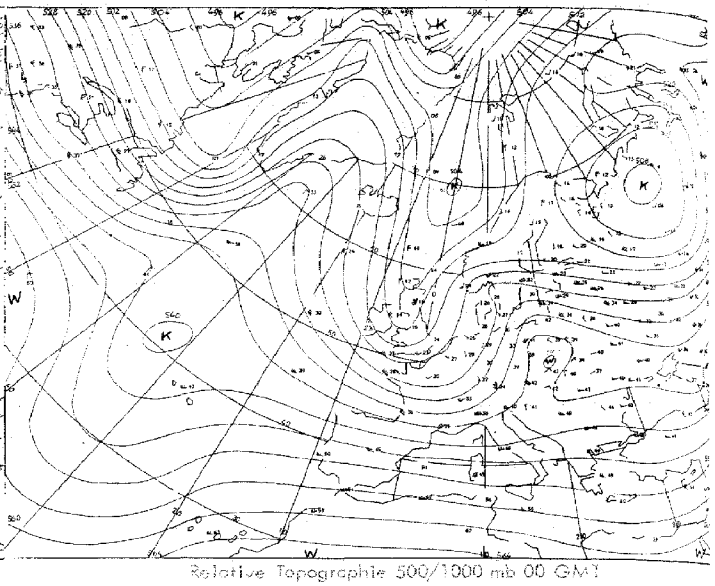
Bodenwettermeldungen



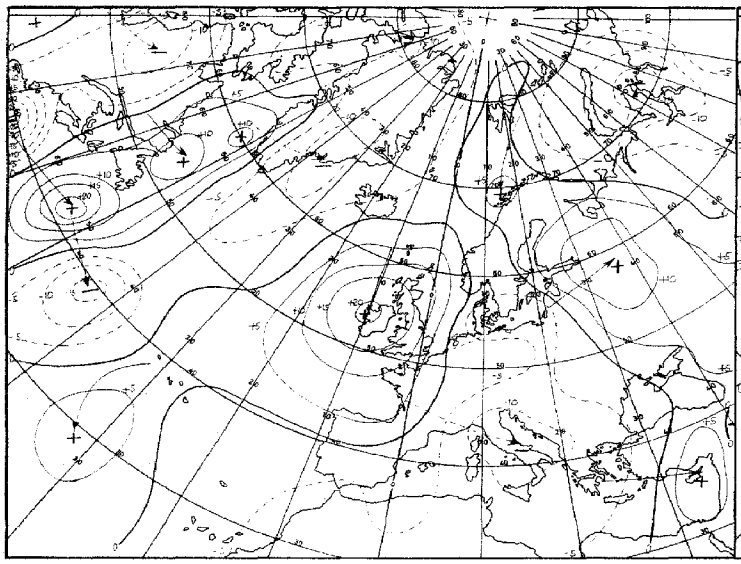
15 GMT 21 GMT



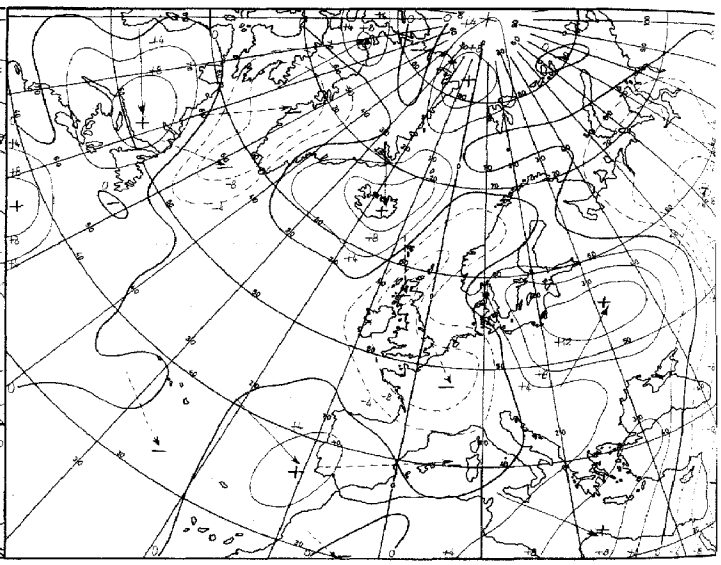
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

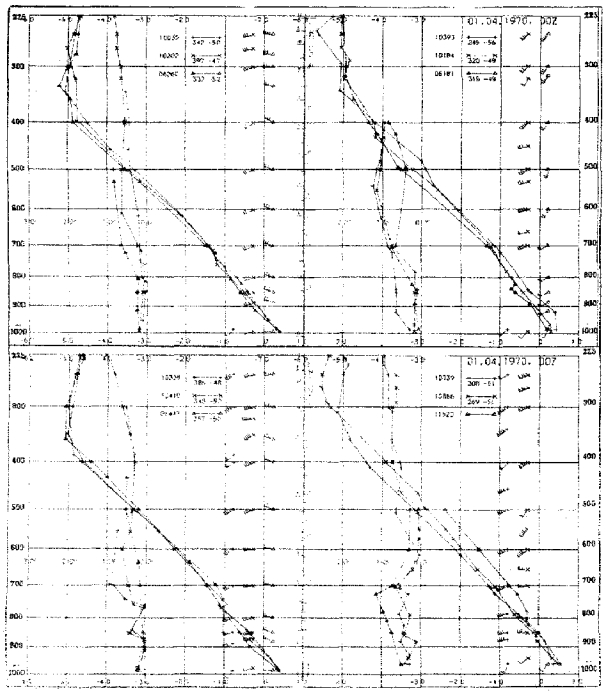


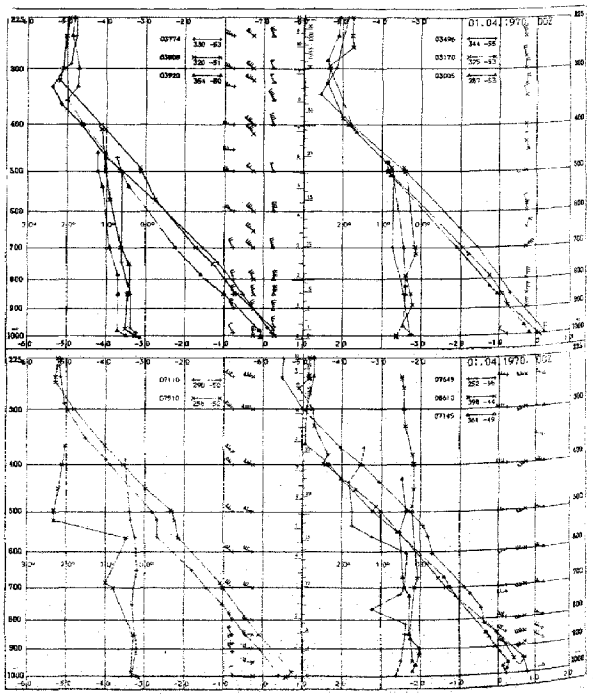
24 stdg. Bodendruckänderung (hPa/24 h)



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

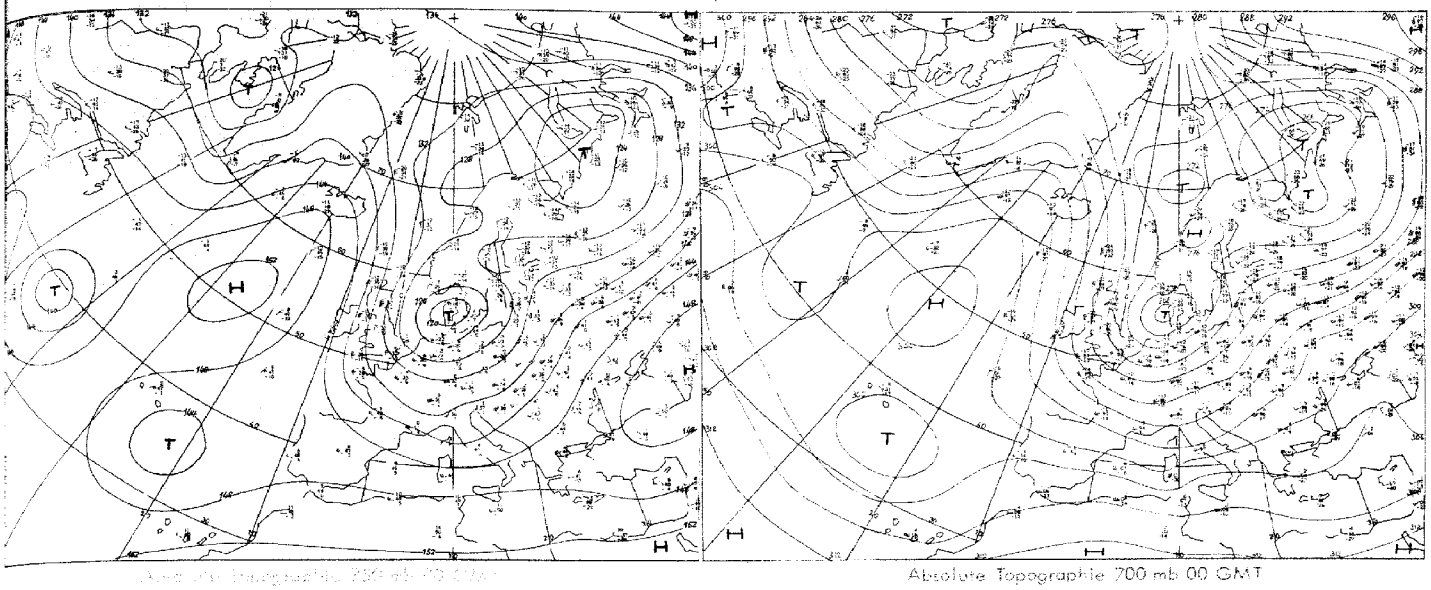
Karten 1:60 Mill.



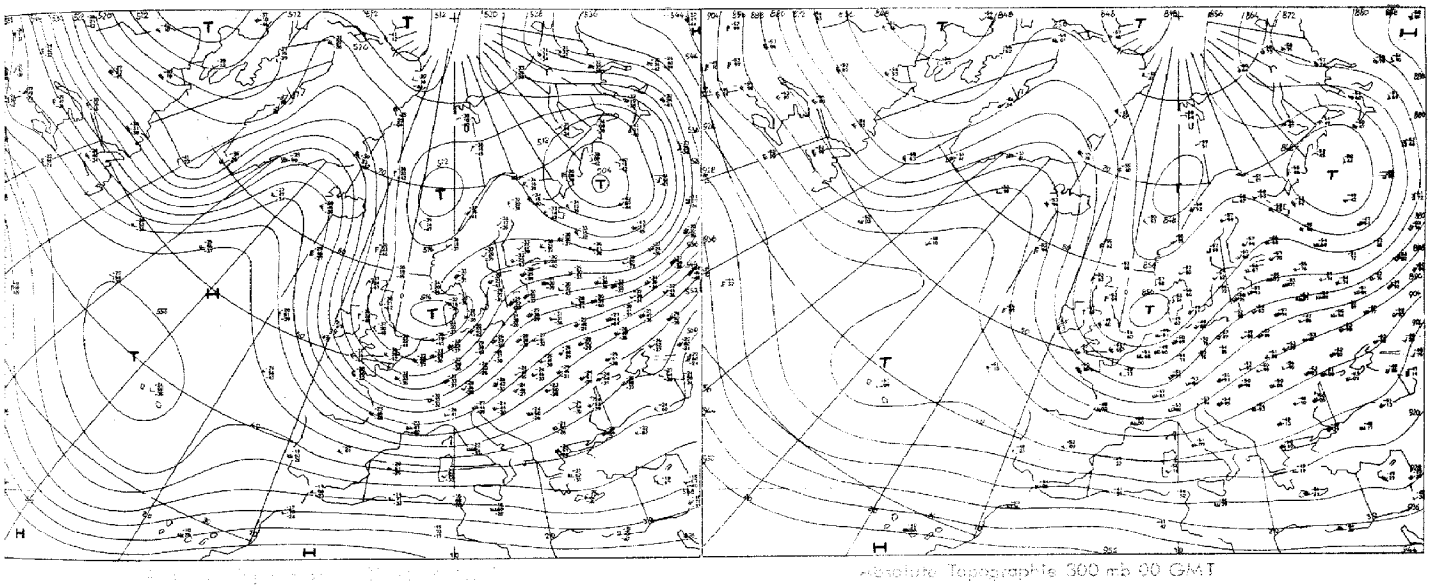


Aerologische Diagramme

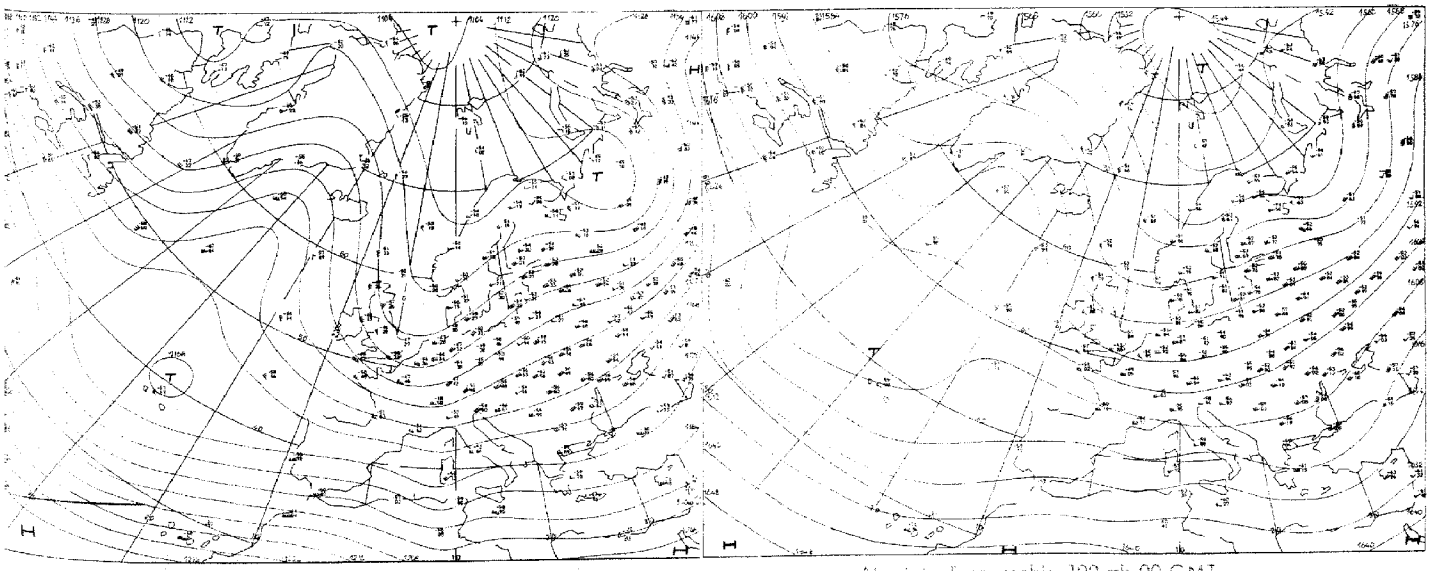
10035	Stavanger
10092	Oslo-Fornebu
10238	Stockholm-Arlanda
10410	Essen
10548	Berlin-Tempelhof
10739	Lindenberg
10868	Praha-Ruzyne
11035	Hannover
11082	Nordholz
11120	Greifswald
11290	Wien-Hohe Warte
11520	München
11747	Zürich-Flug
11952	Payerne
12374	Stuttgart
12843	Idar-Oberstein
12919	Trappes/Paris
13274	Essen
13462	Emden
13520	Hannover
13576	Meppen
13711	Nordholz
13724	Schleswig
13826	Berlin-Tempelhof
13917	Greifswald
14015	Lindenberg
14076	Hamburg
14137	Boizenburg
14240	Potsdam
14368	Cottbus
14607	Dresden
14821	Görlitz
14929	Berlin-Tempelhof
15000	Wien-Hohe Warte
15090	Wien-Flug
15352	Graz
15420	Klagenfurt
15444	Innsbruck
15480	Feldkirch
15590	Bregenz
15760	Stuttgart
15830	Idar-Oberstein
15896	Mannheim
15949	Karlsruhe
16045	Freiburg
16080	München
16177	Memmingen
16206	Augsburg
16239	Oberpfaffenhofen
16320	Regensburg
16401	Hof
16520	Bamberg
16550	Würzburg
16611	Frankfurt
16716	Trier
16816	Saarbrücken
16950	Nancy
17030	Metz
17130	Strasbourg
17240	Dijon
17271	Besançon
17300	Bâle-Mulhouse
17345	Lyon-Bron
17351	Clermont-Ferrand
17360	Nîmes
17441	Bordeaux
17460	Mont-de-Marsan
17530	Toulouse
17571	Carcassonne
17590	Perpignan
17607	Millau
17712	Limoges
17744	Brive
17810	Nantes
17850	Rennes
17920	Brest
17950	Pointe de la Hague
18022	Cherbourg
18050	Caen
18120	Le Havre
18200	Abbeville
18250	Beauvais
18273	Trappes/Paris
18400	Reims
18500	Metz
18550	Nancy
18600	Strasbourg
18700	Dijon
18800	Besançon
18900	Bâle-Mulhouse
19000	Lyon-Bron
19100	Clermont-Ferrand
19200	Nîmes
19300	Bordeaux
19400	Mont-de-Marsan
19500	Toulouse
19600	Carcassonne
19700	Perpignan
19800	Millau
19900	Limoges
20000	Brive
20100	Nantes
20200	Rennes
20300	Brest
20400	Pointe de la Hague
20500	Cherbourg
20600	Caen
20700	Le Havre
20800	Abbeville
20900	Beauvais
21000	Trappes/Paris



Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

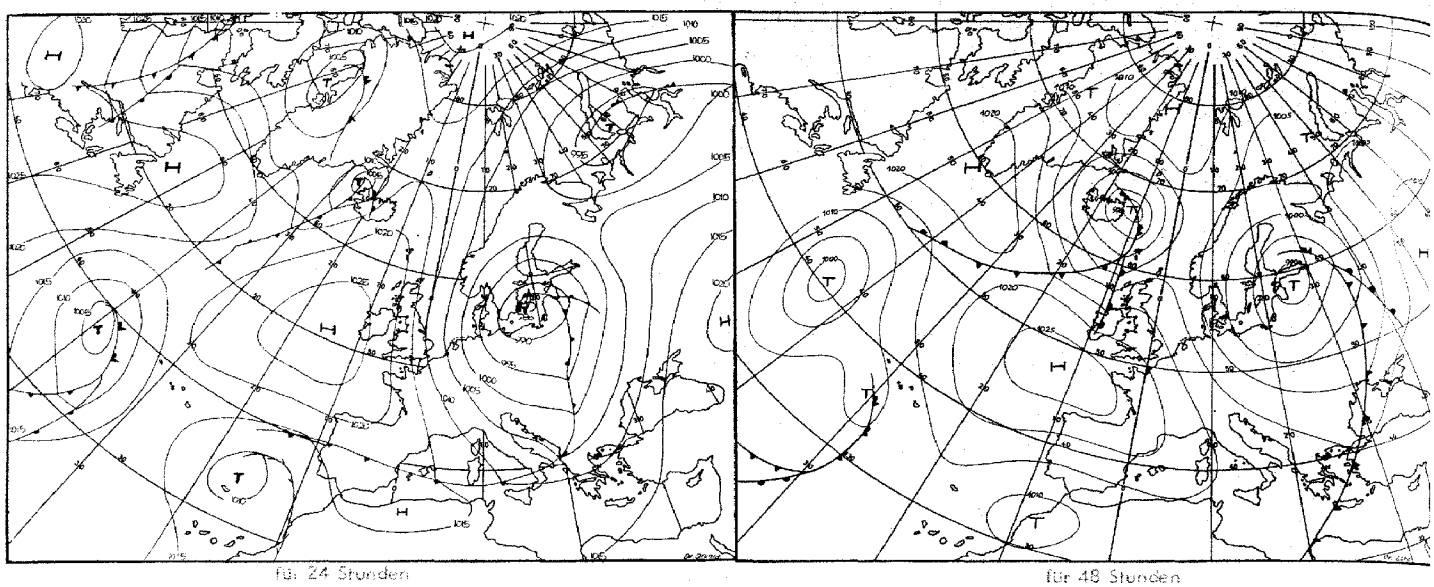


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

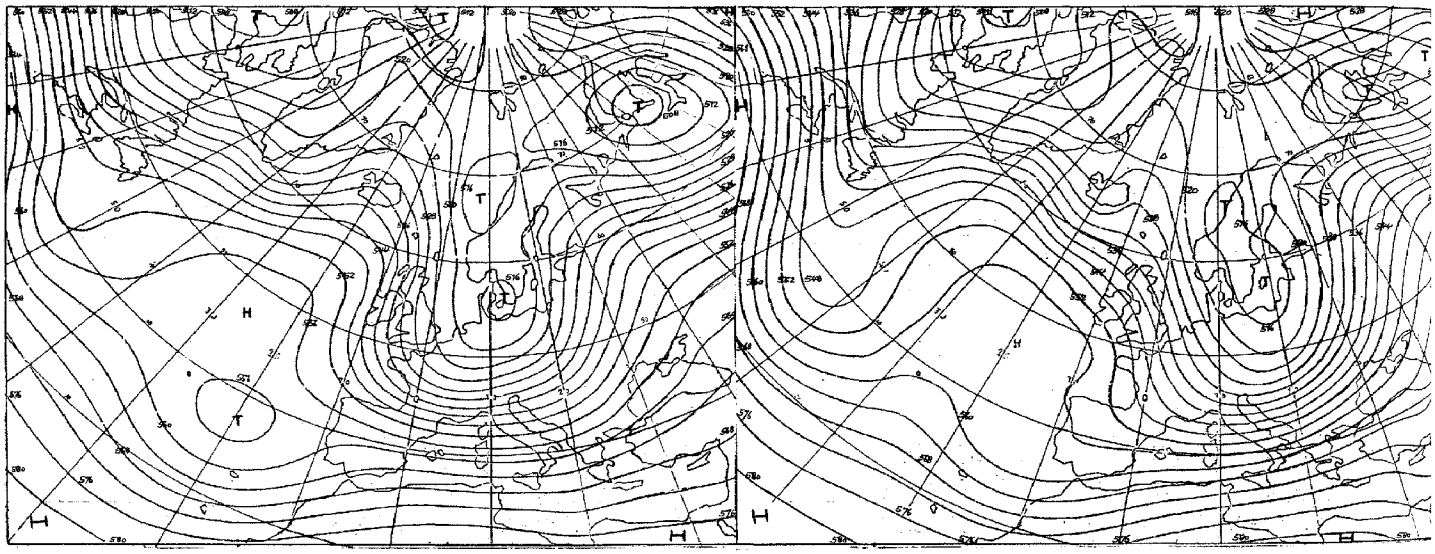
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

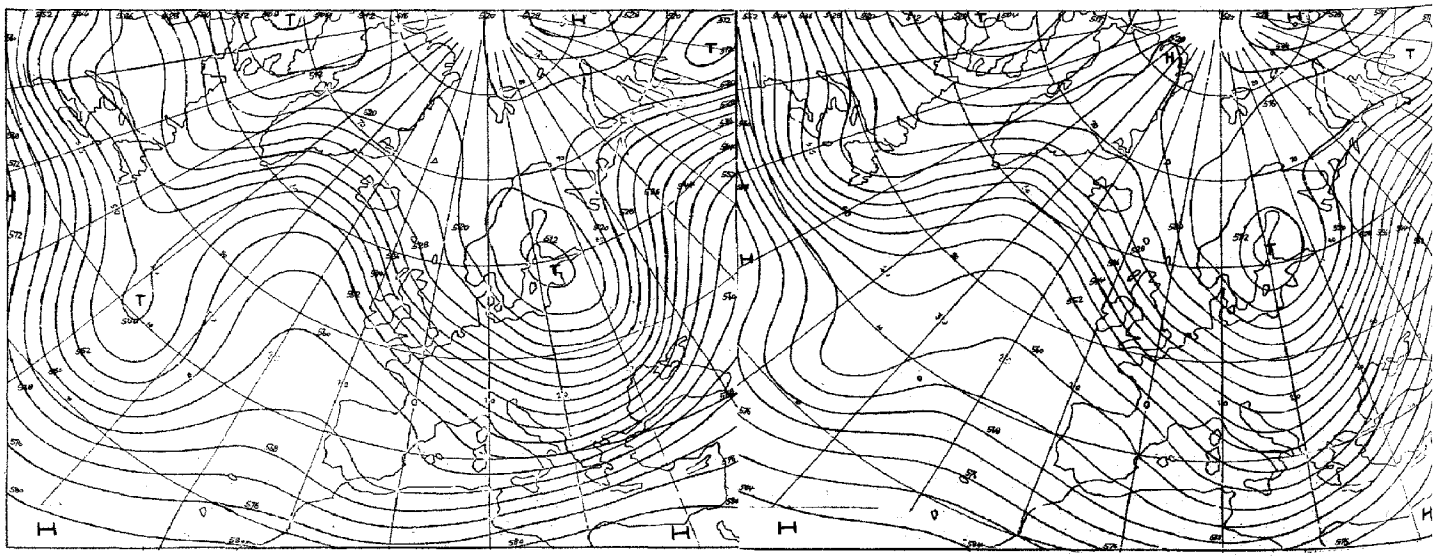
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Mittwoch, den 1. April 1970 — Nr. 41

Station	Höhe	lii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	18-00 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	00-05 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	18-00 RRR--
Helgoland	4	015						22510	5010=	89003	00701	02986			
List	27	020						82714	5861=	87803	861--	01707			
Husum	3	029						82210	6502=	88303	854--	01307			
Schleswig	44	035	82009	62212	89503	864--	02301	82109	62028	88603	854--	02589			797--
Falshöft	4	043	82112	60026	89003	9----	01400	82314	65022	89003	9----	01400			797--
Kiel	7	045						72110	5810=	89204	735--	02909			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82109	66038	90804	755--	03801	82414	66215	90004	775--	03708		---25	795--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72112	60016	91204	754--	00204	72111	60216	90004	754--	00712			791--
Lübeck	13	156						72504	7021=	90904	735--	03710			
Emden-Wolthusen	0	202	82507	62028	90904	884--	02202	62607	70019	91003	62400	01401		---28	792--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	82110	58608	91205	854--	03001	82314	62212	90804	854--	02704			794--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72408	65022	93805	756--	02103	82409	65212	93805	735--	02900			7co--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82310	56808	94405	884--	02304	72512	62028	94604	724--	01602			
Bad Salzuflen	98	325						72612	65252	93904	724--	01400			
Hannover-Langenhgn.	55	338	42010	56108	93404	4573=	03002	82315	56801	93104	854--	02703			793--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82209	59608	93904	855--	02103	72205	60606	93404	735--	01705			797--
Berlin-Dahlem	51	381	42106	65019	95204	45500	03209	51904	57106	94004	55200	03704			7o8--
Berlin-Tempelhof	50	384	32110	80019	95104	30930	02310	01908	65011	94904	00700	02702			7o1--
Düsseldorf	45	400	82314	70028	96805	785--	02212	82414	70028	98004	854--	01412			793--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82310	70038	95804	854--	02209	82613	70022	96903	854--	01409		---25	7o2--
Kahler Asten □	835	427	92514	01458	27151	9----	51110	92515	01358	26952	9----	52304	---33	---30	7o1--
Kassel	158	438	72106	70251	96904	755--	03107	52205	68252	97004	55200	02900			7o1--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82512	40612	99303	874--	00214		---31	
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82412	60258	97003	885--	02207	72712	58028	98203	784--	01412			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	62207	66018	97004	655--	02204	62206	66028	97803	635--	01207	---30		7o2--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92324	00712	28351	9----	51201	92419	00497	27851	9----	51903	31-43	24-34	797--
Trier-Petrisberg	265	609	82409	62618	99604	754--	03109	22410	60016	01302	13201	00515	---35		7o2--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92610	01418	29251	9----	51002	82813	02414	29151	860--	01302			7o1--
Frankfurt-Flugh.	112	637	22112	80018	98605	25700	02002	62314	70038	99405	635--	02307	---28		7o1--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	695	32314	75031	98905	35600	01203	22313	75010	99004	25200	01400	---25	---27	7oc--
Bad Kissingen	216	658												21-35	
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	32321	75257	98502	00901	01601	82018	70801	98702	854--	00301	21-35		7o1--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82310	70608	00103	854--	02104	82412	68026	01003	854--	01414	---32		7o1--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	22207	75018	01303	25500	01803	42404	75253	01603	15453	01405			7o2--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72106	57102	01203	7350=	00309			
Nürnberg	319	763	71507	65026	00304	3643=	02504	82410	65612	00405	864--	02603			792--
Regensburg	376	776	82308	80038	01804	8097=	02604	72207	80022	00604	7093=	01509	---29		795--
Gr. Falkenstein □	1307	781						92010	01494	32952	9----	52903			
Freiburg	269	803	82216	75618	02506	4742=	03205	82217	75025	02705	8547=	01300	21-35	21-29	7o1--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82108	70026	02904	8097=	01802	82210	70022	01904	3567=	01708	---33		7o1--
München-Riem	529	866	82208	80038	03304	4577=	01806	82310	70022	02204	3577=	00711	21-33		7o2--
Mühldorf	401	875						82001	80022	01705	7567=	01909			
Passau	409	893	72203	68026	02905	7097=	02005	82105	62022	02704	859--	01303	---39		791--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92736	00878	33353	9----	53503	93025	02738	33154	9----	54903			7o1
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	82206	65027	04302	2542=	01819	82307	78022	03403	6542=	00807			7o5--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92622	01737	84262	9----	62714	93240	00737	82563	9----	63718	24-48	40-54	7o4--
Hohenpeißenberg □	977	982						72417	86222	33900	754--	52905		---34	
Garmisch-Partenkirchen	719	983													
Wendelstein □	1832	980						92517	00737	34256	9----	56603		25-32	
Berchtesgaden	542	987													

Mittwoch, den 1. April 1970

Station	Höhe	Fil	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	00-06 $t_x t_x - t_g t_g$	06-09 $t_x t_x - t_g t_g$	18-06 $ff_x T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR ss	E ss s'
Helgoland	4	015	63018	6225•	89602	58432	01306	73223	62838	92502	725••	00227	---25	23-32	797o2	o37o1	o4o21	1
List	27	020	83010	6023•	87401	752••	00504	83325	56687	88800	772••	01214		25-31	7o1o1	o24oo	o6ooo	1
Husum	3	029	82809	65212	87803	873••	01605	82810	60687	89001	874••	01512			794o3	o37o3	o4oo6	1
Schleswig	44	035	82309	62618	88203	854••	02704	82511	20687	88801	874••	01306			797o3	o36o2	o5oo2	1
Falshöft	4	043	82214	57102	88003	865••	02810	82110	65006	88503	7742•	01305			797o2	-----	o2---	
Kiel	7	045	82208	58608	88804	774••	02604	72410	62215	89502	724••	01307			792o3	o48o1	o3oo5	1
Norderney	13	113	83023	70026	91803	4247•	02319	83127	68606	95103	4247•	01233	24-28	27-33	7o1o3	o51o3	o4o5o	1
Bremerhaven	7	129	82516	58606	90504	773••	03305	83020	66806	93503	884••	01430	2o-25	22-3o	7o1o3	o45o2	o7o1o	1
Cuxhaven	5	131	82612	60602	89704	853••	03602	72717	65256	91802	722••	01321		---28	794o3	o48o2	o4o14	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82213	59616	90004	853••	00500	82817	60617	91603	754••	01216			7o3o3	o48o1	o5oo3	1
Lübeck	13	156	72610	6021•	90203	755••	02504	82813	58606	90803	773••	02206		---28	794o3	o53o3	o1oo4	1
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	83314	60218	92404	783••	02314	73213	60026	95804	68302	01234	---26	---26	7o2o3	o54o3	o5o31	1
Cloppenburg	42	216						82406	59215	95003	773••	02222			7o3o3	o49o2	1oo2o	1
Bremen	3	224	72414	65212	91604	753••	03308	82513	63216	93804	723••	03222			7o1o3	o48o2	o6o12	2
Soltau	77	235	82413	62608	91903	853••	02304	82413	60616	93704	854••	02217		---28	7o1o3	o43o1	o2o11	1
Lüchow	35	253	72015	6203•	92804	6543•	01302	82216	60216	93004	854••	02210		---33	7--o2	o52oo	o2o13	1
Lingen	21	305	82514	70606	94403	854••	02214	82609	58236	96202	873••	01221	---31	---27	7o4o3	o44o3	12o22	1
Münster	64	313	82510	65606	95604	774••	01317	82611	62615	97703	774••	01221		---26	794o3	o61o3	o5o15	1
Osnabrück	95	317	82615	68602	94903	784••	01310	82513	67616	96703	774••	01219	---32	---27	791o3	o53o2	o7o23	1
Gütersloh	72	320	82412	61608	96103	884••	01215	82321	62803	97704	884••	01216			792o3	-----	o3---	
Bad Salzuflen	98	325	82612	65612	95504	754••	01316	82713	62506	96904	854••	00213			793o4	o56o3	o4o18	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72419	65608	93505	754••	02204	82415	62258	95904	854••	02220	---28	---31	795o2	o53oo	o2o14	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72412	68256	94604	784••	00312	82414	65028	95905	884••	01412		---32	797o3	o59o1	o1o24	1
Berlin-Dahlem	51	381	62109	60026	95404	15530	02106	52414	63025	96407	51230	01110			7o1o3	o68oo	o5oo5	1
Berlin-Tempelhof	50	384	62212	58101	95504	65500	01306	52515	65018	96307	52200	00108		---3o	7o1o3	o75o1	o5---	1
Düsseldorf	45	400	82414	60808	99303	854••	01213	72415	62258	00804	754••	01215	---27		7o2o2	o59o1	11o14	2
Bocholt	25	406	82512	6060•	97203	854••	01213	82513	68606	98704	754••	01215		---26	793o3	o6oo3	o4o13	1
Essen	154	410	82611	57618	98203	854••	00213	72613	58215	99804	754••	01215	---25	---26	7o3o2	o46o2	o9oo9	1
Kahler Asten □	835	427	92616	09708	27852	9----	52313	82618	30787	29253	772••	53218	---34	---3o	7o353	5o454	14ooo	967o2
Kassel	158	438	72103	65602	98303	785••	01312	72309	70258	99405	782••	00113			7o2o3	o51o1	o8oo7	1
Göttingen	176	444	72206	6002•	96803	754••	01307	72206	65027	98304	754••	01214			795o2	o52oo	o4oo6	1
Brocken	607	452	82409	1573•	96650	873••	51304	72313	50717	96950	754••	52203		---33	7--51	o1851	12ooo	95997
Aachen	202	501	82511	50682	01202	873••	50217	82511	62037	02503	884••	51413		---27	794o2	o55o1	11o2o	1
Nürburg	626	510	72708	62858	01251	773••	52209	73211	65029	02851	57401	52214			7o351	o1852	11---	9o3o3
Köln	91	513	72714	60606	99804	784••	01216	72615	60036	01604	723••	51417			7o1o3	o6oo1	68o15	1
Koblenz	96	515	72306	75026	00005	755••	50208	71812	75022	02405	722••	00424			795o5	o48--	o5o15	1
Marienberg	547	526	82615	5072•	99350	872••	51212	72715	60227	01150	772••	51217			7o351	o195o	12o13	611o2
Gießen	186	532	82509	70008	99402	755••	00215	72713	70035	00304	752••	51212		---27	7o2o2	o46o2	o4oo6	1
Bad Hersfeld	212	542	82610	63028	97303	755••	02218	72710	68022	00405	755••	00235			7--o3	o58o2	1oooo	1
Wasserkuppe □	921	544	92517	01788	29052	9----	52314	92513	01498	50353	9----	53218	23-36	---26	7o152	oo553	o7ooo	64o97
Trier-Petrisberg	265	609	32312	62026	02602	25330	51212	72811	70030	03704	62502	52213			7o2o2	o5oo1	o8o21	1
Deuselbach	479	615	72716	60022	01700	753••	51208	72918	70031	02801	754••	53211			7o2oo	o3651	o6o12	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82712	02418	30252	860••	52313	72712	50717	31952	762••	52216			7o152	oo252	o5oo3	932o1
Frankfurt-Flugh.	112	637	72212	65028	00804	756••	00215	62617	68023	01505	62300	51006	---28		7o1o3	o7oo2	o3oo5	1
Darmstadt	139	639	72216	80216	01004	6554•	51218	32517	80032	02306	32300	51216		2o-28	7o1o3	o71oo	o3oo6	1
Würzburg	259	655	32610	70028	00302	15541	01209	52510	75021	02205	52300	52121			793o2	o64oo	o5ooo	1
Bad Kissingen	216	658	72503	68031	00204	755••	01208	72707	72602	01904	782••	01217			7oo04	o5oo2	o8ooo	1
Coburg	337	671	72406	62252	99403	785••	01306	72708	62258	01204	65302	00219			796o3	o55o2	12ooo	1
Bamberg	239	675	82502	62616	00604	755••	02309	52712	65258	02405	58300	00119			792o3	o61o2	o7o1o	1
Hof	567	685	72314	70858	99701	754••	51308	72416	60858	01102	784••	01115	21-35	---26	7o1o1	o36oo	13oo7	79797
Weiden	438	688	82006	66026	01203	6542•	01304	62310	80262	01904	52301	52109			7o1o3	o6oo3	o4o2o	591oo
Berus	363	704	82509	60026	02402	854••	01207	82308	56107	04501	863••	01216			794o1	o46o1	o5o21	1
Selbach/Saar	431	705	72510	5778•	01901	774••	01210	62713	65037	03302	52401	51215			7o2o1			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82408	57212	02602	884••	01309	72507	45268	03902	724••	01212			7o1o2	o5oo1	o7o17	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72307	56216	02304	7557•	00315	72508	56602	04204	32372	00219			7o1o4	o76o2	13o1o	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72727	5671•	01000	5547•	51115	62720	62267	02401	32453	51315		23-38	7o15o	o4o51	11oo2	59797
Karlsruhe	114	727	72510	62026	03204	785••	02310	82710	56838	04603	6347•	02113			7o1o4	o79o3	11oo2	1
Mannheim	97	729	52508	60012	02005	25532	00211	42510	62031	03307	22330	51213			7oo05	o72o3	o6oo3	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72305	75028	03506	78501	01216	52311	70031	04404	53300	01211			7o1o2	o68o1	o9---	1
Öhringen	276	742	82706	61606	01703	5847•	00312	72707	62018	02604	6843•	01211			7o2o3	o8oo2	1oo22	1
Ansbach	413	755	82708	60602	01503	854••	02210	22709	75015	03104	22400	01217			7o2o2	o53o1	1oo38	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82706	62028	02503	755••	01212	62509	56227	04801	53301	01219		---27	7o1o2	o7oo1	o3o28	1
Nürnberg	319	763	82109	60216	01303	854••	03207	62813	65038	02705	68400	01216			794o3	o74o2	o5o22	1
Regensburg	376	776	82804	80252	02103	6847•	01311	72706	75216	03304	4847•	02213			7o1o3	o72o2	o1o25	1
Gr. Falkenstein □	1307	781	92509	01714	32752	9----	52702	92710	01497	53252	9----	52305			7o653	oo553	o6o76	97oo7
Freiburg	269	803	72211	70036	04604	68430	00217	72214	70032	05205	43229	01208	21-29		7o1o4	o99o3	12o33	1
Freudenstadt □	797	815	72911	62858	33351	784••	52209	73009	64269	54450	784••	51117			7o951	o3153	23oo4	95804
Klippeneck □	973	818	52810	75224	33852	55000	53310	42614	84011	55100	42401	53211		---32	79352	o2252	o5o49	93o97
Tübingen	370	826	72305	80028	04103	784••	01215	72710	70803	05105	78400	02112			7o1o2	o68o1	o7o46	1
Stötten	734	836	92713	02457	03450	9----	51213	72713	65018	04201	754••	52211			7o351	o3951	1oo33	7o3o3
Ulm	522	838	62707	70266	03502	28472	01309	72507	75261	04504	784••	51211			7o1o1	o45o1	o3o62	1
Augsburg	477	852	83304	70212	02604	5547•	02306	72712	75033	04104	22309	00214			7o1o4	o75o3	o1o45	1
München-Riem	529	866	82414	65026	02204	2752•	50400	82905	62269	05202	5841•	01224			7o2o3	o72o3	o2o44	1
Mühldorf	401	875	82107	82012	01605	4562•	01500	82907	30876	05001	883••	00426			793o4	o73o3	93o68	1
Passau	409	893	82305	68212	02104	4562•	01807	82704	70026	02904	7527•	03404			793o3	o8oo3	93o8o	1
Feldberg/Schw □	1486	908	93127	00498	34055	9----	55309	92928	01854	55355	9----	55213			7o555	51555	13ooo	981o5
Konstanz	399	929	72710	84017	04603	4847•	01311	52612	70031	05005	4837•	51214			7o1o3	o68oo	o3o24	1
Friedrichshafen	401	934	72617	66236	04603	4847•	01208	72513	81022	06204	784••	00116	22-31	2o-27	7o3o3	o64o2	o3o42	1
Kempten-Lenzried	705	946	82608	50686	03802	6742•	51303	82509	56717	07001	7742•	50225			7o5oo	o44oo	o5o57	59191
Oberstdorf □	810	948	81504	45702	34601	876••	50502	80503	35717	36401	874••	51222			712o1	o37oo	12o45	7540l
Zugspitze ■	2960	961	92818	01717	82964	9----	64305	93421	00717	83264	9----	64203	4o-54	---43	7o964	588--	69o46	98908
Hohenpeißenberg □	977	982	82515	80027	33400	754••	52601	93110	01737	53352	9----	52324		21-36	79251	o4o51	92o58	72797
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82302	60616	04202	865••	01203	83602	10736	06401	872••	00219			7o4o2	o56o1	o4o67	727oo
Wendelstein □	1832	980	92418	01707	33956	9----	56503	93123	00717	54856	9----	55308		23-33	71256	51556	12o77	97412
Berchtesgaden	542	997	80000	50088	05501	5752•	01400	80000	50617	04903	5742•	02803			7o6o1	o8oo1	o6o84	1

Mittwoch, den 1. April 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ss	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ss	06-12 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	12-15 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06-12 7ss--	Wetterlage-Bemerkungen nnGG	Cssvv,	Cssvv,
Helgoland	4	015	73223	62858	95302	723**	01230	83223	60268	98002	6651-	51227						
List	27	020	83332	40687	91850	772**	52229	83332	58857	95050	8340*	52232	24-33	26-34	792--			
Husum	3	029	83116	58857	91401	724**	51224	83316	60858	94600	7240*	52232	32-36	36-45	701--			
Schleswig	44	035	82917	61027	90701	8645*	00218	83018	35716	93850	7750*	51230	---31	---36	796--			
Falshöft	4	043	82814	60026	89503	864**	01210	83024	50687	92100	8640*	50426		---29	795--			
Kiel	7	045	82712	68028	90702	854**	00212	82714	60712	93401	8730*	51227	---26		797--			
															702--			
Norderney	13	113	73126	68026	97804	5247*	00227	83125	65012	99004	9843*	50220						
Bremerhaven	7	129	83025	65256	96003	784**	01225	83127	62259	98403	7840*	50224		27-31	791--			
Cuxhaven	5	131	72922	75256	94303	724**	00225	72819	65169	97002	7240*	00227	---35	28-35	792--			
Kaltenkirchen	30	145											22-38	26-40	792--			
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72818	58878	93402	734**	00218	72820	58808	95402	7240*	50220						
Lübeck	13	156	72918	65258	91703	784**	01209	83118	20868	93101	7840*	51214	---33	25-36	701--			
													24-35	24-41	796--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	205	83514	65026	98504	883**	00227	73313	62606	00905	7850*	51220						
Cloppenburg	42	216	82809	70808	97904	5543*	53229						---27	---26	797--			
Bremen	3	224	83016	65258	96304	824**	01225	83115	70252	98604	8840*	01223			702--			
Soltau	77	235	82513	70216	95404	884**	02216	72714	80252	97703	7840*	00222	---27		701--			
Lüchow	35	253	82418	60606	95104	884**	02213	72718	70013	96604	7340*	01215	---25	---31	701--			
													---33	---28	797--			
Lingen	21	305	83210	63617	99204	4241*	02227	83009	61515	01003	6341*	02218						
Münster	64	313	82708	62606	99603	764**	01218	83006	58516	01403	7340*	01217	---27		702--			
Osnabrück	95	317	82709	60605	99103	754**	02224	83106	70617	00703	5542*	02216	---26		704--			
Gütersloh	72	320	82621	56618	99503	854**	02218	82615	56516	01102	8520*	01216	---27		701--			
Bad Salzuflen	98	325	82710	56966	98803	754**	01218	83007	60516	00905	7340*	01217						
Hannover-Langenhgn.	55	338	82517	61618	97404	854**	02219	62916	70018	99004	6840I	02216	---30		704--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82512	62606	97405	884**	01215	72612	70256	99004	7340*	01216			703--			
Berlin-Dahlem	51	381	62513	65808	97407	4252*	01210	62511	67258	97807	6830*	02104	---32	---26	797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	52516	68258	97207	48542	01209	52413	70269	97706	5835*	01205	---26		702--			
													---30	23-30	797--			
Düsseldorf	45	400	82520	60638	01804	754**	02210	72809	65256	03105	7240*	02113						
Bocholt	25	406	82807	35716	01001	874**	01222	82606	60237	02403	6841*	02115	20-27		792--			
Essen	154	410	82614	40697	01003	872**	01211	82707	50216	02603	8550*	01216	---26		701--			
Kahler Asten	835	427	82615	40777	30352	872**	53211	92713	01413	51052	9***0	52208	---30		797--			
Kassel	158	438	72909	70038	00307	785**	52110	72510	70022	01307	7840*	52110	---31	---31	701--			
Göttingen	176	444	72610	75028	99305	784**	52111	82605	65802	00005	8830*	01206		---26	701--			
Braunlage	607	452	62511	50857	98300	68400	52215	82310	20858	99805	8840*	51212	---33	---33	702--			
															703--			
Aachen	202	501	62516	65257	03005	68500	51207	72809	60832	03803	7850*	01209	---28	---28	797--			
Nürburg	626	510	72713	75028	03401	725**	52111	32713	80012	03502	32000	53204			700--			
Köln	91	513	72715	65026	01906	725**	52003	72815	57808	02505	7345*	02206			700--			
Koblenz	96	515	62716	80022	03207	62600	54108	52712	75142	02608	43201	53505		---28	791--			
Marienberg	547	526	82712	20857	02350	872**	51212	72713	58268	01902	7840*	53202			700--			
Gießen	186	532	63207	66268	01304	58501	51108	52710	70012	01106	52000	52000		---26	796--			
Bad Hersfeld	212	542	52711	68028	00806	58500	51205						---29	---32	701--			
Wasserkuppe	921	564	72513	56788	31052	754**	53304	62618	65267	31652	68400	53506			797--			
													---26	---27	796--			
Trier-Petrisberg	265	609	72809	22021	04005	52502	53103	52907	72012	03706	52030	54400						
Deuselbach	479	615	62917	75021	02504	52530	52104	63218	70012	02504	42033	54000			700--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62515	65028	32350	52401	52205	52714	75022	33201	52400	54405			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52713	75028	02507	42501	53112	62913	82022	02608	31501	54400			799--			
Darmstadt	133	639	72517	81032	02208	785**	51400	72710	82022	02308	7850*	53501			797--			
Würzburg	259	655	72914	75022	01806	48532	53801	63012	78032	01608	42032	53101	20-28	---26	796--			
Bad Kissingen	216	658	62905	75258	02304	68500	01204	62508	80022	01906	62600	53701			700--			
Coburg	337	671	72709	68038	02104	785**	01208	52407	75012	01606	48302	53400			703--			
Bamberg	239	675	73212	70028	02206	785**	54400	62508	65029	02007	52001	52701			701--			
Hof	567	685	72514	65858	01504	785**	01108	62712	80858	01704	62000	52503			702--			
Weiden	438	688	52513	75018	01906	32502	51103	32215	75011	01807	58500	51001	---29	---29	796--			
															797--			
Berus	363	704	62308	65037	03704	3242*	01802	62312	65237	04203	22448	02504						
Selbach/Saar	431	705	72711	65027	03204	62501	52002								702--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72508	57058	03604	724**	00000	72507	59268	04402	7250*	01204			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	73410	68258	03906	4357*	00801	82706	56019	03705	3551*	01504			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72910	60707	02901	6346*	51305	72511	66018	02702	35472	51001			701--			
Karlsruhe	114	727	72708	75258	04407	52532	03000	71608	68258	04004	6347*	03400	---38		796--			
Mannheim	97	729	62611	73021	03209	32642	53400	82507	65032	03908	1467*	52103			797--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82814	40882	04305	884**	52001	83011	60808	04104	8940*	01504			700--			
Öhringen	276	742	72608	64028	03205	784**	01205	82408	62611	03105	4542*	01208			700--			
Ansbach	413	755	61806	65268	03604	68500	03104	63006	75031	02806	32071	52704			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72413	62268	04502	785**	01501	72610	75275	04005	28442	01001			700--			
Nürnberg	319	763	52715	75018	02906	52500	00301	73311	70028	03105	7830*	01201	---27	---30	701--			
Regensburg	376	776	73008	80036	03306	784**	51103	32507	75019	03207	22443	00401		---28	702--			
Gr. Falkenstein	1307	791	82508	08487	34052	851**	53108	82709	65702	34453	862**	54204			797--			
															703--			
Freiburg	269	803	72213	75158	04806	735**	01803	72110	86019	06004	58371	01508						
Freudenstadt	797	815	72505	62858	34701	783**	51400	82708	56859	34250	8730*	51303		---31	791--			
Klippeneck	973	818	62510	70288	35250	58001	51202	92815	04852	34052	9***0	52005			702--			
Tübingen	370	826	72710	70038	04908	78563	02202	72608	68838	05903	7740*	02303	---32	---28	702--			
Stötten	734	836	72918	65268	04202	794**	53003	72404	42858	04700	7920*	51400		---29	705--			
Ulm	522	838	72710	75028	03805	784**	53803	71810	70832	03704	784**	00904	23-28	---25	797--			
Augsburg	477	852	73107	65271	04804	795**	01305	32407	80251	03905	29053	02805			797--			
München-Riem	529	866	82914	40878	04704	894**	01500	72909	25885	03906	6933*	51703		---27	702--			
Mühldorf	401	875	72605	65018	03906	3252*	01802	62808	70808	03806	59003	00201	---26		794--			
Passau	409	883	82906	70016	04005	62507	01317	63008	70012	03906	42542	01101			703--			
															792--			
Feldberg/Schw.	1486	908	92733	00858	34455	9***0	55808	93035	04863	35056	9***0	55305						
Konstanz	399	929	82814	23881	05206	794**	01503	81719	28948	05205	8920*	02302			702--			
Friedrichshafen	401	934	62710	86032	04907	5356*	51807	71814	89255	05206	7345I	00001		---36	797--			
Kempten-Lenzried	705	946	72307	60857	06303	785**	52002	42308	70265	06203	48502	50704	20-27	20-31	700--			
Oberstdorf	810	948	71808	60857	36503	786**	51803	23801	86268	36203	15303	52706			702--			
Zugspitze	2960	941	92715	00707	84064	9***0	64211	52717	82417	84964	42*42	65305			702--			
Hohenpeißenberg	977	962	32421	84017	35101	31202	51807	62521	84268	35301	58*41	51303	---43	24-42	703--			
Garmisch-Partenkirchen	719	983	51804	70017	04605	52700	51804	62202	70031	03107	627**	56008	22-36	23-40	703--			
Wendelstein	1832	980	72718	03417	35457	52**8	57205	93207	01851	35856	9***0	56105			702--			
Berchtesgaden	542	997	80901	50217	05904	5551*	01310	52004	81022	03908	41740	53807	23-33		709--			
															702--			

Mittwoch, den 1. April 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	12–18 $f_0 f_0 - f_0 f_0$	18–21 $f_0 f_0 - f_0 f_0$	06–18 $\frac{777}{12} T_1 T_a$	Mittel vom: 27. Summen −51 $T_a T_a$		$S_0 S_0 S_0$	$R_0 R_0$
Helgoland	4	015	83313	60788	00701	5632-	51227	53209	60787	92301	55500	51216	---34		79202	o26	286	o8	
List	27	020	83326	50268	98350	824--	52233	03313	80011	01050	00900	53227	---45	29-37	70203	o17	264	o7	
Husum	3	029	83212	60688	98201	874--	52236	83212	60027	00900	4642-	53227	---37	---26	70103	o24	274	o6	
Schleswig	44	035	83218	57107	97251	754--	52235	83217	58227	00250	754--	53228	21-33	---26	70203	o17	214	12	
Falshöft	4	043	83122	09717	96050	864--	51239	83022	57777	99251	9----	52232			79503			o6	
Kiel	7	045	83114	59787	96450	873--	52230	83012	70267	99950	854--	52231	---27		70204	o24	215	14	
Norderney	13	113	73212	65158	01502	784--	01217	23118	68018	03103	21400	50216							
Bremerhaven	7	129	83223	62258	01102	784--	00227	73216	68018	02802	784--	50217	27-31	23-27	79104	o35	253	14	
Cuxhaven	5	131	72922	59266	99601	784--	51226	62918	65012	01801	68400	51222	29-35	25-28	79204	o32	181	15	
Kaltenkirchen	30	145											26-40	24-32	79504	o27	212	19	
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	167	82918	50688	98201	854--	51228	83016	58707	00601	854--	52224	25-36		70204	o24	193	19	
Lübeck	13	156	83116	50728	95701	874--	00226	83015	56715	99950	874--	51234	23-41	---35	70103	o25	201	15	
Emden-Wolthusen	0	202						43308	65023	03802	45600	52218							
Emden-Hafen	6	203	83109	62258	00204	4843-	01215								79705	o35	203	25	
Cloppenburg	42	216													70205	o28	183	23	
Bremen	3	224	73213	70028	00703	784--	50221	83108	57682	02502	874--	50218			70405	o28	185	24	
Soltau	77	235						82410	60012	02401	58400	52223			7---04	o22	161	28	
Lüchow	35	253						82713	72022	00801	853--	52220			7---05	o26	219	14	
Lingen	21	305	82906	62616	03003	5547-	01220	42705	62017	04801	45300	00218			70404	o34	178	23	
Münster	64	313	83006	56606	03203	754--	01218	73106	58606	05602	753--	50221			70404	o40	180	20	
Osnabrück	95	317	83102	65687	02701	773--	00219	82905	62687	05001	773--	01221			70304	o31	159	33	
Götersloh	72	320	82708	58617	02902	873--	01218	82712	30587	04901	872--	01120			70304				
Bad Salzuflen	98	325	82907	60616	02303	754--	01217	82903	60215	04402	754--	01220			70104	o35	163	24	
Hannover-Langenhgn.	55	338	82913	70802	01203	884--	01222	22707	65013	03301	23500	51220			79305	o30	188	15	
Braunschweig-Völkenrode	82	368	72112	65038	00604	784--	50216	22909	65211	02602	26400	51219			79705	o31	197	14	
Berlin-Dahlem	51	381	52509	65258	99204	43560	02213	32708	62021	00203	35500	02213	---29		79509	o28	152	11	
Berlin-Tempelhof	50	384	42615	65258	98905	48401	01212	22715	63011	00203	25900	50413	23-30	---26	79308	o32		o8	
Düsseldorf	45	400	82707	62256	04704	784--	02216	72908	60618	07003	673--	01223			70205	o41	156	o4	
Bocholt	25	406	83108	57388	04403	854--	01220	72905	50213	06602	654--	00222			70304	o41	205	15	
Essen	154	410	72906	56808	03702	783--	01211	83308	30859	06401	873--	00225			70504	o35	141	o4	
Kahler Asten □	835	427	92810	02418	32552	9----	52217	83011	56358	33253	872--	53209							
Kassel	158	438	82803	60618	03203	6552-	01316	82702	59606	05103	4742-	00220	---32		70351	524	059	42	
Göttingen	176	444	82805	60216	02302	854--	01221	82703	60305	03902	854--	00216	---26		70107	o36	199	o8	
Braunlage	607	452						82508	30717	02951	853--	52219			70106	o32	188	13	
															7---01	509	173	22	
Aachen	202	501	83108	40868	05701	773--	00214	82806	40713	07901	773--	00221	---28		70206	o35	160	10	
Nürburg	626	510	72707	75022	04701	745--	53208	83207	30717	07051	872--	52216			79703	502		o7	
Köln	91	513	72712	58258	04304	74501	01217	72806	59013	06602	754--	01221	---28		79108	o43	129	o6	
Koblenz	96	515	52909	68141	04007	52500	53313	82706	62505	06103	754--	01119			70009	o48	167	o2	
Marienberg	547	526	72812	58268	03700	784--	51227	82812	58702	05351	871--	51210	---26		70103	oo1	104	29	
Gießen	186	532	73212	62032	02704	6554-	00314	32706	66021	04703	35500	51218	---27		79108	o34	212	o4	
Bad Hersfeld	212	542						72404	57022	04802	753--	00214			7---07	o35	125	13	
Wasserkuppe □	921	564	72909	65788	32652	654-1	54212	92710	00497	33353	9----	53210	---27		70151	525	059	o8	
Trier-Petrisberg	265	609	63208	70022	04705	43461	53308	13307	65011	06903	14300	53419			70008	o34	173	o6	
Deuselbach	479	615	73213	75032	03903	5453-	54311	22709	65011	06500	25900	54217			70004	o15	150	o6	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52712	75022	33850	52400	54209	83110	50102	54352	861--	52212			79501	519	120	o6	
Frankfurt-Flugh.	112	637	32709	80032	03706	23503	54312	13307	65020	05804	15700	52220			79709	o40	198	o2	
Darmstadt	133	639	12810	83012	03607	14500	55212	21910	80030	05503	25500	50216	---26		70009	o48	211	o3	
Würzburg	259	655	72906	75012	02906	15578	54309	02408	75011	04903	00700	50216			70008	o36	158	o2	
Bad Kissingen	216	658	42506	75012	03106	44500	54211	02802	70021	05103	00900	53217			79208	o34	092	o7	
Coburg	337	671	62709	68012	02305	34642	53304	03203	68011	04902	00900	54220			79106	o25	107	o5	
Bamberg	239	675													79208	o33	148	o3	
Hof	567	685	62707	75268	02802	12538	52305	72009	70022	04601	40973	51215	---29		79604	oo4	128	o6	
Weiden	438	686													79707	o15	o74	o4	
Berus	363	704	62005	65018	05701	45408	01211	82508	68022	06402	854--	00208			70304	o24	164	o9	
Selbach/Saar	431	705													7---06				
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72703	62268	05202	68402	00208	82303	57102	06501	854--	00212			70305	o29	134	o6	
Neustadt/Weinstr.	161	723	43108	60018	04305	48500	51207	52807	62011	05604	55900	51212			70107	o51	207	o6	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42712	65018	03801	58442	51309	62712	65031	05350	553-2	52212			79503	o12	150	o7	
Karlsruhe	114	727	72206	70268	05604	5347-	02311	72205	68012	07003	6845-	02212			70907	o45	127	o6	
Mannheim	97	729	52407	62262	04605	43562	01310	51903	60031	06704	15732	01220			70109	o53	164	o5	
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72105	70038	05803	68402	01215	82310	40842	07203	884--	01212			70306	o28		o2	
Öhringen	276	742	32406	65016	04303	28402	01209	82702	59031	06202	854--	00120			79407	o34	101	o5	
Ansbach	413	755													79207	o23	166	o3	
Weißenburg/Bay.	422	761	82406	50698	05801	871--	00309	12205	65017	07401	15200	51215	---26		70305	o25	166	o1	
Nürnberg	319	764	82608	70035	03805	3572-	00207	82409	65029	05703	853--	01117	---29		70208	o35	141	o2	
Regensburg	376	776	62307	60028	04603	4857-	01207	82603	60216	06902	864--	01220			79707	o31	135	94	
Gr. Falkenstein □	1307	781	82306	60024	35153	860--	54207	92509	01494	55653	9----	53206			70352	541	o76	32	
Freiburg	269	803	82213	70819	07605	733--	01217	82213	65029	06904	6337-	01205	---31		70607	o51	133	o2	
Freudenstadt □	797	815													7---01	504	108	29	
Klippeneck □	973	818	72505	82028	36051	35372	53316	82306	60712	56052	752--	52207	---39		79602	514	148	15	
Tübingen	370	826	72304	80028	06404	6846-	02205								70108	o27	153	o5	
Stöttlen	734	836	92707	01458	06351	9----	51311	62510	75024	07651	65200	53111	20-26		70508	502	117	15	
Ulm	522	838	82704	62678	05303	884--	00213	62407	65012	06902	653--	01211			70107	o18	236	o5	
Augsburg	477	852	72008	82251	04903	22563	00305	82809	80032	07202	7343-	01121	---29		70406	o28	161	o5	
München-Riem	529	866	72810	62808	04905	793--	52308	72208	62022	07701	45501	51217	---26		70106	o28	237	o6	
Mühldorf	401	875	12503	75019	04904	19463	51307	72406	75031	06503	55501	00113			70407	o31	270	o2	
Passau	409	893	42404	70012	05304	34562	01309	32102	75028	07002	45500	01212	---22		79207	o29	167	o8	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92825	01669	35855	9----	55208	92626	01859	56256	9----	55105			70655	550	045	20	
Konstanz	399	929	82210	75809	07303	6947-	00313	82208	65609	08303	654--	00109	---36		70408	o36	o81	o7	
Friedrichshafen	401	934	72412	80159	07603	68462	01317	72204	82252	08603	784--	01210	---48	19-26	70308	o37	206	o8	
Kempten-Lenzried	705	946	72309	60268	07301	785--	51305	81805	60237	08901	874--	52113			70305	o06	189	19	
Oberstdorf □	810	948	81504	18858	36800	872--	51214						---23		70304	501	153	21	
Zugspitze ■	2960	961	93309	00477	84564	9----	64501	92716	00717	85165	9----	65006	26-42		70364	639	149	18	
Hohenpeißenberg □	977	962	72517	75288	35351	781--	52104	52524	86181	35552	38450	53305	23-45	24-37	70304	508	228	17	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50000	70031	05004	58600	52308	70000	75032	07901	74/--	51218			70208	oo4	236	o8	
Wendelstein □	1832	980	22714	89018	36256	29100	57304	92721	00719	37157	9----	57107	---33	28-41	71054	566	191	46	
Berchtesgaden	542	997	12701	81011	06404	11700	51311								70208	oo9	212	17	

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Mittwoch, den 1. April 1970 — Nr. 91

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0107
mb	HHHH TT T_d T_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10		3002 +53 26 58			3082 -49	3080 -48 26 57	3074 +48 27 64
20		2619 +56 28 29			2630 -52	2626 -52 27 39	2624 +53 26 40
30		2382 +56 27 27	2382 -53 26 30	2389 -55 27 30	2369 -53	2369 -52 27 23	2364 -54 26 27
50		2033 +53 26 26	2035 -55 26 29	2041 +52 27 24	2041 -55	2038 -56 27 23	2036 +52 26 27
70	1817 -53	1816 +52 25 27	1818 -52 25 29	1843 +51 26 30	1825 -54	1823 -54 25 28	1818 +54 +67 26 28
100	1586 +50	1584 +51 27 28	1587 -51 26 36	1592 +52 26 31	1596 -53	1594 -55 25 30	1587 +52 +65 25 32
150	1320 +48	1318 +48 25 28	1321 +50 25 37	1325 +47 25 40	1330 -52 25 48	1331 -50 25 35	1322 +48 +62 25 42
200	1130 +48	1128 +47 24 27	1132 +47 24 35	1134 +46 -58 25 39	1142 -47 -58 22 45	1145 -51 24 47	1132 +46 +60 24 49
300	0862 +49	0861 +49 -55 24 26	0865 +50 -55 25 40	0866 +49 -55 25 42	0877 -51 -59 23 73	0884 -53 -60 24 64	0865 +51 +61 22 62
400	0673 +45 +49	0671 +47 -52 23 19	0676 +47 +50 25 50	0677 +46 +49 24 55	0687 +44 +49 22 50	0693 +39 +46 23 63	0677 +45 +56 21 66
500	0520 +33 +37	0519 +35 +41 24 18	0523 +33 +37 25 37	0524 +33 +36 24 55	0535 +31 +37 24 35	0536 +28 +29 21 50	0524 +33 +44 22 53
700	0273 +14 +15	0273 +14 +16 24 20	0276 +12 +20 24 63	0277 +14 +18 26 35	0285 +12 +17 24 44	0286 +11 +17 26 48	0278 +14 +16 24 33
850	0122 + 4 + 4	0123 + 5 + 6 25 20	0125 + 4 + 6 25 32	0127 + 3 + 7 25 35	0132 0 + 4 26 38	0134 + 1 + 5 27 30	0127 + 3 + 3 24 23
1000	+ 08	+ 07	+ 06	+ 04	0001	0002	+ 04
Markante Punkte						001 27 99	
					027 +54	008 +47	005 +57 27 99
					054 +55	034 +57 27 15	006 +59
				023 +55 27 25	066 +51	044 +52 27 37	007 +46
				033 +54	093 +56	052 +57 27 25	008 +49
				037 +56	120 +48	087 +52 26 25	016 +54
				047 +52	157 +52	092 +56	024 +55
				059 +53	184 20 56	106 +52	025 27 27
				088 +51	197 +47	121 +55 25 42	034 +53
		014 +57		094 +53 26 39	219 +50 -59	141 +49 25 35	041 +55
		022 +56		113 +48	237 +48 -57 24 43	180 +53	052 +51 +64
		026 +57	046 +56	126 +50	250 +50 -58 24 50	192 +50	083 +50 +63
		038 +53	062 +53	140 +47	357 +48 -55	251 +55 +61 24 70	087 26 29
	056 +55	097 +52	121 +50	165 24 27	410 +43 +48	292 +54 +60 24 62	091 +53 +66
	080 +51	124 +48	162 +50	189 +46 25 39	453 24 34	393 +39 +46	110 +51 +64
	080 +53	167 +48	227 +47	190 25 39	508 +31 +37	462 +31 +39	118 +52 +65
	107 +47	219 +46 +54	250 +48 25 41	200 +48 +56 25 31	600 24 34	495 +29 +29	126 24 39
	181 +49	220 +48 +55 25 31	507 +32 +36	320 26 43	614 +20 -20	547 +23 +23 21 40	184 +46 +60
	216 +47	271 +50 +57 25 32	533 +27 +34	395 +26 +30	705 +12 +17	572 +21 +21	250 +50 +62 25 55
	250 +48	319 +48 +54	600 23 32	500 +23 +29 26 34	723 +11 +14	600 23 45	480 +35 +47
	495 +39 +43	600 24 28	696 +12 +21	727 + 9 +12	786 + 5 +10 25 35	653 +15 +17 27 54	500 25 40
	600	610 +22 +25	740 +10 +15	758 +11 +11	800 25 34	702 +11 +17	603 23 39
	617 +21 +22	714 +13 +14	760 +11 +11	800 25 32	824 + 2 + 6	784 + 5 + 8	650 +18 +29
	745 +12 +13	726 +12 +12	800 24 27	823 + 3 + 7	874 26 39	801 28 25	689 +15 +17
	800 + 7 + 8	800 25 16	848 + 4 + 7	874 26 35	880 2 + 3 26 40	833 28 29	800 24 27
	816 + 6 + 6	687 25 20	869 + 2 + 3	875 + 4 + 4	929 3 1	859 + 0 + 4 27 30	849 + 3 + 3
	846 + 4 + 4	900 24 20	886 24 31	900	960 5 1	881 0 + 1	879 24 21
	950 1 1	991 4 3 25 07	900 24 29	914 0 0	963 4 1 20 08	941 4 1 23 12	890 4 2 25 14
	984 4 2 22 10		987 5 3 21 09	977 4 2 25 10			
Tropopause	342 +51 -55	347 +48 +53 23 28	386 +49 +21 23 32	348 +50 -54 23 42	308 +51 -58 23 75	269 +55 -61 24 66	269 +54 -67 26 28
							336 +53 -62 21 67
Max-wind					338 23 81	014 27 60	
						237 24 72	365 22 71
30/50		0329	0327	0329	0328	0327	0328
50/100		0449	0448	0449	0445	0444	0449
100/200	0456	0426	0455	0428	0454	0449	0455
200/500	0610	0609	0609	0610	0609	0609	0608
500/1000	0528	0546	0529	0528	0532	0534	0528

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		0106	0106	0106	0106	0106	0100	0106			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		20.1	7.5	24.0	20.7	28.8	23.7	26.7			
Gipfelpunkt ddfff		28 28	24 35	28 20	28 35	27 58	26 30	27 32			
km						27 38		27 32			
26,4						27 25	26 30	27 33			
23,7				28 20		27 24	26 27	26 19			
20,7				27 22	28 35	27 33	25 23	26 23			
18,3		27 28		27 30	26 29	26 31	25 31	25 34			
15,9		26 30		26 38	26 38	25 41	25 38	25 33			
13,5		26 26		26 34	25 40	24 44	25 43	24 41			
12,0		26 26		25 32	25 42	25 54	23 50	23 48			
10,5		26 21		25 31	24 59	24 65	22 62	23 53			
9,0		26 18		25 27	24 48	22105	25 52	23 79			
7,2		29 20	25 31	27 36	23 40	21 46	25 43	23 42			
5,4		29 26	26 31	27 30	24 40	26 31	25 38	24 36			
4,2		29 26	27 30	28 26	26 46	27 36	26 31	25 29			
3,0		29 30	27 30	28 30	27 28	28 28	26 28	25 23			
2,1		29 28	27 35	28 34	28 33	28 32	25 27	25 27			
1,5		30 26	27 40	28 32	28 31	27 30					
0,9		30 24	25 40	26 30	27 20	25 20					
Maximalwinde HHHH						0920	0700	0760			
Maximalwinde ddfff						24 67	22106	23 92			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0112
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							
20	2622 -56		2632 -53 28 36		3078 -49	3077 -56 27 39	3080 -52 26 [illegible]
30	2363 -56		2371 -55 24 30		2366 -54	2630 -55 27 28	2630 -54 26 39
50	2034 -51	2035 -52 26 35	2039 -50 24 29	2039 -51 26 24	2038 -53	2369 -53 25 26	2370 -54 26 31
70	1816 -51	1817 -52 26 30	1822 -52 24 33	1821 -51 26 30	1820 -53	2041 -53 25 27	2041 -53 25 27
100	1584 -51	1585 -51 26 21	1589 -50 25 33	1588 -51 26 32	1590 -54 25 27	1823 -55 25 31	1823 -53 -06 25 25
150	1318 -48	1316 -47 27 20	1322 -49 25 34	1321 -47 26 25	1325 -49 26 44	1599 -55 25 36	1590 -50 -04 25 34
200	1127 -46	1126 -46 26 28	1131 -44 25 47	1130 -46 -51 26 27	1135 -48 -60 25 52	1329 -50 25 42	1325 -47 -01 25 34
300	0861 -51 -58	0862 -55 -58 27 15	0863 -53 -59 25 33	0863 -53 -56 25 25	0870 -50 -57 26 46	1140 -46 24 29	1134 -48 -02 24 37
400	0671 -45 -50	0676 -47 -50 30 19	0676 -45 -50 26 42	0676 -48 -50 27 10	0680 -47 -50 24 37	0874 -51 -59 24 56	0867 -50 -02 23 44
500	0518 -33 -36	0524 -33 -36 30 23	0523 -33 -36 26 32	0525 -35 -37 30 10	0528 -35 -39 24 24	0684 -41 -46 22 51	0678 -45 -07 23 43
700	0272 -15 -16	0278 -14 -17 31 26	0277 -15 -17 27 30	0280 -15 -17 27 23	0284 -16 -19 26 25	0529 -32 -42 26 36	0525 -33 -46 23 37
850	0122 - 5 - 6	0128 - 6 - 7 32 31	0127 - 5 - 5 27 30	0131 - 5 - 6 27 29	0134 - 5 - 6 26 25	0283 -15 -17 27 20	0279 -14 -23 24 34
1000	- 08	- 02	- 04	0001	0003	0003	0128 - 3 - 8 25 24
Markante Punkte	017 -54 023 -55 033 -57 056 -53 079 -50 182 -46 250 -46 357 -48 -54 428 -43 -46 492 -34 -37 537 -29 -31 600 -23 -26 733 -12 -15 766 -10 -10 800 - 8 - 9 855 - 5 - 6 870 - 5 - 5 934 - 2 - 2 985 2 - 1 27 15	036 -55 26 25 094 -52 137 -47 180 -48 207 -45 226 -49 -53 25 22 267 -50 -54 304 -55 -58 332 -55 -58 364 -53 -56 520 -31 -34 600 30 25 800 31 32 818 - 7 - 8 893 31 29 900 - 4 - 4 31 29 998 4 - 1 33 19	012 -54 28 40 017 -53 049 -50 056 -53 096 -50 172 -47 202 -44 250 -47 29 33 276 -49 295 -53 -59 426 -41 -47 26 42 476 -35 -39 563 -27 -30 600 26 29 627 -20 -22 784 - 9 -10 800 27 30 891 27 30 893 - 3 - 3 900 27 30 922 - 1 - 1 990 4 2 24 18	035 -57 26 24 043 -50 063 -53 086 -50 101 -51 140 26 24 165 -45 180 -48 198 -46 245 -47 -52 290 -47 -52 25 32 314 -54 -57 348 24 19 358 -50 -52 490 29 09 520 30 12 600 28 15 775 -10 -10 800 27 29 923 - 7 - 9 879 26 31 918 - 2 - 2 930 26 33 992 2 0 27 15	035 -55 055 -52 112 -50 120 -50 141 -47 157 -50 175 -48 215 -50 -60 227 24 40 250 -48 -57 24 49 365 26 54 400 -25 -26 25 31 620 25 33 690 -16 -22 740 -13 -13 780 26 18 800 25 21 820 - 7 - 7 865 25 25 966 5 2 28 25	014 27 44 016 -52 045 -56 052 -52 069 -55 077 -52 25 29 117 -48 168 -51 24 46 192 24 28 204 -46 250 344 -48 -56 24 44 392 -41 -48 403 -41 -46 442 -37 -41 21 57 497 -33 -43 25 37 600 27 29 616 -21 -25 623 -21 -21 780 - 8 -13 791 - 8 -10 800 27 23 834 27 21 941 6 - 1 26 12	003 - 16 26 [illegible] 004 -27 26115 005 -29 27108 008 -49 011 27 64 012 -48 016 -53 018 27 41 022 -53 025 -55 035 26 26 036 -51 037 -53 048 -54 055 -51 -55 067 -53 -06 092 -49 -03 113 -52 -06 149 -47 -01 189 -47 -61 255 -48 -01 25 41 308 22 45 350 -49 -01 388 -47 -29 540 -28 -43 600 25 34 648 -19 -30 800 24 28 893 24 [illegible] 881 24 27 883 - 1 - 4 949 22 35 991 7 - 2 25 19
Tropopause	286 -52 -60	291 -56 -59 27 16	338 -55 -60 26 40	340 -54 -56 24 20	310 -50 -57 26 47	100 -55 25 36 276 -53 -61 24 59	078 -52 -66 25 29 329 -51 -02 23 44
Max-wind						250 -51 -60 26 72	
30/50	0329		0332		0328	0327	0329
50/100	0430	0430	0430	0431	0448	0446	0451
100/200	0457	0457	0436	0438	0455	0453	0436
200/500	0609	0604	0608	0605	0607	0611	0609
500/1000	0526	0526	0526	0524	0529	0528	0528

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		0118	0118	0118	0118	0118	0112	0118			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		23.4	31.8	19.8	23.7	24.9	27.3	22.8			
Gipfelpunkt ddfff		27 38	27 47	28 25	30 31	26 17	27 40	27 26			
km											
26,4			27 44				27 40				
23,7			27 28		30 31	26 16	27 30				
20,7		27 33	27 26		27 28	27 32	26 30	27 25			
18,3		28 27	27 32	28 19	27 26	26 29	26 31	26 30			
15,9		29 22	26 37	28 25	26 31	25 40	26 35	26 35			
13,5		28 20	26 38	27 26	26 35	25 40	24 35	25 32			
12,0		27 26	25 32	27 28	26 35	25 44	24 47	24 35			
10,5		27 22	26 28	27 31	25 48	25 57	23 40	24 39			
9,0		29 14	28 24	25 18	26 50	25 65	23 41	23 35			
7,2		30 09	29 16	31 05	25 63	26 52	23 49	23 33			
5,4		30 18	29 24	31 07	25 56	27 27	25 45	26 28			
4,2		31 20	29 24	28 12	26 30	26 38	25 34	26 26			
3,0		31 24	28 25	28 19	27 29	27 31	25 30	26 30			
2,1		31 22	29 26	29 12	24 21	26 34	25 27	26 29			
1,5		32 22	29 25	30 14	26 16	26 28	25 25	26 28			
0,9		32 24	30 22	31 20	28 11	26 23	25 24	26 27			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			2820 27 70		0742 26 68	0860 25 66 0650 26 62					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 91

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 1. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	82614	98002	89703	9++++	03400	3++++			701++	
3	10002	73019	98002	90404	9++++	03107	3++++				
6	10002	73424	98032	91304	4346+	03215	30403			701++	1041+
9	10002	63424	98258	95902	32492	01240	30403	31505			
12	10002	73423	98022	98303	52490	01224	30403	31505		700++	
15	10002	53420	97012	00204	52400	00219	30403	31505			
18	10002	73322	98032	01804	54590	00216	30403	31505		700++	1042+
21	10002	73424	98002	03804	9++++	00220	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	82312	98516	91204	9++++	02202	3++01			797++	
3	10003	82418	98026	90903	9++++	02803	3++01				
6	10003	83120	97606	91103	4742+	01202	30301			795++	1032+
9	10003	83225	98606	94103	6742+	50230	30402				
12	10003	83227	97606	97103	4722+	01230	30604			797++	
15	10003	73125	97026	99903	783++	01228	30605				
18	10003	53121	97026	02003	3831+	50221	30605			797++	1031+
21	10003	53217	97022	03802	9++++	01218	30604				

FS P8 54.3 N 02.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	82514	97022	89104	9++++	03400	3++++			700++	
3	10004	82914	97512	88904	9++++	03802	3++++				
6	10004	73225	97215	90303	9++++	02304	30404			791++	1030+
9	10004	83326	97616	93103	5742+	01328	30505				
12	10004	83328	97606	96103	4752+	01230	30506			797++	
15	10004	83326	97026	98803	5751+	01227	30606				
18	10004	83317	97022	01103	5751+	01223	30505			797++	1030+
21	10004	03219	09701	02403	9++++	01113	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 04.2 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	82311	98022	90104	9++++	02203	3++++			700++	
3	10005	82515	98022	89303	9++++	02808	3++01				
6	10005	82519	98026	89503	854++	01302	30401			793++	1024+
9	10005	82924	97276	92003	864++	00225	30404				
12	10005	83225	97266	94902	864++	51229	30505			797++	
15	10005	83225	96616	97802	864++	00229	30407				
18	10005	83221	96258	00002	865++	51222	30406			797++	1025+
21	10005	43219	98012	02202	9++++	51222	3++06				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	82216	98032	90003	9++++	02400	3++01			700++	
3	10006	82015	97022	90102	9++++	02301	3++01				
6	10006	81816	96612	89203	865++	02709	30201			797++	1012+
9	10006	82220	97026	89203	855++	02400	30201				
12	10006	82220	97026	89203	6752+	02400	30301			795++	
15	10006	82525	97866	89902	5752+	01207	30302				
18	10006	82926	96682	92101	6752+	00222	30302			795++	1013+
21	10006	83226	94686	95150	9++++	51230	3++02				

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

99LLL	QLLLL	YYQQ1	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT1	3PPHH	ddPHH
99620	70335	01004	82024	97616	17205	874++	00719	0++05	10555	30809	99+06
99621	70336	01034	81926	96616	15005	874++	00722	0++05	10544	30908	99+06
99622	70336	01064	81825	97216	12405	873++	00726	0++04	10536	30908	99+07
99622	70336	01094	81628	97022	08205	6532+	00842	0++03	10533	30807	20008
99622	70335	01124	72128	95616	05904	3532+	41623	0++03	10553	30808	16910
99622	70334	01154	62124	98036	04505	+++++	41814	0++01	10533	30808	99+09
99621	70335	01184	62335	94858	03302	63400	51822	0++01	10525	30812	99+12
99621	70335	01214	62336	97018	04103	62500	51008	0++52	10541	30913	

99LLL	QLLLL	YYQQ1	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT1	3PPHH	ddPHH
99657	10023	01004	83324	95868	06652	895++	00304	06956	10678	30506	
99653	10024	01034	63126	96858	06100	59560	42605	06353	10641	30507	
99650	10025	01064	43322	97158	05750	59560	42604	06457	10662	30406	
99647	10027	01094	53324	97152	06150	49501	42104	06356	10671	30406	
99644	10028	01124	53323	97158	06100	49560	00400	06256	10686	30506	
99644	10026	01154	53424	97158	05201	49560	00709	06256	10710	30506	
99643	10026	01184	53322	97858	05400	49560	00102	06456	10702	30506	
99644	10026	01214	73523	96848	05650	794++	82202	06457	10681	30506	

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

99565	70509	01004	72713	97028	20152	52408	00305	0++57	10179	30403	05105
99564	70509	01064	82512	98021	21554	884++	00208	0++++	10194	30401	05804
99565	70508	01094	82410	98022	21553	884++	00400	0++59	10175	30102	06803
99565	70503	01124	72524	98858	22453	784++	00109	0++56	10155	30503	31804
99565	70501	01184	72516	98268	22853	784++	00603	0++58	10190	30503	31904
99565	70501	01214	62508	98022	23052	61400	00302	0++57	10228	30504	31904

99590	70190	01004	43410	97018	27003	43400	00000	0++53	10867	30101	36806
99590	70190	01034	43513	97011	26303	48500	00707	0++55	10864	30202	36806
99590	70190	01064	73511	97011	26503	785++	00802	0++55	10878	30202	04906
99590	70189	01094	83310	97858	26503	885++	00500	0++52	10837	30201	04905
99590	70189	01124	83113	97208	26304	854++	00602	0++53	10835	30202	04805
99591	70188	01154	82808	97012	25404	854++	00709	0++52	10831	30201	04904
99591	70188	01184	82412	97022	24304	854++	00711	0++53	10868	30202	01905
99591	70187	01214	80414	97022	23306	856++	00810	0++51	10870	30202	99+05

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

99527	70355	01004	71518	98022	20508	48501	00810	0++06	10754	30504	
99528	70357	01034	71519	98022	20008	78500	00605	0++06	10760	30504	
99528	70356	01064	81616	98022	19808	855++	00802	0++06	10740	30605	
99527	70355	01124	83415	96616	22306	6742+	00218	0++06	10723	30404	16704
99527	70355	01184	83620	96616	22304	874++	00606	0++04	10708	30604	
99526	70357	01214	80317	97505	22705	874++	00204	0++04	10746	30305	

99516	70188	01004	50314	97028	26806	58500	71311	0++52	11124	31009	32003
99518	70191	01034	20516	98021	27107	28500	72003	0++51	11138	31108	32003
99520	70193	01064	60410	98012	27207	68500	71101	0++01	11130	31107	32003
99523	70197	01094	70408	98022	28706	785++	72215	0++51	11084	30030	02805
99524	70200	01124	71108	98028	29706	785++	71210	0++01	11039	30000	02906
99525	70198	01154	70702	98022	29709	785++	71000	0++00	11035	30000	02004
99525	70198	01184	70000	98022	29409	28530	00603	0++50	11028	30000	02004
99524	70198	01214	52403	98025	29707	48531	41103	0++51	11020	30000	82103

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

99441	70411	01004	21317	98022	13714	21400	00006	0++10	11548	30604	
99441	70411	01034	31322	98012	12014	21400	00217	0++10	11548	30604	
99440	70410	01064	61320	98021	11514	44508	00605	0++12	11485	30604	
99440	70410	01094	61321	98021	14214	48408	00327	0++12	11483	30604	
99440	70410	01124	51119	98021	14514	12432	00303	0++11	11538	30604	20806
99439	70412	01184	71325	98032	11214	11478	00713	0++11	11488	30604	16806
99439	70412	01214	71426	98022	11914	21478	00307	0++11	11505	30604	16806

99451	70164	01004	00311	98251	20408	00900	11001	05602	11146	30301	04307
99453	70161	01034	12508	98250	20008	19500	11604	05704	11140	30301	04306
99454	70160	01064	50414	97801	19806	59500	11802	05405	11144	30302	04306
99455	70159	01094	60522	98032	21408	59560	11116	05605	11168	30403	02305
99455	70157	01124	70615	98032	23209	58541	00118	05503	11172	30403	02305
99456	70157	01154	50720	98161	24108	39530	00109	05502	11137	30403	02305
99456	70157	01184	40819	98011	24309	38540	00202	05502	11140	30402	03105
99456	70157	01214	60613	98251	25608	59560	00213	05603	11153	30402	03105

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99348	70478	01004	63021	98252	14516	55501	00319	0++12	11728	30706	
99350	70480	01034	42925	98011	15016	45501	71405	0++13	11721	30706	
99350	70480	01064	53024	97251	14315	58400	00707	0++13	11708	30605	
99349	70479	01094	83020	98028	15215	855++	71309	0++13	11702	30605	36405
99350	70480	01124	73219	98022	16115	755++	00109	0++11	11709	30606	
99349	70481	01184	52518	98022	13016	28508	00717	0++12	11728	30302	33706
99349	70479	01214	72222	98032	11617	48508	00714	0++13	11722	30504	33706

99590	70190	01004	04804								
99565	10032	01063	70243								
99650	10025	01064	79133								
99590	70190	01064	36804								
99590	70189	01094	35804	09803							
99523	70197	01094	06601								
99622	70335	01124	13006	90061	91317	98641					
99590	70189	01124	35804								
99524	70200	01124	06603	79701							

99455	70157	01124	797++								
99525	70198	01154	06604								
99591	70188	01154	36602								
99643	10028	01184	70725								
99565	10032	01163	79528								
99591	70188	01184	10703								
91321											
99525	70198	01184	06605								
99456	70157	01184	797++								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 91 — Mittwoch, den 1. April 1970

Meldungen vom 1. 4. 1970

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99378 70276 01003 83618 97258 12614 624++ 64229 0++12 3++++ +++++ +++++	Rabenfels
99394 70455 01003 42918 98015 01015 9++++ 23712 05114 3++++ +++++ +++++	Eschersheim
99562 10060 01063 83630 96838 91502 834++ 83235 05350 3++++ 20509 +++++	U.Schulte
99634 70260 01063 82018 98818 19804 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99494 70232 01063 60813 98001 26008 9++++ 64202 05601 3++++ +++++ +++++	Transontario
99493 70245 01093 30805 98011 26509 32300 64205 05602 30000 04+05 +++++	Transontario
99606 70419 01093 93511 96717 06852 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99568 10057 01093 80230 97018 95002 6751+ 83220 00017 30509 +++++ +++++	U.Schulte
99633 70175 01093 83309 98022 23102 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99655 70309 01123 82005 96106 10803 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	H.Kern
99575 70002 01123 73630 98022 08703 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	H.Kern
99640 70367 01123 81624 97026 99806 9++++ 91772 001++ 3++04 +++++ +++++	Hagen
99658 70301 01123 82118 98606 13203 +++++ +++++ 004++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99590 70413 01123 52737 97017 09951 +++++ 23208 059++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99508 10014 01124 83117 97032 07104 854++ 12111 05651 30503 99+02 +++++	Meteor
99380 70297 01063 23605 98010 14214 22600 64215 0++11 +++++ +++++ +++++	Rabenfels
99641 70226 01124 81811 97262 21503 9++++ 00400 00101 3++01 18+01 +++++	Meerkatze
99381 70319 01123 20905 98010 16313 11602 64221 0++11 30701 02603 +++++	Rabenfels
99492 70260 01123 40909 98010 27011 413++ 64205 05202 3++01 03704 +++++	Transontario
99689 10135 01123 72030 98168 98703 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99634 70160 01123 72930 98022 21504 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99696 10159 01123 81818 99032 01002 9++++ 91210 058++ 30402 23703 +++++	F.Homann
99555 70545 01123 22413 98020 23856 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99643 70538 01123 82315 96858 11055 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99403 70421 01123 60924 98258 04317 65290 23220 05015 30404 09006 +++++	Eschersheim
99633 70394 01153 83424 97022 94052 9++++ 91710 054++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99633 70394 01123 93324 94847 95052 9++++ 91760 052++ +++++++++ +++++	Düsseldorf
99511 10019 01154 83320 96802 08003 883++ 22309 05801 30403 99+02 +++++	Meteor
99638 70366 01153 81837 97022 96004 823++ 91750 006++ +++++ +++++ +++++	Minden
99606 70419 01153 52227 98012 04150 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99493 70273 01153 50909 98021 26510 3144+ 64805 05503 3++01 03+04 +++++	Transontario
99696 10158 01153 41818 99012 01202 9++++ 91+++ 058++ 30402 23703 +++++	F.Homann
99368 70398 01153 72630 96216 05817 773++ 14814 00014 30506 26907 +++++	Buchenstein
99635 70233 01184 81821 98022 17205 9++++ 52710 05305 3++05 18+05 +++++	Meerkatze
99644 70543 01183 82709 98028 12855 9++++ 91211 060++ 30901 +++++ +++++	Freiburg
99580 70076 01183 63627 98012 20205 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99640 70367 01183 82044 96102 94006 9++++ 91540 004++ 3++08 +++++ +++++	Hagen
99644 70535 01183 9221892868 13654 9++++ 91400 056++ 30402 24803 +++++	Erlangen
99691 10138 01183 52021 99022 01102 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	C.Kaempf
99425 70380 01183 71021 98012 13015 4232+ 14218 00111 3++03 99+05 +++++	Elsfleth
99478 70601 01183 73430 98022 19509 42520 54+++ 05100 3++06 30+07 +++++	Lawanti
99482 70269 01183 61213 98022 25911 62400 23210 05406 30202 99+++ +++++	Nabstein
99638 70140 01183 62724 99022 18005 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99322 70523 01183 32713 98020 17010 31400 14830 05215 30303 99+06 +++++	Nienburg
99603 70380 01183 52552 97022 08901 +++++ 23706 057++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99606 70419 01183 22530 98010 06250 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99382 70340 01183 71621 98038 12115 52530 64742 0++11 +++++ +++++ +++++	Rabenfels
99494 70286 01183 81334 98032 25011 853++ 64715 05402 3++01 03+04 +++++	Transontario
99568 70543 01183 41909 97031 20151 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ +++++	Altona
99511 70222 01183 51705 99258 22010 51310 64712 05208 20101 99+++ +++++	MoselExpress
99514 70304 01153 41807 99021 23211 41300 64714 05007 30101 99+++ +++++	MoselExpress
99607 70418 01813 32244 98020 06250 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99469 70068 01213 53418 97017 22009 44540 54225 05502 3++01 34+03 +++++	Lawanti
99375 70380 01213 72618 97162 06217 773++ 14214 00214 30506 25907 +++++	Buchenstein
99494 70299 01213 71611 98268 25010 733++ 64400 05406 3++01 03+04 +++++	Transontario
99658 70301 01213 81830 98255 03101 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99604 70369 01213 62552 97032 09101 +++++ 23400 056++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99340 70337 01213 82013 98158 18218 77220 54226 05316 30101 21502 +++++	Hornbelt
99517 10030 01214 63326 97258 01004 62300 21217 053++ 30805 31603 +++++	Meteor
99577 70544 01214 62218 98022 20554 62722 83706 06259 30202 27502 +++++	Poseidon

Famita LEHT — Nachträge — Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 YH

99565 10032 01003 80124 96636 95503 8+32+ 00218 05401 10501 30707	99379 70712 01004 83341 97026 13309 873++ 00251 0++07 11332 30609
99565 10032 01033 43619 97016 96603 45400 00211 05301 10505 30706	99378 70711 01034 83423 97022 17409 854++ 00041 0++07 11224 30608
99565 10032 01063 73624 97156 97603 69460 00210 05200 10508 30707	99380 70710 01064 83325 97022 20307 855++ 00229 0++05 11332 30608
99565 10032 01093 63624 97878 00004 49560 00224 05251 10500 30707	99382 70710 01094 83320 97022 22307 855++ 00120 0++05 11677 30607
99565 10032 01123 43430 97263 02003 30560 00220 05400 10501 30910	99380 70711 01124 83613 98022 24807 855++ 00225 0++03 11348 30603
99565 10032 01153 63430 95878 03902 53460 00219 05401 10508 30910	
99565 10032 01183 63230 97879 04803 69400 00209 05352 10504 30910	
99565 10032 01213 43230 97878 06802 49400 00220 05551 10503 30910	99379 70711 01214 80000 98032 25309 54507 00500 0++03 11328 30000 36804

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

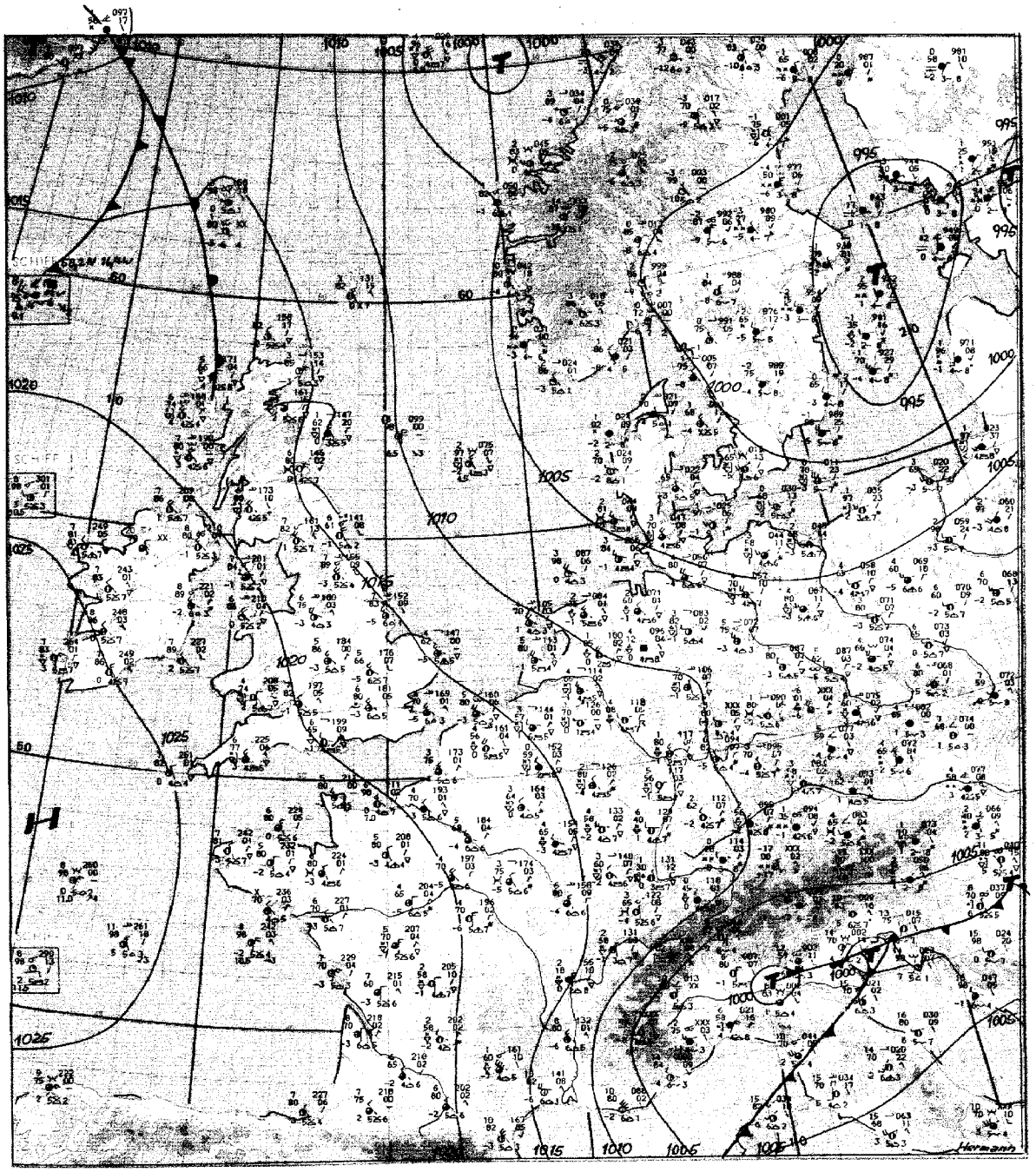
erlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
scheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden wenden an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

hrgang 95 | Donnerstag, den 2. April 1970 | Nummer 92

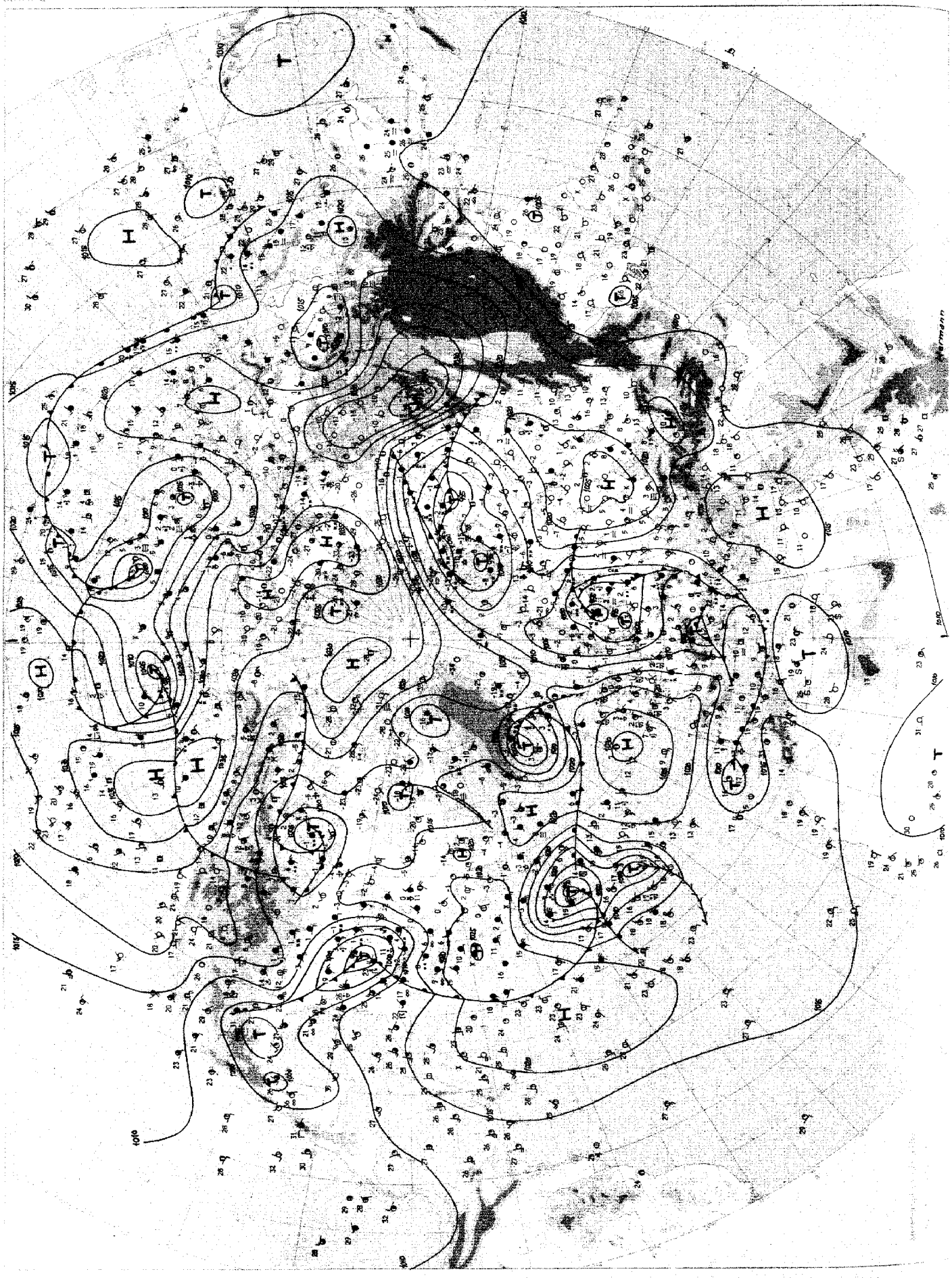


Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

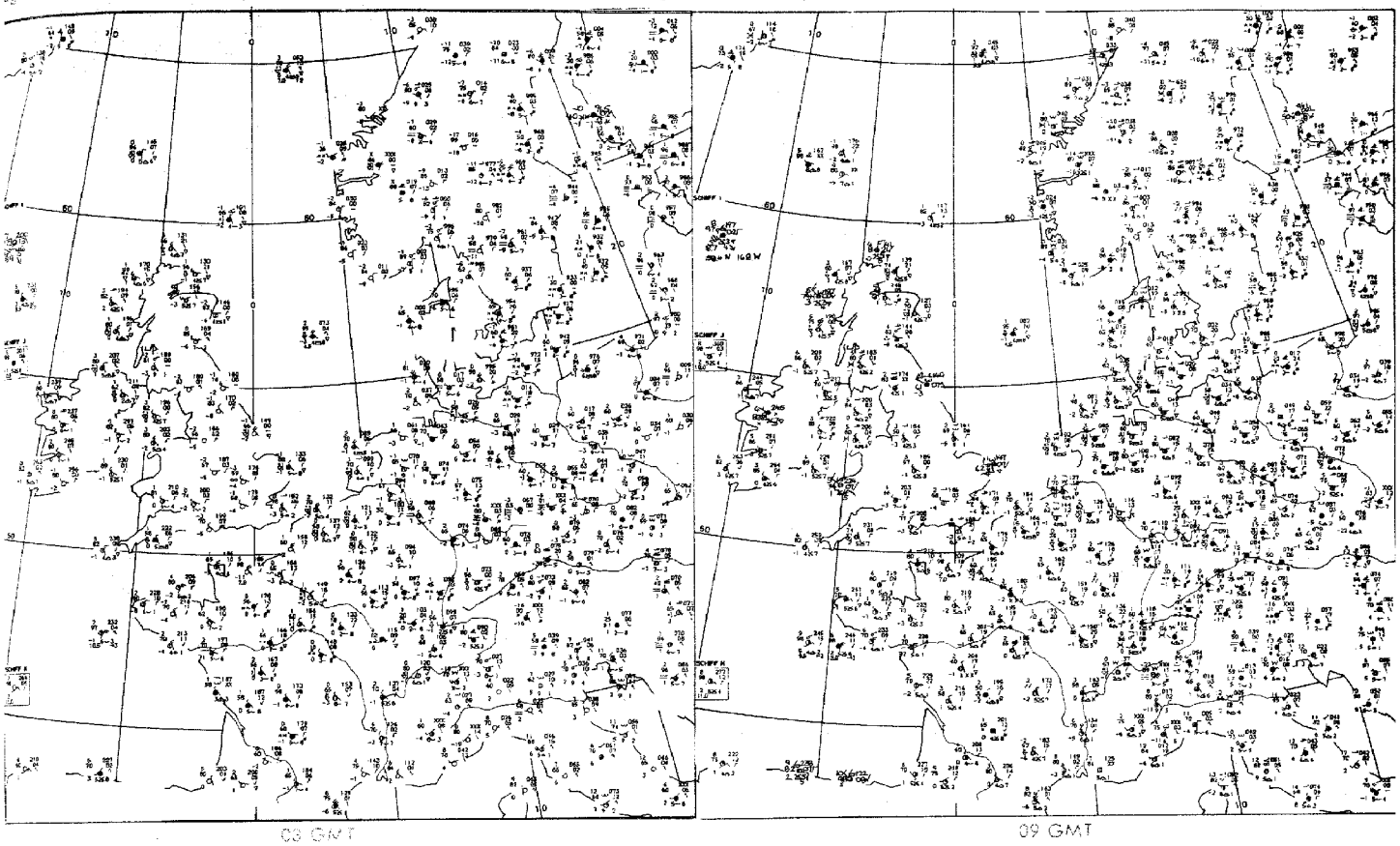
Inhalt:

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



Wetterlage 00 GMT

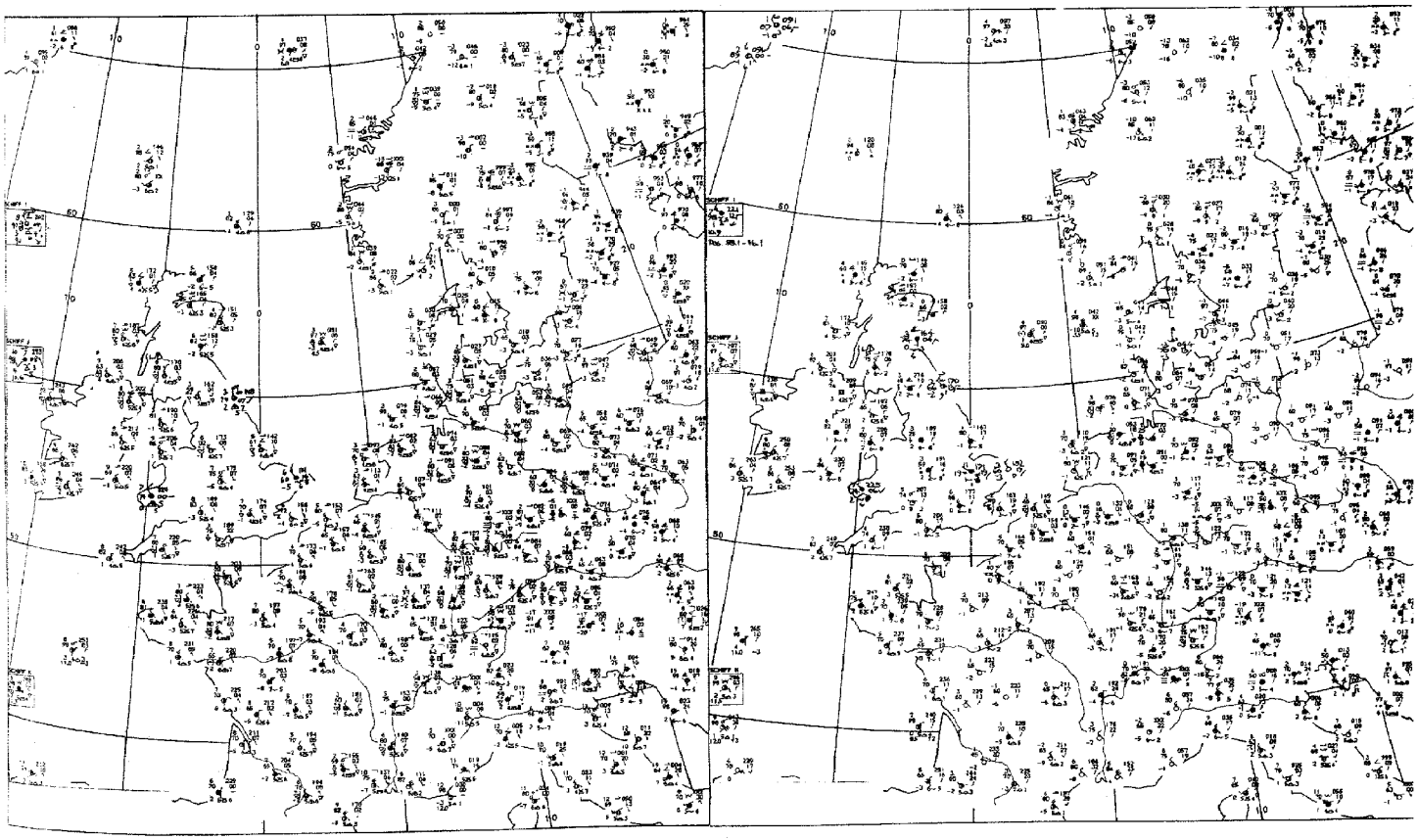
Donnerstag, den 2. April 1970



03 GMT

09 GMT

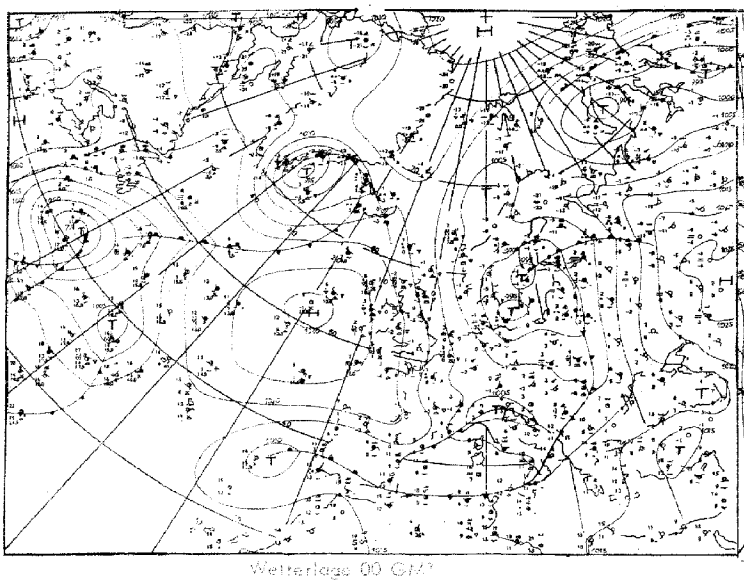
Bodenwetterkarten



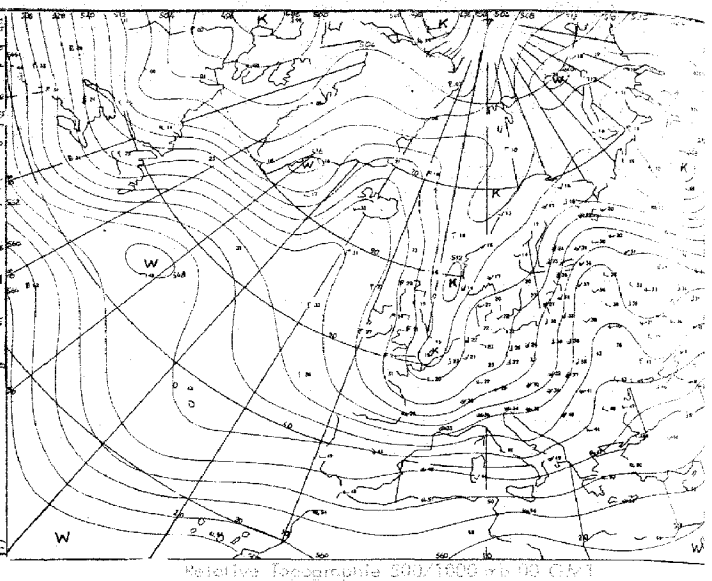
15 GMT

21 GMT

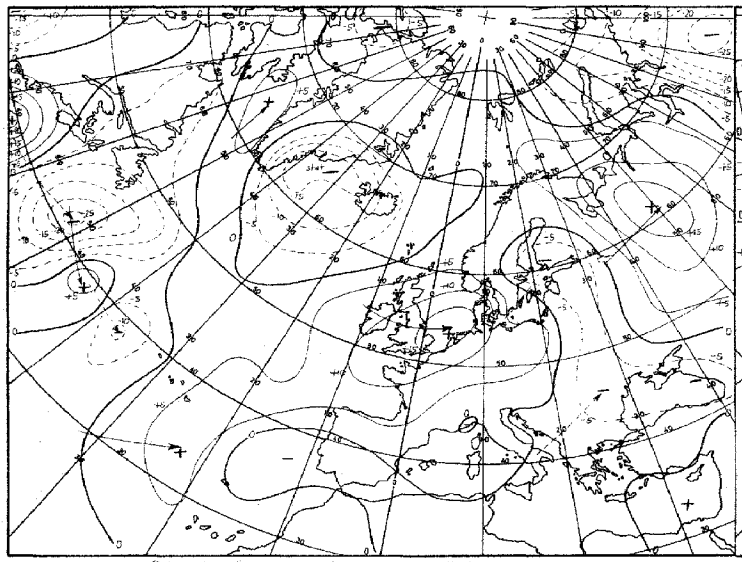
Donnerstag, den 2. April 1970

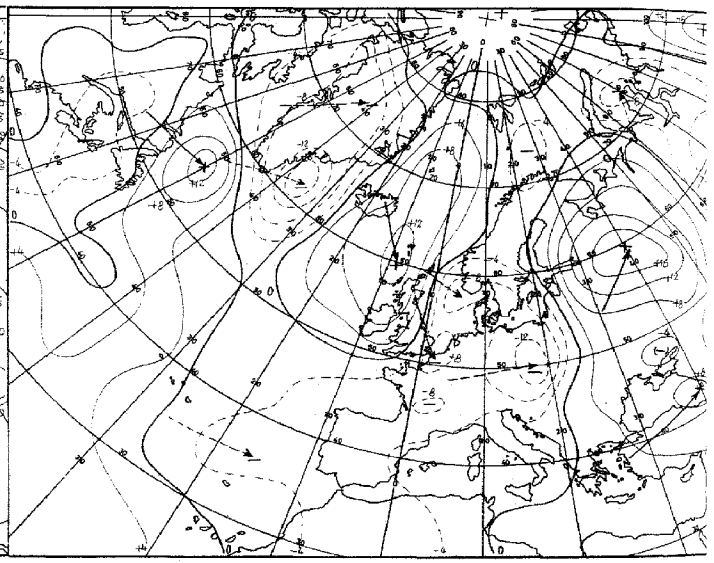


Wetterlage 00 GMT

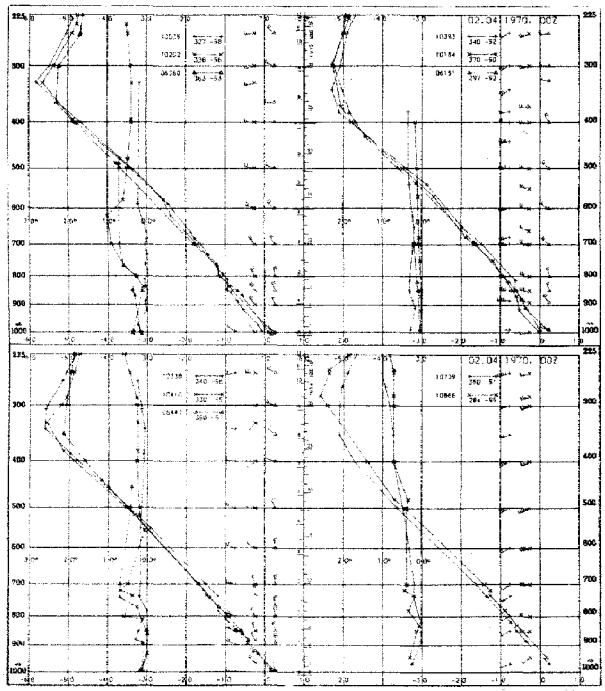


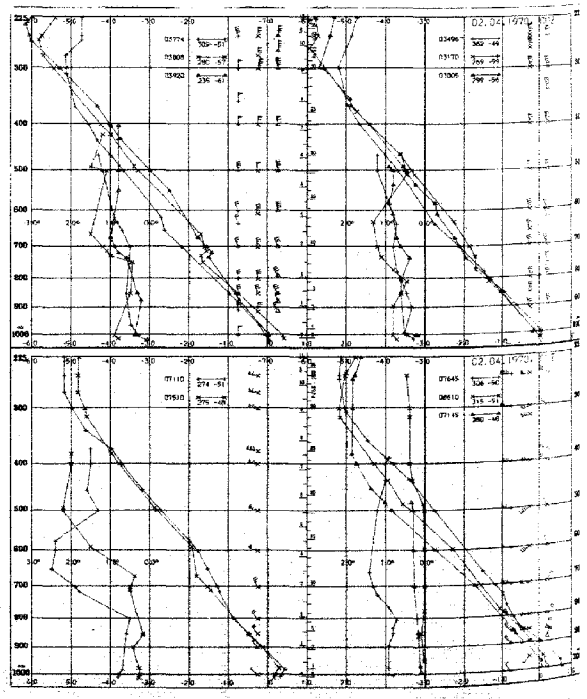
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

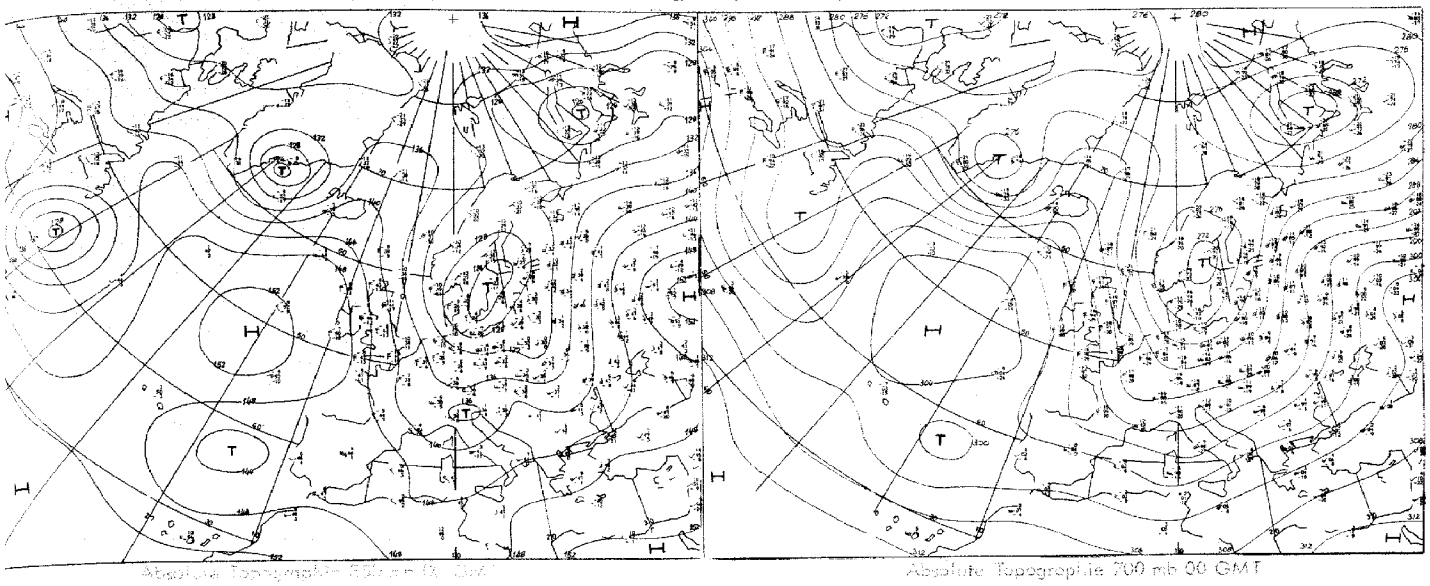




Karten 1:60 Mill.

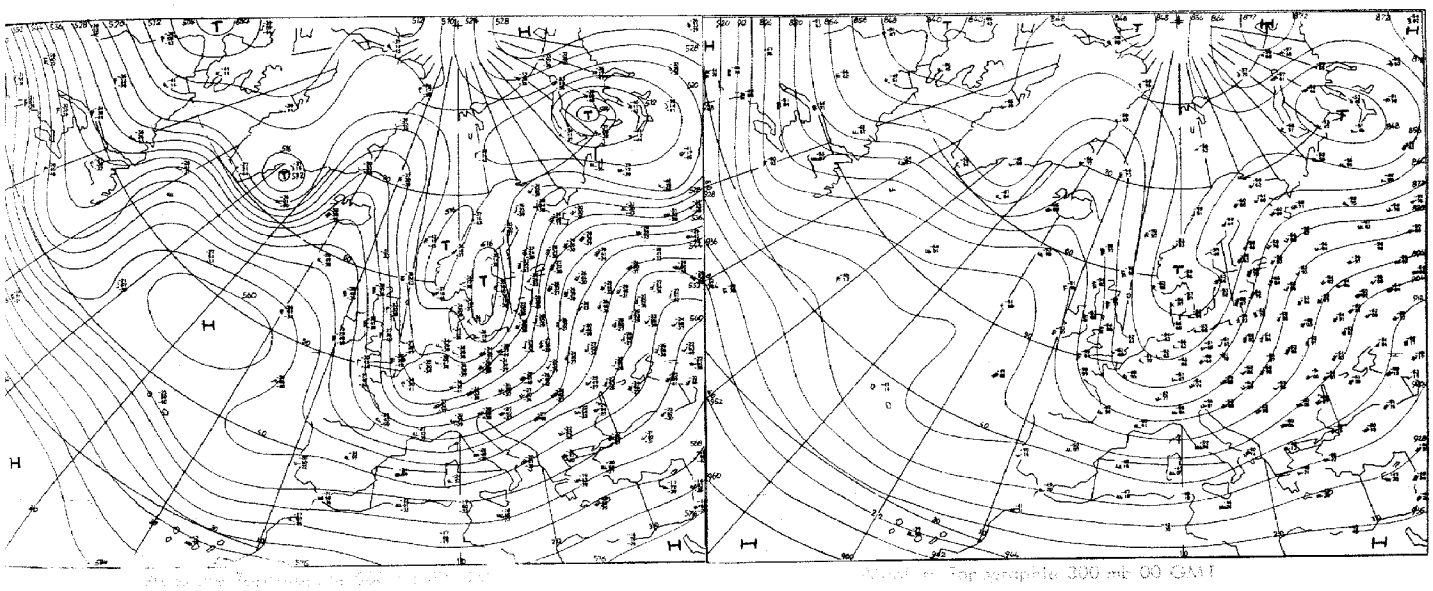




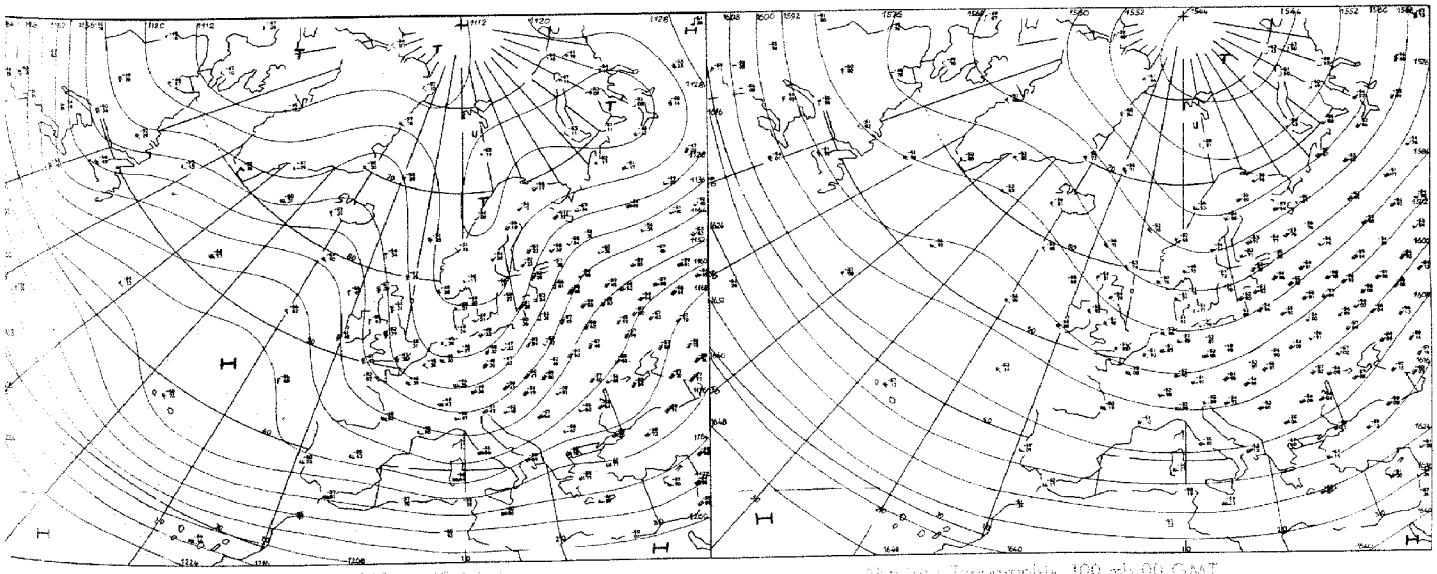


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

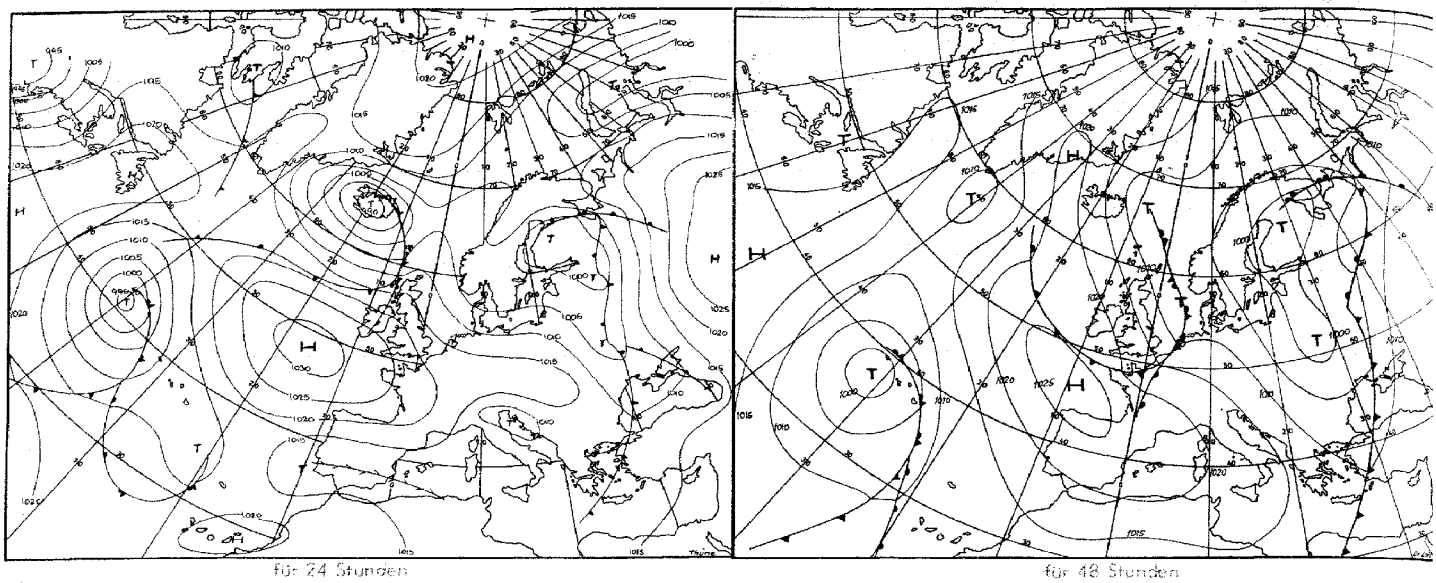


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

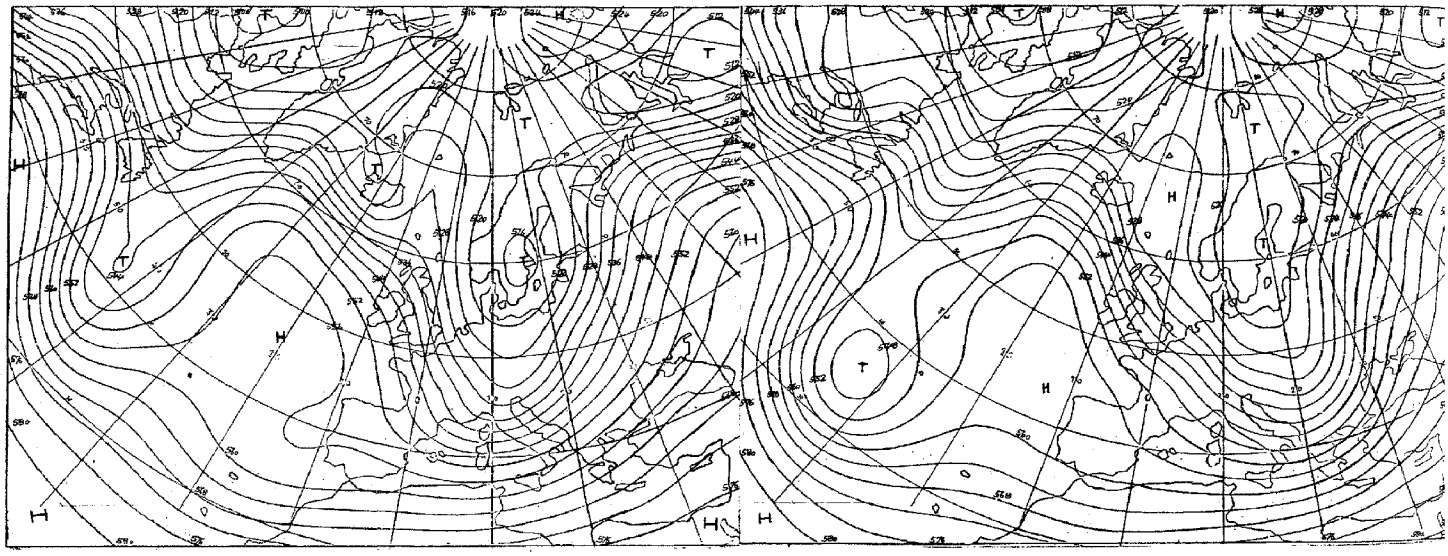
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

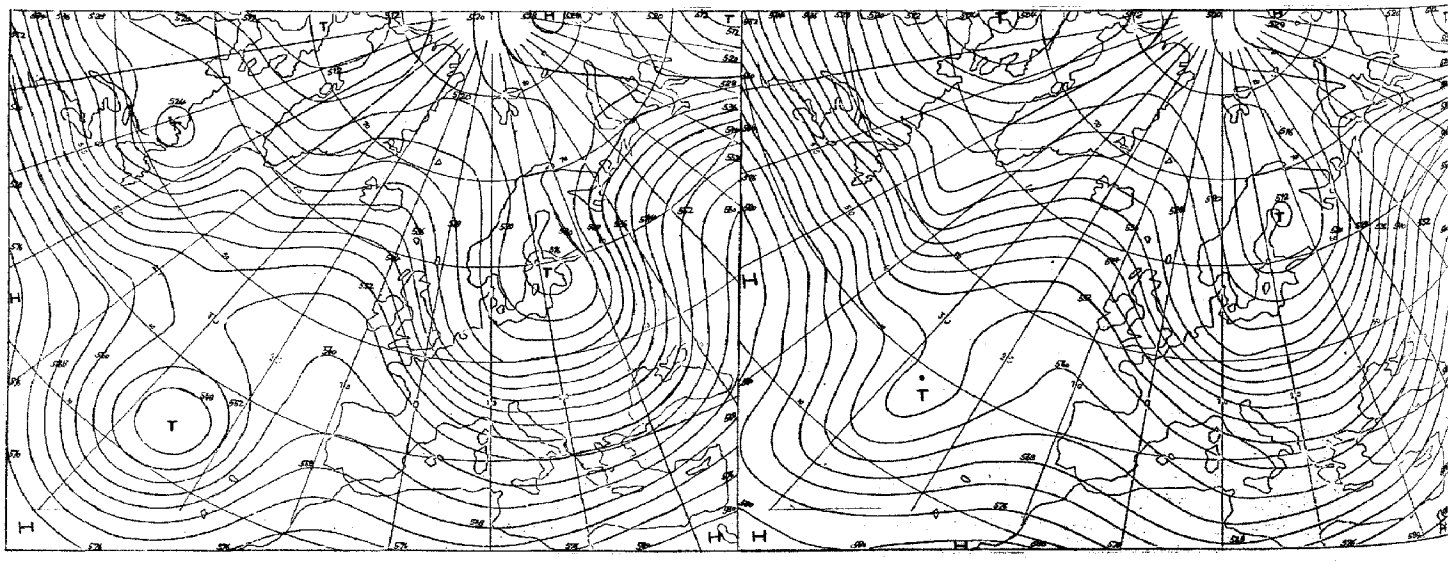
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 2. April 1970 — Nr. 42

Station	Höhe	iR	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-06
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RR--
Helgoland	4	015						03215	7002-	03702	00900	52206		---05	
List	27	020						43023	8103-	02001	46400	51209		23-33	
Husum	3	029						63106	5810-	02301	65500	53233			
Schleswig	44	035	62807	58107	01551	3557-	52214	62806	58102	01750	65500	51323	---26		792--
Fahlshöft	4	043	23017	70017	01051	9----	52218	83006	65031	02051	9----	52210			792--
Kiel	7	045						72706	6527-	01900	755--	51108			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	52711	66018	03402	55500	50106	13116	75011	04702	15500	51213	25-28		797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	62910	60227	02100	656-	53215	72609	58237	02601	756--	51105			797--
Lübeck	13	156						82909	6070-	01830	754--	51206			
Emden-Wolthusen	9	202	33206	65028	05302	33600	52215	02910	69018	04101	00900	53208		---33	791--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	72707	60207	03501	756-	00210	52810	70021	04301	00901	51208			797--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	22805	60016	06901	25500	51213	02905	60010	08201	00900	51213			794--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	72710	58037	06201	794-	00213	52808	58022	07400	556--	50211			
Bad Salzuflen	98	325						62905	60020	07101	655--	00214			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62713	60018	04501	653-	00211	42612	60011	05400	45400	50209			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82607	62036	04002	855-	50214	02607	62011	05101	00900	51210			797--
Berlin-Dahlem	51	381	62706	70031	01902	64500	52213	52711	70012	03201	55500	52213			796--
Berlin-Tempelhof	50	384	52717	62031	01802	55500	52215	72715	60022	02901	755-	53211	---26	---26	796--
Düsseldorf	45	400	73007	57218	06502	763-	00214	62908	60022	09701	654--	50212			794--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	63007	50108	08001	663-	50215	73108	50102	09001	754--	51209			796--
Kahler Asten □	835	427	93009	03858	34154	9----	54212	83014	50208	34955	772--	56207			796--
Kassel	158	438	73204	59606	06102	3557-	00209	73203	57707	07501	775--	51113			795--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						83007	5010-	10600	763--	51211			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	73106	45238	08102	752-	01216	73307	50106	08802	753--	01206			792--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	72706	66031	05602	755-	51205	73406	66022	06502	755-	51209			796--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92510	00497	34153	9----	53212	93110	00497	34354	9----	54103			797--
Trier-Petrisberg	265	609	50202	62031	08301	457-	54211	73404	62032	09601	757--	53212			796--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83110	02412	34553	860-	53207	93212	01414	34553	9----	53400			796--
Frankfurt-Flugh.	112	637	12405	65010	06801	10840	52108	53007	65031	07402	55600	52206			796--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03006	70021	06501	00900	51212	02901	68020	06900	00900	51203			796--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	22505	65011	05950	25500	52209	82505	65031	06751	855--	53205			
Weiden	438	688													796--
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82902	56102	07401	754-	01208	22903	50101	08400	25400	51208			796--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	81903	50718	07401	855-	50801	73805	56657	07301	784--	00400			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81905	60717	07401	855--	51400			
Nürnberg	319	763	70000	65032	07001	7097-	51203	80904	50702	07301	864--	50103			796--
Regensburg	376	776	72303	62026	07301	755-	00202	82601	63032	07500	5657-	50020			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						22507	65011	35755	25200	56001			
Freiburg	269	803	52107	70018	07803	22530	51207	72213	75852	08602	6347-	51107			795--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						62407	70022	06801	655--	00602			
Augsburg	477	852	52203	70012	07501	55400	50001	62005	70032	06902	653--	50835			796--
München-Riem	529	866	62003	65021	08300	50941	51303	52504	80011	07300	10948	52709			796--
Mühldorf	401	875						22501	75020	07000	10931	51803			
Passau	409	893	72106	70038	07902	755-	01209	30000	70011	07902	35500	00801			792--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92925	01858	35357	9----	57301	93130	01858	36357	9----	57400			795--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						72406	69027	08350	784--	52705			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	42510	75417	84965	35-40	67604	93508	00707	83566	9----	66612			791--
Hohenpeißenberg □	977	962						72513	80022	35652	5533-	53702		21-32	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93607	01717	36158	9----	58809			
Berchtesgaden	542	997													

Donnerstag, den 2. April 1970

Station	Höhe	ff	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $RRR\,T_w T_s$	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR 24 ass	Essais
Helgoland	4	015	43216	8003-	04302	48400	53206	73117	30878	06001	794--	52217	---25	20-26	797o1	o1251	92oo3	3
List	27	020	43020	81011	02301	48400	52203	52918	82031	03502	59300	53212	23-33	23-29	7oo5o	ooo51	o2ooo	3
Husum	3	029	53209	65261	02801	52400	52205	33010	65268	04302	32400	52215			7975o	oo751	o1ooo	69797
Schleswig	44	035	32809	65021	02250	35500	51205	63014	65261	04002	69400	51217			79251	oo152	o2ooo	89797
Falshöft	4	043	82802	35717	02050	5652-	51400	43119	65017	03800	48400	52218			79351	---52	o1---	
Kiel	7	045	12707	65018	02350	84901	52304	53008	65262	03602	52400	51213			79351	o1152	o3ooo	89797
Norderney	13	113	23123	68278	05902	29403	51304	73121	62871	07102	794--	52212	27-31	27-32	795o2	o3oo1	96oo1	1
Bremerhaven	7	129	22915	80038	05501	29460	51208	43118	72038	06903	39403	52214	25-33	---26	797o1	o2650	92ooo	1
Cuxhaven	5	131	12812	68028	04402	12501	51211	23018	75250	06103	19463	52217		---28	791o1	o1800	96oo1	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	32709	60018	03601	38400	51210	52818	80018	04903	53500	53213		---28	797oo	o1651	o2oo2	1
Lübeck	13	156	33009	6203-	02500	35601	52207	63112	70031	03803	62400	51213		---26	7o151	o1652	o2o1o	9o197
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	23106	65038	06401	23401	53103	32915	70267	08503	39402	52221	---33	---29	793o1	o3ooo	93oo7	59797
Cloppenburg	42	216						52709	81260	08902	53500	52217			79151	o2352	o2oo2	1
Bremen	3	224	22610	70021	05701	22500	51214	32816	80270	07004	39500	59213			7915o	63151	o4oo2	1
Soltau	77	235	22606	6002-	05459	28401	52210	72611	80038	06403	784--	52211			79251	o2352	o1oo3	59797
Lüchow	35	253	12512	8601-	03800	10931	51308	62712	72031	05602	624--	52218			7975o	o2852	92oo3	1
Lingen	21	305	22806	75038	08451	15540	52206	42909	75030	09703	42400	00213			7o151	o2153	o6ooo	3
Münster	64	313	52905	65031	09000	53700	52208	62807	75268	10302	68440	51213			794oo	o2451	o5ooo	3
Osnabrück	95	317	32707	6803-	08451	30940	52212	52710	80012	10002	58540	51216			7o151	o1852	o4ooo	3
Gütersloh	72	320	52704	58031	08751	15601	52211	72716	81032	09903	724--	01112			7o151	-----	o4---	
Bad Salzuflen	98	325	42803	60031	08100	25542	51209	72908	65031	09602	5253-	52216			7955o	o2851	o2ooo	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	42711	62031	06750	28401	51213	62715	80031	08202	52401	51215			7975o	o2252	93oo6	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72607	60031	06401	38472	51212	62712	65032	07603	62500	51213			797oo	o3351	97oo3	1
Berlin-Dahlem	51	381	62506	62851	04800	5543-	53216	62812	62028	05703	62500	52210			79751	o5o52	95o56	3
Berlin-Tempelhof	50	384	72610	62012	04801	757--	54218	62813	65018	05603	52401	52209	---26		7oo5o	o5152	93---	1
Düsseldorf	45	400	72806	56852	10701	753--	50210	62909	65018	12102	684--	00214			794o1	o325o	o3oo8	2
Bocholt	25	406	72604	7002-	10700	754--	51216	72909	70022	11402	6244-	51208			7o1oo	o2751	o4ooo	1
Essen	154	410	73208	50102	10400	754--	51213	72909	56787	11401	785--	51211			7o2oo	o145o	o7oo3	1
Kahler Asten □	835	427	83212	57268	35655	862--	56214	73012	62268	36854	622-1	55212			7o255	52556	o5ooo	967o2
Kassel	158	438	73306	68278	08601	755--	52310	63107	66012	09902	62501	53215			796o1	o4o5o	o2o32	59797
Göttingen	176	444	73003	65928	07901	58472	51215	72906	70022	09202	68402	51214			793oo	o2851	o1oo1	1
Braunlage	607	452	62909	60717	07353	65500	56211	72810	65857	08152	724--	56211			7--54	51o54	1oo09	96o15
Aachen	202	501	83307	20717	11400	772--	50208	72806	30857	13001	773--	00217			7o2oo	o2251	o3o2o	79797
Nürburg	626	510	83609	40718	10653	871--	53312	83409	08737	12152	871--	52216			7o153	5o553	o1---	9o1o1
Köln	91	513	73206	40606	10302	754--	00215	72908	40229	11601	783--	00213			793o1	o3801	94o41	1
Koblenz	96	515	82703	5023-	09802	873--	00114	73210	60858	11303	62401	50216			795o2	o47--	95o52	2
Marienberg	547	526	83210	15717	09152	871--	53212	43210	68017	10351	32401	54214			79352	5o152	o1o3o	5o8oo
Gießen	186	532	62906	66031	07901	65600	53213	63406	70022	09303	52501	52115			7oooo	o3451	91o82	3
Bad Hersfeld	212	542	73504	62022	08200	6543-	52213	73309	58872	09203	53213	86817			7--5o	o3853	93o44	3
Wasserkuppe □	921	544	83509	50227	34755	881--	56306	73311	25222	36554	751--	56219			79655	52455	o1o23	64o97
Trier-Petrisberg	265	609	73205	62022	11001	6857-	52215	63307	62261	12702	634--	52217			7oooo	o3251	oo053	1
Deuselbach	479	615	83209	40717	10452	872--	53213	73218	50857	11150	734--	54110			7o152	o1153	o1o54	9o2o2
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83210	35274	35854	861--	54317	73108	50702	37553	763--	53219			79754	51454	95o59	93o97
Frankfurt-Flugh.	112	637	53206	60011	09502	45601	52221	53308	70030	11004	42502	53216			7oooi	o4754	97o56	o
Darmstadt	133	639	63306	62012	08801	85640	52218	43209	75031	10405	32501	53219			7oo5o	o4454	ooo74	1
Würzburg	259	655	73109	50711	07700	755--	51208	73412	75037	09202	32508	54217			79751	o4352	97o6o	3
Bad Kissingen	216	658	70000	58028	08651	755--	52213	50407	75032	09503	42642	55214			79751	o4153	92o33	3
Coburg	337	671	72701	56702	07551	755--	53210	43105	65037	08503	32502	55215			79751	o3254	91o45	59797
Bamberg	239	675	70000	56102	07651	755--	52205	63606	65022	08902	28502	51216			7oo52	o4454	92o37	1
Hof	567	685	53203	62011	07351	55900	53205	63309	57718	09250	68400	53119			7oo52	o1554	96o61	591oo
Weiden	438	688	82502	59022	07000	854--	51305	83203	68022	07502	5552-	53208			797oo	o3551	97o59	591oo
Berus	363	704	63208	6001-	10851	38541	52216	63212	40852	12601	42401	51220			7oo51	o1352	o3o11	o
Selbach/Saar	431	705	42904	6078-	10351	27441	51218	63108	65037	11701	32401	53216			79751			69797
Saarbrücken-Ensheim	322	708	73105	58011	10400	754--	52219	63008	65032	11603	52401	51216			7oo51	o2452	o3o16	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72702	5010-	09702	2567-	51215	62705	65858	11404	3356-	51217			7ooo2	o3800	o1o26	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73410	6027-	08452	4741-	53208	92906	03858	10151	9----	52219			79152	oo252	96oo9	69797
Karlsruhe	114	727	82203	18687	09901	6732-	01219	53407	70037	11703	42531	51219			7o5o1	o39oo	13o14	59191
Mannheim	97	729	73304	56106	09502	35571	51219	43208	56051	11105	32501	52217			791o1	o5350	o1o43	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	83208	50228	09150	853--	52215	83210	30717	11100	872--	51219			7o45o	o3451	o6---	6o2o2
Öhringen	276	742	83202	18707	07901	863--	00213	83003	30717	09901	873--	50219			7o2oo	o36oo	o2o25	69797
Ansbach	413	755	80000	20687	07800	863--	50310	83405	40717	09701	6542-	00219			7o15o	o265o	o1o49	7o1o1
Weißenburg/Bay.	422	761	80102	30717	07700	861--	51301	83303	30717	09100	862--	51213			7o25o	o2352	o5o17	7o1o1
Nürnberg	319	763	70000	18107	07501	754--	51103	83407	58267	09102	68402	51216			7915o	o4151	o2o22	1
Regensburg	376	776	90000	08717	07001	9----	00503	82701	12517	08401	872--	00314			7o1oo	o3153	o1o13	7o1o1
Gr. Falkenstein □	1307	791	62305	60031	35855	35206	56201	92706	03714	36354	9----	55205			79356	53o58	o4ooo	97o97
Freiburg	269	803	92606	07738	10400	9----	00215	83409	05737	12050	862--	50215			7o1oo	o36oo	o6o26	9o2o2
Freudenstadt □	797	815	82905	58858	36753	863--	54209	63409	62858	38253	68330	54216			71653	5o553	25oo7	96123
Klippeneck □	973	818	92709	01718	36954	9----	54307	93105	03737	38154	9----	54215			79454	51155	o1o46	92897
Tübingen	370	826	83206	40717	09501	874--	00307	83306	20737	11200	6722-	50217			7o2oo	o3851	o3o53	59797
Stötten	734	836	93109	01738	06352	9----	52307	93111	00777	10152	9----	52216			7o152	5o654	o6o13	9o4o2
Ulm	522	838	82707	62718	07401	855--	51305	80208	65027	09501	6842-	51220			797oo	o285o	o1o24	19797
Augsburg	477	852	72706	68012	07601	3557-	51305	83110	14738	08900	874--	50209			7ooo1	o255o	o4o36	1
München-Riem	529	866	72511	68011	07301	11478	52102	82614	75032	08202	6857-	53211			7oo52	o3152	o1o47	1
Mühldorf	401	875	72501	73011	06801	25738	51501	82706	66687	07403	774--	51110			7oo5o	o3253	o4o24	1
Passau	409	893	80000	62021	07801	855--	00502	82105	50716	07901	873--	00400			792o1	o3851	94o16	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	93121	00858	36858	9----	58304	93614	03868	38357	9----	57216			7o458	55458	1ooo1	982o4
Konstanz	399	929	72611	84026	09601	2847-	53311	82710	60712	10902	3842-	52213			794o1	o35oo	o4o56	1
Friedrichshafen	401	934	72817	81227	09401	5842-	53313	82815	61717	10902	6742-	53214	21-28		796o1	o32oo	o3o47	1
Kempten-Lenzried	705	946	82507	62227	09150	5847-	53307	82410	30727	10851	774--	54313			79551	o1451	o4o41	79797
Oberstdorf □	810	948	82402	18737	37052	872--	53302	80902	60227	38251	4752-	53212			7o352	o1153	o6o4o	956e7
Zugspitze ■	2960	961	93618	00707	82867	9----	67508	93520	00737	83667	9----	67208			7o567	639--	o8o44	99o1o
Hohenpeißenberg □	977	962	82716	65782	35953	884--	54304	82516	70707	37452	774--	54213	21-32		79753	5o554	o3o56	92697
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80302	56711	08850	775--	52204	82305	62227	09400	4772-	54207			7o152	o3654	o3o66	925o1
Wendelstein □	1832	980	93121	01717	35959	9----	59504	92913	01707	37159	9----	59212	23-36	21-26	7o459	56459	14o35	97404
Berchtesgaden	542	997	80000	13732	08101	8022-	01311	80000	12757	08501	8032-	01206			791oo	o2752	o2o34	79797

Donnerstag, den 2. April 1970

Stationen	Höhe	IR	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-18	06-12	Wetterereignismeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_g$ opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_g$ opp	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--	RRGG	C44VV,	C44VV,
Helgoland	4	015	42915	84038	06603	49401	51106	42914	84261	06601	49402	51000	20-26	---25	797--			
List	27	020	43017	81158	04402	49303	52209	52817	80011	04702	23402	52103	23-30	---26	796--			
Husum	3	029	42910	75028	04703	42400	52104	63113	80278	05302	59563	52206	---26	---30	797--			
Schleswig	44	035	63218	70278	04703	69400	52208	52815	75278	05103	49501	53203	---31	24-44	792--			
Falshöft	4	043	42922	65027	04003	33401	01102	42614	70022	04603	33401	00206			791--			
Kiel	7	045	52710	65278	04403	49403	52208	73014	65878	05104	794=-	51107			795--			
Norderney	13	113	32920	75038	07804	39460	51007	52920	75038	07404	38402	52604	27-32	25-31	701--			
Bremerhaven	7	129	43118	75268	07202	49503	51103	53019	75038	06904	59400	52603	23-32	22-27	797--			
Cuxhaven	5	131	22812	80028	06304	29403	51102	43115	80028	06302	42400	51400	---28	---28	797--			
Kattenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	63020	80038	05604	62601	54207	63014	70022	05804	63500	55202	---29		797--			
Lübeck	15	156	82914	70268	05201	794=-	52214	63411	70268	05503	63500	51203	---37	---37	701--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	62813	30867	08703	69401	51102	43112	70028	08605	49402	53701	---29	---30	797--			
Cloppenburg	42	216	62610	81268	08901	63400	51501						---25		793--			
Bremen	3	224	63312	60878	07102	694=-	51201	62811	62268	07402	69400	01203	---27	---28	791--			
Soltau	77	235	32509	80261	07302	39500	51209	62411	81268	07303	49503	51400	---28		794--			
Lüchow	35	253	72713	82268	06601	794=2	52310	42512	84268	06804	39508	53302		---26	791--			
Lingen	21	305	52607	80268	09802	49403	52301	42708	82278	09003	43400	00608			793--			
Münster	64	313	73210	75278	10302	794=-	52400	72504	60278	09902	734=-	51804			791--			
Osnabrück	95	317	82615	12878	09604	894=-	00704	73109	80278	09103	59401	51605	---31	---30	797--			
Gütersloh	72	320	62716	83278	09205	695=-	52807	72516	66158	09702	733=-	51303						
Bad Salzuflen	98	325	52910	75018	09205	42503	52803	72936	65878	09004	725=-	52703			795--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	42712	82271	08303	43503	51302	52514	80268	08801	39263	52304	---28	---28	793--			
Braunschweig-Völkenrode	92	348	52710	70262	07904	49401	52104	52409	80018	08004	38501	51001		---26	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	63007	68268	06705	69601	52010	33008	70018	07105	33503	52104		---30	797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	62714	80278	06704	635=-	53211	22920	80018	06906	29500	54302			797--			
Düsseldorf	45	400	63007	70268	11603	694=-	00804	73328	50858	12000	694=2	52303	---27	---32	701--			
Bocholt	25	406	52910	70262	11103	39503	52802	72914	60858	10705	784=-	51704	---28	---26	799--			
Essen	154	410	73209	60268	10903	795=-	52804	72811	58168	10602	69563	52000	---25	---26	791--			
Kahler Asten □	825	427	72910	30858	37453	721=-	54105	72909	60858	36754	722=-	55806			704--			
Kassel	158	438	53506	70268	10602	58502	51107	62107	70278	10105	68500	54003			797--			
Göttingen	176	444	62606	70152	09403	53402	53003	53104	75158	09007	23502	52705			700--			
Braunlage	607	452	62609	80268	08551	52501	55208	52608	80018	08550	52500	55000			794--			
Aachen	202	501	83309	20878	13500	872=-	50204	72709	65268	13405	78502	51701		---28	701--			
Nürburg	626	510	53205	75268	12451	53400	54105	53211	70268	12552	53400	54701			702--			
Köln	91	513	72712	08869	11804	794=-	01105	62912	65038	11104	69403	51707			701--			
Koblenz	96	515	53110	70268	11904	43401	53006	63216	75268	11305	694=-	53805		---26	797--			
Marienberg	547	526	72912	30858	11051	723=-	52206	83115	81958	11452	832=-	53400		---26	702--			
Gießen	186	532	72911	65852	09604	755=-	53204	53210	80018	09906	52600	52003		---30	791--			
Bad Hersfeld	212	542	83310	40878	09405	685=-	56004								792--			
Wasserkuppe □	921	544	42906	80168	37153	42400	56105	32707	80285	36854	12=01	55702			793--			
Trier-Petrisberg	265	609	53110	75168	12404	53403	55001	63213	75268	13103	69403	51301			791--			
Deuselbach	479	615	73213	66268	11600	53432	52204	63219	82268	10851	53400	55814			792--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93212	82732	38154	9===	54208	65112	75227	37552	62400	54809			701--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	73215	80868	11701	792=-	51206	43354	82266	10705	22502	54708		---31	797--			
Darmstadt	133	639	63010	65158	10505	625=-	55002	52710	84018	10306	59561	53802	---28		797--			
Würzburg	259	655	53210	82857	09406	42501	55107	53429	81251	09902	39500	51500		---31	797--			
Bad Kissingen	216	658	73607	75852	10004	785=-	55204	53017	81228	10404	42502	52303			797--			
Coburg	337	671	53109	70037	08705	42501	57205	43207	73036	08205	42501	00905			797--			
Bamberg	239	675	53604	75022	09105	42502	56105	53208	80021	07907	59501	58609			700--			
Hof	567	685	73408	75038	09001	32508	54103	53309	81158	08502	43502	56803			791--			
Weiden	438	688	83606	58712	08601	5402=	50209	53103	80227	08302	3257=	53001			795--			
Beros	363	704	22711	82018	12304	22402	51103	42708	80261	12002	49503	53805			797--			
Selbach/Saar	431	705	53109	80028	12001	59500	52008								793--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	52912	75018	11703	59503	52002	42712	81228	11104	49500	56705		---25	795--			
Neustadt/Weinstr.	151	723	70403	56268	11705	795=-	51002	53410	76278	11405	39663	51705			792--			
Wambiet/Weinstr.	553	724	73405	60268	10301	735=-	52105	53502	82278	09702	59561	53603		---27	701--			
Karlsruhe	114	727	63607	75267	11705	635=-	52001	52210	81815	11706	38571	01400			791--			
[illegible]heim	97	729	62907	70028	11007	33502	53000	43508	78021	11704	49500	51106		---30	797--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	73106	62037	11208	784=-	52007	73310	59052	10902	73200	53504			795--			
Ehningen	276	742	53006	68037	09604	43501	53103	83326	62858	09706	785=-	53500		---25	702--			
Ansbach	413	755	73407	65017	10102	69432	51105	63606	82022	09204	52501	55804			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83407	60217	09802	5831=	51211	63307	76012	09206	48501	53803			701--			
Nürnberg	319	763	73307	70027	09503	78501	54007	63010	84012	08406	32502	57707			797--			
Regensburg	376	776	73104	58837	08303	794=-	01102	73106	70268	08603	5857=	50303			704--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92506	01497	36353	9===	54000	92908	09717	40454	9===	55302			702--			
Freiburg	269	803	43305	60857	12302	33461	01007	80202	08868	12901	834=-	51304			706--			
Freudenstadt □	797	815	73409	63038	39551	724=-	54009	63206	86268	39251	39402	54851			700--			
Klippeneck □	973	818	73606	57107	38953	680=2	55208	93318	81868	10751	9===	54408		---26	706--			
Tübingen	370	826	73409	58027	12203	724=-	53012	43014	68028	11404	39563	53705			774--			
Stötten	734	836	73310	56224	10952	721=-	53109	73307	58858	10752	794=-	54406			704--			
Ulm	522	838	73612	62227	10102	4242=	52108	63410	65616	09903	62402	53701			705--			
Augsburg	477	852	83210	56857	09002	884=-	52107	73213	73018	09402	4851=	53102			701--			
München-Riem	529	866	92909	35718	09401	6847=	51308	83010	30858	09300	5721=	50708			711--			
Mühldorf	401	875	82908	78267	06505	2942=	53806	83009	57718	07902	772=-	01106			797--			
Passau	409	893	89902	62027	07303	5241=	01801	82705	65025	06304	3241=	00708			701--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93614	00858	38957	9===	57006	90121	00868	38957	9===	57307			705--			
Konstanz	399	929	82311	10732	11301	774=-	51002	72707	65268	11203	3851=	00102			705--			
Friedrichshafen	401	934	82808	28717	11400	873=-	00005	82708	58220	10902	22567	00703			702--			
Kempten-Lenzried	705	946	83603	08757	10851	873=-	53102	83301	40718	11451	873=-	52102			795--			
Oberstdorf □	810	948	82701	59717	38350	875=-	54408	83603	10737	37951	874=-	53006			701--			
Zugspitze ■	2960	961	93514	00717	83367	9===	67862	93514	01717	83967	9===	67305			704--			
Hohenpeißenberg □	977	962	93407	03738	37653	9===	53104	93612	02737	37353	9===	54802	---30		701--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82504	65037	07802	4562=	55707	90505	08752	10151	9===	51109			702--			
Wendelstein □	1832	980	92914	01717	37058	9===	58000	93615	00737	36559	9===	59605	21-26	21-26	704--			
Berchtesgaden	542	997	80501	56787	08202	865=-	51000	82363	50727	08601	5752=	00506			704--			

Donnerstag, den 2. April 1970

Station	Höhe	lli	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	12–18 $f_2 f_2 - f_8 f_8$	18–21 $f_2 f_2 - f_8 f_8$	06–18 RR $T_x T_n$	Mittel von: $T_8 T_8 T_8$	Summen $S_3 S_6 S_6$	$R_6 R_6$
Helgoland	4	015	73311	60858	06101	794--	51505	73106	65028	07100	763--	00110	---25		79305			
List	27	020	42813	80011	05101	29443	52204	22711	82020	09601	19403	52205	22-26		79603			
Husum	3	029	52906	75028	05402	22402	52101	02804	79011	06301	00900	53309	---30		79204			
Schleswig	44	035	52710	80038	05601	39534	53206	02505	80011	06450	00900	53207	24-24		70104			
Fahrhöft	4	043	32814	70018	05201	23401	51206	02108	79020	06851	00900	53216			70103			
Kiel	7	045	62709	75038	05601	58502	52305	22505	70011	06700	25500	52211			70105			
Norderney	13	113	82310	75268	05901	784--	50815	80120	25858	07300	784--	51314	25-31	26-31	70204			
Bremerhaven	7	129	63111	75038	06503	28532	52704	82710	58712	06802	773--	51313	23-30		79704			
Cuxhaven	5	131	62709	70028	06302	68500	52400	80105	18717	07150	874--	51308	---28		79705			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	52910	70018	06202	42503	54204	42404	70011	07000	35602	53208			70005			
Lübeck	13	156	22908	80018	05902	23500	55204	03105	70020	06801	00900	53209			70105			
Emden-Wolthusen	0	202	62707	70032	07104	63430	53715	80505	20278	05301	834--	50718	---32	---32	79105			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216													7--04			
Bremen	3	224	32602	75018	06703	29543	51807	92311	25862	07001	9----	50103	---28		70105			
Soltau	77	235						01906	6201-	07951	00900	51002			7--05			
Lüchow	35	253						02208	8002-	08251	00900	52108			7--06			
Lingen	21	305	82610	82038	08403	744--	53605	62412	80018	08400	62400	55000	---28		70205			
Münster	64	313	52805	80018	09402	48542	52605	82708	70268	10350	785--	52308			70105			
Osnabrück	95	317	62304	70858	09101	59461	51701	82609	15862	09100	794--	51400	---30		70205			
Gütersloh	72	320	62405	62268	09601	69300	00101	72413	48858	09601	794--	50801			70107			
Bad Salzuflen	98	325	22805	70018	09103	24500	52400	42408	70031	09701	45400	51305			70106			
Hannover-Langenhgn.	55	338	43006	82168	08701	29563	51501	52107	70030	09200	45530	51005	21-28		79405			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63005	70038	08501	33401	50305	02305	80028	09250	00900	51205			79105			
Berlin-Dahlem	51	381	32707	67018	08003	22530	52308	02705	67010	08950	00900	52208			79707			
Berlin-Tempelhof	50	384	22714	75158	07803	22500	53309	02607	70020	09001	00900	53111			79707			
Düsseldorf	45	400	62407	70038	12101	694--	00301	72309	70038	12101	755--	51000	---32		70206			
Bocholt	25	406	62710	68038	11003	58542	51202	82806	60268	11201	754--	00202	---26		70105			
Essen	154	410	42708	60038	11201	38531	51201	82407	65026	11600	5857-	51104	---29		79204			
Kahler Asten □	835	427	73010	20858	36755	761--	55301	92812	02418	37155	9----	56005			70752			
Kassel	158	438	73104	68858	10502	755--	52103	62503	70038	11701	65500	53311			79105			
Göttingen	176	444	72406	80158	09502	62502	53305	32205	70031	10700	35600	52109			79705			
Braunlage	607	452						82507	56787	10253	852--	55311			7--00			
Aachen	202	501	73213	70268	13700	43463	51304	72309	70022	13400	785--	54804	---33		70603			
Nürburg	626	510	33209	75268	13553	33400	54307	02907	68018	14654	00900	55107			70200			
Köln	91	513	73210	20878	11902	793--	00208	32405	60018	12900	35600	51208			70205			
Koblenz	96	515	62313	80158	11604	69401	53304	72705	75268	13402	734--	51114	---26		79506			
Marienberg	547	526	83208	65299	11753	822--	53202	82912	56858	12653	870--	53209			70700			
Gießen	186	532	82908	40758	10403	864--	54104	72906	60017	11300	756--	53206	---30	---26	79105			
Bad Hersfeld	212	542						22302	65021	11900	25500	51209			7--06			
Wasserkuppe □	921	544	92810	01851	37055	9----	55305	92510	01718	37755	9----	55107			70352			
Trier-Petrisberg	265	609	43210	75268	14101	39430	52209	12404	70018	15150	11400	53108	---28		79506			
Deuselbach	479	615	73210	80268	13051	754--	53316	53209	70018	14252	55400	54210			79203			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73112	70027	37554	48449	54302	93112	00478	38454	9----	54212			70251			
Frankfurt-Flugh.	112	637	53306	80018	11703	12562	51308	52705	80021	13801	52500	53111	---31		79107			
Darmstadt	133	639	53008	84038	11404	34642	54308	73208	75022	13102	754--	54216			79506			
Würzburg	259	655	33102	80268	11001	34500	51309	03005	75011	12200	00900	52111	---31		79707			
Bad Kissingen	218	658	22902	80018	10602	22500	52203	02904	75020	12650	00900	53116			79706			
Coburg	337	671	43207	70038	09802	48500	55312	12706	70020	11751	15500	54213			79706			
Bamberg	239	675													79707			
Hof	567	685	72907	75858	10251	68551	54308	02501	75018	11252	00900	54107			79103			
Weiden	438	688													79304			
Berus	363	704	32910	80268	13501	22502	53310	32908	75020	15551	25502	54116			79705			
Selbach/Saar	431	705													7--04			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	32606	60018	13000	12563	52213	32806	65028	15150	15541	51219	---25		79505			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62505	56848	12403	59560	52309	32706	75018	14102	00902	53116			70106			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72907	58858	11451	63262	53308	33215	80018	12752	25602	54211	---27		70103			
Karlsruhe	114	727	42305	80018	12503	38560	51306	72307	75022	14101	756--	51215			79107			
Mannheim	97	729	33004	75018	12204	23563	53205	33005	70030	13802	25601	53215	---25		79108			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72506	62028	12700	38372	52215	82706	56858	14450	883--	52213			79405			
Öhringen	276	742	22704	63018	11302	12531	52313	12502	57108	13000	15500	51213	---25		70207			
Ansbach	413	755													79104			
Weißenburg/Bay.	422	761	62808	61257	11100	11402	51311	23202	53011	12551	25600	56212	---26		70104			
Nürnberg	319	763	53404	80012	10103	12502	53212	22803	70018	12250	25700	51114			79706			
Regensburg	376	776	73203	70028	09003	18642	52204	33206	70011	11100	355--	53215			70404			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93210	08717	36856	9----	56204	53610	60287	37457	38006	58208			70353			
Freiburg	269	803	72004	60858	13602	734--	50208	62506	60268	15701	625--	51219			71004			
Freudenstadt □	797	815													7--51			
Klippeneck □	973	818	73007	65028	39854	6223-	55209	83208	56102	40955	873--	55213			70951			
Tübingen	370	826	72910	65858	13502	68563	52216						---26		79405			
Stötten	734	836	62808	58268	12653	53362	54312	92911	02494	14053	9----	54211	---31		70551			
Ulm	522	838	53412	62858	11900	22442	53312	02905	70018	13851	00900	54215			79404			
Augsburg	477	852	73216	65158	10602	69478	54312	33006	58108	12251	00901	52109	---25		70104			
München-Riem	529	866	73006	62028	09901	3847-	52207	52806	70022	12150	55700	53220			70103			
Mühldorf	401	875	82905	60718	08802	3532-	52209	82703	62027	10601	3552-	52115			79305			
Passau	409	893	83304	57718	08102	863--	51312	83003	56108	10802	865--	51222			70204			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73122	00418	40058	72---	58206	73221	01418	41158	74---	58212			70857			
Konstanz	399	929	52705	80268	12801	24563	53313	13004	70011	14501	15600	53115			70103			
Friedrichshafen	401	934	60306	65018	12701	38562	53317	32806	70018	14000	14602	53110			70502			
Kempten-Lenzried	705	946	81403	56858	12652	3941-	54311	42701	60018	14352	45600	54013			70350			
Oberstdorf □	810	948	83403	40227	39252	874--	54216								70501			
Zugspitze ■	2960	961	93514	01737	84468	9----	68203	93516	01737	85269	9----	69207			71367			
Hohenpeißenberg □	977	962	92705	02478	38654	9----	54315	83007	50288	39354	855--	55212			70250			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81402	30717	11852	873--	52315	82302	15737	13852	872--	53215			70603			
Wendelstein □	1832	980	93615	00717	37660	9----	60309	93613	00717	38660	9----	60210	21-28	---30	71657			
Berchtesgaden	542	997	92307	05867	09800	9----	51309								70502			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 2. April 1970 — Nr. 92

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0206
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							
20	2813 +58				2627 +53	3081 +49 27 64	3063 +52 28 79
30	2596 +56		2363 -55 27 28		2365 +55	2628 +51 27 54	2619 +54 27 39
50	2029 +54	2035 +53 27 21	2035 +53 26 25		2038 +53	2367 +55 26 41	2358 +55 28 30
70	1812 +52	1817 +52 28 30	1817 +51 26 22	1819 +51 28 19	1822 +51 24 08	2039 +52 26 29	2031 +55 26 23
100	1581 +51	1586 +52 29 27	1585 +51 26 25	1587 +51 26 28	1590 +52 25 37	1822 +53 26 20	1815 +51 +64 26 24
150	1314 +47	1320 +48 28 21	1318 +48 25 24	1321 +48 27 34	1325 +49 24 32	1591 +51 26 29	1583 +52 +65 26 24
200	1124 +49	1128 +47 28 18	1127 +46 25 25	1130 +46 +54 27 31	1135 +46 +58 25 37	1326 +50 25 31	1317 +47 +60 25 25
300	0860 +55	0863 +54 +59 25 15	0862 +56 +57 27 12	0861 +52 +55 27 10	0867 +51 +59 25 55	1136 +49 24 41	1127 +48 +61 25 25
400	0675 +47 +49	0678 +48 +52 27 15	0677 +48 +49 28 12	0678 +49 +52 23 03	0679 +47 +54 24 42	0874 +54 +61 24 70	0861 +54 +62 24 22
500	0523 +34 +36	0526 +34 +39 28 19	0526 +35 +36 29 17	0527 +36 +38 27 13	0528 +36 +41 24 29	0686 +44 +51 24 53	0675 +48 +54 25 16
700	0278 +16 +17	0281 +17 +26 32 25	0281 +15 +17 28 25	0284 +17 +22 34 18	0285 +16 +18 23 12	0535 +34 +38 24 43	0524 +35 +40 27 16
850	0129 +10 +10	0133 + 8 +10 32 31	0132 + 8 + 8 29 24	0135 + 7 + 9 34 17	0136 + 6 + 6 24 10	0287 +14 +18 26 28	0280 +16 +24 28 21
1000	0001	0004 2 + 2 32 11	0003	0006	0006	0136 + 4 + 6 26 18	0132 + 9 +10 28 24
Markante Punkte	014 +58 063 +54 074 +51 088 +53 157 +47 215 +51 230 +49 250 +51 288 +25 -27 600 665 +19 -19 684 +18 -18 730 +15 -15 760 +12 +13 788 +12 +12 792 +11 +11 800 811 +10 +10 833 + 9 +10 845 +10 +10 857 + 9 + 9 886 + 7 + 8 917 + 6 + 6 972 + 2 + 4 995 + 1 + 3 30 14	040 -53 26 34 044 +54 057 +52 150 +48 151 +48 180 +45 198 +47 237 +48 +53 250 +49 +54 26 17 394 +49 +53 479 -37 -42 578 +26 -32 600 29 15 620 -24 -34 763 +13 +19 800 33 31 804 +11 -14 836 + 9 -10 898 32 27 900 32 27 005 3 + 1 33 06	044 -55 052 +51 105 +31 122 +48 205 +46 250 +51 26 40 262 +52 +54 306 +56 +58 386 +50 +51 549 +29 +31 600 29 20 736 -12 -14 782 +12 +12 800 29 25 847 + 8 + 8 897 29 20 900 29 20 925 + 3 + 3 997 2 0 27 09	026 +53 037 27 18 073 28 20 075 +51 089 +53 094 27 32 123 +48 145 26 20 165 27 40 208 +46 -53 220 +49 -53 27 22 288 +51 -54 340 20 02 381 +52 -54 418 +33 +35 426 +30 +31 600 30 13 718 +16 -23 730 35 18 754 +13 +19 800 33 18 801 + 9 +15 818 +10 +11 880 + 4 + 7 883 33 15 892 + 3 + 6 900 33 15 955 31 20 989 2 0 31 09	015 +50 021 +54 026 +52 035 +57 046 +51 058 +56 073 +50 108 27 43 113 +49 122 +52 184 26 27 210 +45 +55 250 +49 +59 25 43 270 +50 +59 308 26 58 600 24 22 735 +14 +16 23 15 800 24 07 820 + 7 + 7 866 24 10 885 + 4 + 4 969 3 0 25 05	023 27 45 038 +55 26 25 049 +52 061 +54 26 30 077 26 15 111 +53 174 +47 226 +49 -57 245 +54 +61 250 +54 +61 25 55 480 +37 +40 600 25 38 717 +13 -17 734 +13 +14 780 + 9 +12 800 27 20 830 + 6 + 6 835 26 18 944 2 - 1 23 06	004 +51 26 79 005 +29 006 +36 008 27 81 011 +56 012 27 62 019 +54 26 40 029 27 39 035 +56 041 16 25 043 +53 052 +55 +67 075 +50 +63 091 +53 +66 130 +48 +61 168 +47 +61 179 +49 +62 250 +49 +60 24 26 253 24 26 267 +49 +60 296 +53 +61 357 24 16 464 +40 +46 505 27 16 567 +28 +32 600 27 18 694 +16 -24 754 +13 +17 774 +14 +14 800 26 23 885 28 22 974 27 17 999 1 + 4 26 09
Tropopause	327 +58 -60	328 +57 -60 25 14	340 +56 -57 27 12	330 +56 -58 22 03	350 +51 -58 25 53	284 +56 -63 24 64	341 +56 -62 24 18
Max-wind						010 +49 27 64 300 +54 +61 24 70	
30/50	0327		0328		0327	0328	0327
50/100	0448	0449	0450		0448	0448	0448
100/200	0457	0458	0458	0457	0455	0455	0456
200/500	0601	0602	0601	0603	0607	0603	0603
500/1000	0522	0522	0523	0521	0522	0528	0520

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0200	0206			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.4	20.1	15.6	21.9	23.7	27.9	24.3	24.6			
Gipfelpunkt ddfff	29 40	29 24	28 24	29 18	26 26	27 53	26 36	28 38			
km											
26,4	29 40					27 42					
23,7	27 32				26 26	27 25	26 36	28 33			
20,7	28 21			29 18	27 25	27 24	27 22	27 23			
18,3	26 21	29 33		28 25	27 26	26 24	26 28	27 27			
15,9	27 22	29 30		29 25	27 46	26 26	26 25	26 27			
13,5	28 19	30 24	28 20	27 17	26 31	25 36	25 35	25 27			
12,0	28 23	29 20	27 26	29 25	26 29	25 36	25 33	25 31			
10,5	28 18	31 26	27 24	30 20	26 34	25 27	25 33	25 29			
9,0	28 15	30 18	27 17	32 19	24 31	24 53	25 31	25 31			
7,2	23 22	25 24	23 15	27 19	22 36	22 44	27 20	28 12			
5,4	24 21	25 40	27 16	25 14	23 18	21 35	27 28	29 20			
4,2	25 23	27 30	28 22	29 26	23 13	20 13	27 32	29 23			
3,0	28 21	31 27	30 29	31 22	30 12	29 17	27 36	28 28			
2,1	31 26	31 26	32 28	30 15	33 07	29 19	28 34	28 26			
1,5	30 24	32 26	32 24	32 14	33 10	29 19	28 34	30 30			
0,9	30 24	32 26	32 24	33 17	34 09	27 15	28 31	30 27			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Jahrgang 95 Donnerstag, den 2. April 1970 Nr. 92

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0212	0212	0212	0212	0212	0212	0212

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2355	-56		27 32
50	2029	-54		26 16
70	1812	-53		26 23
100	1581	-52		26 17
150	1315	-47		28 16
200	1124	-47		28 23
300	0857	-51		26 16
400	0669	-47	-58	21 16
500	0518	-38	-49	24 19
700	0279	-21	-27	29 21
850	0132	- 9	-11	29 21
1000	0003			
Markante Punkte	024	-57	-27	40
	171	-46		
	211	-46		
	250	-50		27 10
	366	-50	-61	
	456	-41	-53	
	967	-33	-42	
	800	-30	-36	27 17
	884	-22	-27	
	722	-19	-28	
	757	-16	-18	
	778	-15	-20	
	792	-14	-14	
	800			30 25
	834	-10	-11	
	854	- 9	-12	
	875	- 7	- 9	
	891			29 20
	933	- 3	- 9	
	978	1	- 5	
	998	4	- 3	31 17
Tropopause	329	-52	-63	24 14
Maxwind				
30/50	0326			
50/100	0448			
100/200	0457			
200/500	0606			
500/1000	0915			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2614	-57		27 37
50	2358	-57		27 27
70	2030	-52		26 13
100	1814	-53		29 25
150	1582	-51		27 18
200	1317	-48		28 20
300	1127	-48		30 18
400	0861	-52	-57	32 27
500	0674	-47	-52	32 19
700	0523	-40	-43	31 24
850	0283	-20	-27	30 20
1000	0136	-10	-12	30 24
Markante Punkte	0007	4	- 3	31 15
	029	-57		
	040			24 27
	049	-52		
	060	-54		29 17
	083	-51		
	112	-51		
	170	-47		
	250	-48	-54	32 28
	291	-52	-57	
	370	-50	-55	
	444	-43	-47	
	472	-43	-46	
	600			31 24
	617	-28	-31	
	777	-13	-17	
	800			32 21
	880	- 8	- 9	
	900			30 21
	901			30 21
	008	5	- 3	31 15
Tropopause	345	-52	-58	32 24
Maxwind				
30/50	0328			
50/100	0448			
100/200	0455			
200/500	0604			
500/1000	0516			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2619	-57		27 33
50	2361	-55		27 33
70	2034	-54		27 29
100	1817	-53		27 25
150	1595	-51		27 25
200	1319	-47		27 20
300	1128	-47		27 20
400	0861	-53	-57	24 20
500	0675	-49	-53	25 29
700	0524	-38	-43	24 30
850	0284	-20	-23	28 22
1000	0136	- 7	- 8	28 17
Markante Punkte	0006	5	- 3	29 15
	015	-38		27 27
	023			27 36
	037	-55		
	069	-53		
	092	-50		
	112	-52		
	131	-47		
	239	-47		
	250	-48		26 20
	287	-53	-57	
	408	-49	-61	
	569	-30	-41	
	600			28 27
	650	-25	-30	
	726	-17	-20	
	800			29 18
	900			29 15
	901			29 15
	909	- 3	- 3	
	001	5	- 3	29 14
Tropopause	341	-53	-57	23 21
Maxwind				
30/50	0327			
50/100	0449			
100/200	0457			
200/500	0604			
500/1000	0518			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50	2038	-54		26 24
70	1920	-52		25 26
100	1687	-50		27 25
150	1342	-49		27 18
200	1131	-46	-58	30 25
300	0905	-50	-59	32 24
400	0677	-47	-55	32 25
500	0527	-38	-46	32 24
700	0296	-19	-28	30 18
850	0138	- 8	-13	30 21
1000	0009			
Markante Punkte	036	-51		27 35
	058			25 22
	075	-52		
	094			27 34
	108	-49		
	140	-51		
	154			27 18
	193	-47		
	199	-46		
	210			31 27
	233	-50	-60	
	250	-49	-59	31 29
	291	-49	-58	
	299	-52	-61	
	302	-50	-59	
	322	-52	-60	
	447	-43	-51	
	496	-33	-41	
	573	-32	-36	
	600			32 20
	718	-18	-28	
	900			30 21
	949	- 8	-13	
	996			30 20
	995	- 5	-12	
	999	- 1	- 7	
	970			30 20
	992	4	- 3	29 12
Tropopause	322	-52	-60	32 22
Maxwind				
30/50				
50/100	0431			
100/200	0456			
200/500	0604			
500/1000	0518			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2629	-53		27 37
50	2367	-52		27 28
70	2040	-54		27 22
100	1823	-52		25 29
150	1590	-51		27 24
200	1324	-48		26 30
300	1133	-47	-55	26 31
400	0866	-50	-55	24 22
500	0679	-48	-50	21 46
700	0528	-38	-41	26 15
850	0286	-19	-21	33 15
1000	0138	- 8	- 9	33 17
Markante Punkte	0009			
	015	-50		27 42
	018			26 50
	021	-54		
	028	-51		27 21
	033			27 37
	038	-56		
	048			28 19
	056	-53		
	065	-54		25 34
	074	-50		
	090	-52		27 19
	139	-47		
	151	-48		26 30
	162	-47		
	243	-47	-53	26 19
	250	-48	-54	26 20
	320			23 20
	383	-50	-52	
	442	-42	-44	
	479	-41	-43	
	515			28 11
	590	-28	-32	
	600			30 11
	621	-25	-26	
	800			34 17
	812	- 9	-15	
	830	-10	-10	33 19
	855	- 7	- 8	
	870			33 16
	900	- 5	- 5	
	907	- 3	- 3	
	972	1	- 2	32 09
Tropopause	348	-53	-56	22 25
Maxwind				
30/50	0327			
50/100	0450			
100/200	0457			
200/500	0605			
500/1000	0519			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2632	-51		27 50
50	2363	-51		28 36
70	2036	-54		26 26
100	1820	-52		26 26
150	1569	-52		25 27
200	1324	-48		25 31
300	1133	-47		24 42
400	0868	-54	-58	23 41
500	0681	-46	-48	20 65
700	0523	-34	-37	19 35
850	0283	-16	-23	28 15
1000	0136	- 7	- 7	31 19
Markante Punkte	0004			
	013	-50		25 40
	030	-52		
	041	-51		
	052	-55		25 26
	073	-51		
	079	-53		
	194	-47		24 42
	245	-48	-53	24 34
	250	-49	-54	24 35
	351	-52	-55	
	356	-52	-55	
	492	-34	-37	
	524	-33	-36	
	600			27 12
	624	-24	-28	
	667	-19	-26	
	737	-13	-19	
	751	-14	-14	
	800			29 20
	832			30 20
	907	- 3	- 3	
	944	1	- 1	27 14
Tropopause	320	-56	-59	24 29
Maxwind	415			20 68
30/50	0332			
50/100	0447			
100/200	0456			
200/500	0603			
500/1000	0522			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100	1586	-51		26 23
150	1320	-47		26 30
200	1130	-48		25 32
300	0865	-53		24 30
400	0679	-48	-50	22 17
500	0526	-35	-37	25 18
700	0283	-18	-27	28 22
850	0134	- 8	- 9	29 23
1000	0005	4	- 3	27 14
Markante Punkte	0/2	-52		26 27
	088	-52		
	093	-51		
	116	-51		
	124	-48		
	195			29 34
	214	-48		
	238	-50		
	250	-50		24 28
	272	-50		
	355	-53	-56	
	418			22 16
	570	-28	-30	
	800			25 23
	852	-22	-31	
	754	-14	-22	
	770			29 26
	800			29 24
	829	-10	-10	
	879	- 6	- 8	
	888			28 20
	001	4	- 3	27 14
Tropopause	320	-56	-59	24 29
Maxwind				
30/50				
50/100				
100/200	0456			
200/500	0604			
500/1000	0521			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0212	0218			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	16.5	21.6	16.2	28.2	27.3	25.5	24.9	22.2			
Gipfelpunkt ddfff	27 19	29 23	26 16	28 57	28 57	26 36	27 28	27 21			
km											
26.4				28 57	28 42						
23.7				27 32	27 39	26 18	27 28				
20.7		29 21		27 22	26 24	26 21	26 25	27 24			
18.3		29 25		28 26	28 25	28 21	26 31	27 25			
15.9	27 20	29 33	26 17	28 19	28 21	26 27	26 23	27 22			
13.5	29 20	29 31	27 22	29 24	27 29	25 31	26 27	26 24			
12.0	28 22	31 25	29 20	30 23	27 22	25 31	25 32	26 28			
10.5	30 23	32 25	29 25	32 23	28 24	24 33	24 27	26 30			
9.0	29 17	33 37	28 20	33 33	28 17	22 36	24 30	24 33			
7.2	27 15	30 34	27 20	33 34	22 43	20 42	23 20	24 49			
5.4	30 43	28 23	27 23	31 22	28 18	24 02	25 18	24 35			
4.2	30 32	26 33	28 20	31 18	30 16	31 12	25 22	25 33			
3.0	29 28	26 32	28 20	31 22	32 14	33 15	28 23	26 24			
2.1	29 22	27 27	28 19	31 25	34 21	33 15	29 26	27 20			
1.5	30 19	27 21	29 17	30 25	33 26	33 13	29 23	28 19			
0.9	30 21	27 18	29 18	30 28	32 21	31 10	28 20	29 24			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 92

Donnerstag, den 2. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
0	1oo02	33322	97877	o57o4	9++++	51219	3++++			797++	
3	1oo02	23324	98o1o	o61o3	9++++	512o4	3++++				
6	1oo02	33424	98o3o	o69o3	395oo	512o8	3++o3			791++	1o4o+
9	1oo02	2312o	98o18	o81o3	225oo	52212	3o4o2	335o5			
12	1oo02	33o22	98o2o	o87o3	324oo	5o2o6	3o4o1	335o4		792++	
15	1oo02	52816	98o21	o79o3	524oo	518o8	3o4o2	335o4			
18	1oo02	72423	98268	o3?o2	774oo	o1741	3o3o2	335o4		792++	
21	1oo02	2o124	98266	o78o3	7++++	5254o	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	1oo03	o3224	98o21	o48o3	oo9oo	o121o	3o5o4			7oo++	
3	1oo03	o3221	98o2o	o6oo3	oo9oo	o1212	3o5o4				
6	1oo03	43222	98o37	o62o2	454++	o12o2	3o5o4			7oo++	1o32+
9	1oo03	33224	98o18	o7663	33ooo	51314	3o6o5				
12	1oo03	22911	97o28	o87o2	2344o	oo211	3o5o3			791++	
15	1oo03	62917	97o28	o85o3	42432	o28o2	3o5o3				
18	1oo03	72413	98o38	o75o2	734++	oo61o	3++o2	3266?		793++	1o35+
21	1oo03	8o411	93737	o82oo	7++++	5o3o7	3++o2	325o3			

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	1oo04	o3321	97o2o	o37o3	oo9oo	o2213	3++++			7oo++	
3	1oo04	33424	98o18	o4363	9++++	o11o6	3++++				
6	1oo04	43122	98o18	o49o2	435oo	oo2o6	3o5o5			797++	1o26+
9	1oo04	53119	98278	o63o3	595oo	o1314	3o5o4				
12	1oo04	3292o	98o18	o67o3	335oo	oo3o4	3o5o4			791++	
15	1oo04	73o18	98o?8	o62o3	5944+	o28o5	3o5o3				
18	1oo04	83o17	92758	o56oo	864++	51oo6	3o5o2			796++	1o28+
21	1oo04	o3312	98o17	o68o2	oo9oo	o111?	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	1oo05	73216	98227	o3oo3	9++++	oo2o8	3++o6			797++	
3	1oo05	43221	98o22	o42o3	9++++	52212	3++++				
6	1oo05	o3221	98o21	o46o2	oo9oo	532o4	3o4o4			797++	1o26+
9	1oo05	53221	98268	o59o2	594oo	51213	3o4o4				
12	1oo05	o3218	98o1o	o66o1	oo9oo	512o7	3o4o4			797++	
15	1oo05	22919	98o2o	o68o3	2o91o	513o2	3o4o3				
18	1oo05	829o5	98237	o61o2	864++	oo8o7	3o5o3			797++	1o3o+
21	1oo05	836o3	96717	o7oo1	9++++	513o9	3++o2				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	83225	96687	97551	7++++	52224	3++o2			797++	
	1oo06	73222	98o17	99?oo	7++++	5222o	3++o2				
	1oo06	73216	98o27	o12?o	7o95+	52217	3o3o1			797++	1o11+
	1oo06	52911	98o12	o2oo1	oo9o2	512o8	3o2o1				
	1oo06	42514	97o17	o25o1	1o996	512o5	3o2o1			797++	
	1oo06	62716	98o32	o28o2	3751+	oo2o3	3o3o1				
	1oo06	62717	98262	o37o1	24576	512o9	3o3o1			797++	1o14+
	1oo06	12713	98o11	o51o1	9++++	51214	3o2o1				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYQQt	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
9962o	7o337	o2oo4	52346	97o28	o47o2	52566	513o6	o++54	1o548	3o917	
9962o	7o338	o2o34	72446	97o32	o53o1	724++	511o6	o++52	1o554	31o16	
9962o	7o34o	o2o64	4244o	98o11	o58o2	4256o	512o2	o++54	1o562	31o17	
9962o	7o346	o2o94	5243o	98o21	o73o2	58566	51215	o++53	1o523	31o17	
9962o	7o338	o2124	62528	98o32	o95o2	61566	21222	o++54	1o538	31o15	
9962o	7o335	o2154	6242o	98o12	111o3	516o2	212o6	o++53	1o544	3o8o8	
9962o	7o333	o2184	72425	97o32	117o3	646o2	512o7	o++54	1o54o	3o8o8	
9962o	7o334	o2214	62622	98o22	131o2	6566o	51214	o++53	1o537	3o8o7	

Position B 56.5 N 51.0 W

99561	7o497	o2oo4	62314	98o31	23453	615oo	322o4	o++6o	1o36o	3o4o2	
99557	7o495	o2o34	82115	98o21	22553	885++	327o9	o++61	1o363	3o4o2	
99556	7o492	o2o64	82116	98o21	2o352	885++	32722	o++57	1o392	3o5o3	
99548	7o492	o2o94	8114	98o22	18ooo	2143+	oo718	o++54	1o4o8	3o5o1	
99548	7o492	o2124	8o617	98o22	171o1	3542+	oo8o9	o++52	1o397	3o2o1	99+o2
99552	7o497	o2154	8o511	98268	166o1	85421	oo721	o++52	1o339	3o2o1	99+o2
99559	7o5o4	o2184	8o5o6	98858	152o1	3252+	oo7o8	o++52	1o283	3o3o2	
99562	7o596	o2214	oo712	98228	15200	65521	oo5oo	o+++o	1o28o	3o2o2	

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	7o356	o2oo4	8o514	98o26	215o6	863++	oo812	o++o6	1o735	3o4o3	355o4
99526	7o356	o2o34	8121o	97616	2o7o6	863++	oo7o8	o++o6	1o744	3o4o3	355o4
99525	7o358	o2o64	92oo8	97616	2ooo8	873++	oo5o7	o+++o	1o738	3o4o2	355o4
99527	7o356	o2o94	5166o	98o16	2o4o9	5747o	oo2o4	o+++o	1o724	3o4o3	997o5
99526	7o356	o2124	61512	98o16	2o3o9	35431	oo5o1	o+++7	1o725	3o5o3	32603
99526	7o357	o2154	6141o	98o22	1941o	184o4	oo3o9	o+++8	1o748	3o6o4	
99526	7o356	o2184	61o12	98o22	182o8	6693o	oo712	o++o2	1o678	3o6o4	
99526	7o357	o2214	61115	98o22	1?5o8	6o93o	oo6o7	o+++6	1o632	3o6o4	

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	7o412	o2oo4	81229	97o22	1o614	855++	oo713	o+++o	11528	3o7o5	199o6
99439	7o412	o2o34	81339	97o22	o7514	855++	oo731	o+++o	11528	3o7o5	199o6
99439	7o4o9	o2o64	81234	97o22	o3414	875++	oo741	o++12	11486	3o7o9	
nil											
99439	7o4o7	o2124	8124o	968o2	96214	884++	oo738	o++12	11517	3o912	
99439	7o4o7	o2154	81427	97o24	92514	884++	oo737	o++12	11517	3o912	
99439	7o4o7	o2184	71328	97o28	9ao15	6843o	oo625	o+++3	11545	3o912	
99441	7o412	o2214	71322	97o22	89816	6843o	oo8o2	o+++4	11553	3o912	

Position E 35.0 N 46.0 W

99348	7o478	o2oo4	62228	98o21	11417	65566	oo5o2	o++15	11726	3o667	
99348	7o478	o2o34	72327	98o21	1o517	7556o	oo7o9	o++14	11725	3o667	
9935o	7o48o	o2o64	32563	97o21	1o316	115o1	oo8o2	o+++3	117oo	3o666	
99348	7o479	o2o94	42835	97o21	12316	9++++	oo22o	o++12	11765	3o668	
99348	7o48o	o2124	53133	98o11	15216	4553o	oo229	o+++o	11769	3o869	
99347	7o48o	o2154	43o25	98252	17217	42566	oo12o	o++11	11769	3o869	
99349	7o481	o2184	62o29	97o18	17216	31568	oo4oo	o+++1	11766	3o869	
nil											

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYQQt	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99646	1oo26	o2oo4	63422	98268	o65o2	594oo	oo2o9	o6o53	1o7oo	3o5o6	
99648	1oo26	o2o34	5342o	98258	o52o2	594oo	82813	o59oo	1o716	3o4o5	
99563	1oo24	o2o64	53422	97278	o4863	594oo	8256o	o5656	1o62?	3o5o5	
99653	1oo23	o2o94	63432	97279	o45o3	6946o	oo8o3	o55o1	1o665	3o6o7	
99654	1oo24	o2124	7343o	96838	o29o4	794++	oo616	o54oo	1o635	3o6o7	
99655	1oo24	o2154	8o328	97158	o37o4	894++	oo3o8	o54o2	1o664	3o5o6	
99657	1oo22	o2184	4o625	90158	o74o3	4946o	oo237	o5656	1o657	3o6o6	
99659	1oo2o	o2214	3o52o	97o21	o97o3	3246o	oo233	o5652	1o677	3o4o5	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	7o186	o2oo4	82815	97o32	21366	855++	3162o	o+++2	1o898	3o2o2	99+o5
99589	7o179	o2o34	62117	97212	2ooo7	6546o	32713	o+++4	1o896	3o3o3	99+o5
99586	7o173	o2o64	62224	97258	19567	684++	51?o5	o+++5	1o883	3o4o5	24?o5
99584	7o166	o2o94	62424	97808	19?o8	3847+	3212o	o+++5	1o872	3o4o5	227o4
99582	7o164	o2124	82716	95668	19807	6542+	32361	o+++6	1o919	3o4o4	22?o4
99581	7o158	o2154	63o18	97256	2o2o8	48422	322o4	o+++3	1o916	3o4o4	227o4
99580	7o159	o2184	73214	98o32	2o9o7	7o5++	6226?	o+++2	1o882	3o4o3	29906
99581	7o161	o2214	53o16	98o12	2216?	5856o	71112	o+++1	1o9o2	3o4o3	29906

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	7o198	o2oo4	7oooo	98o22	3o7o7	785++	oo21o	o++51	11o3o	3oooo	o62o4
99524	7o199	o2o34	9oooo	98o22	3o1o8	885++	oo8o6	o++51	11o35	3oooo	o62o4
99525	7o198	o2o64	522o6	98o22	297o8	5856o	oo6o4	o+++o	11o26	3oooo	o62o2
99525	7o197	o2o94	424o8	98o11	3oooo	4853o	oo3o3	o+++2	11o2o	3oooo	o2oo3
99525	7o197	o2124	3249	98o11	3o1o8	3854o	oo1o1	o+++3	11o44	3oooo	o2oo3
99526	7o196	o2154	5241o	98o31	2931o	38542	oo7o8	o+++4	11o62	3o5o1	o3oo4
99525	7o196	o2184	62512	97152	29o1o	38542	oo7o8	o+++4	11o62	3o5o1	o3oo4
99525	7o196	o2214	3291o	97o18	2979	24503	oo2o7	o+++5	1111o	3o5o3	o32o3

Position K 45.0 N 16.0 W

99455	7o158	o2oo4	1o814	98o18	262o8	1256o	oo1o6	o56o1	11176	3o4o3	o31o5
99455	7o159	o2o34	oo7o8	9?o1o	2682?	oo?oo	oo2o6	o58o2	11165	3o3o2	o31o4
99455	7o157	o2o64	5o813	98o32	2656o	5956o	oo5o3	o57o3	11163	3o3o2	o31o4
99455	7o158	o2o94	4o611	98o21	2?7o8	4856o	oo212	o56o2	11154	3o3o2	o31o4
99455	7o16o	o2124	2o7o9	98o1o	29oo8	2954o	oo213	o57o2	11162	3o3o1	o21o4
99455	?o161	o2154	6o71o	98258	2888o	4956o	oo8o2	o56o2	11165	3o3o1	o21o4
99454	7o16o	o2184	4o61o	98o28	2838o	4256o	oo6o5	o56o2	11167	3o3o1	o22o3
99454	7o161	o2214	3o611	98o2o	2868o	3256o	oo1o3	o56o2	11178	3o2o1	11oo3

Nachträge u. Berichtigungen

99524	7o198	o2oo4	7oooo	o22o2	99581	7o161 o2214 2686o4
99455	7o158	o2oo4	797++			
99524	7o199	o2o34	99+o2			
99525	7o198	o2o64	99+o2			
99525	7o197	o2o94	o62o2			
99525	7o197	o2124	o62o2			
99526	7o196	o2154	o62o2			
99580	7o159	o2184	2686o4			

Deutsche Schiffsbeobachtungen

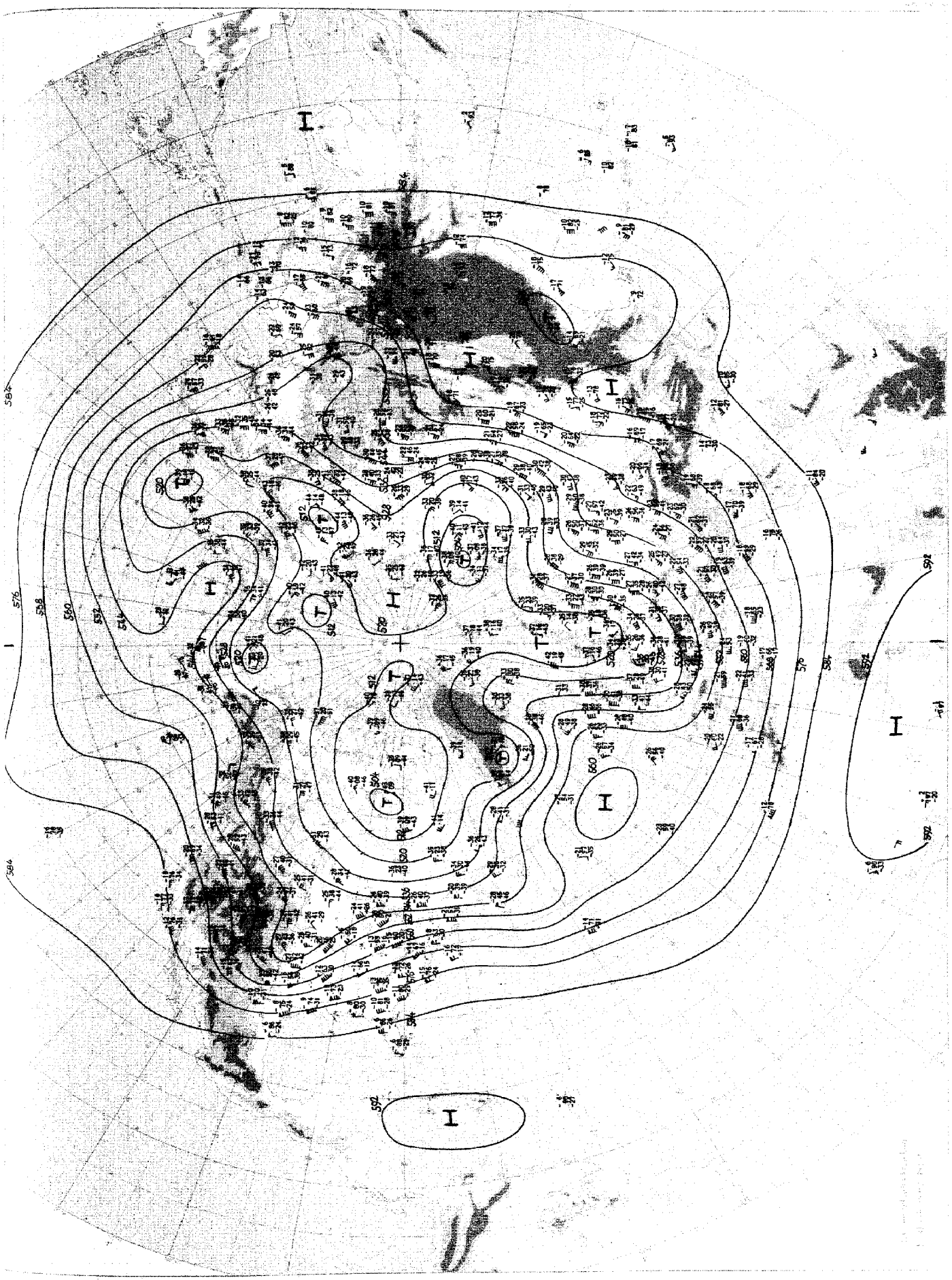
Jahrgang 95 Nr. 92 Donnerstag, den 2. April 1970

Meldungen vom 2.4.1970

99LLL iii	QLLLL Qoooo	YYGGi w	Bddff	VVwwW	PPPTT	MChCG it MM	Dvapp it	OTTTT iiii	3PPHH wwww	ddPHH wwww	
99378	7o37o	o2243	61818	98162	o8916	655++	14317	oo114	3++++	+++++	+++++ Buchenstein
99583	7o534	o2oo4	62oo2	98o22	2oo53	62630	83705	o6159	3o1o1	+++++	+++++ Poseidon
99636	7o23o	o2oo4	81833	9656o	11406	9oooo	12730	o5105	3++o8	18+o9	+++++ Meerkatze
99583	7o534	o2oo4	62oo2	98o22	2oo53	67630	83705	o6159	3o1o1	+++++	+++++ Poseidon
99636	7o255	o2693	82333	98o22	1o8o3	+++++	+++++	o58++	+++++	+++++	+++++ Seydisfjord
99639	7o14o	o2693	82o13	98202	13905	+++++	+++++	o53++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99532	1oo46	o2o94	62318	97268	1o9oo	59370	12400	o5950	3o7o5	31603	+++++ Meteor
99644	7o354	o2o93	82715	98o25	oo5o2	+++++	91240	o55++	3++o4	+++++	+++++ Hagen
99439	7oo92	o2o93	8o527	98o32	22o11	6557+	44710	o52o1	3++o1	o5+o3	+++++ Lawanti
99447	7oo83	o2o63	7o518	98o32	23oo9	5554+	55400	o54oo	3++o1	o5+o3	+++++ Lawanti
99612	7o355	o2693	62437	98o22	111o2	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++ Hanseat
99583	7oo2o	o2693	7o224	98o12	1320+	+++++	+++++	o56++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99492	7oo41	o2o63	53313	989o2	2o9o6	5140o	5330+	o58o3	3o3o1	+++++	+++++ J.Fritzen
99487	7oo52	o2o93	33513	98o11	232o7	21442	54223	o56o5	3++o2	+++++	+++++ J.Fritzen
99493	7o338	o2o63	51609	98oo2	21211	9++++	64725	o52o5	3++++	+++++	+++++ Transontario
99493	7o351	o2o93	61513	98o32	2oo12	653++	64712	o52o2	3++o2	99+o4	+++++ Transontario
99636	1o159	o2o93	19oo2	99o2o	o6to4	9++++	91+++	o54++	3o1oo	27602	+++++ Fr.Homann
99645	7o548	o2123	23905	98o22	17553	9++++	91203	o55++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99644	7o545	o2723	321o9	98o18	18755	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99633	7o398	o2113	33oo5	98o21	o8251	+++++	+++++	o6o++	+++++	+++++	+++++ Nordenham
99616	7o164	o2123	72524	98o22	16106	9++++	33203	o54++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99641	7o225	o2124	72212	97272	1o5o3	9++++	oo4oo	oo1o2	3++o1	2++o1	+++++ Meerkatze
99389	7o341	o2o93	71418	98152	o9316	755++	14211	oo114	3++o1	12+o5	+++++ Buchenstein
99385	7o351	o2o63	81215	97216	o8215	+++++	14400	oo115	+++++	+++++	+++++ Buchenstein
99655	7o3oo	o2723	823o5	96108	o1oo2	+++++	+++++	o54++	+++++	+++++	+++++ Augsburg
99571	1oo87	o2123	33o3o	98o2o	o99o3	9++++	33400	o57++	++++	+++++	+++++ Cuxhaven
99639	7o14o	o2723	82213	98o28	12oo6	+++++	+++++	o52++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99644	7o354	o2123	83127	98o28	o4oo2	9++++	91235	o54++	3++o5	+++++	+++++ Hagen
99535	1oo53	o2124	63o2o	98158	1oo92	693oo	12809	o5652	3o6o5	99+o3	+++++ Meteor
99492	7o361	o2123	61613	98o12	17517	7534+	64725	o51o8	3++o3	+++++	+++++ Tranontario
99691	1o138	o2723	23o02	99ooo	o65o4	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++ C.Kämpf
99669	1o139	o2723	2o4o6	98o2o	o63o3	+++++	+++++	o55++	+++++	+++++	+ +++ H.Homann
99636	7o327	o2123	72337	98o28	o6oo2	9++++	13702	o56++	+++++	+++++	+++++ Sonne
99483	7o331	o2123	81527	98o32	o9917	855++	14205	oo415	3o666	+++++	+++++ Buchenstein
99506	7o282	o2123	617o9	99o21	25310	11501	14225	o53o7	3++o1	o5+o1	+++++ Alster Expr.
99551	1oo66	o2123	63124	97898	o3oo2	694++	83++o	o5254	3++o4	31+o4	+++++ B.Leonhardt
99431	7oo96	o2123	2o533	98o12	2oo11	21500	44720	o52o5	3++o1	o5+o4	+++++ Lawanti
99527	1oo42	o2123	63o24	98267	113o4	63200	83710	o54o1	3o5o4	34606	+++++ Walter
99499	7o111	o2123	1319	98o11	282o8	12400	23707	o57o1	3o1o1	34302	+++++ Poseidon
99449	7o317	o2123	71424	98152	18213	37322	14266	oo2o8	3o3o2	14+o5	+++++ Elsfleth
99644	7o545	o2123	724o5	98o21	18255	9++++	91202	o61++	+++++	+++++	+++++ Freiburg
99696	1o159	o2123	1oooo	99o2o	o68o4	9++++	91207	o54++	3o1oo	27602	+++++ Fr.Homann
99560	7o475	o2123	8o811	97o22	195o1	9++++	23701	o55++	3o4o1	o8601	+++++ Heidelberg

99LLL iii	QLLLL Qoooo	YYGGi w	Bddff	VVwwW	PPPTT	MChCG it MM	Dvapp it	OTTTT iiii	3PPHH wwww	ddPHH wwww	
99595	7o553	o2712	41oo9	96108	15900	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++ Othmarschen
99480	7oo58	o2123	33415	98o21	24808	41442	54216	o54o3	3o3o1	+++++	+++++ J.Fritzen
99416	7o369	o2123	816o7	97258	o3213	852++	22715	o5413	3o6o6	15212	+++++ Rachersheim
99645	7o348	o2153	83215	98o2o	oo552	823++	13220	o58++	+++++	+++++	+++++ Minden
99556	1oo66	o2153	63315	97o22	o38o2	69492	83400	o5354	3++o2	33+o3	+++++ B.Leonhardt
99614	7o15o	o2153	72924	96o22	16208	9++++	3320+	o51++	+++++	++++++++++	Mechthild
99691	1o138	o2753	42805	99o3o	o69o4	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++ C.Kämpf
99633	7o394	o2153	13101	99o2o	1o551	9++++	91210	o53++	+++++	+++++	+++++ Düsseldorf
99696	1o159	o2153	3oooo	99o3o	o67o3	9++++	91401	o57++	3oooo	2750+	+++++ Fr.Homann
99421	7o1oo	o2153	1o43o	98o2o	17o14	1o94o	44730	oo1o2	3++o2	o4606	+++++ Lawanti
99533	1oo48	o2153	83o21	97867	o91o5	832++	13721	o52o1	3o5o4	36706	+++++ Walter
99648	7o344	o2183	832o9	98o22	o7551	9++++	13400	o56++	3++o1	+++++	+++++ Hagen
99583	7o445	o2783	8o4o7	97o22	18550	+++++	+++++	o54++	+++++	+++++	+++++ Altona
99494	7o187	o2183	3oooo	99o3o	3o11o	32400	23400	o56o1	3oooo	1o604	+++++ Mabstein
99368	7o458	o2183	4294o	98o12	1oo16	43400	14025	o5311	3o612	3o914	+++++ Nienburg
99458	7o295	o2183	61424	98o22	18212	62400	24400	o5oo8	3++o2	99+o4	+++++ Elsfleth
99561	1oo62	o2183	33o13	98268	o22o2	734++	83716	o5351	3++o2	33+o3	+++++ B.Leonhardt
99611	7o316	o2783	82727	98o22	1520+	+++++	+++++	o53++	+++++	+++++	+++++ Hanseat
99475	7o418	o2183	7113o	971o2	96511	764++	54765	oo81o	3o3o4	+++++	+++++ Mosel Expres
99415	7o1o2	o2183	oo121	9..o2o	16o14	+++++	44400	o52o6	3++o2	o18o4	+++++ Lawanti
99617	7o534	o2184	61505	98o12	17752	62700	83400	o5457	3o1o1	+++++	+++++ Poseidon
99536	1oo61	o2183	83o27	97867	o31o4	832++	23760	o53oo	3o5o4	36706	+++++ Walter
99638	7o141	o2813	32415	99o2o	11505	+++++	+++++	o54++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99400	7o3o5	o2213	81133	96535	o8914	865++	2311o	o5143	+++++	+++++	o5o7o Buchenstein
99461	7o283	o2213	81424	96818	19212	63361	2431o	o51o9	3++o3	99+o4	+++++ Elsfleth
99567	1oo59	o221.	53224	98o32	o42o4	525++	83420	oo16o	3++o2	32+o4	+++++ B.Leonhardt
99619	7o535	o2214	51o1o	98o12	17553	517oo	617o3	o5858	3o2o1	+++++	+++++ Poseidon
99644	7o545	o2213	81315	97o27	18765	9++++	9120+	+++++	3o9o2	+++++	+++++ Freiburg
99409	7o1o6	o2213	oo418	97o2o	16o14	oo9oo	44400	oo1o6	3++o1	o4+o2	+++++ Lawanti
99306	7o397	o2183	22718	98o31	16o2o	31401	54400	ooo16	3o1o2	29oo5	+++++ Hornbelt
99538	1oo72	o2213	636o9	99267	o72o3	63200	23141	o54o1	3o5o3	3670+	+++++ Walter
99603	7o543	o2763	51218	98868	1586o	+++++	+++++	o56++	+++++	+++++	+++++ Othmarschen

FAMITA - LEHT -										Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen										4 Y H
99565	1oo32	o2oo3	33224	97858	o77o2	39400	oo2o9	o5553	1o5o4	3o9o8	nil									
99565	1oo32	o2o33	83219	95868	o73o2	894++	oo3o4	o5553	1o5o5	3o9o6	99378	7o711	o2o34	8o9o6	98o22	21710	25577	oo719	o++o5	11300	30000	36803
99565	1oo32	o2o63	43324	97158	o72o2	3359	oo8o1	o5553	1o514	3o9o8	99379	7o712	o2o64	81508	97616	18314	4742+	oo734	o++1o	11366	30000	99+o2
99565	1oo32	o2o93	83419	95868	o82o1	894++	oo21o	o5751	1o5o4	3o9o4	99379	7o712	o2o94	81622	97o26	13415	6742+	oo749	o++11	11399	3o4o2	
99565	1oo32	o2123	43413	97266	o7902	33566	oo5o7	o5552	1o5o3	3o9o6	99380	7o711	o2124	81627	97156	1o416	6542+	oo73o	o++13	11422	3o6o6	
99565	1oo32	o2153	63319	97878	o81o3	49466	oo1o6	o5553	1o515	3o8o5	99378	7o712	o2154	81830	97152	o8517	874++	oo619	o++15	11410	3o8o9	
99565	1oo32	o218.	6343o	94888	o9oo4	69400	oo2o9	o5151	1o516	3o8o6	99381	7o712	o2184	81825	98o22	o1218	7742+	oo873	o++16	11442	3o81o	
99565	1oo32	o2213	53424	97168	o9oo4	59400	oo4oo	o52o1	1o51o	3o8o6	nil									



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

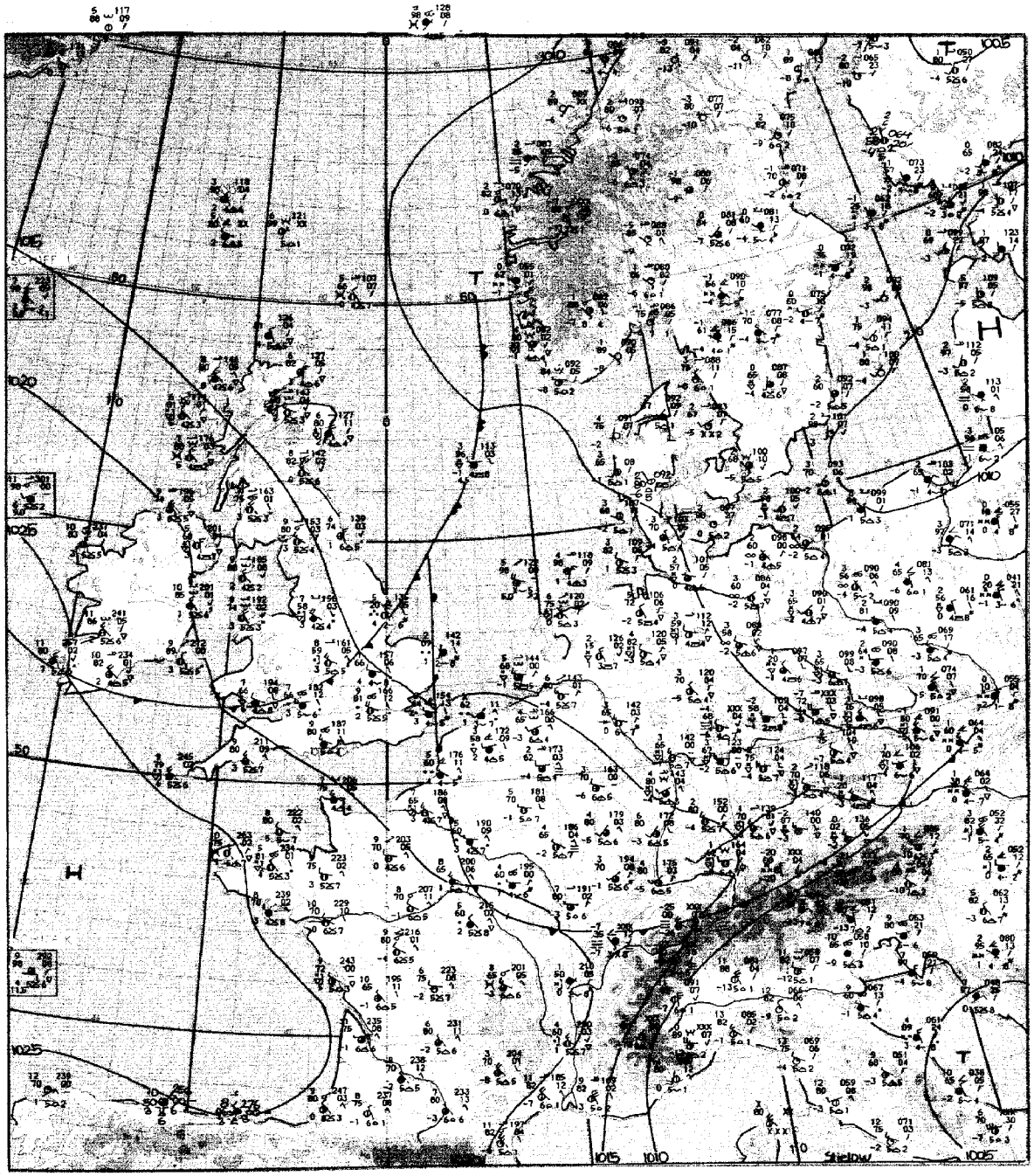
Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postzeitungsamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst — Zentralamt — Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8062

Jahrgang 95 — Freitag, den 3. April 1970 — Nummer 93



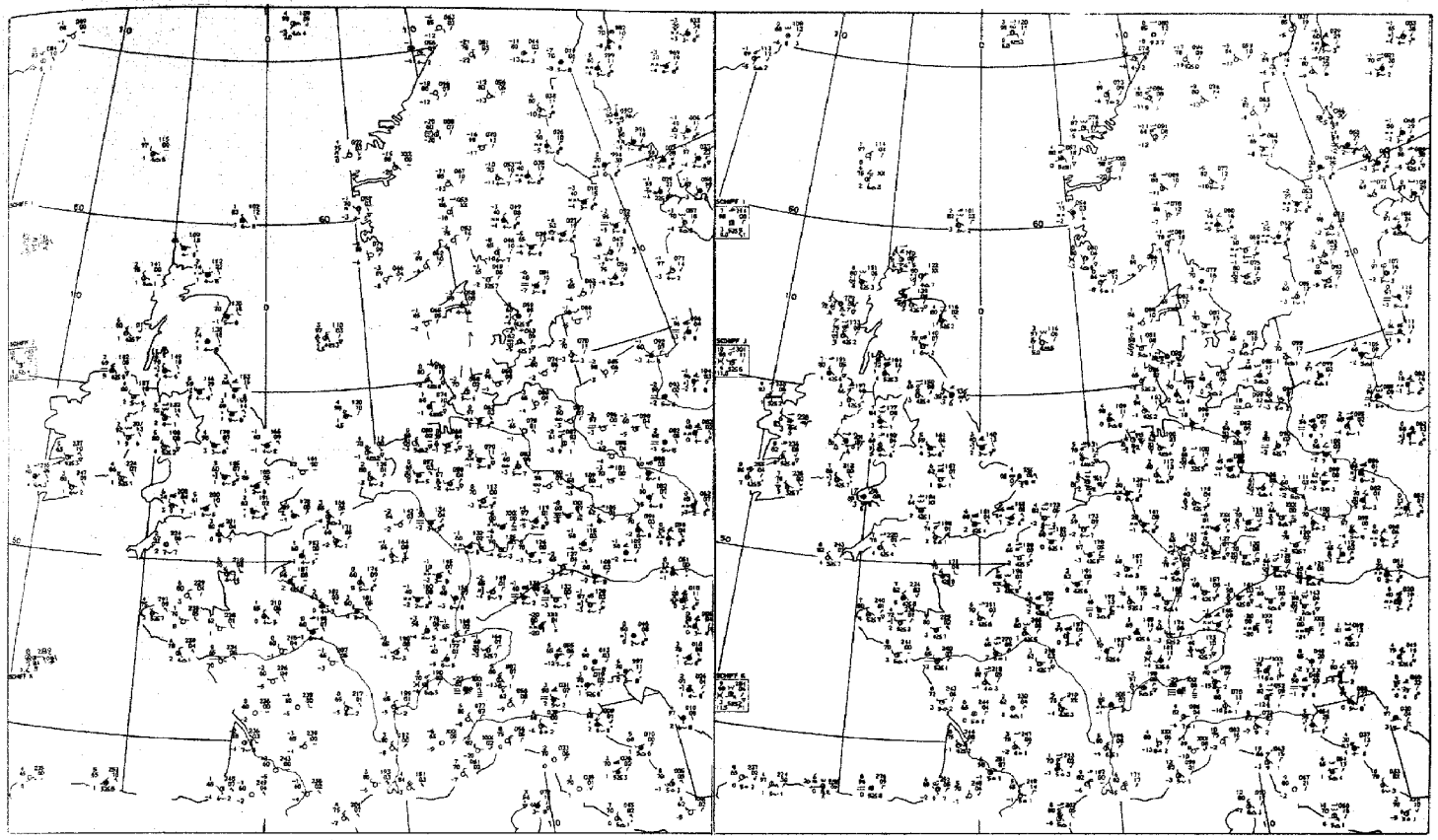
Maßstab 1:10 Mill.

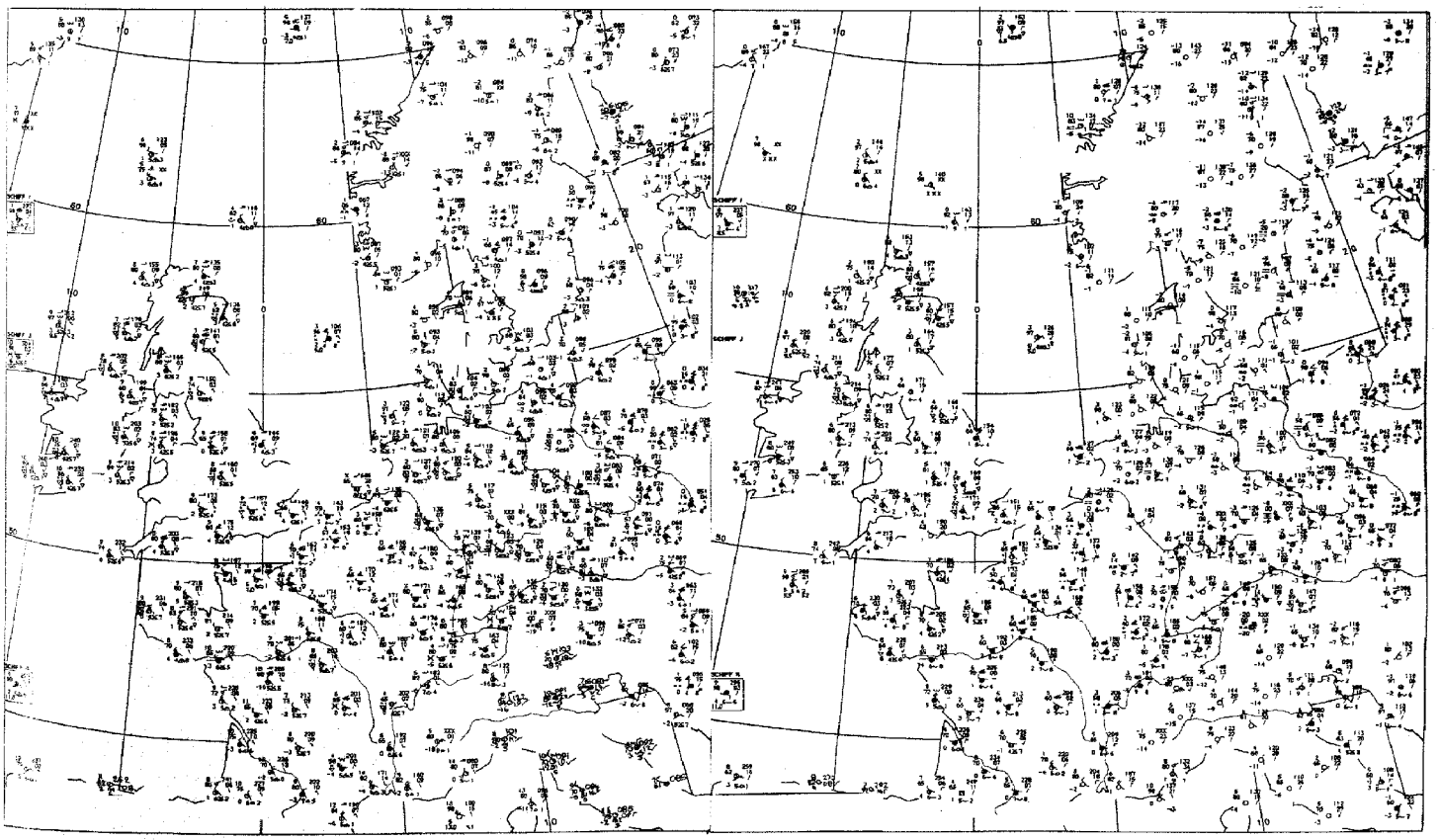
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

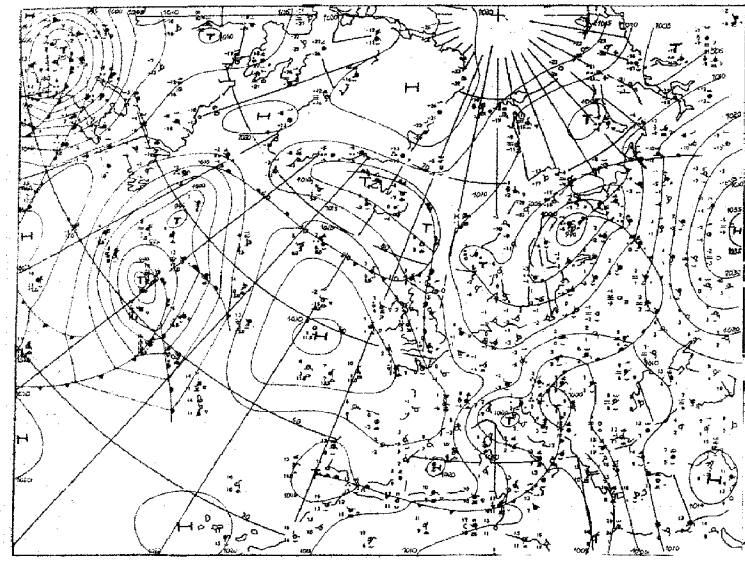
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 06, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

Wetterlage 00 GMT

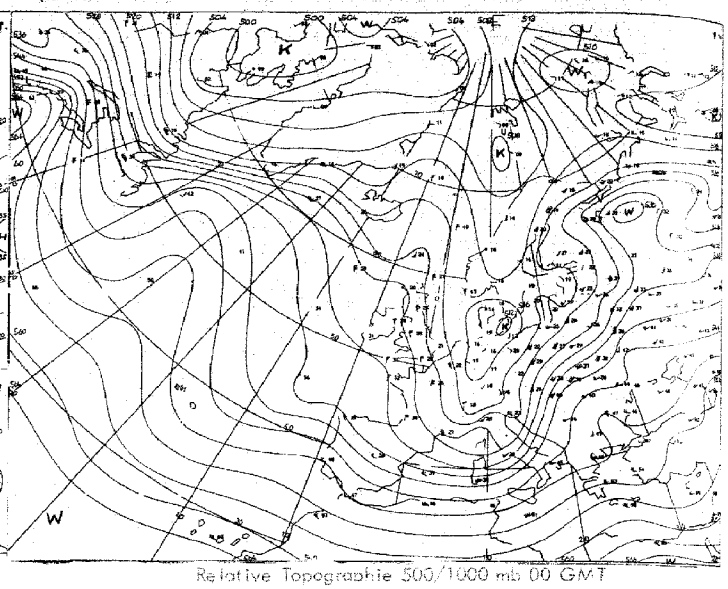




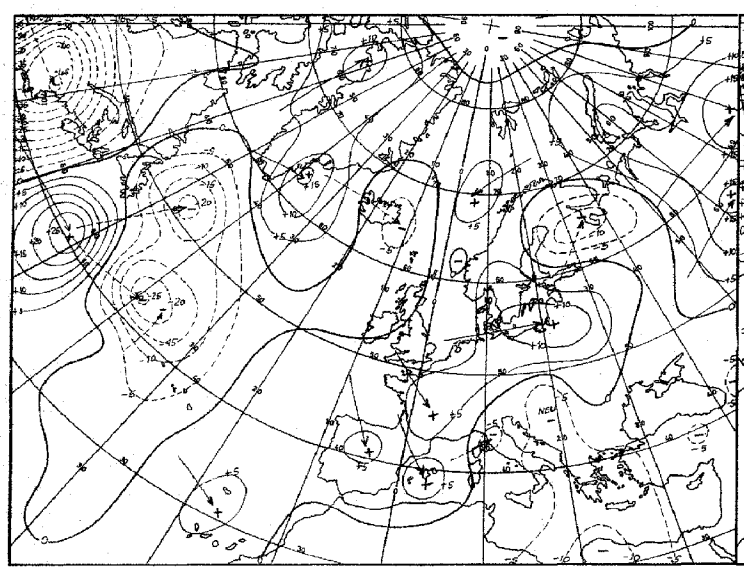
Freitag, den 3. April 1970

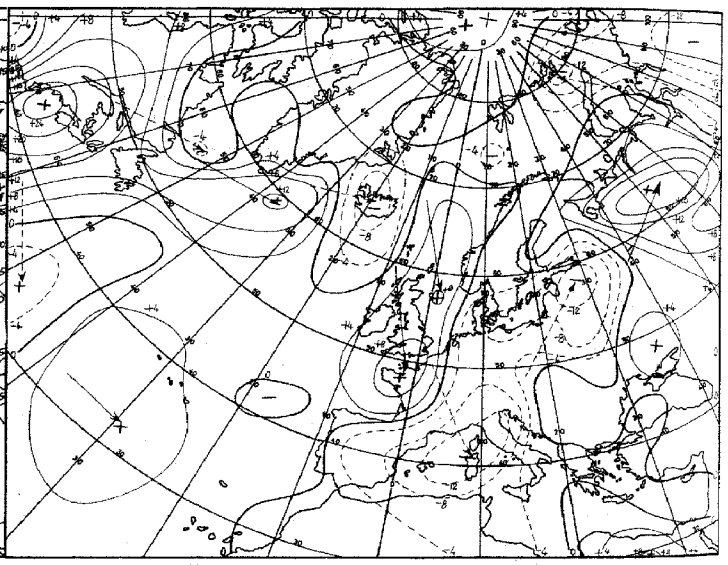


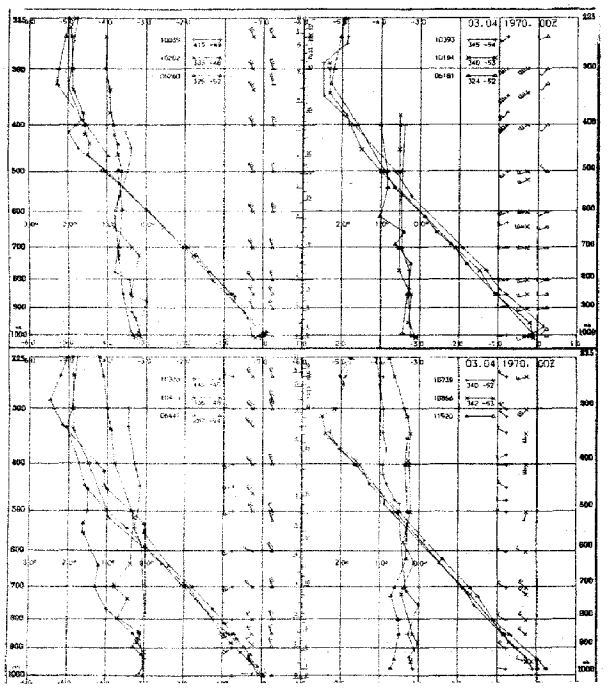
Wetterlage 00 GMT

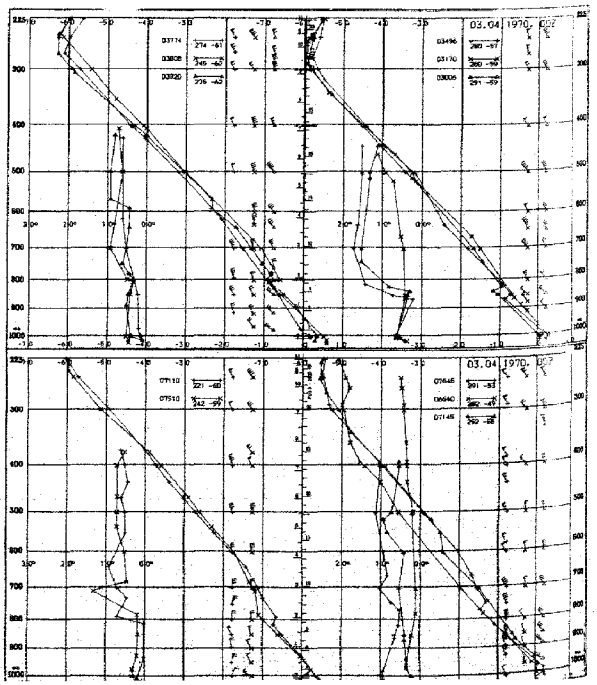


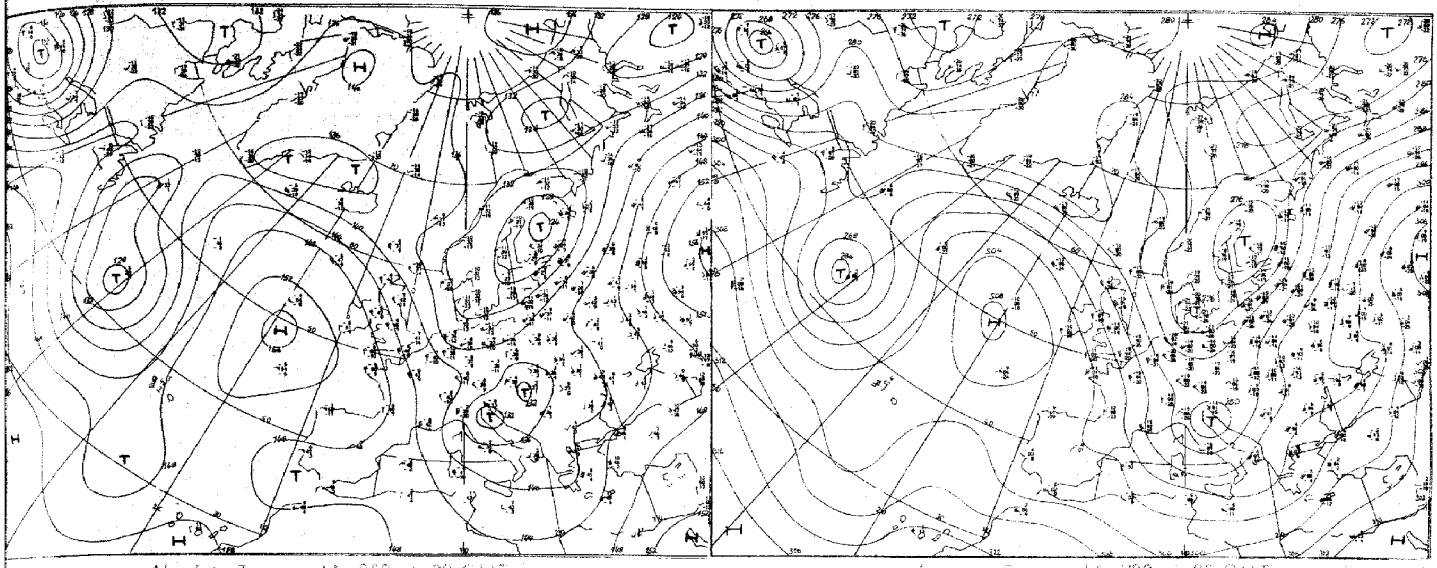
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



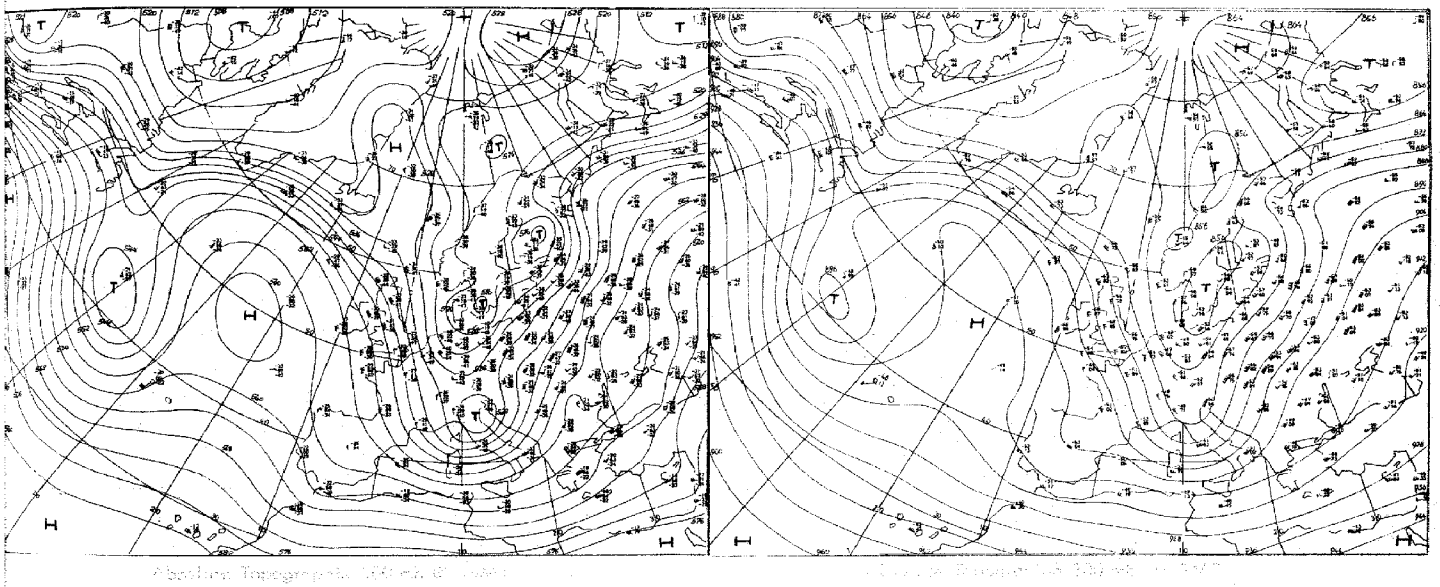


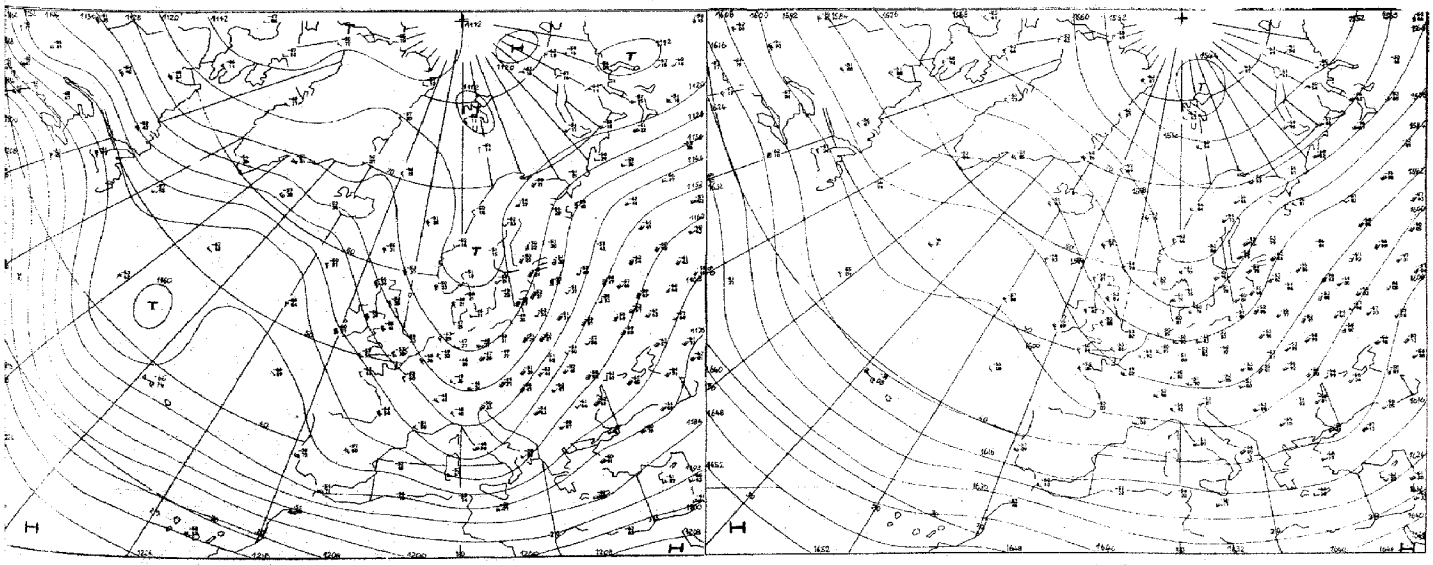






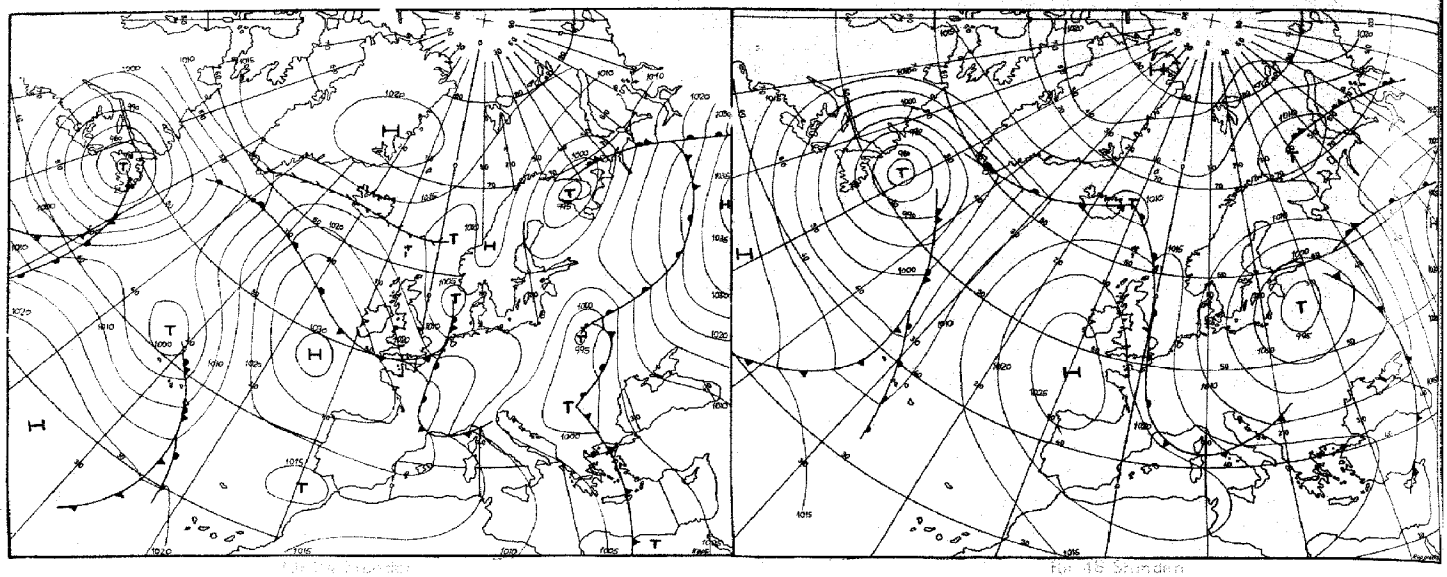
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT





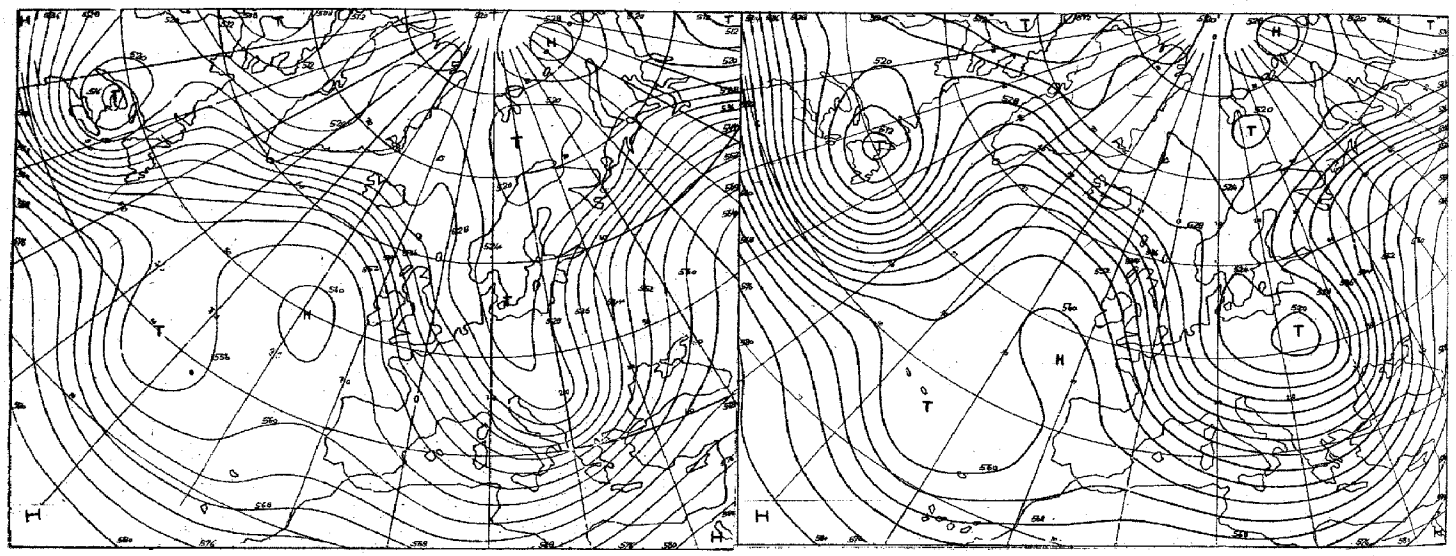
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

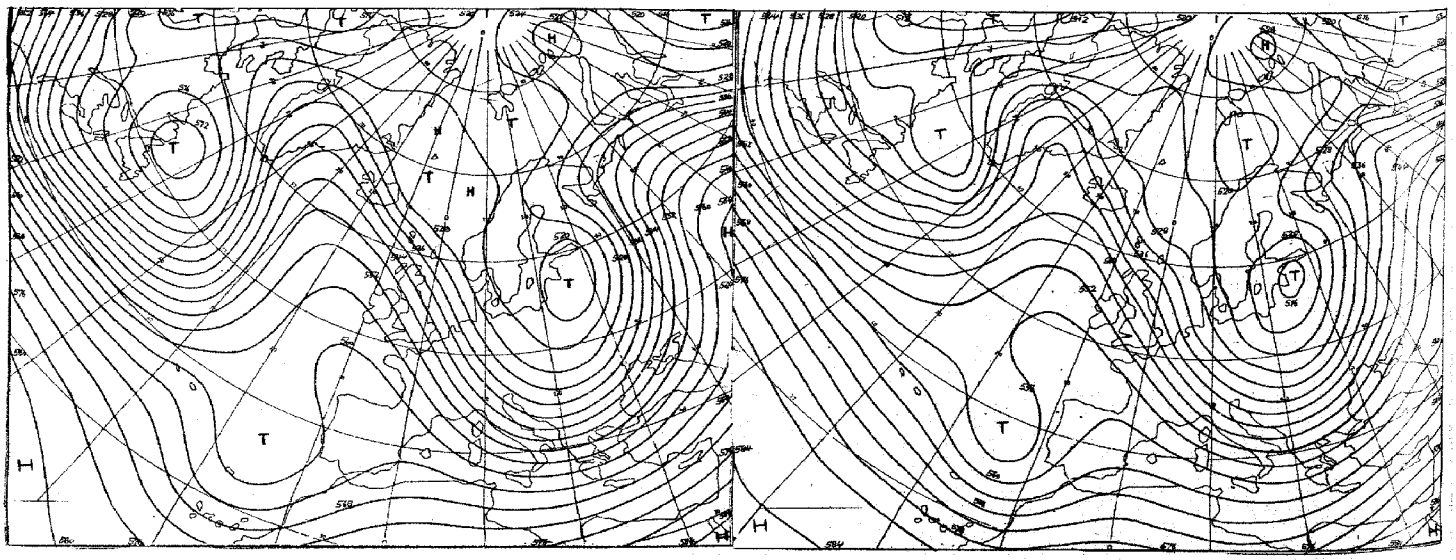


für 48 Stunden

Vorhersage der Höhenkarte 500 mb 00 GMT



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 95 — Freitag, den 3. April 1970 — Nr. 93

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-03
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ 000	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ 000	$T_1 T_1 - T_d T_d$	$T_1 T_1 - T_d T_d$	7RR--
Helgoland	4	015						53611	68028	07401	59400	>1510			
List	27	020						53409	80028	07050	49403	52213			
Husum	3	029						70000	7002-	06852	759--	>4203			
Schleswig	44	035	02204	80021	06551	00900	53101	12204	70030	06852	15200	53502			700--
Fahlshöft	4	043	02106	75020	07051	00900	53202	62603	70707	07251	9----	>2205			700--
Kiel	7	045						02503	6502-	07152	00900	53203			
Norderney	13	115													
Bremerhaven	7	129	80304	62717	06950	853--	51201	82605	15864	06950	894--	51400			701--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	90000	16751	06550	9----	51805	82704	57717	06200	771--	>0703			701--
Lübeck	13	156						80000	60717	07150	759--	>2202			
Emden-Wolthusen	0	202	23403	65018	08052	22500	53327	23413	65279	08000	23>00	53400	---32		703--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	72502	75038	06550	744--	51605	72607	35858	06950	775--	>1104			792--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	62907	75028	10450	654--	52301	72605	70022	10450	755--	>2900			701--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82513	48658	09450	873--	51702	72512	57858	09851	754--	>2004			
Bad Salzuflen	98	325						83004	1073-	09950	872--	52211			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62310	60261	08100	68400	51711	82910	25738	07051	852--	>1511			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02107	70028	08350	00900	51809	82109	60701	07250	853--	>1711			797--
Berlin-Dahlem	51	381	21704	60030	09352	20940	53304	02102	58010	08953	00900	>4004			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	11803	66030	09051	15700	53500	11902	61010	08752	10941	53903			700--
Düsseldorf	45	480	42808	75018	12950	45500	51308	72510	75031	13051	756--	>2101			701--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82908	62229	12751	655--	52309	82505	62022	12751	759--	>2400	---26		702--
Kahler Asten □	835	427	93012	02858	36556	9----	56505	83012	60028	36756	861--	>7203			702--
Kassel	158	438	82002	70228	11300	855--	52804	72504	70027	11300	759--	>3400			794--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	>01						42709	60017	14851	45>00	>2207			
Nürburg	626	>10													
Köln	91	>13	82811	20718	12951	872--	51400	52707	30107	13452	>5300	>2004			702--
Koblenz	96	>15													
Marienberg	547	>26													
Gießen	186	>32	42>05	60017	11300	45600	54400	62705	60038	11051	65>00	>5302	---26		792--
Bad Hersfeld	212	>42													
Wasserkuppe □	921	>44	92611	00498	37156	9----	56804	92613	00734	37156	9----	>6000			792--
Trier-Petrisberg	265	609	82307	62031	14651	854--	53805	52202	58017	14852	55400	>5400			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83010	>8286	37755	861--	56805	93012	00478	37755	9----	>5703			796--
Frankfurt-Flugh.	112	637	32305	80021	13451	51500	54605	82409	60718	13251	854--	>1702			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	12904	70021	12251	15500	53501	32809	70021	12251	35>00	>4203			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	12405	75028	11553	15500	54301	12705	70020	11553	15>00	>4903			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	02508	60028	15252	00900	52601	82607	10731	14851	873--	>2907			700--
Neustadt/Weinstr.	161	725													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	62706	65228	14551	65500	53201	72405	65221	14952	75>--	>4101			791--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72607	56031	13151	75>--	>5105			
Nürnberg	319	763	22201	65038	12751	25500	53304	52712	70031	12950	55700	>5900			797--
Regensburg	376	776	03105	70011	12151	00900	52207	72703	65031	12752	75>--	>5304			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						63205	62022	57457	00>05	>9900			
Freiburg	269	803	92306	20718	16150	9----	52103	62007	65227	15800	613--	>5303			791--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						32905	65023	14152	55400	>4400			
Augsburg	477	852	22809	>8108	13851	00901	53011	83006	40101	13951	2547-	>3500			792--
München-Riem	529	866	62809	65022	13051	65400	53305	72809	58102	13352	754--	>3900			700--
Mühldorf	401	875						82806	62022	11751	3542-	>3103			
Passau	409	893	83004	>6102	10200	865--	51603	83008	60022	10951	854--	>2103			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93229	00858	41159	9----	59000	92728	01858	40960	9----	60704			702--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						62706	60037	15453	65500	>5203			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93416	01737	85070	9----	70802	93614	00737	84970	9----	70701			797--
Hohenpeißenberg □	977	962						82807	58702	49355	853--	>5400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93313	00717	58961	9----	61803		---26	
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den 3. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06-06 $f_1 f_2 - f_3 f_4$	06-09 $f_5 f_6 - f_7 f_8$	18-06 $7RR_{12} T_n T_x$	$T_m T_{m'} T_m T_g T_g$	RR 24 mm	Essen
Helgoland	4	015	23509	80018	09001	22401	52216	23207	84020	10303	28400	51213			79350	01352	01087	90101
List	27	020	33408	75018	08451	15502	54215	30204	65020	09001	38200	52212			79251	01153	01093	89797
Husum	3	029	33603	68021	07951	12501	53211	63504	75031	09502	22402	52216			70052	01453	92093	3
Schleswig	44	035	53104	70038	08052	59400	53212	53404	70021	09801	42401	52219			79752	00855	01094	69797
Falshöft	4	043	72803	60227	08452	7082-	54209	60208	60017	10000	48501	52216			70152	---55	02---	
Kiel	7	045	62702	4010-	08253	55501	54311	70604	62022	09601	754--	51214			70053	00756	01034	3
Norderney	13	113	23517	70028	09702	22400	52220	33212	75151	10703	32400	51210	30-36		70350	01350	05067	59191
Bremerhaven	7	129	73504	62264	08751	793--	51318	23612	75018	10502	22400	52218			70251	01754	02083	90303
Cuxhaven	5	131	63511	75022	08401	53401	51312	53311	80012	10202	52200	52218			70452	01356	04097	90202
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	73207	57227	07750	772--	51315	73104	68022	09651	761--	51219			70551	01452	05092	90707
Lübeck	13	156	80000	20/37	07350	873--	50202	50404	65017	08800	52200	51215			70251	01252	03087	90505
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	23407	65028	10050	23400	53320	23406	70021	11504	22402	52215			70352	01956	03097	80303
Cloppenburg	42	216						13407	80030	10901	12441	51219			7--52	01153	01077	90202
Bremen	3	224	73308	60228	07700	792--	00308	43005	62262	10002	49400	01223			70151	01452	02064	70202
Soltau	77	235	72806	5677-	07851	754--	52308	73109	65027	09651	58402	52117			70151	00554	03079	90302
Lüchow	35	253	71602	22/1-	07351	754--	51500	73402	25224	08201	754--	51509			79752	00953	91099	3
Lingen	21	305	13009	7501-	10451	12400	55305	53308	80030	11903	58400	51216			70351	00452	04075	90202
Münster	64	313	23009	65012	10950	28500	51305	73109	75031	12303	724--	51214			70151	00754	02058	70101
Osnabrück	95	317	73109	75858	10450	784--	51306	43309	80019	11702	42400	51213	---37		70251	01052	04071	70303
Gütersloh	72	320	72810	66018	10350	783--	52205								70151	-----	02---	70101
Bad Salzuflen	98	325	82906	20712	09700	773--	52104	73306	65022	11101	725--	53214			70250	01551	02063	70202
Hannover-Langenhgn.	55	338	82611	09738	08351	871--	51813	53410	65267	10000	58301	51217			70151	01454	02073	79797
Braunschweig-Völkenrode	82	368	72811	65017	08551	753--	52312	73009	62227	09400	754--	51410			79251	00953	93064	69797
Berlin-Dahlem	51	381	21905	50101	09052	25741	53001	72003	50781	09202	783--	52303			70053	01555	97058	3
Berlin-Tempelhof	50	384	32404	56101	08851	15640	53301	72005	50101	09002	784--	52002			70052	01855	97---	3
Düsseldorf	45	400	72712	57851	13001	755--	51400	72914	58859	14302	775--	52213		---27	70151	02153	03049	70101
Bocholt	25	406	82807	5770-	12400	854--	51303	82908	20717	13901	854--	00215			70350	01652	04079	90303
Essen	154	410	72812	50227	12451	752--	52803	83008	10867	13700	754--	51213			70452	01253	04045	90606
Kahler Asten □	835	427	92710	01718	37156	9----	56302	83214	15859	37955	862--	55305		---26	70757	54858	13031	96806
Kassel	158	438	72104	57267	11551	755--	52001	73107	40957	11801	784--	52404			70152	02052	01055	70202
Göttingen	176	444	82103	6527-	10351	884--	54206	53006	70269	10550	59400	53203			70152	00853	01053	70101
Braunlage	607	452	72604	30717	09454	754--	55312	72705	20857	09253	784--	56103			7--55	52656	02058	95902
Aachen	202	501	72508	60021	15250	755--	53205	62709	68012	16101	65900	53209			70152	50055	07033	96501
Nürburg	626	510	72705	62268	15555	9737-	56104	73212	68032	15352	734--	54208			70356	52957	05---	90403
Köln	91	513	72711	56227	13350	754--	51701	82914	20717	14101	854--	51108			70352	01053	05036	70202
Koblenz	96	515	72008	62708	13800	724--	54305	72905	50858	14201	734--	52305			70200	030--	02047	60101
Marienberg	547	526	82612	10737	12354	870--	54400	82913	12737	12953	871--	53307		---32	70454	52254	11028	92008
Gießen	186	532	72506	70858	11751	5567-	55001	32907	62229	12000	35300	52204			79251	00852	93062	90101
Bad Hersfeld	212	542	42509	56717	12152	45500	52201	62705	58027	12000	65900	52101			7--52	01253	02057	90101
Wasserkuppe □	921	544	92508	01497	36857	9----	58402	92513	01717	37556	9----	56104			70157	54657	04047	94601
Trier-Petrisberg	265	609	42303	65037	16453	25431	54315	12406	75021	16501	17440	53107			70254	01259	03054	90303
Deuselbach	479	615	32908	70018	15855	36300	57206	53210	75020	15652	55400	55105			70355	50858	03058	90404
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93010	01418	37557	9----	57303	93113	01739	38355	9----	55205			70257	53858	04045	93304
Frankfurt-Flugh.	112	637	72006	68038	14151	45534	54208	72513	65227	14300	754--	52003			79252	02756	93073	69797
Darmstadt	133	639	32706	80017	14151	35500	54310	82417	66227	14201	862--	52103			70152	02854	02067	90202
Würzburg	259	655	72709	68701	12651	785--	53201	83013	62719	12750	862--	52101			79751	01753	97047	3
Bad Kissingen	216	658	52901	70221	12651	42501	53302	72709	30957	12600	41202	52301			79151	01453	91062	3
Coburg	337	671	52407	62851	11352	58501	54804	53210	75038	11301	52300	57303			79152	00654	91063	79797
Bamberg	239	675	22701	65011	12051	25500	53302	53211	67029	11902	58302	54003			70052	01353	97040	3
Hof	567	685	72607	65021	11353	755--	54400	42610	68788	11251	48400	54104			79754	50657	91050	59700
Weiden	438	688	52707	68261	12052	48501	54400	72709	64269	12251	784--	54104			79752	00454	93006	99797
Barus	363	704	42907	65017	16254	45400	55208	12507	65020	17052	12400	53216			70254	00058	02080	90404
Selbach/Saar	431	705	52902	65007	15554	56400	55211	12005	62021	16452	11400	54212			70254			60202
Saarbrücken-Ensheim	322	708	52803	30107	15652	52401	53309	22505	59011	16850	12201	52215			70253	00856	02075	90303
Neustadt/Weinstr.	161	723	33006	56108	14951	38500	53208	62307	70031	15002	12242	54104			70251	01954	03050	70202
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62911	6501-	13554	57241	54303	62712	70032	14753	12432	55213			70154	51954	03040	70202
Karlsruhe	114	727	72208	57107	15351	754--	52306	72309	70032	16302	52332	52112			79651	02052	01040	70101
Mannheim	97	729	43006	57058	14900	32532	53306	72608	60222	15502	11272	54105			70150	02651	01075	90101
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82706	16737	15051	865--	54301	72910	68037	15751	784--	55208			79151	00853	95---	60101
Öhringen	276	742	82509	56701	13551	874--	53303	62708	59037	14450	48430	53209			70151	01653	02042	69797
Ansbach	413	755	22504	65027	13452	22400	53500	72710	65709	13651	744--	53204			79152	00353	92034	69797
Weißenburg/Bay.	422	761	62509	57102	13752	65500	54304	72703	59228	13851	784--	53003			70052	00453	01030	3
Nürnberg	319	763	12710	70011	12651	11501	54500	72810	70268	13000	723--	54105			79752	01454	97066	3
Regensburg	326	776	83004	60712	12751	784--	53302	62806	65258	12501	62441	53202			79752	01353	04000	59797
Gr. Falkenstein □	1307	781	93205	01712	37558	9----	58202	92710	09717	37858	9----	58203			79259	55859	04000	97101
Freiburg	269	803	82412	30717	16551	62324	52305	72505	65027	17201	724--	54209			79651	01251	10023	90202
Freudenstadt □	797	815	82709	2073-	40155	873--	56304	62911	38857	41954	68400	57212			70355	53156	07038	96103
Klippeneck □	973	818	82709	58852	40556	872--	57703	73213	58108	41455	722--	56308			79256	54257	09024	93897
Tübingen	370	826	82506	68712	15551	855--	52400	72709	68227	16401	784--	52208			79352	00854	01048	69797
Stötten	734	836	72716	45267	14655	65301	56500	73020	50388	14954	725--	56203		21-26	70155	52456	06020	91405
Ulm	522	838	72505	62228	14552	754--	55303	72710	62857	14651	724--	54201			79153	50354	95020	59191
Augsburg	477	852	72907	58461	14152	5246-	53304	82812	50958	14151	884--	55003			79352	00454	01018	99797
München-Riem	529	866	72906	50717	14052	754--	54306	62713	65029	13751	624--	53000			79752	00653	01002	89797
Mühldorf	401	875	72705	65012	12751	2557-	55210	42909	66858	12301	39468	54902			79752	01551	93004	0
Passau	409	893	83008	65012	12351	4642-	54313	83010	65267	12151	4222-	54400			79352	01852	02000	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	92626	01858	40560	9----	60503	93216	00717	41859	9----	59313			70361	57861	12001	98303
Konstanz	399	929	72706	68020	15551	3857-	54302	42610	65227	16151	48240	54307			79751	00954	01002	89797
Friedrichshafen	401	934	72414	65028	15450	5246-	53302	82610	35717	16951	7742-	53209			79151	00753	05000	79797
Kempten-Lenzried	705	960	62505	60017	15854	65600	56203	92504	05867	16253	9----	55206			70154	51857	04000	70704
Oberstdorf □	810	968	83401	30737	40355	876--	57102	82702	15717	41054	874--	57105			70955	52755	15000	95820
Zugspitze ■	2960	981	93419	01717	84271	9----	71707	93617	00717	84070	9----	70304	---32	---33	71171	677--	25000	99815
Hohenpeißenberg □	977	982	82812	65006	39656	853--	57304	72910	40857	39954	784--	56101			79156	53457	02002	92997
Garmisch-Partenkirchen	719	986	80502	25717	14954	873--	54310	80303	40717	14653	874--	55102			70654	51354	12006	94816
Wendelstein □	1832	980	93316	00707	38861	9----	61303	92714	00717	39361	9----	61205	---26		70962	59461	25000	97610
Berchtesgaden	542	997	70000	50718	13352	775--	54211	90000	05757	13952	9----	54106			70853	00152	13000	92525

Freitag, den 3. April 1970

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_s f_s - f_g f_g$	$f_s f_s - f_g f_g$	7RR--	iiiGG	Cdd V, V,	Cdd V, V,
Helgoland	4	015	33009	82030	10903	38500	01106	23006	80020	11404	22900	00205			700--			
List	27	020	11204	68020	10703	12500	52111	13006	70020	11104	12900	53204			700--			
Husum	3	029	52907	70021	10504	42501	53110	43008	70021	10604	33501	54201			700--			
Schleswig	44	035	63504	70021	10303	42502	54205	60105	83268	10404	62900	55102			700--			
Fahlshöft	4	043	42902	60017	11001	12401	51210	40304	60022	11202	22401	50102			797--			
Kiel	7	045	70607	68262	10801	62402	52212	40706	75033	10804	32902	51400			797--			
Norderney	13	113	43210	75031	11505	42400	01108	23014	80025	11905	28402	02304		---25	700--			
Bremerhaven	7	129	33211	75018	11203	32400	52107	33211	80020	11304	32900	51201			797--			
Cuxhaven	5	131	33209	80031	10803	32501	51206	13210	85020	11204	11900	53107			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	62902	57852	10102	63400	50205	63008	60268	10304	59401	52202			700--			
Lübeck	13	156	70307	68867	10102	734--	50213	80504	40368	10201	834--	51204			702--			
Emden-Wolthusen	0	202						33308	70021	12106	39402	51401						
Emden-Hafen	6	203	63310	70021	12005	62400	51205								700--			
Cloppenburg	42	216	73307	81151	11105	72400	53002								700--			
Bremen	3	224	43410	72018	10605	49501	52106	33411	80021	10806	32900	53400			791--			
Soltau	77	235	73410	80277	10303	69502	52208	43409	80263	10304	39941	54101			791--			
Lüchow	35	253	60000	65226	09301	684--	51111	53606	65268	10101	58400	50408			703--			
Lingen	21	305	73610	57961	12103	794--	51202	63308	80279	11905	59903	02302			701--			
Münster	64	315	63310	70261	12405	62500	52001	73010	70278	12902	6936-	50404			797--			
Osnabrück	95	317	43009	82268	12004	42500	53005	23107	80279	12003	29440	00000		---26	792--			
Gütersloh	72	320	73010	83022	11705	726--	56003	72811	66802	12104	735--	51402						
Bad Salzuflen	98	325	63308	75017	11904	62500	55209	83210	40851	12002	865--	50200			701--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	42912	59268	11205	49401	01012	43113	84148	11005	42201	54902			793--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73511	65857	10402	794--	52211	23308	80268	10703	23350	51003		---26	701--			
Berlin-Dahlem	51	381	72302	20857	09102	794--	50801	52905	63028	08405	59502	55506			793--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72411	65858	09003	734--	52001	79902	80268	08603	69902	53804			797--			
Düsseldorf	45	400	62817	80028	14305	684--	52201	63305	75028	14005	683--	51903		---25	794--			
Bocholt	46	406	82908	58717	14401	854--	00206	62913	75262	13906	52902	51909			703--			
Essen	154	410	83006	12718	14400	755--	51107	62604	57267	13802	68900	51704	---25		721--			
Kahler Asten □	835	427	73219	65228	38353	722--	54107	73014	65853	38953	722--	54104	---26		704--			
Kassel	158	438	43311	70018	12003	42500	55104	33207	75011	11705	32503	59501			701--			
Göttingen	176	444	53210	80268	10704	59400	53205	53407	90148	11005	53900	55303			796--			
Braunlage	607	492	53206	60858	09952	52400	56209	43112	80268	10252	43400	57403		---30	702--			
Aachen	202	501	72910	60852	15903	784--	52801	62512	68028	15104	68900	54705			797--			
Nürburg	626	510	73213	81032	14800	725--	54207	73217	75859	15150	724--	54101			700--			
Köln	91	513	72919	65787	14203	756--	50003	52916	68269	13605	58400	53507			794--			
Koblenz	96	515	73215	80028	14404	724--	52303	52908	80012	13307	53900	54710	---30	20-28	795--			
Marienberg	547	526	82915	12717	13052	872--	52205	83211	10748	13351	872--	52002	---32		705--			
Gießen	186	532	82913	56858	12500	755--	51205	53213	80018	12603	58900	52303	---25	---30	701--			
Bad Hersfeld	212	542	53308	70028	11604	52500	54400								701--			
Wasserkuppe □	921	544	73011	68287	37954	724--	56304	63110	70022	38253	624--	56900		---29	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	52908	81011	16104	52500	53501	43211	82021	15004	32901	53509			700--			
Deuselbach	479	615	62919	81020	14901	62500	54400	52918	80012	14102	52900	54905			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	630	93111	00738	39054	9----	54206	93213	00737	39953	9----	53204			704--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	73013	65268	14203	725--	51400	73112	70028	13903	43953	00901	---27	---28	797--			
Darmstadt	139	639	73018	83268	14004	784--	53400	73416	86268	13904	784--	00902	---27	20-34	797--			
Würzburg	259	655	62813	67858	12303	62500	52400	23112	58268	12301	29900	51903	---26	---28	797--			
Bad Kissingen	216	658	53410	75028	11804	42502	54803	83106	40858	12200	7229-	52303			791--			
Coburg	337	671	63208	68258	10502	62500	55805	33210	75018	09805	32900	52903			791--			
Bamberg	239	675	62710	65268	11702	62500	52803	32710	70268	11003	29903	54305		---25	797--			
Hof	567	685	52514	80268	09901	59400	55807	63209	75263	11051	49453	55305	---26		791--			
Weiden	438	688	72708	60858	10701	784--	56809	93306	05963	11751	9----	53304		---30	797--			
Berus	363	704	52513	68021	16702	52400	53801	52516	75031	15803	52400	54707			700--			
Selbach/Saar	431	705	52911	75011	15602	52500	54400								700--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	62609	65031	16502	62500	53101	62612	70012	15304	62900	54709			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62508	80261	14304	33562	54804	52512	80032	13707	59903	57704			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72718	65222	13500	53462	54604	62913	81022	12702	52950	57704	---27	---26	797--			
Karlsruhe	114	727	82608	70032	16004	835--	52803	72615	81028	14606	6835-	54912		---26	700--			
Mannheim	97	729	72710	70227	14604	42532	53805	52908	80018	13906	32952	53707			797--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	73014	80027	15202	785--	54000	42918	80039	14302	49903	56708			796--			
Öhringen	276	742	72709	65227	13502	785--	53807	82710	12732	13701	774--	50201			797--			
Ansbach	413	755	82710	45708	13500	864--	51201	83605	06759	13351	862--	51204			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82814	57858	13750	785--	53301	72719	75268	12802	785--	52205		---29	797--			
Nürnberg	319	763	72815	75858	12402	725--	54604	42910	70268	12001	49400	52704		21-29	797--			
Regensburg	376	776	53011	70268	11802	42504	53706	63011	60268	11001	53472	51701			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72710	50857	37955	730--	56400	92708	01858	37656	9----	56903			701--			
Freiburg	269	803	62104	82017	16903	62600	54000	52908	84022	158_5	52900	55808			797--			
Freudenstadt □	797	815	62911	66268	42453	58401	57107	52711	66851	42552	52900	56603			702--			
Klippeneck □	973	818	53012	70028	42553	52401	57109	63011	80032	42452	62400	58803			797--			
Tübingen	370	826	72708	75027	16902	7856-	55108	62912	80021	16104	62950	55706		---24	792--			
Stötten	734	835	82816	45858	15654	753--	55309	72819	65363	14552	7529-	56905	21-27	---27	796--			
Ulm	522	838	63610	75026	14701	62500	54205	62712	68017	13602	62400	55708			797--			
Augsburg	477	852	63016	70268	13901	62501	56301	83014	65859	13601	884--	53502	---28	---25	797--			
München-Riem	529	866	92915	07868	14052	9----	53500	62715	70268	13002	49943	54400			797--			
Mühldorf	401	875	62911	68858	11901	69463	53602	52913	72269	11402	59953	53305		---27	791--			
Passau	409	893	83113	20867	11751	894--	53804	43406	68268	11050	43502	53707	---27	---25	797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73115	01857	42658	73--	59210	42818	75368	42958	43200	60103			701--			
Konstanz	399	929	62610	75028	16203	62562	55206	62913	80022	15405	69953	53803			797--			
Friedrichshafen	401	934	72711	62268	16401	7356-	54204	72710	70152	15403	7926-	58706			795--			
Kempten-Lenzried	705	946	73011	35867	16152	69403	56104	62507	50858	15750	59903	59000			701--			
Oberstdorf □	810	948	72705	50717	42152	775--	58209	83003	20727	42252	875--	57403			702--			
Zugspitze ■	2960	961	93613	00737	85070	9----	70204	93618	00737	85869	9----	69207	---35	---26	709--			
Hohenpeißenberg □	977	962	62717	56858	40254	62300	57303	61617	65263	40553	624--	57001		---36	702--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	83303	60717	14251	855--	55301	83302	58717	14851	859--	54107			701--			
Wendelstein □	1832	980	92919	00457	39561	9----	61203	92916	00454	39961	9----	61101	20-32		702--			
Berchtesgaden	542	997	71801	57707	12501	756--	57805	92303	05758	14151	9----	53309			702--			

Freitag, den 3. April 1970

Station		iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_n - f_g f_g$	18–21 $f_x f_n - f_g f_g$	06–18 RRR $T_x T_n$	Mittel vorm. $T_1 T_2 T_5$	Summen $S_2 S_3 S_4$	$R_2 R_5$
Helgoland	4	015	43208	80031	11703	48400	01203	03105	80010	12202	00900	50205			7oo04			
List	27	020	12708	80020	11502	18500	52103	02904	82010	11901	00900	50204			7oo05			
Husum	3	029	23005	70011	11003	24500	53204	13403	68020	12201	15900	54112			7oo05			
Schleswig	44	035	50000	82028	11103	58500	54206	01203	75011	12100	00900	54209			79704			
Falshöft	4	043	30702	65011	11801	35600	51206	01703	70020	12551	00900	53207			79702			
Kiel	7	045	10704	75028	11601	18501	55308	00000	75010	12151	00900	54105			79204			
Norderney	13	113	53214	70158	12103	58530	00102	03006	80010	12303	00900	01102	---25		792o5			
Bremerhaven	7	129	23311	80020	11603	21500	51203	13509	81020	12203	11400	51206			79704			
Cuxhaven	5	131	23209	81020	11603	11500	52301	13206	81030	12401	11400	51208			7oo04			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	52909	65038	10603	58500	52203	11202	65011	11501	15900	52009			79305			
Lübeck	13	156	40701	70028	10902	33501	51204	00201	70020	11700	00900	51208			7o304			
Emden-Wolthusen	0	202						33402	60021	12701	35900	52204						
Emden-Hafen	6	203	62908	60021	12303	53400	00202								7oo06			
Cloppenburg	42	216													7o106			
Bremen	3	224	13509	80011	11104	12500	53305	03102	75020	11901	00900	53108			79107			
Soltau	77	235						03105	70020	11850	00900	53110			7--05			
Lüchow	35	293						03203	4010-	11651	00900	52107			7--03			
Lingen	21	305						00404	75011	12802	00900	51108			7o206			
Münster	64	313	63607	75268	13102	68500	50203	32503	70262	13201	35200	50000			7o206			
Osnabrück	95	317	32706	70268	12302	32331	00301	13002	57101	13000	15900	00107	---26		792o5			
Gütersloh	72	320	72908	66258	12602	732--	00305	83104	48031	12901	862--	00003			795o5			
Bad Salzuflen	98	325	80305	40858	12003	863--	51400	62904	65018	13202	659--	01911			7o1o7			
Hannover-Langenhgn.	55	338	13207	84018	11603	14500	55306	02807	70010	12652	00900	54209			795o5			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	23106	70018	10902	24501	53302	03303	70020	11750	00900	53207	---26		7o1o3			
Berlin-Dahlem	51	381	83604	30858	09401	753--	50309	73204	50108	10001	753--	50106			795o5			
Berlin-Tempelhof	50	384	60210	57858	09301	69400	51306	73306	56108	10001	753--	51207			795o6			
Düsseldorf	45	400	52509	70038	13804	48502	52802	02306	65011	13801	00900	52801			7946o			
Bocholt	25	406	43207	75158	13405	22541	52801	13101	65010	13602	15500	51101			7o4o6			
Essen	154	410	62809	64028	12903	48561	54608	02405	65011	13701	00900	52107			7o3o4			
Kahler Asten ☐	835	427	83114	50858	39154	872--	54105	83209	13738	39154	861--	54000	---27	---25	7o652			
Kassel	158	438	73008	65861	12302	784--	00204	43103	68018	13101	45200	52107			7o1o5			
Göttingen	176	444	73207	65858	11803	794--	54307	63201	65015	12701	65200	51007			796o5			
Braunlage	607	492						22803	62787	12955	25200	57209			7--51			
Aachen	202	501	82609	65038	14602	755--	52707	82005	65702	14201	855--	00905			7975			
Nürburg	626	510	43208	80038	14851	24502	55805	82707	62032	14952	875--	55601			797o1			
Köln	91	513	52709	62268	13603	38631	53000	02402	60010	14200	00900	53204			79406			
Koblenz	96	515	42912	80012	13605	32542	56303	11805	80010	13902	15200	55001	2o-28		795o7			
Marienberg	547	526	83205	15718	13351	872--	52400	02805	62027	13854	00900	54400			71151			
Gießen	186	532	63007	75038	13102	68502	51204	72703	66028	13501	752--	51103	---3o		7o2o5			
Bad Hersfeld	212	542						82702	57267	13501	752--	00005			7--o6			
Wasserkuppe ☐	921	544	93111	01868	38655	9----	55208	93111	00719	38954	9----	54204	---26		7o152			
Trier-Petrisberg	265	609	62609	75021	14603	54541	55605	81705	50712	14901	873--	51000			7ooo5			
Deuselbach	479	615	62918	80022	13701	44532	53707	82713	65022	13950	852--	52000			7ooo3			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	93209	01227	39753	9----	53201	13207	70014	39955	16300	55003			7o753			
Frankfurt-Flugh.	112	637	43609	65018	13903	38560	50501	12004	62010	14500	10940	51003	---28		7o1o6			
Darmstadt	133	639	63503	80018	14003	58480	00302	02505	70012	14402	00900	51102	2o-34		79706			
Würzburg	259	655	93411	06738	13250	9----	50308	73304	62027	13850	752--	51105			7o3o3			
Bad Kissingen	216	658	62902	65028	13000	42671	51204	82907	60268	13500	752--	00305			7o2o4			
Coburg	337	671	63209	75038	11002	24662	61307	33205	70011	12250	00901	54209			791o5			
Bamberg	239	672													7974			
Hof	567	685	73505	40858	11852	734--	54304	32704	75038	12654	35200	56103			7o2o1			
Weiden	438	688													7933			
Berus	363	704	62311	70031	15502	25451	53705	82303	62717	15900	875--	00702			7oo04			
Selbach/Saar	431	705													7--04			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	62411	68032	15302	22552	54603	82503	45712	15201	854--	51902			7oo04			
Neustadt/Weinstr.	161	723	22508	81011	14304	12762	55303	12703	75010	15001	00901	54004	---28		7977			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52716	75031	13200	22651	55301	32714	75011	13952	10931	56003	---29		79702			
Karlsruhe	114	727	72409	80038	15105	6856-	54304	22105	60011	15202	00901	54400	---26		7977			
Mannheim	97	729	43009	81028	13806	32501	57501	42405	70021	14703	45200	54108	---26		7977			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	22717	80018	14802	18563	57304	02409	70010	15700	00900	56105	---26		7964			
Öhringen	276	742	83002	15732	14200	773--	51204	22201	50107	14950	26400	51203			7o1o2			
Ansbach	413	755													7o5o3			
Weißenburg/Bay.	422	761	72605	65038	14052	794--	53304	82705	45712	14651	752--	52108			7o3o2			
Nürnberg	319	763	72805	65028	12751	33403	52204	72709	56552	13500	783--	51208			7o1o2			
Regensburg	376	776	52905	65268	12350	38472	52203	73105	65021	13451	752--	53108			7924			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	93210	01498	37458	9----	58701	93203	08494	38259	9----	59309			7o353			
Freiburg	269	805	42805	86012	16004	22642	57301	71904	75031	15803	5295-	54804			7976			
Freudenstadt ☐	797	815													7--51			
Klippeneck ☐	973	818	33011	80012	42453	12402	59102	62410	65031	42354	20932	58001			79751			
Tübingen	370	826	32712	82011	16202	24542	56400						---26		792o4			
Stötten	734	836	83013	30858	15153	872--	54303	52915	65368	15653	55400	57205	23-36		7o152			
Ulm	522	838	42710	65018	13702	48400	57400	02710	65010	15451	00900	58109			7976			
Augsburg	477	852	73012	70268	14000	65431	52301	89903	65782	14950	874--	53208	---34		7946			
München-Riem	529	866	62613	50268	13751	43303	53000	92914	14759	15052	9----	52209			7946			
Mühldorf	401	875	93008	04948	12551	9----	51306	62705	70013	13452	68300	54007	---27		7o2o5			
Passau	409	893	65014	65268	11350	32572	53003	53009	68031	12652	55400	53110			795o3			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72816	65858	42858	73--	59801	62332	60858	42158	630--	59708			7o157			
Konstanz	399	929	32610	70011	15704	23561	58301	32705	80020	16701	14202	57005			7976			
Friedrichshafen	401	934	42412	65152	15602	48560	54500	12709	75011	16001	14200	55108		---26	795o5			
Kempten-Lenzried	705	946	72408	45858	16552	69503	54203	32107	60019	17953	35600	56408			7o15o			
Oberstdorf ☐	810	948	73603	62227	42252	785--	59703								7o351			
Zugspitze ■	2960	961	93623	00737	85670	9----	70601	93634	00737	85970	9----	70002	25-3o	34-45	71769			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	62516	70028	40454	28442	56702	22617	75012	41055	10941	57309	---36		7o262			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72305	62858	14951	756--	57400	82604	65028	15751	857--	58105			7o2o1			
Wendelstein ☐	1832	980	92720	00717	39761	9----	61400	92723	00737	40061	9----	61304	2o-31	23-36	7o46o			
Berchtesgaden	542	997	82303	15858	13551	856--	55804								7o3o1			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Freitag, den 3. April 1970 — Nr. 93

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0300	0300	0300	0300	0300	0300	0306

Spalten: HHHH TT T_dT_d ddfff; mb; $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10			3057 +35 27 20				3060 +54 27 57
20	2613 -59		2616 +56 27 23	2524 +54 26 28	2629 -55 27 40		2619 +54 26 37
30	2356 -56	2363 +54 27 30	2356 +56 27 27	2365 +55 29 25	2369 +52 29 19	2369 +54 26 26	2359 +54 26 29
50	2029 -53	2035 +52 28 21	2032 +54 27 30	2037 +54 26 19	2039 +52 26 20	2038 +55 26 35	2031 +56 26 20
70	1812 +53	1816 +52 28 20	1815 +52 27 25	1819 +51 28 19	1822 +54 26 20	1820 +53 26 21	1815 +52 +07 24 17
100	1581 +50	1585 +50 29 20	1583 +50 28 24	1587 +50 28 27	1590 +50 26 18	1590 +51 26 22	1583 +51 +06 26 18
150	1316 +48	1319 +49 31 22	1318 +48 28 15	1322 +49 29 17	1324 +50 26 15	1324 +49 25 25	1319 +49 +04 25 19
200	1125 +47	1129 +47 33 24	1127 +47 28 15	1132 +49 +62 31 20	1135 +49 -61 28 16	1134 +46 25 26	1128 +48 +03 24 20
300	0858 +49	0862 +49 -59 33 35	0860 +49 +54 28 20	0866 +49 -59 32 38	0868 +51 -60 31 18	0867 +52 -55 22 29	0863 +53 +04 21 41
400	0668 +48	0672 +46 -54 33 36	0671 +47 +50 24 20	0675 +45 +53 32 34	0681 +46 -55 27 07	0680 +45 +47 18 35	0676 +46 -57 20 64
500	0520 +40 -45	0522 +40 +46 33 34	0522 +40 +42 24 22	0525 +40 -44 33 30	0529 -37 -42 28 15	0528 +36 +38 19 03	0524 +36 -52 21 43
700	0280 +21 +28	0282 +20 +24 33 33	0282 +19 +20 24 25	0285 +20 +28 31 23	0288 +19 -22 30 21	0286 +19 +23 31 18	0283 +19 +29 23 14
850	0133 + 9 -13	0135 + 8 -12 33 30	0135 + 8 +10 24 25	0138 +10 -11 33 21	0140 + 8 +11 31 15	0139 + 8 + 9 31 19	0135 + 9 -12 25 10
1000	0005 + 1 - 2 24 06	0007 + 1 - 3 34 04	0006 + 1 - 1 21 14	0010	0011	0010	0007 + 1 - 4 22 03
Markante Punkte	013 -57 015 +60 107 +50 115 +53 156 +46 250 +48 331 +50 390 +47 448 +47 -51 600 +29 +37 778 +14 -22 800 804 +13 -17 915 + 5 - 9 936 + 4 - 7 990 0 - 2	027 +54 27 30 038 +55 045 +52 076 +53 108 +50 214 +47 237 +49 250 +49 -59 33 30 377 +46 -55 420 +46 +54 438 +44 -51 462 +45 -52 600 33 34 643 +25 +33 724 +18 -20 800 32 30 857 + 7 +11 875 + 8 + 8 900 33 25 990 1 + 1 008 + 2 - 3 34 03	013 +56 019 +56 021 +57 028 +56 040 +56 062 +53 095 +50 116 +52 171 +47 250 +48 28 18 332 +51 +55 541 -35 +48 591 +30 +31 600 24 23 693 +20 +20 782 +14 -14 800 23 25 846 + 9 +10 900 23 23 968 + 1 + 1 001 1 - 1 21 13	027 26 33 031 30 25 036 27 40 037 +54 042 +55 046 +54 25 13 059 +51 078 +52 095 +50 118 +51 156 28 15 159 +48 198 31 24 230 +49 +60 32 25 330 32 44 460 32 31 516 +40 +43 600 29 24 635 +26 +29 693 +21 +29 736 +17 +22 797 +13 +20 900 32 24 846 +10 -12 882 + 8 +10 887 32 22 915 + 5 + 5 955 + 3 + 3 993 + 1 - 2 27 05	023 +56 033 +51 041 +53 046 25 33 048 +52 051 26 19 060 26 30 063 26 15 090 26 30 126 +48 132 26 30 148 +51 216 +47 -58 249 +50 -60 250 +50 -59 30 14 261 +49 -59 312 31 14 370 +50 -58 380 24 08 418 +44 -53 438 +43 -51 445 30 15 473 -39 -45 27 12 481 -39 -44 600 29 15 711 +18 -21 30 22 752 +16 -16 800 30 12 870 31 17 900 + 5 - 6 31 18 932 + 3 - 5 975 + 1 - 2 28 08	026 +55 26 31 040 +51 26 21 060 +52 083 26 17 125 26 30 216 +46 -54 250 +49 +55 25 15 312 +55 +58 392 +46 +49 576 +29 +33 600 29 11 629 +25 +26 692 31 14 720 +17 +21 31 20 800 31 16 837 31 16 878 + 7 + 7 948 + 1 + 3 29 09	004 +36 28 68 006 +38 012 +39 015 +38 26 46 018 +34 022 26 33 027 +35 035 +33 042 27 23 051 +37 +71 061 24 17 066 +32 +67 090 +30 +65 103 26 18 119 +31 +66 179 +46 +61 191 +49 +64 233 +48 +63 23 21 250 +49 +62 24 26 317 +34 +64 334 21 51 433 +41 +34 516 21 39 518 +34 +51 554 +34 +47 583 +30 +43 800 22 23 841 22 16 746 +15 +24 800 24 11 830 +10 +14 889 25 09 891 25 09 952 + 2 - 6 976 25 07 995 + 1 + 5 803 + 1 + 3 22 03
Tropopause	815 +50 -55	335 +49 +58 33 36	445 +46 +47 25 21	336 +49 +58 32 43	340 +53 +62 30 11	051 +55 26 35 342 -54 +56 18 65	055 +56 +70 25 19 357 +53 +62 21 56
Max-wind						342 -54 +56 18 65	410 20 66
30/50	0327	0328	0326	0328	0330	0331	0328
50/100	0448	0450	0449	0450	0449	0448	0448
100/200	0456	0456	0456	0455	0455	0456	0455
200/500	0605	0607	0605	0607	0606	0606	0604
500/1000	0915	0515	0516	0515	0518	0513	0517

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0300	0306			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	20.1	24.0	28.5	22.8	28.2	26.4	22.8	24.3			
Gipfelpunkt ddfff	27 28	28 23	27 40	28 28	27 46	28 37	27 25	26 30			
km											
26,4			27 39		27 41	28 37					
23,7			27 28		25 35	25 32		26 29			
20,7	27 28	28 21	27 25	27 20	26 23	22 26	27 24	26 23			
18,3	27 20	28 19	27 22	27 20	27 23	26 30	27 26	26 22			
15,9	29 07	28 17	27 15	28 19	27 18	26 24	25 20	25 18			
13,5	27 12	30 13	27 18	28 13	26 22	26 25	25 21	25 18			
12,0	30 17	31 14	27 17	30 22	30 24	26 20	25 24	24 18			
10,5	31 15	32 20	30 20	33 23	31 18	26 09	25 29	24 20			
9,0	34 16	34 28	31 19	34 43	33 23	25 11	24 34	22 32			
7,2	36 22	35 33	33 21	34 70	32 16	20 12	22 56	21 69			
5,4	36 17	35 47	30 16	33 63	29 23	23 09	22 37	21 49			
4,2	28 09	34 45	30 17	33 37	29 18	30 23	26 23	23 21			
3,0	29 10	34 42	30 18	33 34	30 22	30 20	26 19	23 13			
2,1	30 12	34 32	30 19	33 37	29 27	30 21	27 17	25 12			
1,5	32 08	34 25	30 20	33 45	28 22	30 24	27 16	25 10			
0,9	33 05	35 24	29 20	31 38	27 16	30 15	27 16	25 10			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
				0730 34 70			0680 21 75				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0312				0312				0312				0312				0312				0312				0311			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_d T_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_d T_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_d T_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_d T_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_d T_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_d T_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_d T_d	ddfff ddfff
10																									3075	+50		26 62
20									2617	+59		26 37					2625	+52		27 54	2624	+53		24 36	2626	+52		25 42
30	2395	+57		26 36					2360	+56		26 50	2396	+52		27 40	2363	+52		27 35	2363	+54		26 15	2565	+55		25 33
50	2030	+55		26 16	2037	+55		27 16	2033	+54		26 23	2035	+54		25 16	2034	+52		24 27	2036	+53		24 34	2036	+52		25 22
70	1814	+53		25 15	1821	+53		27 13	1817	+54		26 12	1817	+52		26 19	1817	+52		25 23	1819	+52		26 20	1818	+52	+65	25 19
100	1582	+51		27 09	1585	+51		27 10	1586	+50		27 15	1585	+51		28 14	1586	+53		26 18	1588	+52		24 25	1586	+50	+63	24 19
150	1317	+49		27 14	1321	+51		29 14	1321	+50		28 14	1320	+51		31 16	1321	+49		25 14	1322	+49		26 18	1321	+49	+61	23 20
200	1128	+50		32 04	1132	+49		31 18	1131	+48		29 12	1132	+50	-58	31 14	1132	+47	-54	30 15	1133	+47		27 18	1131	+48	+60	21 22
300	0864	+58		34 17	0869	+55	+62	35 66	0866	+50	+61	34 15	0869	+55	+61	34 55	0867	+51	+57	33 31	0866	+49	-56	27 10	0866	+53	+63	19 46
400	0675	+46	+51	36 26	0682	+45	-52	35 57	0676	+46	+56	35 53	0678	+47	+52	34 42	0678	+47	+52	34 42	0678	+47	-51	21 17	0678	+45	+55	19 59
500	0524	+37	+41	01 31	0529	+36	+44	34 36	0524	+38	+47	34 25	0529	+37	+40	36 45	0527	+40	+43	33 43	0527	+39	+44	30 20	0525	+33	+44	19 46
700	0283	+19	+24	35 16	0287	+19	+25	33 26	0294	+20	+28	35 20	0288	+19	-19	31 26	0288	+20	+21	32 20	0287	+20	+23	30 19	0283	+20	+30	20 13
850	0136	+10	+15	34 09	0139	+ 8	+12	32 19	0137	+ 9	+11	32 20	0140	+ 8	- 9	31 25	0141	+ 9	+11	31 20	0140	+ 9	-11	29 23	0136	+ 8	-11	21 10
1000	0008	2	+ 4	32 05	0009	+ 4	- 8	31 12	0008	3	+ 2	31 13	0012				0013				0010				0007	1	+ 1	22 06
Markante Punkte													025	+52		27 34	025	+54							007	+42		27 71
													035	+52			029			27 33					008	+46		
													040	+50			035			28 40					012	+53		
													052			25 14	038	+55							016			26 46
													054	+52			060			25 15					029	-55		
													072			27 20	067	+51							039	-52		
													096	+51			088			26 25	043	+55		25 41	040			25 23
													123	+50			111			27 12					045	-54		
									016	+58		27 58	138	+52			122	+49		27 31	055	+52			053	-52	+65	
									019	+50			127	+50			137			25 15	060	+54			077	+53	+66	
									028	+56			195			31 12	168	+51		29 20	067	+52			082			25 18
									032	+57			217	+50	+58		194	+47		31 10	080	+54		27 18	094	+49	+62	
									039	+53			246	+53	+60		212			30 24	137	+48			106	+52	+65	
									059	+55			230	+52	+59	33 32	246	+50	+56		160	+50			165	+48	+60	
	021	+56		27 36					101	+49			273	+52	+59		250	+50	+56	32 23	195	+46			220			21 22
	058	+57							141	+51			306	+50	+56		268			33 24	250	+49	+58	28 13	250	+51	+62	21 31
	866	+52			038	+54		27 20	160	+48			408	+38	+44		310	+51	+57		262	+50	+59		842			19 58
	182	+48			042	+56			250	+50		32 10	489	+37	+41		377	+47	+52		284	+48	+56		403	+45	+55	
	250	+51		33 10	052	+55			281	+50	+61		524	+37	+39		450	+42	+46		324	+51	+57	26 07	428			19 59
	438	+44	+49		102	+51			402	+46	+56		600			33 35	467	+44	+47		454	+39	+44		509	+32	+43	
	498	+38	+41		250	+52	+60	34 24	450	+40	+51		692	+20	+20		504			34 43	503	+39	+45		530	+30	+45	
	932	+33	+37		366	+49	+55		545	+35	+43		775	+13	+16		600			34 32	588	+29	+37		568	+32	+44	
	945	+34	+35		433	+41	+49		600			34 21	800			32 24	637	+26	+27		600			32 28	600			20 29
	800			36 25	483	+38	+46		685	+21	+33		816	+18	+11		705			32 19	658	+23	+31		686			20 14
	853	+25	+28		600			34 31	800			33 19	889	+ 6	- 8		800	+13	+13	32 24	737	+17	+17	30 17	755	+16	+26	
	895	+20	+26		767	+13	-23		822	+12	+14		890			32 25	870	+ 7	-10		800			30 22	800			21 11
	800			34 11	800			33 20	900			32 18	874			32 22	838			30 24	839			30 24	840			22 09
	873	+ 9	+11		871	+ 7	-11		903			32 17	900	+ 1	- 2		880	+ 8	- 8	31 22	890	+ 5	+11		896	+ 5	+ 5	
	898			34 08	900			32 16	905	+ 4	+ 5		980			30 24	977	0	+ 5	27 14	948	0	+ 4	27 15	920	+ 4	+ 5	
	984	0	+ 6		904			32 16	004	3	+ 2	31 13	995	1	+ 0	30 06									003	2	+ 0	23 06
	864	3	+ 3	32 05	012	5	+ 4	31 09																				
Tropopause	857	+50	+55	35 35	300	+55	-62	35 66	325	+50	+60	34 20	291	+56	-62	35 52	387	+48	-53	34 41	385	+49	-53	21 15	329	+52	-62	19 54
Maxwind					300	+55	-62	35 66					300			35 66												
30 50	0825				0327				0331				0329				0327				0329							
50 100	0848				0422				0447				0430				0448				0448				0450			
100 200	0454				0453				0455				0423				0454				0456				0455			
200 500	0604				0603				0607				0603				0605				0606				0606			
500 1000	0516				0520				0516				0517				0514				0517				0518			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	0318		0318		0318		0318		0318		0318		0312		0318									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	27.9		29.7		18.0		24.3		27.9		24.0		25.2		21.3									
Gipfelpunkt ddfff	27 59		26 12		27 12		27 22		27 74		27 22		27 44		26 18									
km																								
24	27 44								27 44															
22.5	27 27						27 24		27 36		27 22		27 34											
21.0	27 21		26 13				27 22		28 26		27 18		25 22		26 17									
18.3	27 17		28 15				28 14		27 24		26 17		25 18		26 14									
15.5	27 11		30 15		26 14		28 16		27 18		26 18		25 16		24 16									
13.5	28 08		32 15		29 14		31 16		29 17		26 19		25 19		24 12									
12.0	29 13		33 14		31 16		31 20		29 21		26 15		22 16		24 14									
10.5	32 11		33 13		32 12		33 29		30 24		27 15		21 20		22 13									
9.0	33 14		35 30		33 16		33 34		35 34		30 18		21 34		20 28									
7.5	34 32		33 34		35 35		33 37		35 61		33 38		19 89		18 50									
6.4	33 10		35 32		34 31		34 36		33 34		34 33		20 57		17 26									
4.2	34 17		33 24		33 24		33 26		32 25		33 27		20 22		27 05									
3.0	35 17		32 16		32 20		31 11		32 23		31 29		21 12		31 04									
2.1	33 15		32 12		32 18		31 11		32 29		30 39		22 08		32 04									
1.5	29 10		33 10		33 15		31 16		30 26		29 31		22 09		34 06									
0.9	32 07		32 11		33 14		30 18		28 21		28 22		21 08		02 10									
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
Maximalwinde									06 82	35 64			0710	19 90										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 93

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 3. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	33226	98020	00803	9++++	51210	3++++			794++	
3	10002	43425	98000	09203	9++++	51204	3++++				
6	10002	43420	98010	09803	41000	52206	30303	33505		794++	1042+
9	10002	63218	98031	10904	62500	00211	3++02	33504			
12	10002	50214	98032	11804	33402	01209	30302	33504		797++	
15	10002	73508	97802	12303	77500	02205	3++01	33503			
18	10002	43210	98018	12304	35590	01400	3++01	32503		702++	1046+
21	10002	23108	98011	12303	9++++	01400	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	02705	98027	08401	00900	00802	3++02			797++	
3	10003	03516	98027	08201	00900	50702	3++02				
6	10003	23621	97027	10001	22400	00318	30504			794++	1033+
9	10003	13411	98020	12002	12400	00220	30503				
12	10003	33212	98020	12803	22402	00308	3++++			700++	
15	10003	03307	98021	13503	00900	51207	30503				
18	10003	13311	98020	13303	12400	00502	30503			700++	1037+
21	10003	03406	98020	13703	00900	00304	30503				

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	10004	41703	97227	06202	9++++	01806	3++++			792++	
3	10004	13617	98017	07802	9++++	00316	3++++				
6	10004	23610	98030	08802	22500	01210	30402			797++	1022+
9	10004	53411	98031	10204	27470	02214	30501	31504			
12	10004	53409	98021	11203	33540	02110	30401	31503		700++	
15	10004	33313	98011	11704	33500	03205	30401	32503			
18	10004	43305	98030	11703	43500	02400	30401	32503		700++	1032+
21	10004	32904	98010	11902	9++++	02302	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	03208	98027	06802	00900	00802	3++++			792++	
3	10005	83208	97717	06801	9++++	50400	3++02				
6	10005	43618	98017	08402	45500	51216	30401			793++	1024+
9	10005	03408	98021	10003	00900	52216	30302				
12	10005	43409	98031	11003	41500	51210	30302			700++	
15	10005	12710	98021	11505	11500	03205	30401				
18	10005	03210	98020	11703	00900	51202	3++01			700++	1033+
21	10005	13409	98020	12103	9++++	00204	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	02717	98011	05207	00900	51201	3++01			700++	
	10006	02709	98020	06000	00900	51208	3++01				
	10006	63206	98031	06901	42590	51209	3++++			700++	1009+
	10006	23603	98011	07503	22500	50206	3++00				
	10006	20000	98020	09702	22500	50222	3++00			700++	
	10006	23107	98020	09902	22400	01102	3++++				
	10006	22906	98010	10402	12440	00205	3++00			700++	1016+
	10006	00000	98010	11501	00900	51111	3+++				

Position A 62.0 N 53.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70337	03004	72422	98032	13802	756++	51207	0++53	10547	30307	
99620	70337	03034	32420	97011	12603	35600	00712	0++51	10542	30706	
99621	70337	03064	62520	97031	13203v	685++	00306	0++53	10534	30706	
99621	70336	03094	72417	97022	14203	51502	00210	0++51	10533	30806	99+05
99621	70336	03124	82315	97682	14903	6542+	00207	0++51	10550	30603	28905
99621	70336	03154	81207	97236	13703	5542+	00812	0++01	10544	30302	22005
99622	70337	03184	81320	96212	09305	6532+	00744	0++04	10533	30606	99+06
99622	70338	03214	81520	95616	05606	863++	00637	0++05	10531	30606	99+06

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	03004	80715	96717	14851	3742+	00804	0++54	10167	30402	
99568	70510	03034	80215	96717	12951	37421	00819	0++53	10448	30402	
99563	70510	03064	50419	96857	08551	42400	00744	0++53	10254	30503	
99563	70510	03094	70115	97027	07050	78500	00715	0++55	10228	30302	
99563	70513	03124	50116	97158	06900	58400	00501	0++54	10240	30503	
99563	70513	03154	40111	98028	06800	48500	00501	0++52	10179	30503	
99563	70510	03184	63613	98028	06400	32508	00704	0++56	10270	30503	06705
99563	70513	03214	80414	98022	06200	78510	00602	0++56	10170	30504	

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70357	03004	31316	98012	17208	20951	00603	0++07	10755	30604	
99526	70357	03034	11216	98020	16209	12300	00710	0++07	10750	30604	
99527	70358	03064	61216	98031	15108	60970	00611	0++07	10736	30603	
99527	70356	03094	51220	98022	15309	55570	00302	0++07	10730	30605	
99527	70355	03124	41218	98022	15709	25570	00104	0++08	10746	30504	
99527	70355	03154	61218	98022	15310	55570	00604	0++09	10735	30504	
99528	70356	03184	61420	98022	14409	60930	00609	0++08	10765	30704	
99527	70356	03214	31520	99011	14610	30921	00302	0++09	10750	30706	10302

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	03004	31120	98252	91015	32400	00312	0++13	11521	30910	
99439	70409	03034	41315	98022	93215	32400	00322	0++13	11521	30908	
99440	70410	03064	40616	97250	94214	42490	00310	0++12	11548	30908	
99440	70410	03094	40616	98028	97914	48400	00237	0++12	11547	30908	
99441	70412	03124	10512	98011	01615	18400	00237	0++11	11524	30502	27906
99442	70415	03154	21207	98021	03715	18400	00221	0++11	11524	30502	
99440	70411	03184	10305	98020	04816	11410	00111	0++13	11549	30505	
99440	70410	03214	43509	98021	05415	31407	00706	0++14	11548	30505	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70483	03004	83029	98022	21215	855++	00332	0++11	11708	30808	
99348	70481	03064	33022	98021	20414	34500	00608	0++09	11682	30504	
99349	70481	03094	43123	98021	19514	32570	00509	0++11	11686	30504	
99349	70480	03124	52922	98021	20915	55500	00114	0++10	11700	30505	
99349	70480	03154	73117	98011	20515	65504	00504	0++11	11700	30505	
99349	70482	03184	72917	98022	19115	21548	00614	0++11	11719	30403	32806
99349	70482	03214	82922	98022	18016	21548	00621	0++15	11715	30403	32806

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10020	03004	30514	97151	10403	39400	00207	05751	10758	30304	
99661	10021	03034	40513	98021	10903	42400	00305	05753	10727	30202	99+03
99660	10021	03064	30605	98018	10903	39404	00000	05650	10664	30101	99+04
99660	10023	03094	70810	98032	12003	39451	00211	05600	10664	30202	99+02
99660	10023	03124	80402	98152	12803	5945+	00208	05752	10739	30000	99+02
99660	10023	03154	71002	98022	13704	19450	00209	05553	10717	30101	99+02
99660	10023	03184	80000	95862	14403	894++	00207	05701	10672	30000	99+02
99661	10023	03214	81506	97262	15302	894++	00109	05901	10671	30101	99+02

Position I 59.0 N 19.0 W

99583	70167	03004	32918	98021	21907	38500	71502	0++02	10914	30404	29906
99584	70172	03034	32820	97030	21107	35600	72706	0++02	10900	30404	30006
99586	70178	03064	62914	98031	20507	25602	72605	0++12	10890	30404	30006
99588	70182	03094	72914	98032	21407	58502	71100	0++03	10902	30403	28006
99588	70184	03124	83014	98012	22307	2561+	71309	0++03	10913	30303	27006
99590	70188	03154	72814	98032	22707	3157+	71104	0++03	10865	30302	28006
99590	70191	03184	62816	98032	23207	856++	71205	0++05	10856	30403	27007
99590	70192	03214	62716	97015	23708	654++	00305	0++07	10862	30403	27007

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70196	03004	32508	97018	29309	3850+	00704	0++05	11080	30000	28603
99524	70195	03034	42508	97030	29309	48500	00400	0++04	11089	30000	28803
99525	70193	03064	12602	98020	29009	18500	71603	0++05	11085	30000	28803
99525	70194	03094	72405	98151	30110	68541	00211	0++06	11101	30000	26603
99525	70194	03124	52310	98022	30110	28541	00400	0++06	10896	30000	28003
99525	70193	03154	52512	98151	30410	58500	00103	0++06	11070	30502	28204
99525	70191	03184	62802	98011	30711	68500	00103	0++07	11080	30000	28204
99524	70194	03214	42409	98028	31710	48500	61210	0++04	11080	30000	31203

Position K 45.0 N 16.0 W

99454	70163	03004	20610	98030	28608	22500	00400	05603	11165	30301	11003
99455	70161	03034	40710	98030	28208	49500	11704	05703	11160	30301	11003
99455	70160	03064	40613	98030	27808	42500	11504	05703	11152	30301	11003
99456	70155	03094	30714	98158	28408	29560	11006	05603	11168	30301	09002
99458	70156	03124	60809	98028	29208	68500	00108	05504	11169	30301	07902
99457	70156	03154	60609	98032	29509	68500	00103	05402	11143	30301	05102
99458	70155	03184	60709	98032	29309	68500	00502	05402	11153	30301	05102
99458	70155	03214	60910	98022	29609	65600	00203	05404	11153	30301	05102

Nachträge u. Berichtigungen

99583	70167	03004	26804		99525	70194	03094	02002
99525	70196	03004	99+02		99525	70194	03124	02202
99524	70195	03034	99+02		99590	70198	03154	31705
99584	70172	03034	26703		99660	10023	03184	79749
99660	10021	03064	70149		99525	70191	03184	24802
99525	70193	03064	70020	99+02	99524	70194	03214	24802
99455	70160	03064	700++					
99586	70178	03064	26803					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 35 Nr. 93 — Freitag, den 3. April 1970

Meldungen vom 3.4.1970

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99494 70184 03003 79902 98032 30503 754++ 23202 05507 3++++ +++++ +++++	Nabstein
99464 70071 03 03 91221 98256 21213 56300 24220 00208 3+++3 99+04 +++++	Elsfleth
99606 70227 03093 82713 98022 20007 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99655 70306 03093 82103 97022 13255 +++++ +++++ 061++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99466 70101 03093 53609 98001 07103 +++++ +++++ 057++ +++++ ++ ++ +++++	C.Kaempf
99451 70081 03003 60613 97276 25409 47320 54205 05402 3++++ +++++ +++++	J.Fritzen
99445 70085 03033 51013 98032 24010 45320 54714 05104 3++++ +++++ +++++	J.Fritzen
99436 70093 03063 50830 98022 22403 51400 54716 05307 30302 09705 +++++	J.Fritzen
99426 70097 03093 20737 98010 21910 21400 44705 05206 30404 09703 +++++	J.Fritzen
99696 10159 03093 53111 99022 03802 9++++ 91+++ 058++ 30402 +++++ +++++	F.Homann
99402 70296 03003 81236 06165 09214 865++ 23303 05113 3++++ +++++ +++++	Buchenstein
99409 70270 03093 81240 96257 09714 865++ 23604 00013 3++04 12809 +++++	Buchenstein
99693 70538 03123 00713 98020 14855 00900 91724 058++ 30301 21702 +++++	Erlangen
99591 10046 03123 72907 98022 06804 6741+ 83802 00154 3++01 33+02 +++++	B.Leonhardt
99545 70261 03123 72006 97162 26408 751++ 23213 0++08 3++++ +++++ +++++	Weserore
99606 70220 03123 82615 98022 21008 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99697 10161 03123 53213 99022 04002 9++++ 91202 058++ 30502 +++++ +++++	F.Homann
99421 70459 03123 83130 97022 05808 77320 23213 06203 30708 33312 +++++	Hahnentor
99421 70100 03123 00415 98010 21211 00900 44707 05307 30402 03502 +++++	J.Fritzen
99628 70197 03123 82815 99022 16206 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99637 70139 03123 10405 99020 14005 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99455 70210 03123 31221 98025 25010 3359+ 14214 0++04 30202 12604 +++++	Puna
99633 70232 03124 82718 97022 15205 9++++ 22215 05751 3++04 27+07 +++++	Meerkatze
99623 70269 03124 72522 98158 16206 785++ 52209 05601 30806 +++++ +++++	W.Herwig
99656 70276 03124 73311 98158 13900 78300 73214 05953 30403 +++++ +++++	A.Dohrn
99689 10134 03123 63613 98158 06301 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99662 10094 03123 53613 98032 08102 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	C.Kaempf
99410 70267 03123 81244 96155 09812 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Buchenstein
99508 70156 03123 23403 99028 29510 11501 24213 05405 30000 03+01 +++++	AlsterExpress
99497 70114 03123 63205 98031 29012 65400 23400 05104 30201 99+02 +++++	Nabstein
99501 70096 03123 73209 98032 27011 553++ 63209 00405 30201 99+01 +++++	Praunheim
99477 70223 03123 51215 98258 27011 333+2 24214 05105 30202 12+04 +++++	Elsfleth
99474 70235 03093 41418 98158 25611 33330 24226 0++++ 30402 99+04 +++++	Elsfleth
99384 70420 03063 82844 96022 04912 763++ 62219 0++08 30712 29014 +++++	Rabenfels
99386 70428 03123 83040 96275 07111 863++ 62222 0++05 30610 29013 +++++	Rabenfels
99643 70540 03123 21005 99020 12955 9++++ 917++ 058++ +++++ +++++ +++++	München
99642 70537 03153 20709 98022 10253 9++++ 91729 056++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99643 70538 03153 20709 99020 12255 00905 91726 058++ 30301 21701 +++++	Erlangen
99659 70361 03153 81718 97022 12007 +++++ 23212 050++ 30403 17603 +++++	Heidelberg
99654 70310 03153 70409 98022 16001 723++ 91210 054++ +++++ +++++ +++++	Minden
99644 70543 03153 10209 98031 10252 9++++ 91729 056++ 30901 +++++ +++++	Freiburg
99602 70220 03153 82713 98022 21009 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99653 70280 03154 63310 98018 16252 62300 63223 06454 30403 +++++ +++++	A.Dohrn
99410 70262 03153 81240 96076 10012 85600 22400 05310 30605 +++++ +++++	Buchenstein
99632 70376 03153 73609 98022 13852 +++++ +++++ 061++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99502 70106 03153 43209 98012 27510 4235+ 63205 05005 30201 32+01 +++++	Praunheim
99656 10086 03153 50505 98278 10106 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	C.Kaempf
99397 70402 03123 72852 96102 99014 862++ 14730 05409 30714 31118 +++++	Nienburg
99401 70392 03153 42952 97032 96616 32680 14725 05409 30714 31118 +++++	Nienburg
99643 70538 03153 10407 98020 10953 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99655 70305 03183 80409 97022 16052 +++++ +++++ 065++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99580 70087 03153 53230 98021 17808 33+22 53225 05303 3++03 30+07 +++++	Rendsburg
99655 70306 03183 80406 98022 17052 9++++ 91215 062++ 3++01 +++++ +++++	Hagen
99616 70284 03183 82407 98028 16205 885++ 53709 05402 30302 25805 +++++	W.Herwig
99426 70444 03183 83327 97022 04810 +++++ 13302 05307 30706 33009 +++++	Hahnentor
99431 70308 03183 81330 97218 04813 853++ 22208 05210 30505 12012 +++++	Eschersheim
99445 70479 03093 83130 97022 07802 853++ 641++ 05700 30507 +++++ +++++	MoselExpress
99440 70490 03123 13209 98011 11400 00906 64236 05151 30201 99+06 +++++	MoselExpress
99440 70519 03183 81513 98606 02004 0052+ 64760 00003 30202 34704 +++++	MoselExpress
99602 70206 03183 82713 98022 21308 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99240 70165 03183 30318 99021 15318 3.702 44707 05014 30303 03+03 +++++	Havelstein
99402 70381 03183 43444 97022 95516 42400 24717 00013 30714 31118 +++++	Nienburg
99651 10079 03183 53607 98022 11904 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	C.Kaempf
99412 70256 03183 81240 96166 10512 855++ 22205 05211 30605 12910 +++++	Buchenstein
99505 70129 03183 53309 98021 29311 51500 64209 05005 30402 36804 +++++	WeserExpress
99632 70229 03184 82709 98028 17005 9++++ 00210 05402 3++01 27+04 +++++	Meerkatze
99654 70294 03184 73009 98032 17253 75300 73270 06255 30903 24802 38812	A.Dohrn
99503 70115 03183 53207 98022 28511 52300 63210 00105 30201 32+01 +++++	Praunheim
99595 70415 03183 81618 95818 95807 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Altona
99640 70260 03183 83609 99032 16154 9++++ 91400 069++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99573 70115 03183 83218 98022 20010 42415 53222 00003 30302 30005 +++++	Rendsburg
99612 70294 03213 82118 97026 13407 6542+ 52728 05105 30403 26804 +++++	W.Herwig
99652 70536 03214 03210 99010 08954 00900 00400 05860 30101 9++01 +++++	Poseidon
99406 70371 03213 40224 98168 00515 43300 14250 05312 30507 31016 +++++	Nienburg
99601 70195 03183 82611 97502 22003 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99636 70140 03213 19902 99020 17504 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99574 70113 03213 73309 98022 22009 5842+ 53220 05203 3++02 30+06 +++++	Rendsburg
99412 70252 03213 81240 97166 10912 85500 22204 05210 30605 12910 +++++	Buchenstein
99433 70303 03213 81137 97258 07213 852++ 22224 05111 30911 +++++ +++++	Eschersheim

Famita LHFT

99565 10032 03003 43419 97158 10703 49400 00217 05301 10517 30807
99565 10032 03033 33413 97878 11003 39400 00203 05302 10515 30806
99565 10032 03063 63409 97878 11003 59471 00400 05400 10512 30604
99565 10032 03093 73009 97852 11603 59460 00206 05451 10513 30704
99565 10032 03123 82709 96852 11303 894++ 00603 05351 10525 30703
99565 10032 03153 82005 06686 10603 8042+ 00807 06302 10515 30201 34702
99565 10032 03183 82905 96636 09803 6732+ 00608 05402 10510 30201 34702
99565 10032 03213 30509 97018 12603 39400 00328 05400 10511 30301

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

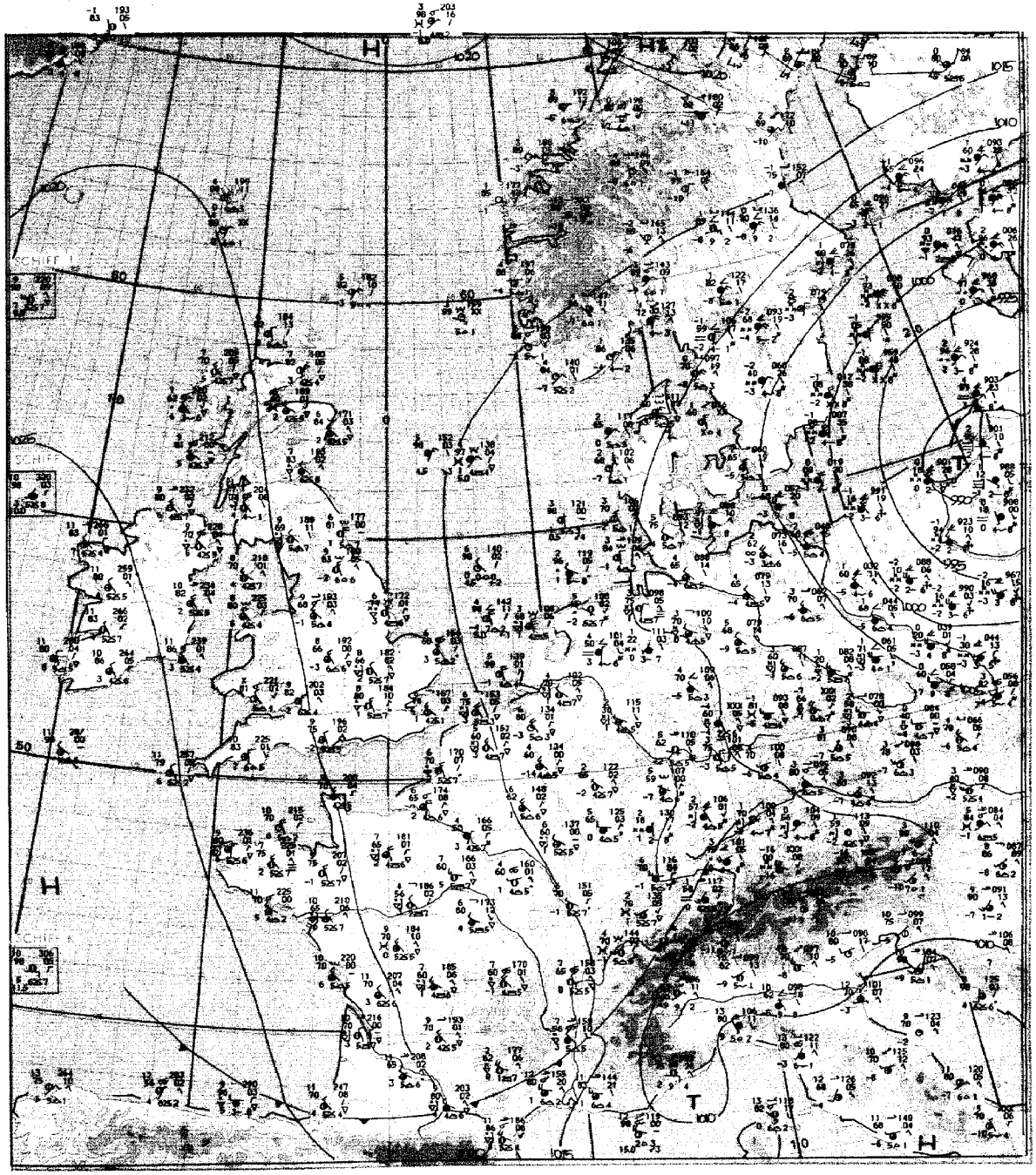
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM
bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Jahrgang 95 | Sonnabend, den 4. April 1970 | Nummer 94



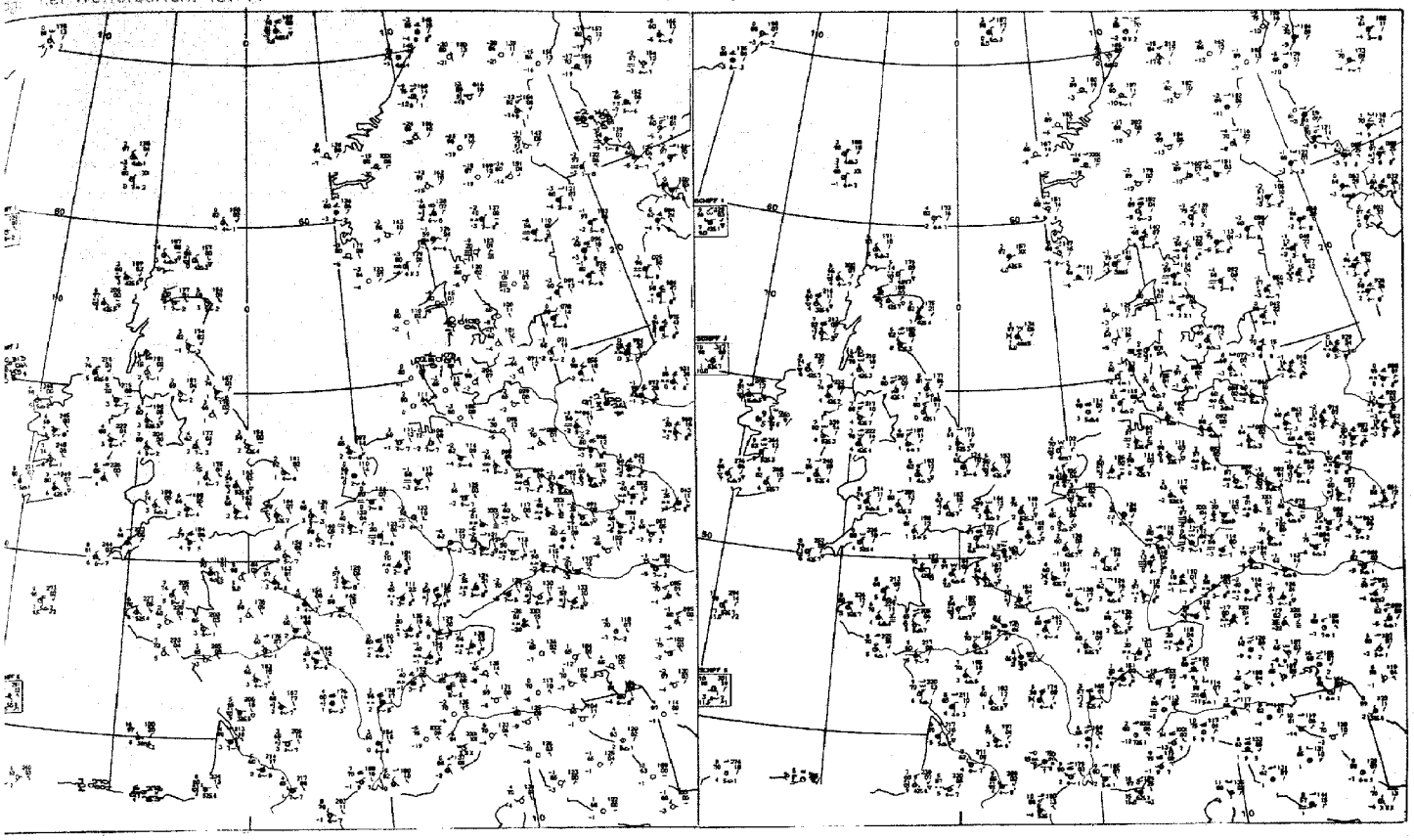
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

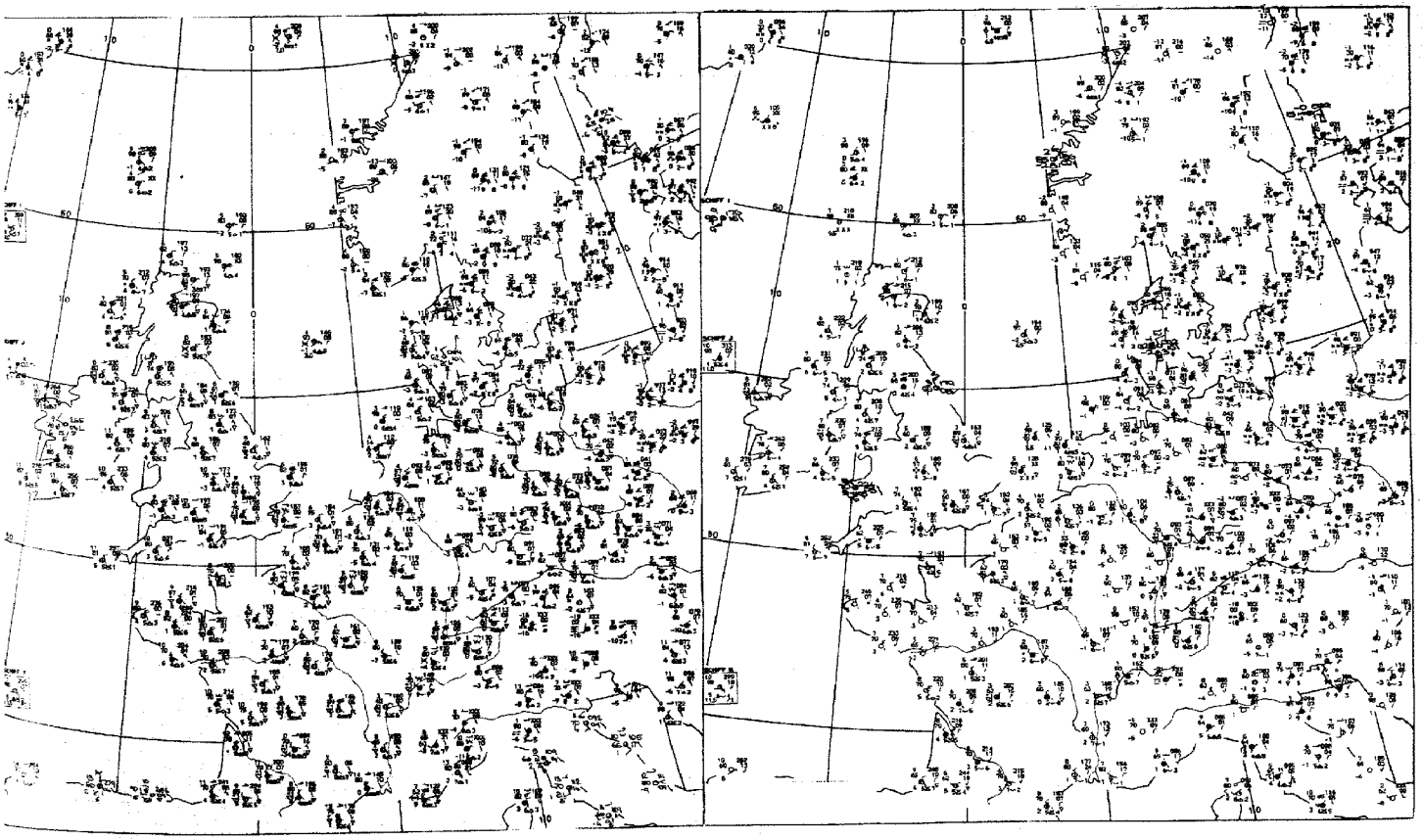
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten,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

Wetterlage 00 GMT



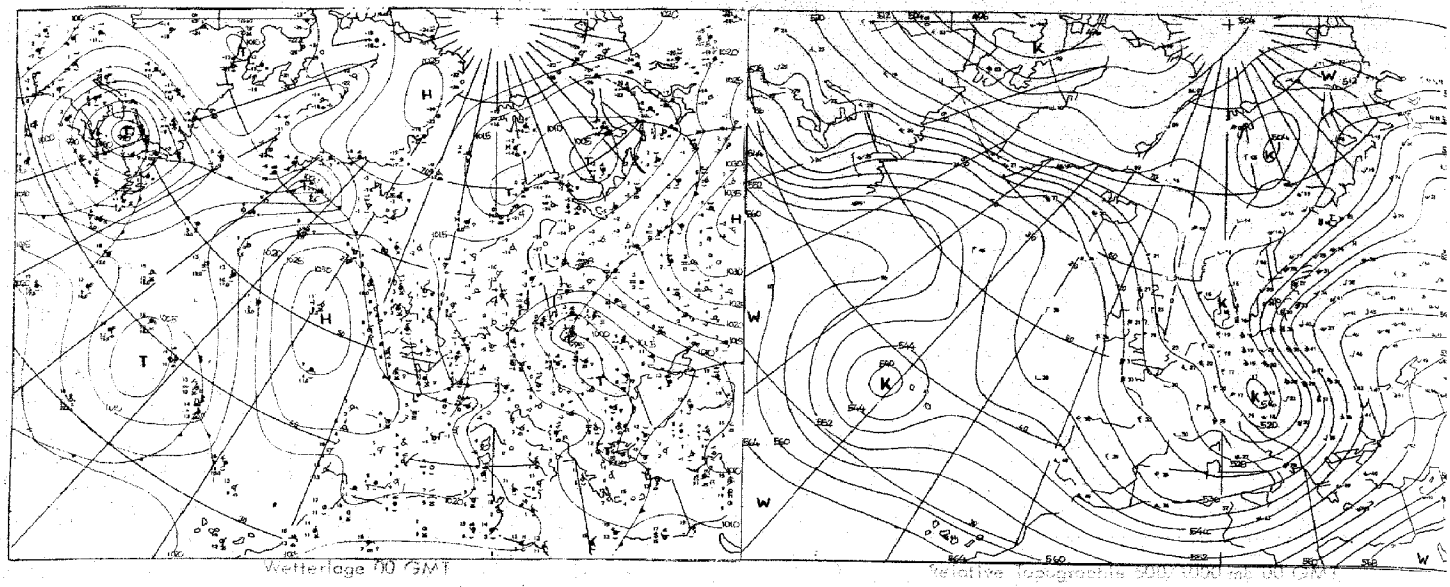
03 GMT

09 GMT

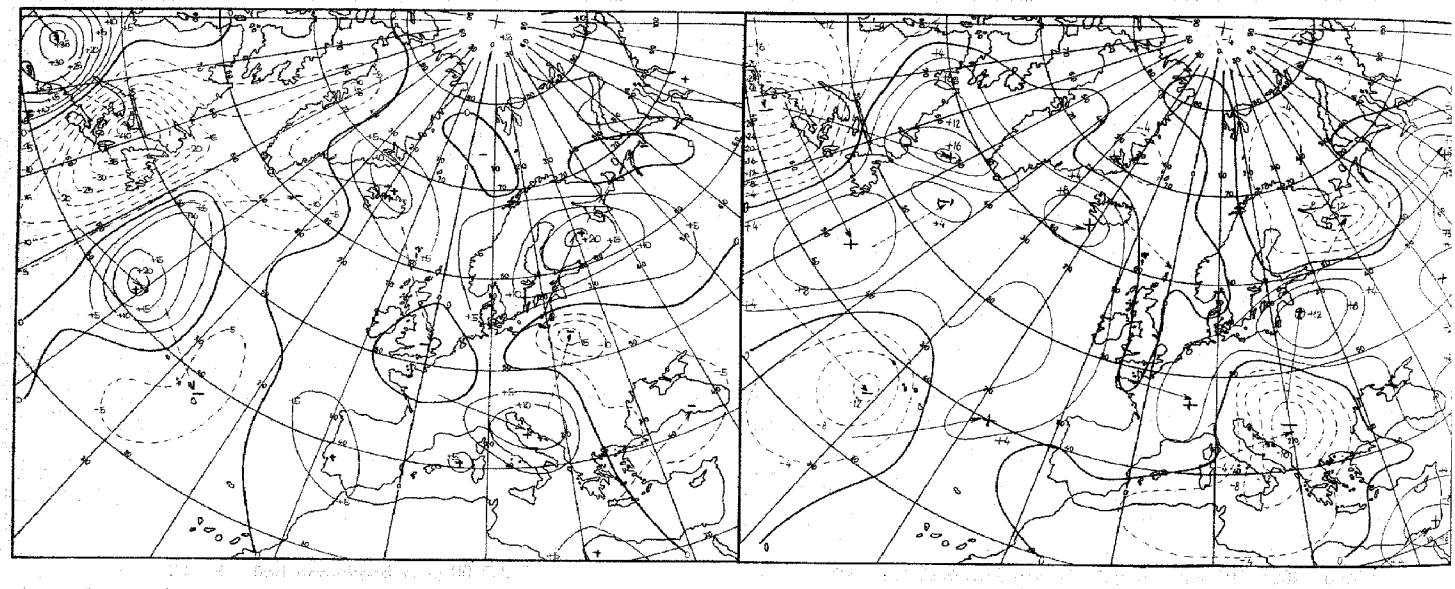


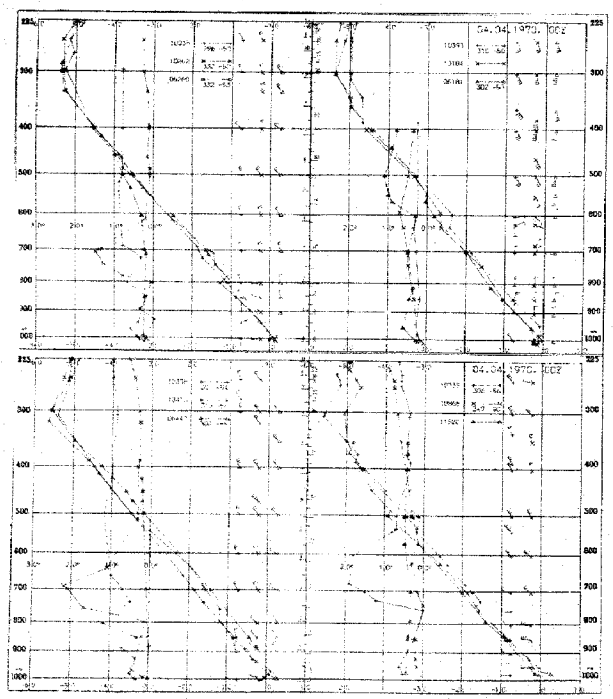
15 GMT

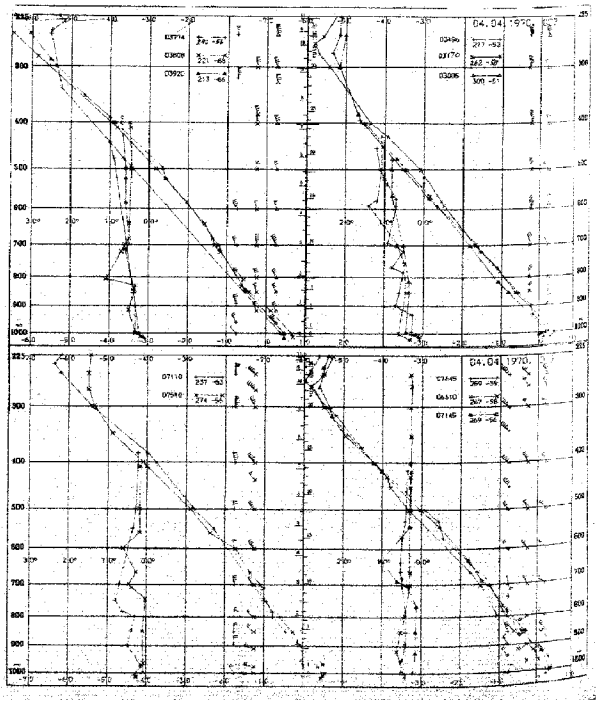
21 GMT

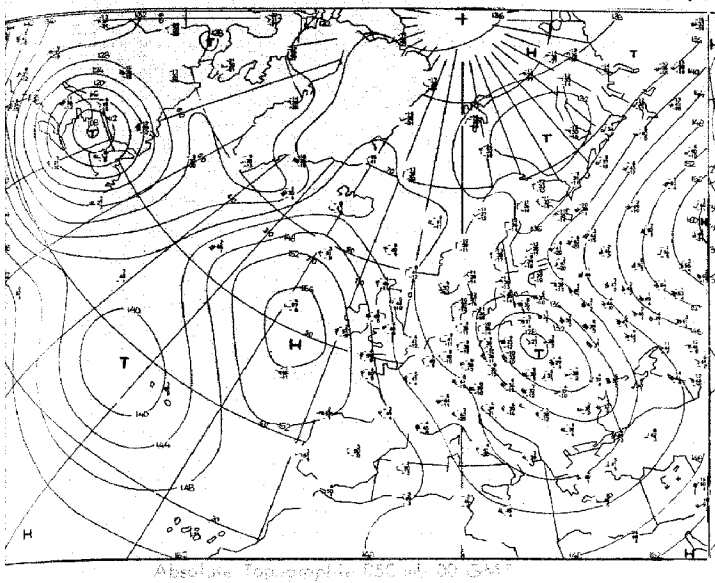


Wetterlage 00 GMT

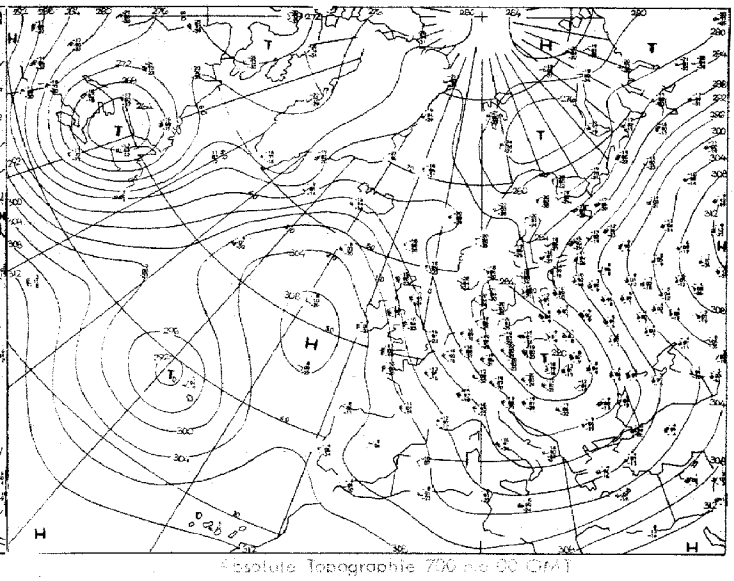




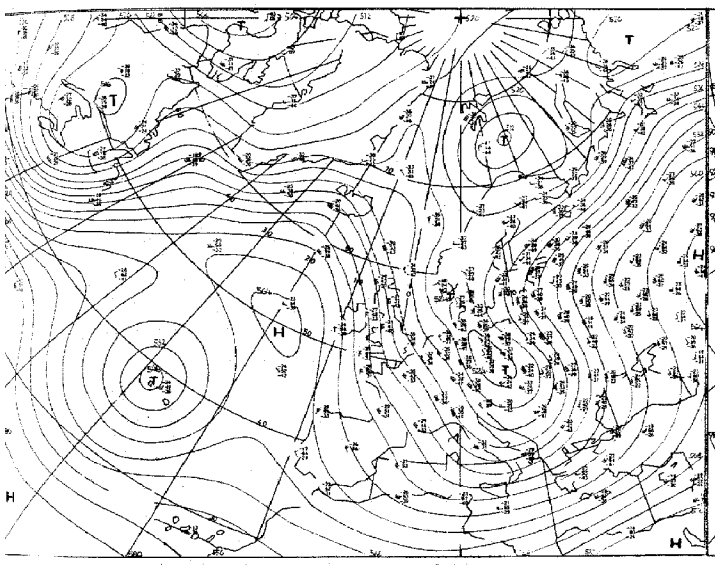


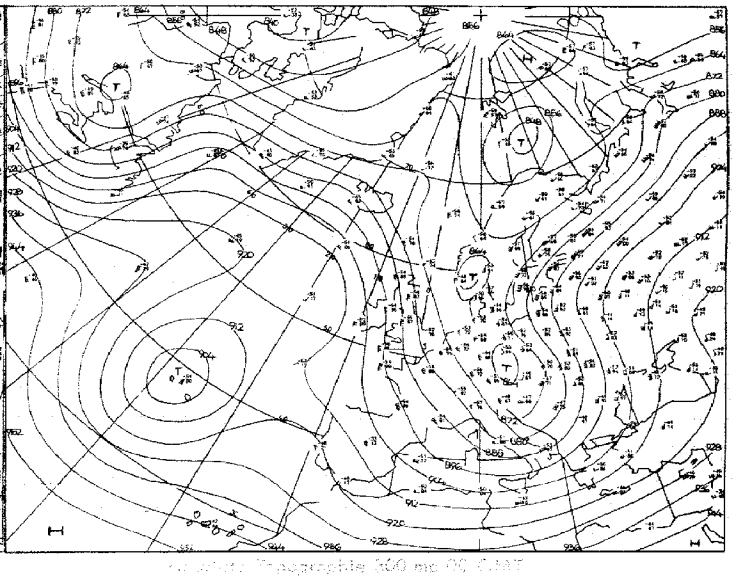


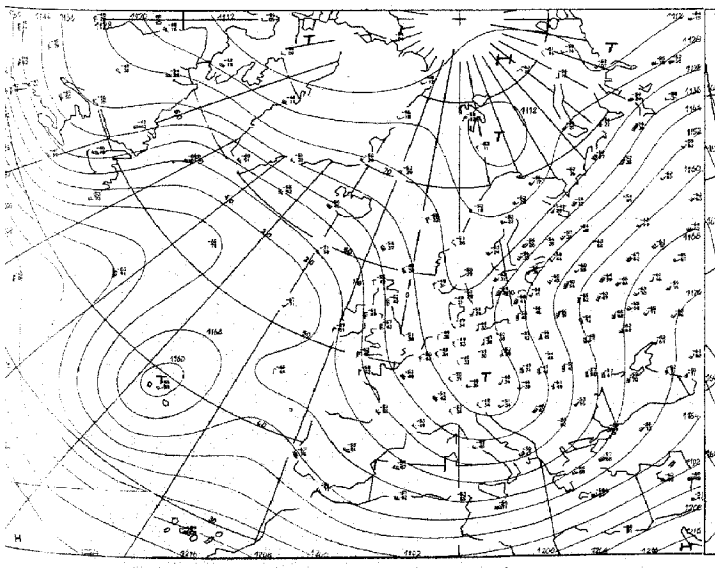
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



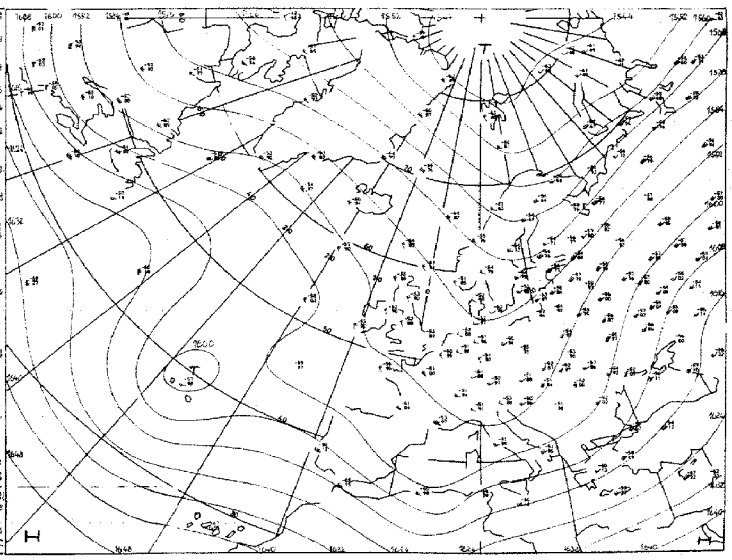
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT





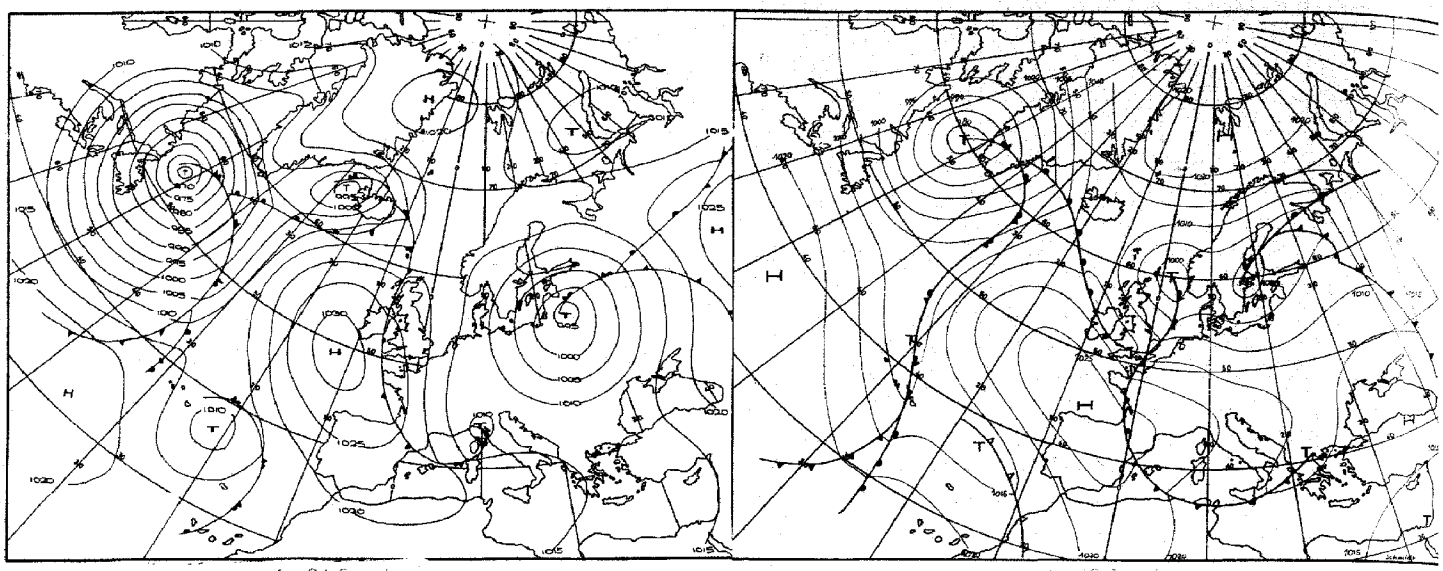


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

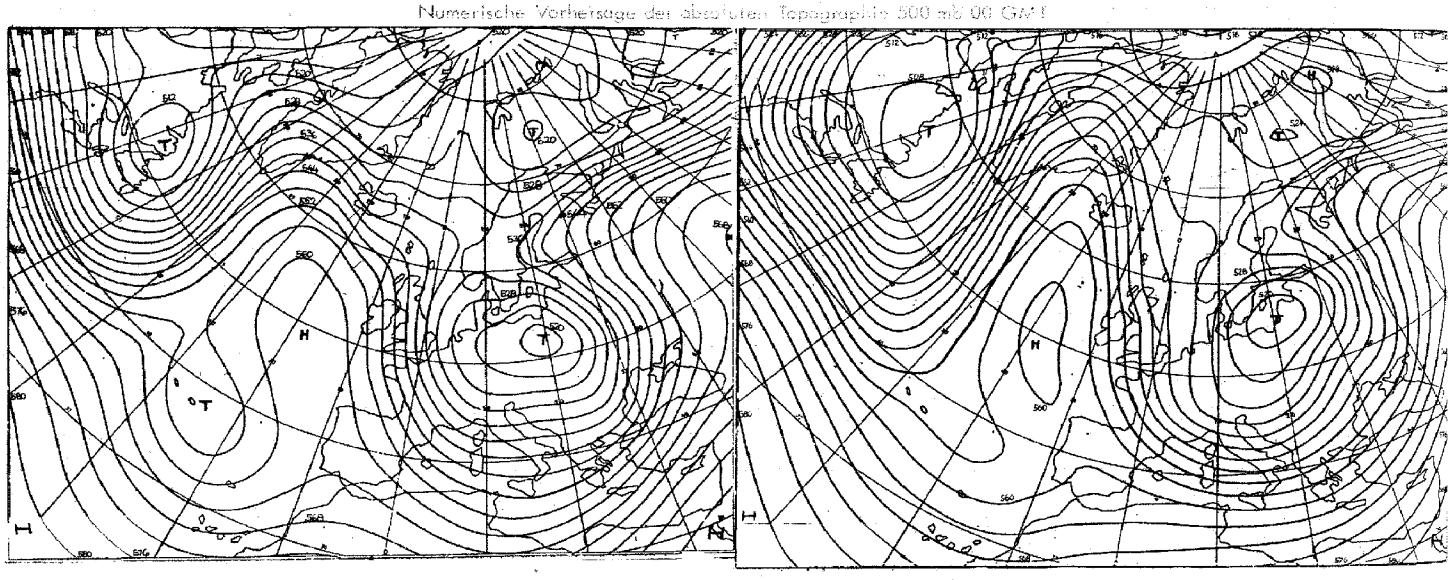
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

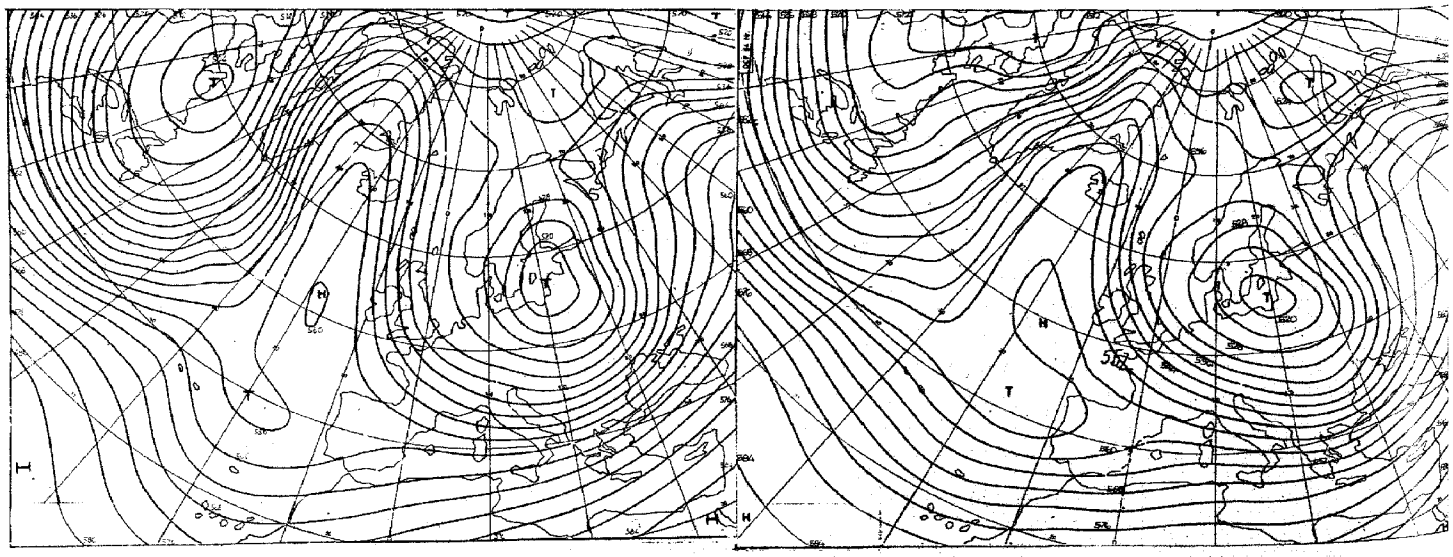
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 95 — Sonnabend, den 4. April 1970 — Nr. 94

Station	Höhe	IIi	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ppp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015						00000	80020	11102	00/00	00804			
List	27	020						00000	80020	11100	00/00	>1707			
Husum	3	029						02702	70020	10952	00/00	>5707			
Schleswig	44	035	01803	75021	11550	00900	54806	00000	65020	11153	00/00	>5705			7oo--
Falshöft	4	043	02102	60020	12352	00900	53802	02102	50100	12052	00/00	>3703			7oo--
Kiel	7	045						00000	70000	11153	00/00	>4709			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72704	80020	11702	784--	00805	89901	18881	10901	794--	>1/08			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	149													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	03202	62021	11453	00900	54801	00000	60020	10653	00/00	>4708			7oo--
Lübeck	13	156						00201	70020	10952	00/00	>4709			
Emden-Wolthusen	0	202	12602	65021	12402	15500	51803	72702	60031	11101	/57--	>1/13			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	02701	72020	11451	00900	54805	72103	72021	10651	/57--	>2/08			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02402	62028	12750	00900	52705	72701	58101	11751	755--	>5709			791--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	01468	12451	00900	52707	90000	01494	11751	9----	>1/07			
Bad Salzuflen	98	325						92703	07454	11951	9----	>2/13			
Hannover-Langenhgn.	55	338	12904	65010	12253	15700	55703	62904	62031	11452	655--	>4/09			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02705	65010	11951	00900	53101	02904	65020	10052	00/00	>3911			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	73405	62018	09500	56308	51705	03303	62021	08951	00/00	>2907			795--
Berlin-Tempelhof	50	384	63507	65018	09500	35401	53805	23305	70020	08052	00/01	>4907			7o1--
Düsseldorf	45	400	32203	56101	13200	00902	51706	50000	22101	12250	25302	>1710			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	22104	56100	13000	25600	51708	91904	03472	11950	9----	>1/11	---25		7oo--
Kahler Asten □	835	427	53106	13228	38354	56100	55708	83003	15284	37455	661--	>5/09			7o4--
Kassel	158	438	71704	68038	12801	755--	51804	72702	66022	12201	755--	>2703			794--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						60401	15102	12900	656--	>0907			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	61204	57101	13352	65400	54806	71204	50102	12052	754--	>3910			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82704	66026	12560	755--	52710	32003	60011	11452	35500	>4/13			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93208	01496	38455	9----	55806	93103	01714	37355	9----	>5/12			7o3--
Trier-Petrisberg	265	609	80000	25717	12600	873--	00723	80203	06717	10000	872--	00/17			7o1--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13206	70020	38556	16300	57709	40003	70031	37456	16501	>5/15			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	22102	62030	13352	25700	54711	33003	62030	12254	35700	>5/12			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	73302	62027	13150	755--	52307	33003	65013	12152	25501	>3/12			7o1--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82704	70716	11756	/55--	55307	12803	75027	11254	15500	>5707			7o1--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	709													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	91603	06732	13000	9----	00723	91901	03757	10000	9----	00/21			7o1--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	32306	65011	14551	35600	55712	82101	35717	12452	653--	>5721			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						52105	60027	13153	55500	>5/12			
Nürnberg	319	763	82708	50716	12350	852--	52707	72805	50717	11851	/54--	>2/11			796--
Regensburg	376	776	82908	60262	12751	854--	52706	83007	50717	11951	854--	>2/11			792--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93205	02717	36956	9----	>8/09			
Freiburg	269	803	82008	13752	14801	872--	50712	82113	75027	12102	833--	>1/23			795--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						82507	15712	12252	854--	>4/20			
Augsburg	477	852	32607	70017	14250	35700	55807	52504	70031	12052	55700	>5/17			792--
München-Riem	529	866	82610	62227	14152	856--	54807	72511	62227	13052	75500	>5/11			7o2--
Mühldorf	401	875						82705	70038	12052	15507	>4909			
Passau	409	893	72706	60268	12752	755--	53400	92703	07752	11052	9----	>3915			793--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92329	01858	41058	9----	58710	92513	00498	39057	9----	>7/16			795--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						81803	56717	14252	874--	>4/13			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93122	00717	85870	9----	70501	93228	01717	84170	9----	70/15	34-45	20-40	709--
Hohenpeißenberg □	977	962						62513	62702	38956	874--	>5/14		---54	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92715	00457	38962	9----	62912		---28	
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 4. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aaa	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aaa	00-06 $f_c f_c - f_g f_g$	04-07 $f_c f_c - f_g f_g$	18-06 $2 2 T_n T_n$	$T_n T_m T_m T_g T_g$	$\frac{22}{24}$ ee	E ms/s	
Helgoland	4	015	33102	80030	10701	38400	50604	30103	83031	11503	22402	00508			7oooı	o2254	oo115	3	
List	27	020	33605	75021	11050	28401	51601	23610	80021	11502	11401	52503			7oo5o	o1455	oo1o5	3	
Husum	3	029	52701	65031	10852	48432	55601	53503	70031	10903	52340	51400			7oo54	o1554	oo1o3	3	
Schleswig	44	085	23304	57100	10853	28500	54602	23406	70030	10903	22400	51701			7oo54	oo857	97o81	3	
Falshöft	4	043	02804	57100	11252	00900	54708	03406	58020	11002	00900	00702			7oo53	---55	97---		
Kiel	7	045	13001	9010=	10752	00901	54604	03304	58100	10403	00900	54903			7oo54	5o458	92o7o	3	
Norderney	13	113	70103	7587=	10602	784--	50705	63203	70033	11104	38432	03305			797o1	o2851	9211o	1	
Bremerhaven	7	129	60202	56108	10600	68400	50603	53203	75031	10803	52401	01302			7o1oo	o2552	o1166	7o1o1	2
Cuxhaven	5	131	22202	65031	10750	28500	51604	33003	80030	11103	32500	90304			7oo5o	o2o54	oo1o2	3	
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	00000	97110	10353	00900	54703	13203	59020	10202	12500	91501			7oo54	o1o54	93o6o	3	
Lübeck	13	156	03601	6801=	10052	00900	53705	10306	75030	09903	11400	91601			7oo53	oo555	o3o43	6o3oo	
Emden-Wolthusen	0	202																	
Emden-Hafen	6	203	62602	60021	10701	55740	52704	73001	65022	11303	52530	91906			7oooı	o2o51	oo1o2	1	
Cloppenburg	42	216													7oo51	oo953	o1o89	1	
Bremen	3	224	73003	90101	10200	752--	50604	63105	57104	10403	68500	02101			7oo52	o2154	91o97	1	
Soltau	77	235	12905	6002=	10353	15740	54704	63606	70031	10402	58431	92208			7oo55	oo756	91o77	3	
Lüchow	35	253	02703	35100	10453	00900	53605	29902	62030	10102	21400	92803			7oo53	oo454	o5o28	591oo	
Lingen	21	385	80000	90711	11151	5567-	52606	80702	16777	11201	774--	00301			79152	o2o54	o3o68	79797	
Münster	64	313	82103	90731	11200	755--	51705	82202	25227	11401	854--	91103			79151	o1452	o2o75	69797	
Osnabrück	95	317	62601	45101	11352	55541	52606	72603	58702	11402	784--	90103			7oo52	o1155	92o62	3	
Gütersloh	72	320	90000	01494	11451	9----	52503	80000	10287	11400	861--	00102			79752	-----	95---		
Bad Salzuflen	98	325	72401	20104	11751	754--	51603	82702	50107	11902	754--	00900			7o152	o2152	o2o61	69797	0
Hannover-Langenhgn.	55	338	42804	58101	10953	35502	54706	73107	58953	11101	783--	00103			7oo54	oo557	95o85	3	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02806	70020	10952	00900	53001	63306	68021	10401	68400	91903			7oo52	5o257	o1o6o	3	
Berlin-Dahlem	51	381	73206	58101	08552	763--	53604	73108	65032	07802	62405	92606			79553	o1o54	o1o46	69797	
Berlin-Tempelhof	50	384	33208	97101	08252	26302	53606	73213	64011	08001	32508	94902			7o153	o1o55	o1---	6o1o1	
Düsseldorf	45	400	62403	11101	12150	25532	51501	72207	30101	12102	3633-	00900			7oo51	o1254	94o22	3	
Bocholt	25	406	81702	1978=	11900	755--	00705	81804	25687	11601	854--	01503			797oo	o2652	o4o32	1	
Essen	154	410	82404	04424	11650	662--	51603	72204	16224	11701	622-1	90101			7oo51	oo753	o3oo9	697oo	
Kahler Asten □	835	427	63103	03714	37255	46102	56702	63105	68037	37853	52201	94903			7o556	54o--	11o18	96805	
Kassel	158	438	73203	66022	12400	755--	52601	53307	63031	11702	58300	92206			794oo	o1451	o2o68	59797	
Göttingen	176	444	63402	6526=	10800	684--	52605	73602	40851	10602	784--	91201			79151	o1354	o1o53	59797	
Braunlage	607	452	42904	8070=	10255	45400	56604	63505	50737	09952	65400	94902			7--58	54o64	o2o64	959o2	
Aachen	202	501	70000	15102	13050	755--	51201	82405	18262	12801	754--	90701			7975o	o1452	97o54	1	
Nürburg	626	510	20502	60022	12454	00901	55400	63607	56101	12151	55301	94905			79154	51956	91---	99797	
Köln	91	513	71204	25112	11851	764--	52705	71502	35112	12403	764--	01208			7oo53	o1854	94o43	3	
Koblenz	96	515	13602	60030	11350	10941	53704	53604	56052	11702	00902	92306			7oo51	o28--	95o3o	3	
Marienberg	547	526	13607	40100	11855	10940	56703	93210	01474	11351	9----	91305			79155	53160	11ooo	92997	
Gießen	186	532	62503	58031	11052	65500	54604	43206	58011	11201	48501	92306			79752	o1254	o2o36	3	
Bad Hersfeld	212	542	70000	59022	11452	755--	52709	53403	65021	10903	52500	92400			7--52	o1252	o2o49	6o1o1	
Wasserkuppe □	921	544	33405	90287	36856	36100	57703	63307	57287	37554	651--	99304			7o456	54657	o5o38	954o6	
Trier-Petrisberg	265	609	70205	07717	11250	7623-	50303	63404	62267	12701	5844-	91216			7o35o	oo8oo	o3o83	7o1o1	
Deuselbach	479	615	83605	58227	10051	873--	52605	73603	57107	11451	774--	92311			7o251	5o952	o2o94	9o3o3	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	40206	70021	36956	25501	56606	73504	58101	38252	52502	53306			7oo56	54963	o7ooo	944oo	
Frankfurt-Flugh.	112	637	50701	90101	11454	15732	55608	61201	50052	11903	12502	91406			7oo54	o1358	o1o22	3	
Darmstadt	133	639	60000	62032	09951	30942	53508	33302	50051	11402	31501	92207			7oo51	o2255	97o17	3	
Würzburg	259	650	23404	62028	11253	15601	54609	30000	56100	11200	15731	92304			7o152	5o456	o4o47	7o3o1	
Bad Kissingen	216	658	32902	60021	11152	25501	52605	42001	60021	10703	32501	92301			7o152	oo654	o3o54	59797	
Coburg	337	671	30000	60012	11455	35600	57705	33105	65031	10301	38500	94901			7o155	oo459	o1o83	7o1o1	
Bamberg	239	675	40000	97101	11152	35530	53605	53205	67031	10902	32532	95902			79752	o1254	97o61	39197	
Hof	567	685	83108	70787	11054	753--	55701	53105	68787	10752	58402	96303			7o255	5o656	o4o58	9o4o3	
Weiden	438	688	13005	75028	10854	12500	55704	42905	75020	10651	42500	95104			7o154	51455	o1o47	9o1o1	
Berus	363	704	92305	00457	10350	9----	50512	63407	62227	12250	58400	90218			7o75o	5o15o	o7o96	9o8o8	
Selbach/Saar	431	705	80206	15717	10051	871--	51609	70204	25227	11751	772--	91217			7o551			6o3o3	
Saarbrücken-Ensheim	322	708	81902	12714	09600	861--	00611	73504	45707	11301	772--	00217			7135o	oo651	13o86	71414	
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	12716	10600	2742-	00712	80303	13287	11002	2742-	00305			7o15o	o1752	o1o66	6o2o2	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90908	04457	10052	9----	53712	80707	25104	10451	852--	52305			7o152	51653	o1o42	7o2o2	
Karlsruhe	114	727	81602	14737	10300	873--	00712	80902	08717	11201	873--	01309			7o4oo	o2251	o4o52	6o3o3	
Mannheim	97	729	81302	40787	11001	7542-	50609	63404	56057	11404	1291-	91305			79751	o3253	97o45	59191	
Stuttgart-Echterdingen	396	738	81702	16717	11252	852--	53712	80903	18717	11050	5712-	91901			7o152	oo253	o1---	6o1o1	
Öhringen	276	742	81801	5771=	10651	864--	53709	30704	50057	10900	26401	93304			79251	5o354	o1o13	7o197	
Ansbach	413	755	12702	40107	12857	10941	58708	33005	62030	11350	15401	93701			7o358	5o558	o8o24	9o4o1	
Weißenburg/Bay.	422	761	81801	57711	10651	864--	53709	30704	50057	10900	26401	93304			7o158	5o862	o4o2o	9o297	
Nürnberg	319	765	60000	40287	12054	35402	55503	72502	56102	11450	764--	93900			7o155	5o257	o2o32	6o2o1	
Regensburg	376	776	62904	65267	11152	65500	53706	43305	75031	10401	32541	94901			79452	5o654	96o49	7o1o1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	93208	02717	36356	9----	58706	53205	50717	37056	52000	97306			7o56o	57459	o9o17	97211	
Freiburg	269	805	82214	80027	10702	9747-	01713	72214	82687	10403	6547-	01901			7o2oo	o22oo	o2o49	59191	
Freudenstadt □	797	815	82508	25732	37352	874--	53709	82703	11737	37251	863--	92201			7o555	53456	o7o78	96107	
Klippeneck □	973	818	92309	07707	37854	9----	54714	92309	03717	37353	9----	93704			7o155	54356	o1o66	9366o1	
Tübingen	370	826	80602	12737	12051	873--	51717	80505	07757	11550	872--	90904			7o351	oo554	o3o68	9o5o5	
Stötten	734	836	82204	30717	11754	872--	56713	71204	62227	10752	754--	94903			79555	53457	o2o18	915o2	
Ulm	522	838	80000	14717	10551	874--	52617	80404	12717	10250	874--	91801			7o153	5o354	o1o69	9o3o3	
Augsburg	477	852	82503	16711	11352	875--	53712	80603	50717	10850	873--	92703			79452	5o654	o1o29	99797	
München-Riem	529	866	52007	59027	12855	25741	56509	80000	40717	11652	854--	93804			7o255	51o58	o2o31	9o5o4	
Mühldorf	401	875	72801	60018	11955	45648	56605	52604	62031	10000	11421	93903			7o456	oo26o	o6o59	91108	
Passau	409	893	52707	60222	10052	56400	54709	63005	62021	11351	62400	94214			7o252	51o53	o2o34	9o4o4	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92627	00498	38356	9----	56713	92921	00717	38356	9----	56900			7o359	58661	o4o47	98206	
Konstanz	399	929	82506	23717	11500	4742-	51713	82607	30717	11001	5742-	91702		---26	7955o	o1453	95o59	9o1o1	
Friedrichshafen	401	934	92612	06757	11700	9----	51617	92515	10757	11001	9----	91706		---25	7o151	o1551	o2o42	7o3o3	
Kempten-Lenzried	705	946	82106	40717	12954	873--	55715	82103	45717	11451	773--	92607			7o154	53o55	o3o43	7o5o2	
Oberstdorf □	810	948	81803	07737	38654	872--	55717	81804	06737	38853	872--	94606			7o354	53756	o6oo6	95808	
Zugspitze ■	2960	961	93130	00737	83468	9----	68606	93432	00737	83467	9----	67101	32-4o	4o-55	71470	7oo--	3oooo	99812	455 OR
Hohenpeißenberg □	977	962	82513	30717	37855	872--	56713	82507	15737	37954	872--	94801	---34		7o156	54357	o3o37	9330 3	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56717	12954	775--	55809	80000	60717	11952	774--	94905			79454	51357	o2o12	94397	
Wendelstein □	1832	980	92911	00457	37962	9----	62811	93113	00717	37660	9----	60300	21-28		7o862	61062	11ooo	9771o	
Berchtesgaden	542	997	80000	59717	12653	856--	54604	82303	20717	12351	825--	94400			71153	51654	13oo6	95025	

Sonnabend, den 4. April 1970

Station	Höhe	IIi	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ PP	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ PP	06–12 $T_x - T_n$	13–15 $T_x - T_n$	06–12 7SS--	Wellenmeldungen 8GGO	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	33609	84021	10905	22432	51806	23513	84010	10304	22532	51706			7oo--			
List	27	020	13413	70021	10603	12500	52807	33321	65030	09703	32500	53709		---26	7oo--			
Husum	3	029	53108	70022	09904	52508	52809	63312	65859	08804	625--	54911			7oo--			
Schleswig	44	035	73108	75031	09305	72500	54712	63609	75269	08304	62500	53712			7oo--			
Fahlshöft	4	043	33414	65030	09804	32400	01712	33618	65020	08903	11501	52713			7oo--			
Kiel	7	045	63408	70031	09204	62501	55712	30307	70019	08103	32500	54711			7oo--			
Norderney	13	115	53909	70018	11304	48532	00102								797--			
Bremerhaven	7	129	53513	75021	10303	22502	50705	23318	80020	09304	22502	50708			7oo--			
Cuxhaven	5	131	23110	81020	10303	21500	52808	23015	81020	09304	22550	52708			7oo--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	53208	65021	08804	52600	54714	60216	60268	07902	69500	52712		---30	7oo--			
Lübeck	13	156	63607	75021	08405	62500	53715	50110	75262	07405	52500	52710		---28	7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72602	70032	11005	63502	51803	63607	70275	11003	62500	00900			7oo--			
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	70209	75264	09803	794--	01805	53212	75022	08606	39503	53712			797--			
Soltau	77	235	53208	82011	09005	52500	54711								7oo--			
Lüchow	35	253	63611	75031	08404	62600	54717								7oo--			
Lingen	21	305	60804	61227	11202	783--	00400								7o2--			
Münster	64	313	72604	58052	10504	784--	50708	50304	58262	09803	52500	00708			7o1--			
Osnabrück	95	317	82202	22712	11101	773--	00703	62604	72037	09505	42550	01716			7o1--			
Gütersloh	72	320	80000	48707	10601	853--	51807	63007	56027	09404	694--	00712						
Bad Salzuflen	98	325	80903	30717	10801	753--	51807	62904	65027	09605	62500	51711			793--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	63010	70858	10003	53403	50710	32507	70268	09203	33301	00708			792--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	53511	81021	09004	52500	52813	52705	56158	07905	59441	51711			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	73012	61032	06503	52406	55712	83203	67858	05603	43507	54710			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	83214	70032	06203	52608	56817	73217	63268	05302	52507	53710		---28	7oo--			
Düsseldorf	45	400	72709	80036	11105	6354-	51809	71007	56848	10005	754--	01511			797--			
Bocholt	25	406	70503	57267	10804	724--	51706	73005	62308	09906	5955-	51710			792--			
Essen	154	410	79903	60266	10603	68401	51809	80609	60268	09902	764--	50708			792--			
Kahler Asten □	835	427	72607	57777	37652	782--	54805	82608	58107	37352	773--	54804			792--			
Kassel	158	436	83206	70031	10904	3251-	55806	72905	62022	10404	5253-	53705			7oo--			
Göttingen	176	444	73304	70858	09605	794--	54809	52709	60013	08705	53401	52709			797--			
Braunlage	607	452	42906	80027	08651	42400	55605								794--			
Aachen	202	501	72510	58268	12702	784--	01400	72905	70269	11203	784--	02913			795--			
Nürburg	626	510	50209	60266	11201	53400	54803	83409	50363	11100	832--	52803			797--			
Köln	91	513	53006	50268	11502	534--	01711	72408	50258	10003	784--	02713			797--			
Koblenz	96	515	60508	62031	10806	42541	53808	71807	50268	10405	724--	02906			7oo--			
Marienberg	547	520	83206	25104	11351	871--	53400	42910	50107	09701	41400	52811			7oo--			
Gießen	186	532	52706	68268	10404	58500	54805	52712	68022	09005	58500	52713			797--			
Bad Hersfeld	212	542	53310	68022	10304	52500	52804								7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	63306	60856	37154	68200	54805	72707	59858	36853	58431	54706			792--			
Trier-Petrisberg	265	609	82908	62278	11904	6347-	50804	52911	75018	10906	39503	52507		---25	797--			
Deuselbach	479	615	72910	56857	11301	734--	52104	73223	58268	09803	734--	51509		23-29	797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63206	75261	38551	58362	54801	73106	65031	38151	784--	54905			797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71102	62026	11009	52502	52705	52603	68022	09906	48502	53709			791--			
Darmstadt	133	639	52003	60261	10804	52530	54804	42705	58012	09907	42501	55707			797--			
Würzburg	259	655	73608	75031	10103	52501	53808	52505	70268	09205	49501	53605			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	63403	75021	09904	58631	57706	53004	75022	09305	32551	53904			7oo--			
Coburg	337	671	43606	75031	08704	42501	57711	53108	75032	08205	42501	53704			7oo--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	22906	65266	09350	29503	54809	52909	80268	08402	49553	53903			791--			
Weiden	468	732	32709	81010	08703	52501	57812	63307	80021	07603	62500	57707			7oo--			
Berus	363	704	53407	65037	12202	22541	52104	13211	75011	11404	12500	52304			7o1--			
Selbach/Saar	431	705	53109	68017	11901	32501	53106								7o1--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72809	62037	11803	52570	52208	32705	70268	11005	32550	00305			7o1--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	63001	79017	10705	62430	57000	63404	58358	10004	53562	53803			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72907	66024	09901	62531	54101	62708	68268	09901	53402	52000			797--			
Karlsruhe	114	727	73602	56107	11802	7847-	51107	72507	57268	11004	725--	01401			7o3--			
Mannheim	97	729	63306	62022	11206	32532	55801	43603	68012	10706	42500	52704			797--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	83409	57227	10602	5242-	52301	42709	60017	10703	49400	53504			795--			
Öhringen	276	742	73301	64037	09704	785-2	54807	62705	63018	09305	52501	54701			797--			
Ansbach	413	755	63409	75031	10502	62500	51704	73106	80268	10005	52431	54703			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72702	64031	10702	32501	54804	73208	68022	10202	38502	53904			7oo--			
Nürnberg	319	763	42607	70021	10004	42500	56708	72809	80039	09105	785--	55107			7oo--			
Regensburg	376	776	63207	80021	09503	52641	55805	42807	82011	08705	24501	55705			795--			
Gr. Falkenstein □	1307	781	52710	80027	36953	52200	57801	52710	70152	36953	52200	57400						
Freiburg	269	803	80212	75858	11404	6342-	51211	70504	68268	12504	63430	01111			792--			
Freudenstadt □	797	813	80503	08757	38552	862--	53313								7o8--			
Klippeneck □	973	818	92912	01717	38053	9----	53305	83106	20717	39953	870--	54218			7o1--			
Tübingen	370	826	80506	40717	11601	7732-	51203								7o6--			
Stöffen	734	830	80503	62707	10250	855--	55400	73011	70852	11051	785--	55507			792--			
Ulm	522	838	80406	50717	09501	854--	51704	83205	65227	10802	4542-	53313			7o2--			
Augsburg	477	852	70702	70227	10001	754--	52804	83605	75022	09703	725-7	53400			793--			
München-Riem	529	856	80604	56227	10450	854--	53709	80203	59032	09501	2242-	54704			792--			
Mühldorf	401	875	72502	66221	09502	12411	52806	72603	72012	08503	11509	53708			797--			
Passau	409	893	42409	80027	09203	42400	57813	43004	75261	08404	42401	53601			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93120	00857	38856	9----	56206	93313	00878	39956	9----	59212			7o5--			
Konstanz	399	929	72513	80237	10303	38478	50504	72511	60373	11104	6946-	53510	---27		795--			
Friedrichshafen	401	934	82522	75007	10103	4742-	00705	72815	62273	11302	63422	00309	24-31	21-29	7o1--			
Kempten-Lenzried	705	946	82208	18737	10550	873--	52707	82506	58717	11051	772--	51504			7o1--			
Oberstdorf □	810	948	81202	11737	38451	872--	52806	71504	58027	39401	755--	54106			7o7--			
Zugspitze ■	2960	961	93028	00737	84266	9----	66308	93332	00737	84266	9----	66408	40-55	32-55	7o7--			
Hohenpeißenberg □	977	962	92904	08737	37652	9----	52805	92517	08737	37252	9----	52704		---28	7o6--			
Garmisch-Partenkirchen	719	965	81302	30737	10351	874--	52810	80000	56717	09700	874--	51802			7o4--			
Wendelstein □	1832	980	92907	01717	37158	9----	58803	92505	00717	36857	9----	57001			7o2--			
Berchtesgaden	542	997	80504	13736	11050	6052-	53808	70501	50227	09001	775--	53006			7o2--			

Sonnabend, den 4. April 197o

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	18–21 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	06–18 $\overline{788}\ T_x T_n$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	23514	84030	09702	22500	53606	23615	84010	09101	25400	>4806			70004			
List	27	020	63620	65038	09001	69500	55707	33515	80011	08450	33400	>4705	---29	23–28	79704			
Husum	3	029	43411	70268	08301	42400	53705	43408	70022	07851	42400	55707			79705			
Schleswig	44	035	73616	56858	07701	725--	53606	33312	58103	07151	35500	53706			79705			
Falshöft	4	043	63618	65038	08001	3942-	51705	63620	60022	06150	9----	52719			79704			
Kiel	7	045	80112	60858	07201	884--	52609	33308	65018	06300	55500	>4909			79205			
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	13516	75011	08802	12500	51707	43516	75030	08301	45500	>3705			70004			
Cuxhaven	5	131	13016	70020	08602	12500	53707	53220	70031	08101	55500	>2707		---25	70004			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	63410	60038	06902	68500	52707	33307	65031	06150	54500	>3708	---3o		79705			
Lübeck	13	196	60110	70038	06403	65500	53710	03507	70010	05900	00900	>2709			79106			
Emden-Wolthusen	0	202						03504	75011	10900	00900	>4900						
Emden-Hafen	6	203	63910	75256	10306	63500	51807								79505			
Cloppenburg	42	216													7o3o6			
Bremen	3	224	33412	80011	08203	34503	52704	03109	80020	08201	00900	>3000			79706			
Soltau	77	235						03107	5001-	07250	00900	>3705			7--06			
Lüchow	35	253						62903	70038	05900	65500	>2908			7--06			
Lingen	21	305													7o3o6			
Münster	64	313	83610	58608	09803	784--	00500	02904	58105	10001	00900	>1101			7o1o5			
Osnabrück	95	317	83504	56717	09701	773--	50202	43206	70017	09700	23540	>1900			7o3o5			
Güterslah	72	320	93608	05868	09101	9----	00503	82707	19029	09450	860--	>0204			79105			
Bad Salzuflen	98	325	80205	15857	09101	872--	50707	63303	60018	09401	62500	>1103			7o1o5			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72607	70028	08402	32432	51609	03010	70011	08451	00900	>2701			79305			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62710	65268	07801	>3432	00703	12908	65011	07401	15500	>2704	---29		79305			
Berlin-Dahlem	51	381	83006	64268	04702	33507	53709	83008	61952	04002	855--	>3907	---26		79704			
Berlin-Tempelhof	50	384	73013	70018	04303	25507	54709	83015	65712	04202	859--	>4902	---28		79704			
Düsseldorf	45	400	73210	55268	10203	783--	01202	33009	58108	11602	38400	01113			7o2o5			
Bocholt	25	406						03105	6801-	11401	00900	>1207			7--o6			
Essen	154	410	83008	50268	09901	754--	00300	73210	50105	11001	752--	00111			7o2o5			
Kahler Asten □	835	427	72506	50227	36253	673--	54811	93615	01717	36154	9----	>4302			79251			
Kassel	158	438	73003	56107	09703	3454-	50708	73304	35962	08703	734--	>1709			79104			
Göttingen	176	444	63105	62028	08103	>2441	52707	93604	04738	08250	9----	>0702			79105			
Braunlage	607	452						32905	60023	07453	33400	>5706			7--o1			
Aachen	202	501	63113	61028	11703	68500	53304	02605	70011	12900	00900	>2109	---29		7o2o5			
Nürburg	626	510	72715	65268	11051	732--	52704	83215	08737	11452	871--	>2200			7o1o2			
Köln	91	513	83205	15848	09802	871--	01503	63412	40103	10401	873--	01206			7o5o6			
Koblenz	96	515	72712	68258	09804	725--	01806	72713	60301	09803	724--	>0000			79507			
Marienberg	547	526	92713	01717	09051	9----	51711	92712	00757	08952	9----	52704			7o2o3			
Gießen	186	532	72907	60262	08903	784--	51607	72705	60023	08102	734--	00704			79707			
Bad Hersfeld	212	542						80000	50263	08501	859--	50706			7--o5			
Wasserkuppe □	921	544	62511	70038	36253	68400	56706	92310	01713	35454	9----	>4707			79352			
Trier-Petrisberg	265	609	33211	75268	11204	38500	54000	13008	70010	12602	10930	>3111	---27		79707			
Deuselbach	479	615	53218	80038	10102	53440	54000	23213	75021	11250	23500	>3507	23–35		79104			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92906	00772	36852	9----	52710	93116	00717	35853	9----	>3710			7o1oo			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82614	58802	09005	885--	51708	42712	70258	09303	48500	>1601			79107			
Darmstadt	133	639	62312	65032	09304	55742	52505	62312	68017	09703	656--	01000			79707			
Würzburg	259	655	12505	65028	09003	15700	55805	62310	66031	08902	65500	>1501			79706			
Bad Kissingen	216	658	22803	75031	08604	11601	54808	82604	40712	08802	855--	>1400			7o005			
Coburg	337	671	52706	70032	08303	58500	57501	01801	50263	08800	00900	>2400			7o006			
Bamberg	239	675													79706			
Hof	567	685	62804	75028	08700	44643	57601	72508	50712	09152	4552-	>3901			79102			
Weiden	438	688													70004			
Berus	363	704	13207	75011	11603	12500	52400	12911	75020	12201	15500	>4705			7o1o5			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	63107	70268	10503	52502	50605	22704	70011	11801	25500	>3108			7o1o5			
Neustadt/Weinstr.	161	723	60202	58268	10602	59562	50601	02705	60011	10701	00900	>1301			7o1o6			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92708	04478	09751	9----	51505	12717	78013	09952	15500	>2400			7o1o3			
Karlsruhe	114	727	32210	70018	11004	34600	00809	62209	68028	11503	65500	01105			7o3o5			
Mannheim	97	729	72005	50108	10704	>5532	01701	82704	50632	10803	859--	01400			79208			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	32408	62017	11402	34700	54305	72311	65031	11700	5592-	>2801			79504			
Öhringen	276	742	12405	56108	09602	14500	52701	82304	56261	10200	854--	>0903			79705			
Ansbach	413	755													79703			
Weißenburg/Bay.	422	761	42606	70262	10601	28541	54301	42207	66020	11600	00901	>3005			79703			
Nürnberg	319	763	62607	75038	09304	24603	54400	52305	70021	10001	45901	>3103			79705			
Regensburg	376	776	62706	80028	09702	24641	55305	72505	70022	10201	755--	>3106			79705			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52707	68152	37256	42240	58304	92709	01832	37756	9----	>4105			79552			
Freiburg	269	803	51605	68018	12603	48542	00400	72309	65262	13202	785--	00904			7o2o4			
Freudenstadt □	797	815													7--51			
Klippeneck □	973	818	82705	40857	39554	782--	54101	42407	60028	39454	00902	>5900			7o352			
Tübingen	370	826													7--o4			
Stötten	734	836	73010	57852	11552	725--	54201	72511	58352	11852	725--	>4000			79200			
Ulm	522	838	52705	65017	11301	48442	53204	72209	56101	12852	754--	>4207			7o2o3			
Augsburg	477	852	72406	60012	11601	15532	52310	72607	62022	11750	4587-	>3104			79303			
München-Riem	529	866	82105	18717	10750	874--	51310	62210	65017	12551	00902	>3115			79201			
Mühldorf	401	875	72406	63012	09502	65608	52308	72307	60012	11000	00908	>2110			79703			
Passau	409	893	62505	75788	09602	32407	53303	22505	65027	10001	25500	>2107			79704			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92920	01858	39957	9----	57000	92822	00353	40057	9----	>7401			7o955			
Konstanz	399	929	42403	70148	12403	33560	53209	72304	68021	13102	655--	>2006			79504			
Friedrichshafen	401	934	32703	66158	12602	33462	52214	72319	75262	13102	784--	>2104	21–29		7o3o5			
Kempten-Lenzried	705	946	73005	57857	12951	783--	52218	71804	65719	14152	3547-	>3008			7o65o			
Oberstdorf □	810	948	83303	30717	40251	875--	53214								7o9o3			
Zugspitze ■	2960	961	93130	00717	85367	9----	67207	93128	00717	86168	9----	68109	38–55	3o–52	71366			
Hohenpeißenberg □	977	962	83206	10707	38653	871--	54318	52515	80017	38954	55500	>5005	13–28		71752			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82303	56717	11551	874--	52312	82401	56712	13252	874--	>2113			7o9o1			
Wendelstein □	1832	980	93510	00737	37858	9----	58310	92911	00737	38959	9----	>9110			71956			
Berchtesgaden	542	997	80501	50707	10900	>752-	52306								79401			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 95 | Sonnabend, den 4. April 1970 | Nr. 94

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0407
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3065 +50
20	2614 +58 26 40	2620 +58 26 31	26 40			2631 -52 26 38	2622 +57
30	2358 +58 27 29	2362 +55 27 19	26 23	2361 +55 26 33	2366 +54	2370 -54 25 33	2363 +57
50	2033 +55 28 15	2045 +55 28 18	28 19	2033 +54 28 15	2037 +52 25 08	2041 +54 26 24	2035 +53 27 11
70	1817 +54 26 12	1819 +53 30 15	28 10	1817 +53 29 10	1820 +50 25 21	1823 -51 26 18	1818 +53 27 08
100	1587 +52 27 09	1588 +52 30 08	1586 +51 28 08	1586 +51 28 15	1588 +51 26 09	1591 +50 25 20	1586 +50 -65 15 04
150	1323 +50 30 07	1324 +50 33 07	1322 +50 29 09	1323 +51 32 10	1323 +49 30 21	1325 +49 24 18	1320 +49 +64 12 02
200	1134 +49 32 06	1135 +49 36 09	1133 +49 34 07	1134 +49 -56 32 11	1135 +50 -58 31 16	1135 +48 26 18	1131 +48 +63 12 05
300	0870 +53 +61 33 15	0872 +53 -56 34 17	0869 +54 +63 35 27	0872 +56 -59 32 25	0872 +56 -60 33 40	0869 -51 -58 31 34	0865 +52 +65 02 06
400	0681 +46 +54 31 14	0684 +45 +47 35 17	0681 +45 +55 34 32	0686 +45 +48 32 35	0684 +46 +50 33 40	0679 +46 +51 34 50	0677 +45 +51 30 13
500	0528 +35 +43 34 25	0532 +36 +37 32 19	0528 +35 +47 34 30	0533 +35 +38 32 32	0532 +34 +41 33 39	0526 +39 +40 33 36	0524 +34 +41 31 18
700	0286 +19 +25 34 12	0289 +16 +30 34 18	0285 +19 +26 33 21	0288 +16 +37 33 18	0288 +17 +32 29 21	0287 +19 +20 31 23	0281 +20 +36 28 35
850	0138 + 9 +11 34 07	0141 + 9 +11 29 08	0138 + 9 +12 34 17	0140 + 8 +10 32 05	0141 + 8 +10 30 23	0139 + 8 +10 28 34	0134 +10 +16 29 35
1000	0009 0 + 4 18 03	0013 1 + 1 27 05	0009 + 1 + 5 28 05	0011	0012	0011	0006 + 1 + 4
Markante Punkte	818 +58 26 43 931 +59 954 +53 965 +55 107 +51 116 +52 128 +50 183 +51 228 +48 250 +52 33 05 270 +51 920 +34 +43 943 +32 +41 800 34 16 889 +19 +27 723 +18 +21 800 +11 +18 34 09 898 36 04 940 + 2 + 6 08 02 965 + 1 + 7 994 1 + 4 006 + 0 + 4 19 03	019 +58 26 35 025 +55 060 +54 164 +49 217 +49 250 -54 +57 33 20 394 +46 +47 460 +38 +40 487 +38 +39 600 34 21 613 +25 -28 706 +15 +30 742 +14 +27 780 +11 +19 800 +13 +14 27 05 893 + 5 + 9 900 31 06 905 31 06 930 + 3 + 3 012 2 + 1 26 02	057 +54 28 15 081 +33 088 +51 222 +49 +59 250 +51 +61 34 13 280 33 18 415 +44 +54 600 33 25 660 +22 +32 737 +16 +21 800 805 +11 +23 853 + 9 +12 888 + 6 +13 900 34 15 903 33 15 927 + 4 + 7 983 1 + 4 005 + 2 + 5 28 04	024 +58 26 35 054 +54 064 +55 066 30 10 078 +52 085 26 13 088 +53 106 +58 125 +52 130 32 15 192 +49 230 34 22 290 +53 +57 32 20 388 +46 +49 470 31 40 513 +34 +37 600 33 20 640 +19 +30 691 +16 +38 726 +12 +29 798 +12 +13 900 31 09 888 31 04 935 31 03 970 1 + 3 994 + 1 + 2 29 02	024 +55 035 29 27 039 +53 042 +54 058 +54 28 18 080 +53 090 +53 112 +48 28 10 127 +51 153 +49 19 21 170 +51 180 29 11 218 +48 -55 242 +53 -59 250 +52 +58 32 28 257 +52 +58 333 33 48 372 +47 +52 386 +48 +51 387 33 37 530 +32 +39 538 +32 +40 32 44 600 +26 +44 32 36 678 +19 +38 726 +15 +27 755 +16 +16 27 10 800 30 06 872 29 16 900 29 18 950 + 0 + 6 976 + 1 + 6 27 07	013 +55 26 33 017 +56 051 +54 067 +51 26 19 090 +52 107 +48 114 +50 178 +48 24 21 235 -50 -59 28 13 250 +48 +56 28 17 263 +47 +52 442 +44 +47 486 +39 +42 498 +39 +41 600 31 28 620 +26 +29 703 30 33 740 +17 +17 800 28 30 838 28 33 919 + 3 + 5 949 + 2 + 3 27 10	004 +26 006 +33 007 +38 011 +54 024 +54 035 +54 041 +52 048 +54 058 +52 069 +53 106 +50 +65 124 +50 +65 164 +48 +63 220 +49 +63 250 +50 +64 276 +51 +64 388 +46 +53 467 +37 +43 486 +35 +43 559 +28 +32 800 811 +24 +33 836 +24 +30 870 +22 +39 775 +15 +29 800 921 + 6 +10 957 + 4 +15 002 + 1 + 4 34 07
Tropopause	296 +53 +61 33 13	332 -53 +55 35 21	307 +54 +63 35 28	319 +57 +60 32 29	306 +56 +60 33 41	347 +50 +56 34 56	318 +53 +65
Maxwind							
30/50	0325	0327		0328	0329	0329	0328
50/100	0446	0447		0447	0449	0450	0449
100/200	0453	0453	0453	0422	0453	0456	0455
200/500	0606	0603	0605	0601	0603	0607	0607
500/1000	0519	0519	0519	0522	0520	0517	0518

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0406	0406	0406	0406	0406	0406	0400	0406				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	29.1	18.6	18.6	24.0	23.7	26.7	24.6	24.0				
Gipfelpunkt ddfff	26 65	33 72	29 10	27 28	24 30	26 38	28 35	26 22				
km												
26,4	26 35					26 37						
23,7	28 29			26 25	24 30	25 30	27 30	26 22				
20,7	26 16			26 16	26 24	26 20	25 18	26 22				
18,9	31 10	33 12	29 10	31 12	28 10	26 12	25 17	23 09				
15,9	33 06	34 13	30 06	32 10	28 09	27 14	23 14	21 10				
13,5	35 05	36 15	32 07	34 17	31 10	27 14	21 13	18 10				
12,0	34 04	36 20	35 07	34 16	32 09	27 10	18 12	17 07				
10,5	03 02	35 24	35 07	34 18	32 19	31 10	18 10	14 11				
9,0	00 00	34 29	34 21	33 27	32 21	32 28	16 20	14 32				
7,2	21 01	34 37	34 22	36 22	31 33	33 49	14 22	13 40				
5,4	31 08	33 26	34 26	33 17	30 35	32 43	13 16	10 08				
4,2	32 15	33 16	34 30	34 14	30 26	31 37	02 13	01 07				
3,0	34 16	31 15	34 18	34 13	30 20	31 31	01 12	34 15				
2,1	34 12	31 10	34 16	31 09	29 13	29 20	36 13	34 18				
1,5	35 07	30 03	33 17	30 08	30 06	28 14	01 14	34 19				
0,9	36 06	28 01	32 17	29 11	00 00	27 10	02 10	33 24				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Jahrgang: 95 Sonnabend, den 4. April 1970 Nr. 94

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0412	0412	0412	0412	0412	0412	0411
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3869 +46 26 08
20			2618 +61 26 25		2629 -54 25 38	2631 -56 25 37	2619 +57 26 43
30	2858 +58 24 22		2363 +57 25 22	2371 +54 26 15	2368 -52 25 27	2364 -52 25 29	2361 +55 25 38
50	2853 +56 27 17		2037 -55 28 15	2042 -53 29 12	2038 -52 24 17	2039 -52 24 16	2034 -53 25 14
70	1818 +55 30 08	1823 +50 36 10	1820 +53 28 09	1524 +51 29 10	1821 -51 24 20	1820 -52 25 20	1818 +54 +69 24 13
100	1587 +51 34 04	1590 +50 36 10	1589 +50 18 03	1592 +51 34 09	1588 +51 27 07	1587 +50 24 09	1587 +51 +66 22 11
150	1523 +50 02 07	1325 +50 36 10	1323 +49 09 04	1326 +50 36 12	1323 +50 31 15	1322 +49 28 13	1522 +49 +64 17 07
200	1134 +48 05 05	1136 +48 35 14	1134 +49 35 16	1137 +48 +60 35 17	1133 +49 -62 33 14	1133 +47 28 13	1133 +49 +64 07 08
300	0868 +49 12 14	0869 +49 +54 33 30	0869 +51 +60 35 10	0872 +54 -62 34 26	0869 +54 -58 33 20	0867 +53 -56 29 19	0869 +52 +63 09 12
400	0678 +43 +25 13 31	0680 +44 +48 32 35	0680 +45 +54 32 17	0684 +45 +53 33 31	0682 +46 +48 30 23	0680 +46 +49 30 39	0680 +45 +53 10 12
500	0525 +34 +45 19 05	0528 +38 +40 31 35	0527 +36 +43 32 22	0531 +35 +44 33 27	0531 +36 +38 27 21	0529 +36 +38 30 33	0527 +32 +40 04 06
700	0284 +19 +26 35 13	0286 +18 +20 33 09	0285 +19 +28 32 18	0287 +17 +19 29 16	0287 +16 +18 31 14	0286 +17 +17	0282 +18 +37 33 08
850	0137 + 9 + 9 33 08	0138 + 8 +10 36 08	0137 + 9 + 9 32 10	0138 + 7 + 8 25 12	0138 + 7 +10 02 08	0137 + 7 + 7	0134 + 9 +15 33 08
1000	0008 4 + 4 30 09	0009 4 + 2 28 05	0008 3 + 2 27 05	0009	0009	0009	0006 3 + 4 35 10
Markante Punkte	822 +61 25 33 846 +54 863 +56 894 +50 908 +48 950 +50 07 09 986 13 43 015 +41 +52 034 +41 +52 097 +34 +45 929 +36 +44 966 36 12 000 35 11 008 +22 +61 753 +15 +20 973 +15 +16 800 +13 +13 35 10 845 + 9 + 9 895 32 07 964 2 + 6 804 4 + 4 30 08	060 +49 36 10 090 +50 145 +50 221 +47 230 +50 +56 34 19 235 +50 +56 285 +48 +53 427 +42 +46 32 40 480 +40 +42 556 +32 +33 600 31 19 664 +21 -23 775 +13 +14 800 36 10 900 35 09 903 35 07 967 0 + 4 011 5 + 1 26 02	034 +55 045 +55 096 +50 143 +49 181 36 14 210 +48 250 +50 36 10 269 +51 +60 373 +48 +57 440 +41 +49 469 +40 +48 524 +34 +41 600 32 25 617 +25 +27 657 +22 +27 708 +18 +27 800 32 12 836 +10 +10 900 32 10 903 32 10 937 + 2 + 2 004 3 + 2 27 05	042 29 14 044 +52 072 29 10 089 +50 140 +49 141 +51 206 +48 -59 238 +51 +61 250 +51 +60 34 20 282 +51 +60 320 32 28 369 +49 +57 370 33 32 503 +30 +41 600 33 23 645 +21 -28 673 +18 -21 720 +16 +17 800 27 10 838 + 6 + 8 856 25 12 900 + 5 + 5 992 2 + 1 23 02	015 +52 26 39 022 +55 25 40 031 +52 038 +54 26 20 052 23 17 060 28 13 072 +50 24 20 112 +49 123 +51 154 32 15 166 +48 213 +48 +61 230 +51 +59 250 +50 +56 33 19 600 30 18 710 +15 +17 790 +11 +11 800 34 10 868 03 08 910 + 2 + 5 920 + 3 + 3 03 08 972 2 + 1 03 02	017 +54 25 40 024 +51 044 +54 25 15 059 +50 067 +52 25 20 086 +49 106 +50 24 08 147 +48 156 +51 211 +46 +54 29 11 250 +51 +57 29 18 262 +53 +58 292 +52 +56 375 31 40 450 +42 +45 562 30 31 579 +28 -29 600 653 +20 -23 687 +18 -18 800 812 + 9 +13 847 + 8 + 8 889 + 5 + 5 946 + 1 + 3 36 02	004 26139 006 26 97 007 +59 008 26 73 013 +51 021 +57 25 42 029 +54 036 +56 044 24 14 054 +52 +67 062 +55 +70 065 24 13 081 +53 +68 136 18 09 141 +49 +64 155 16 07 187 08 07 213 05 10 227 +49 +64 250 +51 +64 05 11 255 05 11 281 +53 +65 322 10 13 382 10 13 446 08 07 520 +30 +38 547 35 05 598 +24 +32 36 07 600 33 07 627 +24 +42 711 +18 +37 800 32 08 824 +11 +15 880 + 6 +13 888 32 09 938 + 4 + 9 969 32 09 001 3 + 4 35 10
Tropopause	850 +49 +60 13 39	331 +51 +55 32 29	311 +52 +61 35 10	298 +55 +63 34 26	315 +56 +59 33 21	326 +55 +58 31 24	849 +51 +60 10 13
Maxwind							
30/50	0825		0326	0329	0330	0329	0327
50/100	0446		0448	0428	0450	0452	0447
100/200	0853	0454	0435	0425	0455	0454	0454
200/500	0609	0608	0607	0506	0602	0604	0606
500/1000	0917	0519	0519	0542	0522	0521	0521

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin									
YYGG	0418	0418	0418	0418	0418	0418	0412	0418									
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		
Gipfelpunkt km	27.9	18.9	17.7	20.1	25.2	24.3	24.6	23.7									
Gipfelpunkt ddfff	27 42	35 10	01 06	31 08	25 41	25 30	27 36	25 20									
km																	
26.4	27 44																
23.7	27 33				25 31	25 28	27 33	25 20									
20.7	28 16			33 10	25 10	25 13	27 16	25 16									
18.3	33 08	35 10		01 08	25 14	26 07	25 12	25 07									
15.9	36 11	01 12	01 04	35 20	27 09	29 08	22 07	18 06									
13.5	03 10	36 16	01 12	35 23	33 13	30 12	18 07	18 02									
12.0	03 11	36 19	01 09	35 23	33 13	30 06	14 09	18 02									
10.5	05 09	36 20	01 08	35 23	33 23	32 13	13 10	13 03									
9.0	10 14	36 10	08 06	33 30	33 24	32 17	12 25	06 12									
7.2	12 53	35 10	21 04	31 44	33 24	30 25	10 26	03 15									
5.4	12 27	34 21	28 20	31 32	32 15	27 24	02 08	32 18									
4.2	35 08	34 17	30 24	31 20	31 16	27 25	34 13	32 23									
3.0	33 19	34 17	32 15	31 18	31 19	28 17	33 20	32 32									
2.1	33 19	35 18	32 20	33 21	28 17	32 15	33 20	31 33									
1.5	33 20	35 16	32 18	34 21	29 16	32 15	33 22	31 29									
0.9	34 19	35 16	32 16	34 20	26 13	25 03	33 19	31 25									
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff		HHHH ddfff		HHHH ddfff		HHHH ddfff		
	o765 12 61																

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 94

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 4. April 1970

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	32704	98020	11803	9++++	01605	3++++			700++	
3	10002	79902	98001	11103	9++++	01707	3++++				
6	10002	69902	98012	10903	33460	01702	3++00			797++	1045+
9	10002	70000	98022	11406	43570	03305	3++00	32502			
12	10002	83012	96606	11902	8650+	01205	30301	32502		794++	
15	10002	53417	98032	11903	49602	00400	3++01	32502			
18	10002	63614	98032	10903	64500	00610	3++00			797++	1042+
21	10002	50218	98022	10903	9++++	51400	3++++				

FS Weser 55.0N 07.0E

0	10003	03405	98020	13403	00900	00803	30502			700++	
3	10003	60701	98031	13002	9++++	00704	3++01				
6	10003	43401	98022	12203	3234+	00608	3++00			700++	1035+
9	10003	53005	98022	12503	32401	01303	3++01				
12	10003	33412	98011	12503	22501	50400	3++01			700++	
15	10003	63518	98021	12003	625++	50705	3++02				
18	10003	33517	98011	11102	32500	51609	3++02			700++	1039+
21	10003	43624	98031	10302	9++++	52800	30503				

FS P8 54.5N 07.2E

0	10004	50000	98031	11703	9++++	02802	3++++			700++	
3	10004	00000	98011	11101	9++++	02706	3++++				
6	10004	73210	96681	10902	7087+	01602	30000	32702		700++	1028+
9	10004	63406	98027	11803	50872	01309	3000/	32602			
12	10004	43610	98011	11404	36540	03804	30401				
15	10004	33611	98010	11104	35500	03703	30401				
18	10004	13618	98020	10303	10940	02708	30502			797++	1032+
21	10004	23620	98020	10101	9++++	50702	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	00206	98020	11803	00900	00803	3++++			700++	
3	10005	40505	98020	11303	9++++	01705	3++++				
6	10005	13602	98020	10904	10940	02704	30000			700++	1029+
9	10005	43203	98030	11002	41500	00301	34000				
12	10005	23410	98010	10802	20902	52802	3++01			700++	
15	10005	43416	98020	10103	41600	50707	3++01				
18	10005	13419	98020	09602	11500	52705	30402			700++	1036+
21	10005	43623	98031	08002	9++++	54716	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	00000	98020	11101	00900	52704	3++00			700++	
	10006	03606	98020	10401	9++++	52707	3++00				
	10006	03610	97010	00900	00704	700++	3++00			700++	
	10006	13409	97030	09002	12400	51702	3++00				
	10006	83113	97261	00802	8052+	51810	30201			797++	
	10006	53618	97017	06402	50302	527.4	30202				
	10006	83423	97032	06001	90724	52704	30202			797++	1016+
	10006	83423	96262	04001	9++++	52720	30202				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	TTGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99623	70338	04004	81724	94636	00606	872++	00850	0++06	10554	30606	99+05
99623	70337	04034	82025	94636	95806	872++	00748	0++05	10520	30606	99+05
99624	70336	04064	83426	97026	95105	854++	00507	0++04	10540	30308	
99623	70335	04094	82340	97205	98204	855++	51231	0++03	10552	30809	
99621	70336	04124	82622	95505	03004	872++	51248	0++03	10543	30809	20010
99621	70337	04154	83220	97205	08704	874++	51257	0++02	10540	30404	99+09
99621	70337	04184	73412	97205	12203	65402	00235	0++00	10546	30404	99+07
99620	70337	04214	70214	97202	15102	25432	00229	0++01	10566	30504	34210

Position B 56.5 N 51.0 W

99563	70516	04004	80724	98022	04200	3152+	00820	0++54	10285	30505	
99563	70516	04034	80725	98022	02500	3152+	00617	0++54	10227	30505	
99561	70516	04064	80732	94717	96500	874++	00640	0++51	10220	30807	
99563	70516	04094	80635	97717	93701	7742+	00748	0++00	10282	30807	
99565	70513	04124	80729	96689	90701	7732+	00730	0++01	10213	30709	
99566	70510	04154	81424	96687	88701	77321	00720	0++01	10284	30709	
99565	70507	04184	81420	98021	90202	5547+	00115	0++00	10238	30707	
99565	70507	04214	81214	97022	90702	755++	0.205	0++01	10115	30506	

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70356	04004	21519	98021	15209	20930	00006	0++08	10750	30706	
99528	70357	04034	31420	98022	14308	20930	00709	0++08	10755	30706	
99528	70356	04064	81522	98022	14009	855++	00403	0++08	10765	30806	
99527	70355	04094	71420	98026	14209	755++	00302	0++09	10754	30808	
99527	70355	04124	71320	96106	14303	4557+	00101	0++08	10744	30707	
99525	70355	04152	81318	97022	13510	4557+	00708	0++09	10744	30707	
99528	70356	04184	51318	97106	12309	863++	00812	0++09	10764	30707	
99528	70356	04214	81420	97102	12110	854++	00502	0++09	10756	30707	

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70414	04004	20303	98021	07515	28400	00121	0++12	11524	30000	28905
99441	70414	04034	52904	98032	06515	28400	00710	0++12	11524	30000	
99440	70412	04064	33202	98021	06214	32400	00803	0++12	11546	30000	01905
99439	70403	04094	32303	98022	06214	384++	00500	0++13	11540	30000	01905
99439	70408	04124	81713	98021	04714	68436	00815	0++12	11522	30202	06905
99440	70410	04154	81620	98021	02514	68436	00722	0++12	11522	30201	06905
99440	70410	04184	81927	94616	99312	6742+	00733	0++12	11541	30604	06605
99441	70410	04214	82026	95616	99813	6742+	00605	0++12	11501	30605	18604

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70482	04004	82522	98032	18216	855++	00202	0++13	11719	30403	
99351	70482	04034	82716	97022	16016	855++	00622	0++15	11718	30403	
99350	70480	04064	82116	96612	13216	6732+	00828	0++16	11714	30503	
99350	70480	04094	82221	96106	12216	6732+	00610	0++16	11714	30503	
99352	70480	04124	82205	96106	12017	6647+	00602	0++17	11695	30505	
99351	70481	04154	82518	97104	12816	56471	00108	0++15	11696	30505	
99350	70481	04184	72719	97055	13817	50958	00210	0++15	11723	30505	23704
99350	70481	04214	32915	98011	14918	30958	00111	0++14	11720	30505	

Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	10000	98010	12102	9++++	01706	3++++			700++	
	10007	20000	99020	11802	9++++	01703	3++++				
	10007	30000	98020	11502	22409	01703	3++00	31602		794++	1033+
	10007	73405	98031	12003	42402	02205	30000	31702			
	10007	53411	98022	12003	42502	51400	30201			700++	
	10007	23418	98011	11309	23406	01703	30302				
	10007	13419	98020	10302	12500	54710	30402			700++	30402
	10007	23411	98020	09702	9++++	00706	3++++				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	TTGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	10024	04004	82302	98158	16902	59400	00216	06801	10623	30101	99+02
99661	10024	04034	83204	98268	16902	4945+	00400	06052	10691	30101	99+02
99661	10025	04064	63420	97878	17002	49404	00201	05403	10664	30101	99+02
99660	10027	04094	43506	98021	18703	32404	00217	05600	10664	30101	99+02
99660	10026	04124	50504	98151	20303	29440	00216	05851	10722	30101	99+02
99660	10026	04154	41503	98151	20903	19440	00106	05752	10718	30101	99+02
99660	10025	04184	62405	98155	21203	59440	00303	05751	10672	30101	99+02
99660	10025	04214	82613	96878	21202	894++	00000	05801	10672	30101	99+02

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70192	04004	72513	98035	23608	756++	00801	0++07	10673	30403	27006
99589	70190	04034	22611	98011	22908	25600	00607	9++07	10853	30302	27006
99590	70188	04064	72610	98003	22608	6843+	00703	0++08	10847	30302	23106
99590	70186	04094	72415	98018	22308	18436	00303	0++07	10838	30303	23106
99591	70186	04124	72316	98038	22009	785++	00809	0++07	10692	30303	23006
99592	70185	04154	72515	98032	20709	785++	00711	0++08	10912	30303	23006
99592	70185	04184	82416	98017	19209	3562+	00717	0++06	10891	30404	23006
99593	70184	04214	72420	98032	17609	757++	00716	0++07	10906	30404	24007

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70196	04004	72006	98211	31710	785++	00400	0++06	11098	30000	31203
99525	70200	04034	42510	98021	31310	58500	81704	0++04	11020	30000	31203
99525	70200	04064	52213	98031	30810	58500	11605	0++05	11040	31002	31203
99525	70200	04094	72111	98022	31710	785++	00209	0++01	11020	31003	25003
99526	70200	04124	82005	98032	32010	885++	00103	05003	11043	30603	25003
99527	70198	04154	82110	98022	31710	885++	00103	0++04	11111	30402	25003
99527	70197	04184	82308	98032	31110	885++	00706	0++04	11102	30502	27003
99527	70198	04214	61908	98012	31310	68500	00202	0++04	11110	30000	27003

Position K 45.0 N 16.0 W

99457	70158	04004	80712	98032	29409	856++	00802	05404	11164	30301	05102
99457	70155	04034	80712	97022	29109	885++	11803	05503	11163	30301	00+00
99459	70152	04064	70812	98012	28209	75600	11709	05403	11154	30301	00+00
99461	70150	04094	70812	98022	30109	759++	11119	05303	11138	30301	11002
99461	70149	04124	70810	98022	30610	78600	00105	05305	11150	30301	11002
99464	70146	04154	20815	98011	29910	28600	11707	05105	11139	30301	11002
99464	70144	04184	50814	98031	28910	58500	11710	05205	11153	30301	36002
99465	70141	04214	40813	98011	29909	45600	11310	05305	11158	30301	36002

Nachträge u. Berichtigungen

99524	70196	04004	24002			99590	70186	04094	27904		
99441	70414	04004	01905			99439	70408	04124	32804		
99525	70200	04034	24002			99526	70200	04124	70000		
99661	10025	04064	70249			99461	70149	04124	700++		
99565	10032	04063	70234								
99525	70200	04064	70000								
99459	70152	04064	700++								
99590	70188	04064	27804								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 94 — Sonnabend, den 4. April 1970

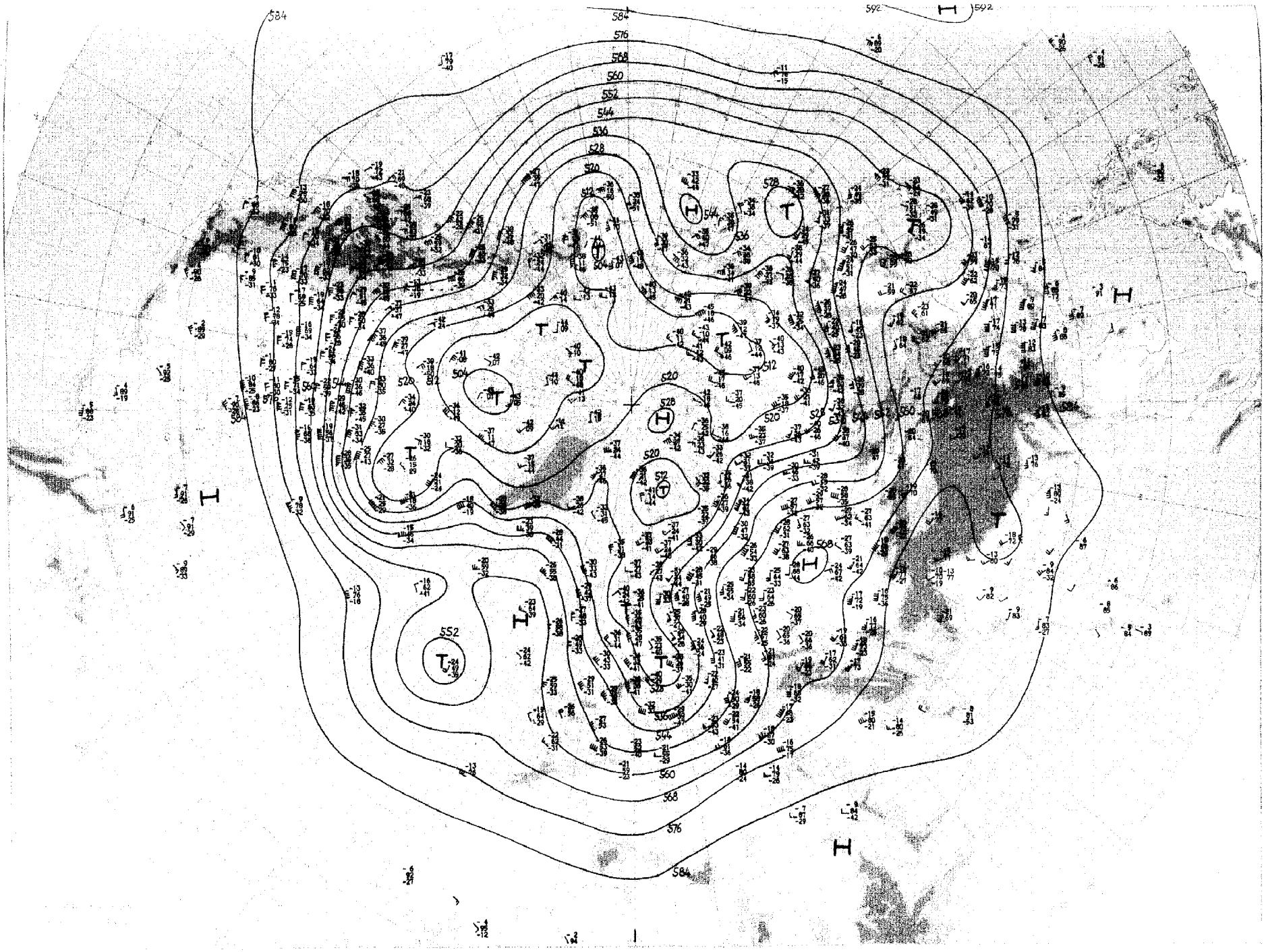
Meldungen vom 4.4.1970

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mdiff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99632	70226	04004	89002	98022	18005	9++++	00400	05302	3++00	99+03	+++++ Meerkatze
99431	70429	04003	83309	97022	05013	863++	13302	05308	3++++	+++++	+++++ Hahnentor
99633	70225	04064	81521	98022	14006	90000	00730	05105	3++03	99+07	+++++ Meerkatze
99654	70301	03064	+++++	95697	02200	973++	00742	05950	30603	+++++	+++++ A.Dohrn
99574	70001	04063	60305	98022	15500	+++++	337++	000++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99413	70242	04033	81237	97216	11911	85500	22207	05510	30605	12909	+++++ Buchenstein
99414	70236	04063	81533	97152	12411	855++	22205	05510	30604	12910	+++++ Buchenstein
99462	70071	04063	53611	98031	26511	523++	54215	00305	30202	00++0	+++++ Alemannia
99389	70113	04003	00515	98000	20213	00900	44804	05111	3++++	+++++	+++++ J.Fritzen
99381	70116	04033	00513	98000	19713	00900	44705	00109	3++++	+++++	+++++ J.Fritzen
99373	70120	04063	30413	98030	18913	30970	44708	00008	30301	36802	+++++ J.Fritzen
99655	70306	04093	90744	93454	99751	+++++	+++++	064++	+++++	+++++	+++++ Seydisfjord
99639	70142	04093	71303	99022	21106	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99572	10007	04093	63607	98022	15506	+++++	33400	004++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99623	10049	04093	00309	98000	16502	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ C.Kaempf
99573	70286	04093	82018	20408	+++++	23223	+++++	050++	30403	20603	+++++ Heidelberg
99632	10058	04093	10002	98020	17502	114++	13225	05355	3++01	03+02	+++++ B,Leonhardt
99640	70260	04093	83637	92447	98552	+++++	91400	065++	+++++	+++++	+++++ Sonne
99493	70134	04093	63405	98152	30811	47290	24400	00205	30101	99+02	+++++ Elsfleth
99602	70125	04093	82911	98022	22008	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ Hanseat
99438	70280	04093	81237	97022	15013	862++	22220	00009	30504	12012	+++++ Eschersheim
99625	70398	04093	33330	98021	10053	+++++	+++++	062++	+++++	+++++	+++++ Nordenham
99504	70166	04093	63505	98152	32011	63300	63210	05204	30201	32+02	+++++ Praunheim
99442	70303	04093	81024	97022	12513	854++	13225	05310	3++++	+++++	+++++ Schauenburg
99562	70154	04063	82909	98258	25710	68520v5	3208	00007	30302	29804	+++++ Rendsburg
99560	70162	04093	73011	98818	27211	76500	53215	00106	30202	29503	+++++ Rendsburg
99567	10017	04123	60213	98022	15205	9++++	33703	001++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99655	70304	04123	90444	94737	80351	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ Augsburg
99697	10162	04123	70609	98858	16001	9++++	91220	060++	30301	+++++	+++++ F.Homann
99672	70111	04123	89909	98505	22006	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++ Hanseat
99442	70092	04123	10409	98000	28813	114++	54400	00306	30201	+++++	+++++ Alemannia
99617	10043	04123	00305	98020	17104	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ C.Kaempf
99444	70397	04123	61809	98011	02315	41331	13001	00011	30302	09806	+++++ Hahnentor
99638	70227	04124	81836	95656	05307	9++++	82770	00107	36+06	18+08	+++++ Meerkatze
99600	70321	04123	82020	97205	10205	863++	52239	05204	30504	20808	+++++ W.Herwig
99563	70301	04124	80436	95777	98801	873++	31603	06001	30806	+++++	+++++ A.Dohrn
99642	70528	04124	50218	98030	10056	00906	21720	06160	30201	+++++	+++++ Poseidon
99416	70226	04123	81244	97062	14213	855++	22210	05110	30404	10910	+++++ Buchenstein
99689	10134	04123	79905	98158	15402	+++++	+++++	058++	+++++	+++++	+++++ H.Homann
99494	70121	04123	63505	98252	30611	55380	24402	00205	30101	36+03	+++++ Elsfleth
99484	70107	04123	60107	98021	29010	45595	24710	0++06	30101	99+01	+++++ Puna
99425	70324	04123	30813	98021	09515	22480	14209	05110	30304	99+04	+++++ Nienburg
99422	70331	04093	20809	98028	08614	22400	14216	05210	30304	99+14	+++++ Nienburg
99639	10066	04123	10402	98020	18803	114+6	13213	05353	3++00	99+01	+++++ B.Leonhardt
99640	70260	04123	70344	92447	02254	9++++	91237	070++	+++++	+++++	+++++ Sonne
99358	70125	04123	50413	98012	17917	48442	44710	00113	30301	36402	+++++ J.Fritzen
99552	70171	04123	42709	98012	28310	12492	53208	05107	30202	28503	+++++ Rendsburg
99575	70287	04123	52424	97022	20010	9++++	23231	004++	+++++	+++++	+++++ Berlin
99509	70225	04123	81607	98032	31512	855++	64702	00106	30201	99+++	+++++ Weser Express
99439	70274	04123	81237	97022	16213	862++	22212	05111	30604	12012	+++++ Eschersheim

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mdiff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99609	70495	04123	81309	98022	05151	9++++	91609	055++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99641	70536	04153	70115	98032	08854	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllaabank
99643	70538	04153	83618	98032	11555	855++	91400	057++	30402	+++++	+++++ Erlangen
99654	70310	04153	80448	97028	00453	823++	91240	064++	+++++	+++++	+++++ Minden
99419	70223	04153	81137	97072	14813	855++	22206	05109	30304	10809	+++++ Buchenstein
99563	10025	04153	30213	98011	15605	+++++	33707	000++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99697	10163	04153	61105	99022	17601	9++++	91216	060++	30201	+++++	+++++ F.Homann
99600	70099	04153	89905	98022	22108	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Hanseat
99427	70316	04153	80818	98525	08515	6832+	14010	00013	38406	99+12	+++++ Nienburg
99623	70402	04153	62805	98022	17551	9++++	91240	051++	+++++	+++++	+++++ Düsseldorf
99555	70181	04153	72918	98022	28010	22+0+	63400	05206	3++02	29+03	+++++ Rendsburg
99431	70306	04183	80924	98022	08514	853++	14400	05213	30406	99+12	+++++ Nienburg
99435	70545	04003	81909	98022	94809	773++	64211	05005	30201	21706	+++++ MoselExpress
99431	70570	04123	82544	98837	94803	5731+	61220	05600	30609	+++++	+++++ MoselExpress
99432	70566	04093	82427	98152	92803	5731+	622++	05600	30707	+++++	+++++ MoselExpress
99655	70306	04183	80244	98022	10052	+++++	91250	065++	3++04	+++++	+++++ Hagen
99560	10031	04183	50409	98021	14204	+++++	33703	051++	+++++++++	+++++	Mechthild
99349	70139	04153	61013	98032	16017	58497	44719	00012	30201	36402	+++++ J.Fritzen
99341	70131	04183	70905	98022	15216	41301	44708	05214	30101	01602	+++++ J.Fritzen
99450	70281	04183	71130	97012	14814	754++	13207	00110	30403	10707	+++++ Schauenburg
99420	70213	04183	81137	97072	15213	855++	22204	00108	30304	10809	+++++ Buchenstein
99624	70373	04183	83630	97022	15103	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++ Altona
99504	70198	04183	61505	98032	31012	63300	63710	00103	30101	32+03	+++++ Praunheim
99425	70104	04183	00330	99000	23015	00900	54730	00809	30403	03+04	+++++ Alemannia
99447	70379	04183	71413	98022	00215	5133+	13709	00111	30403	11600	+++++ Hahnentor
99643	702?0	04184	82313	97606	03004	9++++	72400	05003	3++03	23+05	+++++ Meerkatze
99593	70335	04183	89905	96105	13207	863++	52108	00106	30000	20807	+++++ W.Herwig
99639	70535	04184	80313	98032	07255	8097+	52710	05850	30201	+++++	+++++ Poseidon
99462	70267	04183	71230	98022	17113	75300	22203	05108	30404	12010	+++++ Eschersheim
99640	70533	04183	80613	98022	06053	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++ Othmarschen
99553	70191	04183	82409	98258	27811	85400	63702	00006	30201	25003	+++++ Rendsburg
99454	70259	04213	81424	98032	17812	852++	22207	05109	30403	16008	+++++ Eschersheim
99598	70071	04213	79903	98022	21807	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++ Hanseat
99421	70205	04213	71137	97062	16512	4751+	33113	05103	3++++	+++++	+++++ Buchenstein
99471	70100	04213	63511	98031	29011	654++	54215	05106	3++++	32+05	+++++ Minden
99482	70075	04153	23318	98011	26711	22400	54215	00307	30302	31605	+++++ Minden
99503	70208	04213	81595	98022	31011	853++	63400	00205	3++++	32+02	+++++ Praunheim
99477	70088	04183	33515	98021	27511	224+2	54208	05206	30302	32+05	+++++ Minden
99589	70341	04213	82010	96102	14207	863++	52210	00306	30301	99+07	+++++ W.Herwig
99431	70574	04183	62744	97868	97005	3432+	61200	05152	30604	27016	+++++ MoselExpress
99431	70575	04213	82737	98022	98004	854++	61210	95452	30605	27414	+++++ MoselExpress
99341	10274	04213	12811	98020	13416	115++	+++++	+++++	+++++	+++++	Alphard
99549	70211	04213	82309	98152	28211	85500	63204	00206	3++01	23+03	+++++ Rendsburg
99435	70295	04213	81037	96622	09514	2722+	14310	05112	30508	09714	+++++ Nienburg

Famita LMHT — Nachträge — Bemerkungen u. Berichtigungen

99565	10032	04003	20202	98021	13003	21500	00204	05400	10500	30000 02602
99565	10032	04033	23609	97020	12704	24500	00603	05201	10500	30302
99565	10032	04063	53413	97021	12304	52500	00202	05251	10500	30603
99565	10032	04093	63413	97152	13404	59460	00305	05201	10522	30606
99565	10032	04123	50409	97158	13803	49460	00204	05311	10507	30301 34603
99565	10032	04153	50613	97152	14603	53400	00106	05351	10506	30302 34603
99565	10032	04183	30509	97022	15403	32500	00208	05351	10507	30402
99565	10032	04213	33413	97021	15403	32500	00000	05352	10505	30402


Absolute Topography in 100's of Feet

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

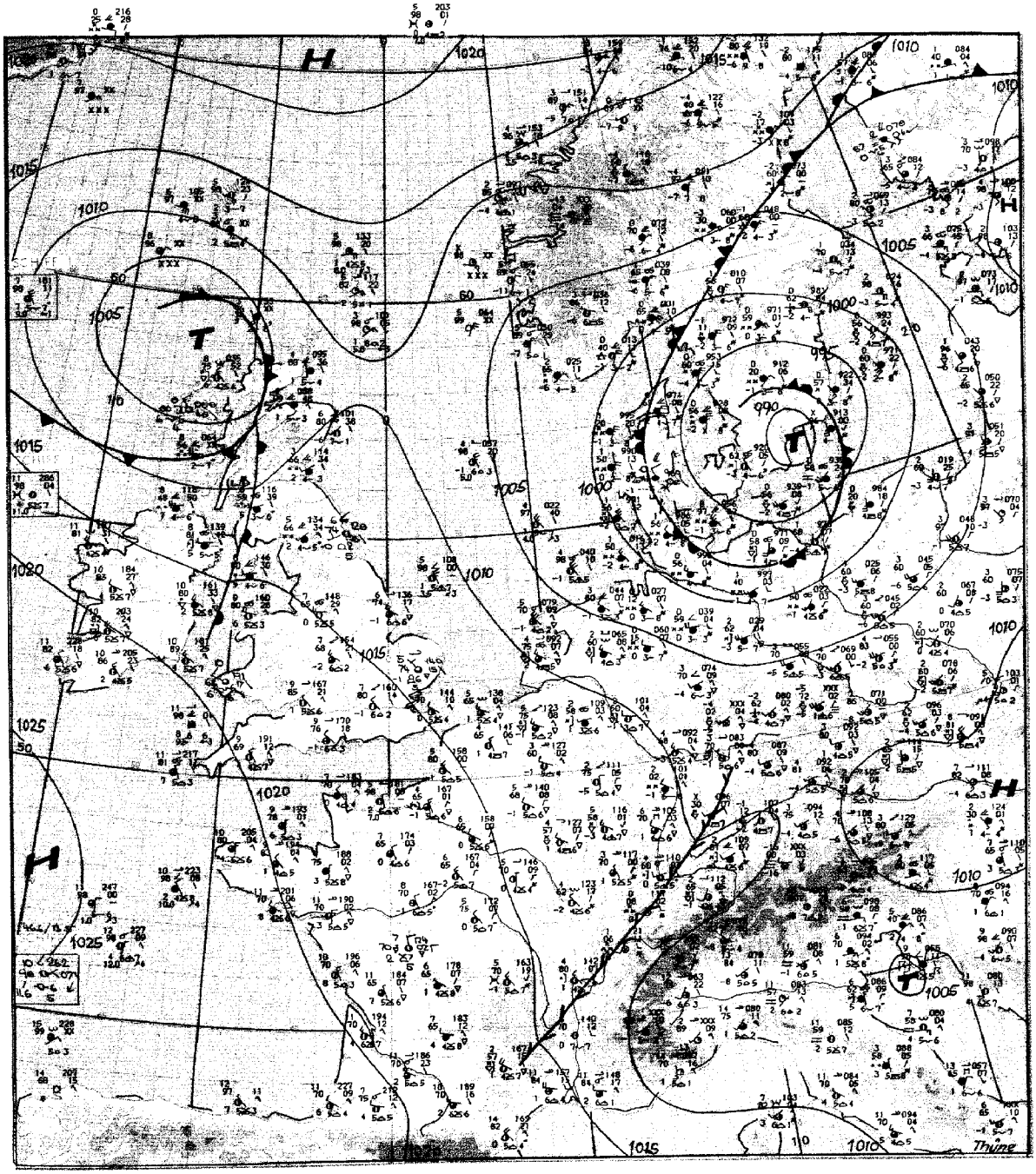
Bei unregelmäßiger Lieferung ohne Verschulden des Verlages kein Anspruch auf Ersatz

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8062

Jahrgang 95 | Sonntag, den 5. April 1970 | Nummer 95



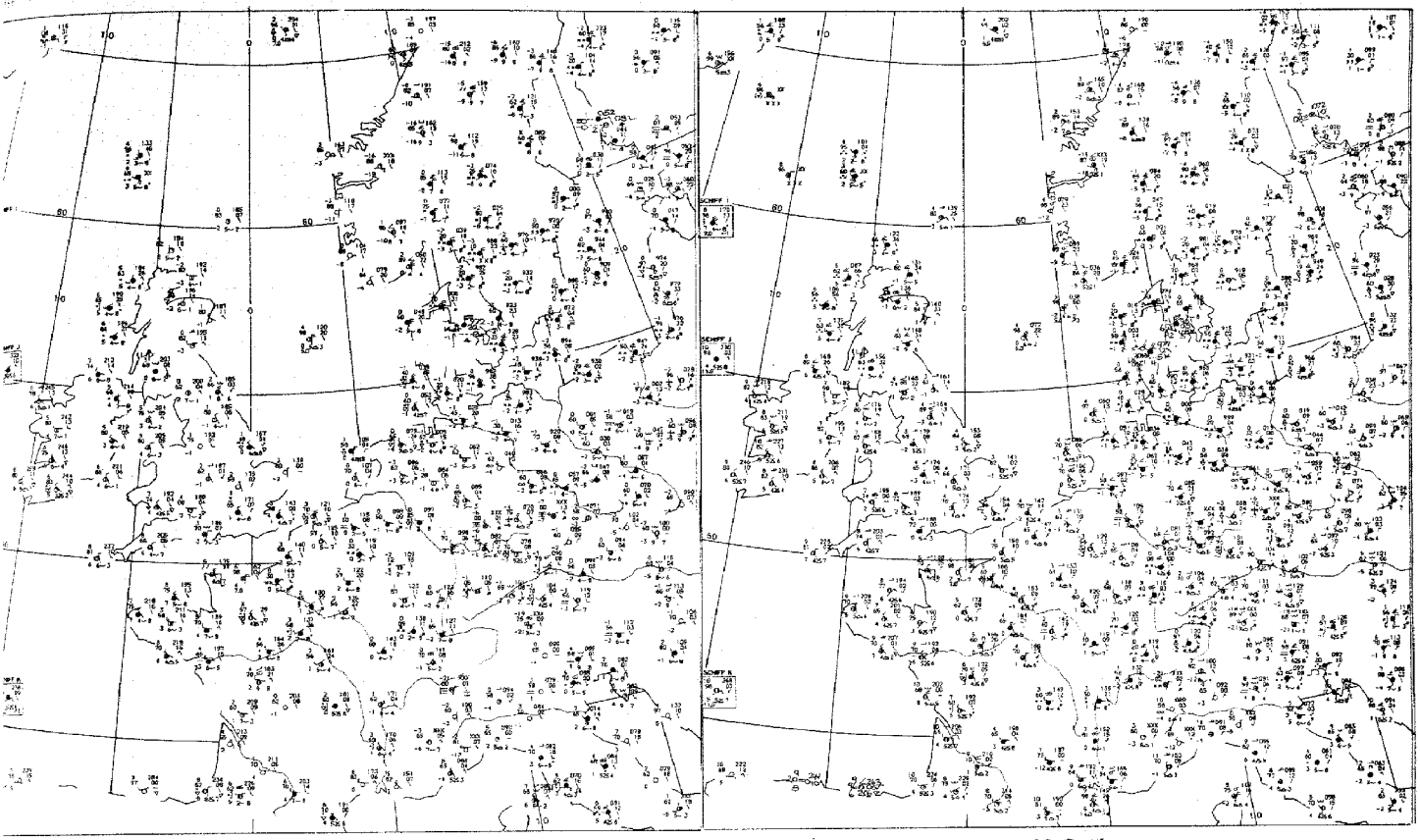
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

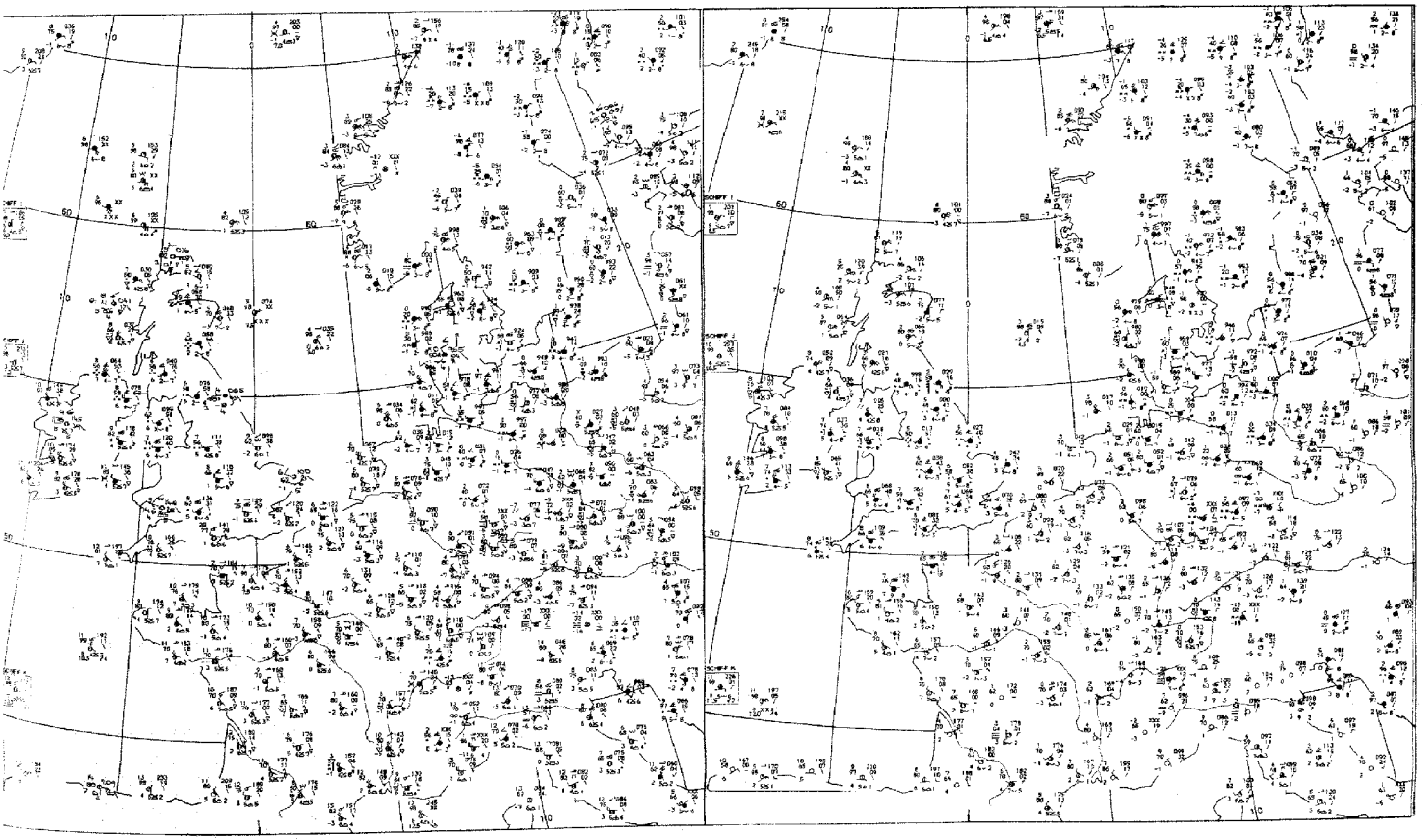
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten,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

Wetterlage 00 GMT



03 GMT

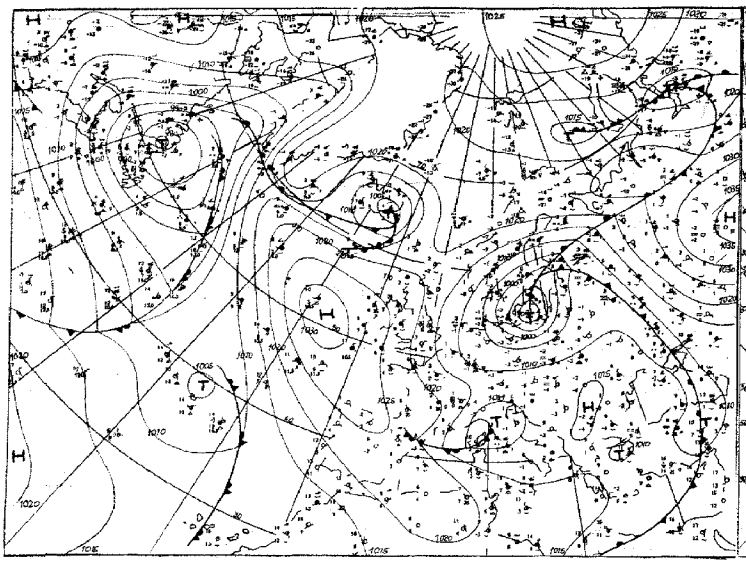
09 GMT



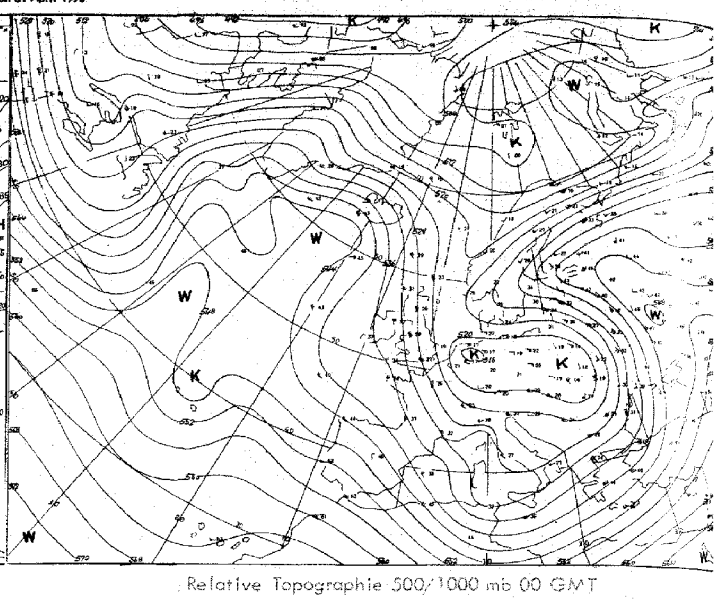
15 GMT

21 GMT

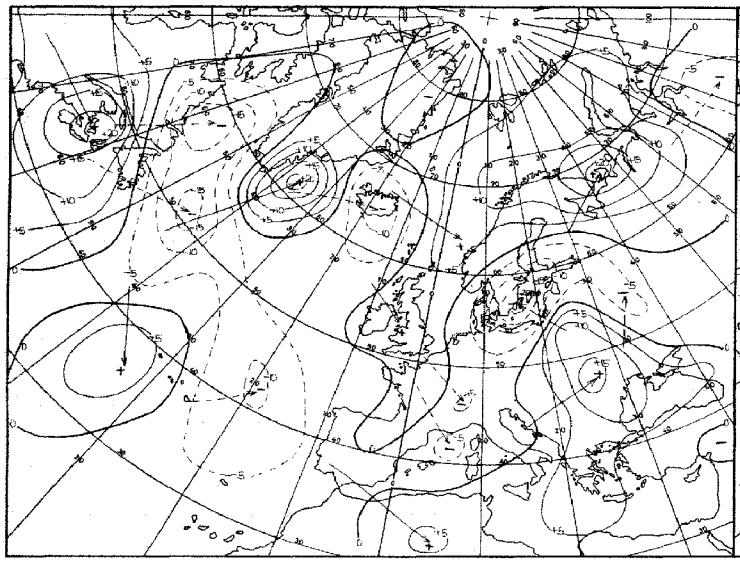
Sonntag, den 5. April 1970



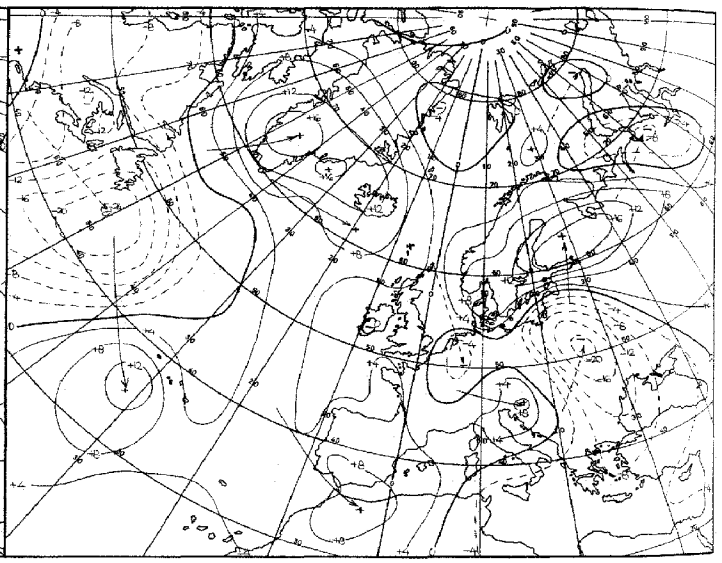
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

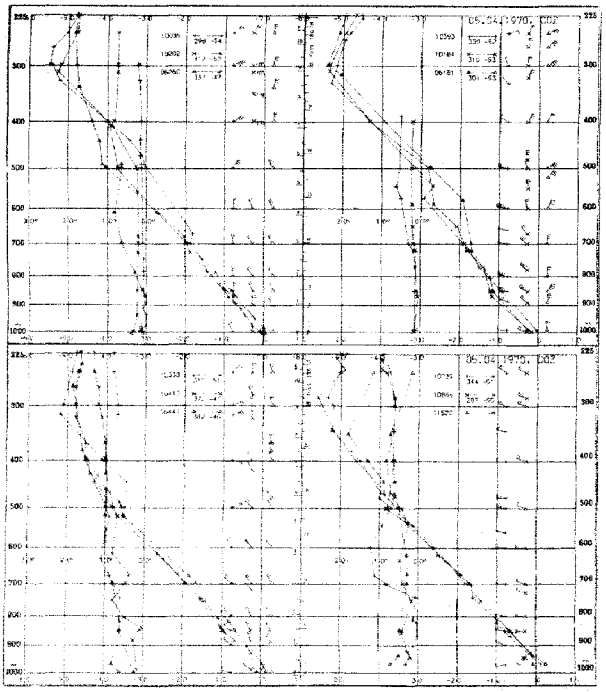


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

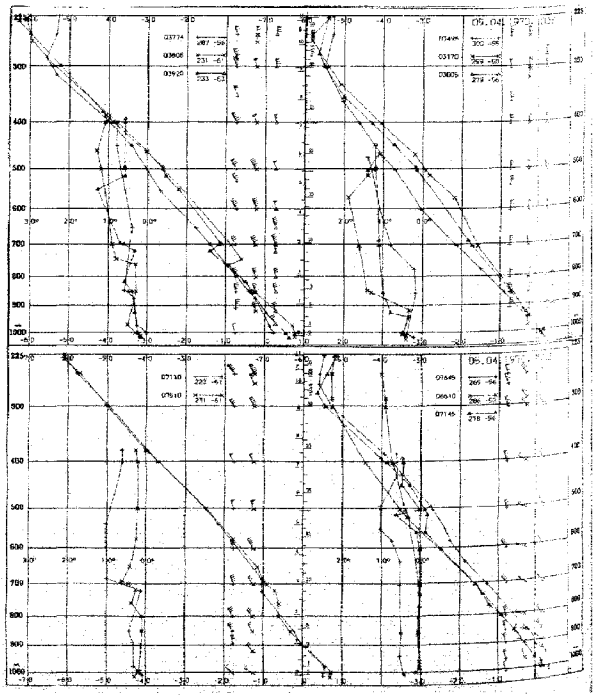


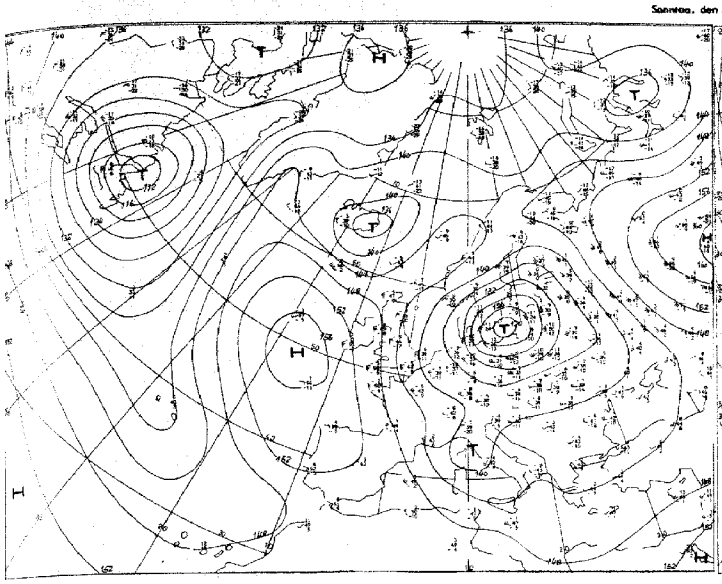
24 stdg. Änderung der 1000/500 mb Temperatur 00 GMT

Kanten 1160 m/s

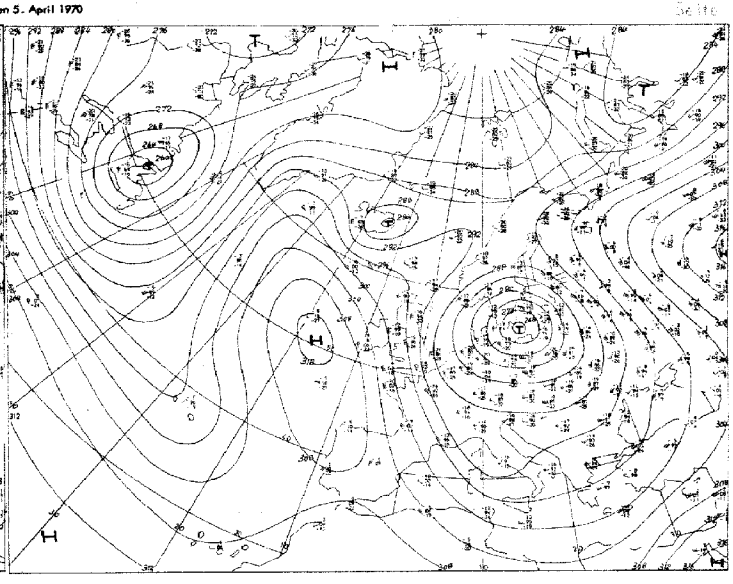


10393	Stornoway
10184	Aberdeen
06610	Payerne
10410	Essen
06447	Offenbach/Main
03772	Idar-Oberstein
06183	Karlsruhe
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Zürich/Kloten
08774	Cheyenne
02808	Centerville
03920	Longview
03110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hermiston
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nîmes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

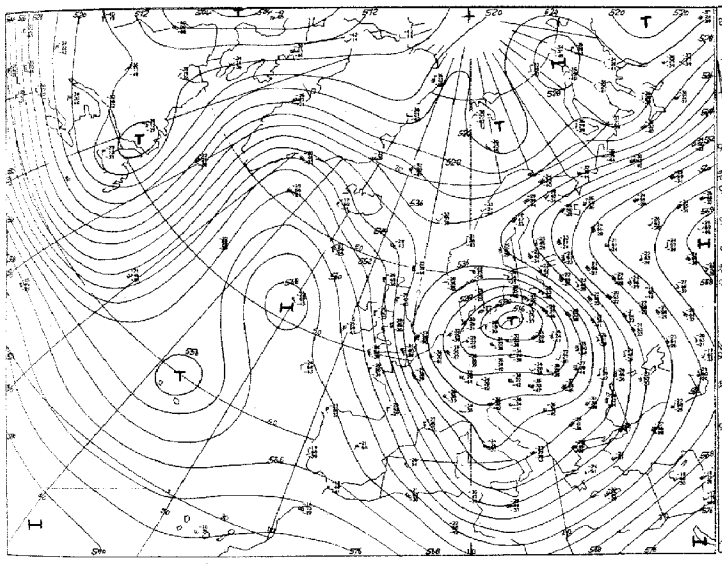




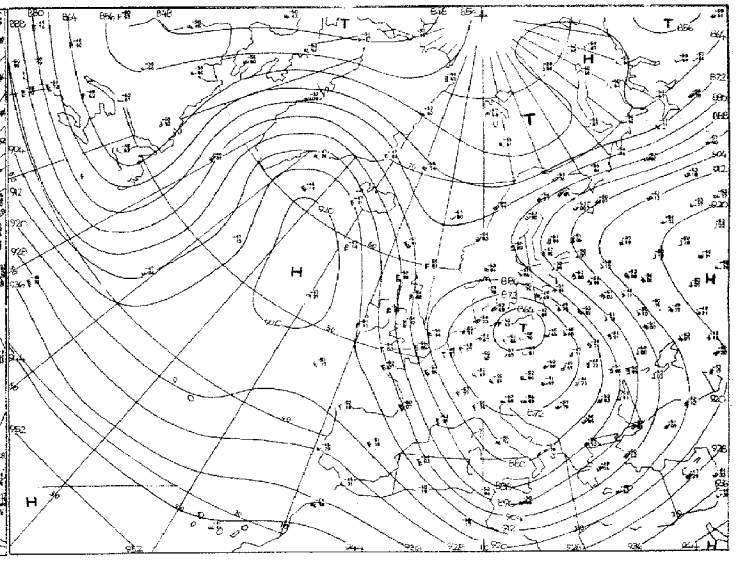
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



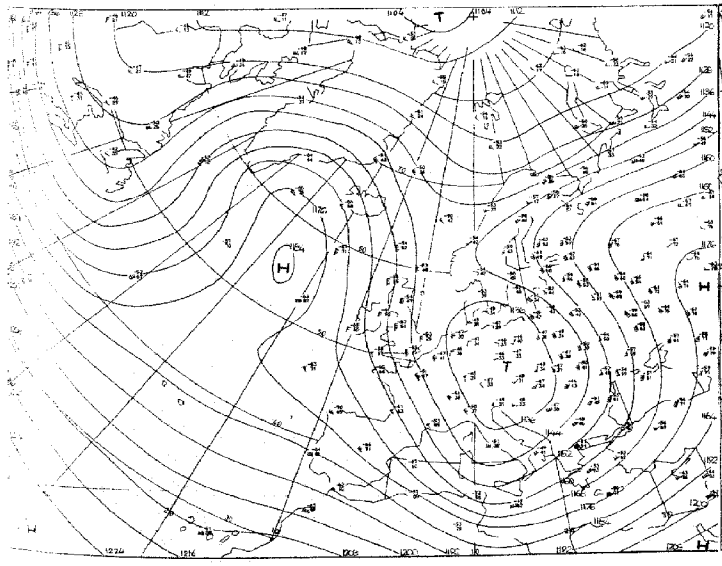
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



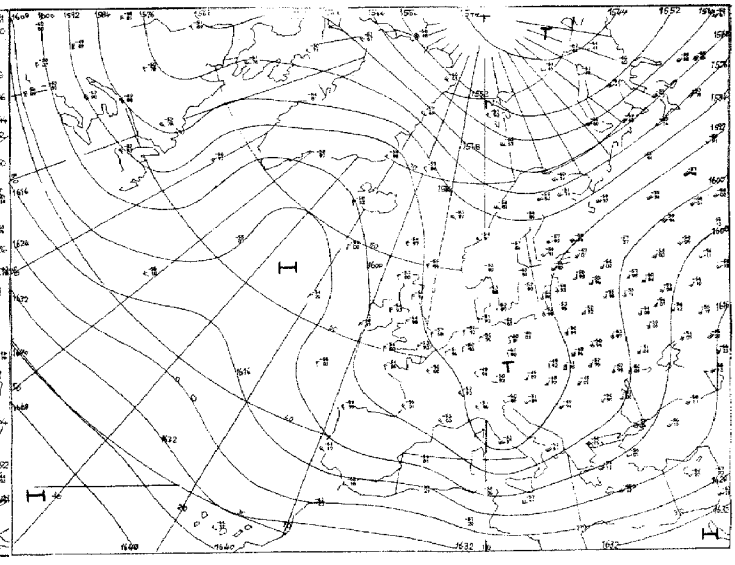
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

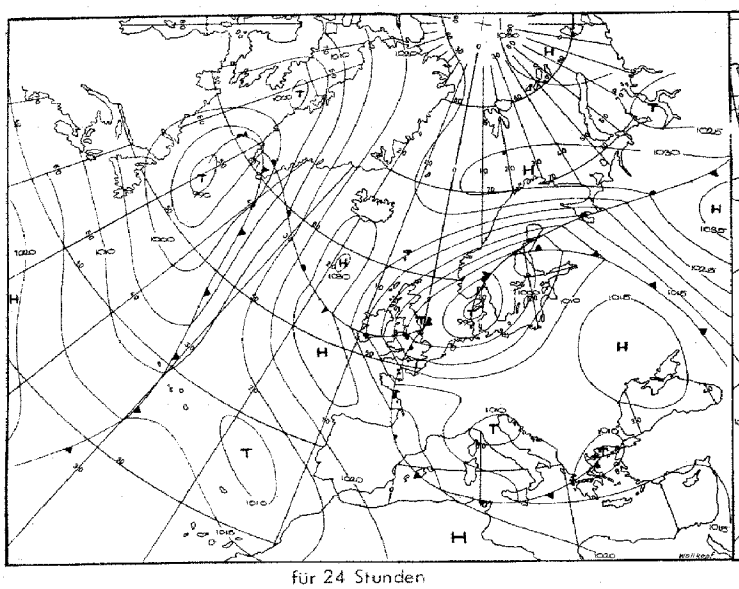


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

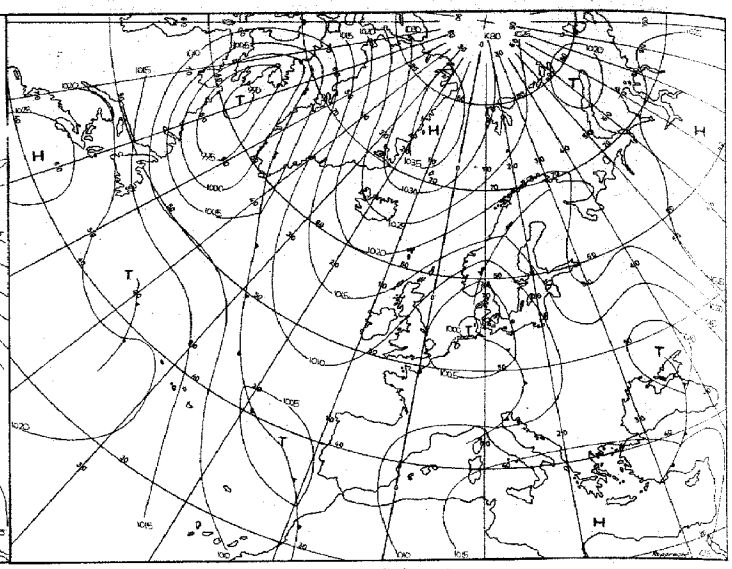


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

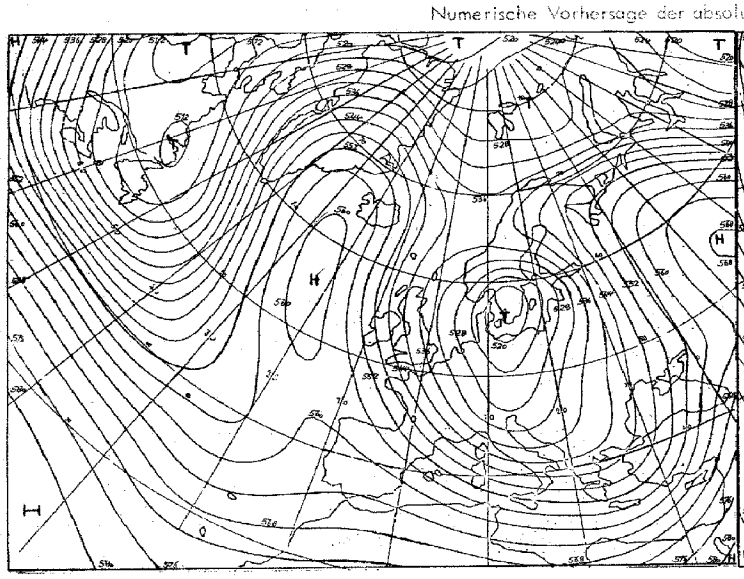


für 24 Stunden

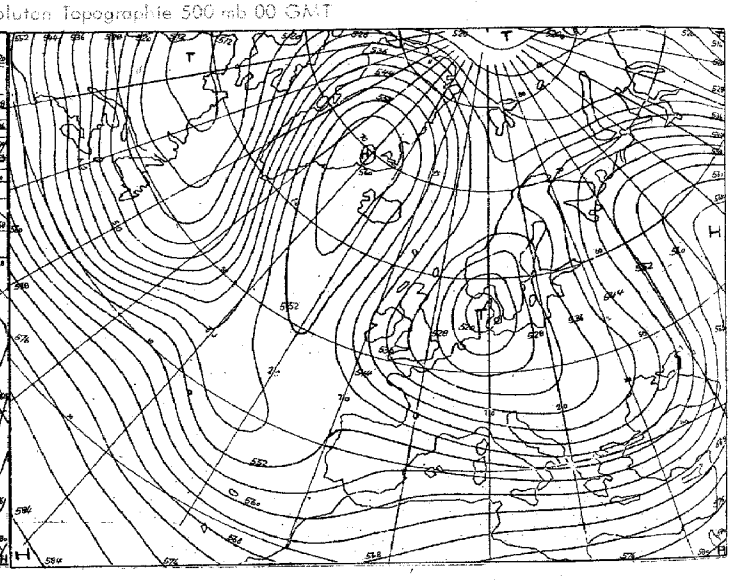


für 48 Stunden

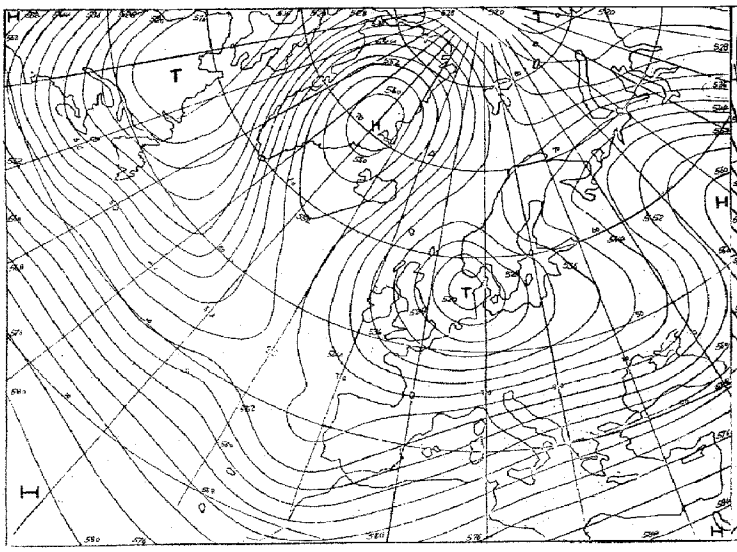
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



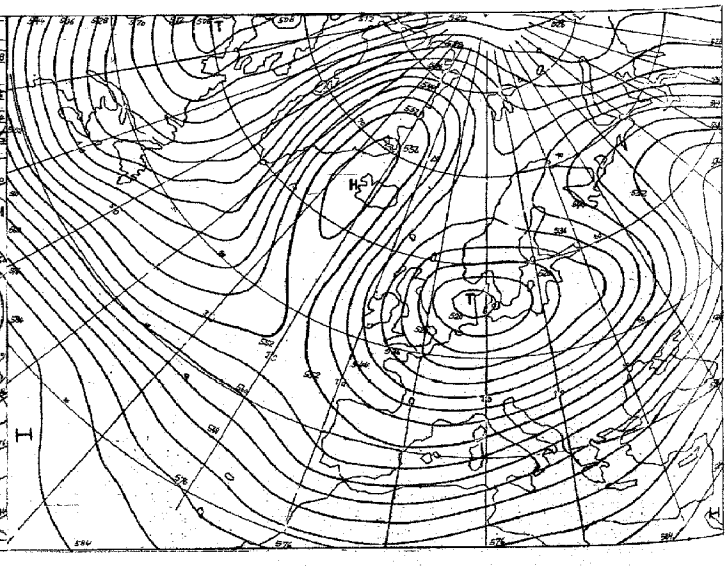
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Sonntag, den 5. April 1970 — Nr. 95

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	18-00	00-03	18-03
													$P_0 P_0 - P_0 P_0$	$P_0 P_0 - P_0 P_0$	7RR--
Helgoland	4	015						73417	6026-	05300	794--	51717		---26	
List	27	020						83324	4026-	03951	854--	52725		26-36	
Husum	3	029						73312	60028	03051	724--	53724			
Schleswig	44	035	83215	30718	05151	774--	52719	83218	20737	02051	872--	52731			792--
Falshöft	4	043	83328	60687	03851	9----	53723	93222	60717	01051	9----	53728			797--
Kiel	7	045						83010	25737	01251	773--	52728			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	73613	80268	06900	775--	51714	83119	27368	05200	775--	50717			
Cuxhaven	5	151											---26	21-26	797--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	53010	62031	04551	40954	54717	82912	45717	02251	772--	52720			
Lübeck	13	156						83213	5671-	01151	774--	52721			700--
Emden-Wolthusen	0	202	03505	70020	09300	00900	54810	53112	65269	07950	52500	54724			
Emden-Hafen	6	203													700--
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	83008	30710	06951	856--	52703	72712	62857	05551	6542-	52714			
Soltau	77	235													797--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	385													
Münster	64	313	83306	50712	09601	854--	51704	82703	40262	08751	754--	51708			
Osnabrück	95	317													791--
Gütersloh	72	320	73007	19858	08850	724--	51807	12807	28018	08451	11400	51706			
Bad Salzuflen	98	325						03004	60021	08051	00900	52705			
Hannover-Langenhgn.	55	338	02710	60021	07352	00900	53710	52813	62031	06252	55500	53711			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02809	70021	06551	00900	53709	02709	60020	05251	00900	54712			700--
Berlin-Dahlem	51	381	62610	64708	02901	655--	50711	52611	53022	02051	552--	52509			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	72512	75037	02800	754--	53713	62615	70031	02051	65400	53508			797--
															797--
Düsseldorf	45	400	42704	60038	10650	45600	52710	72604	50101	09750	762--	51709			
Bocholt	25	406													796--
Essen	154	410	32802	50108	10350	35600	52808	82602	30851	09350	861--	51709			
Kahler Asten ☐	835	427	83314	65287	35055	862--	55811	23011	68227	34556	25500	57704			797--
Kassel	158	438	73603	65026	08900	756--	51000	33203	65271	08500	35500	52904			707--
Göttingen	176	444													701--
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82906	50261	10750	772--	51911			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	12106	58018	10500	10940	51101	82804	25261	09750	872--	51708			
Koblenz	96	515													791--
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	83606	60028	08400	755--	51301	22910	64018	08500	25500	53701			
Bad Hersfeld	212	542													702--
Wasserkuppe ☐	921	544	93313	00718	34254	9----	54715	93213	00497	33756	9----	55501		---26	701--
Trier-Petrisberg	265	609	12404	70021	12450	10930	54804	62405	65031	11351	6593-	54712			
Deuselbach	479	615													700--
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	83311	01717	35754	860--	54301	93110	00417	35355	9----	55503			
Frankfurt-Flugh.	112	637	83210	70258	09302	885--	51501	33010	70011	09901	55500	52205			702--
Darmstadt	133	639													792--
Würzburg	259	655	72611	68027	07801	755--	51612	63413	75018	08251	65500	51501			
Bad Kissingen	216	658												---31	792--
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	12309	62227	07752	10930	54815	82412	04758	06051	852--	52713			
Weiden	438	688													795--
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	02807	65021	11800	00900	54703	02504	60020	11151	00900	54708			
Neustadt/Weinstr.	161	723													700--
Weinbiet/Weinstr.	553	734													
Karlsruhe	114	737													
Mannheim	97	739													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72510	60227	11300	75600	52603	92612	05757	11051	9----	52705			
Öhringen	276	742													791--
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72410	65027	09651	784--	53704			
Nürnberg	319	763	72208	62852	08601	55402	51713	32813	70268	07601	33500	53708			
Regensburg	376	776	12307	70011	09851	10940	52810	12407	70221	09051	15240	52608			797--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						92708	01707	36256	9----	57710			700--
Freiburg	269	803	72308	65018	12802	784--	51804	72308	65028	12102	752--	51707			
Freudenstadt ☐	797	815													794--
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						22005	56103	11453	25500	54705			
Augsburg	477	852	62406	70221	10951	657--	53810	22410	65017	10151	20930	52703			797--
München-Riem	529	866	22307	70027	11853	00901	56712	42411	70261	10451	48400	54709			797--
Mühldorf	401	875						22407	70011	09650	00908	53709			
Passau	409	893	82306	56107	10750	854--	53400	82206	56102	09950	854--	52605			797--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	93213	00058	39857	9----	57803	92616	00363	39158	9----	58709			702--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						82409	20737	12152	873--	55908			
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	981	22928	82017	85268	25-00	71708	32728	75031	84269	35-70	71709	30-50	30-50	706--
Hohenpeißenberg ☐	977	982						92513	00712	37655	9----	59703			
Garmisch-Partenkirchen	719	983													
Wendelstein ☐	1832	980						02412	82020	38061	00900	58610			
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 5. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	PPP $T_x T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR ooo 24	E ooo'
Helgoland	4	015	83517	30718	04250	874--	52611	83417	40227	02900	754--	51713	---29		7o151	o1851	o1112	6o1o1
List	27	020	83328	12737	01750	864--	52721	83427	56027	00200	775--	52715	29-37		79351	oo955	931oo	7o1o1
Husum	3	029	83312	50717	01551	874--	53715	83314	40717	00200	874--	52713			7o151	oo751	o1o79	6o1o1
Schleswig	44	035	83216	30717	00351	872--	52717	83113	60707	99000	853--	52712	---27		7o351	ooo52	o3o8o	9o2o2
Falshöft	4	043	83126	60027	99851	873--	53712	83128	30717	97951	864--	53723			7o151	--51	o1---	
Kiel	7	045	83011	62707	99551	873--	52717	83012	20717	98450	774--	52611			7o351	oo551	o4o79	9o3o3
Norderney	13	113	83224	68268	04702	784--	00717	83116	12595	04501	774--	51602	31-39		79400	o2751	94066	1
Bremerhaven	7	129	83325	56718	03601	874--	00716	83125	42717	02600	773--	00710	25-33		79150	o1851	911o9	7o1o1
Cuxhaven	5	151	83124	28716	03051	873--	52732	83024	25737	01850	873--	51712	24-33		7o151	o2o51	o111o	79797
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83013	18737	00951	773--	51716	83012	40717	00050	853--	52709			79551	5oo53	95o7o	7o1o1
Lübeck	13	156	83312	2071-	99651	872--	52715	83313	40717	98750	854--	51709			7o251	o1o51	o2o77	9o2o2
Emden-Wolthusen	0	202	83108	60707	06101	863--	51718	83310	56717	05101	773--	51710			79550	o1o51	o2o47	6o2o2
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216													79251	oo653	o4o28	99797
Bremen	3	284	82615	15738	03950	873--	51716	83210	15737	03400	872--	50705			79351	o1953	93o54	9o1o1
Soltau	77	235	82711	1273-	03351	6542-	52718	82709	10737	02451	6722-	51709			7o152	o1o53	o11o8	7o1o1
Lüchow	35	253	82718	20717	01651	872--	51810	72618	57717	00800	754--	51708			7o151	o1o52	o21o7	6o1o1
Lingen	21	305													79251	o1453	o3o19	69797
Münster	64	313	63007	60018	08651	35502	53601	82708	50712	08101	754--	52505			7o151	o1253	o2o14	7o1o1
Osnabrück	95	317	72908	63021	07751	11472	52706	82711	22732	06750	5731-	51710			79151	oo853	o3o15	6o197
Gütersloh	72	320	72910	59038	08051	763--	52504	82618	28732	07200	5732-	51906			79452	-----	95---	
Bad Salzuflen	98	325	82908	56101	07351	755--	53707	82709	20717	06750	854--	52805			79651	o1o52	o2o22	591oo
Hannover-Langenhgn.	55	338	82716	20731	05351	5742-	53709	82517	15737	04451	852--	51710			79753	5o554	93o45	79797
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82711	58711	04651	2142-	53706	82410	28737	03750	854--	51709			79751	o1253	93o75	3
Berlin-Dahlem	51	381	72509	65222	01951	784--	54801	82410	38717	02250	874--	52803			79751	o1152	97o4o	591oo
Berlin-Tempelhof	50	384	72517	64011	01951	754--	54801	82315	32717	01950	6541-	53800			7oo51	o1o52	97---	3
Düsseldorf	45	400	63305	30268	09851	55501	52301	52807	57101	10890	00902	51110			7o751	o2452	1oo29	71o1o
Bocholt	25	406	53105	6002-	10051	15402	51801	82807	58707	09701	7541-	51702			79151	o2352	o3o14	59197
Essen	154	410	63406	50228	09451	10942	52500	62706	30101	09950	66400	52105			7o351	o1853	o5o17	9o5o5
Kahler Asten □	835	427	82910	60857	34456	861--	57601	72909	45109	34756	722--	57304			7o757	5356o	o7o27	96906
Kassel	158	438	62602	72018	08550	55601	54400	82506	70038	08501	6852-	54301			7o15o	o2252	o1o37	6o1o1
Göttingen	176	444	72203	6501-	07152	764-1	53500	82906	70012	06800	4541-	54803			7o654	o1155	o6o55	9o6o6
Braunlage	607	452	72710	6502-	05555	65401	58500	82503	15737	05254	6547-	55400			7--56	52664	o2o74	959o2
Aachen	202	501	83211	20718	10150	872--	51605	73107	60027	11800	784--	53116			7o151	oo752	o3o28	79797
Nürburg	626	510	42705	57107	10454	47200	55603	83409	58717	10753	871--	54308			7o254	51455	o3---	9o5o5
Köln	91	513	72710	20268	09001	773--	50707	63112	30105	10200	623--	51215			7o151	o1554	o6o18	6---
Koblenz	96	515	72306	68717	09401	5757-	51703	82714	20737	10101	875--	51508			794o1	o28--	o1o44	1
Marienberg	547	526	82805	10268	08553	871--	54705	83204	09852	08752	872--	53304			7o454	51759	o6o42	925o5
Gießen	186	532	32707	66038	08551	35500	55301	82204	40739	08400	753--	52400			7o251	o1853	o2o56	9o1o1
Bad Hersfeld	212	542	72702	6802-	08151	755--	51400	73304	68031	08101	3291-	53501			7--51	o1251	o2o57	79797
Wasserkuppe □	921	544	92709	01787	34456	9----	56308	82609	07417	34955	751--	55104			7o256	54358	o3o49	956o3
Trier-Petrisberg	265	609	72603	45287	10751	774--	52605	73306	65032	10802	724-1	52304			7o151	o2o52	o1o51	7o1o1
Deuselbach	479	615	72305	45260	09752	733--	53706	73212	70029	09651	734--	53502			79352	ooo53	94o39	9o1o1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92706	01717	35455	9----	55301	92707	03777	35954	9----	54204			7o255	52656	o3o66	945o1
Frankfurt-Flugh.	112	637	52205	65011	09851	58540	53801	62507	65022	09603	6258-	51500			79251	o2453	93o46	o
Darmstadt	133	639	62408	80012	09600	55440	53302	52812	30968	09801	5830-	50203			7975o	o2953	97o63	1
Würzburg	259	695	42810	66038	09151	42500	52108	52808	65021	09202	5250-	53105	---31		79351	o1352	93o8o	7o1o1
Bad Kissingen	216	698	72102	65022	08851	755--	52207	72408	75022	09101	755--	54204			79551	o1853	95o62	59797
Coburg	337	671	32702	62017	08955	25641	56221	52506	70031	08650	5830-	54104			7o655	ooo55	o6o73	9o5o5
Bamberg	239	675													7o252	oo454	o2o47	7o1o1
Hof	567	685	22704	75018	08454	25441	57316	32513	80030	08652	5240-	56207			7o454	51256	o4o59	9o6o6
Weiden	438	688	62910	75027	08651	58502	54303								79252	5o254	92o82	99797
Berus	363	704	82513	62227	10551	861--	51708	33207	70012	10801	2244-	52306			7o152	o1353	o2o83	9o2o2
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82002	10517	10251	862--	52608	63107	65225	10201	5244-	52103			7o152	o1854	o2o63	9o2o2
Neustadt/Weinstr.	161	723	62502	5705-	10400	4561-	53000	82503	08712	10400	6842-	51200			7915o	o2352	o1o23	59197
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62714	6203-	09753	6091-	54400	92708	07712	09652	9----	53000			79254	51054	o1o22	7o297
Karlsruhe	114	727	72307	65012	10901	3557-	51400	80000	12717	10800	862--	00803			797oo	o2651	o3o29	1
Mannheim	97	729	62105	68032	10501	15634	53203	82205	60702	10403	4321-	52000			79401	o3451	96o33	3
Stuttgart-Echterdingen	396	738	22307	70027	11853	12541	55205	42404	70020	10602	3294I	54804			7o153	oo655	o2---	9o2o2
Öhringen	276	742	62504	62017	10151	65500	52309	32403	62031	09801	2253I	52000			7o251	oo851	o2o39	7o1o1
Ansbach	413	755													7o152	5o953	o1o6o	7o2o2
Weißenburg/Bay.	422	761	82907	20737	10451	884--	53308	72412	57053	11150	724--	54208			7o152	51153	o1o86	7o2o2
Nürnberg	319	763	52706	70018	09551	48530	52314	62610	70268	10101	6830-	53108			7o151	oo552	o1o67	69797
Regensburg	376	776	72408	59717	09150	784--	52303	72906	80027	10401	739--	54214			79751	oo752	97o89	79797
Gr. Falkenstein □	1307	791	92707	01727	36157	9----	58601	92709	01727	36957	9----	58509			7o257	56458	o3o66	97104
Freiburg	269	803	82206	30718	11501	5732-	51707	72107	82707	10702	4837-	51707			7o1oo	o25oo	o3o21	59797
Freudenstadt □	797	815	52709	6502-	37554	45402	56702								79654	51958	1oo21	96201
Klippeneck □	973	818	82204	30717	38255	872--	55704	62406	70039	38353	422-2	54702			7o255	54057	o5oo9	94500
Tübingen	370	826	32704	68028	13754	30940	56400	42703	68031	12001	2244I	52807			79554	ooo256	o7o28	7o6o1
Stötten	734	836	72817	70387	11654	754--	56307	32707	70023	11052	2240I	57001	22-31		7o254	52255	o2o24	91503
Ulm	522	838	22006	00018	12255	10941	56304	72205	70030	11200	725--	52001			79255	51o56	o3o12	96101
Augsburg	477	852	52713	70037	11051	25532	54308	42810	82011	10701	4140I	54103			79151	oo452	94ooo	99797
München-Riem	529	856	12311	70036	11853	12400	54309	42514	70031	11101	42400	54003			79253	51154	94ooo	59797
Mühldorf	401	875	32307	66031	10351	15441	54305	72708	80031	10901	729--	54109			7oo51	5o354	97o49	591oo
Passau	409	893	62310	62012	09950	35672	53500	72512	68951	10201	729--	53205			79752	oo452	97o48	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	92516	01718	38458	9----	58708	92906	00717	38456	9----	58500			7o458	56659	13ooo	98305
Konstanz	399	929	73005	68027	12553	6557-	52400	82104	18732	11800	774--	51806			7o151	o2o53	o1o11	9o3o3
Friedrichshafen	401	934	72508	82037	12500	5857-	52001	82412	50717	11901	6742-	52606	---24		7o151	o1952	o4o11	7o3o3
Kempten-Lenzried	705	946	82506	50877	13352	6831-	55309	72104	56709	12451	4841-	55904			7o253	51856	o8ooo	91805
Oberstdorf □	810	948	80903	15717	39353	872--	54301	41802	80012	39051	2550I	55909			71154	52157	2oo12	96025
Zugspitze ■	2960	961	93116	02711	84569	9----	69302	22520	89027	84068	12-41	71900	3o-5o		7o969	668--	23ooo	99815
Hohenpeißenberg □	977	962	42512	75287	38355	48400	56307	52510	78021	39453	4840I	54211			7o255	54o56	19ooo	956o3
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80000	12731	13355	672--	55104	21302	80017	11550	2140I	54903			7o257	51862	11ooo	956o3
Wendelstein □	1832	980	93013	00714	38361	9----	61304	72515	06413	38861	72--	61106			71961	59161	39ooo	98o25
Berchtesgaden	542	997	60000	65022	12152	65600	53310	62302	70262	11902	6560I	53007			7o153	51o56	o2ooo	91501

Sonntag, den 5. April 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H h_H C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H h_H C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	06-12 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	12-15 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	06-12 7RR--	Wolkenmeldungen iiGG	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	83214	50717	01601	874--	52713	83215	62227	01101	864--	51905			795--			
List	27	020	83326	56267	99101	723--	52712	83123	70022	98601	724--	52605	---29	20-25	793--			
Husum	3	029	83214	50717	99101	773--	51711	83015	60227	98401	773--	52507	29-39	27-32	793--			
Schleswig	44	035	83211	56717	98601	874--	52605	83015	58707	97801	5741-	51709	---28	---30	793--			
Falshöft	4	043	83124	60707	97200	875--	51603	83112	60023	97201	67202	50400	---26	---25	796--			
Kiel	7	045	83009	62727	97901	883--	51805	82909	09737	95000	873--	51903			797--			
															701--			
Norderney	13	113	83028	75027	03003	784--	50815								793--			
Bremerhaven	7	129	83120	28717	02001	773--	50706	83221	18737	01500	872--	00705			792--			
Cuxhaven	5	131	82920	58267	01001	883--	51708	82917	58719	00401	873--	51706	28-34	22-26	701--			
Kaltenkirchen	30	145											27-36	22-32				
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82916	56717	99600	854--	51704	82813	35737	99101	773--	51605			793--			
Lübeck	13	156	83212	30737	98301	874--	50704	83110	40717	97800	874--	50705	---26	---27	701--			
Emden-Wolthusen	0	202	83112	60027	04403	3832-	51607	83015	62022	03504	754--	52709	---26	---36	796--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	83115	12717	02700	863--	50707	82907	68227	01202	4731-	02712			703--			
Soltau	77	235	82612	15737	02000	6722-	51604								703--			
Lüchow	35	253	82715	45737	00701	7531-	51801								795--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82909	22717	07300	863--	51608	73011	75257	06104	68202	51711			702--			
Osnabrück	95	317	82911	15737	06000	773--	50707	82813	75267	04803	794--	51710		---30	702--			
Gütersloh	72	320	82512	21717	06501	872--	00707											
Bad Salzuflen	98	325	82610	25717	05901	754--	50708	82811	65237	04903	4242-	50709			701--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82722	59717	03900	3731-	50604	82614	40717	03100	4731-	00707	22-30	---27	702--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82412	15737	03200	852--	51705	82711	35717	02900	853--	51603	---29	---28	702--			
Berlin-Dahlem	51	381	72412	27737	02001	45308	00802	82408	08737	02200	872--	51102			795--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82215	50717	02201	6847-	51103	92417	08757	02250	9----	51500			793--			
Düsseldorf	45	400	62607	56857	09901	55302	00709	82807	60268	08903	48407	02709			791--			
Bocholt	25	406	83210	70837	08604	6847-	01810	73013	90023	07805	48272	52709		---28	793--			
Essen	154	410	82710	15717	09201	764--	51705	72812	56269	08202	784--	50709			794--			
Kahler Asten □	835	427	82614	15778	34554	761--	55806	92712	04737	34554	9----	54201		---26	703--			
Kassel	158	438	82509	70028	07403	3561-	54909	82508	40717	07202	752--	50601			797--			
Göttingen	176	444	82409	60222	05901	854--	54708	82408	15737	05800	6731-	51701			797--			
Braunlage	607	452	82310	08737	04753	7541-	55603								704--			
Aachen	202	501	83106	20718	12101	772--	51204	82509	30857	10703	873--	00812			794--			
Nürburg	626	510	83208	50858	10751	822--	54103	83213	70023	10551	824--	53301			701--			
Köln	91	513	72810	50268	10102	723--	51804	72813	57108	09003	724--	00710		---26	701--			
Koblenz	96	515	73212	66027	10104	52572	54400	73610	80023	09305	33272	52807			701--			
Marienberg	547	526	73011	58028	09051	782--	54205	82714	18852	08351	872--	52907			704--			
Gießen	186	532	72711	70028	07703	785--	53805	82711	70032	07903	3251-	54301		---28	796--			
Bad Hersfeld	212	542	73409	65262	07403	5251-	51802								797--			
Wasserkuppe □	921	544	92415	02858	34754	9----	55804	72712	58283	34654	783--	55501	---26	---26	791--			
Trier-Petrisberg	265	609	73409	68038	10804	725-2	55103	73210	65262	10605	63402	55000			797--			
Deuselbach	479	615	73410	80268	09701	724--	55205	73217	75263	09801	42403	53201			794--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53110	65227	35953	42302	54803	83012	52032	36453	884--	54205			701--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	73114	68028	09204	48501	53704	63209	80021	09106	32206	52801			797--			
Darmstadt	133	639	72506	83018	09205	785--	52603	43110	53012	09106	42208	54400		--	791--			
Würzburg	259	655	73010	70268	08303	62501	51808	72909	80263	08803	22201	52203			797--			
Bad Kissingen	216	658	62310	75268	07804	68601	52709	83019	70353	08203	729--	53503			796--			
Coburg	337	671	62704	68851	07602	48501	52805	72703	68263	08000	55201	51200			797--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	72313	75261	08150	32506	55000	72313	65353	07201	58411	53705	---25	---25	797--			
Weiden	438	688																
Berus	363	704	52910	80021	10802	22401	51202	73210	80032	10704	22406	55202			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72804	60855	10302	724--	52202	73209	75032	09904	42203	54500			796--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83008	02712	10102	865--	51801	53308	80013	09704	22208	52803			701--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72906	50267	09351	732--	52301	52910	81013	08801	32205	53400			701--			
Karlsruhe	114	727	62203	65028	10404	68501	00601	63205	81012	10306	32502	51000			703--			
Mannheim	97	729	73309	58267	09804	78572	51805	63010	82013	09806	22501	55001			797--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72512	30852	09603	794--	54707	72910	70039	09404	52202	55400			797--			
Öhringen	226	742	72403	56228	09501	784--	52703	72905	56263	09102	58471	00703			701--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	52410	70028	09104	52502	53812	72703	59262	09501	32103	50801		---28	795--			
Nürnberg	319	783	62609	80018	08704	62500	54709	72611	80032	07905	69201	53607			793--			
Regensburg	376	776	52607	81018	09204	52500	54806	72507	81142	08405	68502	55207			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72706	60157	37355	721--	57205	72510	68019	37255	72200	57801			704--			
Freiburg	269	803	72611	70157	09804	63518	53705	71705	91268	10404	73308	00105			792--			
Freudenstadt □	797	815																
Klippeneck □	973	818	62704	62858	38551	62431	54702	72709	60158	38752	42432	54104			791--			
Tübingen	370	826	82709	50852	11204	884--	53703								797--			
Stötten	734	836	52705	75263	09300	42502	57708	92811	08868	10652	9----	55304			797--			
Ulm	522	838	62207	70018	09702	62500	51709	52908	81013	08803	52201	55207			791--			
Augsburg	477	852	72103	12861	10751	794--	52504	62710	84023	08604	22203	51909			701--			
München-Riem	529	866	52509	75031	09403	52400	54712	52414	80022	08604	52400	55705			700--			
Mühldorf	401	875	62807	82021	09404	62500	54809	73108	62853	09102	793--	00206			700--			
Passau	409	893	52406	70268	10502	52502	51204	52112	70263	10003	52200	55909	---26		791--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72915	65367	38256	72--	57801	92915	02498	38656	9----	55304			701--			
Konstanz	399	929	72609	70222	10903	7851-	52704	82812	58852	10305	5357-	55201			701--			
Friedrichshafen	401	934	82511	81227	10902	6842-	51707	72409	82032	09805	49202	55605			701--			
Kempten-Lenzried	705	946	82307	50857	11451	784--	53510	52409	81028	10401	22202	54501			791--			
Oberstdorf □	810	948	72704	62857	38701	786--	55608	70203	70022	38602	58203	54403			792--			
Zugspitze ■	2960	961	92809	00477	84866	9----	66303	92712	00474	84867	9----	57000			791--			
Hohenpeißenberg □	977	962	52709	81031	39101	58401	53810	42611	82018	38200	52401	54210		---30	797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40606	84037	09202	41600	56713	62705	70261	09701	695--	55301			702--			
Wendelstein □	1832	980	72705	08418	38058	72--	59804	93104	02853	37958	9----	55400	21-32		791--			
Berchtesgaden	542	997	60505	70028	10403	65600	53711	60702	75022	09104	58702	58711			797--			

Sonntag, dem 5. April 1970

Station	Höhe	lll	18 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	21 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 $7RR\ T_x T_x$	Mittel vom: $T_x T_x T_x$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	025	83308	45717	01000	873--	51801	83208	56717	01000	873--	51400	20–25		796o1			
List	27	020	73120	68262	99000	784--	52304	63114	70032	99000	68400	52400	27–32		793o1			
Husum	3	029	73011	62227	98701	784--	52303	72906	65262	99201	784--	51205	---30		7o1o1			
Schleswig	44	035	72911	57707	98450	773--	51306	73009	59027	98951	754--	51205	---25		7o2o1			
Falshöft	4	043	82914	60028	97800	8097-	51306	23019	70028	98850	9----	52210			797o1			
Kiel	7	045	82711	65787	98000	873--	51304	62709	70027	99000	65400	51210			7o2o1			
Norderney	13	113													7--04			
Bremerhaven	7	129	82712	65017	01101	2562-	01704	82815	60269	01102	784--	00400	22–26		793o1			
Cuxhaven	5	131	82917	14738	00650	873--	50304	82910	45717	00850	853--	50002			7o2o1			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72813	45717	99600	773--	51305	82711	25717	00450	773--	51208	---27		795o1			
Lübeck	13	156	83112	56717	98501	774--	50307	83110	58717	99800	774--	50213	---32		7o2o1			
Emden-Wolthusen	0	202	73012	68012	03004	35503	52705	32708	65018	02902	35500	51701	---36		796o5			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216													7o4o3			
Bremen	3	224	72714	68027	01503	56501	51000	82612	60712	01902	76708	50204			7o7o3			
Soltau	77	235						62411	5001-	02001	65200	51201			7--o1			
Löchow	35	253						82510	45737	01950	853--	51210			7--o1			
Lingen	21	305													7o1o4			
Münster	64	313	72907	70028	06104	784--	52300	82607	70028	06202	755--	51001	---25		7o3o5			
Osnabrück	95	317	82813	70977	05103	784--	52302	82713	80028	05202	724--	53001	---30		7o2o4			
Gütersloh	72	320	72716	83858	05603	785--	51501	72513	82022	06002	795--	52202			7o1o4			
Bad Salzuflen	98	325	82810	70037	05003	755--	52301	72710	70028	05402	755--	52204			7o1o4			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72614	65857	03202	5843-	52301	72414	65015	04202	756--	51209	---30		7o3o3			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42411	65017	03101	21531	50302	62409	65035	03902	65500	51209	---28		7o3o1			
Berlin-Dahlem	51	381	82307	30707	02500	872--	51304	82507	10717	03600	872--	00310			7o3o2			
Berlin-Tempelhof	50	384	82313	58707	02500	6537-	52203	82314	30717	03400	873--	51209			7o3o3			
Düsseldorf	45	400	52909	75018	08804	48501	51601	72410	75022	09002	756--	50501		---26	7o1o6			
Bocholt	25	406						72408	6802-	07502	757--	51301			7--o6			
Essen	154	410	62710	65018	07903	48541	52503	72509	65022	08202	755--	51003	---28		7o1o3			
Kohler Asten □	835	427	92714	04707	34753	9----	53001	92713	30717	34954	861--	54004	---26		7o953			
Kassel	158	438	72407	65787	07303	12548	52301	42306	67227	07902	25508	51206			7940o3			
Göttingen	176	444	62508	70017	05502	35531	51701	82508	65222	06602	856--	51510			7o1o2			
Brauntage	607	452						72010	60027	05152	754--	54510			7--52			
Aachen	202	501	72712	70028	10403	785--	52703	72210	60022	10402	755--	51701	---28		7o1o5			
Nürburg	626	510	72713	75268	10551	784--	53500	02913	65012	11152	00900	53003			7o1oo			
Köln	91	513	62711	58260	09103	08400	01301	72609	62032	09802	755--	50206	---26		7o2o5			
Koblenz	96	515	72700	80028	09505	43542	52302	72312	80022	10304	5557-	52208			7o1o5			
Marienberg	547	526	82912	25708	08352	872--	52400	82714	24717	09552	871--	52509	---27		7o851			
Gießen	186	532	72709	70018	07802	755--	51302	72508	66022	08702	755--	51208	---28		796o4			
Bad Hersfeld	212	542						72707	69028	08602	755--	51209			7--o4			
Wasserkuppe □	921	544	82517	56368	35154	862--	55206	92516	00714	35854	9----	54207	---28		79454			
Trier-Petrisberg	265	609	72306	63268	11602	38501	51305	22207	70011	12001	20930	52203			797o5			
Deuselbach	479	615	72714	75268	10500	28448	51205	42511	80021	11651	15502	53407			796o2			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92812	01778	36453	9----	53400	82710	75227	37153	862--	54410			7o153			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72712	70802	10203	47406	00209	72511	70028	10703	35679	51205			79106			
Darmstadt	133	639	82914	84032	09505	885--	53304	72410	80012	10703	759--	53210			797o6			
Würzburg	259	655	73010	80038	09003	21571	56209	42706	80011	10401	25701	51212			791o5			
Bad Kissingen	216	658	72308	75028	08703	42502	55205	82104	70022	10001	759--	52211			7o1o4			
Coburg	337	671	82705	75038	08202	5551-	54305	82706	68022	09201	5551-	54211			795o3			
Bamberg	239	675													7o1o5			
Hof	567	685	72310	75028	08451	38401	54305	82211	75787	09652	753--	53111	---34		795o1			
Weiden	438	688													793o4			
Berus	363	704	72510	75028	11503	24408	54206	22512	68011	12201	23400	52204			797o4			
Selbach/Saar	431	705													7--o4			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	62808	80028	11003	11608	54208	52305	70012	12101	23608	54208			796o5			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72508	82038	10104	24746	57304	62305	80022	11103	00908	55208			7o206			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62913	75018	09600	12552	55305	62712	75022	10051	50972	55205			7o1o2			
Karlsruhe	114	727	52709	81022	11305	34502	52309	82207	75032	12403	856--	51210			7o3o7			
Mannheim	97	729	72808	75018	10405	24631	54305	82305	75032	11404	856--	53209			794o7			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72404	65268	11701	32402	53217	72408	80032	13200	00902	55212			797o4			
Öhringen	276	742	22503	64018	09802	15431	52307	22303	59020	11201	15401	52212			7o1o4			
Ansbach	413	755													794o4			
Weißenburg/Bay.	422	761	72606	60018	10800	11502	52311	32007	60011	12300	00901	53215	---28		7o1o4			
Nürnberg	319	763	62305	60028	09701	11401	51113	52305	65022	11001	50940	51211			795o6			
Regensburg	376	776	52506	75028	10201	14545	50110	22302	65021	12251	00901	52216			797o6			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92308	01458	37656	9----	56304	92506	01458	38956	9----	57212			7o455			
Freiburg	269	803	72809	80268	12604	5352-	53221	71805	70022	13803	35572	53209			7o1o5			
Freudenstadt □	797	815													7--5o			
Kippeneck □	973	818	83008	30288	39653	871--	54213	82407	56102	40754	853--	54213			7o151			
Tübingen	370	820													7--o5			
Stötten	734	836	72811	78028	11752	24506	54211	82711	75022	13252	00907	55213			7o1o1			
Ulm	522	838	53208	80268	11201	44402	53217	02007	62020	13051	00900	52213			797o4			
Augsburg	477	852	83214	10868	11001	894--	51316	22605	70013	13150	00901	52216			7o4o5			
München-Riem	529	856	33211	70021	11000	32401	52314	12409	70011	12800	15400	52217			7ooo5			
Mühldorf	401	875	31802	65010	09802	22501	51308	12503	75013	12450	00901	52220			797o5			
Passau	409	893	50902	70038	10302	54502	00307	72703	65279	12900	745--	51222			791o6			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93113	01858	39957	9----	57214	92515	02858	40858	9----	58209			7o255			
Konstanz	399	929	72604	65228	12700	58442	51214	62502	60018	14600	655--	52218			7o6o5			
Friedrichshafen	401	934	72606	62228	12800	59362	50331	82807	70262	14300	884--	51114			7o6o5			
Kempten-Lenzried	705	946	92705	04868	12852	9----	53312	72103	65858	15052	752--	54120			7o2o1			
Oberstdorf □	810	948	71804	60028	39551	55508	55316								793o3			
Zugspitze ■	2960	961	92914	01714	85667	9----	67308	93409	00717	86868	9----	68211			7o266			
Hohenpeißenberg □	977	982	52711	81038	38753	18542	55209	42413	82021	39754	45700	55117	---30		797o1			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72304	70851	11100	786--	53210	70404	65222	13751	755--	52221			7o2o4			
Wendelstein □	1832	980	92509	01478	38959	9----	59309	92712	00494	40059	9----	59111			7o156			
Berchtesgaden	542	997	70000	70032	10302	767--	52305								797o4			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Sonntag, den 5. April 1970 — Nr. 95

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0506
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10						3063 +47 26 62	3076 +45 26 71
20	2620 +57 26 37	2622 +58 28 32	2625 +56 27 15		2635 +54 26 50	2634 +54 26 40	2625 +54 26 41
30	2365 +58 27 23	2365 +56 27 24	2366 +55 27 15	2365 +56 31 22	2373 +52 26 17	2375 +53 26 26	2306 +56 25 27
50	2040 +56 28 14	2040 +56 32 08	2039 +54 26 12	2038 +55 30 09	2042 +52 31 27	2044 +51 26 20	2038 +54 +67 25 12
70	1824 +54 33 08	1825 +53 35 13	1822 +51 28 08	1822 +54 35 12	1824 +51 30 06	1825 +52 25 10	1821 +53 +66 26 08
100	1593 +51 02 08	1593 +51 35 16	1590 +50 01 11	1590 +50 35 13	1591 +49 32 08	1592 +50 28 05	1590 +50 +64 26 02
150	1328 +49 02 09	1327 +49 35 17	1324 +48 01 11	1325 +50 35 18	1324 +49 33 12	1324 +47 30 06	1323 +47 +61 12 03
200	1138 +48 04 13	1138 +47 36 23	1134 +47 01 10	1136 +46 -59 01 16	1135 +48 -58 33 18	1133 +47 31 11	1132 +47 +61 09 03
300	0873 +54 +56 06 43	0871 +52 -59 07 28	0867 +51 +58 06 22	0867 +48 -60 34 18	0869 +52 -58 29 23	0869 +55 -61 29 23	0864 +51 +62 31 07
400	0683 +40 -41 05 32	0680 +40 -48 09 42	0677 +41 +51 10 24	0676 +45 -55 33 17	0681 +45 -53 27 22	0682 +46 -52 29 20	0675 +44 +50 30 14
500	0526 +30 -31 03 29	0525 +32 -39 04 29	0522 +35 +45 06 20	0525 +39 -47 31 33	0529 +37 +44 28 29	0529 +34 +42 29 16	0521 +32 +37 26 21
700	0279 +19 -19 35 25	0283 +20 -21 32 25	0281 +20 +28 31 22	0285 +19 -24 32 18	0286 +17 -25 27 22	0287 +18 +22 29 17	0277 +19 +25 26 32
850	0132 +10 -11 36 26	0136 + 9 -12 33 20	0133 +10 +16 31 20	0137 +10 -11 33 19	0138 + 8 + 8 28 21	0138 + 6 +10 26 26	0129 +10 +10 27 28
1000	0004 + 1 - 2 33 14	0008 + 0 + 4 35 07	0005 + 1 + 3 28 05	0009	0009	0009	0001
Markante Punkte	817 +58 26 41 823 +59 844 +55 856 +54 161 +47 220 +47 250 +50 04 20 272 +54 326 +52 +54 439 +34 +35 473 +31 +32 493 +30 +31 600 36 26 673 +18 +19 748 +16 +16 788 +14 +15 800 35 27 844 +10 +11 873 + 9 + 9 892 35 27 895 + 7 + 7 915 + 6 + 7 938 + 5 + 5 978 + 3 + 3	029 +56 040 27 14 042 +56 076 +52 091 +52 136 +48 161 +50 191 +47 250 +48 +55 02 18 348 09 50 410 +39 +48 504 +32 +39 560 +32 -34 600 33 16 681 +20 -22 728 +19 +20 800 32 22 900 35 20 902 35 20 940 + 3 + 5 009 0 + 4 35 05	015 +57 27 18 025 +55 041 +55 058 +53 075 +51 085 +51 218 +47 +55 250 +49 +57 04 12 445 +35 +48 525 +35 +44 600 33 20 632 +25 +36 749 +16 +22 800 31 20 855 + 9 -15 899 31 20 900 31 20	040 28 18 041 +54 047 +55 056 31 07 069 34 12 072 +53 093 +50 110 +51 125 +50 172 33 18 178 +49 197 +46 -60 203 02 16 225 33 21 250 +47 +60 36 22 273 +48 +60 283 33 19 310 35 15 368 +45 -55 397 +45 -55 420 33 18 427 +44 +54 463 +37 +44 600 32 24 619 +27 +35 675 +22 +25 720 32 18 753 +15 -23 800 33 20 809 +11 +16 842 +10 +10 885 + 7 + 9 886 34 18 930 33 20 992 0 + 1 31 06	014 +53 23 32 019 +53 022 +55 033 +51 041 +53 051 30 28 058 30 12 094 31 03 102 +49 140 +50 210 +47 -57 233 32 23 250 +50 -57 31 19 287 +53 +59 346 28 18 466 +40 +47 476 +40 +46 27 30 543 +31 +40 560 28 16 600 +26 +38 27 23 677 +19 +30 704 +16 +24 743 +16 +16 800 28 22 815 +10 +11 825 +10 +10 867 29 20 870 + 6 + 6 900 29 27 972 2 + 2 26 10	009 +44 26 67 011 +51 019 +54 049 +50 060 24 16 076 +52 090 +48 27 04 127 29 14 165 +45 33 10 192 +48 205 +47 232 +51 +60 246 +49 +58 250 +50 +58 30 19 343 +52 +58 503 +34 +42 538 +33 +35 600 27 20 635 +23 +27 727 29 17 753 +14 +15 800 27 22 837 27 25 858 + 6 +10 26 27 927 + 1 + 4 947 + 3 + 5 22 08	005 +33 008 +40 011 27 67 015 +53 017 26 46 023 +57 038 25 15 042 +53 046 +55 +68 075 +53 +66 092 28 02 103 26 02 106 +49 +63 116 16 02 123 14 03 205 10 03 216 08 01 222 +46 +60 228 36 01 242 33 03 250 +47 +60 33 04 256 32 05 376 +46 +56 396 +44 +50 457 30 18 476 +33 +37 498 +33 +38 519 +30 +36 568 27 26 581 +26 +29 600 27 28 634 +24 +36 672 +22 +32 682 27 33 731 +17 +19 800 28 30 845 28 29 862 27 25 888 + 8 + 8 896 + 1 + 3 26 15
Tropopause	298 +54 +56 06 40	062 +56 34 10 312 +52 +59 08 34	317 +52 +59 06 24	322 +48 +59 35 17	344 +52 +58 28 18	287 +56 +62 29 33	318 +53 +63 31 09
Maxwind							
30/50	0325	0325	0327	0327	0331	0331	0328
50/100	0447	0447	0449	0448	0451	0452	0448
100/200	0455	0455	0456	0454	0456	0459	0458
200/500	0612	0613	0612	0611	0606	0604	0611
500/1000	0522	0517	0517	0516	0520	0520	0520

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0506	0506	0506	0506	0506	0506	0500	0506			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	17,4	19,2	18,9	18,0	23,7	22,2	22,5	23,4			
Gipfelpunkt ddfff	01 05	01 27	35 08	35 14	25 12	27 07	27 22	27 13			
km											
26,4											
23,7					25 12						
20,7					26 10	27 10	27 11	27 09			
18,3		01 28	35 08		32 13	27 08	27 08	24 04			
15,9	01 05	01 18	35 13	35 18	32 09	28 06	13 04	15 03			
13,5	03 15	01 14	36 10	36 20	33 19	31 07	12 02	11 06			
12,0	03 17	01 22	02 10	36 25	34 19	31 10	12 05	11 05			
10,5	05 22	02 30	02 14	36 25	32 13	29 13	07 05	01 04			
9,0	01 44	02 36	02 22	03 34	33 19	26 15	02 06	33 13			
7,2	36 50	02 38	01 37	03 46	25 16	23 26	36 13	31 18			
5,4	01 45	02 36	36 27	03 39	30 17	23 22	31 18	29 22			
4,2	01 33	36 30	33 22	36 21	29 26	26 31	28 32	28 25			
3,0	36 37	35 36	32 32	31 16	29 23	27 32	28 35	28 37			
2,1	33 39	34 38	32 32	32 16	29 20	28 30	29 38	28 36			
1,5	34 29	33 35	31 30	33 16	30 20	27 23	29 35	28 32			
0,9	36 35	32 32	30 26	34 18	30 16	23 16	30 33	28 31			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512
mb	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10					3090 +47 26 71		
20	2823 +57 27 42		2824 +56 25 30		2634 +51 25 38		
30	2366 +56 27 36	2366 +57 27 23	2365 +55 25 12	2365 +57 27 23	2372 +54 26 19	2369 +54 25 29	2842 +53 +67 26 28
50	2041 +53 29 21	2040 +54 27 06	2039 +55 26 10	2038 +55 29 05	2042 +52 28 14	2037 +53 25 15	2825 +51 +65 21 04
70	1825 +53 34 06	1824 +53 35 05	1823 +52 35 03	1821 +53 34 08	1824 +52 31 04	1819 +51 26 11	1592 +49 +63 14 02
100	1593 +51 01 08	1593 +51 34 14	1593 +49 35 04	1589 +50 34 12	1591 +48 32 17	1587 +51 31 14	1325 +48 +63 10 01
150	1327 +46 05 13	1328 +49 01 19	1324 +48 01 11	1322 +49 34 20	1325 +49 33 21	1321 +48 31 12	1134 +46 +61 22 03
200	1137 +46 36 23	1136 +48 01 25	1134 +47 36 20	1138 +48 -52 36 31	1135 +48 -58 30 17	1132 +47 30 21	0976 +43 +59 26 15
300	0869 +50 35 64	0875 +55 -57 36 51	0869 +53 +58 35 43	0876 +54 -57 35 46	0870 +52 -57 01 30	0866 +54 +64 30 05	0865 +50 -62 28 10
400	0678 +41 +50 36 57	0685 +48 +42 35 43	0679 +42 +45 34 30	0686 +48 -43 36 32	0680 +42 -50 03 43	0679 +47 -56 21 30	0676 +43 +51 26 15
500	0523 +38 +49 35 49	0528 +26 +29 35 40	0524 +30 +32 34 41	0530 +30 -32 35 41	0527 +36 +41 26 18	0528 +37 +45 25 16	0521 +31 +38 29 20
700	0275 +15 -17 33 19	0281 +16 -17 33 44	0279 +18 -20 30 35	0284 +19 -20 34 25	0285 +18 -20 28 20	0287 +18 -23 27 25	0277 +20 -24 27 33
850	0127 + 9 - 9 35 36	0132 + 9 -12 32 25	0131 + 8 - 9 30 32	0136 + 9 - 9 31 28	0137 + 8 - 9 26 12	0138 + 6 - 7 26 18	0150 + 9 -12 25 26
1000	+ 61	0004 3 + 1 31 14	0002	0008	0008	0004	0002
Markante Punkte					029 25 16 031 +54 036 25 28 049 +52 058 +53		047 +53 +67 22 05 054 +54 +68 090 19 03 097 +49 +63 104 +50 +64
		045 +57 28 31 058 +57 080 31 02 085 +53		024 +54 26 22 042 26 13 043 +52	066 30 03 098 +48 122 +50		110 09 01 121 +47 +62
	016 +59 27 59 023 +45 042 +49 050 +49 35 27 076 +47 084 +49 +58 097 +26 +28 060 +21 +22 35 36 082 +16 +17 042 +14 +16 053 +14 +14 063 +14 +16 080 +13 +14 34 34 042 +10 +10 066 32 27 012 + 5 + 7 019 + 5 + 5 081 0 + 4 093 1 + 2 32 16	116 +49 098 +47 067 +51 +56 050 +51 +54 36 33 057 +50 +53 033 +52 +53 068 +42 +44 095 +26 +29 043 +27 +28 000 35 44 710 +16 +17 777 +11 +19 794 +10 +19 000 32 32 040 +10 +13 098 31 27 900 31 27 923 + 3 + 4 004 3 + 1 31 12	031 +35 035 +36 063 +34 091 +30 131 +48 222 +47 250 +50 36 30 266 +52 +57 434 +38 +41 543 +25 +27 600 30 38 609 +24 +26 742 +16 +18 800 30 33 873 + 6 + 7 696 29 28 900 28 29 904 + 5 + 5 996 0 + 1 26 15	061 34 05 064 +54 095 +50 207 +48 +52 240 +52 +56 290 +52 +56 35 33 291 +53 +56 415 35 30 425 +37 +40 520 34 43 596 +23 +25 600 35 27 613 +24 +25 765 +14 +16 900 31 27 938 +10 +10 965 29 26 917 + 5 + 5 991 1 + 1 27 10	098 +48 122 +50 207 +47 +57 250 +50 +58 33 19 265 35 18 358 +48 +52 03 50 427 +38 +49 470 +38 +45 493 +36 +42 29 12 515 +37 +41 555 27 31 600 27 22 688 +20 +23 759 +13 +16 770 +14 +14 800 27 14 849 + 8 + 8 26 12 871 27 12 915 + 2 + 6 950 + 1 + 3 971 1 + 1 30 10	033 +51 079 28 07 098 30 15 133 30 10 214 +47 250 +51 +62 30 11 293 30 03 336 +51 +61 383 +49 +58 21 31 424 +43 +53 459 21 18 491 24 19 530 +35 +41 26 25 600 26 20 711 +17 +22 779 +13 +13 800 26 18 829 + 9 + 9 839 26 18 933 0 + 2 947 2 + 5 24 12	126 07 02 139 +49 +64 153 10 01 183 19 02 215 +45 +60 229 26 04 250 +47 +60 27 07 256 27 08 287 +47 +58 387 +45 +53 460 +35 +44 498 28 20 538 +28 +34 600 27 27 681 +21 -25 712 26 33 772 +14 +18 800 25 28 883 + 7 + 8 25 24 996 1 + 1 24 17
Tropopause	306 +51 +59 35 65	290 +55 +57 36 51	309 +54 +58 35 45	282 +58 +60 36 42	311 +53 +58 01 34	304 +55 +64 30 07	327 +51 +62 28 12
Max-wind	306 +51 +59 35 65				010 +47 26 71		
30-50	0325	0328	0326	0327	0330	0332	
50-100	0848	0447	0449	0449	0451	0450	0450
100-200	0456	0435	0436	0421	0456	0455	0458
200-500	0614	0610	0610	0508	0608	0604	0613
500-1000	0924	0524	0522	0522	0519	0520	0919

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0512	0518			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	22.5	22.5	18.6	26.1	24.9	25.8	25.5	21.9			
Gipfelpunkt ddfff	27 28	32 08	31 08	29 16	27 28	26 45	26 35	28 18			
km											
26.4											
23.7	28 19			30 19	26 25	26 26	26 28				
20.7	30 11	32 09		30 10	30 11	25 09	26 17	28 09			
18.3	31 10	32 15	32 08	31 20	34 10	29 13	25 09	29 04			
15.9	01 10	34 14	35 12	34 18	32 15	27 20	18 06	29 04			
13.5	36 13	36 20	35 10	33 19	33 18	30 19	12 04	30 04			
12.0	35 14	35 25	34 15	33 23	33 22	30 19	18 05	30 05			
10.5	34 20	33 29	34 30	34 30	33 31	33 23	27 05	30 10			
9.0	34 33	32 41	33 45	33 30	35 38	34 25	29 13	30 25			
7.2	33 62	32 40	33 50	32 34	34 34	36 33	28 20	30 31			
5.4	32 48	32 40	32 56	31 30	34 21	29 19	29 21	29 37			
4.2	32 43	30 31	31 40	30 28	29 21	27 19	28 29	29 30			
3.0	31 32	30 47	31 43	30 24	26 18	25 22	26 33	25 41			
2.1	32 23	29 41	31 43	29 29	29 26	27 21	27 37	25 36			
1.5	32 25	29 27	30 41	28 31	31 18	27 18	27 36	26 33			
0.9	31 26	29 40	28 39	28 26	29 10	25 15	27 28	26 29			
Maximal-winde HHHH	o66o										
ddfff	32 67										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 95

Sonntag, den 5. April 1970

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

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
0	10002	60120	98838	09902	9++++	51710	3++++			701++	
3	10002	73326	98022	08303	9++++	01716	3++++				
6	10002	63426	98022	06303	43510	00720	30302	32503		701++	1045+
9	10002	73430	97032	05004	72500	50713	30505				
12	10002	73330	98022	04004	53590	51710	30506			700++	
15	10002	73229	98022	03405	52402	00706	30406				
18	10002	63124	98012	02704	32492	51707	30406			700++	1043+
21	10002	63122	98022	01803	9++++	51710	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
0	10003	73618	98268	09101	9++++	52712	30503			797++	
3	10003	83627	96738	07001	9++++	51721	30503				
6	10003	83417	96718	05901	862++	51811	30503			797++	1034+
9	10003	83620	94737	04501	861++	51714	30604				
12	10003	83216	94737	03502	862++	01510	30604			797++	
15	10003	83616	97017	03101	863++	00604	30604				
18	10003	83111	97027	02903	5237+	00502	30503			796++	1035+
21	10003	83409	98022	02202	9++++	00607	30503				

FS P8 54.5 N 02.2 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
0	10004	83618	98261	08800	9++++	51813	3++++			797++	
3	10004	83326	97227	06101	9++++	50727	3++++				
6	10004	80218	97717	04601	5742+	51615	30402	34603		792++	1031+
9	10004	83415	98227	03301	5742+	00713	30402	34603			
12	10004	83417	96717	02201	864++	01611	30503			797++	
15	10004	83506	97027	01402	4752+	01708	30401	34603			
18	10004	83507	98027	01102	32542	01603	30501	34503		797++	1028+
21	10004	80111	98717	00301	9++++	00708	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
0	10005	83420	98032	07201	9++++	52708	3++02			700++	
3	10005	83422	97717	05201	9++++	00720	3++++				
6	10005	83423	96727	04001	864++	50712	30403			792++	1030+
9	10005	83423	96707	02301	864++	52717	30404				
12	10005	83223	97707	01801	864++	51705	30404			797++	
15	10005	83224	97707	01101	864++	51707	30405				
18	10005	83218	96102	01101	864++	50400	30404			794++	1032+
21	10005	83412	98022	00902	9++++	51702	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
0	10006	83425	95737	02050	9++++	51720	30302			797++	
3	10006	83129	96717	96250	9++++	51828	30303				
6	10006	83229	96717	96450	6532+	51718	30303			797++	1014+
9	10006	83226	96717	95800	6532+	51706	30403				
12	10006	83226	97717	95600	6532+	51702	30403			797++	
15	10006	83220	97027	96701	6332+	51311	30402				
18	10006	82919	97788	96400	5332+	51703	30302			797++	1015+
21	10006	82920	98022	97701	9++++	51313	30302				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99621	70337	05004	80412	97035	17702	4547+	81226	0++00	10574	30502	36008
	99621	70337	05034	60812	97012	18503	45572	41108	0++00	10547	30502	
	99620	70336	05064	70812	97602	20003	5557+	21215	0++01	10556	30502	99+06
	99620	70335	05094	71018	98026	21004	6547+	21210	0++02	10549	30603	36008
	99619	70335	05124	81015	97606	22505	854++	00315	0++03	10576	30503	99+06
	99620	70337	05154	81016	97216	22906	854++	00104	0++03	10554	30503	99+06
	99620	70338	05184	81017	98026	22505	854++	00704	0++04	10546	30503	99+06
	99620	70340	05214	81017	98022	22905	854++	00104	0++03	10531	30509	99+06

Position B 56.5 N 51.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99565	70507	05004	81315	97618	91202	5742+	00305	0++02	10204	30302	06805
	99565	70507	05034	81410	97026	91402	57421	00302	0++02	10175	30302	06805
	99565	70507	05064	80000	96616	89201	874++	00822	0++01	10284	30000	08805
	99566	70507	05094	83404	96616	85701	875++	00735	0++01	10170	30905	08805
	99565	70507	05124	82412	97216	86702	5632+	00310	0++02	10240	30301	07906
	99566	70507	05184	71406	97278	92201	35470	00121	0++01	10251	30301	11007
	99566	70507	05214	41315	98018	92202	35471	00000	0++01	10255	30304	09006

Position C 52.7 N 35.5 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99528	70355	05004	81326	97022	11809	855++	00603	0++08	10762	30807	
	99527	70355	05034	81328	97022	10909	855++	00509	0++09	10752	30807	
	99529	70355	05064	81420	97205	08909	864++	00720	0++07	10763	30807	
	99529	70356	05094	81327	97615	08510	864++	00504	0++08	10751	30708	
	99529	70356	05124	71328	97026	07109	45471	00714	0++08	10746	30708	
	99528	70355	05154	81135	97022	05411	4547+	00707	0++10	10761	30909	
	99527	70353	05184	81131	94102	03509	863++	00719	0++08	10724	30909	
	99526	70353	05214	81820	96105	05809	863++	00323	0++09	10727	30910	

Position D 44.0 N 41.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99441	70410	05004	72922	97806	00812	6847+	00310	0++07	11523	30604	21706
	99441	70410	05034	73015	97022	01312	6847+	00205	0++07	11523	30603	21706
	99442	70409	05064	82621	97808	02509	884++	00112	0++07	11544	30603	21705
	99441	70411	05094	63019	98028	03911	5247+	00114	0++05	11543	30603	21705
	99440	70410	05124	72527	98158	05911	62460	00120	0++05	11477	30706	
	99440	70410	05154	82824	98022	06011	62460	00101	0++05	11477	30706	
	99440	70410	05184	52732	97168	08308	52400	00123	0++06	11519	30308	
	99439	70411	05214	62725	97277	10609	62400	00323	0++05	11517	30808	

Position E 35.0 N 40.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99346	70480	05004	22814	98021	17417	20930	00225	0++14	11720	30503	
	99347	70481	05034	22917	98020	18117	20930	00207	0++12	11725	30603	
	99349	70481	05064	22818	98020	18116	20901	00000	0++10	11722	30503	
	99349	70480	05094	42914	98030	19116	43852	00310	01114	11720	30503	
	99350	70481	05124	72911	98021	20116	12578	00310	0++12	11723	30402	29006
	99350	70481	05154	72505	98021	20019	70578	00801	0++14	11720	30402	
	99349	70482	05184	82008	98022	19417	20977	00806	0++14	11717	30201	
	99350	70482	05214	62006	98012	19016	20878	00804	0++14	11710	30201	28005

Position I 59.0 N 19.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99593	70183	05004	82526	98032	16409	056++	00712	0++08	10904	30505	24008
	99593	70183	05034	82532	97616	15709	856++	51707	0++09	10898	30606	24009
	99593	70184	05064	82832	96616	15708	854++	61000	0++09	10887	30607	24010
	99593	70186	05094	83129	96586	17007	854++	61213	0++07	10897	30607	28011
	99593	70188	05124	73223	98016	18107	755++	61211	0++07	10883	30505	31009
	99593	70190	05154	63320	98258	18607	52402	00005	0++06	10881	30504	31009
	99592	70190	05184	83413	97808	19107	724++	00305	0++07	10861	30503	31008
	99592	70189	05214	70112	98018	20107	725++	00110	0++05	10875	30502	30907

Position J 52.5 N 20.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99527	70196	05004	82011	98022	31011	885++	00603	0++05	11062	30000	23004
	99527	70198	05034	82207	98022	30010	885++	00610	0++02	11092	30000	23004
	99527	70198	05064	72502	98012	29310	785++	00707	0++05	11100	30000	23004
	99528	70198	05094	80000	98022	29010	885++	00803	0++04	11090	30000	23004
	99528	70197	05124	70000	98152	28611	785++	00704	0++04	11091	30000	23004
	99528	70198	05154	72507	98022	27310	785++	41711	0++03	11114	30000	23004
	99525	70200	05184	70000	98022	26210	785++	42711	0++06	11136	30000	23004
	99525	70200	05214	70000	98022	25710	785++	00805	0++06	11066	30000	23202

Position K 45.0 N 16.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99466	70138	05004	40611	98031	28709	45600	11712	05405	11166	30304	36002
	99467	70135	05034	60610	98031	27809	68500	11709	05405	11155	30301	36002
	99467	70134	05064	70707	98011	26509	776++	00713	05305	11147	30301	
	99467	70134	05094	70503	98022	26809	785++	00103	05405	11178	30201	01001
	99466	70135	05124	70705	98032	21210	68540	51707	05107	11169	30501	35802
	99463	70140	05154	70709	98032	24211	68540	52720	05007	11176	30501	35802
	99462	70143	05184	20808	98011	22511	28500	51617	05106	11140	30501	35702
	99459	70147	05214	70711	98021	22611	66500	52101	05106	11130	30501	30706

Nachträge u. Berichtigungen

	99621	70337	05004	22804			99660	10022	05184	79643		
	99660	10025	05064	70549			99592	70190	05184	26905		
	99467	70134	05064	700++			99525	70200	05184	70020		
	99565	10030	05064	70020			99462	70143	05184	700++		
	99593	70186	05094	30808			99592	70189	05214	23805		
	99620	70335	05094	23804								
	99593	70188	05124	21907								
	99593	70190	05154	26306								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 95 — Sonntag, den 5. April 1970

Meldungen vom 5. 4. 1970

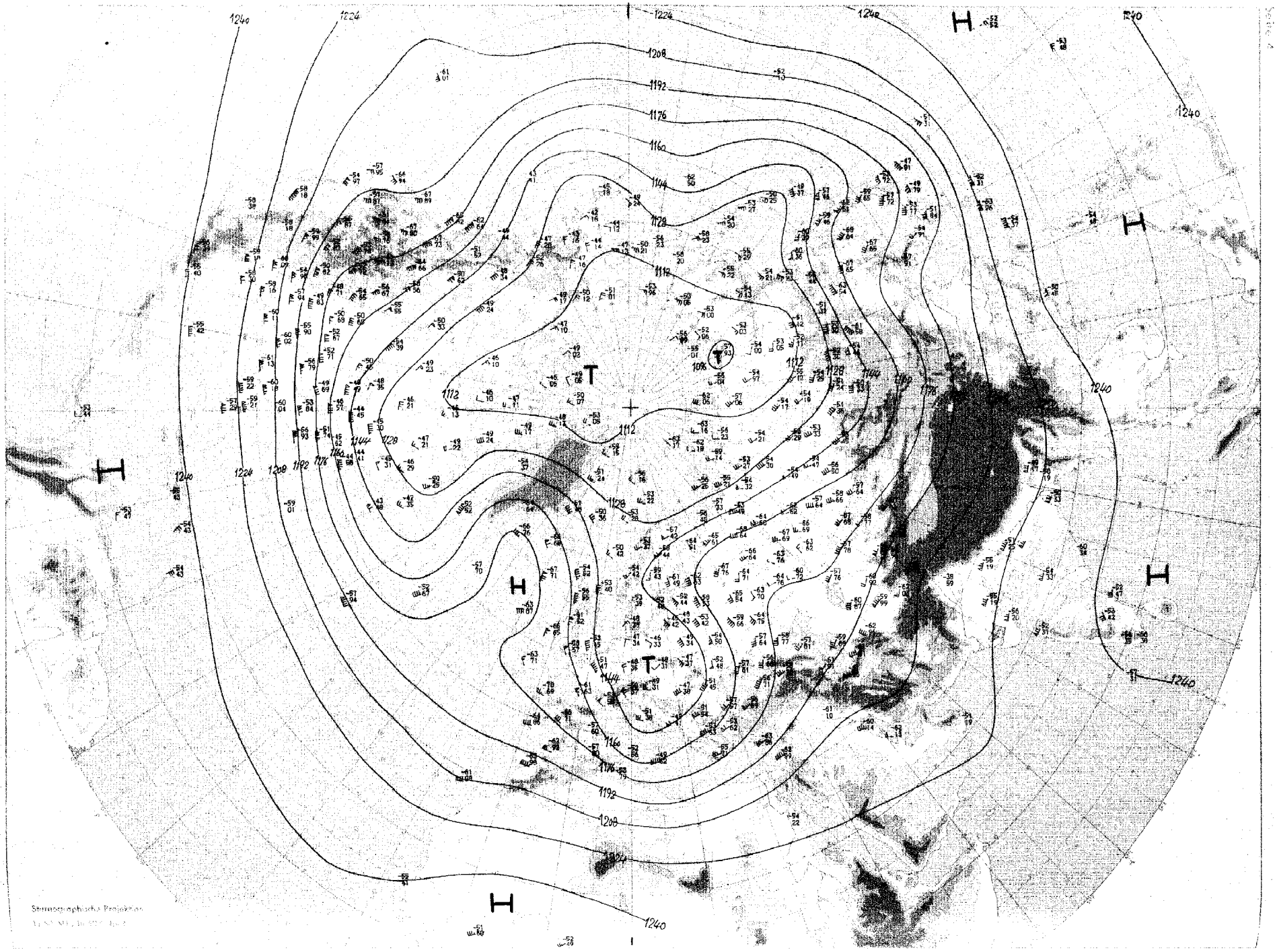
99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99432	70365	05003	61424	98032	00215	9++++	13000	00211	2++++	3++++	+++++ Hahnentor
99636	70195	05003	51133	98012	17812	5751+	23213	05201	3++++	+++++	+++++ Buchenstein
99602	70503	05003	81737	97022	96001	9++++	42610	053++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99430	70577	05003	52727	98012	00402	54500	62224	05250	30505	27111	+++++ Mosel Exp.
99651	70243	05004	73520	98021	09504	9++++	82260	05301	3++04	35+06	+++++ Meerkatze
99643	70537	05004	80913	98022	05053	8097+	71608	05555	30201	99+01	+++++ Poseidon
99404	70112	05003	10713	98020	20213	00910	54720	00009	30202	+++++	+++++ Alemannia
99386	70117	05063	30711	98022	15015	745++	54730	05109	30201	00+00	+++++ Alemannia
99657	70270	05064	00222	97237	19652	873++	13216	06054	30504	+++++	+++++ A.Dohrn
99427	70174	05063	40915	98012	17912	455++	23400	05108	30202	09606	+++++ Buchenstein
99425	70187	05033	51224	98011	16911	555++	23400	05208	30202	09606	+++++ Buchenstein
99546	70234	05063	82209	98258	25910	88500	63703	00106	3++01	19+04	+++++ Rendsburg
99549	70215	05003	82009	98022	27010	855++	63812	05207	3++01	99+++	+++++ Rendsburg
99543	70249	05033	82313	98022	26211	855++	63708	00108	2++++	3++02	99+04 Rendsburg
99326	70236	05003	60911	98072	14917	48320	44701	00013	300++	+++++	+++++ J.Fritzen
99318	70139	05033	60813	98021	13517	68310	44714	00001	3++++	+++++	+++++ J.Fritzen
99410	70142	05063	62202	98032	11117	32301	44524	00115	3++++	+++++	+++++ J.Fritzen
99432	70161	05093	61021	97022	18112	726++	23102	05206	3.202	09504	+++++ Buchenstein
99355	70309	05693	80209	98022	24754	+++++	+++++	058++	+++++	+++++	+++++ Seydisfjord
99680	10123	05093	53602	98268	20001	5541+	134++	05852	3++00	36+01	+++++ B.Leonhardt
99655	70306	05093	80209	98022	25052	+++++	91225	057++	3++02	+++++	+++++ Hagen
99546	70246	05093	82107	98258	25810	88500	63701	00107	3++01	20+04	+++++ Rendsburg
99053	70249	05093	81513	98022	24512	853++	63705	05005	30402	18704	+++++ Praunheim
99581	70013	05693	10805	99022	15208	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	+++++ Sagitta
99579	70182	05093	82724	97022	20410	+++++	23725	050++	30406	26704	+++++ Heidelberg
99657	70265	05094	80222	97267	22252	873++	21226	09353	30504	+++++	+++++ A.Dohrn
99461	70227	05093	71324	98012	19713	753++	23205	00108	30403	13806	+++++ Eschersheim
99466	70113	05003	43509	98011	20711	44400	54703	05206	3++++	+++++	+++++ Minden
99460	70125	05033	80913	98032	26911	854++	54718	05205	3++++	+++++	+++++ Minden
99455	70137	05063	80915	98022	25211	854++	54717	05305	30402	99+03	+++++ Minden
99449	70148	05093	70821	98022	24111	754++	54711	05105	30403	10+04	+++++ Minden
99449	70258	05093	41227	98016	15212	32401	14214	05108	30406	11608	+++++ Nienburg
99445	70268	05063	71118	98012	13813	53302	14216	05109	30406	09710	+++++ Nienburg
99587	70505	05093	81037	97028	97204	9++++	42760	000++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99301	70208	05124	70912	97158	08915	43361	23208	00014	30401	10306	+++++ Planet
99655	70306	05123	40409	98012	27051	+++++	91220	056++	3++02	+++++	+++++ Hagen
99641	70537	05123	80513	96717	03200	9++++	91202	001++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99655	70507	05723	70313	97012	25252	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++ Augsburg
99579	70009	05723	50409	98012	10906	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++ Hanseat
99690	10138	10907	99020	22003	9++++	91401	+++++	0554+	30201	+++++	+++++ F.Homann
99444	70160	05123	80924	98022	22212	854++	54719	00009	30403	10+04	+++++ Minden
99641	70535	05093	90909	97618	03900	9++++	91702	051++	30901	+++++	+++++ Freiburg
99640	70535	05123	99902	97832	02800	9++++	91203	001++	+++++	++ ++	+++++ Österreich
99689	10134	05723	20609	98020	21403	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++ H.Homann
99686	10135	05123	27003	98010	20500	115++	13205	05457	3++00	36+00	+++++ B.Leonhardt
99463	70217	05123	71224	98022	21212	75300	23215	05007	30403	13806	+++++ Eschersheim
99422	70186	05123	60824	98022	17213	35506	55720	00008	30705	08+06	+++++ Persimon
99365	70126	05123	80009	98032	10815	6567+	44832	00012	30301	99503	+++++ Alemannia
99452	70248	05123	41227	98012	17012	33480	14218	05109	30406	11608	+++++ Nienburg
99639	70142	05723	80230	97024	19104	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99568	10012	05123	33424	98020	08105	35500	73714	055++	30305	+++++	+++++ Wien
99640	70533	05723	80605	96808	03700	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++ Othmarschen
99542	70263	05123	71609	98022	25430	24011	63718	00107	2++++	3++01	22503 Rendsburg
99496	70343	05133	01433	96502	06513	855++	64730	00310	30808	14910	+++++ Weser Exp.
99462	70336	05123	51524	97022	00814	6713+	13011	00211	30403	13910	+++++ Hahnentor
99657	70266	05124	80229	97028	25052	874++	61228	05953	30504	+++++	+++++ A.Dohrn
99654	70310	05153	70413	98022	27052	723++	91210	060++	+++++	+++++	+++++ Minden
99574	10001	05753	40313	98021	07405	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++ Hanseat
99502	70268	05153	71418	98022	20514	753++	53724	00510	30402	16704	+++++ Praunheim
99434	70150	05153	50930	97012	17312	524++	23810	05107	30406	09910	+++++ Buchenstein
99601	70535	05753	80609	97216	03800	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99465	70208	05153	71224	98032	21212	753++	23400	05109	30403	13806	+++++ Eschersheim
99633	70130	05763	70613	98022	20305	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99457	70239	05153	41327	98022	17813	43400	24208	05107	30406	11608	+++++ Nienburg
99539	70275	05153	81409	98022	21911	85+++	63721	00206	3++01	19+04	+++++ Rendsburg
99660	70265	05154	80219	97022	25352	874++	12103	05954	30703	+++++	+++++ A.Dohrn
99576	70006	05183	40413	98020	06105	35501	73707	056++	30203	+++++	+++++ Wien
99381	70195	05184	80923	96618	06914	783++	22302	05113	30402	10305	+++++ Planet
99583	70167	05182	73224	97808	18208	9++++	23720	053++	+++++	+++++	+++++ Berlin
99567	70381	05153	81030	96105	08107	863++	52740	00406	30706	16807	+++++ W.Herwig
99563	70389	05183	81034	96105	04707	864++	52734	00406	30807	+++++	+++++ W.Herwig
99467	70318	05183	81424	96535	03513	862++	13227	05111	30504	14808	+++++ Hahnentor
99355	70133	05183	72111	98022	08117	754++	44727	05213	30302	21+03	+++++ Alemannia
99660	70260	05184	83617	97022	25952	874++	21106	05853	30602	+++++	+++++ A.Dohrn
99569	10011	05783	60315	98022	04004	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++ Hanseat
99434	70184	05183	80924	98022	17412	42407	54719	05109	30503	09+06	+++++ Minden
99439	70172	05153	71124	98022	19312	754++	54729	00008	30409	10404	+++++ Minden
99645	70353	05783	60905	98022	27302	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++ Altona
99435	70140	05183	50924	97022	17111	524++	23802	05106	30203	09806	+++++ Buchenstein
99567	70511	05185	81609	98022	92109	9++++	43226	011++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99467	70199	05183	81218	98022	21012	853++	23702	05007	30402	13805	+++++ Eschersheim
99501	70276	05183	31518	98031	18012	21306	63724	00209	30403	15804	+++++ Praunheim
99631	70120	05783	80513	98022	21505	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99279	70152	05183	31805	98010	11819	31500	44701	00115	30101	+++++	+++++ J.Fritzen
99460	70227	05183	61115	98022	18013	33350	24202	00008	30406	11608	+++++ Nienburg
99471	70091	05183	63409	98022	21012	42472	53710	05105	30202	34504	+++++ Goslar
99449	70147	05183	41024	98021	20613	444++	54616	00005	30603	08001	+++++ Stuttgart
99439	70140	05183	50937	98031	17811	31490	1+205	05208	30504	09007	+++++ Moselstein
99643	70538	05213	80509	98606	02401	854++	91702	005++	30301	+++++	+++++ Erlangen
99436	70130	05213	40924	98012	17111	445++	23500	05106	3++++	+++++	+++++ Buchenstein
99468	70189	05213	81213	98022	22311	853++	23213	05105	30302	13804	+++++ Eschersheim
99628	70118	05813	80613	98022	22105	+++++	+++++	058++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99428	70196	05213	61021	98022	16812	42+04	55706	05109	3++++	+++++	+++++ Minden
99561	70512	05213	51609	98022	92008	9++++	43801	008++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99534	70298	05213	21209	98011	16911	00726	62750	00207	3++02	12+05	+++++ Rendsburg
99500	70288	05213	41518	98021	16012	21306	63720	00309	30403	15804	+++++ Praunheim
99463	70215	05213	81313	98022	20012	853++	24220	05005	3++04	11605	+++++ Nienburg
99559	70396	05213	81643	96512	01307	863++	52734	05526	10308	+++++	+++++ W.Herwig

Famita LEHT

99565	10032	05003	40213	97021	14004	42500	00814	05251	10500	30403
99565	10032	05033	33619	98020	12003	32500	00720	05300	10507	30503
99565	10030	05063	23422	98021	09403	21600	00721	05300	10505	30604
99565	10032	05093	23424	98020	07703	21600	00722	05200	10519	30605
99565	10032	05123	43424	98020	05704	31605	00720	05251	10510	30705
99565	10032	05153	33419	98020	03403	21608	00722	05300	10517	30704
99565	10032	05183	63413	98021	02403	44608	00711	05351	10515	30703
99565	10032	05213	23609	98021	01503	20870	00709	05352	10514	30703

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

Stereographische Projektion

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

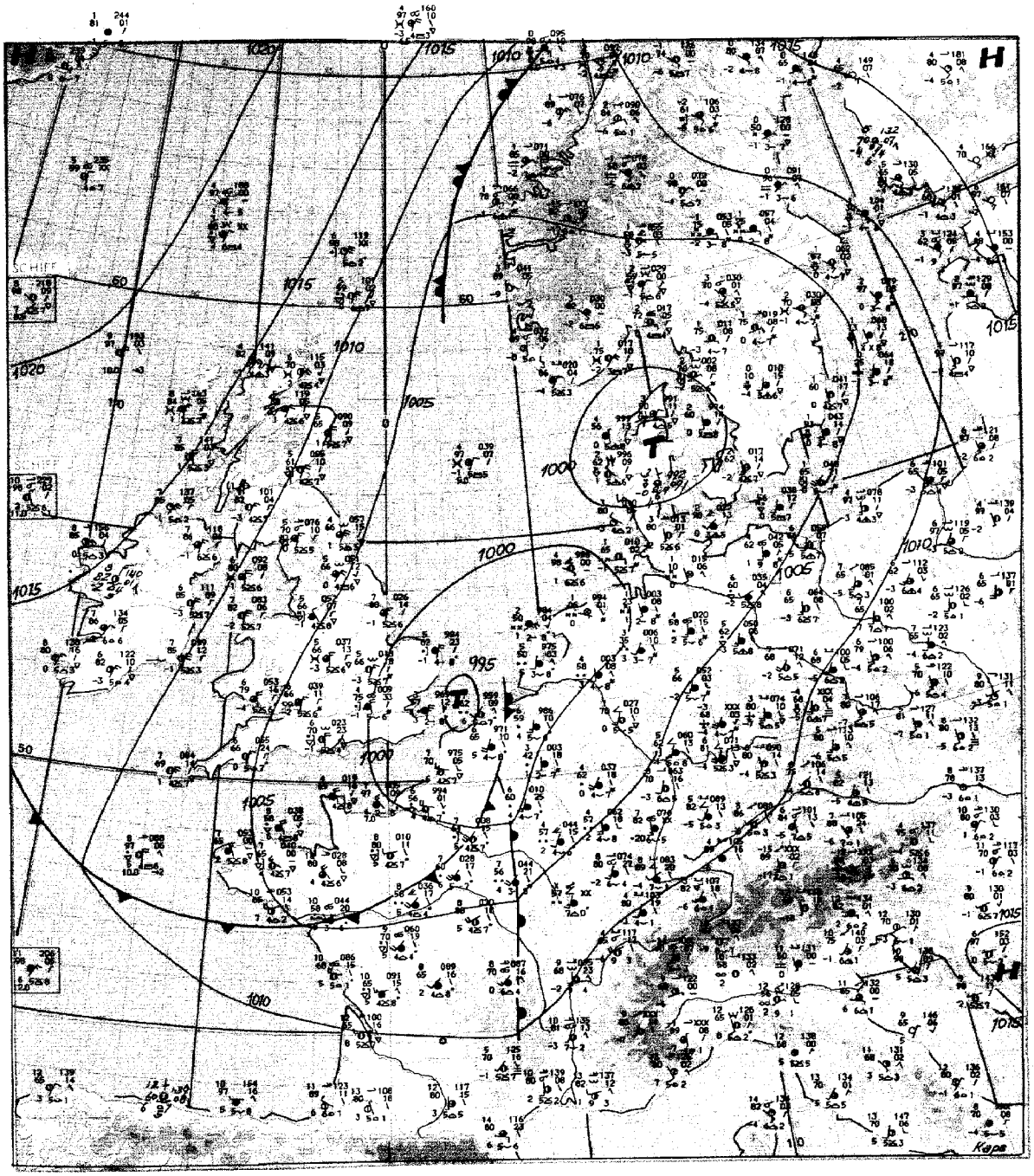
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden ferner an das Bestellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8081

Jahrgang: 95 | Montag, den 6. April 1970 | Nummer: 96

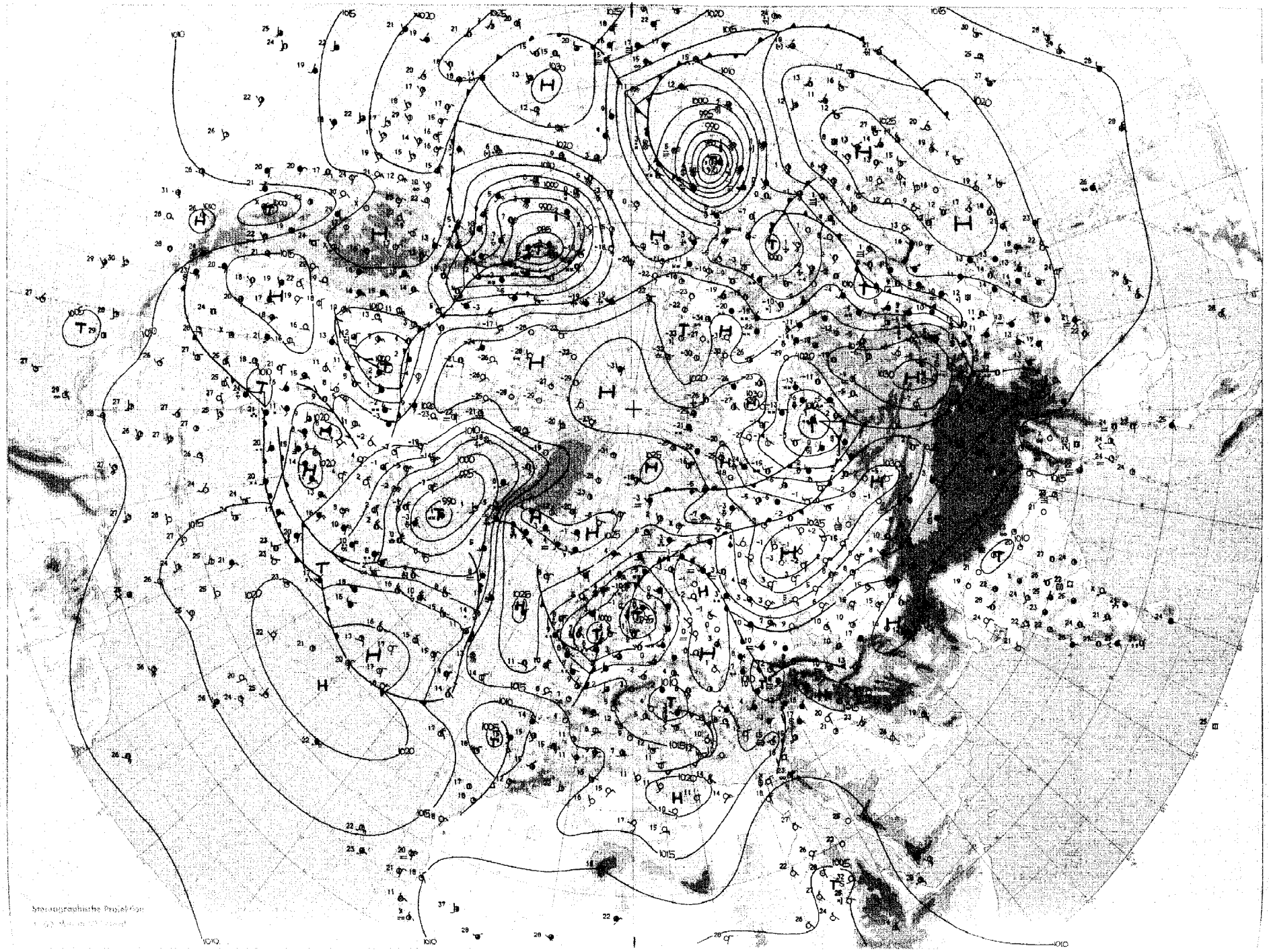


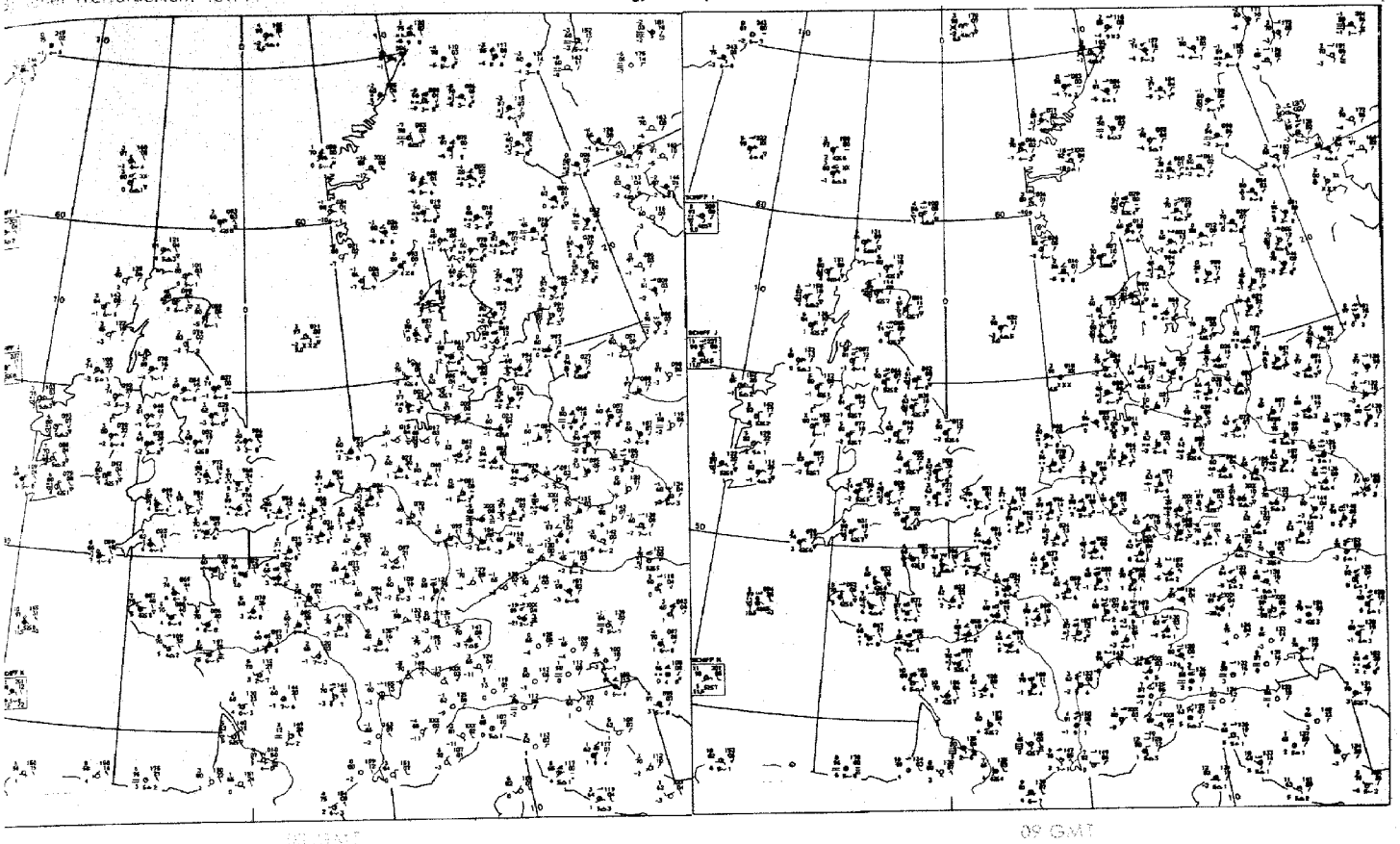
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

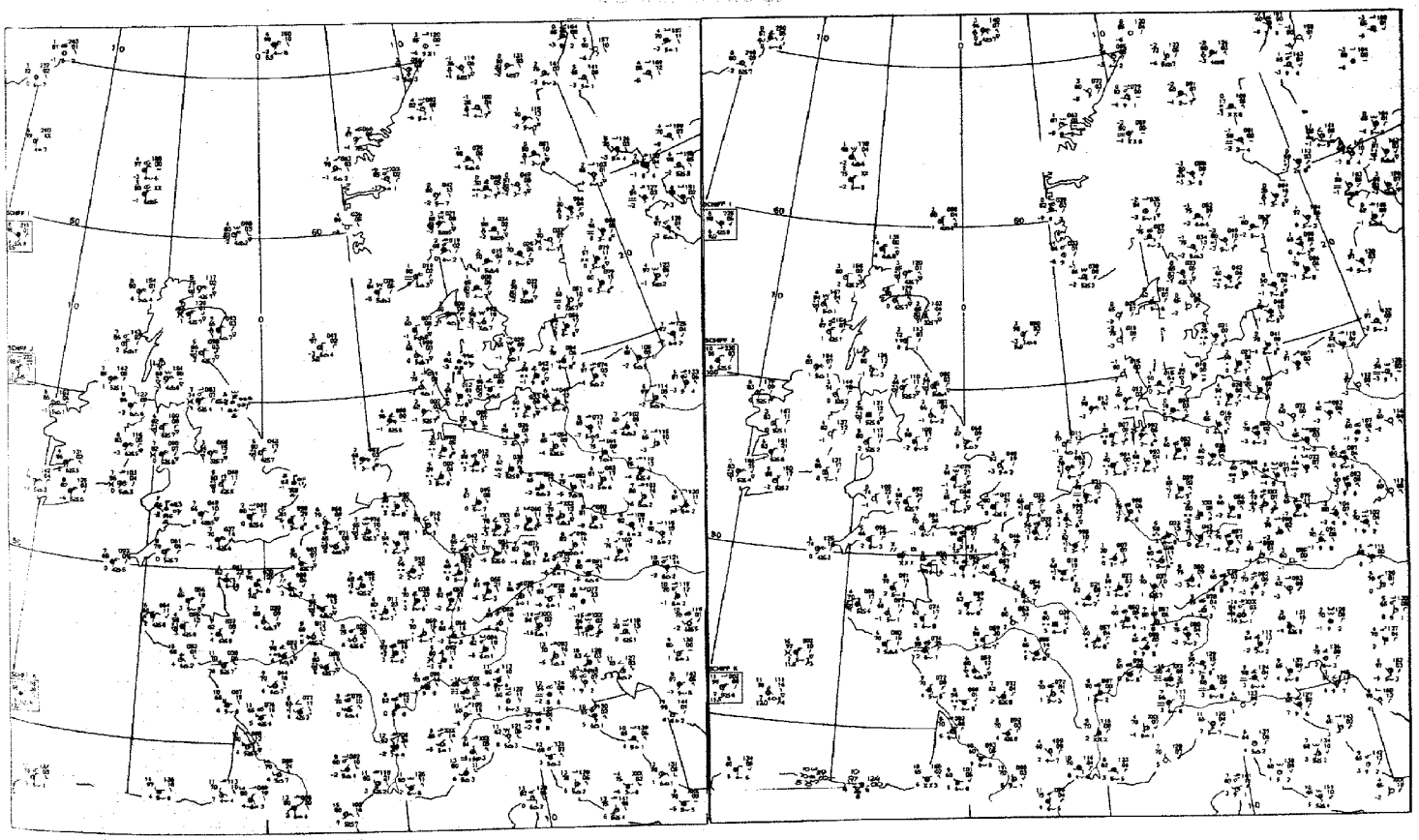
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten,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


Wetterlage 00 GMT
Stereographische Projektion



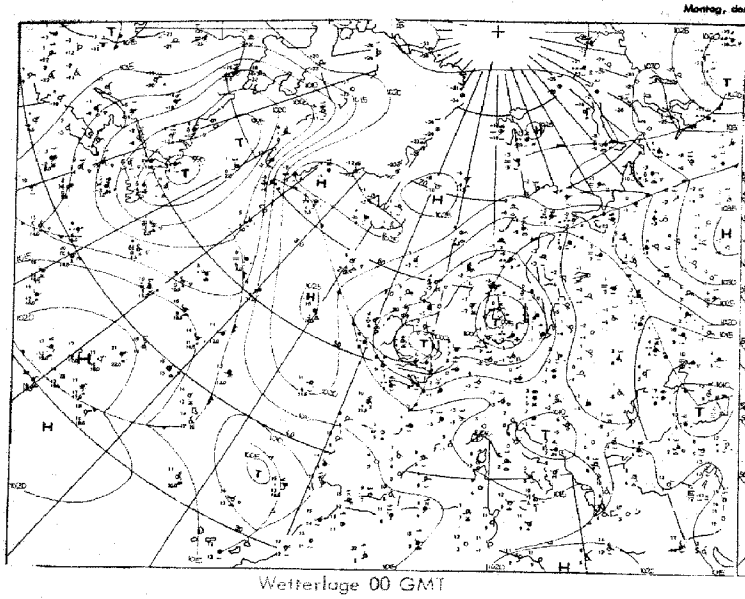
03 GMT

09 GMT

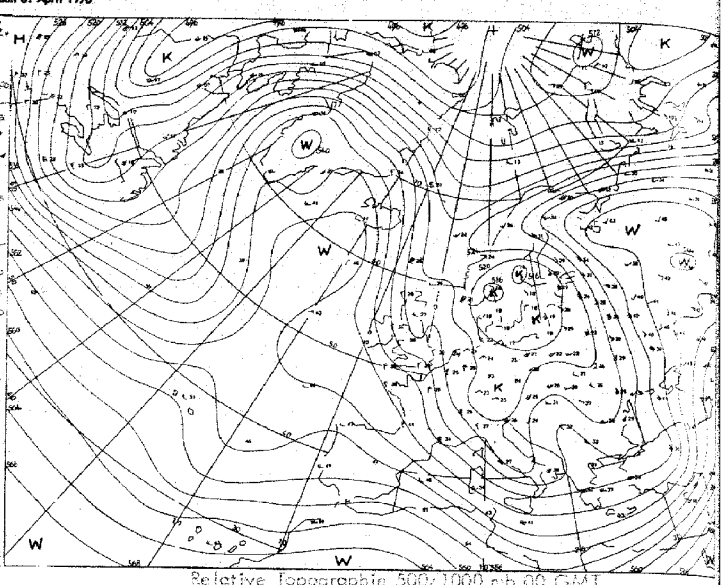


15 GMT

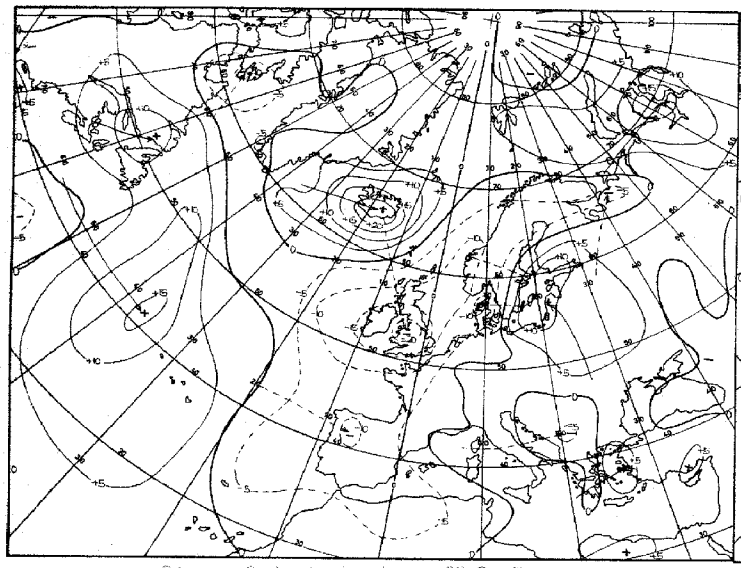
21 GMT



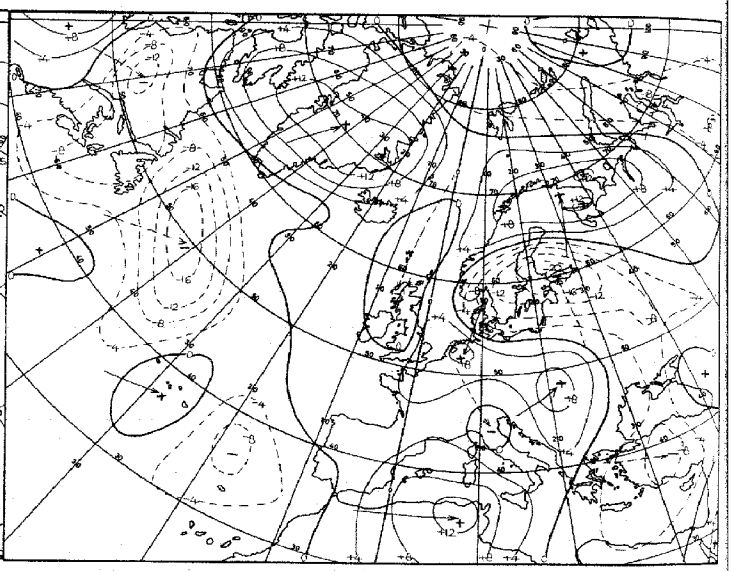
Wetterlage 00 GMT



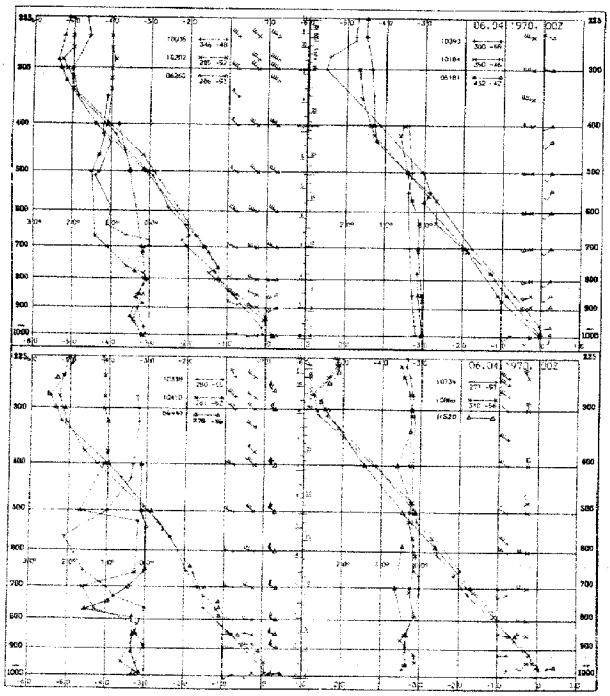
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

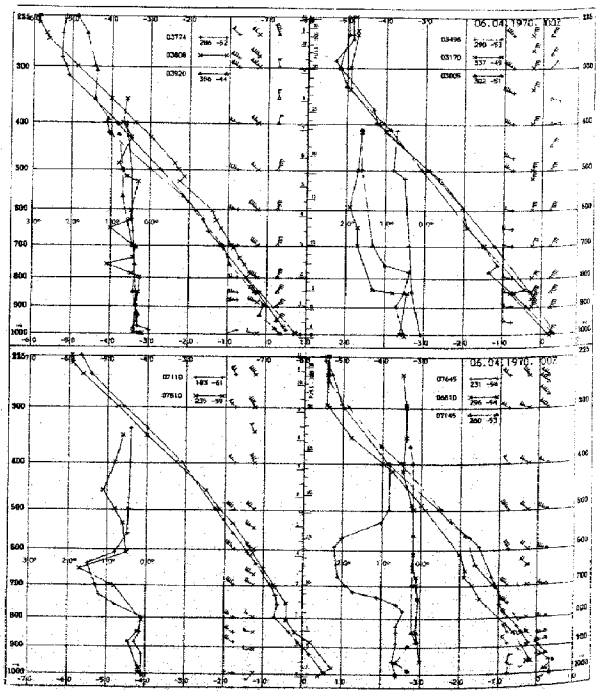


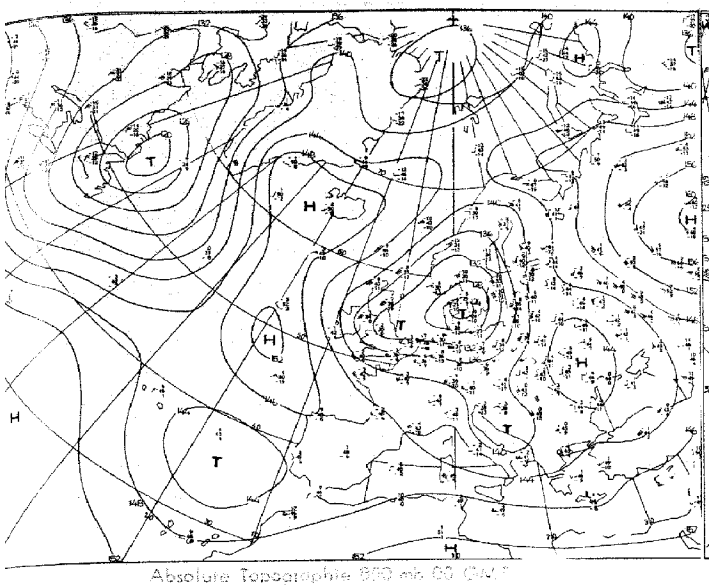
24-std.-Bodendruckänderung 00 GMT



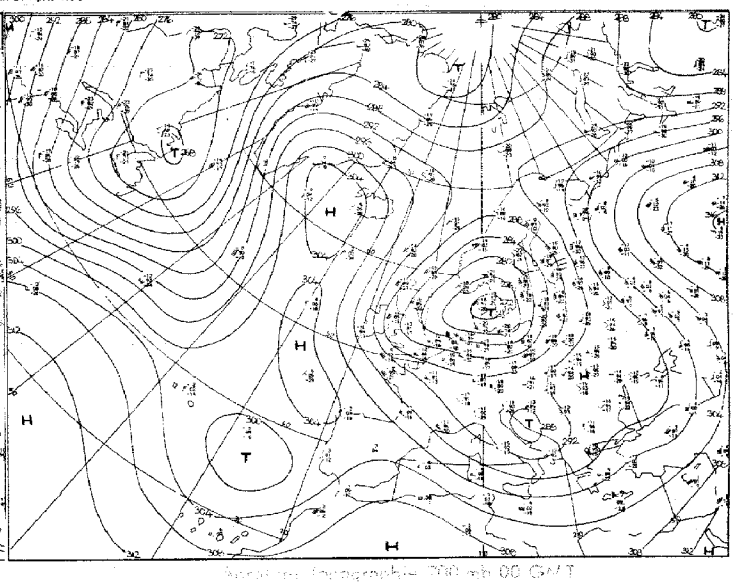
Karten 1:60 Mill.



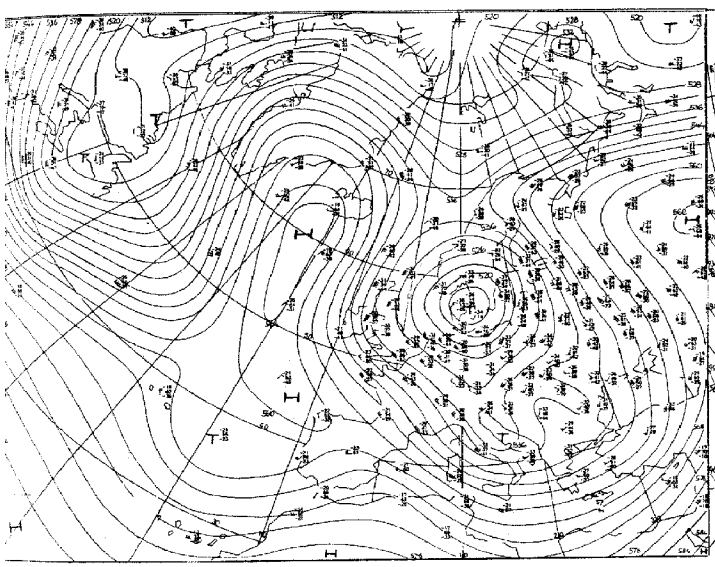




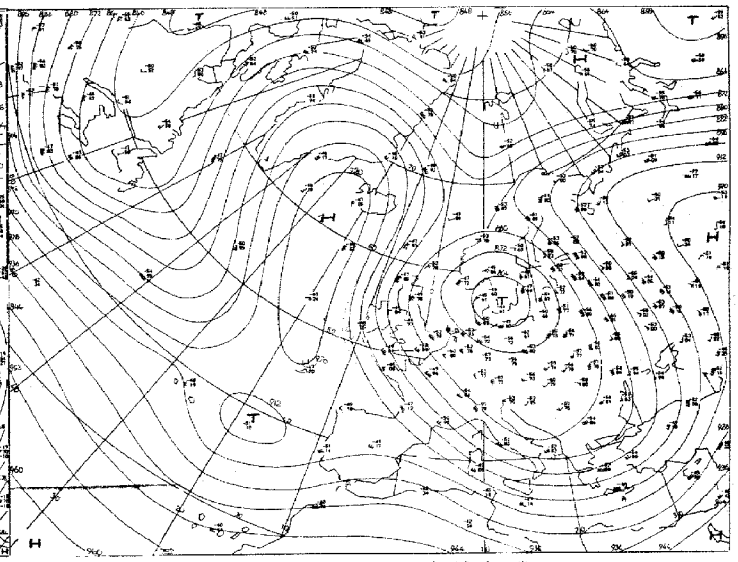
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



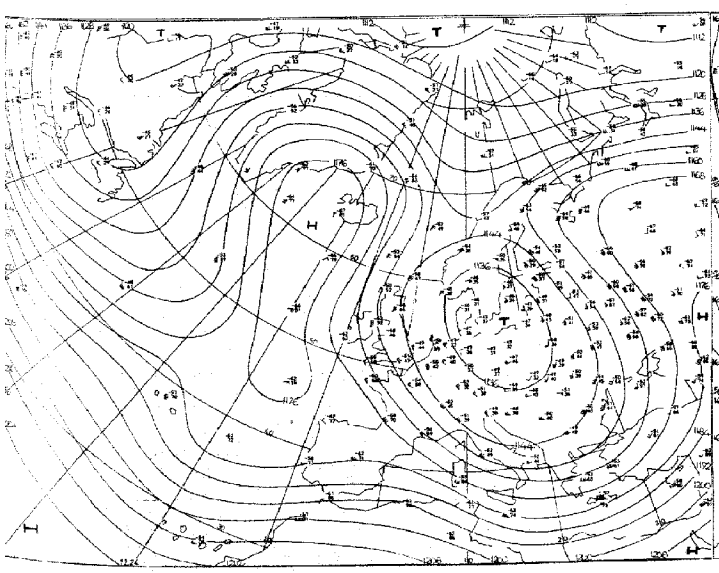
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



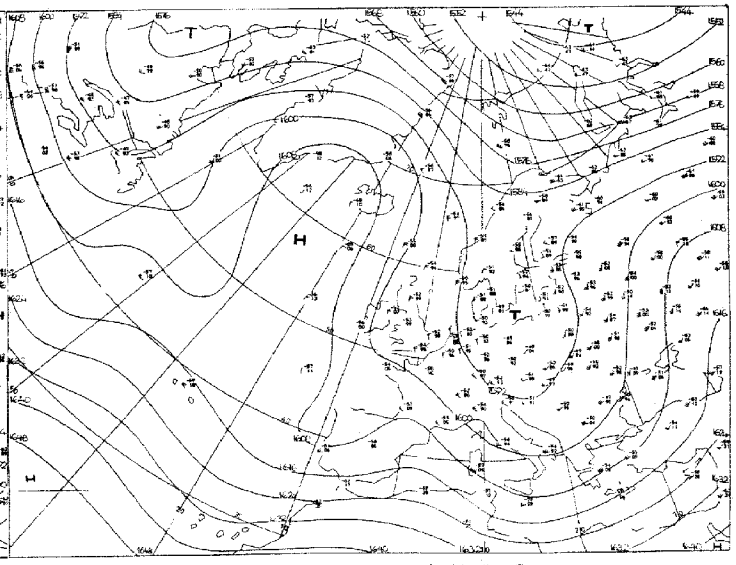
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



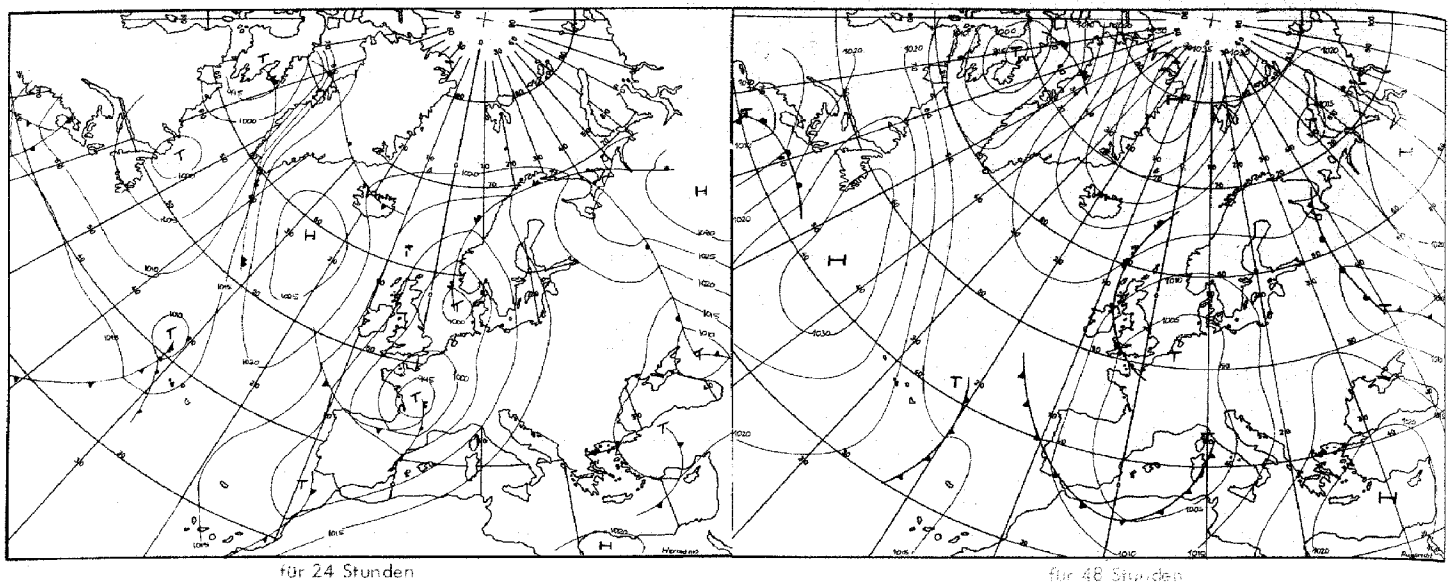
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:30 Mill.

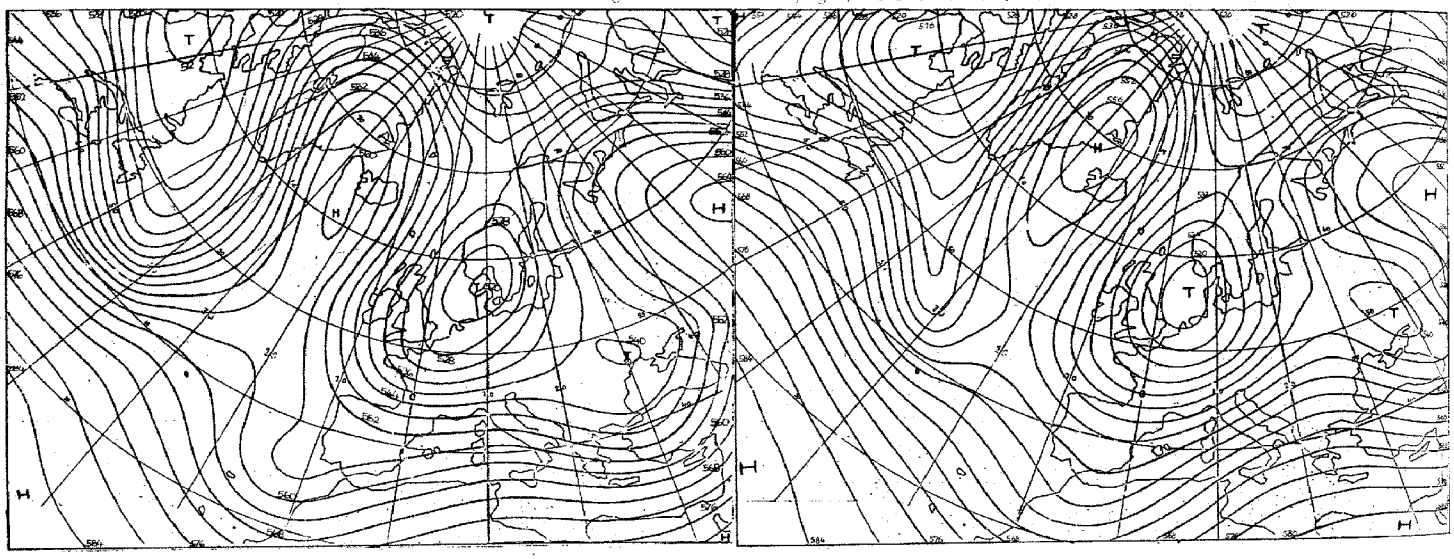
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

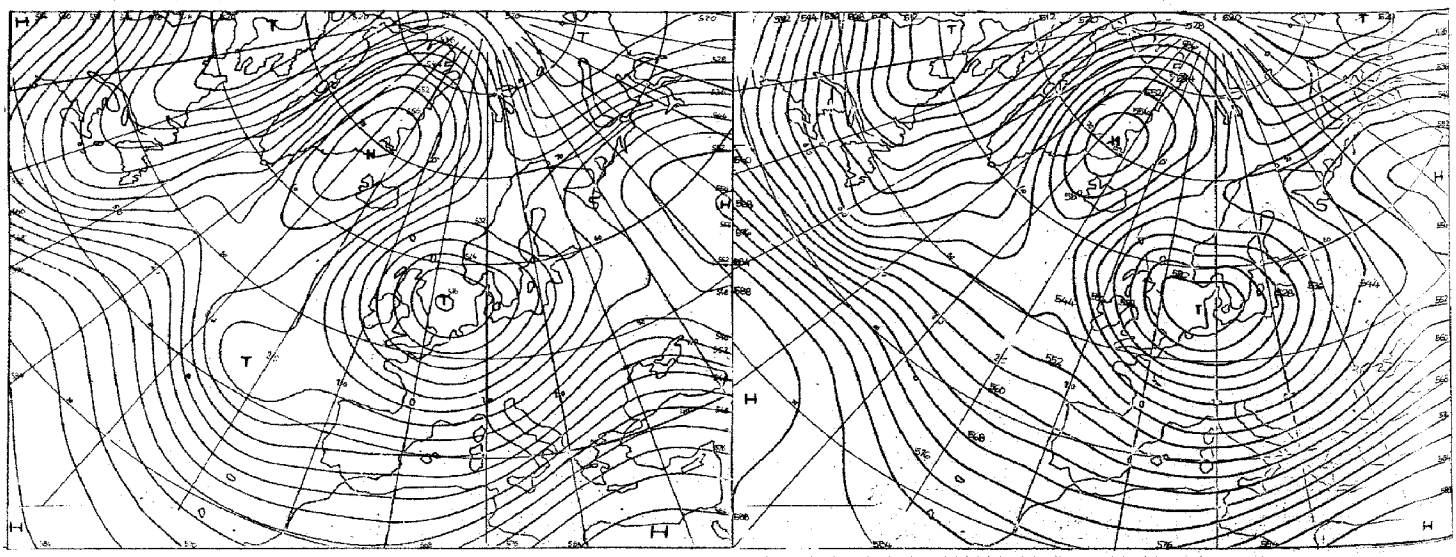
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 7

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Montag, den 6. April 1970 — Nr. 96

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	7RR--
Helgoland	4	015						83004	57717	00201	875--	50903			
List	27	020						42913	7502-	99100	48400	52501			
Husum	3	029						82705	58858	99400	784--	51302			
Schleswig	44	035	72607	62027	99151	755--	51202	72606	62022	99050	784--	51204			797--
Falshöft	4	043	11165	70028	98951	9----	52101	02109	70020	99051	00900	52201			
Kiel	7	045						82406	5671-	99050	855--	51204			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	52515	67228	01001	58400	00701	72513	57358	00801	784--	00701			791--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													791--
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82606	16737	00550	773--	50201	82511	57107	00500	765--	50400			7o2--
Lübeck	13	156						82904	50737	00400	873--	51203			
Emden-Wolthusen	0	202	62512	60031	01902	65600	00810	02407	60028	01501	00900	51604		---30	792--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	62415	60017	01402	657--	50705	02411	65268	01701	00900	00203			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	12407	70018	05901	15500	51705	42108	70030	04201	15502	51715			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	12312	61018	05901	15500	51201	52008	50031	04901	655--	52711			
Bad Salzuflen	98	325						52509	55031	04901	65500	52703			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72515	65028	04102	5573-	52701	42313	62017	04201	45700	51251			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72512	62028	03802	758--	52601	32310	62221	04201	35500	00004			795--
Berlin-Dahlem	51	381	72209	60859	04501	784--	51209	32107	60017	05400	55400	50208			7o3--
Berlin-Tempelhof	50	384	72112	59019	04501	755--	51210	32111	60017	05401	00702	51209			7o4--
Düsseldorf	45	400	22110	65028	07902	25600	51711	41811	65030	05902	40700	52721			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	42109	62011	07101	25701	51712	31911	65021	05201	20941	52718			7oo--
Kahler Asten □	835	427	82718	40707	34455	862--	55806	82414	56367	53755	855--	56707	---30		7o2--
Kassel	158	438	62104	65707	08001	45562	52001	32105	65017	08100	25002	51400			791--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						81913	65022	06401	855--	54720			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	72108	62022	08902	755--	51710	22010	65011	07001	25900	52719			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	12206	70011	00501	15500	53802	72003	70031	04000	750--	52706			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92416	00497	36154	9----	54204	92417	05494	35155	9----	55509	---32		792--
Trier-Petrisberg	265	609	52108	70021	10900	50930	52811	12110	70021	08600	10950	52723			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32410	75017	36654	36200	55804	92310	01412	35854	9----	54710			792--
Frankfurt-Flugh.	112	637	22207	70011	10801	25800	52400	72109	65021	09901	750--	52711			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	32512	80011	10901	35600	51204	62010	75031	10400	65500	52805			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82312	40717	16352	1552-	53205	82007	58717	10752	754--	54204			797--
Weiden	438	698													
Barus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72008	65012	11701	754--	51804	61909	60027	10451	25448	52715			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	52310	80012	13500	45702	53203	02207	70021	12751	00900	54709			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						22006	56103	12850	00901	53104			
Nürnberg	319	763	82109	65022	11801	3577-	51208	72005	65022	11801	00908	53801			7oo--
Regensburg	376	776	52307	60031	13051	00906	52208	12307	62011	13051	00901	52000			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92505	01494	39257	9----	58102			
Freiburg	269	803	52212	75012	13702	35542	52501	72109	75022	12502	750--	52912			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						62007	62022	13452	650--	52733			
Augsburg	477	852	22607	70018	13851	00901	52206	02407	65010	13051	00900	53502			7o1--
München-Riem	529	866	32307	70038	14452	30930	53109	02205	70025	14053	00900	54400			797--
Mühldorf	401	875						32403	75030	13551	00901	53001			
Passau	409	893	60000	65028	14051	65500	51108	32104	65021	14451	25901	52503			795--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92329	01495	40458	9----	58804	92320	00714	39058	9----	58706			796--
Konstanz	399	939													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						62404	65013	15353	984--	54004			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	62816	50417	87366	65-8-	58104	52522	89014	86659	25-42	71804	---32	---55	7o1--
Hohenpeißenberg □	977	982						32515	80262	40059	55900	55901		---28	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						22512	86011	40461	00902	52400			
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 6. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03-06 $f_0 f_0 - f_0' f_0'$	06-09 $f_0 f_0 - f_0' f_0'$	18-06 $2 f_0 T_0 T_0$	$T_m T_m T_m T_d T_d$	88 ... 24	E'ss's'
Helgoland	4	015	63501	62227	00200	36471	51400	70703	65227	00801	754--	00506			7o150	oo25o	o2ooo	6o1o1
List	27	020	33010	7002•	99501	32400	52204	32911	75011	00402	22440	52209			7oo5o	oo252	93ooo	3
Husum	3	029	72605	65018	99900	784••	51205	72304	70022	00802	784--	50109			7o25o	oo551	o2ooo	6o1o1
Schleswig	44	035	72407	68038	99850	754••	51203	72309	68031	01301	58402	51215			79151	5o653	o2ooo	9o197
Falshöft	4	043	12108	65030	99951	10970	53209	32612	65030	01002	11305	50211			79151	---52	91---	
Kiel	7	045	72406	68017	00450	5543•	52209	72405	62227	01902	41405	51214			7o151	ooo52	o3ooo	9o6o1
Norderney	13	113	71908	57028	00302	6847•	50603	81609	56227	00201	763--	00501			7970l	o325o	93oo9	1
Bremerhaven	7	129	72215	50108	01001	6547•	50202	91704	09717	01201	9----	00102			7o2o1	oo85o	o3ooo	7o1o1
Cuxhaven	5	131	82405	65717	00801	853••	00302	81805	27717	01201	873--	00104			7o35o	oo351	o5ooo	7o4o4
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72311	59017	00901	5643•	50304	92103	10732	02101	9----	00412			7o55o	5o151	o5ooo	7o9o9
Lübeck	13	156	82906	4071•	00850	873••	50204	82508	40717	02001	774--	00212			7o25o	oo251	o3ooo	9o4o3
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82407	20087	00701	774••	00708	91304	06717	00501	9----	00702			7950l	o24o1	o1oo5	1
Cloppenburg	42	216						91607	06737	00700	9----	00710			7o1oo	o1451	o5oo3	9o1o1
Bremen	3	224	82109	35718	01501	874••	00702	91711	09757	01101	9----	00704			7o2oo	o1352	o9ooo	7o7o5
Soltau	77	235	82009	1571•	02500	853••	50202	82209	60227	02402	4561-	51400			7960o	oo151	o7ooo	7o6o2
Lüchow	35	254	72412	5085•	03401	785••	51306	72015	62039	03903	25732	51005			7--5o	ooo51	o4ooo	6o1o1
Lingen	21	305	82109	20717	02101	773••	50710	82009	15737	00501	772••	00716			7960o	o2o51	o2oo3	59797
Münster	64	313	82110	40711	03001	756••	51712	82007	25717	01501	773••	00714			7970l	o195o	o3oo6	69797
Osnabrück	95	317	82108	3068•	03301	774••	51708	81909	14737	01601	772••	01617			7940o	o1251	o3oo2	79797
Gütersloh	72	320	81910	63031	03901	4567•	53709	81713	48717	02501	854••	00714			7970l	-----	o1---	
Bad Salzuflen	98	325	82310	65021	04102	8092•	53708	82007	20712	02901	3742•	00712			7910l	o145o	o2ooo	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72212	60027	04002	55632	52502	81912	62712	03603	854••	52803			7970l	oo6o1	o3ooo	591oo
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12113	70017	04101	10931	53602	82009	75032	04103	2532•	53400			7950o	oo652	o4ooo	6o1o1
Berlin-Dahlem	51	381	32109	60017	06600	25632	52213	12110	60021	07104	00902	51206			7o35o	oo453	o6oo1	7o4o1
Berlin-Tempelhof	50	384	32112	60017	06601	35600	52212	12114	62011	07204	15740	52207			7o4oo	oo45o	o7---	7o6o3
Düsseldorf	45	480	81814	20681	04002	872••	52718	81612	40687	02702	853••	01713			7910l	o1151	o1o14	59797
Bocholt	25	496	81710	1871•	02101	773••	00720	81710	35687	01102	874••	00609	---26		7920l	o245o	95o13	1
Essen	154	410	81912	40731	03101	6742•	53720	81715	09737	02001	7342•	50711		---27	7970l	o1o51	o1oo9	69797
Kahler Asten □	835	427	82215	68773	32355	883••	57713	82113	50777	32754	762••	54601		---25	7o356	54458	1ooo1	97oo3
Kassel	158	438	72006	66027	07700	20948	52804	82110	63782	05703	6552•	51617		---25	7915o	o1452	95o1o	59797
Göttingen	176	444	71806	7002•	06200	00902	52806	71908	65032	04804	755•2	51711			7975o	oo553	o1oo1	5o1oo
Braunlage	607	452	61908	7002•	06454	65400	55306	81912	65022	06152	854••	54103			7--54	53256	17ooo	9612o
Aachen	202	501	82013	70022	03602	8092•	54727	81917	58707	02903	5751•	00609	---32	---41	7ooo1	o1251	o1o34	1
Nürburg	626	510	72320	56102	06253	772••	53719	82322	57717	04951	6722•	53607	---37	---38	7oo53	52254	o1---	9o5oo
Köln	91	513	81810	30851	05502	883••	52715	71812	75028	03804	5532•	51715			7970o	o2151	o2o24	1
Koblenz	96	515	71808	6502•	06302	3167•	52622	71810	75032	05005	2151•	53612			7ooo2	o34--	o1o11	1
Marienberg	547	526	51915	57102	06353	55501	54715	61817	60017	04851	66400	53712			7o152	52254	o9o14	928o1
Gießen	186	532	71811	66021	06601	756••	52713	71811	66012	05603	736••	52808		---29	7ooo0	o1452	96o22	1
Bad Hersfeld	212	542	72403	60022	07701	756••	52709	72412	68022	06604	752••	51706		---25	7--o1	o17o6	o1o37	1
Wasserkuppe □	921	544	92118	00714	35055	9---•	55703	72127	35377	34454	752••	55707	---26	27-39	79455	54455	o1oo6	956o1
Trier-Petrisberg	265	609	72013	70031	07101	25431	52713	82017	56585	06102	1742•	51708	---25	21-31	7oooo	o1o51	97o47	1
Deuselbach	479	615	52317	68030	07151	27441	53710	82020	58712	05701	4742•	52607			7oo52	5o352	96o27	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92111	01414	34954	9----	54710	92110	02414	34553	9----	53706			79254	53654	o1o26	946oo
Frankfurt-Flugh.	112	637	72011	57101	08701	75831	51609	62116	62022	07605	62305	51710	---25	---26	7oo5o	82553	91o28	o
Darmstadt	133	639	62015	65031	08301	45742	52711	61819	67032	07505	11358	50804		21-33	7ooo1	o3251	97o54	o
Würzburg	259	655	72014	75021	09901	3567•	53704	71915	75038	08803	2157•	53708			7oooo	oo652	91o69	o
Bad Kissingen	216	658	82405	63021	09301	2557•	52604	82505	68027	08404	3152•	52707			7920o	o1352	o1o41	5
Coburg	337	671	61809	59787	09950	655••	53201	72207	62783	09502	782••	53803			7925o	oo251	o1o51	69797
Bamberg	239	675	51808	65021	10900	25531	52400	62009	70031	09704	22502	53707			7oo5o	o1451	o1o62	3
Hof	567	685	72010	62277	10852	754••	53101	71812	70039	10100	12403	54601			79452	51754	o1o7o	9o2o1
Weiden	438	688	11705	62020	12152	10942	54400	31909	75020	11502	22501	53101			7oo52	5o354	93o55	9o1oo
Berus	363	704	72011	6203•	08351	785••	52710	72018	65012	07003	20903	51708			7oo51	o1152	97o61	3
Selbach/Saar	431	705	62910	5610•	08151	35408	51714	82013	56712	07100	3741•	51707			7--51			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	71911	62017	09050	35548	52712	82012	68222	07303	4852•	51712			79752	o1353	96o91	3
Neustadt/Weinstr.	161	725	82108	5610•	09600	1257•	51710	82110	62022	08404	12547	50807			7oooo	o2852	o2o45	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82517	6502•	08752	8097•	54708	72517	70032	07501	12575	54705	---27	---27	7oo52	51152	o1o34	591oo
Karlsruhe	114	727	72208	75031	10202	15632	52710	72110	65022	09405	10958	52607			7ooo2	o33o2	o3o38	1
Mannheim	97	729	71809	60031	10002	25536	51705	71911	65022	08505	30972	52813			7ooo1	o3451	94o37	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	32106	75021	11951	20941	55708	82311	75032	10703	21907	55804			7oo52	oo453	97---	3
Öhringen	276	742	62104	66011	10401	15531	54708	72107	68022	09304	10978	54707			7oooo	o1452	o1o49	1
Ansbach	413	755	32103	75020	11851	10941	53702	72204	80031	10803	12505	54701			7oo52	oo352	94o55	697oo
Weißenburg/Bay.	422	761	31906	57100	12751	11501	53803	42210	73011	11902	12531	52201			7oo51	oo452	o1o56	3
Nürnberg	319	763	32003	65021	11850	10941	53601	52109	70011	10704	11501	53704			7oo5o	o1752	95o54	1
Regensburg	376	776	22207	58101	13352	15742	53101	42206	70030	12503	22401	51000			7oo52	oo852	97o56	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	92507	01497	39557	9---•	58303	92309	00494	40256	9----	57108			7o157	56057	o6o11	971o2
Freiburg	269	803	61906	75032	11202	58632	54712	82312	88032	10305	12547	56705			7ooo1	o2551	o1o31	3
Freudenstadt □	797	815	62306	6502•	38153	55401	54709	72508	72032	58052	48416	54703			79354	52555	o3o43	962o1
Klippeneck □	973	818	72309	75031	38955	10942	57706	82109	75022	58753	10977	57604			7oo55	53557	o1o46	943oo
Tübingen	370	826	20000	75010	13851	00902	53712	72212	75030	12004	21306	54508			7oo52	oo453	97o72	597oo
Stötten	734	836	32111	59011	12754	15431	56707	72213	65031	11651	11476	56603			7oo55	53057	o1o54	9159o
Ulm	522	838	62204	56101	13153	65501	54705	72412	62032	11501	4852•	52705			7oo54	5o854	97o69	3
Augsburg	477	852	12405	65020	13252	00901	53706	52709	80031	11902	21905	54703			7o152	ooo54	o5o69	9o2o1
München-Riem	529	866	11808	70010	14452	10940	54400	22409	84030	12303	21940	55708			79753	ooo54	97o91	3
Mühldorf	401	875	22401	75021	13752	00901	53302	12007	82030	12604	12502	55901			79752	o1o55	97o54	591oo
Passau	409	885	51802	68031	15151	55600	53206	41503	70011	14002	48308	52003			79552	o1454	96o61	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	92236	01492	38258	9---•	58718	72335	86384	37958	12245	59603			7o159	57260	o3o24	983o1
Konstanz	399	929	32701	68020	14053	00902	54610	72504	72031	12402	15306	54806			79753	o1257	o6o13	9o5oo
Friedrichshafen	401	934	51002	68031	13351	00901	53610	81304	89032	12402	00907	54704			79751	o1154	o6o11	7o597
Kempten-Lanzried	705	946	61603	82038	16057	00902	58806	51603	86031	14453	00902	56602			7o458	51662	o6o32	91706
Oberstdorf □	810	948	51201	84030	38859	00902	61807	40000	86030	39753	00902	59704			7o56o	51867	o5o33	9591o
Zugspitze ■	2960	961	12120	89014	86469	10641	71704	32422	89030	86866	10546	70304	25-35	30-41	7o169	67o--	o3o5o	9980l 480
Hohenpeißenberg □	977	962	12311	89026	39556	00901	57604	32205	89030	40052	00902	56302	---28		79656	53258	96o87	9520l
Garmisch-Partenkirchen	719	965	10000	89021	17259	00901	60400	30902	89030	12301	00902	56912			79159	5o861	o2o76	95497
Wendelstein □	1832	980	12305	89011	40461	10841	64400	22004	89030	40159	11701	62900			7oo61	59264	o1o25	978oo
Berchtesgaden	542	997	10000	84020	16855	00901	56304	12301	82010	14102	10930	56805			79155	ooo57	91o78	6o497

Montag, den 6. April 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $t_s t_s - t_d t_d$	12–15 $t_s t_s - t_d t_d$	06–18 7RR--	Wettermeldungen 11GG	Cdav.v.	Cdav.v.
Helgoland	4	015	70909	65717	01001	785--	51102	70509	62027	00702	795--	51803			797--	77609	02809	
List	27	020	23110	80011	01003	22400	53105	23310	75021	01103	12401	52001			700--	77612	02410	
Husum	3	029	73203	70028	00903	784--	51001	80902	62229	01202	859--	51003			797--			
Schleswig	44	035	71805	80021	01303	68502	52101	81703	58583	01202	854--	00001			700--			
Falshöft	4	043	32110	70028	01303	38500	00208	61814	65031	01802	33371	00000			797--			
Kiel	7	045	82107	59712	01602	6541-	00802	81606	35237	01401	774--	00502			791--			
Norderney	13	113	81106	97027	00203	764--	01400	70311	65012	00303	3857-	01501			797--			
Bremerhaven	7	129	81806	13714	00701	862--	01805	81704	14717	00501	862--	01704			704--			
Cuxhaven	5	131	81404	12737	01201	862--	01400	81703	30237	00902	853--	01506			797--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	91709	10732	01301	9----	00806	91604	08734	00801	9----	01707			702--			
Lübeck	13	156	82007	12737	02401	871--	01004	81707	15717	01501	872--	01709			703--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81905	20717	00201	872--	00703	90902	06737	00201	9----	00900			704--			
Cloppenburg	42	216	91605	05737	00501	9----	01701								714--			
Bremen	3	224	81706	23737	00301	872--	01708	82004	30517	99802	872--	01705			702--			
Soltau	77	285	81709	10737	02001	6542-	00705	81606	18587	00902	873--	01710			703--			
Lüchow	35	293	82016	58688	03503	5541-	01704	81815	50517	02503	6532-	02910	---27		701--			
Lingen	21	305	82007	23697	00002	773--	01705	82304	33537	99203	873--	03707			705--			
Münster	64	313	82111	26637	00904	773--	02705	82110	58022	00006	752--	02708			702--			
Osnabrück	95	327	82110	35637	00503	773--	03710	82110	39515	00205	853--	03704			704--			
Gütersloh	72	320	82119	39617	01305	853--	01710	82015	56215	00707	5551-	01707						
Bad Salzuflen	98	325	82307	57617	01504	854--	02712	82309	68215	01206	754--	01903			702--			
Hannover-Langenhgn.	55	388	81916	58607	02004	6557-	02715	82015	58515	01305	5547-	02707			701--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82010	68222	02504	854--	00813	82013	70022	01807	4532-	00607		---31	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82112	67031	06307	784-7	53808	72113	67022	03108	6893-	53711	---26		700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	71916	65031	06406	786--	53708	71919	65032	05408	5354-3	54709		---30	700--			
Düsseldorf	45	400	81610	65617	01306	6542-	03711	81715	60515	00206	6532-	02713		---28	704--			
Bocholt	25	406	81808	58617	00304	854--	03808	81714	60606	99406	7532-	03709			704--			
Essen	154	410	81812	58637	01204	8541-	02705	81715	58586	00005	6341-	02712		---32	704--			
Kahler Asten □	835	427	82122	35787	32352	862--	52805	82015	15717	32051	862--	51908	24-34	23-29	795--			
Kassel	158	438	82010	66037	05205	755--	52603	82008	67022	04505	753--	00705	---34	---35	797--			
Göttingen	176	444	82114	70037	03506	6551-	51711	72011	70012	03306	753--	50702	---25	---28	797--			
Braunlage	607	492	81911	56717	04951	754--	52608	82109	62717	03501	854--	52909			701--			
Aachen	202	501	72020	80017	00506	4561-	00717	81918	80512	99305	5552-	01712	22-46	22-42	797--			
Nürburg	626	510	82322	56717	03400	872--	52811	82020	50717	02300	871--	00711	---46	---35	791--			
Köln	91	513	72014	70028	02707	5551-	00710	71810	70022	01006	5531-	01716			791--			
Kabienz	96	515	71815	70022	03507	725--	52813	82010	66512	02207	5232-	01914		---31	700--			
Marienberg	547	526	81813	20717	04300	872--	51701	81822	40687	02202	872--	01717		---31	793--			
Gießen	186	532	72213	70022	04605	755--	52708	82012	70032	02607	753--	51716	---29	---27	700--			
Bad Hersfeld	212	542	82410	70022	05905	755--	52707						---25		700--			
Wasserkuppe □	921	544	82125	68567	34953	754--	54303	81922	70363	34151	4541-	53812	29-39	25-38	797--			
Trier-Petrisberg	265	609	82018	65217	03706	3241-	01720	81917	62587	02304	7542-	02716	21-32	23-36	797--			
Deuselbach	479	615	71821	68027	03303	45432	51720	81815	56582	02402	7532-	00711			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82112	20714	34052	861--	52710	82015	20357	33851	861--	51606			797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82013	62216	06005	8151-	01713	82215	65806	04508	6851-	01917		---26	791--			
Darmstadt	139	639	81814	70258	06306	5852-	52712	82022	72032	04407	6552-	00718	21-35	22-38	797--			
Würzburg	259	695	82118	81038	07106	3851-	54713	61915	81032	05107	69503	55719	---30	---27	797--			
Bad Kissingen	216	658	82411	75027	07106	5157-	53712	71911	81022	05307	5157-	55716			797--			
Coburg	337	671	82210	70028	07505	62507	58713	82208	70022	05706	42507	58715			797--			
Bamberg	239	675	81812	70022	08206	52507	58713	82010	75012	06208	32502	55717			700--			
Hof	567	685	81816	75028	08802	22507	53808	81812	75022	07503	24017	53709		---25	797--			
Weiden	438	688	61910	80021	09604	52601	55813	81810	80022	07705	32507	55716			700--			
Berus	363	704	72021	75012	04705	755--	00718	81818	58615	03503	873--	01716	24-34	22-34	700--			
Selbach/Saar	431	705	82016	62227	04603	6742-	01719								797--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82018	66217	05304	6541-	01716	81809	58615	03903	3752-	02716	---29		797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72012	70022	06308	526-8	53716	82115	65512	05206	3552-	00612			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72918	70022	05504	68502	54712	82715	60682	04703	6742-	01709			700--			
Karlsruhe	114	727	61815	82012	07408	32571	52717	81810	70502	06206	2552-	50713	---26	---28	700--			
Mannheim	97	729	72113	80012	06808	58535	52716	82012	75032	05308	2572-	53515	---27	---27	700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82112	82032	08905	31517	55713	72010	81012	06506	3557-	55721		---26	700--			
Öhringen	276	742	72106	75022	07606	22508	55713	82109	70032	05906	3552-	03717			700--			
Ansbach	413	755	72406	80021	09205	52506	57712	71805	80022	06906	32505	54720			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72011	75031	10104	52508	55813	82110	73022	07806	22507	55719			700--			
Nürnberg	319	763	71811	80021	09006	38508	54714	81811	82012	07107	23502	54717			700--			
Regensburg	376	776	72407	75031	10606	62506	54714	72209	84012	07808	11545	55722			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72010	62284	39754	722--	55807	82012	70032	38953	42407	55708			700--			
Freiburg	269	803	82113	86022	07607	1567-	56723	81909	88032	05708	6567-	54717	---25		700--			
Freudenstadt □	797	815	72711	75032	37402	32406	54715	62309	70222	36602	21403	54712			700--			
Klippeneck □	973	818	82107	75022	38151	11407	56812	72310	75012	37301	11508	55713			700--			
Tübingen	370	826	82211	75030	09706	31527	55818	72211	80022	02808	21575	54714			700--			
Stötten	734	836	72113	80011	09401	22418	57812	62213	80013	07402	21572	55715			700--			
Ulm	522	838	51410	70012	09104	48502	53715	82009	82032	07005	11507	55619			700--			
Augsburg	477	892	72512	86021	08805	31506	56714	72110	86022	07507	11549	55717		---26	700--			
München-Riem	529	866	53605	84031	10106	52741	55713	72704	92022	07807	11505	55720			700--			
Möhldorf	401	875	51508	80030	10107	11606	53819	81208	80032	07608	11507	55721			700--			
Passau	409	893	52105	82021	12105	52400	55713	52704	80031	09108	42402	55724			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82128	83584	37356	1221-	59506	82232	80383	36655	2547-	57506			700--			
Konstanz	399	929	82608	80021	10205	11507	56715	72205	84012	07607	11273	55719			700--			
Friedrichshafen	401	934	80000	89022	10504	00907	56716	72302	89012	08206	10945	55518			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	71405	86021	11402	00908	56812	71603	82012	09203	00903	55717			700--			
Oberstdorf □	810	948	73604	86021	39703	00908	58716	83604	86032	38404	8341-	55715			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71824	89031	86965	12-06	67102	71727	94012	87164	12-43	55502	30-41	29-46	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	62202	89021	39902	21538	54911	70203	87022	38502	20935	55715			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	983	70606	89031	09504	11706	55717	70606	84022	07904	01905	54913			700--			
Wendelstein □	1832	980	42209	89050	39356	12105	60604	72108	89021	38254	01908	55508			700--			
Berchtesgaden	542	997	20501	82030	10606	00901	57722	40901	82033	07608	00901	55725			700--			

Montag, den 6. April 1970

Station	Höhe	IIi	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	18–21 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	06–18 RR $T_2 T_2$	Mittel vom: 1. – 5.4. $T_3 T_3 T_5$	Summen $S_3 S_3 S_5$	$R_2 R_3$
Helgoland	4	015	70313	62027	01002	7553-	51333	70313	65022	01202	756--	51102			797o2	o13	317	o6
List	27	020	23311	70021	01501	12431	52304	03506	80020	01251	00900	52400			7o0o4	oo7	298	o9
Husum	3	029	80302	65028	01002	755--	51502	80803	58682	01201	854--	51102			7o1o4	o1o	275	o6
Schleswig	44	035	81804	25686	01102	773--	01601	81003	30687	01301	853--	00104			792o4	oo2	255	11
Falshöft	4	043	81606	15101	01601	8097-	00702	81604	30102	02001	9----	00104			797o3			o6
Kiel	7	045	81505	50217	01201	773--	00702	81202	15585	01401	872--	00102			7o1o2	oo4	183	11
Norderney	13	113	80315	65022	00702	2847-	50304	80217	70032	01102	3842-	51004			797o3	o26	253	1o
Bremerhaven	7	129	81402	11716	00301	861--	00400	80506	15717	00400	861--	00201			7o8o1	o19	298	1o
Cuxhaven	5	131	81301	22197	00802	4557-	01302	80507	20685	00801	6722-	01400			7o2o2	o15	31o	1o
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	91503	09685	00701	9----	01701	80704	18687	00400	872--	00803			7o6o1	oo8	224	13
Lübeck	13	156	81705	11737	01201	871--	01703	81702	12737	01201	871--	01400			7o8o2	oo9	217	1o
Emden-Wolthusen	0	202						80208	30717	00701	772--	50105						
Emden-Hafen	6	203	80306	10717	00201	772--	50400								7o8o1	o21	258	1o
Cloppenburg	42	216													7--o1	o13	199	18
Bremen	3	224	80701	20687	99701	873--	00601	80503	25697	99201	6722-	01705			7o7o2	o2o	217	12
Soltau	77	235						81607	56515	00103	6562-	02504			7--o3	oo9	267	o7
Lüchow	35	253						81812	65025	01604	852--	01400			7--o4	o1o	237	o9
Lingen	21	305	80303	53637	99103	873--	02601	80605	25696	99101	872--	50400			714o5	o16	165	28
Münster	64	313	82006	26616	99105	6552-	03709	81804	56606	98704	754--	02704			7o3o7	o15	153	16
Osnabrück	95	317	82010	62606	99705	754--	02705	81805	58615	99504	754--	03704			7o7o6	o12	15o	18
Gütersloh	72	320	81812	63616	99905	854--	02608	81708	66605	99104	6541-	02308			792o8			1o
Bad Salzuflen	98	325	82106	65216	00707	754--	00805	81805	50515	99904	754--	02708			7o4o7	o18	146	12
Hannover-Langenhgn.	55	388	71812	59026	01106	25672	01602	81813	60022	00305	5567-	01708			7o1o6	oo8	2o9	o5
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72009	98052	01706	15671	02601	71505	60012	01004	4567-	50308			797o7	o12	2o2	o3
Berlin-Dahlem	51	381	71808	64022	04907	7097-	54502	81606	64022	04805	20937	53803	---28		7oo08	o18	2o1	o7
Berlin-Tempelhof	50	384	71710	62012	05107	15748	53603	81507	70032	05005	3567-	53802			7oo08	o19		o6
Düsseldorf	45	400	81611	62606	99405	7562-	03608	81611	62606	98905	754--	03705	---28		7o5o7	o28	122	27
Bocholt	25	406	81507	50616	98905	754--	03704	81403	30606	98205	755--	04707	---25		7o6o6	o23	138	19
Essen	154	410	81712	56516	99104	4551-	02709	81707	58585	98903	754--	02503	---32	---47	7o5o6	o12	o83	28
Kahler Asten □	835	427	91919	06737	30951	9----	51713	91918	03737	30352	9----	52705		---27	7o351	538	o77	5o
Kassel	158	438	82009	68032	02907	5552-	51715	81805	65216	02904	753--	01802	---35		797o7	o22	2o2	14
Göttingen	176	444	81604	80022	02206	15637	00712	81808	60612	02005	756--	00702			797o7	o13	163	13
Braunlage	607	492						82108	68022	02001	854--	53706			7--o1	527	2o5	28
Aachen	202	501	72011	80616	98505	6552-	02708	72109	75025	99004	753--	02104	22-42		791o7	o11	169	24
Nürburg	626	510	81615	12737	01002	871--	00712	82015	15717	00500	871--	00704	---35	---27	7o2o2	518		2o
Köln	91	513	71711	65026	00006	5551-	02711	71710	75212	99505	5557-	02706			793o7	o2o	162	15
Koblenz	96	515	81808	70616	01106	4752-	02712	81807	66606	00804	5722-	02602	---31		791o8	o33	184	o9
Marienberg	547	526	81815	10687	01200	871--	50708	91816	00457	00700	9----	00710	---31		7o3o2	519	114	41
Gießen	186	532	81811	58612	02604	6552-	01704	81611	56515	02604	755--	03720	---31	---26	797o7	o17	258	o8
Bad Hersfeld	212	542						82205	57256	03103	755--	01902			7--o7	o18	244	16
Wasserkuppe □	921	544	71925	70363	33352	35471	53608	91825	00717	32752	9----	52808		27-37	79751	541	163	2o
Trier-Petrisberg	265	609	81620	56637	00304	773--	03719	82405	60235	00903	772--	02504	23-36	22-35	7o3o6	o16	288	15
Deuselbach	479	615	81818	57617	01002	6732-	01713	71818	58635	00302	6732-	00207			7o2o4	5o2	272	12
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91815	00737	32951	9----	51709	91815	00717	32051	9----	51712			7o451	533	196	2o
Frankfurt-Flugh.	112	637	81708	65618	03604	1552-	02808	82017	58635	02505	854--	03713	---3o	---28	7o1o9	o27	225	o5
Darmstadt	133	639	81814	68216	03505	3577-	01710	81818	65615	02006	854--	02713		23-37	791o9	o31	275	o5
Würzburg	259	655	71811	75036	05404	3557-	51400	71610	75022	04204	755--	50812	---29		797o8	o15	3o3	o9
Bad Kissingen	216	656	82312	80022	04706	755--	54707	82005	60615	04404	753--	00805			797o8	o18	252	12
Coburg	337	671	81806	75022	06805	785--	58308	01805	60021	05103	00900	51719			797o7	oo9	315	19
Bamberg	239	675													7oo08	o17	247	o9
Hof	567	685	61808	80012	06602	25742	56611	31809	80011	06202	30940	54705	---25		797o4	5o5	298	22
Weiden	438	686													7oo08	oo4	249	o6
Berus	363	704	82022	65216	01204	854--	03720	82023	58615	01103	873--	03201	24-34	3o-38	7o2o5	oo7	331	19
Selbach/Saar	431	705													7--o4			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	81813	60615	02404	854--	02713	81915	60615	01804	774--	03605	---26	---3o	7o3o5	o14	331	27
Neustadt/Weinstr.	161	723	72111	65616	03705	3757-	02816	72312	60615	02605	4557-	01711			794o8	o25	21o	19
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72518	65236	03502	9742-	50715	82319	62583	02401	873--	00712			792o4	511	147	17
Karlsruhe	114	727	71810	65606	04506	45572	02718	72207	55605	03607	4557-	02608	---28		792o9	o28	173	32
Mannheim	97	729	81913	75026	04306	1577-	01611	81812	65602	03207	6552-	00711	---27	---25	797o9	o36	233	o9
Stuttgart-Echterdingen	396	736	72112	81032	05806	3577-	54707	42214	75011	05005	45700	53709	---25		7oo07	o11		19
Öhringen	276	742	81602	65212	04905	6552-	52711	82007	65212	04006	8092-	53708			797o8	o14	168	17
Ansbach	413	755	72106	80012	06205	15772	53608	31802	70011	05904	10951	54705			7oo07	oo4	222	2o
Weißenburg/Bay.	422	761	62007	75022	07405	15642	55605	22012	70021	07503	00901	55603			7oo06	oo2	2o9	14
Nürnberg	319	763	72107	70022	06106	40978	53709	52305	65522	11001	00940	51211			7oo07	o15	241	1o
Regensburg	376	776	72304	70022	07306	5571-	55709	22104	80011	08003	15508	54101			7oo08	o11	2o7	o7
Gr. Falkenstein □	1307	791	81814	80032	38354	1531-	56706	22313	60011	58154	20940	57902			7oo53	557	o94	26
Freiburg	269	803	72114	84606	06006	6567-	52500	82114	75026	04707	5557-	51911		---28	797o9	o24	15o	33
Freudenstadt □	797	815													7--o2	523	187	57
Klippeneck □	973	818	82110	75032	36850	15477	54703	72113	70022	36451	23475	52704		---31	7oo01	534	191	21
Tübingen	370	826	82207	70032	07406	45536	54609						---22		7oo08	o11	269	21
Stötten	734	836	72209	70032	06502	35572	53606	72120	70022	06701	15572	53703		23-33	7oo03	523	129	26
Ulm	522	838	72206	81012	07004	10938	53603	82207	75022	07202	3557-	53901			7oo06	oo1	194	o9
Augsburg	477	852	72106	82022	07205	30978	57607	72007	65022	07804	7097-	54003	---26		7oo07	oo5	152	o7
München-Riem	529	866	71406	75022	06906	20944	53711	62206	70012	08203	20942	53006			7oo08	oo5	171	o6
Mühldorf	401	875	81301	75032	07307	20947	55605	80008	65032	08003	50937	52900			7oo08	o11	19o	11
Passau	409	893	70903	75031	07906	40946	54715	00902	60022	08503	05900	51400			7oo08	o13	159	o5
Feldberg/Schw. □	1486	908	92248	00717	35755	9----	55811	92248	01737	35754	9----	54301			79455	571	o73	52
Konstanz	399	929	82504	80142	08206	15777	57001	83003	80012	08104	60877	01804			7oo08	o18	141	1o
Friedrichshafen	401	934	81607	87032	08105	5752-	53801	72304	75012	07805	3577-	51804			7oo07	o17	111	17
Kempten-Lenzried	705	946	73402	80022	09103	25748	56501	71802	65022	09600	2577-	53804			7oo04	514	116	24
Oberstdorf □	810	948	83601	84032	38202	15827	56301								7oo04	518	o91	56
Zugspitze ■	2960	961	72132	81022	87364	26-78	66302	32232	84591	87664	15542	66103	---46	38-5o	7oo64	671	o94	6o
Hohenpeißenberg □	977	962	71408	89032	37500	25773	58608	72007	89022	37750	30943	55303			7oo03	531	182	27
Garmisch-Partenkirchen	719	965	70000	84022	08105	20946	54603	50000	84012	09751	10946	52303			7oo05	5o3	16o	32
Wendelstein □	1832	980	72015	88011	37954	10948	62603	32219	88011	38255	00908	52305		22-28	7oo53	59o	o6o	6o
Berchtesgaden	542	997	70000	80031	07506	10838	53605								7oo09	oo1	112	36

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 25 — Montag, den 6. April 1970 — Nr. 96

Radiosondenmessungen

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

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							0092 +40 26 04
20		2628 +54 27 29		2634 +53 28 31	2633 +51 26 17		2632 +52 27 44
30	2367 +56 29 25	2369 +55 28 22	2371 +54 28 07	2373 +54 27 22	2371 +52 27 16	2374 +53 25 28	2372 +53 27 24
50	2041 +54 29 09	2041 +54 31 09	2042 +53 29 08	2044 +53 30 13	2041 +52 32 12	2042 +52 25 18	2041 +53 28 12
70	1824 +52 32 06	1824 +52 33 10	1825 +53 30 09	1827 +52 31 09	1823 +52 31 17	1825 +53 27 06	1824 +52 +67 27 09
100	1593 +50 36 14	1593 +52 33 11	1593 +50 34 14	1595 +51 33 13	1592 +50 31 14	1593 +52 29 21	1592 +49 +64 29 05
150	1327 +48 34 08	1327 +48 33 13	1326 +48 34 14	1329 +49 32 17	1326 +50 31 20	1327 +49 31 20	1325 +48 +63 29 07
200	1136 +47 33 10	1137 +47 33 20	1136 +47 34 10	1140 +49 +61 32 21	1138 +52 +56 32 26	1138 +51 31 22	1135 +48 +62 28 12
300	0867 +50 31 41	0873 +52 +62 31 31	0872 +54 +56 31 39	0876 +52 +63 31 26	0877 +53 +55 31 16	0877 +57 +59 35 29	0872 +53 +63 26 20
400	0676 +41 +53 31 53	0682 +48 +51 30 30	0682 +48 +44 29 39	0686 +43 +54 31 44	0688 +41 +43 30 20	0688 +42 +44 35 31	0681 +41 +54 25 26
500	0521 +30 +43 30 51	0526 +29 +44 31 23	0526 +30 +40 29 27	0531 +30 +47 31 35	0533 +31 +33 30 12	0535 +31 +34 34 07	0527 +32 +49 25 26
700	0275 +20 +22 29 24	0279 +16 +27 28 28	0279 +17 +27 28 30	0284 +16 -32 29 25	0287 +19 -19 26 15	0289 +18 +20 28 20	0282 +19 +31 24 26
850	0128 + 9 +12 29 26	0130 + 9 +11 29 26	0131 + 8 +10 27 39	0136 + 8 +10 28 25	0139 + 7 +10 28 18	0143 + 7 +11 28 16	0134 + 8 +13 24 26
1000	- 01	0002 2 + 0 26 13	0002	0006	0010	0010	0005 1 + 2 21 14
Markante Punkte	021 +57 26 35 054 +54 161 +47 250 +46 31 38 302 +50 418 +39 +51 435 +38 +48 510 +29 +43 590 +25 +35 600 30 38 638 +21 +32 666 +20 +26 680 +22 +22 696 +21 +21 775 +13 +17 800 29 29 803 +12 +13 862 + 8 +12 883 + 7 + 9 886 29 17 900 + 6 + 9 970 + 1 + 3 993 + 1 + 2 27 07	017 +54 27 30 026 +55 075 +51 095 +53 119 +49 206 +47 225 +50 +60 250 +50 +60 31 27 267 +50 +60 316 +50 +60 334 +50 +60 402 +32 +45 600 29 33 654 +20 +36 669 +18 +32 759 +13 +19 780 +15 +17 800 +13 +14 29 30 842 + 9 +11 895 28 24 900 28 26 942 + 1 + 5 002 2 0 25 12	073 +53 124 +48 193 +47 234 +50 250 +52 32 25 322 +52 +54 428 +37 +41 563 +24 +45 600 26 32 728 +15 +23 763 +15 +15 800 27 34 838 + 5 + 6 896 26 41 900 26 42 996 2 + 2 24 14	012 +52 27 44 018 +54 026 27 25 040 24 15 045 30 12 047 +53 067 +53 075 +51 084 +51 090 33 19 092 +52 110 +49 125 31 20 196 +48 250 +52 +63 30 27 323 +51 +61 330 30 25 375 31 49 376 +46 +56 525 +27 +29 600 29 29 639 +18 +21 767 +12 +25 800 28 22 815 +11 +13 884 27 24 948 1 + 6 959 1 + 1 23 04	018 +50 27 31 026 +54 033 +52 041 +54 31 25 053 31 08 076 +51 30 21 088 +53 093 31 15 105 +48 31 17 115 +51 165 +49 190 31 31 213 +54 +57 31 14 235 +51 +55 250 +53 +56 30 29 260 30 29 310 +54 +56 350 30 30 375 31 28 600 29 24 650 +20 +21 665 +21 +21 720 +18 +18 25 15 800 27 17 870 28 21 920 26 26 974 1 + 4 21 08	028 +53 25 29 038 +51 066 +54 091 +49 101 +52 29 21 129 +48 140 +50 169 +47 193 +51 230 +52 +57 250 +54 +58 33 28 275 +58 +60 478 +32 +34 34 05 525 +31 +34 564 +27 +29 600 28 24 610 +25 +26 28 24 715 +16 +19 786 +11 +12 800 27 19 839 27 16 867 + 6 +10 27 16 913 + 2 + 3 949 + 1 + 2 22 10	004 +26 27 31 005 +36 007 +34 013 +47 014 27 57 023 +55 032 28 21 038 +52 047 28 13 071 +53 +67 097 +49 +64 115 +49 +64 143 29 07 206 +47 +61 250 +52 +64 27 16 368 29 26 471 +34 +30 495 +33 +49 600 24 26 670 +19 +38 711 +19 +29 740 +17 +20 800 24 26 888 25 26 891 25 26 947 + 1 + 5 967 + 1 + 3 001 1 + 2 21 14
Tropopause	346 +49 +60 31 50	285 +53 +62 31 30	280 +55 +58 31 35	281 +53 +64 30 27	277 +57 +59 30 24	310 +56 +58 35 29	277 +56 +66 27 18
Max-wind							
30/50	0326	0328	0329	0329	0330	0332	0331
50/100	0448	0448	0449	0449	0449	0449	0449
100/200	0457	0456	0457	0455	0454	0455	0457
200/500	0615	0611	0610	0609	0605	0605	0608
500/1000	0522	0524	0524	0525	0523	0523	0522

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0600	0606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.4	21.3	28.8	24.0	27.0	26.4	26.7	24.9			
Gipfelpunkt ddfff	29 33	32 10	28 30	28 13	27 44	27 31	28 36	28 20			
km											
26,4			28 35		28 29	27 31	28 36				
23,7	30 19		29 19	28 12	27 22	27 27	28 27	28 23			
20,7	30 14	32 10	30 10	29 11	28 10	32 09	28 12	28 14			
18,3	32 07	34 09	30 10	29 12	28 11	28 20	28 06	28 09			
15,9	34 10	34 17	31 08	32 14	30 23	29 18	28 02	29 02			
13,5	33 08	33 16	31 12	32 14	32 17	30 23	28 03	29 05			
12,0	32 10	32 19	31 14	30 20	30 23	30 28	28 07	29 15			
10,5	31 15	30 18	29 19	30 25	30 38	30 28	29 15	29 13			
9,0	29 26	29 29	27 20	29 32	31 45	28 35	29 36	28 34			
7,2	28 46	29 32	28 35	28 43	30 36	28 32	29 48	25 30			
5,4	28 43	28 40	29 40	28 28	29 27	28 21	28 37	25 26			
4,2	28 28	28 40	29 38	28 29	28 23	25 11	28 33	25 34			
3,0	28 26	27 31	28 30	27 31	26 18	25 21	26 33	25 28			
2,1	28 21	27 21	27 26	26 32	25 17	26 30	26 44	25 20			
1,5	28 17	26 21	25 28	24 33	24 19	25 24	26 40	25 28			
0,9	29 16	25 08	24 30	22 34	24 22	21 16	26 35	23 27			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	o612				o612				o612				o612				o612				o612				o611			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff
10																	3100	-40							3091	+40			27 80
20						2631	+52			27 22							2638	+51			27 38	2637	+51			27 40	2633	+52			27 41
30					28 22	2371	+55			29 13					23/3	+53			26 15	2375	+52			27 25	2373	+53			27 16	2374	+54			27 23
50					29 19	2042	+51			32 10	2044	+54			2044	+54			28 09	2045	+53			25 09	2044	+53			27 06	2041	+53			26 12
70					29 07	1824	+53			32 10	1826	+52			1828	+53			29 12	1827	+52			28 21	1827	+51			29 15	1824	+52	+66	27 08
100	1594	+52			30 08	1593	+49			33 07	1594	+51			1597	+51			31 13	1597	+53			29 11	1596	+51			28 15	1591	+51	+66	27 09
150	1328	+48			29 08	1326	+48			30 10	1328	+48			1331	+48			29 15	1332	+49			28 21	1332	+51			29 20	1326	+49	+63	26 13
200	1137	+48			25 07	1136	+48			30 15	1138	+48			1141	+49	-55	28 19		1144	+51	-55	27 43	1143	+53			28 37	1136	+50	+64	26 17
300	0869	+48			25 26	0870	+50	+53	27 24	0873	+52	+55	26 25		0877	+52	-57	24 23		0883	+54			27 65	0886	+55	+57	30 54	0872	+52	+63	25 25
400	0678	+43	-50		26 43	0681	+43	+45	26 42	0684	+43	+46	26 34		0687	+43	-46	24 35		0692	+39	-40	25 42		0696	+40	-45	29 31	0684	+44	+52	26 27
500	0524	+33	-34		24 46	0526	+32	+34	25 34	0529	+31	+34	26 51		0532	+30	+33	24 21		0535	+28	+29	24 24		0538	+28	+34	26 27	0530	+32	+40	26 29
700	0278	+17	+20		24 29	0279	+13	+15	25 25	0282	+13	+15	25 52		0284	+12	+14	23 25		0287	+16	+34	23 19		0290	+16	+21	24 26	0284	+15	+34	24 25
850	0130	+ 9	- 9		26 08	0129	+ 6	+ 7	00 00	0131	+ 5	+ 5	25 34		0131	+ 3	- 3	24 40		0138	+ 6	-10	23 19		0140	+ 4	-10	17 07	0135	+ 7	+18	22 20
1000	0001					0000	1	0	14 03	0002					0001					0007					0009				0006	5	- 2	21 14
Markante Punkte	177 +46 250 +48 260 +48 294 +47 335 +49 413 +41 -48 440 +39 +45 472 +35 +40 505 +32 +33 561 +27 +33 600				26 23 26 34	026 +55 060 063 +53 064 +52 192 +46 215 +49 250 +49 -54 260 +49 +54 280 +53 +56 431 +38 +41 476 +35 +37 573 +23 +23 595 +25 +29 600 704 +13 +14 800 847 + 6 + 7 885 + 5 + 5 894 900 927 + 2 + 2 978 + 1 + 1			30 15 25 41 00 00 00 00 00 00	044 +35 098 +51 167 +47 230 +49 259 +51 262 +32 292 +32 +36 335 +27 +30 600 795 + 7 + 7 800 895 900 995 2 1			26 23 25 55 23 55 22 55 18 12	026 038 059 +53 109 +50 170 +48 198 210 +49 +58 224 +51 +59 233 +50 +58 250 +51 +58 258 +52 +58 330 +47 +51 370 +48 +51 450 +38 +40 600 618 +19 +21 758 + 6 + 7 800 870 + 3 + 3 876 903 908 + 1 + 2 943 1 1 983 2 1			26 15 28 09 28 15 23 20 24 36 23 39 19 15 19 15	014 023 +51 046 +54 055 071 +51 102 +53 118 +48 142 +51 177 +50 223 250 +53 +56 320 +26 +27 393 +21 +23 600 618 708 +15 +34 716 +16 +29 771 +11 +24 785 +11 +13 800 868 900 971 5 + 5			27 65 27 40 26 04 27 21 28 10 28 26 29 22 26 38 27 50 23 22 22 26 22 26 22 17 24 20 23 19 23 21 23 12	017 +50 024 +51 029 040 059 +54 087 116 154 220 +53 250 +56 +59 295 +56 +58 356 +45 +47 459 +32 +35 564 +22 +36 600 624 +19 +25 674 +16 +24 744 +13 +19 779 +11 +15 800 840 853 943 5 + 7			27 45 27 15 26 21 28 28 28 29 28 19 29 52 23 52 24 14 23 29 23 35 22 10 18 09 17 07 22 04	003 +18 004 +22 006 008 +37 009 +37 013 +48 015 016 +48 019 +53 023 +52 032 +55 033 037 +52 038 055 +53 +57 068 +52 +66 075 092 +49 +64 103 +51 +66 114 +49 +64 141 +50 +64 176 +47 +62 239 +52 +65 250 +52 +64 293 364 +49 +56 440 +38 +46 542 +28 +54 549 600 653 +18 +55 800 803 836 + 8 +24 885 + 5 + 9 889 945 1 + 8 001 5 + 2			25 85 27105 27 50 26 18 25 15 27 07 25 21 22 25 26 30 25 28 22 22 22 22 21 19 21 14
Tropopause	357 +48 +54			25 35	354 +50 +52			26 32	358 +49 +52			26 31	302 +52 +57			25 23	268 +56 +58			27 62	261 +57 +60			30 50	316 +52 +62			29 25
Max-wind																	014 306 +53 +54			27 65 27 66								
30/50						0329									0329					0330					0331				0330			
50/100						0449					0450				0447					0448					0444				0450			
100/200	0457					0457					0456				0456					0453					0451				0455			
200/500	0613					0610					0609				0609					0609					0607				0606			
500/1000	0523					0526					0527				0531					0528					0529				0524			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	o618		o618		o618		o618		o618		o618		o612		o618							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.1		23.1		27.3		23.1		23.7		25.5		24.9		19.5							
Gipfelpunkt ddfff	30 30		28 25		29 23		29 20		28 24		27 26		29 27		28 11							
km																						
26,4					29 22																	
23,7	29 15				29 20				28 24				28 23									
20,7	30 15		31 16		29 11		30 15		23 15		26 16		27 14									
18,3	33 07		32 07		30 10		31 12		31 10		27 19		27 11		28 10							
15,9	32 09		33 13		29 11		31 14		28 17		27 22		27 08		28 09							
13,5	34 11		30 10		27 16		29 20		28 28		28 23		25 08		28 10							
12,0	30 14		29 10		26 21		27 28		26 37		28 35		25 06		27 18							
10,5	27 10		28 11		27 19		27 25		26 56		27 65		25 17		26 24							
9,0	27 26		27 18		26 23		25 17		26 72		27 93		25 24		25 30							
7,2	25 39		25 28		25 29		22 20		26 64		26 44		26 31		25 34							
5,4	24 49		24 30		22 23		23 29		26 35		26 38		26 30		24 19							
4,2	24 39		23 28		22 38		23 27		26 32		26 35		26 29		23 21							
3,0	25 24		24 19		22 25		23 23		25 32		26 39		25 25		25 21							
2,1	21 15		26 09		24 29		23 25		24 34		26 22		23 28		23 21							
1,5	15 06		30 05		24 31		23 30		22 27		24 14		22 29		22 28							
0,9	11 04		36 07		22 31		21 29		20 19		17 08		21 25		20 32							
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
									0848	26 81	0900	27 93										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 96

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 6. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	62918	98882	01104	9++++	51706	3++++			797++	
3	10002	73010	98268	00504	9++++	51706	3++++				
6	10002	70706	98032	00103	35572	00704	3++00	32502		795++	1042+
9	10002	81710	97032	99803	5752+	02703	3++01	32502			
12	10002	71207	98012	99804	68620	01400	3++00	32601		700++	
15	10002	80618	98022	99804	68620	51400	3++00	32501			
18	10002	70616	98012	00903	38560	50311	30302			797++	
21	10002	60419	98012	01302	9++++	52204	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	82905	98022	01802	9++++	00704	30503			700++	
3	10003	83607	98022	01802	9++++	51400	3++01	32503			
6	10003	82211	97022	01902	4247+	00301	3++01	32502		700++	1032+
9	10003	82011	96102	02002	863++	01201	3++01	32502			
12	10003	71607	97022	01902	663+1	01501	3++01	32502		700++	
15	10003	80209	96102	02003	863++	02501	3++01	32401			
18	10003	80314	97022	02402	863++	00204	3++02			700++	1040+
21	10003	80319	96737	02101	9++++	00603	3++02				

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	83404	97717	00001	9++++	00603	3++++			797++	
3	10004	83408	97717	00001	9++++	00400	3++++				
6	10004	70304	98027	00001	3257+	00400	30000	34502		793++	1028+
9	10004	80609	98022	00302	2252+	01303	30501	34502			
12	10004	30811	98011	00404	12545	03201	30301	34502		700++	
15	10004	40216	98031	00703	12505	02203	30301	01502			
18	10004	50215	98032	01403	35540	02207	30501	36602		700++	1035+
21	10004	00216	98011	01402	00900	01400	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	83205	96707	00501	9++++	51704	3++03			792++	
3	10005	83205	97707	00002	9++++	00705	3++02				
6	10005	81806	98227	00602	4751+	00306	30502			791++	1030+
9	10005	72305	96515	00903	755++	01203	30301				
12	10005	71605	97027	00502	45591	01804	30001			700++	
15	10005	80903	98022	00803	855++	00303	3++++				
18	10005	80713	98606	01002	865++	01202	30001			797++	1031+
21	10005	80213	97616	01002	9++++	01400	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10006	82719	96717	98001	9++++	51203	3++02			797++	
	10006	72716	98017	98001	9++++	51400	3++02				
	10006	62917	97028	00000	4737+	51320	30201			797++	1014+
	10006	82518	98032	00901	873++	51209	30201				
	10006	82310	98031	02202	5332+	00213	30201			700++	
	10006	82709	95262	02201	5332+	00400	30201				
	10006	81709	96267	01801	5332+	01804	30201			702++	1015+
	10006	81803	96837	01803	9++++	00400	3++00				

Position A 62.0 N 53.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99622	70341	06004	81116	94535	23506	872++	00206	0++04	10539	30603	99+06
99620	70340	06034	81119	95635	23004	874++	21605	0++04	10547	30604	99+06
99620	70334	06064	81119	94516	22504	872++	21505	0++04	10565	30604	23907
99629	70330	06094	81020	94586	22204	872++	21503	0++04	10545	30504	99+07
99620	70330	06124	80918	95516	22204	872++	00400	0++04	10536	30603	17006
99620	70331	06154	81117	95105	21305	862++	00709	0++05	10532	30503	99+05
99620	70332	06184	81216	97022	21406	862++	00301	0++04	10528	30503	99+05
99620	70333	06214	81115	95502	21305	871++	00501	0++05	10545	30503	99+05

Position B 58.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99577	70507	06004	21212	98011	93001	20930	00208	0++00	10223	30302	09005
99566	70507	06034	21115	98011	93501	20930	00205	0++00	10170	30302	09005
99566	70507	06064	51215	98031	93601	51500	00301	0++51	10179	30402	09904
99568	70510	06094	71110	98018	93702	7953+	00101	0++50	10281	30504	20003
99568	70510	06124	81128	97802	95002	3237+	00313	0++01	10233	30806	
99563	70510	06154	81220	98028	95302	3248+	00303	0++01	10233	30806	
99568	70516	06184	61312	98028	96002	22432	00208	0++01	10248	30502	10007
99568	70516	06214	51310	98021	97202	48431	00212	0++00	10221	30502	10004

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99525	70352	06004	81310	96106	07807	863++	00220	0++06	10728	31009	
99525	70352	06034	21208	98011	08310	21300	00005	0++09	10720	30505	
99527	70355	26064	31213	98022	08207	30870	00801	0++06	10729	30505	
99527	70356	06094	62115	98011	10407	65540	00324	0++06	10722	30505	16706
99527	70355	06124	11915	98031	12308	11500	00017	0++02	10760	30405	14706
99528	70355	06184	81218	98021	11008	8092+	00816	0++04	10778	30705	
99527	70353	06214	81225	98005	09409	8552+	00616	0++08	10760	30705	18601

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99439	70410	06004	52726	97807	13009	58460	00114	0++05	11496	30908	
99439	70410	06034	52820	97020	12010	58460	00710	0++07	11496	30908	
99440	70410	06064	81728	97028	07912	6842+	00741	0++07	11533	30908	
99440	70410	06094	81739	96808	04512	6842+	00734	0++12	11530	30808	
99439	70410	06124	82634	97258	05811	3242+	00313	0++07	11528	30605	23809
99439	70411	06154	82622	97012	08711	3242+	00229	0++07	11528	30605	23809
99440	70410	06184	73018	97168	10810	78400	00221	0++03	11522	30605	23606
99440	70409	06214	51917	98162	12309	58400	00315	0++06	11528	30605	23609

Position E 55.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99350	70480	06004	82211	97022	18716	11407	00603	0++12	11782	30301	28005
99350	70481	06034	62017	98012	18016	60918	00707	0++12	11780	30301	18905
99350	70480	06064	82113	98022	16816	6557+	00612	0++14	11771	30402	28904
99350	70480	06094	82205	97028	16416	8857+	00304	0++14	11771	30402	28704
99350	70481	06124	82311	97216	17516	5857+	00210	0++15	11707	30302	28804
99349	70481	06154	82310	97022	18717	7857+	00212	0++15	11702	30302	28804
99348	70480	06184	82407	97256	19316	4357+	00106	0++14	11735	30201	29905
99350	70481	06214	70407	97012	20616	43578	00213	0++14	11735	30201	29905

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10021	06004	60514	98031	19004	62400	00708	05552	10650	30202	
99660	10021	06034	40420	98021	18504	42400	00705	05552	10660	30303	
99660	10018	06064	70524	98878	17703	79400	00708	05752	10663	30404	
99661	10017	06094	70222	98158	17002	79400	00707	05852	10657	30505	
99661	10017	06124	50222	97158	16003	39450	00710	05553	10658	30404	99+05
99661	10016	06154	80223	98032	15003	854++	00710	05552	10638	30404	99+05
99661	10015	06184	70325	97268	14703	79400	00403	05750	10652	30505	
99661	10018	06214	70429	96878	14003	79400	00807	05700	10660	30506	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99592	70189	06004	23511	98018	20507	22500	00104	0++06	10878	30202	31004
99591	70189	06034	20407	98250	20107	22501	00804	0++06	10854	30202	31004
99590	70188	06064	20307	98018	20107	29500	00500	0++07	10875	30202	31004
99590	70187	06094	71010	97251	20908	797++	00208	0++06	10890	30202	31004
99590	70186	06124	71210	98036	21308	784++	00209	0++07	10871	30202	31004
99590	70186	06154	81109	98032	21908	885++	00101	0++06	10873	30201	31005
99590	70186	06184	81307	98032	22008	884++	00301	0++06	10862	30201	31005
99590	70186	06214	81206	98022	22508	884++	00305	0++06	10892	30201	31005

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99527	70199	06004	83406	98022	24810	885++	00009	0++03	11060	30000	99+02
99525	70198	06034	80112	98022	23710	885++	00711	0++03	11087	30000	99+02
99526	70199	06064	53410	98031	22709	58500	00610	0++05	11102	30000	23202
99525	70197	06094	53210	98011	22710	58541	00400	0++02	11109	30501	23003
99525	70197	06124	73312	98021	22910	68541	31202	0++02	11110	30502	99+02
99525	70198	06154	23514	98011	22211	18541	00707	0++03	11122	30603	99+02
99525	70200	06184	23410	98021	22211	28541	61400	0++05	11088	30603	99+02
99525	70200	06214	53410	98021	23010	58501	00208	0++06	11020	30604	99+03

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	MChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99456	70152	06004	70912	98011	21311	75500	21813	05106	11152	30502	35702
99455	70155	06034	80612	98022	20110	855++	52712	05106	11147	30502	35702
99456	70156	06064	70409	98012	19510	75600	51606	05205	11144	30502	35705
99450	70160	06094	70507	98022	20110	78500	00606	05105	11149	30501	00702
99450	70159	06124	80213	98032	20611	885++	00105	05206	11190	30502	00702
99450	70159	06154	80114	98032	19811	885++	00606	05206	11190	30502	00703
99450	70160	06184	53616	98012	19411	48501	60504	05209	11180	30501	00702
99449	70161	06214	73616	98022	20211	68501	00208	05107	11161	30502	

Nachträge u. Berichtigungen

99527	70199	06004	70004	
99456	70152	06004	70++	
99592	70189	06004	28603	
99590	70187	06094	36602	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 96 — Montag, den 6. April 1970

Meldungen vom 6. 4. 1970

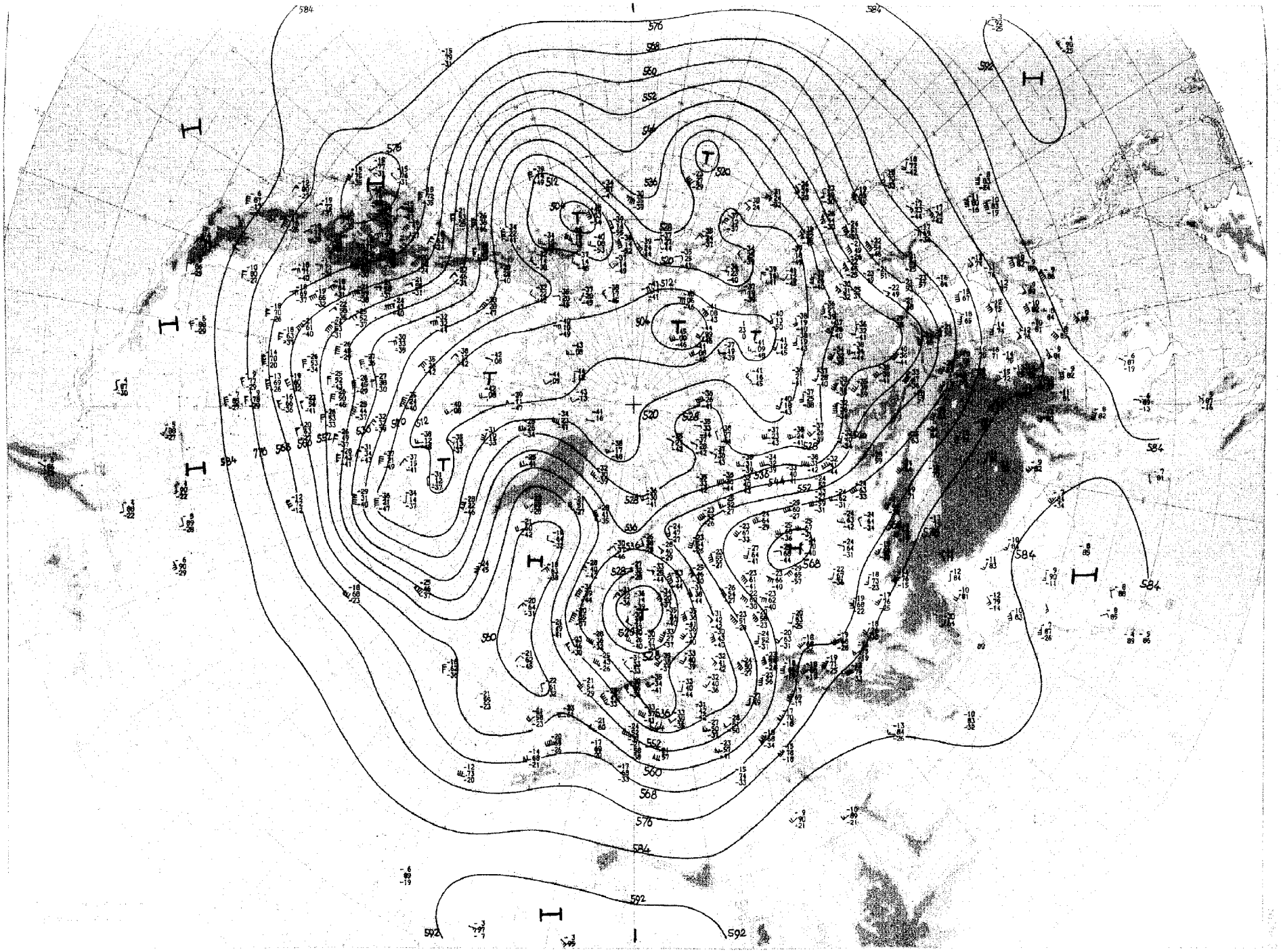
99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	d4PHH	
99472	70300	06003	82105	97606	08213	872++	13222	00209	3++++	+++++	+++++	Hahnentor
99433	70633	06003	12821	98020	12602	11500	64241	05752	30404	+++++	+++++	Mosel Express
99555	70512	06003	91707	96104	92302	9++++	43303	052++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99582	70170	06064	80823	97216	07714	783++	22607	00013	30402	10305	+++++	Planet
99482	70174	06063	80105	98022	21211	855++	23703	00003	3++++	+++++	+++++	Schauernburg
99543	10067	06093	69903	98022	01803	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
99547	10063	06093	50813	98857	01503	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	Sagitta
99635	70309	06093	89905	98022	24901	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99712	10244	06093	81015	98022	19500	854++	23605	05654	3++01	00400	+++++	B.Leonhardt
99655	70306	06093	50000	97022	24801	+++++	91705	056++	30000	+++++	+++++	Hagen
99606	70419	06093	80424	97632	12503	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++	Nordenham
99406	70240	06093	70613	98022	18214	724++	55720	05110	30301	07404	+++++	Minden
99413	70229	06063	60918	98031	16213	654++	54302	05211	+++++	+++++	+++++	Minden
99417	70218	06033	10918	98020	16013	11400	54702	05111	3++++	+++++	+++++	Minden
99423	70207	06003	10918	+++++	16213	00940	55706	05108	3++++	+++++	+++++	Minden
99475	70169	06093	80605	98022	20311	853++	24702	05203	3++02	12604	+++++	Nienburg
99472	70179	06063	80609	98022	20511	853++	24707	05203	3++02	12604	+++++	Nienburg
99690	10137	06093	80815	98022	14503	9++++	91+++	057++	30402	+++++	+++++	F.Homann
99484	70163	06093	43309	98012	20011	34485	23712	05205	30101	+++++	+++++	Schauenburg
99655	70277	06124	89902	98022	25001	9++++	62400	06002	3++00	99+02	+++++	Meerkatze
99604	70250	06124	69902	96102	26851	65100	21209	05853	3++01	30816	+++++	A.Dohrn
99542	70535	06123	89903	98022	04101	9++++	91205	002++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99585	70100	06123	73618	97022	19309	9++++	23703	052++	+++++	+++++	+++++	Berlin
99544	10070	06123	60507	98022	01803	+++++	+++++	059++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
99655	70305	06123	39902	98011	24502	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	Augsburg
99572	70160	06124	60421	98012	11815	12371	22114	00112	30402	07405	+++++	Planet
99479	70264	06123	21913	97011	14813	12230	23208	0++++	30302	16703	+++++	Hahnentor
99545	70423	06094	51715	98258	01103	39563	51604	05150	+++++	+++++	+++++	W.Herwig
99712	10266	06123	81015	97708	19000	854++	23805	05553	3++01	00400	+++++	B.Leonhardt
99525	70340	06123	12009	98011	11909	11500	63207	00302	30201	99+06	+++++	Rendsburg

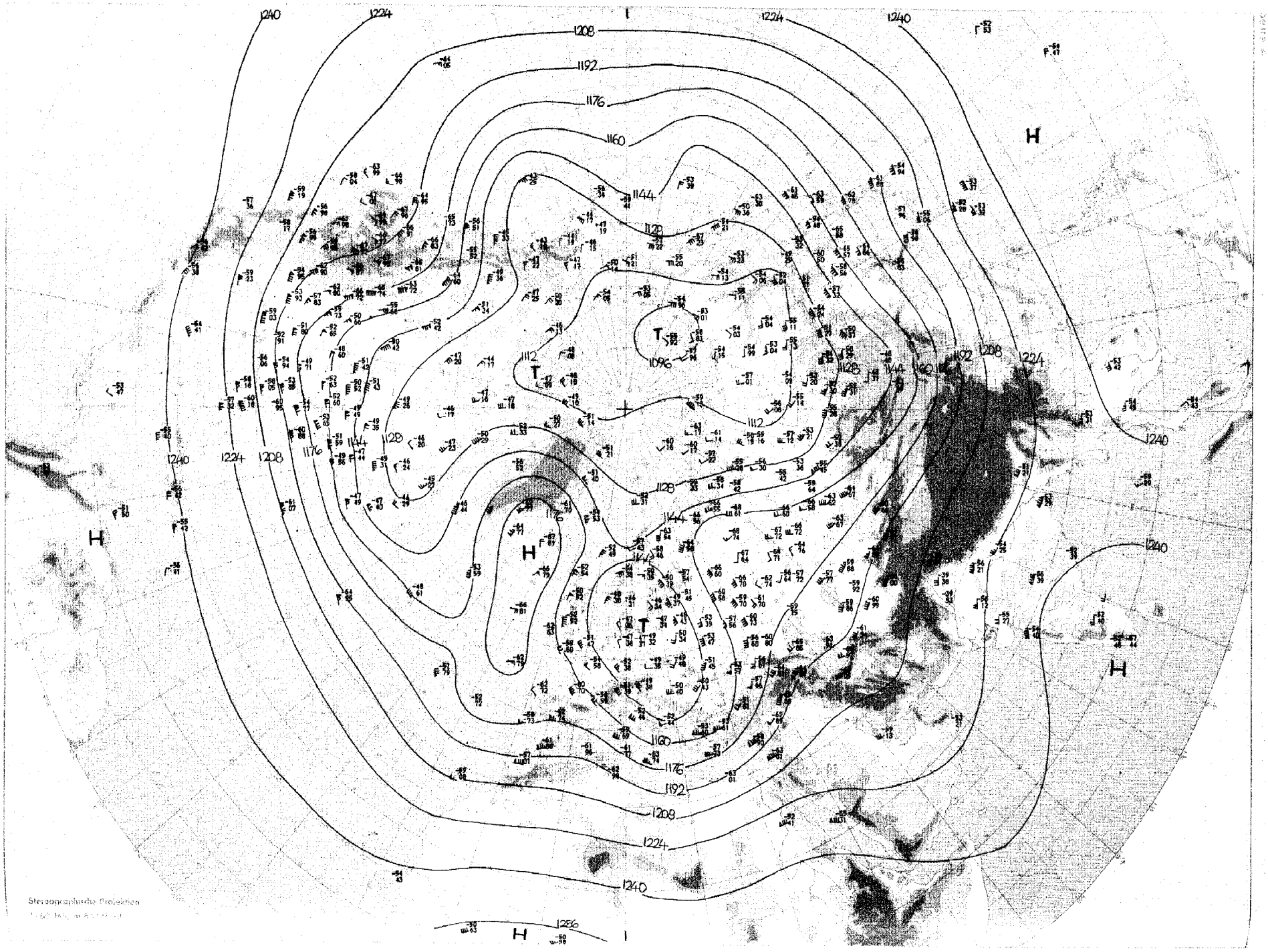
99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	d4PHH	
99486	70151	06123	43313	98021	18012	455++	23720	05105	30201	+++++	+++++	Schauenburg
99650	70285	06123	89902	98022	25502	9++++	33400	056++	+++++	+++++	+++++	Somme
99453	70137	06123	83613	98022	19013	884++	53210	05305	30201	01303	+++++	Goslar
99527	70335	06093	11909	98258	11209	13506	63217	00205	30302	16106	+++++	Rendsburg
99691	10139	06123	80913	94737	13201	9++++	91713	062++	30401	+++++	+++++	F.Homann
99541	70428	06123	51825	98158	01104	59500	52400	05200	30705	16908	+++++	W.Herwig
99479	70136	06123	63418	98152	17313	42302	23724	00209	30302	36404	+++++	Eschersheim
99635	70269	06123	80905	98022	23905	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Altona
99608	70057	06123	60224	98028	18105	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99480	70153	06123	80013	98258	19511	853++	24705	05203	3++04	11605	+++++	Nienburg
99663	70310	06153	32305	98011	25005	323++	91400	002++	+++++	+++++	+++++	Minden
99643	70538	06153	81309	98032	07201	854++	91232	006++	30301	+++++	+++++	Erlangen
99642	70535	06153	71407	98032	08103	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99537	70433	06153	41926	98012	01204	39563	52201	05400	30704	17807	+++++	W.Herwig
99654	70310	06183	20000	97020	26005	9++++	43205	052++	30000	+++++	+++++	Hagen
99362	70297	06183	73611	98031	20516	43318	55215	00013	30201	34+03	+++++	Persimmon
99384	70144	06184	70322	98022	11515	784++	22101	05111	30402	05305	+++++	Planet
99518	70511	06183	83013	98022	98052	9++++	43220	056++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99478	70340	06183	61737	97012	13013	00922	23206	050++	30504	17307	+++++	Weissenburg
99474	70063	06183	72115	98022	10009	784++	54210	05404	3++04	28806	+++++	Göttingen
99471	70145	06183	63515	99818	17114	35444	14735	05606	3++03	36+06	+++++	Hamburg
99599	70032	06183	80124	99022	14006	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99486	70053	06183	43627	98021	09207	44400	532++	05600	+++++	+++++	+++++	Aquila
99433	70128	06183	83421	97165	13309	862++	24727	05407	30406	99+07	+++++	Nienburg
99482	70140	06153	73421	98012	16011	2239+	24735	05207	30405	33605	+++++	Nienburg
99555	70095	06183	3++++	98011	17008	31400	64400	05000	30401	99804	+++++	ElbeExpress
99643	70543	06183	31213	97030	07602	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99655	70307	06184	59902	98021	25205	9++++	00400	05201	3++00	99+01	+++++	Meerkatze
99663	70251	06184	80314	97028	28152	862++	52209	05652	39901	+++++	+++++	A.Dohrn
99553	70125	06213	83009	98031	19008	3445+	64220	05301	30301	99+04	+++++	ElbeExpress
99485	70107	06213	70227	98022	13809	62200	23216	05704	3++++	+++++	+++++	Eschersheim
99485	70115	06213	83421	98258	13309	862++	24400	05404	30406	99+07	+++++	Nienburg
99467	70069	06213	70015	98011	12009	754++	54220	05404	3++04	+++++	+++++	Göttingen

Famita LHFT

99565	10032	06003	40205	98831	01103	49600	00604	05300	10514	30201	36603
99565	10032	06033	20909	97028	01103	2++++	00400	05452	10510	30301	36603
99565	10032	06063	40609	97158	02102	29660	00210	00002	10514	30301	36803
99565	10030	06093	50309	98021	03203	52600	00211	05453	10511	30301	36803
99565	10032	06123	50209	97151	03903	59500	00207	05351	10516	30301	36803
99565	10032	06153	43609	97021	04103	42600	00102	05453	10511	30301	
99565	10032	06183	30205	98021	04702	34600	00306	05453	10519	30502	
99565	10032	06213	40205	98021	05003	44700	00103	05453	10510	30502	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen


Absolute Topography 500 mb Chart


Absolute Topographie 200 hPa 00 GMT
Stereographische Projektion

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

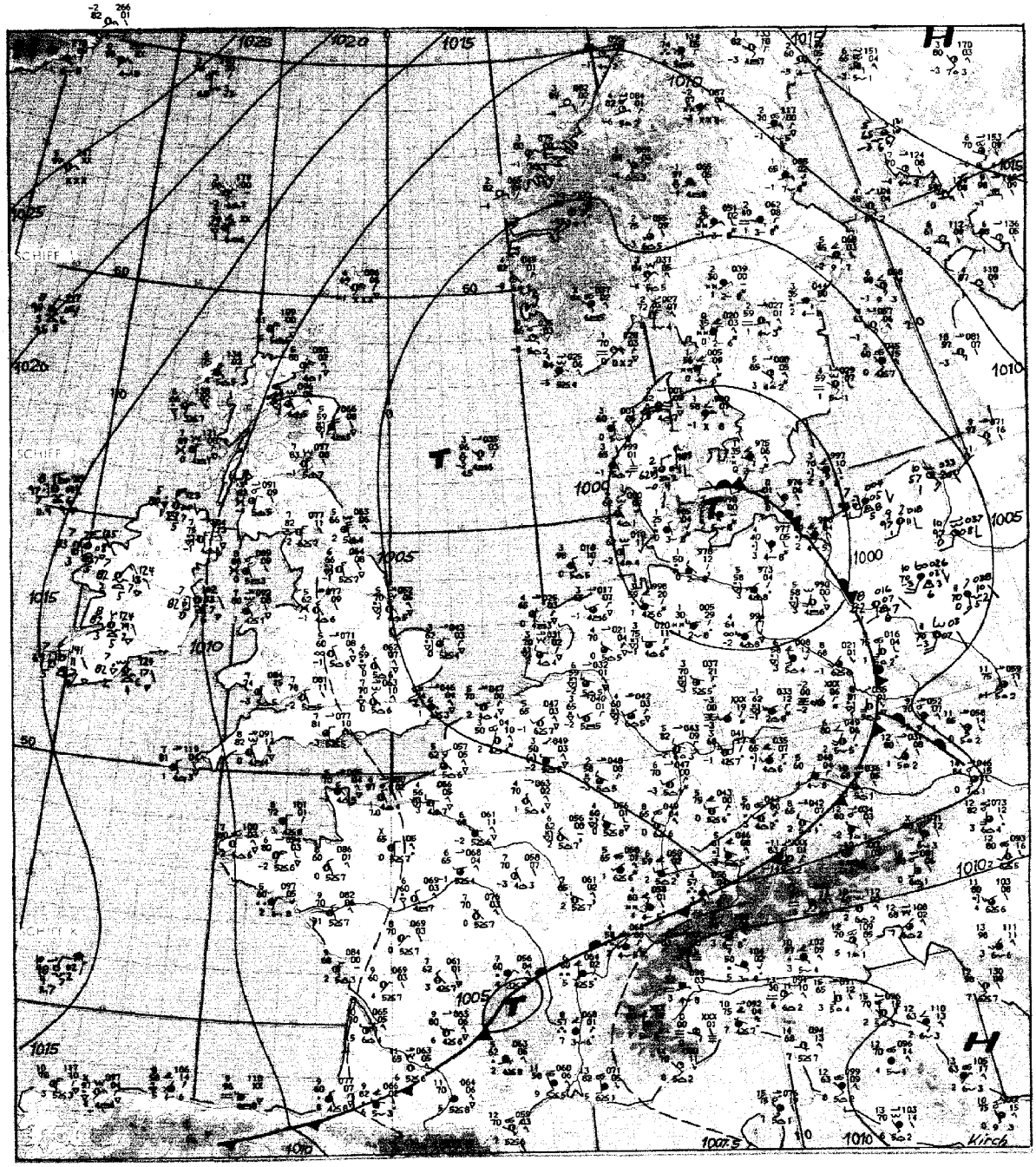
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 (Telefon 8061)

Jahrgang 95 | Dienstag, den 7. April 1970 | Nummer 97

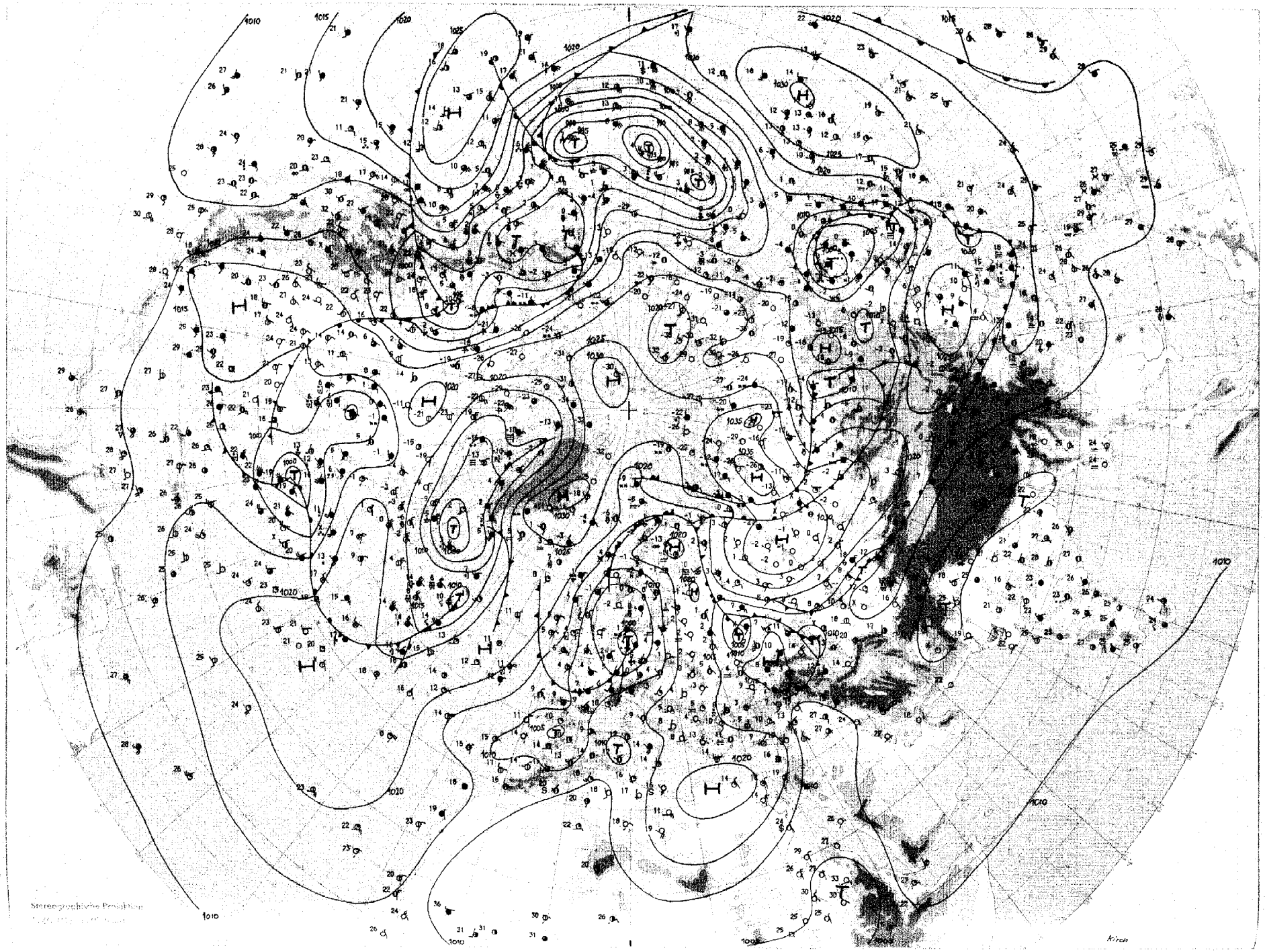


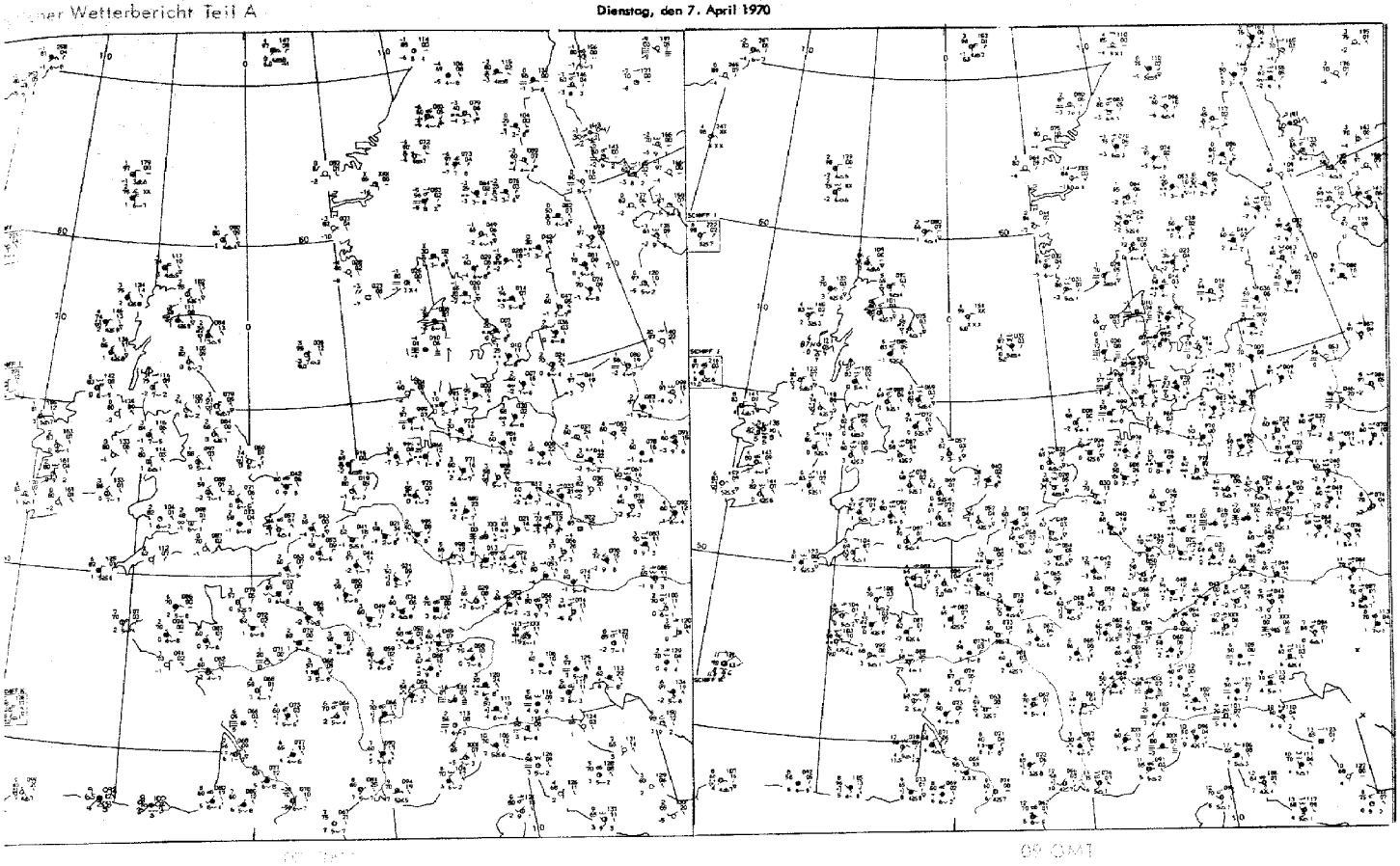
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

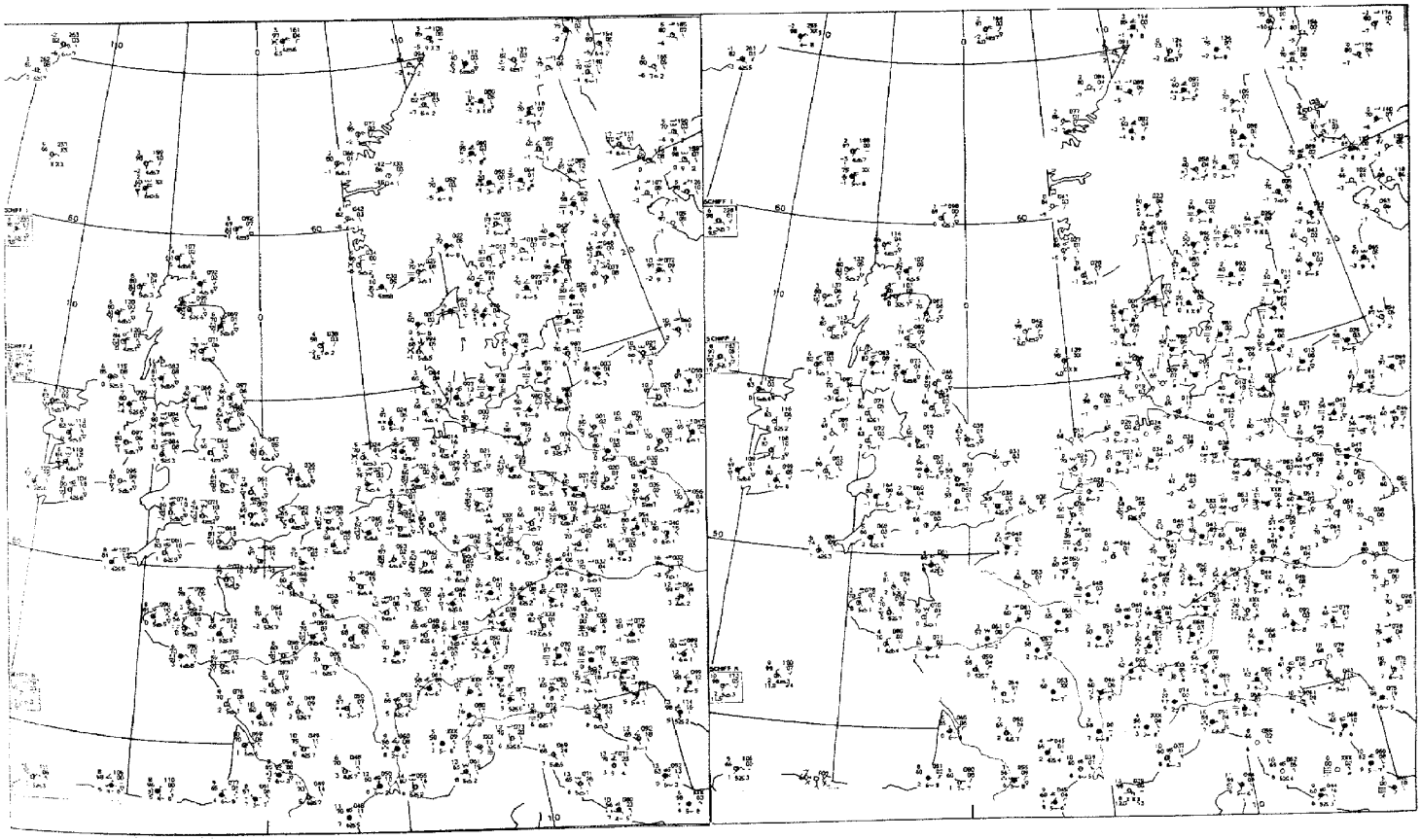
Inhalt:

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


Stereographische Projektion

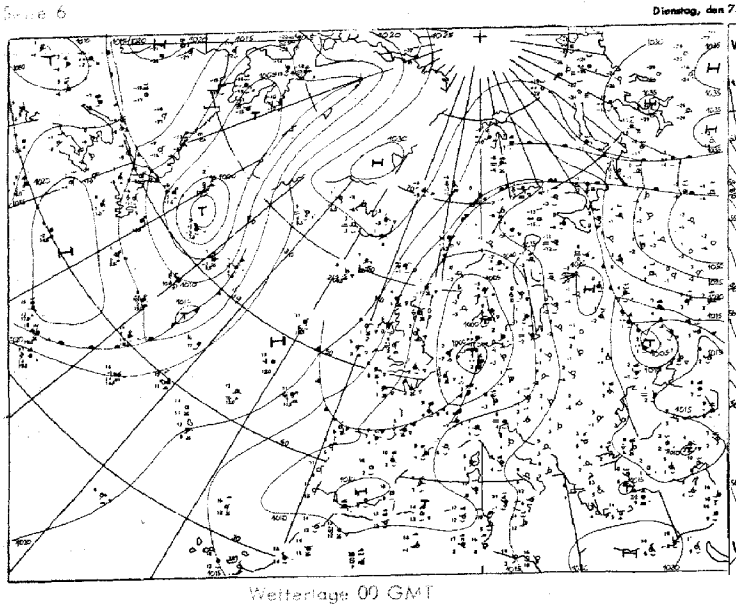


09 GMT

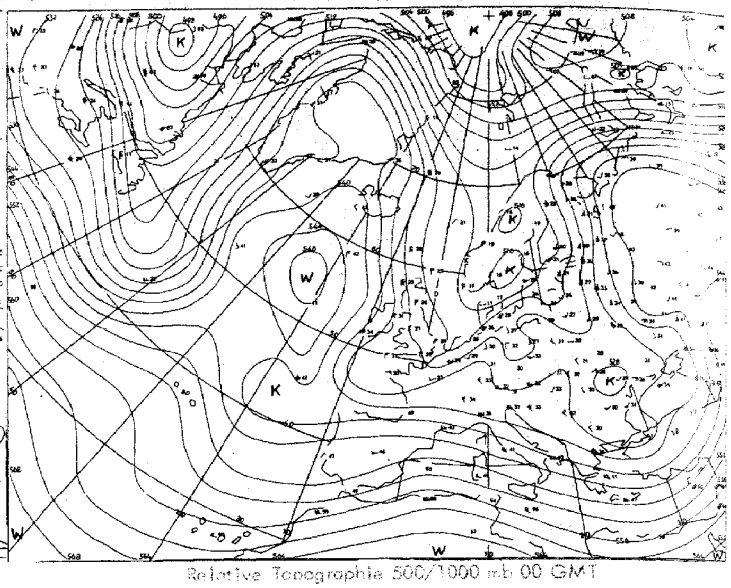


15 GMT

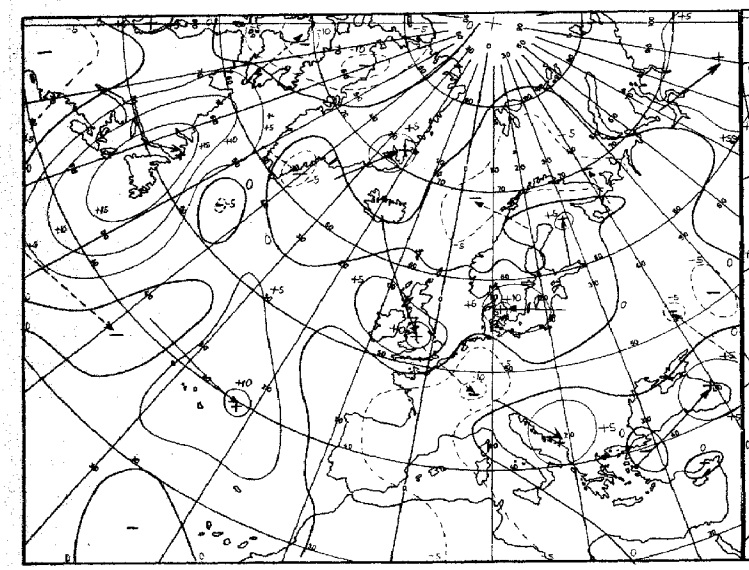
21 GMT

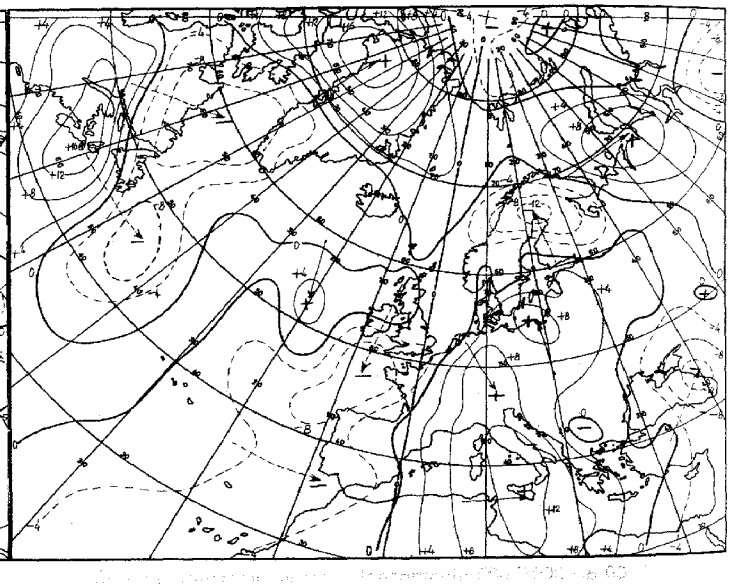


Wetterlage 00 GMT

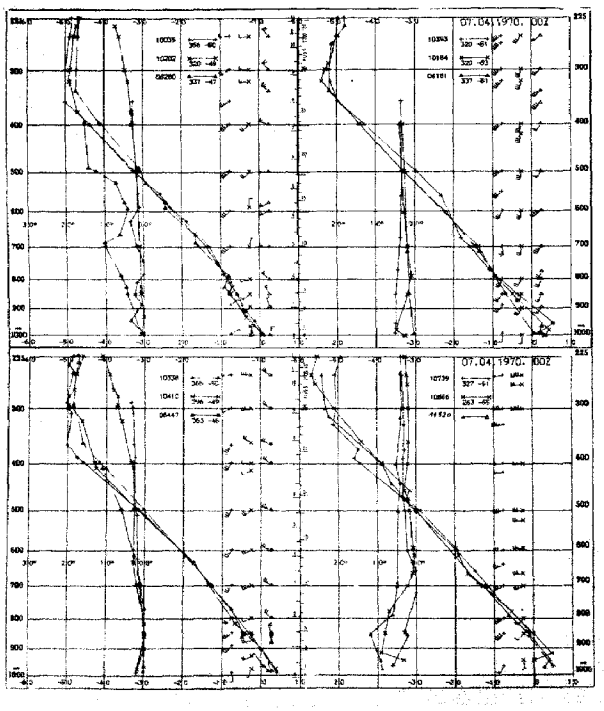


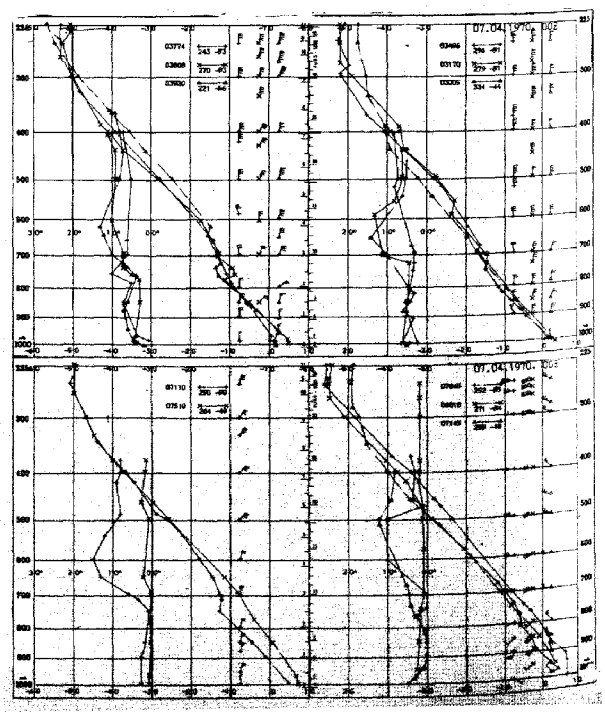
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT





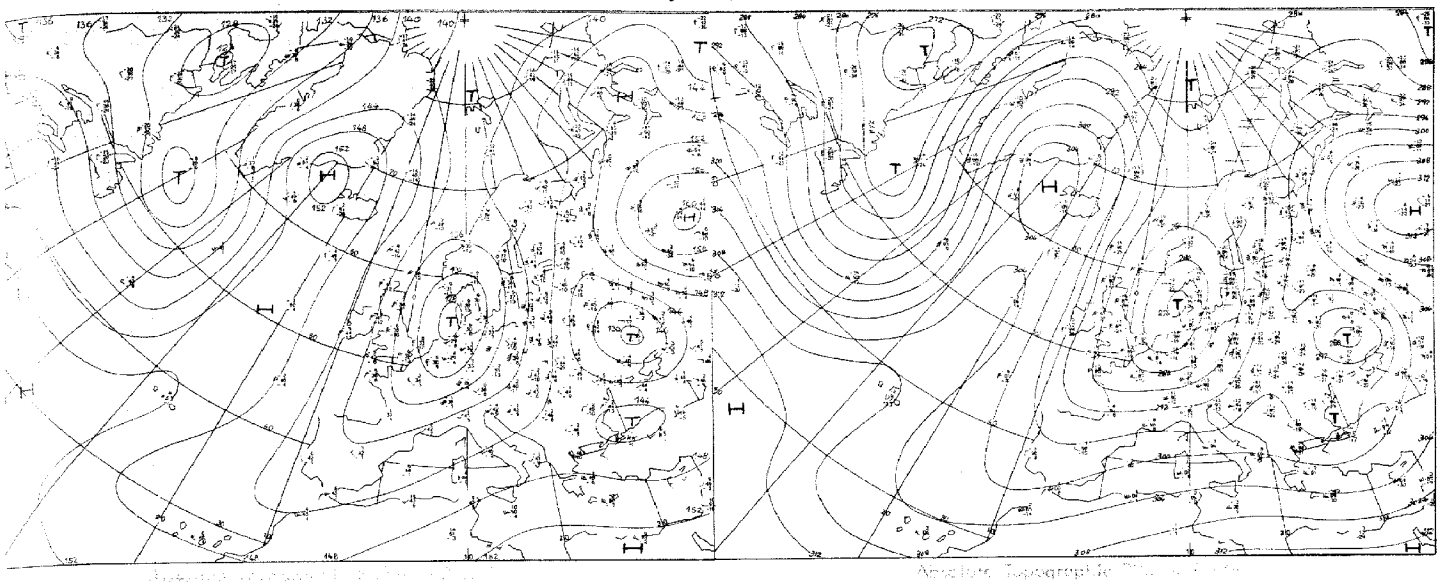
Karten 1.66 MEZ

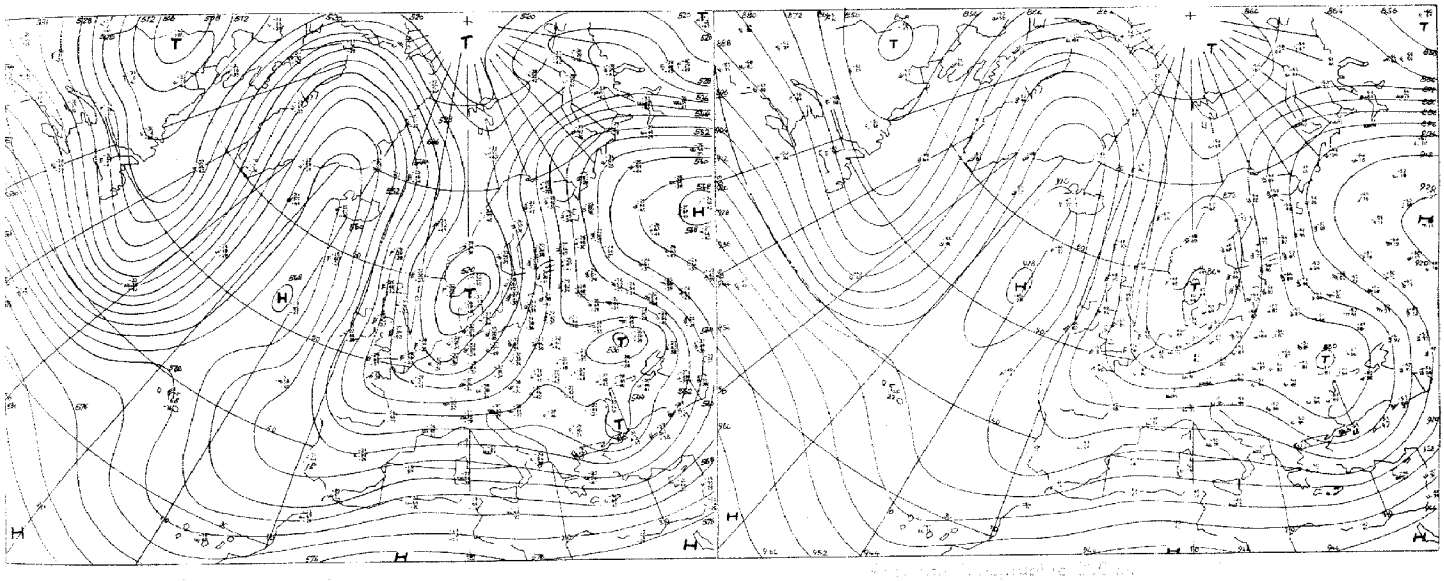


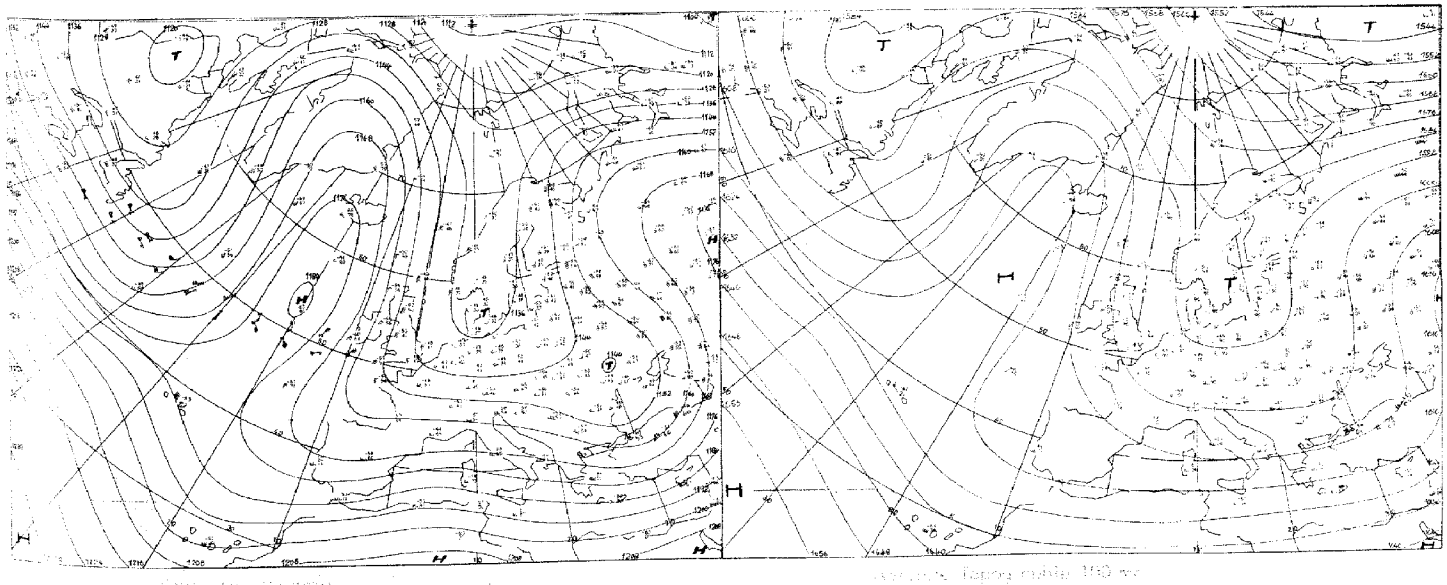


03774 Nancy
03808 Trappes
03900 Brest
03953 St. Germain
03959 Nancy
03996 Hendaye
03170 Shannon
03065 Lerwick
07645 Nîmes
06610 Payerne
07145 Trappes/Paris

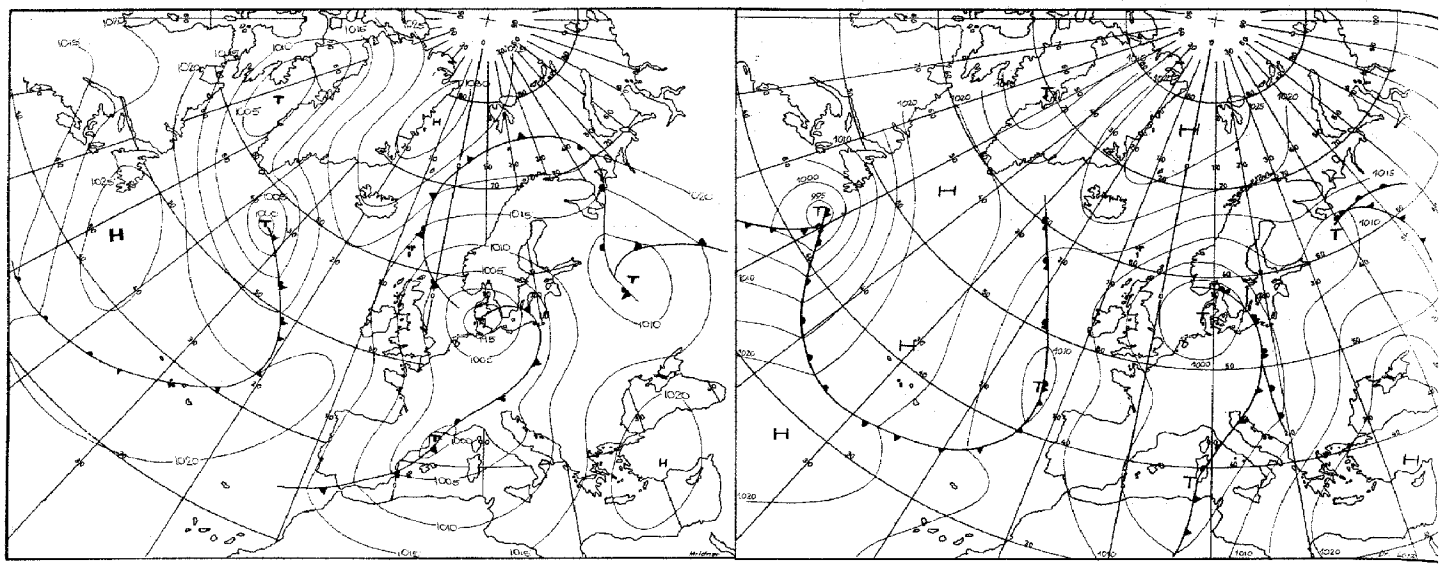
Dienstag, den 7. April 1970

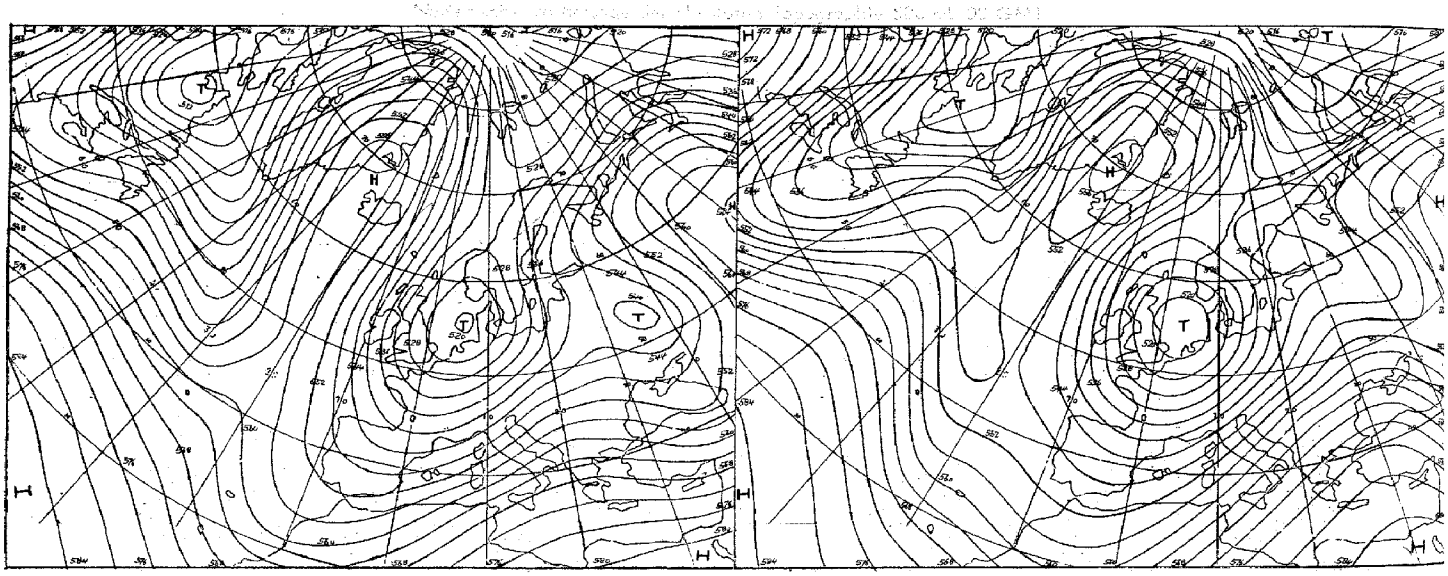


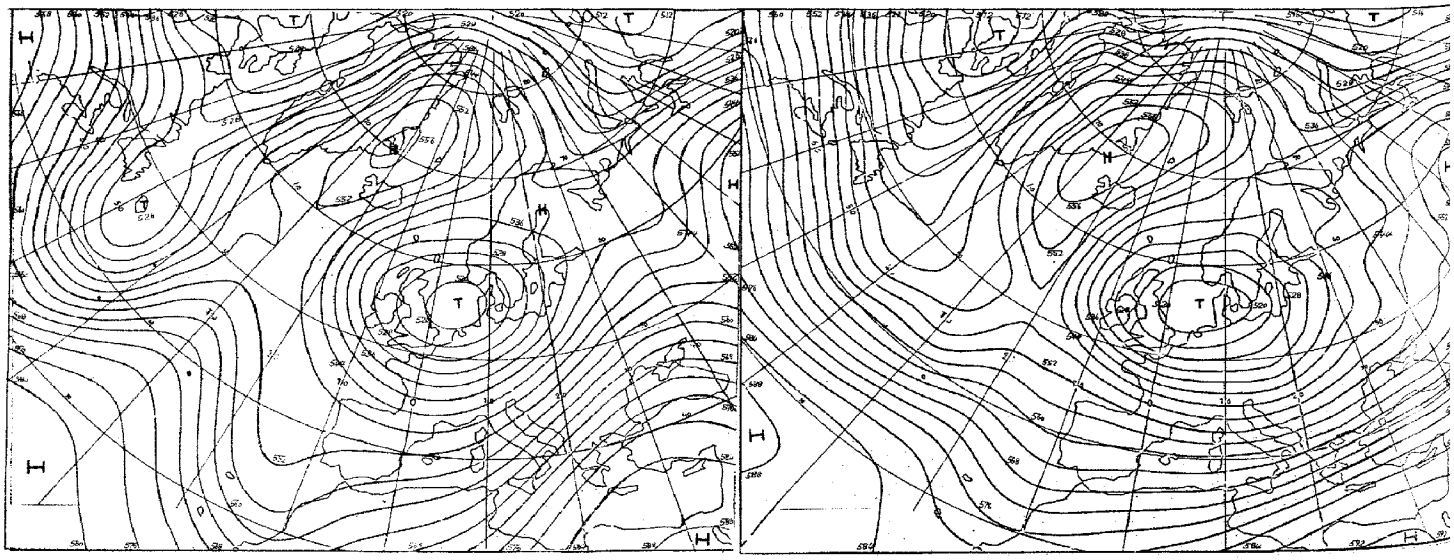




Vorhersage der Wetterlage 00 GMT







Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 7. April 1970 — Nr. 97

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	$f_1 f_1 - t_g t_g$	$f_1 f_1 - t_g t_g$	7ER--
Helgoland	4	015						60214	5710•	99502	664••	20707			
List	27	020						00210	60020	00451	00900	22707			
Husum	3	029						80303	1010•	99100	862••	21712			
Schleswig	44	035	80605	40717	00601	856••	51709	80307	10717	99301	772••	00714			797--
Falshöft	4	043	80607	40102	01201	9••••	00808	80411	30737	99901	9••••	01713			700--
Kiel	7	045						80610	15687	98001	872••	51717			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80308	36717	99201	862••	00812	80210	38687	97901	852••	00713			701--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	80904	25687	98901	855••	01715	81304	30687	97302	873••	01716			702--
Lübeck	13	156						80802	1561•	98002	872••	02715			
Emden-Wolthusen	0	202	80110	30717	00301	772••	50804	83506	30707	99201	773••	21708			701--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	80305	30607	97801	673••	01714	80106	25715	96601	871••	01712			705--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	385													
Münster	64	313	81904	56106	97304	754••	02713	83411	50732	97501	754••	20900			701--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81705	58616	97704	654••	03715	82008	59515	97004	874••	02607			
Bad Salzuflen	98	325						82104	60615	97303	854••	02709			
Hannover-Langenhgn.	55	338	81610	58612	98704	4552•	02716	81704	60515	97103	734••	02716			794--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81707	56612	99404	6562•	02717	81606	60015	97404	6527•	02720			797--
Berlin-Dahlem	51	381	01607	65021	03103	00900	53717	71507	63031	00602	756••	22723			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	21507	65012	03004	00901	53719	71507	65030	00603	6350•	23722			700--
Düsseldorf	45	400	82108	65216	98005	754••	03709	83013	20848	99900	872••	20518			701--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82005	58506	97604	754••	03712	93212	25595	98700	9••••	20508			701--
Kahler Asten □	835	427	92015	01717	29251	9••••	51713	92512	01717	28751	9••••	21706	---27		707--
Kassel	158	438	82007	65606	00804	855••	02720	82007	56615	98004	774••	02723			795--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						83111	56706	02500	772••	21532			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81806	70216	98404	855••	03709	82714	40615	99502	872••	01508		---28	702--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81812	58216	99404	755••	02712	82005	58023	98004	753••	02513	---26	---26	703--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	564	91923	00737	31052	9••••	52719	92125	00497	29051	9••••	21718	27-39	25-39	701--
Trier-Petrisberg	265	609	82412	62277	00504	664••	03503	82711	68022	01703	854••	01511	22-35	---25	711--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92012	00457	30952	9••••	52712	92410	00454	30251	9••••	21709			703--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82115	60636	01004	854••	03613	72112	65215	99805	753••	04712	---28		706--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81917	80602	02205	756••	00619	82014	81025	01304	733••	01709	---27	---30	797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81808	80031	04901	25700	54713	81802	10757	03100	872••	21520			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82213	65026	01504	874••	04703	82312	62026	01604	854••	03400	---30		702--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82215	70021	03405	65770	53715	72212	65615	02903	756••	22708		21-26	
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82115	60612	04603	2552•	01513		---30	
Nürnberg	319	763	81908	75022	04405	3577•	52712	82411	65512	02905	2552•	01516			700--
Regensburg	376	776	72005	80021	06704	757••	54811	52003	80022	05303	00903	24714			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						02015	70020	35954	00900	27915			
Freiburg	269	803	82223	75016	03708	6557•	01708	82117	75215	03906	2557•	02901	23-31	21-32	791--
Freudenstadt □	797	817													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						82013	70022	04603	4527•	21713			
Augsburg	477	852	72009	65022	07102	7097•	53811	81907	65022	05302	2557•	23716			700--
München-Riem	529	866	51707	65032	08000	20952	53708	71607	80032	05001	7047•	23721			700--
Mühldorf	401	872						81001	62022	06350	20937	21715			
Passau	409	893	70402	60031	08202	755••	51804	60402	60022	07400	65003	21712			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92348	01717	34753	9••••	53810	92543	01737	34353	9••••	23703			702--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						31202	60011	07952	00902	24709			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22141	84391	87164	00902	65805	42247	84391	85963	15741	25711	---66	49-61	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						72507	89022	36101	30949	27709			
Garmisch-Partenkirchen	719	965													
Wendelstein □	1832	980						82125	89031	36254	20947	62913		27-38	
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 7. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06				
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a sss	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a sss	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss	Bsss'	
Helgoland	4	015	60216	5610=	99502	38332	50500	80115	58102	99902	834=-	51204			7oooi	o155o	97ooo	1	
List	27	020	73610	40101	99951	75600	52704	83614	57102	99601	17232	51501			7oo51	oo753	oo1o9	3	
Husum	3	029	80107	15712	98700	873=-	51704	83609	20587	98702	793=-	00300			79200	o13oo	o1oo5	59191	
Schleswig	44	035	80111	12714	98300	872=-	50708	80211	20717	98101	872=-	00004			7o2oo	oo95o	o2o26	7o3o3	
Fehmarn	4	043	80217	08687	99050	875=-	50709	80222	10697	98000	864=-	50710			7o25o	---5o	o2---		
Kiel	7	045	80510	25687	97601	872=-	00610	80309	40587	97101	872=-	00305			7o5oo	oo8oo	o6ooo	7o1o1	
Norderney	13	113	53617	6802=	99802	38430	51500	23515	68011	00303	22331	01307			7ooo2	o23o1	97ooo	1	
Bremerhaven	7	129	83613	45717	97900	772=-	50500	83611	38717	98901	872=-	01310			7o2oo	oo65o	o9ooo	9o3o2	
Cuxhaven	5	131	80115	27682	98101	853=-	00603	83413	40715	98701	885=-	00306	---25	---25	7o3o1	o14oo	o5ooo	59197	
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	81202	25617	96302	873=-	02710	83305	22586	96601	872=-	01303			7o3oo	oo65o	o9ooo	7o3oo	
Lübeck	13	156	80000	1571=	96701	872=-	01713	81202	20687	96902	872=-	01302			7o5oo	oo45o	13ooo	7o397	
Emden-Wolthusen	0	202																	
Emden-Hafen	6	203	73506	60017	99901	7097=	52304	43411	65021	00903	42402	51210			7o1oo	oo7o1	1oooo	5o497	
Cloppenburg	42	216						82807	28715	99500	5731=	00414			7--51	oo5oo	2oooo	9o5o4	
Bremen	3	224	83409	25716	96701	872=-	01301	83311	20717	97801	872=-	01411			7o7o1	o1ooo	14ooo	6o597	
Soltau	77	235	80000	12506	96402	862=-	02712	82904	18205	96502	853=-	01301			7o2o1	o19o1	o8ooo	6 o2oo	
Lüchow	35	253	81607	3010=	96802	854=-	01713	82010	56216	96404	6542-	03504			7o1o2	o27o2	o5ooo	1	
Lingen	21	305	83210	25737	00050	774=-	51313	62803	62027	01401	58430	51414			7125o	o1o5o	26ooo	9o3o3	
Münster	64	313	83211	15757	99750	772=-	51222	33010	65227	01901	42441	52421			7o25o	o385o	o5ooo	7o1o1	
Osnabrück	95	317	83311	10736	98300	772=-	00210	82911	50777	00950	7724-	00426			7o55o	o315o	12ooo	7o2o2	
Gütersloh	72	320	82812	10737	98100	872=-	00211	82714	40717	01100	853=-	01430			7o3oo	-----	o3---	7o1o1	
Bad Salzuflen	98	325	83108	30686	97401	774=-	00301	83006	10737	00201	873=-	00327			7o3o1	o38o1	o7ooo	1	
Hannover-Langenhgn.	55	338	82205	57616	96604	7542-	02505	82711	12735	97600	870=-	00309			7o2o3	o42o2	o3ooo	1	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82007	59616	96903	6552-	02706	72107	56215	97204	754=-	03304			7o2o3	o42o2	o2oo9	1	
Berlin-Dahlem	51	381	81706	56687	99602	5552-	01712	81807	60505	98705	7842-	03608			7o1o1	o4651	o1o49	59191	
Berlin-Tempelhof	50	384	81706	50716	99602	853=-	00713	81710	58217	99005	7557-	03515			794o2	o46oo	94---	1	
Düsseldorf	45	400	72708	58228	02701	754=-	51228	52710	65031	04003	52300	00214			7o2oo	o445o	o7ooo	59797	
Bocholt	25	406	12908	62017	02100	10930	52220	72909	70031	03002	724=-	51411			7o3oo	o4o51	o9ooo	59797	
Essen	154	410	83012	50717	02050	754=-	52232	72808	57107	03501	734=-	52113			7o251	o3151	o7oo1	79797	
Kahler Asten □	835	427	92814	01717	28453	9=---	53500	83014	12717	30454	662=-	55224			71453	524--	16ooo	97112	
Kassel	158	438	82105	62606	98504	854=-	03400	72703	66025	01602	753=-	52329			7o3o3	o36o3	o3oo4	1	
Göttingen	176	444	82102	58606	97704	853=-	03400	72510	56778	00001	754=-	51420			7o1o3	o41o2	o1o12	1	
Braunlage	607	452	82308	30717	97350	854=-	51712	82508	15777	98350	854=-	51309			7--5o	5o351	o8o12	962o5	
Aachen	202	501	42807	50107	03950	45400	51213	52505	57051	04701	52300	52208			7o15o	o4352	o1oo9	1	
Nürburg	626	510	82909	30838	03153	671=-	54205	42912	66013	04053	42400	54316			7o353	5o453	o6---	9o7o6	
Köln	91	513	83113	57856	02501	863=-	51230	63011	60023	04004	62300	51414	---28		7o3oo	o5ooo	o3ooo	1	
Koblenz	96	515	83208	62022	02302	4252-	51328	73608	70023	03903	52302	54116			7o1o2	o49--	o1ooo	1	
Marienberg	547	526	92814	0145=	00752	9=---	52320	72811	25714	03152	772=-	53227			7o652	5o151	o9ooo	924o3	
Gießen	186	532	82716	62028	99602	755=-	51314	62911	56012	02002	65300	51423	---3o	---26	7o4o2	o36o2	o4ooo	1	
Bad Hersfeld	212	542	82704	56616	98804	755=-	03608	82703	63026	02003	752=-	00329			7--o3	o36o2	o2oo6	1	
Wasserkuppe □	921	544	92320	00717	29651	9=---	51400	92512	00717	30454	9=---	54414	---4o	22-3o	7o352	52552	o3oo5	956o3	
Trier-Petrisberg	265	609	72807	58262	03801	733=-	51219	63107	68018	05002	52302	54112	---25		711o1	o26o1	14ooo	1	
Deuselbach	479	615	82915	58712	02751	752=-	52218	73213	70267	04151	52442	54113			7o451	o1451	o6oo7	89797	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93014	00774	30652	9=---	52305	93010	00777	31754	9=---	54219			7o752	51852	11ooo	955o5	
Frankfurt-Flugh.	112	637	82911	68216	01204	854=-	03314	52912	70013	03404	21351	50222			7o6o4	o48o3	o7o1o	1	
Darmstadt	133	639	82916	72026	00905	864=-	01308	82710	81227	03903	863=-	01225	22-3o		7o3o4	o54o2	o3o18	1	
Würzburg	259	655	82411	75606	00904	754=-	02604	82909	65515	02403	854=-	01312	---3o	---31	792o3	o41o3	92o2o	1	
Bad Kissingen	216	658	82208	68616	00404	755=-	03605	82007	65606	02502	752=-	00317			7o2o2	o4oo1	o2oo6	1	
Coburg	337	671	81808	62026	00603	774=-	01606	72009	63215	01004	754=-	02304			7o3o1	o28oo	o3o25	1	
Bamberg	239	675	82008	60616	02003	755=-	03502	72311	65025	01706	782=-	01300			7o3o2	o37o2	o3o53	1	
Hof	567	685	81914	18687	02401	754=-	50604	82111	62237	01702	754=-	00304	---25	---27	7o2oo	oo951	o2o33	7o6o6	
Weiden	488	688	81709	30686	04001	773=-	00803	81705	58615	03803	854=-	01303	---29		7o3o1	o22oo	o3o62	79797	
Berus	363	704	82707	40687	03700	871=-	50212	72709	68037	04602	52455	52213			7o2oo	o24oo	o4oo6	2	
Selbach/Saar	431	705	83109	4571=	02950	873=-	50215	73110	65227	04300	4247-	51215			7--5o				
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82610	45686	02802	872=-	01209	72509	62027	04203	784=-	00215	---27		7o3o1	o27oo	o5oo4	1	
Neustadt/Weinstr.	161	723	82408	6202=	02105	885=-	01310	72509	56237	05003	782=-	51227			7o3o4	o42o3	o3o19	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82717	6002=	01201	6647-	51305	82713	59585	03451	6742-	52226			7o2o1	oo9oo	o2o12	1	
Karlsruhe	114	727	82510	75028	04605	6857-	03205	82708	68023	05304	5847-	02207	---26		7o4o5	o6oo4	o4o14	1	
Mannheim	97	729	82610	63022	02106	854=-	01308	82808	60213	04404	2247-	00422			795o5	o58o4	95o24	1	
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82310	65036	03204	884=-	02304	82709	56615	04003	852=-	02212	21-26		795o3	o54o2	95---	1	
Öhringen	276	742	82310	60616	02304	5742-	02204	82510	62625	03204	7742-	01209			7o2o4	o51o3	o2o27	1	
Ansbach	413	755	82404	56616	03202	5552-	01400	82404	52515	03703	6522-	02207			7o4o1	o32oo	o4o56	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	52114	68016	03504	35531	01611	82110	64515	03403	6527-	03504	---3o		7o1o2	o28o1	o1o66	1	
Nürnberg	319	763	82007	58216	03003	5547-	02400	82107	58505	03103	6542-	02303			7o1o3	o42o3	o1o68	1	
Regensburg	376	776	71609	68212	04603	6557-	01707	82309	60615	04604	854=-	02302			7o1o2	o34o1	o1o72	1	
Gr. Feldberg/Ts. □	1307	781	52013	80031	35554	50910	56604	92512	04707	35553	9=---	53701			7oo55	54656	ooo19	971oo	
Freiburg	269	803	72216	66616	04004	58570	02501	82109	80505	04805	7332-	02109	21-32		7o2o4	o63o3	o2o15	2	
Freudenstadt □	797	815	82706	55737	33700	873=-	00601	82709	62717	34700	773=-	51309	---27		71ooo	5o351	1oo27	76106	
Klippeneck □	973	818	92210	03717	34351	9=---	51608	92405	01717	35251	9=---	51510			7o251	51352	o2o34	944o3	
Tübingen	370	826	82208	68606	04504	5547-	02301	82311	65505	04905	5742-	02206			796o4	o4oo3	96o57	1	
Stötten	734	836	82214	75032	03601	854=-	51603	82310	50227	04201	872=-	00304	25-37		7ooo1	oo4oo	ooo45	6o4oo	
Ulm	522	838	82209	65012	04302	874=-	01701	82208	57217	04203	763=-	02304	---27		791o1	o22o1	91o56	1	
Augsburg	477	852	72710	80012	04505	25772	52603	82612	65515	04306	874=-	50200		---27	7ooo2	o32o1	ooo99	1	
München-Riem	529	866	62904	80012	05302	6097-	52801	72610	65022	03508	3574-	52504			7oooo	o3o51	ooo98	1	
Mühldorf	401	875	80000	84032	05901	757=-	52501	71302	60022	03808	20958	52508			7oo51	o3453	ooo95	1	
Passau	409	893	60902	70012	06301	35570	52708	61801	65012	04906	10948	53504			7oooo	o3152	ooo8o	1	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92531	00737	33953	9=---	53504	92618	00857	35054	9=---	54110			71355	55655	14o13	98416	
Konstanz	399	929	71703	80212	04904	6842=	51705	82904	61215	05504	4541-	01105			7974	o3502	97o51	5910o	
Friedrichshafen	401	934	82504	66602	05304	7742-	52704	73304	61015	05406	3857-	00304			7972	o3601	97o69	1	
Kempten-Lenzried	705	946	61003	75021	06951	25642	54507	82509	70032	06103	3552-	54407			7oo52	5o555	ooo81	7o5oo	
Oberstdorf □	810	948	72701	80012	34552	20956	54709	80301	80022	36003	1581-	54403			7oo53	52557	ooo71	9580o	
Zugspitze ■	2960	961	71838	80013	85563	55=42	65503	41832	86031	86262	11=42	64306	49-61	41-52	7oo64	636--	ooo61	9980o	470
Hohenpeißenberg □	977	982	72307	84012	35501	15646	57807	72410	84022	36103	40978	54400			7oo51	51o55	ooo78	9480o	
Garmisch-Partenkirchen	719	983	70602	83031	07353	45848	55710	40903	84021	04204	40942	53706			7oo54	5o957	ooo84	94500	
Wendelstein □	1832	980	72123	89011	35853	50776	62503	62117	88012	36053	10948	51104	29-42	24-39	7oo55	56257	ooo76	9770o	
Berchtesgaden	542	997	82302	80021	07951	8087=	53706	72301	80022	05305	7091=	52709			7oo52	o1553	ooo87	5o2oo	

Dienstag, den 7. April 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wettermeldungen mGG	Cdev.V.	Cdev.V.
Helgoland	4	015	43612	62021	01003	41430	52311	43508	68012	01503	42400	51305			700--	63817	62312	
List	27	020	73414	62022	00602	12434	52302	33115	60021	00403	32400	51404			700--			
Husum	3	029	73008	56217	98904	784--	51302	63212	60018	99703	63400	52208			792--			
Schleswig	44	035	83511	25687	98501	873--	00304	83405	58237	99703	8547-	01412			701--			
Falshöft	4	043	83420	50687	98401	865--	00304	83320	30107	99401	865--	00210			701--			
Kiel	7	045	83608	57107	98601	872--	00209	83203	56587	99202	875--	00212			702--			
Norderney	13	113	53309	68011	01505	92502	51210	53210	68022	02104	92300	51406			700--			
Bremerhaven	7	129	73517	60017	00403	784--	01215	43215	67031	01502	42300	51409			791--			
Cuxhaven	5	131	83114	62017	99803	42437	00211	63014	58022	01203	31351	51414			794--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83209	50685	97801	862--	00212	82911	50587	00001	775--	00422			701--			
Lübeck	13	156	83105	45107	97402	763--	01205	83408	40582	98902	875--	01415			796--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	205	53607	65021	01504	92402	54209	53407	62022	02004	92402	53208			700--			
Cloppenburg	42	216	72511	65022	00902	524--	50215								701--			
Bremen	3	224	83013	59607	99803	8642-	01220	73010	62027	01404	43401	00216			701--			
Soltau	77	230	82908	18736	98901	872--	00223	72907	59227	01502	784--	00224			794--			
Lüchow	35	253	82213	58586	97405	7532-	03310	82713	25736	99601	872--	01422		---26	793--			
Lingen	21	305	53106	70017	02304	92401	00110	43107	75013	02605	42301	51203			701--			
Münster	64	313	62807	75267	02802	63500	51109	52709	75013	02704	43301	01500			794--			
Osnabrück	95	317	62811	75267	02003	62400	51111	63405	75263	02902	63400	51209			702--			
Gütersloh	72	320	52713	77158	02004	9346-	53109	52608	75263	02604	63403	51408						
Bad Salzuflen	98	325	73108	57257	02102	784--	51218	52908	70013	02905	52300	53209			703--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82716	50716	00501	852--	01229	72612	26353	02104	725--	01417		---27	704--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82713	40710	99901	871--	00226	62509	59277	01703	63403	00419		---26	796--			
Berlin-Dahlem	51	381	62008	59217	98606	39436	04801	72412	65023	00406	734--	50318			795--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72118	58258	99005	6943-	03500	72517	63019	00406	783--	00314		---29	702--			
Düsseldorf	45	400	52308	65261	04202	49463	00101	62605	65263	04204	59453	52301			703--			
Bocholt	25	406	62808	70268	03505	52501	52104	63405	60262	03702	43302	52201			797--			
Essen	154	410	62810	30268	03501	69401	51103	62605	60263	03703	42442	51503			791--			
Kahler Asten □	835	427	82710	12857	31253	862--	54208	72510	55353	32253	722--	53210			703--			
Kassel	158	438	52906	70266	03703	98500	53121	63005	72263	03805	42302	53503			794--			
Göttingen	176	444	72810	57778	02202	754--	51223	32707	70202	03104	22301	52210			795--			
Braunlage	607	452	82607	20717	01052	854--	53220	32607	80017	02351	35300	54215	---28		703--			
Aachen	202	501	72711	65268	04604	62502	54103	62403	68013	03906	42302	53905			797--			
Nürburg	626	510	72708	68018	04951	723--	54105	72907	75263	04650	734--	53400			793--			
Köln	91	513	62508	60266	04204	52602	02003	79902	58853	03603	722--	51705			792--			
Koblenz	96	515	72706	50658	04305	635=2	53005	60907	80013	04005	22302	53302			791--			
Marienberg	547	526	72909	58267	03751	783--	53210	72903	75038	03501	42401	52301			702--			
Gießen	186	532	52711	70022	03104	45502	55112	82508	75032	03305	32307	53403	---26		700--			
Bad Hersfeld	212	542	63310	63266	03303	785--	51213								792--			
Wasserkuppe □	921	544	92411	00497	32153	9----	53219	72414	56024	32654	754--	55407	---30		702--			
Trier-Petrisberg	265	609	72607	68028	04704	52502	54000	71909	52262	04205	63303	53704			797--			
Deuselbach	479	615	72912	60038	04802	52408	53105	73212	75032	03303	724--	54404			795--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72908	75857	32653	92402	54210	72907	70263	33352	32407	53106			701--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	73010	82025	04305	31601	52109	72305	82022	04206	62301	53300			791--			
Darmstadt	133	639	82709	82037	04005	885--	50106	72410	83012	03907	783--	54400			793--			
Würzburg	259	655	72810	68036	04103	784--	51217	63007	75012	03005	48371	53400	---31		791--			
Bad Kissingen	216	658	72905	68026	03704	9857-	51214	62504	68022	04604	68303	53408			701--			
Coburg	337	671	82706	66607	03103	755--	51220	72706	68855	03804	783--	53207			795--			
Bamberg	239	675	82704	65606	04103	785--	01220	62705	65216	03905	58302	51400			794--			
Hof	567	685	82611	50716	02801	755--	00209	72409	50783	04501	783--	51413			701--			
Weiden	438	688	82009	62216	04204	654--	02205	82710	70803	03905	683--	01504			796--			
Berus	363	704	62510	75037	04603	62400	54202	62010	65022	04903	22441	00502			795--			
Selbach/Saar	431	705	72908	60027	04202	62501	55001								795--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72807	70027	04404	52542	54003	62205	62012	04304	52302	51400			791--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72510	70027	04706	725-1	53000	72705	65022	04007	726--	55607			791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72518	68026	02903	62561	54104	72513	75022	03303	62351	55104			792--			
Karlsruhe	114	727	72707	73028	05006	62562	00803	82307	70032	04407	803--	52705			792--			
Mannheim	97	729	73105	64308	04805	9557-	51104	60402	70035	04306	5335-	52304			795--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72709	75036	04305	6852-	50000	82307	65516	04105	4522-	51701			701--			
Öhringen	276	742	73007	58256	04403	764--	01211	52703	64012	03907	58301	52304			796--			
Ansbach	413	755	72709	75216	03905	764--	02104	72710	80212	04105	783--	01203			793--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82406	62216	04504	9552-	02105	72507	75012	04205	5527-	02301			701--			
Nürnberg	319	765	82410	65216	03506	6242-	01107	72911	75025	04005	784--	00004			792--			
Regensburg	376	776	82106	60026	04805	854--	04104	82304	60215	04106	6547-	04506			703--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92010	02787	36052	9----	52305	92312	01707	35951	9----	51302			701--			
Freiburg	269	803	80306	62616	05104	4532-	02301	80204	65216	04305	5542-	02304			796--			
Freudenstadt □	797	815	82706	62707	35106	7742-	51105	72505	68227	34801	6547-	51504			701--			
Klippeneck □	973	818	92802	02717	35450	9----	51101	83002	20717	34750	870--	50709			701--			
Tübingen	370	826	82807	70026	05106	854--	01102	82304	56615	05704	873--	02202			794--			
Stötten	734	836	82809	30707	04901	872--	00007	83005	48777	04901	852--	50400			701--			
Ulm	522	838	82011	65607	04105	773--	03201	82407	60515	03305	884--	05708			703--			
Augsburg	477	852	72511	70606	04305	2247-	03000	83016	70215	03406	2342-	02908	---27	---25	701--			
München-Riem	529	866	73010	65016	04206	11505	02007	53010	65012	02908	51210	01712			797--			
Mühldorf	401	875	52909	70012	03510	11608	00301	32909	80012	02810	11948	01506			700--			
Passau	409	893	63404	60022	03610	12548	53705	63107	70012	03210	14503	00704			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92313	00857	35253	9----	53202	92619	00378	34754	9----	54905			706--			
Konstanz	399	929	83104	58606	05405	3742-	03000	82914	65025	04206	2342-	03509			702--			
Friedrichshafen	401	934	83006	61216	04605	5852-	03808	82509	63152	03906	6842-	02905			792--			
Kempten-Lenzried	705	946	81602	70026	05304	3562-	00807	72307	70032	03806	35508	81705			797--			
Oberstdorf □	810	948	83304	82022	36007	11847	52808	73604	81032	35406	11718	51903			700--			
Zugspitze ■	2960	981	71823	83031	66361	22=46	64001	71820	82032	96159	52=46	62701	41-52	---39	700--			
Hohenpeißenberg □	977	982	72907	62022	36104	7097-	52302	73207	81032	35804	1557-	51903			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	983	60607	64031	02209	38846	53806	70410	84032	01907	42735	51907			700--			
Wendelstein □	1832	980	92310	68021	35650	12448	59400	71604	86032	35351	22448	57604	---39		700--			
Berchtesgaden	542	997	70504	80012	02711	7091-	57709	11402	81021	00914	15700	59715			700--			

Dienstag, den 7. April 1970

Station	Höhe	ff	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 $\overline{777}\ T_x T_n$ 12	Mittel vom: $T_d T_d T_d$	Summen $S_s S_s R_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	23208	70011	01602	22401	51101	02703	70010	01902	00700	51103			70003			
List	27	020	53116	65031	00701	52400	52203	33009	80011	00801	30730	52201			70003			
Husum	3	029	53010	65032	00402	32430	52207	33003	65021	01201	31400	53208			79204			
Schleswig	44	035	63010	62011	00202	58541	51205	02806	65027	00951	00900	52107			70104			
Falshöft	4	043	73204	60027	99901	3553-	50205	02709	60021	00801	00700	50209			70102			
Kiel	7	045	82403	58107	00202	755//	00210	32706	62012	01001	30730	51208			70202			
Norderney	13	115	63106	68032	02503	68502	51204	22703	68011	02902	25200	51900			70005			
Bremerhaven	7	129	33212	65011	01702	24501	53204	02706	75018	02001	00700	51203			79103			
Cuxhaven	5	131	52910	70022	01702	32531	52205	12705	70011	02101	14200	52204			79404			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	62810	60227	00801	48471	52108	52507	65031	01950	55500	52111			70102			
Lübeck	13	156	83009	50682	00202	874//	01113	12907	60017	01201	15200	51113			70103			
Emden-Wolthusen	0	202						20000	65021	02601	25200	53400						
Emden-Hafen	6	203	53309	70028	02603	38401	54400								79705			
Cloppenburg	42	216													70104			
Bremen	3	224	62909	65027	01903	44401	52205	00000	62011	02450	00700	53105			70104			
Soltau	77	235						02801	60021	02751	00700	52210			7--03			
Lüchow	35	253						02307	58101	02651	00700	52114			7--05			
Lingen	21	305	53504	80018	02404	48541	51802	72403	62022	02801	78500	50304			70106			
Münster	64	313	62404	65018	02703	45501	51400	22003	65011	03202	15501	50304			70105			
Osnabrück	95	317	72102	70038	03002	68441	51201	51904	62031	03401	55700	51104			70205			
Gütersloh	72	320	72206	09868	03002	59402	52102	01603	21108	03100	00700	50001			70205			
Bad Salzuflen	98	325	72602	65028	03203	44502	00203	51801	65012	03401	55500	51101			70305			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62306	60028	02602	58401	51204	02404	60011	03450	03700	51108	---27		70404			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72702	58268	02801	785-1	00209	02505	57101	03200	00700	51104	---26		70205			
Berlin-Dahlem	51	381	22607	63016	02303	22400	51118	02404	62010	03601	00700	51112	---29		70108			
Berlin-Tempelhof	50	384	32613	70019	02403	31500	52120	22507	80020	03702	00701	52311	---30		70308			
Düsseldorf	45	400	31604	58108	03902	12560	01604	71503	50501	03902	75500	01900			70205			
Bocholt	25	406	43102	65018	03503	24542	01701	51904	59011	03402	25242	01701			70106			
Essen	154	410	61805	40268	03501	22563	51503	60000	57108	03701	65400	51400			70204			
Kahler Asten □	835	427	72507	70038	32153	623-1	55101	02507	58101	31555	00700	57803			70351			
Kassel	158	438	73103	72268	04002	38502	51400	02303	62011	04401	00700	52303			79505			
Göttingen	176	444	52904	60018	03403	15751	51303	00000	60021	03951	00700	52002			79505			
Braunlage	607	452						22704	6001-	04954	25200	55106			7--01			
Aachen	202	501	72410	40658	03703	725//	51601	82105	50553	03901	885//	00400			79106			
Nürburg	626	510	72304	70026	04456	32403	53803	02307	60011	04952	00700	54500			79501			
Köln	91	513	69904	57268	03601	32542	00701	70705	58268	04100	58500	50205			70205			
Koblenz	96	515	51810	75018	03705	44542	51704	01805	68011	03904	00700	50001			79106			
Marienberg	547	526	73106	20868	03851	784//	51400	00000	57101	04652	00700	57202			70201			
Gießen	186	532	63207	75012	03204	25508	54802	00902	66011	03602	00700	52303			70005			
Bad Hersfeld	212	542						43304	56021	04500	25500	53103			7--05			
Wasserkuppe □	921	544	72408	66024	32754	55401	56101	02307	62021	32556	00700	58303			70251			
Trier-Petrisberg	265	609	82504	58688	04601	6732-	01500	51501	60017	04700	55502	51401			79105			
Deuselbach	479	615	73213	60022	03501	5547-	51702	02304	67012	03951	00700	53400			79503			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62803	70268	33052	15601	53804	73003	75022	33153	634//	54302			70102			
Frankfurt-Flugh.	112	637	63005	80022	03605	11672	52706	40000	62031	04600	45500	51107			79107			
Darmstadt	133	639	22904	82012	03606	24630	54602	71302	75032	04104	755//	54102			79307			
Würzburg	259	655	63202	72022	04004	65500	54400	80000	65022	04303	755//	52303			79106			
Bad Kissingen	216	658	42803	68011	04004	15502	54805	20000	62010	05251	25500	53107			70106			
Coburg	337	671	53203	66018	03903	24561	54400	00000	62011	04950	00700	53305			79505			
Bamberg	239	675													79406			
Hof	567	685	72602	62226	04601	785//	51303	12001	58101	05950	15200	51205			70103			
Weiden	438	688													79606			
Berus	363	704	62503	65206	04402	48406	51704	32303	65021	04901	25401	51903			79505			
Selbach/Saar	431	705													7--04			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72501	62032	03804	725//	51606	30000	57102	04901	10942	52103			79106			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62908	75022	03705	25661	54704	22703	70011	04303	25700	51304			79107			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72508	70022	02701	24661	54605	42712	68011	03851	45500	52400			79204			
Karlsruhe	114	727	71804	70022	04506	785//	00400	72305	68252	04805	7825-	01503			79209			
Mannheim	97	729	70802	70025	03906	5256-	52704	72903	68022	04605	755//	52307			79507			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72004	58106	04204	4857-	01601	83202	62212	05003	854//	00105			70106			
Öhringen	276	742	63103	64031	03305	25531	52704	82301	59022	04104	852//	00305			79607			
Ansbach	413	755	73005	80026	04005	755//	50801	72905	65022	04703	752//	00304			79306			
Weißenburg/Bay.	422	781	72804	75012	04404	756//	00500	80000	68025	05502	852//	01307			70105			
Nürnberg	319	783	73206	58056	03705	6853-	50704	73402	65022	04003	757//	00105			79207			
Regensburg	376	776	73002	65016	04005	4557-	03502	80000	60635	04004	854//	03206			70407			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82708	68017	35352	25207	52706	82709	60022	35253	1521-	54302			70151			
Freiburg	269	803	72502	70016	03906	756//	01605	70000	70022	04105	755//	02101			70106			
Freudenstadt □	797	812													7--01			
Klippeneck □	973	818	82408	59717	34551	852//	51701	82405	65227	34851	854//	51504			70200			
Tübingen	370	825	60000	62026	05304	2557-	02804								79606			
Stötten	734	836	72707	60224	04601	754//	51804	82804	59712	05400	874//	51507			70102			
Ulm	522	838	83204	60606	03704	855//	01400	82401	57615	04902	874//	01408			70306			
Augsburg	477	852	82406	65016	03506	874//	02102	83206	56636	04703	6722-	02305	---25		70107			
München-Riem	529	866	62907	65216	03506	8454-	01301	82905	62216	04405	852//	02108			79709			
Mühldorf	401	875	63202	70032	03207	6567-	02502	80000	65022	03407	756//	03102			70011			
Passau	409	893	43603	68021	03207	00902	02705	72601	65031	04404	755//	02104			70011			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82622	05418	34654	55-7-	54601	92613	01717	35055	9---//	55303			70653			
Konstanz	399	929	82909	50616	04405	6542-	03500	82404	57615	05204	774//	02105			70206			
Friedrichshafen	401	934	82907	62012	04305	7742-	04104	52807	66515	05104	6742-	03103			79307			
Kempten-Lenzried	705	946	82903	62022	04304	5552-	01500	82502	65532	05402	852//	01304			79707			
Oberstdorf □	810	948	83403	60602	35404	4552-	50302								79707			
Zugspitze ■	2960	961	91715	02712	85460	9---//	60707	71622	20417	85361	75-//	62801	---39	---33	79159			
Hohenpeißenberg □	977	982	83106	65712	35502	2552-	51400	92604	00717	35200	9---//	51400			79705			
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80004	80032	02905	3472-	00304	80903	80022	04303	2572-	02207			70010			
Wendelstein □	1832	980	70403	01412	35353	75---	53705	91604	01454	35254	9---//	54801			70001			
Berchtesgaden	542	997	10503	81021	02208	00901	02303								70014			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 7. April 1970 — Nr. 97

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0700	0700	0700	0700	0700	0700	0706
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10		2627 -55 28 30			2637 -50	2656 -52 26 26	
20	2368 -54 28 16	2368 -55 28 12		2372 -54 28 15	2374 -54	2373 -53 26 14	2366 -55 27 17
30	2039 -55 31 13	2040 -53 29 07	2040 -54 29 12	2045 -52 30 08	2045 -53	2043 -53 26 13	2038 -53 27 12
50	1824 -54 29 09	1823 -53 29 08	1823 -53 28 12	1827 -52 31 19	1828 -53	1829 -53 26 19	1821 -53 -67 26 09
70	1593 -51 30 05	1593 -52 28 08	1593 -52 27 11	1597 -51 29 14	1598 -52	1597 -51 27 20	1590 -52 -66 26 10
100	1327 -49 30 07	1328 -47 33 08	1327 -49 26 11	1331 -48 28 15	1333 -49 28 25	1333 -52 26 23	1326 -49 -63 26 11
150	1157 -48 30 07	1157 -47 31 09	1138 -47 26 17	1140 -47 -61 28 19	1145 -51 -55 27 32	1146 -53 26 45	1136 -48 -62 24 16
200	0970 -50 25 18	0969 -49 -53 27 14	0971 -50 -53 24 12	0972 -49 -56 25 30	0980 -51 -54 26 68	0986 -51 -53 26 82	0970 -51 -62 25 28
300	0681 -44 -46 22 31	0679 -44 -47 22 21	0682 -46 -49 21 31	0691 -43 -47 27 08	0691 -44 -48 26 51	0694 -39 -41 26 56	0682 -40 -54 21 40
400	0527 -33 -34 22 30	0525 -32 -34 22 22	0529 -32 -34 21 28	0527 -32 -35 23 20	0536 -30 -33 25 41	0533 -29 -31 26 31	0529 -32 -40 21 38
500	0280 -13 -15 22 28	0278 -14 -15 01 05	0281 -13 -14 21 24	0279 -14 -16 24 14	0287 -12 -12 24 32	0290 -13 -15 24 27	0282 -12 -14 20 30
850	0130 - 6 - 8 05 01	0129 - 8 - 8 23 14	0130 - 3 - 3 23 23	0129 - 4 - 4 25 14	0135 - 1 - 4 22 40	0138 0 - 8 22 11	0130 - 3 - 3 20 24
1000	0001	0000 1 0 01 10	- 01	- 02	0003	0006	- 00
Markante Punkte	021 -55 29 27 025 -58 028 -54 060 -54 169 -47 250 -49 26 13 355 -26 -27 391 -23 -24 400 22 29 429 -19 -22 747 -11 -11 785 - 9 - 9 800 16 04 813 - 8 -10 00 00 855 - 6 - 8 888 05 06 889 - 5 - 5 912 - 4 - 5 947 - 1 - 5 995 1 1 06 06	033 -55 053 -53 066 -54 130 -50 147 -47 193 -47 224 -46 236 -47 -54 290 -48 -54 26 12 376 -47 -50 589 36 10 600 01 09 800 25 08 827 - 7 - 8 843 - 8 - 9 893 22 18 910 22 19 933 - 4 - 4 967 16 26	045 -54 26 12 064 -53 096 -53 116 -50 210 -47 237 -50 247 -49 250 -49 26 14 292 -50 -54 310 -49 -52 390 -48 -50 513 -30 -52 600 21 25 625 -19 -20 800 22 22 860 - 3 - 3 894 22 24 900 22 24 993 4 2 17 10	047 -53 27 20 056 -55 058 -53 064 -52 087 30 20 074 -52 080 -54 097 26 11 116 -49 126 -50 180 28 10 223 -46 -57 220 -48 -57 27 35 273 -48 -56 282 -50 -57 322 -46 -52 390 30 21 411 -43 -46 415 24 08 500 24 15 535 -17 -20 800 24 17 820 - 7 - 7 874 25 14 904 0 0 930 24 22 979 4 2 20 05	033 -53 042 -54 066 -53 086 -54 112 -49 132 -51 28 30 148 -48 169 -52 222 -49 -53 27 31 250 -51 -54 26 50 373 -45 -48 390 -46 -49 26 49 418 26 55 470 -34 -37 600 -20 -22 27 28 638 24 25 657 -15 -15 722 -10 -10 800 23 41 843 - 1 - 4 23 41 858 - 1 - 4 867 22 37 919 5 - 4 966 5 - 1 21 15	013 -51 25 19 023 -54 036 -52 043 -55 057 -52 063 -54 078 -52 093 -53 110 -50 118 -53 133 -49 26 22 172 -48 184 -52 26 39 220 -55 -58 250 -57 -59 26 81 354 -44 -46 456 -32 -35 474 -33 -34 528 26 25 593 -20 -21 26 26 600 26 30 614 -19 -20 664 -17 -17 26 32 779 - 6 -13 800 22 19 837 22 12 919 5 - 4 944 0 - 3 17 08	023 -52 29 26 029 -55 032 28 15 042 -55 052 -52 -66 064 27 09 093 -53 -67 112 -52 -66 183 -47 -61 250 -49 -62 24 22 416 21 41 420 -43 -52 544 -27 -35 563 -25 -26 591 -22 -23 600 21 34 638 -17 -20 761 - 8 - 8 800 20 26 882 20 23 895 - 1 - 1 961 20 20 994 2 0 18 08
Tropopause	356 -50 -53 23 27	320 -49 -53 26 14	355 -50 -53 21 24	296 -50 -57 26 30	327 -51 -54 26 73	263 -56 -58 26 95	351 -52 -59 22 34
Maxwind					327 -51 -54 26 73	263 -56 -58 26 95	
30/50	0329	0328		0327	0329	0330	0328
50/100	0446	0447	0447	0448	0447	0446	0448
100/200	0456	0456	0455	0457	0453	0451	0454
200/500	0610	0612	0609	0613	0609	0608	0607
500/1000	0526	0525	0530	0529	0533	0532	0529

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0706	0706	0706	0706	0706	0706	0700	0706			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.0	21.3	21.0	23.4	15.9	24.3	23.7	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	28 16	31 14	27 17	29 18	27 18	27 16	27 20	29 18			
km											
26,4											
23,7	29 16					26 28	27 20	29 18			
20,7	29 13	31 14	27 17	29 11		26 14	27 12	28 13			
18,3	29 11	31 11	29 09	29 10		26 21	27 09	27 12			
15,9	31 05	31 08	27 15	30 14	27 18	27 19	27 10	26 11			
13,5	33 07	31 10	27 10	29 18	27 28	27 26	25 12	26 13			
12,0	28 08	31 12	26 15	29 14	26 38	26 36	25 18	26 17			
10,5	27 05	31 12	26 12	30 14	25 34	25 49	23 23	25 19			
9,0	23 09	33 16	24 20	29 26	25 43	25 75	21 27	23 29			
7,2	21 10	33 14	26 25	29 28	25 73	25 56	21 25	22 48			
5,4	19 17	21 13	25 20	25 28	24 58		21 18	22 36			
4,2	19 12	21 16	24 18	26 20	24 57		21 14	22 30			
3,0	20 09	30 08	24 16	27 18	26 42		20 18	21 35			
2,1	16 10	36 08	25 14	30 21	26 38	28 20	20 22	20 24			
1,5	09 06	36 14	26 13	32 18	26 27	24 20	20 26	20 19			
0,9	05 17	36 16	26 10	32 25	24 18	22 12	20 28	22 21			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0740 25 74	0850 25 76					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0711
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_dT_d ddfff
10							5093 +46 27 [illegible]
20		2622 +58 28 22	2626 +57 28 20		2636 +50	2623 +52 27 32	2640 +53 27 34
30	2370 +55 28 13	2366 +57 27 14	2368 +55 27 15	2376 +51 22 17	2374 +53	2367 +54 25 26	2378 +52 26 25
50	2043 +55 27 09	2040 +53 30 07	2041 +54 27 10	2045 +52 29 06	2044 +53	2039 +54 28 12	2048 +52 +67 27 12
70	1826 +52 27 08	1823 +53 31 16	1824 +54 26 11	1827 +52 28 14	1827 +55 27 12	1823 +55 26 21	1830 +52 +66 26 14
100	1595 +50 28 08	1592 +50 28 11	1594 +50 27 11	1595 +51 27 15	1597 +50 25 28	1594 +54 26 22	1598 +50 +64 26 17
150	1327 +46 26 07	1326 +48 26 11	1328 +47 26 13	1330 +49 27 18	1331 +49 26 29	1331 +52 25 37	1331 +48 +63 25 21
200	1136 +48 25 03	1135 +47 30 13	1137 +46 26 18	1140 +48 +56 27 18	1143 +52 +65 26 47	1143 +49 26 44	1140 +46 +61 24 26
300	0868 +48 25 07	0869 +52 +57 28 14	0870 +49 +53 27 21	0875 +53 +55 27 32	0880 +53 +64 27 38	0880 +54 +56 25 63	0873 +51 +64 22 36
400	0678 +45 +48 21 05	0679 +41 +47 31 14	0679 +43 +46 21 15	0684 +42 +45 27 41	0689 +41 +55 26 37	0691 +43 +44 26 57	0683 +43 +56 22 35
500	0525 +33 +36 21 14	0523 +31 +37 24 12	0525 +32 +35 19 12	0528 +29 +36 27 30	0534 +31 +47 26 48	0537 +31 +32 25 50	0529 +61 +40 22 34
700	0278 +14 +16 18 08	0278 +18 -24 32 09	0278 +14 +16 29 11	0281 +18 -23 28 21	0286 +14 +14 25 41	0288 +12 -13 23 32	0281 +13 +20 25 31
850	0128 + 7 - 8 36 10	0130 - 8 -11 32 14	0128 - 7 - 7 30 17	0132 + 7 - 9 27 18	0136 - 4 - 4 25 23	0136 0 - 6 26 22	0130 + 3 - 4 22 29
1000	- 01	0001 3 - 4 36 08	- 01	0003	0005	0004	- 01
Markante Punkte		038 +56 040 26 24 052 +54 074 +53 100 +47 242 +47 250 +50 +56 28 14 265 +53 +53 276 +50 +56 350 +48 +53 435 +36 +44 585 +25 +31 600 24 10 661 +28 -24 692 +19 +24 768 +12 +17 800 32 14 865 + 7 -10 882 + 8 + 9 895 31 12 900 32 12 002 3 - 4 35 08	029 +55 052 +53 083 +54 092 +51 125 +49 197 +46 250 +48 26 21 282 +49 +54 423 +42 +45 490 +34 +36 600 19 05 747 +10 +12 770 +10 +11 800 28 17 805 + 7 - 8 892 30 25 898 30 25 900 30 25 914 + 5 - 5 993 1 0 27 15	034 +50 040 +54 046 29 06 058 +51 065 +54 27 12 079 +52 089 +53 119 +48 139 +50 165 +47 214 +47 -54 220 +51 -36 27 27 229 +52 +57 367 +47 +49 395 26 41 553 +25 -41 590 +21 +33 600 27 18 610 +22 -33 701 +15 +22 730 28 18 739 +16 +17 742 +12 +14 800 27 15 859 + 7 + 8 880 26 15 911 + 3 + 6 944 + 1 + 3 985 2 - 1 25 12	039 +54 049 +53 060 28 18 075 26 10 112 +52 25 19 145 +48 160 +50 175 +48 215 +50 -63 250 +52 +65 27 30 333 +49 -61 340 +50 +61 26 22 600 +20 +39 25 54 650 +17 +21 660 +18 +18 730 +12 -12 780 + 8 -10 800 + 8 + 8 24 28 868 24 21 870 + 3 + 3 967 6 2 28 10	017 +50 27 33 024 +54 043 +54 052 27 12 083 +53 117 +51 27 18 146 +53 25 40 160 25 25 190 +49 242 +50 -54 250 +51 -54 25 60 329 +52 +53 413 +41 +42 439 +39 +40 481 25 55 543 +26 +26 600 25 32 641 +17 -17 25 39 800 24 25 835 25 23 836 + 1 - 7 873 2 - 4 942 8 + 3 23 17	003 +21 28131 004 +25 28110 005 +35 006 +34 007 +39 008 +39 011 +47 016 27 41 018 +54 023 26 31 029 +51 042 +54 049 26 12 068 +53 +67 225 +46 +61 234 +49 +63 250 +49 +63 22 31 275 +51 +64 305 21 36 983 +23 +30 800 22 32 712 +12 +18 776 22 30 800 22 30 809 + 6 + 7 883 21 29 889 1 - 0 957 21 28 993 6 4 21 16
Tropopause	345 +49 -52 25 10	295 +53 +57 28 14	325 +49 +53 27 20	306 +53 +56 27 32	290 +54 +65 27 40	093 +55 25 23 289 +54 +57 25 67	344 +49 -61 22 36
Maxwind						289 +54 +57 25 67	
30/50	0327	0326	0327	0331	0330	0325	0330
50/100	0448	0448	0447	0420	0447	0445	0420
100/200	0459	0457	0457	0425	0454	0451	0438
200/500	0611	0612	0612	0512	0609	0606	0611
500/1000	0526	0522	0526	0525	0529	0533	0440

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0718	0718	0718	0718	0718	0718	0712	0718				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	23.4	23.1	28.2	22.8	18.6	26.7	26.4	21.0				
Gipfelpunkt ddfff	28 19	26 08	28 16	31 05	30 43	27 22	27 30	28 08				
km												
26,4			28 28			27 24	27 30					
23,7			28 17			26 22	27 17					
20,7	28 13	27 10	28 18	27 12		25 19	25 12	28 08				
18,3	29 08	28 10	27 12	27 12	30 41	25 17	25 15	26 17				
15,9	25 08	29 10	26 15	27 17	27 26	25 22	25 13	25 21				
13,5	26 04	30 12	26 15	27 20	24 21	25 31	25 16	24 16				
12,0	25 10	29 12	25 16	28 20	26 28	26 43	23 18	24 21				
10,5	28 16	23 23	25 29	25 31	25 32	26 78	23 25	26 38				
9,0	25 10	26 12	26 23	25 24	26 52	25 55	21 32	26 23				
7,2	31 19	23 16	25 34	25 38	24 64	25 53	21 34	26 45				
5,4	23 11	24 20	25 29	25 30	24 57	25 41	22 39	26 48				
4,2	20 17	26 14	25 24	25 14	24 36	23 21	22 28	24 37				
3,0	21 09	27 14	26 19	26 13	24 38	21 29	22 27	23 31				
2,1	30 06	29 15	25 20	27 15	24 26	27 10	23 24	25 35				
1,5	31 12	29 12	28 20	27 14	25 17	25 12	23 22	26 35				
0,9	31 14	31 10	28 20	26 13	23 07	28 09	22 20	26 29				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0670 24 68	0870 26 82						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 97

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 7. April 1970

FS JE 5 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	JPPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	00219	98001	01302	00900	51400	3++++			700++	
3	10002	20318	98030	01002	9++++	52603	3++++				
6	10002	70318	98031	00803	79500	51702	3++01	31502		700++	1043+
9	10002	43616	98011	00803	41500	52400	3++01	35502			
12	10002	53510	98031	01803	52500	50310	3++01	36602		700++	
15	10002	83314	97712	02403	8650+	00206	3++01	36502			
18	10002	43406	98011	02604	20791	02202	3++00	36502		797++	1047+
21	10002	29304	98011	02602	9++++	51400	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	80415	98717	01002	9++++	01711	3++02			796++	
3	10003	80218	97717	00402	9++++	00706	3++03				
6	10003	80218	97027	00202	863++	00502	3++03			796++	1036+
9	10003	80218	97022	01002	862++	00308	30403				
12	10003	73414	97022	02002	755++	50210	30402			700++	
15	10003	73413	97022	03003	755++	51210	30402				
18	10003	53411	97012	03403	42502	50204	30402			700++	1035+
21	10003	82809	98707	03202	9++++	00502	3++02				

FS P8 54.5N 02.2E

0	10004	00314	98020	00802	00900	01806	3++++			700++	
3	10004	33618	98030	99902	9++++	01709	3++++				
6	10004	73620	98031	99902	52530	00400	30402			700++	1031+
9	10004	40116	97021	00202	22530	01303	30402				
12	10004	63613	98031	00902	62500	01207	30502			700++	
15	10004	63609	98021	01903	62500	03110	30402				
18	10004	63310	98152	02003	59501	02301	30402			700++	1032+
21	10004	63206	98022	02002	9++++	01000	3++++				

FS Elbe1 54.0N 06.2E

0	10005	80713	98026	00002	9++++	01710	3++++			797++	
3	10005	80511	98022	99202	9++++	00708	3++01				
6	10005	80217	97022	99003	855++	00702	30301			797++	1031+
9	10005	83614	96102	99902	855++	00309	30201				
12	10005	63618	98012	00104	00902	01202	30301			700++	
15	10005	63215	98022	01103	65500	51210	30301				
18	10005	33213	98021	02103	21506	52210	30301			700++	1034+
21	10005	33411	98020	02202	9++++	52201	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

0	10006	81603	95737	01001	9++++	00400	3++00			701++	
3	10006	80711	95687	00001	9++++	01818	3++00				
6	10006	81310	96837	97701	6742+	01723	3++00			704++	1016+
9	10006	81307	93837	97000	6732+	00707	30201				
12	10006	81602	95697	97002	855++	02400	3++00			703++	
15	10006	82907	96104	97802	864++	00208	3++00				
18	10006	83116	97684	98301	2342+	01205	30201			703++	1016+
21	10006	82712	97026	00002	9++++	01317	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70334	07004	71120	95105	21605	752++	00203	0++05	10563	30504	99+06
99620	70335	07034	01116	96284	21704	00900	00001	0++05	10558	30504	99+06
99620	70337	07064	60818	92414	21704	660++	00400	0++04	10558	30504	99+06
99620	70338	07094	70919	92412	22304	66401	00306	0++04	10566	30504	19806
99620	70339	07124	70915	95102	23405	4613+	00211	0++05	10576	30504	19806
99620	70339	07154	70914	96102	23305	3613+	00601	0++04	10559	30504	99+03
99620	70339	07184	60913	97022	22805	5613+	00805	0++04	10598	30503	99+04
99621	70340	07214	81112	94102	22704	860++	00601	0++04	10575	30402	99+03

Position B 56.5 N 51.0 W

99566	70516	07004	21116	98021	99201	23500	00220	0++00	10208	30004	
99566	70513	07034	21605	98021	99301	28500	00001	0++51	10204	30804	
99565	70513	07064	22909	98020	96901	21500	00724	0++51	10326	30301	10804
99566	70510	07124	62219	98022	03001	68400	00243	0++52	10340	30503	11804
99566	70510	07154	62525	97852	06801	68400	00248	0++52	10344	30503	11304
99566	70510	07184	82634	97858	11000	884++	00242	0++5	10353	30605	
99560	70503	07214	82620	97718	15701	884++	34246	0++54	15173	30706	

Position C 52.7 N 35.5 W

99529	70355	07004	82210	97216	10807	855++	00514	0++04	10765	30603	12705
99529	70355	07034	82006	97026	11809	855++	00110	0++05	10767	30603	12705
99528	70354	07064	82708	97616	12005	755++	00002	0++03	10742	30301	99+05
99527	70354	07124	83215	96616	13003	7732+	00302	0++03	10742	30402	22505
99527	70354	07154	83218	97616	11503	7732+	00715	0++03	10744	30403	22505
99527	70355	07184	83125	97616	11404	6732+	00801	0++03	10741	30504	
99526	70356	07214	83326	97616	11204	7732+	00602	0++03	10745	30504	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70409	07004	52819	97252	14607	52400	00323	0++02	11526	30706	23907
99440	70409	07034	32929	97011	15509	31400	00209	0++04	11535	30706	23908
99440	70410	07064	53026	97258	17507	52400	00220	0++01	11536	30706	23908
99440	70410	07094	43020	98022	18908	42400	00114	0++02	11533	30704	23805
99439	70408	07124	53020	98028	21207	52400	00123	0++01	11438	30604	25805
99439	70408	07154	73021	98022	22407	52400	00112	0++01	11438	30503	25806
99440	70409	07184	63016	97802	22407	62400	00400	0++01	11468	30503	25806
99439	70411	07214	73211	97022	22908	5246+	00305	0++04	11503	30603	25805

Position E 55.0 N 40.0 W

99350	70480	07004	80413	98022	22615	21478	00220	00+13	11743	30402	
99346	70480	07034	80510	98612	22915	274++	00203	0++13	11742	30402	
99348	70480	07064	70817	98022	20514	755++	00724	0++12	11730	30503	
99348	70480	07094	81017	95616	19015	874++	00715	0++15	11730	30503	
99350	70481	07124	81425	97606	17615	873++	00714	0++15	11714	30502	
99350	70481	07154	81623	97606	14517	873++	00731	0++15	11715	30505	
99350	70481	07184	82325	95806	13717	874++	00508	0++17	11723	30405	
99351	70480	07214	82612	95618	15017	874++	00313	0++17	11720	30405	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10021	07004	60329	97158	14204	69400	00502	05551	10670	30606	
99660	10023	07034	80524	97031	14703	894++	21105	05559	10626	30505	
99660	10022	07064	70226	98028	15203	49440	00305	05751	10661	30606	
99660	10022	07094	70225	98032	15303	794++	00001	05751	10652	30606	
99660	10021	07154	60213	97152	16103	69400	00104	05701	10652	30304	99006
99660	10020	07184	70226	97278	16102	794++	00400	05951	10672	30505	99++
99660	10019	07214	70219	97038	16402	794++	00003	05852	10675	30404	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70186	07004	21505	98018	22707	28400	00102	0++05	10226	30101	06704
99589	70186	07034	11304	96021	22307	15600	00804	0++05	10919	30101	07004
99590	70186	07064	80603	98032	22006	885++	00703	0++05	10920	30000	11004
99590	70184	07094	70105	98022	22208	785++	00002	0++05	10940	30101	11505
99590	70186	07124	60205	98012	22708	685++	00205	0++05	10953	30101	99+05
99590	70136	07154	40506	98018	23008	38531	00103	0++05	10970	30101	03604
99590	70186	07184	70908	96018	22707	785++	00703	0++05	10960	30202	04604
99590	70186	07214	70610	98022	22806	785++	00301	0++04	10955	30302	07804

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70199	07004	13407	98021	23310	15700	00103	0++05	11036	30000	34603
99523	70199	07034	13410	98020	22110	15700	31712	0++05	11045	30000	34603
99523	70199	07064	40110	98030	21309	48500	00708	0++06	11086	30000	34603
99523	70196	07094	83310	97602	21608	6847+	00203	0++06	11102	30000	34603
99523	70198	07124	73608	97216	21408	6847+	00603	0++07	11143	30000	33404
99523	70193	07154	60114	97258	19910	68541	81714	0++05	11145	30803	04803
99525	70200	07184	70112	97156	18809	785++	71611	0++04	11122	30605	04803
99525	70200	07214	70608	97258	18308	785++	00605	0++06	11100	30000	04803

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70162	07004	63619	98251	19510	69300	00607	05107	11158	30503	30+03
99450	70161	07034	13518	98258	17810	12500	00817	05209	11142	30503	
99450	70161	07064	63517	98258	16610	69500	00612	05209	11177	30503	
99450	70161	07094	60411	98012	17011	68501	00213	05208	11160	30502	35704
99449	70162	07124	30212	98018	18111	25701	00002	05304	11172	30502	35704
99449	70162	07154	30208	96030	17810	32502	00803	05204	11219	30501	35705
99449	70162	07184	30107	98030	16810	32500	00510	05307	11207	30501	35704
99448	70162	07214	30208	98020	17310	32500	00305	05302	11192	30501	35703

Nachträge u. Berichtigungen

99523	70199	07004	03803
99523	70199	07034	03803
99523	70199	07064	03803
99590	70184	07094	02803
99523	70198	07094	03803
99523	70198	07124	03803
99620	70339	07124	14905
99449	70162	07154	94261

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 97 — Dienstag, den 7. April 1970

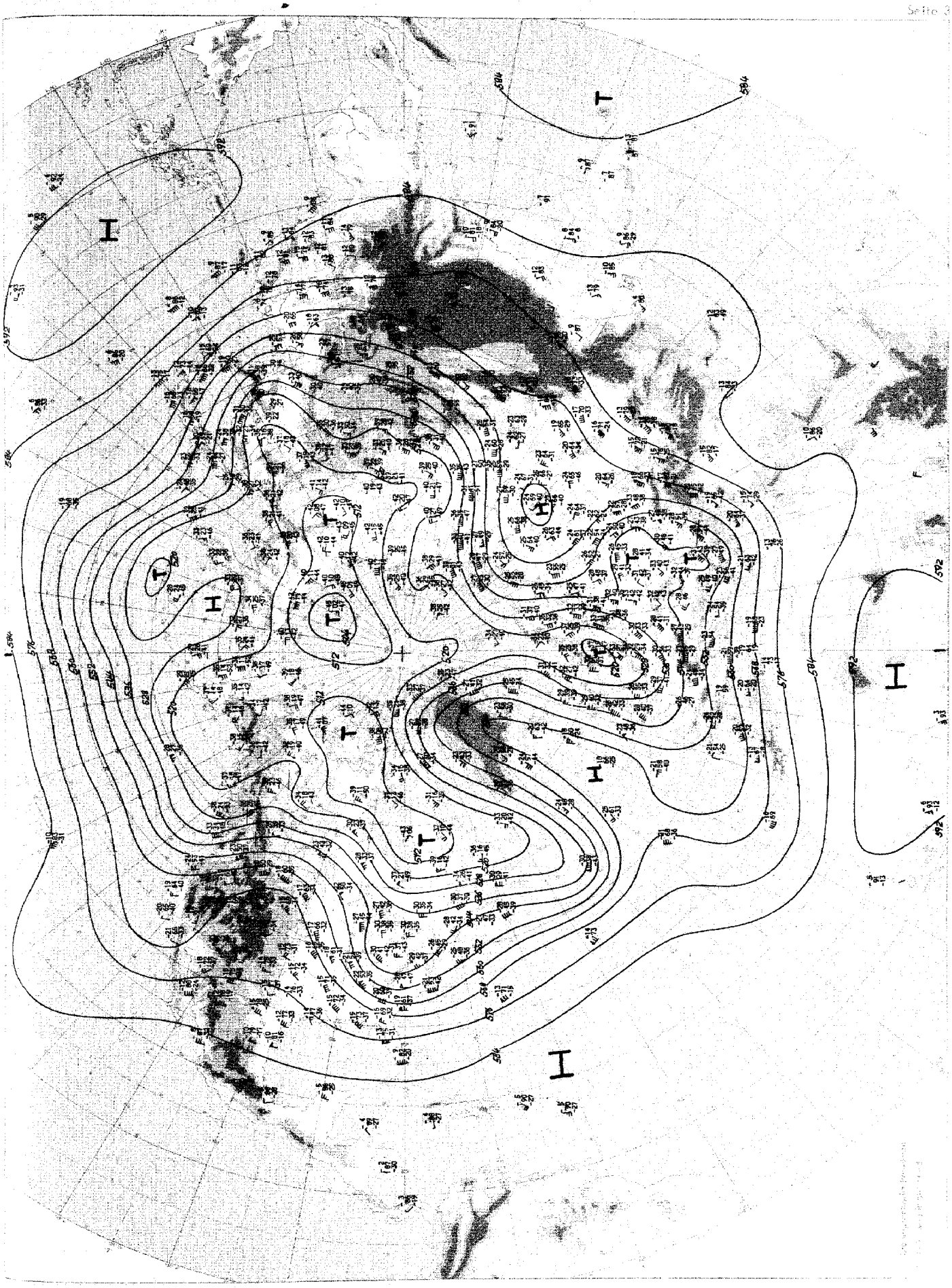
Meldungen vom 7. 4. 1970

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NCbCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99508 70504 07003 82924 97022 06254 9++++ 43257 060++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99652 70289 07004 70912 98022 28001 9++++ 22220 06052 3++02 09+03 +++++	Meerkatze
99387 70115 07064 73624 98022 11113 654++ 22400 05209 30403 04205 +++++	Planet
99461 70074 07063 50413 98012 11209 57400 53204 05602 +++++ +++++ +++++	Aquila
99460 70074 07003 30015 98021 12007 353++ 54400 05404 3++04 +++++ +++++	Göttingen
99448 70085 07063 80118 98002 11510 854++ 54305 05304 30202 02206 +++++	Göttingen
99453 70069 07033 60315 97002 11110 6++++ 54410 05303 3++++ +++++ +++++	Göttingen
99648 70264 07064 80202 98022 26003 9++++ 22400 05700 3++01 02+02 +++++	Meerkatze
99648 70273 07693 80709 98022 26703 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99579 10012 07693 70211 99022 15104 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99666 70235 07094 61016 98022 28753 65400 71400 06153 30101 +++++ +++++	A.Dohrn
99633 70230 07093 70505 98022 24906 9++++ 33212 053++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99438 70093 07093 70214 98012 12011 784++ 54105 05304 30201 02204 +++++	Göttingen
99542 70191 07093 73413 97152 19207 6339+ 64212 05706 30402 99+03 +++++	Elbe Exp.
99606 70419 07113 81409 98636 15504 +++++ +++++ 050++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99666 70236 07154 61015 99022 28052 65400 00707 05853 30101 +++++ +++++	A.Dohrn
99637 70375 07123 80211 96102 26205 +++++ 53204 006++ 3++02 +++++ +++++	Hagen
99644 70546 07703 80913 97022 08400 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99635 70372 07723 70407 97022 25000 +++++ +++++ 050++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99387 70105 07124 43323 98015 11013 38460 23805 05409 30503 02406 +++++	Planet
99494 70049 07123c73513 98022 11207 3248+ 24400 05303 30404 99+05 +++++	Nienburg
99644 70535 07123 90905 98022 08200 9++++ 91400 051++ 30901 +++++++++	Freiburg
99596 70172 07123 40309 98020 23009 45500 63210 000++ 30202 +++++ +++++	Wien
99634 70160 07723 40807 99021 26805 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	Altona
99493 70176 07123 50305 98021 14512 32330 23805 05106 2++++ 3++01 99+02	Hahnentor
99649 10134 07723 69905 98168 13002 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99697 10162 07123 72215 98858 11901 9++++ 91401 060++ 30402 +++++ +++++	F.Homann
99572 10020 07723 60313 99022 15904 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	J.Homann

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NCbCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99405 70208 07123 79902 99031 19813 6546+ 54308 00006 39901 99+01 +++++	Pongal
99539 70208 07123 53313 98012 19809 33442 64207 05405 30402 99+03 +++++	Elbe Exp.
99448 70085 07123 50215 98021 12310 32530 53211 05404 +++++ +++++ +++++	Aquila
99645 70248 07124 61106 98022 25004 9++++ 22400 05401 3++01 11+02 +++++	Meerkatze
99666 70236 07123 61015 98022 28752 65400 61400 05953 30101 +++++ +++++	A.Dohrn
99631 70220 07123 50605 98012 25606 +++++ 91207 053++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99486 70518 07123 22713 98020 21851 9++++ 53240 051++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99490 70285 07123 31415 98000 14512 12602 23400 001++ 30402 99+++ +++++	Weissenberg
99639 70522 07753 50307 98012 06502 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99566 10031 07753 20302 99020 15104 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99423 70099 07153 20221 98020 11513 215++ 44405 00004 2++++ 30404 02205	Göttingen
99663 70234 07184 51514 99012 27000 50+01 31710 05455 30201 +++++ +++++	A.Dohrn
99633 70394 07173 80424 97022 24703 +++++ 91710 052++ 3++04 +++++ +++++	Hagen
99562 10040 07783 60305 99021 14303 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99356 70347 07153 81705 96505 20416 863++ 54702 05115 3++++ 27805 +++++	Minden
99352 70359 07173 70209 98012 20017 554++ 54704 00214 30301 27805 +++++	Minden
99697 10162 07183 83618 94727 12801 9++++ 91208 060++ 30402 +++++ +++++	F.Homann
99494 70153 07183 72909 98028 11010 5236+ 23725 05303 30202 03604 +++++	Hahnentor
99496 70266 07183 61515 97031 12812 4355+ 23712 051++ 30402 99+++ +++++	Weissenburg
99598 70200 07183 40909 98020 23007 45400 63705 054++ 30202 +++++ +++++	Wien
99432 70094 07183 40415 98030 11210 32530 53707 05204 +++++ +++++ +++++	Aquila
99417 70101 07183 20121 98020 10312 21500 44712 05204 3++04 02206 +++++	Göttingen
99633 70190 07183 50905 99021 25606 9++++ 23400 058++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99534 70253 07183 81209 98022 18010 855++ 64713 05104 30401 99003 +++++	Elbe Exp.
99645 70546 07793 11437 96004 05504 +++++ +++++ 007++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99555 10050 07813 70305 98022 13902 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99533 70259 07213 81313 97015 15610 77523 64724 05110 3++02 99+04 +++++	Elbe Exp.

Famita LHHT — Nachträge — Bemerkungen u. Berichtigungen

99565 10032 07003 33605 98021 04703 34700 00703 05453 10510 30502
99565 10032 07033 23602 98020 03503 24700 00712 05453 10510 30501
99565 10032 07063 63405 97156 02902 49543 00606 05500 10516 30601
99565 10032 07093 61405 97152 03202 49561 00203 05400 10508 30201 36602
99565 10032 07123 71402 96852 03503 69408 00203 05352 10505 30100 36602
99565 10032 07153 23602 98020 03804 21700 00203 05152 10504 30000 34702
99565 10032 07183 60502 97260 03702 49560 00501 05352 10505 30100 34803
99565 10032 07213 20209 98028 04202 29500 00005 05453 10509 30301 34802



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

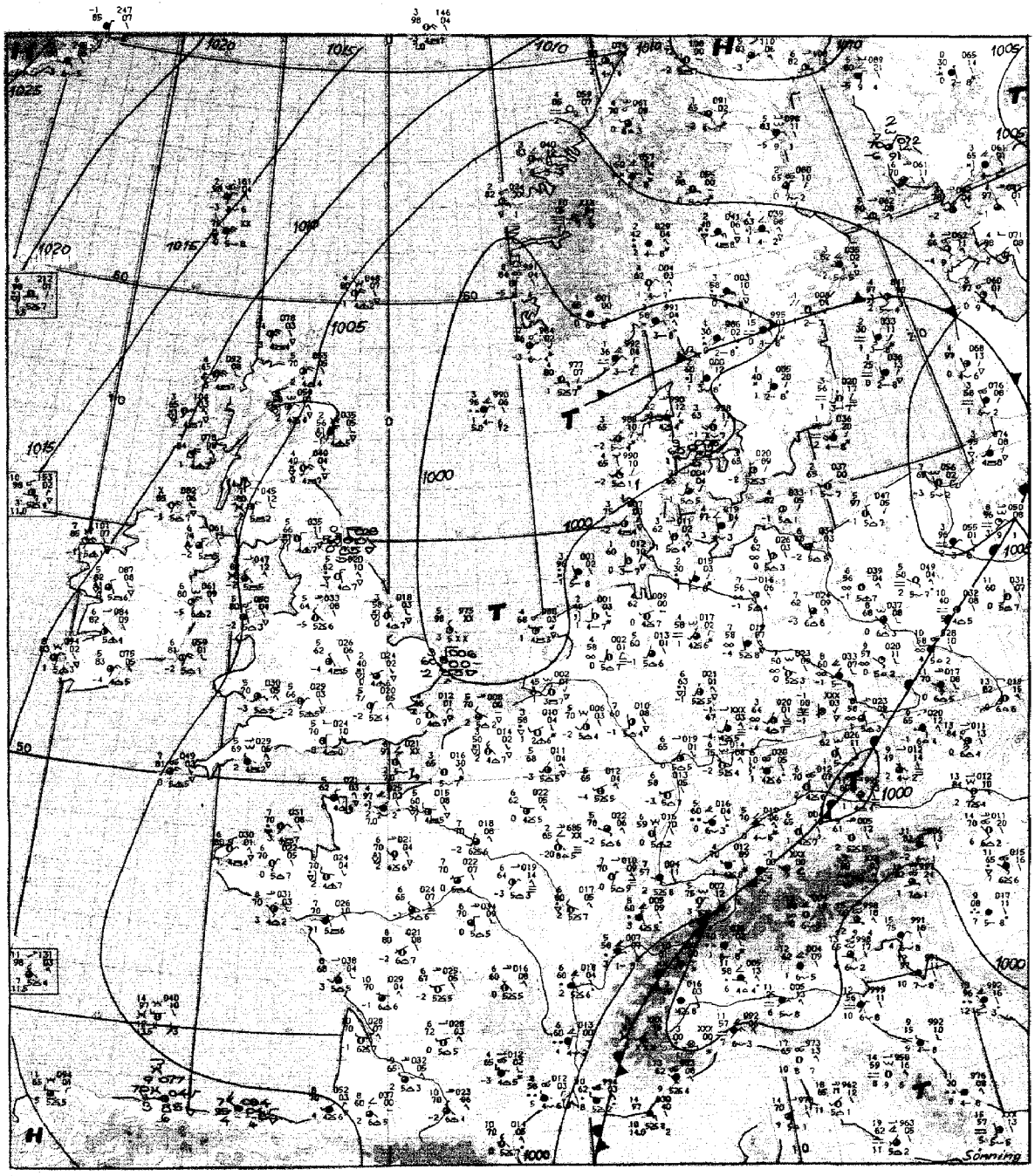
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM
bei unregelmäßiger Lieferung ohne Beschwerden direkt an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Jahrgang: 95 | Mittwoch, den 8. April 1970 | Nummer: 98

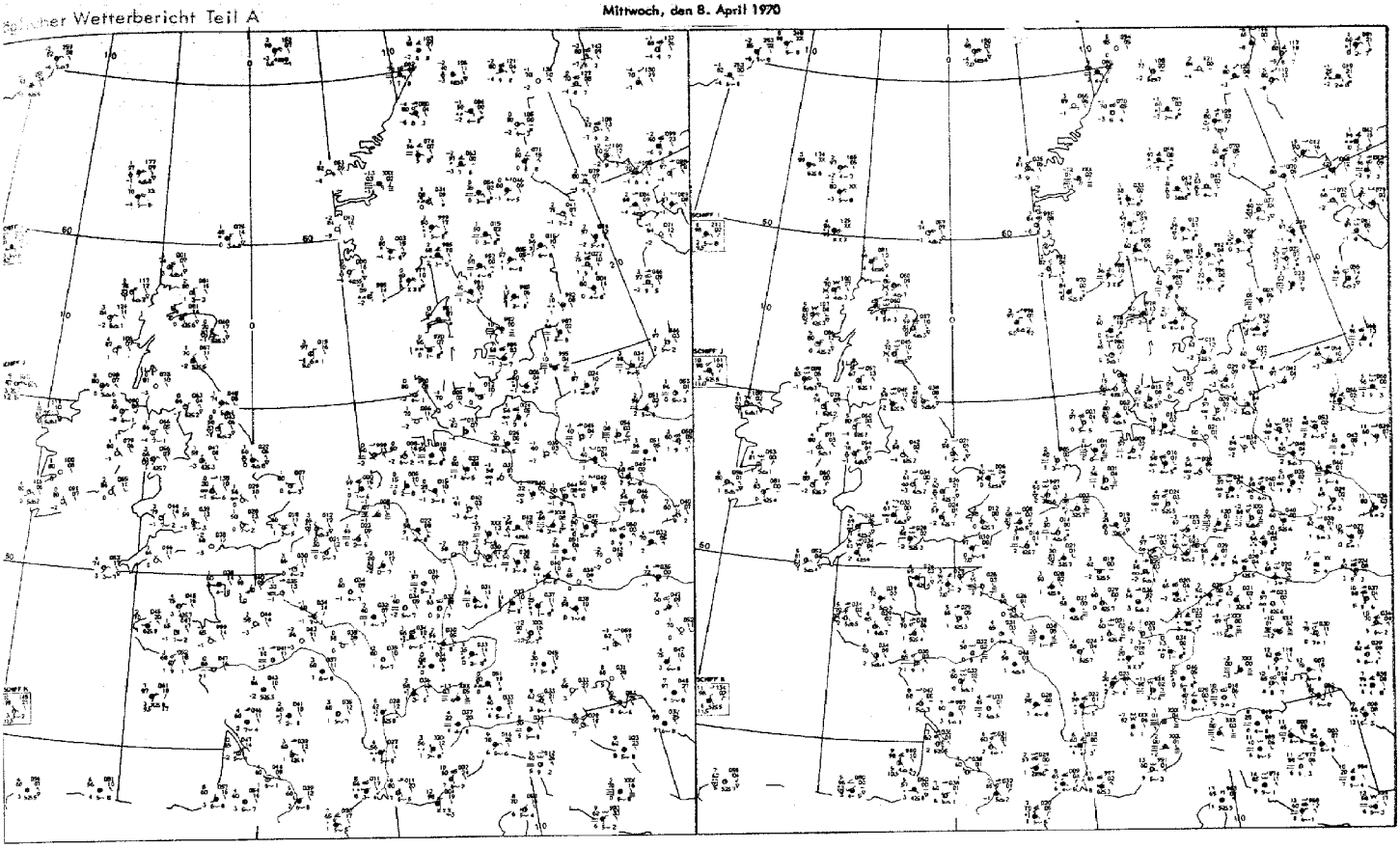


Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

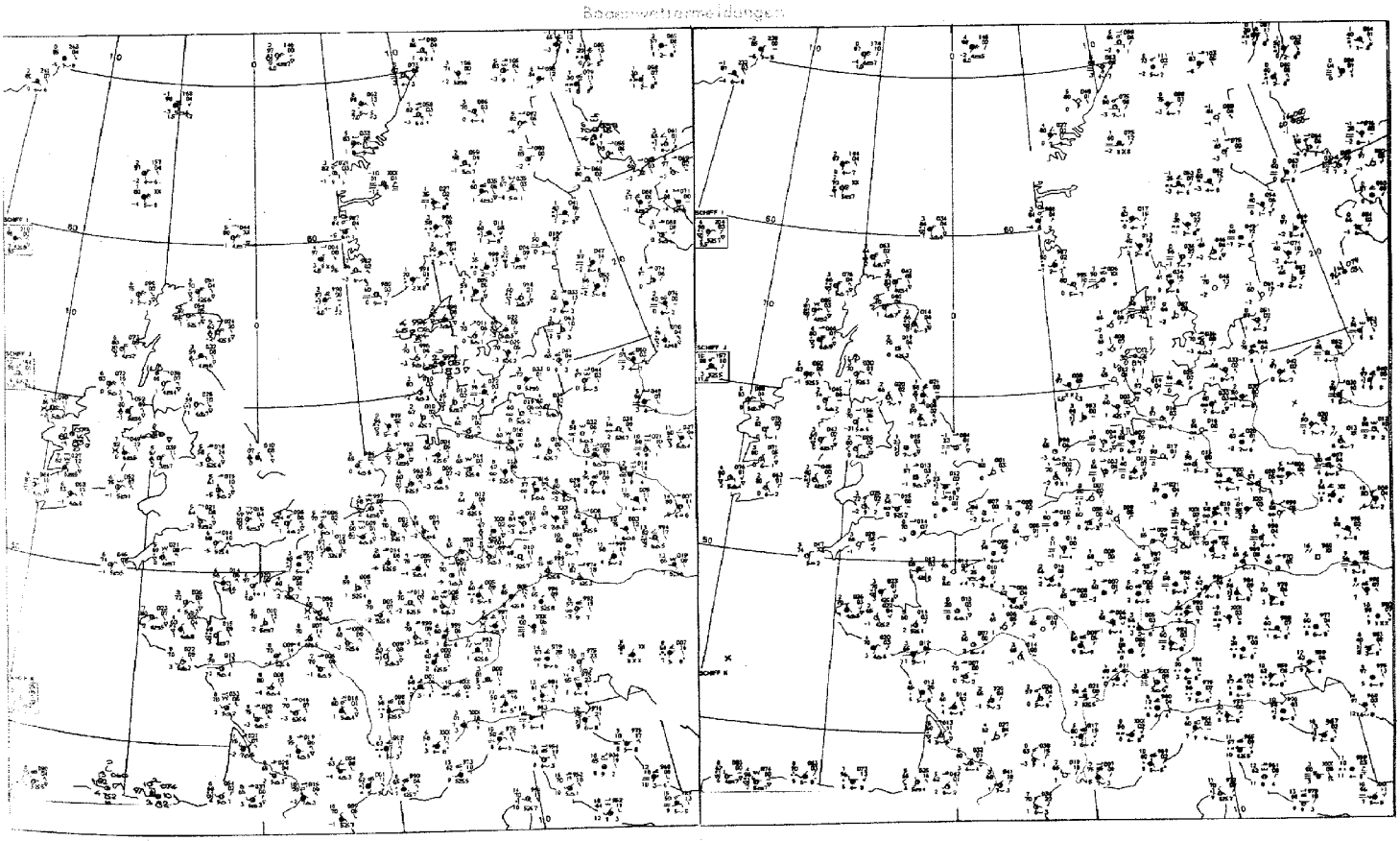
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten,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



03 GMT

09 GMT

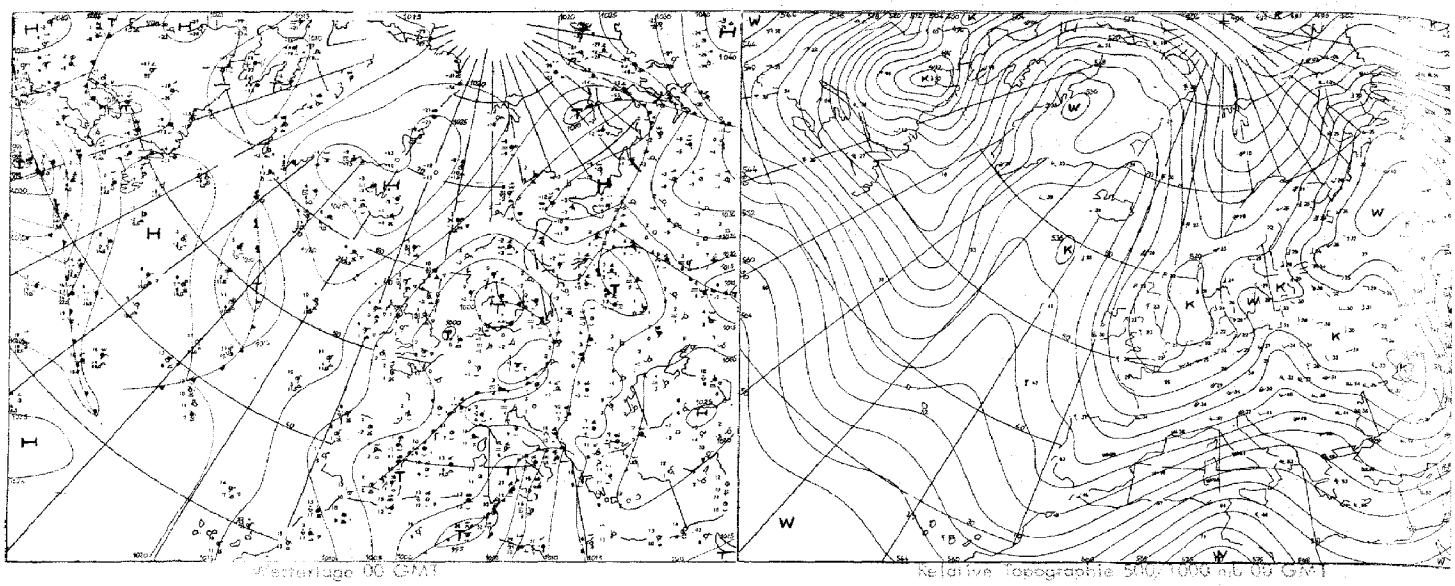
Bodenwettermeldungen



15 GMT

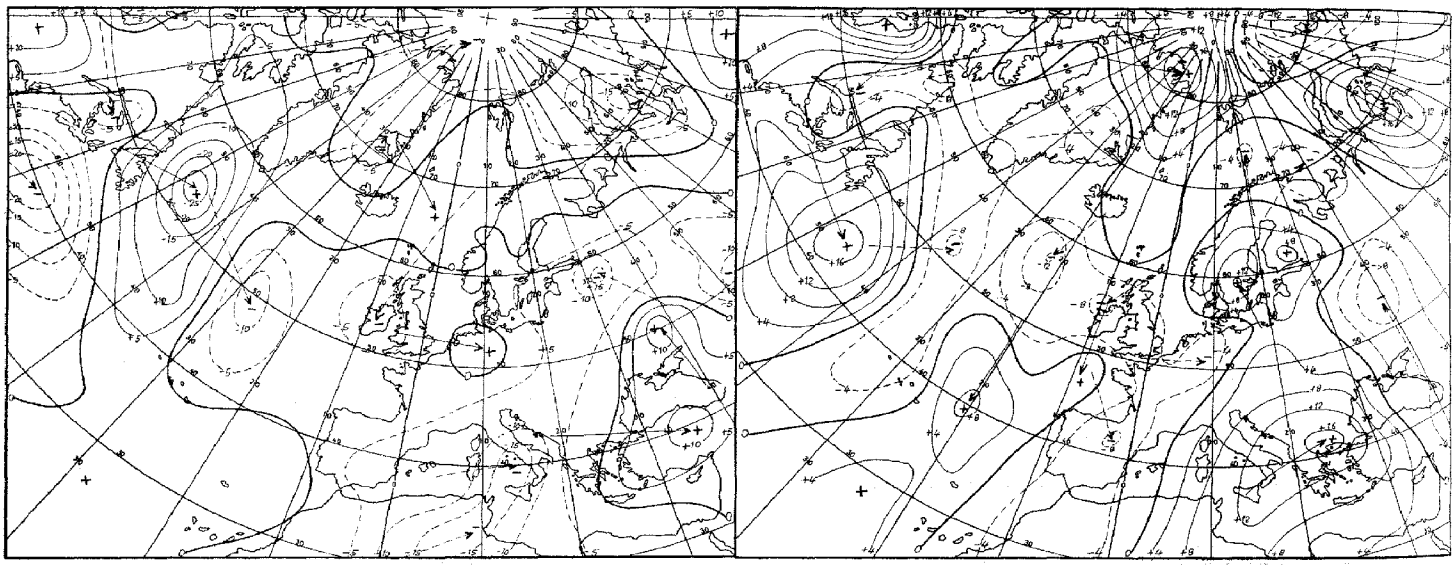
21 GMT

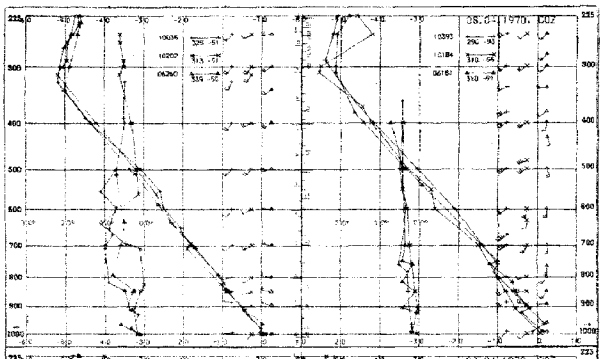
Mittwoch, den 8. April 1970

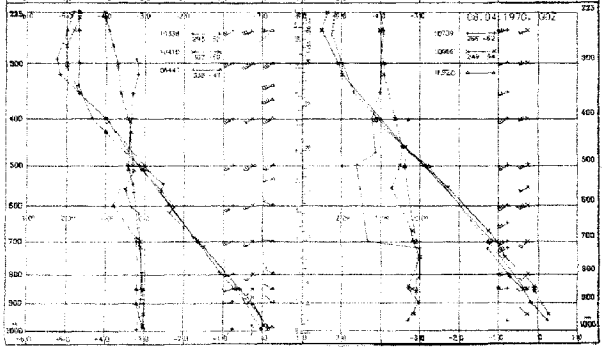


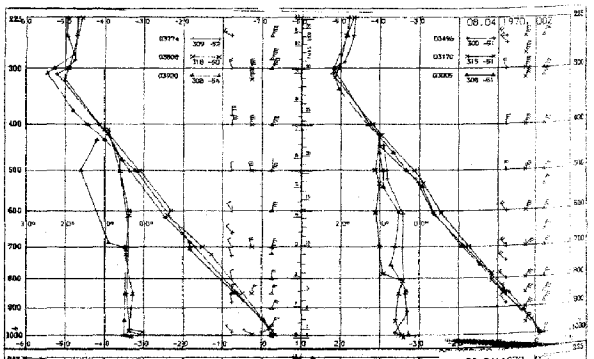
Wetterlage 00 GMT

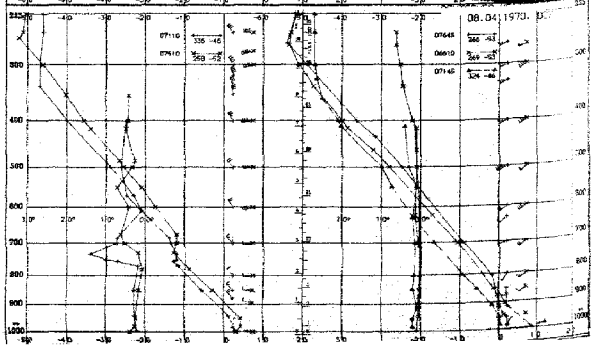
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



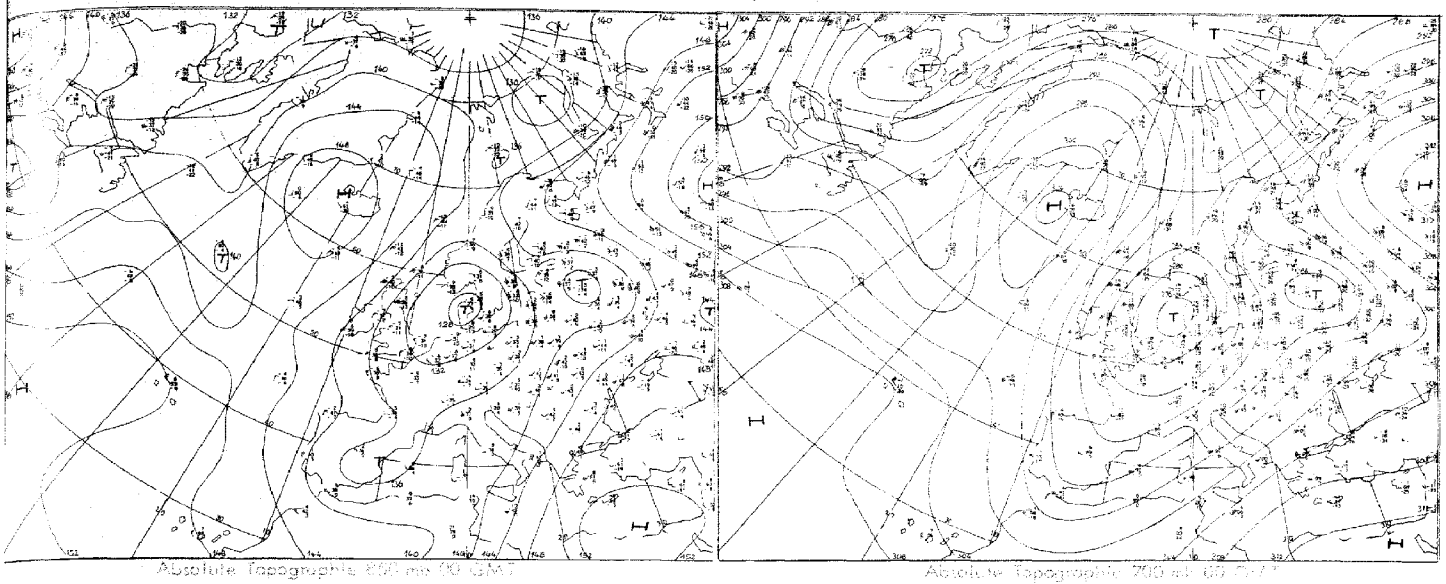






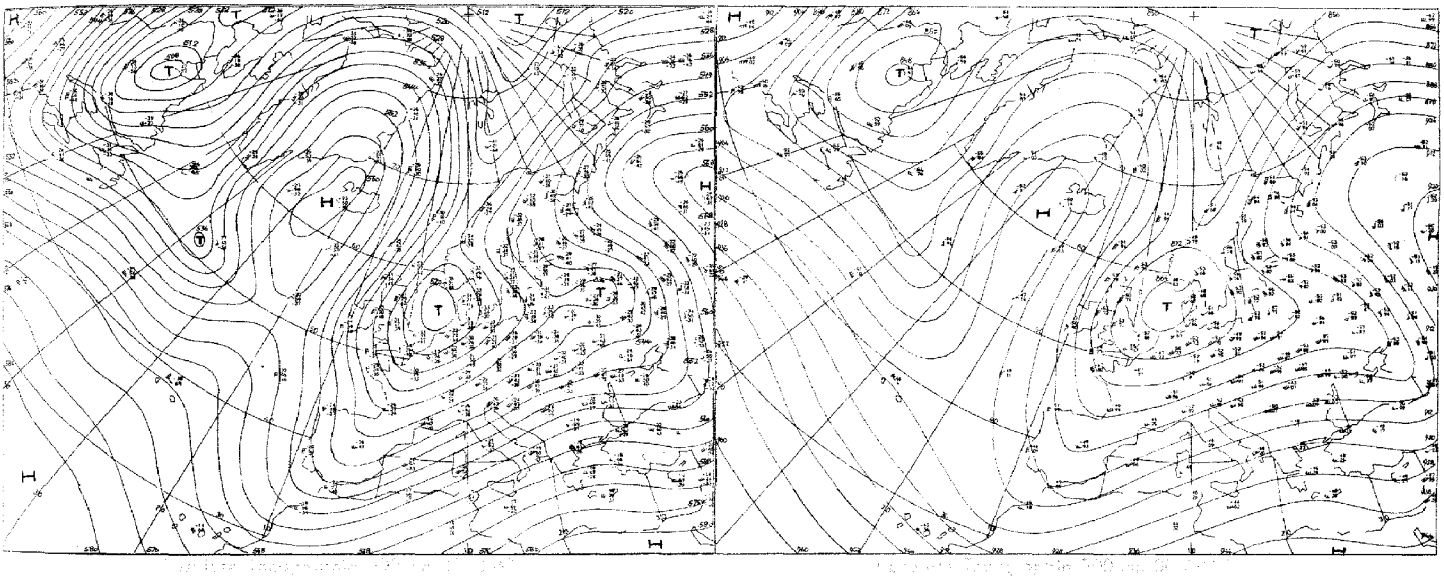


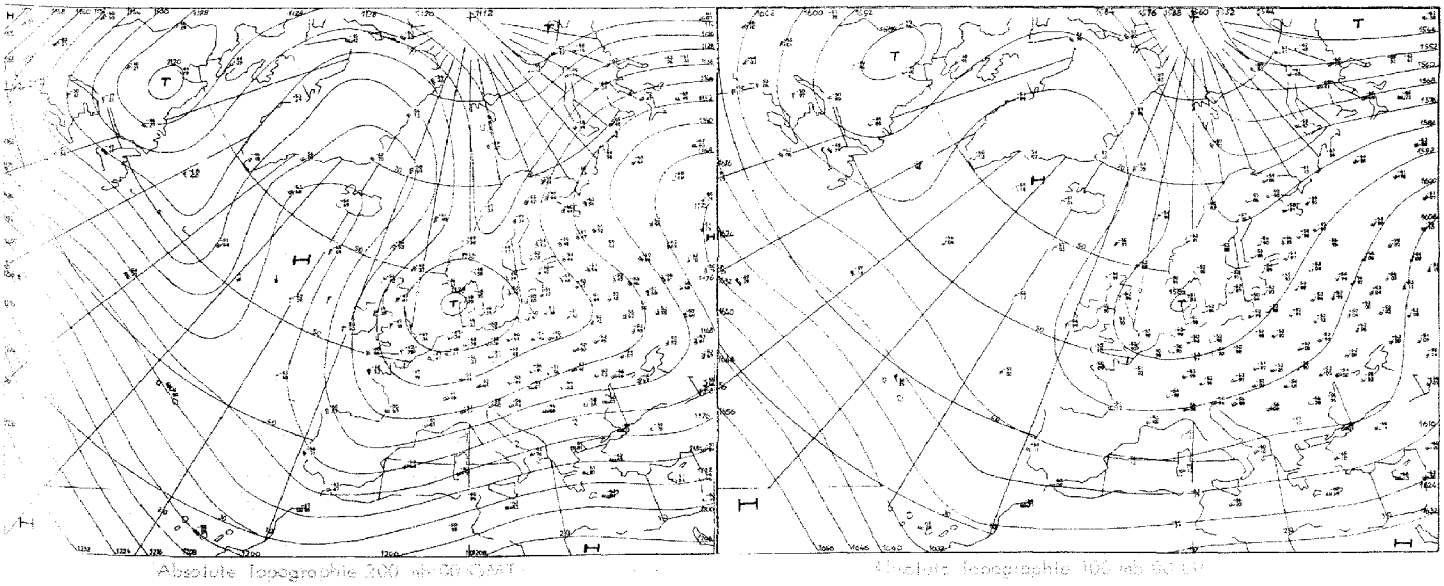
Mittwoch, den 8. April 1970



Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

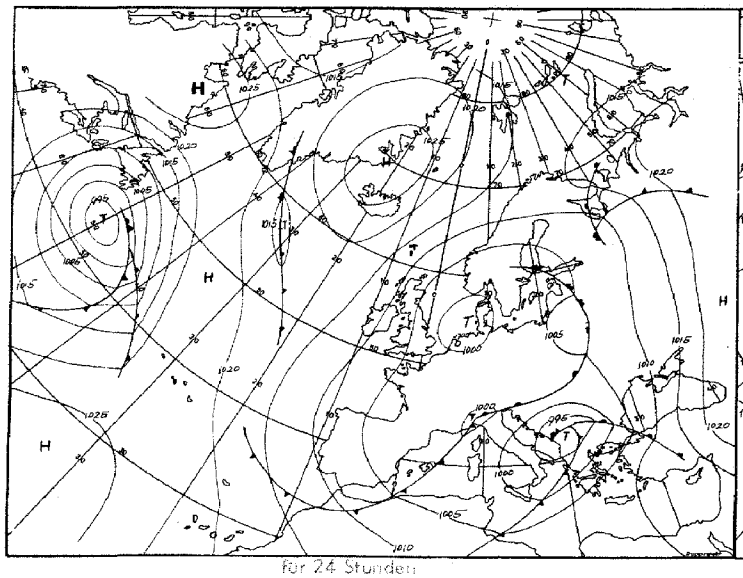




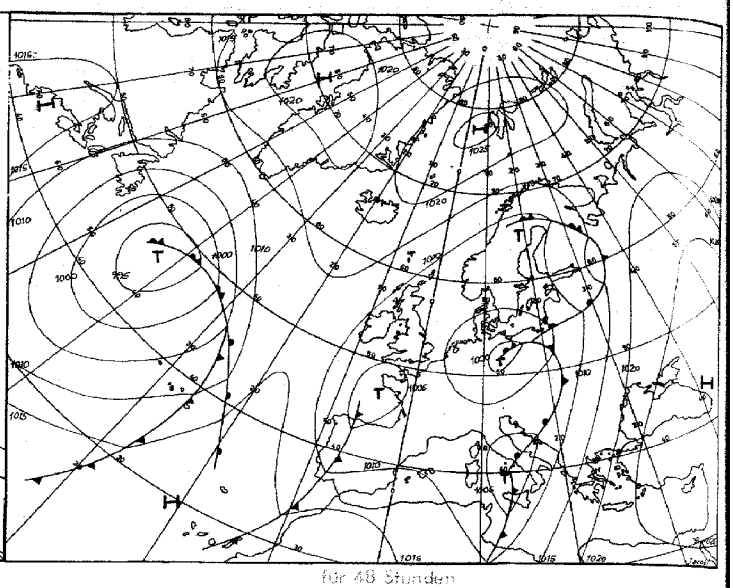
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

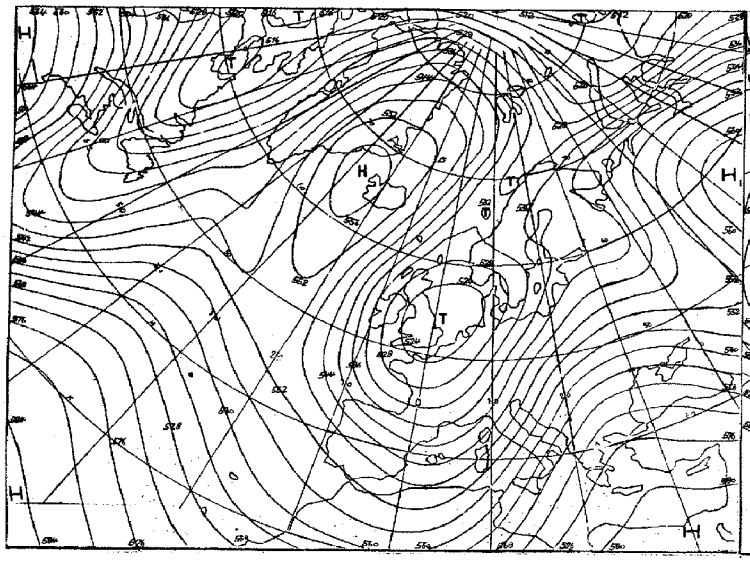


für 24 Stunden

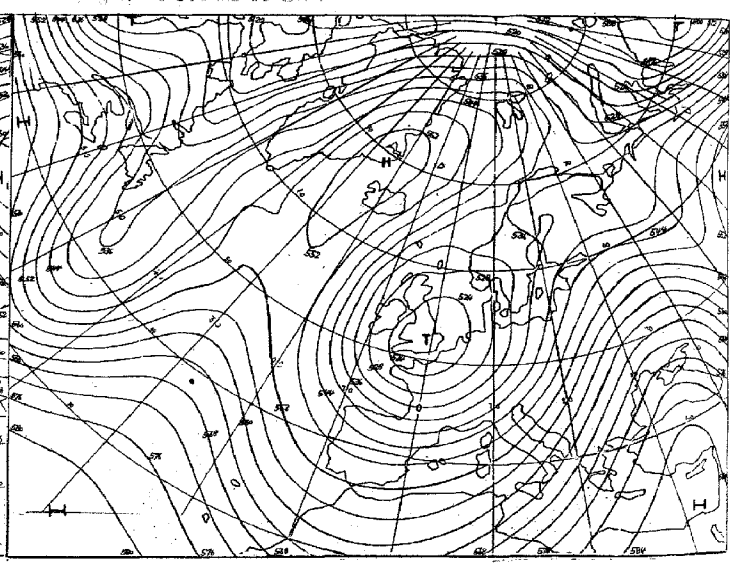


für 48 Stunden

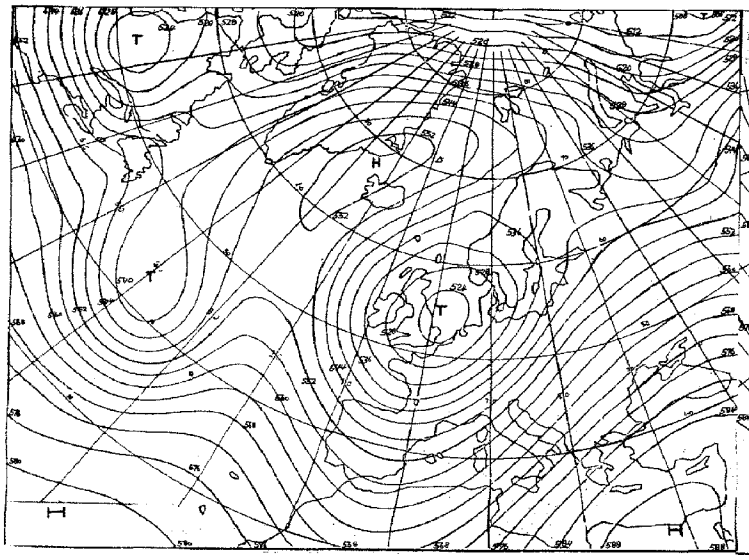
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



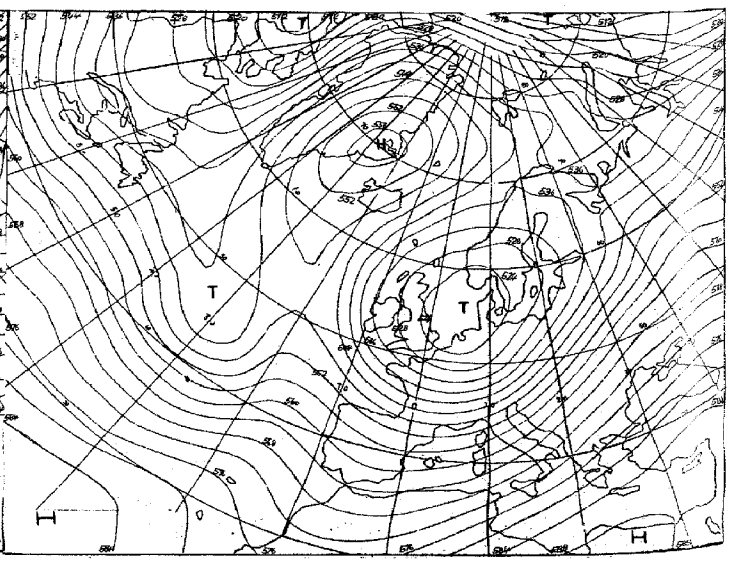
für 24 Stunden (barotrop)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barokline Barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Mittwoch, den 8. April 1970 — Nr. 68

Station	Höhe	IIi	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ee ff	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ee ff	18-00 $f_1 f_2 - f_0 f_0$	00-03 $f_1 f_2 - f_0 f_0$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						02705	7002=	00801	00900	>2/11			
List	27	020						12507	8001=	00000	13400	>2/08			
Husum	3	029						52302	6512=	00852	22400	>4/02			
Schleswig	44	035	42507	70037	00750	41400	52602	02406	70020	00551	00900	>3/02			
Faishöft	4	043	02610	60021	00850	00900	51400	12507	65020	00851	9---=	>2/00			797--
Kiel	7	045						02205	6500=	01051	00900	>3/01			700--
Norderney	13	115													
Bremerhaven	7	129	01904	75020	02351	00900	52003	62005	62030	01351	65600	>2/10			
Cuxhaven	5	151													700--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	02406	62021	02052	00900	53301	31905	62130	01353	00901	>4/07			
Lübeck	13	156						02604	5002=	01951	00900	>2/02			700--
Emden-Wolthusen	0	202	80000	60031	02401	756=-	51302	22202	60021	00800	25600	>2/16			
Emden-Hafen	6	203													700--
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	30000	>6101	01851	15501	53806	80000	56107	01051	652=-	>1/08			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72005	60021	02702	763=-	51804	82001	40717	01501	775=-	>0/13			
Osnabrück	95	317													700--
Gütersloh	72	320	41302	19048	02650	00901	51805	61304	28701	01550	653=-	>1/10			
Bad Salzuflen	98	325						81703	60022	02101	752=-	>1/06			
Hannover-Langenhgn.	55	338	22003	>7101	03151	00901	51803	51703	50101	02350	75600	>1/08			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01905	>8101	03351	00900	52001	01603	57100	02451	00900	>2/08			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02104	62020	03951	00900	52102	01702	58100	03752	00900	>2/02			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	02104	65020	03850	00900	52201	01802	60020	03951	00900	>2/03			700--
Düsseldorf	45	400	81505	20616	02901	872=-	01810	82505	25107	02500	861=-	00906			795--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81804	40737	02700	872=-	51708	92702	02477	01750	9---=	>1/11			794--
Kahler Asten □	835	427	22507	62021	31056	00901	57704	22203	02414	30155	00901	>5/13			700--
Kassel	158	438	02202	62021	04251	00900	53803	21801	61030	04051	25600	>3/03			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						72605	30102	02001	752=-	00709			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81604	56108	03150	4562=	51710	81303	50307	02200	654=-	>1/09			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	71402	62031	02901	755=-	52806	30902	60011	02351	65600	>4/08			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02107	62021	31957	00900	59807	61709	57101	31055	65600	>7/13			700--
Trier-Petrisberg	265	609	62404	>7107	03700	00902	51709	82302	57712	02700	653=-	>1/09			792--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72005	70028	32053	46401	54713	92205	01454	31454	9---=	>4/04			791--
Frankfurt-Flugh.	112	637	31502	62011	03950	35600	51707	00000	58020	02952	00900	>3/11			700--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	70000	63022	03702	756=-	51807	41602	63011	03002	45600	>1/07			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01805	30101	05551	00900	52805	80000	15701	04952	652=-	>3/09			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	22001	>8106	04050	00901	52707	30000	57102	03151	55600	>2/09			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	42405	59016	04102	45400	51711	83202	56101	03101	655=-	>0/11			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82007	50102	04102	652=-	00906			
Nürnberg	319	763	71202	62022	04402	755=-	50803	81705	50102	03603	653=-	01/05			700--
Regensburg	376	776	80000	56616	04803	854=-	02802	82401	56515	04002	652=-	01/10			704--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82705	65022	34453	60/1=	>4/09			
Freiburg	269	803	81204	70032	03504	856=-	02708	81805	60515	02703	653=-	02909			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						80003	45515	03101	874=-	00712			
Augsburg	477	852	82001	40696	04901	6732=	01803	81903	14695	03701	662=-	01/10			703--
München-Riem	529	866	83106	56106	04303	873=-	02705	80204	25687	03701	671=-	01/11			797--
Mühldorf	401	875						73104	65022	02404	755=-	03511			
Passau	409	895	60406	65011	04402	65600	00503	00000	65021	03900	00900	00909			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72415	01417	53955	75=--	55811	92403	01717	53155	9---=	>3/09			792--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946						80000	20737	03700	871=-	00912			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91614	01717	64501	9---=	61707	71620	00707	62962	75=--	62/15		---32	701--
Hohenpeißenberg □	977	962						90505	00707	53751	9---=	>2911			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92104	01454	53254	9---=	>4/15			
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 8. April 197o

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_s f_s - f_g f_g$	06-09 $f_s f_s - f_g f_g$	18-06 7RR $T_n T_x$	$T_m T_m T_m T_d T_d$	ER aus 24	Essis
Helgoland	4	015	52104	80031	00381	92400	52603	52207	80261	00202	52400	90201			7oee1	o2o52	eee7o	3
List	27	020	62405	75011	99900	48416	52601	72309	15279	00401	794//	52205			7oe52	oe853	eee96	3
Husum	3	029	11902	65021	00652	00901	55702	61807	50268	00801	68400	52302			7oe52	o1453	92o3o	3
Schleswig	44	035	32007	56100	00652	15502	53301	62009	58108	01302	55202	51208			79752	oe253	o1oe1	591oo
Falshöft	4	043	52207	60031	00852	00905	54400	52210	60022	01201	9////	01304			7oe52	---53	o1---	
Kiel	7	045	22106	9810/	01251	15501	53302	72006	58787	01302	15332	52103			7oe52	oe854	o2eee	591oo
Norderney	13	113	51803	5026/	00601	58400	51603	91608	07438	00550	9////	51201			797e1	o2251	97o78	1
Bremerhaven	7	129	81904	18731	01000	853//	51603	82106	32107	01100	762//	51201			79751	o1o53	91033	99797
Cuxhaven	5	131	61807	28108	00951	38431	53603	71705	56782	01201	784//	51203			79751	o1653	94o41	3
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	71507	12731	01451	756//	52301	81905	18227	01201	763//	50602			79754	oe656	o1eee	8e397
Lübeck	13	156	32002	5010/	02152	30930	53102	72307	60031	02102	782//	51400			79752	o1153	o1eee	3
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	92602	01454	00851	9////	52400	91508	03434	01051	9////	91202			7oe51	o1652	97o85	1
Cloppenburg	42	216						81805	22282	01200	863//	51602			79651	oe655	o2e51	9e1e1
Bremen	3	224	71705	55107	00700	55502	50603	72106	57102	00902	754//	51302			79152	oe954	o1o27	79797
Soltau	77	235	71502	1210/	01651	763//	52705	81802	20732	01301	6542/	00702			7oe53	oe355	o1016	591oo
Lüchow	35	253	71402	1210/	02452	5563/	52400	11606	40101	02002	10930	51704			7oe52	o1154	o3eee	3
Lingen	21	305	81905	13102	01050	861//	51706	82006	26104	01001	862//	50400			7oe5o	o1451	o1o59	1
Münster	44	313	82405	12107	01550	863//	51500	82205	20102	01601	864//	50101			7o25o	o1451	o2o56	7e2e2
Osnabrück	95	317	82002	1622/	01200	772//	00703	72306	56102	01502	754//	51203			7930o	o1o52	o2o36	69797
Gütersloh	72	320	81602	13717	01250	874//	51603								7o151	-----	o3---	
Bad Salzuflen	98	325	81504	30712	01600	864//	51705	82605	25237	01501	764//	51400			797oo	o1651	o3o25	89797
Hannover-Langenhgn.	55	338	81608	40101	01700	3567/	51706	81707	58057	01602	3547/	51601			7oe51	o1755	o4o28	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31504	50100	02151	20931	52703	61605	50051	01803	15771	51601			7oe52	o1354	o2o14	697oo
Berlin-Dahlem	51	381	21605	40100	03652	15601	52601	11705	50050	03305	00901	51601			7oe53	o2254	o1o1o	3
Berlin-Tempelhof	50	384	61302	37101	03751	15531	52302	11606	56051	03404	00901	52501			7oe51	o2955	o3---	3
Düsseldorf	45	400	52403	45107	02050	35540	51603	72203	56104	02002	783//	01000			7o251	o2352	o3o6o	69797
Bocholt	25	406	81903	2010/	01600	863//	00602	71807	50102	01502	754//	50400			7oeee	o1951	o1o79	1
Essen	154	410	90000	03434	01651	9////	52801	81802	15104	01801	752//	50302			7o251	o1o51	o3o45	6o2o2
Kahler Asten □	835	427	92205	01774	29954	9////	55603	72505	20777	30753	761//	53307			79756	54261	o3o21	97197
Kassel	158	438	41301	57100	03151	20942	53709	72006	57051	02404	58342	51203			7oe52	o2653	95o26	3
Göttingen	176	444	71501	5610/	02251	25632	52708	52105	59031	01904	32431	51400			7oe52	o1854	95o35	3
Braunlage	607	452	72703	6502/	03054	10948	56704	32005	58107	02251	25401	53303			7--56	52361	o3o18	96197
Aachen	202	201	72206	50102	01801	753//	51601	42209	60012	01503	48500	52601			795e1	o165o	96o68	1
Nürburg	626	210	72703	57102	02753	755//	53603	52707	70017	02652	55400	54301			7oe53	52154	95---	8o4oo
Köln	91	215	61502	50117	01606	65600	50705	61102	25378	01902	68400	00103			79451	o1652	o2o29	69797
Koblenz	96	215	81807	45702	01801	4567/	51603	61605	62017	02004	6335/	50103			797oe	o36--	91o29	o
Marienberg	547	226	92102	04717	01852	9////	52702	81802	28287	01851	871//	52501			79654	52256	o3o37	92497
Gießen	186	232	53402	40101	01952	35730	53705	82502	50358	02002	752//	51205			7oe52	o2154	oee47	3
Bad Hersfeld	212	242	70000	45102	02751	55501	52706	62403	56051	02203	48201	51302			7--52	o2454	92o13	3
Wasserkuppe □	921	244	92209	08437	30955	9////	55702	42315	62012	31753	45201	54303			79757	54259	o2oe5	956oo
Trier-Petrisberg	265	209	72104	60027	02501	753//	51501	72105	62357	02203	6345/	51000			79251	o1451	93o35	1
Deuselbach	479	215	82305	40107	01851	873//	52603	72703	57107	01650	6355/	52400			7o151	oe153	o1o29	89797
Kl. Feldberg/Ts. □	805	230	92606	00454	31353	9////	53504	92206	01717	31452	9////	52400			79154	53156	o1o29	95697
Frankfurt-Flugh.	112	237	70000	35101	02651	45632	52502	32604	57051	02104	32201	01803			7oe52	o2355	91o24	3
Darmstadt	133	239	41905	30101	02500	25681	52503	21805	45102	02105	22240	00400			7oe5o	o4754	93o27	1
Würzburg	259	255	30000	50101	02900	35700	51604	62303	60031	02305	22230	52400			7oe5o	o3652	91o16	1
Bad Kissingen	216	258	20000	50101	03351	20930	52502	42404	62030	02705	22230	51400			7oe51	o2153	o1o19	3
Coburg	337	271	61801	50102	02951	6546/	53709	62201	59032	02503	42201	51303			7oe52	o1854	95o13	3
Bamberg	239	275	60000	26102	03251	25531	52503	71802	60022	02504	782//	00801			7oe52	o1754	94o14	1
Hof	567	285	71603	14277	04151	754//	52704	81803	56102	03401	764//	51601			79753	oe455	o1oe6	597oo
Weiden	438	288	81304	26106	03301	3562/	01803	71705	68212	02604	4252/	00701			791e1	o2soo	o1oe3	1
Berus	363	304	92303	0545/	02551	9////	51602	72307	62024	02301	725//	51401			79551	o1353	o1o45	99797
Selbach/Saar	431	305	92902	0877/	02451	9////	51602	72305	57107	02150	725//	51400			79253			
Saarbrücken-Ensheim	322	308	80000	30772	02851	662//	51503	72803	35227	02301	755//	01802			79152	o1754	92o44	99797
Neustadt/Weinstr.	161	323	70000	5010/	02600	7097/	51702	70902	56052	02004	12202	52703			7oe5o	o4252	91o34	1
Weinbiet/Weinstr.	553	324	72509	6203/	02751	15672	53604	62505	65022	01901	22446	52704			7oe52	oe453	92o22	3
Karlsruhe	114	327	70000	56102	03201	55631	00706	62003	65031	02806	32205	01703			79751	o5853	92o15	1
Mannheim	97	329	71503	50102	02801	756//	00400	61803	56052	02306	52201	00603			7oeee	o5253	95oe8	1
Stuttgart-Echterdingen	396	338	72602	30001	03001	755//	00400	82402	65035	02004	4847/	52704			797o1	o3952	o1---	1
Öhringen	276	342	70000	59011	02550	25731	51602	73202	63022	01604	752//	51304			7oe51	o4o53	96o14	1
Ansbach	413	355	82205	50102	02802	863//	02604	82205	56102	02903	854//	01203			7oee1	o3e61	93oe7	1
Weißenburg/Bay.	422	361	71509	50112	03102	4522/	00809	82203	57615	03303	9552/	01304			792e2	o3e61	o1oe3	1
Nürnberg	319	363	81402	56102	02902	853//	01609	82203	58582	02904	874//	01301			7oee2	o4oe1	92oe5	1
Regensburg	376	376	82901	35506	03602	864//	01504	80000	56025	02804	5847/	02704			7o6e2	o44o1	1oeee	1
Gr. Falkenstein □	1307	391	81406	20102	33252	4631/	52708	91803	03494	33651	9////	91301			7oe53	52854	o1eee	17ioo
Freiburg	269	805	71209	80020	02306	6527/	00804	72903	62032	01605	32372	00804			7o1e2	o46o2	o2eee	2
Freudenstadt □	797	815	82505	65712	32451	655//	52701	72705	68027	32801	62201	52901			79251	oe753	o2oe2	76197
Klippeneck □	973	818	90000	0171/	32752	9////	52502	91203	04477	32850	9////	91901			7o151	5e653	o3eee	94701
Tübingen	370	826	82501	25106	04901	5552/	00400	71401	65216	04405	784//	00400			791e1	o3856	o1eee	1
Stötten	734	836	91705	04774	03050	9////	51604	72203	40714	02900	782//	91400			79251	oe851	o1eee	9e397
Ulm	522	838	80000	12717	02900	874//	00703	60000	45617	02202	684//	02703			7o4oe	o2eee	o6eee	59191
Augsburg	477	852	81606	14697	03201	862//	00705	81503	50617	02902	854//	01400			7o6e1	o4254	o7ee1	59191
München-Riem	529	866	80204	20217	02602	871//	01608	83605	62025	02103	885//	01702			797e1	o54e1	97o11	1
Mühldorf	401	875	80102	63012	02104	3572/	02502	73603	66032	00806	784//	02908			7oee3	o5863	ee083	o
Passau	409	893	90603	00471	03451	9////	51705	63302	68024	02005	11331	01904			7oe51	o4553	eee79	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	72412	02417	32855	55-7/	55603	72405	12287	32554	72-3/	94703			7o255	54o57	o8eee	98ee2
Konstanz	399	929	80000	10716	03301	772//	00506	80000	15617	02802	774//	01302			7o6e1	o4ioo	o8eee	69797
Friedrichshafen	401	934	80802	30687	02702	7742/	01608	82702	57607	02303	7742/	02802			7o9e1	o43oo	o9eee	59797
Kempten-Lenzried	705	946	80000	09757	02900	872//	00608	83402	45717	02001	873//	01402			7o7oe	o265o	o7o21	7o5e5
Oberstdorf □	810	948	83602	35717	32700	872//	51711	73603	45102	32602	9537/	90303			7o3oe	o2o5o	o3o29	757e2
Zugspitze ■	2960	961	71822	88417	82461	25-48	62604	41620	89034	82559	12-48	61400	---32		7o262	6o6--	o2o43	99ee2
Hohenpeißenberg □	977	962	90805	06717	33351	9////	52604	90807	00457	32651	9////	51006			7o352	o1652	o3o26	744o1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80504	62022	02901	864//	01602	71302	60015	01903	764//	00804			7oee1	o35o1	eeo5o	94eee
Wendelstein □	1832	980	90903	01454	32755	9////	55606	41912	84284	32154	00901	55903			7oe56	52656	oeo48	977oo
Berchtesgaden	542	997	70000	68021	02801	45732	00610	80504	57052	01405	4521/	01804			7oee1	o4851	eeo47	59ioo

Mittwoch, den 8. April 197o

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			Ndclf	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	Ndclf	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	7AR---	inGG	CdeV,V,	Cdev V,
Helgoland	4	015	71908	60028	01201	763--	50210	71803	62032	01002	784--	00502			797--			
List	27	020	42311	75028	00703	49400	52203	32311	80021	01003	32400	52103			797--			
Husum	3	029	72106	60278	00902	784--	51101	32207	70013	00904	32400	52000			792--			
Schleswig	44	035	71708	62038	01103	42501	51802	72003	65253	01304	792--	52302			797--			
Falshöft	4	043	31810	65031	01203	9----	03400	61412	50102	01803	9----	03306			7oo--			
Kiel	7	045	72005	57107	01803	684--	51303	62406	58052	01905	62300	52302			797--			
Norderney	13	113	81610	56108	00702	762--	00302	31508	58107	00104	58400	02506			797--			
Bremerhaven	7	129	32207	57107	01503	62400	00204	22105	58050	01104	28400	00304			794--			
Cuxhaven	5	131	51507	60017	01203	32401	50400	61604	62022	00905	62300	52303			797--			
Koltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82102	30087	01502	871--	01203	72505	60017	01304	784--	00502			795--			
Lübeck	13	156	72307	60011	02003	785--	00701	83304	56513	02003	874--	02400			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81811	50104	01201	862--	51202	71908	58205	00304	793--	00509			7oo--			
Cloppenburg	42	216	72207	56014	01203	724--	51201								7oo--			
Bremen	3	224	72605	62022	00904	784--	50400	62303	60015	00405	692--	01305			7oo--			
Soltau	77	235	82206	30107	01503	6547-	50202	32205	62011	01405	32300	51000			793--			
Lüchow	35	253	72012	63021	01406	784--	51705	32409	70013	01606	38201	01502			7oo--			
Lingen	21	305	72008	63024	00505	785--	51705	62106	70012	99906	62300	52506			7oo--			
Münster	64	313	52210	60012	01205	52500	52703	72305	60032	00106	72300	52711			7oo--			
Osnabrück	95	317	62107	60031	01305	62500	51701	52307	75012	00606	52300	53707			7oo--			
Gütersloh	72	320	62705	48027	01105	685+1	00805	72809	56051	00606	58631	52505						
Bad Salzuflen	98	325	62604	58057	01604	62500	52301	42103	60032	01006	45300	52505			794--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62206	58107	01704	6843-	01102	42605	65031	01406	48353	52303			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62206	58051	01405	6353-	50803	62703	60038	01206	53331	51702			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	51905	60031	02608	52631	53606	72404	60022	02009	78353	53606			7oo--			
Berlin-Tempelhof	50	384	01806	62031	02407	62601	53809	72107	65032	01908	785--	54305			7oo--			
Düsseldorf	45	400	62105	70264	01505	62500	00704	32005	80031	00707	32300	52708			797--			
Bocholt	25	406	62007	59012	01105	62500	51803	62307	60038	00405	59331	51507			7oo--			
Essen	154	410	71908	58264	01003	734--	52807	42408	62258	00405	49353	51705			797--			
Kahler Asten □	835	427	72305	56227	31052	722--	53101	52306	70017	31300	52400	53501			702--			
Kassel	158	438	52106	63256	02106	58500	51801	52204	64032	01207	58533	52709			797--			
Göttingen	176	444	62806	59251	01705	52401	00501	51802	65278	01405	58331	51703			797--			
Braunlage	607	452	32005	60017	01601	35400	53400	52705	62227	01401	52400	52501			791--			
Aachen	202	501	72708	65032	01304	62502	51601	52507	70012	00907	52302	00505			7oo--			
Nürburg	626	510	62705	75017	01501	655--	54701	52707	80022	00204	55300	53704			791--			
Köln	91	513	41808	60018	01007	42500	51708	63106	65032	00106	645--	52707			795--			
Koblenz	96	515	73406	68257	01306	785--	53605	53605	80022	00409	52300	54709			797--			
Marienberg	547	526	51905	60017	01001	52400	53400	51803	70021	00102	58400	54706			792--			
Gießen	186	532	62706	66036	01005	68500	52807	71804	66032	00006	789--	52709			797--			
Bad Hersfeld	212	542	72709	64022	01506	685--	53707								7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	62110	67034	31451	58401	54803	51905	67558	31451	58400	53702			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	52306	70028	01205	52500	51705	62305	75012	00207	42301	54707			797--			
Deuselbach	479	615	72509	64877	00903	724--	53400	53407	80022	99704	52301	54309			794--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82703	05416	31551	660--	52801	72905	58108	31350	784--	52703			796--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52206	65031	01906	52501	00501	32003	65031	00808	52303	51710			7oo--			
Darmstadt	133	639	72710	62032	01806	785--	51603	53203	63022	00208	52303	00711			7oo--			
Würzburg	259	695	73002	75021	01406	48531	52806	73105	75022	00108	42352	53709			7oo--			
Bad Kissingen	216	698	72902	70031	01206	4257-	54712	72303	75022	00707	6257-	54704			7oo--			
Coburg	337	671	72205	70032	01405	785--	55805	71805	70022	00706	7856-	54707			7oo--			
Bamberg	239	675	62005	65022	01607	52530	53805	61605	65022	00407	5851-	53712			7oo--			
Hof	567	685	82204	50702	02902	664--	50901	81803	53027	02003	7857-	51305			797--			
Weiden	438	688	81103	70028	02204	685--	00704	63002	75012	00407	52301	00712			797--			
Berus	363	704	52709	70024	01404	42501	52804	52706	75022	00405	52301	51708			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	52906	68018	01103	52501	53703								797--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72306	60027	01105	725--	51606	62602	65012	00406	52301	52305			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72607	58022	01306	725--	53705	40000	70011	99707	52701	52716			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62310	62012	00803	68500	52704	62708	65032	99904	52551	54907			7oo--			
Karlsruhe	114	727	72707	75021	01708	42501	01711	73205	70022	00908	62352	51709			7oo--			
Mannheim	97	729	73106	62252	02006	725--	51603	73404	60032	01008	62352	51709			797--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82403	60616	01605	3562-	00604	83403	60612	00905	5552-	00709			797--			
Öhringen	276	742	73301	65032	01006	785--	54703	72302	64022	99607	7856-	53711			7oo--			
Ansbach	413	755	72404	75012	01605	68571	00709	71804	75022	00306	7856-	01711			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	60036	02604	6842-	01805	80102	62032	01405	7526-	01709			792--			
Nürnberg	319	763	82702	10396	02006	6847-	01705	71202	68015	01007	7826-	51711			797--			
Regensburg	376	776	73604	70026	01206	6847-	02707	73404	75032	99908	6857-	02713			792--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72004	75014	33502	55301	51801	60903	75012	32602	45431	00710			7oo--			
Freiburg	269	803	82404	65022	00507	3252-	53707	83603	68506	99907	3552-	00707			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	72303	72857	32402	725--	53705	80000	40738	32001	774--	02704			797--			
Klippeneck □	973	818	70000	60287	32501	780--	00706	90402	04717	32000	9----	00704			792--			
Tübingen	370	826	81502	62037	03802	684--	51804	83006	62613	02405	7742-	02709			796--			
Stötten	734	836	81303	62037	01802	684--	51804	71003	65222	00303	754--	00711			796--			
Ulm	522	838	70901	56607	01304	784--	01704	70404	65025	99905	784--	01711			7o1--			
Augsburg	477	852	80805	70027	01905	6541-	00806	80506	65022	00505	884--	02512			797--			
München-Riem	529	866	73606	65015	00406	784--	01710	83509	60022	99605	882--	02709			7oo--			
Mühldorf	401	875	73002	72022	99409	785--	01709	80204	68032	97210	58307	02716			7oo--			
Passau	409	893	61502	60024	99511	42408	01713	63304	82022	97412	58403	00718						
Feldberg/Schw. □	1486	988	90000	00716	32354	9----	54702	93604	00717	31652	9----	52305			7o1--			
Konstanz	399	929	81204	68027	01305	684--	02709	71302	70022	99506	5847-	02716			7o3--			
Friedrichshafen	401	934	82704	70027	01204	684--	01709	82403	66155	99705	7842-	03711			7o1--			
Kempten-Lenzried	705	946	80903	50107	01702	863--	01805	81203	56102	00903	864--	01710			795--			
Oberstdorf □	810	948	73003	50057	32104	766--	00808	80302	40102	31202	862--	01708			797--			
Zugspitze ■	2960	961	91412	00454	82257	9----	57000	91418	00454	81058	9----	55706	---29		7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90304	07417	32200	9----	50803	93607	01454	31001	9----	01713			791--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80408	70035	99805	684--	01714	80405	65022	98705	5847-	01908			797--			
Wendelstein □	1832	980	71706	82284	31751	10942	58101	80000	02414	30700	65----	00708			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	80706	56052	00107	2551-	01707	70503	57052	98206	7847-	53719						

Mittwoch, den 8. April 1970

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	12–18 $f_2 f_2 - f_2 f_2$	18–21 $f_2 f_2 - f_2 f_2$	06–18 $7 \overline{88}\, T_x T_x$	Mittel vorm. $T_G T_2 T_5$	Summen $S_2 S_2 S_2$	$R_2 R_2$
Helgoland	4	015	61307	60031	00303	65500	50607	71412	60029	00303	784//	01400			79705			
List	27	020	01806	62011	01102	00900	51101	01109	65020	01202	00900	51201			79704			
Husum	3	029	12304	70018	01303	15500	52304	01305	60020	01400	00900	51301			79305			
Schleswig	44	035	32202	62018	01403	28540	52201	01404	57050	01901	00900	52204			79704			
Falshöft	4	043	71509	40102	02002	9////	02202	01410	30101	02401	00900	00204			79004			
Kiel	7	045	12305	58051	01904	14501	53303	01403	50100	02300	00900	52204			79705			
Norderney	13	113	82311	40836	99901	794//	51502	31609	45108	99901	35900	00000			79304			
Bremerhaven	7	129	21606	59030	00604	25501	51705	41307	59011	00702	45900	51301			79405			
Cuxhaven	5	131	11505	60011	00904	11530	52400	81209	60031	01002	835//	51101			79705			
Koltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	30000	59037	01304	25540	51400	21103	57101	01600	25900	51203			79505			
Lübeck	13	156	81002	20108	02302	861//	01203	90000	03474	02700	9////	00204			79104			
Emden-Wolthusen	0	202						21603	40108	00401	25700	50304						
Emden-Hafen	6	203	61805	60256	00002	804//	00603								70105			
Cloppenburg	42	216													70006			
Bremen	3	224	11105	59015	00204	145//	50601	71505	58100	00703	755//	50305			79706			
Soltau	77	235						01004	62020	01600	00900	52102			7//05			
Lüchow	35	253						00305	5010/	02101	00900	51104			7//07			
Lingen	21	305	22504	58252	00303	28500	51304	01905	57100	00901	00900	51205			79107			
Münster	64	313	51603	58056	00405	52500	51303	02103	60011	00903	00900	00205			79707			
Osnabrück	95	317	70000	65258	00604	785//	00400	52202	40108	01301	55900	00307			79707			
Göttersloh	72	320	60000	56051	00605	635//	50801	70000	32058	01203	737//	01204			79407			
Bad Salzuflen	98	322	22302	60012	01006	24600	52400	73002	60021	01402	755//	51503			79406			
Hannover-Langenhgn.	55	338	20000	65031	01505	24500	53301	01004	50100	01701	00900	50201			79707			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61705	60298	01505	25772	02302	01403	30101	01601	00900	00000			79707			
Berlin-Dahlem	51	381	71501	59022	02007	756//	52400	60000	60258	01905	656//	51802			70009			
Berlin-Tempelhof	50	384	79902	63012	01808	756//	52601	80000	62032	02007	6572/	52001			70009			
Düsseldorf	46	400	32806	65011	01104	22540	01204	01203	60020	01402	00900	00102			79708			
Bocholt	25	406	12203	62268	00504	10940	01302	01303	50100	01002	00900	00204			70107			
Essen	154	410	73007	50266	00903	69401	00305	01403	65011	00901	00900	50901			79107			
Kahler Asten □	835	427	42402	70027	31151	44401	53400	01504	68010	30753	00900	54601			70201			
Kassel	158	438	30304	62021	01605	28601	51302	30000	59020	02103	00901	51404			79708			
Göttingen	176	444	33602	65016	01205	28501	01701	00000	58100	01702	00900	51302			79207			
Braunlage	607	492						02902	68020	02853	00900	54400			7//02			
Aachen	202	501	73205	65022	01104	32662	01303	40000	60011	01602	45900	00104			70007			
Nürburg	626	510	62702	60032	00702	65500	55601	03203	75012	01200	00900	55400			79104			
Köln	91	513	62703	65022	00206	4256/	52501	03603	62011	00901	00900	51105			79509			
Koblenz	96	515	42004	60012	99909	22661	54704	01804	75012	00604	00900	53305			79709			
Marienberg	547	526	40905	60011	00702	45501	54305	00000	68020	01400	00900	52201			79204			
Gießen	186	532	61603	66012	00006	24601	51400	00000	57101	00402	00900	51400			79707			
Bad Hersfeld	212	542						70000	58021	01900	755//	51105			7//07			
Wasserkuppe □	921	544	73303	70858	31151	785//	54602	33102	57103	31352	35400	54302			79100			
Trier-Petrisberg	265	609	32107	70012	00406	24504	54703	01201	57050	00802	00900	53400			79708			
Deuselbach	479	615	43210	75018	99604	44401	53601	32504	75030	00600	14201	54301			79404			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	60000	65018	31350	34501	53703	40804	58101	31351	00906	53002			7o1o1			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71402	65031	00206	12504	51707	20000	65010	00901	00901	52204			70008			
Darmstadt	139	639	42001	63022	00007	14602	54705	01605	68020	00104	00900	53602			70008			
Würzburg	259	655	71607	72022	99907	34538	53704	03202	70011	00304	00900	52201			70008			
Bad Kissingen	216	658	73602	65022	00306	45576	52605	73602	62022	01103	755//	00304			70008			
Coburg	337	671	61801	70032	00206	65501	54704	40000	65012	00504	45900	51400			70007			
Bamberg	239	675													70008			
Hof	567	685	70000	64017	01503	25772	50605	83202	62602	01502	3557/	51004			79104			
Weiden	438	688													79708			
Berus	363	704	52903	70012	00205	22502	52603	33407	65021	00603	00901	00102			70006			
Selbach/Saar	431	705													70005			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	62804	62012	00005	22608	52706	30000	60021	00402	00901	53400			79706			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70406	68031	99307	24706	52604	72702	65022	99704	757//	52101			70008			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72703	65012	99703	14758	54704	70000	62022	99802	755//	54400			70006			
Karlsruhe	114	727	80000	70022	00408	2557/	51604	70000	75022	00005	755//	00400			70009			
Mannheim	97	729	70402	60012	00207	12532	52708	80402	50052	00903	8092/	51301			79709			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	83203	56606	00205	6542/	01704	80000	58105	99804	853//	01704			79706			
Öhringen	276	742	70000	63012	99606	25618	52603	83501	59032	99405	15517	01804			70008			
Ansbach	413	755	80000	68022	00406	5552/	02400	80000	56615	00405	853//	02601			70007			
Weißenburg/Bay.	422	761	80203	62032	00305	2567/	01611	80301	60032	00204	8092/	01803			79206			
Nürnberg	319	765	70702	68016	00007	14578	01707	83603	70022	99705	2577/	01705			79708			
Regensburg	376	776	83607	65022	99307	3577/	02708	83609	65022	98905	4592/	02708			79208			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80510	65032	32201	15077	51704	50515	65012	31400	00902	51706			70003			
Freiburg	269	803	83606	56602	99905	5552/	01703	80405	60605	00104	3592/	02001			79707			
Freudenstadt □	797	812													7//03			
Klippeneck □	973	818	80302	15717	31450	870//	51706	80302	30717	31151	871//	51703			7o2o2			
Tübingen	370	826	83203	60606	02005	7747/	01703								79607			
Stötten	734	836	80402	60607	00102	5542/	50604	80603	58515	00001	5542/	00704			7o1o3			
Ulm	522	838	80903	57106	99504	754//	01705	83609	65515	99303	873//	02804			7o1o6			
Augsburg	477	852	83402	65022	99805	3562/	01605	80407	62512	99604	854//	02706			7o1o6			
München-Riem	529	866	83609	58012	99205	6552/	02504	83403	56205	98404	852//	02209			79706			
Mühldorf	401	875	73406	65032	97208	1567/	03607	22902	62012	97005	00408	02807			7oo1o			
Passau	409	893	60000	68022	96910	30918	01608	40000	60021	97006	00702	01705			7oo13			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93604	00717	31354	9////	54704	93609	01717	31054	9////	54703			7o651			
Konstanz	399	929	81202	65022	99405	6567/	02702	80302	65022	99205	759//	01703			7o3o6			
Friedrichshafen	401	934	80604	62036	99106	7852/	01704	80607	56512	99005	7752/	02603			7o2o6			
Kempten-Lenzried	705	946	80301	60022	99603	4552/	01608	80000	40515	99702	874//	01801			79503			
Oberstdorf □	810	948	80301	16212	30602	862//	01604								79204			
Zugspitze ■	2960	961	91318	00714	81359	9////	59603	91416	01717	81059	9////	59603			79157			
Hohenpeißenberg □	977	962	90309	01454	30600	9////	00705	90410	01714	30050	9////	00506			79101			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80905	56102	99003	864//	02702	80904	56512	99003	873//	02903			79707			
Wendelstein □	1832	980	90910	01454	30853	9////	53706	91605	01717	30053	9////	53707			70000			
Berchtesgaden	542	997	83203	57052	97807	2562/	02602								7oo1o			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 | Mittwoch, den 8. April 1970 | Nr. 98

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0806
mb	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d oder ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d oder ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d oder ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d oder ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d oder ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d oder ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d oder ddfff
10						3081 -50	3068 -48 27 62
20				2530 -54 25 25	2634 -50	2629 -53	2619 -55 27 31
30		2364 -56 27 16		2570 -54 28 14	2371 -54	2364 -53 25 15	2361 -56 27 22
50	2855 -55 27 13	2038 -54 26 11	2042 -53 27 13	2043 -55 25 11	2043 -55	2040 -54 25 18	2035 -55 -70 25 17
70	1818 -53 28 09	1822 -53 29 06	1825 -53 24 14	1527 -53 26 10	1828 -54	1825 -56 25 16	1620 -54 -69 24 15
100	1588 -51 25 07	1590 -50 29 12	1594 -50 24 15	1396 -50 27 12	1598 -53 24 25	1596 -53 25 18	1589 -53 -68 24 19
150	1323 -48 22 08	1324 -48 27 09	1328 -48 26 22	1330 -49 26 17	1333 -50 25 19	1332 -51 26 41	1325 -50 -66 24 25
200	1133 -46 25 12	1134 -47 24 16	1138 -48 24 15	1141 -46 -57 25 20	1144 -51 -62 25 34	1143 -52 25 47	1137 -50 -65 23 32
300	0866 -51 21 21	0867 -51 -56 21 23	0873 -52 -54 24 34	0573 -50 -57 23 45	0881 -50 -60 25 51	0884 -51 -60 25 67	0874 -51 -61 23 44
400	0677 -44 -46 21 20	0677 -42 -45 24 20	0682 -40 -43 23 33	0592 -40 -44 23 42	0689 -41 -53 23 36	0692 -40 -46 25 72	0685 -42 -50 22 43
500	0523 -31 -38 22 17	0522 -32 -34 22 18	0526 -30 -35 23 24	0527 -32 -35 23 25	0533 -29 -45 23 62	0537 -29 -34 24 36	0530 -30 -40 22 42
700	0277 -18 -28 23 12	0278 -19 -22 24 13	0280 -17 -18 24 19	0251 -17 -18 23 20	0284 -11 -24 24 38	0287 -10 -12 22 22	0281 -14 -24 22 26
850	0129 - 8 -13 28 13	0131 - 9 -10 25 07	0131 - 7 - 8 25 15	0132 - 6 - 7 22 15	0134 - 4 - 7 26 20	0135 - 1 - 3 25 11	0132 - 7 -13 22 12
1000	0001	0002 1 - 1 22 01	0002	0002	0004	0003	0003
Markante Punkte	043 -56 29 18 250 -49 22 14 270 -51 390 -45 -50 554 -26 -37 595 -25 -32 800 21 09 851 -21 -30 868 -20 -28 709 -17 -27 800 25 11 818 -10 -19 846 - 9 -14 888 28 14 913 - 5 - 8 929 - 4 - 5 980 0 - 4 995 - 1 - 2 26 07	047 24 12 181 -47 238 -47 250 -48 -54 24 16 282 -50 -56 290 -50 -55 561 -27 -28 600 24 12 659 -23 -34 694 -18 -23 710 -19 -20 800 23 09 825 -10 -10 896 25 07 900 25 07 913 - 4 - 7 002 1 - 1 00 00	044 -54 28 15 065 -53 106 -49 222 -48 250 -50 29 28 319 -52 -54 352 -47 -50 512 -29 -43 545 -25 -28 566 -26 -29 600 22 23 794 -11 -12 800 25 15 887 - 5 - 6 896 25 13 900 25 14 996 - 0 - 2 22 04	018 -53 25 26 021 -55 023 -53 032 -55 038 -54 045 25 08 047 -55 056 24 14 086 -53 116 -49 140 -50 232 -47 -57 290 -48 -57 24 30 272 -50 -58 310 23 46 332 -47 -53 408 -39 -43 512 -31 -34 598 -26 -31 800 24 23 805 -23 -26 820 -24 -25 716 -15 -16 800 22 15 879 21 15 940 - 1 - 1 984 1 0 18 05	034 -55 043 -53 052 -53 075 -52 094 -54 118 -50 125 -51 144 24 21 160 -48 250 -52 -61 25 39 350 -47 -57 24 59 470 -33 -44 600 23 38 648 23 31 720 -13 -13 24 41 800 25 30 810 - 7 - 7 861 25 18 900 - 2 - 2 966 3 0 00 00	017 -52 021 24 10 071 -56 134 -50 250 -55 -69 24 56 319 -50 -59 458 -34 -38 554 -23 -30 23 59 600 24 40 669 -12 -14 745 - 8 - 8 800 22 12 834 23 11 840 - 1 - 4 859 - 1 - 2 941 3 2 31 09	007 -44 26 76 015 26 38 016 -54 026 27 22 042 -56 049 -55 -70 063 24 14 072 -53 -68 112 -52 -67 127 -50 -66 188 -49 -64 250 -54 -66 22 38 305 22 45 345 -48 -56 359 -48 -56 428 -39 -47 496 -31 -40 515 -29 -47 569 22 41 600 22 37 641 -16 -38 666 -16 -29 694 -14 -26 714 -14 -21 740 -13 -26 773 -12 -20 800 22 15 810 - 9 -20 825 22 12 867 - 6 -10 885 21 11 944 1 - 8 959 19 09 982 2 - 6 998 - 1 - 3 16 01
Tropopause	325 -52 -57 20 23	313 -52 -58 21 24	293 -53 -55 24 33	307 -50 -57 23 46	255 -52 -61 25 38	249 -55 -65 25 55	257 -54 -66 23 39
Max-wind					500 -29 -45 23 62	400 -40 -46 25 72	
30/50		0326		0327	0328	0328	0328
50/100	0447	0448	0448	0447	0445	0444	0446
100/200	0455	0456	0456	0435	0454	0451	0452
200/500	0610	0612	0612	0614	0611	0608	0607
500/1000	0522	0520	0524	0525	0529	0534	0527

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	0806	0806	0806	0806	0806	0806	0800	0806
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.0	23.1	24.0	24.3	17.1	27.6	24.9	24.0
Gipfelpunkt ddfff	30 30	26 10	24 18	27 10	22 25	25 27	28 20	29 24
km								
26,4	30 28					26 32		
23,7	28 23		24 17	26 10		24 19	28 17	29 24
20,7	29 10	27 06	26 09	25 08		25 20	26 17	26 13
18,3	27 08	28 13	27 11	26 08		22 14	26 17	25 16
15,9	25 09	26 15	25 15	26 15	23 20	24 23	25 13	25 19
13,5	24 08	26 14	24 18	25 18	25 35	24 29	25 15	25 25
12,0	24 14	24 19	24 23	25 19	24 33	25 42	25 20	25 43
10,5	22 20	23 20	23 33	25 22	23 44	23 54	25 27	24 45
9,0	21 20	22 20	22 40	25 32	23 62	24 58	25 34	24 40
7,2	20 25	21 18	23 46	23 48	24 57	23 80	24 43	23 31
5,4	20 18	23 27	23 33	24 30	23 48	24 50	24 44	23 37
4,2	22 17	24 22	23 31	25 16	23 48	23 44	24 38	23 35
3,0	22 16	27 10	23 22	25 13	22 28	23 34	24 30	23 38
2,1	24 12	26 08	23 18	25 13	25 17	19 17	25 24	24 16
1,5	25 13	24 07	23 13	26 13	24 12	14 12	25 21	24 14
0,9	25 15	22 06	22 12	25 12	23 06	08 07	25 17	23 14
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff 0830 23 68	HHHH ddfff 0760 23 85	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o812	o812	o812	o812	o812	o812	o811

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2364	+57		27 16
50	2037	+55		25 16
70	1820	+54		23 12
100	1591	+51		23 11
150	1325	+48		21 16
200	1134	+46		22 19
300	0865	+47		20 26
400	0674	+46	+48	18 28
500	0521	+34	+36	19 20
700	0278	+19	+23	22 14
850	0130	- 9	- 9	21 06
1000	0001			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2361	+56		26 18
50	2035	+54		24 15
70	1818	+54		24 12
100	1589	+52		23 12
150	1324	+47		23 17
200	1133	+47		22 16
300	0864	+50	-59	23 22
400	0673	+43	+51	25 24
500	0520	+34	+41	23 23
700	0277	+18	-19	22 14
850	0129	- 8	-10	19 15
1000	0001	- 1	- 1	18 06

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	3065	+56		29 29
20	2621	+56		27 27
30	2363	+56		26 20
50	2038	+54		24 15
70	1821	+54		24 15
100	1591	+51		23 13
150	1327	+48		23 22
200	1137	+48		24 28
300	0868	+47	+55	23 43
400	0677	+46	+50	23 43
500	0523	+33	+38	23 40
700	0279	+17	+19	22 20
850	0130	- 6	- 7	22 12
1000	0001			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	2695	+50		26 22
20	2372	+54		26 21
30	2043	+51		24 10
50	1825	+54		23 13
70	1594	+51		23 15
100	1329	+49		23 22
150	1138	+46	+56	23 30
200	0870	+50	+57	23 36
300	0679	+43	+49	23 39
400	0526	+33	+39	23 29
500	0291	+16	+18	26 17
700	0131	- 6	- 7	24 10
850	0001			
1000				

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	2630	+51		
20	2368	+52		
30	2040	+56		
50	1825	+53		
70	1595	+52	23	22
100	1330	+50	23	32
150	1143	+50	+62	23 37
200	0880	+52	+60	23 61
300	0688	+39	+44	23 65
400	0531	+30	-31	22 51
500	0282	+11	-17	24 40
700	0132	- 5	- 5	23 08
850	0001			
1000				

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				25 32
20				24 26
30				24 20
50				25 25
70				23 22
100	1598	+53		23 24
150	1335	+51		24 40
200	1148	+51		23 51
300	0887	+52	+58	23 78
400	0695	+37	+45	23 80
500	0537	+26	+36	23 50
700	0285	+ 9	+13	22 17
850	0132	- 2	- 2	16 06
1000	0001			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	3081	+47		26 61
20	2650	+51		26 33
30	2370	+54		26 21
50	2042	+53		24 19
70	1825	+54	+68	24 20
100	1594	+51	+65	25 22
150	1330	+50	+64	25 27
200	1141	+48	+62	25 34
300	0876	+90	+61	22 51
400	0685	+42	+50	22 50
500	0540	+30	+43	21 43
700	0282	+14	+26	21 28
850	0133	- 6	- 7	20 17
1000	0002			

Markante Punkte

							003 -15 29110
							004 -27 25 88
							006 +42
							009 +45
							011 +50
							014 +50
							015 26 42
							021 +55
							026 26 22
							045 +55
							052 +52
							053 23 18
				013 +53			057 +53 +67
				015 +55			061 +52 +66
				023 +57			069 +54 +68
				041 +56			098 +51 +65
				059 +53			108 +52 +66
				071 +55			124 +90 +64
		028 +55	26 22	102 +51			160 22 28
		032 +57		117 +53			167 +51 +65
		058 +53		157 +47			188 +48 +62
		074 +55		182 +49			226 +46 +61
	026 +57	156 +47	27 14	236 +46			250 +52 +64 22 43
	060 +53	190 +48		250 +46	22 37		820 +48 +59
	077 +55	229 +45		299 +47 +55			828 22 56
	250 +45	250 +46 +57	22 26	330 +47 +53			858 +47 +56
	841 +47	271 +47 +58		903 +33 +38			872 +33 +42
	495 +34 +36	432 +42 +49		931 +29 +33			913 +29 +45
	600 +25 +29	21 19 480 +36 +44		993 +25 +31			600 21 36
	624 +25 +27	562 +31 +34		600	23 22		655 +15 +34
	728 +17 +21	600	23 20	638 +21 +23			680 +14 +33
	800	21 09 705 +17 +18		772 +12 +14			717 +15 +23
	815 +10 +12	800	20 14	800	21 17		800 20 21
	840 +10 +10	894	18 12	839 + 7 + 8			815 + 9 +19
	860 + 8 + 8	900	18 12	895	21 10		853 + 6 + 6
	889	19 08 905 + 4 + 6		898 + 5 + 5			883 + 4 + 5
	975 1 + 3	940 + 4 + 4		900	21 13		886 19 14
	995 3 + 1	16 16 001 1 0	18 06	994 3 1	26 09		947 7 + 1 19 06

Tropopause	873 +49 +50	19 22	291 +51 +61	23 21	400 +46 +50	25 48	503 +51 +58 23 35	295 +53 +61 23 82	281 +55 +62 23 79	817 +55 26 38
										272 +53 +64 22 46
Maxwind								295 +53 +61 23 82	400 +37 +45 23 80	
30/50	0327		0326		0325		0329	0328		0328
50/100	0446		0446		0447		0449	0445		0448
100/200	0457		0456		0454		0456	0452	0450	0453
200/500	0613		0613		0614		0612	0612	0611	0611
500/1000	0520		0519		0522		0525	0530	0536	0528

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	o818	o818	o818	o818	o818	o818	o812	o818			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.3	23.7	21.6	24.0	26.4	27.9	27.0	24.3			
Gipfelpunkt ddfff	26 23	25 12	25 10	24 13	22 19	27 57	26 28	25 22			
km											
26,4					22 19	27 39	26 28				
23,7	26 20	25 12		24 13	24 20	25 20	27 23	25 21			
20,7	25 14	24 11	25 10	25 16	24 18	24 25	25 17	25 15			
18,3	25 15	23 10	24 18	23 14	23 24	24 20	24 22	25 22			
15,9	24 18	23 12	23 15	25 10	25 26	23 34	25 25	24 23			
13,5	23 23	22 20	23 30	23 30	24 30	23 35	23 30	24 35			
12,0	22 21	22 20	24 25	22 25	22 45	23 51	23 30	23 36			
10,5	22 27	22 23	23 39	23 35	23 55	23 62	24 49	23 47			
9,0	23 31	23 29	23 45	23 43	22 59	23 76	22 69	23 73			
7,2	23 36	23 38	23 40	24 39	22 55	22 58	22 58	23 82			
5,4	23 28	22 29	23 44	23 35	23 46	22 40	22 56	23 51			
4,2	21 23	23 24	23 27	23 17	22 33	23 23	22 45	22 45			
3,0	21 20	22 22	25 17	23 14	21 20	23 17	22 34	22 32			
2,1	22 14	21 19	25 11	23 15	25 11	14 08	22 20	22 18			
1,5	21 09	21 16	22 08	23 12	17 04	10 05	21 12	20 17			
0,9	20 06	21 13	20 06	24 09	27 06	05 07	21 12	19 12			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
											o92o	23 79	o92o	22 74	o74o	23 88				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 98

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 8. April 1970

FS JE 3 Borkumriff 55.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	41905	98220	o19o3	9++++	5o8o7	3++++			797++	
3	1oo02	42ko8	97220	oo9o1	3++++	5171o	3++oo				
6	1oo02	62oo8	98o31	oo7o2	3oo92	517o2	3++oo	36501		797++	1o44+
9	1oo02	71703	97032	oo3o2	57570	5o7o4	3oooo				
12	1oo02	81716	96632	oo1o3	8750+	517o2	3o3o2			797++	
15	1oo02	81608	96836	9999o2	8750+	o27o2	3++oo	18501			
18	1oo02	71608	97216	993o2	77500	o1706	3++oo	18501		795++	1o46+
21	1oo02	51905	98202	99303	9++++	o1400	3++++				

nicht auf Position

FS Weser 53.9N 07.0E

0	1oo03	62810	98o27	o3oo2	9++++	51702	3++o2			797++	
3	1oo03	52209	98022	o23o1	9++++	5o807	3++o2				
6	1oo03	32209	96101	o21o1	22330	51502	3++o2			797++	1o35+
9	1oo03	32oo7	92454	o22oo	9++++	5o2o1	3++o2				
12	1oo03	71907	97014	o22o3	41406	o14oo	3++o2			7oo++	
15	1oo03	72111	97022	o22o3	763++	514oo	3++o1				
18	1oo03	71311	96102	o.oo3	763++	5o5o2	3++o1			763++	1o36+
21	1oo03	81912	97026	o22o3	9++++	o11o2	3++o1				

FS P8 54.5N 07.2E

0	1oo04	32705	97017	o14o1	9++++	oo8o6	3++++			797++	
3	1oo04	21804	97027	o17o2	9++++	o1703	3++++				
6	1oo04	52705	98037	oo1o1	32501	o1616	3o3o1	32502		797++	1o32+
9	1oo04	31oo7	98031	oo1o4	13508	o3400	3o3o1	32502			
12	1oo04	71810	98017	oo2o3	73500	o3301	3o3o1	32502		797++	
15	1oo04	71811	98022	oo2o3	735++	o1400	3o3o1				
18	1oo04	51213	98022	oooo2	43501	o16o2	3o3o1			796++	1o35+
21	1oo04	81414	97697	99702	9++++	o28o3	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	1oo05	02309	98o1o	o19o3	oo9oo	o.7o3	3++o1			7oo++	
3	1oo05	62908	97717	o1oo2	9++++	oo7o5	3++o1				
6	1oo05	72703	98027	oo9o1	75500	51701	3++++			797++	1++++
9	1oo05	42708	97022	o11o3	31501	o12o2	3o3o1				
12	1oo05	62309	97031	o11o4	68500	o24oo	3o5o1			7oo++	
15	1oo05	62316	97022	o16o3	65500	o22o5	3o4o1				
18	1oo05	12oo9	98o11	oo9o4	11500	oo7o7	3++oo			7oo++	1o34+
21	1oo05	81911	97o22	oo8o3	9++++	o17o1	3++o1				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	1oo06	42716	97012	oo2o1	9++++	o12o2	3++o1			791++	
	1oo06	32715	98011	o12o1	9++++	5o21o	3++o2				
	1oo06	62313	97031	oo8o1	25406	5o7o4	3o2o1			791++	1o12+
	1oo06	o2310	o9701	o15o3	oo9oo	oo3o7	3o2o1				
	1oo06	81805	97031	o19o4	3541+	o32o4	3++oo			7oo++	
	1oo06	81103	96107	o22o1	8o92+	o12o3	3++oo				
	1oo06	81111	95837	o2.o1	6752+	oo2o1	3++o1			7o2++	1o12+
	1oo06	51107	96107	o25o1	9++++	oo2o2	3++o1				

Position A 62.0 N 55.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99621	7o336	o8oo4	8o912	944o1	2315o	86o++	21204	o++o5	1o562	3o5o2	17oo3
99620	7o331	o8o34	81113	941o2	22805	86o++	21803	o++o5	1o535	3o5o3	17oo3
99628	7o326	o8o64	31112	961o5	22505	85.++	22703	o++o5	1o564	3o5o3	
99619	7o325	o8o94	7o9o3	98o22	22805	755++	oo2o3	o++o4	1o563	3o5o2	17oo4
99619	7o326	o8124	8o7o6	97o22	23705	863++	oo2o9	o++o4	1o562	3o4o1	18oo4
99629	7o337	o8154	7o7o5	97o12	23805	6533+	ooooo1	o++o3	1o57o	3o2o1	19oo4
99629	7o327	o8184	7o7o4	97o25	23104	754++	oo7o7	o++o2	1o548	3o2o1	19oo4
99619	7o327	o8214	7o1o5	97o22	23oo4	7541	oo2o7	o++o2	1o563	3++oo	19oo4

Position B 56.5 N 51.0 W

99546	7o494	o8oo4	72513	97262	2o354	784++	34246	o++59	1o383	3o7o4	

nicht auf Position

99548	7o51o	o8214	8o915	98o22	18200	855++	82502	o++51	1o259	3o5o3	

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	7o356	o8oo4	83124	98616	12405	863++	oooi2	o++o3	1o73o	3o7o4	
99525	7o356	o8o34	83122	98616	1oooo5	863++	oo724	o++o5	1o727	3o7o4	
99525	7o355	o8o64	92932	95616	o8564	9++++	oo515	o++o3	1o723	3o6o7	
99526	7o355	o8o94	83228	97616	o7405	8742+	oo611	o++o5	1o731	3o5o6	
99527	7o355	o8124	8o114	961o6	o93oo	863++	oo3o6	o++o7	1o72o	3o7o5	
99527	7o351	o8154	8o215	97o22	o93o9	853++	oooo5	o++o7	1o731	3++++	
99526	7o357	o8184	33117	96515	o85o7	873++	oo8o8	o++o7	1o746	3o5o3	3o8o3
99526	7o356	o8214	5o218	97o16	o9808	5733+	oo513	o++o8	1o74o	3o6o2	o92o1

Position D 44.0 N 41.0 W

9944o	7o41o	o8oo4	53604	98o28	23oo8	584oo	oooo1	o++o1	11481	3oooo	2585o
9944o	7o41o	o8o34	6o4o7	98o2o	2o2o8	584oo	oo728	o++o1	11491	3oooo	2586o
9944o	7o41o	o8o64	4oooo	98o12	19508	424oo	oo7o7	o++oo	11494	3oooo	2560+
9944o	7o41o	o8o94	113o8	98122	19468	5243o	oo8o1	o++o3	11497	3oooo	2570+
9944o	7o41o	o8124	71115	98o21	17510	56536	oo619	o++o4	11473	3o3o1	2683o
9944o	7o41o	o8154	71317	98o22	15310	56536	oo722	o++o4	11473	3o3o1	2683o
9944o	7o41o	o8184	81324	976o2	o9812	7652+	oo755	o++o8	11482	3o5o3	2683o
9944o	7o41o	o8214	81431	97o22	o6112	765++	oo737	o++o8	11482	3o6o5	2683o

Position E 55.0 N 48.0 W

99351	7o48o	o8oo4	81811	96216	14917	873++	2o7o1	o++17	11721	3o4o2	
99353	7o483	o8o34	72118	97o16	13718	773++	oo712	o++17	1172o	3o4o2	
99350	7o48o	o8o64	42o2o	95102	12417	45500	oo813	o++17	11743	3o5o3	
99350	7o486	o8o94	82118	96616	11218	861++	oo712	o++18	11766	3o5o3	
99350	7o479	o8124	82125	97o36	1o418	4637+	oo7o8	o++18	11702	3o5o4	
99350	7o418	o8154	72124	97o52	o9319	4631+	oo711	o++17	11700	3o5o4	
99350	7o48o	o8184	82127	94816	o6317	874++	oo73o	o++17	11714	3o5o5	
99350	7o46o	o8214	52o29	94816	o3717	874++	oo726	o++17	11710	3o5o5	

Position I 59.0 N 19.0 W

99530	7o186	o8oo4	3o7o3	98o18	22706	385oo	oo8o1	o++o1	1o93o	3o2o2	o[illegible]
99569	7o186	o8o34	8o71o	97616	21605	855++	oo611	o++o3	1o9oo	3o2o2	[illegible]804
99539	7o187	o8o64	8o6o3	98o36	2o9o5	855++	oo7o7	o++o2	1o9o7	3o3o2	[illegible]
99539	7o187	o8o94	8o511	98o32	211o6	855++	oooo2	o++o2	1o941	3o2o2	[illegible]
99539	7o186	o8124	7o7o6	98252	212o6	785++	oo2o1	o++o1	1o952	3o1o1	[illegible]
99539	7o187	o8154	8o31o	98o2[illegible]	21oo6	885++	oo8o2	o++o2	1o951	3o2o2	[illegible]
99538	7o187	o8184	8o512	98o32	2o1o6	885++	oo8o9	o++o3	1o972	3o3o2	[illegible]
99538	7o187	o8214	7o212	98258	2o4o5	785++	oo1o3	o++o3	1o95[illegible]	3o3o2	[illegible]

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	7o2oo	o8oo4	7o919	97o22	172o9	785++	oo811	o++o3	11o98	3oooo	[illegible]
99523	7o2oo	o8o34	7o716	97o22	16oo9	785++	oo712	o++o3	1112o	3o6o2	[illegible]
99522	7o2oo	o8o64	3o914	98o11	14709	3850o	oo713	o++o2	11127	3o6o3	3o8o3
99523	7o2oo	o8o94	5o815	98o32	151o9	5054o	oo8o4	o++o3	1116[illegible]	3o5o3	99+o3
99524	7o2o1	o8124	4o814	98o18	153o[illegible]	4054o	oooo2	o++o3	1116o	3o5o4	[illegible]
99524	7o2o1	o8154	4o71o	98o1[illegible]	1541o	3854o	o11o1	o++o4	1113o	3o5o4	[illegible]
99525	7o2oo	o8184	4o81[illegible]	98o23	1470[illegible]	4854o	11[illegible]7	o++o4	11136	3o5o4	[illegible]
99523	7o2oo	o8214	6o614	98o22	15703	5054o	oo21o	o++o3	11128	3o6o5	[illegible]

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	7o162	o8oo4	33503	98o2o	16610	3.5oo	oo8o7	o53o3	11161	3o5o1	3576[illegible]
99448	7o162	o8o34	22307	98o2o	14510	2550o	oo721	o53o3	11162	3o5o1	3576[illegible]
99448	7o162	o8o64	73o15	98o31	13210	7850o	81513	o53o7	11152	3o5o1	3576[illegible]
99448	7o162	o8o94	63212	98o22	1341o	5850[illegible]	oo1o2	o52o6	11157	3o5o1	3576[illegible]
99447	7o161	o8124	63o14	98o32	1311o	4850[illegible]	oo8o3	o51o7	11174	3o5o2	3[illegible]6o3
99447	7o161	o8154	33214	98o18	12512	2250[illegible]	oo8o6	oo1o7	11192	3o5o[illegible]	25[illegible]o3
99445	7o161	o8184	732o8	98o28	11911	7850o	oo5o6	o51o7	11225	3o5o1	[illegible]o3
nil											

Nachträge u. Berichtigungen

99525	7o2oo	o8oo4	35604	
99629	7o337	o8154	99+o3	
99623	7o327	o8184	99+o3	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 98 Mittwoch, den 8. April 1970

Meldungen vom 8.4.1970

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dtwpp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99479 7o3o4 o8oo3 2313o 98o14 13o11 224oo 24702 oo2o8 3o6o4 31907 +++++	Europa
99403 7oo97 o8o63 63624 98o32 o9211 44560 4320з o53o4 +++++ +++++ +++++	Aquila
99412 7o1o7 o7213 4o221 98o11 11o12 455++ 44307 o54o2 3o3o4 o2205 +++++	Göttingen
99406 7o1o9 o8oo3 4o221 98o21 11212 454++ 44302 o53o6 3++++ +++++ +++++	Göttingen
99386 7o116 o8o63 63515 98o11 11512 684++ 44305 o55o4 3o2o2 35oo4 +++++	Göttingen
99393 7o11o o8o33 63221 98o2o 11o12 654++ 4440z o56o2 +++++ +++++ +++++	Göttingen
99648 7o273 o6993 8o9o7 98505 23904 +++++ +++++ o55++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99634 7o294 o8o93 8o411 97o22 2450ı +++++ 91400 o58++ 3++o2 +++++ +++++	Hagen
99381 7o117 o8o93 53413 98o11 13513 554++ 4422o o54o2 3o2o2 25oo5 +++++	Göttingen
99524 7o323 o8o93 7o918 97o31 o5o1o 735++ 5471o oo3o8 3o5o2 999o6 +++++	Elbe Expr.
99635 7o159 o8o93 5o8o5 99o22 25oo1 +++++ 91400 o63++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99488 7o069 o8o93 7o113 98o18 o4508 5++o+ 63309 o54o3 3o1o1 3566з +++++	Ginnheim
99403 7oo63 o8o63 8o2o9 98522 o.6o6 6732+ 63625 o57o2 3o1o1 3o6o3 +++++	Ginnheim
99486 7o266 o8o93 42727 98o31 12211 3249o 24205 oo1o8 3o4o3 2870ı +++++	Europa
99650 7o265 o8o94 8o7o8 95512 248o2 863++ 122o1 o57o1 3o7o1 +++++ +++++	A.Dohrn
99649 7o266 o8o.3 82oo6 95512 247o3 86ı++ 5270ı o++++ 399o1 +++++ +++++	A.Dohrn
99639 7o535 o8123 72423 97o28 2oo53 754++ 9123o o54++ 3o3o1 34o9o +++++	Erlangen
99653 7o292 o8723 8o4o9 961o2 25oo1 +++++ +++++ o57++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99634 7o394 o8123 8o4o9 98o22 26oo5 +++++ 91215 o52++ 3++o1 +++++ +++++	Hagen
99632 7o239 o8124 7o61o 98o22 24oo5 9++++ 224oo o54o2 3++o1 o6+o2 +++++	Meerkatze
99651 7o266 o8124 8o7o6 95505 25oo3 863++ 7110ı o55o2 3o6o1 +++++ +++++	A.Dohrn
99645 7o549 o8124 52318 98o12 2o254 53560 71232 o5857 3o4o3 2o6o4 99+o4	Poseidon
99331 7o413 o8o93 62213 98o22 17618 4739+ 5440o oo117 3o4o1 99+o3 +++++	Minden
99327 7o424 o8123 72o15 98o22 17619 7249+ 5440o oo117 3o3o2 99+o3 +++++	Minden
99335 7o4o3 o8o63 71815 98o22 17617 754++ 54728 o5117 3++++ +++++ +++++	Minden
99659 1o134 o8723 7366ı 97o22 13803 +++++ +++++ o56++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99361 7o29o o8123 7oooo 99251 19216 3253o 54 oo ooo12 +++++ +++++ 99+o1	Pongal
99369 7o116 o8123 4356ı 98o11 15516 514++ 4422o oo2o7 3o2o3 36oo4 +++++	Göttingen
99604 7o28o o8123 6o9o9 98o22 21508 4540ı 6.2o3 ooo++ 3o2o2 +++++ +++++	Wien
99635 7o159 o8123 5o6o5 99o22 24806 +++++ 91702 o53++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99384 7oo97 o8123 6352o 98o22 12212 4254o 4321o o54o5 +++++ +++++ +++++	Aquila
99373 1oo53 o8123 899o6 98o22 99917 8057+ +++++ +++++ +++++ ++++++++++	Alphard
99697 1o162 o8123 2o9o5 97o2o 15oo3 9++++ 91400 o56++ 3o2o1 3566ı +++++	Fr.Homann

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dtwpp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99482 7oo82 o8123 5o321 98o15 o63o7 2254o 63218 o57o1 3o3o2 3466ı +++++	Ginnheim
99641 7o127 o8723 8o511 97o22 2320ı +++++ +++++ o66++ +++++ +++++ +++++	Altona
9952o 7o34o o8123 7o518 971o2 o3910 6752+ 64711 oo31o 3o5o2 2696o +++++	Elbe Expr.
9964o 7o534 o8153 7316ı 98o21 24352 9++++ 91228 o55++ 3o9o1 35o9o +++++	Freiburg
99639 7o537 o8153 72313 97o22 23854 753++ 91238 o55++ 3o3o1 34o9o +++++	Erlangen
99627 7o4o6 o8153 8o213 97o22 25oo1 823++ 5340o ooo++ +++++ +++++ +++++	Minden
99644 7o526 o8753 82oo7 98o28 26252 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
9948o 7oo91 o8153 3o218 98o21 o64o8 3250o 6330ı o58oo 3o3o2 3463ı +++++	Ginnheim
99693 1o15o o8153 6o5o7 97o32 142o3 9++++ 5370ı o56++ 3o2o1 3495ı +++++	Fr.Homann
99643 7o546 o8153 82313 98o32 24354 9++++ 93242 o57++ +++++ +++++ +++++	München
99625 7o4o6 o8183 8oooo 96525 24oo5 +++++ 91715 o59++ 3oooo +++++ +++++	Hagen
99362 7o12o o8153 33213 98o31 16o16 415++ 444o5 o52o7 3o4o2 3666ı +++++	Göttingen
99545 1oo65 o8183 8366ı 961o3 oo3o4 +++++ +++++ o53++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99477 7o1o2 o8183 3o4o9 98o18 o78o7 2358o 63214 o58o2 3o1o1 3559ı +++++	Ginnheim
99373 7oo93 o8183 43113 99o32 13314 425oo 4320ı o53o5 +++++ +++++ +++++	Aquila
99641 7o537 o8783 723o7 98o22 26253 +++++ +++++ o61++ +++++ +++++ 79537	Bonn
99688 1o137 o8183 7o5o7 97o22 14oo3 9++++ 53+++ o56++ 3o2o1 3494 +++++	Fr.Homann
99635 7o159 o8183 6o5o2 99o22 23oo2 +++++ 91400 o62++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99473 7o125 o8183 4o213 98o21 o9oo9 4140o 5421o oo1o1 +++++ +++++ +++++	Heidelberg
9961o 7o417 o8193 8361ı 97o22 22oo1 +++++ +++++ o51++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99495 7o5o5 o8183 8o73o 97o22 o59++ 9++++ 13738 +++++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99354 7o124 o8183 43213 98o21 17o14 425++ 4421o o541o 3o3o2 33oo5 +++++	Göttingen
99644 7o548 o8213 72609 98o22 27255 754++ 91214 o56++ 3o3o1 +++++ 77o9o	Erlangen
99549 1oo57 o8213 5.2o5 97o22 oo8o3 +++++ 7320ı o55++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99645 7o549 o8214 713o6 98o22 27155 756++ oo1o9 o6o59 3o1o1 216o2 1966ı	Poseidon
99474 7o111 o8213 3++o7 98o2o o86o3 336++ 5320ı o5331 3++++ +++++ +++++	Ginnheim

FAMITA – LHHT –

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99565 1oo32 o8oo3 2366ı 98268 o3ıo2 2956o oo711 o5453 1o5o8 3o3o1 3470ı	
99565 1oo32 o8o33 13669 97o2o o1ıo3 11600 oo716 o5454 1o5oo 3o3o1 3470ı	
99569 1oo35vo8.63 4311ı 97161 997o2 49500 82718 o5551 1o517 3o3o1 3676ı	
99573 1oo36 o8o93 6366ı 97o21 99603 22666 827o1 o5600 1o5o5 3o5o2	
99576 1oo37 o.123 8o31o 96611 99oo2 6742+ 827o6 o55o1 1o529 3o6o3	
99591 1oo39 o8153 8o3o9 97216 99oo3 1742+ 824oo o5251 1o455 3o3o2 3656ı	
99584 1oo41 o8183 8o6o2 97666 99oo3 6742+ 824oo o5oo2 1o265 3oooo 3666ı	
99569 1oo44 o8213 8oooo 97o22 99503 8o87+ 8226ı oo1o2 1o338 3oooo 3666ı	

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

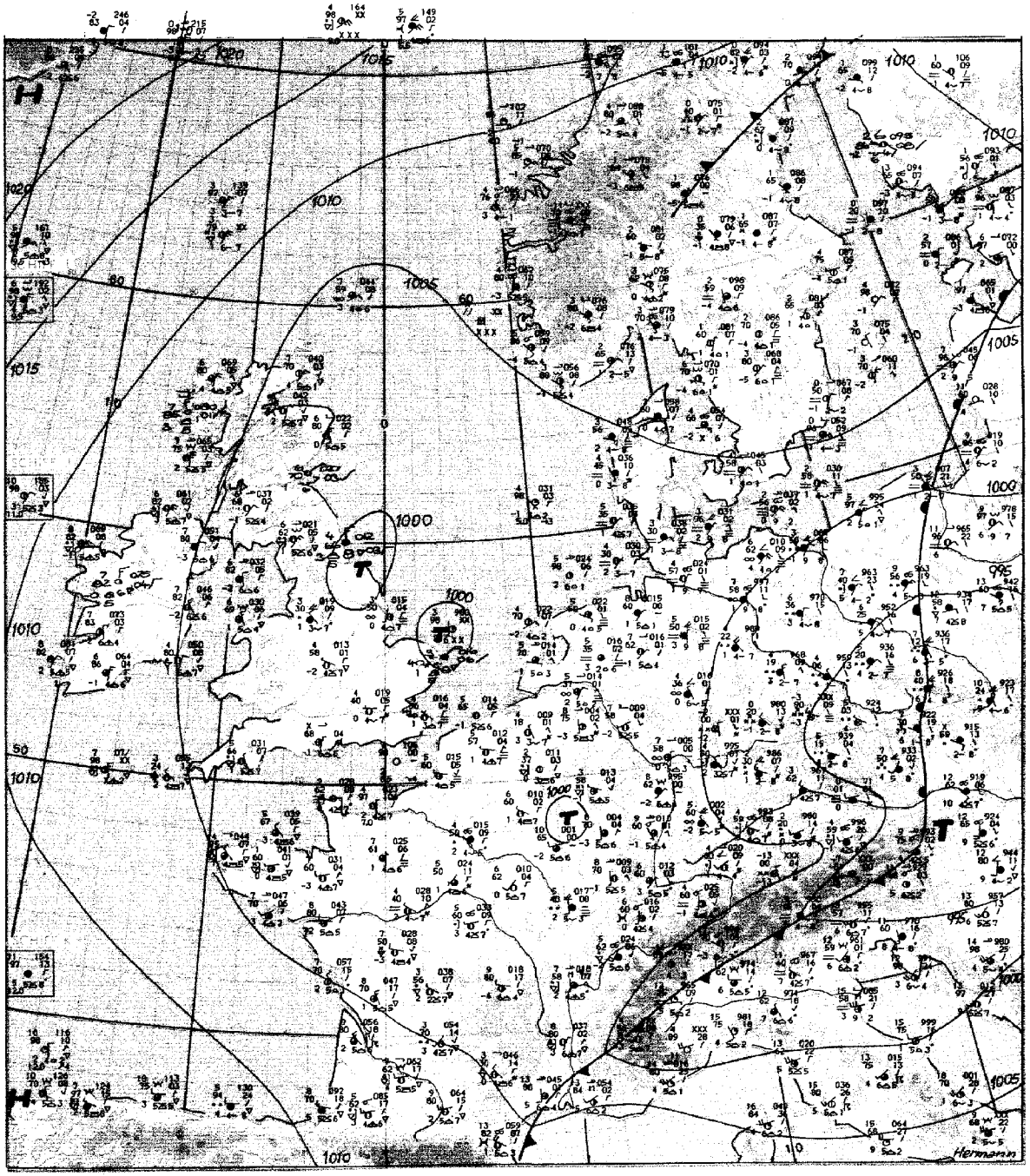
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

bei unregelmäßiger Lieferung ins Schadenersatz kommen nur das Zeitschriftgeld zu Fällen.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt - Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Jahrgang: 95 | Donnerstag, den 9. April 1970 | Nummer: 99



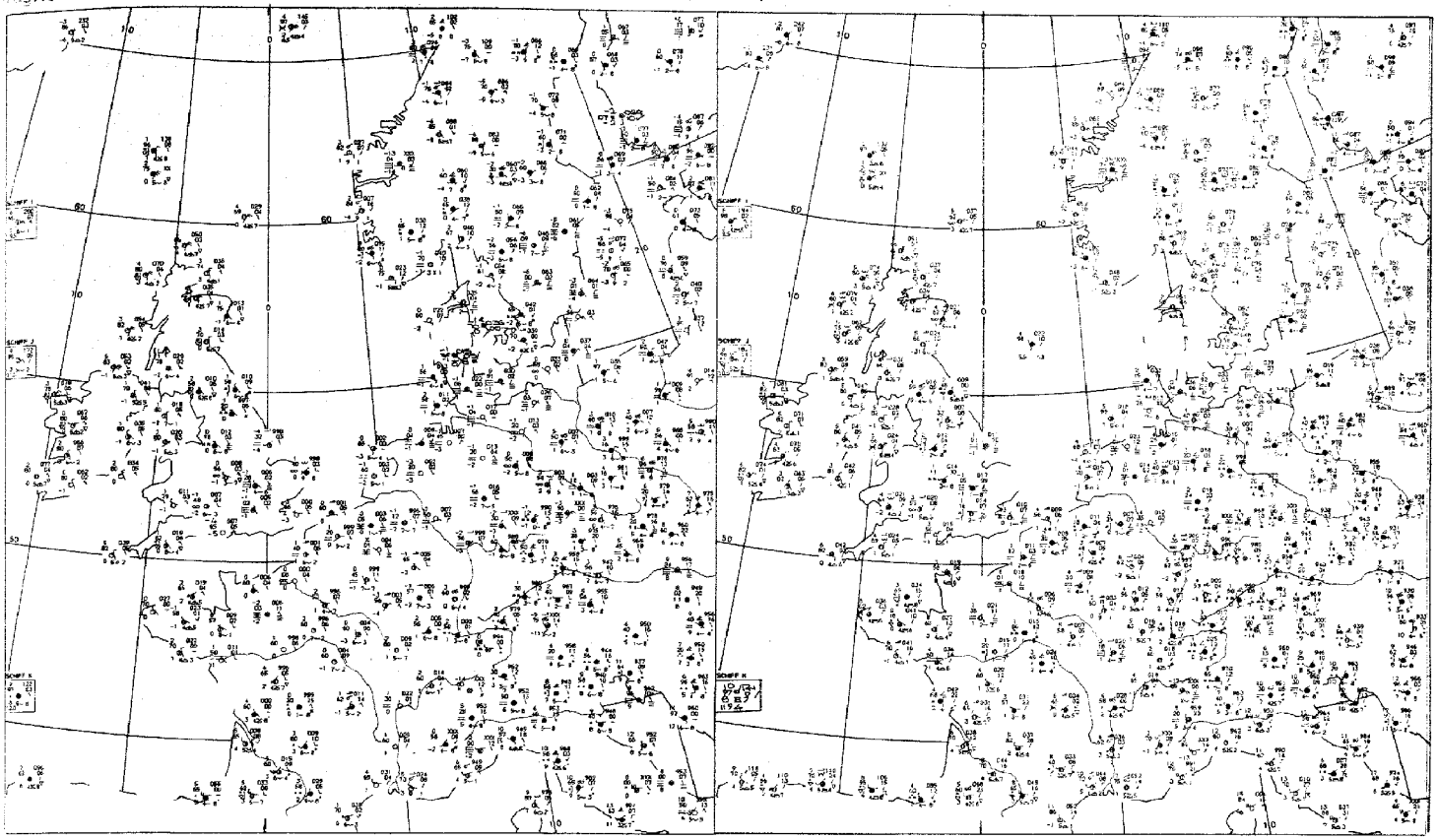
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

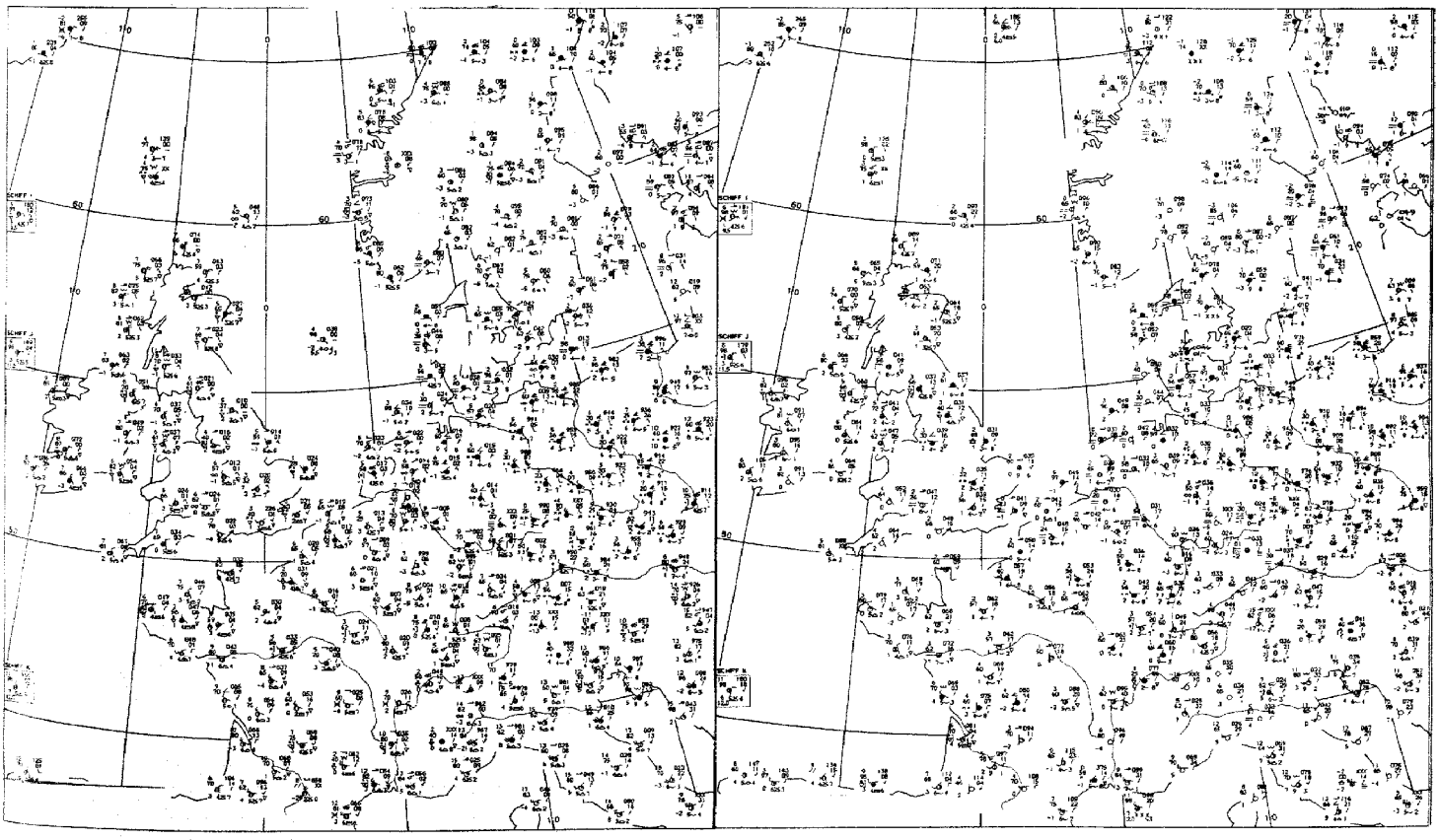
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 02, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten, -beilage, Diagramme
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

Wetterlage 00 GMT



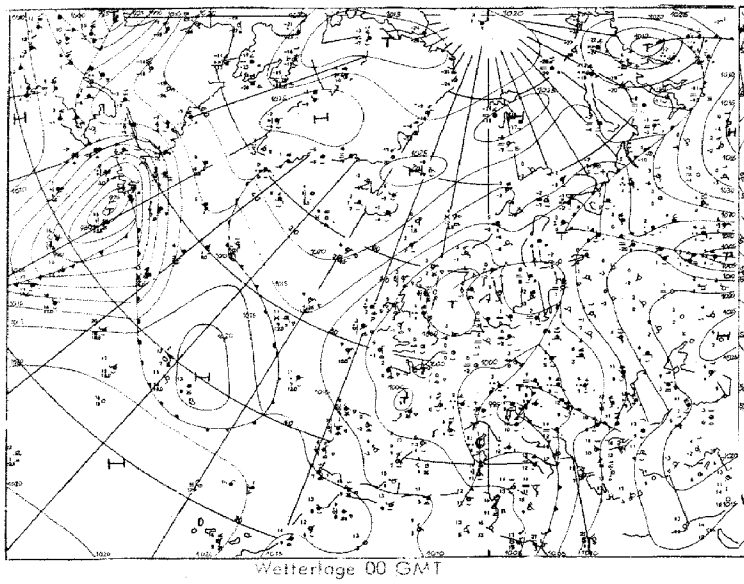
03 GMT

09 GMT

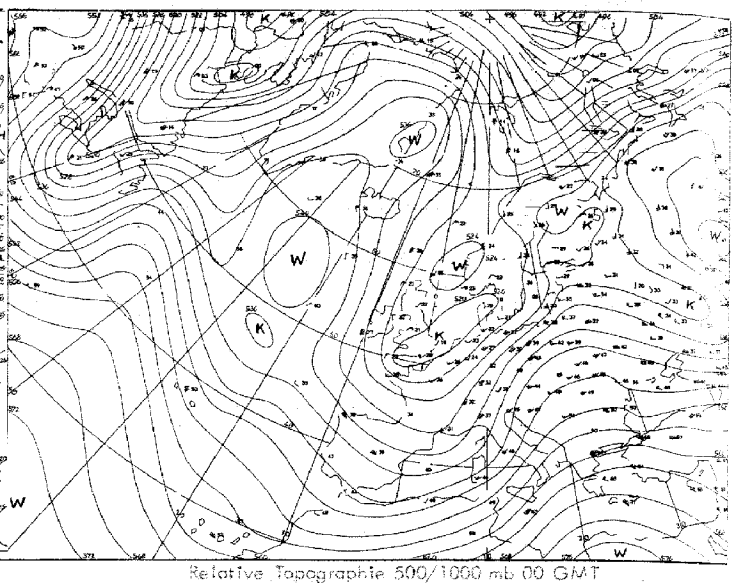


15 GMT

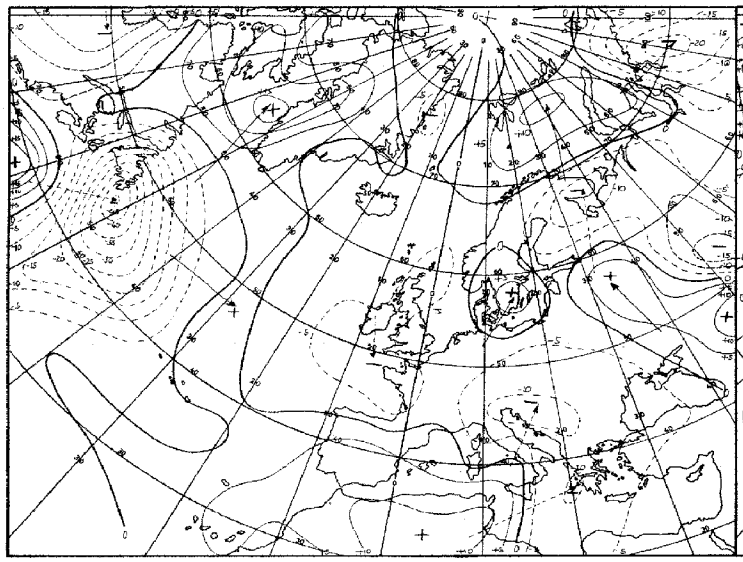
21 GMT



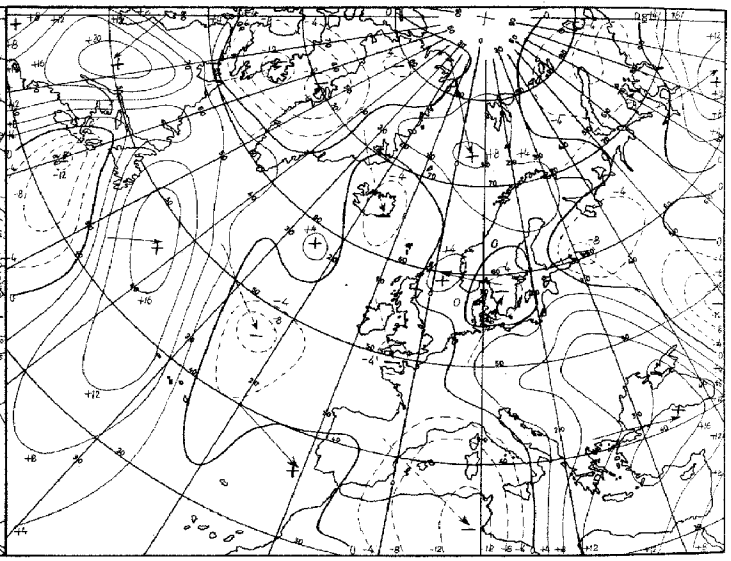
Wetterlage 00 GMT



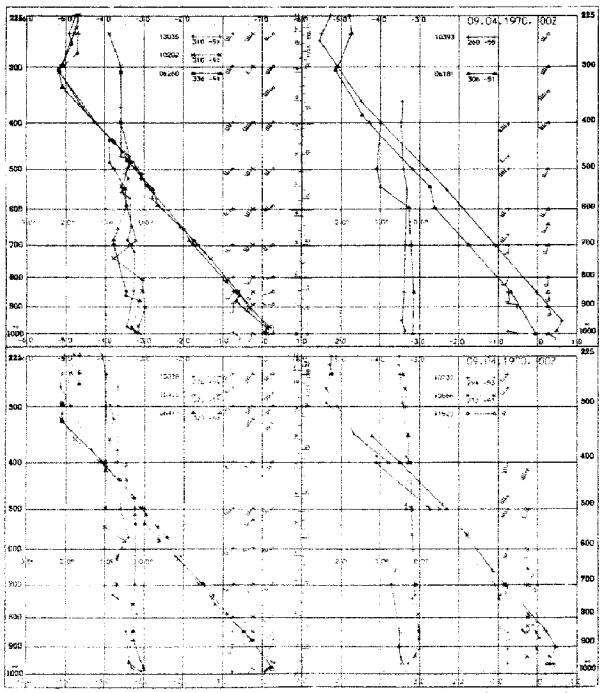
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

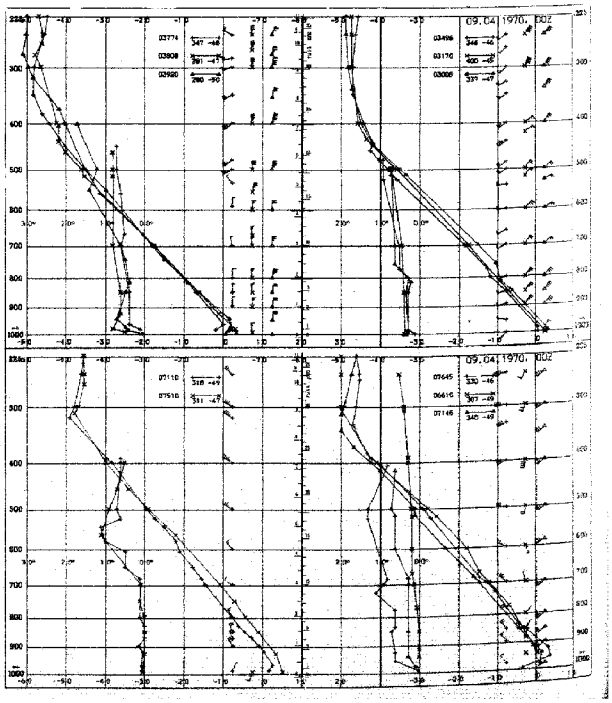


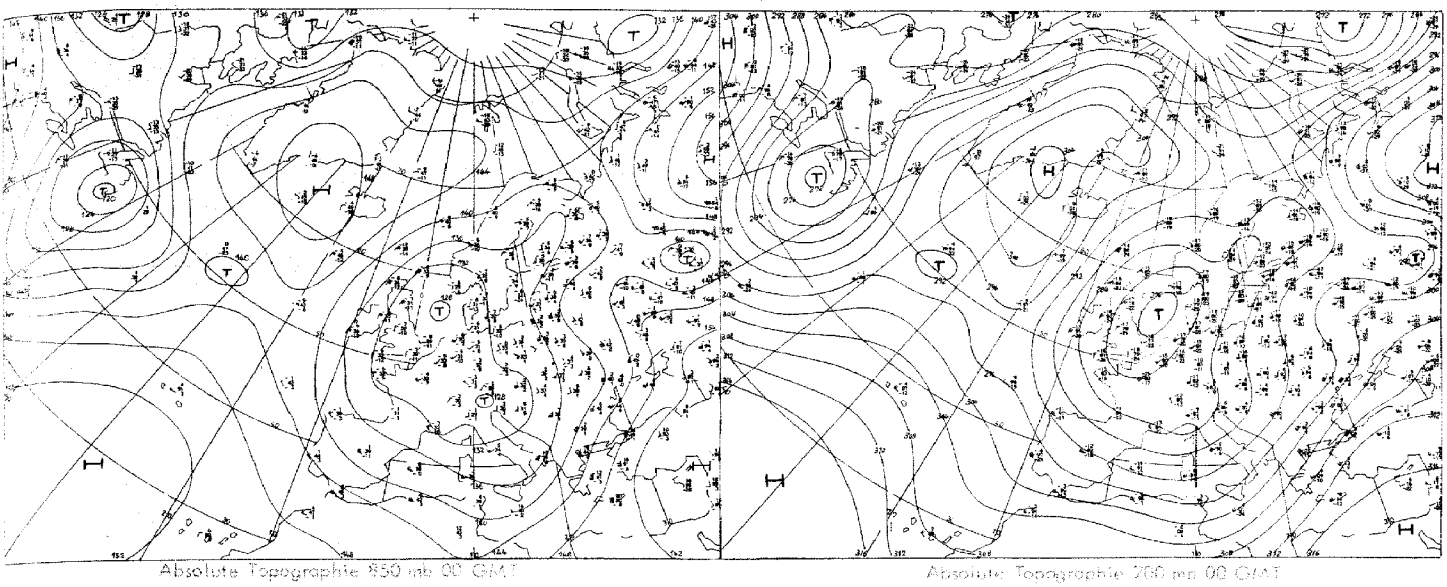
24-stündige Änderung 00 GMT



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

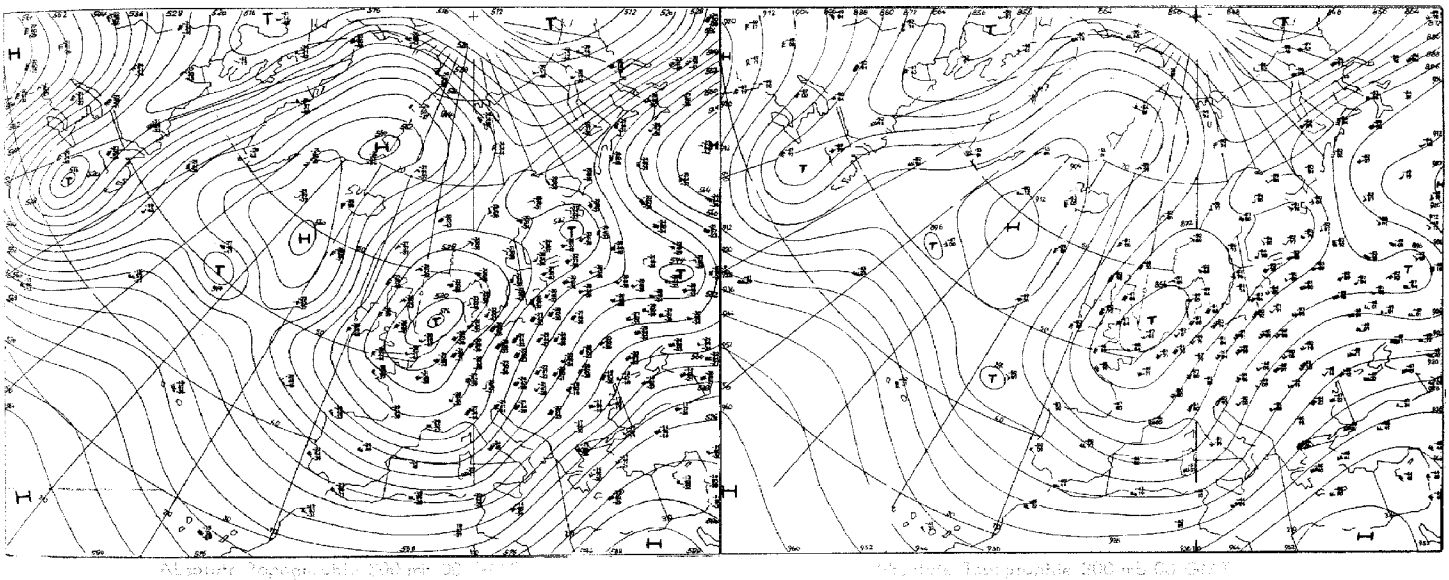






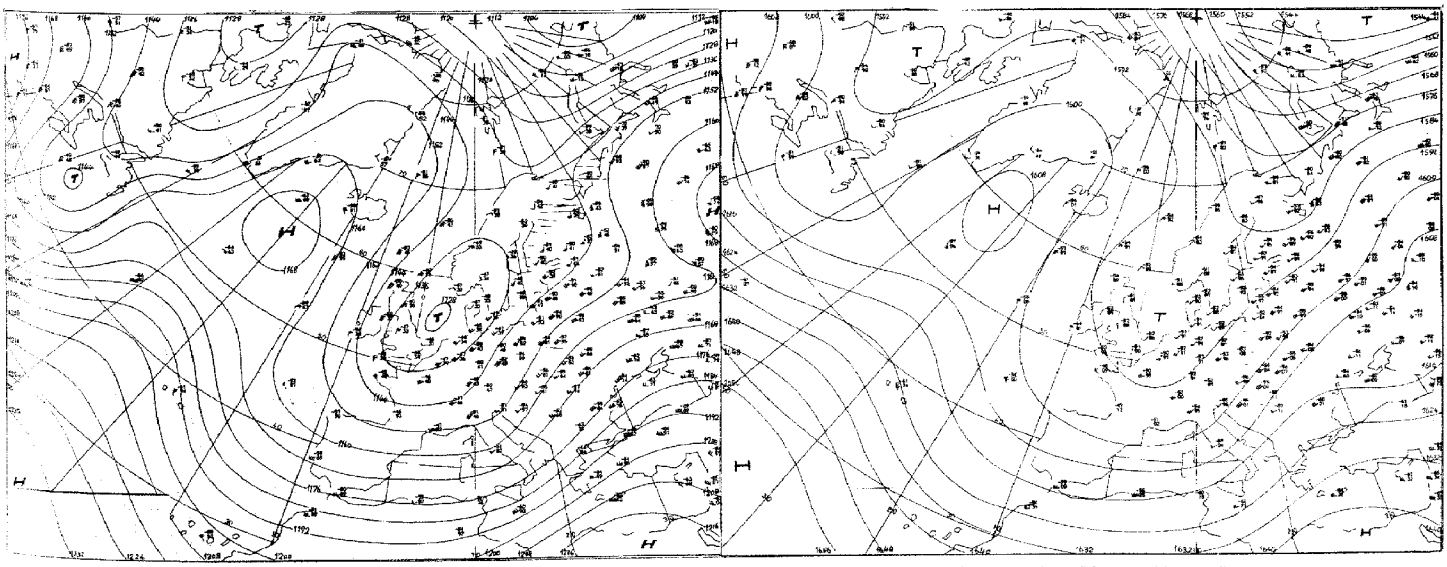
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

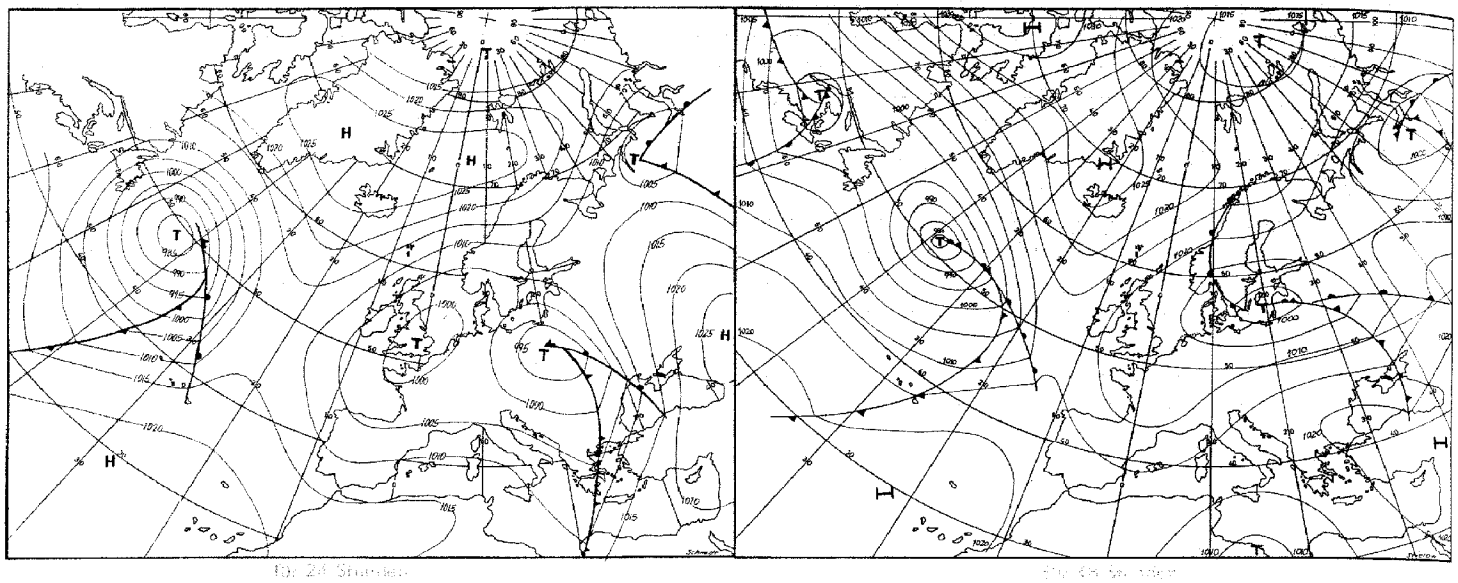


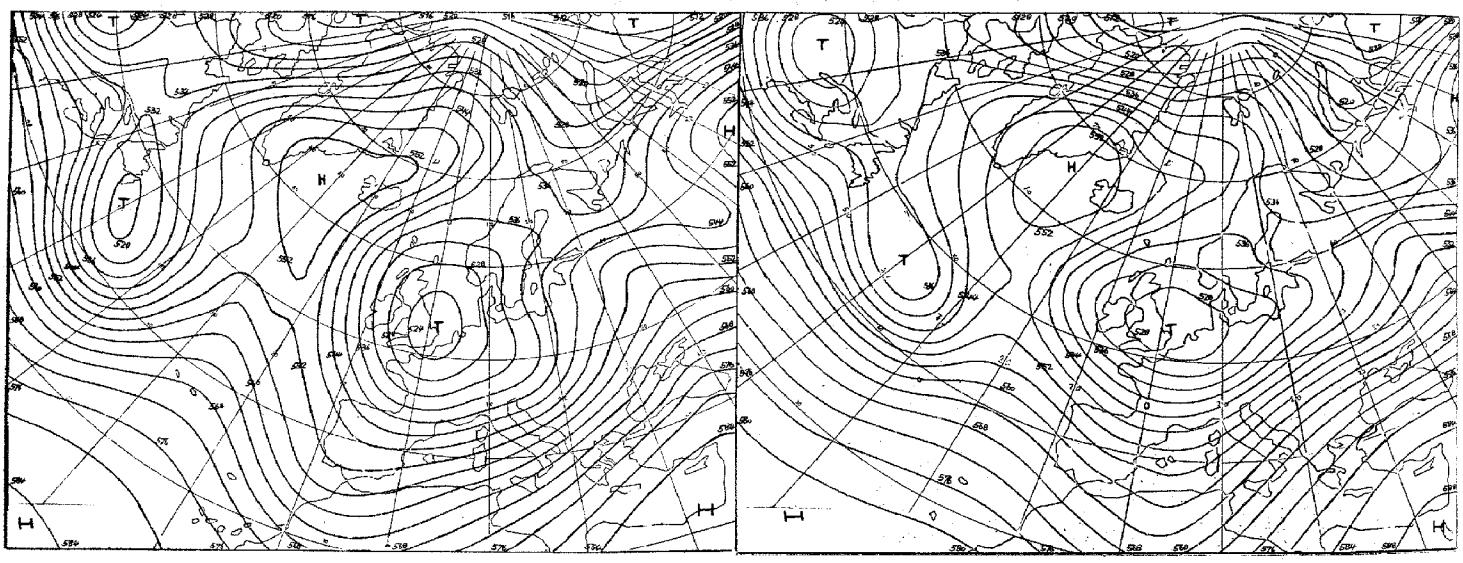
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

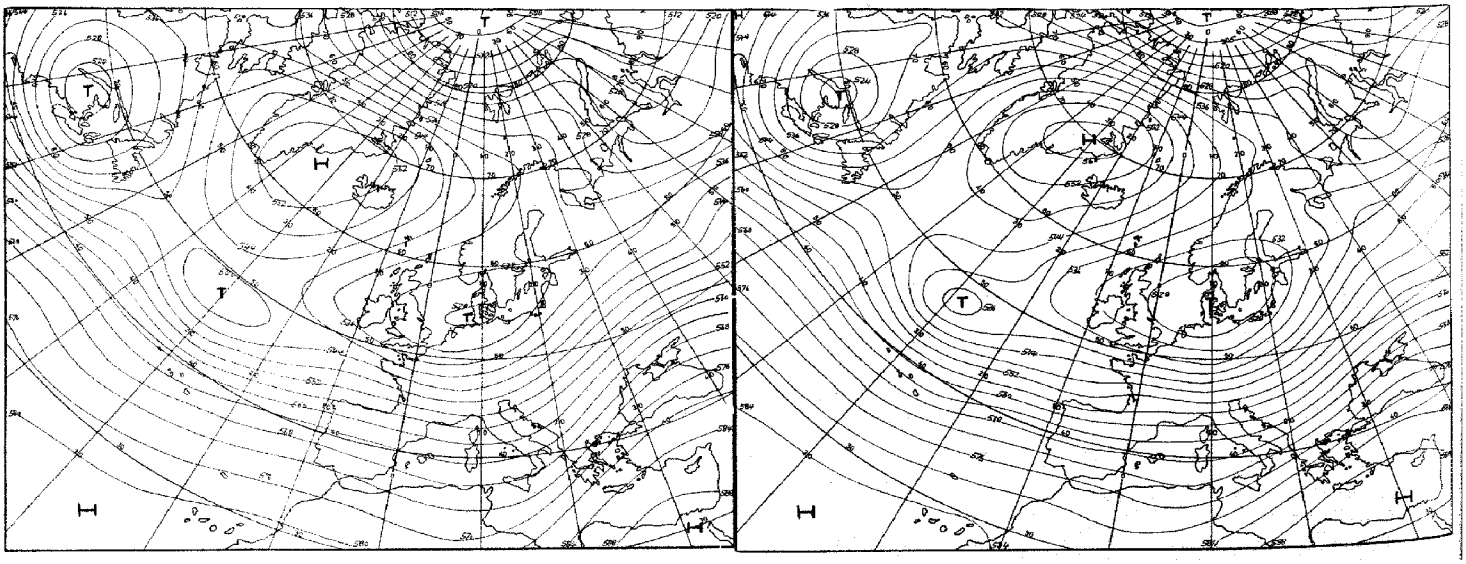
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1960 MITT.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT







Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 95 — Donnerstag, den 9. April 1970 — Nr. 69

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						91804	58102	01102	85///	01502			
List	27	020						81114	56108	01501	854//	51400			
Husum	3	029						71305	5610/	01751	7529/	05200			
Schleswig	44	035	61404	40101	02100	66400	52102	91004	08434	02651	9////	01400			7oo--
Folshöft	4	043	91310	01454	03851	9////	51206	90907	01454	03851	9////	01200			7oo--
Kiel	7	045						91204	01454	02651	9////	01200			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	31705	58101	01202	35500	51205	21203	56100	01200	25900	01400			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	01204	45101	01751	00900	51301	01103	04461	01751	00900	01400			7oo--
Lübeck	13	156						90000	01474	02151	9////	01400			
Emden-Wolthusen	0	202	72004	50102	00401	755//	50400	92303	01454	00800	9////	01304			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	29902	50101	00701	25600	52400	00000	45100	00751	00900	03000			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	09000	60020	01100	00900	51400	00000	58101	01051	00900	02701			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	20304	17108	01401	25800	00202	92901	04474	00951	9////	02705			
Bad Salzuflen	98	325						10101	3010/	01151	15900	02504			
Hannover-Langenhgn.	55	338	01204	30100	01750	00900	51400	09902	20104	01451	00900	02504			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01203	10100	01700	00900	51000	00000	05443	01351	00900	02504			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	70702	56058	01405	7097/	01805	70503	45102	00605	7087/	02707			791--
Berlin-Tempelhof	50	384	80705	57052	01406	856//	52806	80405	50102	00705	8567/	01907			7oo--
Düsseldorf	45	400	01103	56100	01400	00900	51400	10000	20103	01151	15900	02803			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	02302	65020	00902	00900	51400	02803	57103	00901	00900	01704			7oo--
Kahler Asten □	835	427	01606	68020	30453	00900	54803	01703	55023	30053	00900	04704			7oo--
Kassel	158	438	00000	57100	02000	00900	52603	50000	56101	01051	05700	02905			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						00000	50100	01250	00900	01704			
Nörburg	626	510													
Köln	91	513	01001	62020	01152	00900	53102	00804	50100	00752	00900	03103			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00000	62020	00751	00900	52400	03604	62020	00151	00900	03505			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	03303	50108	29753	00900	55814	53403	50101	29152	00908	03709			797--
Trier-Petrisberg	265	609	00000	50050	01251	00900	54400	00204	45100	00752	00900	03805			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51101	58101	30652	00906	54707	60207	56102	29655	00905	04709			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	40000	56100	00550	00908	52704	30402	56100	99952	00901	03707			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	53303	58031	99502	00901	50711	83202	50032	98801	859//	01708			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83504	62216	00901	6557/	51807	83507	50026	99801	759//	01712			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	30000	59011	00101	00901	53804	50000	56101	00051	00901	03504			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	83406	40616	99303	854//	01707	83305	40585	98902	854//	00707			797--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80202	20582	98201	854//	00721			
Nürnberg	319	763	83603	57612	98704	854//	02711	83407	50535	97903	7752/	02711			797--
Regensburg	376	776	83609	65022	97103	5552/	02717	83203	62515	95803	6542/	03715			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90913	01454	24300	9////	00722			
Freiburg	269	803	83406	50616	99703	874//	02705	81803	50615	99802	874//	01500			7o1--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						83405	56515	98801	873//	01709			
Augsburg	477	852	83606	62516	99303	874//	01711	83207	50715	98801	873//	00712			7o2--
München-Riem	529	866	83003	50616	97303	854//	02714	82806	40515	96702	872//	01509			7o1--
Mühldorf	401	875						82602	58512	94704	852//	03711			
Passau	409	893	83101	58101	95204	50927	02722	72703	56102	94203	755//	02710			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93604	00717	51755	9////	55705	93419	00737	59255	9////	55704			7o1--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80105	50616	98303	874//	02710	83504	40515	97902	874//	02505			7o2--
Kempten-Lenzried	705	946						83402	58237	98001	874//	00708			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	81606	70227	79859	27/2/	61710	61609	75012	73559	25/78	61714			795--
Hohenpeißenberg □	977	962						93507	02717	23151	9////	01011			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						91702	01454	27253	9////	05712			
Berchtesgaden	542	997													

Donnerstag, den 9. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d a p p$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d a p p$	$f_2 f_3 - f_9 f_8$	$f_2 f_3 - f_9 f_8$	$788 T_x T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_d$	RR sss 24	Essa's'
Helgoland	4	015	41608	50102	02002	45500	01309	71504	35101	02703	763//	01307			79402	02151	94065	1
List	27	020	81112	20108	02100	864//	51308	81010	15102	03502	754//	50211			79200	02051	97086	1
Husum	3	029	90904	06454	02351	9////	51306	30904	25104	03003	00930	00207			70051	01252	93070	0
Schleswig	44	035	91004	03454	03151	9////	51309	90808	04474	03600	9////	50206			70052	01252	97071	3
Folshöft	4	043	91406	01454	03651	9////	51306	91005	01454	04251	9////	51206			70052	---52	00---	
Kiel	7	045	90904	01454	03252	9////	52206	90605	03434	03650	9////	51204			70052	01153	97069	59100
Norderney	13	113	91507	02454	01400	9////	00310	92601	02454	02350	9////	50109			79400	01151	01016	1
Bremerhaven	7	129	21402	32101	02000	25500	51308	71902	30101	02103	756//	01101			70050	02052	94066	59197
Cuxhaven	5	131	71505	30102	02101	755//	00310	61104	30102	02604	65500	01205			70001	02151	97042	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	00803	03424	02352	00900	52206	70605	40104	02501	7097//	50202			70053	00854	95025	59100
Lübeck	13	156	90000	01454	02552	9////	52304	90402	04434	03450	9////	50009			70052	00853	91027	3
Emden-Walthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	91202	01454	01751	9////	51209	91801	01454	02850	9////	51211			70051	00300	01009	1
Cloppenburg	42	216						90302	01452	02501	9////	01108			70053	02155	00026	3
Bremen	3	224	31102	16110	01451	00901	52307	80502	25102	01504	00907	02101			70051	02553	97041	1
Soltau	77	235	40903	1610//	02052	10931	52203	80502	22101	01902	80910	01101			70053	00654	93034	59100
Lüchow	35	253	53407	1210//	01551	25631	51500	80206	50102	01502	2592//	01501			70051	02353	93075	1
Lingen	21	305	90801	0147//	01551	9////	51307	90802	02434	02200	9////	00207			70051	02253	91028	3
Münster	64	315	90000	03454	01552	9////	53305	10301	30284	01503	00901	53001			70052	02853	97047	3
Osnabrück	95	317	20000	14100	01652	00901	52205	30702	40100	01703	11331	01103			79552	01755	95054	3
Göttersloh	72	320	60000	12284	01551	45701	52306	70104	40052	01503	00902	00201			79153	-----	95---	
Bad Salzuflen	98	325	70301	20101	01752	00902	53305	70000	30102	01802	7091//	00103			70052	02253	94033	3
Hannover-Langenhgn.	55	338	60502	09424	01752	00902	52304	80203	20104	01801	8091//	01201			70053	02555	97052	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63402	12104	01651	00902	51303	83203	28102	01501	3572//	50901			70052	02255	97049	3
Berlin-Dahlem	51	381	70405	36102	00005	2577//	02707	80508	50052	98506	855//	01714			79104	04801	91062	1
Berlin-Tempelhof	50	384	70308	36102	99904	4573//	01708	80309	50052	98507	4571//	01814			70004	05702	00---	1
Düsseldorf	45	400	20902	12100	01652	00902	53105	01007	05460	01702	00900	01301			70053	02455	97048	3
Bocholt	25	406	93301	0045//	01652	9////	52304	90801	02434	02150	9////	00205			70052	02753	01040	3
Essen	154	410	20000	10104	01250	10942	51305	00903	05424	00903	00900	01400			70051	01753	91041	3
Kahler Asten □	835	427	60706	68031	3n153	15602	54301	70604	70022	31051	00903	53206			70054	52662	02036	97000
Kassel	158	438	80402	40101	01500	3567//	51500	80000	24102	01602	864//	01003			70051	02952	97063	1
Göttingen	176	444	80000	0746//	01351	854//	51400	80000	15104	01101	863//	50701			70052	02453	92041	3
Braunlage	607	492	83503	5610//	00851	856//	51400	90103	20717	00201	852//	01303			7--54	52058	91038	96197
Aachen	202	501	40000	20100	02051	45500	52308	50201	40051	01605	22332	00301			70052	02454	00069	3
Nürburg	626	510	60202	70022	01552	00902	54400	41102	70031	00902	12401	51305			70053	00055	91---	59100
Köln	91	513	51004	25111	01553	30941	54204	01002	35110	01204	00900	02102			70053	02855	95057	3
Koblenz	96	515	31802	18100	01251	00902	52303	53602	24102	01203	00902	51202			70051	042--	97040	0
Marienberg	547	526	53604	6502//	99850	00901	55301	50101	65032	99903	12401	54207			70050	00254	92048	71897
Gießen	186	532	83605	50101	00251	00907	53301	83404	50022	00202	8091//	52203			70051	02555	97038	3
Bad Hersfeld	212	542	80000	25712	00950	863//	51500	80000	25687	00801	865//	01400			7--51	01053	97038	1
Wasserkuppe □	921	544	80307	20711	29252	861//	53301	90110	01717	29252	9////	52400			79155	52258	92046	95697
Trier-Petrisberg	265	609	20502	40100	01452	10941	53305	53403	45050	01202	12491	52104			70052	02853	97062	0
Deuselbach	479	615	71303	70022	00652	15542	54400	31305	75030	00103	12401	55105			70052	00854	94045	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80209	56102	3n152	20927	53305	80205	56102	30851	90918	52204			70053	51658	01026	95000
Frankfurt-Flugh.	112	637	60302	28101	00150	656//	52203	72002	35052	00604	30938	00207			70052	02156	00049	3
Darmstadt	139	639	80202	57102	99602	5652//	01203	83002	40052	99904	8091//	00104			70001	04253	00051	0
Würzburg	259	655	83506	18687	99301	874//	00305	83105	30507	99802	853//	01104			79501	04100	95037	1
Bad Kissingen	216	658	83603	25616	99502	755//	01602	83402	20585	99802	863//	01303			79301	03251	93050	1
Coburg	337	671	83405	50687	98701	864//	50710	83210	25687	97901	853//	50507			70401	03450	04038	70101
Bamberg	239	675	83605	12696	98600	774//	50706	83205	18597	98400	775//	50803			70700	03600	07017	79797
Hof	567	685	83510	12736	98100	862//	51516	83311	12737	97950	852//	51707			79600	01200	01000	79797
Weiden	438	688	83504	30616	96002	755//	01710	82605	15695	95602	852//	01904			70201	04101	02009	1
Berus	360	704	53401	65012	00401	00901	54204	22501	62020	00704	12440	51208			70001	02454	00073	3
Selbach/Saar	431	705	81104	7000//	00751	10947	53304	30401	68021	00104	12201	55204			70052	-----	00---	
Saarbrücken-Ensheim	322	708	70000	18101	00451	10948	52304	40000	35051	00104	12431	51104			70052	02155	97019	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	82304	6002//	99402	4567//	53305	72503	62012	99705	30978	52104			70001	04050	00028	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80206	6002//	99800	4567//	56302	83603	60012	00201	40977	53205			70050	02051	00027	0
Karlsruhe	114	727	82505	57102	00803	855//	01307	72309	60012	01106	25512	01104			70003	05202	00053	1
Mannheim	97	729	83202	20102	00101	865//	51307	83501	25052	00604	864//	00107			70050	03852	97041	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	83008	20716	00101	853//	00311	73007	39017	00004	4157//	51204			70101	04201	01---	1
Öhringen	274	742	82705	40612	99202	8072//	50309	72905	35055	99004	00903	51101			79702	04251	97010	1
Ansbach	413	755	80000	18736	98701	862//	00502	83004	15717	99201	852//	00205			70601	04400	06007	70101
Weißenburg/Bay.	422	761	83604	20716	98401	854//	50501	83205	15717	99100	852//	00205			70501	03700	05000	50101
Nürnberg	319	765	83508	16736	97301	7712//	00607	93110	09757	98000	9////	00505			70700	05100	07009	69797
Regensburg	376	776	83406	40616	95403	873//	02604	83108	57615	95802	6742//	01301			70103	05203	02010	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	90910	01734	27500	9////	00707	91803	01717	27200	9////	00703			70251	50151	02015	97001
Freiburg	269	805	81903	40607	00702	864//	01208	62207	62035	01104	62200	01207			70501	04601	05014	1
Freudenstadt □	797	815	82903	60717	3n451	863//	52310	72905	65037	31000	6843//	52105			70351	50453	04021	96104
Klippeneck □	973	818	93006	01737	3n152	9////	52312	73104	35717	31151	771//	51209			70653	50853	08005	95308
Tübingen	370	826	82704	15737	00801	873//	01316	72503	36107	01204	784//	01104			70301	04100	03009	1
Stötten	734	836	93010	00717	99251	9////	52304	83113	15287	99950	872//	51108			71351	01351	04000	70404
Ulm	522	838	83202	30687	98700	873//	00204	73205	36237	99802	754//	01216			70400	03100	05000	59191
Augsburg	477	852	83210	15716	98401	872//	00305	83008	30717	99001	7732//	00408			70601	03750	07000	69797
München-Riem	529	866	82808	20737	96801	871//	00501	92712	18737	98201	852//	00213			70501	04001	05004	1
Mühldorf	401	875	82705	40612	94404	3732//	03603	82509	56687	95802	775//	01311			70103	06002	01010	1
Passau	409	893	82503	40612	93304	874//	03504	82605	20615	94104	872//	04104			79203	06401	92068	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	93213	00717	3n456	9////	56305	83104	12787	31455	67//7	58208			70857	53857	14005	98508
Konstanz	399	929	82907	09716	99601	871//	50312	82707	30717	01701	872//	01222			70901	04200	12004	70101
Friedrichshafen	401	934	82905	18736	99701	873//	00315	82809	20737	01301	872//	00217			70501	03700	07003	70101
Kempten-Lenzried	705	946	83402	40737	98800	873//	51305	83404	12737	00401	875//	00216			70500	01750	06000	70302
Oberstdorf □	810	948	83601	18737	29501	862//	51308	82701	18737	30000	852//	51216			70400	01050	04008	75602
Zugspitze ■	2960	961	92005	01454	77559	9////	59605	93517	00734	78564	9////	64304			79559	592--	98048	99801 44e 08
Hohenpeißenberg □	977	962	93407	02737	28452	9////	52303	92907	00737	29951	9////	01213			70552	50351	05000	94705
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80000	50612	97501	873//	00503	80404	12736	99001	872//	01218			70301	03100	03015	72800
Wendelstein □	1832	980	92804	01454	27155	9////	55705	92915	01717	28457	9////	27209			70355	53256	03028	97703
Berchtesgaden	542	997	80501	18212	95203	865//	02602	80703	25696	96302	8022//	02309			79101	04851	91016	59100

Donnerstag, den 9. April 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wettervorhersagen nnGG	Cddv.v.	Cddv.v.
Helgoland	4	015	70401	30101	03004	763--	02103	70105	30102	03404	753--	02304			700--			
List	27	020	70507	35102	03505	784--	01203	80909	36102	04206	784--	01207			700--			
Husum	3	029	70807	37034	03107	11501	01101	80808	38032	03506	60917	00102			700--			
Schleswig	44	035	80710	30104	03303	863--	01202	80709	40102	03805	56407	02101			700--			
Falshöft	4	043	80710	40024	04201	9----	01200	70610	50102	04202	9----	02400			700--			
Kiel	7	045	80606	09424	03801	861--	01102	80607	25284	03803	864--	02400			700--			
Norderney	13	113	80405	11284	03001	861--	01107	80205	35102	03502	751--	02305			700--			
Bremerhaven	7	129	43205	30101	02305	11401	02202	80604	40102	02807	18417	20105			700--			
Cuxhaven	5	131	40705	26051	02508	12501	03000	83210	28102	03005	80917	03104			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	70507	57104	02404	7097-	01701	80709	57102	02005	5557-	01604			700--			
Lübeck	13	156	80407	50104	02405	864--	02710	80508	57102	02705	80917	02303			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	63602	25104	02803	623--	01400	52402	57021	03106	52400	01103			700--			
Cloppenburg	42	216	83303	35104	02004	11407	03703								700--			
Bremen	3	224	80404	60022	01508	12507	01400	80108	50022	01607	80917	50001			700--			
Soltau	77	235	80207	35052	01805	8091-	00400	80105	40512	01505	4562-	01703			700--			
Lüchow	35	253	80204	28616	00805	5542-	03307	83603	40515	00505	6542-	03603			795--			
Lingen	21	305	50404	42104	02305	52307	02102	40605	61011	01607	12501	01705			700--			
Münster	64	313	70000	56054	01506	725--	51400	30307	56058	01506	12542	01400			700--			
Osnabrück	95	317	70503	62021	01607	42508	51201	82404	75022	01506	4252-	01502			700--			
Gütersloh	72	320	73604	58052	01207	21508	51502	70305	58052	01108	21502	02202						
Bad Salzuflen	98	325	70905	40052	01706	3551-	00201	80604	50052	01407	2191-	53503			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	80107	50104	01505	8092-	03702	80105	50512	01505	6541-	02000			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80204	44612	00904	3252-	03704	83510	38515	00804	5542-	05501			791--			
Berlin-Dahlem	51	381	80209	30632	97206	5732-	04713	80110	40536	95605	6722-	05716			701--			
Berlin-Tempelhof	50	384	80211	36612	97006	854--	03715	80211	36636	95505	7732-	04715			701--			
Düsseldorf	45	400	71102	59024	01507	62505	52501	72611	60258	01506	58502	00300			700--			
Bocholt	25	406	40203	55054	01905	11401	01001	71003	59251	02005	58502	01201			700--			
Essen	154	410	69904	57054	00907	425=1	52103	73605	30042	03907	725--	51400			700--			
Kahler Asten □	835	427	83504	68022	31501	524=8	51102	70107	68022	31701	785-2	55103			700--			
Kassel	158	438	83404	56052	01604	3561-	50101	83405	40552	01406	3581-	01501			700--			
Göttingen	176	444	83603	20687	00903	862--	00400	83505	30617	00703	6522-	01202			797--			
Braunlage	607	492	83604	30717	99501	754--	52808	83509	20737	98950	854--	52909			701--			
Aachen	202	501	73602	60871	01005	5256-	50807	42704	65018	00907	39563	51001			797--			
Nürburg	626	510	72010	75268	00803	734--	52101	73210	75032	00904	739--	52204			797--			
Köln	91	513	72504	58031	00907	58505	52504	52405	59022	00509	32501	53501			700--			
Koblenz	96	515	72702	70022	00409	23502	56805	22907	75011	00011	22500	57503			700--			
Marienberg	547	526	70204	68022	99704	42402	58400	53304	75022	99506	32501	57502			700--			
Gießen	186	532	70203	58012	00005	1251-	51400	82703	56032	99508	5551-	55903			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80009	58027	00504	864--	01400								795--			
Wasserkuppe □	921	544	93611	00717	29152	9----	52501	93212	02457	30052	9----	52509			702--			
Trier-Petrisberg	265	609	61604	62260	00407	63500	52501	41704	62015	00208	42500	52801			797--			
Deuselbach	479	615	53206	75261	00005	42502	54504	63613	70022	99905	53502	52501			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53407	60012	31501	42401	52204	73005	68022	31802	52402	53400			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	50105	58052	00507	32508	00400	52905	70012	00209	49501	52702			700--			
Darmstadt	133	639	53407	60022	00108	52601	53105	43209	70012	99709	22551	57703			700--			
Würzburg	259	655	83409	50217	99504	783--	02301	73313	68012	00105	5331-	51207			701--			
Bad Kissingen	216	658	82703	55616	00002	863--	02203	83304	64025	00705	4357-	05209			705--			
Coburg	337	671	83212	30687	98501	864--	50305	83209	40687	99501	774--	00213			706--			
Bamberg	239	675	83209	19737	98901	773--	00205	83208	38517	00102	754--	00213			716--			
Hof	567	685	83314	13737	97450	862--	51501	82911	30717	98500	772--	51509			703--			
Weiden	438	688	82909	18716	96101	862--	00303	82912	30687	97701	772--	00216			703--			
Berus	363	704	52010	68022	00705	42441	52202	42307	68022	00207	42401	54402			700--			
Selbach/Saar	431	705	53602	65028	00204	53501	53203								797--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	79902	59262	00505	785--	51006	59903	61032	00008	52530	53602			791--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80503	62012	99508	4366)	52400	70405	62032	99508	5953-	52201			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50903	62262	99804	43560	51203	70403	70263	00004	5356-	52103			797--			
Karlsruhe	114	727	72903	68032	01108	73562	52101	72905	65032	00609	7396-	51903			700--			
Mannheim	97	729	63003	56052	00209	33501	52801	62805	59022	00210	62500	54400			700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	83307	60057	00205	55520	52204	73208	65026	00407	52502	54204			797--			
Öhringen	276	742	72810	48056	99106	785--	52303	72905	54031	99408	7396-	55105			797--			
Ansbach	413	755	83005	60687	00002	853--	01209	83305	65027	00703	1557-	01207			703--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83112	57107	99402	854--	51207	82608	64036	00204	5552-	00211			704--			
Nürnberg	319	783	83014	30687	98602	7722-	01207	83008	50515	00202	874--	01216			706--			
Regensburg	376	776	83112	60226	96703	784--	01211	83011	57502	99003	784--	01422			706--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	01457	27150	9----	50701	92710	01717	28553	9----	55513			704--			
Freiburg	269	803	62408	65036	00507	52630	54801	52309	68258	00408	42530	53500			797--			
Freudenstadt □	797	815	52907	65027	32001	52400	52207	72505	66852	32001	7296-	51207			791--			
Klippeneck □	973	818	72704	65857	32051	752--	52208	72604	70358	32000	7296-	52405			702--			
Tübingen	370	826	82807	60807	01405	884--	01303	72307	62252	02105	63452	51106			705--			
Stötten	734	836	73113	56267	99302	62375	53307	72611	56102	01202	7596-	51613			701--			
Ulm	522	838	82707	58107	99304	864--	51105	83110	58253	01503	884--	00512			703--			
Augsburg	477	852	73011	59217	99304	7247-	00208	82912	58809	00004	854--	00413			702--			
München-Riem	529	866	82612	20687	99402	853--	50214	82515	56517	00705	854--	01215			702--			
Mühldorf	401	875	82510	62617	97702	772--	01218	82709	58517	99003	772--	01122			705--			
Passau	409	893	82711	50616	96202	873--	02315	82710	50516	98402	873--	02221			705--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72905	60267	32255	73-5-	58208	62520	05413	32754	63-4-	55205		21–26	701--			
Konstanz	399	929	72405	68217	01704	6851-	02205	42307	69331	01707	22552	53003			706--			
Friedrichshafen	401	934	72408	60217	02004	47418	01209	32405	70011	01806	12541	51103			705--			
Kempten-Lenzried	705	946	82504	50687	01502	874--	50211	72510	58227	02002	3857-	51214			702--			
Oberstdorf □	810	948	80902	40717	31801	875--	52210	72704	50052	33503	5531-	52614			704--			
Zugspitze ■	2960	951	93510	00717	78863	9----	53304	93304	00717	80563	9----	53615			703--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72910	56287	33350	755--	51209	72711	70027	32051	4541-	52218			704--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80802	50716	00501	874--	00212	82302	60717	01602	854--	51212			704--			
Wendelstein □	1832	980	92810	01717	30257	9----	57217	92711	01717	51757	9----	57617			705--			
Berchtesgaden	542	997	82507	25617	98304	2752-	50220	82301	57236	01003	5751-	00425			701--			

Donnerstag, den 9. April 1970

Station	Höhe	lll	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 RR $T_x T_x$ 12	Mittel vom: $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_3 S_3 S_3$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	30309	38101	03704	00901	02203	00807	30108	04404	00900	02107			7oo05-			
List	27	020	83608	40102	04405	6557-	00103	00505	40102	05003	00900	01304			7oo06			
Husum	3	029	80808	56102	03705	5557-	00204	80604	40102	04303	7557-	00208			7oo07			
Schleswig	44	035	80504	35102	04203	45577	02103	80303	56102	04702	3557-	00205			7oo05			
Falshöft	4	043	80612	50102	05002	9----	02208	83609	57102	05002	9----	02400			7oo03			
Kiel	7	045	80503	60024	03903	8072-	01101	83202	65512	04003	8072-	50201			7oo03			
Norderney	13	113	80309	12102	03902	861--	00104	60208	25102	04503	662--	02306			7oo02			
Bremerhaven	7	129	70508	50102	03206	40918	01204	70505	56102	04304	25511	02211			7oo08			
Cuxhaven	5	131	80407	50101	03605	25617	03306	80505	50102	04404	6551-	02208			7oo08			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	80108	45102	02304	5551-	02303	80204	45615	03501	755--	50110			7oo05			
Lübeck	13	156	80608	28512	03102	8092-	00204	83605	12737	02901	872--	50802			79704			
Emden-Wolthusen	0	202						03602	40100	04202	00900	00108						
Emden-Hafen	6	203	50309	60031	03405	42401	01304								7oo06			
Cloppenburg	42	216													7o1o7			
Bremen	3	224	80306	59022	02205	1561-	50206	80000	59022	03204	0091-	00210			7oo08			
Soltau	77	235						80206	5060-	03402	3551-	50211			7--05			
Lüchow	35	253						83611	18736	00900	6722-	00105			7--05			
Lingen	21	305	50505	62011	02806	00902	01310	00901	56101	03603	00900	01208			7oo07			
Münster	64	313	50305	50058	02305	25702	01308	71501	50102	03603	00902	01212			79507			
Osnabrück	95	317	83403	68028	02904	3251-	02214	71401	65012	03903	757--	01209			79107			
Gütersloh	72	320	83505	56032	02106	7561-	01311	70101	32042	03503	00905	01110			7oo08			
Bad Salzuflen	98	325	70603	50052	01705	3571-	50303	03403	50051	03403	00900	02214			7oo07			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83606	30582	02203	852--	02207	83405	40616	03002	853--	02210			79506			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83510	25616	01503	4732-	02304	83311	40615	01902	6552-	01106			7o4o4			
Berlin-Dahlem	51	381	83610	30636	95302	6722-	01604	83307	15737	94900	871--	00904			7o908			
Berlin-Tempelhof	50	384	83512	46636	95202	7732-	01704	83310	28737	94301	872--	50709			7o807			
Düsseldorf	45	480	23305	40108	02705	00901	02212	70000	35101	03903	756--	01212			79709			
Bocholt	25	486	62805	50216	02905	45602	02210	62502	30101	04403	35542	02210			7o107			
Essen	154	410	30504	40108	02104	30931	01309	70000	20101	03403	757--	01212			7o108			
Kahler Asten □	835	427	33908	65011	31851	14502	54304	00206	70020	32452	00900	53210			7oo02			
Kassel	158	438	73606	56056	02005	7097-	50305	63402	50052	03603	30942	51014			79706			
Göttingen	176	444	83504	38637	02002	852--	01212	83403	50585	02902	853--	01205			7o204			
Braunlage	607	452						83106	3071-	01151	754--	52516			7--01			
Aachen	202	501	73202	60808	02305	785--	01312	31704	60018	04002	35900	01113			79208			
Nürburg	626	510	62503	75031	01603	53500	53204	83205	65032	03701	00907	53214			79705			
Köln	91	513	43608	58051	01207	38501	50206	63203	50101	03103	655--	01217			7oo1o			
Koblenz	96	515	33203	70011	00710	32600	53307	30000	62030	02607	55600	52118			7oo11			
Marienberg	547	526	53002	75022	00503	44501	53205	70505	75022	02902	7093-	54218			7oo06			
Gießen	186	532	60903	66012	00307	55601	54308	00403	66011	02203	00900	52215			7oo08			
Bad Hersfeld	212	542						00000	59021	03600	00900	52212			7--05			
Wasserkuppe □	921	544	73511	56107	30952	3547-	53211	03209	50101	31054	00900	55211			7o251			
Trier-Petrisberg	265	609	53304	65038	00907	22501	52305	23304	65020	03603	25900	00221			7971o			
Deuselbach	479	615	50000	65022	00205	34531	53303	50000	65021	02702	55500	51217			79706			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	630	72904	65022	32501	52402	53312	42403	65012	33300	00905	53211			7oo03			
Frankfurt-Flugh.	112	631	52604	65022	01108	35741	50209	10401	50011	02603	15730	51213			7oo1o			
Darmstadt	133	639	53005	72022	00608	34741	56208	00902	65021	02006	00900	54213			7oo1o			
Würzburg	259	655	63303	66022	01205	25638	52211	33602	60011	02404	55500	52211			7o1o6			
Bad Kissingen	216	658	33002	68016	01205	00901	53205	20003	59020	03301	00901	51214			7o506			
Coburg	337	671	83206	50107	01002	3742-	00215	53205	68012	02501	00901	51212			7o7o2			
Bamberg	239	675													71703			
Hof	567	685	82809	14737	00100	862--	51216	82809	62717	01450	754--	51212			7o5oo			
Weiden	438	688													7o5o2			
Berus	363	704	52306	70032	00806	34541	53304	42912	65022	02903	00901	00216			7oo08			
Selbach/Saar	431	705													7--07			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	42402	68012	00507	22541	53305	62605	58031	02404	35502	52214			79109			
Neustadt/Weinstr.	161	723	50003	60018	00408	42601	54309	42702	60021	01604	45500	53309			79709			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50000	65018	00804	32661	54308	51305	70032	02303	30942	54113			79706			
Karlsruhe	114	727	42507	68012	01708	12561	00311	30003	70010	02904	00901	00214			7oo1o			
Mannheim	97	729	63203	64022	01209	54600	54209	21003	59011	02804	20930	53213			7oo11			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	51906	65016	01905	33503	50212	02405	62020	03303	00900	52209			79707			
Öhringen	276	742	22702	59011	00706	15501	53211	01501	58020	02702	00900	52513			79709			
Ansbach	413	755	33006	60017	01404	15631	01211	12702	35103	03301	00901	01212			7o3o5			
Weißenburg/Bay.	422	761	72602	60016	01903	45548	00215	32103	62011	03502	00901	51213			7o4o5			
Nürnberg	319	763	63201	56116	01205	25541	01212	50000	01464	03551	00901	52213			7o603			
Regensburg	376	776	83107	57106	01003	11477	00220	32404	30102	03701	00903	50218			79603			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92715	01717	30754	9----	54224	92710	01497	31454	9----	54208			7o7oo			
Freiburg	269	803	81812	68148	01308	6367-	54208	62115	62252	03905	635--	01221			79709			
Freudenstadt □	797	815													7--02			
Klippeneck □	973	818	22104	65018	33350	12441	52209	51905	50707	34051	55400	52208			7o2o1			
Tübingen	370	826	12604	62018	02705	12440	51206								79507			
Stötten	734	836	62610	60022	02202	55501	52209	02307	62012	04000	00900	53211			7o1o3			
Ulm	522	838	62703	65018	01904	12541	52307	32503	62012	03802	15541	52213			7o3o6			
Augsburg	477	852	52303	57108	02403	14531	01215	02605	65011	04102	00900	00212			7o3o5			
München-Riem	529	856	72414	62217	02802	4843-	50218	32307	50032	04300	00903	52209			7o3o4			
Mühldorf	401	875	82306	56617	01603	3732-	01316	22403	50106	03401	25700	00214			7o7o4			
Passau	409	893	82710	40616	01302	873--	01228	72603	50106	02902	775--	01416			7o9o4			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72315	01418	33454	72---	54207	92437	01359	33655	9----	55103			7o154			
Konstanz	399	929	42103	65031	02906	34562	53309	72311	50301	05103	739--	01318			7o6o7			
Friedrichshafen	401	934	21503	75011	02805	14661	01306	71409	58032	04004	789--	02117			7o5o7			
Kempten-Lenzried	705	946	72506	70027	03802	15572	52210	51502	52012	06151	00901	55211			7o2o3			
Oberstdorf □	810	948	61504	75017	34202	35603	53211								7o4o3			
Zugspitze ■	2960	961	73322	66707	31366	25-7-	66208	43322	32017	82165	23-42	67306		---32	7o46o			
Hohenpeißenberg □	977	962	62511	83022	32852	55571	53210	12413	82021	33552	15930	54208			7o4oo			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	75017	03402	3757-	50214	20000	70011	05651	00902	51212			7o4o3			
Wendelstein □	1832	980	92712	01457	33057	9----	57211	12513	82024	34658	00901	59213			7o655			
Berchtesgaden	542	997	70000	62017	02503	757--	50315								7o2o4			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 95 Donnerstag, den 9. April 1970 Nr. 99

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0900				0900				0900				0900				0900				0900				0906			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																									3876	-48		27 56
20	2618	-57		27 30	2622	-56		26 22	2628	-55		28 22	2626	-54		27 27	2629	-51							2626	-54		27 33
30	2361	-57		27 26	2368	-55		26 32	2369	-55		26 20	2364	-54		27 20	2368	-55			2372	-52			2366	-55		26 27
50	2036	-54		24 13	2037	-54		23 12	2041	-54		22 15	2038	-54		22 14	2040	-53			2043	-54			2039	-54		24 15
70	1820	-55		24 11	1821	-54		21 10	1824	-54		22 15	1821	-54		22 18	1824	-53			1827	-55			1823	-54	-67	24 18
100	1591	-51		22 14	1591	-51		22 14	1594	-52		22 16	1591	-52		20 18	1594	-52			1597	-52			1593	-51	-04	23 23
150	1325	-50		21 16	1325	-49		21 15	1329	-49		22 22	1326	-49		21 25	1331	-51		22 29	1334	-52			1330	-52	-65	22 32
200	1135	-46		23 26	1134	-46		22 19	1140	-50		22 30	1136	-47	-59	22 30	1143	-48	-54	21 34	1147	-52			1143	-51	-03	21 41
300	0868	-51		21 36	0867	-51	-57	21 48	0875	-49	-56	22 59	0870	-51	-60	21 39	0880	-53	-57	20 59	0885	-51	-54		0882	-52	-59	21 60
400	0679	-43	-49	21 39	0677	-43	-49	22 46	0683	-41	-48	22 50	0680	-42	-52	22 52	0689	-41	-43	19 43	0694	-38	-40		0691	-41	-47	21 46
500	0524	-32	-37	22 27	0523	-32	-36	21 30	0528	-30	-36	22 36	0525	-31	-41	21 36	0532	-27	-29	20 36	0536	-25	-27	19 08	0535	-27	-32	19 33
700	0281	-17	-20	21 19	0279	-17	-20	22 28	0281	-15	-22	22 15	0280	-16	-23	20 12	0282	-11	-12	19 18	0283	- 8	- 9	12 14	0284	-11	-13	16 14
850	0131	- 6	- 9	21 10	0130	- 6	- 7	20 20	0131	- 5	- 8	22 12	0131	- 5	-10	22 15	0131	- 3	- 3	30 06	0129	- 0	- 0	03 09	0131	- 1	- 4	09 15
1000	0002				0000		1 - 0	20 05	0001				0001				- 00				- 02				- 00			
Markante Punkte	091	-53			015	-55		26 35					018	-56		27 28	028	-56							005	-40		26 67
	114	-48			032			25 39					021	-54			036	-53							013	-52		
	142	-51			034	-56							029	-53			044	-54							021			26 62
	250	-49		21 32	044	-53							034	-58			056	-55							022	-54		
	266	-49			056	-55							055	-53			072	-53							036	-54		
	371	-46	-52		068	-53		19 10	041	-55			066			21 20	078	-55							045	-56		
	442	-38	-44		073	-55			056	-53			076			23 14	107	-51							048	-54		
	472	-34	-40		120	-48			068	-54			130			21 16	121	-53		23 29					057	-54	-67	
	482	-35	-39		144	-49			105	-52			180			23 24	125			23 22					065	-53	-66	
	513	-31	-36		190	-46			132	-49			185	-46			170			23 39					075	-56	-69	
	524	-31	-35		242	-48			169	-49			250	-49	-59	21 47	204	-48	-53	22 34					091	-52	-65	
	557	-28	-34		250	-48	-57	21 33	250	-51		23 49	310			21 38	237	-53	-58						102	-51	-64	
	574	-28	-32		485	-33	-37		379	-44	-51		358	-48	-57		250	-52	-57	21 51	027	-53			115	-52	-65	
	600			22 22	543	-30	-36		572	-24	-28		417	-39	-49		270			21 62	029	-52			124			21 27
	649	-21	-25		600			21 30	600			22 20	527			22 32	388	-41	-44		046	-55			193	-50	-62	
	687	-18	-22		689	-18	-20		623	-21	-28		546	-27	-37		470			21 40	153	-51			207	-53	-64	
	723	-15	-18		743	-13	-21		732	-13	-21		581	-26	-31		494	-28	-30		250	-53	-57		250	-55	-63	21 50
	800			23 13	800			21 13	792	- 9	-11		600			25 19	600			19 25	347	-47	-49		280	-55	-62	
	891			18 11	810	- 9	-10		800			22 12	600				685			19 10	414			20 45	433	-37	-43	
	977	1	- 4		895			21 12	895			19 10	630	-22	-29		730	- 9	-10		563	-18	-20		441			20 58
	996	0	- 2	13 05	900			21 11	900			20 10	741	-13	-20		741	-10	-12		600			18 12	518	-25	-29	
					905	- 4	- 4		962	3	- 1		760	-12	-15		800			27 03	653			14 16	600			17 23
					974	2	0		994	1	0	10 05	800			21 12	842	- 4	- 4		790	- 2	- 3		633	-14	-17	
													878			23 12	862			32 07	800			06 11	674	-12	-13	
													958	3	- 1		910	0	0	35 10	828			05 10	683	-12	-15	
													982	2	- 1	22 02	870	1	1		800			06 11	697			16 14
																	962	4	2	36 06	935	3	2	31 04	884			07 15
																									939	4	- 7	
																									968			06 18
																									994	4	1	04 07
Tropopause	310	-52	-58	22 37	310	-52	-58	21 39	270	-52	-59	22 54	322	-51	-59	21 40	294	-54	-58	21 57	272	-54	-57		282	-55	-68	23 20
																									260	-56	-63	21 52
Max-wind																	310			20 63					310			20 62
30/50	0325				0331				0328				0326				0328				0329				0327			
50/100	0445				0446				0447				0447				0446				0446				0446			
100/200	0456				0457				0454				0455				0451				0450				0450			
200/500	0611				0611				0612				0611				0611				0611				0608			
500/1000	0522				0525				0527				0524				0532				0538				0535			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	0906		0906		0906		0906		0906		0906		0900		0906									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	29.1		21.6		31.2		27.6		28.8		3.3		25.2		22.5									
Gipfelpunkt ddfff	27 39		25 10		27 21		25 24		25 53		2508		26 25		24 23									
km																								
26,4	27 34				26 23		27 20		26 39															
23,7	25 20				26 20		24 23		23 28				26 21											
20,7	26 12		23 12		26 15		26 15		26 22				26 21		24 20									
18,3	22 13		21 06		26 20		24 16		23 23				23 18		25 18									
15,9	23 14		21 10		21 26		23 12		22 21				23 24		23 24									
13,5	21 19		21 15		21 20		22 22		23 37				23 26		22 26									
12,0	21 25		21 20		21 32		21 25		22 35				23 36		22 32									
10,5	21 26		21 25		20 58		21 23		20 37				23 49		22 47									
9,0	21 52		21 41		20 60		20 39		20 54				23 60		22 68									
7,2	21 41		21 41		20 65		19 54		19 30				23 57		21 60									
5,4	21 40		21 33		20 55		20 34		18 29				23 43		21 28									
4,2	20 30		21 24		20 32		19 15		16 20				22 36		20 21									
3,0	19 17		20 13		20 18		20 06		26 07		25 10		21 30		19 16									
2,1	19 14		19 09		18 10		22 05		32 14		25 11		20 13		17 11									
1,5	18 10		17 07		12 08		20 04		36 11		29 11		20 09		12 11									
0,9	18 14		15 05		06 05		13 02		33 11		30 09		18 05		07 18									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
					0580	20 80									0885	21 60								

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0912	0912	0912	0912	0912	0912	0911

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

mb	Schleswig HHHH	Schleswig TT	Schleswig T_dT_d oder T_dT_d	Schleswig ddfff	Emden HHHH	Emden TT	Emden T_dT_d oder T_dT_d	Emden ddfff	Hannover HHHH	Hannover TT	Hannover T_dT_d oder T_dT_d	Hannover ddfff	Essen HHHH	Essen TT	Essen T_dT_d oder T_dT_d	Essen ddfff	Stuttgart HHHH	Stuttgart TT	Stuttgart T_dT_d oder T_dT_d	Stuttgart ddfff	München HHHH	München TT	München T_dT_d oder T_dT_d	München ddfff	Berlin HHHH	Berlin TT	Berlin T_dT_d oder T_dT_d	Berlin ddfff
10									3054	+50		25 40									3092	+45		26 45				
20	2622	+58		26 34					2618	+58		25 30					2632	+51		23 52	2636	+52		26 49				
30	2364	+56		27 24					2360	+57		24 29	2370	+54		24 24	2370	+53		26 51	2374	+53		25 27				
50	2038	+55		23 23	2038	+54		24 16	2035	+55		25 19	2041	+53		22 25	2042	+53		22 24	2046	+55		23 35				
70	1822	+54		21 12	1822	+54		22 12	1820	+55		22 15	1823	+52		23 20	1825	+53		23 27	1830	+53		23 27	1828	+53	+88	22 15
100	1593	+52		20 14	1591	+50		20 14	1590	+52		22 20	1593	+51		21 21	1594	+53		22 32	1600	+53		24 28	1598	+53	+88	22 22
150	1328	+50		20 16	1326	+49		19 17	1327	+51		20 25	1327	+49		21 25	1331	+49		22 33	1336	+51		22 37	1334	+51	+85	21 32
200	1138	+47		20 31	1136	+47		19 23	1138	+48		20 34	1137	+48	+51	19 30	1141	+46	+54	22 35	1147	+47		22 33	1145	+49	+63	20 43
300	0874	+55		19 43	0872	+54	+58	18 38	0874	+55	+57	18 50	0871	+53	+56	18 41	0874	+52	+55	18 37	0879	+51	+56	20 18	0864	+53	+62	19 57
400	0686	+43	+45	19 59	0683	+42	+46	18 58	0686	+42	+44	17 48	0683	+43	+46	17 53	0685	+43	+45	18 29	0688	+40	+43	15 26	0693	+39	+48	18 41
500	0530	+29	+32	19 47	0527	+30	+34	18 46	0530	+29	+31	16 52	0528	+30	+34	18 40	0530	+29	+31	19 30	0531	+27	+30	19 17	0536	+26	+36	18 24
700	0282	+16	+25	17 12	0282	+15	+19	19 14	0291	+12	+13	17 21	0282	+15	+20	20 09	0281	+14	+16	25 26	0280	+11	+14	29 22	0283	+ 8	+10	09 19
850	0153	+ 6	+12	16 08	0132	+ 4	+ 8	16 05	0131	+ 5	+ 7	03 10	0132	+ 5	+ 8	18 03	0131	+ 4	+ 7	31 11	0129	+ 5	+ 5	30 29	0130	+ 1	+ 1	07 23
1000	0003				0002	2		1 36 02	0001				0001				+ 00				+ 02				+ 02			

Markante Punkte

													045	+54		25 25												
													043			25 20												
													060			22 10												
													064	+53														
													069	+51														
													075			23 28												
													076	+54														
													115			19 22												
	018	+57		27 34									116	+50			018	+51		24 44								
	027	+55		27 15									125	+51			022			24 21								
	035			26 34									140			22 20	033			26 44	015			26 55	057	+54	+69	23 12
	043	+56											179	+47			049	+55			028	+54		25 37	090	+54	+69	
	048	+54							012	+58			190			19 30	057			23 19	033	+52			122	+51	+66	
	062	+55							015	+59			208	+49	+51		063	+53			046	+56		24 40	143	+52	+66	
	095	+52							029	+56			255	+47	+50		098	+53			063	+53		24 22	195	+48	+62	
	206	+47							031	+58			290	+49	+52	19 25	104	+52		22 30	087	+54			217	+52	+65	
	250	+91		19 38					035	+56			295	+53	+55		112	+54			125	+50			250	+53	+64	20 54
	280	+91			056	+56		25 20	080	+55			370			17 57	213	+45	+51		138	+52		23 39	295	+53	+64	
	336	+53	+55		081	+54			094	+51			460			17 41	250	+48	+53	20 40	195	+47			325	+52	+60	
	465	+34	+36		102	+50			136	+52			506	+29	+33		312	+53	+55		250	+47	+54	22 24	439	+33	+42	
	513	+28	+31		141	+50			208	+47			600			20 12	329	+51	+53		284	+49	+53		506	+25	+35	
	559	+23	+27		210	+47			250	+32		19 42	613	+23	+27		546	+23	+25		337	+50	+54	15 39	512			18 22
	585	+22	+27		290	+51	+57	19 30	251	+32	+36		620			21 10	580	+22	+24	20 10	468			18 14	566	+19	+25	
	600			20 26	297	+55	+58		345	+31	+33		678	+17	+23		600			21 13	564	+20	+23	18 22	600			14 21
	606	+21	+30		513	+29	+33		544	+24	+26		738	+11	+14		690	+14	+16		600			19 12	680			10 19
	638	+20	+29		571	+28	+31		560	+24	+26		770			21 05	698	+14	+16	26 26	650	+13	+15	26 06	702	+ 8	+10	
	768	+11	+22		603			19 18	600			17 23	800			20 04	728	+12	+14		674	+13	+16		800			08 22
	800			16 07	720	+13	+17		710	+11	+12		845	+ 5	+ 9		753	+12	+12		800			30 30	801	+ 3	+ 3	
	868	+ 4	+ 9		755	+12	+17		763	+12	+14		906	+ 5	+ 8		800			30 13	805	+ 7	+ 7	30 30	882			07 24
	892			10 07	800			18 15	800			06 10	895			06 10	861			31 11	827			30 30	887			07 24
	908	+ 1	+ 6		898			13 04	860	+ 5	+ 6		900			06 10	853	+ 5	+ 5		908	1	1					
	956	2	+ 4	07 08	900			13 04	895			06 10	940	2	+ 3		962	5	+ 2	29 08	935	1	0	28 11	992	7	3	05 10
	970	+ 1	+ 1		935	+ 2	+ 4		900			06 10	946	4	1	34 05												
	980	0	0		986	2	2		940	2	+ 3		993	7	0	00 00												
	998	2	1	09 09	003	2	1	35 02	994	4	1	34 05																
Tropopause	306	+56	+58	19 44	317	+54	+57	18 42	305	+56	+57	18 50	331	+54	+56	17 50	350	+51	+52	18 45	302	+52	+56	20 18	269	+56	+66	19 58
Max-wind	352			19 65	367			18 64																	279			19 60
30/50	0326								0325				0329				0328				0328							
50/100	0445				0447				0445				0448				0448				0446							
100/200	0455				0455				0452				0426				0453				0453				0453			
200/500	0608				0609				0608				0609				0611				0616				0609			
500/1000	0527				0525				0529				0527				0530				0533				0538			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0918	0918	0918	0918	0918	0918	0912	0918			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.9	22.2	20.7	19.8	22.5	27.3	24.9	21.6			
Gipfelpunkt ddfff	26 16	23 16	25 24	26 22	23 22	26 37	25 38	25 22			
km											
26,4						26 33					
23,7						25 24	25 37				
20,7	27 20	27 14	25 24		23 33	25 29	22 22	25 20			
18,3	22 15	22 19	24 19	24 24	23 25	24 30	22 19	24 21			
15,9	21 09	21 12	22 20	22 20	23 19	23 33	22 24	23 23			
13,5	20 22	20 21	21 23	22 22	22 30	22 30	21 27	22 28			
12,0	19 26	19 21	20 30	20 26	23 35	27 34	21 33	22 32			
10,5	20 30	19 19	20 31	19 24	22 29	22 48	19 46	18 38			
9,0	18 68	17 43	17 64	18 26	20 14	21 30	19 70	15 35			
7,2	18 43	17 53	17 47	18 31	18 37	18 25	19 38	15 27			
5,4	16 39	18 38	16 27	18 16	22 20	21 19	17 16	11 16			
4,2	18 24	19 14	13 15	24 06	27 19	26 22	15 14	09 09			
3,0	14 07	17 09	09 06	24 10	28 17	28 23	12 13	06 08			
2,1	06 08	15 04	03 16	24 10	28 08	28 25	10 21	06 12			
1,5	07 11	13 04	36 18	28 09	28 06	28 22	09 24	06 15			
0,9	08 14	09 05	36 18	32 05	28 06	28 17	08 24	05 17			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0900	18 68	0810	17 63	0850	16 70							0930	19 72								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 99

Donnerstag, den 9. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	32308	98001	00203	9++++	01109	3++++			796++	
3	10002	43309	98000	01003	9++++	00208	3++++				
6	10002	43405	98010	01403	41500	00204	3++00	36501		796++	1044+
9	10002	43505	98020	01805	41500	01204	3++00	36+01			
12	10002	39905	98020	02405	11602	02206	3++00	31601		700++	
15	10002	70810	98031	03403	2151+	51210	3++00	31601			
18	10002	40303	97011	04103	20992	51207	3++00	31601		700++	1050+
21	10002	60608	96102	04903	9++++	02208	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	81811	96106	02003	9++++	01702	3++01			793++	
3	10003	82009	96102	02102	9++++	01301	3++01				
6	10003	91308	93454	03001	9++++	50309	3++01			793++	1035+
9	10003	91806	92454	03801	9++++	00108	3++01				
12	10003	80000	94104	04105	861++	04303	30000			700++	
15	10003	80109	95102	04303	862++	02102	30000				
18	10003	80207	95102	04903	862++	02306	30000			700++	1039+
21	10003	50407	96102	05504	9++++	02306	30000				

FS P8 54.3 N 07.2E

0	10004	31815	97017	99803	9++++	02101	3++++			702++	
3	10004	32009	98020	00103	9++++	02103	3++++				
6	10004	72703	98031	01203	53580	02311	30301	20502		702++	1035+
9	10004	92707	93474	02203	9++++	02110	303:1				
12	10004	92702	93454	02803	9++++	03106	30000			700++	
15	10004	62704	97024	03504	00907	04207	30301	30601			
18	10004	80311	96104	03904	00907	03104	30301	32602		700++	1040+
21	10004	70313	96102	04404	9++++	03305	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2 E

0	10005	81609	97022	01003	9++++	02202	3++01			700++	
3	10005	82011	97022	01003	9++++	02400	3++01				
6	10005	82505	97022	01703	855++	02207	30300			700++	1031+
9	10005	80000	95102	02705	865++	04210	30000				
12	10005	83603	95102	02804	865++	03201	30000			700++	
15	10005	83609	95102	03104	865++	02203	30001				
18	10005	81109	96102	03606	8092+	04205	30300			700++	1033+
21	10005	61109	96102	04204	9++++	03206	3++00				

Nicht auf Position !

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	91608	92473	02800	9++++	00203	3++00			700++	
	10006	91102	91474	03050	9++++	51202	3++++				
	10006	90000	90474	03051	9++++	51400	3++00			792++	1007+
	10006	70409	92474	03300	9++++	50203	30201				
	10006	80406	96104	03103	8092+	02802	30201			797++	
	10006	80910	96022	03202	8091+	02201	3++00				
	10006	80708	97022	03503	8091+	01203	3++00			700++	1016+
	10006	80718	97612	03103	9++++	01704	30201				

Position A 62.0 N 53.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappp	OTTTT	1TTT4	3PPHH	ddPHH
99619	70327	09004	70000	96202	24104	771++	00203	0++02	10570	3++00	19003
99619	70328	09034	83405	95515	23504	872++	00706	0++03	10555	30201	19004
99619	70328	09064	63604	96205	23404	65200	00801	0++03	10553	30302	19004
99619	70329	09094	73406	96103	23504	753++	00001	0++02	10552	30201	14003
99619	70329	09124	70000	98022	24406	754++	00209	0++03	10562	3++00	99+02
99619	70329	09154	72603	98022	24406	754++	00400	0++03	10555	30000	99+02
99619	70330	09184	60105	98012	24005	65400	00504	0++02	10556	30201	99+03
99619	70330	09214	70403	98022	23905	754++	00701	0++03	10570	30201	99+03

Position B 56.5 N 51.0 W

99551	70511	09004	80908	98022	17400	855++	82808	0++55	10050	30503	
99557	70511	09064	80622	98022	13701	855++	82813	0++53	10225	30504	
99565	70510	09124	80529	97028	10802	5631+	00709	0++02	10329	30704	
99563	70513	09154	80220	96102	09503	6732+	00713	0++01	10320	30704	
99565	70513	09184	80825	95102	08503	863++	00710	0++02	10319	30605	
99565	70513	09214	80829	95104	08203	863++	00803	0++02	10318	30706	

Position C 52.7 N 35.5 W

99525	70356	09004	10818	98022	12107	10930	00123	0++04	10732	30704	
99525	70357	09034	00816	98020	12507	00900	00204	0++07	10702	30504	29704
99526	70356	09064	00520	98020	11607	00900	00609	0++06	10725	30504	
99526	70357	09094	70710	98021	10508	755++	00711	0++05	10736	30505	
99525	70357	09124	30898	98011	09208	32500	00613	0++06	10745	30707	
99527	70357	09154	71125	98021	09809	725++	00206	0++08	10746	30707	
99527	70356	09184	70925	98016	07008	75500	00628	0++06	10730	30707	
99526	70358	09214	70935	97026	03707	57470	00733	0++07	10734	30609	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	09004	81334	97616	01812	5732+	00743	0++12	11486	30706	
99440	70410	09034	81719	97616	96214	6732+	00756	0++13	11503	30706	
99440	70410	09064	81821	97616	92315	6732+	00739	0++15	11476	30706	
99440	70410	09094	81528	97616	97515	6732+	00848	0++15	11476	30706	
99441	70412	09124	81532	96636	82314	6732+	00856	0++13	11474	30604	13705
99441	70411	09154	42335	98016	86014	42400	00337	0++10	11474	30609	13705
99441	70409	09184	52534	97298	87514	52488	00215	0++10	11474	30608	20706
99441	70401	09214	72435	97258	88610	724++	00211	0++10	11474	30708	20708

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	09004	82135	96616	01617	873++	00521	0++17	11712	30708	
99349	70482	09034	82540	96106	02017	874++	00304	0++12	11710	30708	
99349	70484	09064	32838	97026	05714	11570	00337	0++12	11723	30708	
99348	70484	09094	52830	97021	08014	57400	00123	0++09	11725	30708	
99349	70486	09124	72835	96808	11014	735++	00230	0++11	11702	30710	
99348	70484	09184	72730	97028	14015	784++	00316	0++10	11713	30708	23604
99348	70482	09214	42727	97011	14516	48401	00105	0++13	11710	30708	23604

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappp	OTTTT	1TTT4	3PPHH	ddPHH
99660	10018	09004	40419	97152	14203	49400	00803	05652	10678	30607	
99660	10018	09034	40426	97151	14503	49400	00803	05502	10639	30405	
99660	10017	09064	60324	98032	14403	32480	00501	05551	10647	30606	
99660	10017	09094	70525	98032	14704	32570	0.103	05351	10613	30505	
99660	10016	09124	80525	97156	14905	6:42+	00102	05101	10592	30505	
99660	10013	09184	70524	96102	17205	b32410	00208	05203	10620	30505	
99660	10015	09214	60525	96102	18505	59410	00213	05202	10590	30505	

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70188	09004	10317	98018	20705	15500	00204	0++02	10969	30303	08805
99587	70188	09034	10317	98010	20905	15600	00307	0++02	10948	30303	08805
99588	70188	09064	70215	97801	19605	754++	00704	0++03	10944	30303	08805
99588	70189	09094	53613	98030	19406	55400	00802	0++03	10932	30403	08805
99588	70188	09124	53614	98258	19206	32531	00802	0++04	10944	30403	08805
99588	70188	09154	70409	97800	18005	754++	00812	0++05	10942	30302	03505
99587	70188	09184	70315	98038	18006	68432+	00506	0++02	10953	30303	03805
99587	70188	09214	70416	98152	18106	68432	00401	0++01	1.954	30303	07806

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70200	09004	20212	98018	16709	28500	00210	0++04	11105	30304	04003
99523	70200	09034	20412	98010	17209	25500	00205	0++03	11125	30604	04003
99522	70202	09064	30411	98038	17109	38500	61601	0++02	11050	31003	08604
99522	70209	09094	30414	98251	18208	28540	81211	0++03	11052	30805	08804
99523	70202	09124	30112	98028	18509	38500	00305	0++03	11058	30804	33003
99523	70202	09154	50210	98031	18309	58500	00204	0++03	11140	30000	03805
99524	70202	09184	70106	98011	18208	785++	00804	0++04	11154	30600	03805
99521	70202	09214	63408	98212	17908	68500	00703	0++03	11140	30606	33805

Position K 45.0 N 16.0 W

99446	70159	09004	80304	97602	12510	856++	00501	05307	11207	30501	29702
99447	70159	09034	80000	97602	12208	855++	00803	05708	11207	30000	29702
99448	70158	09064	80207	97606	12410	855++	00302	05307	11183	30000	29705
99447	70160	09094	70408	97032	14110	794++	00217	05308	11194	30501	34702
99447	70160	09124	80000	97026	15410	885++	00113	05306	11216	30000	34702
99447	70160	09154	53108	98031	15611	58500	00102	05207	11210	30000	34703
99446	70159	09184	43610	98011	16211	48500	00306	05205	11222	30501	34703
99446	70160	09214	43611	98011	18011	48500	00318	05206	11201	30501	34703

Nachträge u. Berichtigungen

99660	10017	09064	70020								
99522	70202	09064	79722								
99523	70202	09154	33003								
99660	10013	09184	70149								
99587	70188	09184	07804								
99524	70202	09184	33003								
99587	70188	09214	02804								
99521	70202	09214	03004								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 99 — Donnerstag, den 9. April 1970

Meldungen vom 9. 4. 1970

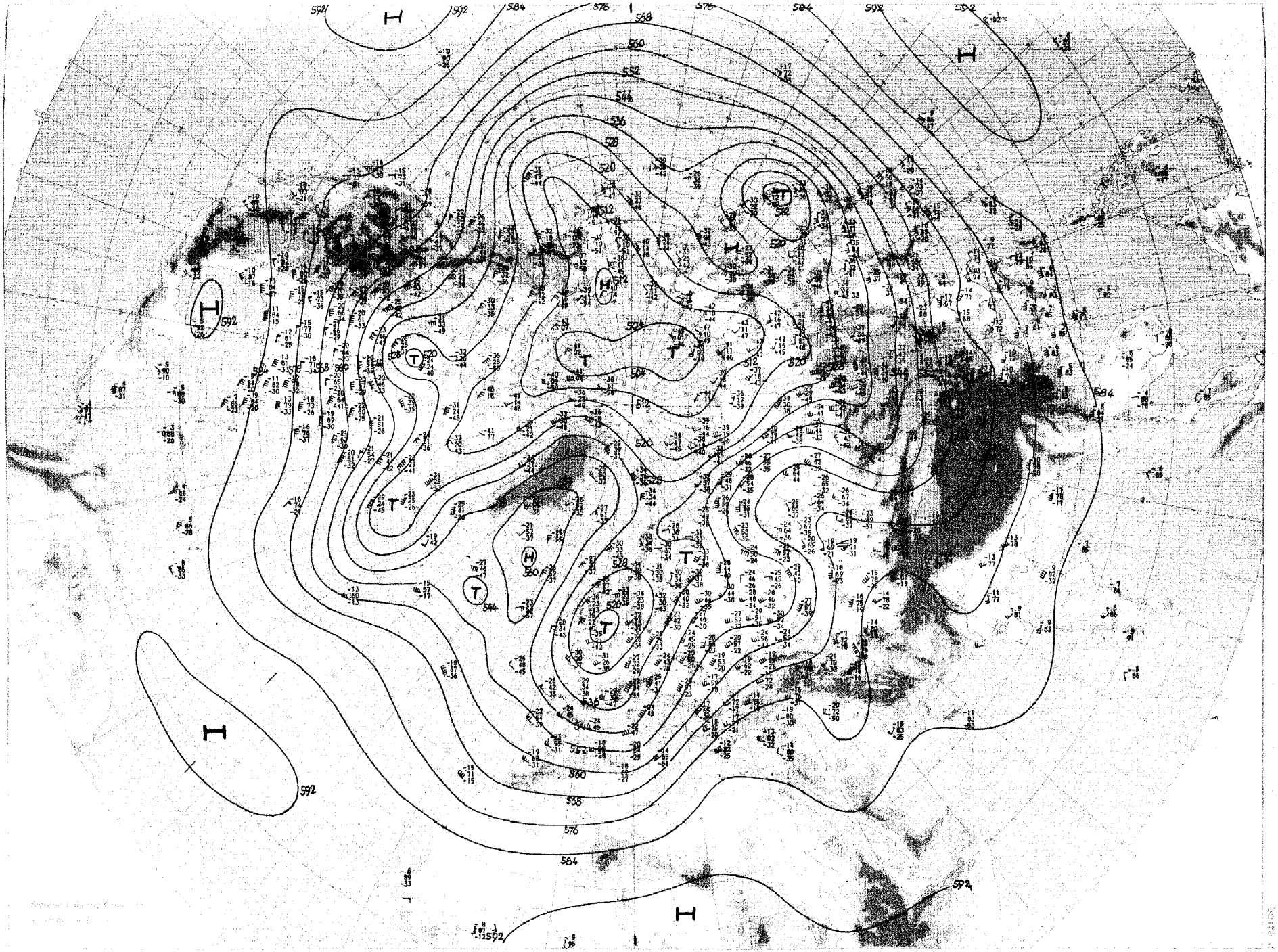
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99494 70201 09003 31202 98011 13110 32400 24201 05407 30101 29602 +++++	Europa
99507 70502 09003 80637 97022 01000 9++++ 12727 053++ +++++ +++++ +++++	Tiko
99632 70208 09004 80408 98022 23505 9++++ 22400 05601 3++01 04+00 +++++	Meerkatze
99468 70128 09033 23309 98020 11109 22500 53103 05202 30102 +++03 +++++	Ginnheim
99477 70120 09003 63615 98021 10809 +++++ 53222 05300 3++++ +++++ +++++	Ginnheim
99467 70136 09063 53405 98801 11809 62300 53207 05400 30000 99+02 +++++	Ginnheim
99346 70126 09213 23213 98011 18514 225++ 33215 05408 2++++ 30302 33006	Göttingen
99324 70138 09063 73209 98032 19215 795++ 44302 05408 2++++ 30201 36204	Göttingen
99333 70133 09033 43213 98011 19015 4++++ 44402 05403 2++++ 3++++ 36+++	Göttingen
99338 70129 09003 83209 98031 19215 85+++ 44207 05410 2++++ 30302 33005	Göttingen
99632 70188 09604 80409 98022 21804 9++++ 22702 05801 7++02 04+02 +++++	Meerkatze
99646 70244 09064 80216 98022 24001 854++ 31710 05852 30402 +++++ +++++	A.Dohrn
99560 10033 09063 59903 98012 01204 +++++ 7?2++ 053++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99564 10024 09093 51605 98022 02204 +++++ 73210 053++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99648 70273 09693 50001 98011 25003 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99359 70060 09063 72705 98512 15013 5742+ 23202 05507 +++++ +++++ +++++	Aquila
99269 10008 09093 42526 98030 11115 336+2 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Alphard
99646 70244 09094 60215 98012 24011 65300 90400 05851 30402 +++++ +++++	A.Dohrn
99314 70140 09093 53413 98011 21016 555++ 44218 05308 2++++ 30201 36204	Göttingen
99485 70144 09093 43405 98201 13610 42530 53218 00003 30101 30502 +++++	Ginnheim
99572 70497 09093 80837 98022 99005 9++++ 13709 005++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99661 70330 09723 40526 98251 16404 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	Altona
99615 70391 09123 90000 91474 24306 9++++ 63205 051++ +++++ +++++ +++++	Wien
99645 70545 09123 80105 98022 25854 9++++ 91703 061++ 30901 +++++ +++++	Freiburg
99625 70406 09123 90000 92454 24805 +++++ 91208 004++ +++++ 30000 +++++	Hagen
99625 70405 70723 99902 92454 24001 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99589 10134 09723 60418 97022 15304 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99528 70496 09123 80424 97022 98005 9++++ 83710 002++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99305 70138 09123 33413 98020 22019 314++ 44310 05110 30202 34303 2++++	Göttingen
99461 70151 09123 33505 98021 15210 32530 53216 00303 30101 99+++ +++++	Ginnheim
99451 70192 09123 73315 97808 15512 75370 54310 05410 +++++ +++++ +++++	Heidelberg
99566 10092 09123 60611 97022 11506 9++++ 537++ 051++ 30301 +++++ +++++	F.Homann
99486 70150 09123 60013 98258 13011 62400 24705 00107 30101 36503 +++++	Europa
99568 10016 09123 61605 98022 03605 +++++ 73214 053++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99475 70475 09123 91411 93636 74802 9++++ 51736 00502 30301 11908 +++++	W.Herwig
99634 70167 09124 70723 98022 21803 9++++ 2240+ 05905 3++03 07+05 +++++	Meerkatze

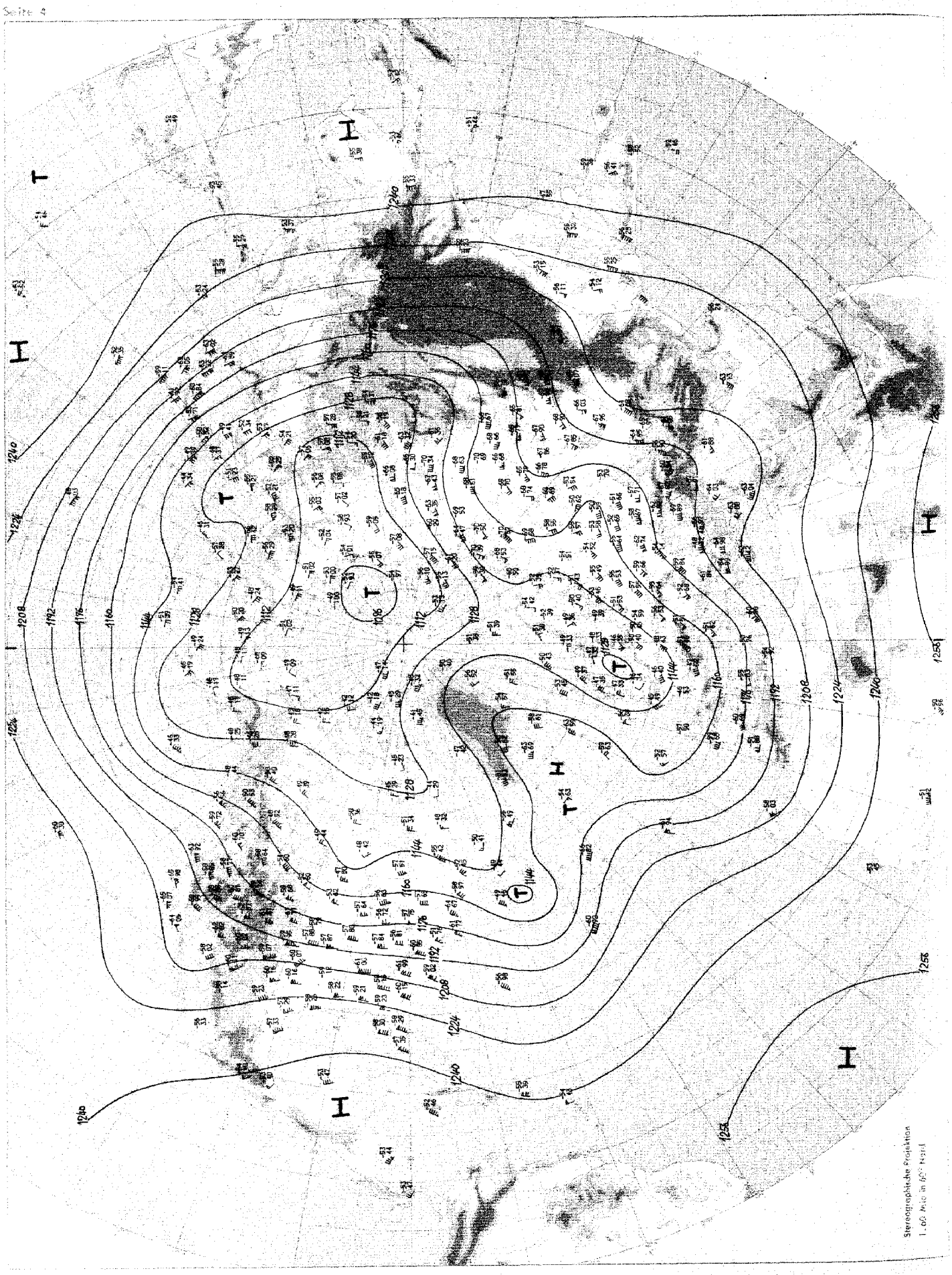
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99646 70244 09124 60218 98022 24901 65300 00309 05951 30403 +++++ +++++	A.Dohrn
99644 70547 09124 80212 98022 25554 857++ 00705 05857 30201 99041 +++++	Poseidon
99361 70040 09123 23018 99011 15315 00934 23707 05105 +++++ +++++ +++++	Aquila
99326 70371 09123 42015 99020 15821 15604 54708 00517 30602 99+01 +++++	Pongal
99296 70497 09093 83121 98022 14218 3446+ 54220 05511 30403 28+06 +++++	Minden
99292 70506 09123 63418 98022 18519 624++ 54243 05512 3++02 30+08 +++++	Minden
99300 70487 09063 82524 97626 12218 834++ 54113 05415 3++++ +++++ +++++	Minden
99305 70477 09033 82527 96646 10917 834++ 54704 05616 3++++ +++++ +++++	Minden
99643 70546 09753 83611 98022 26554 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99650 10083 09153 70611 97022 11005 9++++ 53705 053++ 30301 +++++ +++++	F.Homann
99573 10004 09153 61707 98022 04006 +++++ 73204 051++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99458 70158 09153 43309 98021 16111 42500 53209 05204 30201 29603 +++++	Ginnheim
99532 70506 09153 80413 97022 97504 9++++ 73605 005++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99301 70145 09153 33313 98020 21518 315++ 44705 05110 2++++ 3++02 35203	Göttingen
99647 70242 09154 40409 98011 24902 35300 11400 05502 30302 +++++ +++++	A.Dohrn
99576 70004 09183 51705 98022 05006 9++++ 73210 050++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99283 70524 09183 13413 98020 19220 12400 44708 +++++ 30302 30908 +++++	Minden
99287 70516 09153 33118 98022 20020 32400 54215 05110 3++02 2++++ 30+08	Minden
99625 70405 09183 99902 93454 24904 9++++ 91202 002++ +++++ +++++ +++++	Wien
99627 70406 09183 93605 94454 25001 9++++ 91400 002++ +++++ +++++ +++++	Minden
99636 70148 09184 80527 98022 23003 9++++ 22210 05154 3++04 05+05 +++++	Meerkatze
99317 70391 09183 82318 96101 15021 4342+ 54510 00714 30402 19502 +++++	Pongal
99454 70168 09183 33609 98251 16911 22530 54208 05104 30201 29704 +++++	Ginnheim
99637 70142 09183 80424 99022 23100 +++++ 91400 065++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99647 70242 09184 30204 98020 24903 35300 00400 00151 39901 +++++ +++++	A.Dohrn
99648 70549 09184 80315 98022 24354 857++ 82502 05755 30302 +++++ +++++	Poseidon
99363 70020 09183 62524 99031 12515 6087+ 237++ 00108 +++++ +++++ +++++	Aquila
99610 70417 09183 90403 94454 23003 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99336 70156 09184 32813 98021 20516 31400 64320 04+14 11362 30202 28502	Polarbrasil
99292 70148 09183 10015 98020 21518 11500 44400 05210 3++02 35+03 +++++	Göttingen
99648 70549 09214 80116 98022 24053 856++ 00603 05554 30302 +++++ +++++	Poseidon
99542 70521 09213 80421 97022 99002 9++++ 73210 002++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99367 70018 09213 22515 98011 11815 2072+ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Alphard
99278 70533 09213 10409 98020 20019 12+00 54208 05610 30301 30210 +++++	Minden

Famita LHHT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99593 10045 09003 81409 97612 00503 67428 82310 05001 10342 30201 36603

Nicht auf Position !


Absolute Topographie 500 mb (m) GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

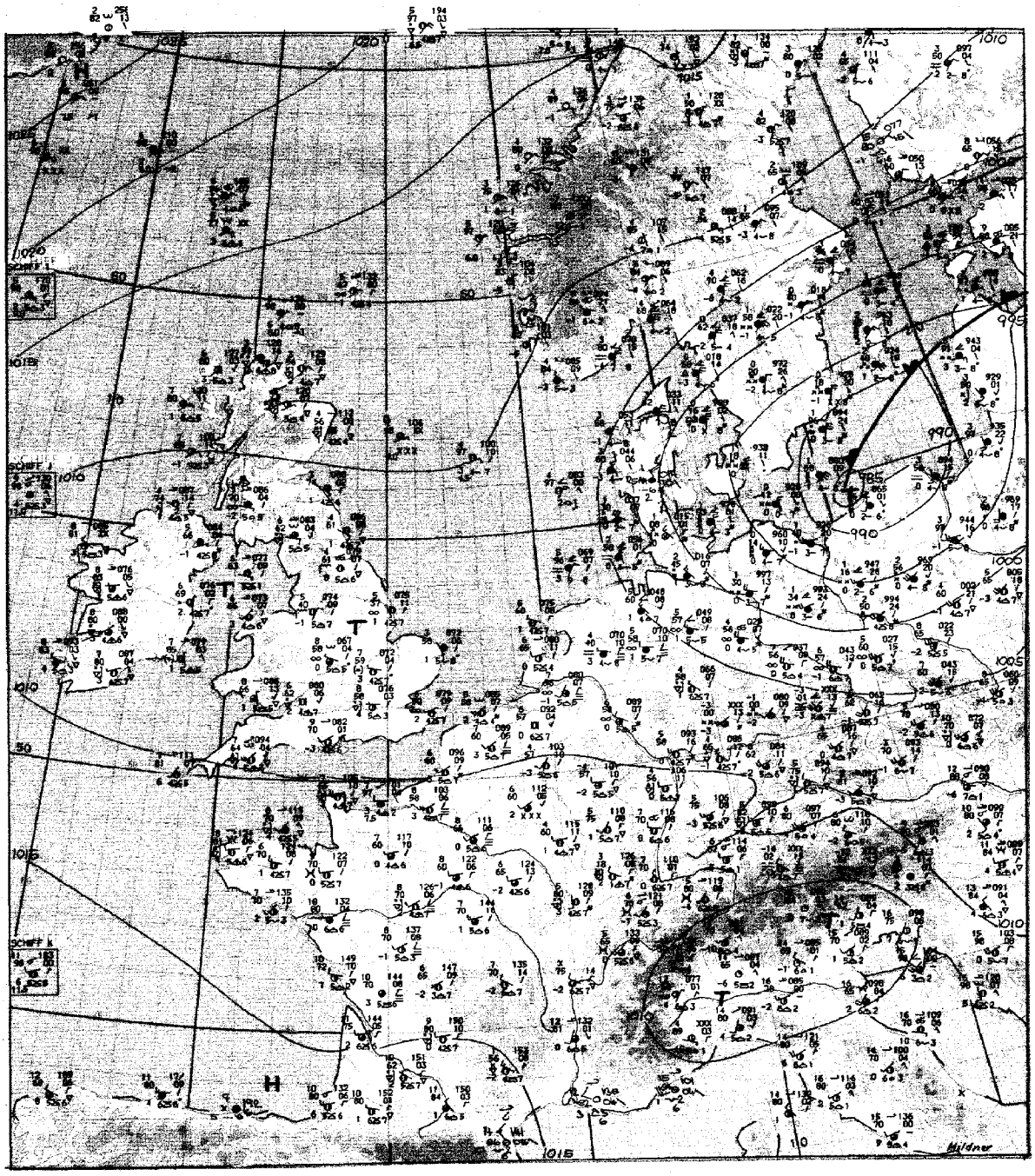
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Freitag, den 10. April 1970 | Nummer 100



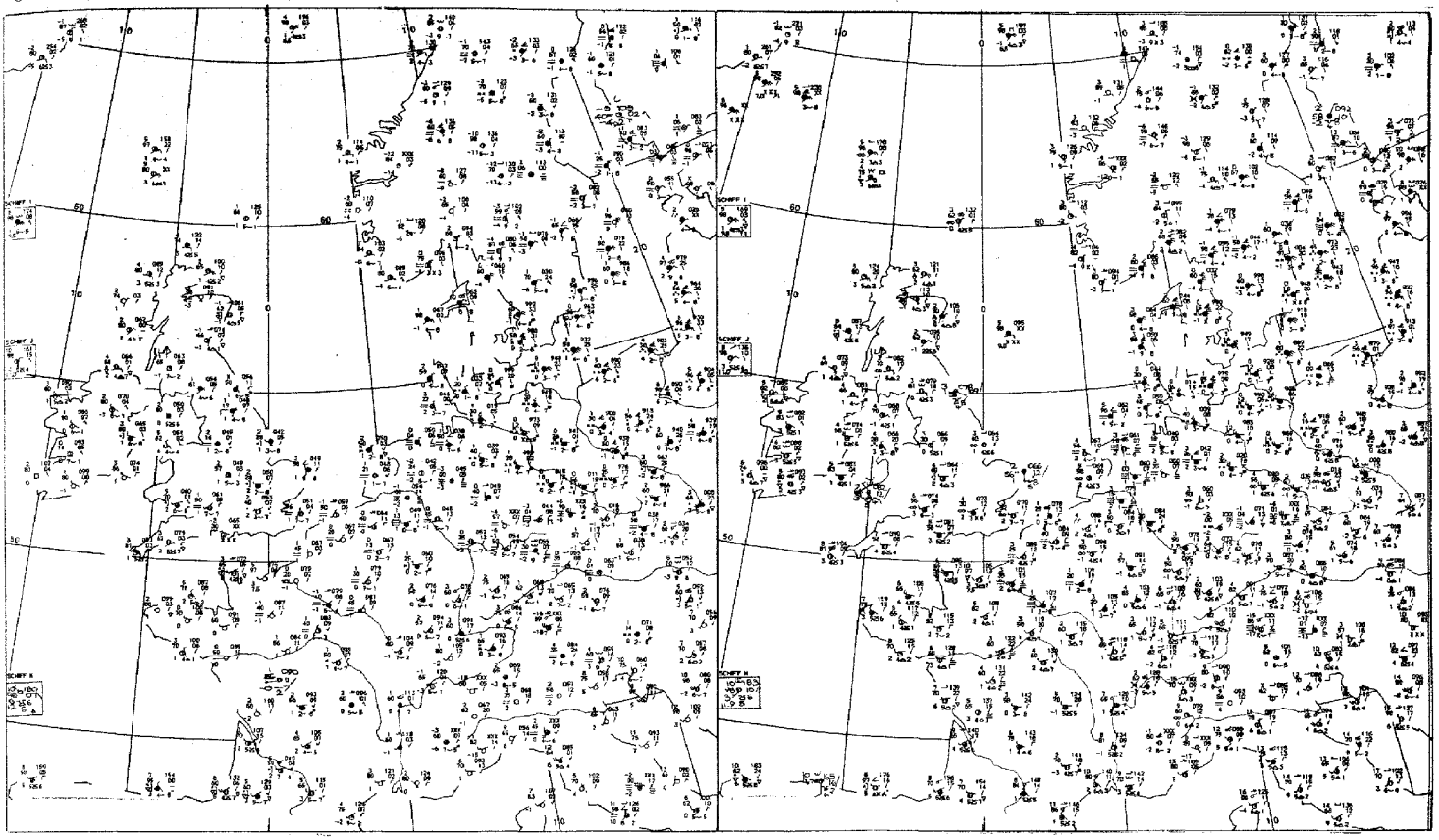
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

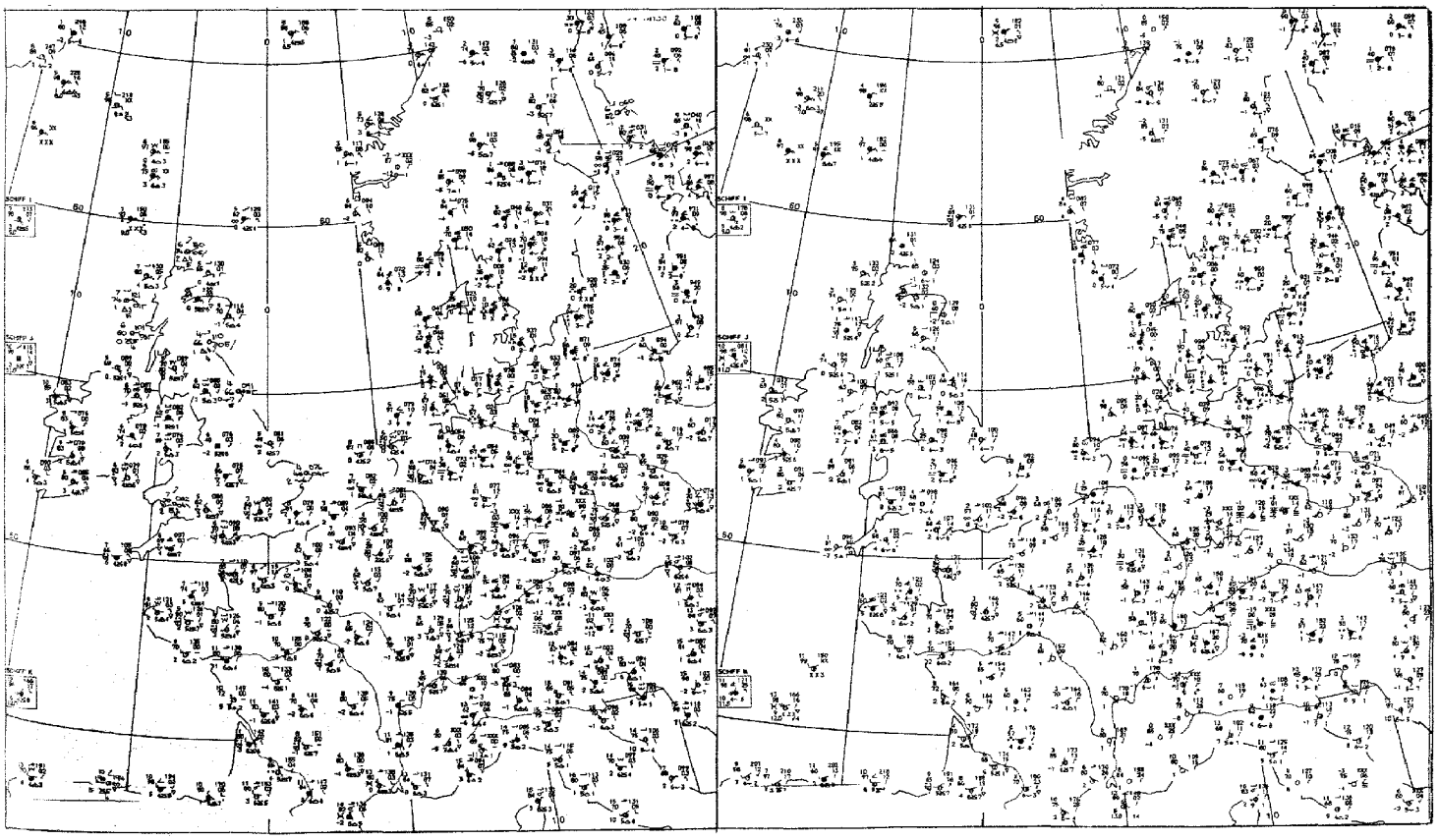
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungstafeln,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

Wetterlage 00 GMT



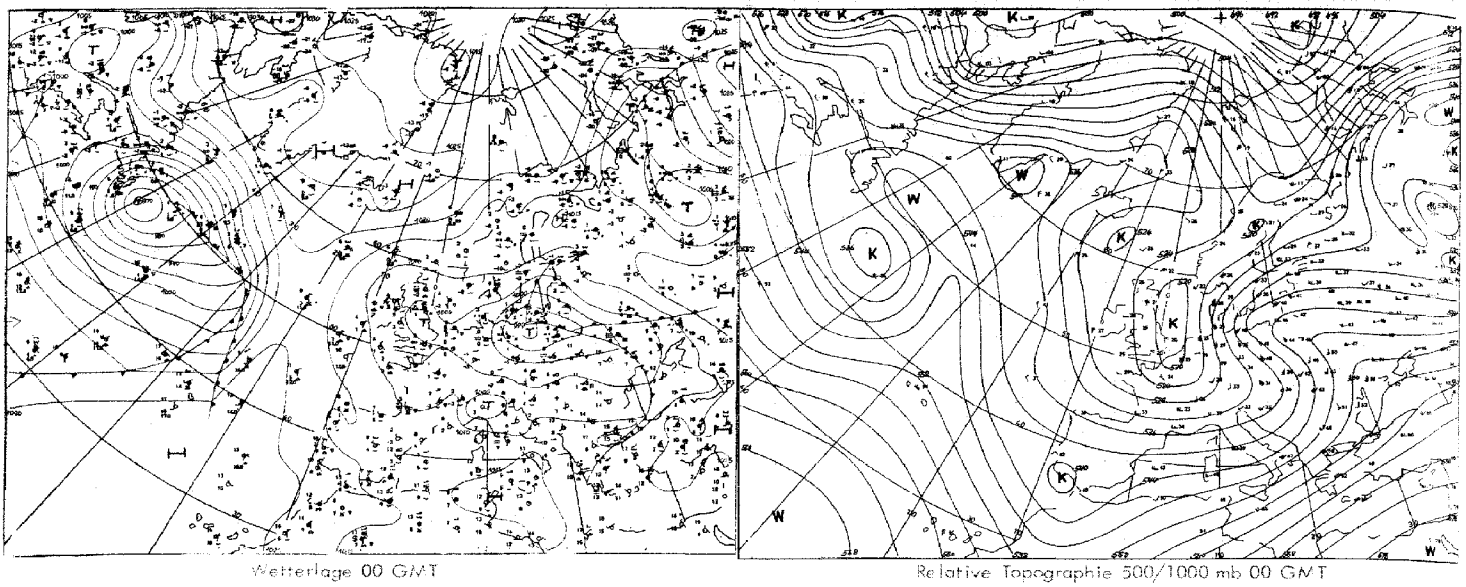
03 GMT 09 GMT

Nordwestliche Ausläufer



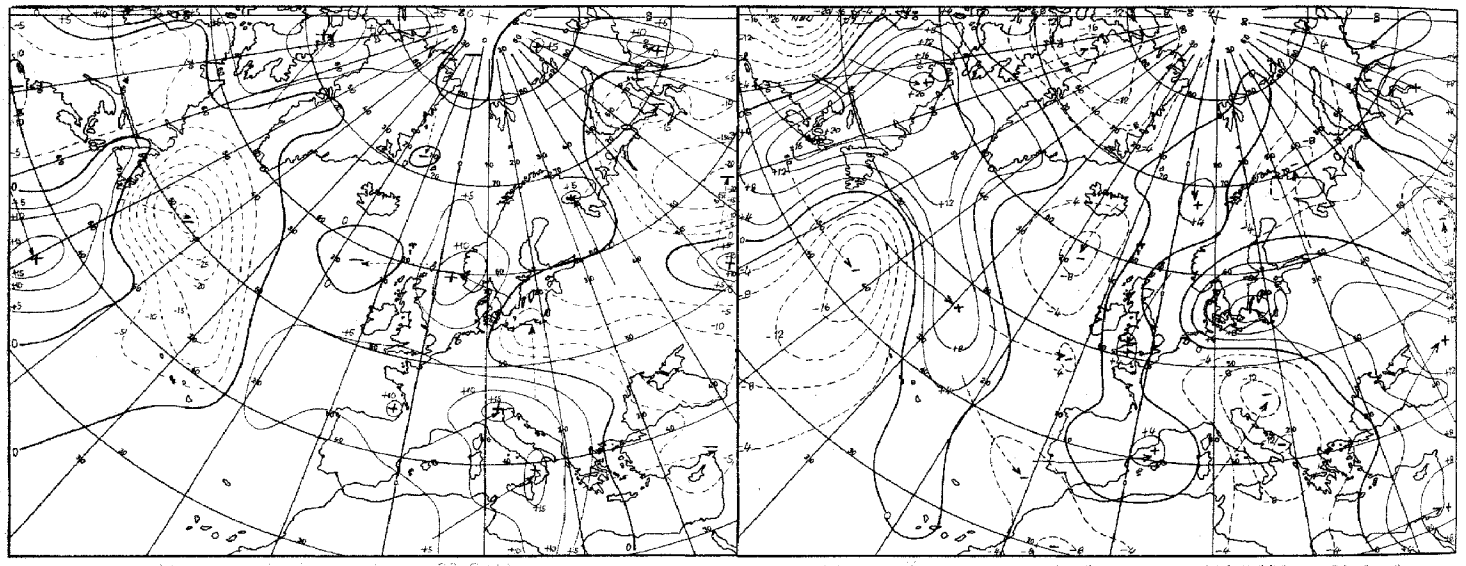
15 GMT 21 GMT

Freitag, den 10. April 1970



Wetterlage 00 GMT

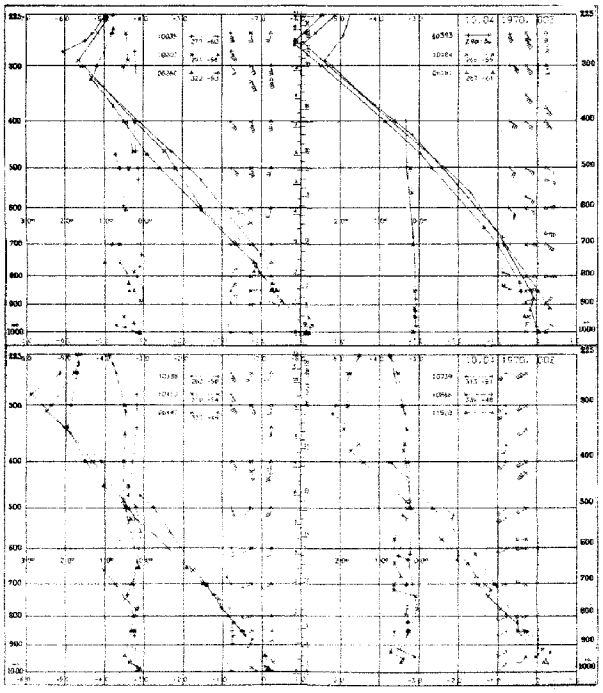
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



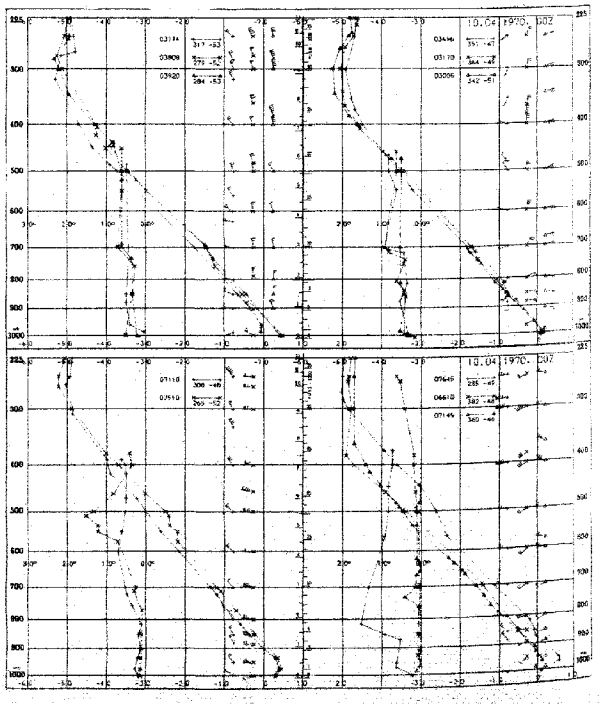
24-stdg. Druckänderung 00 GMT

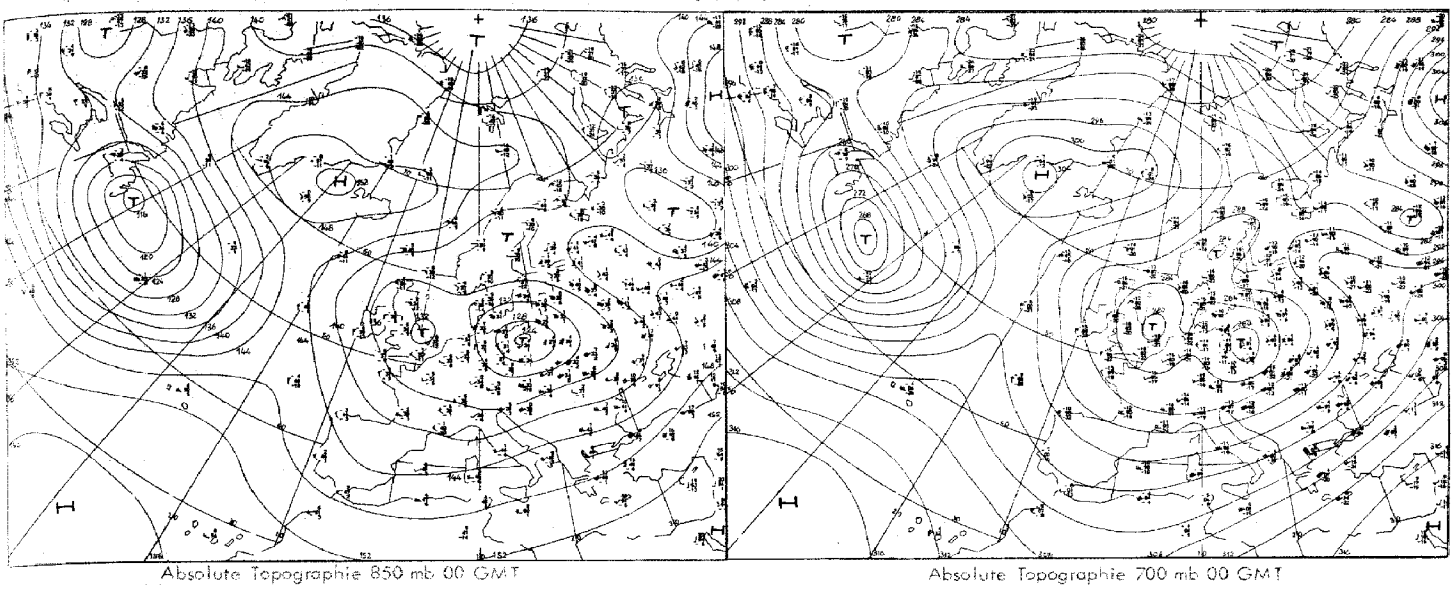
24-stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Name: [illegible]



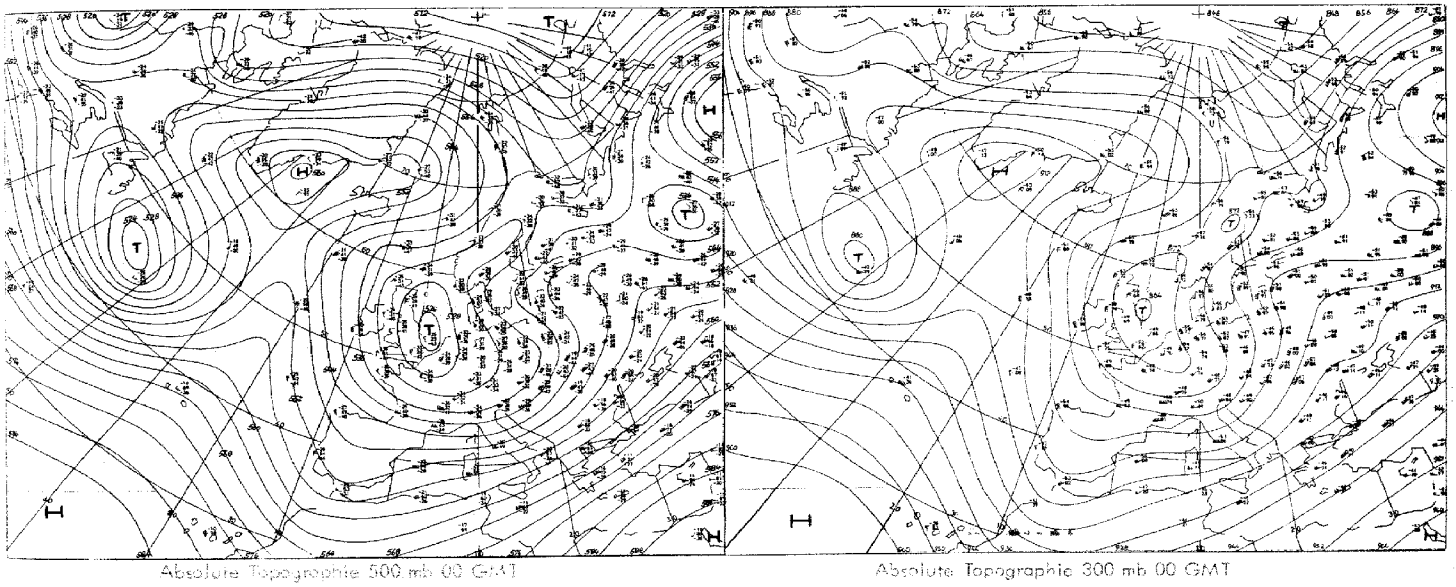
03005	Lerwick
03170	Shanwell
03496	Hemsby
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesm
07110	Brest
07510	Bordeaux
07630	Nancy
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes, Paris





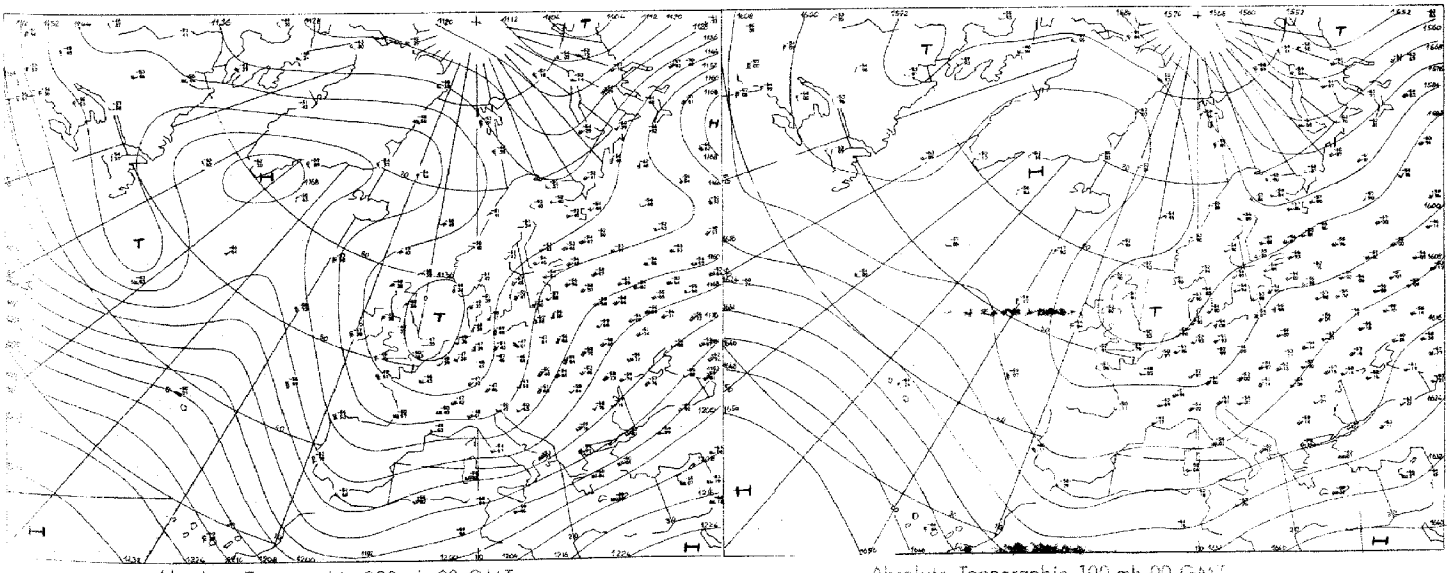
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

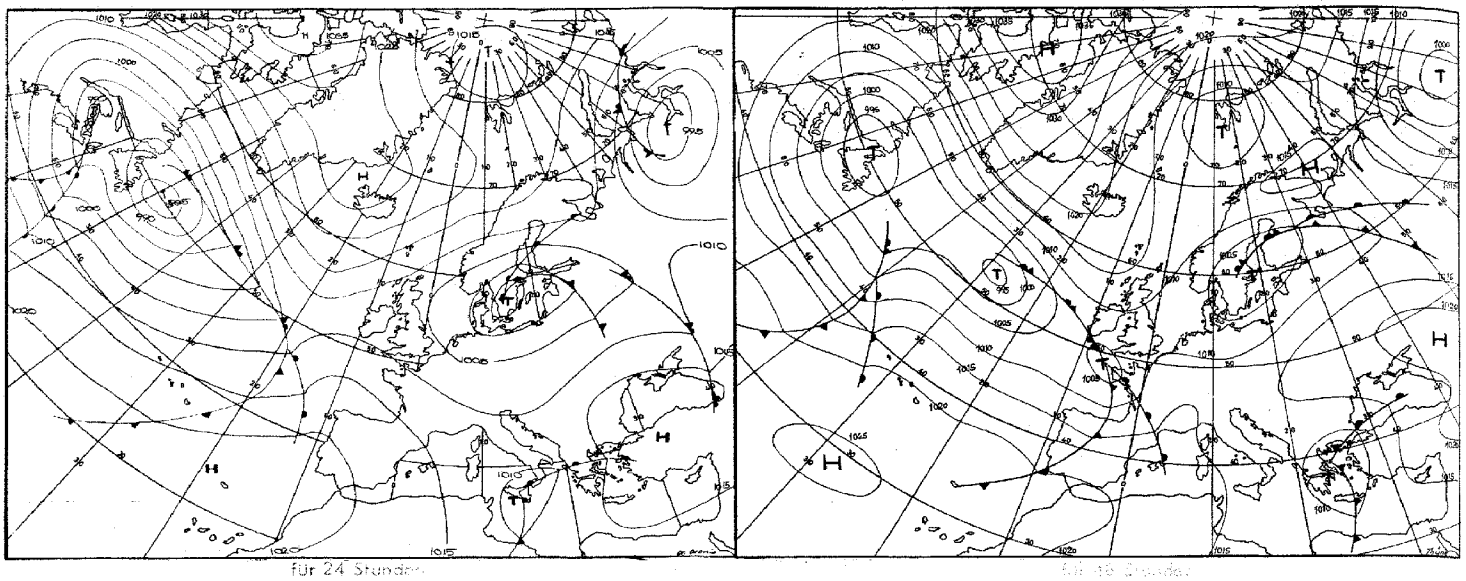


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

n 1:60 Mill.

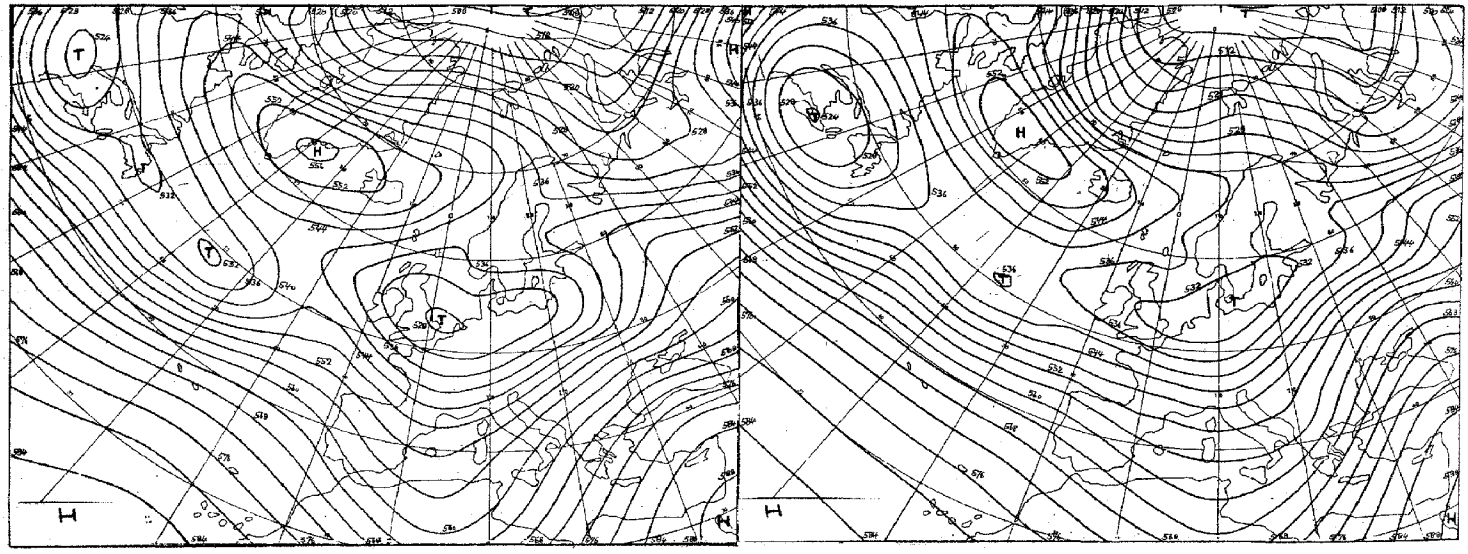
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

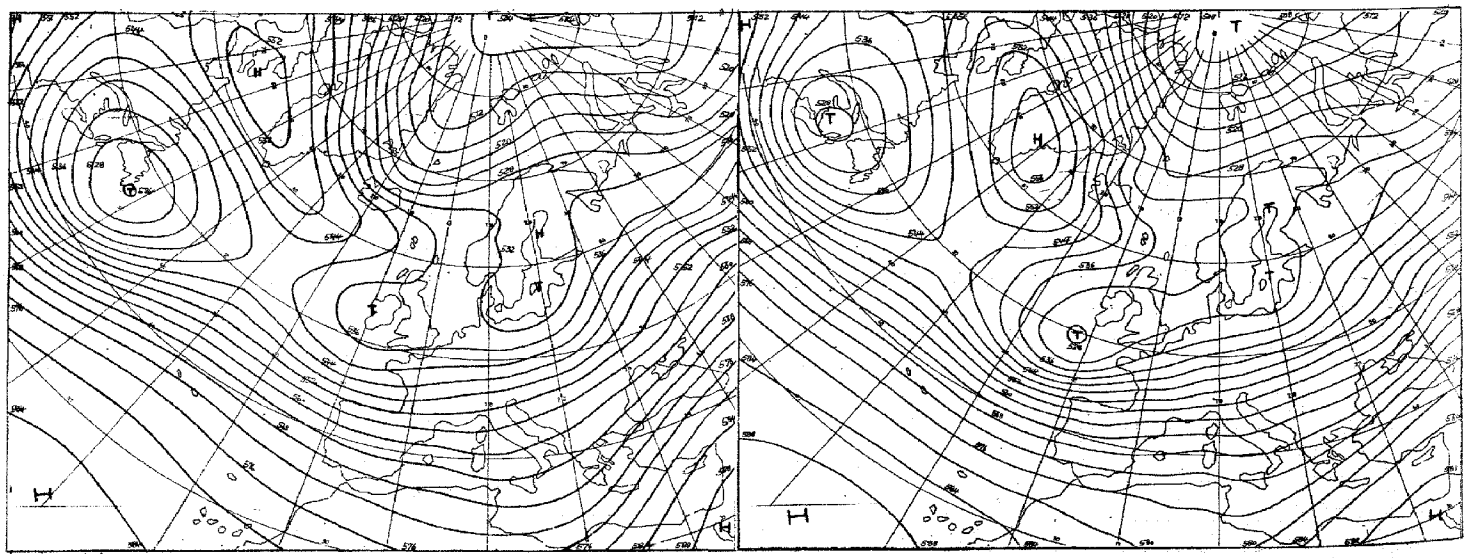
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden

für 48 Stunden



Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Freitag, den 10. April 1970 — Nr. 100

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_g$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_g$ app	18–00 $f_1 f_1 - f_9 f_9$	00–03 $f_1 f_1 - f_9 f_9$	18–00 RR--
Helgoland	4	015						73505	2210=	04603	765--	02400			
List	27	020						83610	5902=	04702	852--	00707			
Husum	3	029						83605	4061=	03803	872--	00707			
Schleswig	44	035	83509	56616	04003	755--	01807	83411	20615	03301	871--	00707			797--
Falkhöft	4	043	83612	57616	04602	9----	02804	83420	40737	03601	9----	01710			791--
Kiel	7	045						93609	0573=	02301	9----	00906			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70601	58031	04003	00901	02803	83205	56102	04303	8091=	02303			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83610	50686	02401	772--	01609	83213	30685	01901	772--	01705			701--
Lübeck	13	156						83610	2073=	00701	872--	01711			
Emden-Wolthusen	0	202	03603	15100	04401	00900	00202	93603	01454	05000	9----	00206			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	80000	58022	03202	0391=	00400	83105	50102	03801	5571=	00406			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	60000	20102	04101	00902	51204	30000	18101	04750	00902	51207			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	50000	04421	03800	00908	50206	90000	00494	04253	9----	53205			
Bad Salzuflen	98	325						00000	2010=	04750	00900	51203			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72806	40100	03200	757--	00002	83008	40712	03901	852--	00303			702--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82807	57266	02201	3552=	00003	83008	50262	02900	852--	00204			702--
Berlin-Dahlem	51	381	83008	13737	94550	871--	50604	82911	17737	94650	871--	50303			708--
Berlin-Tempelhof	50	384	82914	56717	94001	872--	51603	82913	26737	94100	872--	51501		---27	705--
Düsseldorf	45	400	09902	25101	04501	00900	01103	30000	20100	05301	36900	01610			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01201	20101	04102	00900	01207	82603	10501	04902	663--	01208			700--
Kahler Asten □	835	427	00105	75020	32553	00900	55104	00104	80023	32554	00900	55203			700--
Kassel	158	438	83303	40102	04101	857--	51304	51601	40102	04950	00901	52307			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82509	15586	05102	772--	01607			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	13604	50101	03601	15700	50003	70903	45101	04900	757--	51213			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	582	00405	66021	03300	00900	53213	00000	66020	04452	00900	54209			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	03209	60014	32454	00900	56209	03005	57100	32954	00900	55207			700--
Trier-Petrisberg	265	609	82204	60211	04702	865--	01109	82307	56585	06001	862--	01212			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23102	70022	33451	00901	55204	61404	58101	33951	65700	53207			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	20603	58010	04051	00901	53211	70802	35101	05250	757--	52213			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	56101	03800	00900	51209	72501	50101	05451	752--	52215			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82610	60027	02650	755--	52209	82405	58717	03751	754--	52211			795--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82607	58021	04202	855--	01214	82209	57107	06001	854--	01216			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	42413	62030	04902	40970	50213	72411	75031	06502	756--	51216			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						42202	62023	06001	00901	52212			
Nürnberg	319	763	31202	12414	05052	00901	53216	61203	30104	05251	30952	52207			700--
Regensburg	376	776	42306	35101	04700	00901	51212	22403	35103	05250	00901	51208			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92705	01496	34354	9----	54212			
Freiburg	269	803	72116	65028	06304	156--	50221	62215	62012	08303	656--	52219			794--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						02006	60020	07200	00900	50211			
Augsburg	477	852	02507	62021	05401	00900	51211	12503	62030	06001	15900	51213			700--
München-Riem	529	866	32207	65012	05550	00901	52211	22515	70010	06201	25701	52213			700--
Mühldorf	401	875						12404	62020	06000	16700	51109			
Passau	409	893	62603	56100	05302	57300	01219	90000	01472	06350	9----	50209			793--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92624	00659	36456	9----	56217	92623	01493	36157	9----	57206			702--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	32106	60016	07203	35500	01222	62512	75031	08003	5537=	00214	---28		793--
Kempten-Lenzried	705	946						72305	50012	08050	20745	52215			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92524	00457	83565	9----	66212	32624	89016	84266	10742	56208	24-45	24-45	797--
Hohenpeißenberg □	977	962						02625	81020	35253	00900	55306		22-44	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02410	84020	36058	00900	60210			
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den 10. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	00-06 $f_x t_x - f_g t_g$	06-09 $f_x t_x - f_g t_g$	00-06 $7RR\ T_w T_x$	$T_w T_w T_w T_g T_g$	RR 24 mm	Ess'r
Helgoland	4	015	80108	1810=	05005	862--	02304	80113	45606	05003	872--	00505			7o0o3	o35oo	ooo28	1
List	27	020	80118	5961=	04802	863--	51301	83325	30517	04400	872--	01803	---25	25-33	797o2	o3oo1	97oo8	1
Husum	3	029	83407	18686	03601	872--	00602	83213	12697	03401	872--	00702		---27	796o1	o28o1	96o51	1
Schleswig	44	035	83314	10737	02901	871--	50703	93219	06737	01400	9----	00715		2o-28	7o4oo	o17oo	o4oo8	9o1o1
Folshöft	4	046	83228	20717	02000	874--	00716	83228	20737	01000	9----	00710			7o55o	---o1	o5---	
Kiel	7	065	93213	0773=	01101	9----	00612	93312	08737	00600	9----	50605			711o1	o14oo	11ooo	7o5o5
Norderney	13	113	70109	5010=	05103	764--	03305	80110	40102	05804	5641-	03307			7o0o3	o18oo	ooooo	1
Bremerhaven	7	129	83511	42102	04204	864--	02601	83615	57585	04603	4742-	01104			7o0o3	o34o1	ooo45	1
Cuxhaven	5	131	83414	50612	04203	8542-	02301	83220	58535	04403	6532-	01102		2o-26	791o2	o37o1	91o5o	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83114	18667	01701	771=	00702	83117	40717	00901	873--	00708			7o6o1	o165o	o6oo9	59797
Lübeck	13	156	83612	1373=	99801	872--	01709	83511	14737	99701	872--	01601	---32	---3o	71zoo	ooo85o	12ooo	7o4o4
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	43506	11284	05101	46200	00201	83105	11284	06404	862--	05213			7oo5o	o1851	ooo25	1
Cloppenburg	42	216						92606	04434	05001	9----	01103			7oo51	o3152	o1o26	1
Bremen	3	224	82906	15102	03701	855--	01501	83010	18102	04003	852--	02203			7ooo1	o38oo	ooo26	1
Soltau	77	235	82907	1073=	03001	871--	01400	83009	15687	02902	855--	01701			7o2oo	o195o	o3ooo	7o1o1
Lüchow	35	253	82908	16737	99800	873--	00500	82913	25737	00401	872--	00206			7---oo	o14oo	17ooo	7o7o7
Lingen	21	305	93502	0145=	05752	9----	52204	93404	01454	06450	9----	50207			7oo52	o2954	ooo5o	1
Münster	64	315	80000	10101	05950	756--	51211	62906	22102	05904	00402	02100			7oo51	o2654	95o52	1
Osnabrück	95	317	90000	0045=	05353	9----	53205	03005	35104	06003	00400	01207			7oo53	o3254	91o41	3
Gütersloh	72	320	91501	00494	05551	9----	52210	73004	09424	05901	761--	01205			7oo53	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	90000	01474	05552	9----	52208	92502	08434	05402	9----	51400			7oo52	o2952	ooooo	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82806	22217	04101	5552-	01302	82812	26102	04203	6532-	02201			7o2oo	o235o	o2ooo	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82812	40687	03001	3552-	00204	82912	45107	03403	5542-	01204			7o3oo	o18oo	o7ooo	2
Berlin-Dahlem	51	381	82712	0875?	95900	871--	00211	82714	16737	97201	6722-	00212	---28	---26	713oo	o27oo	22ooo	7o9o9
Berlin-Tempelhof	50	384	82719	10737	95300	872--	50212	82721	14737	96900	872--	00216	---29		7o85o	o285o	16---	7o5o5
Düsseldorf	45	400	82707	10616	06303	872--	02311	82407	25107	08003	755--	01217			79751	o3353	97o57	1
Bocholt	25	406	90000	0045=	06152	9----	53209	92204	05434	07401	9----	01214			7oo52	o2852	o1o43	3
Essen	154	410	82904	05585	05802	864--	01208	82506	12287	07502	875--	01217			797o2	o3351	o1o52	1
Kahler Asten □	835	427	43508	70030	33653	35401	55209	92705	02417	54952	9----	52211			7oo56	51662	ooo31	969oo
Kassel	158	438	22001	25101	06051	00901	52110	72005	50052	06003	755--	51403			7oo51	o2753	97ooo	3
Göttingen	176	444	72902	55106	04702	754--	50111	72707	56052	04905	25201	50203			7o1o1	o18oo	o3ooo	1
Braunlage	607	452	73008	5610=	03352	55408	54208	72709	56102	03651	754--	53205			7--52	5o553	o6ooo	961o5
Aachen	202	501	82807	15106	07201	763--	51218	72507	18102	08002	765--	50216			7o1o1	o245o	o2o48	1
Nürburg	626	510	83209	07737	06351	871--	51310	83209	20107	08951	871--	52220			7o252	o1o54	o2---	9o3o3
Köln	91	513	82705	20601	06002	873--	01212	82807	20587	08401	853--	01224			79751	o3552	97o85	1
Koblenz	96	515	90000	0473=	06101	9----	00214	12302	40237	07003	17431	01218			7o3o1	o6o--	o3o64	7o2o2
Marienberg	547	526	72103	50712	05451	763--	52206	92912	04737	06951	9----	52214			75751	o2153	97o55	61397
Gießen	186	532	72303	30101	05351	755--	53209	82002	12717	05901	874--	51208			7oo52	o3355	ooo27	3
Bad Hersfeld	212	542	70000	25101	06753	756--	54213	72601	45102	06701	755--	51204			7---53	o1354	95ooo	3
Wasserkuppe □	921	544	72608	62020	33753	754--	57208	92411	00712	54452	9----	52205			7oo55	52957	o2oo1	956oo
Trier-Petrisberg	265	609	82507	5610?	07302	752--	00215	72505	56262	09501	735--	00219			796o1	o425o	96o71	1
Deuselbach	479	615	82712	40107	06400	872--	51211	82718	30717	08751	871--	52220			7o253	o2o52	o2o69	9o2o2
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92504	01772	34152	9----	52206	93015	00717	54452	9----	52210			74152	oo158	91o46	94797
Frankfurt-Flugh.	112	637	82107	11711	06600	862--	00213	82610	50517	07803	854--	02214			79352	o4655	93o25	79797
Darmstadt	133	639	91912	02737	06900	9----	00322	82511	56107	07803	865--	01210			7o3oo	o5953	o5o3o	9o3o3
Würzburg	259	655	72406	56611	06002	754--	00208	82512	64236	07303	874--	00215			79151	o3353	o2oo4	1
Bad Kissingen	216	658	50000	40101	06351	55600	52212	82503	08732	07701	874--	50214			7oo52	o1954	o5oo3	3
Coburg	337	671	70000	50102	06051	755--	53220	82001	40102	07000	864--	51211			7oo52	o1o54	o7ooo	3
Bamberg	239	675	80000	12102	06452	863--	52212	82505	20717	07401	873--	01212			79752	oo152	17ooo	8o2oo
Hof	567	685	62507	56107	05955	35532	54315	72413	57107	06400	764--	52313			79555	5o156	o5ooo	9o5o1
Weiden	438	688	51904	22101	06451	10939	52317	82410	30717	07401	864--	51213			7oo52	o1154	o5ooo	591oo
Berus	363	704	82515	5010=	07900	873--	51216	82313	56022	09402	864--	50217			792oo	o3o5o	92o78	1
Selbach/Saar	431	705	82510	45107	07250	873--	50215	72511	57227	09001	785--	51219			7o25o			6o2o2
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82510	57107	07901	852--	51218	82212	50102	09502	885--	01215			7o35o	o4o51	o3o56	6o1o1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72910	60029	07805	785--	00220	72512	50056	09904	725--	51217		---3o	7o3o1	o435o	o3o2o	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92920	02459	06051	9----	51318	82523	56108	08251	882--	51520	23-34	24_36	79451	o3151	94o13	9o2o2
Karlsruhe	114	727	72310	65028	07705	7856-	01210	72214	62252	09904	782--	50221	---26	---26	7o1o2	o4851	o1o22	1
Mannheim	97	729	82203	56217	07202	6742-	01216	42312	60031	08806	49401	51217			7o5o2	o5o51	o5o53	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	32409	75036	08501	1574-	51217	62410	60269	10302	69400	00219			797o1	o3551	97---	1
Öhringen	276	742	82708	59021	06802	755--	50214	72612	62252	08104	59430	52215			7oo01	o3653	97o27	1
Ansbach	413	755	72708	58712	06801	754--	00217	62710	75038	08203	62400	52216			79151	o2152	o4ooo	59191
Weißenburg/Bay.	422	761	62410	60031	07301	45501	51215	42710	66011	08604	49300	51216			7oo5o	o1852	o4ooo	3
Nürnberg	319	763	82202	50217	07001	6542-	51216	72618	62025	07804	755--	52211			79752	oo453	o6ooo	6o297
Regensburg	376	776	62503	56711	06901	35671	50215	62707	70027	08703	65300	51220			7975o	o1853	96ooo	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	01494	33254	9----	54209	92710	01787	36054	9----	54218			7o155	52855	o8ooo	971o1
Freiburg	269	805	72116	65028	07303	755--	51209	62211	65022	10904	58552	52217			794o2	o49o2	94o62	1
Freudenstadt □	797	815	82709	12068	36352	573--	52310	62709	65358	38551	63400	54221			7o452	oo253	o4o51	961o5
Klippeneck □	973	818	82411	18852	37054	571--	54311	52513	75363	38851	52400	52217		---26	79154	5o755	o2o22	95197
Tübingen	370	826	32208	75028	09102	25542	51216	72309	70268	10702	785--	00217			792oo	o3o52	o1o29	1
Stötten	734	836	82718	65272	07851	572--	52212	92711	02738	10651	9----	52216	---27		79251	oo254	o1o18	79797
Ulm	522	838	72007	65030	09100	754--	51219	52509	70031	09403	49441	55209			7oo51	o2152	o3o23	3
Augsburg	477	852	52507	60031	08601	25430	52216	72713	82031	09104	729--	53211			7ooo1	o2151	o3oo3	1
München-Riem	529	866	22410	65010	08301	25701	52216	72414	75011	09703	21211	51218			7oo5o	o1451	o3ooo	1
Mühldorf	401	875	22307	65012	07901	15742	52320	72512	68031	08305	42302	00212			79250	o2153	o7ooo	3
Passau	409	893	82102	62854	08200	8574-	51219	82711	80033	08303	829--	50210			79351	o2552	o9ooo	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	92730	00718	36957	9----	57209	92732	03717	38557	9----	58217			7o358	55358	o4o28	98403
Konstanz	399	929	62407	75268	10202	33562	51211	32710	75030	11004	62251	54218			795o1	o3151	o7o51	1
Friedrichshafen	401	934	42512	81158	10502	38462	50216	12413	82021	11005	12700	52210			79402	o3ooo	o6o49	1
Kempten-Lenzried	705	946	72506	65227	10150	785--	51213	42609	81012	11201	49300	54215			79551	5o154	o2o12	7o2o1
Oberstdorf □	810	948	71903	56787	37952	776--	53218	72703	56052	39301	793--	54211			79154	5o158	o4oo4	75697
Zugspitze ■	2960	961	92824	00474	84966	9----	66304	12524	86284	86065	15-40	67311	28-46	25-35	79766	626--	o4ooo	99897
Hohenpeißenberg □	977	962	72715	81031	37153	756--	54219	32515	81021	38851	38500	55214	22-44	21-36	7oo53	51554	o4oo1	745oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	80031	11454	2577-	55218	40000	84011	10501	52740	52208			7oo55	oo357	o4ooo	92500
Wendelstein □	1832	980	52517	83264	37459	35341	60212	72512	06414	38758	75--	58215	---25		7oo59	57259	o6ooo	977oo
Berchtesgaden	542	997	50000	85022	10251	55700	51327	80501	62032	10404	4551=	52113			7oo52	o2255	o2ooo	591oo

Freitag, den 1o. April 197o

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	06–12 $f_s f_s - f_B f_B$	12–15 $f_s f_s - f_B f_B$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiGG	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	83516	58107	05602	5642-	00101	83316	57207	06102	764--	01105			797--			
List	27	020	83028	30687	03701	772--	50707	83130	15687	03401	872--	20303			7o2--			
Husum	3	029	83115	10717	02900	872--	51705	83119	15717	02901	872--	21200	28-36	31-38	7o6--			
Schleswig	44	035	93217	08737	01501	9----	00101	93015	07737	01701	9----	01101	---29	---36	71o--			
Falshöft	4	043	83222	10737	00600	9----	00704	83119	10737	00600	9----	00900	2o-3o	---28	704--			
Kiel	7	065	93211	05737	01500	9----	50400	83012	10717	01001	862--	00304			7o9--			
Norderney	13	113	83611	60022	06904	25407	01211	83213	60022	07704	45207	01108			7oo--			
Bremerhaven	7	129	83322	64036	05103	754--	01205	83224	68032	05903	884--	00208	22-27	24-29	797--			
Cuxhaven	5	131	83123	62606	04403	6142-	01400	82926	60617	05002	873--	01306	25-32	26-34	792--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83215	45687	01602	853--	01207	83017	57637	02402	775--	01103		---28	7o2--			
Lübeck	13	156	83315	20737	99700	872--	00400	83317	20717	00401	872--	00207	---32	---38	7o5--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80206	58024	07006	5741-	01206	83608	60022	07506	21407	01205			7oo--			
Cloppenburg	42	216	83408	25614	05805	873--	04210								797--			
Bremen	3	224	83217	60022	04805	7141-	01308	83117	68022	05405	42407	01206		---26	7oo--			
Soltau	77	235	83115	56107	03503	884--	00207	82813	80022	04503	6842-	01209			7o1--			
Löchow	35	253	82714	35717	01001	872--	00206	82716	40687	01901	872--	00209		---3o	7o4--			
Lingen	21	305	82807	25104	07204	863--	02208	72910	56052	07207	784--	02000						
Münster	64	313	72709	35102	07405	754--	02214	73013	56052	07606	783--	01103			7oo--			
Osnabrück	95	317	82811	58054	07005	755--	01210	83009	38102	07305	754--	02202			7oo--			
Gütersloh	72	320	72612	32258	06605	724--	01206	73112	50053	07505	723--	01210			7oo--			
Bad Salzuflen	98	325	82807	50054	05306	62507	01305	82908	40058	07005	753--	02212						
Hannover-Langenhgn.	55	338	82917	57052	04905	5551-	01208	82815	57512	05404	6537-	01205			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82714	45057	03605	884--	00204	82917	56052	04505	55308	01207			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	82615	30717	99501	7722-	01224	82713	25717	01201	6722-	01216		---28	797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82622	34717	99301	6732-	00224	82721	30687	00901	872--	00216	---33	---33	7o4--			
Düsseldorf	45	400	52511	57037	09006	58500	50210	52410	62031	09207	52500	21102			7o4--			
Bocholt	25	406	72810	60254	08305	725--	00210	72510	65032	08906	783--	21205			7o1--			
Essen	154	410	82709	30687	08604	874--	00212	61612	58058	08306	62300	23001			797--			
Kahler Asten □	835	427	92710	01717	35952	9----	52212	82715	20287	36452	662--	22206			7o1--			
Kassel	158	438	73105	58252	06604	766--	01207	72907	57052	07706	753--	00212		---25	7o1--			
Göttingen	176	444	73008	50252	05506	785--	51207	63008	56057	06405	58510	02108			792--			
Braunlage	607	492	72708	56102	03902	784--	52209	82708	10368	05000	884--	21211		---3o	797--			
														---31	7oo--			
Aachen	202	501	62808	56052	09606	62500	51112	73210	62252	10406	53202	20208						
Nürburg	626	510	62905	60017	10100	65300	52217	72511	65359	09902	724--	22104			7oo--			
Köln	91	513	53009	56057	08906	52500	50207	72810	59253	09007	723--	21001			792--			
Koblenz	96	515	63203	50057	09005	62500	00113	62508	66022	09208	62300	24002			7o5--			
Marienberg	547	526	82718	11237	08950	871--	51217	62711	60022	09002	62400	21207			7o8--			
Gießen	186	532	82710	40717	07701	874--	50218	62910	62027	08405	68500	21210			7o7--			
Bad Hersfeld	212	542	72609	58032	06406	785--	00203								7o3--			
Wasserkuppe □	921	564	92417	00717	35453	9----	53213	92617	03497	36053	9----	23214			7oo--			
														---32	7o1--			
Trier-Petrisberg	265	609	42609	62018	09906	42500	52211	63004	60261	10904	53452	00207			7o1--			
Deuselbach	479	615	62913	60027	09303	68402	51214	32515	68262	09704	52403	21207			7o2--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93012	00417	36653	9----	53221	72710	50287	38151	723--	21213			7o6--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72615	58027	09305	784--	00216	33006	68018	09908	32500	22106			7o2--			
Darmstadt	133	639	82512	60607	09504	683--	51219	32114	75018	09006	38300	21203			7o5--			
Würzburg	259	655	73114	65806	08504	784--	51212	53214	66038	09604	52400	20111	---26	---25	793--			
Bad Kissingen	216	658	82406	63027	08403	855--	01111	72705	65022	09505	783--	22212			7o1--			
Coburg	337	671	82704	20718	07801	863--	50209	53007	60025	08703	58500	22212			7o1--			
Bamberg	239	675	72709	50617	08503	754--	00213	73208	62308	09405	783--	21211			7o2--			
Hof	567	685	82314	20737	07500	772--	51211	82517	62227	08201	884--	22108	---26	---29	791--			
Weiden	438	688	62512	66017	07704	22502	01109	62611	66012	08004	42302	21311		---28	794--			
Berus	363	704	52513	65038	10304	22500	51112	52314	62252	10604	52200	21103			797--			
Selbach/Saar	431	705	72513	20657	09902	783--	51210								797--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	42707	60148	09904	42400	50209	62013	56263	10903	52253	02208			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72710	56276	10604	735--	50211	62510	60258	10606	49531	22201	---3o		792--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72322	50678	09300	734--	52113	62515	62268	09601	59501	21107	24-36	---3o	792--			
Karlsruhe	114	727	72112	70026	10807	735--	52111	32210	75013	11108	52300	01204		---28	797--			
Mannheim	97	729	72411	58028	10506	725--	00217	52406	60268	10707	5-950	21102		---25	791--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	62513	75038	10505	68500	53208	62214	75032	10806	43370	24204			793--			
Öhringen	276	742	62710	65038	07906	68500	54113	72715	64031	09806	52506	24219			797--			
Ansbach	413	755	62512	80018	08906	62400	53112	32413	80011	09606	32500	23209			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62516	70028	09805	68500	53213	62712	70021	10306	62300	24207		---29	797--			
Nürnberg	319	763	62516	62018	08406	62500	52211	72714	75031	09507	783--	24211		---27	797--			
Regensburg	376	776	73008	75258	09405	785--	01210	52910	80023	09707	52500	25106			791--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	01267	37953	9----	53212	92310	01418	38052	9----	22206			7o2--			
Freiburg	269	803	72414	70152	10807	3862-	52103	70405	75268	11506	53507	01005			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	72906	66058	39950	764--	52211	42709	70268	39901	12401	22004			7o4--			
Klippeneck □	973	818	62610	65858	39950	62400	54211	72205	70358	40500	724--	25105	---26		797--			
Tübingen	370	826	52507	75028	10807	22400	52107	62308	68023	12006	53350	00111	---21	---28	791--			
Stötten	734	836	52718	65018	10402	53400	53112	32619	70261	11002	23303	25205	---26	21-29	7o1--			
Ulm	522	838	52709	75021	10105	22500	56211	53208	80012	10106	58300	25201			7oo--			
Augsburg	477	852	52713	82261	09805	52500	52210	52915	82022	09607	42301	24101	---27	---28	797--			
München-Riem	529	866	42520	80011	09706	41500	54107	42615	70021	09807	41500	24103	22-32		7oo--			
Mühldorf	401	875	62512	81011	08907	62500	51108	52512	82031	09109	52300	25305			7oo--			
Passau	409	893	62411	81018	09205	62502	53210	33208	82011	10205	34400	01208		---32	797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92323	00737	39855	9----	55215	92418	01887	40255	9----	22105			796--			
Konstanz	399	929	82810	75020	11905	32560	55104	72809	70308	11307	7945-	25201		---25	7oo--			
Friedrichshafen	401	934	42709	82031	11406	12542	55106	42707	82151	10808	52240	25202			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	22509	83021	11303	22502	54109	12510	84010	11205	11602	25201			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	42704	81017	41004	41600	57110	42706	84021	41006	48600	27203			791--			
Zugspitze ■	2960	961	73112	02414	87564	72---	65215	62616	06414	88463	62--	65208	25-35		7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	22717	82021	39903	22640	53709	32717	86020	40403	32530	25305	21-36	21-36	7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50506	84021	09405	52700	52102	50504	84022	09706	52700	25303			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	72404	81287	39455	722--	57212	53110	81012	40256	52900	60208			791--			
Berchtesgaden	542	987	70704	60037	10705	756--	53307	50505	75031	10307	55700	23400			797--			

Freitag, den 1o. April 197o

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPiT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPiT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	18–21 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	06–18 $7RR\ T_2 T_2$	Mittel von: $T_2 T_2 T_5$	Summen $S_2 S_2 S_5$	$R_2 R_5$
Helgoland	4	015	83318	45017	07001	772--	00309	83315	30687	07801	772--	00108	2o–32	---27	791o3			
List	27	020	93424	07737	04700	9----	51313	93127	20717	04701	9----	50000	31–39	28–38	7o6o2			
Husum	3	029	83118	10717	03601	872--	51207	83016	10717	04501	872--	51209	---36	---32	71302			
Schleswig	44	085	93017	06737	02201	9----	01305	93117	09737	03101	9----	00209	---28	---28	72201			
Falshöft	4	043	83218	20837	00800	9----	00500	83224	20737	01900	9----	00211			711o1			
Kiel	7	045	83012	13717	01401	862--	50204	83013	11717	02401	871--	00210			71801			
Norderney	13	113	83117	62022	07804	30917	00301	83414	62022	08703	764--	01209						
Bremerhaven	7	129	83224	62502	06503	754--	01206	83222	75215	07602	25327	01211			7ooo5			
Cuxhaven	5	131	83224	56617	05302	873--	01203	82920	60615	06602	875--	01213	24–3o	27–32	79704			
Kaltenkirchen	30	145											26–34	26–39	76103			
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83021	56687	03001	773--	00206	83019	40687	03901	873--	50209	21–31	2o–3o	7o3o2			
Lübeck	13	156	83218	13737	01001	872--	00206	83213	15717	02001	872--	00210	---38	---34	7o8o1			
Emden-Wolthusen	0	202						63202	56052	08703	45230	51206						
Emden-Hafen	6	203	83408	62022	08104	15537	51206								7ooo6			
Cloppenburg	42	216													79606			
Bremen	3	224	73114	68012	06204	34508	50208	83016	68022	07603	75407	50214	---26		7ooo5			
Soltau	77	235						83007	6550-	06502	854--	51209			7--o3			
Lüchow	35	253						82716	57615	03701	873--	00209			7--o2			
Lingen	21	305						72703	56102	09702	45308	01211						
Münster	64	313	52804	58252	08506	55600	00208	72705	56102	10204	755--	01117			7ooo7			
Osnabrück	95	317	83010	38632	08702	772--	02213	82605	30105	09902	764--	02212			79707			
Gütersloh	72	320	72709	50058	08105	38501	00308								79407			
Bad Salzuflen	98	325	83507	50058	08005	755--	01209	82904	50102	09603	635--	01214			79707			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82714	50106	06603	6557-	02211	72713	40102	07903	4547-	02213			7o1o7			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82711	50618	05904	2557-	01214	82711	50105	07803	8072-	02219	---3o		79106			
Berlin-Dahlem	51	381	82712	62617	02202	4732-	00211	82615	75026	03403	2732-	01212	---29		79106			
Berlin-Tempelhof	50	384	82722	56617	01903	853--	50111	82724	70216	03203	4937-	02216	---33		7o6o2			
													25–39		7o7o3			
Düsseldorf	45	460	72709	62038	10205	756--	00210	72406	58108	11504	754--	01213			7o1o8			
Bocholt	25	406	72606	50802	09506	785--	51204	81903	20618	10902	854--	01215			797o8			
Essen	154	410	72711	57058	09704	725--	50312	72505	57102	10903	756--	01211			7o1o7			
Kahler Asten □	835	427	82614	20857	37052	662--	54207	92612	01858	37953	9----	53213						
Kassel	158	438	63105	60026	08405	68600	51207	62204	64031	10503	00702	52219	---25		70151			
Göttingen	176	444						52405	56052	09404	55200	51211			792o8			
Braunlage	607	492						82508	30717	08251	854--	52212			7--o7			
															7--o2			
Aachen	202	501	82907	40688	10902	874--	01301	62310	50217	12002	68400	01211						
Nörburg	626	510	12709	60018	10801	15400	52206	52711	58030	12250	00702	53211	---26		7o1o7			
Köln	91	513	41904	58258	10803	44500	02010	82403	40208	11803	854--	03218			792o3			
Koblenz	96	515	32708	66011	10207	12541	53310	71803	62021	11404	725--	50211			7o6o8			
Marienberg	547	526	22710	57227	10250	28500	51208	72405	56101	11451	754--	52210			7o8o8			
Gießen	186	532	62706	62027	09005	65600	53206	01604	58011	10601	00700	52214			7o8o2			
Bad Hersfeld	212	542						02506	58020	11002	00700	51115			7o4o6			
Wasserkuppe □	921	544	62515	40367	37253	65300	54208	72512	25363	38553	755--	54214	---32		7--o6			
															7o152			
Trier-Petrisberg	265	609	12508	66018	11005	14500	53303	72406	65250	13003	782--	00216			7o1o8			
Deuselbach	479	615	12713	70018	10203	12401	53203	72312	57851	12202	725--	52216			7o2o4			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	33006	62057	38551	32400	52204	42510	66018	39452	46300	53214			7o6oo			
Frankfurt-Flugh.	112	637	42507	65031	10405	41500	52204	42209	60021	12504	45500	51120			7o2o8			
Darmstadt	133	639	12109	72016	10006	14500	54304	01910	68010	12403	00700	01219			7o5o7			
Würzburg	259	655	12510	65038	10204	12500	51307	02203	60010	12302	00900	51117			793o5			
Bad Kissingen	216	658	32508	62018	10404	35500	51207	22203	60258	12202	00401	51216			7o2o5			
Coburg	337	671	42705	56268	09802	65502	51209	02202	57101	11701	00700	51216			7o2o4			
Bamberg	239	675													7o3o5			
Hof	567	685	62516	57277	09601	68400	52212	12407	60018	11851	15300	52217	21–29		79301			
Weiden	438	688													795o5			
Berus	363	704	12511	62018	11204	14501	51205	82310	65031	13402	852--	51218						
Selbach/Saar	431	705													797o6			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	22403	56108	11503	22500	00306	72305	50051	13303	756--	51116			7--o5			
Neustadt/Weinstr.	161	723	32402	57058	11105	35531	51304	02405	61020	12602	00700	51113			792o6			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42314	60038	10401	38440	52207	02315	65020	12550	00700	51113			795o8			
Karlsruhe	114	727	32205	73018	10304	24502	02209	32209	68020	13903	55300	01216	---3o		793o3			
Mannheim	97	729	12208	60018	11206	10940	51304	02209	62020	13304	00700	00220			793o9			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72306	62268	13201	49473	50215	62308	65031	15401	65300	51215	---25		79109			
Öhringen	276	742	12508	64018	10904	12502	51108	22506	60020	13402	25300	50321	---26		7o1o7			
Ansbach	413	755	12705	70011	11403	18500	50209	02702	62020	13501	00700	51216			795o7			
Weißenburg/Bay.	422	761	42308	68268	12003	48500	51211	12205	65020	14001	10750	52215			797o6			
Nürnberg	319	763	32808	62021	10704	38600	52209	22203	62010	12702	00701	51214	---29		797o6			
Regensburg	376	776	12906	70018	10705	10940	52206	00000	70020	13401	00700	53218	---27		797o7			
Gr. Falkenstein □	1307	791	32908	68018	39654	32400	54211	02705	70020	40656	00700	58112			7o1o7			
															7o252			
Freiburg	269	803	42402	75158	12606	4354-	00211	32111	70011	15204	30940	00223						
Freudenstadt □	797	815													792o8			
Klippeneck □	973	818	72609	40158	41051	7223-	52109	92408	03718	42752	9----	52219			7--o1			
Tübingen	370	826	72607	62008	13405	784--	01209						---3o		793o2			
Stötten	734	836	72609	62038	12501	63403	52209	52610	62028	14851	00702	52216			792o8			
Ulm	522	838	73204	65611	11803	784--	52209	02507	80028	14901	00700	51324	21–29		7o1o3			
Augsburg	477	852	22909	75021	11504	22560	53313	52710	65261	14102	55230	51120			7ooo7			
München-Riem	529	866	22812	65011	10805	21600	54205	52805	65027	13704	55700	52125	---28		797o8			
Mühldorf	401	875	22505	75011	10406	11531	53306	72403	68031	13502	50436	52122			7ooo7			
Passau	409	893	32606	81031	10206	32500	54202	22602	62020	13102	00702	51224			7ooo9			
													---32		797o8			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92528	02499	40955	9----	55307	92625	01498	42956	9----	55216						
Konstanz	399	929	72812	65008	13304	59463	51214	12405	60018	15803	15300	00420			7o455			
Friedrichshafen	401	934	72909	62258	12206	7956-	53210	32515	70018	15603	14502	01126			797o9			
Kempten-Lenzried	705	946	22406	62020	11704	11642	55303	62504	65788	16100	624--	51131	---29		791o8			
Oberstdorf □	810	948	50000	84031	41103	24704	56203								7ooo5			
Zugspitze ■	2960	961	93412	00454	89364	9----	64208	93015	00454	90365	9----	65209			791o6			
Hohenpeißenberg □	977	962	32709	84030	40501	24731	56207	62815	65268	42451	42431	54222			7oo63			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60508	84032	11204	34706	54210	50000	84012	14950	55700	52122	21–36	---28	7ooo3			
Wendelstein □	1832	980	52909	61021	41157	24432	60207	22507	81011	42958	00702	60213			7ooo7			
Berchtesgaden	542	997	72304	68021	11905	767--	52312								79155			
															797o7			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Freitag, den 1o. April 197o — Nr. 1oo

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1oo6
mb	HHHH TT TdTd oder PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd oder PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd oder PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd oder PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd oder PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd oder PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd oder PnPnPn TT TdTd ddfff
10							3o88 +44 26 05
20						2638 +52 25 32	2653 +53 27 44
30	2365 +55 26 25		2366 +55 25 25	2373 +53 25 24	2373 +54 22 34	2375 +55 25 35	2572 +55 26 33
50	2839 +54 23 16		2040 +54 24 22	2044 +56 23 19	2045 +53 24 29	2043 +55 22 26	2844 +53 +67 25 23
70	1822 +54 24 17	1821 +55 23 16	1823 +54 23 20	1827 +52 23 20	1829 +53 22 31	1830 +51 22 40	1827 +54 +67 24 23
100	1593 +51 20 15	1590 +51 19 15	1593 +52 21 18	1595 +51 22 20	1597 +52 22 27	1600 +51 22 32	1996 +51 +64 22 22
150	1329 +50 19 20	1325 +48 18 15	1329 +49 20 24	1329 +47 21 18	1332 +49 22 30	1336 +50 23 31	1332 +51 +63 20 20
200	1139 +48 18 25	1136 +49 18 20	1139 +47 18 26	1138 +47 +57 20 20	1142 +47 +55 22 31	1146 +47 22 35	1143 +46 +58 19 20
300	0878 +56 +58 15 52	0873 +55 +60 15 63	0877 +56 +58 14 59	0872 +54 +55 15 25	0874 +51 +55 22 21	0877 +48 -52 23 32	0876 +53 +59 11 25
400	0668 +41 +43 14 32	0664 +42 +46 16 45	0667 +41 +44 14 24	0663 +43 +48 16 21	0665 -44 -46 21 20	0667 +44 +47 23 37	0666 +39 +45 08 20
500	0532 +28 +30 13 24	0529 +32 +35 16 35	0531 +27 +29 16 14	0529 +34 +38 22 03	0531 -32 -35 22 22	0533 +31 +34 23 21	0529 +26 +29 09 10
700	0283 +12 +13 04 10	0284 +16 +22 13 05	0281 +14 +17 32 18	0284 +14 +21 24 10	0285 +15 +16 25 15	0285 +13 +19 28 24	0276 +10 +11 30 18
850	0133 + 7 + 7 02 23	0134 + 6 + 9 08 04	0132 + 5 + 7 36 20	0133 + 5 - 7 24 10	0134 - 2 + 8 24 10	0134 - 3 - 5 27 17	0125 + 7 - 7 30 37
1000	0003	0004 2 0 04 04	0002	0003	0003	0003	- 04
Markante Punkte	026 +58 25 25 034 +55 039 +57 060 +52 073 +55 110 +50 127 +52 161 +47 210 +48 250 +53 16 35 291 +55 328 +25 +27 500 11 17 732 +10 +11 768 +11 +12 800 + 9 +11 02 22 843 + 7 + 7 881 + 5 + 5 892 02 20 980 3 + 2 999 3 1 34 06	065 +55 24 16 098 +51 122 +48 150 +49 230 +49 250 +52 +56 17 25 461 +35 +37 595 +25 +30 600 22 08 659 24 05 758 +11 +17 788 +10 +15 800 07 04 898 07 06 900 07 06 943 3 + 3 973 3 + 4 004 1 0 36 03	060 +53 080 +54 172 +47 250 +32 15 55 252 +32 337 +30 +32 472 +31 +35 498 +28 +29 560 +23 +24 600 17 03 702 +14 +17 773 +10 +12 800 34 20 866 + 4 + 7 896 36 19 900 36 19 996 2 0 33 05	025 +54 25 22 036 +52 059 24 35 096 23 17 092 +52 073 +51 092 +53 126 +50 159 +46 180 21 19 207 +48 -58 238 +47 +55 270 +48 -55 19 22 290 15 25 348 +49 -54 420 16 18 483 +35 -40 490 21 03 526 +32 -35 600 24 07 660 +18 -28 744 +11 -15 778 +10 -12 800 25 10 881 20 08 905 3 + 1 985 2 1 12 02	036 +55 048 +53 24 21 063 +55 086 +50 22 35 102 +53 22 27 144 +47 179 +48 227 +45 -52 21 37 250 +47 +53 21 31 367 -48 -50 368 19 17 516 +31 +35 523 +31 +34 23 29 600 23 19 620 +20 +25 630 +20 +23 792 + 8 +11 800 24 11 867 24 10 870 24 10 920 23 14 924 4 + 3 950 3 + 1 966 3 + 1 22 05	018 +52 26 34 029 +51 032 +56 24 38 044 +53 22 24 049 +55 079 +55 095 22 28 103 +49 111 +52 229 +45 -52 22 45 250 +48 +53 23 42 366 +45 +48 378 +47 +51 425 22 38 484 +33 +35 576 +24 +30 26 18 600 26 19 639 -17 -23 676 +15 +19 716 +11 +17 27 25 735 +12 +13 776 + 9 + 9 800 26 20 835 26 19 915 2 + 3 941 0 + 1 22 09	806 +40 25138 808 +47 25 71 814 26 50 817 +52 837 +56 838 25 24 847 +52 +66 868 +54 +67 894 +52 +65 123 20 21 132 +50 +63 144 +51 +63 207 +46 +58 220 18 19 250 +49 +59 15 20 284 11 22 318 09 29 417 -37 +43 530 04 07 570 +18 +20 600 31 06 626 30 08 714 + 9 +10 798 + 7 + 7 800 29 31 825 + 8 + 9 859 29 38 877 29 37 966 28 33 990 0 0 27 17
Tropapause	277 -61 +63 15 46	291 -57 +60 16 51	282 -59 +61 15 40	310 +55 -59 15 25	313 -52 +55 22 23	339 -49 +52 22 27	308 -54 +60 10 27
Maxwind		326 15 74					
30/50	0326		0328	0329	0328	0327	0328
50/100	0446		0447	0449	0448	0448	0448
100/200	0454	0454	0454	0457	0455	0454	0453
200/500	0607	0607	0608	0609	0611	0613	0614
500/1000	0529	0525	0529	0526	0528	0530	0533

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1oo6	1oo6	1oo6	1oo6	1oo6	1oo6	1ooo	1oo6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.5	21.3	8.7	23.7	22.8	26.7	24.3	22.8			
Gipfelpunkt ddfff	27 4o	22 15	14 56	24 32	27 21	26 39	26 35	26 33			
km						25 4o					
26,4						24 16	26 34				
23,7	26 28			24 32		23 19	25 29	26 31			
20,7	25 22	22 13		23 23	22 23	23 18	24 21	23 25			
18,3	27 18	22 o7		23 17	23 29	23 32	25 26	23 22			
15,9	27 13	23 1o		23 18	22 26	21 26	21 26	22 21			
13,5	19 19	19 14		22 16	24 27	24 35	21 32	2o 23			
12,0	17 18	18 12		2o 12	23 34	24 44	18 31	18 21			
10,5	17 24	17 13		2o 12	24 31	24 41	14 3o	12 24			
9,0	13 55	14 48		14 18	24 3o	25 31	14 27	1o 34			
7,2	13 37	12 36	o9 38	13 44	22 14	24 28	14 15	o7 11			
5,4	o7 24	14 26	o4 o5	19 17	21 3o	24 22	1o o6	o4 o6			
4,2	o8 18	29 12	32 1o	2o 1o	22 2o	26 33	35 o7	3o 12			
3,0	o5 1o	31 o8	32 3o	23 12	24 18	28 34	32 13	28 29			
2,1	o2 22	32 o7	32 3o	26 1o	26 16	28 29	32 1o	3o 36			
1,5	36 31	32 1o	32 28	28 o7	27 24	28 16	33 17	31 39			
0,9	36 29	34 o9	31 22	29 o7	26 18	26 16					
Maximalwinde HHHH											
Maximalwinde ddfff											

Jahrgang 95 Freitag, den 1o. April 197o Nr.1oo

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1o11

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10			2631 +55 26 40		2636 +50	2639 +52	3099 +44 27 68
20							2644 +52 26 44
30	2366 +56 26 22	2363 +57 25 26	2372 +55 25 25	2375 +50 22 24	2374 +55	2376 +55	2382 +54 26 35
50	2040 +55 23 18	2037 +54 25 19	2044 +53 24 22	2043 +52 24 24	2045 +53	2048 +52 23 30	2053 +53 24 23
70	1824 +54 24 18	1820 +54 25 13	1827 +54 23 25	1825 +53 23 19	1828 +53 23 16	1831 +53 22 37	1835 +53 +67 23 26
100	1595 +52 20 12	1590 +52 24 12	1596 +50 21 16	1594 +50 19 15	1596 +49 23 21	1600 +52 22 34	1604 +49 +64 22 23
150	1351 +49 19 17	1326 +50 19 09	1330 +49 21 21	1328 +49 23 13	1330 +51 23 32	1335 +48 24 24	1338 +50 +64 20 21
200	1142 +49 16 19	1136 +48 13 25	1140 +48 20 15	1139 +49 -60 21 15	1141 +48 +60 24 26	1146 +50 24 42	1147 +46 +61 19 19
300	0860 +56 +58 10 38	0873 +56 +58 11 22	0876 +56 +57 11 31	0872 +51 +57 14 22	0874 +49 +57 25 42	0880 +48 +56 25 45	0879 +53 +61 11 21
400	0690 +38 +41 11 29	0687 +42 +43 09 13	0686 +41 +42 07 26	0683 +44 +49 12 35	0684 +45 +50 26 37	0688 +42 +49 25 63	0688 +38 +46 07 13
500	0532 +28 +30 05 23	0531 +31 +33 03 16	0530 +31 +32 36 10	0530 +35 +39 18 16	0532 +35 +39 25 28	0533 +35 +41 25 35	0530 +25 +31 34 04
700	0281 +11 +12 24 15	0285 +15 +23 32 17	0283 +15 +21 30 30	0286 +16 +22 27 09	0288 +16 +22 27 27	0289 +16 +24 26 35	0278 +11 +14 29 30
850	0130 + 8 + 8 01 26	0135 + 5 + 8 34 10	0133 + 5 + 5 30 24	0137 + 6 + 6 27 17	0139 + 6 + 8 27 15	0139 + 5 + 8 26 24	0127 + 6 + 8 29 43
1000	0001	0006 5 1 03 05	0003	0007	0009	0009	+ 02
	023 +56 26 25			028 +51 22 26	019 +49		007 +36 27 77
	038 +57			032 +49			008 +44
	042 +54			038 25 18			014 +51
	044 +55			046 23 28			017 +48
	055 +55	036 +56	025 +56	022 +53	042 +52	044 +56	021 +53
	065 +53	043 +54	036 +54	050 +51	064 +54	066 +54	036 +52 26 38
	080 +55	073 +54	040 -52	068 +54	102 +49	096 21 40	042 +55
	135 +51	083 +52	044 +53	101 +50	113 +52	103 +52	053 +52 +66
	250 +53 16 20	226 +49	058 +53	148 +51	130 +48 23 18	155 +48 24 23	081 +53 +67
	433 +33 +36	290 +52 +55 10 21	189 +48	185 +47	145 +51	184 24 46	091 21 23
	682 +28 +30	423 +38 +40	204 +47	228 +47 +57	152 22 34	230 24 35	101 +49 +64
	688 +29 +31	534 +27 +30	230 22 20	230 +48 +56 21 05	220 +46 -58	250 +49 +58 25 49	152 +50 +64
	600 02 25	576 +26 +31	243 +50	290 +51 +57	250 +49 -59 24 43	252 +49 +58	184 +45 +60
	717 +10 +11	600 30 18	250 +50 16 18	305 12 23	378 +48 +52	384 +44 +51	240 17 17
	781 + 6 + 7	618 +21 +29	277 +53	360 12 52	495 +36 +39	437 +38 +46	290 +48 +60 16 18
	800 03 16	800 33 11	326 11 45	391 +47 +52	530 +33 +36	498 +35 +41 25 35	286 +50 +60
	826 + 6 + 7	857 + 6 +11	354 +47 +48	446 +40 +46	600 25 33	600 26 35	316 09 22
	869 35 36	877 + 4 + 4	553 +26 +28	490 12 22	715 +15 -21	648 +20 +31 26 36	376 +41 +49
	898 + 5 + 5	900 34 10	600 29 25	508 +34 +37	730 +15 +15	736 +13 +20	463 05 07
	977 + 1 + 1	909 + 3 + 5	608 +23 +26	599 +25 +28	760 +13 +13	770 +11 +12	479 +27 +34
	996 1 0 32 17	947 1 0	653 +19 +25	600 21 12	800 26 27	800 25 28	484 02 04
		007 5 0 01 05	783 + 9 +15	660 27 09	869 26 12	838 25 25	507 32 04
		900	800 30 51	693 +16 +22	870 + 5 + 8	770 +11 +12	529 +22 +28
		909 + 3 + 5	899 30 19	791 +10 +16	885 26 13		551 29 07
		947 1 0	900 30 21	800 27 17	923 + 2 + 2	936 2 + 7	600 29 16
		947 5 0 01 05	922 + 2 + 2	950 24 18	870 26 11	947 5 + 6 25 16	713 +10 +13
			998 5 1 28 15	969 4 1 24 06	972 5 + 5 26 14		750 +10 +12
							790 + 7 + 9
							800 29 44
							810 + 8 +10 29 45
							880 28 42
							960 27 38
							992 1 0 27 21
Tropopause	277 +60 +62 12 34	300 +56 +59 11 22	300 +56 +57 11 31	326 +52 +56 12 43	265 +50 -59 25 46	336 +47 +55 25 65	303 +54 +61 11 21
Max-wind						369 +44 +52 25 74	
30/50	0326	0326	0328	0332	0329	0328	0329
50/100	0445	0447	0448	0449	0449	0448	0449
100/200	0453	0454	0456	0455	0455	0454	0457
200/300	0610	0605	0610	0609	0609	0613	0617
300/1000	0531	0525	0527	0523	0523	0524	0532

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1o18	1o18	1o18	1o18	1o18	1o18	1o12	1o18				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	24.9	22.5	3o.o	24.5	26.4	18.3	24.9	2o.1				
Gipfelpunkt ddfff	27 45	23 22	25 25	25 25	24 25	21 28	26 35	23 15				
km												
26,4			24 25		24 25							
23,7	26 39		24 25	25 27	23 38		26 33					
20,7	25 19	23 17	24 19	23 21	23 12		25 3o					
18,3	23 1o	23 14	23 18	24 15	24 18	21 28	22 26	23 18				
15,9	24 12	23 o4	22 16	25 11	25 19	24 25	22 21	23 26				
13,5	19 14	24 1o	21 2o	27 1o	24 25	23 33	22 22	23 25				
12,0	17 1o	23 o7	2o 14	22 o6	24 26	24 36	21 2o	22 18				
10,5	14 17	15 11	17 o9	22 o6	24 3o	25 41	19 15	2o o6				
9,0	1o 33	13 46	13 28	12 o9	25 39	25 61	14 31	13 13				
7,2	o8 21	1o 28	o9 24	12 36	25 38	24 54	o7 24	o4 15				
5,4	o6 27	o3 13	34 15	26 12	25 3o	24 35	o1 o5	32 18				
4,2	35 25	3o 16	3o 27	28 2o	24 35	25 32	3o 17	28 36				
3,0	35 26	3o 2o	3o 36	28 2o	25 25	27 28	29 34	28 49				
2,1	34 3o	3o 2o	3o 36	27 18	25 15	28 24	29 46	28 68				
1,5	35 25	31 22	3o 32	27 16	26 18	28 22	29 56	28 58				
0,9	35 39	32 19	29 3o	26 17	26 21	28 14	29 52	28 49				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						o85o 25 79						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 100

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 10. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	80309	96102	05103	9++++	02202	3++++			700++	
3	10002	70208	96012	05503	9++++	02204	3++++				
6	10002	80108	96022	06205	2751+	04204	3++00	31601			
9	10002	70208	96012	05803	2751+	01203	3++01	31502			
12	10002	80308	96102	06905	8092+	03207	30301			700++	
15	10002	80208	97022	07305	8091+	03210	30301				
18	10002	83508	97022	08305	8091+	02210	30301			700++	1046+
21	10002	33209	98011	09504	9++++	01206	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	80405	96102	05803	9++++	02203	30000			700++	
3	10003	80206	96102	05103	9++++	01803	30000				
6	10003	83609	95102	06004	863++	02305	3++01			700++	1035+
9	10003	83411	96102	06904	863++	03109	3++01				
12	10003	83619	97022	07103	855++	01202	3++03			700++	
15	10003	83221	97022	07203	854++	00101	30403				
18	10003	83424	97022	08203	8092+	02310	30504			700++	1036+
21	10003	83419	97022	09302	9++++	50317	30504				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	40310	97012	04704	9++++	03303	3++++			700++	
3	10004	43609	97020	04704	9++++	03400	3++++				
6	10004	83513	96021	04303	865++	03302	30301			700++	1038+
9	10004	83609	96102	05605	8091+	04207	30301				
12	10004	83614	97022	06303	4751+	02107	30302			700++	
15	10004	83619	97022	06504	3751+	04102	30302				
18	10004	83622	97606	08303	3754+	03218	30302			797++	1040+
21	10004	83617	97022	09302	9++++	01210	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	80708	97022	04404	9++++	53202	30000			700++	
3	10005	80510	96102	04104	9++++	03703	30000				
6	10005	73212	95102	04804	865++	03207	3++01			700++	1035+
9	10005	80214	96612	05603	864++	02208	30501				
12	10005	83623	97026	05103	864++	81805	30302				
15	10005	83424	97505	05103	864++	01400	30503				
18	10005	83230	96515	06003	865++	01209	30503			793++	1033+
21	10005	83238	97515	07202	9++++	01212	3++04				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	80210	94757	01900	9++++	00712	30201			700++	
	10006	83622	95757	03900	9++++	00720	3++02				
	10006	83624	94734	98801	3742+	50711	30302			703++	1012+
	10006	83623	95737	97901	3742+	00709	30403				
	10006	83620	93697	97901	3742+	00601	30303			797++	
	10006	83420	94697	97800	3742+	00400	30303				
	10006	83224	95687	98300	3742+	50305	30303			794++	1010+
	10006	83222	97687	99101	9++++	00204	30303				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	TTTTs	3PPHH	ddPHH
99619	70332	10004	70807	98022	24105	754++	00302	0++02	10575	30301	99+03
99619	70333	10034	81010	98032	23105	854++	00704	0++02	10580	30301	99+03
99619	70334	10064	70807	97205	23105	751++	00606	0++03	10580	30301	99+03
99619	70334	10094	70807	97105	23205	784++	00301	0++04	10583	30302	99+03
99619	70335	10124	70913	97158	23205	704++	00000	0++03	10608	30402	11903
99619	70336	10154	81212	98032	23106	855++	00601	0++01	10585	30502	03902
99619	70338	10184	81110	98022	22706	855++	00704	0++01	10586	30502	12902
99619	70337	10214	81011	98022	22505	855++	00502	0++02	10574	30202	13603

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70513	10004	80318	95102	09102	783++	00209	0++02	10278	30705	
99565	70513	10034	80838	95102	08502	863++	00806	0++01	10278	30803	
99565	70510	10064	80735	96102	07903	863++	00706	0++02	10285	30910	
99563	70513	10094	80421	96102	07703	863++	00602	0++02	10175	30506	
99563	70516	10124	70638	97022	08104	754++	00105	0++02	10345	30607	
99563	70513	10154	70638	97022	07304	754++	00509	0++02	10264	30607	
99563	70510	10184	80634	97022	06904	754++	00713	0++01	10233	30708	
99561	70507	10214	80524	97022	06504	884++	62305	0++02	10230	30708	

Position C 52.7 N 35.5 W

99525	70355	10004	80804	97026	01003	873++	00727	0++06	10723	30909	
99525	70355	10034	80805	97022	96308	873++	00747	0++06	10734	30909	
99526	70350	10064	90841	96619	93407	9++++	00729	0++07	10704	30910	
99526	70362	10094	80940	96616	92503	8742+	00709	0++06	10702	30914	
99524	70364	10124	81014	97016	93909	12431	00114	0++07	10704	31010	
99524	70364	10154	41216	97020	93420	42431	00203	0++07	10728	31010	
99526	70359	10184	21116	98011	94310	00908	12113	0++08	10833	30903	
99527	70355	10214	31119	98020	95210	20628	00209	0++08	10830	30806	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	10004	62341	97028	87510	68400	00811	0++01	11462	30810	
99440	70409	10034	72539	97022	87410	78400	00601	0++01	11446	30810	
99440	70409	10064	72442	97072	87711	784++	00303	0++03	11448	30912	
99440	70409	10094	82540	97072	87911	784++	00002	00+08	11438	31015	
99440	70409	10124	72341	97802	88511	784++	00306	0++06	11467	31015	
99439	70409	10154	82541	97802	88911	82400	00104	0++07	11442	30915	
99439	70409	10184	82542	97808	89809	67424	00109	0++09	11448	30915	
99438	70409	10214	82736	97808	91611	67424	00218	0++08	11442	30714	

Position E 35.0 N 48.0 W

99347	70479	10004	22726	98021	15516	21500	00210	0++12	11711	30708	
99348	70478	10034	12826	98020	16016	11500	00205	0++12	11715	30708	
99347	70480	10064	02527	98020	15016	00900	00710	0++12	11700	30708	
99347	70481	10094	42623	98031	15716	22542	00307	0++13	11704	30707	
99348	70483	10124	42525	98031	16417	11505	00307	0++14	11702	30606	
99349	70481	10154	32320	98021	15518	31501	00709	0++15	11732	30605	32906
99348	70482	10184	12324	96101	14817	11400	00707	0++15	11740	30503	32905
99348	70482	10214	12317	96100	15017	11400	00303	0++14	11740	30503	32905

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	TTTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10020	10004	80326	98032	19304	894++	00308	05400	10657	30505	
99660	10020	10034	80324	98010	19603	394++	00203	05001	10637	30505	
99660	10023	10064	60422	97806	19403	694++	00502	05500	10658	30505	
99659	10022	10094	50146	98038	19705	324++	00103	05551	10660	30504	
99659	10021	10124	70420	97806	19404	794++	00503	05401	10660	30404	
99659	10020	10154	50317	98022	18804	594++	00806	05401	10667	30404	
99659	10019	10184	60416	98015	18304	684++	00605	05401	10668	30404	
99659	10018	10214	60217	96158	18204	894++	00501	05302	10669	30404	

Position I 59.0 N 19.0 W

99587	70189	10004	70520	98031	18206	4843+	00301	0++03	10956	30404	07806
99587	70189	10034	80423	98012	17406	5563+	00008	0++01	10950	30404	07806
99589	70188	10064	70121	97802	17205	784++	61702	0++02	10901	30404	06806
99590	70188	10094	30318	98018	16905	394++	81803	0++01	10935	30404	06806
99590	70180	10124	30715	98018	17004	325++	00101	0++02	10918	30303	06807
99591	70188	10154	50316	98031	13307	594++	00303	0++03	10880	30302	05807
99591	70188	10184	60715	98031	17208	594+0	00501	0++05	10890	30303	04807
99591	70188	10214	30816	98011	18607	23430	00306	0++05	10897	30303	06807

Position J 52.5 N 20.0 W

99521	70202	10004	63308	98026	17808	68500	00603	0++03	11144	30000	33805
99521	70201	10034	43510	98011	16109	48500	00815	0++03	11126	30000	33805
99522	70202	10064	43509	98011	14608	48500	71715	0++04	11122	30000	33805
99524	70201	10094	40209	98010	13608	48504	12710	0++03	11092	30000	33805
99525	70201	10124	60000	98018	13009	38544	00806	0++04	11080	30000	34003
99526	70200	10154	60906	98020	11609	38504	00714	0++03	11086	30000	36003
99526	70201	10184	71012	98038	09309	58532	00523	0++04	11088	30000	36005
99524	70199	10214	81014	98158	08109	68474	00312	0++04	11088	30805	06804

Position K 45.0 N 16.0 W

99488	70160	10004	13509	98010	18711	12500	81107	05205	11200	30501	31804
99450	70160	10034	63105	98031	16010	68500	81707	05306	11205	30501	31803
99460	70160	10064	52907	98031	17310	58500	00807	05304	11193	30501	31803
99450	70160	10094	72407	98031	18310	68531	00110	05203	11199	30501	29804
99451	70160	10124	72411	98022	18311	58540	00000	05106	11225	30501	29804
99460	70160	10154	82117	98032	16511	88544	00617	05106	11208	30501	29803
99452	70150	10184	82120	98608	14611	22474	00620	05108	11152	30503	27003
99452	70158	10214	82025	98022	12111	67424	00520	05110	11162	30705	

Nachträge u. Berichtigungen

99521	70202	10004	79721	03004							
99488	70160	10004	700++								
99440	70410	10004									
99521	70201	10034	03004								
99522	70202	10064	03004								
99524	70201	10094	03004								
99526	70200	10154	99+02								
99526	70201	10184	06702								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

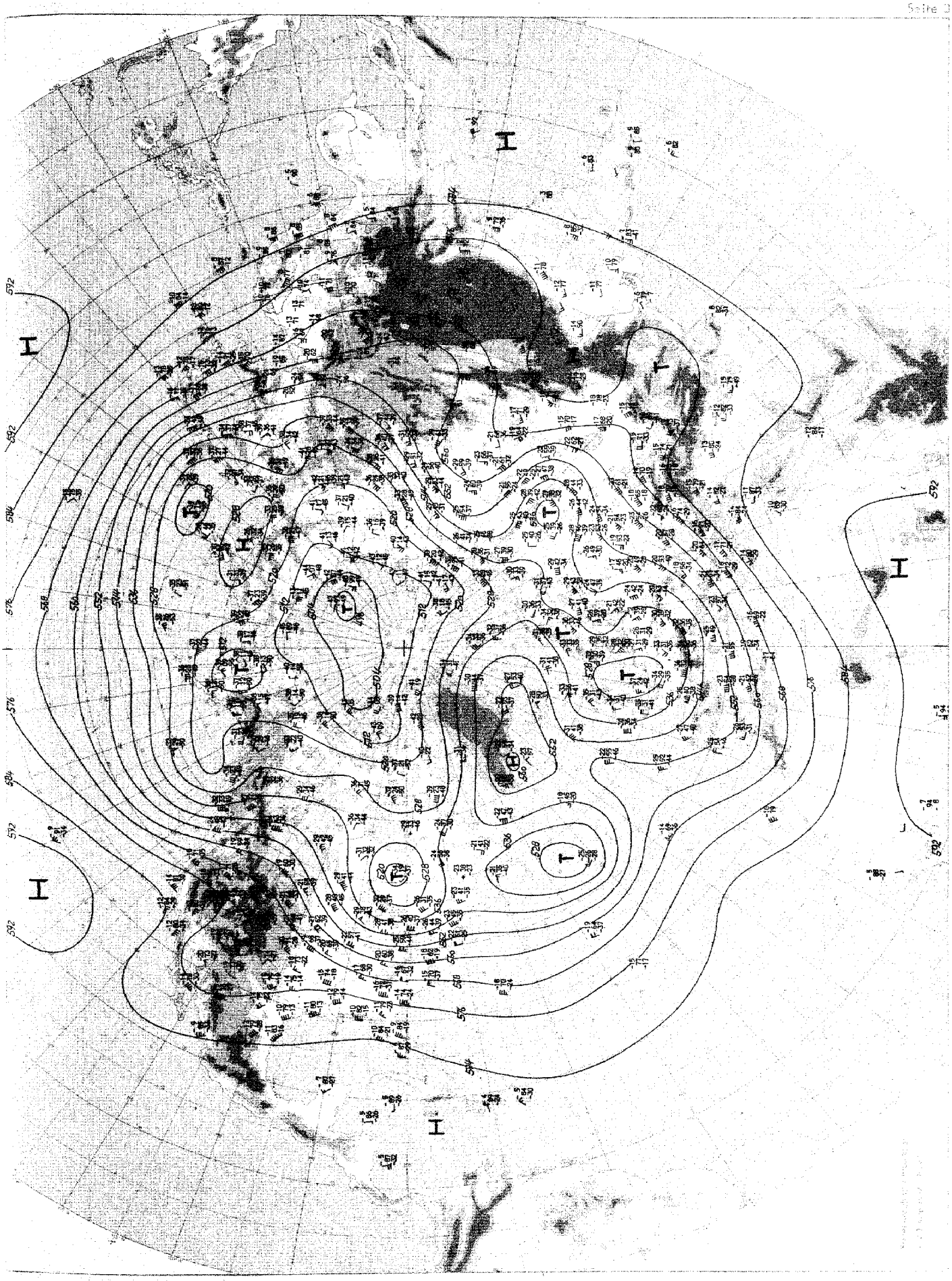
Jahrgang 95 Nr. 1 0 0 — F r e i t a g, den 1o. A p r i l 197o

Meldungen vom 1o.4.197o

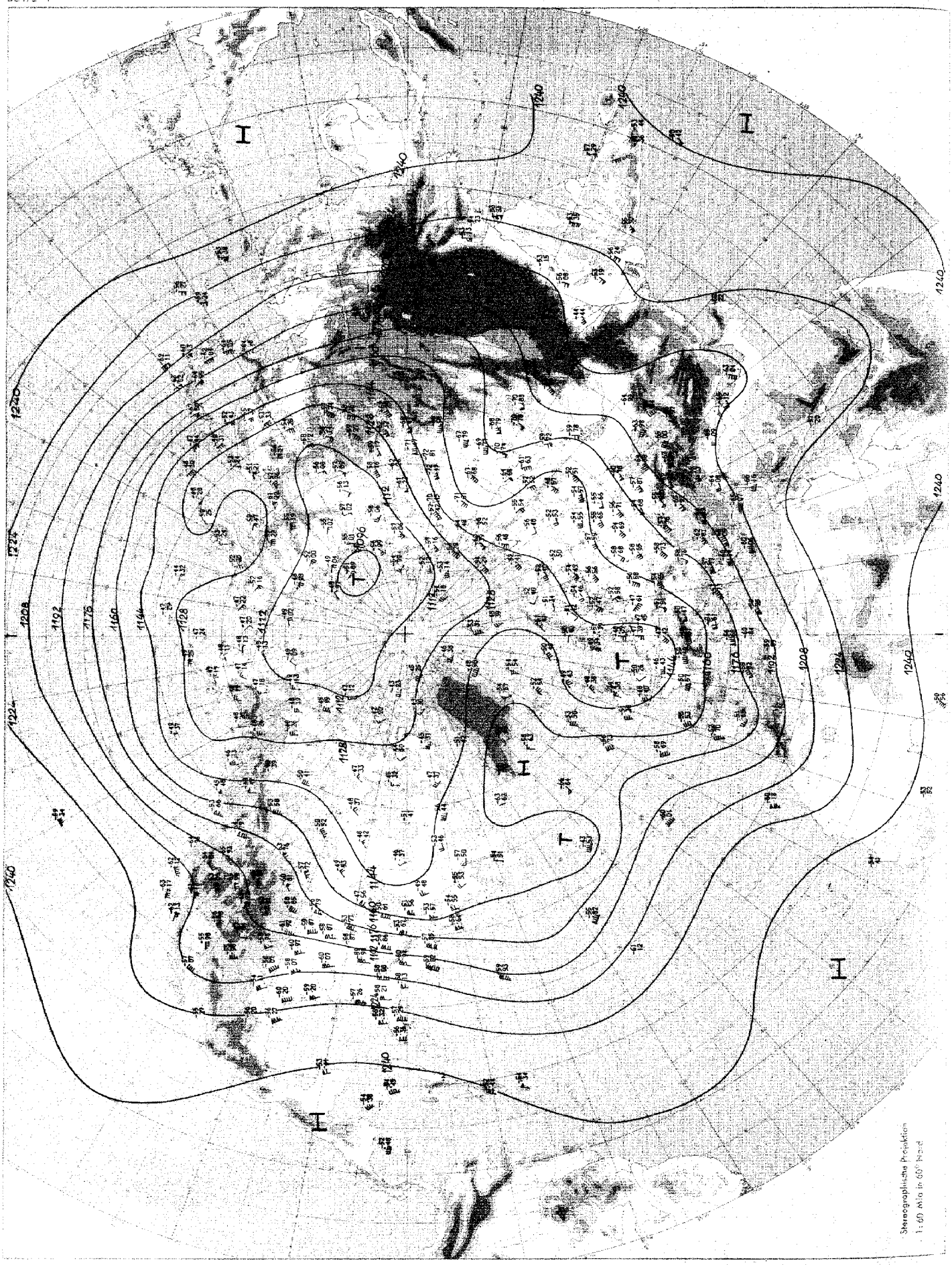
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH													
99635	7o133	1oo04	7o442	98o22	22503	9++++	22615	o59o1	3++o8	o4+o9	+++++	Meerkatze
99640	7o536	o9793	7o413	97o22	22551	+++++	+++++	o51++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99333	7o18o	1oo03	32913	98o21	22516	324oo	64205	o++14	3o3o2	+++++	+++++	Polar Brasil
99546	7o522	1oo03	8o527	98o22	o5oo2	7++++	13215	oo2++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
9945	7o1o2	1oo13	33609	982o2	11908	224oo	24207	o51o4	3o2o1	36603	+++++	Europa
99630	7o094	1oo64	53315	98o21	17412	28431	83211	o53o8	3o4o1	35104	+++++	Planet
99632	7o117	1oo64	8o437	98o22	2oo06	7++++	224po	o54o6	3++o3	o4+o9	+++++	Meerkatze
99531	7oo45	1oo63	6o,o9	98o32	13oo4	+++++	732++	o56++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99562	1oo38	1oo33	41209	98o3o	o7so4	454++	43205	oo1o1	+++++	+++++	+++++	U.Schulte
99258	7o1o1	1oo63	33511	98o2o	22o18	315++	44371	o5313	3o1o1	3646o3	+++++	Göttingen
99267	7o157	1oo33	23509	98o2o	21o17	215++	44720	o5313	+++++	+++++	+++++	Göttingen
99275	7o154	1oo63	oooo7	98o2o	23o18	ooooo	44400	o5212	3++o2	+++++	+++++	Göttingen
99283	7o152	o9213	1o113	98o2o	23o17	+++++	44315	o521o	3++o2	3++o3	+++++	Göttingen
99367	1oo17	1oo63	825o9	98o22	12615	2741+	23400	ooo09	+++++	+++++	+++++	Aquila
99447	7o183	1oo63	1oooo	98o11	19711	12500	53207	o52o5	3o1o1	+++++	+++++	Ginnheim
99444	7o191	1oo33	828o5	98o32	1o81o	3741+	53609	o55o7	3o1o1	+++++	+++++	Ginnheim
99440	7o199	1oo63	821o7	98o22	17712	1257+	52611	o5oo5	3o1o1	+++++	+++++	Ginnheim
99637	7o245	1o693	69,o3	98o11	25704	+++++	+++++	o56++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99625	7o4o6	1oo93	9o2o2	92454	25o5o	+++++	91400	o52++	3oooo	+++++	+++++	Hagen
99637	7o142	1oo93	8o424	98o22	252o3	+++++	91206	o52++	+++++	+++++	+++++	Sonne
99567	1oo14	1o693	6o8o9	98o12	o9505	+++++	+++++	o58++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
99437	7o2o6	1oo93	81813	98632	16811	873++	53809	o52o9	3o2o2	99+o9	+++++	Ginnheim
99618	1oo41	1oo93	3o7o5	97o21	12505	9++++	53+++	o52++	3o1oo	+++++	+++++	Fr.Homann
99557	7o513	1oo93	8o337	97o22	o5oo6	9++++	+++++	oo6++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99255	7o165	1oo93	3o5o4	98o2o	23o18	315oo	44310	o5314	3o1o1	3646o3	+++++	Göttingen
99548	1oo38	1oo93	4o5o7	9803o	o8oo6	434++	43400	oo1o1	+++++	+++++	+++++	U.Schulte
99625	7o4o5	1o723	7o4o9	961o2	24552	+++++	+++++	o53++	+++++	+++++	+++++	Augsburg
99570	1oooo	1o723	5o7o7	98o22	1o667	+++++	+++++	o54++	++++	+++++	+++++	Hanseat
99639	7o531	1o723	83618	97o29	24451	+++++	+++++	o52++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99681	1o123	1o123	6o618	97o22	18903	7++++	13400	o57++	3o8o1	+++++	+++++	Tübingen
99625	7o4o6	1o123	4o1o5	98o24	25252	9++++	91202	+++++	+++++	+++++	+++++	Hagen
99420	7oo94	1o124	532o6	98o28	2o812	32361	83211	o53o7	3o3o1	34405	+++++	Planet
99628	7o1o2	1o124	8o434	98o22	21oo6	9oooo	22400	o54o2	3++o7	o4+o9	+++++	Meerkatze
99628	7o532	1o124	8o114	961o2	23551	863++	33705	o5251	3o2o2	35501	+++++	Poseidon
99637	7o53o	1o128	8366o	97o22	23952	9++++	91206	o55++	3o9o1	+++++	+++++	Freiburg
99612	1oo41	1o123	2o4o5	97o2o	12oo5	7++++	43705	o52++	3++++	99501	+++++	Fr.Homann
99625	7o4o5	1o123	999o5	9510o	24852	9++++	91704	o53++	+++++	+++++	+++++	Wien
99434	7o213	1o123	81918	96216	14914	873++	53719	oo213	3o7o3	+++++	+++++	Ginnheim
99637	7o142	1o123	5o4o9	98o12	25104	9++++	91400	o57++	+++++	+++++	+++++	Sonne
99328	7o229	1o123	821o7	98o22	23218	8o65+	64400	o++15	3990o	+++++	+++++	Polar Brasil
99563	7o5o9	1o123	8o537	98o22	o7oo6	7++++	12220	oo4++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH													
99689	1o134	1o723	3o4o9	98o2o	17204	+++++	+++++	o55++	+++++	+++++	+++++	H.Homann
99680	1o1o5	1o723	2o613	97o2o	17105	+++++	+++++	o54++	+++++	+++++	+++++	Altona
99243	7o166	1o123	5o513	98o2o	23o18	315++	44400	o5314	3o1o1	3646o3	+++++	Göttingen
99370	1oo36	1o123	82oo7	97616	13312	4732+	23705	o56o9	+++++	+++++	+++++	Altona
99291	7o45o	1o123	4990z	99o21	19321	2150z	54326	oo412	399o1	2664	+++++	Pongal
99384	7o647	1oo93	82o21	97959	o2o16	853++	24710	o5614	3++++	+++++	+++++	Mosel Expr.
99392	7o634	1o123	12615	97o11	oo415	oo790	24716	oo313	+++++	+++++	+++++	Mosel Expr.
99386	7o661	1oo63	83o21	97979	o3o16	853++	24710	oo815	+++++	+++++	+++++	Mosel Expr.
99640	7o532	1o753	8o111	97o28	25o51	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99626	7o4o5	1o153	9o4o5	94454	25oo2	+++++	+++++	o5o++	+++++	+++++	+++++	Nordenham
99703	1o185	1o153	o18o1	98o2o	17oo3	+++++	53712	o5o55	3++oo	99+o1	+++++	B.Leonhardt
99539	7oo76	1o153	8o513	97626	15oo7	+++++	732o5	o54++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99547	7oo07	1o753	2o7o9	98o11	11oo8	+++++	+++++	o52++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
99637	7o142	1o153	4o4o9	98o21	251o8	+++++	91400	o5o++	+++++	+++++	+++++	Sonne
99431	7o22o	1o153	82213	9750+	13615	863++	53713	oo413	3o3o2	99+o3	+++++	Ginnheim
99433	7oo92	1o184	52712	98152	19812	23361	137o7	oooo7	3o3o1	3310 4	+++++	Planet
99602	7oo85	1o183	8o418	97626	16205	+++++	73212	o56++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99552	1oo61	1o184	83318	97o22	o84o3	1731+	73214	o5351	3o4o2	3652	+++++	Frithjof
99428	b7o227	1o183	823o9	97o22	13114	862++	53605	oo313	3o3o3	99+o3	+++++	Ginnheim
99627	7o4o6	1o183	6o2o5	98o24	24051	623++	91710	oo4++	+++++	+++++	+++++	Minden
99323	7o253	1o183	321o5	98o22	2o319	3o631	64400	o++16	3990 1	11890	+++++	Polar Brasil
99580	7oo18	1o783	8o9o9	98o22	12oo5	+++++	+++++	o56++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
99230	7o169	1o183	oo324	98o2o	19o18	ooooo	44740	o5113	3o2o3	o2504	+++++	Göttingen
99235	7o17o	1o153	1o418	98o2o	23o18	1+9+2	44400	o5112	3o4o3	++++	+++++	Göttingen
99471	1oo56	1o183	83624	97636	13112	4732+	23400	o55o8	+++++	+++++	+++++	Aquila
99241	7o6oo	1o183	4o818	98o21	18223	12594	54724	o5313	3o3o1	3450 5	+++++	Minden
99246	7o59o	1o153	6o4o9	98o22	2o623	5440o	o5314	3o3o1	34506	+++++	+++++	Minden
99252	7oo81	1o123	6o611	98o22	2o621	625++	54208	o5713	3o3o1	3510 7	+++++	Minden
99527	7o571	1oo93	6o6o7	98o31	1982o	624++	54206	o5912	3++o1	+++++	+++++	Minden
99262	7o556	1oo63	399o2	98o2o	1922o	324oo	54720	o5612	3++++	31+o8	+++++	Minden
99366	7oo79	1o213	13111	99o2o	21214	oo7o1	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Alphard
99425	7o234	1o213	124o9	97o11	13914	162oo	53108	oo113	3o3o3	99+o3	+++++	Ginnheim
99613	7o527	1o214	94619	92454	22051	9++++	42710	o5451	3o3o2	2562	+++++	Poseidon
99477	7oo91	1o213	42513	98152	11910	3343o	63414	oo2o6	3o3o2	2780 3	+++++	Elsfleth
99567	1oo51	1o214	83315	97o22	o93o4	8o91+	73109	o5251	3o4o1	3640 2	+++++	Frithjof
99200	7o177	1o213	o3618	97o2o	14o21	oo9oo	83210	oo411	3o3o3	+++++	+++++	Dalbek

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

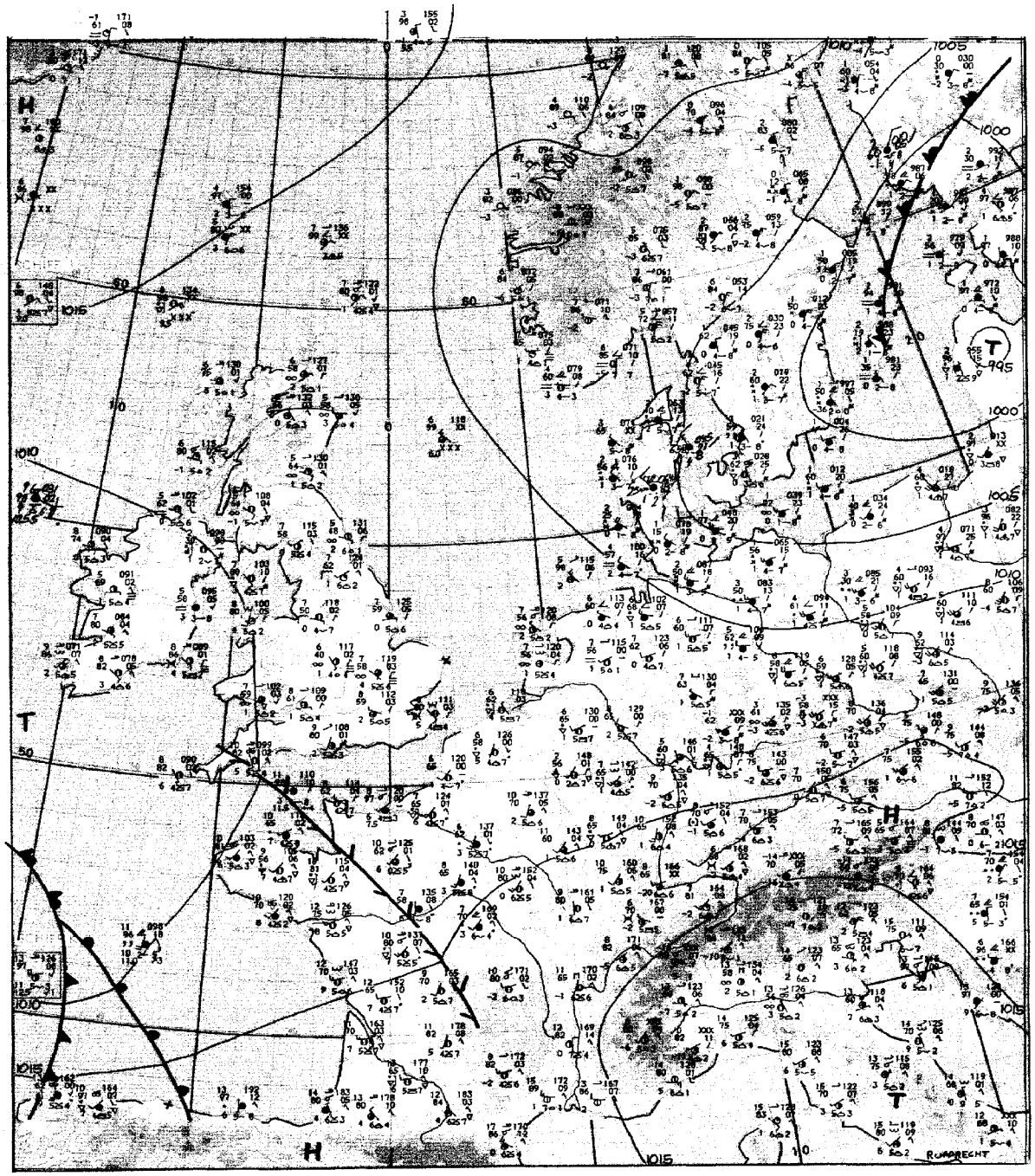
Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

für unregelmäßige Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8082 1

Jahrgang 95 | Sonnabend, den 11. April 1970 | Nummer 101

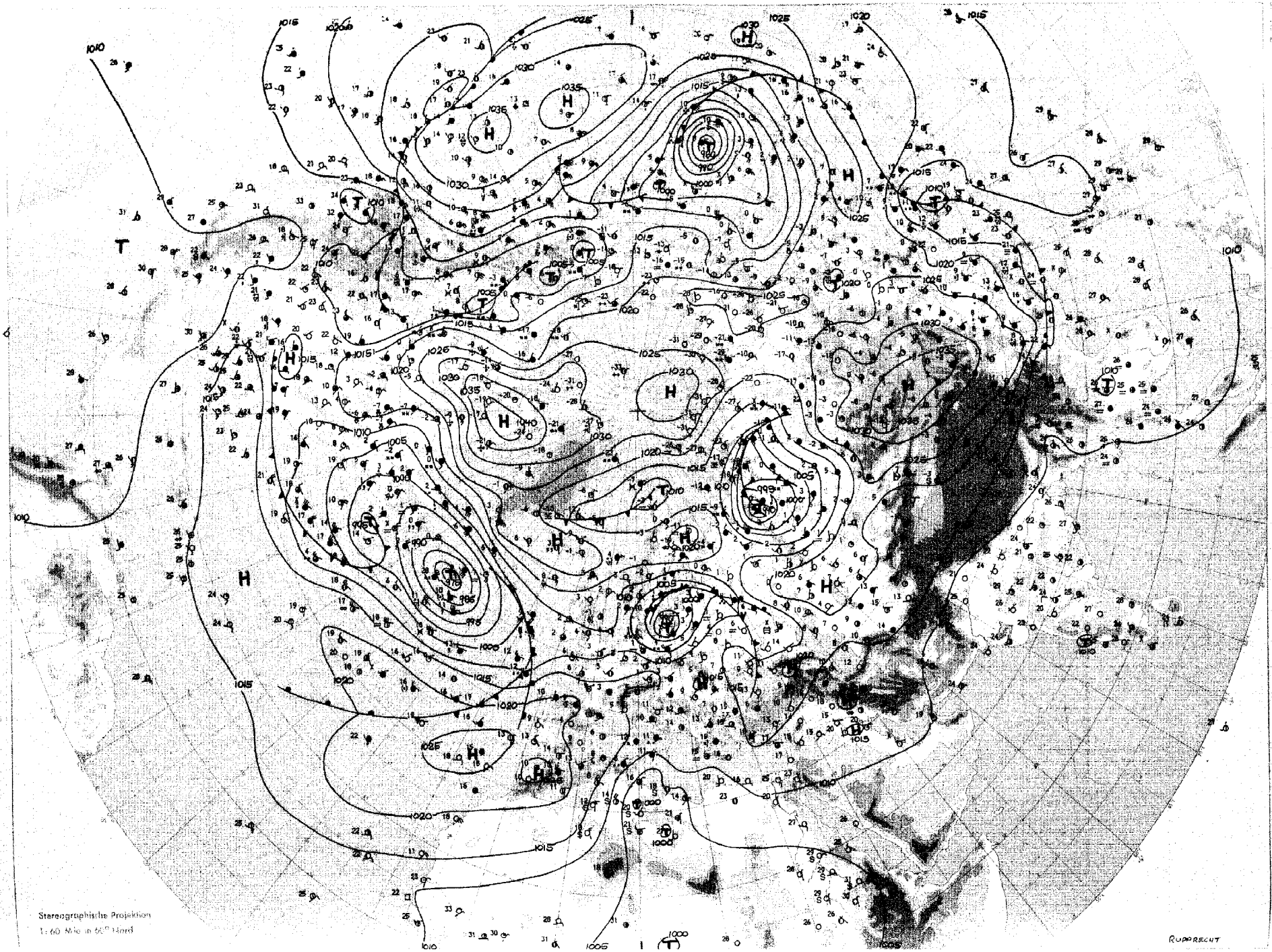


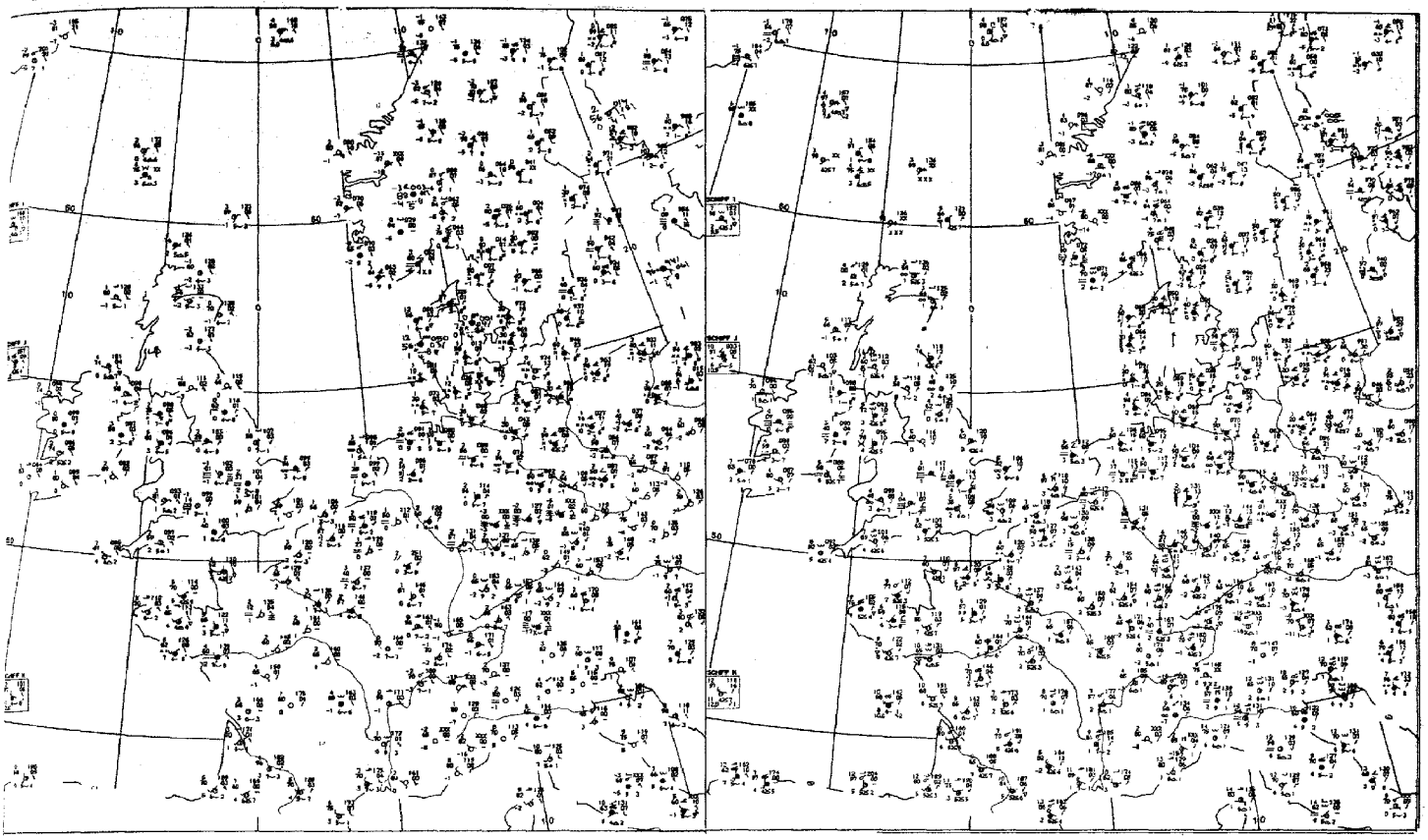
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

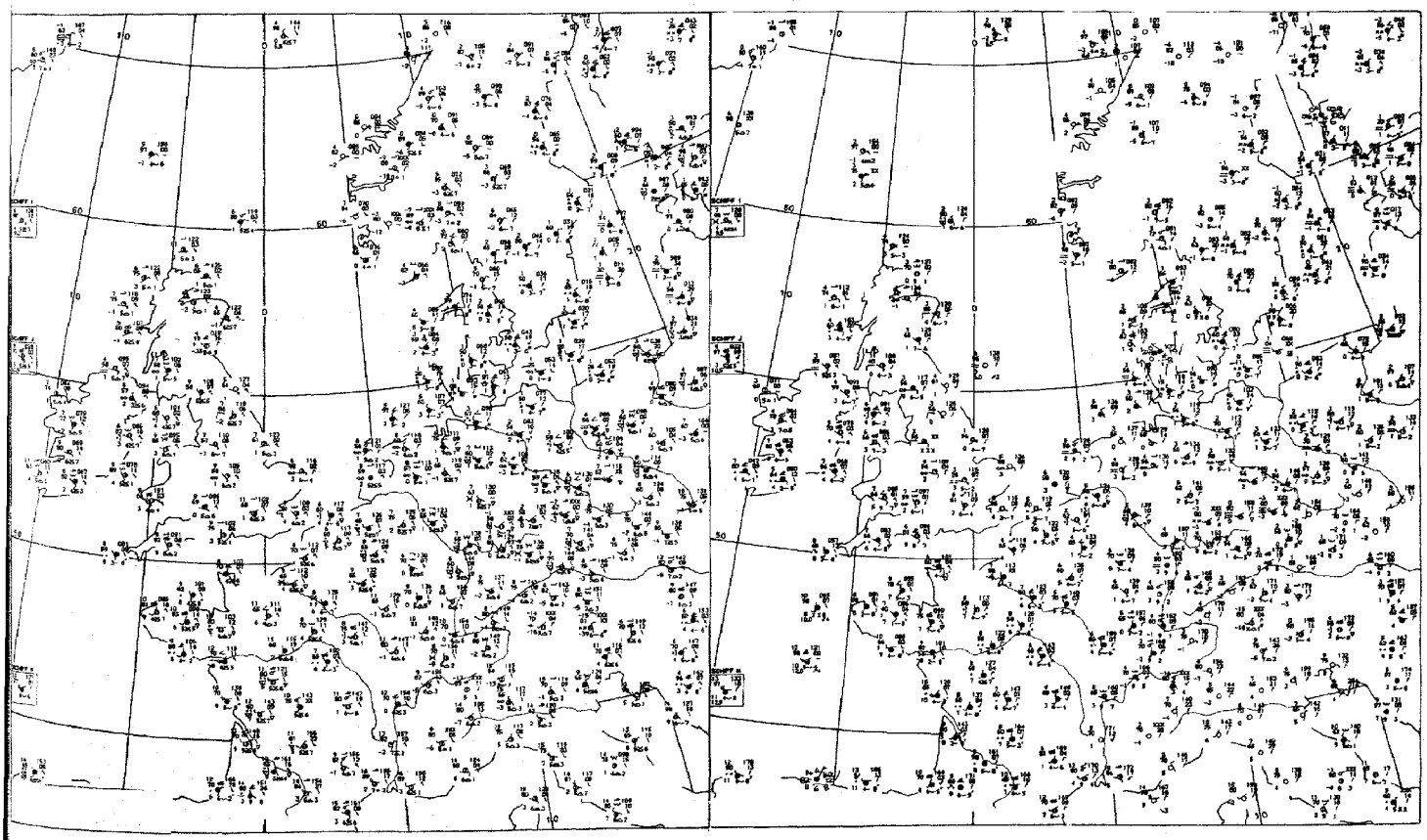
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten,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


Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord
RUPPRECHT

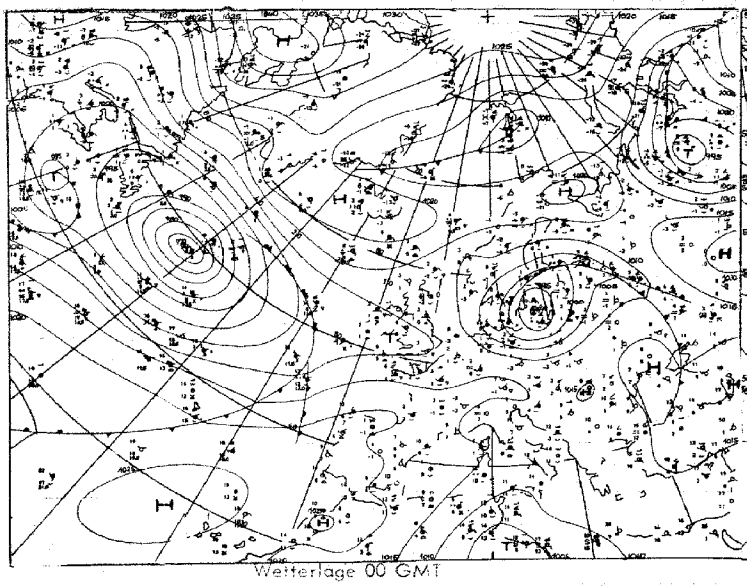


03 GMT 09 GMT

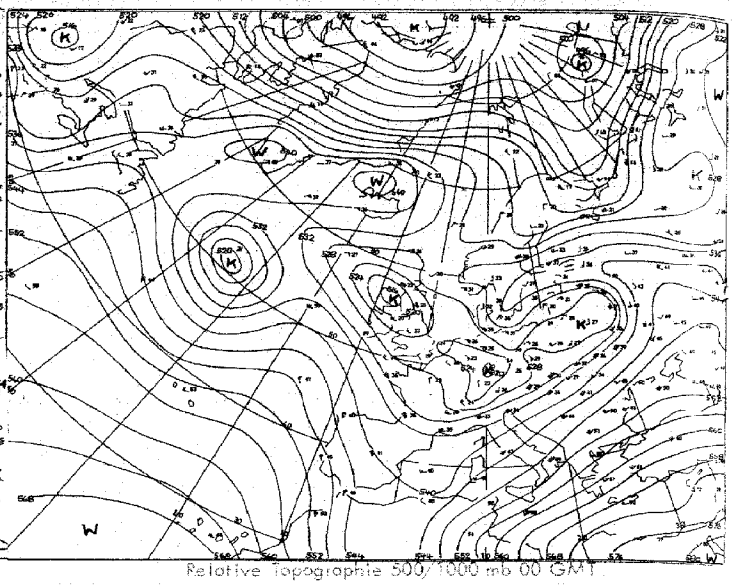
Bodenwetterkarten



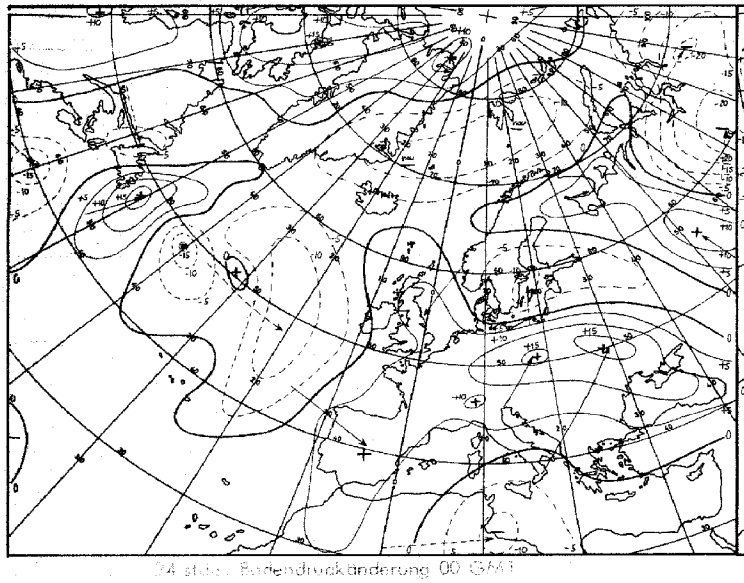
15 GMT 21 GMT



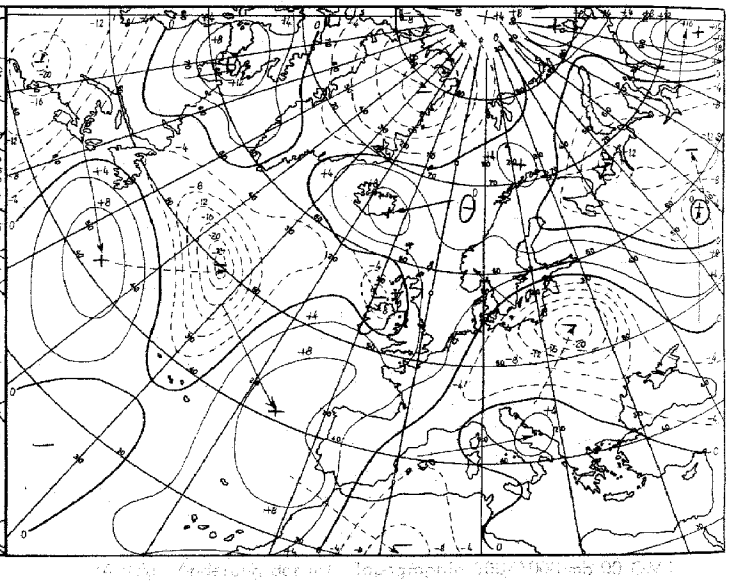
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

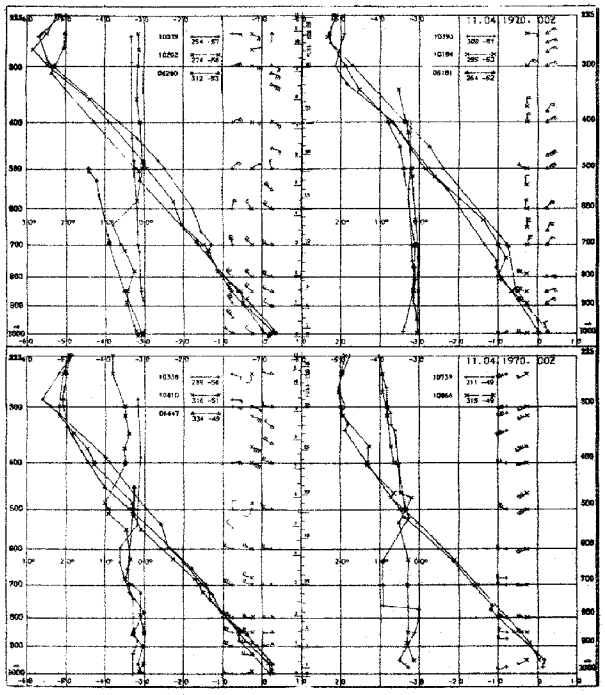


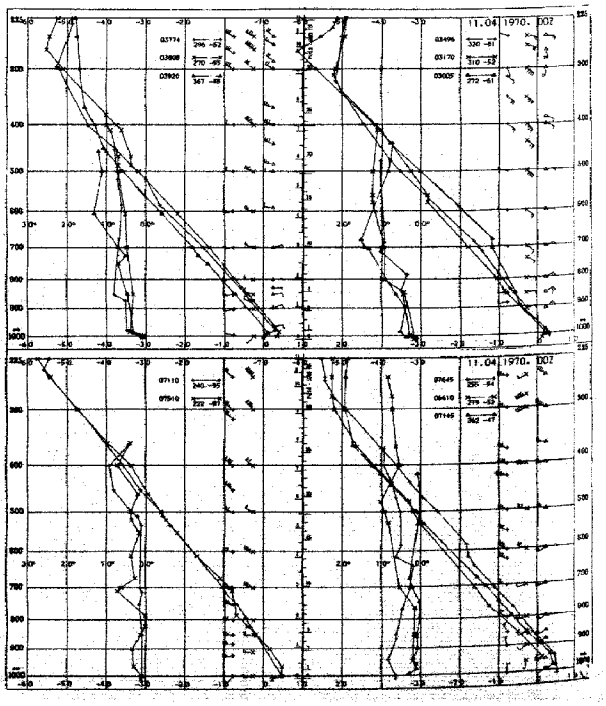
24 stdl. Bodendruckänderung 00 GMT



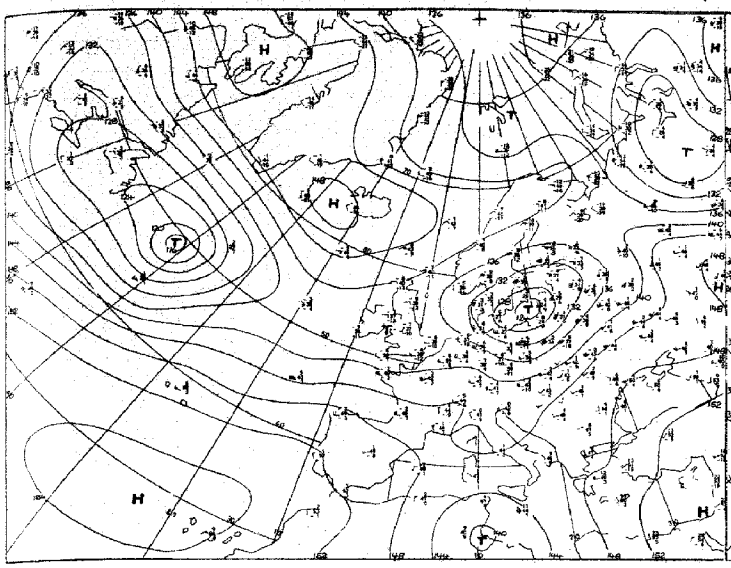
Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Karten (180 KB)

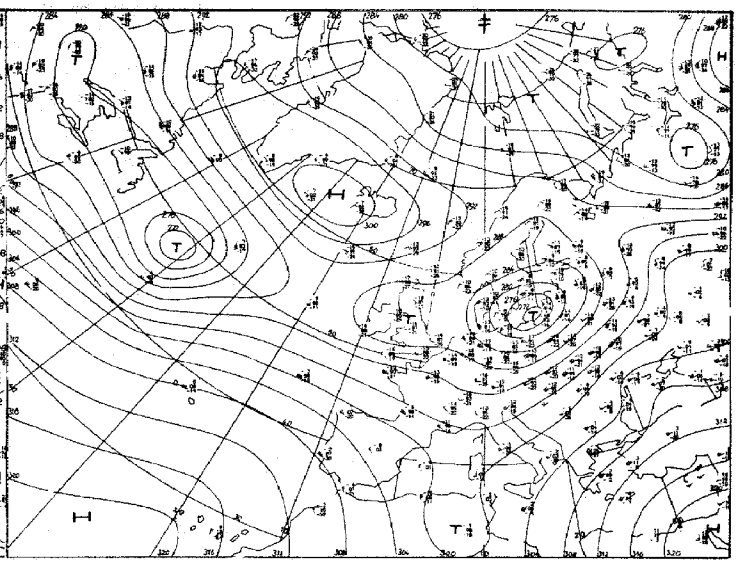




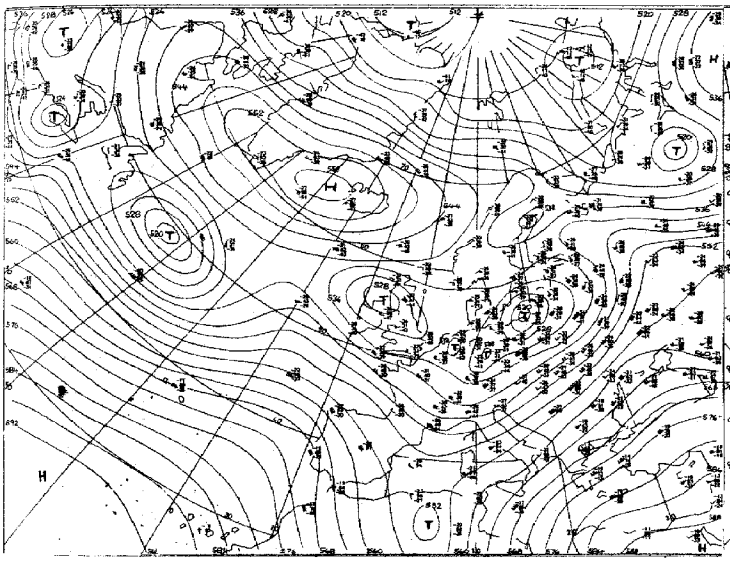
10339 Stornoway
10393 Aberdeen
10184 Leeming
06181 Manchester
11520 Crawley
03808 Camborne
03920 Lerwick
07110 Brest
07510 Aurillac
07180 Nancy
03496 Hemsby
03170 Shanwell
03005 Lerwick
07645 Nimes
06610 Payerne
07145 Trappes/Paris



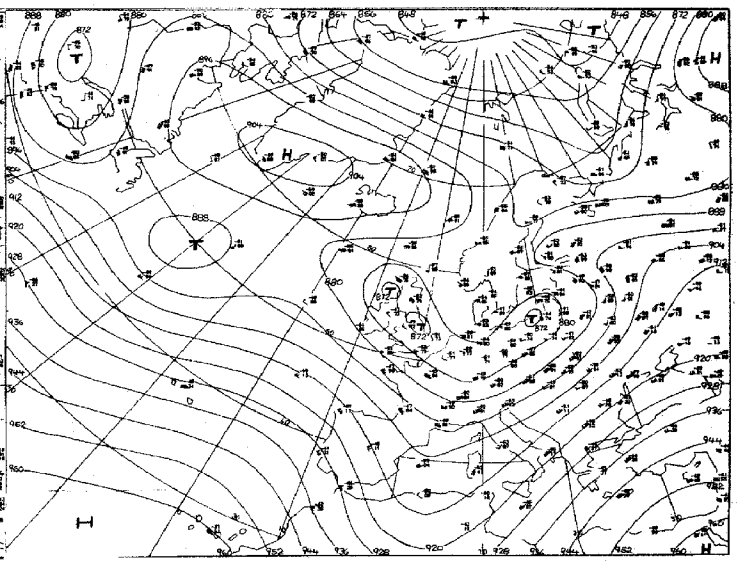
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



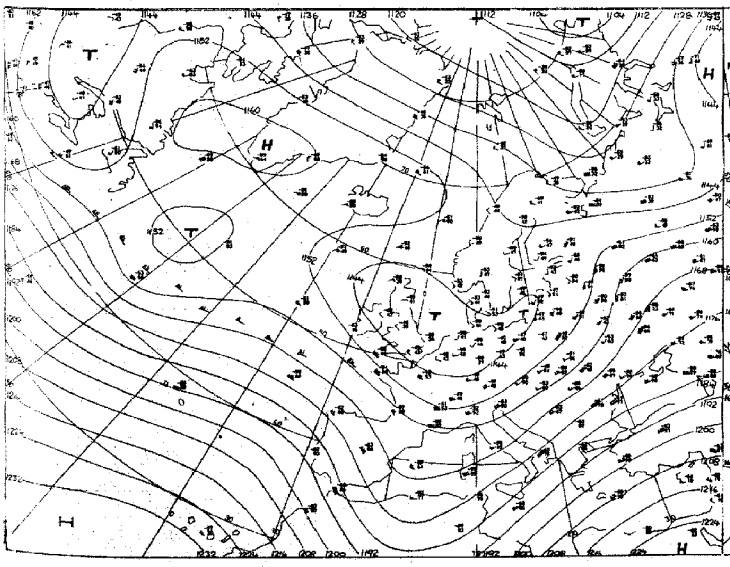
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



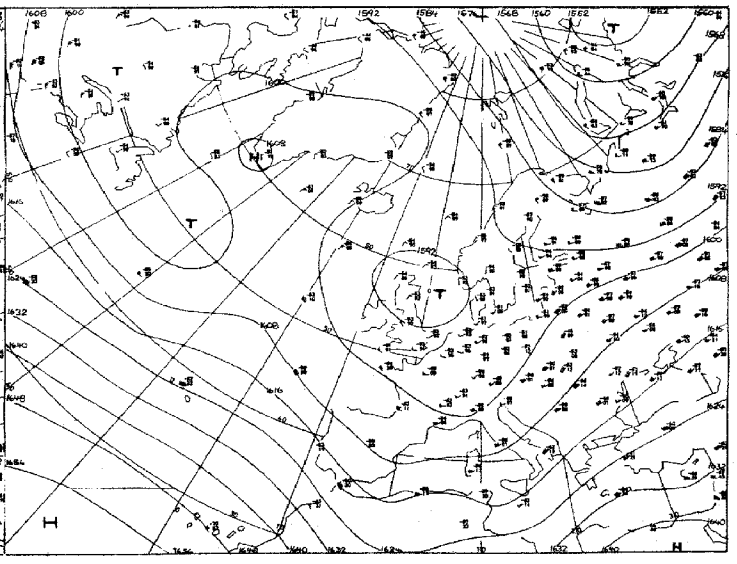
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



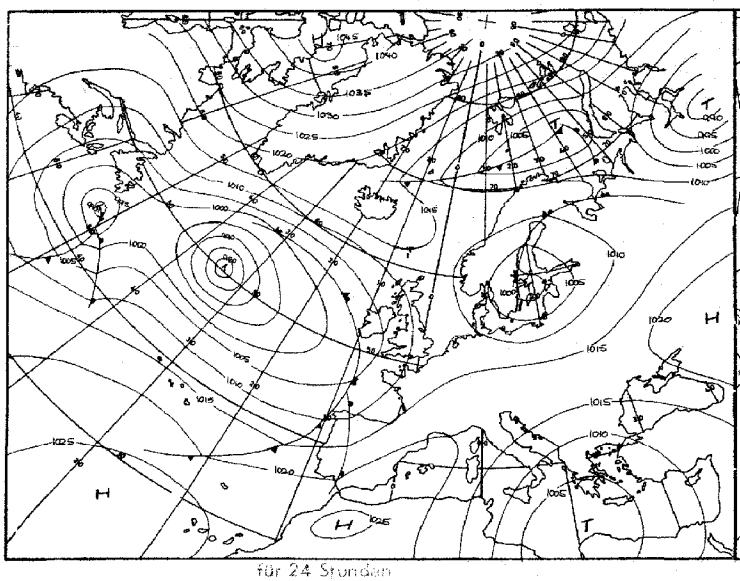
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



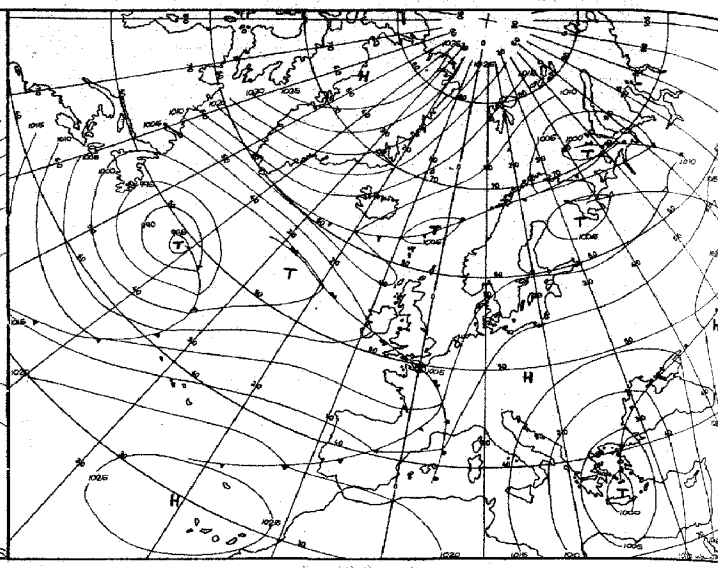
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Maßstab 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

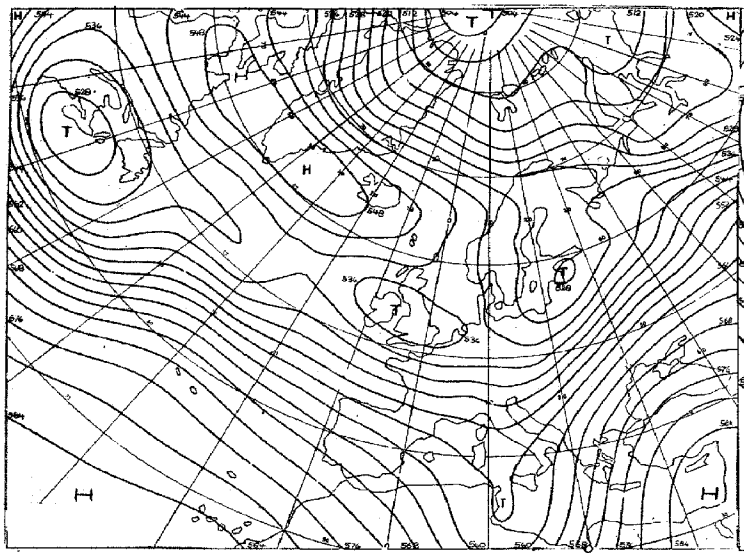


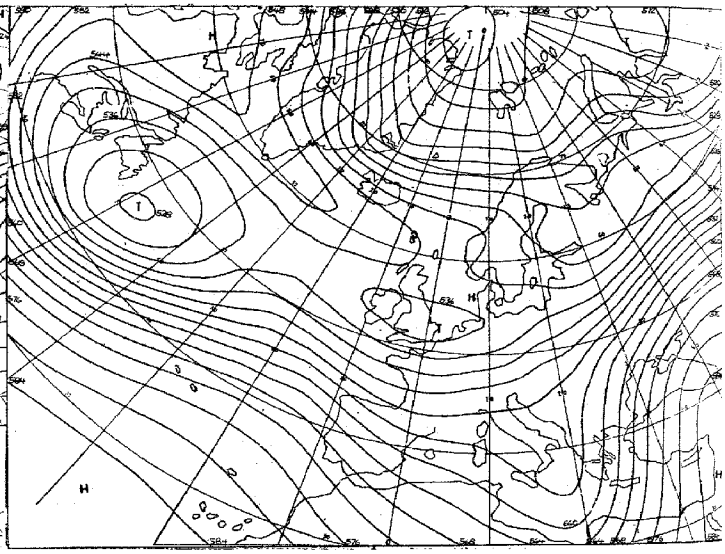
für 24 Stunden

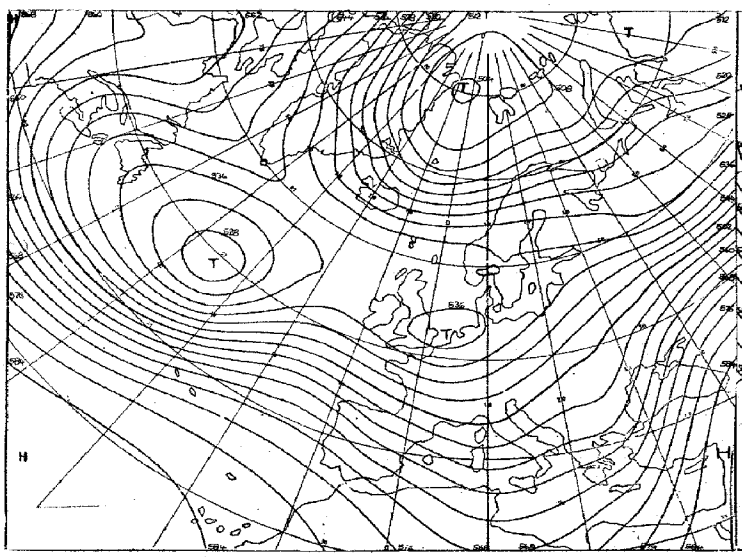


für 48 Stunden

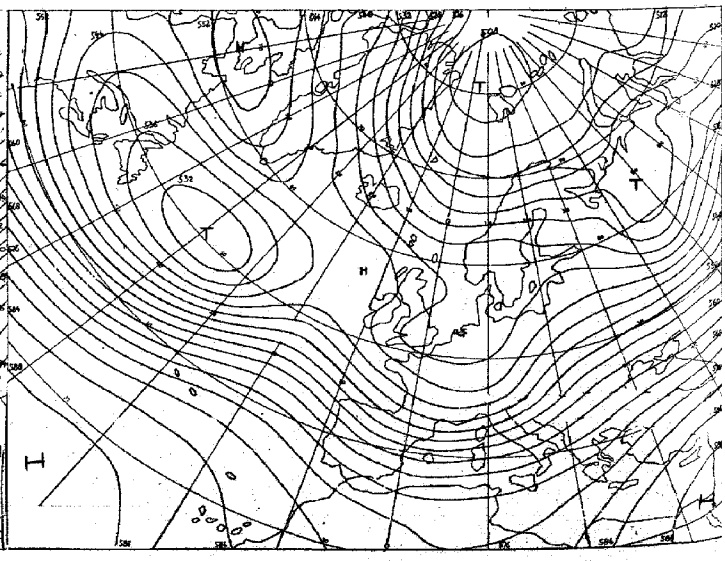
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 vb 00 GMT







für 72 Stunden (barokliny/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Sonnabend, den 11. April 1970 — Nr. 101

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 RR--
Helgoland	4	015						83317	30510	07501	772--	01703			
List	27	020						93120	10710	05101	9----	00204		21-27	
Husum	3	029						83014	10717	04901	872--	01400		27-33	
Schleswig	44	035	93116	09737	03101	9----	00400	85113	12717	03601	871--	00305		---28	
Fahlshöft	4	045	83116	15737	02200	9----	00203	83216	20737	03200	9----	00210	---28		707--
Kiel	7	040						83010	15717	03101	872--	00204			704--
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83320	07686	07902	773--	01203	82814	58687	07601	754--	01503			
Cuxhaven	5	131											---32	20---	792--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82917	50697	04601	773--	00207	82817	30587	04801	773--	00202			
Lübeck	13	156						83211	50710	03201	873--	00205	20-30	---29	701--
Emden-Wolthusen	0	202	03005	45101	09101	00900	50104	82804	40101	09102	8097-	00400			
Emden-Hafen	6	203													700--
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	82910	68022	08002	35607	50204	82812	59582	08002	854--	00300			
Saltau	77	235													700--
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82605	56102	10403	754--	01201	82605	40102	10403	862--	01400			
Osnabrück	95	317													700--
Gütersloh	72	320	82509	26058	10103	853--	01304	82510	21052	10203	852--	01301			
Bad Salzuflen	98	325						82804	40612	09903	754--	02400			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62713	57102	08901	15432	00209	82608	56102	08902	854--	01400			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62713	50106	08102	00901	50102	82709	50102	08702	6557-	00306			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82614	65616	04202	3532-	00209	82614	67665	05302	2532-	00210	---26		797--
Berlin-Tempelhof	50	384	82617	60666	04402	7542-	51207	82618	59687	05202	8842-	01208			797--
															792--
Düsseldorf	45	400	72407	56106	11603	755--	02101	72103	56302	11603	759--	01400			
Bocholt	25	406													797--
Essen	154	410	82306	56102	11003	754--	01301	82204	56102	11302	854--	01103			
Kahler Asten □	835	427	92811	01418	37853	9----	53400	92713	03414	37853	9----	53300			700--
Kassel	158	438	82002	59031	10902	756--	51103	81804	56502	11402	755--	00004			703--
Göttingen	176	444													700--
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						02107	56101	12202	00900	00400			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82706	57108	11603	854--	02802	82302	60022	12002	854--	01102			
Koblenz	96	515													701--
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82502	40031	11101	864--	51303	82204	40102	11302	759--	01203			
Bad Hersfeld	212	542													700--
Wasserkuppe □	921	544	92417	01493	36753	9----	53102	92513	00494	38753	9----	53300	---26	---28	700--
Trier-Petrisberg	265	609	42305	60018	13402	55501	00104	72205	60211	13002	754--	01001			
Deuselbach	479	615													797--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82712	56851	39452	863--	52400	92712	00478	39752	9----	52202			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62108	57102	12702	657--	50301	72107	57102	13102	759--	00104			796--
Darmstadt	133	639													700--
Würzburg	259	655	02310	60020	12801	00900	51204	52311	60031	12702	50930	51400			
Bad Kissingen	216	658													700--
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82411	60038	12050	863--	52203	82412	60782	12451	754--	52203			
Weiden	438	688													797--
Bernu	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82007	58602	13902	855--	01204	42205	60015	13901	45500	01000			
Neustadt/Weinstr.	161	723													797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	32308	62011	15801	35600	52205	22212	65011	15500	20930	52704			
Öhringen	276	742													700--
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						32109	62020	15100	35500	52203			
Nürnberg	319	763	42505	02030	13202	00904	51205	22104	65011	13901	00901	51105			
Regensburg	376	776	02306	70020	14750	00900	52211	02307	62020	14950	00900	52101			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92705	01494	41555	9----	56302			700--
Freiburg	269	803	02106	70011	15703	00900	51203	22106	70031	15503	25500	51501			
Freudenstadt □	797	815													700--
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						52210	70004	16050	553--	52101			
Augsburg	477	852	02206	65028	15201	00900	51207	12605	65030	15700	10930	52205			
München-Riem	529	860	22309	65036	15901	20930	51213	22409	65030	16450	20930	52302			797--
Mühldorf	401	875						42202	75031	15601	45500	52207			793--
Passau	409	893	42402	60030	14702	45500	51211	32102	60010	15301	00901	51405			
															700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	62527	01418	42556	65-00	56101	72723	01784	42256	75-00	55900			
Konstanz	399	929													791--
Friedrichshafen	401	934	52804	70038	16502	55600	51209	72102	65022	16302	759--	50503			
Kempten-Lenzried	705	946						72104	65023	17451	754--	52400			792--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92519	00457	90466	9----	66101	62515	00444	90567	65--	57501			
Hohenpeißenberg □	977	962						02517	82020	42953	00900	54202	---32		797--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02412	92011	43058	00900	60202			
Berchtesgaden	542	997												20-25	

Sonnabend, den 11. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					03-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	$f_2 f_1 - T_d T_d$	$f_2 f_1 - T_d T_d$	700 $T_a T_a$ 12	$T_a T_a T_a T_d T_d$	RR 24 sss	E sss's'
Helgoland	4	015	83419	30606	07502	774=-	01302	83114	58506	08404	6741=	02209	21-29	21-29	7o2o1	o1750	o2ooo	1
List	27	020	83220	12687	05501	861=-	51204	83221	20687	07101	861=-	50216	27-33	23-28	71100	oo850	17ooo	7o197
Husum	3	029	83012	30687	05201	872=-	50307	83212	10737	06601	872=-	51214	---28	---25	71ooo	o1ooo	23ooo	59797
Schleswig	44	035	83015	12717	04001	871=-	00204	83113	20717	05901	872=-	00219			71400	oo25o	36ooo	91806
Fahlshöft	4	045	83015	20737	03600	874=-	00204	83115	20737	05000	874=-	00214			7o85o	---51	19---	
Kiel	7	045	81910	30717	03801	772=-	50207	83009	40717	05201	772=-	00214			711o1	oo5oo	29ooo	71405
Norderney	13	113	83017	62022	09104	3551-	02303	83017	62022	10104	4521?	02210			7oooo3	o35o1	ooooo	o
Bremerhaven	7	129	82818	56507	07703	3552-	01301	82919	66227	09104	2521-	01214						
Cuxhaven	5	131	82920	58686	06802	873=-	01305	82920	60517	08203	6532-	02214	22-28	22-27	7o2o1	o27oo	o2ooo	1
Kaltenkirchen	30	145											25-4o	23-3o	7o2o1	o22oo	o3ooo	1
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82716	25717	05401	872=-	01206	82813	40597	06901	8722-	01215						
Lübeck	13	156	83117	30717	03801	872=-	01206	83112	30717	05201	872=-	00217			7o3o1	o1o5o	o6ooo	7o1o1
													---32		7o6oo	oo65o	13ooo	7o8o2
Emden-Wolthusen	0	202						83107	60022	10005	4291-	01415						
Emden-Hafen	6	203	82905	50102	09103	1642-	00400											
Cloppenburg	42	216													7oooo1	o3ooo	oooo0	1
Bremen	3	224	82710	45106	04303	8092-	01303	82915	60022	09205	2521-	01212			7oooo	o2651	96oo1	1
Soltau	77	235	82710	30717	08001	862=-	50212	82714	58687	08902	8542-	01209			797o2	o3lo1	97ooo	1
Lüchow	35	256	82516	25736	05801	872=-	00208	82518	56587	07702	6552-	00219		---26	7o2oo	o19oo	o3ooo	7o1o1
														---28	7---oo	o13oo	o8ooo	6o2o1
Lingen	21	305	82408	1310=	10502	8092-	01304	82907	60012	11505	4240?	01210						
Münster	64	313	82605	12102	11202	862=-	01307	82505	12102	12203	8654-	02212			7oooo1	o185o	oooo2	1
Osnabrück	95	317	82707	30106	10602	762=-	01306	82708	30102	11704	754=-	01212			7ooo2	o34o2	97o29	1
Gütersloh	72	320	82508	20052	10703	862=-	01305	82408	20052	11404	853=-	02211			7o1o1	o16oo	o2o28	1
Bad Salzuflen	98	325	82705	20106	10403	864=-	01205	82809	25052	11704	754=-	00413			79101	-----	91---	
Hannover-Langenhgn.	55	338	82712	20002	09602	852=-	02307	82716	50212	10404	6241-	02209			79103	o29o1	o1o17	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82609	35602	09202	6537-	01205	82613	38215	10104	854=-	01210			797o1	o3ooo	91ooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	82513	46717	06701	7732-	50214	82614	63685	08403	6541-	00217			797o2	o32o1	91ooo	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82618	58716	06601	853=-	51314	82620	52667	08303	855=-	00218	---34		79101	o18oo	o6ooo	6o4oo
															796o1	o18oo	o8---	5o2oo
Düsseldorf	45	400	82005	45288	12003	756=-	01304	72509	56055	13106	753=-	02211			797o2	o39oo	o1o42	2
Bocholt	25	406	81702	1161=	11602	7542-	01201	82905	14435	12803	6752-	05213			7o4o1	o26o1	o4o28	1
Essen	154	410	82006	25276	11502	854=-	01101	72305	35109	12704	753=-	02213			7o1o2	o38o1	o1o32	1
Kahler Asten □	835	427	92609	02854	38655	9-----	53208	92613	01419	39952	9=---	52208						
Kassel	158	438	81804	40106	11702	756=-	00103	81903	20595	13102	5522-	01213			7o454	52655	o5o16	969o3
Göttingen	176	444	82103	50106	10702	7552-	00309	82504	50505	12003	874=-	02213			792o1	o3o5o	94037	1
Braunlage	607	452	82508	10717	09551	654=-	52206	82609	30787	11051	854=-	52215			7---o1	o33oo	95o5o	1
															7---51	5o452	o4o23	96oo2
Aachen	202	501	72207	56101	12203	756=-	01301	82209	56512	13204	752=-	01213						
Nürburg	626	510	82507	40108	13351	871=-	52203	82509	59022	14401	872=-	01314			793o2	o265o	o1o39	1
Köln	91	513	62207	57102	12602	45570	00206	62508	58102	13106	652=-	03205			79152	5o152	93---	59197
Koblenz	96	515	31802	6602=	12604	38500	51308	72508	66022	13706	62201	01111			7o1o1	o3451	o7o3o	1
Marienberg	547	526	92309	0245=	12251	9-----	51303	62408	56104	13001	51501	51211			7ooo3	o41--	o8o28	o
Gießen	232	532	82205	56102	11502	756=-	51302	82708	66032	13205	55530	01219			79651	5o151	o8o25	92297
Bad Hersfeld	212	542	82704	57102	12502	755=-	51306	82608	56105	12204	752=-	01103			7oooi	o1601	o4o22	1
Wasserkuppe □	921	544	92413	00497	39253	9-----	53306	92512	00497	40452	9=---	52211	---28		7---o1	o1o51	96o17	59191
															79554	53153	o2oo7	9566o1
Trier-Petrisberg	265	609	82206	50106	13902	864=-	01203	62207	57306	14505	4243-	51209						
Deuselbach	479	615	82310	30105	13101	862=-	00304	72313	65027	13104	724=-	01207			797o2	o34o1	o1o5o	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92710	02436	39852	9-----	52203	72609	50264	41551	753=-	51213			79101	o1251	o2o37	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	12105	96102	13802	10930	50207	62209	57259	14606	6134-	01210			7o352	52o54	o9o22	9553o1
Darmstadt	133	639	42011	35102	13302	45540	00206	81912	45051	14705	732=-	00217			7oooi	o3751	o2o39	o
Würzburg	259	655	82210	02601	13302	756=-	50307	32611	66036	14005	62200	51209			797o2	o3251	o5o18	1
Bad Kissingen	216	658	52303	35102	13302	55500	50205	72208	62022	14304	732=-	51209			79101	o1951	o2o17	1
Coburg	337	671	82708	25717	13010	863=-	51306	72405	59017	13603	732=-	51211			79100	o1152	o2oo5	59797
Bamberg	239	675	72302	60021	13802	755=-	52307	72705	65022	14704	732=-	52211			7oo51	o1252	o3o12	1
Hof	567	685	82513	56717	12850	754=-	51305	72513	62237	13501	754=-	51209			79151	5o652	94o17	99797
Weiden	438	688	81907	59782	14200	5552-	52308	72210	56027	15002	7232-	51112			79751	o1852	95o38	89797
Berus	363	704	62004	65012	14400	65400	52202	52314	65031	14404	48441	00211						
Selbach/Saar	431	705	82304	4010=	14001	863=-	01305	72510	57102	14403	754=-	00209			7oo5o	o2552	97041	o
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72103	57106	14501	724=-	00304	72107	59033	15104	784=-	02212			7oooo			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62502	6803=	13301	35752	51305	52510	66252	14105	42252	01311			7975o	o2552	92o39	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62512	6003=	13351	35752	52304	62314	55262	14501	52452	52212			7oooi	o3251	95o67	1
Karlsruhe	114	727	72306	70012	14903	5563-	01102	62109	62251	16005	38350	02212			7oo51	oo252	93o4o	59100
Mannheim	97	729	31604	57101	14403	15730	01204	62308	60031	15007	22251	01208			7ooo3	o44o1	93o6o	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	42306	75021	15750	28530	53204	32111	68031	16204	28440	52213			7ooo3	o5oo1	91o52	1
Öhringen	276	742	72503	6026=	14402	7553-	51305	32509	65252	14605	32400	00208			7oo5o	o2651	o1---	3
Ansbach	413	755	72702	62717	15001	755=-	51208	42404	75037	15204	42200	00212			797o1	o3153	95o56	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72208	62011	15201	4847-	52203	42209	65013	15804	21540	01211			79751	o2252	97o69	1
Nürnberg	319	763	72406	65558	14302	755=-	51304	52410	65019	14606	51500	00109			7oo5o	o2551	97o59	3
Regensburg	376	776	12206	57100	15600	16460	51308	62507	65028	16004	48340	01210			797oo	o3251	97o46	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92708	01774	41955	9=---	56207	92507	01777	43054	9=---	55213			7oo51	o2o54	o1o7o	3
															79757	54859	o2oo7	97197
Freiburg	269	803	31702	68030	15602	30931	52500	82210	75031	16006	4867-	01216						
Freudenstadt □	797	815	32007	65038	42652	25552	54303	52308	65261	44001	52400	52212			7ooo2	o4756	92o53	1
Klippeneck □	973	818	12308	7503=	43053	00901	55304	32305	75030	44500	22431	54212			79352	51255	o7o38	961o1
Tübingen	370	826	12502	65020	16951	15640	53400	42305	68031	17004	21252	51111			79553	51656	o1o4o	94597
Stötten	734	836	72309	78022	15851	754=-	55304	32714	75261	16301	53400	52212			7oo51	o2154	92o46	3
Ulm	522	838	62308	59031	16651	656=-	52304	12309	65021	16004	11540	50211			79353	5o255	o2o5o	79797
Augsburg	477	852	32307	65030	16200	30930	52305	32510	65010	16604	12330	52210			79251	o2152	92o9o	69191
München-Riem	529	866	12207	70020	17151	12560	52305	32514	65030	16705	32300	52210			7975o	o3252	97o86	1
Mühldorf	401	875	31702	72031	16400	30930	52309	52708	80031	15606	52200	53504			79351	o4o53	95o93	1
Passau	409	893	32402	65010	16701	30940	50213	42402	70021	16505	42200	52105			79751	o3654	97o9o	1
															7oooi	o3452	97o67	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	62317	00417	42957	05=42	57304	72515	02857	44155	73=--	55212						
Konstanz	399	929	30000	60221	17450	35540	51304	22807	68033	17405	22241	52211			79257	56159	o4oo9	98197
Friedrichshafen	401	934	33501	70011	17201	35601	50305	42501	62033	17504	22242	52209			7975o	o3954	97o86	1
Kempten-Lenzried	705	946	42702	65018	17951	45500	53306	72508	80033	17602	783=-	54107			792oo	o3852	93o94	1
Oberstdorf □	810	948	52401	80031	43552	35782	55304	50901	82031	45203	58700	53106			79351	o1454	931o2	79797
Zugspitze ■	2960	961	12412	89024	90467	15=41	69301	12704	86020	91565	12=42	66210			79553	o1456	96o73	9566o1
Hohenpeißenberg □	977	962	22414	75020	43153	25600	55206	22713	82020	44001	21500	55209	---32	---26	79767	646--	97o55	99897
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	83017	16954	15700	55304	51603	84031	15705	52500	54400			79753	5o455	97o93	74297
Wendelstein □	1832	980	12512	80021	43459	15340	60204	63004	81031	44457	62400	59213	2o-25		79355	o1257	93o64	92o97
Berchtesgaden	542	997	70000	62027	18000	756=-	51221	72004	62032	17205	783=-	52204			7oo59	57260	91o35	97600
															79751	o3453	97o34	79797

Sonnabend, den 11. April 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	83112	57106	10004	764--	02216	83010	60035	10705	564--	03107	21-29		791--			
List	27	020	83120	25667	08402	871--	50213	82911	20567	09901	865--	01215	23-28	20---	703--			
Husum	3	029	83110	57617	08402	774--	00218	83110	45687	09702	774--	00413	25---	---26	705--			
Schleswig	44	035	83109	15717	07801	872--	00219	82911	08737	09501	9----	01415			704--			
Falshöft	4	043	83016	20737	06800	9----	00218	82915	20737	06400	9----	00416			704--			
Kiel	7	045	82909	22717	07201	872--	00220	82910	18717	09101	672--	00219			704--			
Norderney	13	113	82916	62022	11505	12517	02112								700--			
Bremerhaven	7	129	83122	66257	10305	5241-	01212	83120	65023	11205	2247-	02109		23-27	796--			
Cuxhaven	5	131	82916	56617	09704	6542-	03215	22915	58605	10704	6842-	02210	25-31		795--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82913	50697	08702	5732-	01218	83012	57637	09003	6551-	01411			704--			
Lübeck	13	156	83112	20737	07201	872--	01217	83111	10737	09001	871--	01418			703--			
Emden-Wolthusen	0	202	83009	60022	11306	4241-	00207								700--			
Emden-Hafen	6	203						83207	65022	12206	42407	51109						
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	82916	68602	10206	5251-	01207	83214	75023	11106	7251-	01109			797--			
Soltau	77	235	82712	66217	09904	4851-	01210								796--			
Löchow	35	253	82917	57617	09105	6842-	01214								701--			
Lingen	21	305	82907	62252	12007	62500	00105								797--			
Münster	64	313	72605	40108	12604	755--	02204	73106	58052	12907	783--	02303			797--			
Osnabrück	95	317	72609	62022	12307	724--	50206	73306	65022	11907	783--	01302			700--			
Gütersloh	72	320	82907	40052	12405	864--	02106	72910	48152	11907	53301	01303						
Bad Salzuflen	98	325	72710	40052	11906	725--	00203	72807	58052	11908	52302	01301			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72717	60026	11106	52508	01207	82713	60253	11407	62307	01102		20-30	797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72615	50056	10506	754--	00205	72611	55052	11006	54072	03205		---27	791--			
Berlin-Dahlem	51	381	62613	61207	09305	4841-	01210	82611	60273	10003	5741-	03106		---26	752--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82619	61607	09404	7841-	01211	72615	58215	10003	5841-	01206			793--			
Düsseldorf	45	400	62412	58026	12908	68501	03801	72709	70253	12608	783--	01501			797--			
Bocholt	25	406	72702	50106	12906	784--	03203	72705	65023	12008	4353-	03502			703--			
Essen	154	410	72907	58258	12506	725--	02800	72803	60033	12206	783--	01400			754--			
Kahler Asten □	835	427	82712	12266	40451	862--	51208	72610	57283	40950	722--	01103			703--			
Kassel	158	438	83106	63027	13007	52507	01104	73106	63153	13007	783--	01400			701--			
Göttingen	176	444	82509	57216	12604	864--	02207								793--			
Braunlage	607	452	72608	12777	11500	754--	51208								702--			
Aachen	202	501	72412	60606	13306	785--	01000	72706	70023	13508	68302	02104			797--			
Nürburg	626	510	72907	62838	13902	732--	01801	72707	80023	13304	723--	01300			795--			
Köln	91	513	73010	65032	12908	785--	02000	72710	65023	12309	69353	01506			700--			
Koblenz	96	515	61812	62022	13210	62501	00805	72308	80259	12210	783--	01508			700--			
Marienberg	547	526	82512	57844	12703	884--	50102	72908	68273	12204	73401	51502			792--			
Gießen	186	532	62709	70012	12707	65500	52803	62706	75023	12907	58302	02702		---28	700--			
Bad Hersfeld	212	542	72716	64035	12706	785--	52105								791--			
Wasserkuppe □	921	584	82513	62037	41351	853--	52109	72409	58273	41251	752--	51502			791--			
Trier-Petrisberg	265	609	52514	65256	14207	53431	01000	62505	75802	13308	634--	01708			797--			
Deuselbach	479	615	62718	70028	13305	62400	00104	73213	75253	12905	43332	01504			791--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52710	60268	42301	42401	00104	72911	57223	42101	763--	03504			793--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	61802	60258	14605	625--	03501	72005	55253	13807	6225-	04707	---26		792--			
Darmstadt	133	639	52213	70011	13709	53500	01807	72109	67253	14007	5225-	03701			700--			
Würzburg	259	655	53207	65256	14804	52500	01107	52113	80033	12908	22332	03513			792--			
Bad Kissingen	216	658	52903	75022	13308	56500	53805	72504	62801	14404	783--	01507			700--			
Coburg	337	671	52707	66027	13706	52500	52103	61805	70013	13105	68303	01807			797--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	42508	60017	14102	48400	51208	72310	18333	14002	784--	03501			791--			
Weiden	438	688	72613	75267	14904	785--	51103	62707	75023	13906	68303	02307			791--			
Berus	363	704	62512	70268	15003	62400	02400	52515	75023	13109	42343	01508			797--			
Selbach/Saar	431	705	62709	65256	14603	69540	01202								792--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72712	62258	14106	794--	52707	60507	65273	14104	59442	03503			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52506	70018	13509	52600	52304	73205	60255	14406	793--	03408			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52514	75018	13305	52503	51000	82508	07383	13902	69--	01701		---27	797--			
Karlsruhe	114	727	52106	75258	14809	58500	02809	73405	75253	15107	53252	02503			795--			
Mannheim	97	729	42308	65011	14510	52501	01803	82112	70033	14408	6347-	02400			700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	62512	70161	15208	62541	51704	62512	75031	13709	62303	52711			700--			
Ehringen	276	742	42709	65251	14608	42500	01001	42613	72031	13009	52301	52613			797--			
Ansbach	413	755	62704	80027	14707	68500	00803	52405	80023	14306	52303	03705			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	52906	62256	15106	52500	00803	62912	65032	14207	69303	00304			797--			
Nürnberg	319	763	62711	75028	14308	68600	52400	52707	75153	13609	59253	51705			797--			
Regensburg	376	776	72308	70036	15307	725--	00305	52407	75253	14407	53303	02705			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82507	60287	43753	821--	54106	62503	52283	43452	62303	52304			791--			
Freiburg	269	803	51513	80258	16307	53502	00503	22315	80011	14509	22331	53316	20-27		793--			
Freudenstadt □	797	815	72508	65268	44402	784--	51101								796--			
Klippeneck □	973	818	72503	70261	44301	782--	52803	72003	70262	43902	6245-	52707			701--			
Tübingen	370	826	72507	75251	15509	6346-	52805								797--			
Stötten	734	836	72611	75261	15603	735--	54801	52412	75263	14005	59353	52608			791--			
Ulm	522	838	72510	75031	15206	726--	52607	42408	70012	14406	52401	51708			700--			
Augsburg	477	852	42810	70011	15307	52601	54805	32410	75020	14108	22401	54709			700--			
München-Riem	529	866	42707	70018	15906	52502	51806	42810	82020	14408	21501	52610			797--			
Mühldorf	401	875	42707	80011	14908	42501	53805	72703	80031	13608	6353-	53710			700--			
Passau	409	893	52708	75031	15606	52500	55805	43204	75012	14608	42302	53709			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62510	56158	44354	69---	55103	72417	56864	43954	69--	54804			796--			
Konstanz	399	929	52606	73018	16507	52541	54804	33109	80011	14906	52350	54614			797--			
Friedrichshafen	401	934	52404	68158	16806	43502	52802	41803	82012	15108	22551	54712			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	52608	82028	16904	48642	55801	12407	82011	15706	12332	56707			797--			
Oberstdorf □	810	948	50000	84021	45304	38702	58803	43004	83021	45105	42301	55906			700--			
Zugspitze ■	2960	961	62506	70031	92064	42--2	66205	72405	70782	92464	72---	56004			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	22510	80010	45304	22601	55102	22709	80023	44705	12741	56509	---26		700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60602	84031	14506	42802	58808	53605	83012	13906	52303	57705			700--			
Wendelstein □	1832	980	73304	80031	44456	52401	60101	63106	80022	43855	42402	61903			700--			
Berchtesgaden	542	997	60903	85858	16306	68600	55805	70902	75032	14707	75730	56712			797--			

Sonnabend, den 11. April 1970

Station	Höhe	ff	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	12–18 $f_x I_x - t_g f_g$	18–21 $f_x I_x - t_g f_g$	06–18 $7 8 T_x T_x$	Mittel vom 6.–10.4.1970 $T_x T_n T_5$	Summen 6.–10.4.1970 $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	73010	60026	11804	3641-	03211	53204	60012	12803	00902	02210			7910 5	022	163	02
List	27	020	82711	50607	10602	863--	01207	83110	56106	11803	664--	02212	20---		7040 2	015	299	93
Husum	3	029	83008	50687	10501	774--	00109	83004	50617	11902	774--	01110	---26		7070 2	015	156	04
Schleswig	44	035	82811	15717	10401	872--	01210	83010	15717	11801	872--	00214			7090 1	008	106	09
Fahlshöft	4	043	83018	20737	09600	9-----	00212	83011	30717	11800	9-----	00222			7060 1			08
Kiel	7	045	82808	19717	10201	872--	00211	83008	26717	11901	872--	00213			7090 1	009	069	22
Norderney	13	115														022	094	01
Bremerhaven	7	129	73116	65028	12005	1143-	02208	82808	65022	13104	7093-	02211	23–27		7960 5	019	144	13
Cuxhaven	5	131	72810	60026	11204	2143-	03205	83507	60032	12803	865--	03216			7010 4	022	133	06
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83008	58617	10703	6542-	01209	83007	36615	11902	855--	01112			7070 3	009	034	22
Lübeck	13	156	82909	25667	10301	762--	01213	83206	50687	11901	764--	00213			7060 1	007	027	29
Emden-Wolthusen	0	202						03302	65011	13703	00900	00211						
Emden-Hafen	6	203	63206	62022	12605	11401	50104								7000 7	015	119	12
Cloppenburg	42	216													7000 8	018	104	28
Bremen	3	224	73210	68028	11506	22501	50304	13003	68010	12903	00901	00214			7970 7	023	094	24
Soltau	77	235						82708	5710-	12802	8091-	00213			7--05	013	050	19
Lüchow	35	293						62708	62011	11802	00902	00112			7--04	018	075	29
Lingen	21	305													7970 9	019	139	29
Münster	64	313	62703	58052	12407	45642	02500	72302	56102	13005	756--	03211			7970 8	028	184	11
Osnabrück	95	317	73404	67012	12006	45531	51301	30802	56052	13004	00901	00314			7000 8	021	159	18
Gütersloh	72	320	72106	50042	12405	28531	03205	70000	40042	13704	00901	52310			7000 8			08
Bad Salzuflen	98	325	72902	56052	12407	755--	01304	72302	40102	13805	752--	02213			7000 8	027	075	12
Hannover-Langenhgn.	55	338	73507	60028	12405	18578	01211	72403	60032	13003	55602	00212			7970 8	027	080	12
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73207	58102	12005	45508	01209	02403	57100	13702	00900	00216			7910 7	025	072	15
Berlin-Dahlem	51	381	82608	56618	11202	4732-	01212	82707	59515	12202	5731-	02110			7020 5	032	121	30
Berlin-Tempelhof	50	384	82711	59618	11203	854--	01312	82711	58606	12303	7532-	01211			7030 5	036		26
Düsseldorf	46	400	70602	57058	13007	785--	03202	70202	65219	13805	752--	04108			7970 9	033	207	11
Bocholt	25	406						31602	5810-	13505	60930	05207			7--08	028	190	13
Essen	154	410	59901	50168	12905	49502	03303	80803	50618	13405	756--	05205			7020 7	026	173	12
Kahler Asten □	835	427	72910	68038	40951	682-2	51103	62505	06418	41651	65300	91409			7040 0	027	104	32
Kassel	158	438	73203	62038	13007	756--	01500	72203	62022	14105	752--	02109			7010 8	030	130	04
Göttingen	176	444						70000	5705-	14104	752--	01211			7--06	027	138	06
Braunlage	607	452						72504	30102	13701	754--	90212			7020 1	511	091	34
Aachen	202	501	73207	60608	13105	785--	04507	80000	56108	13904	752--	04107	---28		7010 9	027	233	05
Nürburg	626	510	92707	82018	13304	98500	00801	72305	75022	14203	752--	91107			7010 6	503		10
Köln	91	513	72704	60028	12708	68632	02304	70704	60258	13905	735--	04110			7911 0	033	201	08
Koblenz	96	515	72303	80149	11910	93562	51602	81805	70026	13906	864--	04117			7011 0	046	161	05
Marienberg	547	526	73007	62268	13801	784--	00309	12303	65019	14601	16500	00207			7010 5	500	165	21
Gießen	186	532	92001	70018	12507	38501	02400	82706	60615	14405	752--	05217	---28		7940 9	026	134	05
Bad Hersfeld	212	542						52303	57022	14604	55330	02210			7--11	019	074	04
Wasserkuppe □	921	544	92315	00736	41651	9-----	51305	92507	00717	42551	9-----	91409	---27		7015 0	530	064	08
Trier-Petrisberg	265	609	42305	75018	13108	48401	01603	72405	70602	14106	4537-	00308			7971 0	029	218	15
Deuselbach	479	615	73205	75028	12406	43432	00603	71813	65022	13804	5443-	01307			7920 7	011	189	10
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91805	00476	42301	9-----	01304	42806	70263	42700	452--	00208			7010 2	517	123	14
Frankfurt-Flugh.	112	637	41606	65296	13806	38442	04500	31904	65031	15004	55700	05211			7020 8	035	147	08
Darmstadt	133	639	51910	68256	14005	43560	03501	31812	70011	14705	35300	02207			7050 9	047	144	06
Würzburg	259	655	32211	75016	14205	15602	02309	21802	70011	15204	25500	02108	---22		7021 0	035	112	03
Bad Kissingen	216	658	62504	66038	14106	44502	01400	52403	64031	15003	55200	01212			7010 8	026	095	09
Coburg	337	671	82012	70068	13905	785--	01308	30000	68011	15702	25201	00212			7940 7	020	081	16
Bamberg	239	675													7920 8	021	096	28
Hof	567	685	62304	62018	14102	25471	00301	12005	65018	15701	16400	91111			7940 4	004	056	10
Weiden	438	688													7960 7	023	112	11
Berus	363	704	41607	68026	13406	34541	02703	72007	65012	14205	754--	01307			7940 9	023	243	05
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	31908	68028	13307	24542	01604	72103	62501	14005	754--	01211			7020 8	026	162	09
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	58028	14407	2256-	02400	60000	50102	15004	60930	02003			7020 9	040	168	08
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42309	81148	13503	29460	01501	62314	92032	14103	60930	91107	---27		7020 5	013	114	04
Karlsruhe	114	727	32208	00018	14908	38500	01102	00000	70020	15705	00900	01307			7011 0	052	164	08
Mannheim	97	729	73005	75218	14807	54641	03500	11604	75015	15405	14500	03105			7911 1	050	178	06
Stuttgart-Echterdingen	396	738	73204	70038	15006	78600	01305	42304	65038	16503	25540	01109	---27		7911 0	029		03
Öhringen	276	742	21502	68018	14604	18531	02309	21501	60020	15703	20930	01208			7921 0	040	134	04
Ansbach	413	755	62704	75028	14606	48501	01203	10003	57101	16503	00901	01213			7970 8	031	139	15
Weißenburg/Bay.	422	761	62104	59258	15204	69503	01301	62004	60013	16003	68300	00112			7920 8	029	128	12
Nürnberg	319	763	69902	65278	14905	69503	02305	51102	56103	16002	55500	01109			7010 9	034	128	15
Regensburg	376	776	22602	70028	14706	10941	51301	52602	70031	17203	50970	00219			7920 8	034	152	14
Gr. Falkenstein □	1307	791	42710	68018	43653	1444	55303	32708	70020	44255	00901	97208			7935 2	530	041	17
Freiburg	269	803	51906	81011	14309	44661	51400	21309	80011	15307	14740	91107			7931 0	050	144	10
Freudenstadt □	797	815													7--04	503	139	23
Klippeneck □	973	818	12305	70018	43801	14501	53500	12305	65020	44601	10430	94210			7010 3	510	101	16
Tübingen	370	826													7--10	034	141	06
Stötten	734	836	73015	15858	15902	793--	50307	62304	56858	17300	42363	91108			7920 5	005	113	07
Ulm	522	838	22405	70021	14405	11531	53601	20000	65020	16701	25500	93212			7000 8	024	169	14
Augsburg	477	852	32707	70011	15106	12661	52305	02605	65010	16703	00900	92208			7000 9	033	189	22
München-Riem	529	866	22808	75010	15106	11601	54303	42005	62030	17102	45700	92110			7970 9	036	207	08
Mühldorf	401	875	52902	75011	14107	18531	52500	00000	70021	16601	00900	92115			7000 9	042	270	08
Passau	409	893	42704	70021	14906	52502	53400	00604	65020	16001	00900	91309			7000 9	040	294	10
Feldberg/Schw. □	1486	908	22318	70288	43954	19-63	55500	22219	60363	44454	19-65	99206			7015 3	550	055	43
Konstanz	399	929	22404	80011	15507	14560	55303	00000	70020	17302	00900	93208			7970 9	038	192	33
Friedrichshafen	401	934	32603	81021	15506	28660	53500	00102	65020	17004	00900	92211			7970 8	038	215	28
Kempten-Lenzried	705	946	12505	81011	15705	14600	57601	11802	65020	18751	00902	94110			7970 6	010	216	21
Oberstdorf □	810	948	22703	80011	44704	21600	55500								7000 6	004	185	16
Zugspitze ■	2960	961	73303	56784	92864	72---	66303	12312	80027	93265	14-00	68004			7976 3	621	207	10
Hohenpeißenberg □	977	962	12908	80020	44302	14701	57601	02203	81020	45000	00900	96311			7000 5	503	198	13
Garmisch-Partenkirchen	719	963	53004	84022	15005	52800	55306	10009	84011	18851	15500	94116			7000 7	014	213	09
Wendelstein □	1832	980	42704	82011	44255	24401	60302	12906	84010	45456	00901	61110			7005 3	553	187	10
Berchtesgaden	542	997	53201	75012	15406	11731	54303								7970 8	033	184	02

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Sonnabend, den 11. April 1970 — Nr. 101

Radiosondenmessungen

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

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10						3092 -25 -30 25 47	3081 -50 26 55
20	2628 -56 26 45	2625 -56 25 42		2632 -53 26 29		2641 -51 26 39	2630 -53 26 43
30	2369 -56 26 32	2366 -55 27 24	2372 -54 26 34	2371 -54 26 25	2375 -54 25 14	2376 -54 26 30	2370 -56 26 31
50	2844 -55 26 20	2038 -54 25 25	2044 -54 24 26	2043 -54 24 29	2047 -53 23 31	2049 -54 22 20	2043 -55 24 24
70	1828 -54 24 18	1823 -55 23 18	1827 -53 22 26	1827 -53 22 20	1830 -54 23 25	1831 -52 22 26	1827 -53 -66 22 18
100	1597 -51 21 13	1593 -52 24 08	1596 -52 23 20	1596 -52 27 04	1598 -50 22 17	1600 -49 23 22	1597 -50 -63 23 17
150	1332 -50 16 12	1329 -50 24 04	1333 -51 21 07	1331 -49 24 07	1333 -51 23 33	1336 -51 24 36	1332 -51 -63 23 15
200	1144 -50 14 09	1141 -50 20 04	1144 -46 21 09	1142 -49 -57 25 08	1145 -49 -61 25 24	1148 -49 24 32	1144 -50 -62 23 12
300	0883 -53 -56 07 26	0881 -55 -56 09 30	0880 -54 -56 09 23	0877 -52 -57 11 17	0879 -49 -57 25 40	0882 -50 -58 24 63	0879 -51 -62 03 04
400	0690 -36 -39 06 22	0690 -39 -40 09 25	0689 -39 -40 08 21	0686 -43 -48 11 34	0689 -43 -48 27 30	0691 -43 -49 25 54	0687 -49 -51 32 11
500	0532 -25 -27 04 18	0533 -29 -30 05 15	0532 -30 -31 36 10	0532 -33 -42 21 10	0535 -35 -38 29 24	0537 -34 -37 23 34	0531 -29 -34 30 20
700	0281 -13 -15 34 34	0286 -15 -21 31 24	0285 -15 -19 29 33	0288 -16 -19 29 20	0291 -16 -25 27 21	0291 -15 -18 26 26	0283 -15 -17 28 39
850	0131 - 8 - 9 36 28	0137 - 5 -10 31 21	0136 - 6 - 9 29 32	0139 - 6 - 6 28 15	0142 - 6 - 7 28 22	0141 - 4 - 7 27 22	0134 - 7 - 8 28 43
1000	0005	0007 2 0 31 10	0007 2 - 1 28 14	0009	0012	0011	0005 2 - 1 27 18
Markante Punkte	015 -57 25 38 023 25 19 028 -55 038 -57 205 -50 225 -51 250 -56 09 15 294 -55 -58 432 -32 -55 482 -26 -29 600 -18 -19 01 23 663 -16 -17 721 -14 -15 800 32 32 840 - 8 - 9 890 33 28 900 - 5 - 5 942 32 36 986 0 0 997 1 0 30 16	014 -56 26 46 021 -56 032 -55 043 -53 060 24 23 064 -55 093 -52 108 -52 122 -50 175 -50 202 -50 250 -55 -57 12 19 327 -44 -46 485 -30 -30 581 -23 -24 600 32 14 643 -21 -29 718 -14 -19 783 -11 -14 800 31 24 890 - 5 - 9 900 32 15 901 32 15 991 3 0 009 2 - 0 30 05	045 -54 085 -52 147 -51 221 -48 245 10 10 250 -52 11 10 391 -40 -41 538 -26 -28 547 32 10 597 -24 -30 600 29 20 637 -20 -26 721 -13 -17 742 -13 -16 800 29 34 846 - 6 - 9 880 - 6 - 8 900 29 31 901 29 31 929 - 2 - 5 002 2 - 1 28 14	013 -55 26 50 017 23 34 019 -53 037 26 20 049 24 29 060 -55 080 -52 135 24 10 175 26 08 210 -48 -56 220 -51 -59 19 08 346 -48 -52 370 11 38 374 -45 -50 404 -43 -48 485 -33 -43 09 08 511 -33 -42 513 31 13 551 -31 -35 600 29 26 628 -23 -26 660 29 20 684 -17 -22 722 -15 -16 792 -10 -11 800 27 21 855 - 6 - 6 887 27 13 930 27 18 963 2 2 992 3 1 25 06	046 24 37 057 -55 063 -53 071 -54 086 -50 21 09 095 -51 102 -50 154 -52 23 34 181 25 17 225 -48 -58 250 -49 -58 24 36 270 -50 -58 330 -48 -55 340 -49 -55 24 45 520 -34 -36 600 27 22 633 -21 -30 680 27 17 761 -11 -20 774 -12 -12 800 -10 -10 28 26 873 27 19 950 2 - 3 976 2 - 1 25 10	013 -26 -29 019 -26 -29 059 22 15 074 21 30 110 -52 23 20 153 24 37 182 25 28 212 -48 250 -50 -59 24 50 277 -50 -59 405 -43 -48 463 -36 -41 23 36 473 -37 -39 532 -30 -35 600 24 29 629 -21 -23 800 27 24 840 27 23 883 - 2 - 5 950 1 - 0 24 07	004 26 76 005 -33 006 -37 007 26 58 008 -38 013 -50 015 -54 017 -52 025 -54 029 -57 031 25 30 037 -53 053 -55 -67 102 -49 -62 121 -51 -64 179 -49 -62 202 25 12 250 -51 -62 21 05 251 21 05 265 20 02 279 05 01 309 01 05 403 32 11 417 -36 -48 431 -36 -40 521 -27 -30 586 26 27 600 28 28 645 -18 -19 704 -15 -17 800 26 41 836 27 44 887 27 40 930 - 3 - 3 959 27 35 001 2 - 1 27 17
Tropopause	254 -57 -60 10 16	274 -59 -60 07 15	289 -56 -58 09 15	316 -52 -57 11 23	311 -50 -57 25 58	100 -49 23 22 315 -49 -57 24 66	081 -55 -68 22 16 293 -52 -63 04 03
Max-wind						367 -43 -50 24 78	
30/50	0325	0328	0328	0328	0328	0329	0327
50/100	0447	0445	0448	0447	0449	0449	0446
100/200	0453	0452	0452	0454	0453	0452	0453
200/500	0612	0608	0612	0610	0610	0611	0613
500/1000	0529	0526	0525	0523	0523	0526	0526

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1100	1106			
Pilotan	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.1	22.2	17.7	22.8	27.0	27.9	27.0	14.1			
Gipfelpunkt ddfff	27 38	23 26	23 14	25 25	26 36	24 40	26 50	22 14			
km											
26,4	27 42				26 40	24 37	26 46				
23,7	26 33				23 33	24 25	26 30				
20,7	24 16	24 20		23 23	24 19	22 28	24 29				
18,3	24 09	26 15		25 10	24 07	22 12	23 23				
15,9	23 08	28 06	24 17	25 05	24 17	24 21	22 24				
13,5	25 07	29 05	24 10	27 06	25 22	24 31	21 15	22 15			
12,0	17 06	25 04	19 07	27 04	24 14	24 44	22 12	22 15			
10,5	11 10	17 06	10 11	27 10	26 23	24 37	24 14	22 11			
9,0	07 19	09 24	08 15	11 27	25 27	24 55	10 08	09 07			
7,2	04 23	08 26	03 23	08 27	26 22	24 44	32 09	36 08			
5,4	03 20	02 10	34 16	30 18	29 21	27 24	30 23	30 16			
4,2	36 12	34 17	31 24	29 30	28 19	28 16	29 35	29 28			
3,0	35 28	32 20	29 34	28 24	27 11	27 19	28 54	29 39			
2,1	35 28	31 23	29 32	26 20	27 19	27 31	28 56	29 44			
1,5	33 31	31 22	29 29	26 20	26 25	26 21	28 52	29 45			
0,9	32 31	31 20	29 24	26 25	25 31	23 12	28 51	29 42			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						0820 24 62					

Jahrgang 95 Sonnabend, den 11. April 1969 Nr. 101

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1111

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2620	+57		26 40
30	2863	+56		26 37
50	2037	+56		26 16
70	1822	+55		25 16
100	1593	+52		24 08
150	1331	+52		20 05
200	1144	+52		19 06
300	0884	+52	+59	06 21
400	0693	+39	+45	04 20
500	0535	+28	+31	04 25
700	0285	+13	+14	35 22
850	0134	+ 6	+ 6	34 29
1000	0004	1	0	31 13

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2366	+55		25 25
50	2040	+55		25 19
70	1824	+54		24 10
100	1594	+52		25 09
150	1332	+51		24 09
200	1144	+50		11 09
300	0885	+53	+54	09 18
400	0694	+40	+40	08 22
500	0537	+29	+30	36 11
700	0288	+14	+15	31 18
850	0139	+ 6	+11	31 16
1000	0009	5	+ 1	30 11

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50	2044	+54		25 20
70	1828	+54		25 20
100	1598	+52		23 20
150	1334	+50		15 12
200	1146	+50		11 11
300	0884	+52	+56	10 12
400	0692	+40	+43	08 13
500	0536	+30	+31	34 10
700	0288	+15	+16	27 30
850	0138	+ 6	+ 8	27 24
1000	0008	6	+ 1	26 15

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50				
70	1829	-53		23 17
100	1598	+53		28 09
150	1336	+51		31 11
200	1147	+49	+57	04 08
300	0885	+53	+56	10 20
400	0694	+40	+43	08 10
500	0538	+31	+35	32 04
700	0291	+14	+17	26 18
850	0141	+ 5	+ 5	25 15
1000	0010			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2638	+52		24 38
30	2376	+53		23 28
50	2045	+53		24 21
70	1829	+53		23 22
100	1598	+51		22 11
150	1333	+49		26 14
200	1145	+49	+56	26 16
300	0880	+53	+56	27 21
400	0692	+44	+47	26 20
500	0538	+33	+36	27 25
700	0293	+16	+18	26 12
850	0144	+ 5	+ 7	25 17
1000	0013			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2637	+51		26 39
30	2376	+54		25 26
50	2046	+51		24 20
70	1829	+52		23 29
100	1599	+52		23 15
150	1336	+52		24 24
200	1148	+48		23 55
300	0885	+51	+56	22 42
400	0693	+44	+47	22 19
500	0540	+33	+40	25 12
700	0294	+15	+18	27 11
850	0144	+ 5	+ 7	27 17
1000	0014			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	3089	+44		26 67
30	2634	+53		25 46
50	2873	+56		25 34
70	2044	+54		23 27
100	1828	+54	+58	22 23
150	1597	+51	+65	21 17
200	1332	+52	+66	22 13
300	1144	+50	+64	22 10
400	0880	+49	+63	33 04
500	0688	+39	+54	30 10
700	0333	+31	+38	31 17
850	0135	+15	+21	26 31
1000	0007	3	+ 1	26 13

Markante Punkte

| | | | |

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 101

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 11. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCG	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	23312	98020	09504	9++++	01400	3++++			700++	
3	10002	73221	98031	09504	9++++	00400	3++++				
6	10002	83314	98032	09904	2752+	01104	30301			700++	1044+
9	10002	83115	98022	10905	4751+	02210	30301	36502			
12	10002	53215	98012	11505	00904	02206	30301			700++	
15	10002	83212	97032	12105	2751+	03206	30301	36503			
18	10002	83212	98022	12805	3751+	03207	30301	36502		700++	1047+
21	10002	53400	98012	13605	9++++	03208	3++++				

FS Weser 55.9N 07.0E

0	10003	83218	97687	09201	9++++	00807	30504			792++	
3	10003	82918	98027	08903	9++++	01703	30504				
6	10003	83218	96605	09503	4732+	00306	30504			702++	1038+
9	10003	82817	+++++	10504	6643+	02310	30504				
12	10003	83017	97026	11704	8091+	03212	30504			792++	
15	10003	52915	97012	12505	5091o	04208	30503				
18	10003	53115	96102	13504	40912	03310	30503			792++	1040+
21	10003	52909	98022	14704	9++++	02312	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	83216	96615	08902	9++++	02804	3++++			797++	
3	10004	83318	97026	08504	9++++	02704	3++++				
6	10004	83115	97020	08903	865++	02304	30403			797++	1040+
9	10004	83116	97022	10206	8092+	05213	30402				
12	10004	83114	97022	11205	8092+	03210	30402			700++	
15	10004	63113	97012	11905	6140o	02106	30402				
18	10004	43011	97021	13105	00905	02313	30402			700++	1040+
21	10004	33009	97021	14004	9++++	02209	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

0	10005	83226	98685	07202	9++++	01400	3++04			795++	
3	10005	83223	97687	06802	9++++	01704	3++04				
6	10005	83222	97616	07102	864++	01303	30903			703++	1032+
9	10005	83221	97026	08703	865++	01216	30403				
12	10005	82919	97026	09304	4752o	02206	30402			795++	
15	10005	82917	97022	10406	4742o	03211	30302				
18	10005	82915	97022	11604	4542o	02212	30402			796++	1035+
21	10005	83211	97022	13004	9++++	03214	3++02				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	83221	96686	99201	9++++	00201	30302			703++	
	10006	82921	95756	00201	9++++	00310	30302				
	10006	82922	95686	01301	5742+	00211	30302			705++	1010+
	10006	82921	95687	02801	5742+	00215	30302				
	10006	82917	97027	04801	8092+	00220	30302			701++	
	10006	83118	97772	06101	8052+	01113	30302				
	10006	82920	96687	08001	8052+	01219	30302			702++	1012+
	10006	82921	96687	09001	9++++	00210	30302				

Position A 52.0 N 03.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCG	Dapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99613	70331	11004	71005	98012	22306	755++	21702	0++02	10601	30301	13803
99618	70336	11034	31212	98011	21106	35600	21812	0++02	10576	30402	13804
99618	70326	11064	01210	98020	19705	00900	00714	0++02	10567	30402	13804
99615	70327	11094	61405	98012	19006	654++	00707	0++02	10543	30401	13803
99619	70328	11124	11108	98031	18406	15600	00706	0++01	10562	30301	14904
99619	70328	11154	01308	98020	16906	00900	00815	0++04	10602	30301	14904
99619	70329	11184	01307	97020	16106	00900	00708	0++04	10594	30301	13906
99619	70329	11214	01205	96050	15406	00900	00607	0++05	10605	30311	13906

Position B 56.5 N 51.0 W

99563	70519	11004	80632	97022	08603	874++	00221	0++02	10339	30911	
99561	70520	11034	80532	97022	09203	874++	00206	0++01	10336	30911	
99563	70516	11064	80534	97022	08103	873++	00711	0++01	10339	30911	
99563	70513	11094	70538	97012	08703	67471	00106	0++02	10336	30511	
99563	70510	11124	70535	97022	09703	755++	00110	0++01	10267	30810	
99563	70510	11154	70436	97022	11003	755++	00113	0++01	10278	30810	
99568	70510	11184	20329	98021	12504	15430	00215	0++01	10288	30608	
99568	70513	11214	60225	98022	12202	65++	00603	0++00	10330	30706	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	11004	20820	96100	94507	00901	00807	0++07	10830	30806	
99527	70355	11034	30835	97030	92108	36500	00724	0++03	10781	30806	
99527	70355	11064	80830	96611	90407	6732+	00717	0++07	10780	30808	
99527	70355	11094	90932	95684	87608	9+1++	00728	0++07	10781	30808	
99527	70354	11124	81411	96616	86507	6732+	00611	0++07	10782	30808	
99527	70355	11154	71014	97018	85509	73561	00510	0++08	10704	30808	
99527	70355	11184	70914	98026	85208	52502	00803	0++07	10787	30807	
99527	70355	11214	80811	98032	85208	62502	00800	0++07	10787	30807	

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70409	11004	72731	97258	94610	724++	00230	0++08	11459	30915	31910
99439	70409	11034	72834	97028	95110	724++	00005	0++08	11447	30915	31910
99439	70409	11064	72634	97802	96312	724++	00312	0++08	11443	30912	31909
99439	70409	11094	82634	97808	96412	724++	00101	0++08	11433	30912	31909
99439	70409	11124	72316	97028	96214	12436	00702	0++11	11457	30604	27908
99440	70440	11154	82519	97808	95316	2743+	00809	0++13	11440	30603	27906
99440	70410	11184	82226	97258	93015	824++	00623	0++13	11446	30604	
99440	70410	11214	82128	97258	89415	824++	00734	0++14	11442	30503	27805

Position E 35.0 N 48.0 W

99348	70481	11004	32319	97058	15816	28501	00308	0++15	11727	30504	30805
99349	70481	11034	42319	97028	14416	21501	00714	0++15	11725	30504	30805
99348	70480	11064	42220	97021	13116	00908	00713	0++14	11715	30504	30804
99348	70480	11094	82720	97022	12316	80724	00608	0++15	11717	30504	30804
99350	70480	11124	82325	96101	11417	76205	00808	0++14	11710	30503	99+04
99349	70480	11154	82228	96101	10318	8631+	00711	0++16	11710	30503	99+04
99350	70480	11184	62127	96102	08117	70906	00722	0++15	11735	30604	99+04
99351	70428	11214	72224	96102	07017	60906	00711	0++15	11730	30706	99+04

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70189	11004	70814	97801	17807	4243+	00000	0++05	10728	30303	06806
99591	70190	11034	30720	98038	16807	1243o	00710	0++04	10926	30303	06806
99591	70190	11064	50514	98038	15307	2243o	00615	0++03	10924	30303	06907
99591	70190	11094	60715	98018	16207	3843o	00601	0++02	10932	30303	06907
99590	70191	11123	70410	98038	14807	785++	00504	0++04	10905	30202	06906
99590	70192	11154	70612	98032	13806	785++	00710	0++04	10922	30303	06909
99589	70193	11184	70613	98032	12807	785++	00710	0++03	10943	30303	06906
99589	70193	11214	70613	98151	12807	4943+	00500	0++04	10951	30303	06906

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70200	11004	81120	97158	06609	5847+	00815	0++06	11090	30806	04805
99525	70200	11034	81224	96606	05708	4847+	00809	0++07	11103	30807	04003
99525	70199	11064	81122	96106	03309	4847+	00719	0++06	11100	30610	04002
99525	70199	11094	80927	97602	03309	5551+	00605	0++06	11067	30610	04004
99526	70200	11124	81027	98036	03109	6857+	00602	0++04	11052	30607	04004
99527	70199	11154	70026	97016	02909	5857+	00803	0++05	11053	30609	04005
99527	70200	11184	81026	97216	02309	5857+	00605	0++03	11041	30609	04005
99526	70201	11214	81024	97026	03209	5837+	00309	0++03	11032	30610	04005

Position K 45.0 N 16.0 W

99452	70156	11004	82421	97612	10712	873++	00614	00012	11213	30705	
99452	70155	11034	82815	97026	10112	854++	00706	00011	11203	30804	
99452	70156	11054	62720	97016	10212	68400	51301	00110	11160	30604	
99452	70158	11094	72716	97022	11812	784++	51216	00111	11204	30604	
99450	70160	11124	42518	97011	12613	35502	51308	00211	11232	30603	
99450	70161	11154	62419	97031	12713	65600	00201	00211	11232	30603	
99450	70161	11184	72520	97031	12312	755++	00504	00211	11219	30603	
99450	70160	11224	82619	97022	13312	855++	00210	00111	11229	30603	

Nachträge u. Berichtigungen

99660	10017	11064	79649	
99452	70156	11064	7o1++	
99525	70199	11064	79335	
99619	70328	11124	18903	
99660	10016	11184	97949	
99527	70200	11184	79327	
99619	70329	11184	16903	
99619	70329	11214	16903	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 101

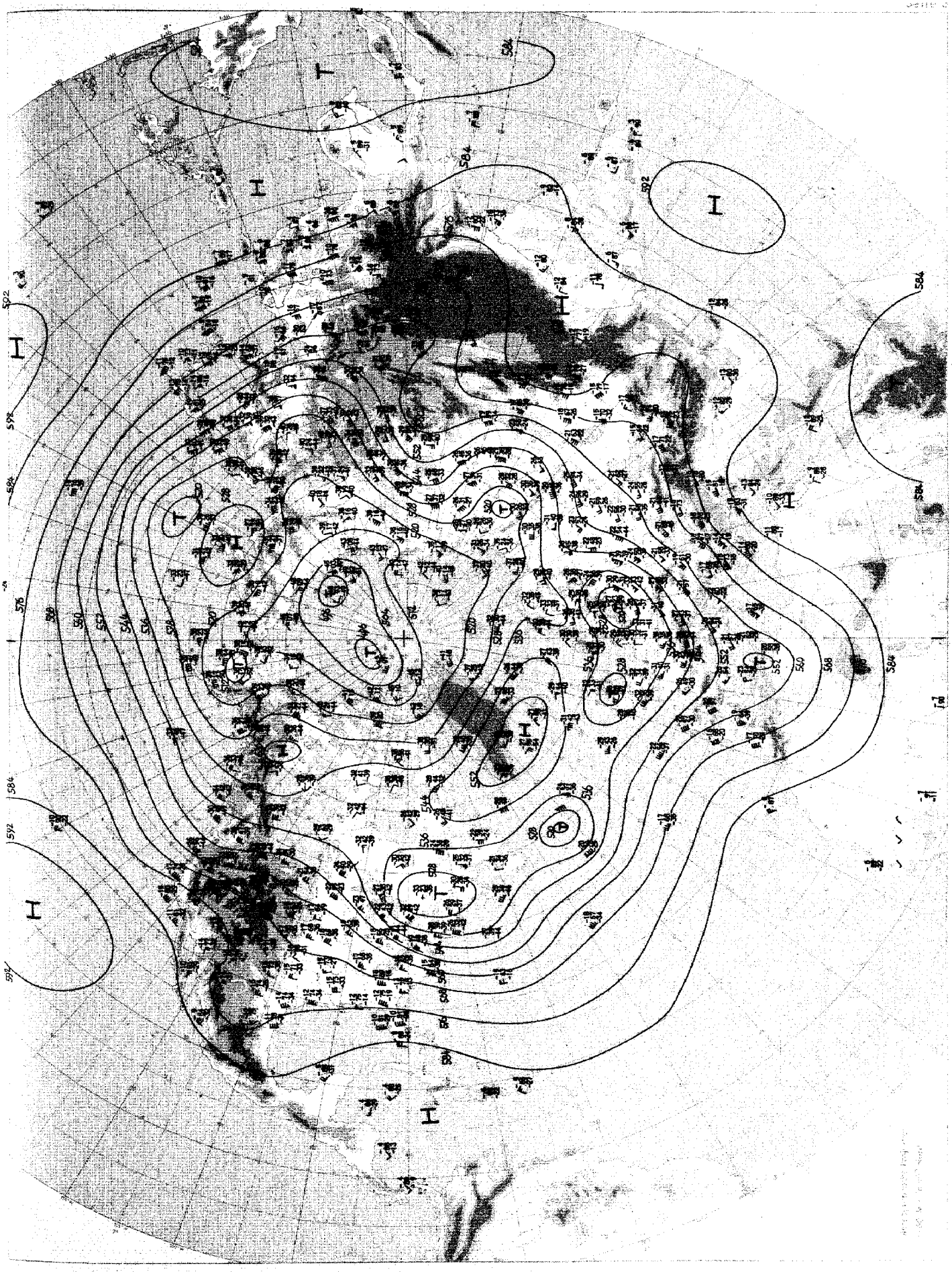
Sonnabend, den 11. April 1970

Meldungen vom 11.4.1970

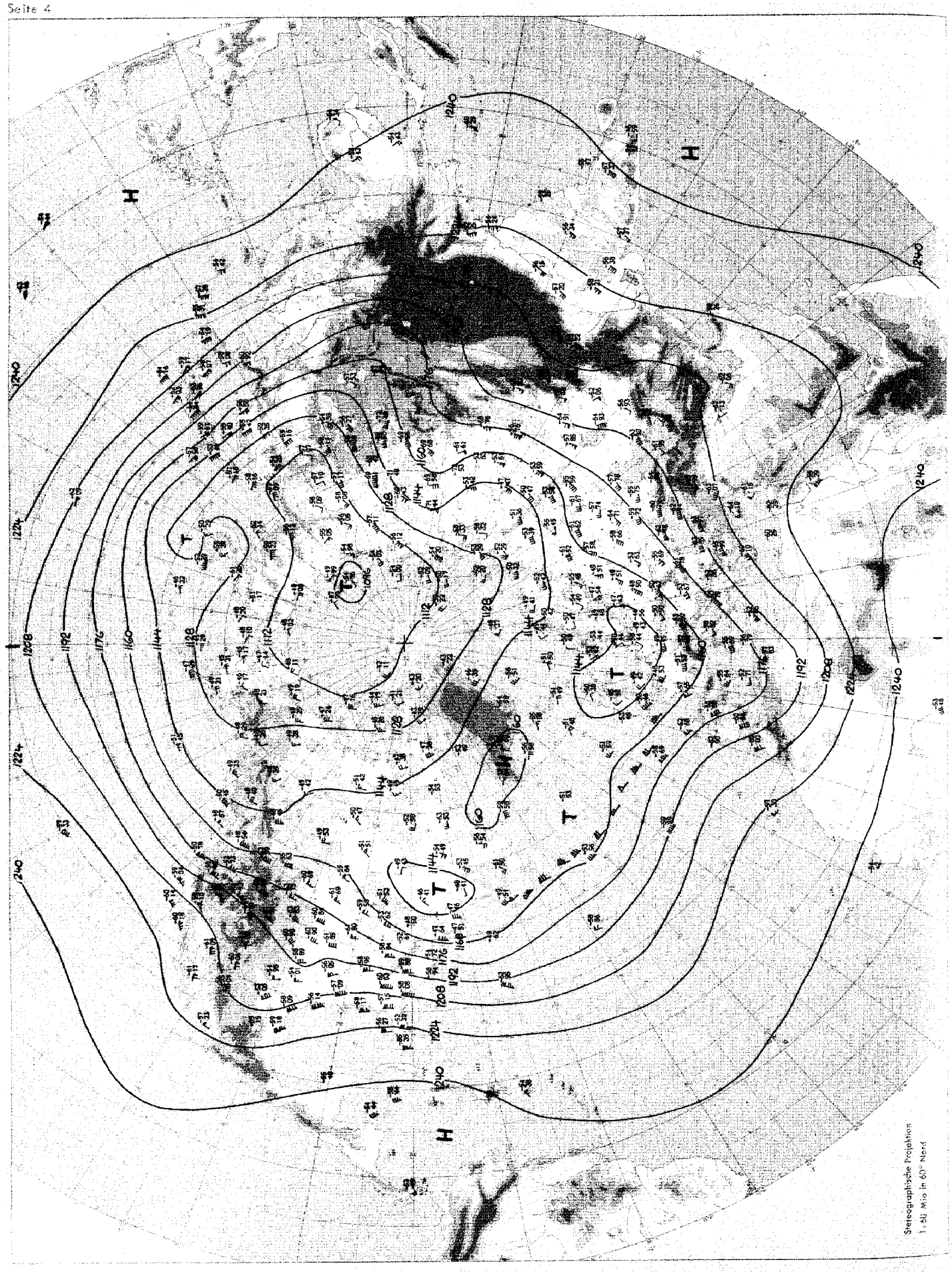
99LLL iii	QLLLL iiiii	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC Nh Nm	Dvapp ds	OTTTT s1s2	3PPHH	ddPHH		
99318	7o275	11oo3	o24o5	98o2o	23o19	ooooo	644oo	o++19	399o1	11920	+++++	Poar Brasil
99458	7o522	11oo3	82822	965o2	922o2	864++	42211	o52o1	3o6o3	2684	+++++	W.derwig
99615	7o527	11oo4	83625	961o4	21851	862++	81502	o5451	3o4o4	+++++	+++++	Poseidon
99402	7o584	11oo3	82169	97o21	95714	oo71+	247++	oo113	3o3o1	2253	+++++	Mosel Expr.
99455	7oo76	11o64	82716	97618	1421o	7724+	13609	o5468	3o4o1	3o4o4	+++++	Planet
99614	7o135	11o63	8o413	97o22	178o5	+++++	732++	o574+	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99373	1oo92	11o63	8o43o	98216	12312	5732+	23207	o5209	+++++	+++++	+++++	Aquila
99214	7o175	11oo3	oo624	98o2o	18317	ooooo	44400	o5215	+++++	+++++	+++++	Göttingen
99222	7o173	1o213	oo624	o8ooo	18318	ooooo	44707	ooo14	3o2o3	o25o5	+++++	Göttingen
99194	7o177	11o63	oo413	98o2o	16o18	ooooo	44600	o5215	3o3o2	o4504	+++++	Göttingen
99205	7o176	11o33	oo624	98o2o	16o17	ooooo	44700	ooo13	3o5o5	+++++	+++++	Göttingen
99465	7o1o4	11o93	42618	98o11	o8412	2240+	64222	oo11o	3o3o4	2566	+++++	Elafleth
99637	7o245	11693	899o5	988o8	198o4	+++++	+++++	o54++	+++++	+++++	+++++	Seyðisfjord
99676	1o116	11o93	ooooo	97o2o	13oo4	oo9oo	53704	o5152	3++oo	+++++	+++++	B.Leonhardt
99576	1oo16	11o94	73216	97152	1o6o5	6343+	73203	o5151	3o4o1	35+o2	+++++	Frithjof
99571	1oo57	11693	83413	97o22	o87o4	+++++	+++++	155++	3o4o2	+++++	+++++	Fr.Homann
99709	1o175	11o43	822o9	97o22	121o3	9++++	13703	o57++	3o5o1	+++++	+++++	Tübingen
99188	7o177	11o93	oo318	98ooo	16519	ooooo	44205	ooo15	3o2o2	o4504	+++++	Göttingen
99504	7ooo3	11o63	8oooo	98202	o1oo5	863++	64400	o5403	3oooo	22402	+++++	Nienburg
99501	7oo17	11o93	8oooo	98o32	o1oo5	864++	64400	o5403	3oooo	22402	+++++	Nienburg
99413	7o258	11o93	52313	97o11	15315	oo9o5	52212	o++++	3o2o2	26206	+++++	Ginnheim
99613	7oo55	11o64	6o413	98o21	16oo5	9++++	32400	o5402	3++o2	o4+o4	+++++	Meerkatze
99606	7oo42	11124	5o518	98o21	14oo7	9++++	32710	o5402	3++o2	o5+o3	+++++	Meerkatze
99612	7o526	11124	63625	97o32	22152	62600	33400	o5653	3o5o5	32706	+++++	Poseidon
99612	7o526	11124	63625	97o32	22152	62600	33400	o5653	3o5o5	32706	+++++	Poseidon
99634	7o394	11123	62o18	98o22	16505	+++++	91715	o5o++	3++o2	+++++	+++++	Magen
99634	7o395	11723	82118	97o22	16oo2	+++++	+++++	oo4++	+++++	+++++	+++++	Augsburg
99465	7oo67	11124	81921	96515	o9811	5722+	13718	o5o1o	3o4o1	2610	+++++	Planet
99497	7oo28	11123	8oooo	98o22	11o11	864++	64210	o51o3	3oooo	22402	+++++	Nienburg
99308	7o322	11123	72oo7	98o21	21620	20662	65704	o++18	3o2o1	31603	12012	Polar Brasil
99572	1oo21	11723	63113	99o32	11806	+++++	+++++	ooo++	+++++	+++++	+++++	Sagitta
99597	7oo84	11723	7o518	98256	13408	+++++	+++++	o53++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
9 712	1o185	11723	92515	94848	o82o3	+++++	+++++	o56++	+++++	+++++	+++++	Altona
99392	7oo96	11123	822o9	99o22	22814	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Alphard
99172	1o1o9	11123	8o33o	98258	12313	6742+	23209	o53o9	+++++	+++++	+++++	Aquila
99446	7o149	11123	72614	97152	12513	754++	54215	o++o9	3o2o1	99+o3	11253	Puna
99409	7o254	11123	52413	97o32	16915	oo9o6	52216	oo213	3o2o2	26208	+++++	Ginnheim

99LLL iii	QLLLL iiiii	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC Nh Nm	Dvapp ds	OTTTT s1s2	3PPHH	ddPHH		
99637	7o173	11123	6o3o5	98o22	17506	+++++	91706	o53++	+++++	+++++	+++++	Sonne
99503	7o2o5	11123	81612	97525	96812	863++	23401	o++1o	+++++	+++++	+++++	Transatlant.
99257	7o522	11123	4o5o7	97o21	16822	3866+	54704	oooll	3o3o1	31604	+++++	Pongal
99605	7o488	11153	93113	91454	18852	9++++	91714	o51++	3o4o1	29oo2	+++++	Erlangen
99622	7o167	11153	8oooo	98o22	17508	+++++	73705	o51++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99586	7ooo3	11154	13314	98o12	11105	12500	73oo2	o5251	3o3o1	o16o2	+++++	Frithjof
99577	1oo1o	11753	53213	99o22	11707	+++++	+++++	oo2++	+++++	+++++	+++++	Sagitta
99600	7oo99	11753	3o413	98o11	14oo9	+++++	+++++	o51++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
99180	7o177	11123	oo318	98ooo	16520	oo9oo	44400	oo114	3o2o1	o2304	+++++	Göttingen
99172	7o176	11153	oo318	98o2o	13521	oo9oo	44730	oo214	3o4o2	+++++	+++++	Göttingen
99406	7o27o	11153	32513	97o2o	16916	oo9o2	52400	oo213	3o3o2	27108	+++++	Ginnheim
99492	7oo4o	11153	899o5	98o22	o9o1o	864++	5472o	oo2o7	3o1o1	2340	+++++	Nienburg
99455	7oo59	11184	81312	96515	o781o	754++	13300	o51o8	3o3o1	2520	+++++	Planet
99601	7o111	11703	7o5o9	98o32	14oo8	+++++	+++++	o53++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
99590	7oo13	11184	73514	97252	11905	794++	73308	o53o1	3o4o1	o16o2	+++++	Frithjof
99232	7o538	11183	7o5o7	99o31	15o24	4257+	54105	oo415	3o2o1	99604	+++++	Pongal
99163	7o176	11193	oo218	98o2o	11221	oo9oo	44723	oo316	3++o3	o14o5	+++++	Göttingen
99453	7o176	11183	82318	97o26	o9814	863++	5420	o5312	3o3o3	2470	+++++	Elsfleth
99303	7o345	11183	62509	98o21	2oo2o	3o662	6561o	o++18	3o5o3	21803	12050	Polar Brasil
99367	1o126	11183	83637	97o22	o9813	4742+	23708	o52o9	+++++	+++++	+++++	Aquila
99403	7o275	11183	12313	97o2o	17216	oo9o1	52303	oo114	3o3o3	27208	+++++	Ginnheim
99609	7o5o4	11184	83424	961o2	16551	863++	22725	o5852	3o4o4	33705	+++++	Poseidon
99483	7oo64	11213	81809	98o2o	o651o	8++++	54707	o5oo8	3o3o3	2o6o5	+++++	Nienburg
99487	7oo53	11183	81809	985o2	o72o9	864++	54718	o5oo7	3o3o3	23605	+++++	Nienburg
99594	7oo24	11214	63606	97o12	12705	65500	73108	o64o1	3o2oo	36+o1	+++++	Frithjof
99654	1oo85	11213	229o2	97o3o	1o5o4	21400	53705	o5553	3++oo	27+o1	+++++	B.Leonhardt
99488	7o187	11213	82318	97o22	11614	+++++	54216	oo112	3o3o3	24704	+++++	Elsfleth
99155	7o176	11213	oo218	98o2o	12o23	oo9oo	44308	oo416	3++o3	o1405	+++++	Göttingen
99607	7o492	11214	83415	961o2	14952	863++	22716	o5353	3o3o3	99+o3	+++++	Poseidon
99608	7o5oo	11813	83513	961o2	15o51	+++++	+++++	o53++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99620	7o52o	11723	83118	97o22	21o51	+++++	+++++	o56++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99399	7o281	11213	22311	97o2o	16416	2120o	53212	oo115	3o3o2	27208	+++++	Ginnheim

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

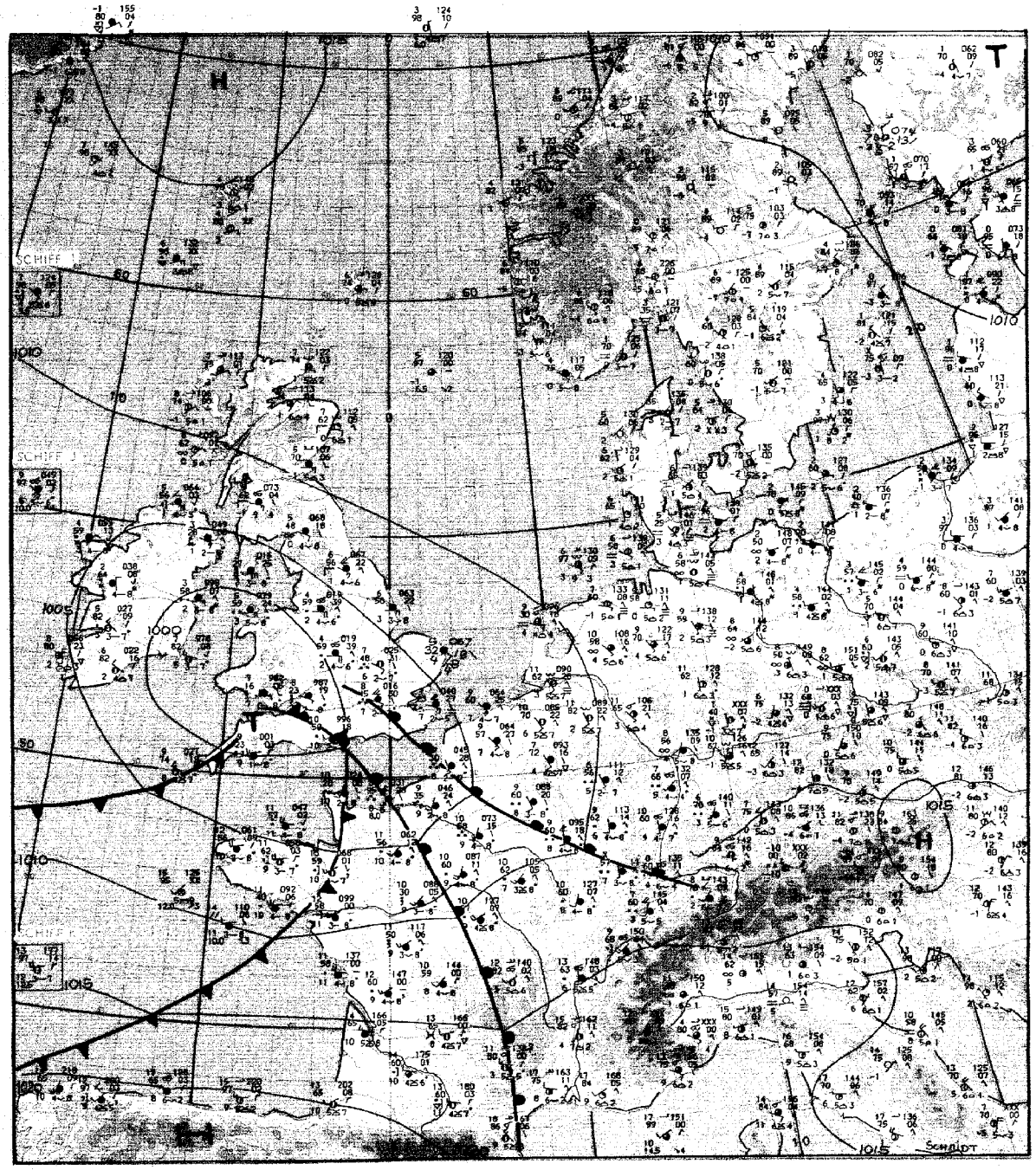
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80691

Jahrgang 95 | Sonntag, den 12. April 1970 | Nummer 102



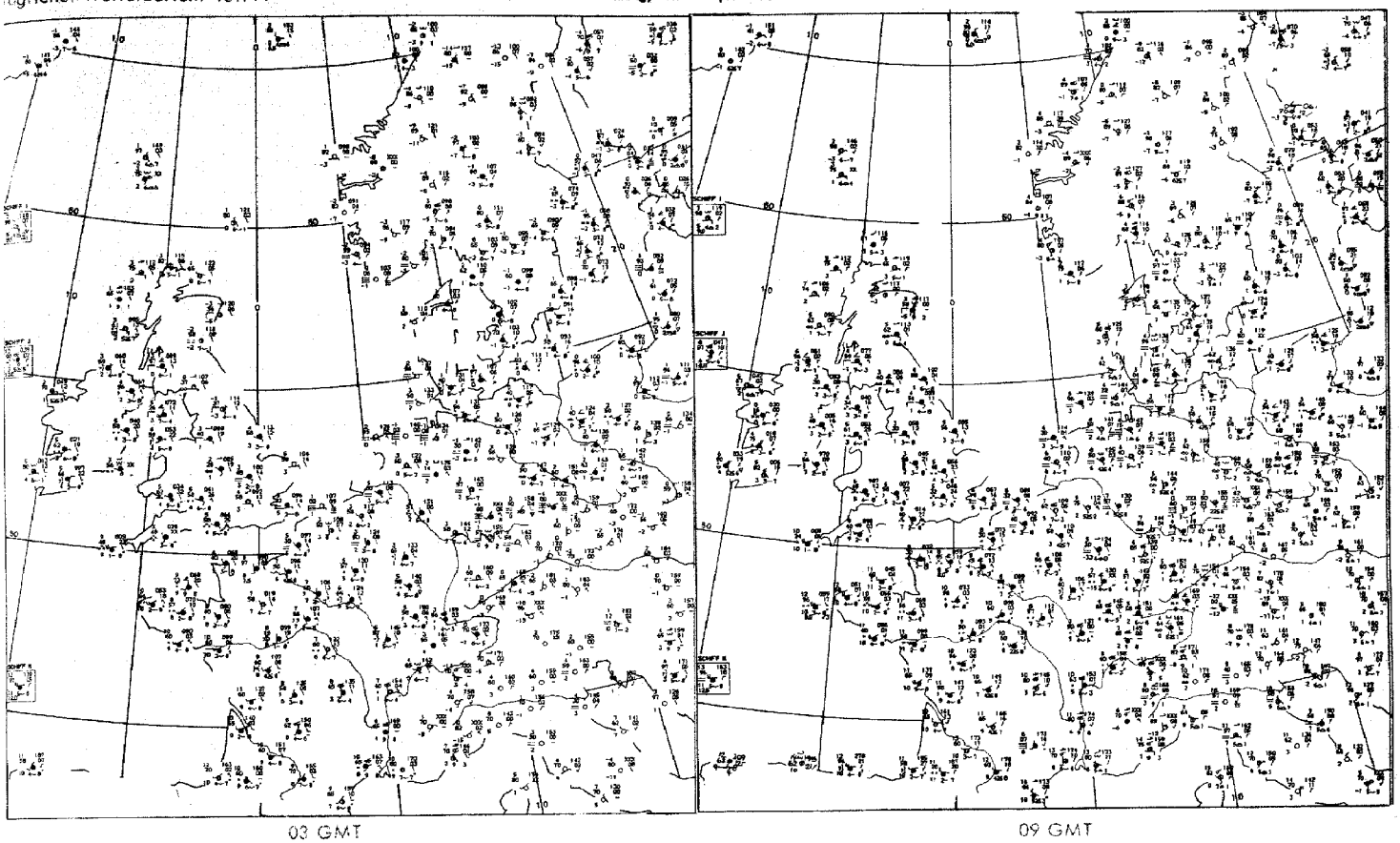
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

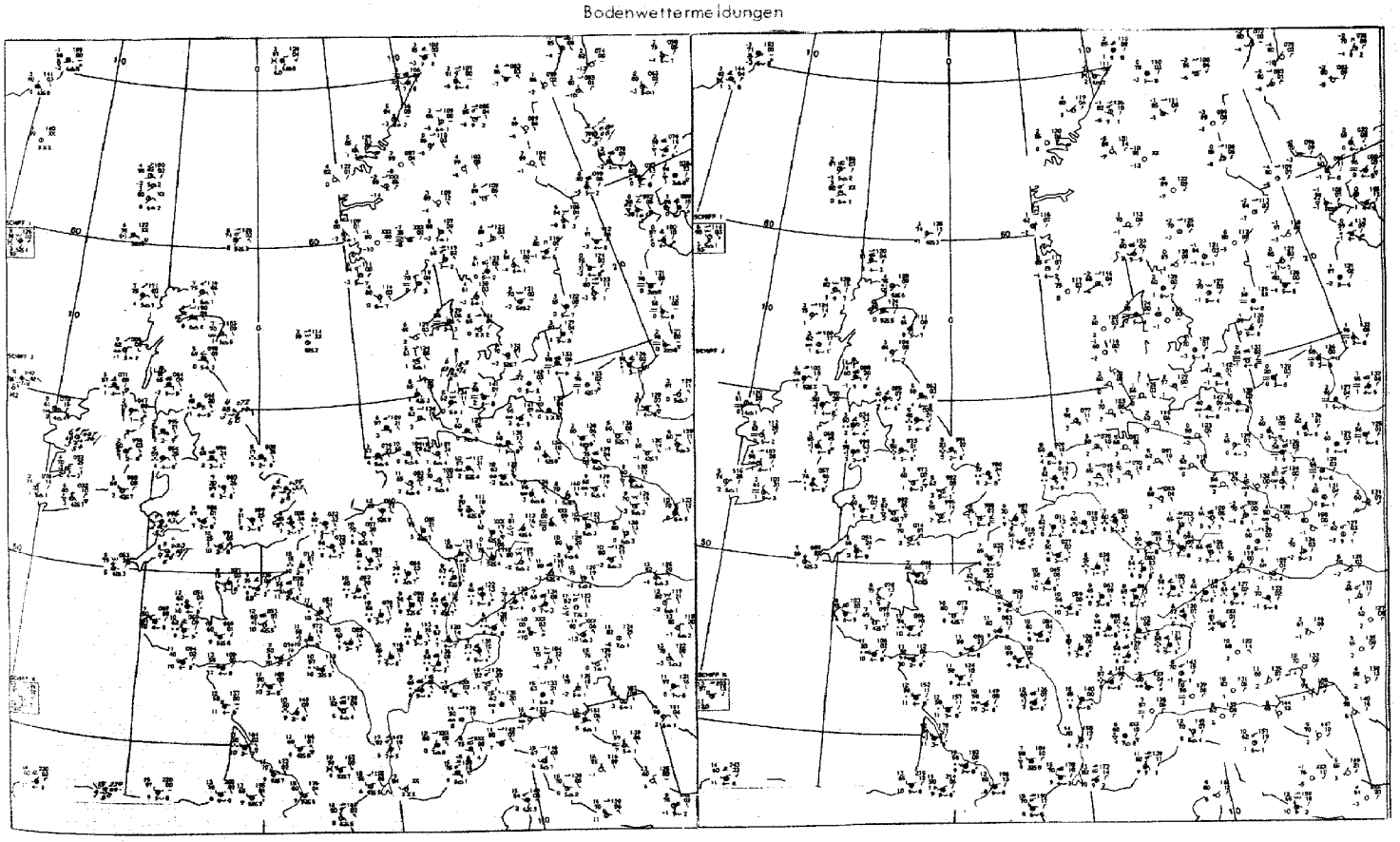
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten,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

Wetterlage 00 GMT



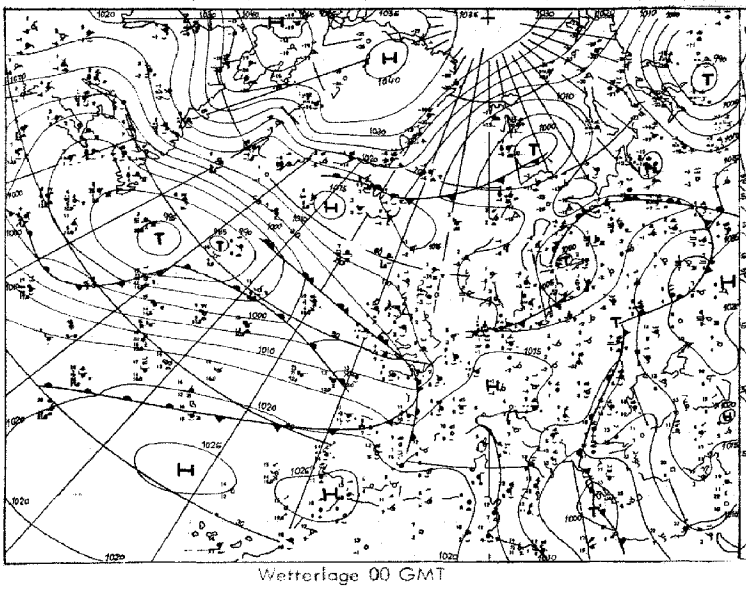
03 GMT 09 GMT

Bodenwettermeldungen

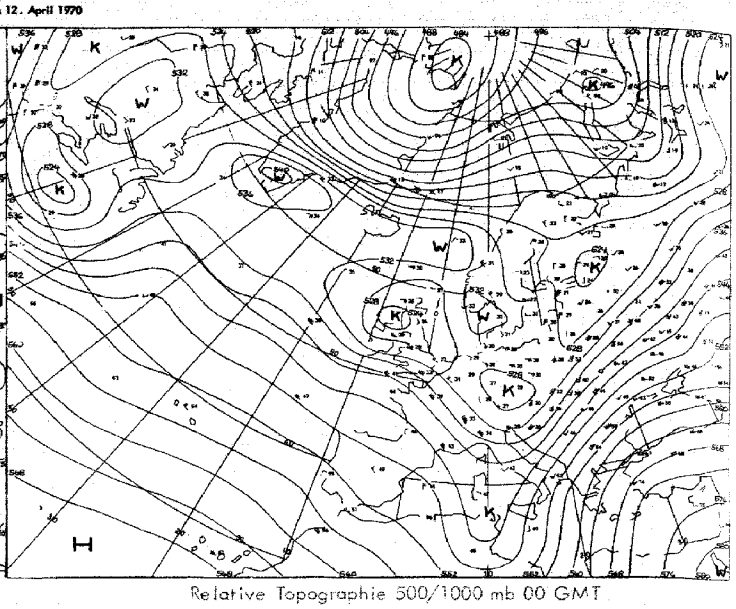


15 GMT 21 GMT

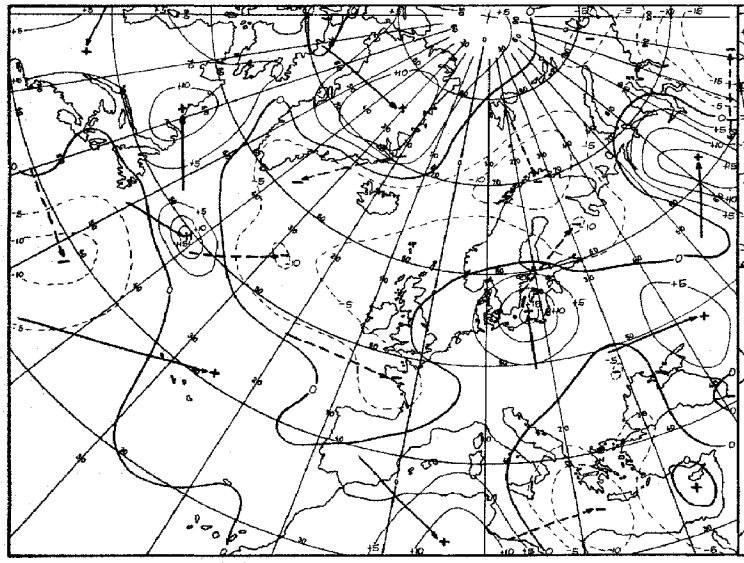
Sonntag, den 12. April 1970



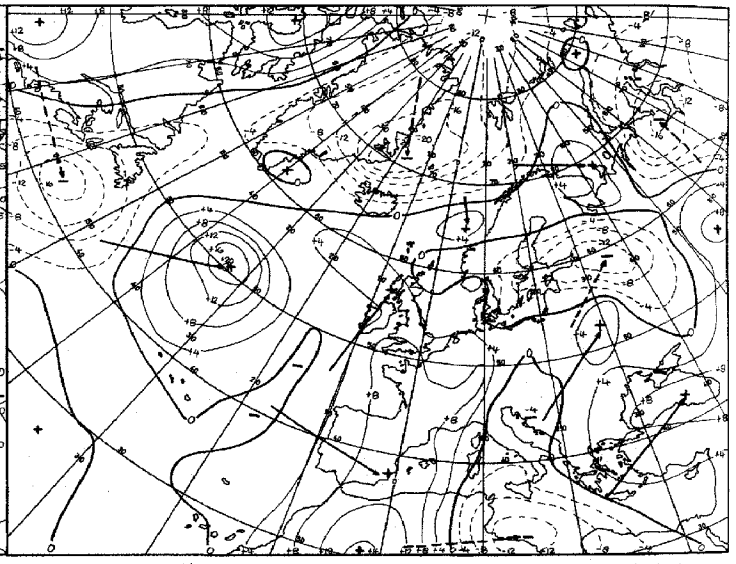
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

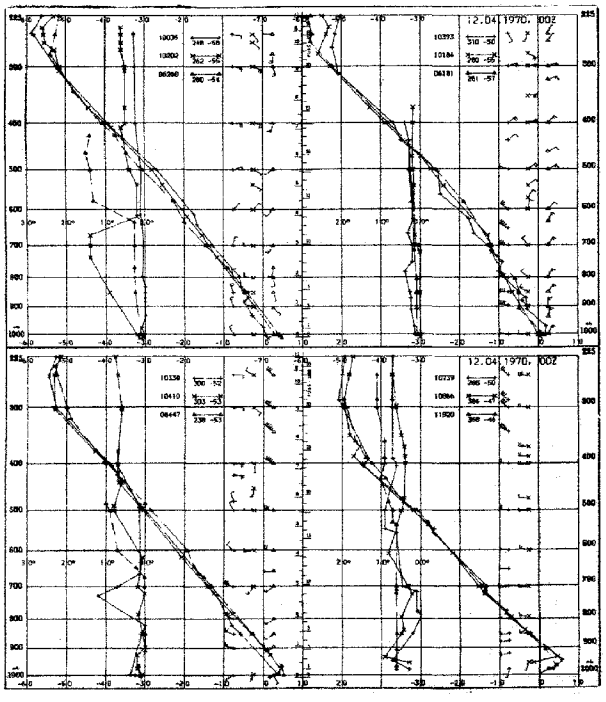


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



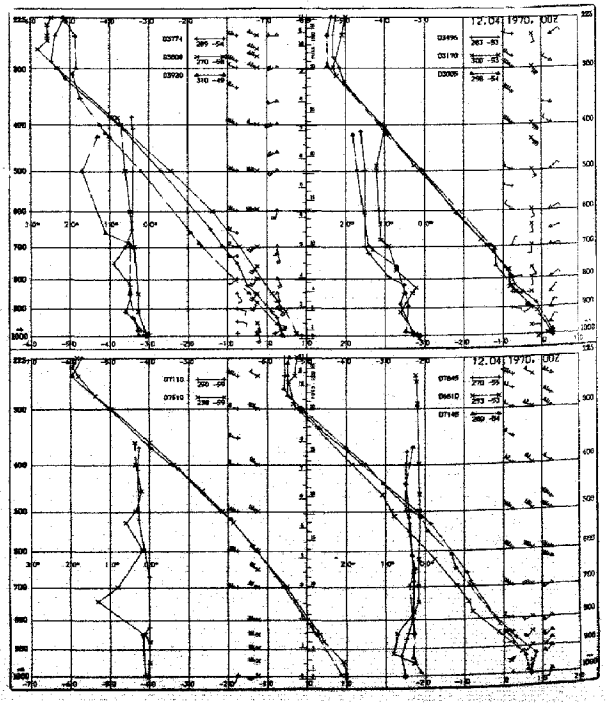
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

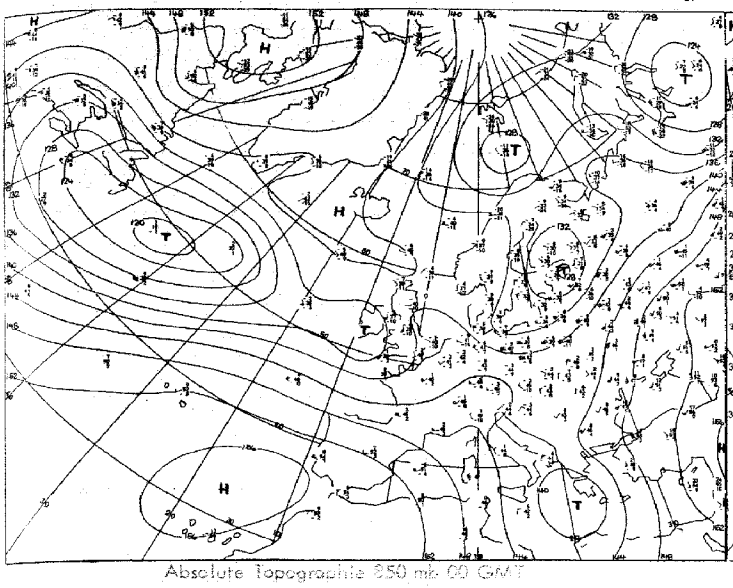
Kürmen (160 MSL)



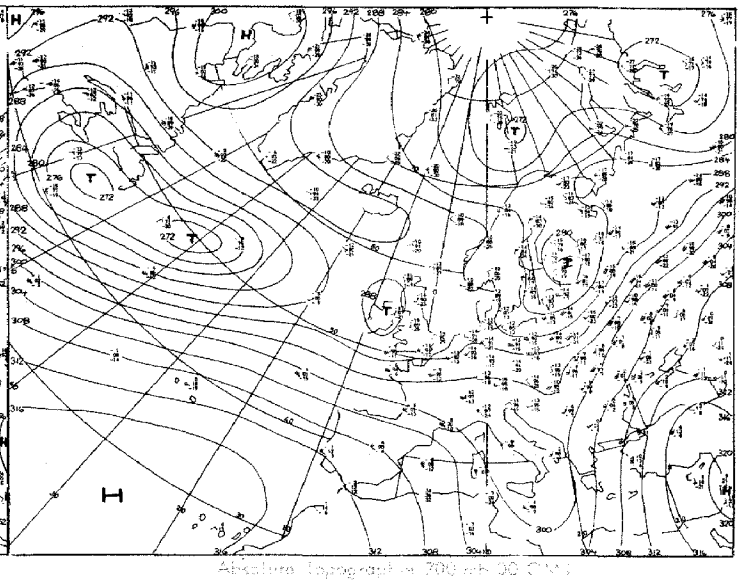
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10238	Essen
10410	Essen
10393	Uccle/Brüssel
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Ulm/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Stanwell
02005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

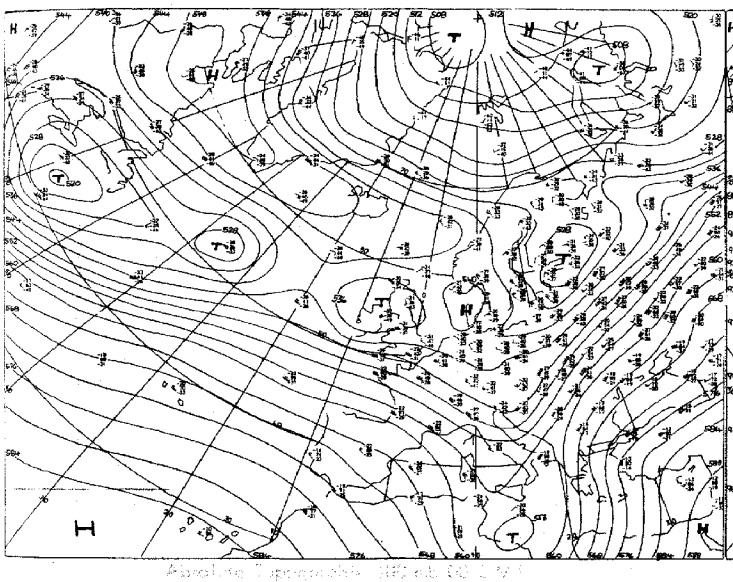




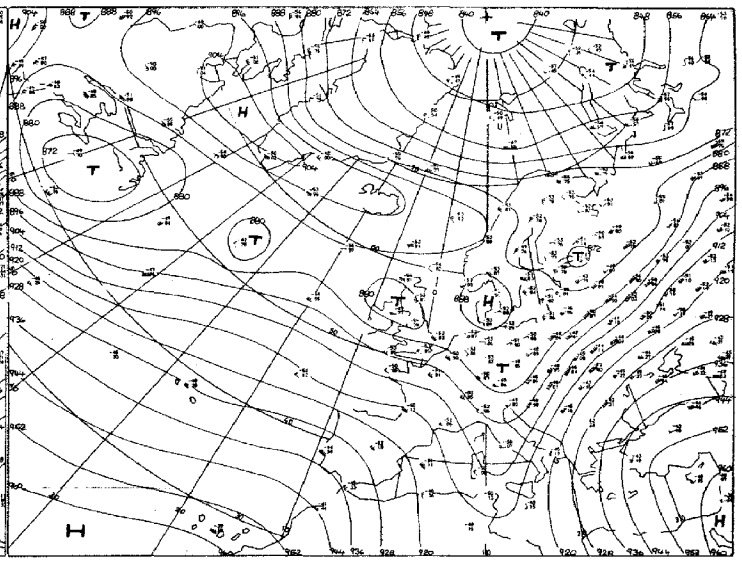
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

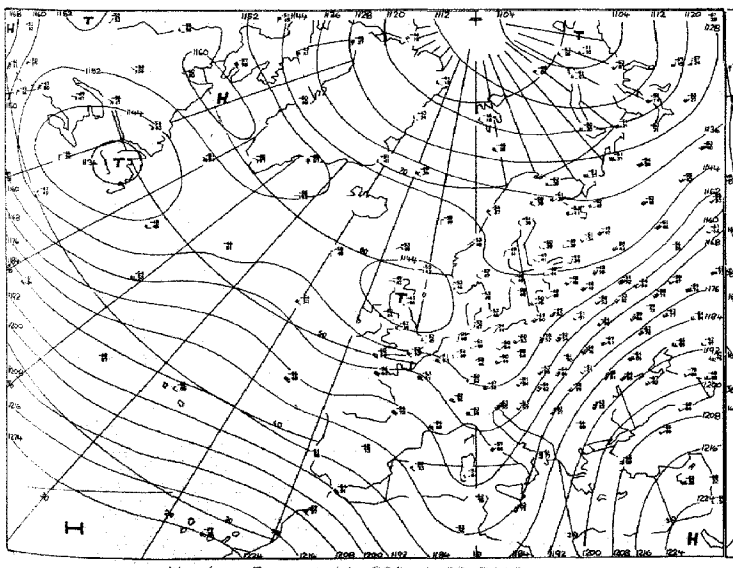


Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

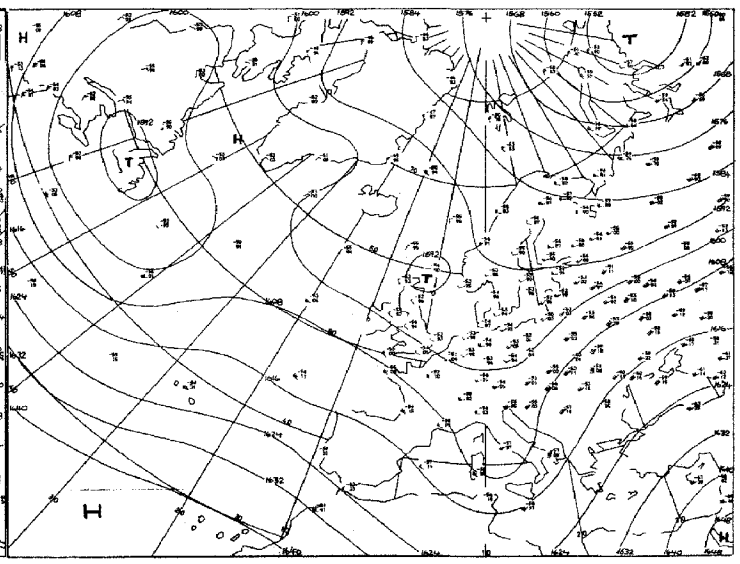


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



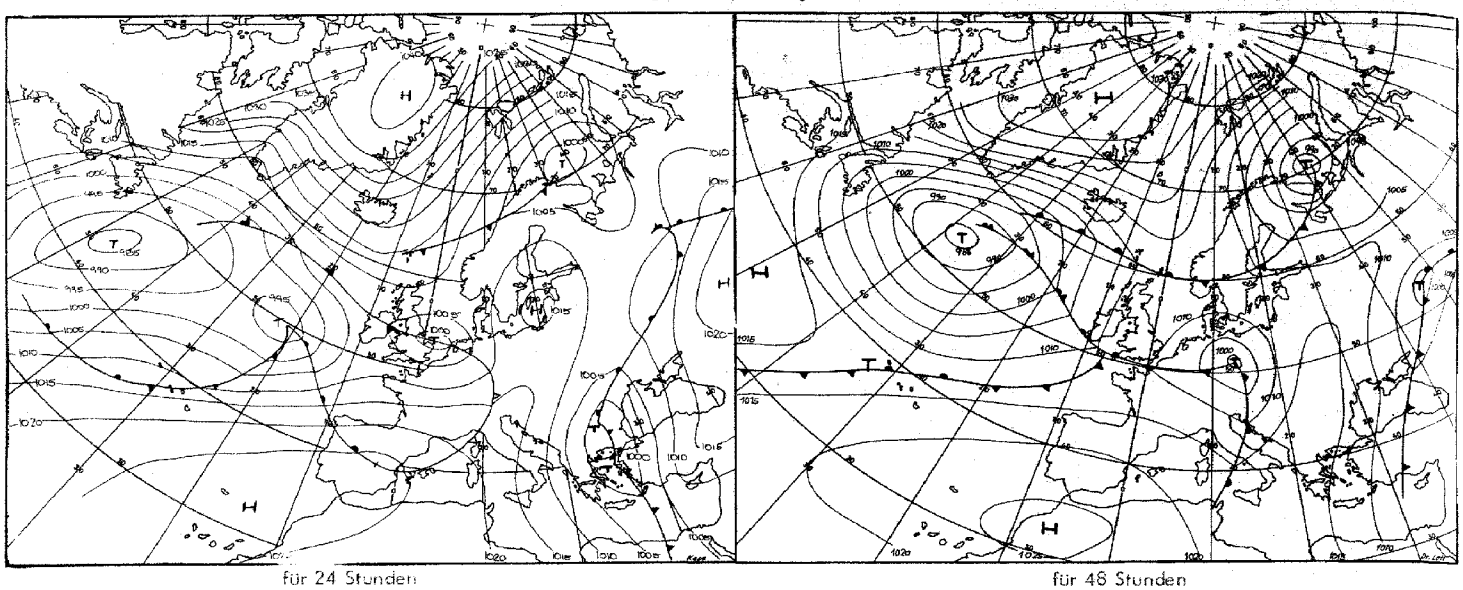


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Karten 1:60 Mill

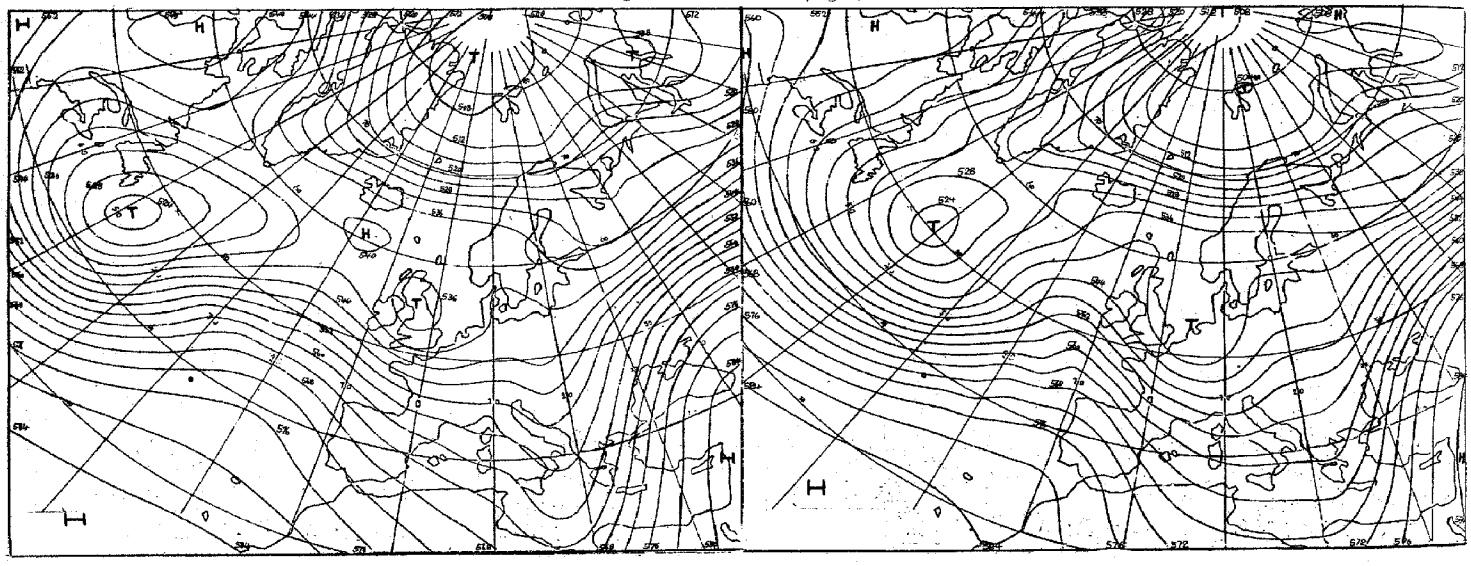
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

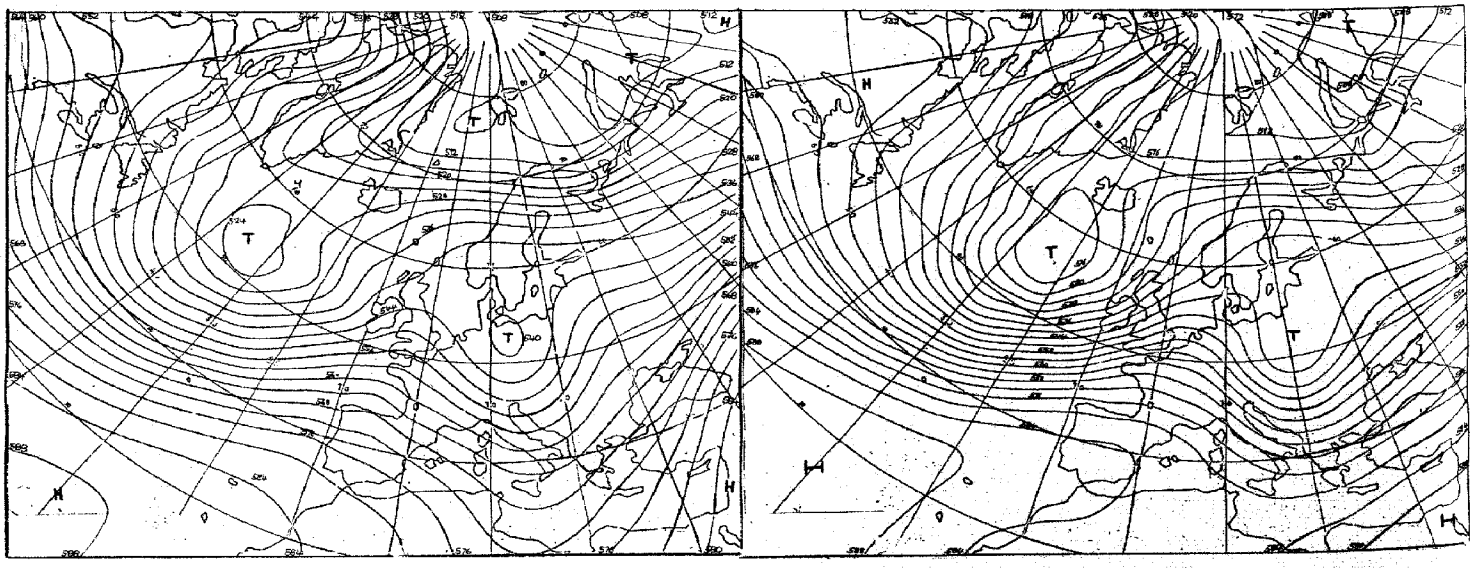
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 95 — Sonntag, den 12. April 1970 — Nr. 102

Station	Höhe	lll	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_n$	$T_d T_d$ ppp	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_n$	$T_d T_d$ ppp	18–00: $f_x f_x - f_0 f_0$	00–03: $f_x f_x - f_0 f_0$	18–00: 7RR--
Helgoland	4	015						03004	5010•	13303	00900	02101			
List	27	020						02806	5610•	12702	00900	01203			
Husum	3	029						80000	0644•	12901	774--	01103			
Schleswig	44	035	83305	30687	12701	754--	00210	82804	40237	13101	755--	00104			
Fahlshöft	4	043	83107	97717	12800	9----	00210	83008	50107	13200	9----	00204			
Kiel	7	045						82904	27717	13301	872--	00209			702--
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	32808	99012	13603	00901	02205	12906	25400	13702	16000	02101			
Cuxhaven	5	151													700--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82806	45686	12601	853--	00207	83001	56687	13101	854--	01105			702--
Lübeck	13	156						83406	40686	12901	854--	00204			
Emden-Wolthusen	0	202	00000	62020	14001	00900	50103	00000	03460	14051	00900	51400			
Emden-Hafen	6	203													700--
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	20000	70021	13350	00901	52204	32202	08460	13451	00901	51101			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	256													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72302	56102	13503	756--	01400	82303	56512	13503	755--	01900			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	60000	13102	13302	00902	02101	80000	14102	13502	00907	02803			
Bad Salzuflen	98	325						80602	20102	14002	752--	01705			704--
Hannover-Langenhgn.	55	338	50000	58102	14101	25632	51104	50000	30121	14251	55502	53401			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82405	98101	14001	857--	00203	62702	57102	14501	653--	00204			700--
Berlin-Dahlem	51	381	72607	64026	12902	2551-	01107	62605	60022	13201	60910	50302			755--
Berlin-Tempelhof	50	384	62610	70016	12802	1541-	00204	42607	65012	12901	10941	51402			701--
Düsseldorf	45	400	71504	58108	13705	756--	04801	51407	62031	13104	557--	05506			701--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71802	50218	13404	757--	03601	51403	40102	12704	55700	02907			701--
Kahler Asten □	835	427	52708	57228	41451	55600	51302	92009	02414	40951	9----	51706			701--
Kassel	158	438	72002	60022	14303	755--	01201	71703	57102	14303	755--	02400			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						71804	60022	13404	755--	01703			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71006	60028	13504	756--	03902	81905	57802	13103	655--	02706			795--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81402	62026	14103	756--	02605	61603	58012	13603	65500	01903			702--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92311	00737	42351	9----	51400	92211	00497	41951	9----	51805			703--
Trier-Petrisberg	265	609	81104	68212	13905	755--	01803	80000	60022	13204	757--	01708			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91810	00458	42700	9----	00000	82004	15352	42000	854--	00708			794--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82402	56012	15504	855--	01205	40801	58016	14403	45700	02712			794--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	71203	62031	15602	7093-	01101	21502	57101	15501	20930	50501			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72008	65028	15801	763--	50001	82104	62702	15601	755--	50501			793--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	71303	60020	14104	756--	01707	71905	55032	13704	755--	00905			793--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	40000	60018	16602	45600	01400	20902	60110	16001	23900	01709			797--
Öhringen	276	762													
Ansbach	413	795													
Weißenburg/Bay.	422	781						02103	56101	16002	00900	51508			
Nürnberg	319	783	60802	50102	16302	65600	01101	01106	58101	16201	00900	50703			700--
Regensburg	376	776	41801	70021	17302	40940	50400	02101	70020	17000	00900	51607			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92706	01494	43954	9----	54902			
Freiburg	269	803	11309	60021	15205	10940	53804	81407	70511	15205	4557-	51900			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						02202	65020	17452	00900	52503			
Augsburg	477	852	51905	65031	17400	30931	52400	61903	65022	16600	857--	53305			700--
München-Riem	529	866	02002	65021	18151	00900	54103	02005	65023	18152	00900	55503			700--
Mühldorf	401	875						00003	65020	17452	00900	54502			
Passau	409	893	10503	70020	17150	00901	52001	00303	70020	17352	00900	52400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	12322	89026	44054	10941	56305	92221	01731	43255	9----	55709	22-25	23-27	797--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00503	64020	17601	00900	52400	00404	70020	16900	00900	53108			700--
Kempten-Lenzried	705	946						01603	65020	18752	00900	55703			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	03012	89027	93467	00900	69301	02615	86020	92966	00900	69304			797--
Hohenpeißenberg □	977	962						02007	82020	94053	00900	59702			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02403	86020	94757	00900	62305			
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 12. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 $7RR\,T_n T_n$	$T_n T_n T_n T_g T_g$	RR ppp	E'ss's'
Helgoland	4	015	12902	3010=	13702	00901	02304	12301	22100	14404	12201	04207			70002	03452	91000	1
List	27	020	22404	5010=	13102	00901	01204	22902	52030	14104	22300	02211			79202	01951	04000	3
Husum	3	029	70000	05464	13201	755=-	01206	72102	40284	14304	73400	02211			7o1o1	02o5o	08000	791oo
Schleswig	44	035	72403	18107	13701	66502	01306	90000	04434	14303	9----	03208			70500	00450	14000	71501
Falshöft	4	043	82902	20107	13901	8092-	01207	92702	02474	14802	9----	02209			70250	---51	08---	
Kiel	7	065	82704	38087	13901	2557-	00206	72703	43107	14903	753=-	01210			7o401	00800	13000	71601
Norderney	13	113	11503	0146=	13501	10930	01301	11207	60024	13905	11400	03304			70001	04354	00038	0
Bremerhaven	7	129	91902	01450	14001	9----	01203	61702	15284	14804	62200	04208			70001	03650	96000	1
Cuxhaven	5	131	52404	20101	13802	42401	02206	30703	42101	14606	42401	03208			70002	03250	01000	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	93001	05477	13602	9----	02205	82803	56104	14703	763=-	02211			7o3o1	01750	09000	2
Lübeck	13	156	83304	2068=	13901	762=-	01211	83602	56107	15203	762=-	02213			7o2o1	00850	08000	7o6o2
Emden-Wolthusen	0	202	90000	01450	14053	9----	54400	11503	57104	14104	12400	02201			70053	03853	00032	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216													70051	03954	00048	3
Bremen	3	224	40000	03460	13552	00901	52301	61305	15281	14204	01101	03207			70053	03553	97006	1
Soltau	77	235	62706	0246=	14000	46201	00202	41302	20284	14703	11401	02206			70051	02453	01002	1
Lüchow	35	253	83202	3568=	13501	872=-	00208	83403	60217	14903	854=-	02214			7--01	02301	02000	1
Lingen	21	305													70050	04952	97056	1
Münster	64	313	81403	15616	13304	756=-	02803	41406	50105	13307	43500	04400			7o1o3	04502	01008	1
Osnabrück	95	317	80903	3060=	13302	774=-	00703	71204	40105	13906	752=-	03006			797oo	04653	97029	1
Gütersloh	72	320	71101	19042	13305	756=-	01502	62006	58051	13407	683=-	02203			70002	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	70901	20106	13602	755=-	01703	71405	50052	13806	755=-	02303			797o2	0515o	97017	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	50000	09411	14952	00902	52207	61206	57104	15105	15738	02003			70052	04056	97020	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70000	96101	14801	2563-	50203	10604	58051	14705	18380	01102			70051	03254	91011	3
Berlin-Dahlem	51	381	82806	96782	13801	872=-	01207	82904	58607	14702	852=-	01209			79501	02551	03000	591oo
Berlin-Tempelhof	50	384	82808	97601	13802	853=-	00309	82809	58387	14702	853=-	00209			7o1o1	02800	04---	1
Düsseldorf	45	400	71404	50101	12705	756=-	03704	31707	58102	12908	68200	03101			7o1o3	05301	01034	1
Bocholt	25	406	41104	28106	12704	35630	03704	21203	56051	12908	22400	04601			7o7o4	04803	11012	2
Essen	154	410	71806	50102	12404	6563-	02703	61607	65012	12907	6823-	02303			7o1o3	04102	04022	1
Kahler Asten □	835	427	92307	06714	40852	9----	52500	71906	25107	41000	761=-	51204			7o152	51255	05000	97oo1
Kassel	158	438	72002	56602	14003	756=-	01803	41804	56056	14406	43500	02106			7973o	04601	01034	1
Göttingen	176	444	60000	3510=	14202	55501	01400	61701	56212	14406	53402	02104			7--01	03951	94005	1
Braunlage	607	492	72703	20102	14200	754=-	50400	82004	56102	14701	854=-	00309			70051	00052	02001	961o2
Aachen	202	501	52102	05012	12804	35600	01605	21605	82031	11908	11240	02705			79404	042o2	02028	1
Nürburg	626	510	72307	65022	13401	755=-	51703	71811	60031	12604	756=-	01501			70000	02351	01---	591oo
Köln	91	513	51105	58018	12803	55700	02603	61606	57102	13007	68500	04102			7o2o2	05401	02038	1
Koblenz	96	515	71805	64022	12704	7564-	03604	51805	62012	12807	58500	03003			79504	061--	02028	0
Marienberg	547	526	81503	15102	13501	862=-	00502	61808	57102	13302	66400	01204			7o1o1	00601	03046	718oo
Gießen	186	532	41102	30101	13502	45600	01604	61805	56022	13506	65600	01304			7o2o2	04600	02052	1
Bad Hersfeld	212	542	70000	30102	14801	755=-	01601	72702	58032	14407	78500	03102			7--01	04651	91029	1
Wasserkuppe □	921	544	72010	65227	41851	764=-	52400	71808	60287	42550	751=-	51404			7o352	51354	05016	95705
Trier-Petrisberg	265	609	71901	50252	13304	724=-	03301	81802	56606	13206	3827-	04301			79103	055o2	91037	1
Deuselbach	479	615	70000	00022	12703	754=-	00500	81807	57602	12205	3747-	01400			70002	03950	92056	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71707	05416	41351	2547-	51704	91909	00418	42201	9----	01303			79651	55853	01040	954o1
Frankfurt-Flugh.	112	637	70000	30106	14302	757=-	02501	72008	56052	14407	784=-	03404			7o1o2	04351	03032	1
Darmstadt	133	639	61909	60016	13704	65500	01503	71911	78258	14206	783=-	03307			7946o	042o1	05033	1
Würzburg	259	655	71505	45101	15200	2563-	50805	61502	56102	14904	637=-	03303			7oo5o	0465o	02049	1
Bad Kissingen	216	658	80000	15101	15501	863=-	00602	40000	57101	15405	35350	01103			7ooo1	04051	01038	1
Coburg	337	671	40000	25106	15700	45500	51103	50000	57052	15304	58300	50301			7955o	02853	01018	1
Bamberg	239	675													70053	01753	92037	1
Hof	567	685	22004	18107	15600	25340	51501	61904	60031	14904	68200	00303			7935o	01052	01025	59797
Weiden	438	688	11804	58100	16401	00901	00101								79151	02653	01046	1
Berus	363	704	82006	5661=	13303	50978	03703	83404	12606	13104	850=-	04201			791o3	046o1	95058	1
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	81605	45612	13403	854=-	03803	81407	62615	13705	854=-	04304			794o3	037o2	02063	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	6560=	14103	6867-	02503	72103	65035	13906	4837-	03400			797o2	042o1	02043	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72313	6568=	13103	6857-	51505	82308	70036	13303	4937-	01204			797o2	022o1	02022	1
Karlsruhe	114	727	72006	56102	14802	3567-	00502	81602	50615	15006	4532-	04204			7ooo1	05452	01046	1
Mannheim	97	729	71605	62031	14504	5563-	01602	71607	60036	14707	1137-	03203			7ooo4	054o1	91037	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	60000	65110	15800	25671	51503	82107	60505	15205	6567-	01204			79751	03653	91---	1
Öhringen	276	742	71202	6403=	14703	756=-	51500	62509	65031	14407	68300	00201			7ooo2	04052	92o5o	
Ansbach	413	755	42704	57100	16652	45500	52501	32004	70011	14907	55500	00400			7oo52	03253	97072	1
Weißenburg/Bay.	422	761	02104	59020	16700	00900	52303	12107	66020	15206	10930	00602			7o151	03153	01055	4
Nürnberg	319	763	11103	57101	16001	10930	51601	12103	62010	14907	10930	01503			7oo51	04152	01057	1
Regensburg	376	776	01503	40100	17650	00900	51106	01306	60020	16106	00900	01804			7oo51	02554	92069	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	01494	44154	9----	54302	22503	60284	44751	22-00	52205			7oo55	54258	93o2o	971oo
Freiburg	269	803	81309	75616	14404	1162-	02609	81407	70616	14107	6562-	03301			796o3	068o2	01058	1
Freudenstadt □	797	815	82503	4073=	42850	863=-	51701								79552	00456	02060	96oo1
Klippeneck □	973	818	81407	35737	43052	872=-	53708	81406	56717	43152	870=-	52202			79253	00455	02079	943o1
Tübingen	370	826	72402	5610=	17351	6553-	52706	82802	58206	16405	5537-	01400			7oo51	04353	97oo6	3
Stötten	734	836	42006	75030	15701	45641	55605	62114	75031	15502	33452	01400			7955o	00854	01059	7o197
Ulm	522	838	32006	50100	16952	15631	52605	82405	57517	16402	4522-	02305			7oo54	02655	00086	3
Augsburg	477	852	11906	68021	17151	10941	55301	42711	75030	15406	10931	54401			7oo51	03852	00087	1
München-Riem	529	856	01805	65010	17851	00900	54400	12702	86030	15408	11304	54903			7oo52	02855	97098	0
Mühldorf	401	875	00301	60010	17451	00900	52303	01601	65020	15607	00900	52803			7oo53	03456	00085	3
Passau	409	893	00404	62020	17752	00900	53303	09902	68020	16706	00900	52105			7oo52	02854	00066	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	92529	00711	42853	9----	53704	92431	00737	43152	9----	52304			7o255	54658	03038	98103
Konstanz	399	929	83004	50701	16601	864=-	51303	71108	50237	17002	6747-	01400			79751	03354	97o5o	1
Friedrichshafen	401	934	70202	62031	17101	3572-	53301	81502	58716	16903	7752-	00103			7oo5o	04453	97088	1
Kempten-Lenzried	705	946	61505	64030	18151	60952	56703	72104	80022	16902	7097-	54201			7oo53	01055	97099	591oo
Oberstdorf □	810	958	70000	88032	43155	90972	58604	81802	70022	44501	8072-	55601			7oo56	5o258	00071	75600
Zugspitze ■	2960	961	22716	89030	92904	15-42	67400	92920	02784	93462	9----	62305			79767	643--	97079	99800 425 cm
Hohenpeißenberg □	977	962	32006	82030	44200	20941	58703	72604	89031	44904	50938	56301			7oo53	00854	00115	73700
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	84020	20055	00902	56703	51202	82031	15506	25848	55708			7oo56	00858	00084	61200
Wendelstein □	1832	980	12010	89020	44456	10940	62603	22407	89030	44555	10942	63304			7oo57	5666o	00037	97600
Berchtesgaden	542	997	00000	82020	20153	00900	54301	01402	82020	16107	00900	55911			7oo54	01857	97034	59100

Sonntag, den 12. April 1970

Station	Höhe	ff	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x t_x - t_g t_g$	$f_x t_x - t_g t_g$	78R--	11GG	Cdd V, V,	Cdd V, V,
Helgoland	4	015	11209	58100	13906	12501	03805	10806	62020	12405	00901	02/15			700--			
List	27	020	21805	65010	14106	22400	01000	43305	65021	13206	38401	01809			700--			
Husum	3	029	71105	68024	14106	784--	02802	60908	65022	13006	6852-	01711			700--			
Schleswig	44	035	31902	25104	14605	32401	03031	50604	62021	13405	11231	00/11			700--			
Falshöft	4	043	92802	02454	15405	9----	01206	63302	30104	14804	9----	04806			700--			
Kiel	7	045	70802	60027	14805	786--	01801	50606	68031	14105	35501	00707			797--			
Norderney	13	113	11209	65024	13008	12500	50809								700--			
Bremerhaven	7	129	21105	66014	13707	21500	01811	11308	67020	11609	11200	03/21			700--			
Cuxhaven	5	131	30907	60011	13907	22501	02807	10811	62010	12207	11200	02/17			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	79903	58054	14206	42532	01805	31005	60011	12707	32200	00715			700--			
Lübeck	13	156	60202	65037	14905	68500	00803	31004	65015	13605	38200	00713			795--			
Emden-Wolthusen	0	202	11105	60024	13307	11500	51808	61109	65032	10410	62200	00/29			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	21007	58024	13109	22500	50811	41307	62020	10711	42500	01/24			700--			
Soltau	77	235	21302	60014	13409	21501	52808								700--			
Lüchow	35	253	83605	62037	14805	884--	01500								797--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	61206	62031	11510	685--	03714	31208	68013	09411	62500	02/21			797--			
Osnabrück	95	317	61502	70026	12209	62500	04817	41209	70031	10009	42500	02/22			791--			
Gütersloh	72	320	40902	74021	11511	42500	02817	11206	81013	09211	18200	01/20						
Bad Salzuflen	98	325	41805	65012	12513	42500	02811	72503	70808	10509	7220-	03/20			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	336	51605	59014	13809	32508	02712	50909	57052	11710	48201	02/21			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	49902	58051	13410	32501	03812	50904	60011	11910	42231	03/19			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82704	62617	14805	883--	02001	83204	65605	13704	859--	01511			795--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82706	58617	14404	884--	01802	83306	63015	13404	884--	01/10			792--			
Düsseldorf	45	400	41707	75021	10812	42600	02819	71510	75021	08212	745--	02726			700--			
Bocholt	25	406	61406	62021	11010	62500	03815	41607	65011	08413	32641	01/26			700--			
Essen	154	410	61810	68032	10910	62500	02817	71810	65032	08212	783--	01/21			700--			
Kahler Asten □	835	427	71907	62277	41602	723--	00804	61709	75032	40204	622--	21/17			793--			
Kassel	158	438	31804	62026	12811	32600	01812	63202	70309	11109	68500	04/18			797--			
Göttingen	176	444	51904	65016	12611	53500	01714								797--			
Braunlage	607	452	61905	65032	14405	62400	51207								700--			
Aachen	202	501	71806	62021	10511	4263-	01811	71812	75022	08010	3257-	03/25			700--			
Nürburg	626	510	72009	70022	11006	755--	01809	81613	75022	09105	654--	02/20			700--			
Köln	91	513	41407	65011	10611	42640	03821	71811	75022	08211	785--	03/21			700--			
Koblenz	96	515	61410	68032	11111	52542	02717	71814	80022	09011	32252	03/14			700--			
Marienberg	547	526	41510	60022	11705	42400	00810	51515	80012	09806	58400	02716			700--			
Gießen	186	532	61806	60602	12106	68500	03812	71607	66038	09910	783--	01720			797--			
Bad Hersfeld	212	542	72706	64022	13408	785--	01808								700--			
Wasserkuppe □	921	544	71811	40857	42001	783--	51807	61712	62038	40601	68400	00717			793--			
Trier-Petrisberg	265	609	81510	56586	12006	754--	04811	81413	58615	09308	4857-	05/24			794--			
Deuselbach	479	615	81805	58216	11505	4747-	03807	81813	58102	09006	654--	04/21			792--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	685	92007	02412	41801	9----	01805	81709	40104	40202	851--	01818			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82006	56052	13508	855--	04709	72107	58022	11610	5133-	04719			700--			
Darmstadt	133	639	72014	75258	12809	785--	04812	72010	70032	10909	782--	03718			797--			
Würzburg	259	655	62008	67021	12610	5853-	51816	52110	75012	10611	48231	01717			700--			
Bad Kissingen	216	658	61303	64011	13209	68500	02804	42207	72011	10912	32230	22/20			700--			
Coburg	337	671	32205	70032	13408	32500	52812	41805	70032	10511	42200	24/23			700--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	42305	60031	13108	39563	51808	31803	82013	11708	39943	20/12			700--			
Weiden	438	688																
Berus	363	704	81407	40506	12006	871--	05809	81410	56615	09007	872--	07821			796--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	81406	62006	12206	854--	05812	81310	56515	09607	772--	09/21			701--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82306	66616	13207	4547-	05807	82002	62515	11508	7821-	04/16			701--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91308	02616	12704	9----	04805	91809	05516	10004	9----	04817			701--			
Karlsruhe	114	727	81805	56616	14207	7542-	05808	81804	66605	11010	4527-	03/29			701--			
Mannheim	97	729	81806	62606	13808	6552-	04808	71707	68025	11009	3227-	04/21			792--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82107	70616	14006	6557-	03711	81503	65515	12208	6527-	03/13			797--			
Öhringen	276	742	82405	63611	13006	5752-	02911	71804	65033	10910	6852-	02/19			797--			
Ansbach	413	755	62004	60031	13109	68600	51713	72004	60032	11609	7852-	03/15			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	32208	70020	13609	28630	52809	72208	75011	12408	7852-	01513			700--			
Nürnberg	319	763	32306	65010	12712	32600	53714	32208	80010	10912	22561	22/17			700--			
Regensburg	376	776	51806	62031	13212	52700	54718	72307	80022	11611	4857-	23/17			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72008	70034	44402	72400	51805	62308	75022	43402	62200	22/11			700--			
Freiburg	269	803	82106	75616	13006	4562-	03809	81705	75615	11609	6552-	09/15			701--			
Freudenstadt □	797	815																
Klippeneck □	973	818	82204	62038	42602	854--	01805	81908	58612	42102	4722-	01/13			796--			
Tübingen	370	826	82305	62016	15806	7542-	04704								791--			
Stötten	734	836	72010	68606	14805	6547-	00904	82105	70026	12704	6527-	00715			797--			
Ulm	522	838	82509	65607	14704	874--	02811	72405	58215	12407	754--	04816			797--			
Augsburg	477	852	72009	75011	14307	3251-	00808	82207	70212	13007	4522-	02/14			700--			
München-Riem	529	866	82506	60030	13610	11677	54613	82114	65022	13407	3577-	00708			700--			
Mühldorf	401	875	31902	80030	13311	11706	54817	82408	80030	11411	21777	24/17			700--			
Passau	409	893	52404	70031	14909	52500	52814	41805	75021	12210	44200	22/19			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92320	00737	42852	9----	52803	92229	00737	41951	9----	21/10			701--			
Konstanz	399	929	71004	70027	14906	6557-	51821	81804	63512	14007	4542-	04/08			795--			
Friedrichshafen	401	934	71102	84027	14209	25672	51816	82510	63512	13806	874--	04807			791--			
Kempten-Lenzried	705	946	81805	60616	16204	2752-	00803	81805	65035	13806	6552-	03/14			791--			
Oberstdorf □	810	948	82703	56617	44704	3762-	01804	82702	57505	43704	4751-	02/14			792--			
Zugspitze ■	2960	961	93913	00717	93560	9----	60002	93013	00717	93560	9----	60503	---33	---29	793--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82506	62701	44403	8072-	54803	82209	80507	43203	5527-	00713			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82306	65031	14306	4572-	52607	81502	62212	14005	3752-	02810			700--			
Wendelstein □	1832	980	72403	86031	43651	10915	60304	82309	60707	43354	5522-	27407			700--			
Berchtesgaden	542	997	12303	84030	13011	11701	61721	52003	82030	11412	21/42	63/14			700--			

Sonntag, den 12. April 197o

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	12-18 $P_0 P_0 - P_0 P_0$	18-21 $P_0 P_0 - P_0 P_0$	06-18 $\overline{P_0 P_0}$ $T_x T_n$	Mittel vom: $T_x T_n T_5$	Summen $S_p S_p S_p$	$R_R R_R$
Helgoland	4	010	10812	65020	10904	00901	02715	01016	70020	10404	00900	02806						
List	27	020	71212	60021	12204	784--	30711	01112	60021	12203	00900	30400						
Husum	3	029	21008	60021	12104	00901	00709	00909	56100	11801	00900	32703						
Schleswig	44	035	30906	60021	12603	00901	51708	00905	56100	12501	00900	30603						
Falshöft	4	043	61104	30104	13603	9----	02712	01208	60021	13201	00900	00704						
Kiel	7	045	60907	62021	13105	00901	51710	21507	58100	13101	00901	51000						
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	00909	65020	10008	00900	03716	01010	68020	09604	00900	01604						
Cuxhaven	5	131	00917	60020	10806	00900	02714	01013	60010	10704	00900	02901						
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	11010	62020	12104	00901	00506	01109	62020	11502	00900	00806						
Lübeck	13	156	11505	62026	13105	00901	01605	01105	59020	12701	00900	00704						
Emden-Wolthusen	0	202	21008	65012	08809	25601	01716	10912	60021	07805	00901	02710						
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	41108	60032	09209	44600	01715	00912	68020	08705	00900	02705						
Soltau	77	235						00808	70020	10502	00900	01704						
Lüchow	35	253						00905	65010	12001	00900	00805						
Lingen	21	305																
Münster	64	315	71206	70036	07411	68601	03720	71307	68022	06008	756--	03713						
Osnabrück	95	317	21107	80021	08409	00901	03716	11108	70010	07006	00901	03714						
Gütersloh	72	320	60908	63031	07910	58504	03616											
Bad Salzuflen	98	325	21004	65038	09309	00902	03712	01405	65010	08007	00900	01713						
Hannover-Langenhgn.	55	338	41007	57051	10609	38530	02511	00913	62026	09705	00900	02710						
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21007	58051	10508	14601	03710	01010	60020	10204	00900	02805						
Berlin-Dahlem	51	381	70305	65016	13004	754--	01707	31004	68012	12903	352--	30901						
Berlin-Tempelhof	50	384	70305	65016	13004	784--	00704	30606	65011	12903	35400	30801						
Düsseldorf	45	400	71513	70021	06411	746--	03718	71313	70602	04708	756--	05717						
Bocholt	25	406						81410	65602	04810	4352-	04714						
Essen	154	410	71612	68022	06410	785--	03718	81615	60215	04908	7352-	01715						
Kahler Asten □	835	427	71608	70012	39105	12501	00714	82514	62032	37702	852--	01713						
Kassel	158	438	51606	75028	09410	38602	02617	21301	68011	09306	00901	02804						
Göttingen	176	444						01108	75010	09107	00900	01711						
Braunlage	607	492						30305	65020	10801	00901	30710						
Aachen	202	501	81407	60612	05608	2552-	05725	81102	60636	03207	754--	05725						
Nürburg	626	510	81412	50616	07404	871--	03718	91515	01635	05304	9----	04720						
Köln	91	513	71612	75022	06909	6567-	03716	81312	60636	05107	3552-	05720						
Koblenz	96	515	81810	80602	07909	4557-	04717	81806	70636	06208	872--	05717						
Marienberg	547	526	81615	62032	08204	853--	02718	81418	30615	06703	871--	03715						
Gießen	186	532	71806	58026	08709	757--	02713	81806	60612	07608	3551-	04711						
Bad Hersfeld	212	542						62404	56022	09005	45338	03709						
Wasserkuppe □	921	544	71809	70028	39902	6563-	51709	61815	65032	38701	40932	31712						
Trier-Petrisberg	265	609	81217	58616	06507	6527-	06728	81809	59636	04508	774--	07719						
Deuselbach	479	615	81418	56616	06705	872--	04725	81818	56615	04206	872--	05720						
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91611	00472	39302	9----	02713	91515	00635	37702	9----	02817						
Frankfurt-Flugh.	112	637	81807	60582	10008	555--	05716	81503	56636	08607	852--	06715						
Darmstadt	133	639	81808	65212	09309	9577-	05716	81206	58615	08007	859--	07714						
Würzburg	259	655	62009	73022	09709	55631	02611	81808	75032	09408	867--	03805						
Bad Kissingen	216	658	62205	70021	10010	68500	01711	72101	67032	09607	7097-	02907						
Coburg	337	671	42204	70032	09709	24531	54711	31602	62011	10206	55200	31900						
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	20000	80018	11206	24640	00709	31804	80020	12101	15901	31804						
Weiden	438	686																
Berus	363	704	91411	04616	06907	9----	07726	82017	56615	05507	870--	07713						
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	81408	40616	07807	872--	07719	81815	60506	05808	6722-	07721						
Neustadt/Weinstr.	161	723	81803	50616	09608	5941-	07718	81902	56616	08307	8071-	06713						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91615	06586	08605	9----	05717	91809	00595	07004	9----	04715						
Karlsruhe	114	727	81603	62616	09908	5559-	06712	81302	60616	08207	5742-	06718						
Mannheim	97	729	81606	59616	10008	3552-	06716	81508	60536	08508	5742-	07715						
Stuttgart-Echterdingen	396	738	81906	60616	11106	6532-	04713	81905	58616	10005	6522-	04713						
Öhringen	276	742	81804	60618	10008	5552-	04711	81803	59616	09206	7352-	05711						
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	62010	75021	11806	58530	03709	52109	68022	11505	55200	04805						
Nürnberg	319	763	72108	70031	10609	65001	01707	71705	65032	10607	4557-	02703						
Regensburg	376	776	62406	80012	11408	34671	02607	72202	70031	11905	752--	03000						
Gr. Falkenstein □	1307	781	62306	70022	42551	45540	51709	72705	65022	42252	752--	53602						
Freiburg	269	803	82117	84026	09710	7562-	04715	62217	80216	09010	6092-	05707	---28	---29				
Freudenstadt □	797	815																
Klippeneck □	973	818	92010	06616	41302	9----	02709	82113	65615	40602	854--	02708						
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	82107	50616	11704	872--	02711	82107	50615	11103	872--	01709						
Ulm	522	838	82407	62616	12105	873--	04608	82204	56615	11204	873--	04509						
Augsburg	477	852	82105	70012	11707	6552-	03610	81905	65615	11805	852--	04704						
München-Riem	529	866	72206	70036	11907	55740	02713	81807	65632	12705	4552-	04002						
Mühldorf	401	875	72306	75022	11708	7097-	00602	82202	65602	11606	7097-	03901						
Passau	409	893	60000	80031	11609	64600	54711	42502	68011	12206	45700	51101						
Feldberg/Schw. □	1486	908	92345	00717	40851	9----	51711	92447	00737	40150	9----	50807						
Konstanz	399	929	81004	62612	12706	7562-	04713	81803	58635	12305	2742-	04706						
Friedrichshafen	401	934	82202	65616	12705	6742-	04712	81404	62515	12006	7742-	03707						
Kempten-Lenzried	705	946	81804	58616	13904	875--	02708	82204	58616	13304	3742-	03805						
Oberstdorf □	810	948	81801	58616	43003	876--	01605											
Zugspitze ■	2960	961	92722	00737	92759	9----	59805	92630	01737	92659	9----	59801	---36	32-48				
Hohenpeißenberg □	977	962	82307	65617	42702	5542-	01605	82214	70615	41902	5722-	01807						
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56612	13204	3742-	03710	80000	56615	13402	4742-	02803						
Wendelstein □	1832	980	82412	60717	42754	864--	54606	92317	00717	42553	9----	53801						
Berchtesgaden	542	997	72305	75031	12208	2577-	53301											

Nachtrag zum TW Nr. 101 vom 11.4.70

113 7--06

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 95 — Sonntag, den 12. April 1970 — Nr. 102

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12o6

mb	Schleswig HHHH TT TdTd oder PnPnPn TT TdTd ddfff	Emden HHHH TT TdTd oder PnPnPn TT TdTd ddfff	Hannover HHHH TT TdTd oder PnPnPn TT TdTd ddfff	Essen HHHH TT TdTd oder PnPnPn TT TdTd ddfff	Stuttgart HHHH TT TdTd oder PnPnPn TT TdTd ddfff	München HHHH TT TdTd oder PnPnPn TT TdTd ddfff	Berlin HHHH TT TdTd oder PnPnPn TT TdTd ddfff
10			3069 +56 26 33				3083 +45
20	2624 +56 25 35	2628 +55 29 18	2627 +56 25 40		2638 +51 25 30	2640 +53 25 33	2628 +54
30	2366 +55 25 30	2367 +55 25 22	2368 +55 25 23		2376 +52 24 34	2379 +51 24 25	2368 +55
50	2940 +56 27 15	2041 +36 26 17	2041 +55 25 23		2046 +53 24 15	2048 +53 23 25	2040 +54 24 24
70	1825 +55 23 13	1826 +55 23 10	1827 +55 23 15	1827 +56 23 09	1830 +54 22 24	1831 +55 23 22	1825 +55 24 13
100	1597 +54 27 10	1590 +53 25 11	1598 +54 26 15	1598 +53 23 08	1601 +54 24 17	1601 +54 23 24	1596 +54 +68 24 14
150	1334 +52 21 07	1335 +51 24 10	1335 +54 24 09	1336 +51 28 15	1339 +51 26 24	1340 +53 24 25	1334 +52 +65 25 15
200	1147 +53 20 05	1148 +51 19 04	1148 +51 23 05	1148 +51 +60 25 11	1152 +50 +57 30 20	1152 +47 25 26	1148 +51 +65 29 13
300	0889 +53 -55 10 17	0887 +52 +57 11 15	0886 +53 +59 09 11	0886 +53 +59 13 08	0896 +50 +57 31 32	0884 +49 +55 27 22	0886 +53 +63 34 08
400	0697 +39 +42 09 21	0696 +40 +45 10 22	0695 +39 +46 09 18	0695 +40 +47 17 06	0696 +44 +50 28 21	0694 +45 +49 26 19	0695 +41 +51 36 05
500	0540 +27 +28 07 10	0540 +28 +32 12 05	0539 +30 +32 33 03	0540 +31 +39 27 07	0542 +32 +41 28 20	0541 +32 +37 26 15	0539 +30 +35 36 03
700	0290 +13 +13 01 12	0291 +14 +28 27 12	0291 +14 +21 29 25	0293 +14 +16 21 15	0296 +13 +18 26 08	0295 +15 +18 26 14	0290 +13 +16 33 07
850	0139 + 5 + 5 34 19	0141 + 5 +14 28 07	0141 + 6 + 7 29 22	0142 + 3 + 4	0145 + 2 + 4 26 16	0145 + 3 + 7 27 15	0140 + 6 + 6 25 06
1000	0810 1 0 36 14	0011 3 1 00 00	0011 3 0 24 02	0011	0013	0014	0011 1 + 0

Markante Punkte							
	019 +56 25 27	024 +54	041 +54	060 +55 24 17	012 +53 27 37		005
	027 +56	047 +56	064 +56	072 24 08	019 +51 25 28		007 +38
	033 +54	055 -55	076 -54	096 +53	021 26 37	011 +49 26 50	008 +43
	060 +56	060 23 10	105 -54	113 +54 25 11	026 +53	023 +54 25 27	012 +47
	141 +51	087 +55	163 +58	140 +51	029 +52	032 +51	023 +56
	187 +52	137 +51	177 26 12	165 +52 27 29	046 +54 24 12	036 +54	036 +53
	250 +58 +61 10 09	218 +52	238 09 07	170 +51	053 +52	040 +50	043 +56
	600 04 05	240 +56 -62	250 +55 09 08	205 25 12	063 +55 23 28	046 +54 24 30	049 +54
	613 +18 -19	250 +56 -62 14 03	253 +55	216 +51 -59	096 +53	057 +53	066 +55
	640 +17 -18	273 +53 -59	404 +39 -46	250 +53 +60 30 08	113 +54 25 11	071 +55 24 22	118 +53 +67
	797 + 6 + 7	306 +32 -57	423 09 13	376 +43 -50	140 -51	090 +52 24 12	162 +51 +64
	800 35 09	370 +44 -49	479 34 08	419 +37 -44	165 -52 27 29	108 +55 24 30	173 +53 +66
	830 + 6 - 6	408 +39 -45	493 +31 -42	438 +37 +43	220 +49 -56	140 25 21	224 +51 +63
	868 + 4 + 4	537 +26 +28 12 03	600 31 12	450 19 03	250 +50 -57 31 26	177 25 35	250 +53 +64
	882 + 5 + 5	600 04 06	663 +16 -18	469 +32 +40	340 30 37	207 +47	308 +52 +62
	898 34 15	618 +19 +21	727 +12 +24	510 30 08	390 +43 +50	250 +48 +55 26 32	474 +32 +59
	931 + 3 + 3	670 +16 +30	800 30 23	600 26 14	405 +45 +51 29 18	297 +50 +56	559 +23 +25
	973 0 + 1	735 +12 +26	821 + 8 + 8	618 +21 +22	545 +27 +36	347 +48 +53	600
	006 1 0 32 03	800 28 09	900 29 15	720 +13 +13	555 +27 +33	368 +46 +50 27 25	624 +18 +21
		900 29 05	906 29 15	783 + 8 +10	600 28 12	472 +35 +39 27 11	663 +16 +19
		907 29 06	996 4 0	876 0 0	650 27 07	600 28 15	775 + 9 +10
		014 1 + 0 00 00	007 2 1 24 02	965 2 + 0	715 +14 +14	606 +22 +30	800
				975 5 3	775 + 8 + 8	722 +14 +16	805 + 8 + 8
				995 4 3 20 02	800 + 7 + 7 27 14	793 + 7 +12 27 17	912 + 4 + 4
					875 26 17	800 27 17	808 2 0 24 08
					920 25 18	837 + 4 + 8	
					945 6 + 1	844 27 16	
					978 4 1 19 06	933 5 + 4	
						953 + 1 + 4 20 05	

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	248 +59 -62 10 10	262 +56 -62 13 04	300 +53 -59 09 11	303 +53 -59 13 05	288 +51 -58 31 31	386 +47 -51 27 22	282 -54 +04
Max-wind							
30/50	0326	0326	0327		0330	0331	0328
50/100	0443	0431	0443		0445	0447	0444
100/200	0450	0442	0430	0430	0449	0449	0448
200/500	0607	0608	0609	0608	0610	0611	0609
500/1000	0530	0529	0528	0529	0529	0527	0528

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	12o6	12o6	12o6	12o6	12o6	12o6	12oo	12o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.6	19.8	21.3	22.2	23.7	27.0	23.7	20.7			
Gipfelpunkt ddfff	27 40	25 10	23 16	24 20	24 25	26 41	24 26	24 20			
km											
26,4	27 44					26 42					
23,7	26 27				24 25	25 25	24 26				
20,7	24 17		23 17	23 17	23 16	21 26	24 23	24 20			
18,3	26 12	23 10	25 15	26 11	24 15	23 15	24 22	24 17			
15,9	25 13	24 10	25 09	22 06	26 16	23 20	24 19	24 16			
13,5	26 08	28 06	24 18	28 10	26 24	25 28	24 12	24 15			
12,0	25 06	25 10	26 09	29 17	28 25	25 27	25 07	24 12			
10,5	15 06	20 06	25 10	29 19	30 28	25 29	16 05	15 07			
9,0	12 13	12 13	30 06	29 12	30 50	29 29	08 23	09 12			
7,2	12 14	14 20	30 19	19 04	31 61	31 28	07 15	08 35			
5,4	09 10	13 19	09 08	29 12	30 37	29 18	34 08	02 03			
4,2	07 05	14 11	31 06	24 10	28 24	29 21	30 20	31 12			
3,0	36 02	21 10	30 15	22 11	25 19	29 12	28 25	29 23			
2,1	33 05	25 10	29 15	23 10	21 09	27 08	28 33	29 23			
1,5	33 09	24 09	28 16	22 07	21 11	26 05	28 30	29 30			
0,9	33 11	11 04	29 08	22 10	21 18	23 04	28 24	29 27			
Maximal-winde HHHH					0730						
Maximal-winde ddfff					31 63						

Jahrgang: 95 Sonntag, den 12. April 1970 Nr. 102

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1212	1212	1212	1212	1212	1212	1211

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20			
30	2368 +5a		25 32
50	2042 +54		25 17
70	1827 +35		24 14
100	1598 +53		23 12
150	1335 +32		22 06
200	1149 +54		24 03
300	0890 +54	+56	14 20
400	0699 +39	+42	13 11
500	0542 +27	+29	12 04
700	0292 +12	+14	18 02
850	0141 + 4	-11	21 02
1000	0012 3	2	16 03

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20			
30	2368 +55		24 19
50	2043 +56		25 12
70	1828 +55		24 12
100	1599 +53		24 09
150	1337 +52		26 15
200	1190 +53		27 12
300	0890 +52	+62	21 09
400	0698 +39	+49	15 16
500	0541 +28	+36	14 13
700	0292 +14	+28	18 10
850	0141 + 4	- 7	15 10
1000	0011 6	- 1	11 09

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20			
30	2370 +36		24 27
50	2044 +55		24 24
70	1829 +55		24 12
100	1600 +53		24 12
150	1338 +52		25 12
200	1151 +52		28 08
300	0890 +52	+58	12 06
400	0699 +39	+44	11 08
500	0542 +28	+33	12 08
700	0293 +13	+18	25 08
850	0142 + 4	- 7	21 05
1000	0011 8	- 0	14 05

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20			
30	2642 +49		26 23
50	2378 +52		24 30
70	2047 +54		25 15
100	1852 +55		22 14
150	1602 +53		26 10
200	1341 +53		27 19
300	1134 +52	-63	28 20
400	0893 +51	-61	30 44
500	0701 +38	-50	30 44
700	0544 +27	-46	30 34
850	0293 +11	-27	27 13
1000	0141 + 2	- 4	17 14

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20			
30	2642 +50		25 41
50	2379 +52		24 25
70	2048 +52		25 25
100	1832 +54		22 15
150	1603 +54		26 13
200	1342 +53		27 21
300	1155 +50	-58	28 23
400	0894 +53	-57	30 47
500	0702 +39	+43	30 51
700	0545 +27	-31	29 38
850	0295 +11	-11	27 25
1000	0143 + 3	- 4	22 09

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20			
30	2641 +55		26 37
50	2379 +52		24 26
70	2049 +53		24 22
100	1832 +56		24 23
150	1603 +55		24 25
200	1343 +54		25 25
300	1157 +52		26 21
400	0893 +51	+54	30 46
500	0701 +40	+41	30 54
700	0545 +30	+30	29 33
850	0297 +12	+13	28 14
1000	0141 + 1	+12	22 07

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10	3095 +42		26 64
20	2940 +52		25 44
30	2878 +54		24 34
50	2049 +54		23 27
70	1833 +54	+68	25 20
100	1603 +54	+68	24 14
150	1340 +50	+64	23 10
200	1152 +50	+64	22 06
300	0889 +53	+63	08 15
400	0698 +40	+48	07 25
500	0542 +28	+34	05 16
700	0292 +11	+16	31 09
850	0141 + 5	- 9	29 08
1000	0012 2	0	28 07

Markante Punkte

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
028	+5b		25 31
043	+54		
064	+56		
090	+52		
105	+53		
175	+51		
229			27 02
244	+58		
250	+57		20 06
270	+55		
293	+55	+57	
443	+34	+46	
490	+27	+30	
500			14 02
630	+17	+19	
657	+16	+18	
747	+10	+11	
800			24 02
808	+ 7	+ 8	
840	+ 5	+12	
865	+ 4	+ 9	
890	+ 4	+ 5	
901			20 02
920	+ 3	+ 3	
960	0	+ 1	
984	2	2	
009	4	2	10 03

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
025	-56		25 24
043	+57		
060	+55		
073	+56		
090	+52		
125	+53		
175	+51		
250	+56	+64	27 07
280	+53	+62	
312	+51	+60	
356	+44	+53	14 14
520	+26	+35	
600			17 10
613	+18	+31	
678	+15	+21	
720	+ 9	+15	
785	+ 9	+11	
800			17 10
840	+ 4	+ 8	
900			13 13
907			14 13
920	+ 1	+ 2	
013	7	+ 1 11 09	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
024	+52		24 32
031	+57		
040	+55		
063	+55		
099	+53		
202	+51		
250	+55		26 12
312	+51	+58	
402	+39	+44	
600			16 09
605	+20	+25	
635	+18	+26	
756	+10	+13	
797	- 7	-12	
800			24 08
857	+ 4	+ 6	
900			17 04
908			16 04
007	9	1 14 05	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
027	+53		
040	+52		
047	+54		
049			25 15
073	+55		
086			23 12
095	+52		
111	+52		
142	+54		
170	+51		
186			27 20
187	+51		
220	+55	+65	30 30
256	+53	+63	
308	+44	+54	
427	+33	+47	
460			30 44
516	+26	+46	
540			29 20
600			29 18
704	+10	-30	
720	+ 9	-16	
782	+ 7	+10	
800			21 10
840			17 14
879	0	- 2	
890			17 10
993	10	3 17 10	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
025			24 40
026	-53		
033	+51		
034			22 39
042			26 20
057			22 42
059	+55		
072			22 11
078	+53		
094	+55		
107	+55		
123	+52		25 26
140	+54		28 14
180			26 31
202	+50	-58	
216	+52	+59	
232	+51	+58	
250	+54	+60	30 35
303	+52	+56	
340			31 35
460	+32	+37	
530	+25	+27	
560	+22	+25	
570	+23	+23	
600			20 21
640	+15	+18	
650	+15	+17	
690	+12	+12	
725	+ 9	+ 9	
775	+ 6	+ 7	
785	+ 7	+ 7	
800			25 08
860	+ 2	+ 2	
873			22 07
897	1	- 0	
900			22 05
918	1	0	
958			21 13
977	6	1 20 08	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
033	-51		
040			24 17
046	+54		
059	+51		
060			24 31
068	+57		
079	+53		
104	+55		
127	+52		
139	+54		
175	+52		
250	+51	-55	29 28
431	+37	+37	
534	+27	+27	
600			29 24
640	+17	+19	
694	+13	+14	28 14
800			23 08
838			22 07
844			22 07
940	7	+ 8	
952	10	+ 6	24 04

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
004	- 9		26 90
005	+22		
008	+39		
009			27 66
017	+54		
022	+52		
025			25 36
029	+54		
045	+53		
051	+54	+68	
094	+53	+67	
104	+54	+68	
105			24 14
133	+51	-65	
186	+50	+64	
218			22 05
231			19 02
245			18 03
250	+52	+64	18 05
280			08 12
307	+52	-62	
386			08 27
494	+29	-55	
520			06 14
600			35 11
645			32 10
725	+10	-13	
800			30 08
862	- 5	- 9	
895			30 06
924	- 1	- 1	
009	3	0 29 07	

Tropopause	282 +56 -58 14 12	258 +57 -63 27 07	255 +35 -62 24 12	246 +55 -65 30 28	270 +56 -61 30 48	308 +51 -54 30 49	284 +53 -63 08 13
Max-wind							
30/50	0326	0325	0326	0331	0331	0330	0329
50/100	0444	0444	0444	0445	0445	0446	0446
100/200	0449	0449	0449	0448	0448	0446	0451
200/300	0607	0609	0609	0610	0610	0612	0610
500/1000	0530	0530	0531	0535	0533	0533	0530

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1212	1218
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.6	19.5	29.7	25.5	22.8	20.7	27.0	19.5
Gipfelpunkt ddfff	27 41	25 15	27 44	25 40	24 30	26 22	26 43	25 20
km								
26,4	27 47		26 46				26 42	
23,7	26 30		26 32	25 26			26 31	
20,7	27 17		25 18	26 23	26 15	26 22	25 24	
18,3	25 16	25 13	2519	27 13	25 21	25 24	24 19	25 17
15,9	26 10	26 12	26 13	27 13	26 17	26 19	24 14	23 13
13,5	27 08	27 14	26 13	28 20	28 21	27 21	24 18	25 16
12,0	27 12	29 15	29 16	29 25	30 23	28 25	24 13	28 13
10,5	26 11	30 23	29 16	29 34	31 43	32 31	21 06	01 09
9,0	17 15	31 35	31 13	29 32	31 57	32 74	08 17	07 15
7,2	17 15	29 13	18 02	29 40	31 53	31 53	08 28	07 19
5,4	18 06	18 10	15 12	28 24	30 40	31 46	06 13	04 10
4,2	17 05	17 10	19 06	27 18	28 31	29 34	34 11	36 11
3,0	18 06	17 14	19 12	22 16	26 25	29 20	31 16	33 10
2,1	18 08	16 19	19 12	18 15	22 13	28 17	31 18	32 08
1,5	16 06	16 19	16 11	16 20	21 08	26 20	30 16	32 08
0,9	12 06	14 18	14 12	16 18	20 18	24 15	30 12	34 08

Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
									0760	31 62	0930	32 79								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 102

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 12. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	23203	98011	13605	9++++	03400	3++++			700++	
3	10002	30000	96100	13603	9++++	02400	3++++				
6	10002	21208	97030	13604	22500	02400	3++00			700++	1046+
9	10002	31213	96100	13905	00902	03303	3++00	36501			
12	10002	51212	97031	13006	30932	03809	30301			700++	
15	10002	50918	97022	10905	00906	03821	30302				
18	10002	60920	97022	08605	00906	03721	30302			700++	1048+
21	10002	30924	98011	07705	9++++	03711	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	02807	97021	15003	00900	01203	3++01			700++	
3	10003	02907	97020	14903	00900	02801	3++01				
6	10003	60702	96100	15002	5634+	02301	3++01			700++	1037+
9	10003	01001	95104	15804	00900	03308	30000	32501			
12	10003	01303	95104	15104	00900	03807	30000			700++	
15	10003	00613	97024	13405	00900	03816	3++01				
18	10003	00920	97024	11605	00900	02719	3++01			700++	1050+
21	10003	00921	97020	11004	00900	03606	3++02				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	22907	97020	14303	9++++	02103	3++++			700++	
3	10004	02305	97010	14303	00900	02400	3++++				
6	10004	10000	96100	14604	00909	03303	30000			700++	1040+
9	10004	00000	96100	15408	00900	07208	30000				
12	10004	21310	97030	14906	00909	05805	30301			700++	
15	10004	01110	98010	13207	00900	04717	30101				
18	10004	00915	98020	11304	00900	02719	30402			700++	1042+
21	10004	01123	98020	10404	00900	02709	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	82912	98022	13104	9++++	03201	3++01			700++	
3	10005	42907	97012	13104	9++++	03400	3++01				
6	10005	22702	95102	13903	00905	03208	30000			700++	1031+
9	10005	01805	97011	14205	00900	03203	30000				
12	10005	00707	97020	14507	00900	04203	30000			700++	
15	10005	00512	97000	12205	00900	03723	30001				
18	10005	00916	97020	10806	00900	02714	30001			700++	1042+
21	10005	01123	97020	10304	00900	02705	30701				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	TTGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99618	70329	12004	51407	96051	14906	55500	00705	0++05	10614	30301	13906
99618	70330	12034	31605	96051	13806	35500	03811	0++05	10605	30201	13705
99618	70330	12064	30000	96051	13106	35500	00707	0++04	10593	30000	13804
99619	70330	12094	60000	96101	13206	68400	00301	0++04	10594	30000	13804
99618	70331	12124	62704	96052	13106	68500	00701	0++04	10607	30000	13804
99618	70331	12154	63310	96052	12006	65700	00711	0++04	10586	30302	15905
99618	70332	12184	70412	97022	11305	785++	09607	0++03	10596	30402	15905
99618	70333	12214	50311	97022	10905	54500	00704	0++02	10580	30401	15904

Position B 56.5 N 51.0 W

99568	70507	12004	70332	98022	11601	755++	00606	0++01	10335	30706	
99568	70507	12034	70326	98022	10201	755++	00614	0++00	10334	30706	
99568	70513	12064	80322	98022	09601	855++	00606	0++51	10360	30706	
99568	70516	12094	80422	97022	10000	854++	00204	0++51	10369	30706	
99566	70518	12124	80425	97022	10002	854++	00000	0++51	10330	30606	
99565	70510	12154	80226	97022	08702	854++	00013	0++00	10335	30606	
99563	70510	12184	80230	98022	09202	853++	00105	0++00	10277	30609	06907
99563	70507	12214	80325	97022	09703	854++	00305	0++02	10272	30604	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	12004	30811	98011	87007	38500	00218	0++06	10785	38806	
99527	70355	12034	20806	98020	88108	26400	00411	0++06	10791	30806	
99527	70355	12064	40708	98020	87207	48400	00809	0++06	10676	30804	
99527	70355	12094	41007	98020	87608	28402	00304	0++06	10782	30804	03205
99527	70355	12124	60810	98031	87609	23408	00500	0++06	10831	30502	08806
99527	70355	12154	40705	98021	87211	28409	00704	0++08	10835	30502	08806
99527	70355	12184	23204	98011	88809	21501	00316	0++06	10830	30000	08505
99527	70355	12214	62703	98031	91110	67560	00223	0++05	10830	30505	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	12004	32337	97258	91715	32401	00123	0++11	11431	30705	26807
99440	70410	12034	42436	97022	92413	42401	00107	0++07	11444	30706	24806
99440	70410	12064	22543	97071	93813	22400	00214	0++06	11442	30809	26808
99443	70408	12094	72637	97022	97013	72400	00232	0++06	11142	30909	26809
99443	70409	12124	61710	97802	95713	68406	00813	0++10	11487	30502	26808
99441	70410	12184	71514	97258	87915	68436	00726	0++12	11594	30603	26806
99441	70410	12214	82218	97022	88315	68438	00004	0++12	11584	30604	26801

Position E 55.0 N 48.0 W

99351	70478	12004	72325	97052	07517	35638	00005	0++15	11702	30706	
99351	70478	12034	72229	97052	06717	7663+	00608	0++15	11702	30706	
99351	70478	12064	72130	97132	02717	3259+	00740	0++16	11700	30709	
99351	70478	12094	52328	97019	02215	49541	00505	0++14	11702	30709	
99350	70480	12124	42327	96052	02216	42500	00000	0++15	11729	30707	
99350	70480	12154	42324	97052	02017	45590	00802	0++15	11738	30707	
99350	70480	12184	72430	97258	01416	785++	00806	0++12	11735	30605	
99345	70478	12214	42531	97018	03316	48500	00219	0++11	11735	30605	21705

Nicht auf Position!

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82917	96687	10101	9++++	01211	30302			702++	
	10006	83215	97687	10701	9++++	00206	3++02				
	10006	83214	96107	12101	5742+	01214	30201			702++	1012+
	10006	83210	97022	13802	864++	01217	3++00				
	10006	82906	96102	13902	864++	02101	3++00			700++	
	10006	82902	96102	14102	864++	02202	3++00				
	10006	80000	96102	12903	864++	02812	3++00			700++	1015+
	10006	71303	97012	12902	9++++	01400	3++00				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	TTGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10018	12004	82715	98022	11802	894++	00711	05903	10660	30101	99+03
99660	10018	12034	62912	98022	10302	69400	00715	05950	10661	30202	99+03
99660	10020	12064	83012	98028	10302	884++	00500	05851	10664	30303	
99660	10021	12094	73411	98266	11402	79400	00211	05850	10655	30305	
99659	10021	12124	73506	98022	12403	794++	00210	05602	10664	30101	99+03
99659	10021	12154	83610	97152	12803	894++	00304	05601	10642	30101	99+03
99658	10020	12184	83608	98022	13102	825++	00303	05802	10667	30102	
99658	10020	12214	73610	98012	14503	72500	00214	05653	10675	30101	99+02

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70194	12004	50610	96251	12506	58400	00703	0++04	10936	30202	06805
99589	70194	12034	30817	98018	11806	28430	21707	0++05	10939	30303	06805
99589	70190	12064	21009	98018	11706	28400	21501	0++05	10936	30101	09804
99589	70188	12094	40711	98011	11907	22430	00002	0++05	10934	30302	09802
99589	70188	12124	61210	98251	12406	68500	00105	0++04	10918	30202	06804
99589	70188	12154	61206	98151	12606	48530	00002	0++03	10940	30202	07804
99589	70187	12184	41211	98011	11706	32530	00709	0++03	10931	30302	07804
99589	70187	12214	21313	98011	11407	12531	00503	0++03	10932	30302	04205

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70201	12004	81022	97216	03710	5857+	00305	0++04	11025	30610	04004
99525	70202	12034	81024	97216	03910	5857+	00102	0++03	11015	30710	04004
99525	70202	12064	81124	97602	03709	5857+	00802	0++04	11069	30710	04005
99525	70201	12094	81228	97026	04708	6557+	00110	0++06	11022	30710	04005
99526	70201	12124	81230	97026	04909	6557+	71302	0++06	11020	30710	04804
99526	70202	12154	81227	96616	04709	774++	00802	0++08	11023	30710	04803
99526	70203	12184	81326	96606	03710	773++	00710	0++09	11019	30710	04803
99527	70201	12214	81624	96606	03511	773++	31502	0++10	11020	30504	12813

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70151	12004	82919	97022	13413	855++	00001	00211	11230	30603	00+00
99451	70159	12034	82520	97022	13912	855++	00105	00211	11188	30603	00+00
99451	70158	12064	82618	97022	14312	855++	00304	02111	11176	30604	
99451	70158	12094	82519	96102	16311	855++	00118	00111	11219	30604	
99451	70158	12124	72519	97012	17713	763++	00114	00212	11232	30603	26905
99451	70158	12154	72517	97022	18513	75400	00308	00212	11212	30603	25905
99451	70157	12184	32618	97011	19012	30901	00005	00211	11189	30603	25905
99452	70156	12214	32518	97011	20312	00902	00313	00211	11186	30603	25905

Nachträge u. Berichtigungen

99526	70201	12124	79705	
99451	70158	12124	700++	
99526	70202	12154	16503	
99587	70188	12154	99+03	
99526	70203	12184	16503	
99589	70187	12214	12604	07803

Deutsche Schiffsbeobachtungen

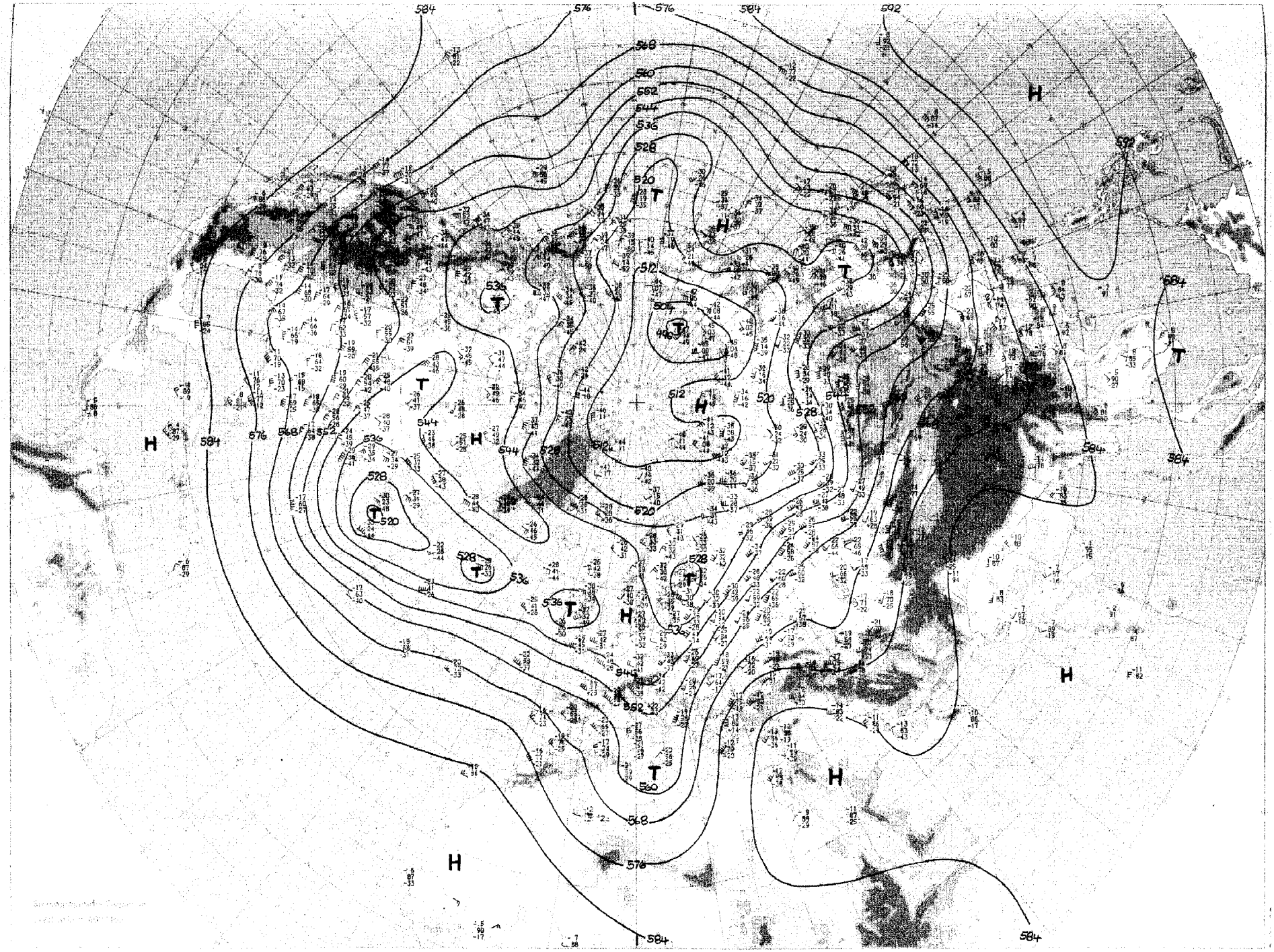
Jahrgang 95 Nr. 102 — Sonntag, den 12. April 1970

Meldungen vom 12. 4. 1970

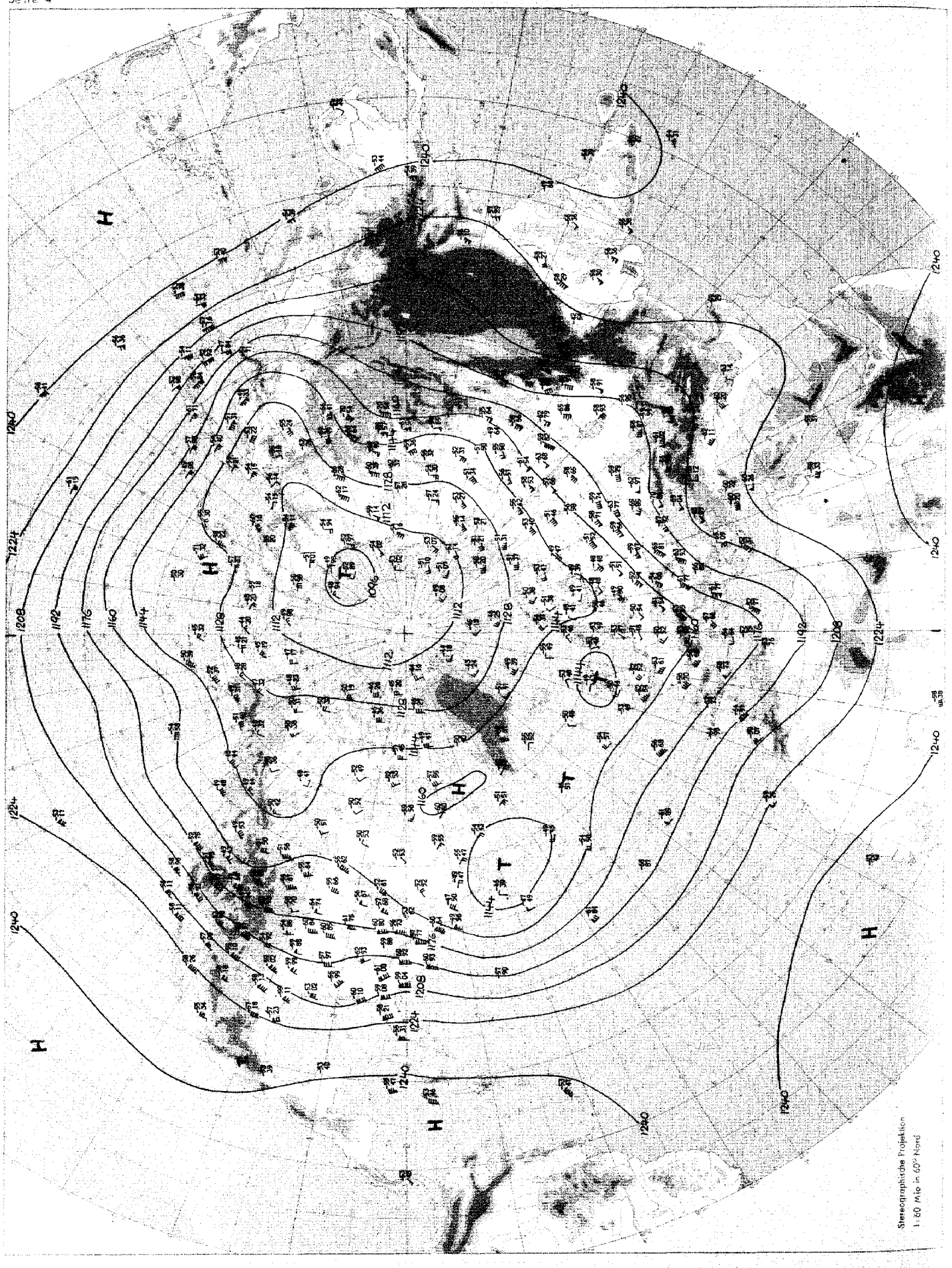
99LLL Qlllll YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99593 70017 12004 39904 98021 13005 9++++ 32400 05302 3++00 04+01 +++++	Meerkatze
99296 70365 12003 51705 98021 19520 3437+ 64710 0++19 30301 99+03 +++++	Polar Brasil
99471 70265 12003 82330 97032 04014 83200 23220 01013 30504 27608 +++++	K.Miles
99607 70492 12004 83420 96102 13553 863++ 00714 05454 30202 99+02 +++++	Poseidon
99604 10013 12064 00314 98011 11304 00900 13304 05452 30401 02602 +++++	Frithjof
99498 10001 12064 40409 98021 12005 9++++ 32400 05350 3++01 04+01 +++++	Meerkatze
99456 10162 12063 83624 98505 08914 5742+ 23219 05211 +++++ +++++ +++++	Aquila
99125 70176 12063 00415 98000 11022 00900 44310 00317 3++01 04203 +++++	Göttingen
99115 70185 12033 00017 98000 10021 00900 44200 00116 3++++ +++++ +++++	Göttingen
99147 70177 12003 00205 98000 12021 00000 44400 05117 3++++ +++++ +++++	Göttingen
99632 70220 12093 80000 98022 14006 +++++ 91400 052++ +++++ +++++ +++++	Nechthild
99605 10020 12094 40417 98030 11304 42500 22000 05351 30401 03602 +++++	Frtihjof
99610 70414 12093 99902 92454 14001 9++++ 53400 001++ 30000 +++++ +++++	Hagen
99122 70177 12093 00313 98000 11023 00900 44400 00117 30101 02203 +++++	Göttingen
99619 70177 12093 89905 98022 14805 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99488 70164 12093 82521 95105 08113 8722+ 24216 00512 3++03 23+08 +++++	Wesermünde
99465 70106 12093 82624 97022 11813 6632+ 54238 00311 30405 26706 +++++	Nienburg
99468 70099 12063 82624 97012 08013 66307 54216 00310 30405 25707 +++++	Nienburg
99431 70229 12093 72315 97022 17415 753++ 54216 00213 30303 26806 +++++	Elsfleth
99504 10016 12124 69905 97022 12005 9++++ 32400 05351 3++00 99+02 +++++	Meerkatze
99491 70150 12123 82415 97104 09213 872++ 24211 00311 3++03 23+07 +++++	Wesermünde
99594 70453 12123 80924 97024 13601 854++ 23400 001++ 30502 09905 +++++	Erlangen
99612 70195 12123 80903 98022 13909 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99594 70457 12123 70827 97021 11102 9++++ 23710 053++ 30904 +++++ +++++	Freiburg
99474 70228 12123 82315 97032 10017 843++ 23715 00114 30501 25606 +++++	K.Miles
99623 70231 12123 83009 97262 14506 893++ 53000 05402 3++01 32002 +++++	Fährmannsand
99637 70137 12123 80405 98022 14106 +++++ 91400 053++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99592 70455 12123 80915 97022 10901 9++++ 34400 003++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99594 70450 12123 60918 97022 11203 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99114 70175 12123 03609 98020 11025 00900 44400 00017 30101 36203 +++++	Göttingen

99LLL Qlllll YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99350 10179 12123 83013 98155 12814 6332+ 23216 05210 +++++ +++++ +++++	Aquila
99427 70240 12123 72115 97022 18815 753++ 54214 00212 30303 26906 +++++	Elsfleth
99600 70492 12124 80000 96772 12152 864++ 32202 06053 30000 13603 +++++	Poseidon
99594 70442 12153 30718 97011 11850 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99593 70443 12153 10730 97020 12402 00902 23712 003++ 30504 +++++ +++++	Erlangen
99626 70405 12153 80418 98732 18251 +++++ +++++ 061++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99638 70363 12153 80224 98022 17053 823++ 91210 060++ +++++ +++++ +++++	Minden
99632 70220 12153 70000 98022 14007 +++++ 91400 050++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99455 70127 12153 82518 96022 16813 863++ 54228 00212 30404 25706 +++++	Nienburg
99460 70117 12123 82624 96002 14014 +++++ 54222 0++++ 30405 +++++ +++++	Nienburg
99612 70215 12153 80905 98022 13810 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99106 70172 12153 09903 98000 09027 00900 44720 00521 30000 99+02 +++++	Göttingen
99605 70418 12183 80224 98022 14703 9++++ 91205 051++ 3++04 +++++ +++++	Hagen
99459 70584 12183 73328 98022 96202 756++ 72110 00350 30604 +++++ +++++	W.Herwig
99607 10020 12184 00309 98020 12304 00900 72306 05252 30301 01601 +++++	Frithjof
99706 10312 12183 82418 96858 96202 +++++ +++++,054++ +++++ +++++ +++++	Altona
99418 70258 12183 61915 97012 17216 3531+ 54707 00313 30302 26705 +++++	Elsfleth
99579 10036 12184 70000 98022 11205 9++++ 32708 05403 3++00 99+01 +++++	Meerkatze
99098 70169 12183 02707 98000 09026 00900 34400 00822 3++01 99+02 +++++	Göttingen
99614 70226 12183 71107 98022 12008 +++++ +++++,054++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99450 70135 12183 82618 97022 19013 66307 54222 00212 30404 27908 +++++	Nienburg
99346 10193 12183 83213 98022 16214 6242+ 23219 05312 +++++ +++++ +++++	Aquila
99476 70214 12183 72217 97022 12514 4632+ 23208 00212 30502 26706 +++++	K.Miles
99616 70259 12183 81605 97032 12008 75350 53605 00101 30201 22002 +++++	Fährmannsand
99413 70268 12213 81813 97032 16515 45306 54707 00114 30302 25705 +++++	Elsfleth
99477 70173 12213 82218 97022 15114 854+0 24211 00311 3++03 25007 +++++	Bremerhaven
99444 70144 12213 52513 98012 21313 35402 54223 00211 30303 26708 +++++	Nienburg
99349 70310 12213 81918 96102 12816 47242 15209 0++15 30403 25+06 +++++	Padua

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topography 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

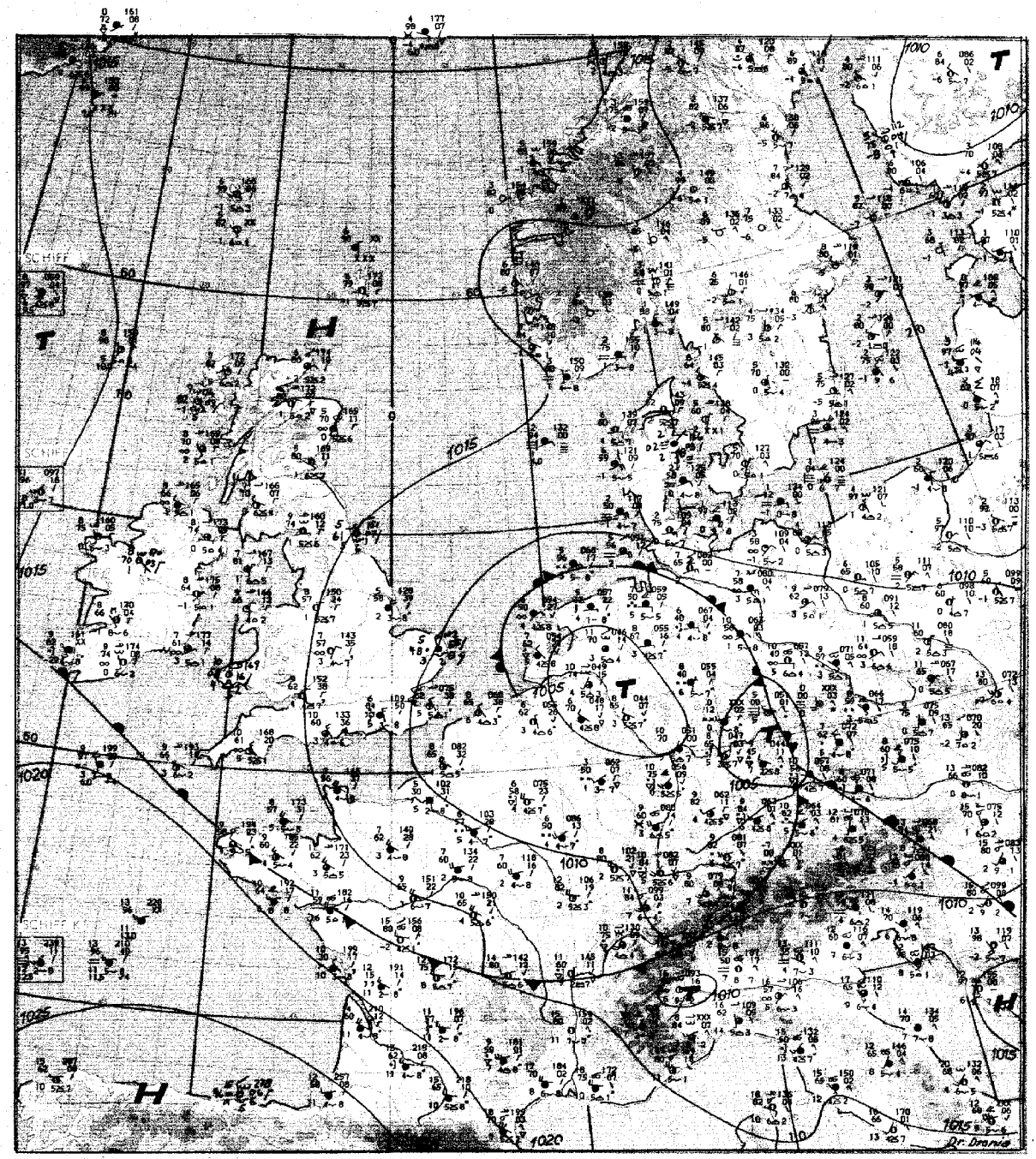
Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Montag, den 13. April 1970 | Nummer 103

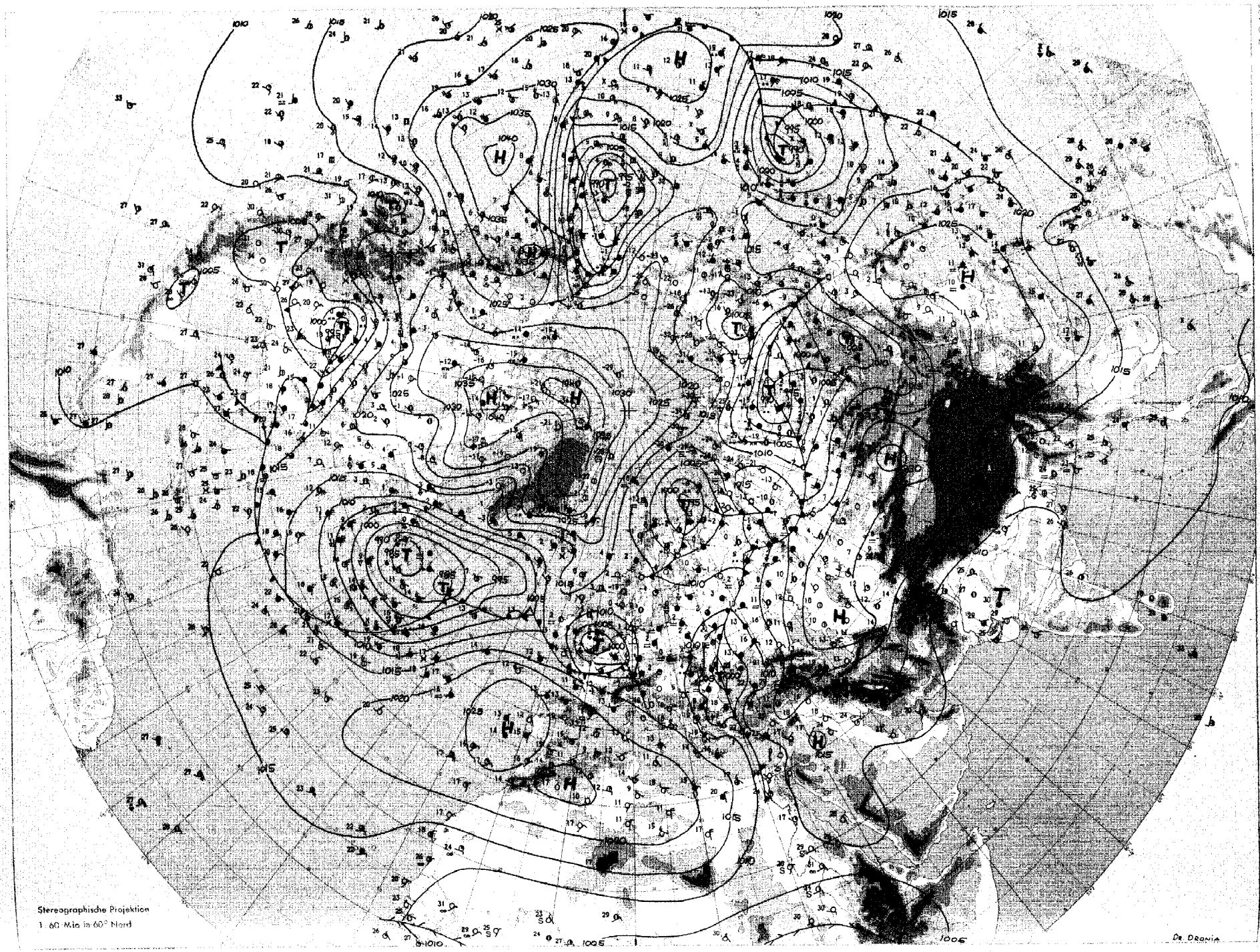


Maßstab 1:10 Mill.

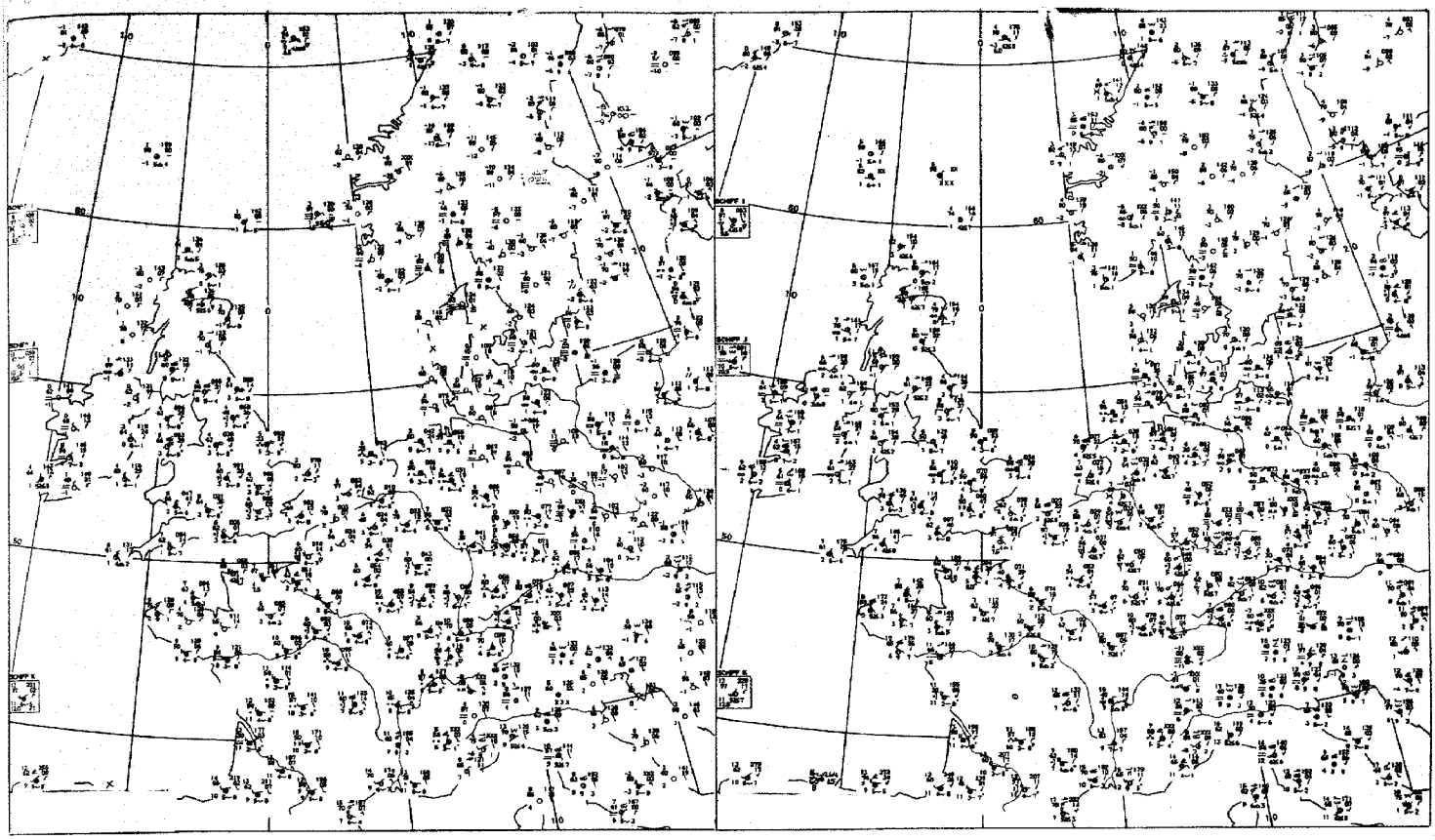
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

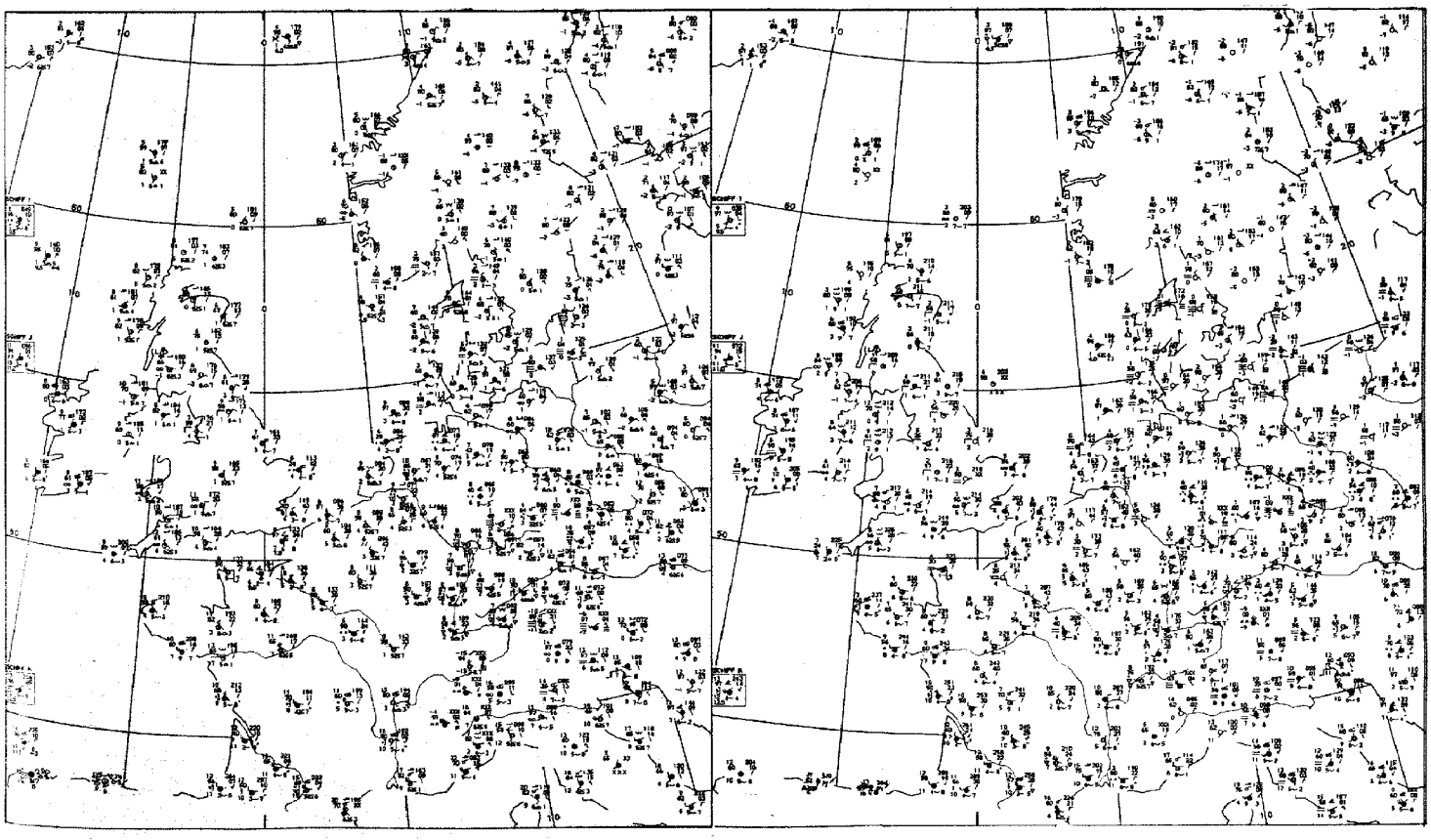


Wetterlage 00 GMT

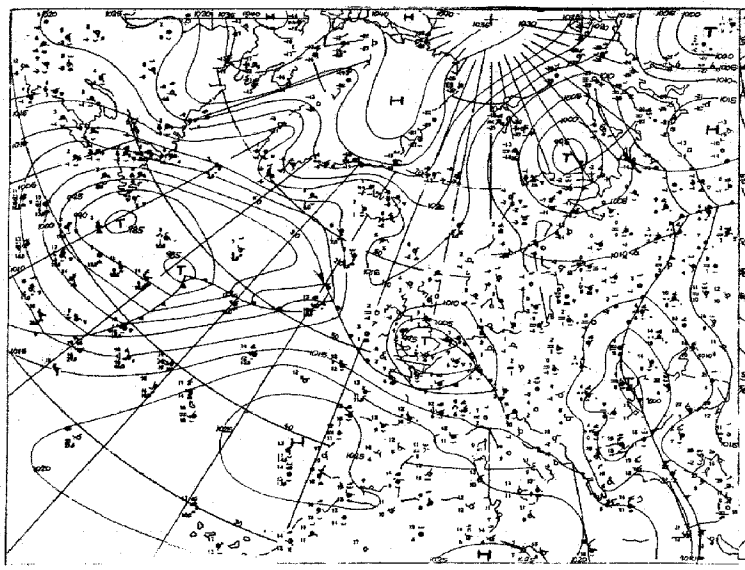


03 GMT 09 GMT

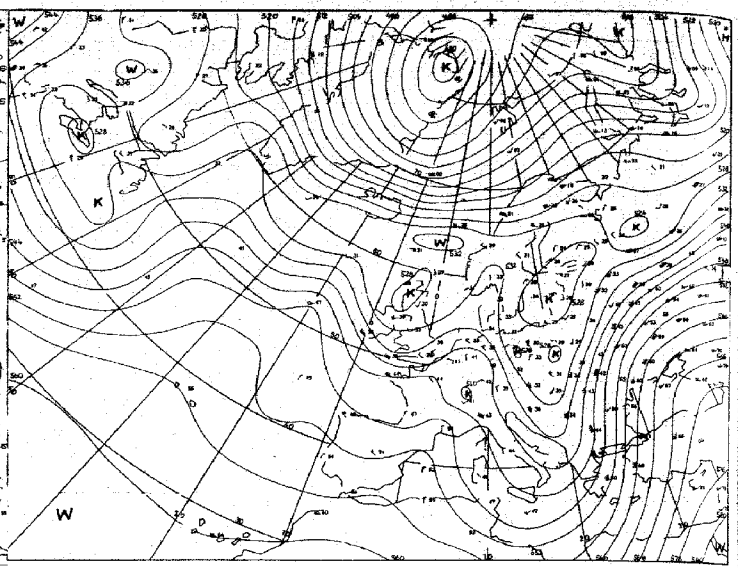
Bodenwetterkarten



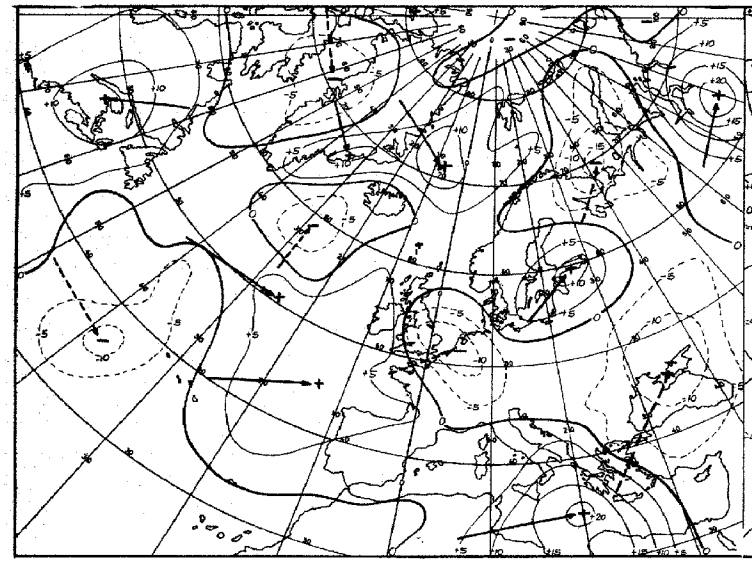
15 GMT 21 GMT



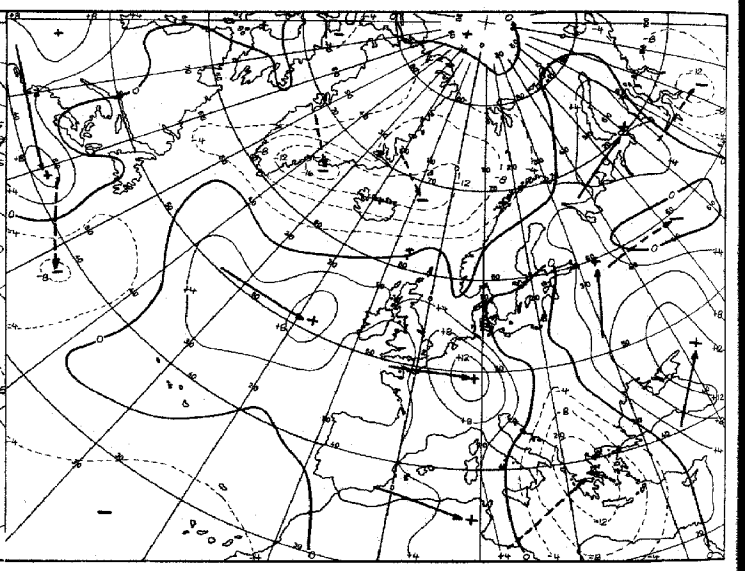
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

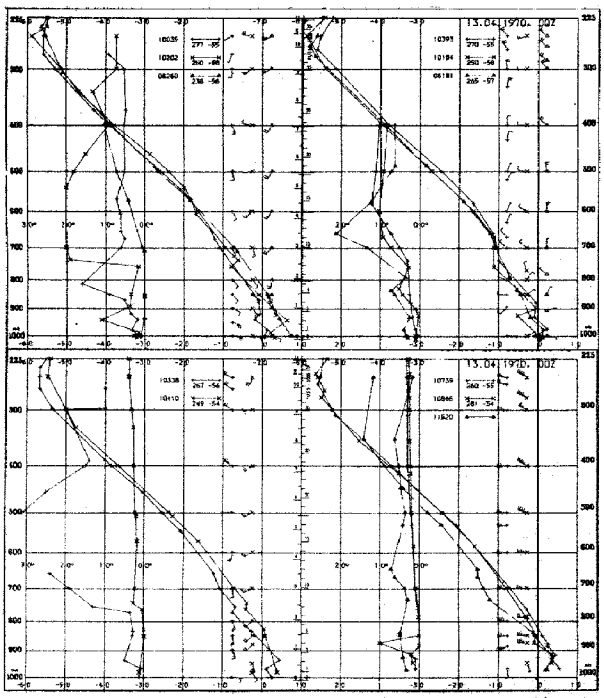


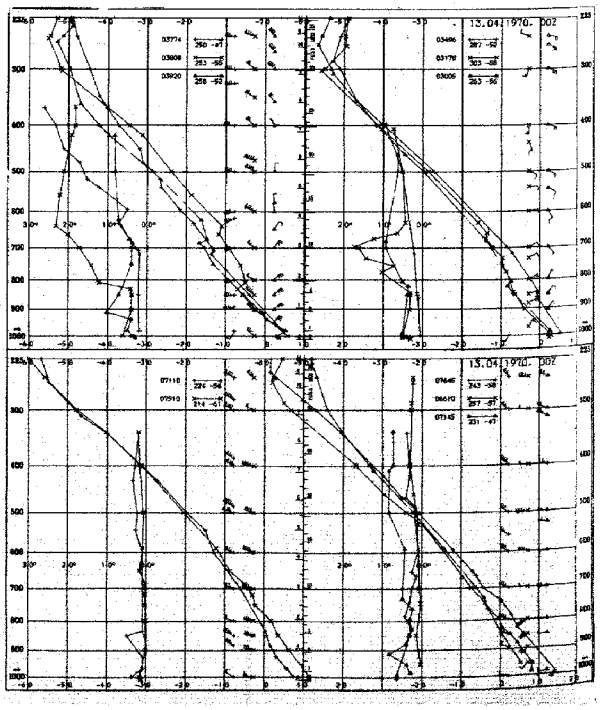
24-stg. Bodendruckänderung 00 GMT

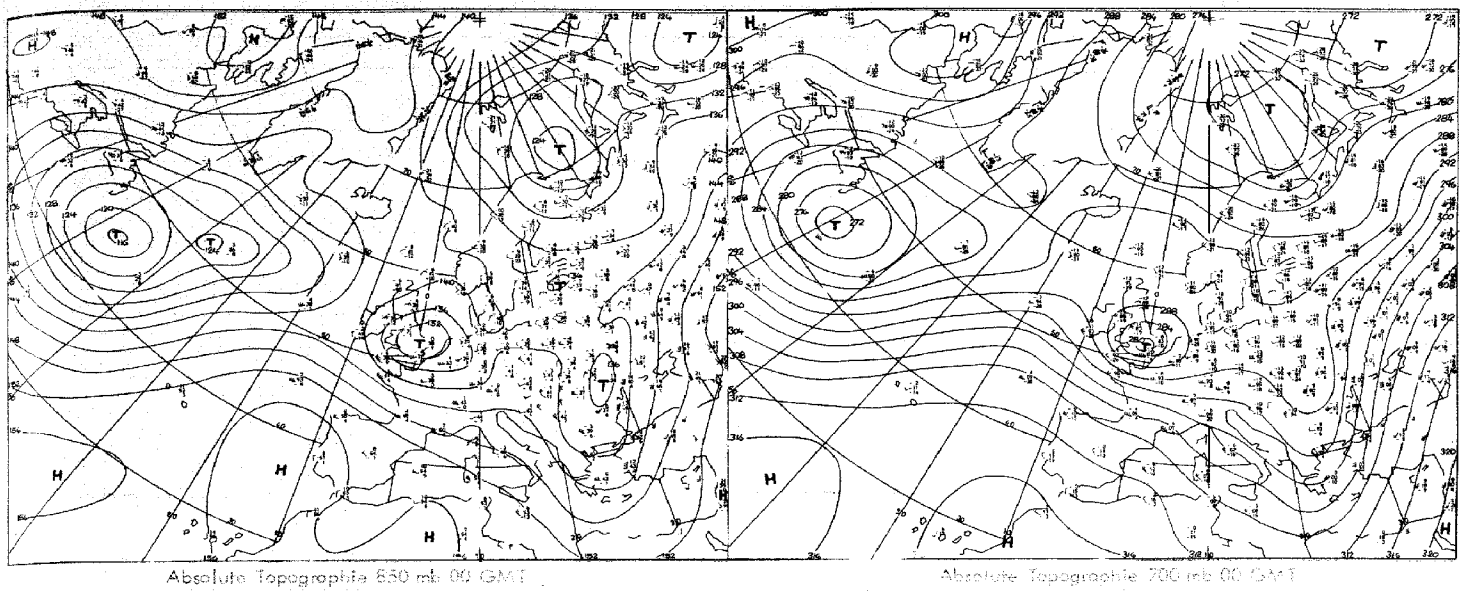


24-stg. Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Kartan 1:60 Mill.

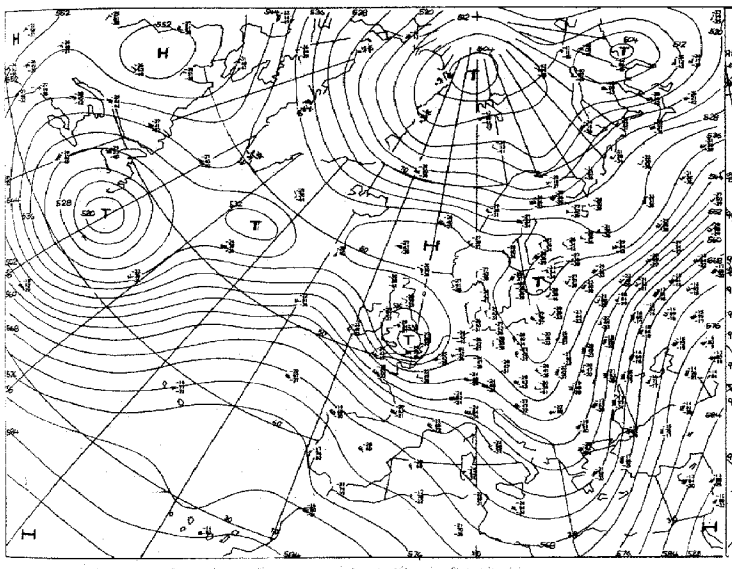




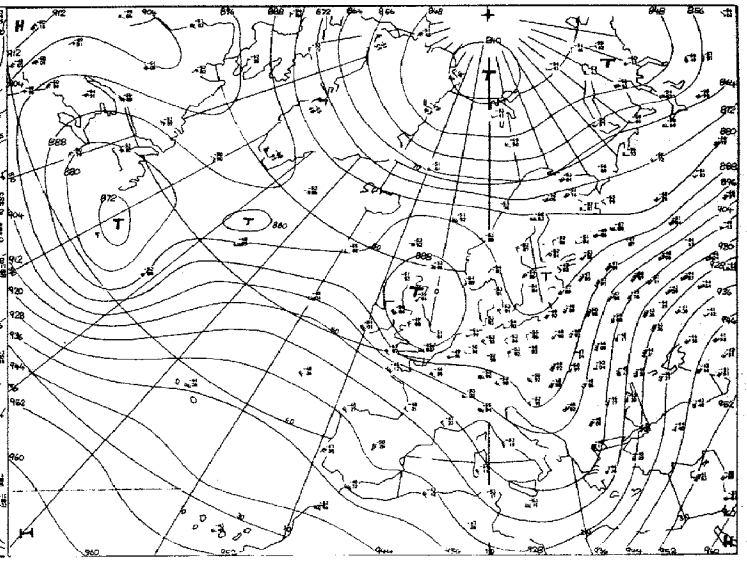


Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

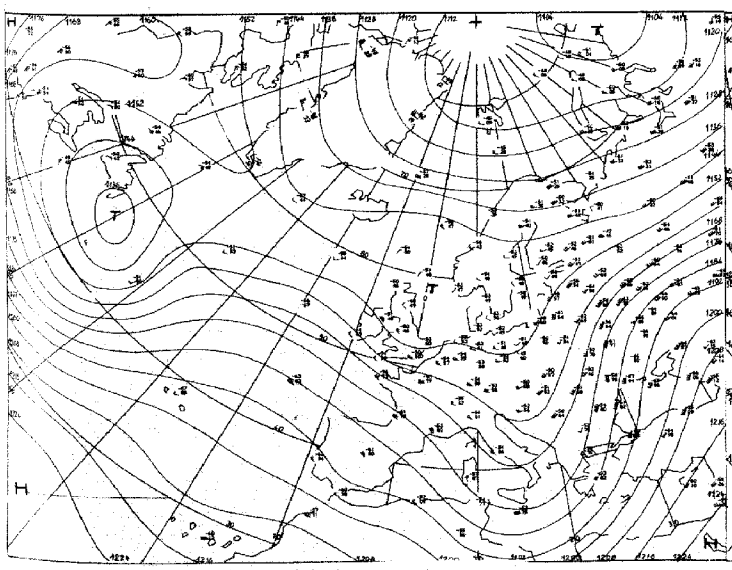
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



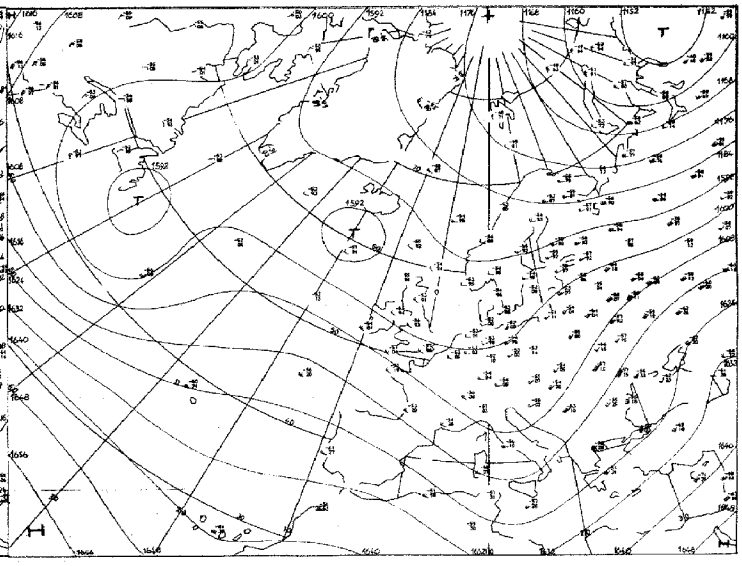
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



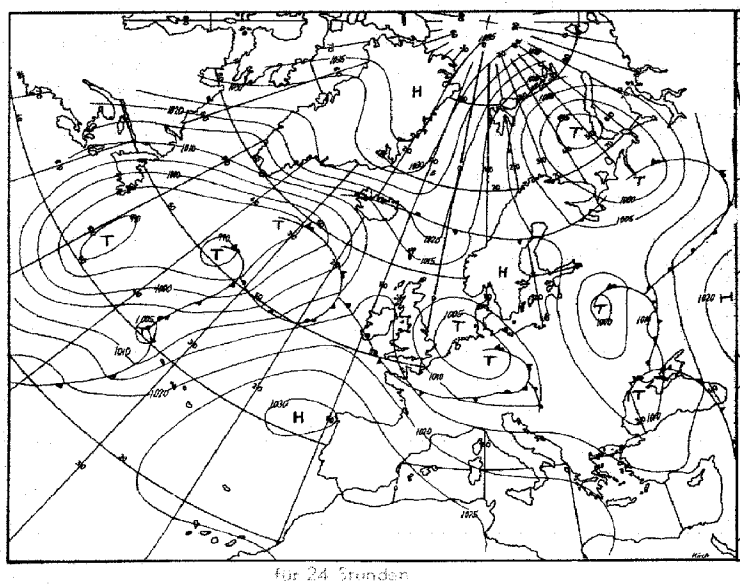
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



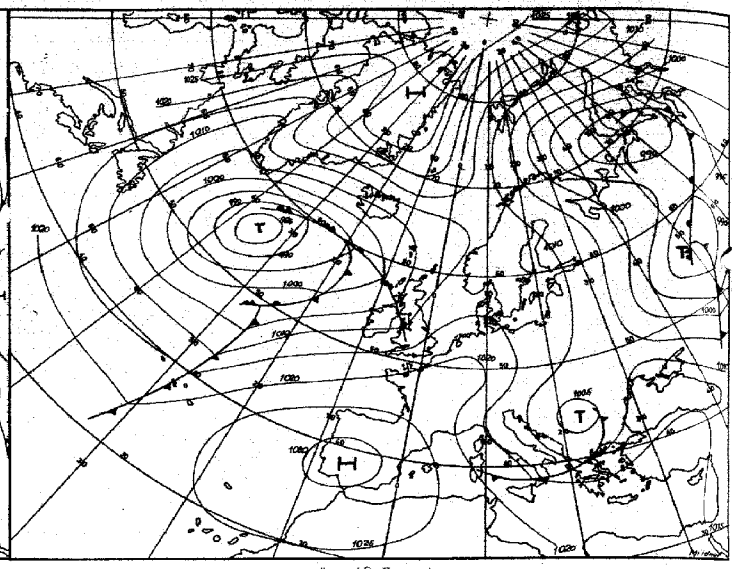
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

... bei 560 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

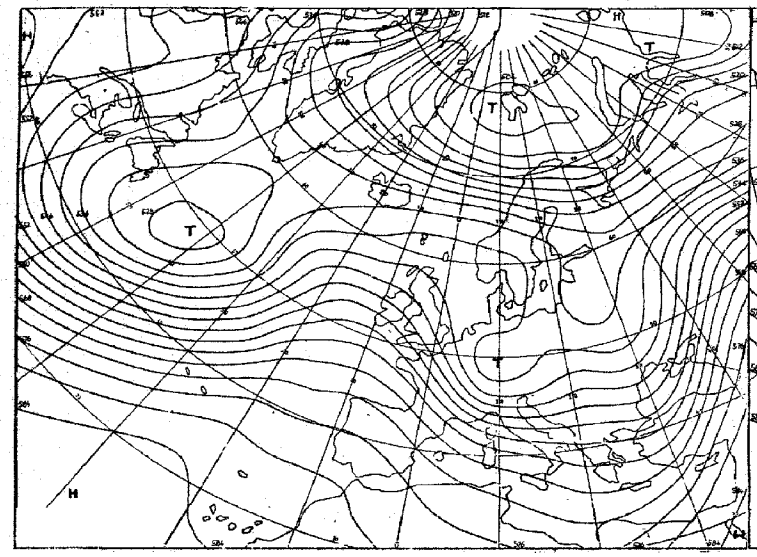


für 24 Stunden

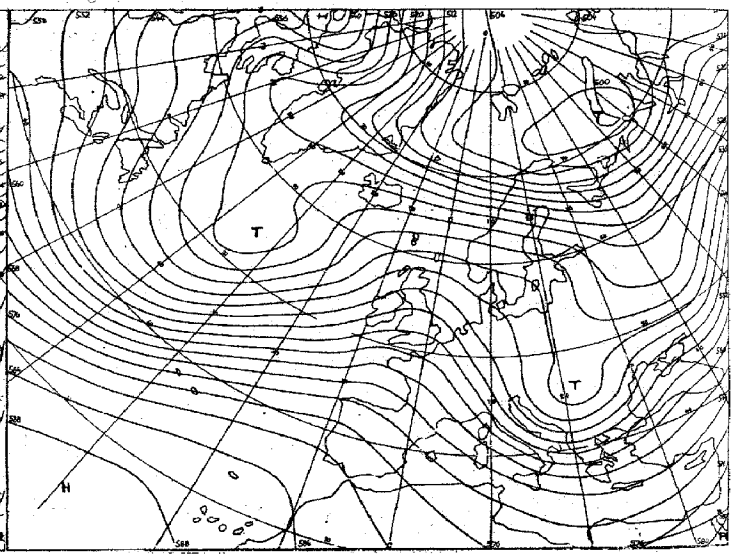


für 48 Stunden

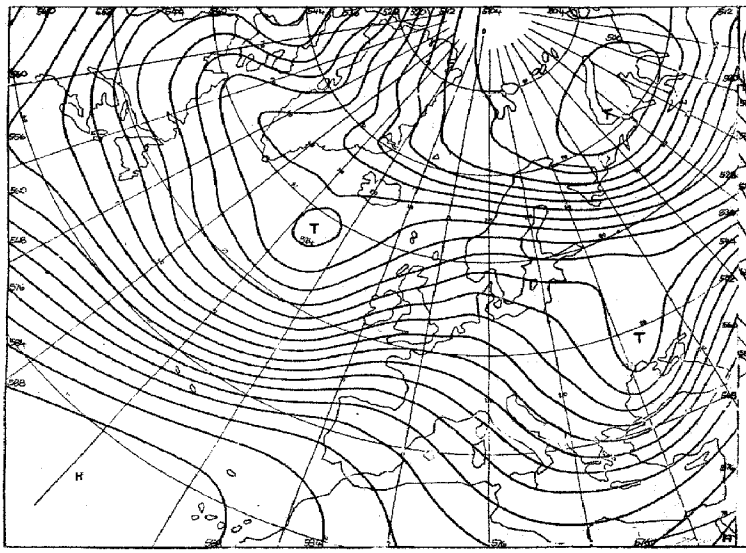
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



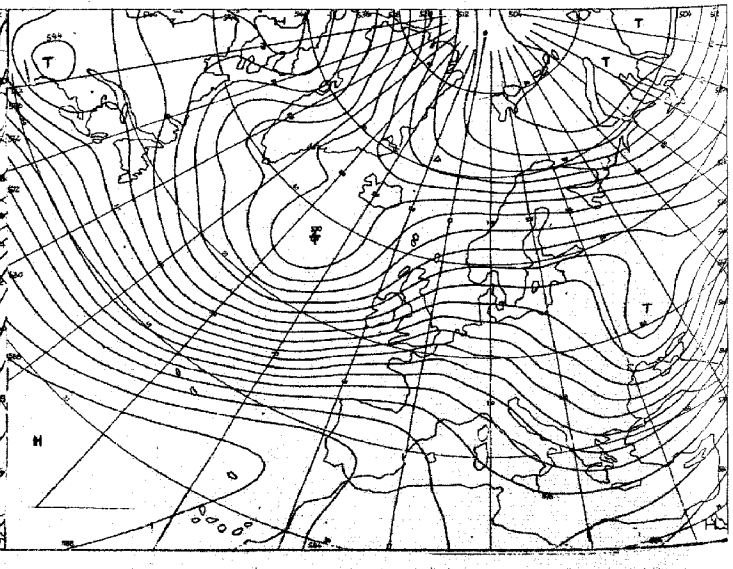
für 24 Stunden (barotrop)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (quasiklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Montag, den 13. April 1970 — Nr. 103

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee ff	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee ff	18-00 f_x	00-03 f_x	18-00 ff
Helgoland	4	015						01120	56100	07503	00900	01/12		20-30	
List	27	020						00914	60020	10001	00900	>1807			
Husum	3	029						11111	5610-	09401	00901	>1/12			
Schleswig	44	035	01105	50100	11201	00900	50712	00908	58100	10200	00900	>1/10			700--
Falshöft	4	043	01209	60020	12202	00900	01710	01113	60020	11501	00900	00/07			700--
Kiel	7	045						70907	5610-	10501	753--	>1/11			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01011	66020	08402	00900	00712	01011	68020	06901	00900	00/15			700--
Cuxhaven	5	131													
Koltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	01110	60020	10201	00900	50713	01010	60020	08/00	00900	51715			700--
Lübeck	13	156						01004	5902-	10900	00900	>1/10			
Emden-Wolthusen	0	202	00914	60020	06603	00900	01712	81113	60030	04202	756--	>0724			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	01111	68020	07402	00900	00713	51011	59030	05502	50930	00/19			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	385													
Münster	64	313	61309	62012	04207	656--	03720	81208	60606	02507	753--	04717			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71010	62011	05007	40932	02719	81114	56615	03106	6552-	04/19			
Bad Salzuflen	98	325						81306	5361-	04406	753--	05/22			
Hannover-Langenhgn.	55	338	00909	60026	08302	00900	01710	00911	57100	06701	00900	01/21			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	368	10905	50100	08902	00901	01714	00903	50100	07201	00900	00/17			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01104	60010	12302	00900	00709	01105	15100	10700	00900	00/15			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	01006	60021	12101	00900	51809	00904	11280	10900	00900	00/12			700--
Düsseldorf	45	400	81412	65616	02408	756--	06723	82112	57586	02108	754--	07>04			795--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81413	60586	02207	756--	05727	81808	60606	01007	854--	05604			797--
Kahler Asten □	835	427	92611	01616	35602	9----	02725	92512	01515	34401	9----	01/12			701--
Kassel	158	438	01403	65031	07306	20932	02620	81303	58632	05206	755--	04/17			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	581						62410	70016	03406	63600	02516		---38	
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81313	56630	03406	5542-	05617	82704	50535	03207	853--	05>02			708--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81607	60616	05006	6742-	05727	81606	54615	02907	6742-	05720			701--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91722	00612	36501	9----	01724	91717	00605	34000	9----	00/19	23-31	24-32	797--
Trier-Petrisberg	265	609	82512	65216	03709	853--	08507	12511	65035	0440/	17400	05505			710--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91515	00635	35902	9----	02723	92303	00515	35503	9----	05608			707--
Frankfurt-Flugh.	112	637	81307	56636	05507	5542-	06730	82405	35515	04106	851--	07/13			708--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	695	81408	70616	07506	874--	05720	81410	62535	05005	872--	05725			792--
Bad Kissingen	216	698													
Coburg	332	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	21804	70020	10950	00901	52713	81805	70031	09201	854--	51713			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82310	58616	04508	6712-	08609	82512	62216	04608	854--	07301			706--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72111	60016	07706	25630	04621	82310	60635	06607	856--	05707			703--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81903	57615	07806	753--	03719			
Nürnberg	319	763	81607	70212	08806	5557-	03717	81805	57615	07105	853--	05717			797--
Regensburg	376	776	81604	65611	10306	855--	04714	82305	62515	08605	854--	04/17			797--
Gr. Falkenstein □	1307	781						92312	00714	39751	9----	51/15			
Freiburg	269	883	52220	80802	08210	584--	07708	52219	75259	07310	584--	07608	21-31	21-30	794--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						82508	65215	07605	764--	05709			
Augsburg	477	852	82309	70636	10105	874--	04716	82410	80025	07906	4557-	04/19			704--
München-Riem	529	866	81707	59632	11004	654--	03617	81603	55515	08704	853--	03/22			702--
Mühldorf	401	875						81902	58535	09705	775--	04/12			
Passau	409	893	82001	58611	11504	874--	01811	81605	56515	10404	875--	03/10			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92651	01697	39501	9----	01705	92653	00687	39201	9----	01/04			717--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81805	62616	10807	7742-	06710	82410	75215	09407	7552-	05/13			705--
Kempten-Lenzried	705	946						81607	50515	10904	875--	04/10			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92731	01717	91858	9----	58709	93030	00737	91458	9----	>5903	32-51	32-60	703--
Hohenpeißenberg □	977	962						82524	82215	39402	3551-	02/19		24-38	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92427	00737	39552	9----	52610		29-31	
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 13. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_f f_f - f_g f_g$	06-09 $f_f f_f - f_g f_g$	18-06 $7RR_{12} T_n T_x$	$T_n T_n T_x T_x T_g T_g$	RR 06	Bemerkungen
Helgoland	4	015	11021	57100	07102	16201	01504	30920	56100	07905	08902	01508	23-31	23-29	7oooo2	o42o1	oo119	1
List	27	020	30914	56100	09601	37400	51704	80918	56101	10701	863--	51510		21-28	7oooo1	o3551	ooo84	1
Husum	3	029	10911	58100	08901	00901	52705	60815	60031	09503	55401	50504		---25	7oo9o	o2451	ooo39	1
Schleswig	44	035	81009	57101	09801	864--	50504	70912	70022	10902	752--	50207			7oo5o	o2o52	ooo73	7o8oo
Falshöft	4	043	81119	60031	10001	8082-	50715	81018	60022	11401	9-----	01514			7oooo1	---5o	oo---	
Kiel	7	045	81012	58101	10401	754--	51301	71012	65022	10702	754--	51203			7oooo	o2454	97o53	7o9oo
Norderney	13	113	71021	56101	04502	15778	01505	60920	56102	05705	15472	02212	22-3o	21-32	7oooo1	o45oo	oo1o5	o
Bremerhaven	7	129	71011	56100	06101	20936	50608	70912	57052	06605	00902	01502			7oooo1	o425o	ooo9o	1
Cuxhaven	5	131	70921	57101	06702	16302	00717	70921	59022	07204	00902	01508	25-31	21-29	7oooo1	o45oo	oo1o6	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	167	71009	58101	08401	00902	50504	71115	58052	08204	11405	01701			7oo5o	o3251	ooo57	3
Lübeck	13	156	11008	6002=	09801	00901	51706	61011	65031	10003	652--	00102			7oooo	o2251	95o38	5o2oo
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81014	56606	04102	5747-	01501	80915	40616	04804	874--	02207			7970z	o42o2	97o65	1
Cloppenburg	42	216						80911	11636	04703	853--	02508			794o2	o56o2	94o93	1
Bremen	3	224	71012	56101	04903	4561-	01506	81110	57612	05405	3742-	03305			7oooo2	o485o	ooo91	1
Soltau	77	235	40808	6003=	06801	00905	51710	71110	75032	06506	40705	01701			7oooo	o3751	ooo87	1
Lüchow	35	253	60913	3510=	08501	00901	51608	70913	56052	08605	00902	01601			7oo5o	o2851	97o34	1
Lingen	21	305	81110	30616	02004	874--	03508	82305	63026	03907	724--	05219			7o2o4	o68o4	o2o64	1
Münster	44	313	82607	56216	02506	755--	05400	72404	60022	04007	724--	04516			7o4o6	o78o4	o4o7o	1
Osnabrück	95	317	81206	30632	02705	753--	05611	82504	62026	04006	784--	04213			7o2o5	o62o3	o2o56	1
Gütersloh	72	320	81910	23616	03006	7522-	05502	81901	57213	04207	853--	05212			7o5o5	-----	o5---	
Bad Salzuflen	98	325	81410	50636	03606	755--	05607	81405	25515	04406	774--	05508			7o4o6	o67o6	o6o67	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	80910	40101	05902	862--	01708	80911	30515	06204	7731-	04505			797o1	o5ooo	97o82	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71104	40101	06502	16402	01707	80909	50502	06105	3552-	03603			7oooo1	o4751	ooo73	1
Berlin-Dahlem	51	381	21006	45100	10001	00902	00505	60909	60031	09506	11505	01706			7oooo	o2751	96ooo	39ioo
Berlin-Tempelhof	50	384	40907	24284	10150	46200	51708	51010	62011	09406	11502	00706			7oo5o	o3o51	95---	3
Düsseldorf	45	400	62206	70016	03606	5563-	03114	52209	70021	04009	58503	03105			7o2o6	o86o4	o2o51	1
Bocholt	25	406	61903	56106	02606	2557-	04308	42505	70031	03908	42201	03213			7o4o6	o89o6	o4o68	1
Essen	154	410	72406	70026	03306	6564-	03313	62603	70031	03808	62201	02207			7o2o6	o81o4	o2o44	1
Kahler Asten □	835	427	92410	01456	34501	9----	01301	73007	65014	35102	623--	00107			7o5o1	o1451	o5o56	76ioo
Kassel	158	438	80902	56636	04806	755--	04607	81601	45105	05207	852--	05305			7o3o5	o59o3	o4o55	1
Göttingen	176	444	81104	4001=	05104	6552-	03608	80501	30535	05105	7542-	04402			7o1o4	o7oo3	o1o75	1
Braunlage	607	452	80503	30616	06101	872--	00711	80603	20516	05802	873--	02200			7975o	o1354	97o43	96ooo
Aachen	202	501	22406	65016	03305	2a500	02301	62410	75022	03906	69200	02504	---38		7o6o5	o72o2	o7o53	1
Nürburg	626	510	72307	62026	04403	5732-	02400	72708	80022	04304	784--	02301			7o5o2	o39o2	o5---	1
Köln	91	513	72506	62606	03806	4552-	04206	52704	58015	03708	52200	02001			7126o	o78o5	12037	1
Koblenz	96	515	72704	66216	03608	5747-	07304	32305	80036	03609	23441	03400			7o9o8	o81--	o9o34	1
Marienberg	547	526	53109	60016	03403	58441	02301	83103	65512	03704	874--	02105			71oo2	o35o3	1oo53	61ooo
Gießen	186	532	81801	50616	03206	4742-	05302	73603	66035	03408	4527-	05004			7o7o6	o7oo6	o7o4o	1
Bad Hersfeld	212	542	80705	45616	04605	755--	04609	80704	45106	04706	752--	05302			7---o3	o58o1	o3o48	1
Wasserkuppe □	921	544	91707	00217	34901	9----	01301	92509	00456	35502	9----	02002			7o4oo	oo5oo	o4o38	75797
Trier-Petrisberg	265	609	82407	60636	04406	5557-	04501	62412	68156	05107	53401	02208			7126o	o71o5	13ooo	1
Deuselbach	479	615	82712	68616	04005	783--	04400	32520	80016	03906	32400	01201			7o9o5	o51o3	1oooo	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92813	00456	35604	9----	04301	82405	10534	36003	861--	03207			711o2	o15o1	11oo5	642oo
Frankfurt-Flugh.	112	637	72607	28216	04604	3510i	07304	82203	57635	05207	754--	05206			714o7	o66o6	14o24	2
Darmstadt	139	639	52214	60016	04008	45640	07306	82505	45525	04608	774--	06205			71oo7	o72o6	1oo18	1
Würzburg	259	655	72510	66016	04507	753--	06603	72305	65026	04011	32351	07400			7o3o5	o68o5	o3o59	1
Bad Kissingen	216	658	83603	15616	05105	754--	04605	83402	35215	04707	754--	05701			7o5o5	o69o5	o5o38	1
Coburg	337	671	80905	50616	05205	774--	03618	80000	12515	05006	863--	04400			7o3o4	o58o1	o3o73	1
Bamberg	239	675	81406	25616	05506	753--	05612	71402	59215	04709	784--	07504			7o2o4	o64o3	o2o6o	1
Hof	567	685	81606	16616	07501	861--	01716	81608	18585	06203	762--	03607			70251	o2453	o2o73	1
Weiden	438	688	81505	59616	06404	754--	04713	81606	58516	06005	854--	04703			7o1o4	o46o4	o1o72	1
Berus	363	704	82515	62636	04706	873--	06704	52519	70038	05706	52400	01509			7o8o6	o62o6	12ooo	2
Selbach/Saar	431	705	82507	58616	04106	6742-	06604	42514	75016	04207	42400	02501			7---o6			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82507	50638	04407	5722-	06604	42414	65016	04808	42400	01104			78906	o6406	12ooo	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72104	65606	04709	6847-	06400	62305	60215	04808	58440	05400			7o6o7	o63o7	o7ooo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72515	6021=	03806	7824-	05301	62510	82215	04004	48270	04803	---28		7o5o4	o37o4	o6ooo	1
Karlsruhe	114	727	72205	73016	05709	45532	07603	62003	81215	06208	68300	06305			7o6o7	o68o7	o7ooo	1
Mannheim	97	729	71804	56106	04709	35572	08502	81807	45535	05408	4542-	06307			7o6o7	o73o7	o7oo6	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72309	80216	06307	6a441	05603	71810	62302	05009	782--	07708			7o5o5	o52o4	o5---	1
Öhringen	276	742	82307	65616	05008	774--	07302	82404	59635	04409	854--	07904			7o8o6	o64o5	o8o26	1
Ansbach	413	755	82002	70616	05707	6542-	06503	62404	75015	05609	45201	08004			7o5o4	o51o4	o5o56	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82109	65026	06507	755--	06511	82307	75025	06409	784--	06103			7o7o5	o54o4	o7o75	1
Nürnberg	319	763	81805	57616	05706	852--	05612	72407	68215	05509	753--	07101			7o3o5	o66o5	o3o8o	2
Regensburg	376	776	81705	56636	07905	873--	04607	81307	30615	07206	872--	02706			7o4o5	o54o3	o4o77	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92013	01717	38852	9----	52608	92309	01717	38951	9----	51900			7o252	51153	o2o49	97102
Freiburg	269	805	82115	80608	06810	7557-	07805	72519	89808	06809	7857-	06901		22-34	7o1o9	o84o8	o3ooo	1
Freudenstadt □	797	815	82306	65026	37905	774--	04300	82913	58652	37403	873--	01901			719o3	o27o1	25ooo	7590o
Klippeneck □	973	818	92307	03616	39103	9----	03500	82314	70215	38103	7507-	02810		---29	7o4o2	o1oo1	o6ooo	7340o
Tübingen	370	826	72103	80216	08007	6847-	06400	72306	80215	07009	4527-	07708			7o3o6	o46o5	o6ooo	1
Stötten	734	836	82313	65226	06805	852--	04301	82213	65508	05907	873--	04803			714o2	o29o2	14o38	5910o
Ulm	522	838	82208	70216	07506	9637-	06400	82512	80605	06308	874--	06807			7o8o4	o31o4	o9oo8	1
Augsburg	477	852	82509	65636	07606	6747-	05603	72612	82035	06609	72038	05705			7o9o5	o42o4	o9o43	1
München-Riem	529	866	82415	60636	07407	7842-	04606	72515	92025	06710	42438	06801			7o7o4	o5oo4	o7o56	1
Mühldorf	401	875	81004	56636	08404	853--	04612	71702	63605	07307	4547-	08805			7o7o4	o61o4	o7o8o	2
Passau	409	893	81303	60616	09404	873--	03709	81504	60535	08905	875--	04707			7o2o4	o57o1	o2o91	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92534	00837	38501	9----	01507	92533	00868	38650	9----	50804			72751	51451	35ooo	9820o
Konstanz	399	929	72213	70606	08708	65448	05500	72207	70605	08608	784-2	05802			7o4o5	o46o5	o5oo5	1
Friedrichshafen	401	934	82211	64026	09107	755--	05502	82510	82215	09007	6847-	05900			7o5o5	o53o5	o7oo8	1
Kempten-Lenzried	705	946	71807	82606	09905	8832-	04604	82305	70255	08907	774--	04806			7o7o3	o3oo3	o7oo6	5910o
Oberstdorf □	810	948	82103	59616	40202	6772-	01508	81202	59615	40504	4762-	03803			71oo2	o15oo	12ooo	7560o
Zugspitze ■	2960	961	92731	00737	91457	9----	57400	82533	60717	91557	57-7-	58101	32-6o	35-5o	71159	599--	15oo5	99811 42
Hohenpeißenberg □	977	962	72524	75216	38303	5567-	02606	62519	84032	40406	4867-	04013	26-45	29-52	71501	o15o1	16o34	7320o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	62616	10605	3752-	02603	81802	70035	08007	2572-	04811			7o7o2	o22o2	o7o39	61ooo
Wendelstein □	1832	980	92424	01497	39451	9----	51500	72414	89017	40151	11143	52307	29-42	3o-48	71o54	53753	1oo52	9771o
Berchtesgaden	542	997	70000	62636	10703	5771-	02608	62301	65218	09206	69500	03806			7o4o3	o5oo3	o4o75	5910o

Montag, den 13. April 1970

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	06–12 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	12–15 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06–12 FFZ--	Wettermeldungen HzGO	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	60828	56101	09105	00904	02212	60715	58102	11304	00902	02222	23-29	20-25	700--			
List	27	020	80818	50101	11702	754--	51209	80715	60022	13303	754--	51217	21-28		700--			
Husum	3	029	60916	60012	10104	654--	00208	60814	65022	11803	654--	01217	---27	---26	700--			
Schleswig	44	035	70915	75022	10902	755--	50204	80813	60022	12501	853--	50216		---26	700--			
Falshöft	4	043	81018	65022	12002	9----	00206	81112	65022	13202	9----	00212			700--			
Kiel	7	045	81015	70022	11102	855--	51204	80911	68022	12402	864--	51212			700--			
Norderney	13	113	70623	58056	07006	6541-	03213	80623	57022	09704	5561-	02227	23-32	24-28	797--			
Bremerhaven	7	129	71013	59032	06909	28532	03206	70611	61012	09208	13512	04223			700--			
Cuxhaven	5	131	70818	59022	08407	30932	02209	60717	60012	10107	20432	03217	22-29	---25	700--			
Kattenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	70814	65022	08207	00926	02400	70713	62022	09906	11308	01217			700--			
Lübeck	13	156	50808	63021	10304	22500	01303	60710	68022	11604	31201	01210			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81010	56616	06706	874--	04219	80803	58615	09007	3742-	05223			702--			
Cloppenburg	42	216	80907	12616	05405	863--	05218								705--			
Bremen	3	224	81008	50632	05907	5552-	05205	80905	57615	07708	4542--	05218			702--			
Soltau	77	235	70810	70202	06809	15656	02304	80805	60215	08108	6551-	04213			797--			
Lüchow	35	253	70714	62032	07509	11532	04807	70514	65022	08508	11532	01208			700--			
Lingen	21	305	70608	65026	05209	6853-	05213	70608	57102	07508	756--	04221			701--			
Münster	64	313	63603	72022	04711	52602	02208	70307	75022	06610	58542	01218			700--			
Osnabrück	95	317	80904	67026	05508	784--	03216	60406	70012	07409	68500	04219			702--			
Gütersloh	72	320	50403	58016	05110	58401	04109	70107	56052	06510	48501	04513						
Bad Salzuflen	98	325	81102	60026	05507	785--	04211	60704	65012	06909	42501	04214			703--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	80910	40216	06706	854--	04204	80709	42585	07807	854--	05211			793--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80908	45612	06207	3852-	06302	80806	50585	07407	4532-	03212			792--			
Berlin-Dahlem	51	381	50810	62011	07809	11508	02714	70609	65022	07910	14748	02101			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	50711	62031	07909	11501	03713	70511	62032	07610	11544	02203			700--			
Düsseldorf	45	400	71709	60258	05807	785--	04217	40206	65011	07510	22531	05216			701--			
Bocholt	25	406	79902	70251	05509	785--	04215	52903	75022	07411	32532	03219			795--			
Essen	154	410	82309	20878	06004	895--	02218	80307	58215	07007	753--	04212			701--			
Kahler Asten □	835	427	83003	70684	35602	755--	51305	70105	75029	36904	784--	01211			791--			
Kassel	158	438	80202	40616	05508	755--	06104	80000	40615	06908	5552-	06410			702--			
Göttingen	176	444	80902	45106	05407	6552-	05105	80000	40615	06207	5742-	03207			702--			
Braunlage	607	492	90509	07216	06003	9----	03203	90404	09515	06803	9----	03108			702--			
Aachen	202	581	72005	70028	04908	785--	01214	72507	57213	08206	754--	04331			797--			
Nürburg	626	510	82509	40868	06101	871--	00209	82907	40863	07601	871--	50216			791--			
Köln	91	513	73012	65036	04408	785--	03307	82408	60032	06609	48507	04422			797--			
Koblenz	96	515	72306	80806	04511	736--	02309	82706	68803	06608	735--	04121			797--			
Marienberg	547	526	72505	70806	03706	784--	50304	82909	12738	06901	872--	01219			792--			
Gießen	186	552	71403	70219	04107	755--	05306	82509	58916	06704	773--	03323		---32	703--			
Bad Hersfeld	212	542	83303	50636	05308	755--	05105								701--			
Wasserkuppe □	921	564	82609	12716	35100	851--	00002	72507	40287	36201	752--	00910			704--			
Trier-Petrisberg	265	609	82310	62806	06305	834--	04208	72113	62258	07605	734--	04413			702--			
Deuselbach	479	615	82717	58806	05404	732--	02209	82713	58216	06804	854--	02213			701--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72304	62026	36104	784--	02801	92905	00718	36800	9----	00318			705--			
Frankfurt-Flugh.	112	657	82109	70026	05110	725--	05400	72514	70258	06808	783--	04216		22-29	705--			
Darmstadt	133	639	52405	65256	04509	53500	07500	72217	70039	06608	7335-	03220		---38	710--			
Würzburg	259	655	72502	65218	04708	783--	05303	73013	75023	05608	783--	01109			707--			
Bad Kissingen	216	658	83603	75216	04807	5857-	05001	82909	62612	06906	854--	04218			706--			
Coburg	337	671	83201	50616	04209	854--	06704	70000	65016	05307	7843-	05508			701--			
Bamberg	239	675	82712	57636	04310	783--	07502	82707	60805	06207	784--	04216			702--			
Hof	567	685	81802	18606	05506	762--	05400	82305	65515	06004	6842-	03200		---30	701--			
Weiden	438	688	71209	58106	04908	784--	07805	62805	82253	06206	58402	04109		20-38	701--			
Berus	363	704	82314	58618	06404	873--	03204	82318	62805	08403	884--	02216	24-32		703--			
Selbach/Saar	431	705	82510	59606	06403	823--	02214								703--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82212	60616	06904	783--	03315	72209	57215	08205	754--	03214	---29		702--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82514	75256	05610	5852-	50309	72712	56258	07707	793--	03217			704--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82516	82256	05005	4267-	51312	72323	60258	06403	792--	01208	24-33	25-36	704--			
Karlsruhe	114	727	72713	81256	06711	785--	01207	72510	80026	08609	9807-	03117	---32	---36	710--			
Mannheim	97	729	72717	75216	05412	735--	00301	72611	75218	07909	783--	02224	---34	---25	708--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	52509	82018	06209	58400	04111	52416	68251	08806	58400	02219	---33	24-31	702--			
Öhringen	276	742	32411	82016	04910	32502	05307	52513	72259	07508	28502	03220		---33	708--			
Ansbach	413	755	82705	65416	06405	872--	04500	72910	82218	06009	32572	01204			706--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82213	58808	06008	824--	06805	73013	82303	06109	65502	02503	---36		701--			
Nürnberg	319	763	83012	45616	04409	882--	07811	62617	82028	05711	38502	02214		21-30	709--			
Regensburg	376	776	81203	56256	05710	784--	08708	52910	82018	05611	42471	04501		---25	703--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92510	01217	38800	9----	00701	93207	01515	38201	9----	01806			702--			
Freiburg	269	803	72512	89028	06712	785--	00203	72512	86258	10408	58542	01231			701--			
Freudenstadt □	797	815	72710	72256	38205	884-2	01305	82711	65268	39101	884--	00217			708--			
Klippeneck □	973	818	52719	80016	38105	52100	02704	92715	03958	39501	9----	00324	---36	23-38	701--			
Tübingen	370	826	62806	82026	07310	63500	06204	82404	62212	10206	6952-	03322	---27	---33	703--			
Stötten	734	836	72713	50808	06905	772--	04304	83020	60809	08803	753--	02311	22-30	25-36	702--			
Ulm	522	838	72511	80256	06109	784--	06400	72711	84028	06409	33541	01304	---26		792--			
Augsburg	477	852	82613	84256	06309	884--	06801	82719	50958	05710	894--	04201		---29	701--			
München-Riem	529	866	82514	62636	06410	6552-	05803	62520	96805	07209	694--	03305			702--			
Mühldorf	401	875	82409	82036	05512	885--	07608	72609	84215	05712	59465	09500			703--			
Passau	409	895	82005	60216	07108	8747-	07708	72705	86212	06708	756--	09504			704--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72764	89288	37551	59142	52508	92738	00853	39453	9----	53020			712--			
Konstanz	399	929	72515	86256	07810	734--	06504	82408	80158	08608	7947-	02107	---28	22-34	701--			
Friedrichshafen	401	934	72616	82606	08109	784--	06507	82420	89258	09207	63552	04308	17-27	20-29	796--			
Kempten-Lenzried	705	946	72506	65218	08007	775--	05708	72710	60805	07609	783--	05304			701--			
Oberstdorf □	810	948	83102	56606	39906	6762-	04509	32705	89031	41011	12745	53403		---30	703--			
Zugspitze ■	2960	961	92735	00717	91457	9----	57501	32933	89287	89260	22744	61521	39-56	40-81	702--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72417	86256	39105	5843-	04614	72523	86168	38906	6843-	02803	29-52	23-51	791--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72302	70212	07009	3577-	03804	20402	89013	06110	22800	03804			795--			
Wendelstein □	1832	980	82419	60717	39851	8012-	51803	82404	02417	39400	85----	00503	30-48	22-30	704--			
Berchtesgaden	542	997	70505	80808	05912	3761-	03716	71104	67028	07211	5552-	07308			701--			

Montag, den 13. April 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ aaa	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ aaa	12-18 $t_1 t_1 - t_d t_d$	18-21 $t_1 t_1 - t_d t_d$	06-18 $P_{24} T_x T_n$	Mittel vorm. $T_d T_d T_d$	Summen $s_s s_s s_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	70716	60022	13502	764--	01222	30714	56101	16002	36300	01231	20-25		7oo05			
List	27	020	80511	58102	15002	854--	51216	20308	58100	17501	25400	52225			7ooo3			
Husum	3	029	70712	62012	14002	754--	51222	10606	62021	16401	12400	52223	---26		7ooo4			
Schleswig	44	035	70810	62012	14301	6537-	50218	00505	57101	16450	00900	51220	---26		7ooo3			
Falshöft	4	043	81008	70022	14802	9----	01216	00408	65021	17002	00900	01222			7ooo3			
Kiel	7	045	80909	65022	14301	864--	51219	90703	02452	16750	9----	51224			7ooo3			
Norderney	13	113	70519	56102	12504	30932	02228	80515	56102	16203	762--	01237	24-28		797o7			
Bremerhaven	7	129	60611	60022	11905	00902	02227	30710	62021	15202	00901	00233			7ooo9			
Cuxhaven	5	131	60514	60012	12604	00902	01225	60611	58101	15602	55201	00230	---25		7ooo8			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	70712	60022	12204	00908	00223	20406	60031	15201	25200	50230			7ooo8			
Lübeck	13	156	30705	70011	13203	00901	00219	90605	08471	15700	9----	00225			7ooo5			
Emden-Wolthusen	0	202						50206	60012	15803	00901	02244						
Emden-Hafen	6	203	80508	58216	11407	874--	05224								7o4o7			
Cloppenburg	42	216													7o6o6			
Bremen	3	224	80609	60020	10508	35607	03228	40509	60010	14103	00901	01236			7o5o8			
Soltau	77	235						20405	60011	14102	00901	01225			7--o9			
Löchow	35	253						20412	62015	13702	00901	50230			7--o9			
Lingen	21	305	80507	58102	10407	6557-	05231	80705	50512	14207	774--	05238			7o1o9			
Münster	64	313	30106	58051	09809	24642	04232	83505	50101	12206	865--	04225			7oo12			
Osnabrück	95	317	50206	62032	10007	52500	04225	80805	56512	13906	775--	05238			7o2o9			
Gütersloh	72	320						80407	32501	13107	874--	04238						
Bad Salzuflen	98	325	60705	50052	09508	6853-	04226	80602	30512	13106	655--	05233			7o3o9			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83603	18016	10106	854--	06223	70409	59216	13604	755--	02235			7o2o7			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80408	59566	09207	6552-	05215	30507	60015	13005	15702	05237			7o1o8			
Berlin-Dahlem	51	381	70710	61022	09907	14848	01219	30608	61011	12405	00905	50224			7oo11			
Berlin-Tempelhof	50	384	80712	62032	09607	40957	50219	50508	62012	12205	00902	51225			7oo1o			
Düsseldorf	45	400	23007	60021	10209	12539	03229	42907	60030	14007	2574-	04237			7o111			
Bocholt	25	406	73107	65031	10310	58542	03230	73604	58022	14508	6523-	04239			79511			
Essen	154	410	43308	60018	09709	48500	02228	73405	60021	13807	755--	03239			7o7o9			
Kahler Asten □	835	427	83508	56688	38701	771--	01226	93614	01417	41101	9----	01227			796o4			
Kassel	158	438	83203	40616	08707	6552-	04221	83204	40535	11606	6522-	04128			7o9o9			
Göttingen	176	444						83604	20535	11506	872--	05227			7---o7			
Braunlage	607	452						80402	57616	11202	854--	01227			7---o3			
Aachen	202	501	52705	57058	11107	55500	04228	82806	57102	15306	755--	04241			7o1o9			
Nürburg	626	510	82905	20108	11102	870--	02232	83215	30259	15002	870--	01535			7o5o5			
Köln	91	513	72608	50108	09608	785--	05230	03005	45101	13605	00900	03238			79211			
Koblenz	96	515	82302	62086	09707	874--	04228	73208	60015	13507	75200	04239			7o212			
Marienberg	547	526	83003	10636	09102	871--	01224	93112	02455	12503	9----	03231			7o5o6			
Gießen	186	532	82706	58029	08404	755--	02216	82503	56615	11905	874--	05232	---32		713o9			
Bad Hersfeld	212	542						80404	50615	11305	775--	04222			7---o8			
Wasserkuppe □	921	544	92513	00458	37250	9----	50214	93109	01734	38051	9----	51219	---28		7o9o2			
Trier-Petrisberg	265	609	83207	68806	11205	7347-	03235	72404	58108	15404	20751	02240			7o3o8			
Deuselbach	479	615	82909	56108	09704	872--	03228	73213	56102	14403	772--	01242			7o3o7			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93109	00718	38000	9----	00215	93212	00417	40600	9----	00228			71oo4			
Frankfurt-Flugh.	112	667	73306	68028	09407	785--	04224	82307	60536	13005	854--	04235	22-29		7o611			
Darmstadt	139	639	82709	70039	08708	755--	02220	82605	50515	12705	872--	04237	---38		71211			
Würzburg	259	655	52911	73018	07907	58500	01321	93005	70502	11105	874--	04228			7o811			
Bad Kissingen	216	658	82504	67586	08705	5552-	03117	82903	64615	11104	874--	03222			71oo9			
Coburg	337	671	83001	50618	08705	854--	02227	82201	56615	10003	764--	02212			71oo9			
Bamberg	239	675													7o711			
Hof	567	685	82516	65616	08205	755--	02219	82513	62636	10202	772--	00215	---29		7o7o7			
Weiden	438	688													7o4o9			
Berus	363	704	52714	65258	11303	98400	02229	32711	65031	15003	35400	02235			7o8o7			
Selbach/Saar	431	785													7---o7			
Saarbrücken-Ensheim	322	788	72506	50608	10804	784--	03224	52606	56108	15103	95203	02240			7o5o8			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72407	50258	10706	53563	02229	73012	50515	13705	2557-	03229			7o411			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92519	04438	09102	9----	02321	92715	00595	12702	9----	02335	25-36	---29	7o5o6			
Karlsruhe	114	727	82411	60038	11006	7852-	03221	92309	80022	14106	852--	03231	---36		71o12			
Mannheim	97	729	42709	65018	10207	34640	02222	82908	58632	13806	874--	04235	---25		7o812			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72515	70218	11304	5847-	02220	52411	65505	14205	65400	01227	24-31		7o41o			
Öhringen	276	742	72412	68258	09305	784--	02216	82507	57105	12304	854--	03228	---33		7o811			
Ansbach	413	755	52705	80018	09206	48530	03225	72410	70023	12204	752--	05224			7o61o			
Weißenburg/Bay.	422	761	52709	65018	10205	48501	01219	82612	65512	12904	752--	01220	23-33		7o11o			
Nürnberg	319	763	72611	82038	08408	785--	02224	72407	80033	11405	754--	02224	21-30		71512			
Regensburg	376	776	72605	75298	08706	6947-	05222	72507	80031	11804	752--	03226	---25		7o511			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92709	06715	39300	9----	00311	93213	02457	40751	9----	51215			7o4o2			
Freiburg	269	803	82214	84018	13007	885--	03224	82305	80503	16305	4552-	03229			7o112			
Freudenstadt □	797	815													7---o6			
Klippeneck □	973	818	72416	65258	40601	62032	00212	82810	40108	43151	871--	51231	23-38	21-35	7o3o5			
Tübingen	370	826	72408	62238	12503	78500	02318						---33		7o512			
Stötten	734	836	82915	50879	10802	853--	00114	82719	65268	13901	853--	50325	25-36	26-38	7o5o7			
Ulm	522	838	32711	82018	10305	34500	50127	72405	70608	14102	774--	01229			79311			
Augsburg	477	852	72807	65029	10505	795--	01233	42810	70251	13703	2321-	01226	---33		7o412			
München-Riem	529	866	82015	60618	10305	884--	02329	82215	60612	13903	5542-	01222	26-31		7o311			
Mühldorf	401	875	72806	83259	09007	29563	04323	82409	68032	12405	5741-	02128	---33		7o412			
Passau	409	893	82912	68636	09407	6947-	05215	52510	65025	11406	55500	04226			7o912			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92748	01658	41253	9----	53318	92927	00859	43754	9----	54426			716o1			
Konstanz	399	929	72509	60218	12506	4847-	02132	83013	60872	15905	774--	01329	22-34	---26	7o611			
Friedrichshafen	401	934	82419	60618	12905	2742-	03232	83212	68815	15205	7842-	03221	---33		7o61o			
Kempten-Lenzried	705	946	82707	25738	13902	872--	01335	82310	56587	15202	855--	01215			7o6o9			
Oberstdorf □	810	948	83604	40631	42304	874--	02253						---3o		7o511			
Zugspitze ■	2960	961	93507	00477	91859	9----	59324	93229	00717	91959	9----	59001	4o-81	29-54	7o557			
Hohenpeißenberg □	977	962	93013	00738	40750	9----	50329	92320	01737	42151	9----	51217	26-52	25---	7o1o7			
Garmisch-Partenkirchen	719	965	60402	70038	08507	686--	02313	82704	60515	14003	872--	02243			7o112			
Wendelstein □	1832	980	92717	01456	40253	9----	53104	92718	01717	42155	9----	55215	25-44		7o4oo			
Berchtesgaden	542	997	70503	67258	08309	4561-	06205								7o213			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Montag, den 13. April 1970 — Nr. 103

Radiosondenmessungen

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

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10							3088 -46 26 55
20		2629 -55 27 37				2642 -53 26 40	2635 -52 26 40
30	2870 -56 27 21	2369 -55 26 29			2377 -52	2381 -53 26 22	2874 -56 26 32
50	2045 -55 25 20	2044 -57 27 15	2042 -55 25 15	2046 -54 27 15	2049 -54	2051 -53 24 27	2046 -53 25 25
70	1830 -54 25 11	1830 -55 27 13	1827 -55 25 14	1830 -56 27 15	1833 -55 27 20	1835 -53 24 17	1829 -54 -69 25 17
100	1600 -52 25 12	1601 -53 27 10	1598 -53 25 12	1602 -53 27 20	1604 -54 27 20	1605 -54 26 19	1599 -52 -67 24 10
150	1338 -52 28 10	1339 -52 28 11	1337 -53 26 13	1341 -53 27 23	1344 -53 25 24	1344 -52 27 27	1837 -51 -66 27 12
200	1152 -53 27 09	1153 -55 29 10	1151 -53 29 15	1155 -54 -58 27 25	1159 -54 -57 28 24	1158 -53 28 30	1150 -52 -66 28 14
300	0893 -53 -58 18 10	0894 -51 -58 23 14	0892 -53 -73 30 20	0894 -50 -53 26 13	0899 -52 -55 27 35	0898 -52 -54 30 55	0890 -54 -66 28 13
400	0701 -39 -44 16 15	0702 -38 -47 28 12	0701 -39 -54 30 25	0702 -37 -40 23 21	0706 -37 -40 26 31	0707 -38 -40 30 47	0699 -40 -54 25 09
500	0543 -26 -31 17 09	0543 -24 -42 26 07	0542 -26 -57 27 08	0543 -24 -26 24 15	0548 -24 -26 27 25	0548 -24 -26 29 41	0543 -27 -45 23 06
700	0291 -11 -17 16 09	0290 - 9 -29 16 16	0290 -11 -30 17 11	0289 - 7 - 9 24 16	0293 - 7 - 8 27 32	0294 - 8 - 9 27 25	0290 -10 -23 21 04
850	0139 - 2 -11 14 09	0137 - 1 - 4 13 17	0138 - 2 - 5 17 15	0135 1 1 22 19	0139 1 1 26 37	0141 - 0 - 0 27 33	0138 - 2 -13 14 05
1000	0009 1 - 1 10 13	0005 3 0 10 17	0007 3 1 10 11	0002	0006	0009	0008 0 - 1 10 06

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
							005 -20 27 78
							007 27 60
							009 -44
							014 -52
							023 -52
							024 26 34
							034 -54
							056 -53 -68
							081 -54 -69
							091 24 10
							108 -52 -67
				040 -55 27 15		011 -48 25 40	162 -51 -66
	036 -58 25 34			062 -54		016 -53 27 50	184 29 14
	051 -54		040 -35 25 15	114 -52	043 -55	025 -55	248 29 15
	060 -56		058 -36 -56	145 27 25	055 -53	041 -51 26 34	290 -56 -68 29 15
	096 -52		115 -53	165 27 20	067 -55 27 18	054 -54	304 -53 -65
	151 -54	018 -53 26 34	210 -53	208 -54 -58	096 -53	073 -53 24 17	434 24 07
	171 -51	053 -57	237 -57	217 27 31	118 31 13	114 -55	466 -31 -48
	250 -56 24 07	076 -54	250 -57 29 20	290 -55 -59 20 21	127 -55 31 28	171 -52 27 18	600 22 05
	372 -43 -47	170 -52	298 -54 -64	290 26 11	183 29 22	186 -54	613 -14 -56
	569 -18 -25	247 -55	390 -40 -24	330 -48 -50	225 28 32	220 -53 -55	673 -11 -25
	608 19 12	290	454 -31 -26	389 -23 -25	250 -55 -58 28 23	243 -56 -59	742 22 03
	607 -17 -23	338 -47 -60	545 -21 -38	571 -16 -18	309 -51 -54 26 38	250 -56 -58 30 44	772 21 03
	654 -13 -19	460 -29 -44	600 24 15	800	530 -21 -22 26 23	270 -54 -57	791 - 5 -20
	675 -12 -17	540 -20 -40	658 -12 -36	743 - 4 - 7	600 26 27	353 -45 -48	800 19 03
	800 14 09	600 -16 -29 22 14	755 - 7 -20	783 - 4 - 5	764 - 3 - 3	415 -35 -37	803 - 5 -12
	815 - 4 -20	738 - 6 -25	773 - 8 -11	800 22 17	800 27 39	584 -16 -17	837 - 3 -19
	870 - 1 - 6	758 - 8 - 9	800 16 15	828 1 1	820 27 40	600 27 36	861 - 2 -10
	898 12 12	800 14 10	835 - 3 - 6	853 1 1	870 24 35	788 - 3 - 3 27 21	871 13 05
	920 - 1 - 4	893 3 - 1	900 16 17	880 22 19	879 3 3	800 27 23	892 13 05
	939 - 2 - 4	900 14 24	902 16 18	881 22 22	887 3 3 24 34	840 27 31	899 - 0 -16
	950 11 24	942 7 - 5	938 5 - 1	920 16 30	920 5 3	873 - 1 -11 27 35	934 1 - 3
	978 2 - 2	988 2 1	970 1 1	983 4 3	933 4 3	917 4 2	945 1 - 4
	006 1 - 0 09 08	007 3 1 09 14	002 3 2 09 12	984 7 4 14 09	970 6 5 17 08	943 4 2 16 07	804 0 - 1 10 06
Tropopause	277 -56 -65 20 07	250 -59 -66 28 20	267 -37 -67 30 20	249 -59 -59 26 25	260 -56 -59 28 20	281 -55 -57 30 44	260 -57 -69 28 15
Max-wind							
30/50	0325	0325		0444	0328	0330	0328
50/100	0445	0443	0444	0447	0445	0446	0447
100/200	0448	0448	0447	0512	0445	0447	0449
200/500	0609	0610	0609	0611	0611	0610	0607
500/1000	0534	0538	0535	0541	0542	0539	0535

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1300	1306			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.1	24.6	24.3		26.4	26.5	21.0	22.8			
Gipfelpunkt ddfff	28 57	26 20	29 23		27 37	25 40	24 24	28 25			
km											
26,4	27 37				27 37	25 34					
23,7	26 27	26 20	29 23		25 12	25 33					
20,7	27 20	27 20	28 21		27 28	25 19	24 24	28 18			
18,3	26 13	29 12	25 13		29 14	27 21	24 13	26 17			
15,9	27 10	29 10	28 10		29 26	27 19	24 14	25 10			
13,5	28 11	29 13	29 15		28 19	29 20	25 15	27 15			
12,0	29 11	27 10	29 16		28 33	29 28	29 13	28 16			
10,5	29 10	23 06	28 13		27 30	29 28	32 12	30 16			
9,0	30 13	17 06	22 10		27 35	27 21	34 08	28 13			
7,2	25 06	17 16	24 13		26 28	28 27	36 05	26 09			
5,4	17 17	16 11	22 13		27 29	28 26	36 03	26 09			
4,2	13 15	15 13	19 08		27 34	28 31	36 04	20 09			
3,0	12 13	14 19	18 10		27 27	28 28	33 07	25 03			
2,1	12 13	13 29	15 20		27 21	28 31	28 05	30 02			
1,5	12 13	12 31	14 25		27 30	28 38	25 06	14 01			
0,9	12 14	12 30	14 21		26 20	26 25	18 09	12 06			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312	1311
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff
10			2631 +55		2641 +50	3094 +53 26 52	3094 +43 26 54
20						2647 +51 26 28	2638 +53 26 37
30	2864 +57 27 28	2372 +56 26 24	2372 +56	2579 +52 31 10	2377 +54	2383 +53 25 37	2376 +53 25 30
50	2839 +57 26 19	2046 +55 26 14	2046 +56	2050 +54 27 13	2049 +54	2654 +51 25 23	2647 +54 25 18
70	1825 +54 28 12	1851 +55 28 17	1830 +54	1855 +51 28 14	1833 +56 29 25	1837 +53 26 16	1831 +54 +69 28 12
100	1597 +54 29 12	1602 +53 29 16	1601 +53	1604 +53 29 19	1604 +53 29 20	1606 +52 27 25	1601 +52 +66 24 13
150	1335 +53 29 12	1339 +51 29 14	1339 +52	1341 +51 28 17	1343 +52 28 28	1343 +52 28 28	1339 +50 +63 26 14
200	1149 +53 30 10	1152 +51 30 12	1152 +52	1153 +49 +66 30 19	1155 +49 +62 28 33	1157 +54 27 28	1152 +52 +63 27 15
300	0890 +54 +60 33 08	0891 +51 +54 08 19	0891 +52 +60	0886 +47 +62 11 11	0891 +49 +62 26 32	0896 +52 +56 27 58	0892 +53 +61 29 15
400	0699 +39 +48 33 05	0699 +39 +42 11 18	0700 +39 +41	0693 +39 +54 12 42	0699 +40 +52 24 34	0705 +39 +41 25 43	0701 +49 +47 28 13
500	0542 +27 +35 12 10	0541 +26 +28 11 16	0542 +26 +28	0536 +29 +36 16 28	0542 +27 +46 24 43	0547 +26 +27 26 51	0543 +26 +43 25 09
700	0291 +10 +23 09 13	0289 + 9 +10 12 13	0288 + 9 +10	0287 +11 +13 24 08	0291 + 9 +29 26 39	0294 + 8 + 9 26 25	0291 + 9 +24 19 04
850	0139 + 2 +11 12 19	0136 + 2 + 2 12 31	0136 + 2 + 3	0135 + 3 + 3 18 07	0138 + 0 + 1 28 19	0140 2 1 25 30	0138 + 2 +13 13 06
1000	0009 2 + 1 10 17	0005 5 4 09 15	0005	0004	0005	0007	0007 7 1 09 11
Markante Punkte	029 +57 27 30 033 +58 062 +50 068 +54 083 +56 190 +52 250 +57 32 07 295 +55 +61 422 +36 +45 435 00 00 546 +22 +30 600 10 15 615 +15 +23 655 +13 +31 705 + 9 +22 717 +10 +16 776 + 6 +15 795 + 6 +12 800 11 17 898 11 17 950 4 + 8 967 + 3 + 3 986 + 2 + 2 005 2 + 1 09 15	041 +35 076 +39 214 +51 227 +56 +59 250 +55 +59 07 05 305 +51 +54 356 +45 +48 11 22 476 +29 +31 600 10 12 643 +12 +14 800 + 4 + 4 11 13 870 + 2 + 2 900 11 24 953 2 2 006 6 4 09 15	014 +55 021 +55 045 +53 057 +54 066 +55 213 +52 250 +55 +58 334 +49 +51 473 +28 +30 600 605 +16 +18 752 + 5 + 7 800 873 + 2 + 2 921 2 1 949 2 1 999 6 4	045 +54 31 12 059 +53 044 27 14 063 +55 074 28 10 145 27 17 210 30 18 220 +48 +65 12 08 256 +48 +63 274 +49 +64 315 +46 +61 420 14 50 487 +31 +42 501 +29 +35 500 17 08 515 +18 +24 671 +13 +15 770 + 7 + 8 800 18 09 882 24 04 900 26 03 910 1 1 986 7 4 33 06	015 +47 019 +50 025 +49 031 +55 039 +53 092 28 13 110 28 27 118 +55 175 28 20 213 26 36 240 +51 +64 250 +50 +63 25 28 320 +46 +60 340 +48 +60 24 54 398 23 33 600 +17 +41 25 35 720 + 8 +27 740 + 9 +10 25 42 800 26 28 805 + 3 + 4 829 + 3 + 3 870 28 17 969 9 6 29 05	009 +47 26 48 018 +54 26 27 025 +50 032 +54 25 37 044 25 17 056 +52 25 27 071 +54 25 16 187 +51 202 +54 26 27 235 +53 -58 250 +56 +61 28 43 323 +50 +54 370 26 42 410 +38 +40 516 +24 +25 596 +16 +20 600 26 23 603 +16 +19 638 +12 +14 25 20 672 +10 +13 724 + 6 + 6 773 + 2 + 4 800 25 34 802 + 2 + 2 25 34 845 25 32 945 10 3 25 20	002 + 4 28 39 003 + 1 27 73 004 +19 27 86 005 +28 006 26 67 009 +37 019 +54 023 +52 033 +53 045 25 20 052 +54 058 +53 +68 072 +55 +70 092 +53 +67 893 25 13 101 +52 +66 250 +56 +64 29 16 251 29 16 294 +54 +62 417 +37 +45 446 28 12 470 +29 +47 600 21 05 608 21 05 824 +14 +30 744 19 04 774 + 5 +24 800 16 05 816 + 4 +14 892 1 +13 12 07 895 12 07 941 1 + 4 003 7 1 10 11
Tropopause	261 +58 +64 31 07	260 +55 +57 08 06	240 +36 +58	540 +47 +61 11 38	290 +51 +64 26 33	258 +58 +62 28 46	266 +56 +64 29 16
Max-wind						284 +53 +57 27 60	
30/50	0325	0326	0326	0329	0328	0329	0829
50/100	0442	0444	0445	0446	0445	0446	0446
100/200	0448	0458	0449	0454	0449	0449	0449
200/500	0607	0611	0610	0617	0613	0610	0609
500/1000	0933	0936	0537	0932	0537	0540	0536

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1312	1318			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	30.3	18.9		24.3	24.3	24.9	25.8	22.2			
Gipfelpunkt ddfff	27 61	30 20		27 30	26 41	19 16	27 32	26 27			
km											
26,4	27 35										
23,7	27 27			27 29	27 38	23 19	27 33				
20,7	26 21			28 15	26 27	26 16	26 19	27 21			
18,3	29 19	30 20		29 16	27 14	27 15	26 14	28 16			
15,9	30 15	31 23		30 20	29 19	28 20	26 14	29 14			
13,5	32 15	32 19		31 24	29 34	28 33	27 17	31 15			
12,0	32 13	33 23		33 16	29 24	27 31	29 11	31 15			
10,5	01 13	34 22		36 22	28 37	27 36	29 15	33 11			
9,0	06 10	02 14		03 23	28 32	27 48	29 12	33 08			
7,2	09 11	03 12		07 29	27 35	27 63	28 19	33 07			
5,4	07 09	04 11		07 33	27 32	24 41	23 08	33 08			
4,2	08 11	06 12		04 13	27 39	24 46	19 04	36 05			
3,0	07 12	08 12		02 08	27 37	25 52	20 04	03 05			
2,1	04 15	08 12		01 10	26 31	25 53	18 03	08 05			
1,5	04 10	08 16		35 10	25 27	27 35	15 06	08 03			
0,9	06 09	08 16		34 10	27 25	26 24	12 09	08 16			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						0770 27 66					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 103

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 13. April 1970

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTappp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	50926	97031	05905	9++++	03718	3++++			700++	
3	10002	61028	97032	03604	9++++	02723	3++++				
6	10002	81028	96102	03804	8760+	03302	30403			791++	1045+
9	10002	80928	96616	05104	8750+	03213	30403				
12	10002	80728	96616	06805	8750+	03217	30304			701++	
15	10002	80728	97022	09805	8660+	03230	30304				
18	10002	60620	96102	12405	00906	02226	30303			701++	1048+
21	10002	80616	97022	16305	9++++	01239	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	01024	97020	09203	00900	02718	3++03			700++	
3	10003	01027	97020	07803	00900	01714	3++03				
6	10003	41125	96100	06902	26330	01509	30504			700++	1038+
9	10003	31023	96101	08003	00901	01311	30504				
12	10003	50924	96102	08605	00905	04106	30504			700++	
15	10003	80721	96102	11204	00907	02326	30403				
18	10003	70719	96102	13904	00906	02327	30403			700++	1042+
21	10003	40714	97012	16802	9++++	01229	30403				

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	10004	01229	98020	09004	00900	02714	3++++			700++	
3	10004	01130	98020	07203	00900	02718	3++++				
6	10004	50930	98031	07003	30991	01502	30506			700++	1042+
9	10004	50929	97022	08404	00991	02214	30506				
12	10004	30728	97021	09404	00901	03210	30607			700++	
15	10004	30723	97020	12105	00902	04227	30506				
18	10004	30722	97020	14604	00902	03225	30505			700++	1014+
21	10004	80715	97031	18003	9++++	01234	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

0	10005	00925	97020	08903	00900	02714	3++01			700++	
3	10005	01128	97020	07002	00900	01719	3++02				
6	10005	20926	97020	06402	00909	01706	30403			700++	1031+
9	10005	40924	97031	07204	00901	01208	3++03				
12	10005	40720	97020	08606	00905	03214	30503			700++	
15	10005	60922	97032	09904	00905	02213	30303				
18	10005	60721	97022	12103	00902	02222	30302			700++	1034+
21	10005	70715	98022	14902	9++++	01228	3++02				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	51407	97012	12502	9++++	01704	3++00			700++	
	10006	81111	97031	11502	9++++	01810	3++00				
	10006	81112	97022	10801	8654+	00707	30201			700++	1015+
	10006	81114	97022	11102	8092+	01303	30201				
	10006	81118	97022	11301	8092+	50202	30202			700++	
	10006	60917	97012	12102	6640o	01208	30202				
	10006	01108	97011	12602	00900	01205	3++00			700++	1013+
	10006	00406	98020	15602	00900	01330	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 82.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	TTQQ1	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTappp	0TTT1	1TTT1	3PPHH	dddPHH
99618	70333	13004	60315	97032	11005	855++	00201	0++03	10542	30503	99404
99617	70334	13034	80425	97022	10104	855++	00709	0++02	10563	30505	99404
99617	70335	13064	80327	97022	09403	855++	00307	0++02	10508	30707	99406
99616	70336	13094	80428	97616	10403	853++	11110	0++01	10601	30707	02807
99617	70334	13124	80430	96686	10502	75324	11201	0++50	10564	30709	36910
99617	70334	13154	70330	96037	09302	784++	11712	0++00	10566	30710	99409
99618	70334	13184	70327	96108	08604	784++	11707	0++51	10543	30709	99409
99618	70334	13214	80333	96262	07802	884++	11808	0++01	10566	30808	99407

Position B 56.5 N 51.0 W

99561	70504	13004	80320	97022	10403	874++	00307	0++01	10270	30504	08907
99563	70507	13034	80320	97022	10502	874++	00201	0++01	10279	30504	08907
99563	70513	13064	80219	97022	10602	874++	00101	0++01	10319	30504	08907
99563	70516	13094	80318	97515	11402	874++	00208	0++01	10315	30403	08907
99563	70516	13124	83622	97515	12702	6732+	00213	0++01	10347	30514	08907
99566	70516	13154	83630	94715	13902	873++	00312	0++00	10341	30504	08207
99566	70519	13184	80312	97204	13302	873++	00506	0++51	10337	30402	06907
99563	70519	13214	80223	97517	13703	873++	00104	0++01	10331	30402	06907

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	13004	32405	98020	92907	21501	00318	0++06	10831	30505	
99527	70355	13034	62310	98031	94007	60950	00211	0++07	10836	30505	
99524	70355	13064	71403	98021	93407	24420	00606	0++06	10834	30000	99404
99527	70355	13094	71402	98022	92808	73430	00606	0++06	10830	30604	06604
99527	70355	13124	80815	98022	91208	855++	00816	0++07	10831	30602	03800
99527	70355	12154	80725	57412	87308	855++	00739	0++08	10830	30602	03808
99527	70355	13184	80630	95636	83008	874++	00643	0++08	10830	30403	
99527	70355	13214	80624	96816	80108	873++	00729	0++08	10832	30505	

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70412	13004	82321	97022	89013	2342+	00007	0++08	11926	30604	25806
99440	70412	13034	42420	98011	88613	22410	00804	0++08	11507	30603	24805
99440	70413	13064	32125	98020	87813	32400	62608	0++06	11541	30605	24805
99440	70418	13094	62227	98216	86913	32400	00709	0++08	11543	30503	24805
99441	70421	13124	63229	97801	88711	62400	61318	0++04	11504	30808	
99440	70427	13154	52727	98022	91111	52400	62224	0++04	11502	30808	
99440	70430	13184	22714	97258	90809	22400	61803	0++06	11544	30806	
99441	70429	13214	72514	98808	91409	72444	61206	0++07	11567	30403	28605

Position E 35.0 N 48.0 W

99349	70479	13004	32729	98018	06514	11508	00230	0++10	11706	30406	24807
99349	70479	13034	42735	98018	07014	30731	00105	0++10	11702	30709	26604
99349	70481	13064	12726	98028	06715	11600	00703	0++08	11700	30607	
99348	70484	13094	62525	98911	06713	92542	00500	0++11	11702	30607	
99349	70482	13124	82528	97251	08214	42474	00315	0++11	11709	30707	
99348	70481	13154	72522	98038	07916	51411	00012	0++12	11702	30707	
99348	70482	13184	62730	97058	08015	42479	00201	0++10	11730	30707	
99348	70482	13214	72732	97258	08015	62474	00400	0++10	11730	30707	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	TTQQ1	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTappp	0TTT1	1TTT1	3PPHH	dddPHH
99658	10020	13004	80203	98032	15203	884++	00207	05650	10699	30101	99402
99658	10020	13034	80714	96808	15302	894++	00101	05750	10669	30101	99402
99658	10018	13064	80716	98028	15903	894++	00306	05752	10662	30303	
99658	10018	13094	80814	98022	17004	884++	00211	05453	10620	30101	99402
99658	10017	13124	81112	98158	17704	894++	00207	05454	10590	30101	99403
99658	10017	13154	81215	98158	17904	894++	00102	05401	10602	30101	99402
99658	10015	13184	81412	98022	18103	895++	00302	05500	10648	30202	99403
99656	10015	13214	82509	97808	18302	895++	00207	05701	10669	30101	99403

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70187	13004	21215	98011	10807	12536	00806	0++03	10945	30303	24205
99589	70187	13034	51219	97161	08803	43474	00802	0++03	10930	30404	24005
99589	70187	13064	81222	96801	07408	894++	61714	0++05	10942	30404	12006
99590	70191	13094	81320	97808	06308	884++	00511	0++06	10970	30404	12006
99590	70191	13124	81331	97808	05908	884++	00804	0++06	10931	30606	16907
99590	70191	13154	81331	96616	04908	853++	00610	0++07	10931	30606	17008
99589	70188	13184	81526	96616	03909	873++	00710	0++09	10932	30605	15009
99589	70189	13214	71716	97016	03503	45434	00604	0++09	10935	30305	15009

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70200	13004	72020	97026	05212	77374	31217	0++10	11048	30603	12909
99525	70198	13034	32218	97011	05911	17338	00107	0++10	11064	30603	12909
99525	70198	13064	42218	97021	06311	17338	00304	0++10	11865	30503	12909
99525	70197	13094	52116	95101	08111	15531	00118	0++10	11032	30503	12909
99525	70196	13124	72116	96101	09711	753++	00216	0++08	11084	30605	16705
99525	70196	13154	81814	94512	09611	872++	00801	0++10	11032	30606	16804
99526	70195	13184	81816	96106	08711	853++	00809	0++10	11062	30806	16806
99527	70195	13214	81820	94506	07211	862++	00715	0++11	11082	30806	16804

Position K 45.0 N 16.0 W

99452	70157	13004	02419	97010	21912	00900	51116	00111	11217	30603	25905
99450	70159	13034	52318	97031	22112	55600	51002	00211	11209	30603	25905
99450	70160	13064	72215	97021	21712	755++	00504	00111	11196	30603	25905
99450	70160	13094	72014	97022	22812	785++	00111	00111	11206	30602	25904
99450	70160	13124	82113	95282	23912	862++	00211	00112	11239	30602	25903
99450	70160	13154	82215	96102	23413	862++	00605	00212	11230	30602	25903
99450	70159	13184	72115	97201	22913	55450	00705	00112	11240	30602	25903
99451	70159	13214	82220	97202	24312	46420	00314	00112	11248	30603	25903

Nachträge u. Berichtigungen

99526	70200	13004	16503				99525	70197	13094	16503	
99589	70187	13004	12604				99590	70191	13124	20005	
99525	70198	13034	16503				99525	70196	13154	13202	
99589	70187	13034	12604				99558	10015	13184	79749	
99658	10018	13064	70149				99526	70195	13184	79226	
99589	70154	13064	24004				99450	70159	13184	797++	
99525	70198	13064	70531	16503							
99450	70160	13064	700++								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

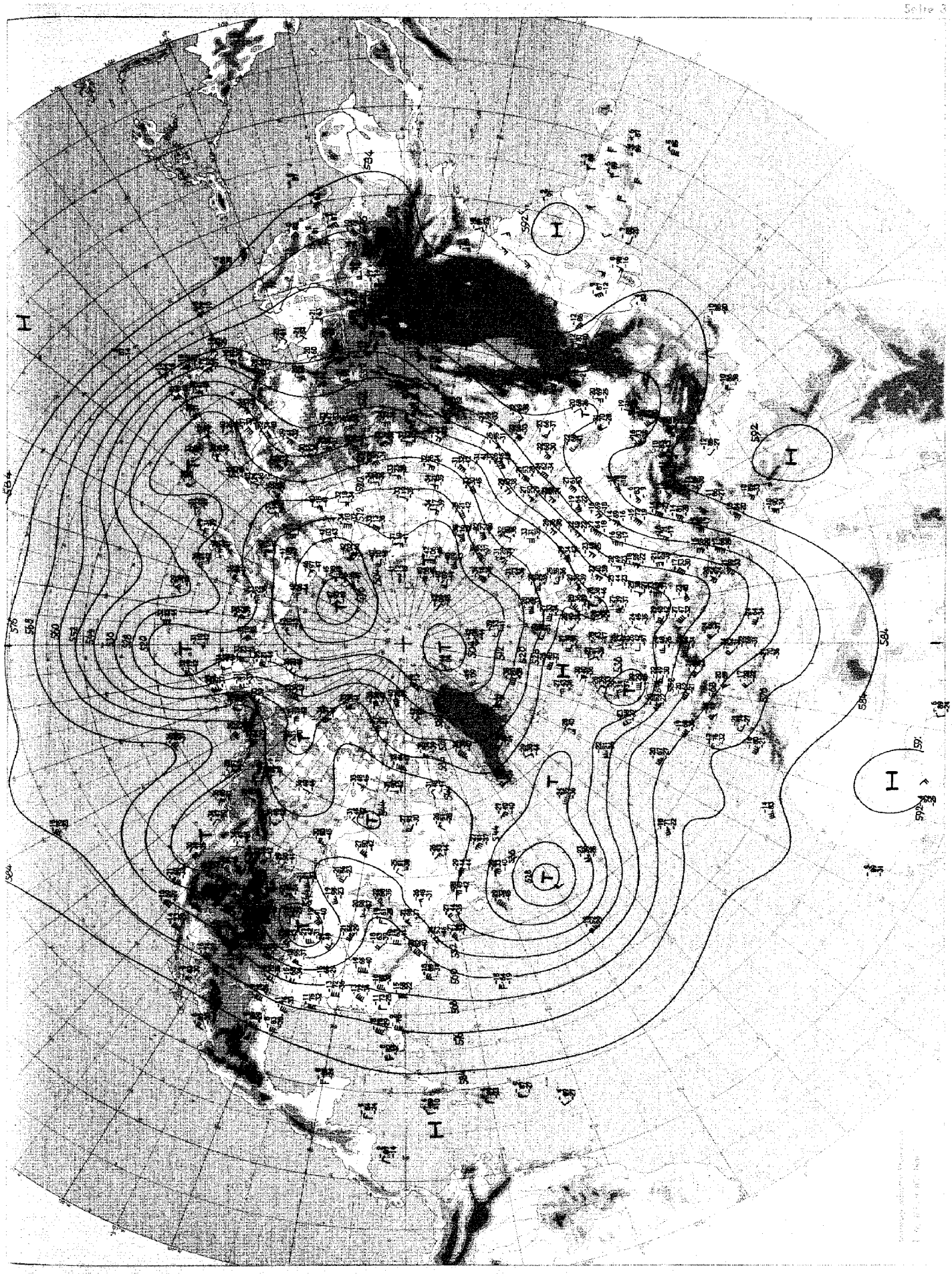
Jahrgang 95 Nr. 1 o 3 — Montag, den 13. April 1970

Meldungen vom 13.4.197o

99LLL QLLLL	TTGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99o93 7o164	12213	127o7	98o2o	11o26	11500	34220	05323	3++o1	99+o2	+++++ Göttingen
99130 7o831	13oo3	71203	98o32	1oo27	6463o	8411o	oo324	3o1o1	+++++	+++++ Hornstern
99575 1oo49	13oo4	21o1o	97o2o	11104	9++++	32400	05102	3++o1	1o+o1	+++++ Meerkatze
99593 7o452	13oo4	oo832	97o14	14oo1	oo9oo	223o3	05553	3o6o6	147o4	+++++ Poseidon
99586 1oo57	13o64	21oo5	98o2o	11104	9++++	42400	05202	3++oo	1o+o1	+++++ Meerkatze
99611 7oo38	13o64	899o2	98152	1580+	855++	63212	05753	3oooo	35+o1	+++++ Frithjof
99334 1o227	13o63	33218	98o11	2o816	31500	23221	oo112	+++++	+++++	+++++ Aquila
99632 7o22o	13o73	7oooo	98o22	12506	9++++	917++	o52++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99o86 7o16o	13oo3	o27o7	98ooo	11o27	ooooo	344oo	05225	3++o1	99+o2	+++++ Göttingen
99o83 7o158	13o33	o19o9	98ooo	o9527	oo9oo	3415o	05325	3++++	99+++	+++++ Göttingen
99075 7o149	13o63	22605	98o2o	1oo27	21500	34305	oo228	3++++	99+++	+++++ Göttingen
99612 7oo53	13o84	oo4o7	99o12	17oo4	oo9oo	63212	05653	3o2oo	99+o1	+++++ Frithjof
99614 7o377	13o93	8o437	97o22	14o5o	9++++	13705	o6o++	3++o8	+++++	+++++ Hagen
99614 7o382	13723	8o237	951o7	1320o	+++++	+++++	o59++	+++++	+++++	+++++ Augsburg
99585 1oo5o	13o93	7oo01	97o32	14oo4	714++	43215	oo251	3++oo	+++++	+++++ B.Leonhardt
99517 7o127	13o93	81509	97o22	13510	853++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Magdeburg
99619 7o4o9	13o93	73618	97o22	19954	9++++	91306	o55++	3++o5	36+o5	+++++ Rotersand
99396 7o3o7	13o93	81933	97o26	o7216	8732+	54717	oo215	3o5o6	99+o5	+++++ Elsfleth
99611 7o295	13693	8o815	98o22	o8oo7	+++++	+++++	o54++	+++++	+++++	+++++ Hanseat
99422 7o181	13o73	82o13	96515	23214	863++	54oo3	oo213	3o3o3	27oo8	+++++ Nienburg
99637 7o137	13o93	8o4o5	98o22	15oo4	9++++	91400	o57++	+++++	+++++	+++++ Sonne
99o67 7o145	13o93	626o5	98151	11o28	65500	3421o	o5224	3o1o1	+++++	+++++ Göttingen
99413 7o263	13o93	81827	97o32	14o15	3721+	1421o	o++14	3o5o4	99+o5	+++++ Padua
99585 7oo85	13o93	412o2	98o2o	15506	2159+	64310	o55o2	+++++	+++++	+++++ Transmichigan
99617 7o411	13123	83538	98o22	19154	9++++	1327	o55++	+++++	+++++	+++++ Marburg
99619 7o4o9	13123	7363o	98o22	18954	9++++	91710	o58++	3++o7	36+o7	+++++ Rotersand
99567 1oo57	13124	8o712	94424	1322	9++++	oo4oo	o54o1	3++o1	o7+o3	+++++ Meerkatze
99418 7o187	13123	82o13	59oo2	24o16	8++++	5428	oo514	3o3o3	24oo8	+++++ Nienburg
99497 7oo87	13123	816o9	97122	19oo9	8631+	6422o	oo6o3	3o5o5	25805	+++++ Tübingen
99616 7o41o	13123	83637	961o4	13954	9++++	82213	o65++	3o9o6	+++++	+++++ Freiburg
99648 1o14o	13723	81oo3	9/o22	16305	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++ Sagitta
99637 7o137	13123	8o4o5	99o22	15oo6	+++++	91400	o52++	+++++	+++++	+++++ Sonne
99477 7o16o	13123	8261o	98o22	2oo18	833++	23215	o++++	3++++	27604	+++++ K.Miles
99590 7o333	13123	8o/24	97o32	o2508	5741+	5371o	oo3o6	3o6o3	122o3	12203 Fährmannsand
99707 1o312	13723	83333	96852	05151	+++++	+++++	o6o++	+++++	+++++	+++++ Altona
99584 7o1o5	13123	31709	98o31	15oo8	315++	64oo1	o54o5	3++++	+++++	+++++ Transmichigan
99626 7o186	13124	71o24	98168	13106	59371	33805	05302	3o4o2	+++++	+++++ A.Dohrn
99330 1o244	13123	o3324	99o1o	2o917	ooooo	23703	o5111	+++++	+++++	+++++ Aquila
99578 1oo54	13123	7oo01	93464	1530+	71+++	43212	o5650	3++oo	+++++	+++++ B.Leonhardt
99392 7o315	13123	82127	96o22	o8117	854++	54209	oo316	3o4o4	21+o7	+++++ Elsfleth
99594 7o441	13123	8o921	98o22	15123	9++++	91211	o59++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99519 7o138	13123	41509	97o11	13o13	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Magdeburg
9964o 7o362	13153	8o237	96o27	2oo55	823++	2340o	o64++	+++++	+++++	+++++ Minden
99594 7o441	13153	6o913	98o22	16o52	9++++	91oo9	o56++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99636 7o34o	13153	8o444	98o22	12o5o	+++++	+++++	o62++	+++++	+++++	+++++ Nordenham

99LLL QLLLL	TTGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99388 7o326	13153	82o21	961o2	o9117	873++	5421o	oo416	3o3o3	99+o7	+++++ Elsfleth
99617 7o33o	13753	8o23o	97o22	o8oo5	+++++	+++++	o59++	+++++	+++++	+++++ Hanseat
99573 1oo56	13153	7130l	98o34	157o4	785++	332o4	o515o	3++o1	+++++	+++++ B.Leonhardt
99617 7o4o8	13753	8o137	96o28	2o553	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99584 7o119	13153	51615	98o31	14oo9	5230o	64o1o	o51o1	3++++	2o8o3	+++++ Transmichigan
99632 7o22o	13153	81213	98o22	11131o	+++++	91706	oo7++	+++++	+++++	+++++ Mechthild
99618 7oo98	13184	51914	98151	163o7	2946o	63814	o53o1	3o4o1	21oo2	+++++ Frithjof
99592 7o42o	13184	8o246	961o2	13252	6552+	21500	o6553	3o614	33808	+++++ Poseidon
99623 7o167	13184	61518	98o18	124o8	4843+	3370l	o51o2	3o5o3	+++++	+++++ A.Dohrn
99565 1oo57	13184	6o713	97o21	152o4	9++++	422o2	o5oo3	3++o2	o7+o3	+++++ Meerkatze
99628 7o372	13783	8o333	961o2	15052	+++++	+++++	o63++	+++++	+++++	+++++ Augsburg
99627 7o372	23183	8o24o	97o22	16554	9++++	822o8	o67++	3++1o	+++++	+++++ Hagen
99567 1oo6o	13183	6o4o2	961o2	17oo3	685++	43213	o52oo	3++oo	13+o1	+++++ B.Leonhardt
99641 7o133	13783	8o3o9	99o22	16805	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++ Sagitta
99385 7o335	13183	82o18	961n2	o9117	873++	544oo	oo216	3o3o3	99+o7	+++++ Elsfleth
99497 7o111	13183	82513	961o2	19512	863++	63205	o521o	3o4o3	2570+	+++++ Tübingen
99617 7o345	13783	8o133	97o28	o91o4	+++++	+++++	o6o++	+++++	+++++	+++++ Hanseat
99477 7o142	13183	4221o	98o12	21312	3o692	2320l	o5o12	3o3o1	2760+	+++++ K.Miles
99410 7o195	13153	82o13	97o22	23216	863++	54708	oo214	3o3o3	26906	+++++ Nienburg
99405 7o2o4	13183	82o13	98o22	22616	7532+	54706	oo214	3o3oo	27906	+++++ Nienburg
99594 7o441	13183	7o7o9	98o22	15551	9++++	91605	o54++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99o53 7o134	13153	623o3	98o22	2oo3o	21502	34715	o5424	3oooo	99+++	+++++ Göttingen
99o48 7o128	13183	6215o	98o22	o9128	31531	34709	o5425	3oooo	+++++	17903 Göttingen
99364 7o375	13183	62213	98o31	o9o19	4o731	2340o	oo415	+++++	+++++	+++++ S.Fritzen
99519 7o156	13183	82413	96284	13512	853++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Magdeburg
99595 7o447	13753	7o924	98o2o	15052	+++++	+++++	o54++	+++++	+++++	+++++ Othmarschen
99595 7o447	13783	7o9o9	98o22	15800	+++++	+++++	o53++	+++++	+++++	+++++ Othmarschen
99582 7o135	13183	81327	97o72	1oo08	862++	6474o	o52o7	3o6o2	2370+	+++++ Transmichig
99360 7o57o	13213	43o17	98o21	o9o15	424++	24705	+++++	+++++	+++++	+++++ Nordstern
99560 1oo62	13213	6o5o3	96o22	18604	864++	43215	o5oo1	+++++	+++++	+++++ B.Leonhardt
99381 7o344	13213	52115	97o12	o9117	2430	54400	oo115	3o3o3	99+o7	+++++ Elsfleth
99519 7o157	13213	82218	96258	12512	853++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Magdeburg
99431 7o218	13213	81918	96525	18114	6742+	13212	o++13	3o5o4	99+o5	+++++ Padua
99592 7o417	13214	8o244	961o2	11851	6642+	21714	o6153	3o614	33808	+++++ Poseidon
99487 7oo49	13213	8269	98o22	232o9	855++	53214	o51o7	3o2o1	27805	+++++ Walter
99491 7oo42	13183	828o9	98o22	21810	855++	53228	oo1o4	3o4o2	2/8o6	+++++ Walter
99595 7o449	13213	8o5o7	97o22	16152	9++++	91306	o59++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99399 7o214	13213	816o9	98o22	23o16	374o7	5430+	oo214	3o3o3	26806	+++++ Nienburg
9962o 7o112	13214	51615	98o22	157o7	2243o	63706	o53o1	3o4o1	2470+	+++++ Frithjof

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

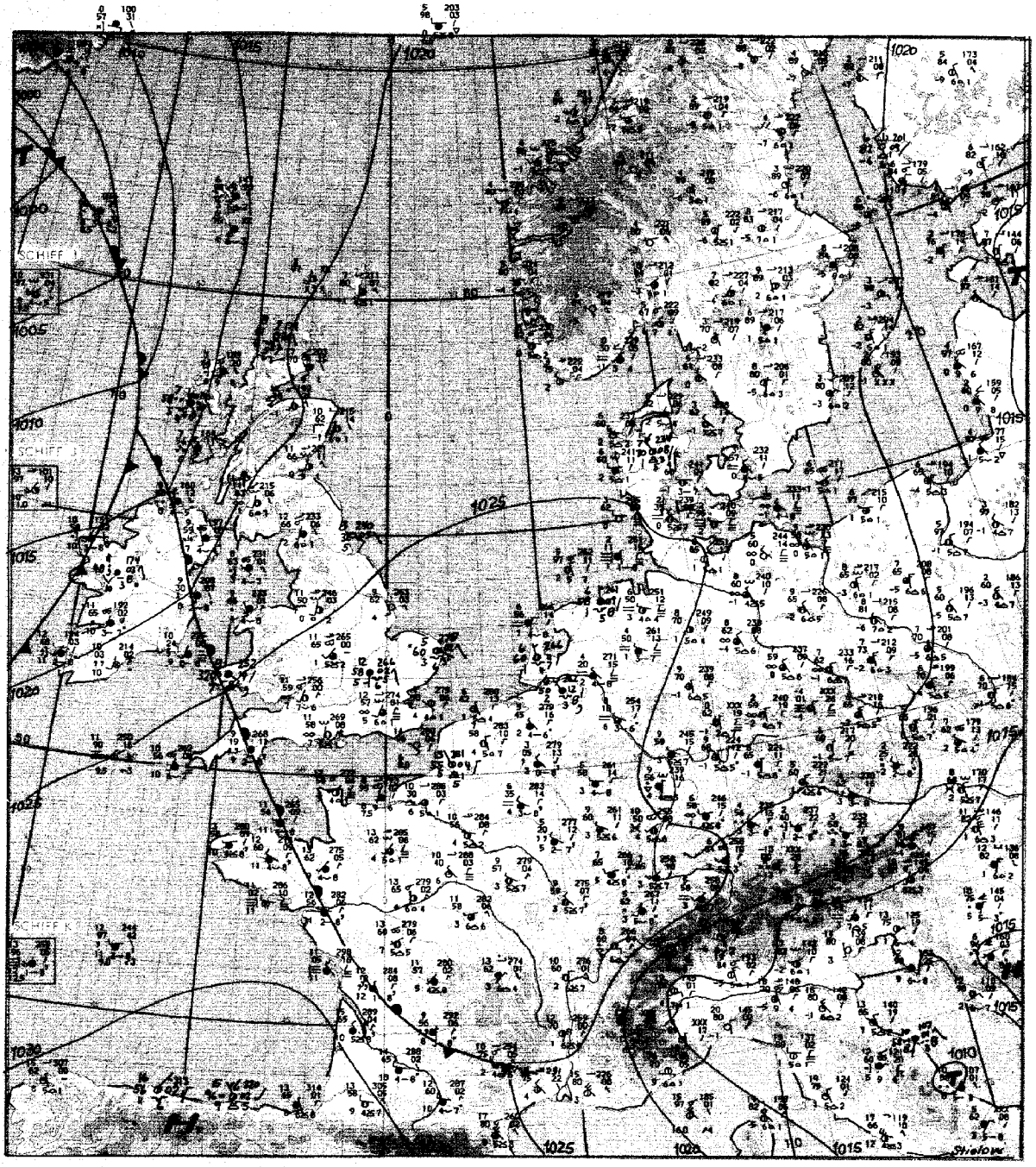
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

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

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Jahrgang 95 | Dienstag, den 14. April 1970 | Nummer: 104



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

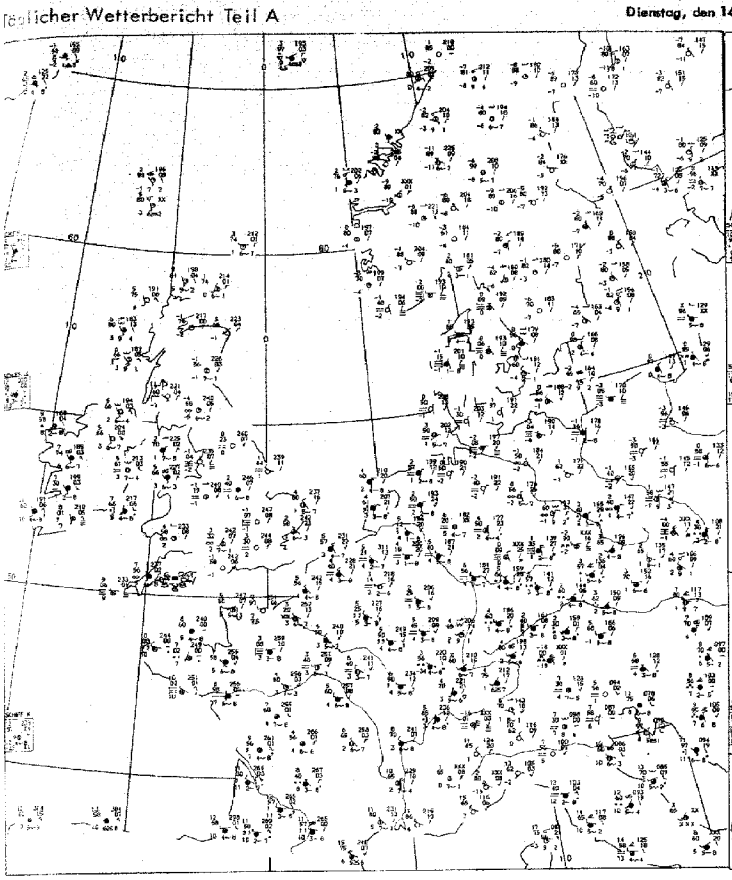
Inhalt:

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

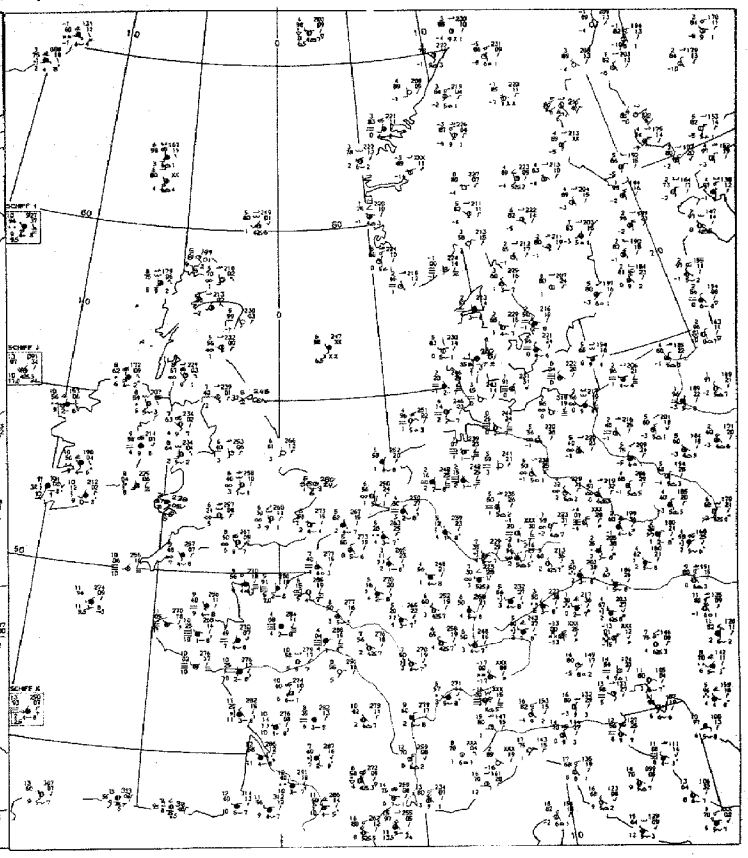
Wetterlage 00 GMT

Täglicher Wetterbericht Teil A

Dienstag, den 14. April 1970

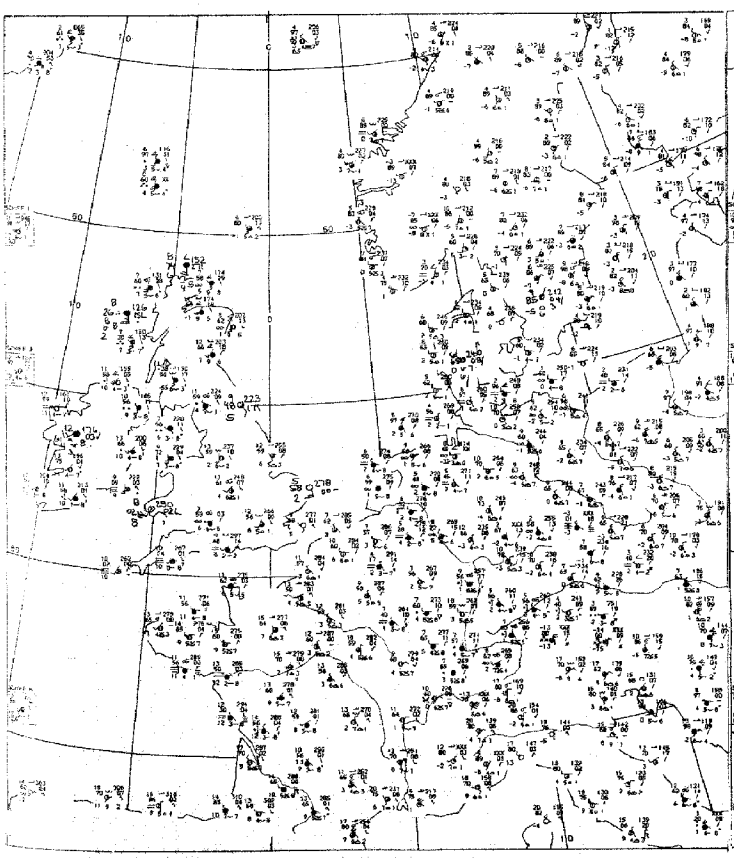


03 GMT

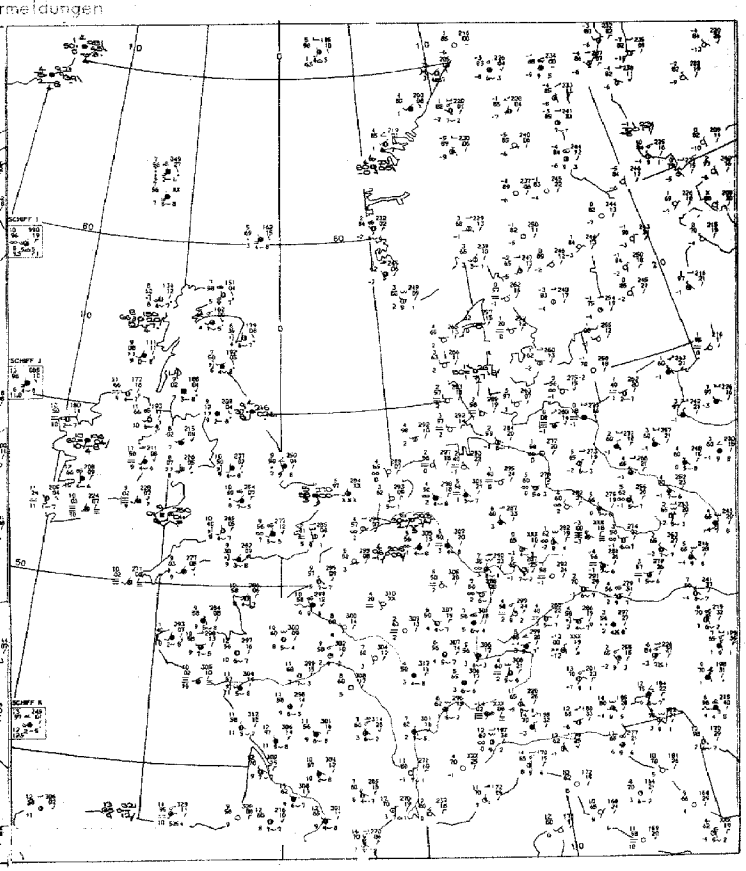


09 GMT

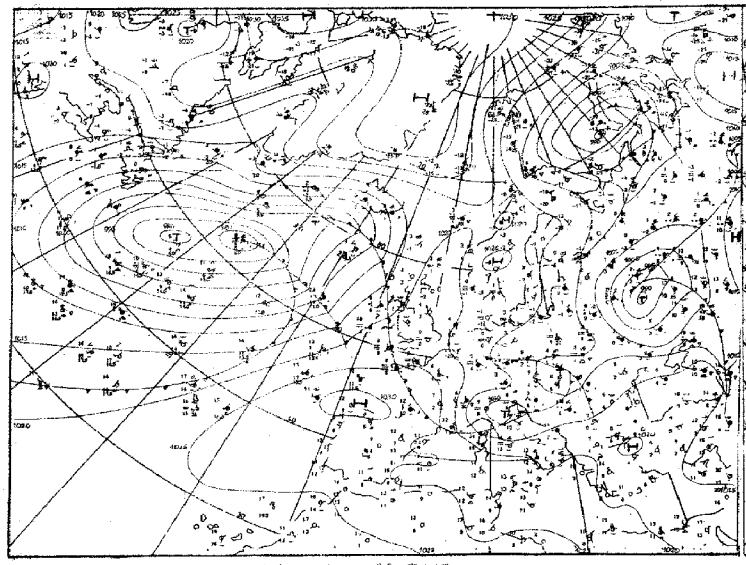
Bodenwettermeldungen



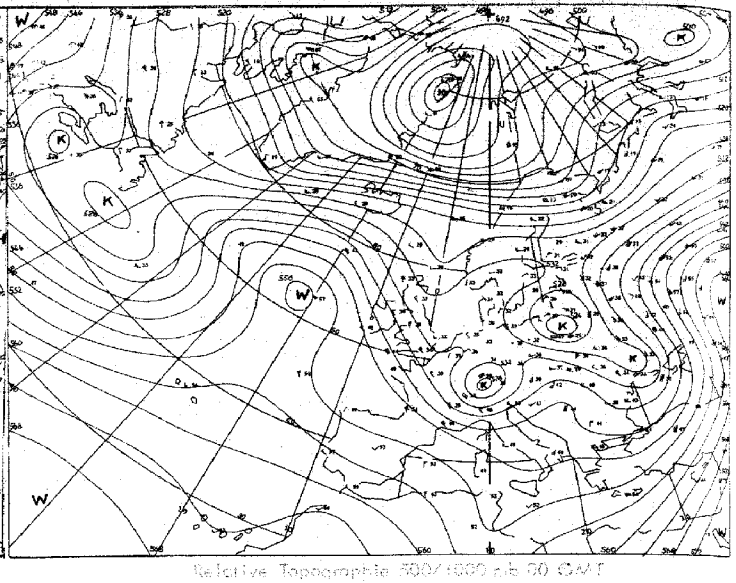
15 GMT



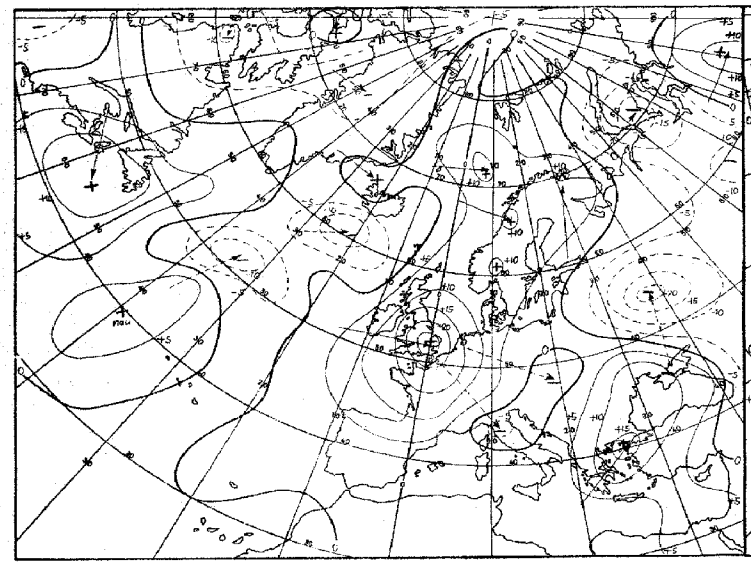
21 GMT

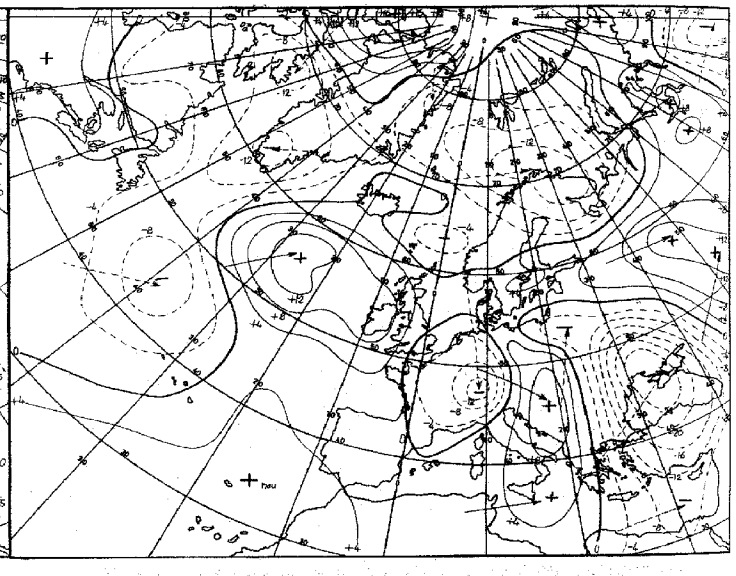


Wetterlage 00 GMT

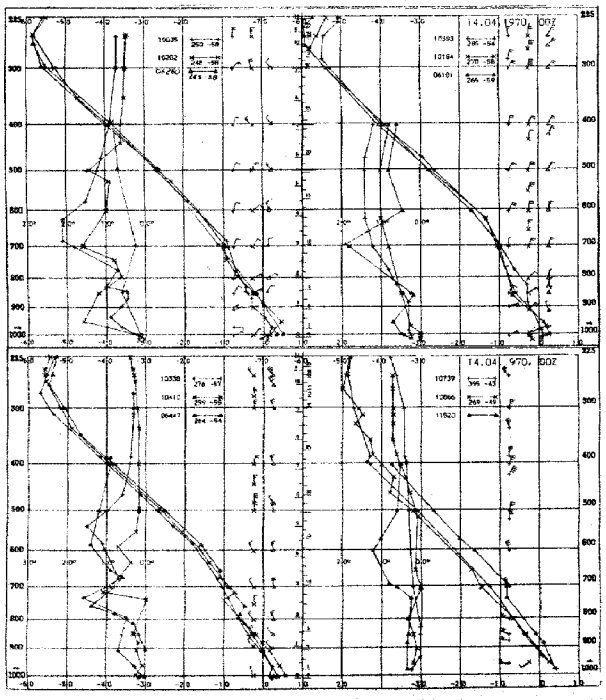


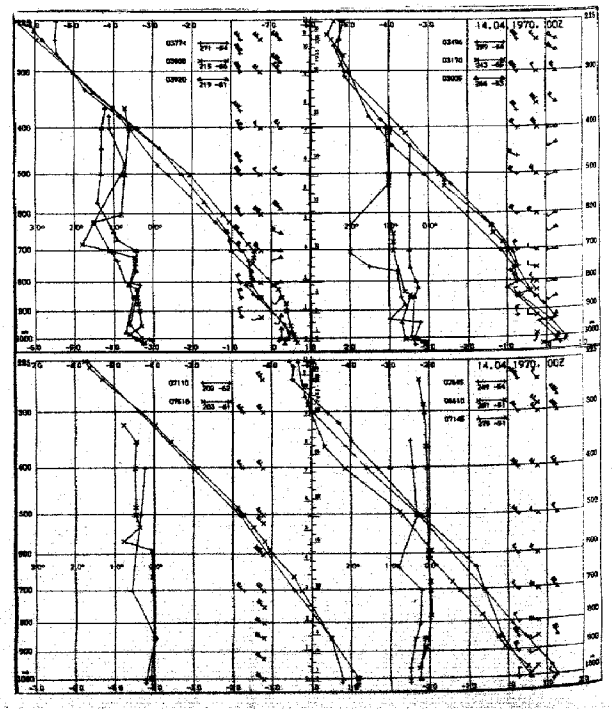
Relative Topographie 700/1000 mb 00 GMT

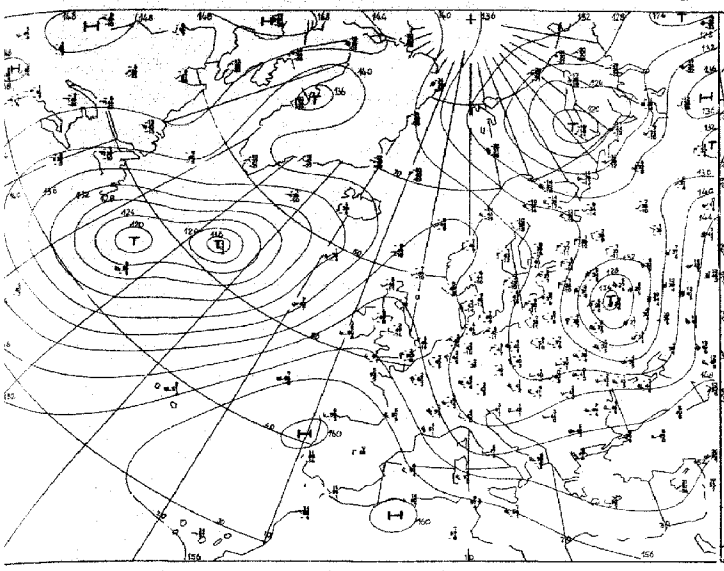




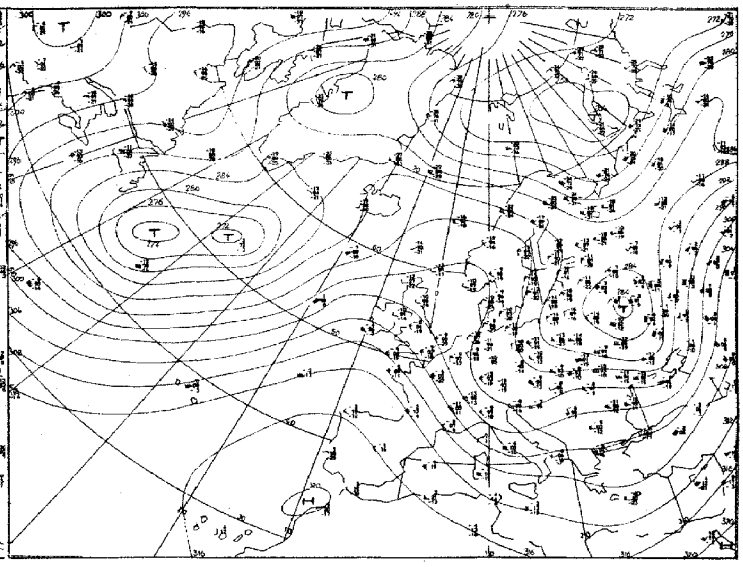
Pazifik Nord 00 GMT



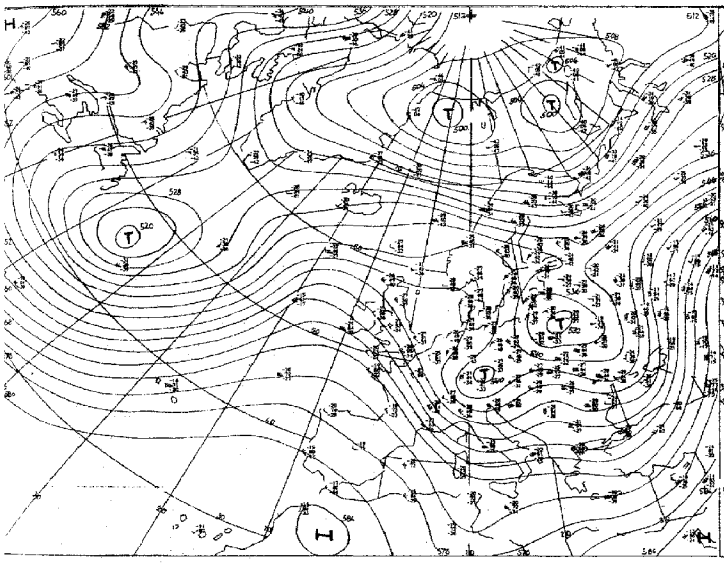




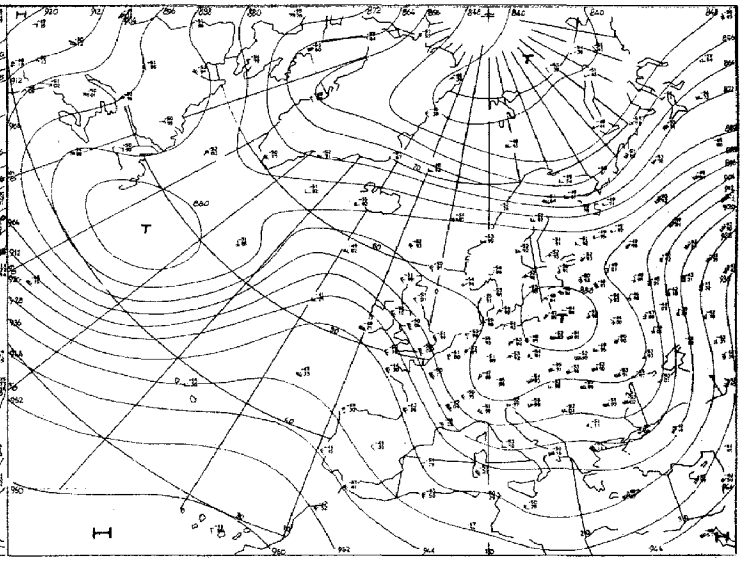
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



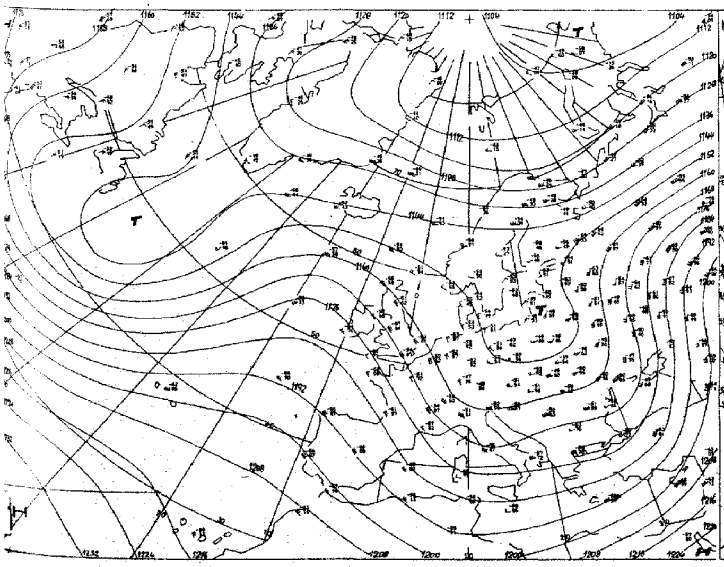
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



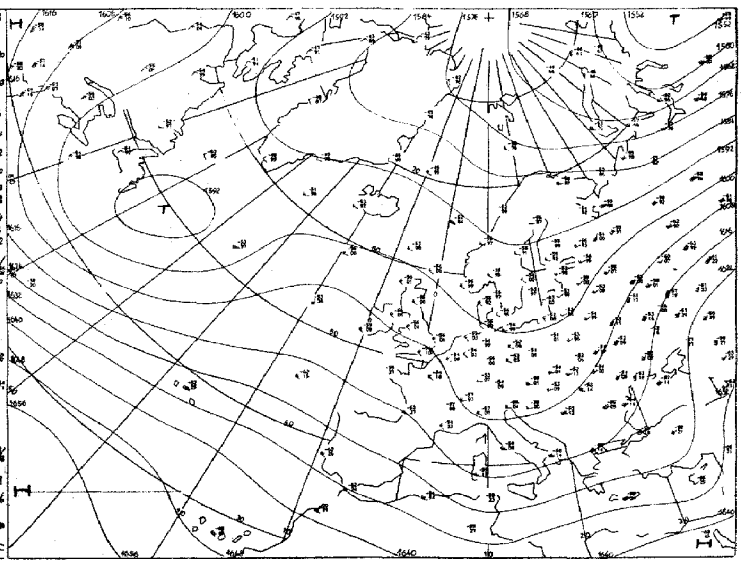
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

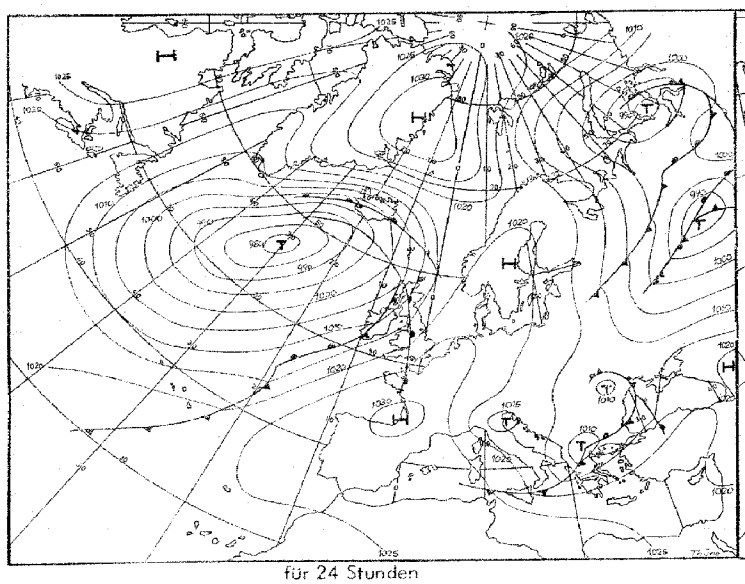


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

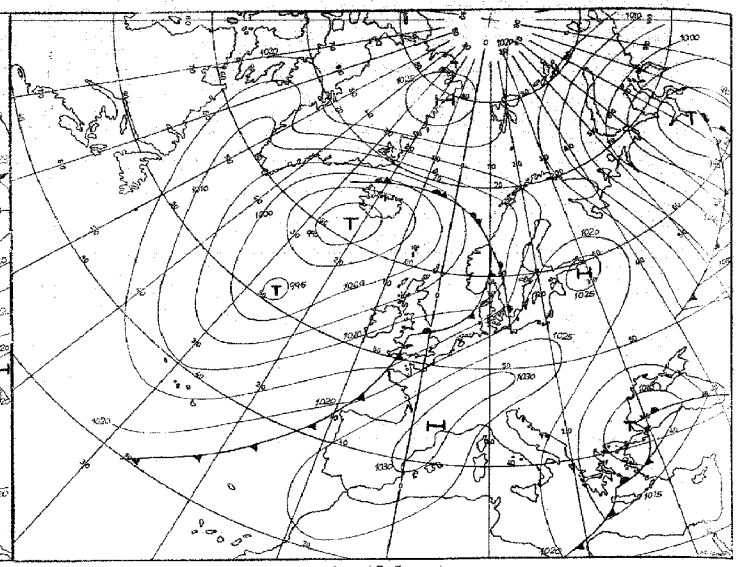


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

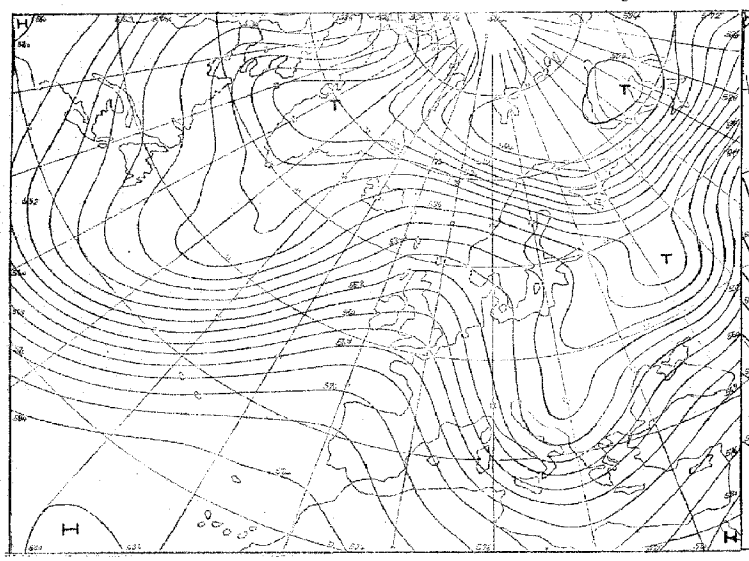


für 24 Stunden

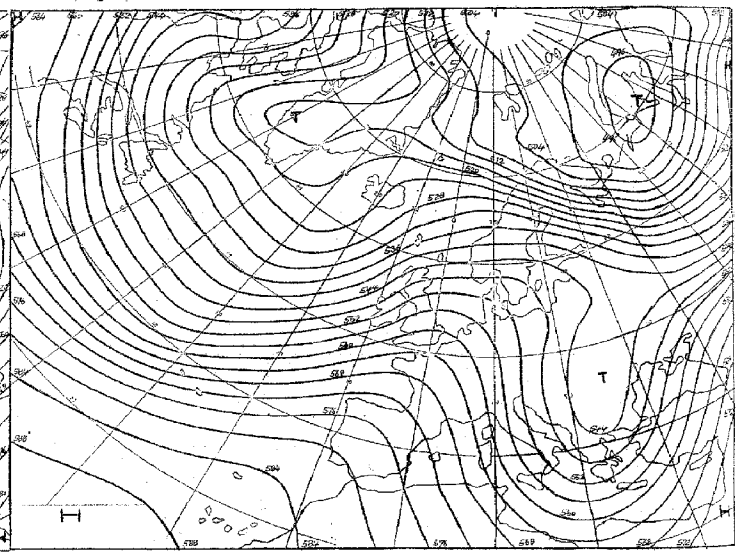


für 48 Stunden

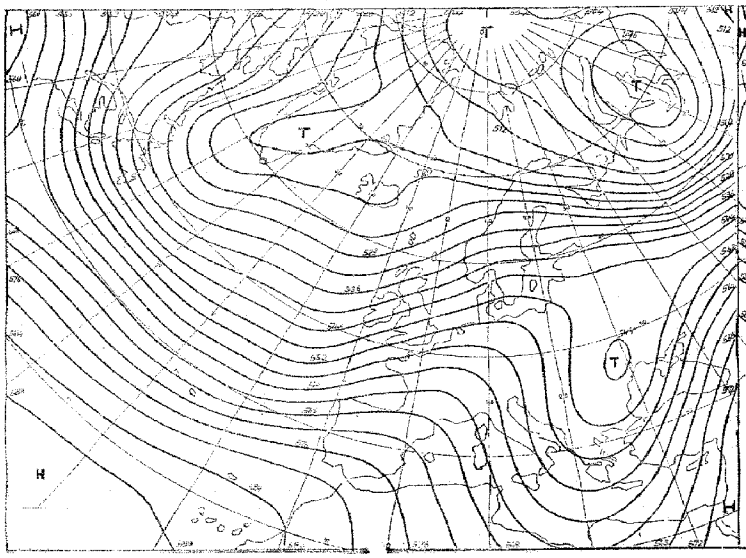
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



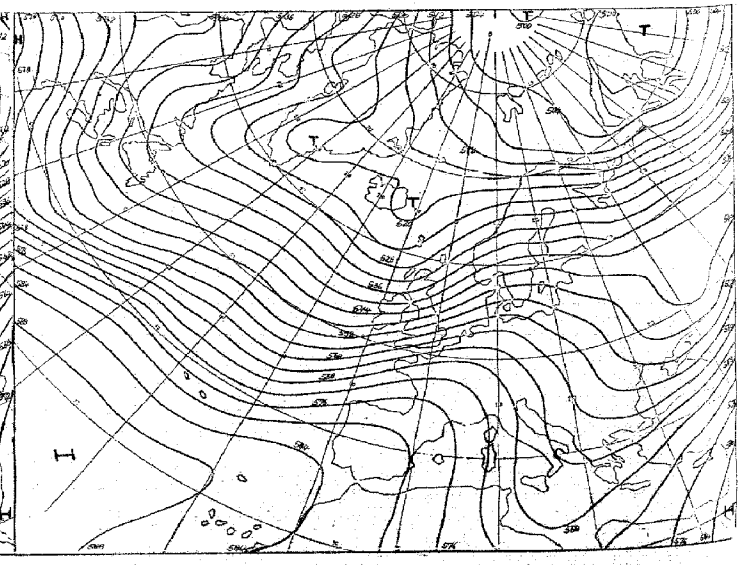
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 14. April 1970 — Nr. 104

Station	Nbbo	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-03
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	7RR--
Helgoland	4	015						70605	5010-	20203	755--	01212			
List	27	020						03607	5010-	20600	00900	51215			
Husum	9	029						00503	58100	20151	00900	53213			
Schleswig	44	035	00205	57101	19091	00900	51226	03604	30100	20351	00900	51212			
Fehmarn	4	043	00306	57100	19001	00900	00220	00303	20100	21001	00900	01220			7oo--
Kiel	7	045						92801	0145-	20452	9----	52213			7oo--
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00608	57101	18100	00900	51129	00506	50100	19700	00900	51216			
Cuxhaven	5	131													7oo--
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	90506	06471	17751	9----	51225	90404	08474	19752	9----	52220			
Lübeck	13	156						90202	0145-	19852	9----	52217			7oo--
Emden-Wolthusen	0	202	00206	60011	18701	00900	51229	80203	57101	19902	862--	01212			
Emden-Hafen	6	203													7oo--
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	00204	60020	16901	00900	50228	00202	50100	19050	00900	52221			
Soltau	77	235													7oo--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83604	25101	16006	862--	05235	83606	30105	18705	863--	04227			
Osnabrück	95	317													7oo--
Gütersloh	72	320	73602	57026	16106	756--	05229	30104	48011	18603	35500	02225			
Bad Salzuflen	98	325						00602	3010-	19102	00900	00230			
Hannover-Langenhgn.	55	338	30207	56106	16808	00901	50231	00304	40100	19152	00900	52222			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00205	57116	16501	00900	00232	30305	56110	18750	35900	51222			795--
Berlin-Dahlem	51	381	00406	67011	15003	00900	51226	00104	60020	17401	00900	51223			793--
Berlin-Tempelhof	50	384	02005	62021	14803	00900	52226	03006	62020	17101	00900	51222			7oo--
															7oo--
Düsseldorf	46	400	42906	50101	17406	457--	04233	82905	30111	19405	854--	04220			
Bocholt	25	406													7oo--
Essen	154	410	73506	62021	17206	757--	03232	93305	08512	18905	9----	04216			
Kahler Asten □	835	427	93410	01417	43600	9----	00230	93507	01414	45500	9----	00220			7oo--
Kassel	158	438	83406	45616	15205	854--	04335	43604	50105	17704	45400	02223			792--
Göttingen	176	444													7o4--
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						83002	15102	21704	864--	04230			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	73006	50101	16607	757--	04229	83007	40102	18705	855--	04221			
Koblenz	96	515													7oo--
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	33404	56106	13905	85600	03223	82905	50258	16105	735--	03221			
Bad Hersfeld	212	542													7o2--
Wasserkuppe □	921	564	93510	00717	41250	9----	50227	93508	00457	43450	9----	50225			
															7o5--
Trier-Petrisberg	265	609	72404	56108	18304	70931	02227	82405	56102	20303	854--	02220			
Deuselbach	479	615													791--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93114	00417	43201	9----	01227	93216	00414	45101	9----	01222			
Frankfurt-Flugh.	112	637	83010	59106	15407	857--	04225	82913	56102	18106	737--	04227			7o2--
Darmstadt	139	639													7o2--
Würzburg	259	655	83010	66032	13104	874--	03219	83312	66515	15905	874--	04228			
Bad Kissingen	216	658													7o3--
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82508	56086	12101	861--	00216	83512	56587	14401	861--	00221			
Weiden	438	688													7o1--
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	52504	40108	18403	25530	02231	82803	25102	19903	6547-	03211			
Neustadt/Weinstr.	161	723													797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82712	60616	16404	854--	02221	82713	60515	18004	854--	01220			
Öhringen	276	742													7o1--
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82909	50515	15402	873--	01213			
Nürnberg	319	763	82713	60018	12804	854--	03213	83107	57515	14103	873--	03212			
Regensburg	376	776	82506	70011	13404	874--	02216	82406	60515	14402	874--	02206			794--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92510	01494	41952	9----	52103			797--
Freiburg	269	803	72208	80028	19405	6557-	02229	72408	70022	20905	6557-	02215			
Freudenstadt □	797	815													7o1--
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						82512	65616	17303	874--	01213			
Augsburg	477	852	72511	65028	14903	754--	01211	82714	40692	16102	873--	01208			
München-Riem	529	866	82213	70036	15303	854--	01215	82315	30585	15902	853--	00101			7o2--
Mühldorf	401	875						82410	65612	14604	756--	01004			7o2--
Passau	409	893	82407	65026	13804	855--	03220	82405	62632	15003	855--	02209			
															796--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93216	00498	46154	9----	54227	93117	00494	47454	9----	54113			
Konstanz	399	929													7o5--
Friedrichshafen	401	934	72610	81216	18603	784--	02230	82515	80032	19804	6557-	02213			
Kempten-Lenzried	705	946						82411	35737	19301	854--	00114		---26	7o2--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93528	00717	92263	9----	63302	93436	00737	92468	9----	58201			
Hohenpeißenberg □	977	962						92517	00737	43651	9----	51006	36-47	29-51	7o6--
Garmisch-Partenkirchen	739	963													
Wendelstein □	1832	980						92523	01717	43256	9----	55108	23-36		
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, 14. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ o pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ o pp	03-06 $f_2 f_1 - T_d T_d$	06-09 $f_2 f_1 - T_d T_d$	18-06 $7RR\ T_n T_n$	$T_n T_n T_m T_g T_g$	RR ww	E'ss's'
Helgoland	4	015	50503	4010=	22302	56401	01219	70305	14101	24604	762--	02223			7oooz	o2850	ooo9o	o
List	27	020	93406	00454	22100	9----	51213	83301	20104	24602	772--	51224			7oo5o	o1652	ooooo	3
Husum	3	029	00301	20100	22152	00900	54220	23304	18104	24105	25400	01220			7oo53	o1753	oo065	3
Schleswig	44	035	13602	18100	21950	00901	51217	03006	45100	24303	00900	00214			7oo51	oo455	ooooz	6o5oo
Falshöft	4	043	13105	04404	22251	00901	52212	83007	50020	24002	9----	01218			7oo51	-----	oo---	
Kiel	7	045	92702	0145=	22353	9----	53219	02703	25284	24502	00900	00222			7oo54	oo654	oooo1	7o6oo
Norderney	13	113	83606	57102	22603	5561-	01228	50109	57102	24704	529-2	02221			7oo02	o33o2	97ooo	o
Bremerhaven	7	129	98904	01470	22553	9----	53328	92502	02454	24750	9----	51222			7oo53	o3o53	ooo37	3
Cuxhaven	5	131	91104	02454	22151	9----	51220	10709	18284	24602	12400	01225			7oo52	o3252	ooo83	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	93601	02454	22053	9----	53223	73104	26284	24400	752--	00224						
Lübeck	13	156	00000	57106	21652	00900	52218	03002	57050	23804	00900	01222			7oo53	o2452	ooo89	3
															7oo53	o2o53	oo115	3
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	83605	58102	22802	664--	00229	83607	58022	25203	865--	00224						
Cloppenburg	42	216						93303	01434	24750	9----	50225						
Bremen	3	224	03103	03484	21651	00900	51226	72801	07424	23901	761--	01223			7oo51	o4552	o7ooo	1
Soltau	77	235	30202	4010=	21952	00901	52225	10201	60030	23606	11500	51221			7oo51	o4553	o5ooo	3
Lüchow	35	253	33304	0646=	21352	00901	52225	13602	59014	23405	00901	01221			7oo53	o3855	92o11	3
															7oo52	o3852	oo1oo	3
Lingen	21	305	90102	0145=	22450	9----	50230	80104	13104	24902	862--	02224						
Münster	64	313	93606	61475	22101	9----	01232	93304	05434	24402	9----	02224			7975o	o6451	o1oo1	1
Osnabrück	95	317	90601	0145=	22301	9----	01230	83302	15284	24002	761--	02225			7970o	o73oo	97o4o	1
Gütersloh	72	320	20000	19114	21701	25700	01231	52703	25284	24005	35201	04125			7940o	o6451	o2o27	1
Bad Salzuflen	98	325	90602	0147=	22250	9----	51231	83003	10284	24902	762--	02222			7940o	-----	o2---	
Hannover-Langenhgn.	55	338	03102	20114	22153	00900	54230	01901	59100	24105	00900	03221			7935o	o6851	o3o18	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	23403	50100	21751	25700	52230	03603	58100	23704	00900	02222			7955z	o4656	o3ooo	3
Berlin-Dahlem	51	381	13403	50100	19900	00901	51225	73605	50051	22106	00905	53223			7935z	o5154	o2ooo	3
Berlin-Tempelhof	50	384	23604	26100	19700	00901	51226	33302	40050	22005	00901	51223			7oo5o	o5453	oo1o3	3
															7oo51	o5153	oo---	3
Düsseldorf	45	480	82606	09231	22005	861--	05226	80205	30205	24907	755--	03224						
Wesel	25	496	83404	0844=	22703	863--	03232	53304	10284	25603	862--	03228			7o1o4	o7oo2	o2o6o	2
Essen	154	410	93504	06515	21505	9----	04227	83504	10105	24505	752--	04228			7ooo3	o83o3	95o61	1
Kahler Asten □	835	427	93609	02414	46551	9----	51221	30105	65014	49501	21401	52226			7o1o4	o62o3	o8o42	1
Kassel	158	438	53603	35100	21102	56400	01232	43604	50102	23505	22502	01226			79251	o1654	o1oo5	96697
Göttingen	176	444	83604	1810=	21701	762--	00234	50000	40162	24003	55500	01225			7o5o2	o62o1	13oo1	1
Braunlage	607	492	70403	56106	20751	754--	52227	60407	75032	22002	62500	52227			7---o1	o565o	o8ooo	1
															7---52	o1655	o8ooo	959oo
Aachen	202	501	82406	15102	23704	864--	03220	82505	18102	25804	864--	03220						
Nürburg	626	510	93211	02454	21601	9----	01224	83209	40504	24302	872--	01225			7ooo4	o57o3	o1o44	1
Köln	91	513	82810	16102	21305	862--	04228	85205	12586	23905	871--	04223			793o1	o22o1	o6---	1
Koblenz	96	515	83210	4005=	20807	755--	03230	83203	40515	23607	825--	04230			7ooo5	o61o3	92o44	1
Marienberg	547	526	93007	01616	20502	9----	02223	93210	01456	23102	9----	02224			7916o	o78--	o2o19	o
Gießen	186	532	83203	56106	18505	756--	02224	30405	62011	22108	31500	01237			7o1o2	o24o3	o6o21	5o7oo
Bad Hersfeld	212	542	70205	50102	20603	755--	00233	50907	58052	22705	52500	01228			7o3o4	o61o4	16o19	1
Wasserkuppe □	921	544	93610	00457	46551	9----	51223	73607	20104	47951	751--	52230			7---o3	o55o1	15oo4	1
															7o651	oo151	15oo2	756o4
Trier-Petrisberg	265	699	82505	30602	22704	773--	03223	82305	59025	24506	5847-	03220						
Deuselbach	479	615	82709	30102	21103	861--	02228	83213	30102	23404	861--	02224			791o3	o5oo2	o3o18	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93216	00414	46601	9----	01220	93314	00224	48500	9----	00223			7o1o3	o33o2	o4o24	1
Frankfurt-Flugh.	112	637	73209	30102	20106	755--	04219	73007	35215	22907	755--	04229			7o2oo	o1o5o	12o11	634o2
Darmstadt	133	639	82904	45102	20406	866--	04228	83210	35586	23206	865--	04228			7o2o5	o65o4	o8oo9	1
Würzburg	259	655	83310	57216	19105	853--	04231	53509	56056	21606	52500	02225			7o3o4	o6663	15o15	1
Bad Kissingen	216	658	73103	58106	19505	4557-	03233	33405	64011	22007	31500	52227			7o5o4	o64o3	13oo8	1
Coburg	337	671	83602	50106	18303	654--	01237	43607	62022	21604	42400	52235			7o3o4	o58o3	14ooo	1
Bamberg	239	675	73609	56108	18105	755--	02230	63607	62022	21306	68500	01233			7o8o2	o45o2	18oo2	1
Hof	567	685	93612	07517	18301	9----	01335	60112	30105	21402	62400	20233			7o3o3	o6oo3	1oo6o	1
Weiden	438	688	83605	66610	16502	854--	01230	83607	58105	20303	754--	01238			7o3oo	o29oo	1oooo	1
															7o3o2	o46o1	o7o16	1
Berus	363	704	72706	4010=	21503	755--	02217	53206	56102	24005	15540	03224						
Selbach/Saar	431	705	82906	4010=	21403	863--	02218	72907	57102	23604	784--	02225			791o2	o34o1	o8o18	1
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72405	15102	22203	752--	02221	72907	45102	24105	4537-	04223			7---o2			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72610	3010=	19706	3573-	03230	82703	30052	22307	4851-	03228			797o1	o445o	o5o13	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92710	0245=	20202	9----	02222	82710	30284	22403	861--	03224			7o1o5	o67o4	o5o44	1
Karlsruhe	114	727	82200	50212	21505	855--	04230	82210	56215	23906	4557-	05224			7o1o1	o32o1	o6o12	1
Mannheim	97	729	82907	50102	20906	5552-	03225	83107	56615	23508	5352-	04225			7o1o5	o72o5	11o3o	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82613	50616	20604	854--	02221	82610	56215	23205	854--	03227			7o2o6	o76o5	1oo26	1
Öhringen	276	742	82709	20616	19304	874--	03226	82905	14615	22005	874--	04227			7o2o3	o56o2	o5---	1
Ansbach	413	755	83308	50616	18804	853--	03235	80310	60025	21805	854--	03231			7o4o4	o65o3	12o21	1
Weißenburg/Bay.	422	781	83310	56616	18105	851--	02329	83608	56105	21605	854--	02235			7o6o1	o62o1	12o24	1
Nürnberg	319	703	83209	40606	18004	873--	03238	73407	60015	21305	784--	02235			7o4o2	o62o1	o6o21	1
Regensburg	376	776	83204	59016	16403	873--	02220	83412	50535	20303	875--	02238			7o1o3	o64o2	16o26	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	01494	43252	9----	52315	93410	02717	45652	9----	52228			7o2o2	o55o2	o7o16	1
															7o353	56653	o7ooo	971o3
Freiburg	269	883	82004	60032	22405	5567-	01215	82407	60215	24305	3597-	01219						
Freudenstadt □	797	815	82710	58717	48501	773--	50215	72711	60907	50201	6545-	00219			7o1o5	o75o4	o2o2o	1
Klippeneck □	973	818	82707	40102	48251	750--	52227	73010	52012	50000	5523-	51217			7o4oo	o165o	18o17	759o2
Tübingen	370	826	82710	56616	21604	874--	02227	82806	40516	23705	6742-	03224			7o251	o1652	o4o15	929o2
Stötten	734	836	92915	00707	20101	9----	01228	92915	00587	22701	9----	01225	21-28		795o3	o62o2	o6o34	1
Ulm	522	838	82911	56616	19703	873--	01324	83010	56616	22604	1732-	03228			7o85o	o335o	15o13	7o4o4
Augsburg	477	852	82915	56632	18403	873--	01322	83110	50616	22203	873--	02238	---28		7o4o2	o54o1	o5o27	1
München-Riem	529	866	82716	25686	17502	853--	01216	82712	30637	21701	7722-	00236			712o2	o59o1	16o33	1
Mühldorf	401	875	82608	56612	15903	773--	01312	82805	40586	19403	873--	01232			7o7o1	o54o1	1oo9	1
Passau	409	893	82508	65026	16603	855--	01110	83004	62022	18603	655--	01225			7o3o1	o58o2	o7oo9	2
															7o1o3	o61o2	1oo16	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92817	00494	48954	9----	54217	92810	00377	50953	9----	53221						
Konstanz	399	929	82610	60026	22204	4552-	01218	82907	57052	24206	6541-	02221			7o554	52455	21oo6	783o5
Friedrichshafen	401	934	82720	62156	21704	7552-	02217	82705	60215	24305	80/2-	02227	22-27		7o1o3	o6oo1	o8o11	1
Kempten-Lenzried	705	966	82710	25737	21301	873--	00318	82511	16737	24401	872--	00228			7oo3	o6oo2	o8oo6	1
Oberstdorf □	810	988	80304	16737	48000	872--	51219	80604	18737	50101	872--	51224			71oo1	o43oo	16o28	69797
Zugspitze ■	2960	981	93636	00737	93264	9----	64307	93640	00737	96063	9----	63325	36-58	43-7o	719oo	o345o	25o27	75716
Hohenpeißenberg □	977	962	92717	00737	45551	9----	51319	92716	00737	48251	9----	51228	---21		71868	596--	2oo32	9982o 430dm
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80902	30736	19701	872--	00210	82704	30737	22401	872--	01226			71351	o1951	14o27	94415
Wendelstein □	1832	980	92724	01497	44056	9----	56209	93324	01717	46656	9----	56227	26-38	28-42	7o5o1	o44oo	o7o32	5o597
Berchtesgaden	542	997	82301	25698	17602	8052-	00316	80000	25687	20001	2752-	01220			71156	52957	15oo5	97811
															7o1o2	o67oo	o3o4o	59ioo

Dienstag, den 14. April 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ epo	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ epo	06-12 $t_x t_x - t_n t_n$	12-15 $t_x t_x - t_n t_n$	06-12 7RR--	Wettermeldungen liiGO	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	83607	11284	26102	861--	01115	13606	56101	26904	16200	02308						
List	27	020	02810	62014	25503	00900	00209	12912	62010	26005	15500	02205			700--			
Husum	3	029	63008	40054	25205	62400	01111	73605	58031	25906	72400	00307			700--			
Schleswig	44	035	63108	45101	25504	614--	01223	23507	57101	26006	21500	01205			700--			
Falshöft	4	043	73211	35032	25602	9----	01216	23507	57101	26006	21500	01205			700--			
Kiel	7	045	22703	59034	25206	21500	50107	20206	59030	26505	21500	00411			700--			
Norderney	13	113	83609	50102	25904	5551-	02212	83404	35102	27103	755--	01212						
Bremerhaven	7	129	23406	57104	25305	12401	03206	13315	59020	26405	12501	04211			700--			
Cuxhaven	5	131	53409	20104	25704	56201	02211	23009	38101	26705	12201	02210			700--			
Kaltenkirchen	30	145													700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	23207	65024	25007	21600	51206	42710	62020	25109	41900	51101						
Lübeck	13	156	13608	65030	25108	12500	01213	23609	70030	25010	22500	00207			700--			
Emden-Wolthusen	0	202													700--			
Emden-Hafen	6	203	83604	58022	26106	855--	01209	63608	59022	27206	62400	04211						
Cloppenburg	42	216	82804	23284	25302	862--	02208								700--			
Bremen	3	224	42905	50104	25106	41400	03112	42708	45051	26105	41400	02210			700--			
Soltau	77	235	33507	70011	24209	31700	54207	23104	75020	24809	21500	00206			700--			
Lüchow	35	253	50206	65014	24509	58600	52209	53405	80012	24809	525--	51103			700--			
Lingen	21	305	83205	56104	25904	774--	02210	83307	60032	27107	855--	02212						
Münster	64	313	83305	15102	26104	862--	01117	73107	20052	27406	754--	02213			700--			
Osnabrück	95	317	83003	90104	26104	763--	01213	73305	45102	27105	754--	02211			700--			
Gütersloh	72	320	62807	57054	24709	51601	02107	43108	50051	26009	11501	02212			700--			
Bad Salzuflen	98	325	32805	56051	25009	31501	00208	23605	57050	25909	25500	04209						
Hannover-Langenhgn.	55	338	40000	70020	24908	41500	01209	52812	70030	25410	51500	02306			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63102	60031	24508	68400	51109	53404	62022	24909	54500	01205			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	53305	65031	22909	58601	51209	73408	65022	23709	11731	01208			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	73406	65031	22609	58601	52008	73312	65022	23909	786--	02307			700--			
Düsseldorf	45	400	63210	15109	26906	4633-	05225	83107	18102	28005	763--	04211						
Bocholt	25	406	83205	20104	27104	864--	02215	83205	45052	27605	864--	01108			794--			
Essen	154	410	83504	13264	25905	762--	04214	83408	12102	27405	753--	03214			700--			
Kahler Asten □	835	427	63309	68024	51304	51501	53214	73611	62032	52304	729--	01211			792--			
Kassel	158	438	53604	70012	23909	52600	51108	43505	73021	24910	42500	04207			700--			
Göttingen	176	444	63602	70032	24408	61500	51208	33604	75012	25010	31500	01107			700--			
Braunlage	607	452	63606	68022	23805	62500	55213	33508	65011	25004	35500	55212			700--			
Aachen	202	501	93104	01475	26605	9----	04209	82905	12104	28204	852--	04214						
Nürburg	626	510	83205	15617	26102	871--	01217	83405	12285	27503	871--	03213			793--			
Köln	91	513	63006	18106	25406	653--	06217	63011	22052	26908	654--	03215			795--			
Koblenz	96	515	83605	40205	25307	864--	05214	62910	45052	26010	625--	04108			701--			
Marienberg	547	526	73207	57102	23307	724--	03212	72710	22102	24905	723--	04213			793--			
Gießen	186	532	30404	70031	22910	32600	52210	33605	66020	23912	31500	03208			700--			
Bad Hersfeld	212	542	70908	64022	23606	785--	52212								700--			
Wasserkuppe □	921	544	73605	62034	49500	722--	51119	63607	67022	51202	654--	02213			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	83305	62026	25807	754--	02115	83506	65022	26008	5557-	02111			797--			
Deuselbach	479	615	83209	58102	24505	5547-	02211	83607	65612	26105	754--	03215			700--			
Kl. Feldberg/Ta. □	805	635	93106	04417	51102	9----	02224	73105	50104	52404	723--	03209			702--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	63005	59016	24509	685--	03215	72307	60023	24910	735--	04205			794--			
Darmstadt	139	659	73009	62036	24208	785--	03212	72510	63258	25010	785--	03209			701--			
Würzburg	259	655	53610	68036	22409	52500	51212	33608	76011	23910	32500	53215			797--			
Bad Kissingen	216	658	50307	72031	23908	52500	52218	40907	75012	24609	48500	53211			700--			
Coburg	337	671	63409	63022	23506	68500	55220	73605	62022	25106	755--	04215			700--			
Bamberg	239	675	60507	65022	23108	62500	52220	60506	65022	24208	65500	52213			700--			
Hof	567	685	83609	56055	23303	884--	53220	73509	40052	24803	755--	52215			797--			
Weiden	438	688	73608	66016	22205	785--	51222	73608	60022	23706	785--	52214			701--			
Berus	363	704	82707	60022	25207	885--	03215	62907	60022	26107	885--	04209						
Selbach/Saar	431	705	82908	68032	24707	5252-	03214								700--			
Saarbrücken-Ensheim	322	706	72708	58022	24808	785--	03210	62909	58012	25709	42510	04210			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80109	56802	23909	3943-	04216	82805	56215	25709	4967-	01217			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82908	60804	23905	693--	02217	72710	62215	24605	2857-	01109			791--			
Karlsruhe	114	727	72208	60026	24410	52532	05107	83402	56606	26008	7557-	07215			792--			
Mannheim	97	729	83408	56586	25007	5857-	04216	43005	60015	25711	42501	04208			791--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82712	58056	24606	884--	01215	83306	56215	26005	854--	02211			792--			
Öhringen	276	742	82702	50216	23406	864--	04115	52609	50052	24008	55500	03208			704--			
Ansbach	413	755	72708	70026	22807	785--	01113	53604	75012	23808	565--	51212			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73106	57106	22706	785--	01215	63605	60033	23908	68500	01212			791--			
Nürnberg	319	763	60106	65026	22106	62500	51111	43610	70021	23808	41500	52216			797--			
Regensburg	376	776	63611	60036	22205	684--	01221	63610	65032	23907	68501	50214			702--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90513	03707	47453	9----	53219	83405	08417	49453	850--	53221			701--			
Freiburg	269	803	80405	68036	25407	58570	03213	82607	70152	26208	53570	02208						
Freudenstadt □	797	815	72710	64028	51803	784--	50216	62908	65252	52603	68401	50209			797--			
Klippeneck □	973	818	72910	65022	51702	784--	51215	62909	65012	52602	5843-	00212			797--			
Tübingen	370	826	83006	40616	25205	873--	04218	73310	60805	25607	784--	03105			700--			
Stötten	734	836	93216	01617	24602	9----	01117	92908	01456	26002	9----	01213			701--			
Ulm	522	838	83410	56216	23705	863--	03213	83405	56615	25105	773--	03213			714--			
Augsburg	477	852	83108	56616	23504	873--	03115	83108	56216	24705	5747-	03212			701--			
München-Riem	529	866	82710	40217	23702	872--	01222	72611	40215	24104	783--	02109			703--			
Mühldorf	401	875	83110	50616	21803	872--	02226	73005	45256	22906	5347-	02113			707--			
Passau	409	893	83105	62612	20004	873--	03216	83204	62216	22004	855--	02226			703--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93106	00877	52253	9----	53213	93211	00718	52853	9----	53207			701--			
Konstanz	399	929	82510	60602	25007	5842-	03111	82407	65156	25208	5957-	02204			797--			
Friedrichshafen	401	934	82410	64026	25606	3857-	03110	83406	63215	25607	5857-	01206			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	82104	20737	26101	873--	01217	81802	30687	27401	3732-	01211			704--			
Oberstdorf □	810	948	80000	30717	51602	874--	00213	81201	30567	52302	874--	00205			706--			
Zugspitze ■	2960	961	93625	00737	98163	9----	63220	93618	00737	99763	9----	63215	43-72	35-40	728--			
Hohenpeißenberg □	977	962	92710	00737	58051	9----	51121	92710	01707	51050	9----	50209			709--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82706	30737	24201	872--	01218	80902	50617	25302	874--	01213			706--			
Wendelstein □	1832	980	93316	01717	48756	9----	56222	93420	01717	56055	9----	55214	28-42	24-33	702--			
Berchtesgaden	542	997	82006	25617	22203	3752-	01224	80000	20697	25001	8052-	00223			707--			

Dienstag, den 14. April 1970

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vorm.	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_H	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_H	$T_d T_d$ ooo	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	$\frac{3RR}{12} T_x T_x$	$T_d T_d T_d$	$R_d R_d R_d$	$R_d R_d$
Helgoland	4	015	03105	60021	27804	00900	02309	02804	57100	29203	00900	02114			70004			
List	27	020	02910	60020	27004	00900	02209	02808	57100	28302	00900	02213			70005			
Husum	3	029	13006	65011	26804	15500	01209	03104	60020	28703	00900	00119			70007			
Schleswig	44	035	63205	62011	26905	68500	01209	03007	58100	28902	00900	01219			70006			
Falshöft	4	043	72912	60032	26605	9----	02204	12909	60012	29003	9----	02224			70006			
Kiel	7	045	33006	59030	27105	35500	00208	73005	57102	29104	755--	01320			70007			
Norderney	13	113	13105	57101	27803	16400	01307	12702	56100	29103	16400	00213			70005			
Bremerhaven	7	129	13608	56100	27604	16200	02213	13606	60020	29303	15500	02217			70006			
Cuxhaven	5	131	03111	59021	27504	00900	02208	12907	62020	29403	15300	02219			70005			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	23309	58020	26406	21600	50213	13103	59020	28402	15600	51220			70009			
Lübeck	13	156	63606	60030	26506	65500	50207	03602	60021	27603	00900	01213			70010			
Emden-Wolthusen	0	202						03503	56100	29702	00900	00218						
Emden-Hafen	6	203	03404	60021	27905	00900	02207								70008			
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	13007	58031	26806	11500	02207	03204	40100	29002	00900	51222			70005			
Soltau	77	235						03404	58100	28502	00900	00217			70007			
Lüchow	35	253						60203	62031	27703	65700	01228			70011			
Lingen	21	305	73104	60022	28106	755--	02210	82102	58022	29505	852--	02214			70010			
Münster	64	313	83005	60052	28905	754--	01214	82804	30102	30405	754--	02214			70007			
Osnabrück	95	317	73207	56102	28006	754--	03209	83204	56102	30105	755--	01221			70006			
Gütersloh	72	320	22907	40051	28006	26300	03220	82705	32051	29505	854--	02215			70006			
Bad Salzuflen	98	325	73605	35051	27906	764--	02319	83005	40052	29705	864--	01217			70010			
Hannover-Langenhgn.	55	338	02811	56101	27006	00900	03214	02606	40100	29501	00900	00224			70011			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32907	60011	26009	35600	01209	02907	58100	28604	00900	03325			70010			
Berlin-Dahlem	51	381	53406	67012	25407	14638	52216	50304	63021	27504	50930	52420			70010			
Berlin-Tempelhof	50	384	43210	70012	25307	14708	53219	30207	65030	27305	33601	52219			70010			
Düsseldorf	45	400	82707	35102	29006	754--	02210	82501	56052	30706	835--	02217			79407			
Bocholt	25	406	82404	56052	28606	854--	01209	73301	56052	30206	755--	01215			70006			
Essen	154	410	83306	15102	28805	863--	02213	82705	30052	30405	835--	01215			79206			
Kahler Asten □	835	427	13408	62011	53203	00901	52214	93308	08411	53851	9----	51218			70005			
Kassel	158	436	53604	65021	25210	55601	51207	53209	60031	28706	00902	03233			70011			
Göttingen	176	444						30101	65030	29304	35700	00226			70010			
Braunlage	607	452						03103	6502-	29351	00900	54220			70005			
Aachen	202	501	83105	22104	29405	663--	04212	82305	45102	30904	865--	02214			79305			
Nürburg	626	510	73605	15106	28403	761--	02211	93205	02454	30401	9----	01212			70104			
Köln	91	513	83209	18102	28906	654--	04216	83305	50102	30705	854--	03220			70109			
Koblenz	96	515	73413	40052	27209	725--	01313	83608	35052	30007	864--	03226			79310			
Marienberg	547	526	92/12	08472	27106	9----	03217	93213	00454	29801	9----	01219			70007			
Gießen	186	532	30204	64020	25210	25661	52214	02504	58010	28607	00900	04231			70012			
Bad Hersfeld	212	542						03302	59020	29403	00900	00230			70009			
Wasserkuppe □	921	564	03604	65012	52101	00900	53212	33005	65030	53350	35400	53210			70002			
Trier-Petrisberg	265	609	73204	62016	28207	755--	04212	03202	50102	30905	00900	02220			79709			
Deuselbach	479	615	73207	62036	27305	4543-	03212	73204	57101	29603	754--	02217			79206			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93110	01214	53302	9----	02206	93208	00414	54701	9----	01223			70204			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82904	56108	26608	856--	06216	83407	35052	29007	15832	03223			70211			
Darmstadt	133	639	81908	60018	26308	874--	04212	73108	56106	28607	756--	03223			70210			
Würzburg	259	655	20806	75031	25807	25600	52216	21503	65020	28705	25700	51225			79711			
Bad Kissingen	216	658	11105	75012	26407	11500	53213	00000	56100	29503	00900	00225			70009			
Coburg	337	671	63604	70012	26405	65500	54212	00000	70011	28902	00900	53219			70006			
Bamberg	239	675													70008			
Hof	567	685	73104	58052	26303	755--	51213	82804	62022	28402	855--	51217			79704			
Weiden	438	688													70106			
Berus	363	704	72906	58012	27407	2557-	03212	83208	58032	29005	855--	02212			70007			
Selbach/Saar	431	705													7--07			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72705	57052	27407	3567-	03214	02901	56101	29705	00900	03210			70009			
Neustadt/Weinstr.	161	723	13004	56056	26709	12640	02209	12705	50050	28807	15600	02220			79710			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12709	65018	26006	12400	01312	02705	60020	29003	00900	01121			79107			
Karlsruhe	114	727	32206	56106	27507	15530	05215	12004	60020	29606	10930	04220			79310			
Mannheim	97	729	52906	60036	26810	55600	04211	72804	58032	29208	3377-	04223			79111			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	62602	50108	27106	656--	03212	22103	58101	29904	20940	02224			79307			
Öhringen	276	742	42505	50051	25707	35530	04216	82303	25101	28606	864--	04227			70408			
Ansbach	413	755	20404	70011	26506	00901	50221	00000	60020	30202	00900	00228			79708			
Weißenburg/Bay.	422	761	70204	57058	25906	755--	52219	30000	62011	29602	35600	52228			79108			
Nürnberg	319	763	20104	62031	25907	14731	52218	00000	58100	29201	00900	51224			79709			
Regensburg	376	776	40208	60031	25606	15541	52221	72903	70031	29102	756--	51228			70207			
Gr. Falkenstein □	1307	791	73605	40267	51153	65007	54219	93605	03414	52853	9----	53218			70152			
Freiburg	269	803	71309	65018	28106	4553-	03216	71305	60022	29906	3563-	03217			70108			
Freudenstadt □	797	815													79704			
Klippeneck □	973	818	83106	56102	53401	750--	00209	93005	01702	54900	9----	00220			70603			
Tübingen	370	826	82702	56018	27705	874--	04217								70109			
Stötten	734	836	82810	14286	27302	872--	02213	82708	14102	29802	862--	01223			71502			
Ulm	522	838	72905	57106	26505	6554-	02213	43003	56102	29303	2557-	01221			70106			
Augsburg	477	852	62906	56106	26405	6093-	03215	72907	40102	28804	755--	03222			70406			
München-Riem	529	866	83108	40276	26803	694--	02222	72706	58218	28604	754--	02219			70805			
Mühldorf	401	875	73202	57058	25006	5257-	50320	32301	25102	28203	25430	02226			70307			
Passau	409	893	72905	60016	24504	755--	01216	72701	56106	27904	7097-	02231			70306			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93211	00717	54153	9----	53214	93410	01497	55553	9----	53216			70252			
Konstanz	399	929	72506	65018	27806	5453-	02221	72705	62022	30105	655--	03220			79309			
Friedrichshafen	401	934	62805	61006	27805	7552-	03217	82604	65616	29905	7532-	03220			79307			
Kempten-Lenzried	705	946	93004	07757	28202	9----	01311	81605	56107	30901	665--	51221			70903			
Oberstdorf □	810	948	83602	20717	53001	874--	00215								70603			
Zugspitze ■	2960	961	93620	00737	01363	9----	63214	93510	00717	03362	9----	62219	35–40		74162			
Hohenpeißenberg □	977	962	92806	00707	52550	9----	50217	92806	00497	54750	9----	50224			71250			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80402	58217	27002	874--	01215	80000	15736	30100	872--	00222			70803			
Wendelstein □	1832	980	93414	01497	51355	9----	55213	93410	01494	93455	9----	55222	24–33		70855			
Berchtesgaden	542	997	80000	25037	26601	8052-	01216								71603			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 14. April 1970 — Nr. 104

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1406
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							9887 -45 27 91
20						2637 -54	2632 -53 27 27
30			2356 -55 28 18			2378 -54	2371 -55 28 24
50	2042 -58 30 17	2045 -56 31 23	2041 -56	2046 -57 29 17	2050 -55 28 24	2049 -54	2045 -55 -70 28 18
70	1828 -55 28 12	1831 -56 32 18	1827 -57	1831 -56 29 19	1835 -53 27 26	1833 -56	1829 -54 -69 29 16
100	1600 -55 31 12	1603 -55 32 17	1599 -54	1603 -54 30 17	1607 -53 27 04	1605 -54	1601 -54 -68 31 18
150	1339 -53 32 18	1343 -53 33 24	1336 -53	1343 -53 33 27	1344 -53 30 29	1344 -51	1339 -53 -67 33 19
200	1153 -53 34 15	1157 -53 34 20	1152 -52	1157 -52 -57 34 28	1156 -47 -56 32 26	1156 -48	1152 -52 -65 34 20
300	0896 -55 -62 04 13	0898 -53 -57 34 19	0893 -55 -58	0897 -52 -54 36 25	0888 -47 -51 01 25	0888 -46 -53	0893 -55 -64 01 22
400	0706 -40 -49 02 11	0707 -39 -45 31 15	0703 -40 -44	0706 -39 -41 01 21	0696 -43 -46 02 32	0695 -40 -45	0703 -41 -48 02 21
500	0549 -27 -39 02 12	0549 -26 -40 02 14	0546 -27 -37	0549 -26 -28 36 24	0541 -31 -34 01 32	0541 -32 -33	0547 -28 -34 02 18
700	0296 - 9 -27 02 08	0297 -10 -26 03 12	0294 -11 -21	0296 - 9 -18 33 09	0293 -13 -15 32 23	0293 -15 -15	0296 -11 -27 02 12
850	0144 - 4 - 8 03 08	0145 - 2 -14 06 13	0143 - 4 -10	0144 - 2 - 5 33 19	0142 - 4 - 4 29 28	0143 - 3 - 5	0145 - 5 -12 01 08
1000	0014 1 - 1 06 07	0014 2 0 04 07	0013 2 1	0013	0012	0011	0015 1 - 2 01 04
Markante Punkte	057 -58 28 18 047 -56 082 -54 089 -56 195 -53 250 296 -56 -63 470 -30 -41 576 -19 -34 600 02 09 622 -15 -36 683 - 9 -30 773 - 7 -14 800 02 14 828 - 6 -14 843 - 4 - 9 867 - 3 - 7 893 - 3 - 9 985 07 05 933 1 - 9 970 2 - 4 09 09 996 2 - 1 012 - 1 - 1 03 05	045 -56 29 20 165 -32 215 -53 250 -38 -63 35 23 350 -47 -52 438 -34 -40 527 -23 -32 600 -16 -26 05 10 696 -10 -25 741 - 9 -17 795 - 6 -12 800 06 16 900 06 12 911 06 12 920 5 -11 018 1 - 1 02 05	117 -53 212 -52 250 -55 309 -54 -57 387 -42 -46 462 -32 -38 537 -23 -48 582 -18 -29 600 676 -12 -19 732 - 9 -25 794 - 7 -12 800 908 - 1 - 8 964 3 - 0 997 2 1 009 2 1 02 09	027 27 24 041 -56 048 -56 056 29 15 059 -57 084 -55 195 -52 32 30 242 -56 -59 256 -54 -59 32 24 280 36 30 334 -49 -51 440 36 16 490 36 28 494 -27 -28 532 -21 -23 590 -17 -24 800 33 18 632 -14 -18 715 - 7 -15 757 -10 -10 790 36 12 800 32 17 846 - 2 - 6 880 0 - 2 892 32 18 907 2 - 1 961 4 4 997 6 3 34 06	035 -55 038 25 15 041 -52 055 -57 060 26 11 071 -53 078 26 36 081 -57 093 24 08 108 -51 122 -53 31 25 135 -52 29 65 175 30 22 233 31 34 250 -48 -54 32 24 290 36 21 333 34 36 385 -43 -47 36 23 420 03 42 520 36 28 600 34 29 800 29 26 825 - 5 - 5 873 28 26 930 1 1 955 27 25 976 5 2 27 12	018 -51 022 -56 042 -53 071 -56 114 -53 119 -55 214 -48 250 -49 -56 310 -45 -52 325 -47 -54 354 -43 -50 381 -42 -48 423 -37 -41 458 -38 -41 513 -31 -32 600 652 -17 -18 703 -15 -12 798 - 7 -10 800 900 - 0 - 1 951 3 1 23 11	004 -87 27 65 005 -29 006 -28 009 -44 012 -46 013 -50 040 -57 046 -55 -69 060 27 15 078 30 17 089 -55 -69 132 -52 -67 147 -53 -67 188 -51 -66 250 -56 -66 35 21 328 01 23 365 -46 -56 399 -42 -49 499 -28 -34 574 -19 -36 600 01 15 643 -13 -33 787 - 7 -17 800 01 10 865 - 5 -14 899 01 07 978 2 - 3 014 1 - 1 01 03
Tropopause	250 -59 -66 36 18	248 -58 -63 35 23	276 -37 -60	229 -56 -58 33 26	395 -44 -47 02 29	269 -50 -57	265 -58 -67 36 22
Maxwind							
30/50			0325		0328	0329	0326
50/100	0442	0442	0442	0443	0443	0444	0444
100/200	0447	0446	0447	0446	0451	0449	0449
200/500	0604	0608	0606	0608	0615	0613	0605
500/1000	0535	0535	0533	0536	0529	0530	0532

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1406	1406		1406	1406		1400	1406				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24,3	24,6		23,4	22,2		24,9	25,8				
Gipfelpunkt ddfff	27 22	26 30		26 22	24 24		27 30	28 36				
km												
26,4												
23,7	28 20	26 26					27 26	28 26				
20,7	29 16	32 19		31 16	25 14		28 21	28 23				
18,3	30 20	32 17		29 16	28 16		28 15	31 21				
15,9	32 15	32 20		32 22	30 18		30 18	31 16				
13,5	33 19	33 24		33 27	31 29		30 15	34 17				
12,0	33 21	33 28		34 35	32 25		34 13	35 18				
10,5	35 18	34 24		34 25	34 37		36 15	36 21				
9,0	36 11	33 13		34 23	35 39		03 21	02 24				
7,2	01 07	29 16		32 17	36 38		03 17	02 30				
5,4	35 09	26 06		33 17	35 35		04 16	02 25				
4,2	35 10	35 05		35 14	25 28		04 15	02 22				
3,0	35 12	35 13		36 12	34 22		04 12	02 16				
2,1	34 15	35 18		36 09	33 25		05 14	04 14				
1,5	33 08	35 13		01 10	33 26		07 14	04 15				
0,9	32 04	35 11		01 11	32 28		09 17	03 12				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1412				1412				1412				1412				1412				1412				1412			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																									3089	-42		28 53
20	2824	+56		26 32													2644	+50		27 27	2638	+54			2631	+53		28 39
30	2566	+59		29 20	2373	-59		28 22	2370	-55							2381	+53		27 18	2377	+55			2371	+55		28 26
50	2043	+57		30 20	2051	-57		29 20	2046	+57			2023	+55		29 20	2053	+54		29 20	2050	+55			2044	+55	+68	28 19
70	1830	+58		31 15	1837	+55		29 16	1833	+56			1839	+55		31 14	1838	+56		29 22	1836	+56			1828	+56	+69	29 17
100	1603	+55		32 24	1609	+56		32 19	1605	-55			1611	+57		32 25	1610	+51		33 18	1609	+55			1600	+54	+67	31 17
150	1343	+53		34 20	1351	+54		34 30	1345	-53			1352	+53		34 30	1348	+53		32 28	1347	+50			1338	+52	+65	33 19
200	1158	+54		34 22	1165	+53		34 34	1159	+53			1166	+52	-58	35 34	1161	+51	-60	33 32	1160	+52			1152	+53	+64	34 22
300	0900	+54	-61	33 09	0906	+52	-58	32 04	0900	+55	+60		0905	+52	-56	34 10	0900	+51	-60	35 33	0897	+52	+54		0893	+55	+63	36 26
400	0710	+39	+48	32 04	0713	+38	+46	30 16	0710	+40	+49		0714	+39	+43	34 12	0709	+39	+48	36 24	0705	+40	+42		0703	+42	+51	36 24
500	0553	+27	+39	35 10	0555	+27	+36	28 08	0553	+28	+41		0556	+26	+30	34 14	0552	+27	+38	01 23	0549	+29	+32		0548	+29	+41	36 23
700	0301	+10	+34	35 13	0304	+10	+19	01 12	0301	+10	+28		0304	+10	+21	35 08	0301	+13	+13	33 11	0299	+12	+14		0298	+12	+32	36 19
850	0149	+ 4	+16	31 12	0151	+ 2	+ 9	31 12	0150	+ 5	+11		0152	+ 2	+ 9	35 07	0150	+ 3	+ 3	32 19	0148	+ 4	+ 4		0148	+ 6	+15	01 13
1000	0020	0	+ 1	32 07	0021	4	3	01 07	0020	6	+ 2		0021	6	4	32 06	0019				0018				0018	6	+ 5	36 06
Markante Punkte																									0093	- 4		28 36
																									0104			27 74
																									0106	+32		
																									0107	+33		27 46
																									0109	+41		
																	015	+49		25 33					0115	+50		
																	026			27 34					0117	+49		
																	033			27 09					0122	+55		
																	045	+55							0128	+54		
																	046			28 24					0131	+56		
																	054	+53							0133			27 22
																	065	+57							0140	+53		
													033	+55		29 14	074	+55		29 23					0147	+55	+68	
													038	+57			078	+57		30 05					0158	+53	+66	
	018	+55		26 33									048	+53			103	+51		32 11					0162			27 17
	046	+50											055	+57			120	+54			015	+50			0165	+56	+69	
	069	+58											065			29 15	232	+54	+62		017	+54			0189	+53	+66	
	082	+55											089	+54			239	+53	+60	34 43	027	+54			0196	+55	+68	
	130	+56			025	+57		28 24					095	+57			250	+54	+62	34 40	035	+57			0103			31 17
	171	+53			054	+59							184	+52			320	+49	+58		041	+53			0166	+52	+65	
	222	+55			071	+55							220			34 40	355	+46	+53		066	+57			0242	+54	+63	
	290	+58		33 19	091	+56							250	+54	-63	34 31	460	+31	+42		076	+54			0250	+55	+64	35 24
	600			34 10	150	+56							347	+48	+50		590	+18	+29		083	+57			0287			36 26
	619	+15	+39		156	+53			015	+52			505	+25	+29		600			36 18	206	+52			0461	+34	+43	
	675	+11	+38		203	+53			035	+57			549	+21	+23		642	+14	+19	35 16	243	+50	-52		0700	+21	+39	
	745	+ 7	+27		230	+56	+62	33 23	058	+57			600			35 07	655	+15	+15		250	+51	+53		0800			35 21
	769	+ 6	+17		256	+57	+63		178	+51			820	+15	-21		672	+13	+14		263	+53	+55		0866			35 20
	796	+ 4	+15		600			31 04	217	+53			949	+13	-28		690	+14	+14		292	+54	+56		0721	+10	+31	
	800			33 12	613	+16	-23		241	+57			963	+12	-20		720	+12	+12	32 10	600				0800			36 15
	858	+ 5	+15		713	+ 9	+17		250	+57			707	+10	-22		758	+ 9	+12		632	+17	+18		0856	+ 6	+14	
	860	+ 4	+16		800	+ 6	+14	31 10	600				722	+11	-18		800			32 18	729	+10	+12		0897	+ 3	+17	
	878	+ 5	+ 7		900	1	+ 6	32 11	649	+11	+33		800			35 10	836	+ 3	+ 8		740	+10	+11		0903			01 11
	918			29 06	918			34 10	800				823	+ 4	+10		881			32 18	800				0907			01 11
	978	2	+ 5		933	+ 0	+ 5		837	+ 6	+15		902			33 10	900			32 18	899	+ 1	+ 1		0936	+ 1	+10	
	990	+ 0	+ 0		973	3	3		875	+ 5	+ 6		905	2	- 8		940	2	2	27 17	943	1	1		0997			36 06
	019	3	1	32 07	026	5	2	01 05	900	+ 3	+ 3		934	2	2		985	5	2	30 15	959	2	1	27 12	0017	7	+ 4	01 05
									018	8	+ 1	24 35	007	7	4	32 06												
Tropopause	256	+60	-67	35 18	277	+50	-62	35 10	287	-57	-63		278	+55	-59	34 17	263	-56	-64	35 38	282	-52	-54		278	-58	-66	36 25
Max-wind																												
30/50	0823				0322				0324								0328				0327				0327			
50/100	0440				0442				0441				0442				0443				0441				0444			
100/200	0845				0444				0446				0445				0449				0449				0448			
200/500	0805				0810				0806				0810				0609				0611				0804			
500/1000	0933				0934				0933				0935				0533				0531				0930			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	1418		1418				1418		1418				1412		1418							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	29.1		23.4				24.9		23.7				25.8		21.9							
Gipfelpunkt ddfff	27 37		29 14				30 14		24 16				28 31		32 22							
km																						
26,4	29 40																					
23,7	29 19						30 15		24 16				28 27									
20,7	31 12		31 16				31 15		29 24				29 22		32 21							
18,3	31 14		31 18				33 20		33 13				30 18		32 18							
15,9	33 24		32 25				33 21		32 16				32 16		33 16							
13,5	34 25		34 30				35 32		34 32				34 17		35 18							
12,0	35 32		35 38				35 41		35 36				35 19		35 22							
10,5	34 38		36 54				36 56		36 36				01 23		01 26							
9,0	32 22		36 85				36 66		01 33				01 33		01 34							
7,2	31 15		36 52				35 37		01 28				36 31		01 37							
5,4	34 10		35 19				34 22		01 24				36 28		01 28							
4,2	34 13		35 11				34 16		01 10				36 24		36 31							
3,0	33 11		32 10				34 09		32 13				36 19		36 21							
2,1	33 15		31 12				32 08		33 14				01 14		34 16							
1,5	33 14		31 08				29 09		34 13				01 14		32 18							
0,9	33 13		35 05				29 10		30 11				36 10		32 21							
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximal-winde			0900	36 85			0900	36 66														

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 104

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 14. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	8ChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	80614	97022	19204	9++++	02229	3++++			700++	
3	10002	51014	97012	20804	9++++	02216	3++++				
6	10002	80410	97032	22903	8087+	01221	3++00	06502		700++	1046+
9	10002	70410	96012	25104	31590	01222	3++00	06501			
12	10002	73509	97022	26205	70590	02211	3++01			700++	
15	10002	63406	97022	27005	60590	02208	3++01				
18	10002	32005	97022	28205	30930	03212	3++01			700++	1053+
21	10002	12505	98022	29205	9++++	02210	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	8ChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	80407	97022	20002	9++++	01232	3++01			700++	
3	10003	80408	97022	21802	9++++	01118	3++01				
6	10003	80305	96102	23802	862++	01320	3++01			700++	1036+
9	10003	70707	94102	26003	762++	03322	3++01				
12	10003	80209	96102	27804	863++	02218	3++01			700++	
15	10003	73405	95102	28102	762++	02203	3++01				
18	10003	03405	96101	29103	00900	02210	3++01			700++	1044+
21	10003	03003	97020	31103	00900	02320	3++01				

FS P8 54.5 N 02.2 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	8ChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	60310	97022	19703	9++++	01217	3++++			700++	
3	10004	70312	97022	21202	9++++	01215	3++++				
6	10004	43610	97022	23703	00909	02225	30101			700++	1042+
9	10004	90209	91474	26102	9++++	02224	30101				
12	10004	70207	95104	27309	773++	02112	30101			700++	
15	10004	23105	96104	28105	00901	03208	30101				
18	10004	02705	96024	29004	00900	04209	30101			700++	1045+
21	10004	02705	98020	30204	00900	03212	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	8ChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	00711	98012	18902	00900	00240	3++01			700++	
3	10005	00709	98020	20002	00900	01211	3++01				
6	10005	80703	92474	22101	864++	00221	30000			700++	1033+
9	10005	90503	92454	25104	9++++	02230	30000				
12	10005	83411	95104	26503	865++	01214	3++01			700++	
15	10005	53409	96102	26903	50990	01204	3++00				
18	10005	03209	97010	27805	00900	04209	3++00			700++	1037+
21	10005	63207	97032	29204	9++++	03214	30+01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	8ChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10006	03404	98020	16901	00900	00213	3++00			700++	
	10006	03606	97020	19101	00900	01222	3++00				
	10006	03103	96100	20002	00900	01109	3++00			700++	1010+
	10006	93605	91470	23101	9++++	00331	3++00				
	10006	72905	95424	24002	00906	02109	3++00			700++	
	10006	82916	96102	24802	8092+	02208	30201				
	10006	62911	96102	25602	60906	02208	30201			700++	1019+
	10006	02710	97012	26303	00900	01207	3++01				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	8ChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99619	70335	14004	80330	96238	07502	854++	11703	0++52	10550	30810	36909
99619	70334	14034	80229	96102	05302	854++	11822	0++51	10560	30909	
99619	70334	14064	80135	96686	02602	854++	11727	0++50	10562	30909	
99619	70334	14094	80138	96022	99803	953++	11728	0++01	10550	30909	
99620	70333	14124	80135	96232	96703	853++	11731	0++02	10550	30913	06010
99620	70333	14154	80130	96102	94804	853++	81619	0++03	10556	30914	02010
99621	70333	14184	80235	96603	94504	854++	81603	0++03	10540	30915	
99622	70332	14214	80234	96687	94802	854++	81203	0++02	10548	30917	04010

Position B 58.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	8ChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99562	70523	14004	80710	98027	14402	856++	00207	0++52	10221	30402	06905
99563	70519	14034	80612	97718	14701	855++	00208	0++52	10225	30401	06905
99565	70516	14067	80614	97717	14001	855++	00707	0++53	10329	30402	06905
99566	70513	14094	80405	96717	13702	855++	00803	0++53	10322	30402	06906
99566	70510	14124	80000	96857	13401	884++	00603	0++52	10280	30000	06906
99566	70507	14154	83308	97858	12701	884++	00807	0++52	10283	30301	06906
99566	70507	14184	53418	98018	11901	58500	00608	0++54	10333	30503	06905
99566	70510	14214	83518	98022	12301	854++	00104	0++52	10330	30503	06905

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	8ChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99527	70355	14004	80308	96616	78803	6712+	00613	0++08	10832	30505	
99527	70355	14034	82228	96616	80008	872++	00312	0++08	10832	30505	21406
99527	70355	14064	82235	98026	78807	6547+	00002	0++06	10838	30708	
99527	70355	14094	72242	97012	83007	7742+	00232	0++07	10832	30707	
99527	70355	14124	82341	98022	86508	7742+	00335	0++06	10830	30808	
99527	70355	14154	12230	97012	88006	65400	00215	0++07	10830	30808	
99527	70355	14184	72220	98022	88708	61402	00107	0++06	10837	30808	
99527	70355	14214	62210	98022	88806	51501	00102	0++05	10836	30807	

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	8ChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99440	70422	14004	52323	98258	91610	53400	23302	0++06	11444	30403	28605
99440	70414	14034	52321	98028	91011	53400	23611	0++10	11445	30403	28604
99440	70410	14064	82330	97252	98310	824++	00617	0++07	11448	30504	
99440	70410	14094	82330	97808	90510	824++	00612	0++08	11447	30505	
99440	70410	14124	72621	97808	92609	62402	00221	0++09	11443	30504	24808
99439	70410	14154	72521	97808	92711	63460	00501	0++08	11395	30505	24807
99440	70410	14184	82436	97808	91412	834++	00613	0++08	11440	30708	
99440	70410	14214	82732	98028	93410	63404	00320	0++06	14443	30809	

Position E 35.0 N 40.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	8ChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99439	70480	14004	22624	98018	09615	21500	00216	0++10	11718	30706	
99349	70481	14034	52417	98031	09915	52500	00203	0++12	11715	30706	
99348	70483	14094	42523	98031	10114	32570	00308	0++12	11699	30707	
99350	70483	14124	52718	98011	11215	54500	00211	0++10	11694	30705	
99349	70482	14154	32822	98022	12115	11530	00209	0++10	11694	30705	
99350	70480	14184	62721	98258	12514	22562	00103	0++09	11738	30503	30705
99350	70480	14214	42814	98028	13515	32561	00210	0++10	11730	30503	30705

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	8ChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99659	10018	14004	82303	97258	19003	894++	00102	05601	10675	30101	99+03
99660	10020	14034	82503	97808	19303	894++	00103	05700	10551	30101	99+02
99660	10023	14064	73012	98012	19103	78400	00502	05551	10638	30202	99+03
99660	10024	14094	72715	98808	20003	79400	00209	05600	10656	30101	99+03
99660	10025	14124	82710	98028	20304	885++	00203	05400	10666	30101	99+03
99659	10026	14154	73108	97278	20604	794++	00303	05503	10662	30101	99+02
99658	10027	14184	70000	98022	19505	78500	00711	05202	10664	30000	99+04
99658	10027	14214	51812	98032	18509	52405	00710	05301	10671	30101	99+04

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	8ChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99589	70189	14004	71716	98016	02909	1561+	00706	0++03	10932	30303	15003
99590	70188	14034	81518	97616	99809	7542+	00831	0++09	10922	30303	15007
99590	70188	14064	81518	93466	96409	874++	00634	0++09	10944	30303	15008
99591	70188	14094	81420	96614	92709	874++	00637	0++09	10956	30404	15007
99592	70188	14124	72226	97016	93110	5543+	00304	0++08	10950	30605	14007
99592	70186	14154	42227	98011	94810	15531	00217	0++07	10927	30605	14007
99592	70185	14184	42131	98151	97110	34501	51323	0++07	10923	30607	21010
99591	70187	14214	52126	96051	99010	52500	51119	0++08	10940	30605	21010

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	8ChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99528	70194	14004	81722	94616	04412	872++	00728	0++11	11088	30805	21805
99528	70195	14034	82126	95216	03812	873++	51506	0++09	11085	30803	21805
99528	70196	14064	72228	97036	05712	755++	51319	0++10	11078	30807	16807
99525	70199	14094	52125	97031	09112	58400	51234	0++10	11086	30808	16006
99526	70199	14124	22020	97011	10112	00902	51210	0++10	11128	30808	15006
99526	70199	14154	71920	97031	10212	61402	00001	0++10	11110	30810	16006
99529	70199	14184	81920	96031	09512	854++	00607	0++08	11127	30810	16006
99526	70196	14214	81718	98022	00512	854++	00710	0++08	11106	30808	20908

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	8ChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99451	70159	14004	82018	97025	24212	864++	00501	00112	11236	30603	25903
99451	70159	14034	82220	97022	23812	854++	41504	00112	11238	30603	25903
99449	70161	14064	82119	96506	24312	864++	42105	00112	11218	30603	25903
99449	70161	14094	82019	93465	25012	864++	00107	00112	11236	30603	25903
99450	70160	14124	82019	96285	25513	861++	00205	00112	11240	30603	25903
99450	70160	14154	81920	96102	25013	862++	00605	00212	11242	30603	25903
99451	70159	14184	82021	96605	24412	6722+	00506	00112	11229	30603	25903
99452	70159	14214	82021	97026	24512	5622+	00301	00212	11238	30604	25903

Nachträge u. Berichtigungen

99528	70194	14004	79516								
99451	70159	14004	791++								
99592	70185	14184	13808								
99591	70187	14214	19807	12805							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

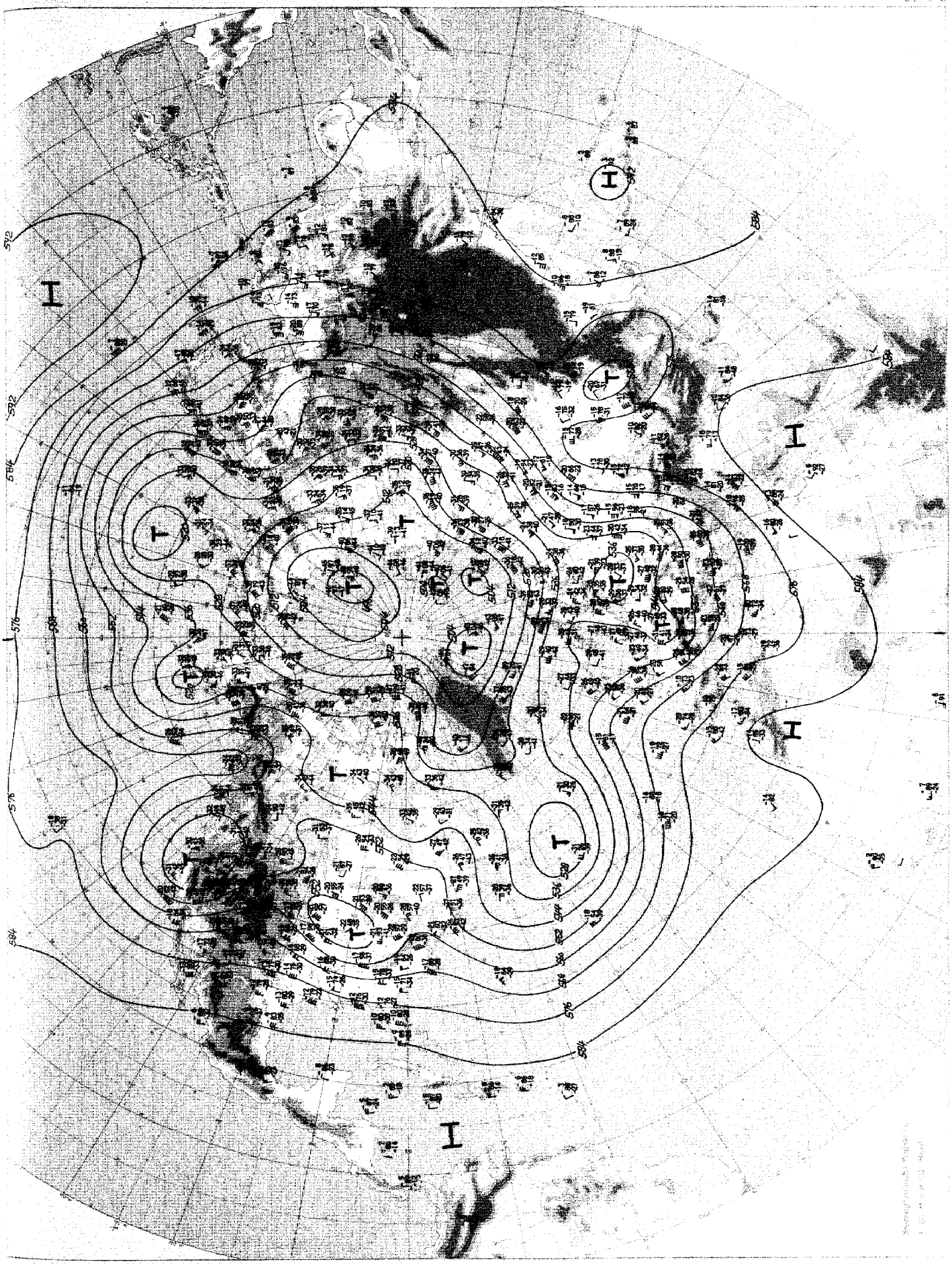
Jahrgang 95 Nr. 104 — Dienstag, den 14. April 1970

Meldungen vom 14. 4. 1970

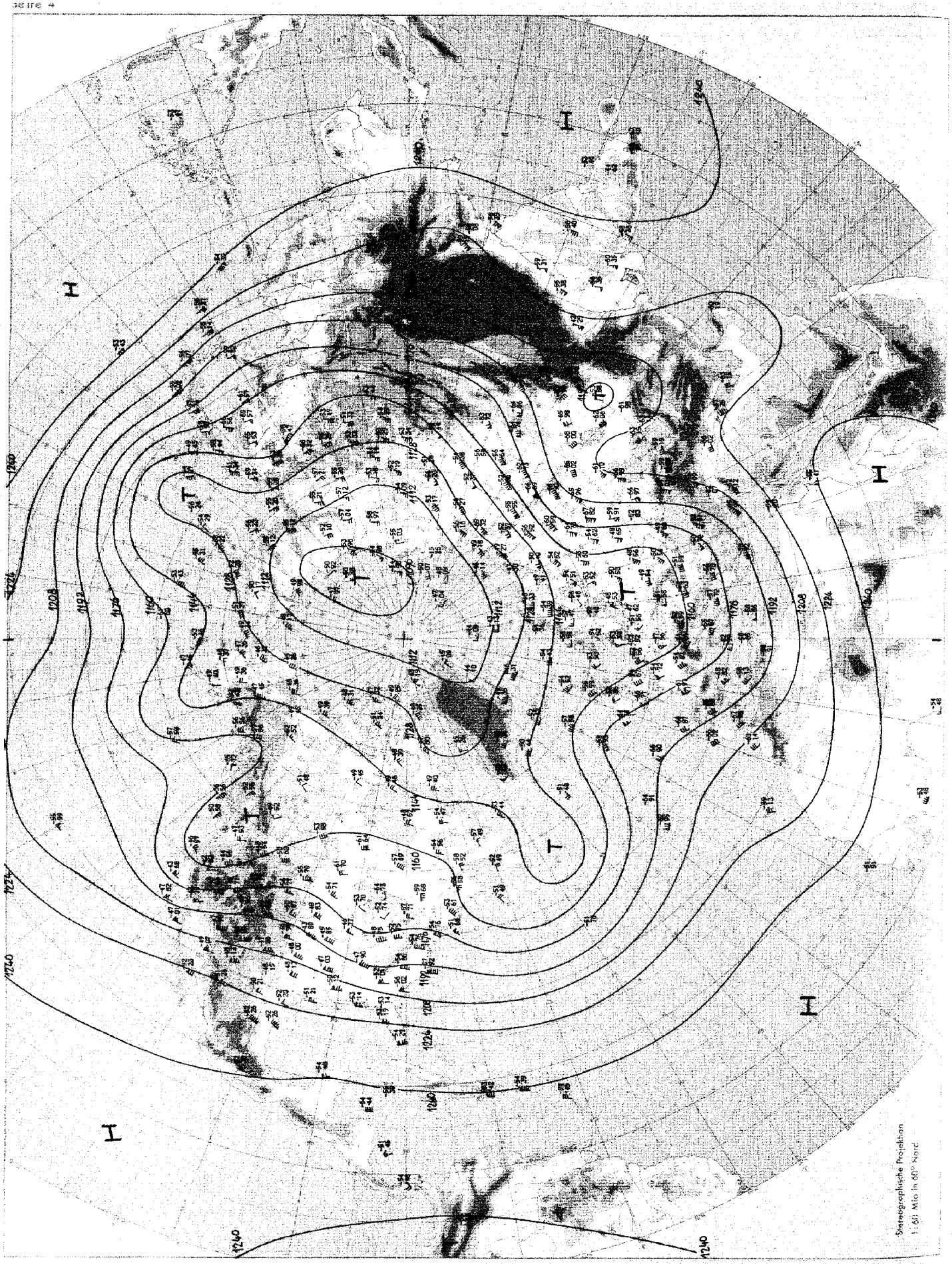
99LLL QLLLL YYGGi	Nddff VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99595 70452 14003	80607 98022	16352	9++++	91202	058++	+++++	+++++	Tiko 1
99555 10060 14004	20611 96100	20504	9++++	42205	05201	3++02	06+03	Meerkatze
99460 70588 14003	33115 98011	10401	35600	00220	00451	30502	35704	W.Herwig
99571 70380 14003	80535 97032	96007	873++	53715	00305	30405	05005	Fährmannsand
99364 70357 14003	71913 97022	12018	25406	23315	00317	30405	27604	S.Fritzen
99191 70845 14003	31305 98020	11529	22500	84000	00324	30201	+++++	Hornstern
99351 70535 14003	83130 96818	03510	823++	14400	0++07	30507	30+07	Hattingen
99363 70555 14033	43018 98021	09015	424++	24400	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99615 70134 14064	81531 96812	02008	863++	32710	00005	30704	+++++	A.Dohrn
99632 70223 14063	70927 97626	99505	+++++	917++	053++	+++++	+++++	Mechthild
99626 70155 14064	81230 96632	05007	47324	64750	05205	30603	19804	Frithjof
99314 10295 14063	63313 98032	19118	68400	33203	05113	+++++	+++++	Aquila
99044 70125 13213	52209 98812	11028	53500	34319	05524	2++++	30000	17902 Göttingen
99023 70110 14063	69915 98926	655++	34400	05623	2++++	3++++	+++++	Göttingen
99030 70115 14033	81115 97979	11025	87414	34710	05223	2++++	3++++	Göttingen
99040 70121 14003	72009 97211	12025	79400	34310	05825	2++++	3++00	18903 Göttingen
99627 70166 14094	81425 96636	01808	5732+	63732	05106	30603	18905	Frithjof
99613 70130 14009	48153 19660	80610	863++	32709	00106	30706	+++++	A.Dohrn
99564 10024 14693	51605 98011	24706	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	Seydisfjord
99612 70333 14093	80144 96626	98804	6742+	23737	054++	30808	+++++	Erlangen
99625 70407 14093	43637 98021	21256	9++++	91712	067++	30906	+++++	Freiburg
99576 70193 14063	81124 95505	94511	862++	64770	00210	30503	20007	Transmichig.
99519 70207 14093	72224 96031	08113	753++	+++++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg
99704 10316 14093	73430 97022	11054	9++++	91203	068++	30703	+++++	Tübingen
99637 70137 14093	81118 97532	08906	+++++	91712	054++	+++++	+++++	Sonne
99377 70253 14093	71818 98012	21817	785++	54212	00315	30505	26807	Nienburg
99384 70242 14063	81709 97162	20616	8++++	54706	00315	30303	26806	Nienburg
99636 70314 14093	80437 97022	00804	+++++	23740	056++	3++08	+++++	Hagen
99594 70434 14093	00530 98020	11554	9++++	12702	061++	+++++	+++++	Tiko 1
99450 70177 14093	81918 96102	23013	863++	14218	0++13	30403	27+05	Podua
99597 70400 14064	90236 96747	07000	9++++	12715	06253	30510	+++++	Poseidon
99599 70356 14094	70136 97017	06051	636++	11710	06153	30510	+++++	Poseidon
99635 70280 14113	80430 98022	95005	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	Nordenham
99624 70405 14123	30237 98022	14256	9++++	91709	059++	+++++	+++++	Marburg
99625 70306 14723	80337 96108	98003	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	Augsburg
99596 70440 14723	00324 98020	12554	+++++	+++++	059++	+++++	+++++	Othmarschen
99612 70324 14123	80140 97022	94006	873++	23748	051++	30807	+++++	Erlangen
99612 70123 14124	81431 96598	03609	863++	32725	00106	30705	+++++	A.Dohrn
99461 70588 14123	43409 98022	16002	45600	00209	00651	30301	+++++	W.Herwig
99344 70366 14123	62113 97012	14819	654++	64400	00217	3++02	22+03	Nürnberg
99612 70415 14123	40237 98021	12054	9++++	91+++	060++	+++++	+++++	Österreich
99704 10316 14723	63127 97272	11552	+++++	+++++	062++	+++++	+++++	Altona
99637 70137 14123	81137 97532	04206	+++++	91747	054++	+++++	+++++	Sonne
99625 70405 14123	70248 97022	12956	9++++	917++	066++	+++++	+++++	München

99LLL QLLLL YYGGi	Nddff VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99491 70188 14123	82218 94122	16515	8631+	63400	00210	30505	26705	Tübingen
99456 70152 14123	92015 95434	23913	9++++	15209	05112	30403	27+03	Padua
99596 70434 14123	10630 98020	11155	9++++	91704	065++	+++++	+++++	Tiko 1
99459 70103 14123	82309 96024	28012	9++++	53400	00012	30703	26905	Marburg
99364 70323 14123	81811 98205	16018	55426	23213	00317	2++++	30304	S.Fritzen
99519 70219 14123	82224 96031	07915	853++	+++++	+++++	+++++	+++++	Magdeburg
99573 70221 14123	32137 97032	99510	9++++	64215	00307	30504	+++++	Transmichigan
99622 70405 14153	50340 98022	12155	9++++	91730	060++	21021	3++09	03+09 Rotersand
99610 70309 14153	80124 97022	90507	873++	23735	001++	30504	01707	Erlangen
99632 70198 14154	80835 95636	91206	6732+	63756	05304	30604	20+03	Frithjof
99609 70116 14154	81926 96585	00011	863++	32636	00308	30705	+++++	A.Dohrn
99635 70280 14153	80430 98022	92005	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	Nordenham
99601 70392 14124	80140 97022	04351	886++	81517	06153	30610	33808	Poseidon
99602 70394 14154	80142 97022	04351	886++	81400	91145	06154	30610	33908 Poseidon
99373 70519 14153	63124 98021	10513	623++	24400	+++++	+++++	+++++	+++++ Nordstern
99625 70407 14153	73640 98021	12355	9++++	91723	067++	30906	+++++	+++++ Freiburg
99625 70406 14753	60137 98022	13555	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Fyllasbank
99595 70439 14753	00527 98020	16054	+++++	+++++	060++	+++++	+++++	+++++ Othmarschen
99599 70426 14153	10237 98020	09655	9++++	12715	064++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99571 70233 14153	02333 97000	95010	00900	63210	00107	30503	21906	+++++ Transmichig.
99363 70315 14153	81913 97256	17018	43371	23210	00217	30403	14004	+++++ S.Fritzen
99375 70261 14183	81913 97522	20018	952++	25210	00218	30402	20+07	+++++ Burussia
99607 70296 14183	70118 98022	89208	754++	23713	001++	30402	01706	+++++ Erlangen
99636 70275 14183	80237 98022	92005	823++	23730	002++	+++++	+++++	+++++ Minden
99639 70281 14183	00540 97022	24504	9++++	23720	057++	3++10	+++++	+++++ Hagen
99608 70109 14184	82129 96506	02511	884++	32225	00307	30905	+++++	+++++ A.Dohrn
99373 70273 14153	82021 94636	19017	873++	64713	00316	30505	26807	+++++ Nienburg
99371 70282 14183	82021 96606	17617	873++	64714	00216	30605	26807	+++++ Nienburg
99363 70306 14183	81813 97858	16218	852++	23708	00117	30503	28004	+++++ S.Fritzen
99519 70235 14183	71818 96022	03512	753++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Magdeburg
99388 70411 14183	52530 98021	05417	5334+	24214	0++10	11642	30405	28908 Rabenfels
99473 70181 14183	82018 97515	14713	863++	24207	00113	30203	19404	+++++ Mosel Exp.
99569 70243 14183	11927 98020	95010	+++++	63400	00209	30503	21210	+++++ Transmichig.
99606 70397 14184	83640 97268	03852	885++	82705	06354	30610	34908	+++++ Poseidon
99605 70283 14213	80518 97612	88207	873++	23710	051++	30402	36805	+++++ Erlangen
99519 70244 14213	61818 97022	01512	3533+	23+++	+++++	+++++	+++++	+++++ Magdeburg
99368 70293 14213	81724 97606	16517	3732+	64711	00216	30606	23808	+++++ Nienburg
99567 70253 14213	61924 98031	94809	543+1	63702	00210	30503	20009	+++++ Transmichig.
99379 70507 14213	43118 98258	11114	424++	24206	+++++	+++++	+++++	+++++ Nordstern
99008 70087 14213	82205 98022	11027	853++	34205	05424	2++++	3++00	00+00 Göttingen
99002 70092 14183	81015 97022	10525	665++	34304	05623	2++++	30303	18003 Göttingen
99470 70114 14213	82013 97022	26112	861++	15210	00111	3303+	99+04	+++++ Padua
99450 70081 14183	29301 98011	30613	00002	53254	00112	30000	27203	+++++ Walter
99443 70084 14213	89905 98032	31112	80917	53205	05012	30000	28203	+++++ Walter

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

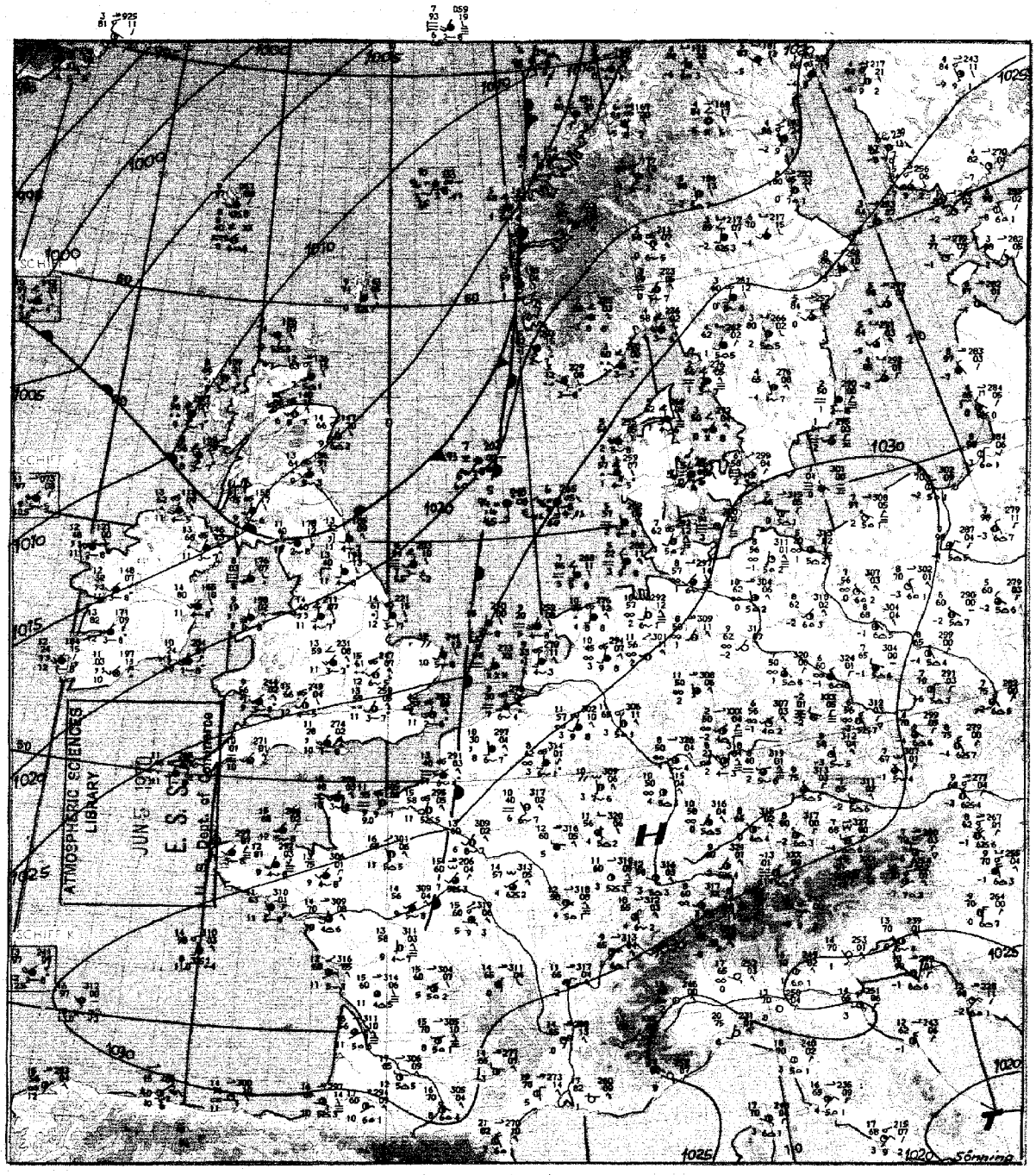
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Mittwoch, den 15. April 1970 | Nummer 105



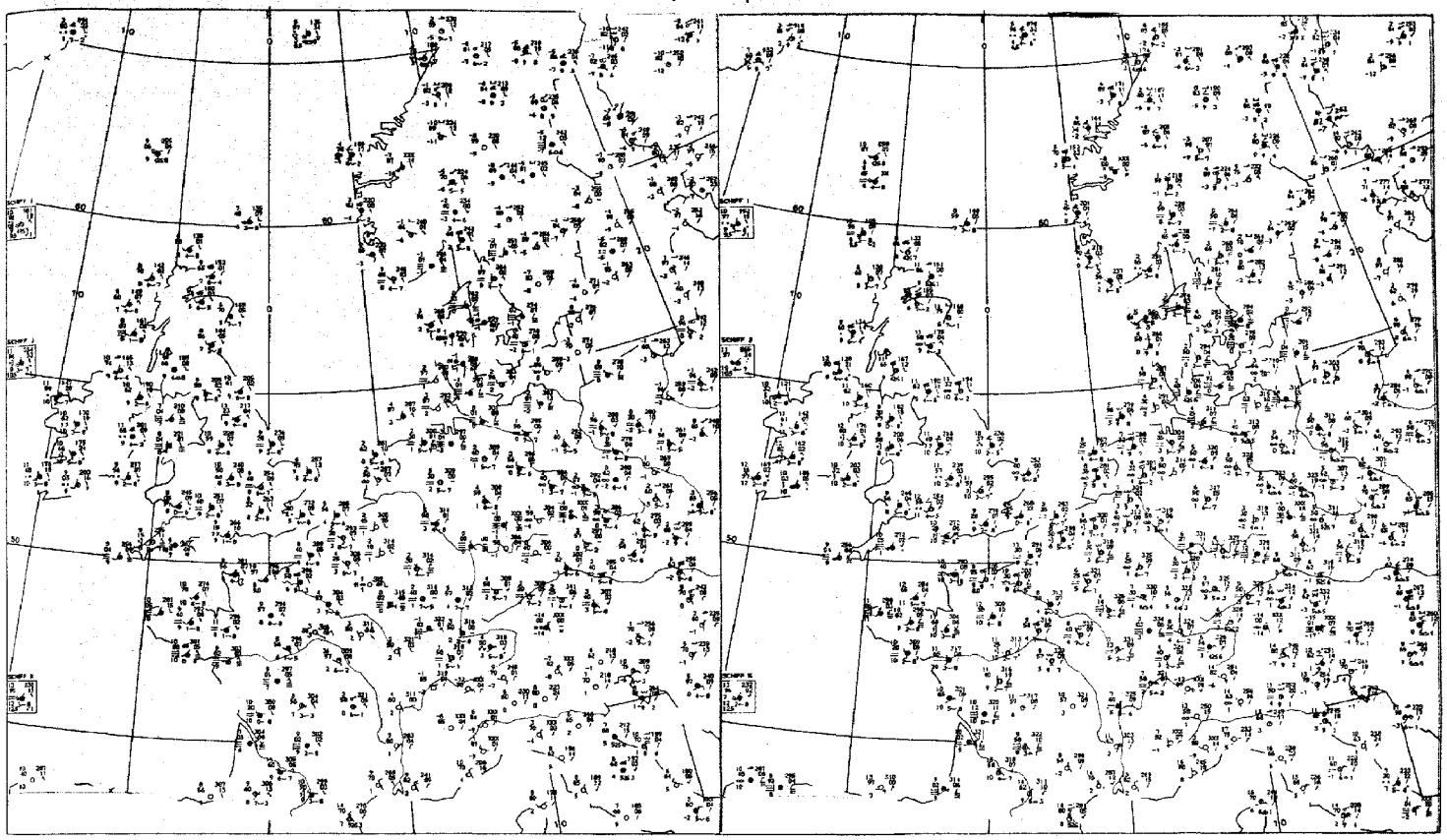
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

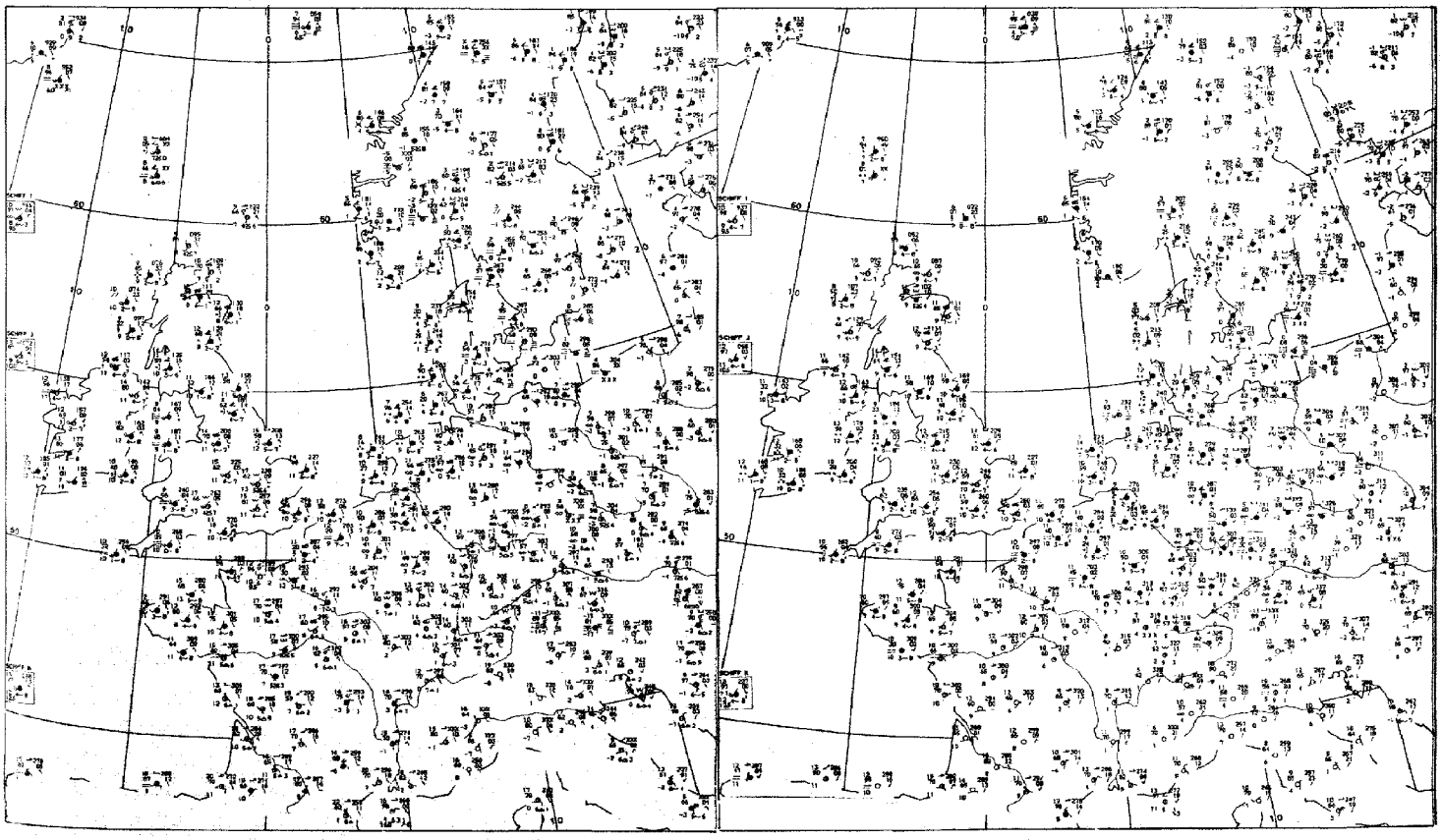
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

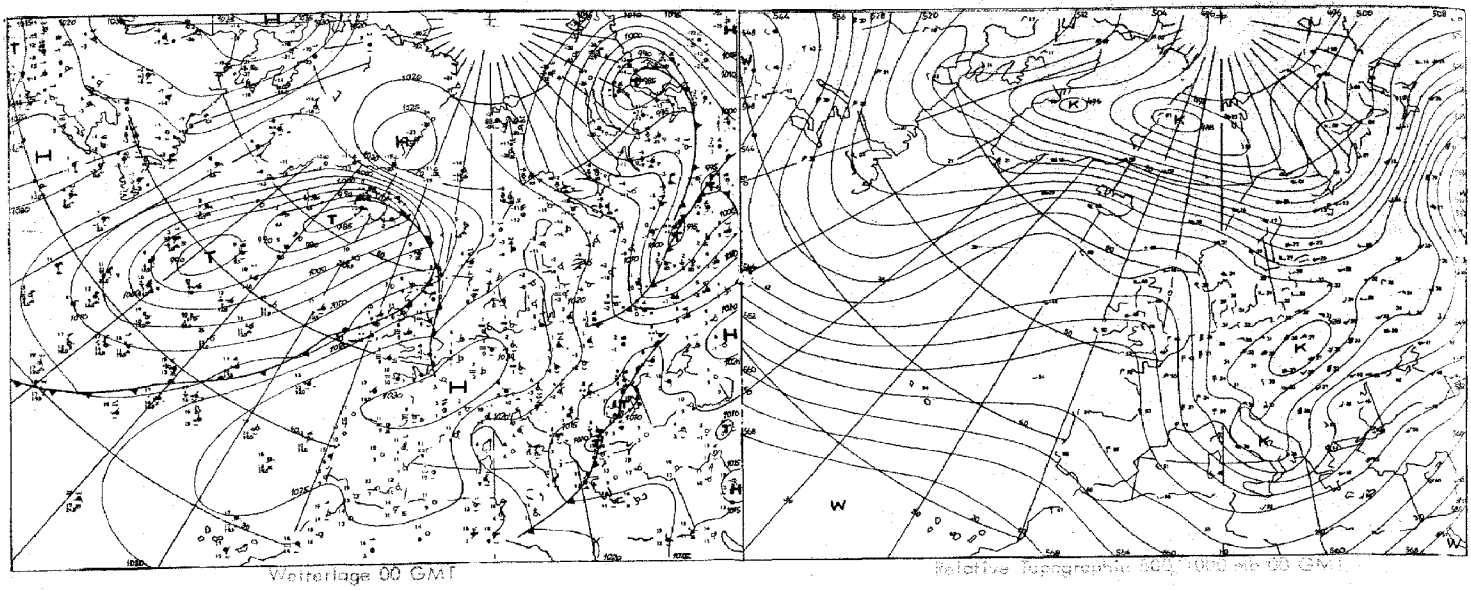
Bodenwetterkarten (Analysen)



15 GMT

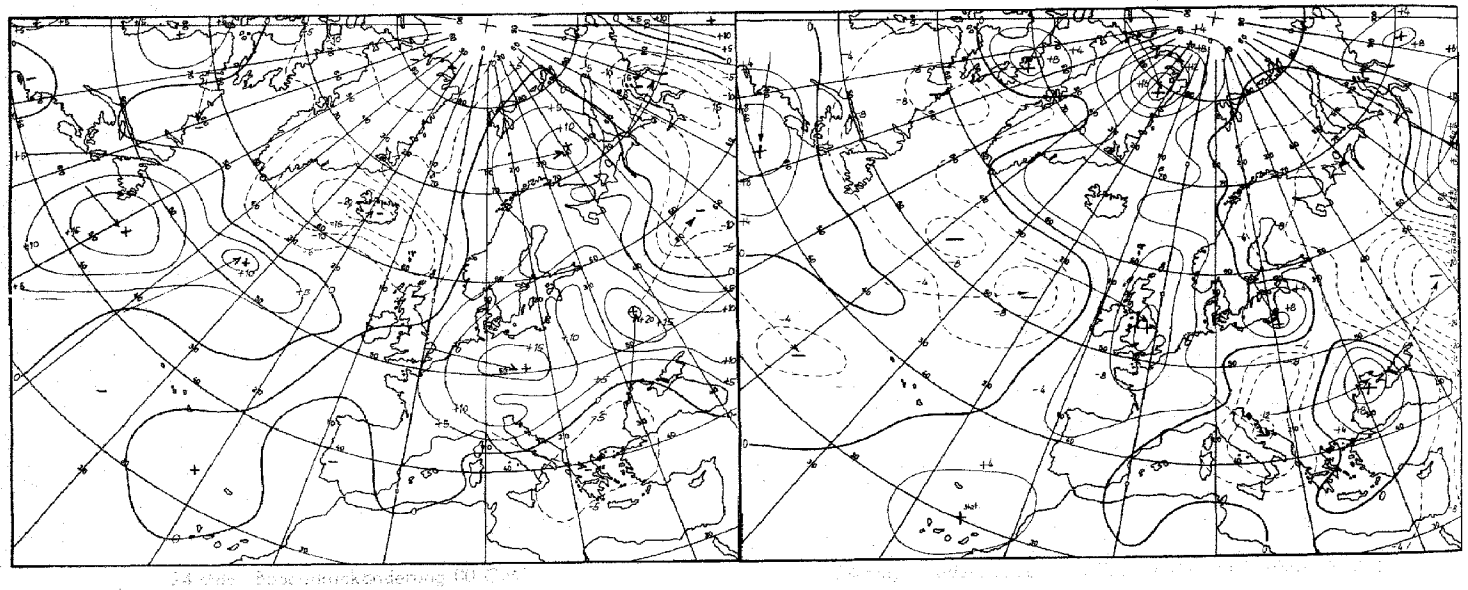
21 GMT

Mittwoch, den 15. April 1970



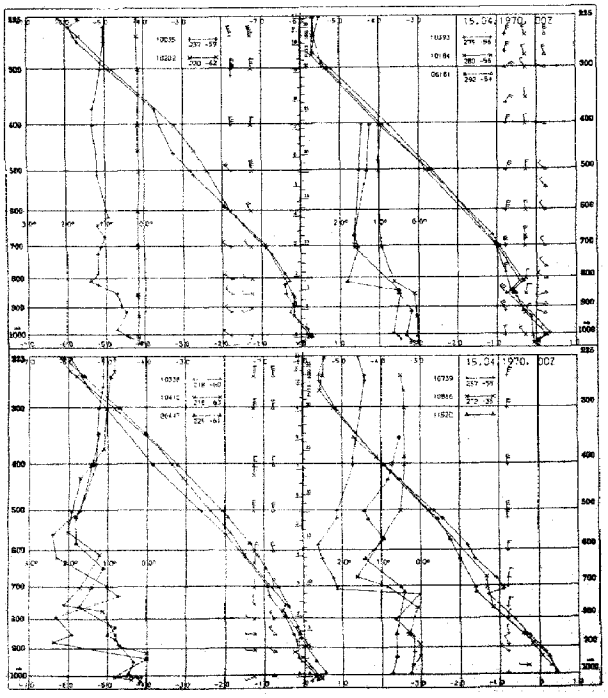
Wetterlage 00 GMT

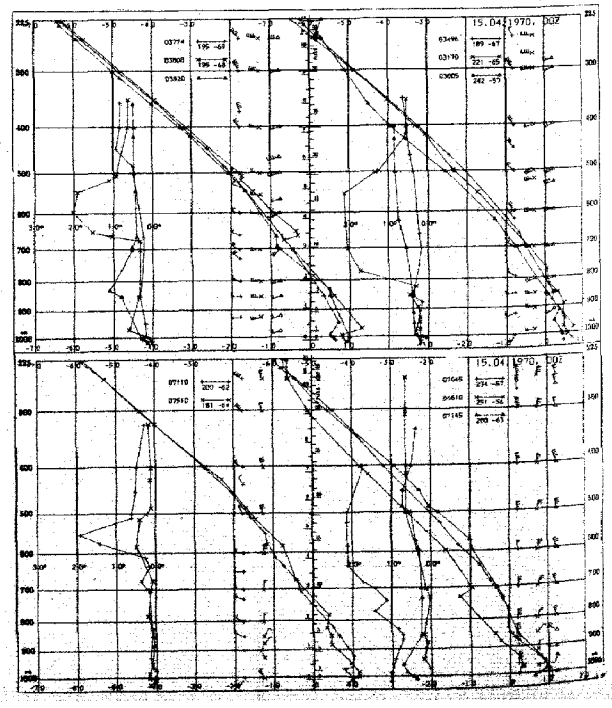
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

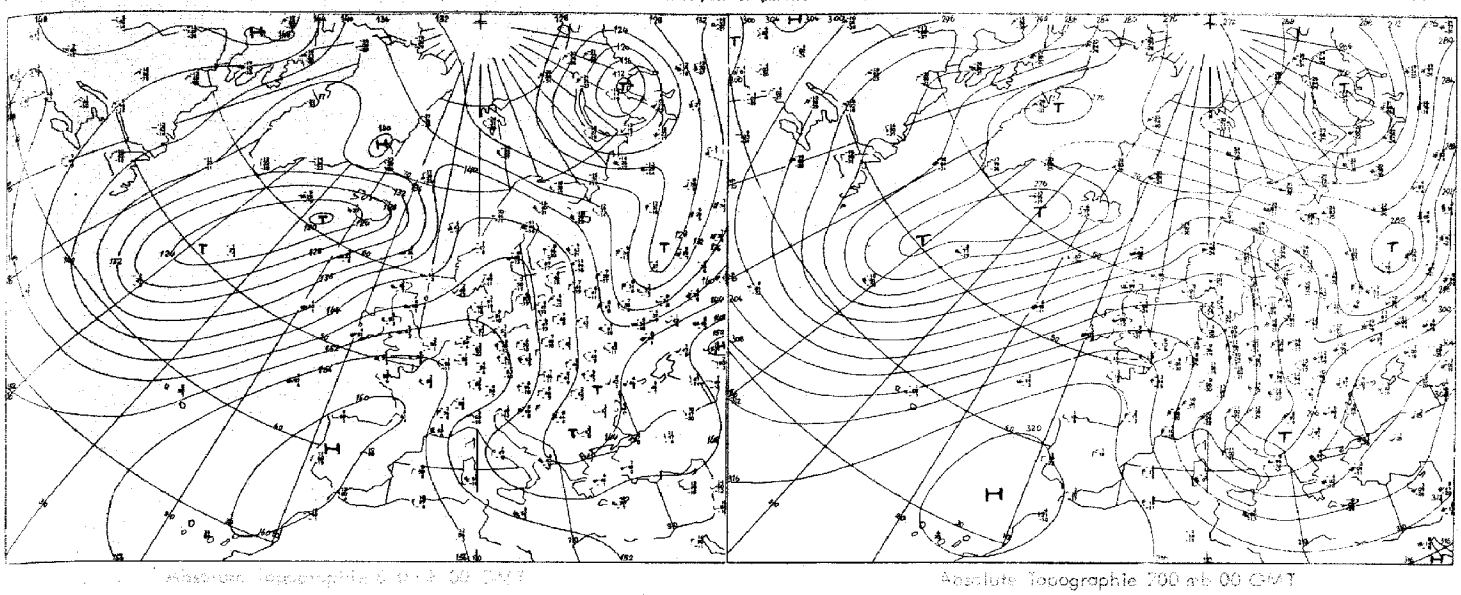


24-stdge. Bodendruckänderung 00 GMT

Kontur Nr. 1 = 0

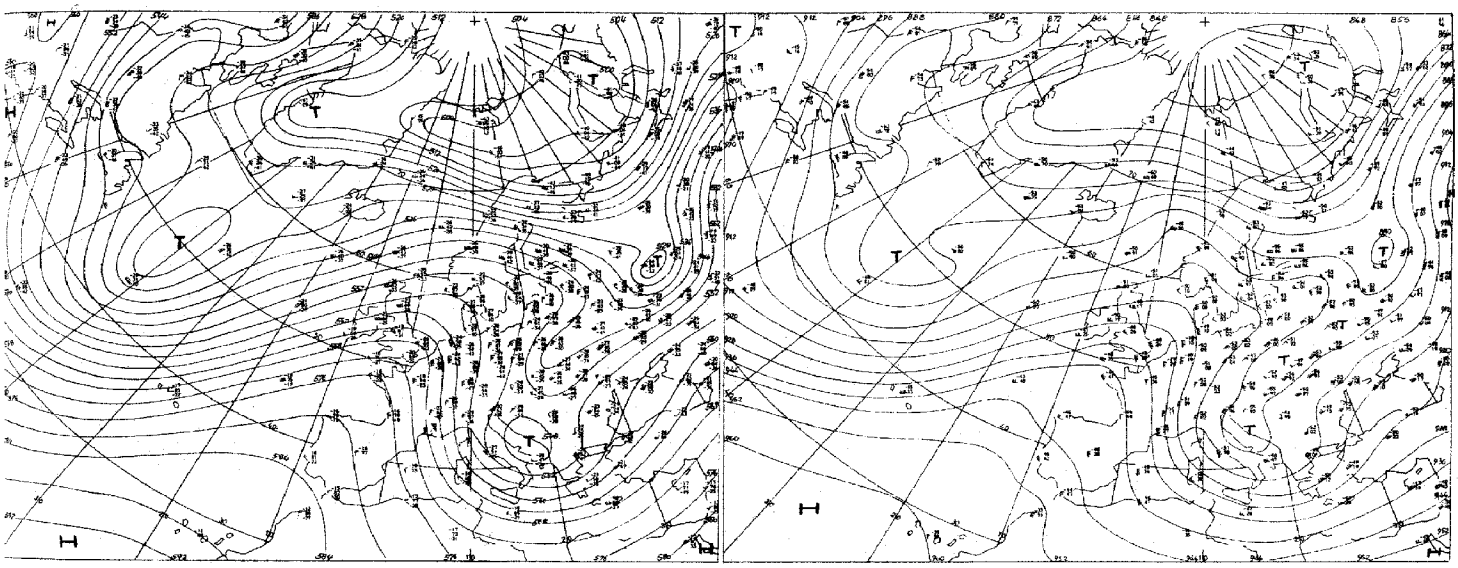




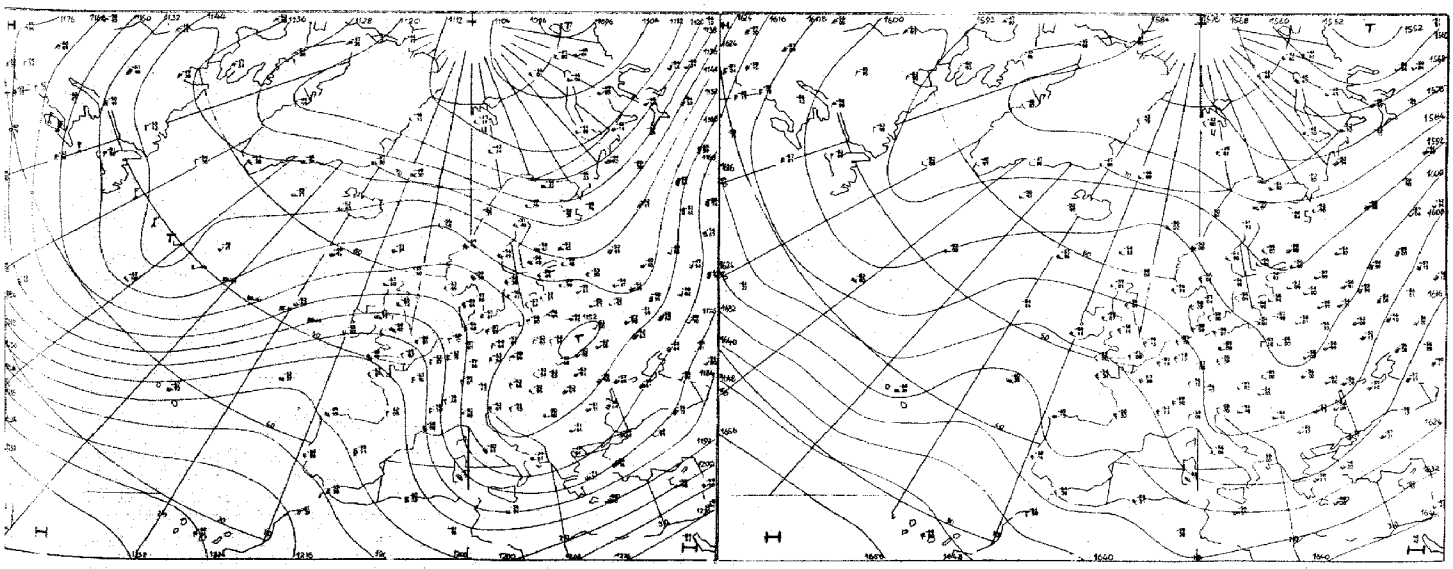


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



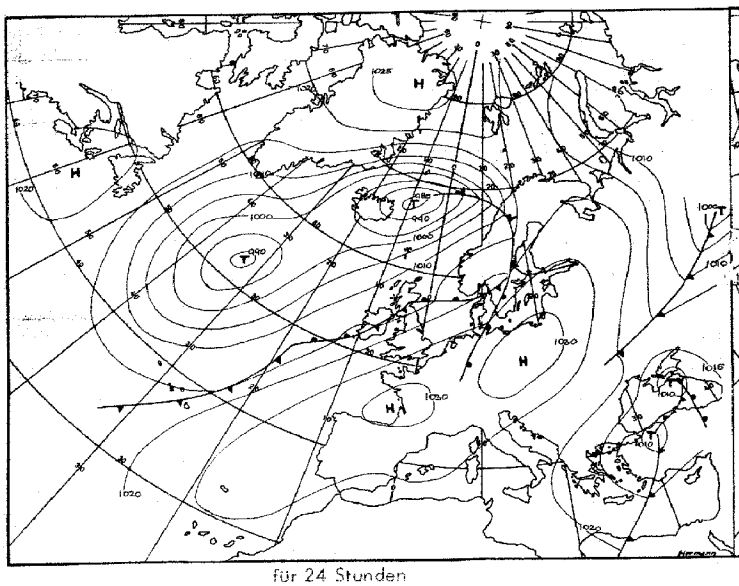
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



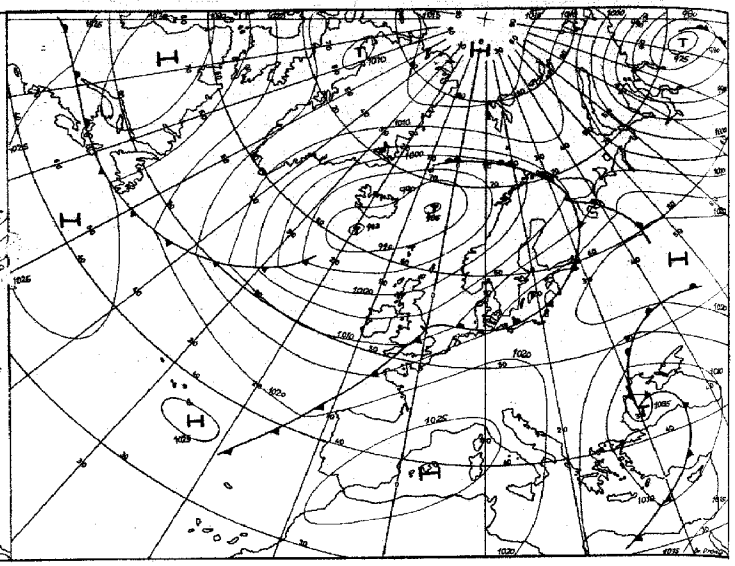
Absolute Topographie 250 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

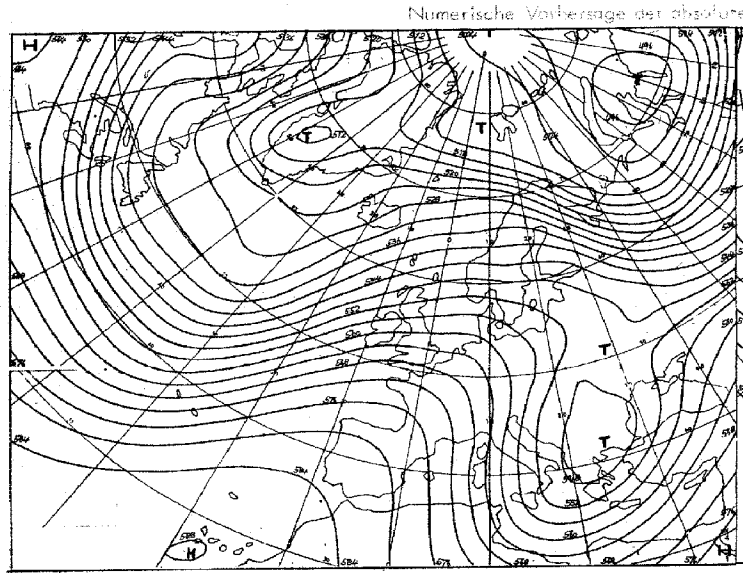


für 24 Stunden

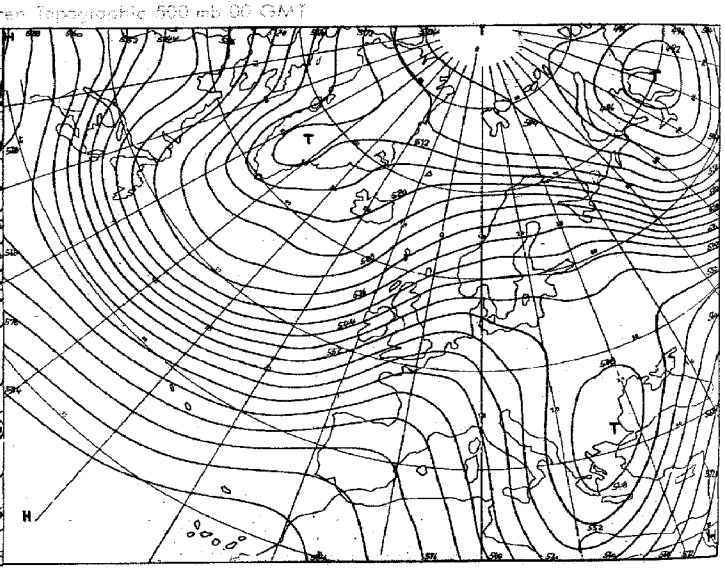


für 48 Stunden

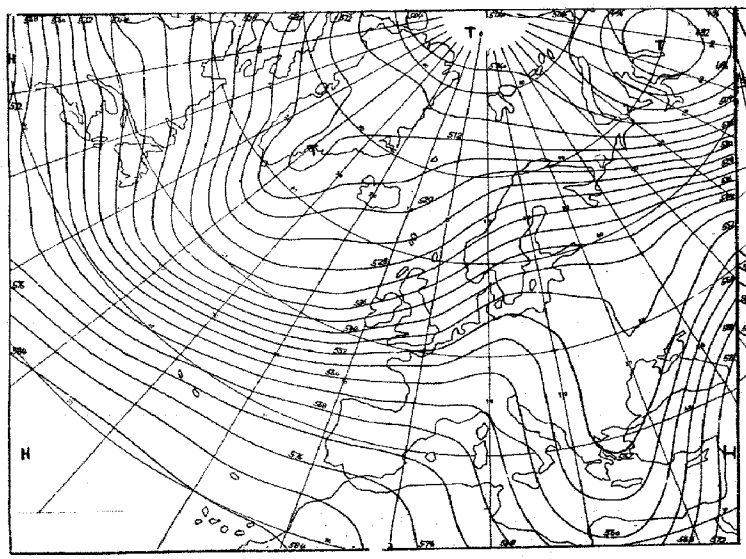
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



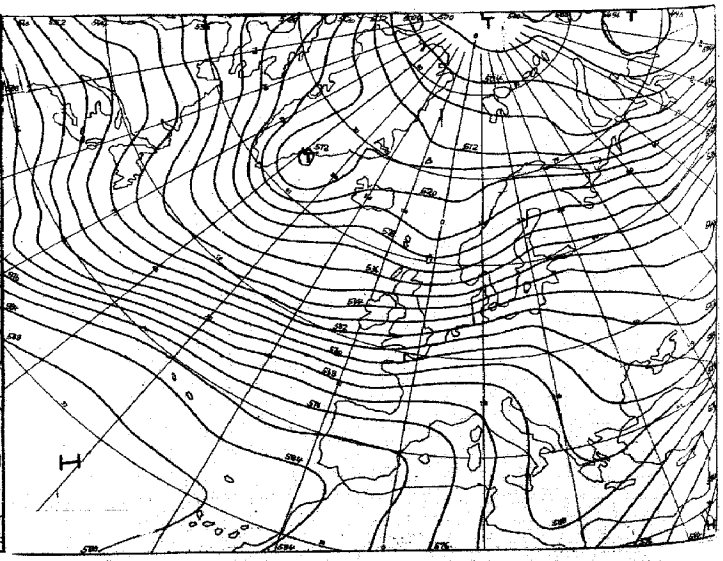
für 24 Stunden (barokl.)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barokl.n/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 25 — Mittwoch, den 15. April 1970 — Nr. 105

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT					18 Uhr GMT					18-06	06-18	18-06
			Nddlff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d f_{600}$	Nddlff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d f_{600}$	$f_{24}-f_{06}$	$f_{06}-f_{18}$	RR
Helgoland	4	015						02308	57189	29203	00900	02906			
List	27	020						02208	57100	28702	00900	01902			
Husum	3	029						92701	01459	29251	9----	51103			
Schleswig	44	035	03008	30100	29101	00900	00202	92402	01474	29751	9----	51205			
Falshöft	4	043	02907	57100	29802	00900	01208	03104	01444	30001	00900	01202			700--
Kiel	7	045						92503	03479	30151	9----	51206			700--
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	03401	10100	29703	00900	02204	92004	01454	29951	9----	51102			
Cuxhaven	5	131													700--
Koltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	03201	60011	29350	00900	51209	93103	01454	30150	9----	50208			
Lübeck	13	156						00000	60020	29601	00900	00207			700--
Emden-Wolthusen	0	202	01703	05440	29951	00900	52102	81902	30104	30002	759--	01001			
Emden-Hafen	6	203													700--
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	02503	01480	29751	00900	52207	90000	01494	29753	9----	53000			
Soltau	77	235													700--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82005	60102	30905	754--	02104	70000	30102	30905	759--	02400			
Osnabrück	95	317													700--
Gütersloh	72	320	82507	28052	31904	854--	01114	81701	20052	30004	854--	01702			
Bad Salzuflen	98	325						82605	40052	31004	854--	00103			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62705	30101	30501	655--	50210	70000	40102	30902	759--	01204			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32606	50100	29902	35600	01212	82904	50101	30604	859--	01107			700--
Berlin-Dahlem	51	381	73501	63021	28502	756--	52210	53104	60031	29251	55900	52206			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	73303	62031	28402	756--	53210	53304	60031	29201	55900	51208			700--
Düsseldorf	45	400	72304	62022	31006	755--	01203	71806	60022	30905	759--	01501			
Bocholt	25	406													700--
Essen	154	410	82004	60052	30805	855--	01104	62105	56052	30904	659--	00400			
Kahler Asten □	835	427	93010	02411	54151	9----	51105	92908	01414	54252	9----	52103			700--
Kassel	158	438	83405	60021	30405	757--	01215	83204	59022	30604	859--	01104			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						31805	56101	31003	35900	01400			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	80302	50102	31305	854--	03206	82402	50102	31405	854--	03101			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	02906	40100	30305	00900	03215	53403	40101	30804	56600	02204			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	33505	20101	54451	36200	53213	90102	00494	54451	9----	51900			700--
Trier-Petrisberg	265	609	73403	50101	31703	764--	02109	81001	50102	31602	854--	50903			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93504	00454	55000	9----	00204	93304	00454	54950	9----	50900			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	01802	22101	31902	00900	02217	40000	20101	31450	45200	51204			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	11302	59020	29905	15700	00109	00000	58020	30001	00900	51104			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72704	62021	29701	756--	52208	32701	62021	29900	55900	52101			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selboch/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72603	50101	30705	756--	03108	30203	20101	31203	35700	03203			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82605	58101	30704	855--	02207	72804	58102	30904	759--	02301			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	57100	31600	00900	51212			
Nürnberg	319	763	60802	50101	30650	65600	52211	00904	40101	30650	00900	52400			700--
Regensburg	376	776	73104	60021	30003	756--	51208	63204	62022	30202	65500	51101			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93605	02787	53953	9----	55105			
Freiburg	269	803	81502	60022	31005	6553-	03209	82202	60022	31005	859--	02000			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						72205	40102	30802	764--	02204			
Augsburg	477	852	82906	40108	30103	855--	02211	22905	20101	30802	25700	01205			792--
München-Riem	529	866	82707	60028	29904	853--	02211	12804	25111	31102	154--	01106			791--
Mühldorf	401	875						82703	56102	29903	859--	00206			
Passau	409	893	82702	56102	28903	855--	02209	82702	40102	29902	859--	01104			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93409	01494	56052	9----	52105	93401	00494	55953	9----	55301			791--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82807	62606	30605	855--	03206	72702	60015	30904	759--	03102			796--
Kempten-Lenzried	705	966						81802	56102	32101	854--	00204			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93512	00717	03463	9----	53101	93515	00717	03364	9----	54400			704--
Hohenpeißenberg □	977	962						92905	00717	35150	9----	51304			
Garmisch-Partenkirchen	719	983													
Wendelstein □	1832	980						93107	01494	54356	9----	55400			
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 15. April 1970

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ww	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ww	$T_x - T_n$	$T_x - T_n$	$\frac{760 T_x T_n}{12}$	$T_m T_m T_m T_d T_d$	$\frac{RR\ tm}{24}$	Evap'r
Helgoland	4	015	72009	35101	29305	755++	02101	01811	30101	29104	00909	02902			70003	03150	00073	0
List	27	028	72008	56101	28803	755++	02001	71813	98102	28704	755++	01701			70002	02551	00077	1
Husum	3	029	91805	05434	29801	9++++	01206	11808	35054	29905	15308	01101			70052	03552	00072	1
Schleswig	44	035	92207	02434	30151	9++++	51205	61907	40284	30602	00400	01104			70052	01952	00082	60400
Falshöft	4	043	92603	01454	30852	9++++	52208	72109	40104	30800	9++++	00400			70052	---52	00---	
Kiel	7	045	92303	02454	30952	9++++	52208	32105	20104	31302	36200	01204			70052	02754	00096	59100
Norderney	13	113	11707	4010=	28904	00902	03502	81812	56051	28707	10937	03602			70001	03053	00039	0
Bremerhaven	7	129	91603	01454	30352	9++++	52104	71806	42104	30405	759++	04301			70052	02752	00086	1
Cuxhaven	5	131	11806	12284	30251	00901	51204	61805	30101	30305	16206	02101			70051	02051	00089	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	92701	01454	30450	9++++	50203	32407	25284	31104	36300	02107			70052	02454	00082	1
Lübeck	13	196	93003	01474	30451	9++++	51208	72704	20284	31202	762++	02208			70051	03452	00120	3
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	22003	30101	29503	00901	01705	82010	40051	29407	00907	03701			70051	04852	00047	1
Cloppenburg	42	216						72010	30102	30506	72400	04005			70051	02254	00007	1
Bremen	3	224	91401	01494	30252	9++++	52205	71505	35104	30404	755++	03102			70054	02054	00056	3
Soltau	77	235	90000	0046=	30652	9++++	52205	72306	30284	31905	784++	01212			70053	03855	00100	3
Lüchow	35	253	00000	2010=	30650	00900	51206	21806	58050	31906	21900	01309			70051	03653	00099	3
Lingen	21	305	02105	4010=	30202	00900	50500	62110	45050	30308	25730	04102			70001	04451	00003	1
Münster	64	313	62105	20052	31205	65500	01304	62106	35051	31206	45241	02400			70005	03803	00001	1
Osnabrück	95	317	72103	50052	30904	754++	00302	02107	50052	31407	00900	01105			70003	03701	00005	1
Gütersloh	72	320	72303	50052	31005	755++	01304	41906	37051	31506	45500	01003			70004	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	82603	40052	31104	864++	00101	72405	56052	31706	755++	00207			70004	05204	00083	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72503	30102	31202	755++	01503	82406	50052	32005	854++	01008			70050	03052	00084	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02406	50101	31102	00900	01304	62405	50051	32006	652++	01210			70002	03951	00080	1
Berlin-Dahlem	51	381	73001	50101	30601	756++	50214	33505	56051	31905	31400	01210			70051	05054	00083	0
Berlin-Tempelhof	50	384	73402	44101	30300	755++	00211	23305	56051	31905	22500	50211			70000	05153	00---	1
Düsseldorf	45	400	61807	30102	30805	654++	02501	61610	50050	32208	30939	02214			70004	05401	94000	1
Bocholt	25	406	11705	1810=	30603	00901	01400	72009	45051	30707	35754	02303			70002	04601	00000	1
Essen	154	410	62204	30102	30903	45531	01301	61812	40052	31406	60951	01208			70003	05001	92000	1
Kahler Asten □	835	427	12506	03424	54253	00901	53302	12604	62020	56102	00901	52207			70053	00755	00105	76500
Kassel	158	438	83101	30102	31304	865++	01104	71804	50052	31706	756++	01205			70004	04203	00085	1
Göttingen	176	444	82905	3505=	31404	863++	00304	80000	35052	32104	865++	00213			70003	04600	00071	1
Braunlage	607	452	33404	57100	31451	36400	53207	01404	62020	31004	00900	53209			70053	00156	00066	95900
Aachen	202	501	12005	50101	31102	00901	51400	62108	56050	31308	25731	00207			70002	04251	93000	1
Nürburg	626	510	92509	00454	32150	9++++	50400	62709	58284	32302	65500	01508			70050	01650	01---	1
Köln	91	513	71809	45102	31305	754++	02501	21808	58051	31907	11201	03206			70004	06204	01009	0
Koblenz	96	515	82303	50052	31106	864++	01305	71603	56052	32306	752++	01312			70006	076--	93017	0
Marienberg	547	526	92302	02454	31300	9++++	00203	82005	18284	31902	862++	00209			70050	02802	00038	50500
Gießen	186	532	82704	40101	31304	865++	01205	82203	50052	31905	756++	01203			70004	07302	00070	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	25101	32202	865++	01203	62305	50052	32605	65500	00207			70001	04751	00073	1
Wasserkuppe □	921	544	92907	00494	54652	9++++	52303	92609	00454	55651	9++++	51212			70052	00054	00080	65600
Trier-Petrisberg	265	609	81202	14102	32602	864++	02309	82204	35102	33405	864++	02211			70001	05451	97001	1
Dausenbach	479	615	62306	05462	31201	65500	00305	72710	42104	32303	734++	01216			70000	03750	92000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92506	01414	55251	9++++	51203	92206	00474	56601	9++++	01209			70052	01252	02019	73200
Frankfurt-Flugh.	112	637	81101	13101	32301	852++	00309	89901	27102	33106	854++	04211			70051	07654	02012	1
Darmstadt	133	639	80000	15101	31703	862++	02209	82504	13102	32606	863++	03210			70103	07351	03003	1
Würzburg	259	655	93205	01470	31701	9++++	00311	73209	13104	32704	754++	01213			70050	06552	97085	1
Bad Kissingen	216	658	00000	35100	32352	00900	52214	21802	45050	32405	25300	01209			70052	04854	00056	3
Coburg	337	671	00000	50100	32052	00900	53210	03405	58050	32205	00900	52212			70052	03154	00028	3
Bamberg	239	675	00000	05424	32052	00900	53210	11801	42054	32204	11200	00109			70052	03454	00041	3
Hof	567	685	53307	18101	31650	55500	52315	83405	25102	32401	754++	51211			70051	01854	97012	3
Weiden	438	688	01902	58101	31501	00900	51310	13107	66030	31106	11500	52208			70001	03451	01010	1
Berus	363	704	10905	12100	31302	00901	02203	58901	20104	32405	56300	03214			70001	05152	00009	0
Selbach/Saar	431	705	80201	1210=	32251	861++	51208	72002	25284	32603	762++	03111			70051			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	91502	01474	32202	9++++	02207	41303	22284	32705	46400	04210			70050	05453	00008	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	02502	2510=	31302	00900	01310	72104	30101	32006	3643=	03211			70002	07000	97024	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	01808	0444=	31301	00900	00308	72703	35104	31903	751++	01512			70050	03451	91020	1
Karlsruhe	114	727	80000	08444	32003	864++	02208	12703	40104	32706	15400	04209			70001	06251	93006	1
Mannheim	97	729	80000	20101	32201	00900	00208	82901	16101	33206	864++	03212			70001	08051	91031	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	32605	56101	32003	35400	01211	30903	57051	32207	31500	03112			70003	04201	93---	1
Öhringen	276	742	82704	10102	31304	864++	03211	82503	18102	32406	864++	03212			70004	05402	04008	1
Ansbach	413	755	90000	09454	31902	9++++	02208	82404	40104	32605	854++	03212			70050	04852	97040	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82006	60100	32650	861++	51212	70000	57102	32204	752++	02207			70051	03552	93008	1
Nürnberg	319	763	00902	30101	31851	00900	52211	81801	12284	32602	862++	01214			70052	03553	97067	1
Regensburg	376	776	62903	57102	31202	65600	51309	43005	68031	31108	42900	50109			70002	03801	02034	1
Gr. Falkenstein □	1307	781	73605	60267	54654	3523=	55211	63205	62032	55952	62100	53212			79155	52556	01003	97197
Freiburg	269	803	70000	57102	31805	5573=	03208	43002	50101	32208	4263=	05211			70005	06204	01000	1
Freudenstadt □	797	815	32705	58102	56601	36200	00308	31403	65011	32704	32900	00108			70001	02051	97017	75900
Klippeneck □	973	818	70000	15284	57100	761++	00210	40901	62012	57603	42900	01209			79750	00750	97006	62400
Tübingen	370	826	72701	4010=	33602	65501	02211	39901	56051	32708	32900	03107			70002	05600	01011	1
Stötten	734	836	93003	01456	31901	9++++	01312	92706	04434	33002	9++++	01212			79401	01601	15000	59100
Ulm	522	838	82004	30102	31702	864++	02209	73205	50052	32506	754++	02113			70002	03800	01005	1
Augsburg	477	852	72801	12101	31802	756++	01308	72909	50101	32205	754++	03112			79201	04051	04001	1
München-Riem	529	866	62305	20101	32301	862++	50210	52605	56052	32405	52430	01212			79151	03252	08000	1
Mühldorf	401	875	72502	35102	31002	756++	00312	62305	59012	31106	15230	01109			70002	03550	03004	1
Passau	409	893	83003	40102	30602	865++	01310	62705	62022	31906	68300	51215			70002	03651	03005	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	60000	60034	56653	652++	53308	61305	62031	57752	62++	53210			79154	52960	02000	98397
Konstanz	399	929	70000	45102	32303	4553=	02308	31102	50051	32607	32400	03209			70003	05701	93002	1
Friedrichshafen	401	934	82202	40106	31704	855++	03308	22105	50101	32806	28300	03214			79604	05102	01000	1
Kempten-Lenzfried	705	946	80000	40086	32901	864++	00208	71603	60037	33204	783++	01310			70400	01150	13000	59797
Oberstdorf □	810	948	71803	40107	56000	756++	51305	73601	40227	57703	5553=	01211			70300	01151	09000	75601
Zugspitze ■	2960	961	93615	00717	04063	9++++	63306	93507	00787	05364	9++++	64212			70564	626--	46000	99805470 cm
Hohenpeißenberg □	977	962	92905	00227	55650	9++++	51307	82705	30414	57601	760++	00213			70151	50651	13000	75697
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	50682	32201	874++	00308	51302	65037	32105	594++	01212			70400	01000	12000	50300
Wendelstein □	1832	980	93309	01494	55056	9++++	56207	73607	01414	56356	72++	55213			70056	55657	08000	97800
Berchtesgaden	542	987	70701	56102	31502	756++	00310	80702	58052	32604	5551=	53117			70101	01600	17000	59100

Mittwoch, den 15. April 1970

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wolkenangaben
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$t_1 t_1 - t_d t_d$	$t_1 t_1 - t_d t_d$	7RR--	BEDC / $C_L h_L n_L$ / $C_M h_M n_M$
Helgoland	4	015	81714	22101	28005	8091-	03811	81810	20602	26706	874--	04715			700--	
List	27	020	81817	57102	28205	864--	02705	81716	50616	26306	6742-	02719			700--	
Husum	3	029	72011	57034	28907	42476	01810	82111	57022	27409	764--	02715			700--	
Schleswig	44	035	72111	62034	29207	2157-	01812	82208	56052	27509	1521-	03717			700--	
Fahlshöft	4	043	72113	60024	30205	9----	04806	72115	60022	28808	9----	03714			700--	
Kiel	7	045	62107	60034	30007	41402	01813	72208	59022	28309	11258	02717			700--	
Norderney	13	113	81713	50051	27709	4557-	04810	81713	18616	26208	873--	06715			700--	
Bremerhaven	7	129	72011	47052	29309	45508	04811	82009	45052	28010	8092-	04713			700--	
Cuxhaven	5	131	81809	42051	29209	11407	03811	81808	40052	27811	8091-	03714			700--	
Kaltenkirchen	30	145														
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	62310	57054	29708	35608	01714	72109	57052	28210	00906	02715			700--	
Lübeck	13	156	52506	60034	30009	51501	03812	62407	60012	28911	11258	03720			700--	
Emden-Wolthusen	0	202														
Emden-Hafen	6	203	82014	40051	28910	8091-	04805	82013	40516	27309	874--	05716			700--	
Cloppenburg	42	216	71908	32102	30010	00940	05703								700--	
Bremen	3	224	72010	57054	29210	15606	02812	82109	40052	27811	00907	02714			700--	
Soltau	77	235	82008	40054	30308	00907	01812	82107	40052	28610	50937	00715			700--	
Lüchow	35	253	42005	62030	30710	18602	51808	81804	60031	28811	00907	02719			700--	
Lingen	21	385	82407	45051	29910	1581-	04805	82010	56612	27911	773--	05720			700--	
Münster	64	313	82406	40051	30210	757--	02808	82407	45052	28512	757--	01716			700--	
Osnabrück	95	317	72507	56052	30111	00906	02811	82207	57052	28612	1577-	00615			700--	
Gütersloh	72	320	72509	48051	29911	00906	02713	82207	56052	28412	8097-	02715				
Bad Salzuflen	98	325	32404	50051	30710	11530	08108	62505	50051	29112	6093-	51714			700--	
Hannover-Langenhgn.	55	338	72206	50052	30908	00902	01811	72106	45052	29111	30956	03718			700--	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61805	40051	30909	26501	03810	72305	56052	29011	11509	03717			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	33405	60021	31010	32600	00604	53603	63031	29710	00902	01812			700--	
Berlin-Tempelhof	50	384	32406	62011	31008	31600	52802	42704	63010	29810	00901	52812			700--	
Düsseldorf	45	400	71709	57051	30910	55630	03712	81909	58052	29212	6567-	03617			700--	
Bocholt	25	406	71809	56051	30310	7093-	04804	81809	50052	28512	7553-	04618			700--	
Essen	154	410	81810	50052	30709	8583-	02805	81910	57052	28911	6573-	02716			700--	
Kahler Asten □	835	427	62209	68031	56906	00902	51000	72510	68032	96907	45032	50705			700--	
Kassel	158	438	51806	50051	30811	00902	02806	82007	56052	28913	00907	03617			700--	
Göttingen	176	444	71702	35051	31009	00901	02812	72703	58052	28913	00901	50708			700--	
Braunlage	607	492	02305	60020	29706	00900	53805	42505	65321	29207	00901	53702			700--	
Aachen	202	501	81906	56051	30611	8091-	04804	82009	56052	29312	7097-	04712			700--	
Nürburg	626	510	72013	65024	30708	7093-	03000	72509	65022	29608	7093-	01807			700--	
Köln	91	513	71906	65031	30611	1155-	03811	72303	62022	29013	7097-	00714			700--	
Koblenz	96	515	22307	57051	31211	21501	02809	52310	64012	29514	50940	52718			700--	
Marienberg	547	526	32108	59024	30207	11401	00802	72410	68021	28708	7097-	51710			700--	
Gießen	186	532	51803	56012	30509	55600	03807	41605	56011	28811	00901	03715			700--	
Bad Hersfeld	212	542	02305	56021	31410	00900	02807								700--	
Wasserkuppe □	921	544	32405	50054	56802	12401	52004	72510	56051	56904	12402	51708			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	62304	40052	31709	65700	04809	72207	58052	30212	1597-	01712			700--	
Deuselbach	479	615	82710	65024	30409	12551	03807	72512	65022	29210	1573-	01709			700--	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32104	25104	57304	11401	00801	62205	59021	58006	11201	01703			700--	
Frankfurt-Flugh.	112	637	52507	50052	32608	45581	04804	32307	59021	30613	11201	04718			700--	
Darmstadt	139	639	62104	25052	32308	61400	03801	52605	45051	30212	11201	03714			700--	
Würzburg	259	655	31603	23054	31808	36400	02804	52705	57051	29712	52200	01711			700--	
Bad Kissingen	216	658	22006	58020	31410	25500	02807	52507	62031	30012	32201	01711			700--	
Coburg	337	671	23601	60030	30909	22500	51807	33103	65020	29213	22201	53711			700--	
Bamberg	239	675	31802	58054	31110	32500	01805	22707	62010	29812	22200	52712			700--	
Hof	567	685	13203	45051	31206	11500	51000	19904	62020	28609	11201	52712			700--	
Weiden	628	688	33208	70020	30109	31600	51804	12707	70020	28911	11600	52708			700--	
Berus	363	704	62304	62034	31509	22450	03801	72307	65022	30111	7097-	01711			700--	
Selbach/Saar	431	705	42305	57054	31708	32550	03000								700--	
Saarbrücken-Ensheim	322	708	51907	57054	31610	51550	03804	72405	60031	30411	3557-	04709			700--	
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	50051	31510	32500	04804	31604	60010	29213	22501	02719			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	31807	50054	30606	32300	04803	32204	56050	28710	58500	01709			700--	
Karlsruhe	114	727	32305	60034	32211	32500	04803	32905	65020	30214	12501	01714			700--	
Mannheim	97	729	01602	18041	32510	00900	03805	51605	50051	30913	42201	04717			700--	
Stuttgart-Echterdingen	396	738	52204	58051	31610	52500	00804	33603	65021	30212	32200	01709			700--	
Öhringen	276	742	22904	25052	31709	26500	02803	33302	56060	30112	12201	03712			700--	
Ansbach	413	755	82704	45104	32506	854--	03201	22705	58051	30609	22200	02712			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	42706	57011	32008	41500	03003	32905	60021	30610	31200	01709			700--	
Nürnberg	319	763	62709	40104	31908	65500	02801	42707	57051	30911	42200	03712			700--	
Regensburg	376	776	53307	75031	31309	52500	01103	43309	75021	29711	42500	00911			700--	
Gr. Falkenstein □	1307	781	62710	66022	56601	62300	51104	43210	70012	56001	41400	51904			700--	
Freiburg	269	803	42305	62012	31811	486--	03808	40204	70012	29913	42500	01711			700--	
Freudenstadt □	797	815	51803	70021	58707	52500	51001	69902	70032	58507	62201	52806			700--	
Klippeneck □	973	818	42703	70031	58807	42500	52001	52401	75031	58008	42201	53707			700--	
Tübingen	370	826	42104	63021	31711	42500	02804	62903	68031	30512	42202	53711			700--	
Stötten	734	836	42607	58014	32206	41500	02004	43403	58011	30608	31201	51808			700--	
Ulm	522	838	61603	62022	31209	636--	02801	52403	62322	29811	52400	51711			700--	
Augsburg	477	852	42907	65021	31508	42400	00802	42403	65020	29811	42200	51710			700--	
München-Riem	529	866	33107	60012	31708	32600	52000	33304	60011	30709	32200	51908			700--	
Mühldorf	401	875	72805	66022	30508	785--	51803	72705	63022	29410	782--	00807			700--	
Passau	409	893	63006	65012	31107	62500	52802	62707	65032	29309	62200	51613			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	70702	57022	58451	72--	52208	60202	62012	58200	62200	52802			700--	
Konstanz	399	929	11108	62021	31909	12500	02802	11106	68020	30911	12662	53507			700--	
Friedrichshafen	401	934	42204	60031	32109	48500	02801	22505	64020	30610	12561	53713			700--	
Kempten-Lenzried	705	946	61402	65257	32905	68500	01103	32402	65011	31008	32200	51805			797--	
Oberstdorf □	810	948	33603	62027	58406	32600	53801	53404	65030	58808	52501	54803			797--	
Zugspitze ■	2960	961	73609	01417	06263	72---	64208	13514	89284	06861	13741	64205			793--	
Hohenpeißenberg □	977	962	62506	65024	58303	684--	02104	72705	65022	58305	782--	51804			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50402	65027	31606	526--	50002	60502	70022	31007	627--	52704			793--	
Wendelstein □	1832	980	73108	06414	57155	72---	55210	73011	75024	57154	72---	56101			700--	
Berchtesgaden	542	987	62005	62028	32407	65600	55104	62004	62020	31407	65600	54909			797--	

Mittwoch, den 15. April 1970

Station	Höhe	lll	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ 600	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$h_s C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ 600	12-18 $t_1 t_1 - t_d t_d$	18-21 $t_1 t_1 - t_d t_d$	24-18 710 $T_x T_n$	Mittel 12 Uhr $T_1 T_1 T_d T_d$	Summen $\Sigma s_h s_h$	$\Sigma s_n s_n$
Helgoland	4	015	81816	20616	25106	873=-	05716	81814	12616	24005	871=-	05711				7o2o6		
List	27	020	81719	15616	25006	863=-	03713	81819	12616	23706	872=-	04713		21=25		7o1o5		
Husum	3	029	81707	15616	26208	774=-	06712	81710	10636	25507	772=-	05707				795o9		
Schleswig	44	035	81906	18612	26707	8092-	04708	81807	20616	25907	8072-	05708				7o2o9		
Falshöft	4	043	82305	25505	28008	9=---	06708	81709	35515	27005	9=---	05710				797o8		
Kiel	7	045	82105	35052	27409	8092-	03709	82005	35616	26907	8072-	04710				7oo1o		
Norderney	13	113	81715	15586	24908	874=-	06713	81815	88596	23508	872=-	07714				7o21o		
Bremerhaven	7	129	81907	28612	26609	8092-	06714	81811	25216	25707	2592-	06709				79111		
Cuxhaven	5	131	81707	25612	26709	3552-	08711	81605	25536	25707	3552-	05710				79211		
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82206	40052	27409	50977	02708	81706	40612	26808	756=-	04706				7oo11		
Lübeck	13	156	82605	50052	27710	8092-	03603	82004	50512	26609	8092-	03709				7oo11		
Emden-Wolthusen	0	202						82010	15616	24708	772=-	08712				7o212		
Emden-Hafen	6	205	81807	30616	25908	774=-	05714											
Cloppenburg	42	216														79512		
Bremen	3	224	81905	35602	26910	70927	05709	81806	40616	26008	6552-	05709				79711		
Soltau	77	235						81802	20612	27308	854=-	05703				7--11		
Lüchow	35	253						81803	57102	28008	8097-	04804				7--1o		
Lingen	21	305	81907	35616	27009	874=-	07709	82108	17596	26109	775=-	08709				7o111		
Münster	44	313	82105	30636	28110	8092-	06605	82206	30586	27509	8092-	08709				79512		
Osnabrück	95	317	82005	30612	28009	757=-	05606	82008	35586	27409	853=-	07707				79313		
Gütersloh	72	320	82105	50602	27911	4567-	05605	81505	28616	27609	853=-	07803				79713		
Bad Salzuflen	98	325	82704	30602	28412	8092-	02707	82303	30515	28509	8092-	08900				79713		
Hannover-Langenhgn.	55	338	72901	45052	28510	50932	03606	81705	40515	27909	852=-	04706				79o12		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80000	40052	23611	8091-	04605	81603	40052	28510	8091-	03703				7oo12		
Berlin-Dahlem	51	381	73001	62031	29608	00906	51502	81704	56052	29704	00907	50000				7oo11		
Berlin-Tempelhof	50	384	52801	64031	29609	10932	52502	81604	60032	29907	10937	51501				7oo11		
Düsseldorf	45	400	82109	56052	28612	6562-	06606	81709	40612	28809	5742-	08002				7oo13		
Bocholt	25	406	81908	50602	27711	855=-	06708	81908	13516	27709	875=-	08701				79712		
Essen	154	410	82009	50616	27911	8097-	04609	81810	20616	28409	851=-	07703				7oo12		
Kahler Asten □	835	427	82410	68032	56105	7567-	51802	82214	60615	55603	854=-	01803				7ooo8		
Kassel	158	438	81909	50052	28512	8097-	03504	81803	50052	28710	8092-	04501				7oo13		
Göttingen	176	444						82304	45052	29010	8091-	04001				7--13		
Braunlage	607	452						82702	6003-	29505	5571-	00900				7--o8		
Aachen	202	501	82108	50052	28911	8092-	05504	82212	50516	28709	752=-	07904		---28		7oo12		
Nürburg	626	510	82308	60022	29708	4742-	03601	82712	40515	30407	872=-	04900				7ooo9		
Köln	91	513	81803	57052	28712	4567-	04705	82305	45512	29110	5532-	08104				7oo14		
Koblenz	96	515	72306	61022	29314	6577-	01400	81803	59516	29712	853=-	04202				7oo15		
Marienberg	547	526	72105	65021	28708	7097-	51602	82105	58512	29106	852=-	04900				7ooo9		
Gießen	186	532	71602	58031	28312	7093-	04504	81804	58032	29210	8092-	04307				7oo12		
Bad Hersfeld	212	542						82703	40102	29809	852=-	02303				7--13		
Wasserkuppe □	921	544	62414	60031	56202	30942	52302	82413	30102	56702	00902	51503				7ooo4		
Trier-Petrisberg	265	609	82009	58052	30111	8097-	04701	82305	59512	30710	755=-	04904				7oo13		
Deuselbach	479	615	72910	60032	29509	05732	03301	82305	60022	30108	853=-	02203				7oo11		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	630	82108	15101	57405	857=-	03300	82509	59259	57405	853=-	01000				7ooo7		
Frankfurt-Flugh.	112	637	71905	50051	30111	2575-	05605	82003	45052	30910	4577-	03303				7oo13		
Darmstadt	139	639	71807	25051	30012	7093-	04604	82010	59022	30410	8092-	03301				7oo13		
Würzburg	259	655	52406	60031	29811	12541	01501	82403	60022	30709	8091-	01107				7oo13		
Bad Kissingen	216	658	52604	65031	30011	10942	54301	80000	62021	30708	00908	01104				7oo12		
Coburg	337	671	52205	59032	29610	14641	50400	82204	42101	30207	35501	01204				7oo13		
Bamberg	239	675														7oo12		
Hof	567	685	52507	62031	29206	15502	01501	42406	62021	30604	00902	01107				7oo1o		
Weiden	438	688														7oo11		
Berus	363	704	72005	70032	30011	7097-	01501	82004	65022	30409	8097-	01501				7oo12		
Selbach/Saar	431	705														7--11		
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72205	62032	30110	25642	03501	82202	58022	30709	754=-	03501				7oo12		
Neustadt/Weinstr.	161	723	72305	62021	29713	1567-	02305	72404	69022	30309	7097-	04503				7oo13		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72510	56051	29209	2557-	01508	62511	56052	29907	8097-	00103				7oo11		
Karlsruhe	114	727	72403	62030	30212	7093-	03504	71802	65022	30910	50931	03505				7oo15		
Mannheim	97	729	71905	57051	30513	7095-	02601	72102	57052	30811	7093-	03503				7oo14		
Stuttgart-Echterdingen	396	738	13605	56051	30110	10941	02604	50000	50051	31008	50930	02211				7oo12		
Öhringen	276	742	13001	57050	30111	00901	02501	31402	56101	31206	00901	03205				7oo12		
Ansbach	413	755	32705	58051	30609	00901	01500	12702	40100	32204	00901	03205				7oo1o		
Weißenburg/Bay.	422	761	33002	60031	30808	10931	02501	00000	60020	32703	00900	01108				7oo11		
Nürnberg	319	765	53004	60021	30010	00904	03603	50903	30102	31704	20941	01005				7oo12		
Regensburg	376	776	43005	65031	30409	20941	00303	42701	58051	32105	00905	01109				7oo11		
Gr. Falkenstein □	1307	781	33610	65012	56250	14302	53302	73210	60031	57252	751=-	53210				7ooo2		
Freiburg	269	803	72604	70032	29912	7095-	52501	51307	70012	31410	30943	03212				7oo14		
Freudenstadt □	797	815														7--o8		
Klippeneck □	973	818	51506	70011	57905	24561	53302	71803	62031	58404	50932	04408				7ooo8		
Tübingen	370	826	22701	68011	29711	10931	52705									7oo13		
Stötten	734	836	32903	60012	30708	00901	00500	41805	60020	31706	00901	01104				7ooo8		
Ulm	522	838	22402	60011	30009	10942	52601	12203	56050	32106	00902	00112				7oo12		
Augsburg	477	852	23501	62010	30210	12501	00303	02404	62010	32106	00900	00209				7oo11		
München-Riem	529	866	33004	58030	30908	12501	00400	62205	56051	32005	65500	00210				7oo1o		
Mühldorf	401	875	42701	61011	29909	35701	00302	22702	58020	32204	25500	01114				7oo1o		
Passau	409	893	32907	62021	29409	24601	50400	52601	62031	31305	55500	01313				7oo1o		
Feldberg/Schw. □	1486	908	60000	62032	58401	24250	51302	72107	65012	58900	30838	51103				7ooo2		
Konstanz	399	929	21004	68010	31309	00902	52500	31301	60030	32005	00902	51007				7oo11		
Friedrichshafen	401	934	42603	65011	30910	14761	53303	01303	60020	32905	00900	50211				7oo11		
Kempten-Lenzried	705	946	32603	68021	31707	00902	53500	11605	62010	35001	00901	51211				797o8		
Oberstdorf □	810	948	42701	65031	58004	00902	51304									797o8		
Zugspitze ■	2960	961	23510	89024	07460	19642	65205	13509	89020	08961	00901	69211				7936o		
Hohenpeißenberg □	977	962	32609	70022	58203	15701	52302	12509	70010	28902	00901	54108				7ooo5		
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30000	80011	31705	00902	00500	00000	80010	34900	00900	51213				793o9		
Wendelstein □	1832	980	43111	70024	57554	34401	56304	73010	75031	58055	754=-	57210				7oo53		
Berchtesgaden	542	997	73202	70022	32107	756=-	52306									797o8		

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 95 | Mittwoch, den 15. April 1970 | Nr. 105

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1506

mb	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d	ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d	ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d	ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d	ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d	ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d	ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d	ddfff
10														
20														
30			2372 +58 29 24				2373 +57 28 19		2636 +51 27 30		2636 +53		2631 +53 28 28	
50	2847 +59 31 18		2048 +57 31 12		2050 +58 32 22		2049 +56 32 14		2375 +53 29 26		2374 +54		2371 +56 28 22	
70	1834 +56 32 15		1835 +58 32 15		1838 +57 33 17		1837 +57 30 14		2049 +56 32 14		2049 +56		2048 +57 30 13	
100	1608 +58 34 18		1610 +57 32 18		1612 +58 33 18		1610 +56 34 15		1837 +57 30 14		1835 +56		1834 +58 +05 31 13	
150	1351 +57 35 26		1354 +58 35 29		1356 +57 34 31		1352 +54 35 34		1610 +56 34 15		1607 +56		1607 +58 +07 34 14	
200	1168 +56 35 38		1172 +60 35 49	1167 +57	1175 +62 +70 36 70		1167 +55 +71 35 51		1352 +54 35 34		1348 +53		1350 +56 +05 35 23	
300	0910 +49 +60 36 89		0915 +48 +49 36 73	0909 +50 +02	0919 +48 +58 36 82		0908 +52 +67 36 58		1167 +55 +71 35 51		1163 +54		1166 +57 +06 36 32	
400	0714 +36 +49 39 70		0719 +32 +33 36 62	0716 +39 +02	0722 +34 +48 36 71		0716 +39 +56 35 28		0908 +52 +67 36 58		0905 +52 +56		0909 +52 +01 36 24	
500	0557 +28 +40 31 18		0559 +24 +25 35 46	0559 +26 +43	0562 +24 +43 35 44		0558 +26 +47 35 32		0716 +39 +56 35 28		0711 +39 +43		0717 +38 +48 36 11	
700	0306 + 9 +20 30 12		0306 + 9 +10 31 15	0306 + 9 +19	0308 + 5 +25 36 11		0306 + 9 +30 36 10		0558 +26 +47 35 32		0554 +28 +33		0559 +25 +37 02 17	
850	0153 + 4 +11 31 14		0154 + 2 + 4 27 12	0153 + 3 +22	0155 + 1 + 9 27 06		0155 + 3 + 5 35 03		0306 + 9 +30 36 10		0304 +13 +21		0306 + 8 +22 36 16	
1000	0023 3 + 2 30 08		0023 2 1 20 05	0023 3 + 5	0025 4 + 4 24 05		0024		0155 + 3 + 5 35 03		0154 + 4 + 7		0153 + 3 +17 34 13	
											0023		0024 1 + 1 35 08	
Markante Punkte	032 +59 30 24 042 +58 048 +60 073 +56 088 +59 209 +98 227 +97 250 +98 +08 34 78 258 +67 +67 368 +37 +50 459 +62 +44 508 +27 +39 600 30 14 615 +16 +25 638 +14 +26 669 +12 +22 720 + 7 +19 782 + 4 +16 800 30 13 807 + 3 +17 818 + 4 +16 848 + 4 +11 888 + 2 + 8 914 + 3 + 7 31 09 978 2 + 5 806 3 + 1 023 1 0 30 07		029 +58 29 24 042 +57 053 +57 060 32 15 071 +58 094 +58 116 +56 136 +59 181 +57 250 +57 +58 34 90 452 +27 +28 600 +18 +19 33 25 693 + 9 +10 800 28 17 860 + 2 + 3 900 24 08 920 24 09 927 + 2 + 3 005 3 1 030 + 1 + 2 17 03	165 +55 192 +55 250 +57 +68 265 +55 +66 558 +28 +44 600 616 +15 +38 695 + 9 +19 726 + 9 +16 791 + 5 +28 800 875 + 2 +26 934 + 1 + 1 003 3 2 022 2 1 27 05	025 +57 29 24 032 +56 047 29 17 055 +59 056 34 23 075 +57 078 33 13 103 +58 179 +57 198 +62 +70 243 +60 +68 290 +58 +67 36 73 370 +37 +48 420 36 62 427 +31 +48 518 35 42 552 +19 +39 600 01 22 609 +15 +27 630 01 19 750 35 05 752 + 4 +25 772 + 5 +16 800 29 03 814 27 02 889 1 + 6 905 27 05 912 + 2 + 2 920 27 07 933 + 0 + 0 012 5 1 23 04	013 +46 017 28 19 025 +54 28 12 031 +53 30 39 037 +57 044 31 04 047 +55 059 +58 33 14 090 +56 112 +57 162 +54 36 33 206 +55 +71 219 +54 +70 250 +56 +70 01 63 303 +51 +66 36 58 388 +41 +58 36 27 518 +24 +45 35 33 584 +18 +44 600 36 15 619 +16 +41 674 +11 +33 01 08 706 + 9 +30 722 +13 +13 760 01 13 800 01 05 802 + 6 +12 859 + 2 + 4 35 02 888 33 08 912 2 0 30 14 991 5 3 00 00	013 +48 021 +54 026 +52 044 +57 051 +55 060 +58 077 +55 086 +56 100 +52 250 +55 +60 385 +41 +45 600 670 +13 +29 763 +11 +12 800 853 + 3 + 6 885 + 2 + 2 928 1 1 964 3 2 27 06	013 +49 27 40 019 28 29 024 +55 027 +54 034 +58 038 +56 043 +58 044 30 13 054 +56 +65 073 +56 +65 097 34 14 102 +58 +67 113 +56 +65 229 01 67 250 +57 +66 01 33 327 +49 +58 382 36 10 422 +65 +46 514 +24 +36 525 02 19 588 +17 +31 608 02 17 772 + 3 +19 800 35 14 843 + 3 +19 887 + 5 +11 899 + 4 + 6 909 34 12 955 + 2 + 2 989 33 11 025 2 + 1 34 02
Tropopause	237 +59 +69 35 73	220 +63 +64 35 80	218 +50 +71	218 +63 +71 36 77	257 +56 +70 01 67	272 +56 +60	235 +58 +66 36 36
Max-wind	311 36 96	236 34 90		300 +48 +58 36 82	257 +56 +70 01 67		
30/50		0324		0323	0326	0325	0323
50/100	0439	0438		0438	0439	0442	0441
100/200	0440	0438		0437	0443	0444	0441
200/500	0611	0613	0608	0613	0609	0609	0607
500/1000	0534	0536	0536	0537	0534	0531	0535

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1500	1506			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.4	24.3		22.8	16.2		24.9	26.7			
Gipfelpunkt ddfff	27 41	32 10		32 12	34 22		29 31	27 37			
km											
26,4	29 28							27 36			
23,7	30 22	32 11					29 25	30 20			
20,7	32 19	32 20		32 16			30 19	32 20			
18,3	33 15	32 18		32 18			32 13	33 13			
15,9	33 21	33 24		32 21	35 21		33 16	34 18			
13,5	33 26	34 29		33 28	01 31		01 28	36 23			
12,0	34 40	35 40		35 38	01 38		01 30	01 33			
10,5	35 75	35 62		35 70	01 84		01 27	01 44			
9,0	35 52	35 57		35 60	36 88		07 08	33 09			
7,2	01 45	35 38		36 52	01 77		02 16	01 08			
5,4	36 42	35 32		35 38	02 32		01 26	02 20			
4,2	36 06	32 24		35 24	03 17		01 32	02 26			
3,0	31 09	31 20		33 14	01 10		36 26	36 23			
2,1	29 11	29 20		28 06	33 07		34 23	36 16			
1,5	27 15	26 17		26 12	31 08		33 25	35 16			
0,9	23 13	23 13		24 14	28 05		35 19	34 17			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	1110 35 75	1099 35 67		1010 35 70	0980 01 94						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1512					1512					1512					1512					1512					1512					1511				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff
10																																		
20											2622	-60																	3898	-43			27 42
30											2368	-39																	2633	-53			27 34
50	2044	-58			29 11						2048	-50																	2374	-55			28 27
70	1831	-59			33 15						1836	-38																	2049	-57			30 13
100	1608	-59			34 18	1612	-59			32 18	1612	-59				1616	-59			34 27									1835	-55	-67		33 12
150	1352	-60			34 27	1357	-60			33 29	1358	-60				1361	-59			34 29									1609	-57	-68		32 16
200	1174	-66			32 38	1179	-67			33 37	1179	-66				1182	-67	-70		34 47									1351	-59	-68		35 23
300	0921	-50	-52		33 55	0925	-48	-51		32 56	0923	-49	-50			0928	-49	-52		34 57									1169	-59	-69		36 39
400	0725	-33	-35		31 30	0728	-31	-35		32 43	0727	-32	-47			0731	-31	-33		34 46									0913	-50	-61		01 56
500	0564	-22	-30		30 17	0566	-21	-26		30 24	0565	-20	-42			0569	-20	-24		33 23									0719	-37	-50		01 39
700	0308	- 7	-26		28 16	0309	- 6	- 8		31 13	0309	- 8	-22			0312	- 5	- 5		33 24									0562	-22	-45		01 71
850	0154	0	-14		25 12	0155	0	-18		26 19	0156	- 0	-10			0157	2	-17		26 13									0308	- 8	-25		36 12
1000	0024	3	0		20 11	0024	7	5		21 11	0025	5	- 0			0025	8	2		20 15									0157	- 3	- 7		32 10
																													0825	5	- 2		32 06
Markante Punkte	040	-59			29 15	093	-59			32 17						018	-56			27 24	018	-53				024	-55			30 19	002	- 5			29 62
	056	-57				121	-59				015	-56				026	-58				041			29 06						003	- 6			28 49
	093	-60				140	-61				019	-50				042	-60				057	-59				044	-57			005	-31			27 49
	107	-58				167	-60				051	-59				048			32 09		062	-57				052	-57			007	-39			
	161	-59				194	-67				065	-58				051	-57				071	-58				067	-57			008	-37			
	225	-65	-66			250					175	-50				043	-60				081	-57				081	-58			011				28 42
	250	-60	-61		32 52	421	-25	-28			204	-57				107	-60				107	-60				094	-56		33 13	012	-47			
	362	-39	-40			509	-21	-27			250	-39	-48			123			34 21		139	-57				107	-59			016				26 37
	478	-24	-28			578	-14	-15			278	-54	-64			197	-59				154	-59				129	-56			018	-49			
	600	-12	-36	30	16	600				31 19	405	-32	-47			175			34 31		179	-59				177	-55			025	-57			
	680	- 8	-29			780	- 1	- 3			433	-28	-44			178	-65				230			36 60		250	-56	-63	02 58	052	-54			
	755	- 3	-20			794	- 3	- 9			560	-14	-37			230					250	-59	-73	36 81		262	-55	-62		062	-54			
	769	- 4	-17			800				27 17	600					332	-38	-41			423	-29	-50			362	-42	-49		066	-58			
	800			20	12	835	0	-18			625	-14	-37			470			33 28		457			36 65		412	-34	-42	04 14	046	-58			
	806	- 2	-10			856	1	-15			688	- 8	-22			476	-21	-30			505	-22	-45	01 72		550	-21	-33		051	-59	-68		
	856	1	-15			873	0	-18			773	- 3	-17			516	-19	-22			540	-22	-48			581	-20	-30	02 35	062	-54			
	876	1	-13			893	2	- 1			800	- 4	-16			572	-16	-16			575			01 23		600			02 39	066	-58			
	890	- 0	-10			900			24 17		903	- 3	- 6			598	-13	-13			600			01 22		720	- 8	-20		077	-59	-68		
	913	1	- 6			921			23 15		935	- 1	- 2			500			33 25		703	- 7	-36			757	-11	-13		093				32 15
	938	- 1	- 1			930	5	- 1			024	7	- 0	24	05	730	- 3	-13			719	- 8	-30			800			34 13	110	-56	-67		
	950			22	14	985	5	0								786	- 3	-10			736	- 7	-28			858			31 10	151			35 23	
	024	7	1	20	12	029	9	5	20	12						900			29 09		756	- 8	-21			996	6	- 2	31 06	152	-57	-68		
																936	4	- 7			783	- 6	-21							240	-60	-70		
																993	4	1			800			02 03						247			01 54	
																012	9	3	20	14	828	- 5	- 5							250	-59	-69	01 54	
																					830			00 00						307			01 56	
																					893			00 00						354	-42	-55		
																					903	1	1							462	-31	-45		
																					970			00 00						512			01 18	
																					993	9	3	02 02						538	-21	-38		
																														680			36 16	
																														712	- 7	-24		
																														796	- 2	-21		
																														800			35 00	
																														842	- 3	-24		
																														873			35 07	
																														899	- 3	- 5		
																														911			34 07	
																														959	- 0	- 5		
																														996			31 06	
																														026	7	- 1	33 05	
Tropopause	209	-67	-69	32	45	212	-68	-70	33	39	217	-56	-78			218	-66	-69	34	52	221	-64	-77	01	70	203	-59		05	47	228	-61	-71	36	40
Max-wind						250	-59	-62	32	64						220	-58	-61	34	65	314			02	90										
30/50											0320					0320					0323					0324				0325				
50/100	0436										0436					0436					0438					0438				0440				
100/200	0434					0433					0433					0434					0435					0440				0440				
200/500	0610					0613					0614					0613					0613					0610				0607				
500/1000	0540					0542					0540					0544					0536					0534				0537				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	1518		1518		1518		1518		1518		1518		1512		1518							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	24.6		19.5				25.8		15.9		24.3		24.6		22.8							
Gipfelpunkt ddfff	29 24		35 17				32 08		35 19		28 10		29 22		29 10							
km																						
26,4																						
23,7	30 15						32 10				28 13		29 21									
20,7	33 17						32 20				31 13		29 08		30 10							
18,3	33 18		34 20				33 15				32 18		32 10		32 13							
15,9	33 20		31 22				33 22		35 19		35 21		33 14		34 17							
13,5	32 25		32 32				33 28		36 27		36 29		35 25		34 27							
12,0	32 40		32 44				34 42		36 51		01 49		36 33		34 43							
10,5	32 58		32 64				33 64		36 79		02 78		36 68		34 56							
9,0	32 61		31 48				33 51		36 63		02 73		01 54		34 53							
7,2	30 41		31 35				33 22		01 50		02 54		01 45		34 30							
5,4	29 34		30 30				33 33		01 44		02 31		36 12		35 16							
4,2	27 22		29 28				31 32		01 26		02 27		36 13		33 16							
3,0	28 20		27 23				28 15		35 11		36 15		35 15		32 12							
2,1	27 18		26 23				28 19		27 07		28 07		33 13		31 10							
1,5	25 20		25 30				26 22		26 08		28 10		32 05		28 08							
0,9	22 17		23 24				24 25		30 06		30 09		31 05		26 07							
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0830	31 63	1030	32 65			1080	33 65	1065	36 80	1020	02 81	1060	36 70								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 105

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 15. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	02307	98020	29704	9++++	02205	3++++			700++	
3	10002	82012	97021	28704	9++++	03810	3++++				
6	10002	52015	97021	28505	50930	02602	3++01			700++	1050+
9	10002	81918	96102	27905	8093+	03706	30401				
12	10002	81918	96102	26807	8091+	05711	30401			700++	
15	10002	82021	96616	25407	8042+	06714	30501				
18	10002	81921	95616	24307	8042+	06711	30501			703++	1052+
21	10002	92118	93454	23207	9++++	07711	3++++				

FS P12 54.1N 07.8E

Nicht auf Position!

FS Weser 51.9N 07.8E

0	10003	02103	96100	31803	00900	02707	30000			700++	
3	10003	02208	97020	31402	00900	01804	3++01				
6	10003	81911	96102	31002	863++	01504	3++01			700++	1038+
9	10003	02012	96100	31204	00900	02102	3++01				
12	10003	82014	96101	30406	8052+	04708	3++01			700++	
15	10003	82016	96515	28807	8052+	04716	3++01				
18	10003	81817	96615	27106	8052+	06717	3++01			702++	1048+
21	10003	82118	95515	26106	9++++	05710	3++01				

FS P8 54.5N 02.2E

0	10004	02109	98020	30903	00900	02207	3++++			700++	
3	10004	82213	97021	30204	9++++	02507	3++++				
6	10004	82214	97022	30104	86500	03601	30202			700++	1042+
9	10004	81615	97022	29806	8092+	06803	30203				
12	10004	81814	96102	28806	864++	05710	30302			700++	
15	10004	81717	95615	27205	7732+	04716	30302				
18	10004	81919	95615	25605	7732+	04716	30302			701++	1042+
21	10004	81815	93615	24505	9++++	05711	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	32507	97011	30003	9++++	02208	3++01			700++	
3	10005	02710	97010	29304	00900	02707	3++01				
6	10005	71812	95101	29902	75500	02206	3++01			700++	1036+
9	10005	81815	96104	29704	864++	03802	3++01				
12	10005	82014	95102	29005	865++	03707	3++01			700++	
15	10005	81814	95102	27807	865++	04712	3++01				
18	10005	82015	95612	26106	864++	05717	3++01			701++	1044+
21	10005	81817	95616	25005	9++++	05711	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	10006	72707	97031	27903	9++++	02216	300++			700++	
	10006	32711	96101	28302	9++++	02204	3++00				
	10006	90000	93461	29501	9++++	01212	3++00			700++	1013+
	10006	92503	92464	29801	9++++	00203	30201				
	10006	91103	91464	30003	9++++	03202	3++00			700++	
	10006	71103	97034	28504	00906	04814	3++00				
	10006	81310	96104	28003	865++	03606	3++00			700++	1023+
	10006	81313	97022	26803	9++++	03714	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwpp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70332	15004	80235	96237	94603	854++	41802	0++01	10549	30917	06912
99618	70333	15034	80124	96687	93202	873++	41714	0++01	10545	30910	
99618	70335	15064	80230	96687	93201	873++	11400	0++00	10559	30910	
99618	70334	15094	80230	96687	93901	873++	81207	0++01	10545	30911	
99618	70334	15124	80225	95776	93600	854++	11703	0++52	10557	30808	04113
99619	70333	15154	83624	95777	93200	7542+	11804	0++50	10567	30908	04112
99619	70333	15184	83623	96207	93400	854++	11102	0++51	10548	30806	04111
99619	70333	15214	83420	97035	93201	854++	00802	0++53	10545	30906	99+10

Position A 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwpp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99658	10027	15004	41617	98021	16905	42400	00716	05301	10683	30202	99+03
99659	10027	15034	81821	97808	13505	894++	00734	05303	10671	30303	99+03
99660	10028	15064	81828	97606	11004	834++	00725	05402	10667	30405	79/++
99660	10029	15094	81732	96616	07804	6742+	00732	05404	10679	30606	
99661	10029	15124	82120	93474	05906	862++	00619	00106	10658	30505	
99662	10029	15154	82220	94434	05407	862++	00805	00106	10662	30505	
99662	10029	15184	72224	95104	04707	56304	00707	00106	10661	30505	
99662	10029	15214	82123	95104	03806	7732+	00809	00004	10657	30505	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	15004	83514	98022	12900	855++	00106	0++51	10346	30503	06905
99563	70507	15034	83425	98022	13100	855++	00202	0++51	10343	30503	06905
99563	70510	15064	83424	98022	12750	884++	00704	0++58	10342	30504	
99563	70510	15094	83521	97028	13250	884++	00005	0++57	10342	30504	
99563	70507	15124	73418	97278	13950	72400	00007	0++56	10345	30504	06904
99563	70510	15154	40218	98018	15300	42400	00114	0++53	10343	30504	06904
99563	70510	15184	53325	97262	15450	53400	00301	0++56	10336	30504	05803
99565	70510	15214	53324	98268	16251	58400	00208	0++59	10330	30503	05804

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70186	15004	02024	98011	99909	00900	51109	0++08	10938	30605	21010
99590	70187	15034	71925	98251	98109	784++	51818	0++09	10959	30605	21010
99590	70187	15064	81822	97608	96709	853++	51714	0++09	10969	30404	20008
99589	70187	15094	81822	97616	95209	853++	51715	0++09	10958	30404	20008
99589	70187	15124	82115	97216	94209	4542+	00710	0++09	10968	30303	19008
99590	70187	15154	52116	97051	94610	35630	00104	0++08	10964	30303	25010
99590	70186	15184	72020	97032	94210	756++	00704	0++09	10960	30404	25010
99591	70185	15214	72022	98032	93710	754++	00705	0++09	10960	30404	20010

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	15004	82311	98022	90007	65471	00212	0++04	10838	30807	
99527	70355	15034	60000	97505	90508	60650	00105	0++07	10831	30809	
99527	70355	15064	83516	98808	91706	6247+	00212	0++05	10838	30401	99+05
99527	70355	15094	80216	97615	92507	874++	00209	0++04	10830	30402	17604
99527	70355	15124	60110	98022	93907	65500	00114	0++04	10836	30401	04606
99527	70355	15154	10213	98022	93508	75510	00804	0++08	10836	30401	05604
99527	70355	15184	70104	98021	93407	754++	00601	0++06	10837	30000	01907
99527	70355	15214	80120	96612	94507	874++	00111	0++05	10833	30000	08704

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70194	15004	81817	96032	06711	761++	00718	0++09	11062	30807	20006
99525	70197	15034	81824	96216	03411	773++	61733	0++09	11063	30907	20006
99526	70199	15064	72330	97036	04111	753++	00307	0++09	11052	30808	21005
99526	70200	15094	72120	97012	06511	754++	00224	0++10	11033	30809	17104
99527	70200	15124	52120	97031	07311	55501	00108	0++09	11043	30809	17104
99528	70199	15154	32022	97021	07212	35501	00801	0++09	11028	30809	17104
99528	70199	15184	82020	97031	06512	863++	00607	0++10	11066	30809	17104
99528	70198	15214	81918	97032	06812	854++	00303	0++11	11065	30809	17104

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70409	15004	72925	97808	96709	734++	00133	0++07	11446	30808	
99440	70409	15034	82928	98028	98210	834++	00115	0++06	11440	30807	
99440	70409	15064	82932	97802	98710	834++	00105	0++06	11443	30808	
99439	70410	15094	72930	97802	00110	734++	00114	0++07	11445	30808	
99440	70410	15124	52834	98158	03511	33402	00234	0++06	11441	30708	
99439	70410	15154	62824	98022	06012	63400	00225	0++07	11442	30707	
99439	70410	15184	73120	97808	07210	53432	00112	0++05	11448	30706	
99438	70410	15213	43120	98028	09309	43400	00121	0++06	11440	30505	

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70159	15004	82122	96026	24513	863++	51000	00212	11220	30604	00+00
99451	70159	15034	82120	95102	23012	863++	51815	00112	11249	30604	00+00
99449	70161	15064	82121	94102	23012	862++	00400	00012	11244	30604	797++
99449	70161	15094	82022	96502	23212	862++	00302	00112	11227	30604	00+00
99450	70160	15124	82220	97026	24113	862++	00309	00112	11230	30604	00+00
99451	70160	15154	82019	97022	22812	864++	00813	00112	11239	30604	
99451	70159	15184	82118	97212	22713	7742+	00501	00112	11240	30604	
99451	70159	15214	82018	97515	22713	854++	00500	00112	11240	30604	

Position E 55.0 N 48.0 W

99348	70481	15004	12918	98251	15815	12500	00223	0++09	11700	30606	
99348	70481	15034	63221	97811	16714	62400	00109	0++08	11708	30605	
99350	70481	15064	13017	98028	16514	12600	00503	0++09	11704	30605	
99342	70479	15094	32912	98150	18514	32500	00220	0++09	11704	30605	
99340	70476	15124	43013	98020	21115	42500	43226	0++08	11702	30504	
99345	70478	15154	33113	98020	21517	32500	82004	0++10	11705	30504	
99346	70479	15184	33215	98020	21816	22501	00203	0++++	11731	30504	
99348	70478	15214	33206	98020	23216	22501	00214	0++07	11731	30503	

Nachträge u. Berichtigungen

99591	70186	15004	19807	
99526	70199	15064	792++	
99590	70187	15154	20908	
99662	10029	15184	79749	
99528	70199	15184	70020	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

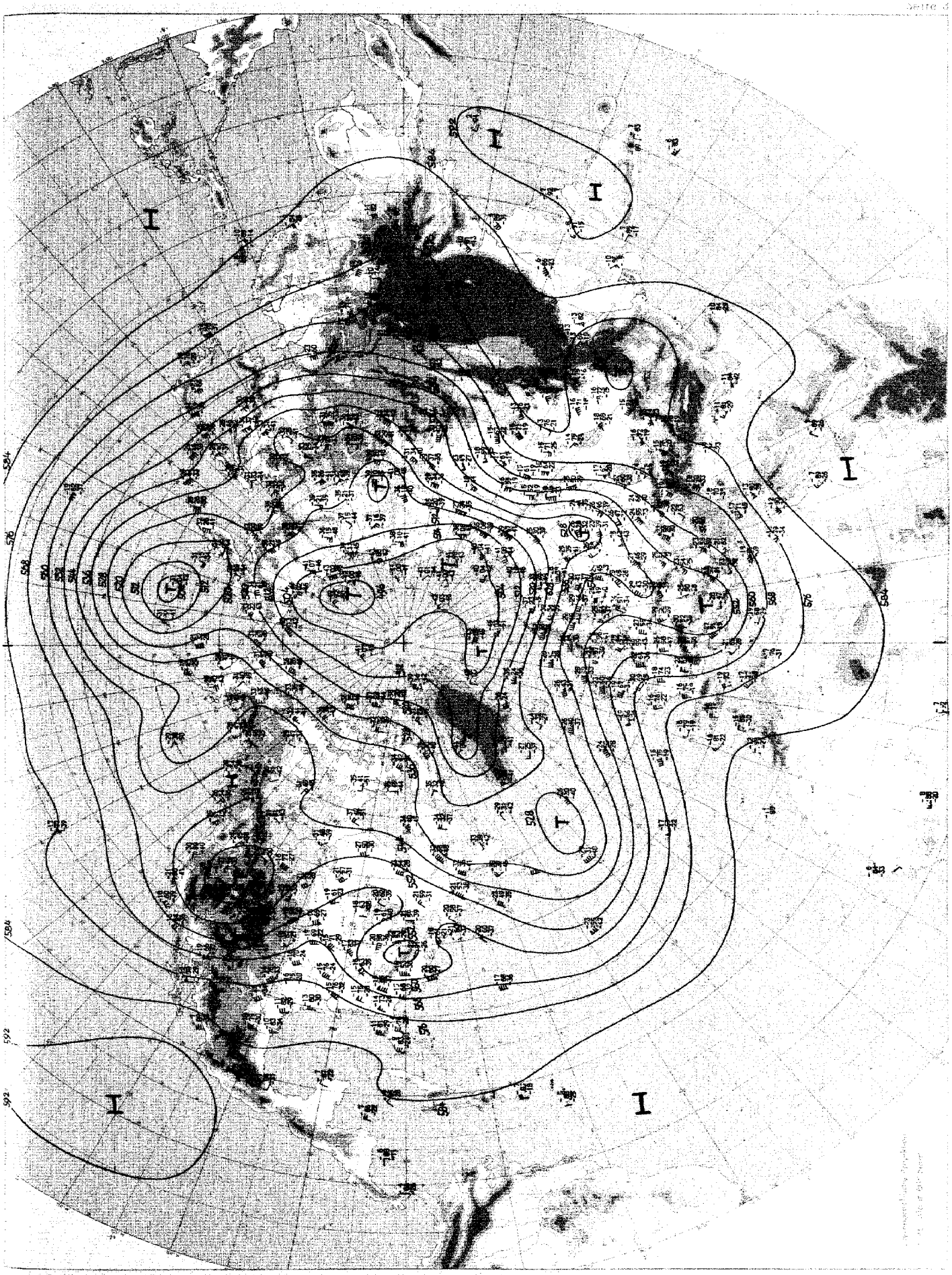
Jahrgang 95 Nr 105 Mittwoch, den 15. April 1970

Meldungen vom 15. 4. 1970

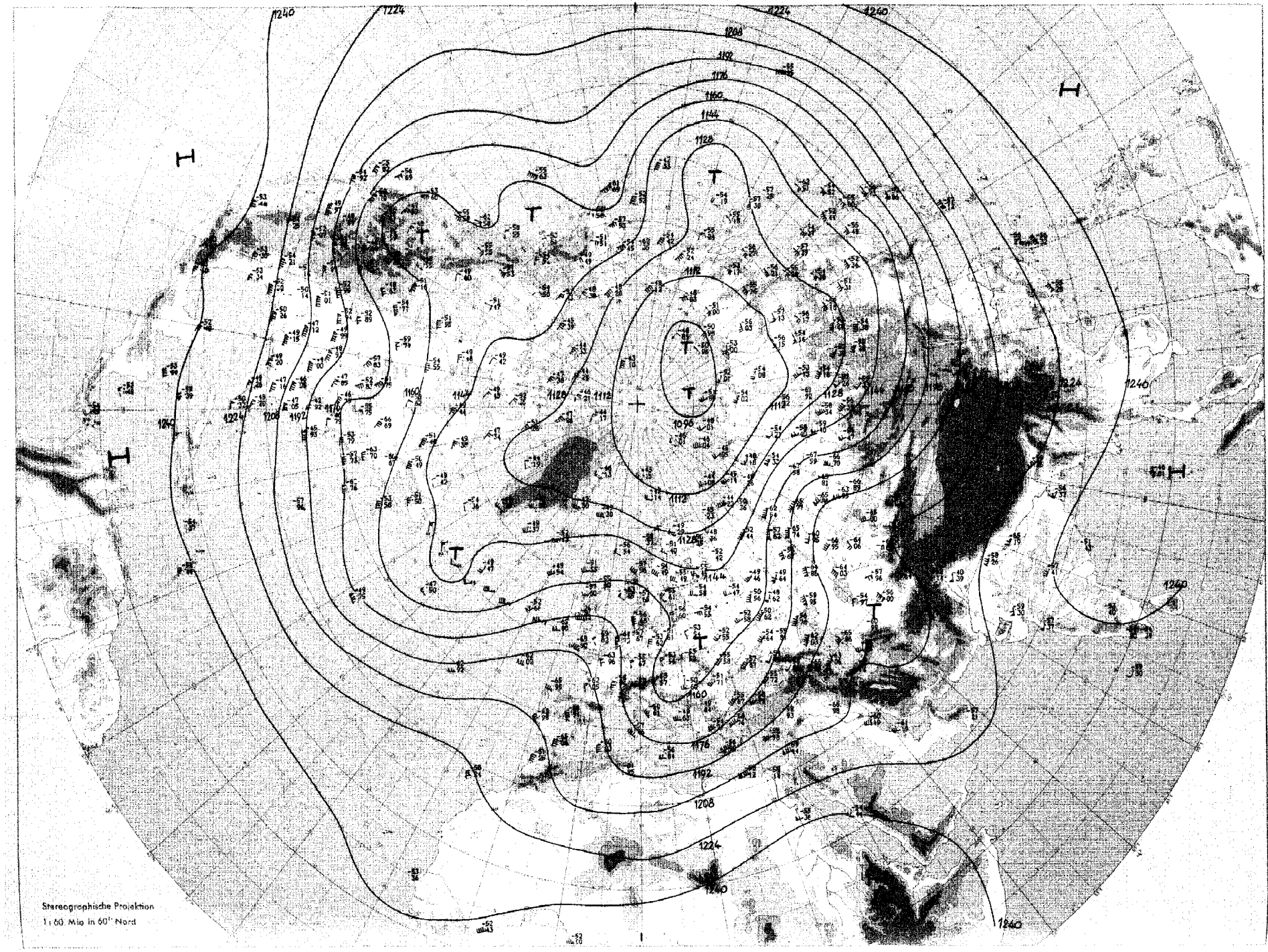
99LLL	QLLLL	TTGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99387	70391	15003	32527	98011	08015	333++	24226	0++10	30405	28908	+++++	Rabenfels
99365	70302	15003	81724	96606	16017	80000	64705	00216	30606	22808	+++++	Nienburg
99601	70421	15003	30327	98011	08255	9++++	91808	067++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99382	70493	15003	53118	98032	12114	523++	24210	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99256	70854	15003	01002	98000	15025	00900	84000	05119	30101	+++++	+++++	Hornstern
99462	70590	15003	73105	98022	19201	75600	71209	00152	30000	36602	+++++	W.Herwig
99598	70075	15064	82120	96505	10110	883++	32221	00207	30604	+++++	+++++	A.Dohrn
99632	70240	15073	82230	97022	87006	9++++	912++	054++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99022	50075	15033	61911	98162	10027	694++	34720	05324	3++++	+++++	+++++	Göttingen
99031	50069	15063	71709	98012	10228	2542+	34302	05123	3++02	00+00	+++++	Göttingen
99011	50080	15003	72205	98022	12027	754++	34310	05323	3++02	+++++	+++++	Göttingen
99424	70096	15063	53609	98011	27513	455+2	43715	00011	30202	30804	+++++	Walter
99602	70231	15093	72018	97602	89409	5743+	23207	002++	30402	18806	+++++	Erlangen
99622	70409	15093	80133	97022	05255	9++++	91703	065++	30905	+++++	+++++	Freiburg
99596	70070	15094	81820	96102	10910	863++	32208	00106	30604	+++++	+++++	A.Dohrn
99644	70247	15093	80218	97022	88005	9++++	91400	055++	3++06	+++++	+++++	Hagen
99613	70411	15094	83333	96717	04553	2722+	61000	06555	30708	30606	03807	Poseidon
99633	70250	15094	83207	97616	87305	6732+	62225	05403	30200	35+03	17+03	Frithjof
99637	70137	15093	62130	97012	95909	9++++	91400	002++	+++++	+++++	+++++	Sonne
99604	70421	15093	73627	98022	06954	9++++	91304	059++	3++07	36+07	+++++	Rotersand
99492	70057	15093	92111	93434	26511	9++++	25207	00110	30302	27+03	+++++	Padua
99558	70295	15093	71924	97525	87507	753++	62725	00107	30604	22208	+++++	Transmichigan
99625	70405	15123	80118	98022	05955	9++++	91400	058++	+++++	+++++	+++++	Marburg
99634	70263	15123	89905	97022	87003	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	Augsburg
99593	70058	15124	81920	97025	11209	863++	33103	00005	30504	+++++	+++++	A.Dohrn
99026	50066	15093	41709	98012	12028	+++++	34318	05025	30202	18704	+++++	Göttingen
99627	70257	15123	80209	98022	88006	+++++	91400	052++	3++02	+++++	+++++	Hagen
99601	70218	15123	52018	98022	89810	45401	23204	002++	30402	20008	+++++	Erlangen
99610	70418	15123	73524	98022	05854	+++++	+++++	059++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99578	70174	15123	82015	97612	96012	864++	63730	00209	30403	21+08	+++++	Lechstein
99363	70258	15123	31613	98022	21019	00902	23211	00119	30402	25703	+++++	S.Fritzen
99637	70137	15123	82118	96102	95909	+++++	91400	002++	+++++	+++++	+++++	Sonne
99616	70410	15123	80115	98022	05054	9++++	83809	059++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99625	70405	15123	70324	98028	06154	+++++	+++++	064++	+++++	+++++	+++++	Bonn
99413	70197	15123	81809	98032	x21916	7531+	15701	00214	3++04	28+++	+++++	Borussia
99388	70367	15063	22618	98020	09415	213++	24214	0++11	30404	28807	+++++	Rabenfels
99704	10316	15123	83418	95727	15155	+++++	+++++	068++	+++++	+++++	+++++	Altona
99641	70131	15123	81930	97032	95910	+++++	+++++	005++	+++++	+++++	+++++	C.Kämpf
99411	70205	15123	82011	98032	23015	85+++	63810	00414	30302	203++	+++++	Passat
99354	70341	15123	82409	98032	15517	32489	64210	00116	30402	25806	+++++	Nienburg

99LLL	QLLLL	TTGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99537	70331	15093	62209	98016	14517	45489	64307	00015	30402	25806	+++++	Nienburg
99388	70344	15123	32518	98020	12018	32302	24226	0++12	30303	28807	+++++	Rabenfels
99390	70460	15123	63418	98258	16513	652++	24220	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99495	70041	15123	92113	93474	27010	9++++	25205	00210	30302	99+01	+++++	Padua
99555	70308	15123	72607	97515	91007	763++	63230	00006	3++05	22+10	+++++	Transmichigan
99634	70260	15154	80908	98606	86101	2737+	00710	05203	30200	36905	+++++	Frithjof
99637	70137	15153	82113	96102	95208	+++++	91707	004++	+++++	+++++	+++++	Sonne
99363	70248	15153	51813	98022	21018	00909	23400	00018	30302	+++++	+++++	S.Fritzen
99604	70421	15153	73618	98022	05750	9++++	91706	052++	3++05	36+05	+++++	Rotersand
99590	70048	15154	81720	96552	08809	863++	33724	00505	30503	+++++	+++++	A.Dohrn
99641	70131	15153	82209	95464	94910	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++	C.Kaempf
99613	70416	15154	83523	98022	05255	8087+	81810	05760	30101	03604	+++++	Poseidon
99625	70407	15153	83630	98022	04953	9++++	91702	060++	30905	+++++	+++++	Freiburg
99632	70230	15183	79902	98032	87509	9++++	91713	051++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99634	70258	15183	80205	98216	85506	9++++	91720	052++	3++01	+++++	+++++	Hagen
99629	70298	15183	83630	97505	87105	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++	Sagitta
99632	70250	15183	80209	98022	84005	823++	91710	002++	+++++	+++++	+++++	Minden
99635	70280	15183	89902	98616	84007	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Nordenham
99549	70334	15183	83411	96605	94006	853++	53216	00206	30504	99+++	+++++	Transmichigan
99386	70323	15183	62318	98020	13918	41352	24219	0++11	30303	28006	+++++	Rabenfels
99351	70356	15153	72615	98022	16518	32489	64210	00116	30403	26906	+++++	Nienburg
99347	70365	15183	32718	98011	17418	32400	54209	00112	30504	27906	+++++	Nienburg
99470	70295	15183	42030	98011	01014	4843+	63740	00211	30804	22805	+++++	Tübingen
99576	70199	15183	81924	97212	95010	854++	64712	00009	32005	21908	+++++	Burgenstein
99363	70240	15183	61813	98031	21018	40732	23400	00017	30302	+++++	+++++	S.Fritzen
99427	70175	15183	81915	98022	22015	6732+	15400	00314	30504	27+05	+++++	Borussia
99588	70038	15184	71619	97215	07310	5542+	33715	00406	30503	+++++	+++++	A.Dohrn
99620	70407	15183	73618	97022	04553	+++++	+++++	067++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99396	70097	15183	53605	98022	26516	50872	43710	00313	30201	28203	+++++	Walter
99396	70436	15183	73021	98032	17512	753++	24205	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99618	70409	15184	23518	98010	04254	11300	82710	06058	30303	36604	+++++	Poseidon
99502	70009	15183	82409	97032	27011	862++	25202	00509	30302	27+02	+++++	Padua
99041	50059	15153	61411	98022	10528	615++	34710	00024	30303	18+03	+++++	Göttingen
99048	50056	15183	61511	98022	11027	685++	34305	05223	30202	17904	+++++	Göttingen
99419	70180	15183	81811	98022	23515	854++	53620	00313	30603	23006	+++++	Marburg
99626	70408	15214	70117	98034	04054	2177+	82702	06058	30202	03704	+++++	Poseidon
99635	70260	15214	80910	96586	84107	3547+	00607	05104	30301	35+03	16004	Frithjof
99399	70427	15213	63025c	98022	18210	653++	24207	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99362	70232	15213	81813	98032	22118	854++	23311	05116	30302	28803	+++++	S.Fritzen
99622	70407	15213	80311	98022	04558	9++++	91303	064++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99546	70345	15213	70215	98505	95906	744++	54219	00104	30402	36107	+++++	Transmichigan

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


Stereographische Projektion
1 : 60 Mio in 60° Nord

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

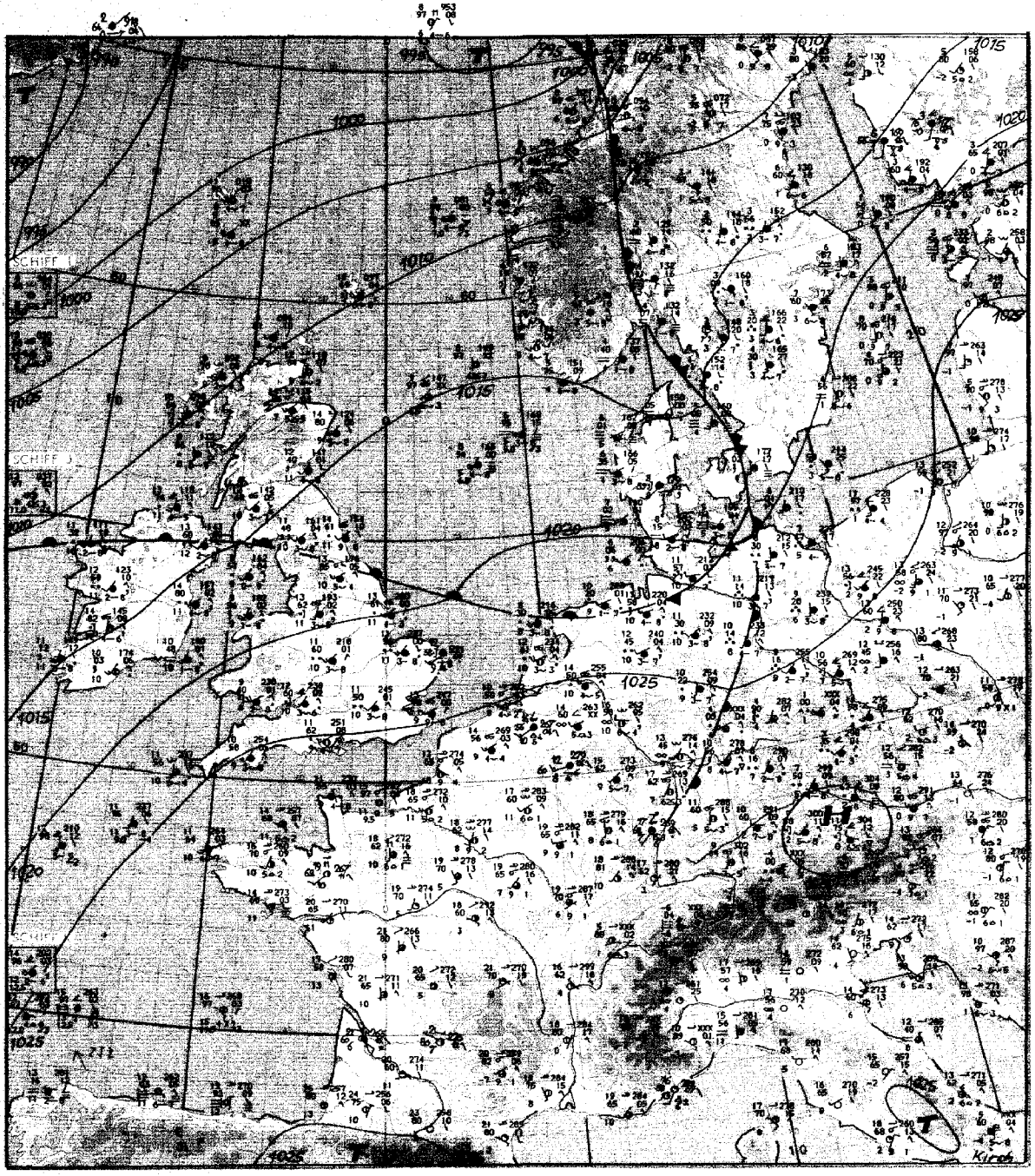
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Jahrgang 95 | Donnerstag, den 16. April 1970 | Nummer 106

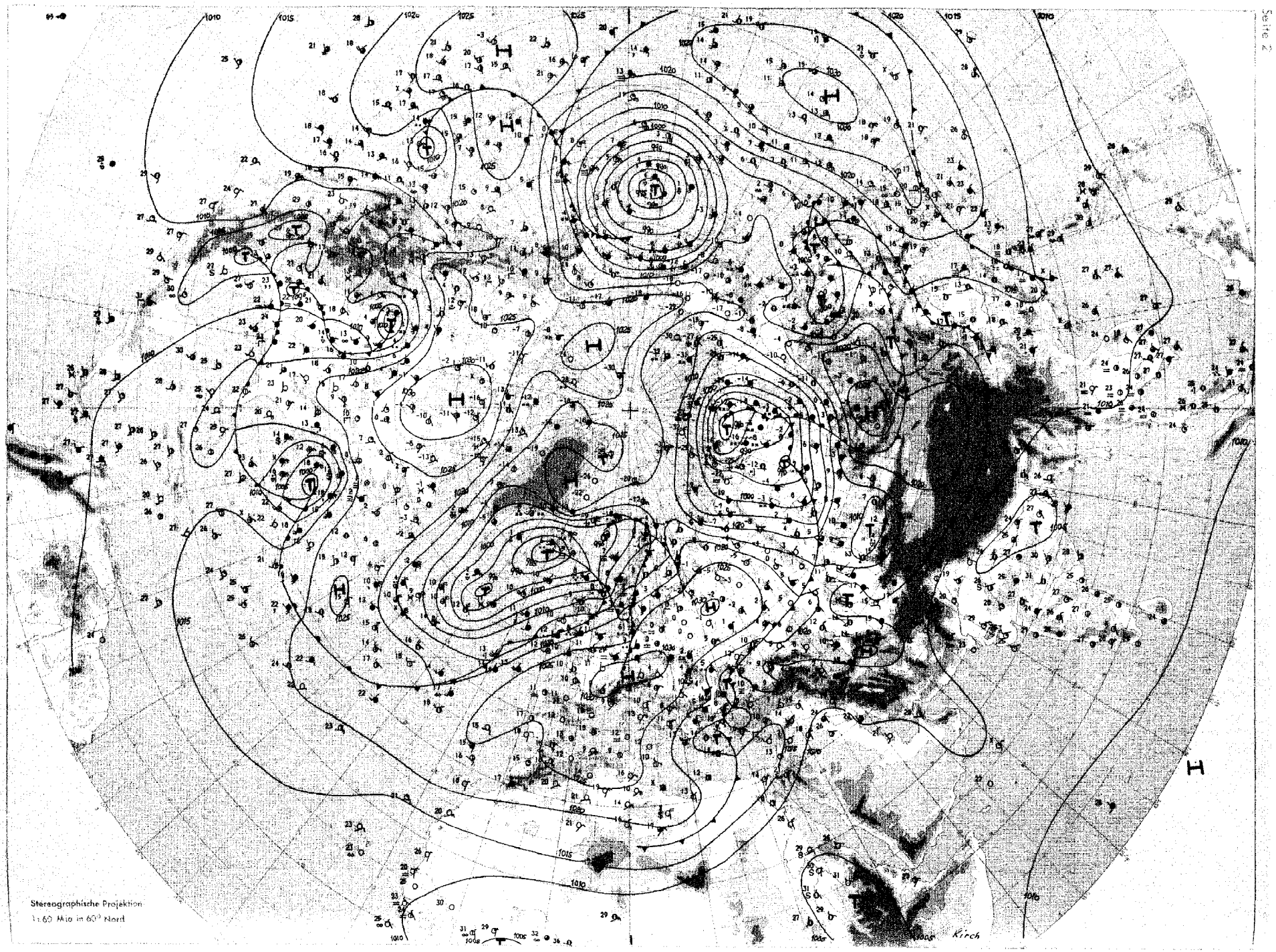


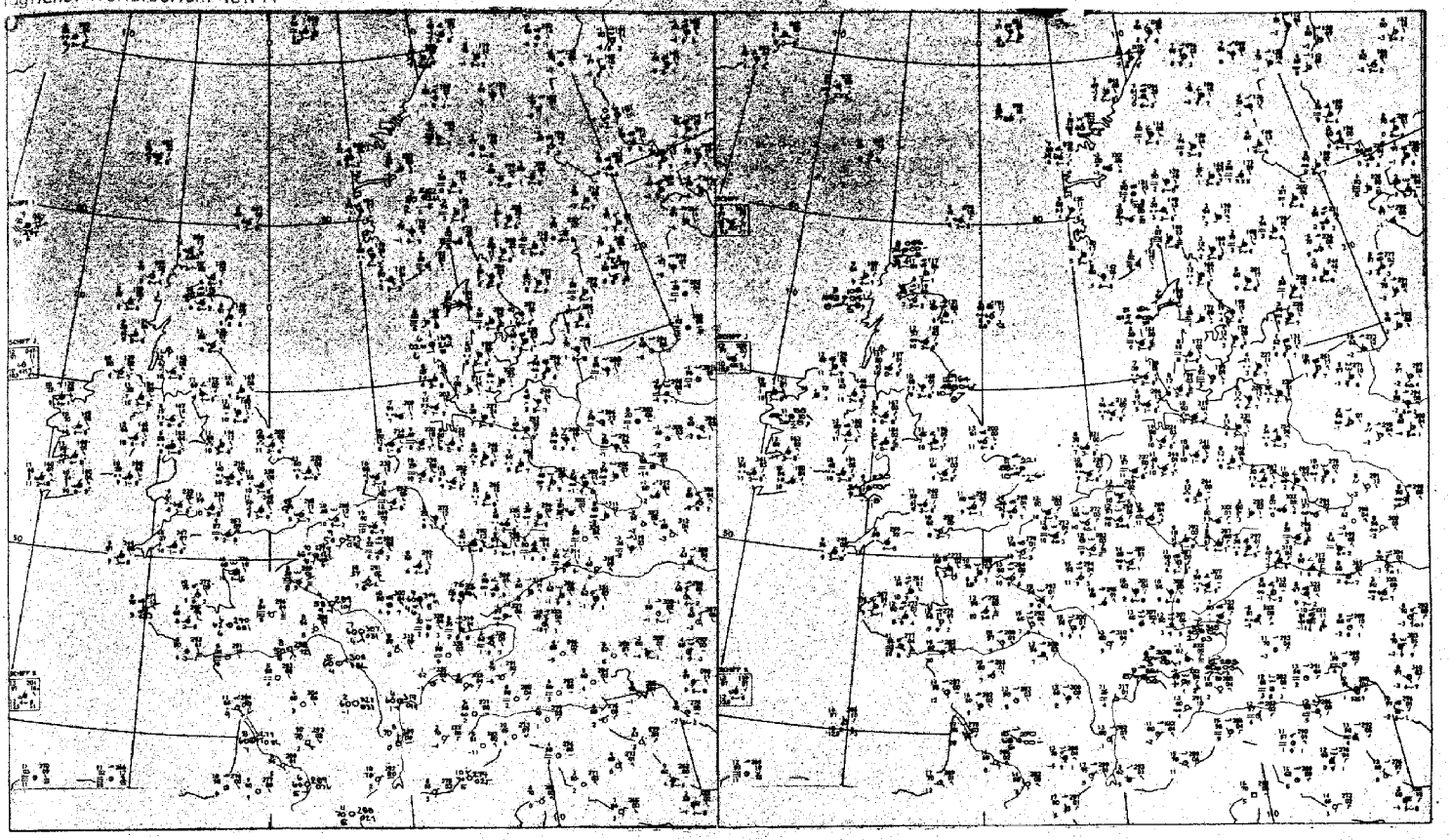
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

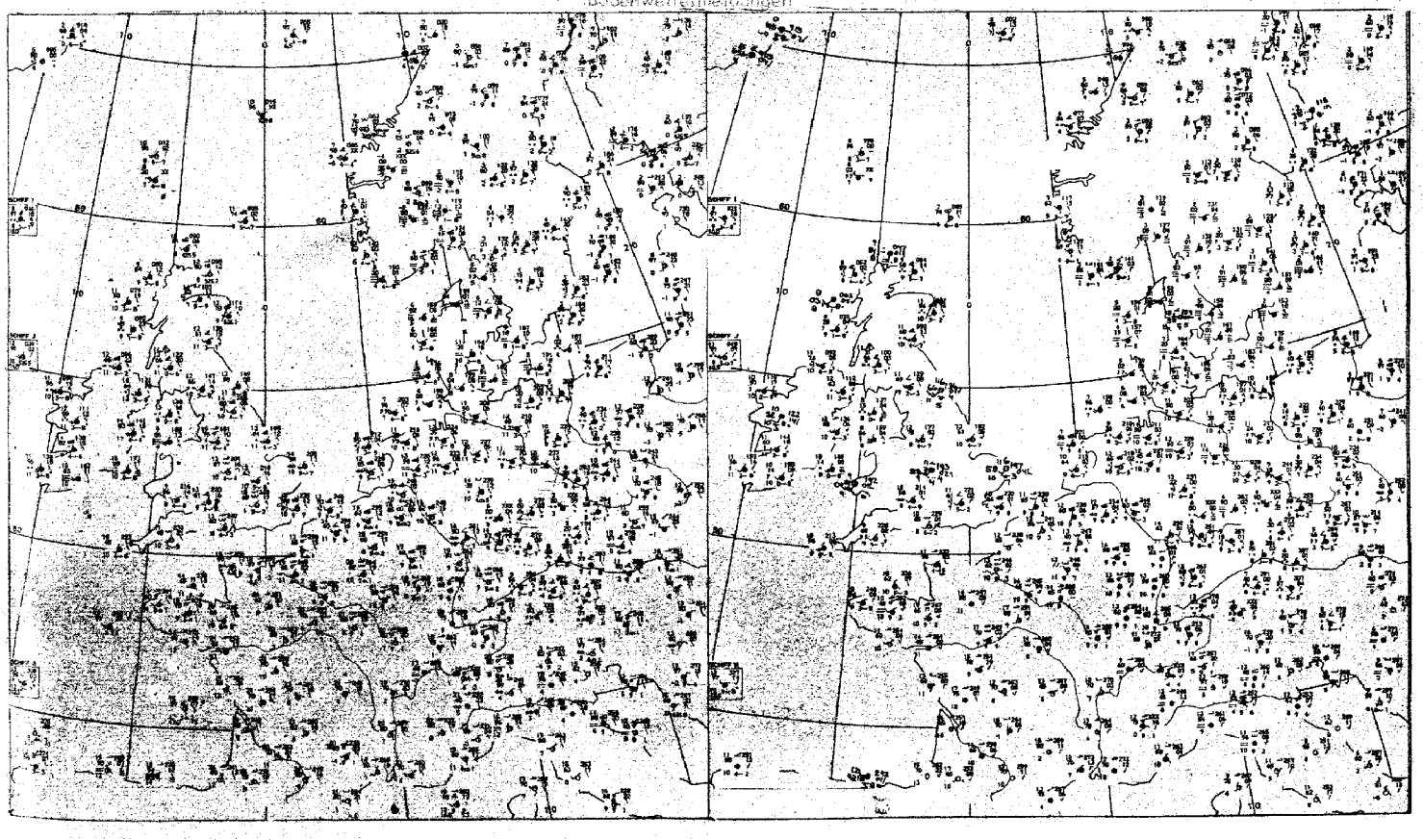

Stereographische Projektion
1:60 Mio im 60° Nord
Kirch



03 GMT

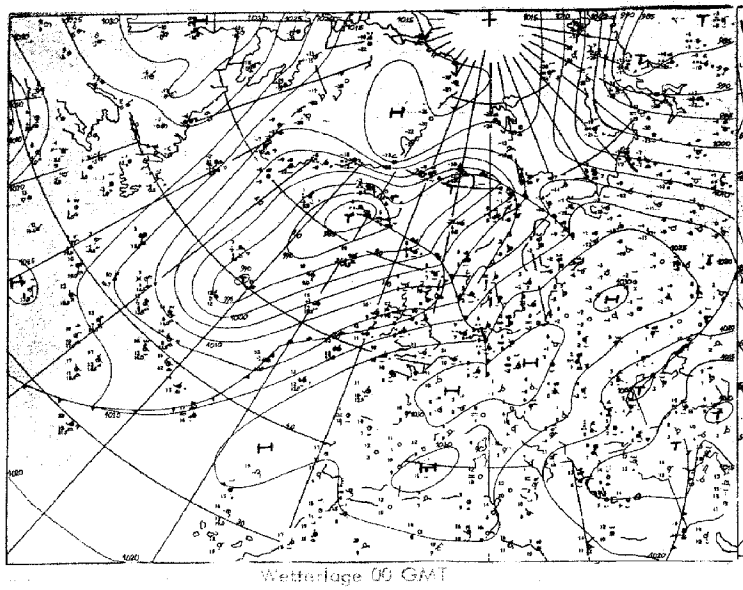
09 GMT

Bodenwettermeldungen

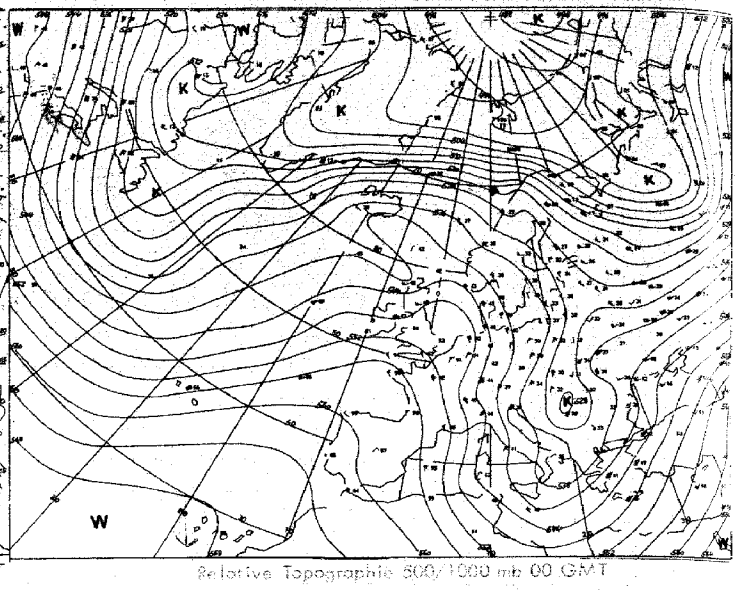


15 GMT

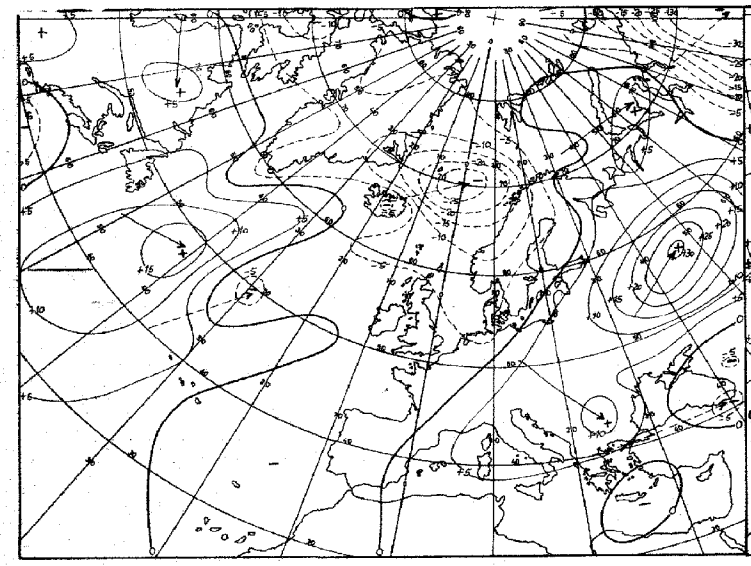
21 GMT

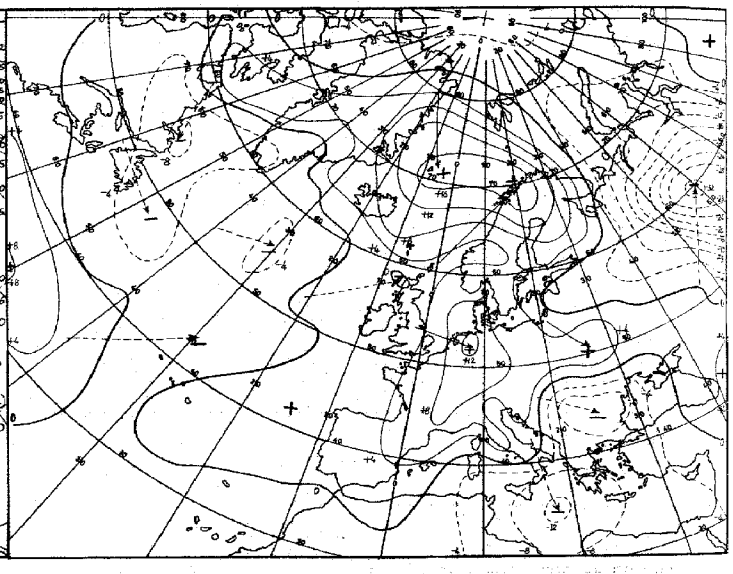


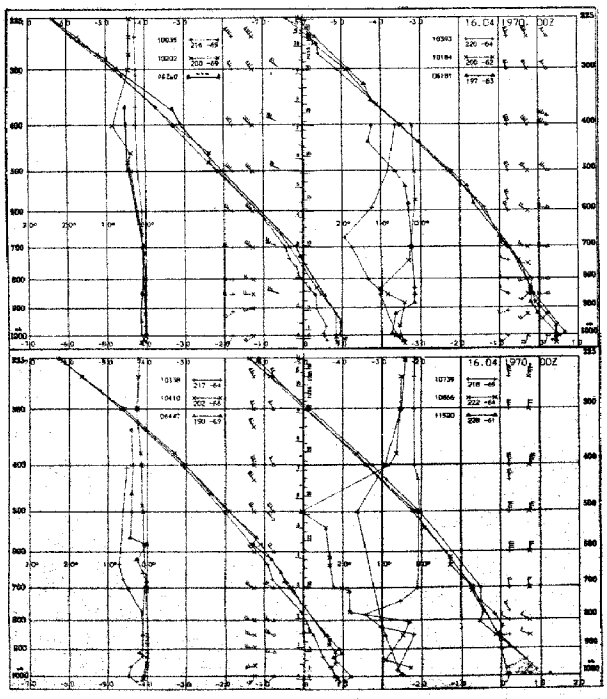
Wetterlage 00 GMT

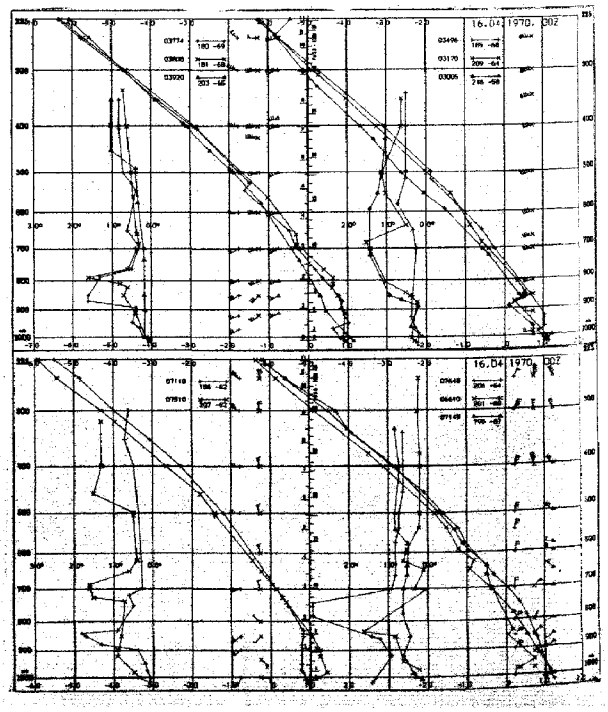


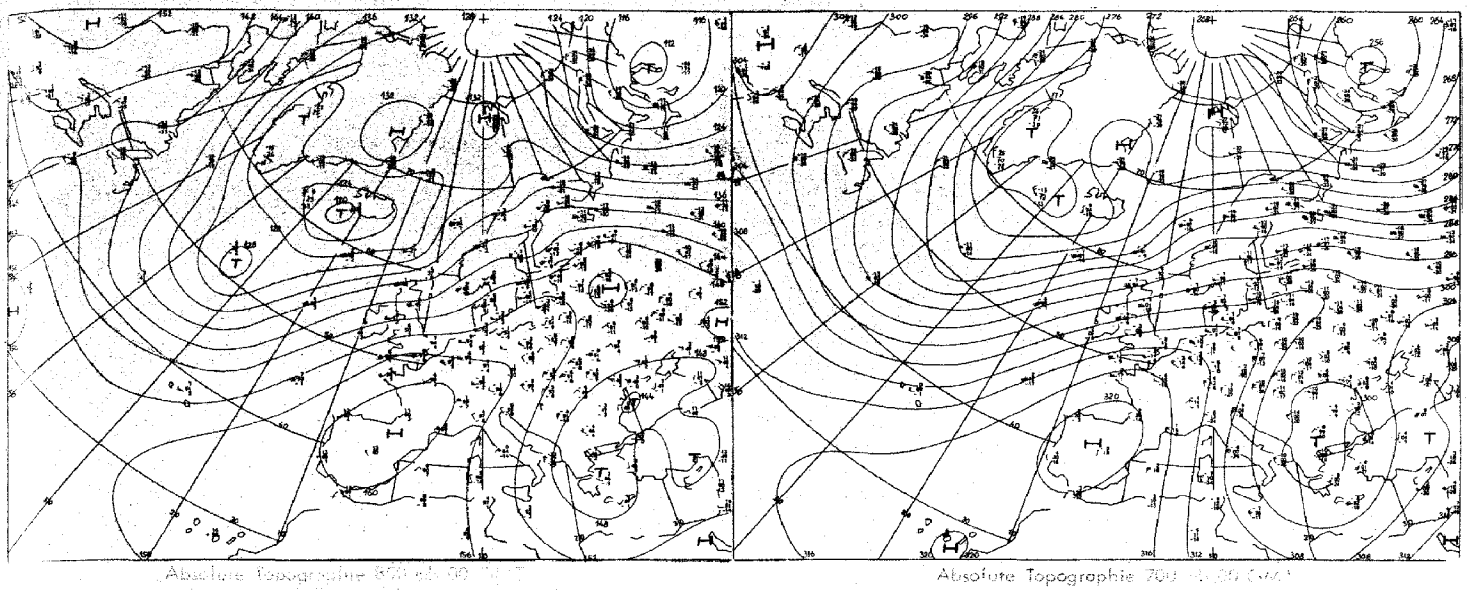
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



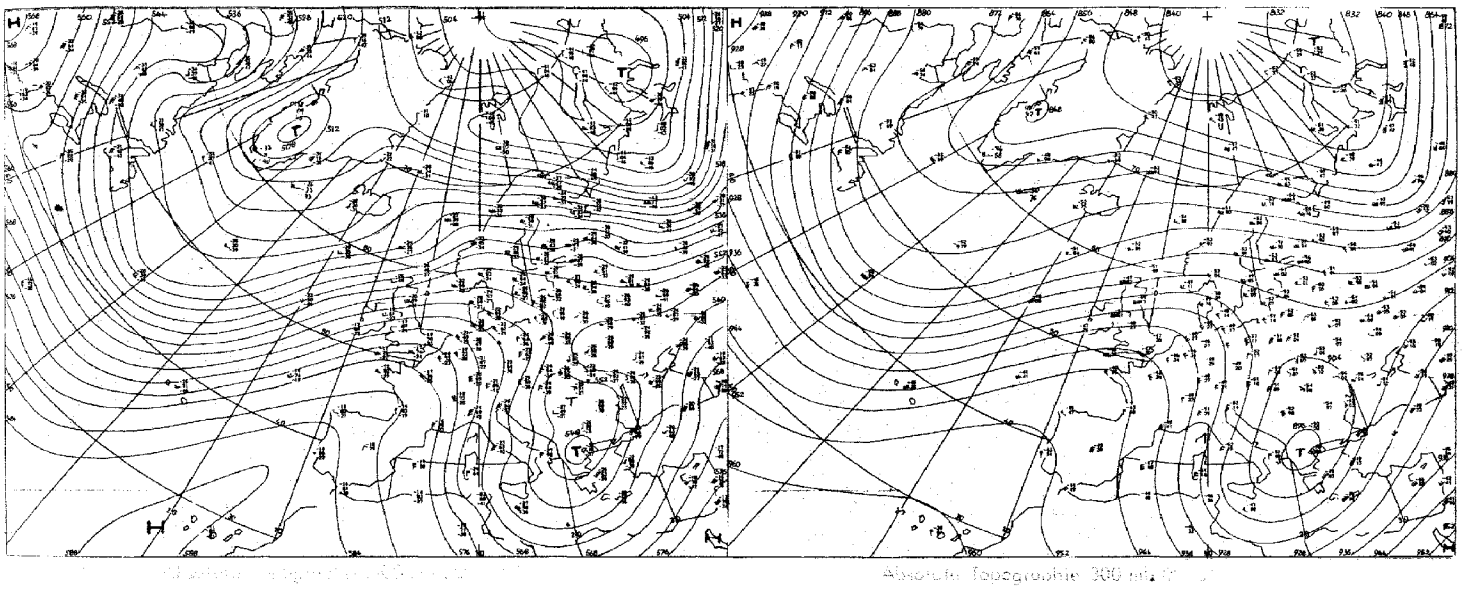




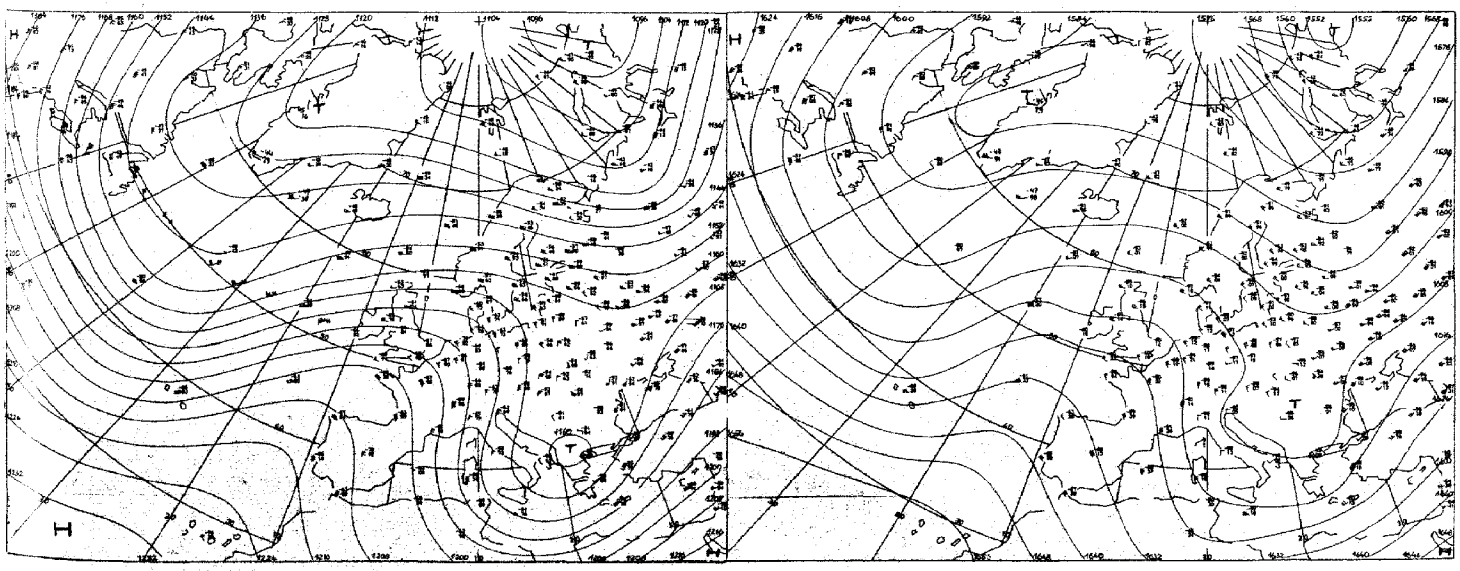




Absolute Topographie 500 mb

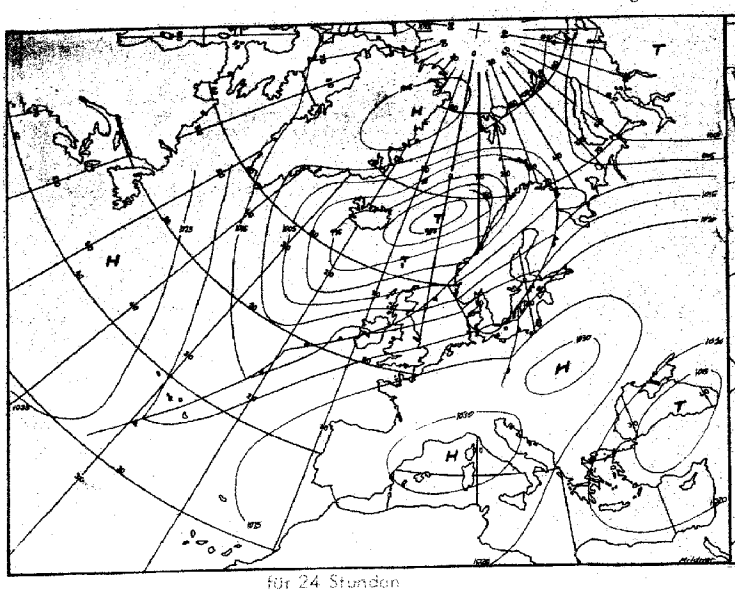


Absolute Topographie 300 mb

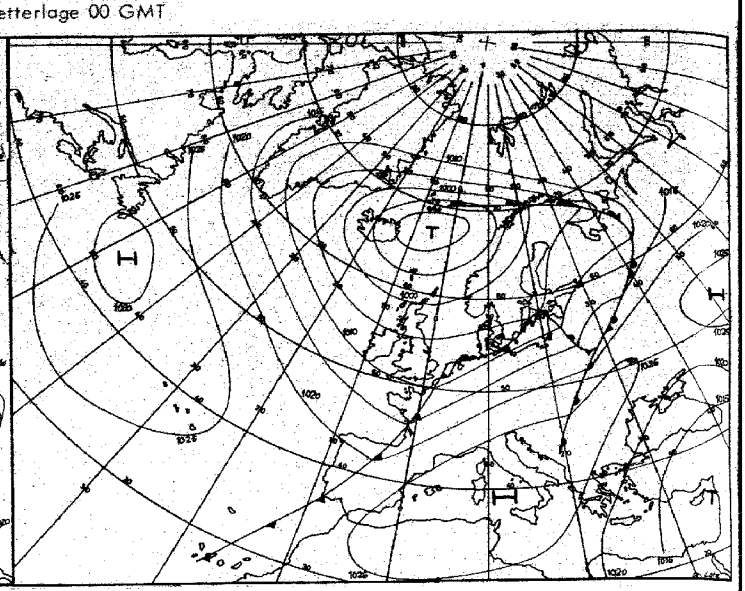


Absolute Topographie 100 mb

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

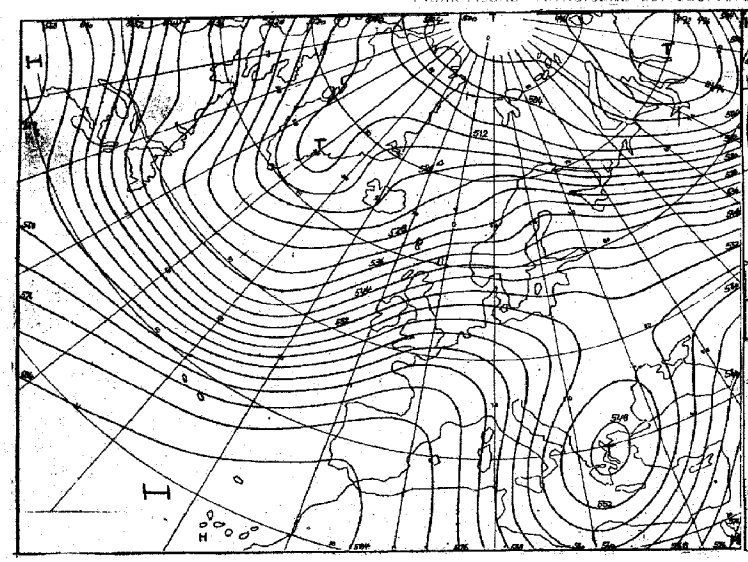


für 24 Stunden

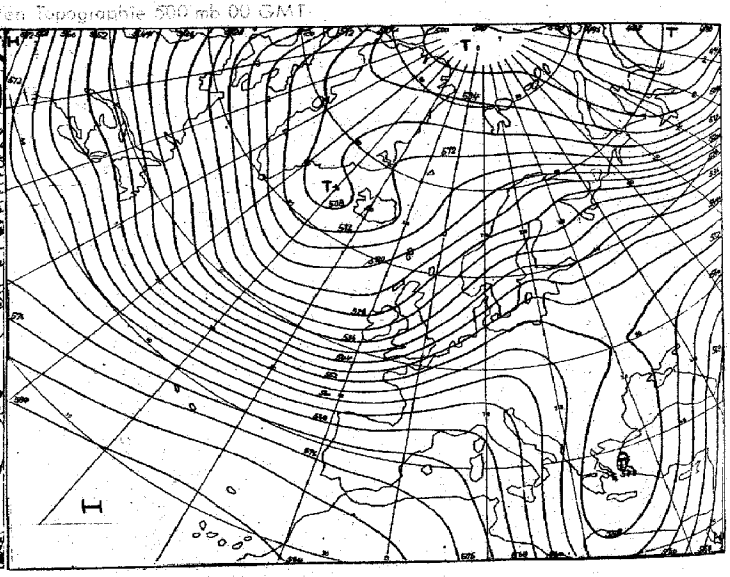


für 48 Stunden

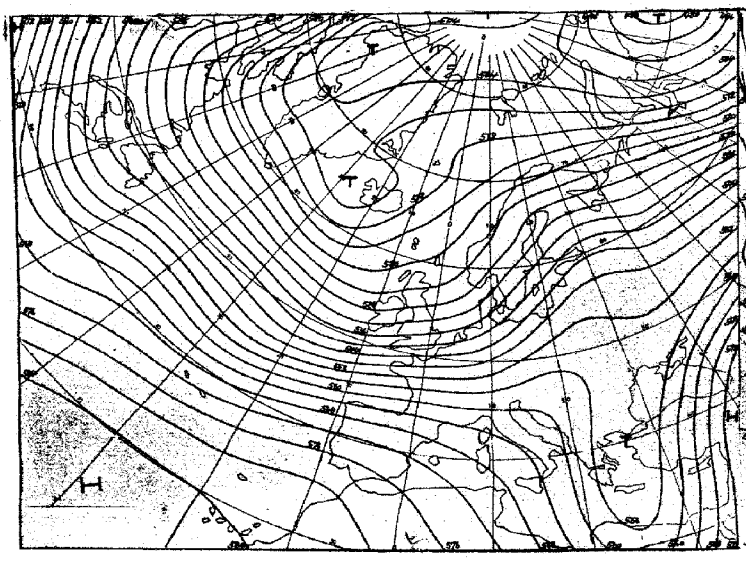
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



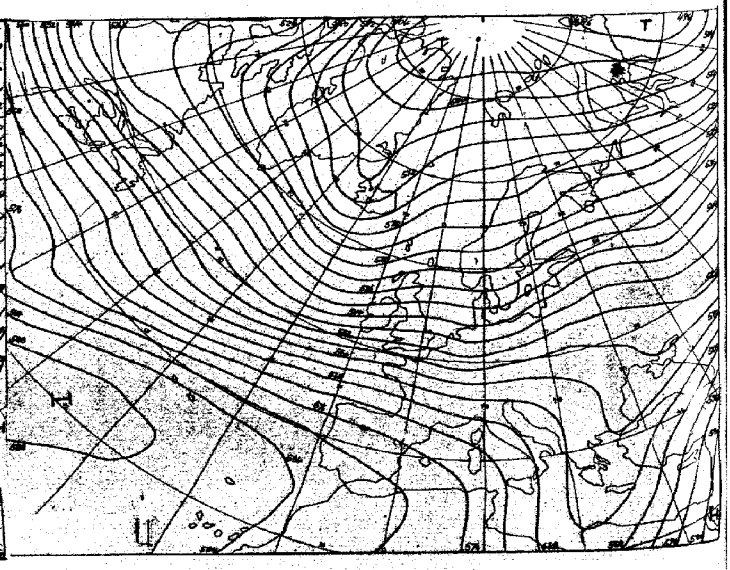
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 16. April 1970 — Nr. 106

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_x T_d$ ese	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_x T_d$ ese	18-00 $f_x f_x - f_d f_d$	00-03 $f_x f_x - f_d f_d$	18-00 7RR
Helgoland	4	015						82414	1251=	20307	871--	05615			
List	27	030						82114	0551=	19106	872--	06725			
Husum	3	089						82008	1558=	20608	772--	06722			
Schleswig	44	035	81909	12616	23606	871--	06723	91909	08586	21107	9=---	07724			703--
Falshöft	4	043	81914	40505	24806	9----	05722	82012	20515	22006	9=---	05728			703--
Kiel	7	045						82109	15616	21607	872=-	06722			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81910	17616	23408	755--	08723	82209	19536	21909	775--	09715			706--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	81807	30612	25107	774--	06717	81807	20515	22708	872--	07724			701--
Lübeck	13	156						82008	2058=	22907	872--	06720			
Emden-Wolthusen	0	202	82209	15616	23609	873--	08709	82510	40105	22009	775--	09718			701--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	82009	18636	24208	872--	07718	82205	20596	22309	872--	08719			703--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82205	25616	26109	773--	08714	82407	25105	25010	852--	09711			704--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81908	19506	26609	862--	08710	82409	15505	25410	872--	09715			
Bad Salzuflen	98	325						82405	1251=	25209	852--	08718			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82010	26616	26609	854--	06713	82007	40535	24608	875--	07719			793--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82105	45106	27209	8092-	06712	82207	40515	25408	854--	06718			791--
Berlin-Dahlem	51	381	81905	50102	24605	30917	02310	81705	30602	26905	80/1-	02/17			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	81704	58052	18806	00907	06708	81505	56052	26905	60917	00/19			700--
Düsseldorf	45	400	81809	30596	27609	5722-	09710	81807	40615	26610	3742-	09/12			706--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82009	20636	27709	861--	08807	82208	25505	26509	852--	08812			
Kahler Asten □	835	427	92515	02586	54405	9----	03711	92613	01535	53704	9=---	04/12			706--
Kassel	158	438	82104	50586	23009	865--	06808	82005	15515	26508	854--	07715			701--
Göttingen	176	444													791--
Braunlage	607	492													
Aachen	202	501						82212	50102	27011	854--	08707			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81707	15236	29509	871--	08706	81506	20505	27309	871--	08/12			703--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81803	58606	28709	8092-	04805	81805	58515	27807	852--	05/11			791--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82316	50612	55602	4552=	00811	82319	40515	54402	852--	01/13			792--
Trier-Petrisberg	265	609	81904	57606	30208	855--	06807	82105	55515	29408	852--	07708			794--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82409	57616	56204	852--	02809	92509	00536	55204	9=---	04708			791--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82105	50502	31209	856--	05804	82205	40515	29008	852--	05812			791--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81302	60022	30408	757--	01804	80003	59512	29008	755--	05813			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82305	60031	30302	25530	51805	72003	56102	30901	755--	01/05			
Weiden	438	688													
Berus	343	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82204	57612	30508	856--	03603	82203	58025	29008	852--	05708			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72505	50651	31707	7097=	02803	82304	58052	30907	8091=	01807			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82010	60020	30405	00900	01810			
Nürnberg	319	763	81103	40102	31903	30987	01103	81003	50102	30404	8092=	01/14			700--
Regensburg	376	776	20000	57101	32303	00901	01803	82401	58101	31103	80917	00711			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82705	50022	57252	00906	03600			
Freiburg	269	803	81305	65022	31408	30952	01803	71203	60052	30708	7095=	01/07			
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						82005	58102	31203	8557-	01807			
Augsburg	477	852	41905	60030	32003	60961	00408	41903	60020	31903	00901	00811			700--
München-Riem	529	866	02006	62021	33401	00900	51601	32003	62020	32001	80930	01/08			700--
Mühldorf	401	875						80000	40100	31000	00900	00/07			
Passau	489	893	00000	60021	32303	00900	01104	00504	60020	31001	00900	00909			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72304	62022	59006	70930	53400	72604	65022	58901	70970	05806			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	40503	57101	33205	00906	00601	80602	57052	32704	00907	00705			700--
Kempten-Lenzried	705	946						81605	60032	34201	8592=	01/04			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	23611	89020	08700	60902	67101	33514	89030	08060	10742	55906			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						82305	75020	57702	00900	05906			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02603	81020	57056	00900	05/07			
Berchtesgaden	542	997													

Donnerstag, den 16. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					06-06	06-09	18-06				
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d a p_{24} p_{24}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d a p_{24} p_{24}$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_3 f_3$	RRR $t_r t_r$	$T_w T_w T_w T_w$	RR ss	E sss
Helgoland	4	015	92515	08586	19506	9----	06610	82413	18515	20006	871--	05313			7o7o5	o5oo4	o9o25	2
List	27	020	82416	02560	18706	862--	05504	82416	09615	18907	852--	05501			7o2o5	o48o3	o2ooo	1
Husum	3	029	92507	07516	20507	9----	07606	82505	15516	20107	872--	05001			7o7o7	o58o6	o8o36	1
Schleswig	44	035	82410	12586	20308	872--	07609	82409	12604	19908	872--	05503			7o6o6	o53o6	o8o34	59ioo
Fehmarn	4	045	92113	08475	20607	9----	07714	92115	05474	20088	9----	07706			7o4o5	---o5	o4---	
Kiel	7	045	82109	13636	20608	872--	08712	82407	32615	20309	872--	08603			7o3o6	o5466	o3o49	1
Norderney	13	115	82317	15636	21308	773--	07301	82214	18615	21408	773--	07101			7o6o8	o73o7	o8o22	1
Bremerhaven	7	129	82413	17216	21709	773--	09602	82412	42635	21909	772--	08002			7o9o7	o59o7	o9o12	2
Cuxhaven	5	131	82409	18636	21509	861--	09604	82309	32635	21509	8712-	09400			71oo7	o58o7	1oo4o	2
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82109	18616	21609	872--	09711	72509	50635	21510	772--	10501			7o5o7	o666o	o5o64	2
Lübeck	13	156	92305	06516	21908	9----	08610	82508	15615	21210	871--	09607			7o3o6	o67o6	o3o59	1
Emden-Wolthusen	0	202																	
Emden-Hafen	6	203	82510	30616	22009	773--	08400	82512	40615	22409	873--	05204			7o4o8	o78o9	o6o29	1
Cloppenburg	42	216						82210	29635	26510	772--	10702			7o6o7	o76o7	o7o27	1
Bremen	3	224	82409	18586	22110	872--	09502	82411	50585	22411	873--	10103			7o6o8	o63o7	o6o17	2
Soltau	77	235	82004	10586	22908	872--	08611	82403	20615	22610	8732-	10202			7o7o7	o6oo6	o7o55	1
Lüchow	35	253	82011	07536	23807	872--	07611	82003	15635	23209	872--	09706			7o3o7	o8806	o3o97	1
Lingen	21	305	82411	17686	23410	772--	10603	82510	32615	23711	773--	10003			7o3o8	o79o8	o5o32	1
Münster	64	313	82507	12616	24110	862--	09601	82507	25215	24412	854--	10400			7o4o9	o86o8	o5o31	2
Osnabrück	95	317	82509	18617	24310	772--	10604	82512	40585	24411	773--	10201			7o5o8	o86o8	o5o39	1
Gütersloh	72	320	82407	09586	25011	872--	10601	82411	19585	25011	873--	10301			7o5o8	-----	o5---		
Bad Salzuflen	98	325	82506	20615	25310	863--	09500	82609	20615	25011	773--	10400			7o3o8	o87o9	o3o48	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82509	12636	24109	871--	09705	82412	18585	24110	871--	10300			7o3o8	o82o7	o3o41	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72107	20516	24808	771--	07505	82207	25535	23910	8722-	09308			7o2o8	o82o3	o2o83	1
Berlin-Dahlem	51	381	81905	27606	26006	1577-	03709	82007	27505	25309	8732-	05906			7970+	o4851	97o61	1
Berlin-Tempelhof	50	384	81706	28606	26206	3577-	01607	82113	36612	25409	3542-	05806			7970+	o6603	97---	1
Düsseldorf	45	400	82310	30006	26711	863--	09201	72311	35012	26413	754--	10502			7o7o9	o89o9	o7o19	2
Bocholt	25	406	82208	2569-	25911	874--	10602	82309	50105	25812	854--	10400			7o6o9	o83o8	o6o16	1
Essen	154	410	82408	15586	26210	862--	08501	82411	30105	26012	854--	09601			7o8o8	o81o8	o8o2o	2
Kahler Asten □	835	427	92716	01536	53904	9----	04301	92714	00475	54205	9----	02101		---28	7o4o3	o34o1	o4o85	763oo
Kassel	158	438	82206	13586	26406	864--	07601	82105	12535	26409	773--	08400			7o3o8	o91o7	o3o63	1
Göttingen	176	444	81805	25616	26208	872--	07506	81904	28635	25909	872--	08302			7o4o7	o91o7	o4o61	1
Braunlage	607	452	82705	20616	26104	872--	04607	82605	15515	25905	872--	03901			7o3o3	o42o2	o31o2	95800
Aachen	202	501	72513	40102	26911	754--	08801	72112	56102	27111	7545-	09103			7o1o9	o82o7	o1o29	1
Nürburg	626	510	82709	12106	28307	871--	07302	72711	56102	27311	752--	09101			7o3o5	o55o5	o3---	1
Köln	91	513	81604	22216	27310	854--	09500	72306	35105	26912	754--	11004			7o7o8	o97o9	o7o35	1
Koblenz	96	515	81809	41006	27510	865--	08503	71805	50052	27312	752--	09804			7o3o9	1o4--	o3o4o	1
Marienberg	547	526	92308	00456	27406	9----	06505	92405	02434	27008	9----	04201			7o4o6	o54o6	o4o48	591oo
Gießen	186	532	81804	30636	27907	864--	07705	81605	30205	27509	864--	07102			7o4o7	o86o7	o4o29	1
Bad Hersfeld	212	562	82702	07616	27607	874--	06602	82506	09515	27008	874--	07101			7---7	o85o6	o3o66	1
Wasserkuppe □	921	544	92414	00030	54402	9----	02500	92511	00515	54703	9----	05101			7o3o2	o16o1	o3o84	648oo
Trier-Petrisberg	265	609	82404	40100	29209	855--	06501	82110	56052	28213	8045-	08805			7o1o8	o83o7	o1o17	1
Deuselbach	479	615	82315	56106	28208	4647-	06303	72513	57102	27711	3543-	09501			7o1o7	o68o6	o1o28	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92611	00610	55305	9----	05502	92809	00455	55905	9----	03201			7o3o3	o39o2	o3o5o	727oo
Frankfurt-Flugh.	112	637	82110	18616	29008	855--	07400	82112	18205	29208	861--	03002			7o2o7	o84o7	o2o39	1
Darmstadt	139	639	82014	08636	28908	862--	07400	82015	25215	28809	8652-	07400			7o2o7	o89o6	o2o47	1
Würzburg	259	655	82006	20686	28907	755--	04505	82203	35585	28708	754--	05002			792o7	o78o6	92o41	1
Bad Kissingen	216	658	82401	15586	29206	863--	04504	82403	15515	29207	855--	07101			7o1o6	o67o5	o1o82	1
Coburg	337	671	81801	25516	29205	863--	03705	81804	15585	29006	855--	04402			793o5	o61o4	93o94	1
Bamberg	239	675	81805	30606	29705	3557-	04402	81605	17515	29406	755--	05901			7940+	o5oo3	94o91	1
Hof	567	685	82004	25602	28504	756--	02811	82210	30505	28204	5542-	03402			797o1	o4351	97o71	1
Weiden	438	688	81604	40101	30004	1542-	01801	81905	40615	30306	2552-	04004			7970+	o5951	97111	1
Berus	363	704	82310	9802-	28709	864--	05503	72305	50012	28711	755--	05003			7918+	o76o6	91o53	o
Selbach/Saar	431	705	82504	60000	29307	8097-	05709	52709	57052	28810	3551-	05501			79206				
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82005	57056	29708	855--	04502	62210	56012	29212	2551-	05102			797o7	o81o6	97o53	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80503	30000	28809	3552-	06505	71605	50215	28711	3727-	05000			793o7	o83o7	93o62	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82502	40016	28406	862--	05500	82514	50214	28207	2522-	05001			792o5	o65o4	92o52	1
Karlsruhe	114	727	81607	60022	30309	855--	04500	82004	60215	29911	852--	04402			7o0o7	o93o4	o0o83	o
Mannheim	97	729	81605	16636	29308	873--	07302	81508	35205	29908	864--	07501			7o1o8	o96o7	o1o46	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82406	57616	31107	3562-	02301	82509	58515	30709	5522-	02400			797o6	o81o4	97---	1
Öhringen	276	742	82602	57206	29507	864--	04502	82403	20615	29807	854--	05103			797o6	o66o4	97o54	1
Ansbach	413	755	82702	50612	30306	2662-	04502	82503	56605	30107	1552-	04002			797o3	o49o1	97o34	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82108	58601	30206	8097-	01402	81904	56615	30406	6522-	04101			797o2	o45o2	97o59	1
Nürnberg	319	763	81202	50612	30005	1767-	03601	81905	50515	29707	5542-	05201			797o3	o42o2	97o47	1
Regensburg	376	776	82004	45101	31104	8092-	01303	82203	40215	31006	5522-	03102			7ooo2	o5951	oo1oo	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	82705	00022	56551	50632	52705	82703	39852	27102	5511-	01805			7oo53	51255	ooo82	97ooo
Freiburg	269	803	71403	60022	30508	3573-	03501	75403	56052	30311	2577-	04201			7ooo7	o97o5	ooo94	1
Freudenstadt □	797	815	72707	70032	57402	3557-	52302	82703	72032	28407	8522-	01104			7ooo2	o475o	ooo54	758oo
Klippeneck □	973	818	82107	70022	57404	4557-	53400	82406	70022	58206	8077-	52203			7ooo3	o35o1	ooo69	72ooo
Tübingen	370	826	82702	56602	31606	4552-	03702	82503	56505	30909	6522-	05601			797o5	o77o3	971o1	1
Stötten	734	836	72309	60022	30305	2651-	00602	82712	58215	30207	8037-	01001			7ooo4	o5251	ooo69	591oo
Ulm	522	838	72011	56102	31504	2557-	01701	82007	50215	30407	4527-	02003			7ooo3	o6663	ooo66	1
Augsburg	477	852	71904	59011	31204	2577-	58501	82707	60512	30606	8522-	01001			7ooo2	o6oo1	ooo69	1
München-Riem	529	866	72008	58051	32503	45730	52304	72109	58052	31508	2572-	01400			7ooo1	o5152	ooo62	1
Mühldorf	401	875	72205	56180	31505	00905	50501	82206	60012	30707	7077-	01002			7oo5o	o4853	ooo43	1
Passau	409	893	70502	40261	32000	45608	00307	82302	60034	31706	8071-	01102			7oo5o	o5452	ooo55	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	73407	80012	58702	70778	52302	74003	80152	59205	7077-	03205			7oo5o	5o754	ooo77	78ooo
Konstanz	399	929	70000	55102	32404	15772	01500	71002	40212	32208	1577-	02004			7ooo3	o5851	ooo91	1
Friedrichshafen	401	934	61404	59012	32105	3573-	02304	82502	56602	32307	3567-	01006			7ooo3	o62oo	ooo91	1
Kempten-Lenzried	705	946	81004	60022	33302	7097-	52704	82006	81502	32007	1567-	00003			7ooo1	o2551	97o61	591oo
Oberstdorf □	810	948	71604	80012	57602	7097-	53802	73601	82012	58006	7077-	04001			7oo53	o2o56	97o79	75100
Zugspitze ■	2960	961	83719	88701	84660	47-2-	64305	95525	01717	89855	9----	99208			79761	615--	93o78	99897	47o
Hohenpeißenberg □	977	962	72309	80030	58302	7097-	54301	82309	82022	58204	8077-	52501			7ooo1	o1952	ooo63	74800
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	75031	35150	8092-	52400	80000	80012	52505	1542-	52305			7oo55	o2255	93o53	591oo
Wendelstein □	1832	980	73409	81051	58355	28736	58305	82710	75712	58655	8052-	58204			7oo56	55257	ooo25	97ooo
Berchtesgaden	542	997	60000	72022	34800	60810	51319	82003	75032	32907	8077-	52507			7oo51	o4253	97o23	591oo

Donnerstag, den 16. April 1970

Station	Höhe	ff	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aaa	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aaa	06-12 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	12-15 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	06-12 ZRR	Wettermeldungen WGG	Wettermeldungen C44V,V,	Wettermeldungen C44V,V,
Helgoland	4	015	92412	06016	20606	9----	06000	92512	08505	19006	9----	05806			7o4--			
List	27	020	92413	02476	19007	9----	05201	82515	25285	17006	862--	05813			794--			
Husum	3	029	82708	12516	20307	772--	05302	82610	12585	19807	872--	05805			7o2--			
Schleswig	44	035	82611	15106	20208	862--	08302	92410	04586	19508	9----	05806			7o1--			
Falshöft	4	043	82113	30108	19309	9----	09702	82113	30102	19410	9----	10/04			793--			
Kiel	7	045	82408	27106	20310	863--	09500	82410	25505	19609	862--	05907			7o1--			
Norderney	13	113	82316	15610	21009	772--	08804	82522	18585	20508	772--	08605			7o8--			
Bremerhaven	7	129	82515	36610	21510	754--	10704	82514	34535	21211	773--	10/03			7o7--			
Cuxhaven	5	131	82410	35606	21310	852--	10400	82515	20586	20010	872--	10/07			7o5--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82711	36536	21211	772--	10603	82610	30586	20611	862--	10/06			7o3--			
Lübeck	13	156	83013	38216	20411	864--	10308	82913	61022	20111	864--	09/03			7o3--			
Emden-Wolthusen	0	202													7o5--			
Emden-Hafen	6	203	82512	20636	22310	771--	09701	82512	16535	21911	771--	10/04						
Cloppenburg	42	216	82512	39616	23111	773--	11704								7o7--			
Bremen	3	224	82613	38586	22311	874--	10304	82612	35515	21412	872--	11/06			7o4--			
Soltau	77	235	82511	40615	22111	8732-	10305	82512	20595	21711	8732-	10/04			7o9--			
Lüchow	35	253	82408	40615	22011	853--	11312	82512	57215	21412	853--	11/06			7o5--			
Lingen	21	302	82511	25586	23711	772--	10400	82511	45515	22712	8537-	11910			7o3--			
Münster	64	313	82608	40206	24515	864--	09303	82505	50105	23913	754--	10/07			7o2--			
Osnabrück	95	317	82510	45615	24012	773--	10504	82509	56515	23512	754--	11/08			7o3--			
Gütersloh	72	320	82419	37046	24213	854--	10807	82613	40505	23013	854--	11/06						
Bad Salzuflen	98	325	82710	30216	24312	774--	10807	82708	30515	23712	864--	10/05			7o4--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82411	30515	23211	873--	10309	82512	30585	22712	872--	11/05			7o6--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82407	30636	23011	6722-	11308	82607	32515	22312	6722-	11507			7o6--			
Berlin-Dahlem	51	381	82007	20616	23908	7732-	08714	82107	08595	22210	871--	10/14			7o1--			
Berlin-Tempelhof	50	384	81909	20636	23909	853--	06715	82103	16595	22410	872--	09/15			7o1--			
Düsseldorf	45	400	72411	60016	25914	755--	10705	82510	60022	25115	853--	10508			791--			
Bocholt	25	406	82411	60026	25514	854--	10703	82409	58505	24414	8537-	09710			797--			
Essen	154	410	82509	57056	25413	854--	11705	82610	59505	24514	853--	09708			791--			
Kahler Asten □	835	427	92615	07416	54206	9----	06804	82514	40104	33907	8537-	05/07			7o1--			
Kassel	158	438	81904	22606	25410	773--	09809	81905	35505	23914	62407	10712			7o2--			
Göttingen	176	444	81905	35216	25210	853--	09707	82504	30515	23413	873--	10/15			7o3--			
Braunlage	607	492	92506	02616	25106	9----	06703	92607	02506	23007	9----	07513			7o5--			
Aachen	202	301	82512	38052	26515	4557-	08803	82511	58052	24417	45550	10/14	---27		7oo--			
Nürburg	626	310	82709	65032	26412	854--	08805	72709	68012	25013	4542-	09/05			7oo--			
Köln	91	313	72812	58055	26216	4563-	10705	72611	62032	24416	5137-	10/15			791--			
Koblenz	96	315	71808	62025	26217	755--	10709	82712	70022	24418	3537-	09514			797--			
Marienberg	547	326	82310	36104	25511	8243-	09805	72713	70012	24413	1147-	10/09			7oo--			
Gießen	186	332	81602	38025	26015	865--	08711	82505	62022	24416	753--	09/13			797--			
Bad Hersfeld	212	342	82206	20216	26410	874--	09509								7o4--			
Wasserkuppe □	921	344	92515	00006	54604	9----	04804	92163	00515	54806	9----	05/04			7o4--			
Trier-Petrisberg	265	609	82507	67032	27515	755--	09809	82208	65022	25217	2153-	10715			7oo--			
Deuselbach	479	615	82915	38052	26715	854--	08805	82513	60022	25114	3543-	09513			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92707	01416	56308	9----	08804	82507	04424	26009	862--	09508			795--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72410	45056	27515	2553-	09814	81905	50052	25116	1571-	10713			792--			
Darmstadt	133	639	71908	38016	27012	756--	06814	81909	60032	25016	855--	09710			7o2--			
Würzburg	259	655	82505	36606	27810	754--	08807	72105	57055	26214	4557-	09712			7o4--			
Bad Kissingen	216	658	82602	42206	27310	754--	08712	82402	56505	26115	3531-	09713			7o1--			
Coburg	337	671	82405	18616	28007	774--	06809	80003	17215	27208	854--	07705			7o6--			
Bamberg	239	675	81805	17536	28308	754--	07809	81802	35515	27209	3547-	09709			7o4--			
Hof	567	685	82208	28036	27705	774--	04604	82307	30535	26606	774--	09507			7o1--			
Weiden	438	688	81805	30616	29206	772--	05808	81905	35535	27707	772--	09/12			7o2--			
Berus	363	704	82511	65012	27515	82041	09805	82512	65022	25717	1252-	09515			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	52917	62022	27015	92540	09708								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82610	62032	27116	21671	09703	82408	60032	25717	1551-	09713			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72105	62036	29717	58672	07715	72405	57031	26519	3235-	07717			794--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62512	60026	26412	58672	06704	82714	62032	24415	3352-	07711			794--			
Karlsruhe	114	727	62007	65016	28117	11530	06715	72205	75032	26218	25535	08717			7oo--			
Mannheim	97	729	71908	56056	28514	25772	03711	81805	56052	26217	3567-	09721			7o3--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	71906	60016	28511	5557-	05715	72704	62032	26216	21532	07713			797--			
Ohringen	276	742	82501	50206	28510	864--	07809	72408	56052	26115	3533-	07717			796--			
Ansbach	413	745	82404	56016	29206	8542-	07707	72604	56605	27910	6537-	09709			7o1--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72307	50016	29507	754--	06807	72204	56515	28306	754--	09709			795--			
Nürnberg	319	765	82104	16616	29308	862--	07707	82103	30515	27909	752--	09709			7o2--			
Regensburg	376	776	82205	50616	29207	864--	05709	82205	30635	28708	854--	07710			791--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92310	01712	56508	9----	04705	92305	01617	55908	9----	03707			7o1--			
Freiburg	269	803	43104	75011	28116	30942	04815	72505	80031	25420	11545	05721			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	52708	70012	56510	45531	03605	52905	75032	28013	23242	03711			7oo--			
Klippeneck □	973	818	82404	70202	56308	1557-	04807	73104	70032	28413	11552	07708			797--			
Tübingen	370	826	72304	60026	29214	5557-	05807	62902	70012	26617	35531	09721			797--			
Stötten	734	836	82709	25556	33306	873--	04803	72710	58015	27010	753--	05709			797--			
Ulm	522	838	82204	56056	29310	4552-	03708	72203	56052	27012	3537-	09711			797--			
Augsburg	477	852	82810	60026	29110	857--	03809	82805	56635	29009	853--	07804			792--			
München-Riem	529	860	82509	58216	30009	855--	02811	82506	59616	29408	8552-	04708			797--			
Mühldorf	401	875	82807	61602	29309	8572-	03609	82304	61515	28409	774--	04910			797--			
Passau	409	893	83403	62604	30408	8082-	02809	80003	57505	29407	8042-	09711			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	43101	82011	58906	15542	03804	75007	82031	28808	25547	03702			7oo--			
Konstanz	399	929	71107	58056	30210	15771	03715	71009	57052	28411	45741	02716			797--			
Friedrichshafen	401	934	71905	64026	30209	3577-	01716	72105	63032	28410	3577-	01715			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	82705	84212	34109	4577-	51609	83205	84212	29910	7546-	01708			797--			
Oberstdorf □	810	948	82105	75022	59310	8097-	53608	81808	89022	28110	6072-	02813			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	93626	00717	14454	9----	54105	93622	00717	16754	9----	54102	32-38		7o2--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82704	80617	34607	8092-	51602	82711	70515	27007	4572-	01608			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	965	80000	80022	29310	3577-	51714	82203	70502	28408	6572-	04610			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	92513	08717	57553	9----	53807	93025	00517	56751	9----	51605	---27		794--			
Berchtesgaden	542	997	82505	65022	34110	867--	53615	82505	50536	30006	5752-	04803			7oo--			

Donnerstag, den 16. April 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_s T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_s T_d$ app	12–18 $T_s T_s - T_d T_d$	18–21 $T_s T_s - T_d T_d$	06–18 RR $T_s T_s$	Mittel vom: 1 1 . – 15. 4. 70 $T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	92514	08502	19706	9----	05501	92414	08505	19506	9----	05002			7o5o6	o37	3o7	o2
List	27	020	92512	02585	19005	9----	05304	92411	02516	17905	9----	03801			7961o7	o29	161	21
Husum	3	029	92611	07616	19107	9----	07707	92404	08615	19107	9----	07500			7o4o8	o31	212	31
Schleswig	44	035	82610	20615	19107	872--	07705	82510	25515	19107	872--	07500			7o2o9	o2o	196	5o
Falshöft	4	043	82618	60022	18808	9----	08706	82115	60505	19007	9----	06102			79311			27
Kiel	7	045	82410	40509	19109	853--	08305	82403	40505	19408	852--	07103			7o11o	o24	199	42
Norderney	13	113	82316	15506	19308	872--	08607	82215	10515	19908	871--	08101						
Bremerhaven	7	129	82512	20206	20711	772--	10605	82410	24515	20710	851--	10000	24–27		71oo9	o45	2o4	97
Cuxhaven	5	131	82512	23605	20210	872--	09704	82409	10515	20210	872--	09203			7o711	o39	225	o3
Kaltenkirchen	30	145													7851o	o37	318	o4
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82609	56206	20011	763--	11606	82612	30505	20411	872--	10102						
Lübeck	13	156	83108	60205	19511	864--	10703	83010	57515	19710	874--	10104			7o411	o33	292	15
Emden-Wolthusen	0	202													7o411	o3o	332	21
Emden-Hafen	6	205	82610	20516	21411	772--	09715	82309	30515	21009	772--	08306						
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	72410	35206	20812	772--	10706	82507	30105	21111	854--	10303			7o911	o48	173	o4
Soltau	77	235						82506	12515	21211	872--	10307			7o712	o48	175	o8
Lüchow	35	253						82708	30102	21011	854--	10000			7o412	o42	17o	o5
															7--12	o39	255	o4
Lingen	21	305	72512	63016	21813	9553-	09709	82407	63512	22512	8097-	09305			7--12	o43	33o	1o
Münster	64	313	82507	20056	22914	8092-	10709	82505	30515	23112	757--	10301						
Osnabrück	95	317	72509	57016	22613	7097-	10705	82507	45612	22712	8092-	10401			7o414	o61	156	o3
Gütersloh	72	320	82408	57606	23013	2557-	13608	82004	32615	23012	2551-	10200			7o214	o64	15o	o5
Bad Salzuflen	98	325	82006	25216	23215	864--	09705	82506	30512	23513	854--	10301			7o413	o59	156	o6
Hannover-Langenhgn.	55	338	82409	35516	22412	853--	10703	82409	30105	22512	8551-	10201			7o214			o7
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82407	27536	22112	862--	12802	82305	38105	22111	854--	10200			7o513	o65	233	1o
Berlin-Dahlem	51	381	82304	12516	21510	871--	10609	82707	12535	21911	871--	11101			7o812	o5o	229	o3
Berlin-Tempelhof	50	384	82206	13516	21410	871--	09610	82609	24515	21711	872--	10103			7o912	o5o	246	o2
															7o61o	o41	247	1o
Düsseldorf	45	400	72304	58052	24014	3577-	10711	72305	57056	24014	7097-	09200			7o611	o45		13
Bocholt	25	406	72208	56056	23414	2557-	10714	72205	50052	23513	7093-	09304			79116	o7o	164	o6
Essen	154	410	72305	57056	23713	4563-	09608	72305	59215	23713	3573-	09400			79715	o7o	157	2o
Kahler Asten ☐	835	427	82715	40604	53407	762--	06704	82614	15505	53406	852--	05101			79214	o63	128	15
Kassel	158	438	82005	35606	23613	8092-	10603	82204	22215	23712	854--	11400	---3o		7o2o8	o12	251	16
Göttingen	176	444						82104	25105	23212	8092-	10302			7o314	o64	238	18
Braunlage	607	452						82408	3o10-	23008	872--	07400			7--13	o6o	212	1o
															7--o8	o14	212	14
Aachen	202	501	82609	57052	24415	8097-	09704	82205	55022	24015	8092-	09400			7oo17	o59	154	11
Nürburg	626	510	82709	68022	24712	2557-	08711	82707	62215	25011	874--	03400			7oo13	o33		13
Köln	91	513	73007	60022	24516	2567-	09705	72905	60502	24414	3577-	09302			79117	o7o	163	22
Koblenz	96	515	72704	66216	24218	7097-	10706	81802	56022	24516	8097-	10502			79718	o8o	138	21
Marienberg	547	526	82707	65026	24112	8097-	09705	82907	62022	24210	3557-	09302			79713	o3o	2o6	27
Gießen	186	532	82709	66022	25516	4572-	07608	81803	58022	23614	753--	09400			79717	o67	21o	29
Bad Hersfeld	212	542						82701	50106	24611	853--	10400			7--13	o58	22o	19
Wasserkuppe ☐	921	544	92515	00456	54106	9----	06606	92412	00514	54106	9----	06500			7o4o6	oo2	22o	26
Trier-Petrisberg	265	609	72605	60022	24916	1567-	09606	72303	62022	25014	7093-	10101			7oo18	o63	o73	17
Deuselbach	479	615	72909	60012	24114	2557-	09809	72309	60012	24412	7097-	09202			7oo15	o46	1o8	16
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	82709	45104	55409	854--	08607	82610	56512	55209	852--	05201			7951o	oo4	125	35
Frankfurt-Flugh.	112	637	72106	57216	24315	7097-	11713	72002	52022	25014	757--	11401			79217	o67	116	29
Darmstadt	133	639	82010	62216	24615	756--	10610	81911	60026	24615	855--	10400			7o217	o68	116	38
Würzburg	259	655	81407	45006	25012	756--	10713	81204	50505	25112	853--	09301			7o214	o64	242	18
Bad Kissingen	216	658	82002	35216	25112	755--	10711	80000	30512	25211	753--	09303			7o113	o56	214	22
Coburg	337	671	80000	18006	26109	755--	08609	80003	19108	26109	753--	07400			7o9o9	o45	215	24
Bamberg	239	675													7o71o	o45	289	15
Hof	567	685	92206	08536	26006	9----	06607	92109	09505	25907	9----	07303			7o7o6	o25	191	13
Weiden	438	688	81502	35616	27107	772--	07605	81803	30515	26807	775--	07803			71oo8	o42	255	11
Berus	363	704	82508	65022	24816	1562-	08609	52505	65012	25114	2094-	08400						
Selbach/Saar	431	705													7oo17	o54	138	21
Saarbrücken-Ensheim	322	708	81906	52022	25116	2572-	09708	82104	65012	25114	8097-	07702			7--16			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82204	28611	24317	2562-	07708	70000	62025	24615	7093-	09001			7oo18	o56	137	19
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82412	60602	24014	8092-	07709	82412	70025	24015	8097-	07603			7942o	o65	173	15
Karlsruhe	114	727	82203	65212	24717	3557-	08614	71804	62022	25016	7093-	09400			79416	o38	1o6	14
Mannheim	97	729	81804	56212	25317	3567-	09609	81703	60022	25414	2557-	10400			79719	o7o	165	2o
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82102	60612	25416	75607	09707	81803	60215	26313	3557-	09501			7o318	o76	146	17
Öhringen	376	742	82102	56612	25314	2552-	09509	81403	56505	25512	8092-	09000			79717	o53		11
Ansbach	413	755	82404	40616	26710	864--	09508	80000	40505	26709	854--	09503			7o115	o58	159	25
Weißenburg/Bay.	422	761	72002	56106	27309	755--	08608	81806	56215	27009	853--	08503			7o211	o48	226	17
Nürnberg	319	763	81705	16036	26909	8722-	09709	81303	18215	26709	872--	09501			7o4o9	o44	218	14
Regensburg	376	776	82204	20656	27008	863--	07608	82004	25515	26108	865--	05002			7o71o	o5o	277	2o
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92506	01017	55800	9----	00602	93212	01515	55601	9----	01803			7o5o8	o46	296	14
Freiburg	269	803	80203	75601	25318	1567-	07603	71413	70025	25416	7097-	03503			7o5o2	519	154	12
Freudenstadt ☐	797	815																
Klippeneck ☐	973	818	81602	70032	27511	1557-	06704	71607	70212	27209	6097-	03000			7972o	o77	172	o7
Tübingen	370	826	82203	68612	26016	3552-	08607								7--13	o23	148	52
Stötten	734	836	80000	56012	26711	854--	06707	81905	50215	27209	855--	03501			79714	o14	169	13
Ulm	522	838	81805	56052	26912	2552-	06712	82402	57505	27109	8752-	05105			79718	o57	232	13
Augsburg	477	852	81907	56216	28006	850--	06709	81905	56515	28008	855--	07201			79112	o28	179	45
München-Riem	529	866	82309	50636	29107	8552-	06605	82308	40535	29107	8742-	06400			79713	o43	192	15
Mühldorf	401	875	82306	57616	28307	774--	06705	81904	59515	28107	775--	05501			7o21o	o48	233	29
Passau	409	893	82105	57606	28906	873--	05706	82202	20536	28706	871--	05301			7o3o9	o43	225	25
															7o31o	o47	221	17
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	82705	75031	58407	15578	04605	82109	70032	58407	1541-	04400			7o2o9	o47	233	15
Konstanz	399	929	71008	56052	27412	25776	50607	81202	60502	28008	8557-	04304			7ooo8	524	121	57
Friedrichshafen	401	934	70000	61012	27412	3577-	01706	80502	62512	27012	8557-	07304			79713	o51	159	13
Kempten-Lenzried	705	946	81305	56006	29408	2567-	03604	81402	70015	29007	854--	04200			79712	o54	193	16
Oberstdorf ☐	810	948	81806	89022	57207	8072-	02702								7971o	o24	194	36
Zugspitze ■	2960	961	93620	00717	11654	9----	54400	93620	00737	11564	9----	54106	23–3o	---26	7oo11	o16	177	47
Hohenpeißenberg ☐	977	962	82514	62616	57204	853--	03400	82511	58515	57106	854--	03506	---29		7o753	616	194	58
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	65012	56205	8702-	04102	80000	62506	56004	4752-	04400			7o4o7	o11	239	43
Wendelstein ☐	1832	980	93512	00617	57000	9----	00303	93009	00515	57101	9----	01103			7o112	o21	2o8	26
Berchtesgaden	542	997	82701	20636	56705	8752-	04604						26–32		7o4oo	548	119	33
															7o41o	o39	172	24

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 16. April 1970 — Nr. 106

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1606
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							0063 +45 26 36
20	2621 +56 30 30	2620 -59 28 35	2630 +56			2630 +56 28 20	2631 +53 27 27
30	2367 +61 30 22	2367 -61 31 21	2374 +58		2375 +56	2372 +57 28 27	2372 +58 29 29
50	2048 +59 33 14	2048 +60 32 14	2051 +58		2052 +60	2049 +59 29 10	2051 +57 -71 32 17
70	1857 +59 34 14	1857 +59 34 18	1860 +60	1848 +60 34 18	1840 +58	1837 +57 34 15	1858 +57 -71 33 18
100	1612 +58 33 21	1612 +59 33 27	1617 +58	1621 +59 33 25	1615 +59 35 24	1611 +58 35 22	1613 +57 -70 34 19
150	1357 +59 32 29	1358 +60 32 26	1362 +60	1357 +59 34 29	1361 +59 36 41	1356 +60 36 29	1358 +59 -70 34 36
200	1178 +64 32 52	1182 +70 -73 33 60	1183 +54	1191 +66 -68 34 62	1182 +64 +66 36 61	1176 +63 36 56	1178 +65 -73 34 56
300	0922 +48 -30 33 67	0927 +48 -52 32 69	0927 +46	0934 +46 -48 34 60	0927 +48 -50 35 65	0921 +49 -54 36 60	0923 +49 -58 34 68
400	0726 +33 -45 32 48	0739 +32 -40 31 45	0729 +31	0735 +30 -31 34 40	0731 +32 -34 35 46	0726 +34 -42 01 46	0727 +33 -44 33 55
500	0565 +22 -23 31 48	0589 +21 -25 31 37	0567 -20 -26	0573 +19 -20 33 27	0569 +20 -20 36 39	0565 +21 -51 01 34	0567 +21 -26 33 42
700	0307 + 4 - 5 28 25	0310 - 3 - 4 30 34	0310 - 6 -11	0313 + 3 - 3 30 25	0312 - 5 - 6 35 21	0310 - 7 -27 35 17	0309 + 4 - 5 31 19
850	0152 3 3 26 14	0154 5 5 27 20	0155 3 2	0157 6 6 28 23	0158 - 0 - 2 26 16	0158 - 1 - 6 29 11	0154 2 1 25 15
1000	0019 6 6 21 16	0020 9 9 23 21	0022 9 4	0023 8 8 21 15	0025	0026	0021 6 2 28 12
Markante Punkte	019 +55 30 30 026 +60 031 +61 132 +57 146 +59 156 +59 250 309 +46 -48 364 +37 -39 600 +11 -12 30 27 698 + 4 - 5 734 + 3 - 4 760 + 2 - 2 793 + 1 - 1 800 28 20 853 4 4 908 4 4 912 26 21 963 6 6 990 6 6 018 7 6 19 09	027 +61 080 +58 108 +59 145 +59 230 276 +52 +55 427 +24 +27 478 +24 +24 600 31 33 663 + 5 - 6 800 28 25 828 4 4 900 25 27 918 9 9 919 25 29 993 9 9 024 9 8 22 09	025 +58 032 +50 098 +58 166 +50 189 +54 250 +56 270 +52 405 +30 +35 600 633 - 9 +16 675 - 8 +14 773 - 0 - 2 800 926 5 4 965 7 3 020 10 7	039 +58 34 14 054 +60 092 35 22 095 +60 114 +59 133 +60 145 33 28 147 +59 153 +61 189 +66 220 +64 -66 230 +57 -59 33 67 240 33 59 248 +46 -48 330 33 65 377 +33 -34 430 32 32 485 +20 -21 531 +11 -12 600 32 30 708 + 2 - 2 800 28 25 855 7 7 884 7 7 894 27 23 908 8 8 932 8 8 950 25 25 956 7 7 009 9 8 20 10	028 +56 034 +55 048 +60 062 +57 129 +61 159 +58 175 01 45 190 +64 250 +58 -60 35 85 429 +29 -29 35 33 501 +20 -21 600 36 40 699 + 5 - 6 739 + 5 -10 770 33 16 780 + 1 -15 800 30 12 821 1 - 9 847 + 1 - 2 891 24 13 976 9 3 992 8 3 20 06	019 +50 28 18 034 +57 040 +57 049 +59 28 10 072 +57 170 +58 206 +64 250 +58 +63 36 66 378 +36 +42 493 +21 +51 539 +19 +45 600 36 23 614 +13 +36 633 +13 +36 697 + 7 +29 35 17 707 + 7 +25 773 + 4 +22 800 30 10 804 + 5 + 8 858 28 12 934 7 + 3 964 2 + 1 22 02	004 +22 26 32 005 +27 006 +35 008 28 33 012 +30 013 28 41 021 27 25 041 +59 043 +59 32 17 047 +57 -71 093 +59 -72 101 +57 -70 112 35 20 170 +59 -69 233 +61 +69 250 +59 +67 34 75 372 +37 +44 404 +32 +44 459 +26 +59 510 +20 +23 538 +17 +21 600 33 27 637 33 24 661 + 7 + 9 735 31 17 800 28 16 864 3 1 891 3 + 3 908 25 15 914 25 14 963 7 1 990 6 1 993 21 14 020 6 3 17 06
Tropopause	216 +65 +67 32 65	200 +70 +73 33 60	217 +55	202 +66 +68 34 63	218 +66 +67 36 73	222 +64 36 68	203 +65 +72 34 59
Maxwind	250 +59 +61 32 80	250 +57 +61 32 78		235 34 74	238 35 90	222 +64 36 68	242 34 76
30/50	0319	0319	0323		0323	0323	0321
50/100	0436	0436	0434		0437	0438	0438
100/200	0434	0430	0434	0430	0433	0439	0435
200/500	0613	0613	0616	0618	0613	0611	0611
500/1000	0546	0549	0545	0550	0544	0539	0546

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1606	1606		1606	1606	1606	1600	1606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.1	22.5		24.9	13.8	23.7	22.8	18.3			
Gipfelpunkt ddfff	33 11	33 15		30 18	02 42	32 10	31 18	34 16			
km											
26,4											
23,7				31 15		32 10					
20,7	33 17	33 15		33 18		32 19	33 12				
18,3	33 20	34 20		33 21		35 20	33 16	34 16			
15,9	32 18	32 26		33 24		35 27	34 18	35 27			
13,5	32 30	31 33		33 31	01 44	01 41	34 33	34 30			
12,0	32 82	32 80		33 49	01 67	01 60	34 52	34 59			
10,5	31 87	32 70		34 60	35 77	01 88	34 58	34102			
9,0	31 67	31 58		33 51	35 64	01 78	34 61	34 69			
7,2	33 49	30 48		32 40	35 53	01 60	33 49	34 52			
5,4	29 25	29 50		31 24	36 35	01 45	33 28	33 34			
4,2	28 25	27 36		30 22	36 26	36 38	33 26	33 30			
3,0	29 32	27 29		29 26	35 27	35 29	31 16	31 19			
2,1	27 35	27 27		29 35	33 18	32 13	29 14	30 15			
1,5	27 28	27 26		28 31	30 16	29 16	28 13	26 15			
0,9	26 20	27 25		28 26	28 10	25 15	24 15	22 22			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	11 50 32100	11140 32100		11120 34 84	11104 36 85	10120 01 90	09170 34 65	10160 34104			

Jahrgang 95 Donnerstag, den 16. April 1970 Nr. 106

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1611

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10			
20			
30	2368 +60		29 23
50	2050 +61		34 15
70	1840 +60		32 20
100	1615 +59		33 18
150	1359 +60		31 36
200	1181 +67		31 60
300	0925 +48	+55	31 91
400	0728 +31	+42	30 56
500	0565 +19	+30	31 32
700	0306 + 3	+ 6	29 31
850	0150 5	4	28 22
1000	0016 8	8	26 16

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10			
20			
30			
50			
70			
100	1615 +59		32 28
150	1362 +60		31 44
200	1187 +69	-71	31 60
300	0931 +46	+48	30 65
400	0732 +29	+31	30 46
500	0568 +18	+19	29 32
700	0308 + 2	+ 2	28 25
850	0152 5	5	27 33
1000	0018 9	9	26 16

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10			
20			
30	2373 +50		
50	2053 +50		
70	1843 +60		
100	1619 +58		
150	1364 +60		
200	1188 +68	+70	
300	0931 +46	+48	
400	0733 +30	+32	
500	0570 +18	+20	
700	0310 + 2	+ 3	
850	0153 5	5	
1000	0019 11	10	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10			
20			
30	2691 +49		25 19
50	2379 +57		31 12
70	2057 +59		33 13
100	1846 +68		34 17
150	1643 +61		33 25
200	1370 +60		32 40
300	1194 +68	-70	32 69
400	0936 +44	+47	31 50
500	0736 +29	+31	31 36
700	0573 +17	+18	31 31
850	0312 + 1	+ 1	28 36
1000	0126 6	+10	28 31
	0041 12	10	24 09

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10			
20			
30	2637 +53		
50	2378 +55		
70	2054 +60		
100	1843 +60		
150	1619 +57		
200	1366 +61	35	90
300	1191 +67	+72	35 65
400	0934 +46	+51	35 62
500	0736 +29	+35	35 49
700	0573 +18	+22	35 32
850	0314 + 4	+ 4	33 17
1000	0158 5	5	33 18
	0024		

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10			
20			
30	2662 +56		27 31
50	2374 +57		30 16
70	2052 +59		34 11
100	1839 +59		35 17
150	1615 +59		36 23
200	1362 +59		36 31
300	1182 +65		01 93
400	0927 +48	+51	36 60
500	0730 +31	+33	36 65
700	0569 +22	+24	03 41
850	0312 + 5	+ 5	35 33
1000	0157 + 1	+ 2	26 19
	0025		

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10	3085 +44		27 38
20	2830 +54		28 29
30	2872 +58		29 20
50	2851 +58		32 11
70	1838 +59	+74	33 15
100	1614 +58	+72	33 25
150	1359 +59	+71	33 42
200	1180 +65	+74	33 59
300	0925 +48	+57	33 67
400	0729 +31	+39	33 55
500	0566 +20	+26	32 42
700	0309 + 5	+12	31 20
850	0153 4	3	27 15
1000	0020 8	6	21 13

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	029 +61 29 23						002 + 8 31 37
	078 +60						003 +12 29 31
	092 +57						004 +16
	114 +56						005 +26
	153 +60						006 +34
	166 +59						007 +40 27 41
	228 30 94						016 +51
	250 +50 +62	31 93					034 +80
	261 +54 +60			024 +51			039 30 11
	280 +52 +58	31 83		026 31 13			040 +60
	351 31 49			044 33 12	012 +49		048 34 11
	465 +21 -35			114 -59	025 +56	019 -54 27 33	054 +57 +73
	505 +18 +28			121 +61	029 +55	026 30 17	062 34 12
	524 +17 +20			135 +63	060 +58	043 +60	076 +60 -75
	600 +10 +12	28 28		174 +64	120 +62	063 +57	088 +58 -72
	619 + 9 - 9			230 +54 -56	31 52 143 +59	34 48 084 +59	209 34 62
	656 + 6 - 6			237 +53 -55	178 +68	132 +61	250 +58 -67 34 67
	679 + 5 - 6			263 31 47	190 +65	162 +59 36 30	322 +44 -53
	727 - 2 + 2			442 +22 -23	250 +56 +61	35 65 250 +58 +61 01 83	427 +27 -35
	800 2 2	26 27		470 +21 -21	262 35 67	411 +29 +31	486 +21 -28
	894 8 5			536 +14 -14	410 +27 -32	434 +28 +29	562 +14 -26
	909 26 24			548 30 29	420 +28 +30	450 36 75	600 32 30
	925 8 8			590 29 31	495 +18 +24	597 36 28	626 - 9 -14
	962 10 10			708 + 0 - 1	510 +18 +20	600 36 28	684 + 6 +15 32 20
	990 7 7			748 28 36	600 33 20	689 + 5 + 6 35 39	781 1 - 2 30 16
	014 9 9	26 12		767 - 2 +13	665 + 4 + 9	743 + 2 + 2	800 29 10
				795 4 +15	695 + 4 + 4	800 01 24	
				800 27 35	730 + 1 + 3	32 23 822 1 1	
				873 7 + 9	800 3 3	32 12 837 + 1 + 2	
				904 27 25	889 31 22	856 26 19	
				918 6 6	900 5 5	31 23 867 0 - 3	
				947 13 10	24 08 991 10 7	18 07 967 8 1	27 10

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	203 +67 +72 31 63	193 +70 +72 31 57	196 +59 +71	196 +69 +71 32 69	204 +68 +73 35 69	210 +66 01102	207 +66 +75 33 61
Maxwind	244 30 96	240 30 74		198 32 68	204 +68 +73 35 69	210 +66 01102	273 34 70
30/50	0318		0320	0322	0324	0322	0321
50/100	0435		0434	0434	0435	0437	0437
100/200	0454	0428	0431	0429	0428	0433	0434
200/500	0616	0619	0618	0621	0618	0613	0614
500/1000	0949	0930	0551	0932	0949	0544	0946

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1618	1618	1618	1618	1618	1618	1612	1618			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.3	23.4	21.9	24.3	14.7	16.2	24.3	21.0			
Gipfelpunkt ddfff	31 20	31 20	34 11	34 10	32 29	36 25	33 12	34 12			
km											
26,4	31 20										
23,7	33 13			34 14			33 12				
20,7	33 15	31 08	34 12	34 16			33 12	34 12			
18,3	33 18	31 16	34 18	35 20			33 16	34 18			
15,9	32 26	32 25	34 31	34 29		36 26	33 21	35 24			
13,5	31 47	31 43	34 39	32 34	33 45	36 37	34 37	34 40			
12,0	31 72	31 76	34 45	31 65	33 69	36 77	34 80	34 57			
10,5	32 79	31 75	33 51	31 45	33 53	36 74	34 92	34 82			
9,0	30 70	32 63	32 56	31 44	31 53	36 64	34 71	34 76			
7,2	30 61	29 55	31 37	31 38	31 33	36 54	33 52	33 46			
5,4	29 35	29 38	31 33	31 40	32 30	35 41	31 37	33 32			
4,2	29 29	29 32	30 27	30 30	30 32	34 32	31 19	32 29			
3,0	28 29	29 22	31 24	29 30	30 24	34 28	31 21	32 16			
2,1	28 32	29 28	29 28	28 29	28 21	32 17	30 22	32 15			
1,5	28 26	27 34	28 30	28 27	27 15	31 13	28 20	31 14			
0,9	27 27	26 19	27 24	26 25	25 10	28 13	24 16	29 19			
Maximalwinde HHHH	1120	1110		1220	1180	1170	1100	0990			
Maximalwinde ddfff	32 87	31 76		31 66	33 72	36 84	34100	34 90			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 106

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 16. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	82321	96616	22007	9++++	07612	3++++			703++	
3	10002	82522	96616	20907	9++++	07711	3++++				
6	10002	82519	96616	21107	8042+	07302	30401			707++	1052+
9	10002	82519	96616	21307	8042+	07102	30401				
12	10002	82520	96616	21007	8042+	07803	30502			707++	
15	10002	82422	96515	20207	864++	07707	30502				
18	10002	82420	96105	19807	8042+	06705	30502			709++	1054+
21	10002	82221	96612	19807	9++++	074++	3++++				

FS P12 54.1N 07.0E

Nicht auf Position!

FS Weser 53.9N 07.0E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	82115	93455	24507	9++++	06716	3++01			702++	
3	10003	82420	95515	22507	9++++	07720	3++01				
6	10003	82620	94606	22207	864++	06603	30301			706++	1048+
9	10003	82519	95606	22607	8042+	06104	30301				
12	10003	82618	94616	22605	8042+	05400	30301			706++	
15	10003	82621	95616	22207	3742+	07804	30302				
18	10003	82520	94516	21207	8042+	06610	30302			707++	1048+
21	10003	82416	94516	21307	9++++	06001	3++02				

FS P8 54.3N 02.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	82117	94616	22306	9++++	05752	3++++			707++	
3	10004	82117	96515	21306	9++++	05610	3++++				
6	10004	82716	95616	21106	7732+	05502	30302			708++	1045+
9	10004	82515	96616	21106	854++	05400	30302				
12	10004	82515	96515	21107	854++	06000	30302			704++	
15	10004	82515	92454	20906	9++++	06702	30302				
18	10004	92516	93456	20006	9++++	05709	30302			705++	1046+
21	10004	82517	95515	20005	9++++	05400	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	81814	94616	23106	9++++	06719	3++01			704++	
3	10005	92318	92616	21007	9++++	07721	3++01				
6	10005	92519	93616	20906	9++++	06701	30302			708++	1038+
9	10005	82518	94616	20905	865++	05400	30401				
12	10005	82519	94616	21106	865++	06202	30301			705++	
15	10005	82520	94616	20908	864++	07802	3++01				
18	10005	92520	93606	19906	9++++	07710	30302			707++	1044+
21	10005	92715	93616	19907	9++++	06400	3++01			10006	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	81812	96212	24705	9++++	04721	3++01			791++	
	10006	81815	96616	22204	9++++	04725	3++02				
	10006	81816	93584	20804	864++	04714	30201			702++	1024+
	10006	11615	92475	19905	9++++	05609	30201				
	10006	82318	93426	19505	863++	05704	30201			701++	
	10006	92214	91474	18205	9++++	05713	30201				
	10006	92512	92454	18005	9++++	05702	30201			702++	1025+
	10006	92710	92414	18605	9++++	04306	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLi	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99619	70333	16004	83116	97685	94301	855++	00211	0++54	10551	30604	03010
99619	70333	16034	83215	97022	94601	855++	00202	0++52	10540	30604	03010
99618	70333	16064	73010	97262	94701	785++	00102	0++55	10540	30603	03010
99617	70333	16094	73015	97028	94901	873++	00102	0++53	10560	30604	03010
99617	70333	16124	62720	98262	95301	68500	00204	0++55	10570	30604	34807
99617	70332	16154	32720	98271	94700	33500	00806	0++55	10576	30605	02208
99617	70330	16184	52722	98278	94500	58500	00802	0++56	10559	30707	02108
99617	70329	16214	52829	98022	93950	52500	00707	0++55	10542	30708	34008

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	16004	63423	97268	16752	63400	00205	0++60	10252	30604	
99565	70510	16034	63020	97268	16752	68400	004005	0++58	10255	30604	
99563	70507	16064	73320	98028	16052	784++	00607	0++59	10330	30504	
99563	70510	16124	53122	97168	17151	58400	00308	0++57	10248	30704	
99565	70507	16154	52928	97858	16750	58400	00604	0++57	10248	30704	
99566	70510	16184	72929	97858	16050	78400	00607	0++55	10277	30806	
99568	70510	16214	83120	98858	15850	884++	00802	0++56	10272	30806	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	16004	80314	97808	96506	884++	00220	0++04	10936	30605	
99527	70355	16034	80120	97808	97606	884++	00111	0++05	10830	30605	
99527	70355	16064	83522	98028	99405	884++	00218	0++03	10747	30605	
99527	70355	16124	93524	98808	04703	58478	00227	0++02	10808	30606	
99527	70355	16154	83122	97028	06203	884++	00215	0++03	10809	30604	
99527	70355	16184	83328	98028	08504	6147+	00323	0++52	10832	30504	
99527	70355	16214	73223	98017	11003	784++	00225	0++52	10830	30604	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	16003	23218	98158	11208	22400	00219	0++04	11446	30505	
99439	70410	16033	63020	98808	12507	62400	00113	0++05	11443	30505	
99440	70410	16064	82925	97808	13307	834++	00308	0++02	11447	30606	
99440	70410	16094	83025	98158	16508	734++	00232	0++04	11442	30606	
99440	70410	16123	73137	98168	18407	73400	00219	0++03	11451	30608	
99439	70410	16153	53033	98162	20208	53400	00218	0++02	11447	30788	
99439	70411	16184	53135	98152	21608	53400	00214	0++02	11444	30708	
99439	70410	16213	53225	98168	23508	43470	00219	0++03	11443	30606	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	16004	23010	98020	25015	21501	00118	0++08	11722	30402	
99347	70479	16034	23004	98020	24515	11501	00005	0++08	11720	30402	
99348	70479	16064	22103	98020	24314	24500	00602	0++08	11696	30000	31702
99349	70480	16124	42503	98020	25614	18505	00210	0++08	11688	30000	29703
99350	70480	16184	70907	98021	23716	20978	00808	0++09	11753	30301	30703
99349	70482	16214	81215	98032	23516	56976	00502	0++11	11750	30301	30703

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLi	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	10025	16004	92124	93476	02507	9++++	00713	00206	10620	30505	
99661	10025	16034	82118	95104	00807	863++	00717	00106	10660	30505	
99660	10023	16064	81922	93454	98106	862++	00727	05005	10665	30505	
99660	10023	16094	81512	97024	96106	6647+	00720	00105	10647	30202	21604
99660	10024	16124	70304	97022	95308	66480	00508	00306	10661	30101	99404
99660	10024	16154	83308	97032	96807	864++	00215	00105	10652	30101	99404
99660	10024	16184	82906	95032	99006	862++	00222	00005	10656	30101	
99660	10025	16214	82314	95205	00205	863++	00213	05106	10674	30202	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70184	16004	52124	98032	93510	58500	00502	0++08	10940	30505	20010
99592	70183	16034	62325	98028	94708	685++	00212	0++07	10947	30505	20010
99591	70184	16064	82322	98036	95309	865++	00206	0++06	10940	30505	20010
99590	70186	16094	72313	97258	96308	784++	51110	0++08	10956	30302	22809
99590	70189	16124	70000	98019	96409	3853+	00001	0++08	10982	3++++	22808
99590	60189	16154	80504	97619	94608	7532+	00018	0++08	10984	30101	26806
99590	70188	16184	70606	98038	93708	4853+	00609	0++08	10978	30101	26805
99591	70188	16214	81114	97636	92108	853++	00816	0++08	10996	30302	26805

Position J 52.5 N 20.0 W

99528	70198	16004	81920	97212	05811	854++	00810	0++11	11064	30809	17104
99528	70199	16034	72022	97016	04712	784++	51711	0++10	11075	30609	17104
99527	70199	16064	72020	97158	03611	784++	51711	0++10	11073	30809	17106
99525	70200	16094	52127	97031	03912	58400	51303	0++00	11071	30809	17104
99525	70200	16124	32024	97011	03712	38400	51802	0++09	11110	30808	17004
99526	70199	16154	52024	98031	03912	58500	00202	0++10	11080	30810	17004
99526	70199	16184	32122	98011	04212	32500	00303	0++08	11068	30811	17004
99528	70196	16214	72120	97636	04911	74500	00207	0++08	11065	30809	17004

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70159	16004	82020	97025	22013	854++	41507	00112	11241	30604	791++
99450	70160	16034	81921	97032	20413	854++	41816	00212	11232	30604v	00400
99450	70161	16064	81923	97022	19213	854++	41812	00222	11231	30704	
99450	70161	16094	82023	97022	19913	854++	00307	00212	11253	30704	
99451	70160	16124	82121	96105	20213	6722+	00203	00312	11249	30704	
99451	70160	16154	82317	96505	20513	7722+	00303	00212	11254	30704	
99450	70159	16184	82310	97026	21313	854++	00308	00212	11232	30703	00400
99450	70169	16214	82510	97026	22713	854++	00314	00112	11240	30703	00400

Nachträge u. Berichtigungen

99591	70181	16004	13806	25005		99617	70332	16154	34807
99528b	70198	16004	797++					
99592	70183	16034	13806					
99591	70184	16064	13806					
99590	70186	16094	26807					
99590	70189	16124	26807					
99617	70333	16124	92208					
99590	70189	16154	22805					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

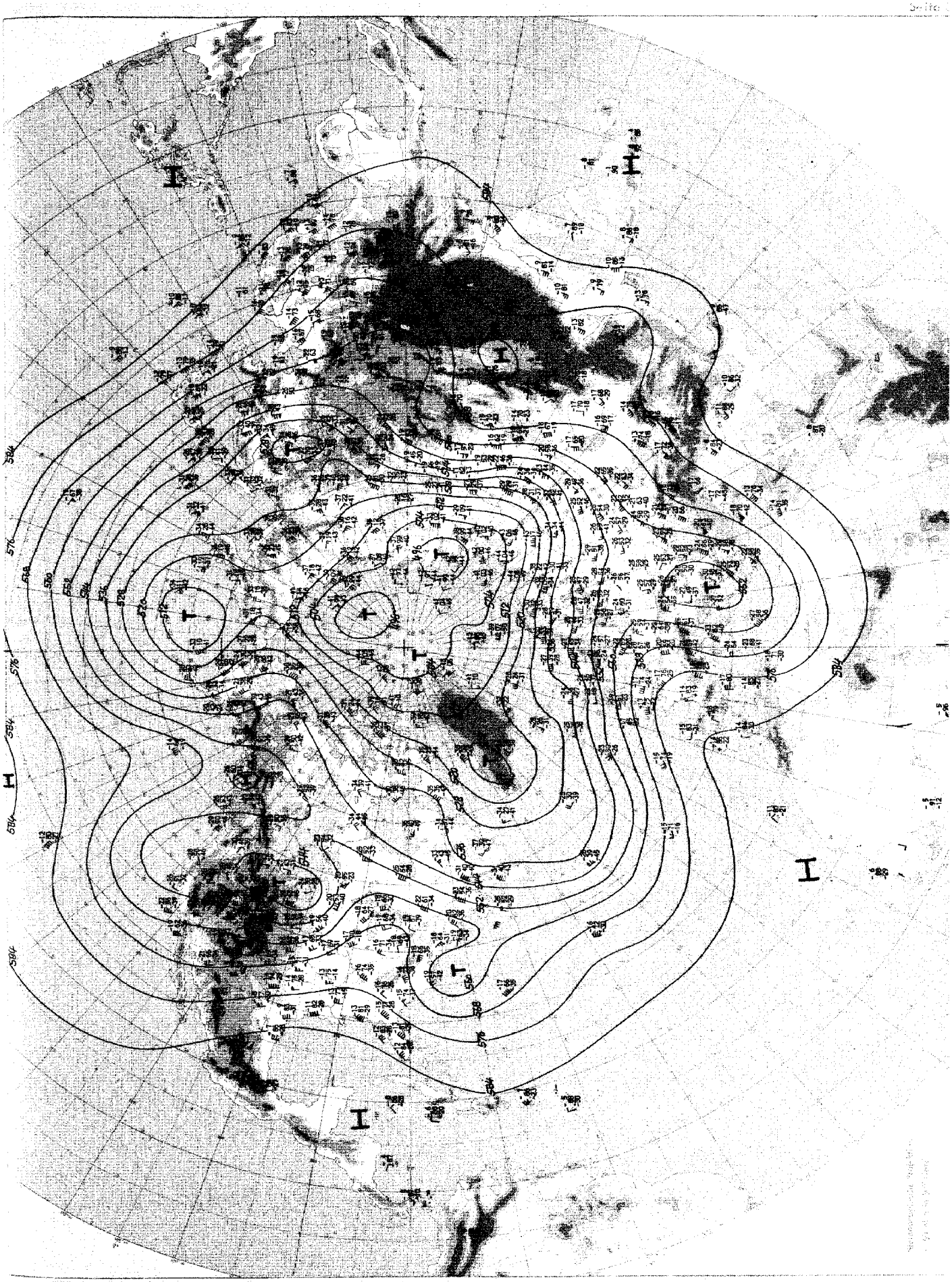
Jahrgang 95 Nr. 106 — Donnerstag, den 16. April 1970

Meldungen vom 16. 4. 1970

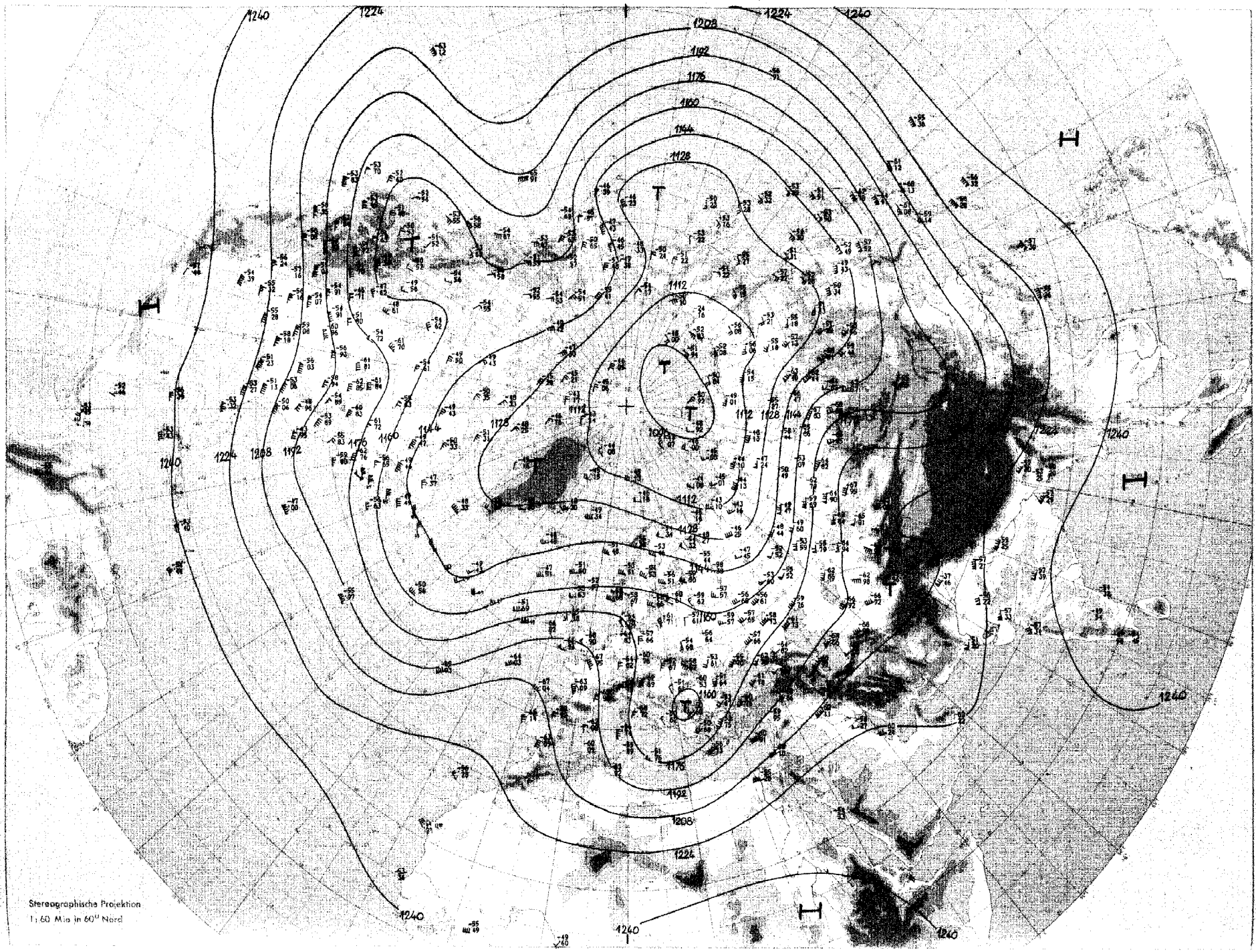
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99343 70375 15213 22413 99020 19417 22400 54220 05109 30403 27706 +++++	Nienburg
99339 70385 16003 32413 98020 23016 32400 54236 05111 30403 27706 +++++	Nienburg
99462 70591 16003 50202 97031 23401 55500 51216 00252 30000 +++++ +++++	W.Herwig
99522 70372 16003 80209 97205 96807 863++ 64232 05106 30201 98+06 +++++	AlsterExpress
99570 70003 16064 72217 97022 13909 45442 33203 00705 30502 +++++ +++++	A.Dohrn
99697 50050 16003 41509 98022 13027 454++ 34210 00022 30202 17+04 +++++	Göttingen
99670 50038 16063 31509 98021 12526 21570 34310 05521 30202 18+04 +++++	Göttingen
99066 50046 16033 41515 98021 11527 41500 34715 05123 30403 28+04 +++++	Göttingen
99052 50053 15213 41509 98012 12027 444++ 34210 05222 30202 17904 +++++	Göttingen
99380 70278 16063 32815 97031 19716 1235+ 24212 0++13 30202 29004 +++++	Rabenfels
99383 80302 16003 11605 +++++ +++++ +++++ +++++ 0++12 +++++ +++++ +++++	Rabenfels
99632 70252 16093 82824 98022 88006 +++++ 91220 055++ 3++03 +++++ +++++	Hagen
99625 70407 16093 83614 98022 02955 9++++ 91400 063++ +++++ +++++ +++++	Freiburg
99632 70231 16093 99905 95104 86507 +++++ 91215 050++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99572 10005 16094 72318 96052 15109 30976 33212 00606 30402 +++++ +++++	A.Dohrn
99639 70094 16093 81105 94105 93205 +++++ 13400 000++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99634 70258 16094 83311 97022 87205 854++ 00212 05303 30301 10004 +++++	Frithjof
99623 70408 16094 43217 98012 02556 21740 82205 06958 30202 36602 +++++	Poseidon
99457 70145 16093 71907 98022 22913 4542+ 15214 00212 3++02 99+++ +++++	Borussia
99362 70197 16093 71709 98022 24418 70910 23205 00114 30301 28903 +++++	S.Fritzen
99625 70405 16123 50213 98022 02554 9++++ 91203 057++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99628 70245 16123 82518 97022 88806 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99581 10053 16123 62005 96102 14806 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99592 70112 16123 81924 96102 01810 864++ 23206 002++ 30505 +++++ +++++	Erlangen
99634 70255 16123 82724 98022 89005 823++ 91220 052++ +++++ +++++ +++++	Minden
99625 70433 16123 69002 99020 25017 32481 54208 05010 30200 29700 +++++	Nienburg
99328 70414 16093 39902 99020 24216 12402 54209 05209 30200 29700 +++++	Nienburg
99415 70384 16123 52930 98022 19010 523++ 24210 +++++ +++++ +++++ +++++	Nordstern
99568 10013 16124 82211 97032 15309 40330 33202 00505 30402 +++++ +++++	A.Dohrn
99641 70131 16123 72118 98022 91907 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	C.Kaempf
99396 70220 16123 82413 98212 22015 0042+ 53400 05015 30703 24006 +++++	Marburg
99622 70405 16123 40213 98011 04153 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99626 70406 16123 20313 98020 03456 +++++ +++++ 067++ +++++ +++++ +++++	Bonn
99613 70441 16123 32821 98011 23505 32500 14202 06201 30404 34809 +++++	WeserExpress
99377 70256 16123 40000 98020 23217 213+2 24235 0++14 30101 27205 +++++	Rabenfels

99LLL QLLLL TTGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99525 70405 16123 73427 98022 10003 785++ 54235 05703 3++05 02+10 +++++	Transmichigan
99621 70408 16123 30109 98021 01552 9++++ 91+++ 053++ +++++ +++++ +++++	Österreich
99622 70407 16123 33613 98020 02551 9++++ 91803 056++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99499 70098 16093 92524 94454 18211 +++++ 63713 00111 30302 23707 +++++	Uhenfels
99497 70106 16123 82324 97424 16212 +++++ 63720 00212 30302 22707 +++++	Uhenfels
99420 70137 16123 72009 9903+ 25614 7+732 53704 00210 30201 26603 +++++	C.Vinnen
99426 70331 16123 82627 97818 16015 833++ 24225 0++10 3++06 27+07 +++++	Hattingen
99363 70075 16123 11011 98020 24918 00901 43201 00214 30302 10803 +++++	Walter
99625 70405 16124 23416 98010 03056 21600 82205 06160 30101 +++++ +++++	Poseidon
99565 10022 16154 82012 95102 15708 60836 33104 00505 30402 +++++ +++++	A.Dohrn
99625 70405 16153 30218 99011 02225 9++++ 91706 060++ +++++ +++++ +++++	München
99641 70131 16153 82124 98022 91907 +++++,+++++ 053++ +++++ +++++ +++++	C.Kaempf
99625 70407 16153 40213 98021 03253 9++++ 91400 060++ 30902 +++++ +++++	Freiburg
99654 70071 16153 61609 94102 95005 +++++ 13400 000++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99462 70591 16153 62302 97034 25900 21602 00106 05153 30000 +++++ +++++	W.Herwig
99440 70310 16153 32421 98258 15014 32400 14208 05108 3++04 25+06 +++++	Vegesack
99630 70246 16183 62727 98022 91006 +++++ 91400 054++ 3++05 +++++ +++++	Hagen
99375 70236 16183 81802 98038 23616 4337+ 24204 0++14 30101 27006 +++++	Rabenfels
99625 70400 16183 30209 99022 04054 +++++ +++++ 061++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99632 70288 16184 72622 98012 90804 755++ 63209 05753 306D3 +++++ +++++	Frithjof
99473 70254 16183 22324 98038 09813 13390 24203 00107 3++03 26+03 +++++	F.Leonhardt
99547 70269 16183 83424 97258 96510 864++ 53245 05207 30403 99+07 +++++	Lechstein
99314 70443 16183 79807 98032 23819 66480 54712 05111 30301 32906 +++++	Nienburg
99623 70405 16183 13518 98020 03155 +++++ +++++ 062++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99561 10029 16184 82012 96022 14907 7097+ 33808 00405 30402 +++++ +++++	A.Dohrn
99389 70231 16183 12102 98011 24016 11300 53400 00313 30000 23+06 +++++	Marburg
99422 70367 16183 53024 98022 20512 523++ 23205 +++++ +++++ +++++ +++++	Nordstern
99414 70154 16183 82109 98022 24014 6+625 53710 00113 30201 26802 +++++	C.Vinnen
99362 70172 16183 61803 98012 25216 40911 23703 05314 3++00 27802 +++++	S.Fritzen
99624 70405 16154 10220 99010 02857 11740 41702 06259 30202 36602 +++++	Poseidon
99632 70304 16214 62521 98012 91002 65500 63102 05957 30502 35+04 +++++	Frithjof
99543 70278 16213 83321 98258 00608 97+2+ 53241 05404 30403 99+06 +++++	Lechstein
99624 70404 16214 23512 99030 02856 21700 21203c06460 30201 36502 +++++	Poseidon
99643 70591 16213 02002 98010 25801 00900 00304 05052 30000 +++++ +++++	W.Herwig

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


1240
1224
1208
1192
1176
1160
1144
1128
1112
1240
1224
1208
1192
1176
1160
1144
1128
1112
1240
1240
1240
1240

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

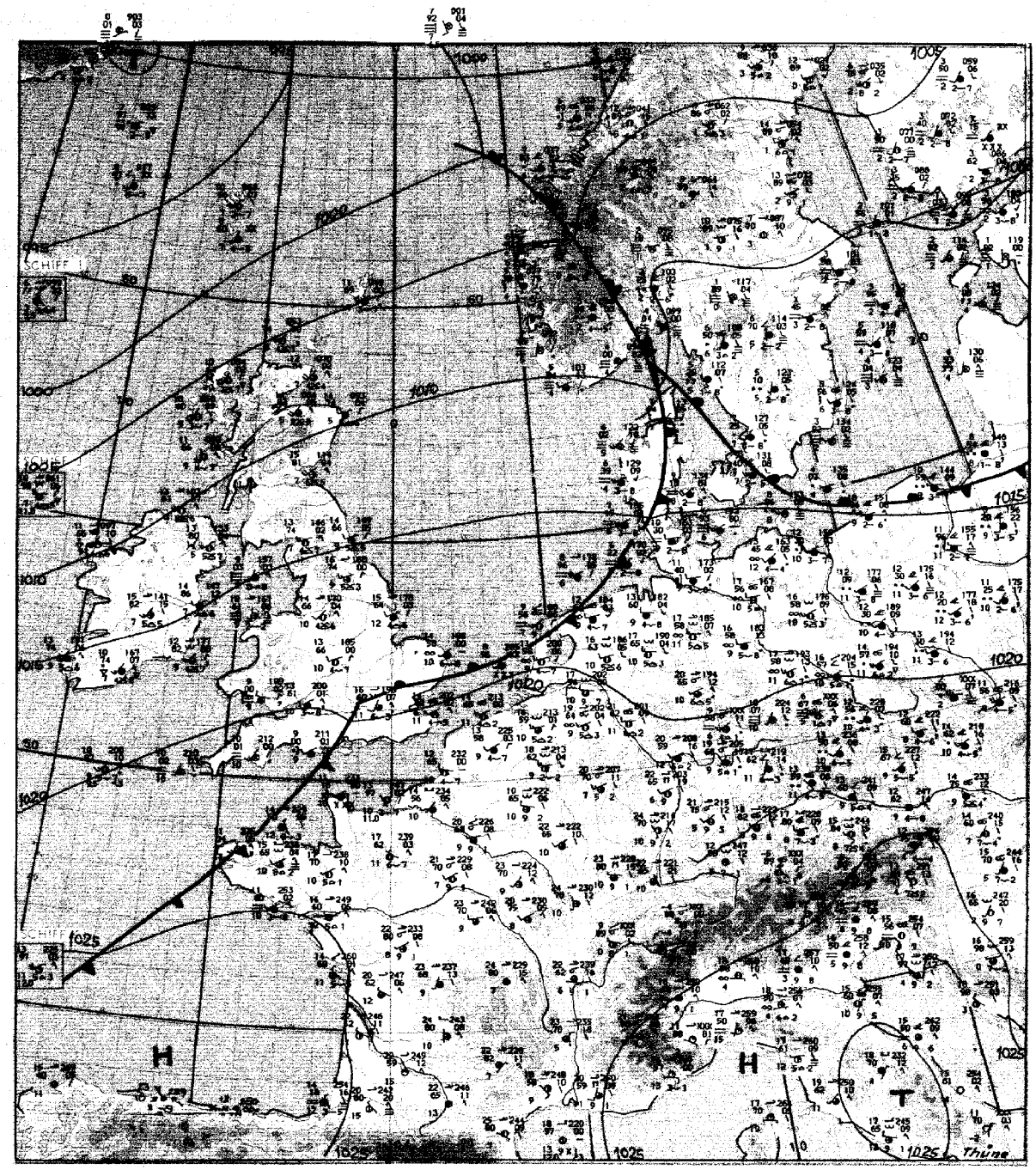
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8062

Jahrgang: 95 | Freitag, den 17. April 1970 | Nummer: 107



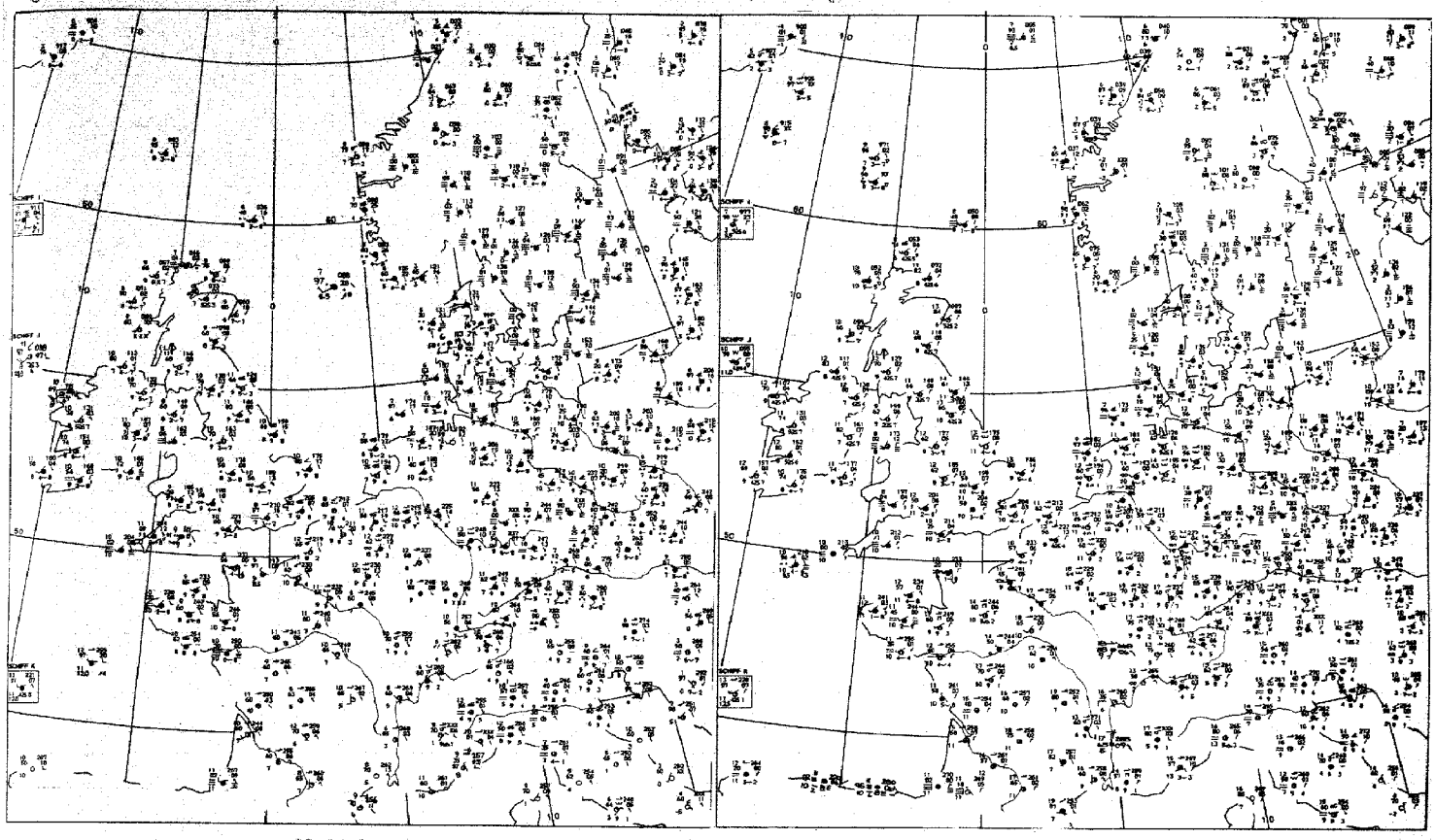
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

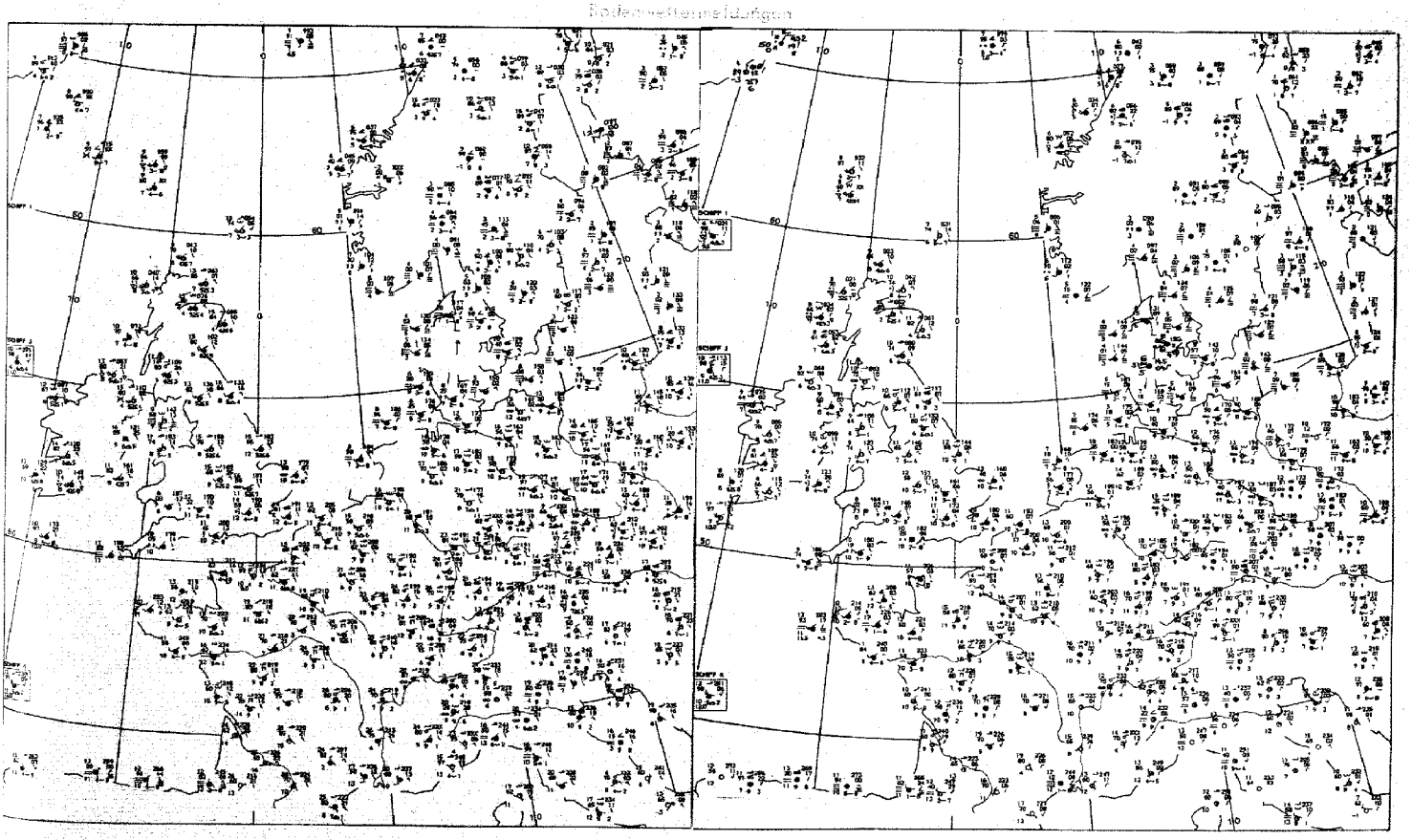
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten,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

Wetterlage 00 GMT

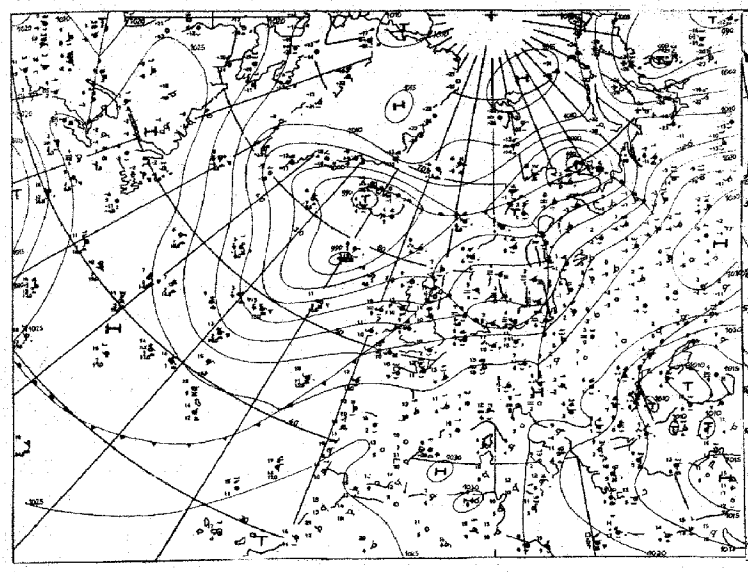


00 GMT 06 GMT

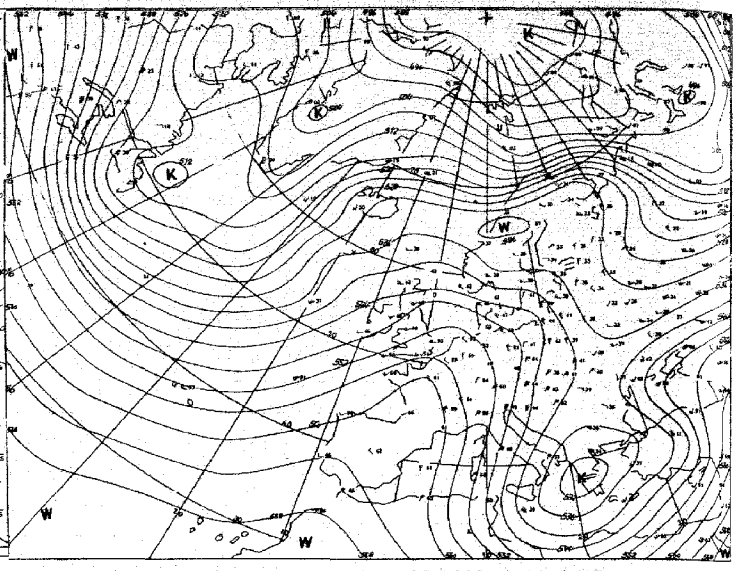
Bodenwettermeldungen



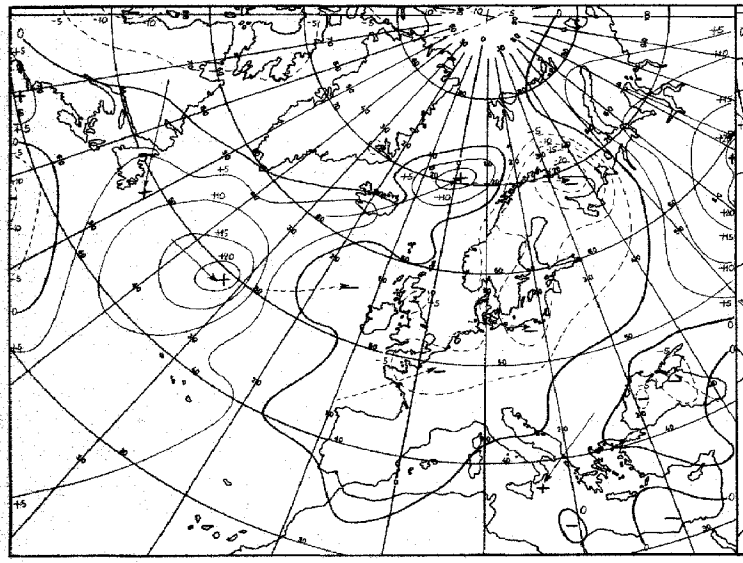
15 GMT 21 GMT



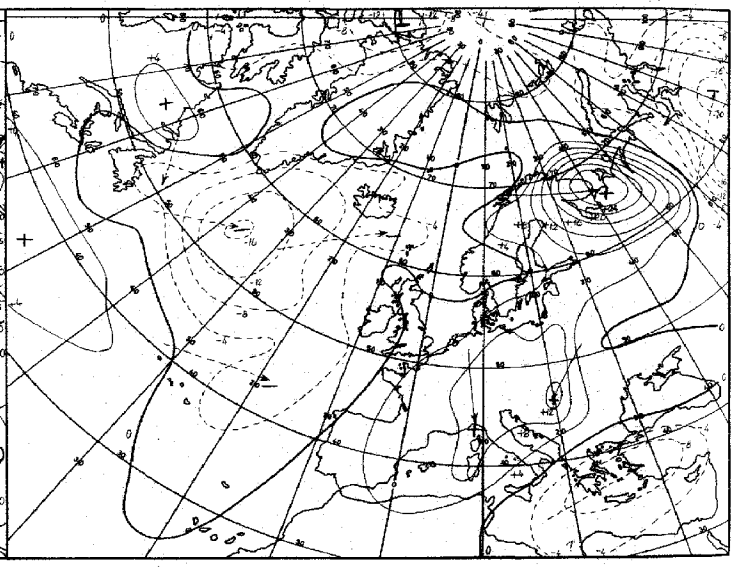
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

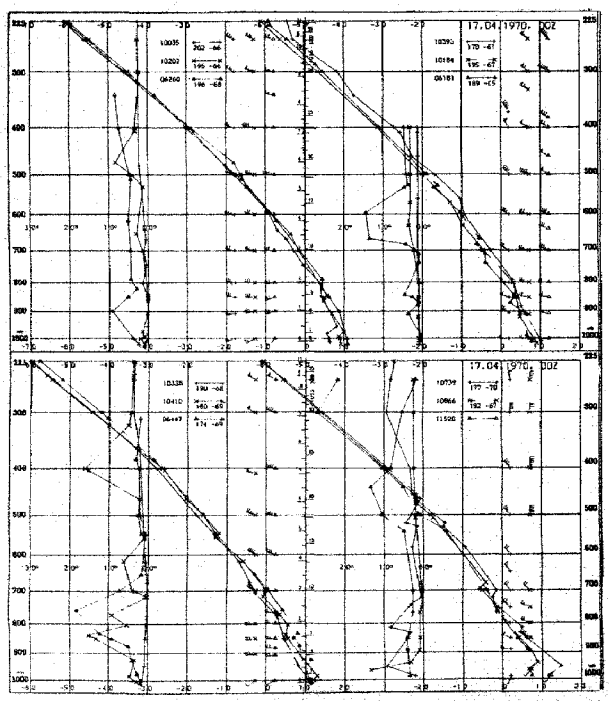


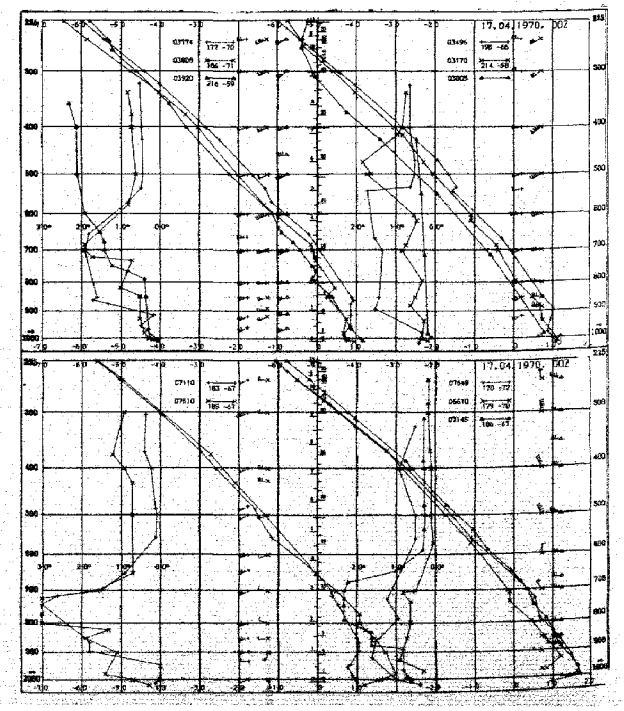
24 stdl. Bodendruckänderung 00 GMT



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

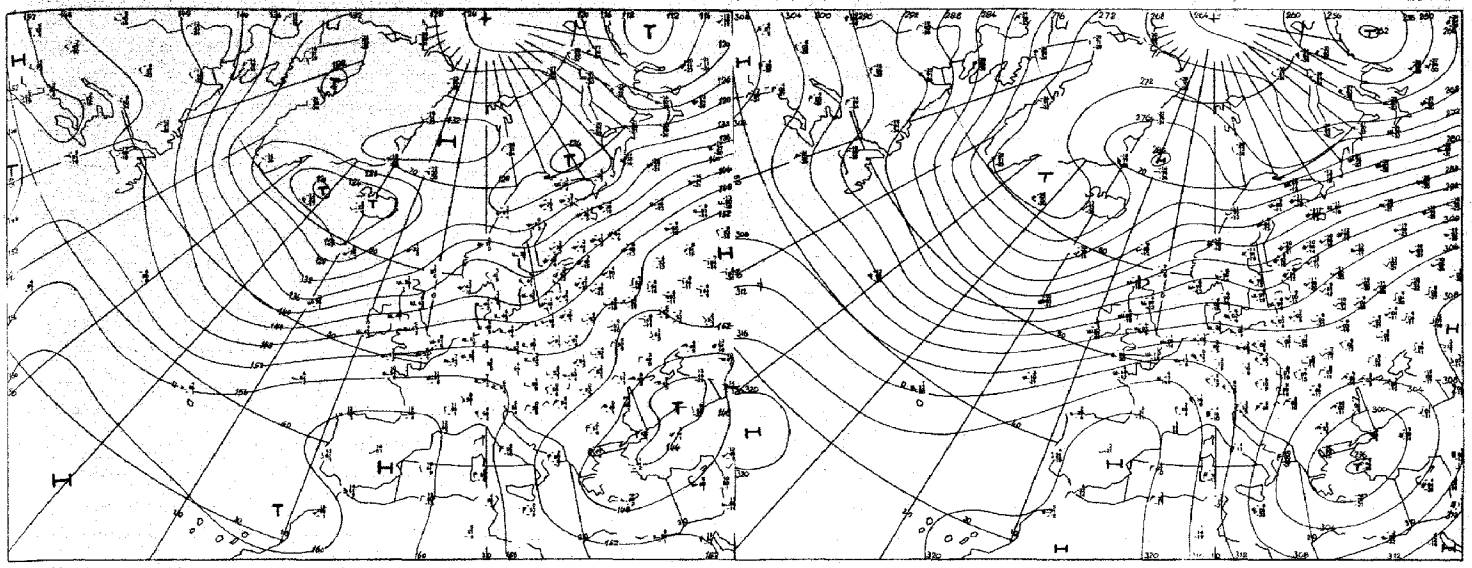
Karten 1:60 Mill.





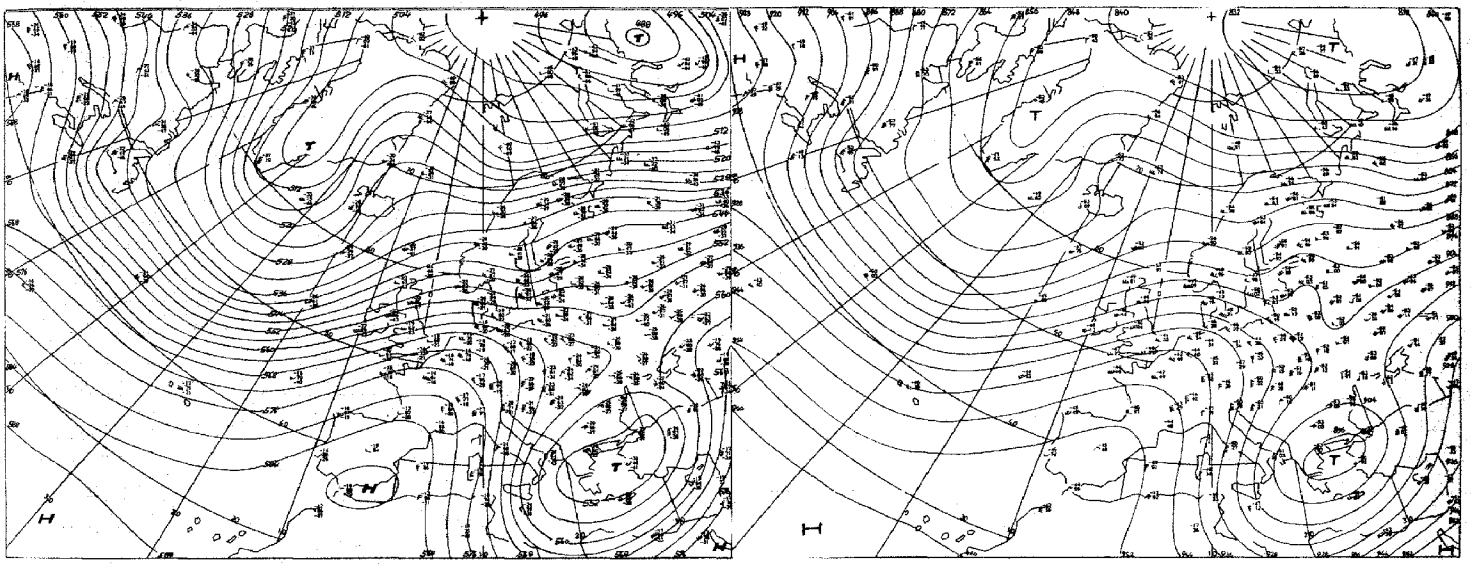
Aerologische Stationen

10035	Aalborg
10092	Emden
10238	Essen
10339	Hannover
10410	Berlin
06260	Uccle/Brüssel
10184	Lindenberg
06610	Zürich/Kloten
06103	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10962	München
11520	Idar-Oberstein
03354	Camborne
03808	Carnsore
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



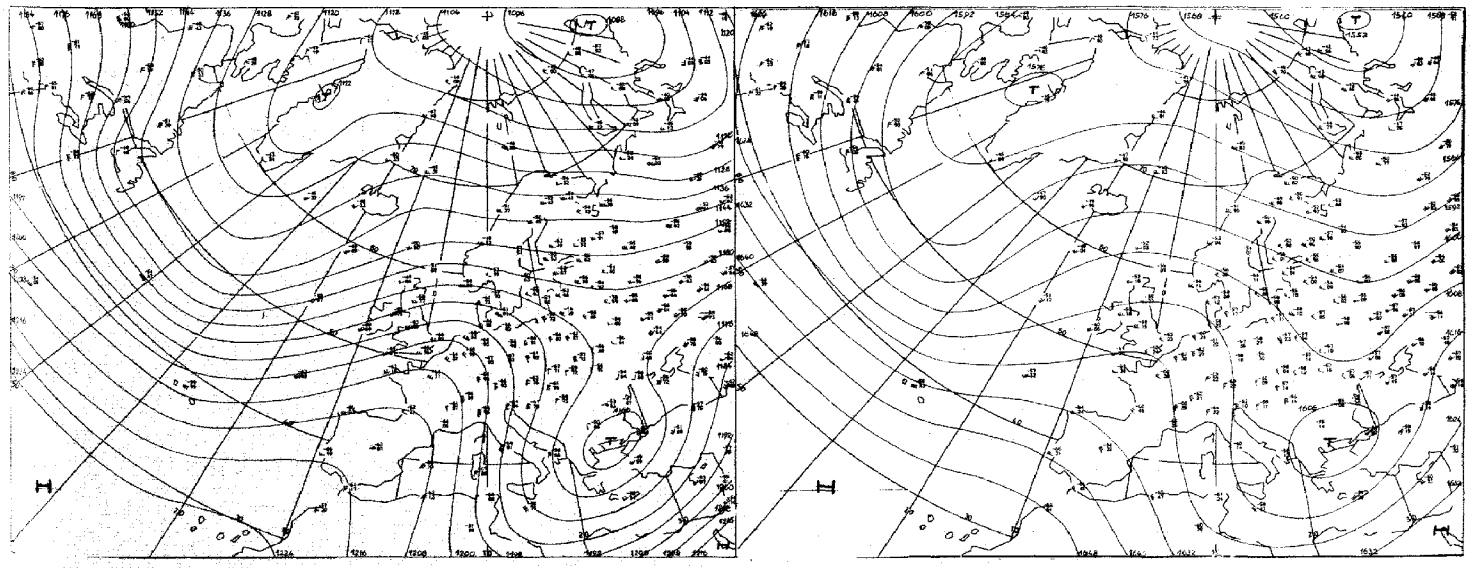
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

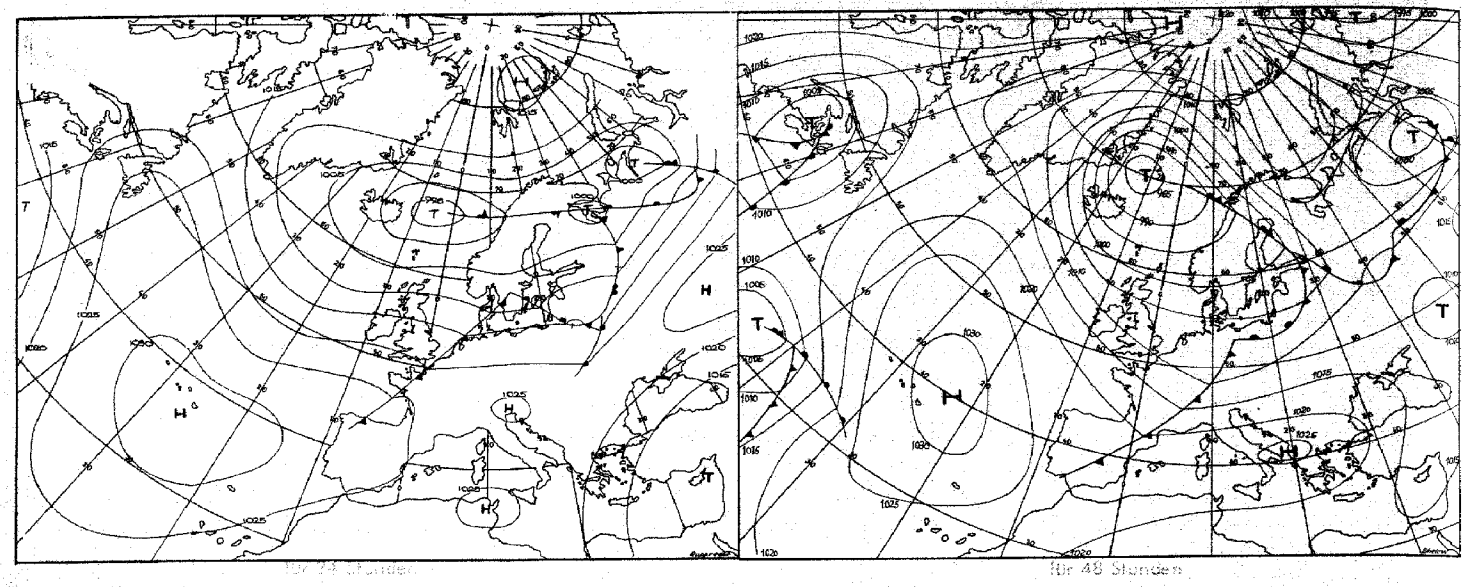


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

...rten 1:60 Mill.

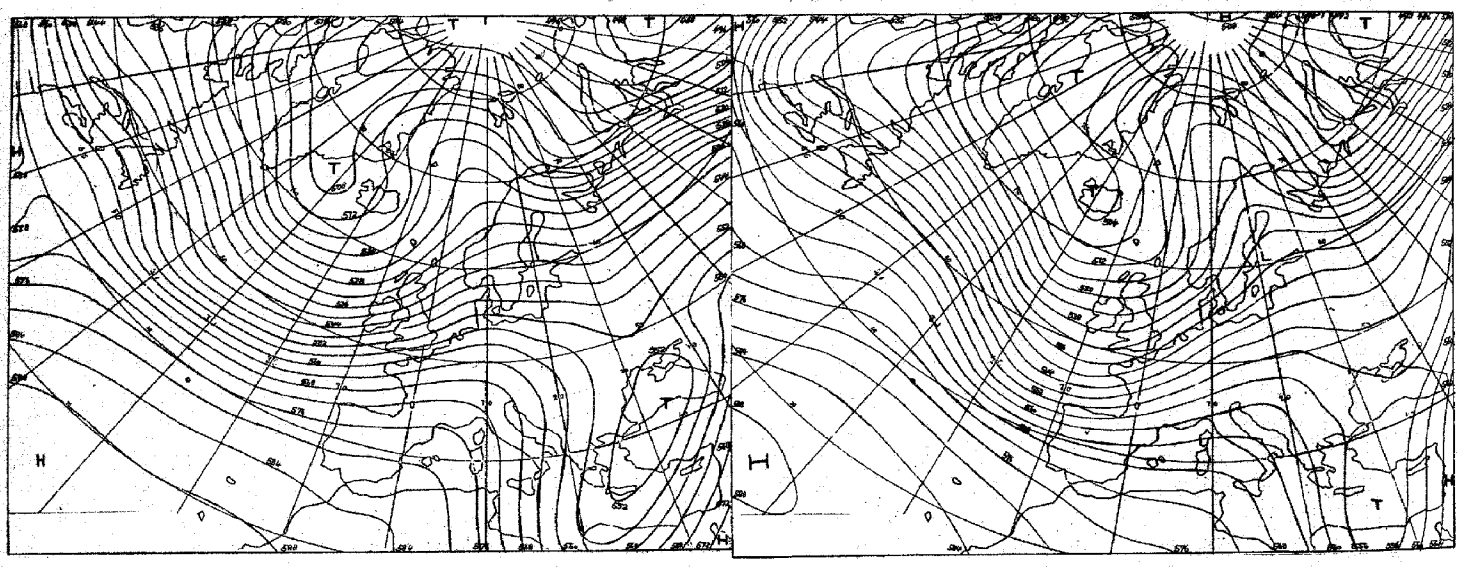
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



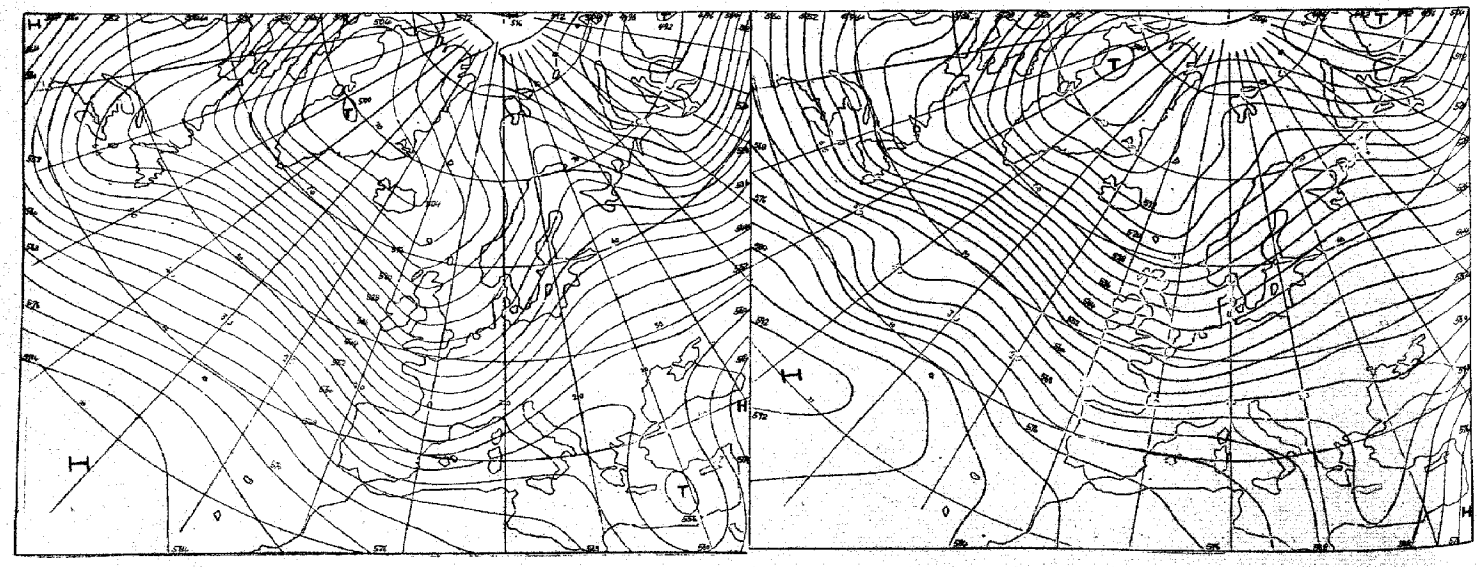
für 24 Stunden

für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 Freitag, den 17. April 1970 Nr. 107

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR---
Helgoland	4	015						82313	18104	17206	855--	06712			
List	27	020						92314	03534	15706	9----	05711			
Husum	3	029						82605	10505	17007	872--	05710			
Schleswig	44	035	92410	08286	13307	9----	07808	92409	08596	17007	9----	07712			
Fehlshöft	4	043	82516	30106	18006	9----	05710	82515	30102	17405	9----	04706			702--
Kiel	7	045						82597	23515	17509	872--	03714			794--
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82312	27515	19709	872--	09710	82311	58105	18309	754--	03714			
Cuxhaven	5	131													701--
Koltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82511	35515	19410	872--	10708	82510	33585	18210	872--	03712			
Lübeck	13	156						82813	3551-	17010	873--	03714			795--
Emden-Wolthusen	0	202	82304	30106	21709	755--	09803	82407	58102	18709	755--	07720			
Emden-Hafen	6	203													701--
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	82409	30362	20410	854--	09307	82308	59215	19210	00900	03712			
Soltau	77	235													792--
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82403	58106	22512	756--	09805	72005	56102	20711	757--	09719			
Osnabrück	95	317													794--
Gütersloh	72	320	82407	43106	22511	857--	10805								
Bad Salzuflen	98	325						82305	40106	21511	754--	09710			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82410	17635	22111	871--	10804	82407	45205	20611	4532-	10715			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82408	20535	21811	872--	10803	82408	19595	20611	872--	10713			701--
Berlin-Dahlem	51	381	82607	15515	21211	861--	11604	82607	15535	20211	861--	11910			793--
Berlin-Tempelhof	50	384	82708	26515	21311	862--	10804	82509	24515	20611	865--	09710			702--
															796--
Düsseldorf	45	400	31706	56106	23512	60931	09606	81505	40611	22012	755--	10715			
Bocholt	25	406													797--
Essen	154	410	42006	58056	23211	40970	07607	72009	58585	21512	75500	09716			
Kahler Asten □	835	427	72617	20106	52806	752--	06305	92614	02414	52106	9----	05709			797--
Kassel	158	438	82104	50216	23611	774--	10702	82103	56025	22511	852--	09813	---25		793--
Göttingen	176	444													701--
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						72202	56105	22514	756--	08713			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	61406	50106	24010	50930	08706	81305	58505	22510	8042-	09714			
Koblenz	96	515													797--
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81702	56216	23512	755--	09303	80302	30102	22411	862--	09713			
Bad Hersfeld	212	542													792--
Wasserkuppe □	921	544	92513	00616	50706	9----	06706	92511	00455	52906	9----	05708			
															701--
Trier-Petrisberg	265	609	72003	62022	24812	7097-	09807	52303	57021	24011	50930	08709			
Deuselbach	479	615													700--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72811	56106	54809	755--	07306	82811	58102	23909	755--	07910			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71903	57102	24813	2577-	10803	60000	50101	23915	50951	09710			793--
Darmstadt	133	639													700--
Würzburg	259	655	81903	56106	24313	856--	09807	82402	56052	23712	856--	09907			
Bad Kissingen	216	658													797--
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	695	82406	13515	25207	862--	07603	92301	05515	24307	9----	07709			
Weiden	438	688													701--
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	71801	60032	24813	7097-	07704	61604	50012	23812	6093-	07712			
Neustadt/Weinstr.	161	723													700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82103	65026	26012	8097-	05604	82205	62022	24911	8097-	07712			
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82103	57105	25010	853--	07610			
Nürnberg	319	763	81302	16616	26009	872--	09707	81202	18105	24709	872--	09713			703--
Regensburg	376	776	81701	20616	27708	863--	07704	81405	12515	26907	862--	07708			703--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92709	01505	54902	9----	02707			791--
Freiburg	269	803	60000	70026	25514	50938	07503	42109	75012	24514	10949	05808			
Freudenstadt □	797	815													797--
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						82008	70022	26308	856--	07709			
Augsburg	477	852	82104	65026	27308	3577-	06808	92002	70022	26408	9577-	05709			
München-Riem	529	866	82110	60216	27508	855--	07812	81804	60515	27008	853--	07805			702--
Mühldorf	401	875						82502	30515	26607	731--	07706			705--
Passau	409	893	80000	12216	28206	861--	06706	81202	06502	27506	9----	06707			
															703--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72216	82022	57707	50838	02808	72315	82022	57307	40338	02704			
Konstanz	399	929													700--
Friedrichshafen	401	934	80902	56056	27410	7557-	05807	82503	62022	26410	853--	03910			
Kempten-Lenzried	705	946						81606	50506	27907	852--	03910			792--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93622	00717	10754	9----	54906	93521	00717	10354	9----	54903			
Hohenpeißenberg □	977	962						82515	75215	26008	853--	03910	---33	23-37	705--
Garmisch-Partenkirchen	719	983													
Wendelstein □	1832	980						93520	00515	26602	9----	02903		23-36	
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den 17. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h_L C_M$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h_L C_M$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	12-06 RR $T_x T_n$ 12	$T_w T_w T_w T_d T_d$	RR 24	Bem'k
Helgoland	4	010	82313	18107	16306	864--	05709	82515	18102	16806	754--	05305				79706	05705	05000 1
List	27	020	92513	09635	15306	9----	06604	82417	12105	15106	862--	05201				70205	05405	03000 1
Husum	3	029	82407	07506	16508	872--	08605	82410	18105	16207	875--	05303				70407	06706	08000 2
Schleswig	44	035	92511	07616	16209	9----	08710	82511	25105	16108	861--	07400				70507	07207	07000 1
Falshöft	4	043	82616	40104	16007	865--	07714	82113	20104	16008	9----	05400				79405	----05	01---
Kiel	7	045	82407	15516	16809	872--	08607	82503	25215	16609	862--	05202				70108	08407	02000 1
Norderney	13	113	82113	20106	17008	4547-	07508	82415	20102	17509	754--	08305				70108	08407	11000 1
Bremerhaven	7	129	82310	42105	18010	864--	08703	82014	45102	17710	863--	09203				70109	09708	09000 1
Cuxhaven	5	131	82308	20106	17410	854--	08710	82409	45105	17510	853--	09901				70209	09609	07000 1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82509	20206	17510	854--	09607	72512	56105	17112	754--	10704				7o11o	1o4o9	06000 1
Lübeck	13	156	82710	40206	17410	863--	09704	82709	56505	16911	874--	09610				79409	09809	04000 1
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72408	56102	17409	9567-	07713	82512	40102	18910	764--	05211				7o1o9	09609	10000 1
Cloppenburg	42	216						71414	57102	19012	23431	10208				7931o	1o8o9	08000 1
Bremen	3	224	72207	50106	18410	756--	09608	72614	62012	17813	1955-	09706				7931o	1o9o8	05000 1
Soltau	77	235	72206	1510=	19610	2567-	09708	72310	50102	18013	1157-	10710				7o21o	1o6o9	12000 1
Lüchow	35	253	82210	50106	18711	7542-	10707	82515	56102	17913	3557-	10908				7o11o	1o41o	06000 1
Lingen	21	305	82408	27108	19211	5567-	08605	82610	62032	19313	753--	07202				7941o	11209	04000 1
Münster	64	313	72403	55102	20512	95632	08501	82206	58052	19715	30932	09707				79411	12o07	02000 1
Osnabrück	95	317	72309	56102	20011	7897-	08610	72509	53012	19914	25931	09704				7o111	11509	05000 1
Gütersloh	72	320	72209	54056	20412	1567-	10504	82611	48052	19815	45932	11706				7931o	-----	02---
Bad Salzuflen	98	325	72505	40106	20512	656--	09608	32609	40051	20014	30930	10304				7o111	1197o	06000 1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72307	50215	19911	45732	09507	72612	56052	19215	15338	09906				7o211	11109	10000 1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72004	58216	19810	35771	09608	82410	56102	19314	25737	10304				7o11o	10609	10000 1
Berlin-Dahlem	51	381	82507	10285	19711	861--	11605	82306	27215	18612	4747-	12709				7o31o	09209	09000 1
Berlin-Tempelhof	50	384	82407	16595	19711	862--	09606	82411	24215	18912	862--	09712				7o31o	0921o	09--- 1
Düsseldorf	45	400	61604	45106	21712	20931	10703	32103	58051	20816	00901	10708				79411	13508	95000 2
Bachalt	25	406	72209	50106	21211	95572	08602	72308	60031	20714	95741	09704				7oo11	1281o	97000 1
Essen	154	410	72406	40106	21512	45631	09509	32107	40051	20515	00901	09709				79711	12411	92000 1
Kahler Asten □	835	427	92812	03416	51706	9----	06604	72510	30284	51707	50931	05604				79505	0597o3	02006 76300
Kassel	158	438	82104	20616	21911	4567-	10504	81905	38105	21014	8097-	11607				7o111	1121o	04000 1
Göttingen	176	444	81802	30106	21312	7563-	09609	82106	56052	20114	5352-	10711				7--11	11oo9	04000 1
Braunlage	607	452	82707	3031=	21007	873--	06707	72510	40105	20109	754--	07705				7--o6	064o4	08000 95700
Aachen	202	201	82206	50056	22014	8091-	08505	52410	60012	21116	00902	09707				79113	1331o	91o15 1
Nürburg	626	210						72511	70012	21715	20938	08704				7971o	1o5o9	97--- o
Köln	91	213	81004	58116	22010	8092-	09505	32105	59011	21116	20932	11907				792o9	13608	93oo7 1
Koblenz	96	219						81606	58022	21716	40972	09909				7oo11	151--	91000 o
Marienberg	547	226						72104	56102	20912	60971	09905				791o9	09808	91000 59100
Gießen	186	232	71400	40616	22110	7665-	08504	81805	40056	21114	4521-	09906				7921o	12807	92000 1
Bad Hersfeld	212	242						72603	50105	21913	2567-	11805				7--1o	1o5o9	04000 1
Wasserkuppe □	921	244	82515	35216	52306	9557-	05502	82410	35105	52906	3557-	05202				7o1o5	045o4	06000 63800
Trier-Petrisberg	265	509	82302	60051	23611	1567-	08504	62306	65012	22215	10935	09805				7oo1o	1326o	00017 1
Deuselbach	479	515						72313	70012	21516	20958	08803				7oo11	1141o	0oo03 1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	535						82709	56022	54211	7097-	05702				7930o	07804	01000 72200
Frankfurt-Flugh.	112	537	82504	55212	23410	8097-	09705	82106	50052	22715	15837	10904				7oo1o	126o5	92008 1
Darmstadt	133	539	82011	45602	22713	2577-	08710	82211	45055	22916	1552-	09000				79712	13o1o	02oo5 1
Würzburg	259	555						89902	56602	22614	4551-	09801				79711	1o71o	04000 1
Bad Kissingen	216	558						82103	56104	23312	5557-	10903				7930o	1oo07	02000 1
Coburg	337	571						80000	12504	23810	862--	07501				7o1o8	076o7	10000 1
Bamberg	239	575						81405	59105	23212	5557-	10701				7o2o9	082o8	08000 1
Hof	567	589	92105	07456	23907	9----	07603	82405	18515	23210	2727-	09400				7o1o6	06oo6	08000 1
Weiden	438	588						81905	35602	24309	6532-	05803				7o2o7	065o7	12000 1
Berus	363	704						52313	65012	22416	20948	07701				7oo12	1330s	0oo21 o
Selbach/Saar	431	705						72005	56052	22414	10948	09804				7oo1o		
Saarbrücken-Ensheim	322	708	81905	60022	23611	4577-	07502	82005	63022	22816	30933	09802				7oo1o	1330s	0oo32 1
Neustadt/Weinstr.	161	725						81804	60022	22617	20937	08704				7oo12	14311	94o26 1
Weinbiet/Weinstr.	553	724						82310	81012	21514	20987	07704				79711	1161o	94o19 1
Karlsruhe	114	727						72303	58022	23417	10935	08707				7oo11	1440g	97o18 o
Mannheim	97	729						71505	60055	23116	40972	10903				7oo11	1328s	03o15 1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82201	65022	25011	8097-	07301	82405	65022	23915	8097-	09705				79111	1208s	91--- 1
Öhringen	276	742						82603	60025	23815	10937	08804				7971o	1128s	01oo2 1
Ansbach	413	755						70303	58022	23914	755--	10603				7o2o8	082o7	04000 1
Weißenburg/Bay.	422	761						72103	59012	24113	55570	09800				7o1o9	081o8	06000 1
Nürnberg	319	763	81305	12116	24709	9622-	08400	71501	48102	23913	2557-	11603				7o3o8	081o8	10000 1
Regensburg	376	776	91404	01456	26567	9----	07603	71603	56104	25011	3547-	09809				7o5o7	068o7	10000 1
Gr. Falkenstein □	1307	791						92505	00475	54205	9----	03804				7o6oo	0o3oo	11000 76900
Freiburg	269	805	71204	70032	24513	40948	06501	62705	70031	23418	10945	08804				79713	1461o	97o4o o
Freudenstadt □	797	815						72705	75022	56112	55538	04803				791o9	09804	91o35 75700
Klippeneck □	973	818						72405	80032	56714	25539	03000				79108	09006	91o21 61000
Tübingen	370	826						72802	58012	25014	13573	09902				7921o	1oo09	92o16 1
Stötten	734	836						72610	70022	25214	50972	05804				7o1o9	079o5	01oo3 59100
Ulm	522	838						72310	65032	24515	80975	05805				795o8	082o7	95oo3 1
Augsburg	477	852	82404	70026	26009	1577-	06604	72809	80022	24214	30948	07703				7o2o8	078o7	04000 1
München-Riem	529	866	82006	70616	26708	8657-	07603	72119	70022	24713	25735	09709				7o6o7	07oo7	09000 1
Mühldorf	401	875						80000	58015	24911	15537	09808				7o9o6	065o6	12002 2
Passau	409	893	90502	06606	26906	9----	06605	80902	40214	25809	46207	09705				7o4o6	049o6	06000 1
Feldberg/Schw. □	1486	908						52312	89012	57208	30948	02000				7oo07	059o2	00060 77600
Konstanz	399	929						71202	56052	26010	33748	03901				7917	0826	91025 1
Friedrichshafen	401	934	83001	60026	27208	8567-	06203	72601	64032	26111	2573-	03804				792o7	094o7	92011 1
Kempten-Lenzried	705	946						72007	59015	24815	20945	05906				7946	0675	94oo1 1
Oberstdorf □	810	948						61504	89012	26711	30919	02809				7o1o3	047o1	01000 74800
Zugspitze ■	2960	961	93621	00717	10454	9----	54001	53529	89017	10754	13777	55303	23-37	28-42		7o854	544--	14000 99806 475 01
Hohenpeißenberg □	977	962						82211	89012	26912	35741	03905				7o2o4	055o3	06000 65100
Garmisch-Partenkirchen	719	963						70003	81015	26610	7095-	08908				7o2o3	048o2	03000 59100
Wendelstein □	1832	980						72517	54014	26805	2552-	01101	23-36	20-25		7o5oo	511oo	08000 77200
Berchtesgaden	542	997						82304	65216	27609	5571-	07308				71805	048o5	22003 59100

Freitag, den 17. April 1970

Station	Höhe	IR	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 ff88--	Wolkenzugrichtungen iiiOO	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	82410	22102	17006	862--	09306	82611	25102	17006	662--	09306			70o--			
List	27	020	82517	15108	15507	663--	06204	82414	20102	15906	673--	09204	---26		792--			
Husum	3	029	82/06	30106	16508	773--	06304	82610	20102	16007	773--	09102			702--			
Schleswig	44	035	82709	30106	16310	862--	09303	82511	25512	16708	672--	07204			702--			
Falshöft	4	043	82718	40104	16210	866--	08302	82720	40104	16211	865--	09400			700--			
Kiel	7	045	82509	25106	16911	862--	09500	82409	35102	16910	663--	08302			701--			
Norderney	13	113	82520	27102	17809	764--	07303	82513	30102	17909	765--	07101	21---		700--			
Bremerhaven	7	129	82512	42102	18310	652--	09206	82607	30102	17711	765--	09305			700--			
Cuxhaven	5	131	82513	46106	17710	853--	08204	82610	45102	17810	853--	08101	---25		797--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82710	40206	17311	853--	09202	72715	45102	17512	754--	09000			791--			
Lübeck	13	156	82912	36106	17012	764--	09106	72912	58012	17212	764--	10402			792--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82510	36106	18911	764--	09204	82610	36102	18712	764--	09702			797--			
Cloppenburg	42	216	72511	37102	19014	7253-	11301								700--			
Bremen	3	224	82812	60032	18213	854--	09304	83007	58052	17614	6535-	10704			700--			
Soltau	77	235	72711	70022	18014	8657-	09301	72705	62012	18014	684--	09400			700--			
Lüchow	35	253	82515	36052	16916	8853-	09710	72715	60052	17414	6591	09405			700--			
Lingen	21	305	72812	63022	19116	9253-	10602	82807	60032	18716	6537-	11504			700--			
Münster	64	313	43007	62011	19317	88502	11704	72909	62021	18917	48552	10904			700--			
Osnabrück	95	317	72813	65022	19017	9253-	10604	72811	70022	18817	9253-	09702		---27	700--			
Gütersloh	72	320	72912	57052	18619	765--	12712	72813	60052	18418	22331	10203						
Bad Salzuflen	98	325	72707	56052	18518	755--	11713	72911	57052	18218	22312	09400			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72817	58052	18517	92532	11707	52817	59012	18217	21333	10903			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62610	57052	18617	62501	12711	75112	59032	17717	60731	10504			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72609	57056	17817	2157-	11712	63008	60022	16018	1135-	12708			701--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72513	58056	17516	8853-	10709	62915	62012	16418	2235-	09911			701--			
Düsseldorf	45	400	72510	60022	19919	3162-	11708	72910	58022	19718	6453-	11502			700--			
Bocholt	25	406	52610	62012	20217	31501	09604	72809	62032	20116	7097-	10702			700--			
Essen	154	410	82410	56051	19818	4257-	11703	72810	57052	19317	4257-	11505			700--			
Kahler Asten □	835	427	72614	68034	52212	22572	06804	72615	65032	51912	12572	05708			797--			
Kassel	158	438	62906	65026	19420	52642	10812	72704	70032	17721	12705	08815			793--			
Göttingen	176	444	62905	62022	18719	68500	11711	72805	68022	17520	22533	09712			700--			
Brauntage	607	452	72608	60035	16812	6243-	08704	62605	65012	17014	21431	07907			797--			
Aachen	202	501	72912	65022	20419	21652	09604	63109	60012	19918	11542	11907			700--			
Nürburg	626	510	72517	75032	19917	40903	07707	72715	80022	18918	11532	05711			700--			
Köln	91	513	72718	62031	20121	2267-	11709	73210	60012	19120	3467-	11710			700--			
Koblenz	96	515	52306	66022	20321	40902	09712	72512	75022	18823	21732	08707			700--			
Marienberg	547	526	42714	65021	18917	22402	07707	52810	76011	17916	12502	08711			700--			
Gießen	186	532	52708	68022	19719	12501	09710	72511	70032	18021	68731	07715			797--			
Bad Hersfeld	212	542	52808	68026	19919	32502	09714								701--			
Wasserkuppe □	921	544	52415	58106	52109	11441	06711	62516	62032	51911	22941	05710	---26		792--			
Trier-Petrisberg	265	609	72315	68022	20820	60941	10711	32411	75012	19022	11541	09715			700--			
Deuselbach	479	615	72717	72022	20518	30932	07708	52913	80012	18919	11541	08712			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42808	56012	54014	12402	09710	82612	65022	53015	8097-	05707			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62509	59032	20820	21602	12716	62713	91022	19123	11732	09716			700--			
Darmstadt	133	639	52012	56056	20320	80901	09716	62715	67012	18823	60981	07715			797--			
Würzburg	259	655	62207	68010	20519	11542	09717	72911	75032	18021	11533	05616			797--			
Bad Kissingen	216	658	52000	65024	20617	25571	09718	62705	70032	18021	09905	05618			700--			
Coburg	337	671	72201	57106	21214	25651	11719	62706	65032	18419	62241	09720			794--			
Bamberg	239	675	72302	62016	21516	50972	09616	62305	67032	19220	22342	04920			791--			
Hof	567	685	81607	18106	21011	5632-	10817	62307	62012	18915	11403	11911			794--			
Weiden	438	688	81405	50616	22712	9542-	10709	41909	56015	19916	12543	12721			793--			
Berus	363	704	62519	75032	20720	11506	07711	62520	80012	18922	50953	04714			700--			
Selbach/Saar	431	705	62317	70012	20318	10948	07711								700--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	62414	70032	20821	30938	07713	62411	75022	18822	11732	07717			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72510	65022	20322	10968	06719	72315	91022	18824	12743	05717			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72416	62022	19518	20949	05709	72522	84022	17221	12743	05715		22–34	700--			
Karlsruhe	114	727	72407	60022	21526	40932	08714	62509	82022	19924	11542	09721			700--			
Mannheim	97	729	72206	66036	21023	11646	10819	62667	70012	19624	11532	07719			797--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72411	75022	21521	30942	05712	72307	80032	19421	60975	04719			700--			
Öhringen	276	742	72509	66016	20820	10938	08715	62807	72022	19021	11543	07916			797--			
Ansbach	413	755	82704	60020	21617	15637	09816	72709	80032	19220	10938	07715			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82104	65018	22517	2567-	09808	72611	75032	19921	61902	07724			797--			
Nürnberg	319	763	82004	62020	21917	36617	11714	72710	75022	19121	11571	05821			797--			
Regensburg	376	776	81505	59614	23813	9547-	11708	71310	58105	21314	15572	12723			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82510	65226	54604	6071-	03701	92310	01458	93204	9----	04710			791--			
Freiburg	269	803	62411	62011	21722	20986	05712	72203	86022	19225	50942	03720			700--			
Freudenstadt □	797	815	62706	61022	56715	15642	05705	72707	80032	55017	40942	04713			700--			
Klippeneck □	973	818	72707	60032	56817	15638	06606	72708	82022	55818	60944	05714			700--			
Tübingen	370	826	72406	60012	22520	20978	08713	72907	92022	20722	25572	07717			700--			
Stötten	734	836	73012	75022	21517	20948	06711	72813	82032	20017	11548	03913			700--			
Ulm	522	838	72010	75022	21916	3557-	08713	72010	70022	20019	14542	08716			700--			
Augsburg	477	852	72707	62012	22218	80978	08712	72406	84022	20019	40973	07718			700--			
München-Riem	529	866	82708	60026	22817	35727	08709	82307	80022	21018	35707	07714			797--			
Mühldorf	401	875	82606	72026	22417	30977	11813	81902	73035	21017	1391-	10714			793--			
Passau	409	893	83606	60026	24113	4451-	09709	80902	80602	22913	4532-	10717			792--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72516	89032	56510	11548	01706	72620	89022	55412	30943	01712		21–27	700--			
Konstanz	399	929	71264	86052	14413	15772	05716	71105	70022	21015	1571-	05721			700--			
Friedrichshafen	401	934	50000	88012	24712	15758	05712	72002	89032	22113	40975	03723			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	72508	89036	24016	1587-	05705	72405	89022	21017	1577-	04918			797--			
Oberstdorf □	810	948	81805	89022	56715	7097-	02711	71305	89012	55715	7097-	01912			700--			
Zugspitze ■	2960	961	73318	89037	11255	15-7-	56104	73420	86012	10953	25-7-	04903	28–42		701--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72712	89022	56915	35778	05504	72610	89012	55714	25741	03913			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70402	84026	22916	7097-	04717	80602	82022	21415	7097-	03716			794--			
Wendelstein □	1832	980	72415	89026	56105	30738	01805	82605	89012	55906	15377	01904	---25		794--			
Berchtesgaden	542	997	72304	75016	23616	3584-	07722	80702	80032	22916	3582-	09712			701--			

Freitag, den 17. April 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_2 f_2 - f_9 f_9$	18–21 $f_2 f_2 - f_9 f_9$	04–18 $7RR_{12} T_x T_n$	Mittel vom: $T_x T_n T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	82609	20102	17306	661--	05803	82507	18102	17505	851--	09302			7oao6			
List	27	020	82512	12102	16306	772--	05204	72611	15102	16705	775--	05204			792o7			
Husum	3	029	82607	20102	16907	663--	05101	82606	25102	17106	863--	05102			7o2o9			
Schleswig	44	035	82610	30105	16807	863--	06000	82507	18102	16907	851--	05102			7o21o			
Folshöft	4	043	82616	40104	16609	866--	07304	82912	40102	17207	9----	09206			7oo11			
Kiel	7	045	82506	25102	16709	862--	08103	82505	35102	17208	863--	07105			7o111			
Norderney	13	113	82515	50102	17908	763--	06400	82410	10102	17808	862--	07901			7ooo9			
Bremerhaven	7	129	82709	40102	18011	763--	10103	83302	45103	18110	763--	10101			7oo11			
Cuxhaven	5	131	82607	35102	17909	853--	08301	82507	45102	17908	854--	08000			7971o			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82810	45515	17411	873--	09201	82707	40105	17510	763--	09501			79112			
Lübeck	13	156	83010	50102	17511	864--	10203	82908	40102	17810	865--	09203			79213			
Emden-Wolthusen	0	202						82502	25102	18610	862--	09400						
Emden-Hafen	6	203	82704	50102	18312	764--	10704								79712			
Cloppenburg	42	216													7oo15			
Bremen	3	224	82808	50052	17713	854--	10701	82807	58515	17912	854--	09202			7oo15			
Soltau	77	235						83003	60025	18012	852--	10000			7--15			
Löchow	35	293						82703	50102	18012	855--	09005			7--16			
Lingen	21	305						83104	33102	18611	852--	10502			79117			
Münster	64	313	82706	60012	18916	656--	09400	82603	58052	19014	753--	10000			7oo18			
Osnabrück	95	317	82807	65602	18615	3572-	09802	82605	62026	18914	756--	10202	---27		79718			
Gütersloh	72	320	82707	59052	18615	35631	10302	82605	57052	18713	659--	10001			7oo19			
Bad Salzuflen	98	325	82805	57052	18616	7097-	09400	82701	56052	18813	735--	10301			7oo19			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73107	58052	18215	55732	10400	83304	50056	18613	852--	09204			7oo18			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83006	59032	17516	857--	10301	82703	58212	18613	855--	11004			7oo18			
Berlin-Dahlem	51	381	73008	60032	17115	50958	10304	73205	59022	17813	7093-	09106			7o118			
Berlin-Tempelhof	50	384	73012	62031	16715	51531	09303	73109	56052	17913	2553-	08109			7o118			
Düsseldorf	45	400	63106	60012	19316	20948	10705	12405	62012	19713	00901	10104			7oo2o			
Bocholt	25	406	72805	65032	19315	70931	10708	82905	56612	19913	752--	11001			7oo17			
Essen	154	410	72907	56052	18816	7097-	10807	72404	62022	19413	63502	09304			7oo18			
Kahler Asten □	835	427	73008	65022	51010	40972	06601	62811	57102	50407	30731	05400			79713			
Kassel	158	438	83207	50052	18219	7097-	10303	73103	35052	18915	40733	09104			79321			
Göttingen	176	444						70000	56052	18713	35733	10105			7--21			
Braunlage	607	492						33303	6002-	18909	20941	06400			7--14			
Aachen	202	501	82707	60022	19915	00907	09601	62203	50102	20413	50731	10101			7oo2o			
Nürburg	626	510	73613	57022	19115	25408	05601	53607	56022	20211	00702	09300			7oo19			
Köln	91	513	53207	50052	19317	54771	11301	42003	56051	19913	30731	09003			7oo21			
Koblenz	96	515	62712	60022	17721	11742	07608	53203	40052	19616	10732	11517			7oo24			
Marienberg	547	526	73607	65021	17515	10942	08706	03209	50101	19411	00700	09308			7oo18			
Gießen	186	532	62704	70012	17220	10946	07708	63202	66022	18416	50772	08208			79721			
Bad Hersfeld	212	542						63202	58022	17613	50730	09202			7--21			
Wasserkuppe □	921	544	62611	65032	51110	25541	05603	32805	62012	91410	15502	05001	---26		79212			
Trier-Petrisberg	265	609	72609	75031	18620	40946	07607	85001	70022	19516	40737	05004			7oo23			
Deuselbach	479	615	72710	62032	18117	40932	08708	82307	80022	19213	20732	05503			7oo2o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72609	68022	52614	60972	05706	63107	75012	51610	00704	07501			7oo16			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72606	80022	17819	50941	09713	82307	70032	18518	10747	10505			7oo23			
Darmstadt	133	639	62609	80032	17821	50942	07711	82406	75022	18717	00737	07506			79723			
Würzburg	259	655	72709	75022	17820	25642	07708	02404	75011	18217	00700	09400			79722			
Bad Kissingen	216	658	60000	68012	17720	35602	06708	20000	66021	19014	00701	09105			7oo21			
Coburg	337	671	62701	62032	17516	15678	07609	40000	60011	18915	35530	09103			7942o			
Bamberg	239	675													79121			
Hof	567	685	32304	62011	18414	10941	09707	72303	58101	19111	30741	08801			79415			
Weiden	438	688	41603	66036	18615	20941	11712	61902	68031	19013	6077-	08101			79518			
Berus	363	704	72511	75032	18719	30946	07706	52710	68012	19916	20743	05504			7oo22			
Selbach/Saar	431	705													7--21			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	62610	75022	18620	25742	06604	52605	70012	19317	20742	05102			7oo23			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72508	80032	17722	40945	04708	62305	80012	18518	30741	05003			7oo24			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72517	82032	17219	40945	04605	62723	82012	17516	30741	03304	22–35	23–36	7oo21			
Karlsruhe	114	727	72505	81022	18622	14632	08609	81805	75022	19518	00707	09307			7oo25			
Mannheim	97	729	62703	70022	18622	20942	06605	72503	62032	18820	20755	05101			79724			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	62706	75022	18920	25732	05707	32403	70020	19116	30730	07701			7oo22			
Öhringen	276	742	42303	70011	18120	15631	07711	70000	62031	18616	20731	05501			79722			
Ansbach	413	755	63006	80012	19116	35642	08708	62703	65022	19915	10778	10201			7972o			
Weißenburg/Bay.	422	761	72402	65022	19317	50972	09707	42106	65011	19914	20731	08000			79721			
Nürnberg	319	763	62503	70022	18916	25771	09607	58000	65012	19412	10743	09501			79721			
Regensburg	376	776	71407	58100	20513	15572	12709	71405	58102	20711	35572	11501			79715			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92510	01456	52905	9----	05708	72305	01414	52904	55-53	04501			79605			
Freiburg	269	803	72408	64032	19423	40976	50501	31605	75011	20119	3073-	05303			7oo25			
Freudenstadt □	797	815													7--17			
Klippeneck □	973	818	62410	80022	54916	40932	05705	82406	68012	54914	30732	03103			7oo18			
Tübingen	370	826	72904	80032	20120	45532	08710								7oo23			
Stötten	734	836	63109	80032	19615	36442	06707	32305	80011	20114	10751	04400			7oo18			
Ulm	522	838	62405	75012	19218	15742	07609	42003	65012	20314	30751	03001			7oo2o			
Augsburg	477	852	72506	82022	19517	7097-	08709	72505	80022	20214	1557-	09001			7oo19			
München-Riem	529	866	62207	80022	20215	15727	08714	31907	80012	21711	10741	09006			79719			
Mühldorf	401	875	71601	75016	19616	10948	10714	72101	70032	20711	1557-	09301			79317			
Passau	409	893	60202	60016	21013	20976	11713	10404	62011	21610	00701	09400			79214			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72620	60032	54911	30678	00605	42613	85012	54910	00703	30400	---28		7oo12			
Konstanz	399	929	70704	68022	21512	15772	06604	70903	65022	21611	2577-	07001			7oo17			
Friedrichshafen	401	934	60000	68012	21015	30941	06608	71303	82032	21614	25742	09104			7oo15			
Kempten-Lenzried	705	946	72305	89022	21216	7697-	05608	41605	89021	23310	30742	03002			79718			
Oberstdorf □	810	948	61608	89012	54211	30948	51707								7oo16			
Zugspitze ■	2960	961	62929	89022	10354	15-78	55705	22925	89021	10554	15542	55001	29–38	26–35	7o153			
Hohenpeißenberg □	977	962	62613	89022	54113	35741	04713	72513	89032	54612	2577-	02305	---25	---27	7oo15			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72301	82032	22610	30976	02707	20000	70021	25504	10741	02111			79417			
Wendelstein □	1832	980	72516	89012	54407	10748	52810	58719	89012	54907	40741	55102		22–32	7940?			
Berchtesgaden	542	997	52305	80016	22213	40889	06706								7o117			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Freitag, den 17. April 1970 — Nr. 107

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1706

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10							3084 +44 28 27
20							2630 +55 29 23
30		2373 +61 33 17		2376 +59 30 15		2376 +58 29 09	2373 +58 30 19
50	2054 +61 33 13	2055 +61 33 14	2032 +51	2027 +61 34 14	2053 +60	2055 +58 35 21	2053 +59 +73 34 12
70	1844 +59 33 19	1846 +61 32 17	1842 +61	1848 +62 34 19	1843 +62	1845 +60 35 15	1842 +60 +74 35 15
100	1620 +58 32 24	1624 +60 31 23	1620 +61	1627 +62 33 24	1622 +62 03 26	1622 +60 36 25	1619 +59 +72 33 24
150	1364 +57 31 39	1369 +59 31 42	1368 +62	1374 +63 33 38	1370 +62 36 33	1367 +61 36 42	1364 +59 +68 32 37
200	1185 +66 31 63	1193 +66 30 76	1193 +56 +69	1199 +65 +68 31 59	1196 +66 +72 35 66	1193 +66 36 75	1186 +64 +70 32 48
300	0928 +46 +48 30 66	0934 +45 +47 29 55	0934 +44 +47	0940 +44 +48 30 48	0938 +45 +54 36 42	0935 +46 +48 36 60	0928 +46 +54 31 50
400	0729 +29 +31 29 57	0734 +29 +32 28 44	0734 +28 +30	0739 +26 +42 28 26	0739 +29 +32 32 66	0737 +30 +32 36 46	0730 +30 +37 31 39
500	0566 +18 +20 29 31	0570 +16 +20 28 35	0570 +18 +19	0574 +16 +18 29 36	0575 +17 +20 32 25	0573 +18 +19 36 39	0567 +17 +23 30 29
700	0306 + 3 + 3 28 29	0308 + 1 + 2 28 27	0309 + 3 + 3	0312 0 + 3 30 36	0314 + 1 + 2 32 21	0313 + 5 + 5 31 18	0307 + 2 + 3 28 25
850	0149 5 5 28 31	0151 5 5 27 28	0152 5 4	0155 6 + 7 26 31	0157 7 3 29 19	0157 5 4 30 18	0150 5 5 28 23
1000	0016 7 7 25 15	0017 9 8 24 14	0018 11 10	0019 12 9 23 10	0021	0023	0016 10 10 26 10
Markante Punkte	048 +61 33 13 062 +59 080 +60 117 +59 157 +56 175 +60 250 +56 +58 30 66 479 +20 +22 590 + 9 +10 600 27 35 643 + 7 + 7 669 + 4 + 5 745 0 + 0 800 26 31 802 4 3 845 5 5 908 26 27 954 9 9 980 6 6 013 7 6 25 09	327 +51 33 13 067 +61 106 +60 127 +58 144 +57 180 +67 250 +55 +57 30 65 405 +28 +31 472 +18 +25 538 +15 +16 600 28 29 653 + 3 + 6 800 27 30 844 6 6 863 5 5 900 26 28 908 7 7 917 25 27 973 10 9 992 9 8 021 10 9 23 04	040 +51 131 +51 176 +58 228 +50 +53 250 +54 +58 364 +33 +35 600 619 + 7 + 7 676 + 4 + 4 708 + 3 + 3 777 3 3 800 947 9 8 015 12 10 24 38	018 +56 29 33 025 +60 027 30 14 051 +59 061 +61 064 33 12 067 +61 079 +63 088 +61 097 +63 120 +59 136 +59 244 +56 +60 250 +55 +58 30 55 323 +48 +45 404 +26 +41 410 28 56 464 +20 +22 495 +12 +13 529 +13 +14 600 30 40 617 + 6 +12 696 0 + 4 717 + 1 + 1 773 4 + 5 800 26 32 805 6 1 838 5 +10 903 26 38 945 10 7 983 13 9 005 12 9 23 05	039 +59 069 +62 109 +61 138 +63 147 +60 158 +63 227 +61 +68 250 +55 +63 35 56 453 +21 +24 463 +22 +22 519 +14 +18 528 +15 +16 580 + 9 +12 600 32 19 645 32 15 720 + 2 + 2 741 + 2 + 4 750 31 27 800 30 17 814 6 + 3 831 5 2 30 17 889 27 17 952 15 6 988 12 10 20 05	021 +55 26 23 039 +59 063 35 15 148 +61 36 42 250 +56 +58 36 63 459 +21 +23 474 +21 +23 507 +17 +19 600 674 + 4 + 4 693 + 5 + 5 750 + 1 + 1 29 14 766 + 1 + 1 800 29 21 858 29 19 892 8 7 938 9 6 965 7 + 6 22 07	005 +33 28 29 007 +40 014 +50 015 +50 023 +57 038 +60 048 +59 +73 055 30 17 093 +60 +73 104 +58 +71 113 33 29 118 +57 +70 232 +60 +67 237 32 57 250 +5o +63 32 55 304 +45 +53 381 +33 +40 478 31 30 501 +17 +23 600 30 27 668 + 4 + 5 723 28 24 800 29 24 890 29 23 903 28 21 014 11 10 26 08
Tropopause	202 +66 +68 31 64	195 +67 +69 30 75	190 +68 +71	190 +70 +73 31 52	177 +71 35 60	192 +68 36 76	192 +65 +71 32 45
Max-wind	224 33 78	200 +66 30 76		220 30 63	188 34 72	192 +68 36 76	
30/50		0318		0319		0321	0320
50/100	0434	0431	0432	0430	0431	0433	0434
100/200	0435	0431	0427	0428	0426	0429	0433
200/500	0619	0623	0623	0625	0621	0620	0619
500/1000	0590	0593	0552	0555	0554	0550	0551

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1706	1706		1706	1706	1706	1700	1706			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.1	18.6		30.0	26.4	25.2	21.3	24.5			
Gipfelpunkt ddfff	33 17	31 10		30 20	31 18	29 22	33 18	32 14			
km											
26,4				30 13	31 18						
23,7	35 12			34 21	32 18	31 20		32 13			
20,7	35 17			33 08	35 17	34 17	33 16	36 13			
18,3	32 22	30 10		33 20	36 20	36 17	35 15	35 19			
15,9	31 34	29 25		33 23	34 26	36 30	35 26	35 26			
13,5	30 37	28 30		31 27	34 36	35 41	34 40	34 42			
12,0	30 39	28 50		29 54	34 56	35 72	34 62	33 58			
10,5	29 79	27 72		29 60	33 42	35 58	34 72	33 67			
9,0	28 65	27 52		29 49	32 40	33 42	34 67	32 49			
7,2	28 48	27 52		28 47	32 37	33 33	33 44	31 43			
5,4	27 37	27 50		27 43	32 30	34 35	32 33	30 26			
4,2	27 48	27 53		29 35	31 25	31 23	30 27	30 30			
3,0	27 36	27 38		27 31	29 20	32 23	29 23	28 24			
2,1	27 36	27 32		26 27	28 19	30 20	29 17	28 24			
1,5	28 26	26 36		27 26	27 15	30 23	30 19	29 21			
0,9	28 25	26 22		26 25	23 11	29 15	30 26	29 25			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	1080 29 83	1080 27 78		1090 30 66	1245 34 61	1200 35 73	0990 34 76	1110 33 72			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1712				1712				1712				1712				1712				1712				1712			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																					3864	+52		27 34				
20	2625	-57		30 18					2623	+51							2632	-54		28 24	2626	+58		27 28	2827	+01		
30	2371	+62		31 11	2373	+63		31 14	2371	+61							2375	-59		30 20	2371	+60		30 13	2875	+61		31 10
50	2054	+61		31 10	2057	+61		30 13	2054	+51							2056	+60		33 16	2052	+60		35 09	2057	+60		34 12
70	1844	+61		30 10	1849	+61		29 10	1845	+52		33 15	1848	+62		35 08	1847	+62		36 18	1843	+63		35 21	1846	+60		34 13
100	1621	+58		30 19	1626	+60		29 21	1623	+58		33 21	1627	+63		31 15	1626	+61		36 21	1622	+61		36 17	1624	+59		34 17
150	1365	+55		29 39	1369	+59		28 30	1368	+57		30 30	1374	+62		28 28	1374	+63		33 34	1371	+65		35 34	1369	+57		31 36
200	1184	+61		28 69	1190	+65	-71	28 70	1191	+65		30 55	1198	+65	-67	27 70	1200	+65	-67	31 53	1197	+65		34 46	1190	+65		31 61
300	0924	+45	+38	28 87	0930	+43	+51	28 72	0933	+45	-47	30 60	0937	+43	+45	27 56	0940	+43	+45	30 41	0937	+45	+46	30 47	0929	+45	+48	32 49
400	0725	+30	+40	29 50	0730	+27	+44	27 60	0733	+27	+29	29 37	0736	+27	+30	28 40	0739	+26	+29	30 40	0738	+28	+29	34 36	0730	+28	+31	31 47
500	0563	+19	+37	30 42	0565	+17	+30	27 50	0568	+17	+18	29 45	0572	+18	+19	28 36	0575	+15	+17	31 34	0574	+17	+18	34 31	0566	+17	+19	30 44
700	0304	+ 1	+ 5	28 33	0306	+ 3	+ 4	27 38	0308	+ 1	+16	28 44	0311	1	+17	27 35	0314	+ 1	+ 8	29 29	0313	+ 3	+10	30 22	0307	+ 3	+ 5	29 38
850	0147	5	3	28 28	0149	5	0	27 19	0151	7	+ 5	28 35	0123	8	+ 9	26 30	0156	8	+ 1	25 15	0156	7	2	28 21	0190	5	5	29 23
1000	0813	9	9	25 12	0015	10	8	27 09	0015	16	9	26 20	0017	17	10	24 13	0019				0020				0016	14	12	26 16
Markante Punkte	018	+56		30 15									023			33 18									017	+57		
	031	+62											062			30 12	015	+49		27 32					023			31 22
	084	+60											072			35 09	023	+57		28 19					055	+62		
	089	+61											101	+63			039	+60							042	+59		
	113	+59											130			29 24	052	+60							060			34 08
	153	+55											143	+58			060			33 09					085	+61		
	186	+62											209	+64	+66		068	+63							108	+59		
	240	+57	+68						015	+61			290	+54	+56	28 64	077	+61							123			34 34
	290	-55	-67	29 82					025	+60			302	+42	+44		082	+64							125	+60		
	330	+39	+54	29 84	028	+63		32 14	043	+63			457	+22	+26		102	+61							149	+57		
	380	+34	+52		114	+56			056	+60			470	+21	+21		112	+61							184	+54		
	435	+25	+44		140	+56			060			34 15	537	+15	+16		142	+59		33 26	045	+59		34 08	290	+56	+58	32 57
	940	+16	+29		157	+60			073	+52			600			28 23	158	+67			063	+63		35 23	392	+28	+31	
	967	+15	+18		176	+50			180	+56			620			28 40	195			32 54	096	+61		36 15	449	+23	+24	
	590	+12	+14		290				230	+36	+37	30 57	673	0	-12		250	+53	-55	31 42	137	+62		36 34	471			30 54
	800			28 46	350	+35	+44		326	+39	+42		703	1	+18		341	+36	-37		250	+54	+56	35 59	600			31 47
	660	+ 4	+13		438	+22	+45		489	+18	+19		727	3	+14		375			30 35	376			33 35	825	+ 8	+ 8	
	670	+ 4	+ 8		509	+17	+28		549	+14	+14		771	5	+ 8		531	+12	+13		443	+23	+24		663	+ 6	+ 6	
	707	+ 1	+ 5		522	+17	+19		596	+10	+12		796	6	+10		569	+12	+12		551	+12	+12		784	4	+ 4	
	720	+ 1	+ 3		600			28 47	600			28 49	800			27 32	600			31 39	600			31 27	800			29 33
	775	3	+ 2		631	+ 6	+ 8		632	+ 5	+ 5		860	9	+ 8		735	2	+ 7		680	+ 2	+ 5	30 21	823	4	4	
	800			29 31	691	+ 3	+ 4		693	+ 2	+17		882	8	1		790	6	+45		704	+ 3	+11		898	7	3	
	805	2	0		775	4	+ 1		800			28 37	900			26 28	800			27 18	800			27 28	904			29 24
	875	5	3		800			28 29	803	5	+10		914	10	8		875	10	2	26 12	819	5	0	27 28	930	8	8	
	900	6	4		830	6	2		846	7	+ 6		944	12	9		888			26 12	856			27 21	013	14	11	26 13
	906			27 18	895	7	6		869	7	+ 4		992	15	8		985	19	6	20 08	962	17	8	26 07	014			26 13
	932	7	7		900			27 24	900			27 31	002	18	11	24 10												
	948	8	7		914			27 23	901	8	8																	
	964	9	9		930	6	5		915			27 30																
	984	8	8		975	9	9		994	15	8																	
	011	10	9	25 10	019	11	7	27 07	012	16	10	26 15																
Tropopause	204	+62	+73	28 71	096	+61		29 19																				
					200	+65	+71	28 70	213	+55	+66	30 59	186	+67	+69	28 59	185	+69		31 39	180	+69		34 33	213	+65	+67	31 65
Max-wind	520			28 89	220	+53	+60	28 80	227			30 70	200	+65	+67	27 70					244	+56	+57	34 60	213	+65	+67	31 65
30/50	0317				0316				0317								0319				0319				0318			
50/100	0433				0431				0431								0430				0430				0433			
100/200	0437				0436				0432								0426				0425				0434			
200/500	0621				0625				0623				0429				0625				0623				0624			
500/1000	0550				0550				0553				0526				0556				0554				0550			
													0525															

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	1718		1718		1718		1718		1718		1718		1712		1718							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	20.7		23.4		24.9		26.4		24.9		15.9		25.2		23.4							
Gipfelpunkt ddfff	35 10		36 10		32 18		31 16		30 26		33 09		31 22		33 14							
km							31 16															
26,4							31 18		31 23				31 11									
23,7					33 16		32 12		34 16				34 12		34 12							
20,7	35 10		33 10		34 14		30 11		33 16				34 15		33 15							
18,3	33 20		30 15		34 18		28 16		22 26		33 09		34 18		33 27							
15,9	30 25		28 23		30 20		28 36		31 38		32 33		31 39		32 34							
13,5	29 41		27 34		29 37		28 66		30 54		32 55		31 60		31 62							
12,0	28 65		27 62		29 61		28 66		30 47		32 53		32 57		31 73							
10,5	28 80		27 83		29 73		27 65		30 47		32 45		32 50		31 66							
9,0	28 65		27 60		29 58		27 59		29 41		32 39		31 48		31 51							
7,2	29 44		27 43		28 44		28 54		29 39		32 35		30 48		31 42							
5,4	29 20		27 31		28 38		28 38		29 29		32 30		31 46		31 44							
4,2	29 10		27 33		29 32		29 31		28 24		30 24		30 38		31 31							
3,0	29 22		27 22		29 25		27 23		26 18		29 24		29 36		31 28							
2,1	30 19		28 17		29 21		26 21		27 15		26 21		29 23		29 31							
1,5	31 19		28 19		28 22		27 22		27 11		25 15		29 24		29 29							
0,9	29 25		27 16		28 20		27 18															
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1000	28 85	1090	27 88	1100	29 78	1145	28 76					1155	31 65	1070	31 77						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 107

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 17. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RR++	TTTT+
0	10002	82320	97026	19107	9++++	06707	3++++			792++	
3	10002	82320	97022	17407	9++++	06717	3++++				
6	10002	82320	97022	17207	8042+	06602	3 402			792++	1050+
9	10002	82616	96102	17307	8042+	06201	34+01				
12	10002	62518	96102	17608	009 8	06205	30402			700++	
15	10002	82614	96102	18008	854++	07102	30402				
18	10002	82513	96102	18007	854++	06400	30401			700++	1054+
21	10002	82311	95102	17407	9++++	06806	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	82221	94515	20807	9++++	06705	3++02			702++	
3	10003	82415	96505	19507	9++++	06713	3++01				
6	10003	82316	96505	18207	8042+	06713	3++01			702++	1045+
9	10003	82514	96102	18806	8052+	05306	3++01				
12	10003	82416	96102	19107	8052+	05103	30301			700++	
15	10003	82616	96102	19307	8052+	06202	30301				
18	10003	82614	96102	19406	855++	05201	30301			700++	1044+
21	10003	82513	96102	19206	9++++	05802	3++01				

FS P8 54.5N 02.2E

0	10004	82315	96515	19206	9++++	06808	3++++			703++	
3	10004	82318	96105	18106	9++++	05711	3++++				
6	10004	82419	96206	17306	864++	05808	30302			703++	1045+
9	10004	82615	96102	17607	864++	07303	30302				
12	10004	82513	96022	18008	864++	07204	30302			700++	
15	10004	82515	95102	18306	864++	05103	30302				
18	10004	72714	96102	18606	784++	05103	30302			700++	1047+
21	10004	82511	96022	18406	9++++	05802	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

0	10005	92515	93616	19106	9++++	05708	3++01			704++	
3	10005	82315	95106	18306	9++++	06711	3++01				
6	10005	82715	96102	17007	9++++	06710	3++01			704++	1045+
9	10005	82718	96102	17206	865++	05202	30301				
12	10005	82515	95102	17206	8092+	05400	30301			700++	
15	10005	82517	95102	17806	865++	05206	30501				
18	10005	82717	95102	17806	865++	05400	30501			700++	1046+
21	10005	82714	95102	17906	9++++	05301	3++01				

FS P12 54.1N 07.8E

Nicht auf Position !

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	82510	94106	18304	9++++	04703	3++00			701++	
	10006	92514	91475	16205	9++++	05821	30201				
	10006	92214	91455	15805	9++++	05704	30201			702++	1025+
	10006	92515	91615	15205	9++++	05706	30201				
	10006	92517	93436	15206	9++++	06400	30201			797++	
	10006	92513	93452	15005	9++++	01802	30201				
	10006	92514	94284	15206	9++++	05302	30201			704++	1029+
	10006	92616	94104	16105	9++++	05209	30201				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	TTTTs	3PPHH	ddPHH
99616	70327	17004	42830	98011	95100	41500	00213	0++57	10550	30909	34007
99617	70325	17034	22730	98010	94400	21600	00807	0++57	10600	30910	34008
99617	70323	17064	62830	98270	95250	63400	00208	0++57	10614	30910	99+09
99617	70321	17094	22622	98031	96250	28500	00210	0++57	10615	30910	32908
99617	70320	17124	82618	97151	95700	38507	00805	0++59	10621	30704	34807
99617	70319	17154	82518	96858	94950	784++	00708	0++55	10613	30504	30807
99617	70318	17184	62620	96158	94800	62400	00701	0++57	10618	30604	27807
99617	70317	17214	52620	96152	95150	52400	00003	0++57	10600	30404	09907

Position B 58.5 N 51.0 W

99568	70510	17004	73321	97858	16050	724++	00302	0++55	10235	3++++	
99568	70510	17034	72920	97858	16650	724++	00306	0++55	10235	30606	
99566	70507	17064	82922	97368	16150	884++	00706	0++56	10305	30606	
99566	70507	17094	83322	98022	16850	854++	00207	0++56	10304	30605	
99566	70507	17124	82925	98022	17600	855++	00208	0++57	10315	30605	
99566	70504	17154	82922	98022	18400	855++	00308	0++57	10316	30605	
99566	70510	17184	72724	98022	17600	755++	00808	0++56	103340	30605	
99566	70510	17214	82714	98852	16850	855++	00708	0++56	10332	30605	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	17004	93019	97807	13003	884++	00220	0++51	10783	30606	
99527	70355	17034	83110	98017	14204	8071+	00212	0++51	10780	30605	
99527	70355	17064	72714	98278	15502	5847+	00313	0++51	10769	3 503	
99527	70355	17094	72714	98022	15403	74400	00201	0++51	10761	30503	
99527	70355	17124	62922	98158	17004	82400	00116	0++51	10781	30604	
99527	70355	17154	63112	98018	17904	62400	00309	0++51	10780	30604	
99527	70355	17184	42916	98158	18205	42400	00303	0++00	10830	30503	
99527	70355	17214	72916	98032	18905	72400	00207	0++52	10839	30504	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	17003	12915	98018	25007	12400	00215	0++02	11440	30505	
99440	70410	17033	72715	98028	26008	734++	00110	0++03	11445	30505	
99440	70410	17063	82716	98028	25007	865++	00610	0++01	11447	30505	
99439	70410	17093	70815	98152	26008	72400	00310	0++02	11445	30504	
99440	70410	17124	62614	98022	27008	64400	00110	0++51	11304	30403	31805
99440	70410	17153	72615	98022	27709	64404	00307	0++01	11330	30403	31804
99440	70410	17183	73126	98022	29008	48430	00113	0++03	11285	30506	
99440	70410	17213	33222	98012	30808	38400	00218	0++02	11330	30504	

Position E 55.0 N 48.0 W

99349	70482	17004	81319	98212	23216	3152+	00003	0++13	11722	30303	32803
99349	70483	17034	81221	98026	21816	4152+	00714	0++13	11720	30303	32803
99349	70483	17064	81323	96586	19315	873++	00725	0++15	11718	30404	
99350	70480	17094	81222	95616	18417	874++	00609	0++16	11710	30405	
99350	70480	17124	81520	97016	19417	874++	00210	0++16	11720	30603	
99351	70480	17154	81420	97022	19017	874++	00804	0++17	11725	30605	
99355	70485	17184	81615	96102	18017	863++	00610	0++17	11733	30503	99+04
99356	70481	17214	81712	96102	18517	863++	00305	0++17	11738	30503	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	TTTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10025	17004	82517	95626	00706	6632+	00205	00006	10623	30101	99+04
99660	10026	17034	82215	95515	00306	863++	00804	00206	10597	30101	99+04
99660	10027	17064	92212	97025	00406	9++++	00101	00106	10614	30202	99+04
99660	10027	17094	92112	93434	00507	9++++	00301	00207	10653	30101	99+04
99661	10027	17124	91611	92434	00107	9++++	00604	00107	10672	30101	99+04
99661	10027	17154	91510	91454	99307	9++++	00808	00107	10660	30101	99+05
99661	10026	17184	81412	94616	97606	862++	00717	00007	10689	30202	99+04
99662	10025	17214	80006	95616	97900	4632+	00103	05006	10687	30000	99+03

Position I 59.0 N 19.0 W

99592	70187	17004	70305	97626	91508	754++	00706	0++08	10980	30101	99+04
99590	70188	17034	83418	97616	91107	6547+	51504	0++07	10981	30103	99+04
99589	70190	17064	83318	98036	95406	5847+	00243	0++03	10974	30504	34806
99589	70189	17094	63218	98012	97706	6853+	00123	0++03	10946	30504	32906
99589	70188	17124	73116	98012	99905	43431	00222	0++03	10936	30303	32906
99589	70188	17154	72914	98032	00906	4853+	00110	0++01	10942	30302	32906
99589	70187	17184	62712	98012	01805	68500	00209	0++01	10948	30303	30906
99589	70186	17214	82610	98252	02906	13407	00411	0++51	10939	30202	28906

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70196	17004	72118	97018	04711	784++	00702	0++08	11055	31008	17004
99527	70195	17034	42216	97258	03810	48040	00609	0++07	11086	31008	
99528	70194	17064	62526	97308	04709	58440	00309	0++07	11090	31008	17004
99528	70194	17094	52224	98028	05510	49460	00108	0++06	11080	31010	17004
99528	70193	17124	62520	98038	06110	59462	00106	0++07	11091	31010	17004
99530	70191	17154	53017	98032	07510	43402	00314	0++06	11105	30504	23 09
99530	70190	17184	63118	98022	09809	53442	00323	0++05	11101	30506	23007
99582	70187	17214	53217	98012	11309	38442	21115	0++05	11109	30407	23006

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70158	17004	62310	97016	22812	68400	00201	00111	11228	30703	
99450	70160	17034	82412	97032	22113	884++	00807	00211	11220	30703	
99450	70159	17064	52210	97012	22112	58400	00400	00110	11215	30301	24803
99451	70159	17094	12316	97021	22813	18401	00107	00111	11330	30301	24803
99452	70159	17124	32320	97030	22513	31500	00803	00211	11220	30502	24803
99452	70158	17154	62618	97031	23013	22506	00305	00211	11210	30503	24803
99452	70157	17184	72818	98022	24513	12506	00315	00108	11230	30603	24803
99452	70157	17214	42715	98021	25112	22501	00306	05010	11210	30603	24803

Nachträge u. Berichtigungen

99616	70327	17004	02105	99530	70190	17184	70122
99660	10027	17064	70249	99452	70157	17184	700++
99528	70194	17064	79732	99589	70187	17184	34603
99450	70159	17064	797++	99661	10026	17184	70149
99589	70189	17094	02604	99617	70318	17184	01806
99589	70188	17124	26805	99589	70186	17214	32603
99589	70188	17154	26805				
99617	70319	17154	26806				

Deutsche Schiffsbeobachtungen

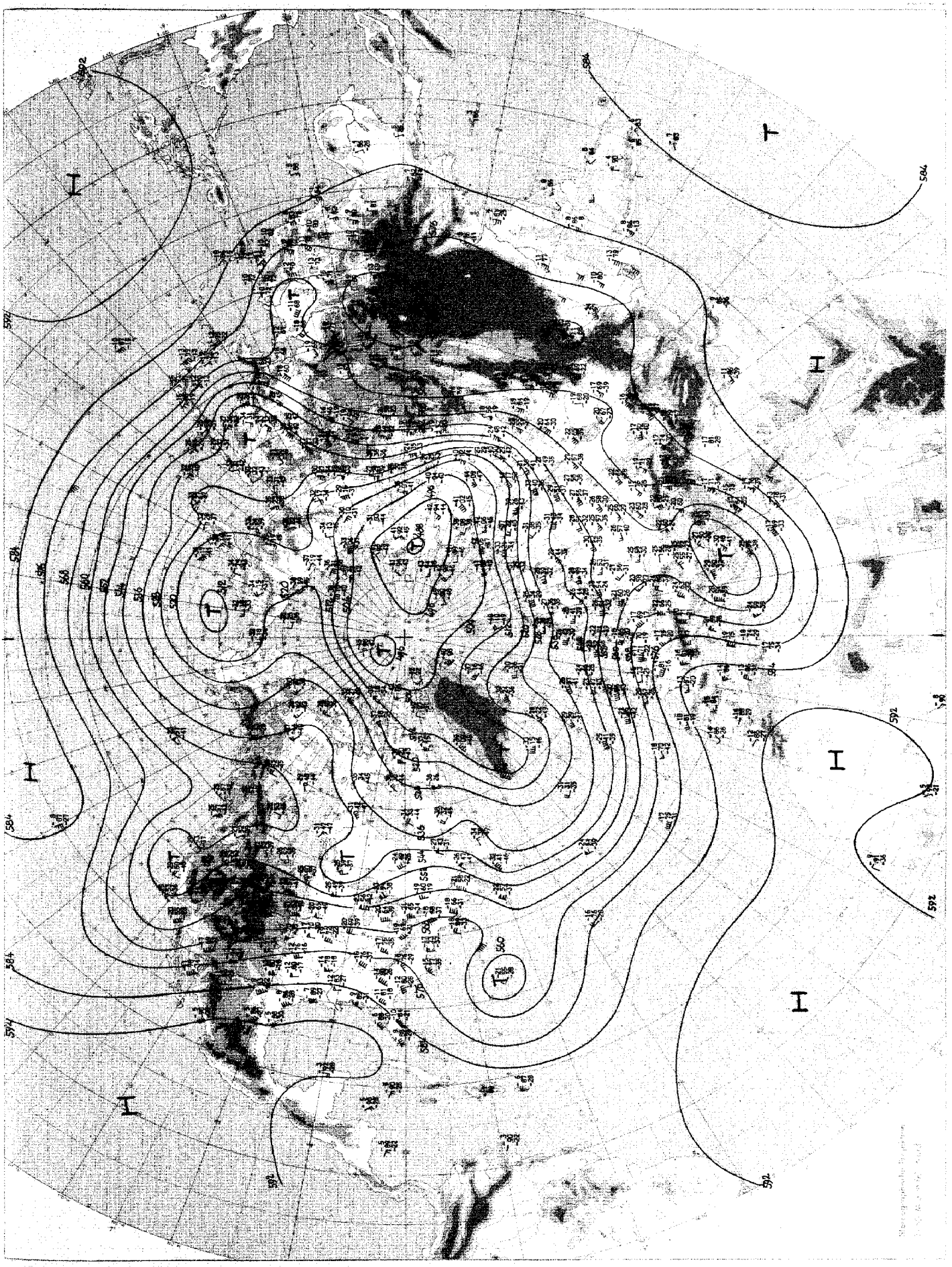
Jahrgang 95 Nr. 107 — Freitag, den 17. April 1970

Meldungen vom 17. 4. 1970

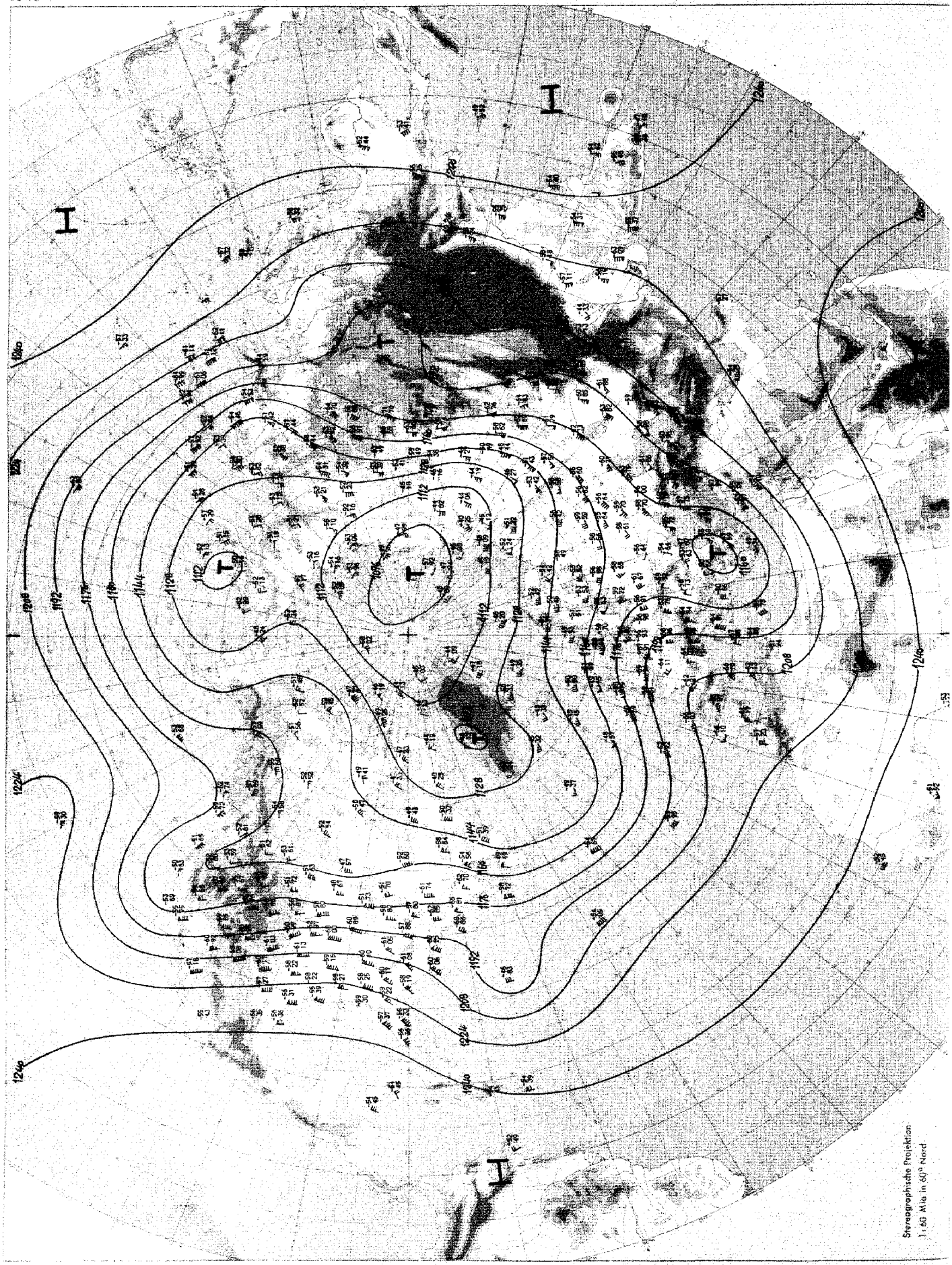
99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99500	70131	16183	82221	97022	13913	83400	63701	00411	30302	21607	+++++ Uhenfels
99499	70138	16213	82213	97022	15613	81888	63217	00210	+++++	++.++	+++++ Uhenfels
99305	70460	17003	81113	98022	23019	+++++	54708	00116	30404	99+06	+++++ Nienburg
99310	70451	16213	81113	98212	23818	2732+	54400	05115	30404	99+06	+++++ Nienburg
99627	70407	18003	03507	98020	03454	9++++	91400	062++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99548	10060	17064	72215	95056	14907	40931	33400	00604	30502	+++++	+++++ A.Dohrn
99631	70228	17093	82418	98022	94003	9++++	91205	059++	3++03	+++++	+++++ Hagen
99637	70130	17093	89909	98012	92307	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	+++++ C.Kaempf
99371	70191	17063	80000	96474	27017	753++	24212	0++15	30000	28206	+++++ Rabenfels
99373	70215	17003	70000	97025	+++++	753++	24222	0++15	30000	27006	+++++ Rabenfels
99498	70147	17003	22213	97011	15012	00901	63706	00110	+++++	+++++	+++++ Uhenfels
99498	70153	17032	12213	98010	13512	11700	63715	00110	+++++	+++++	+++++ Uhenfels
99498	70164	17063	82221	98032	11312	874++	63722	00210	30302	21607	+++++ Uhenfels
99400	70155	17063	82102	98022	25015	8082+	53210	00113	3++01	28802	+++++ C.Vinnen
99398	70163	17093	62105	98012	27015	48430	53220	00213	3++01	28802	+++++ C.Vinnen
99545	10068	17094	82418	96102	16608	864++	33217	00505	30502	+++++	+++++ A.Dohrn
99362	70129	17093	70307	98022	25416	2563+	23305	05115	30201	27801	+++++ S.Fritzen
99234	70162	17093	20318	98020	17120	00902	83220	00315	30402	04703	+++++ J.Fritzen
99226	70172	17063	10318	98030	15129	00905	83311	00215	3++++	+++++	+++++ J.Fritzen
99325	70143	17093	43505	98030	22618	43601	83201	00415	30101	35502	+++++ Drachenfels
99320	70145	17063	53505	98030	22418	93601	83204	00417	30101	35502	+++++ Drachenfels
99313	70148	17033	30305	98030	22018	10936	83710	05016	30101	04502	+++++ Drachenfels
99625	70404	17094	02913	99020	00857	00900	00706	07360	30201	99+02	+++++ Poseidon
99630	70342	17064	63024	98152	93852	624++	63115	06458	30603	33904	+++++ Frithjof
99629	70357	17094	63217	97852	95053	694++	63312	06759	30502	36903	+++++ Frithjof
99631	10053	17723	72218	97022	03208	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99631	70230	17723	82618	97022	93004	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	+++++ Augsburg
99486	70186	17123	22318	98011	15113	24400	23203	00207	3++02	26+02	+++++ F.Leonhardt
99595	70428	17123	09902	98000	01354	9++++	91708	062++	3++01	99+01	+++++ Rotersand
99625	70405	17123	03213	99020	99551	9++++	91400	056++	+++++	+++++	+++++ Österreich
99430	70196	17123	72111	98506	24016	57320	54210	00313	30202	25504	+++++ Hagen
99395	70172	17123	93409	94104	27015	+++++	63400	00113	30101	26602	+++++ C.Vinnen
99573	70044	17123	81109	93462	00306	+++++	13210	001++	+++++	+++++	+++++ Sonne
99623	70405	17123	03111	98020	00356	9++++	91708	069++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99705	10316	17723	60924	97022	06951	+++++	+++++	059++	+++++	+++++	+++++ Altona

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99625	70404	17124	02912	99020	00157	00900	00707	06161	30201	06604	+++++ Poseidon
99628	70371	17124	53220	98152	96254	59400	63212	06960	30502	25803	+++++ Frithjof
99463	70594	17123	82405	97022	29352	854++	+++++	00210	30000	+++++	+++++ W.Herwig
99442	70309	17123	82913	98022	24512	853++	14205	+++++	+++++	+++++	+++++ Nordstern
99362	70120	17123	70207	97022	26017	35435	23306	00016	30301	27702	+++++ S.Fritzen
99369	70168	17123	70000	97032	27817	753++	24208	0++14	11760	30000	28105 Rabenfels
99633	70124	17723	89905	98022	92907	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ C.Kämpf
99289	70496	17123	89902	96656	17420	4732+	54211	05219	30001	99+06	+++++ Nienburg
99293	70487	17093	81618	98026	16321	4732+	54607	00120	30405	99+08	+++++ Nienburg
99628	70385	17154	53020	98152	96454	59400	63102	06861	30502	33803	+++++ Frithjof
99623	70405	17153	02909	98020	98552	91718	+++++	061++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99625	70405	17153	22709	99020	99055	9++++	91712	064++	+++++	+++++	+++++ München
99626	70120	17753	82709	97805	92907	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ C.Kämpf
99632	70211	17153	72724	98022	95504	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++ Nordenham
99638	10062	17753	82018	97636	02307	+++++	+++++	004++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99676	70064	17153	80909	97022	00806	+++++	13205	001++	+++++	+++++	+++++ Sonne
99625	70403	17723	03109	98020	00555	+++++	+++++	067++	+++++	+++++	+++++ Othmarschen
99625	70403	17753	12909	98020	99052	+++++	+++++	063++	+++++	+++++	+++++ Othmarschen
99463	70591	17183	42013	97012	28151	35602	00710	05454	30402	+++++	+++++ W.Herwig
99625	70397	17154	12712	99030	98555	00905	22716	07060	30201	06603	+++++ Poseidon
99631	70225	17183	52724	98022	96205	9++++	91210	056++	3++04	+++++	+++++ Hagen
99643	10070	17783	82018	96636	01407	+++++	+++++	005++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99280	70516	17183	81309	97606	14221	873++	54723	00119	30302	99+06	+++++ Nienburg
99476	70504	17183	02105	98020	30001	00900	54400	05253	3++00	04+02	+++++ Transmiehg.
99394	70183	17153	03405	99000	28219	00900	63212	00813	30301	28802	+++++ Ch.Vinnen
99393	70187	17183	13405	99020	29016	11400	63208	00311	30201	28703	+++++ Ch.Vinnen
99254	70163	17183	00321	98020	18021	00900	83400	00118	30403	04703	+++++ J.Fritzen
99621	70117	17783	83021	98012	93907	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	+++++ C.Kämpf
99365	70295	17183	11902	98020	31016	00900	63400	05908	30000	28505	+++++ Marburg
99447	70289	17183	62911	98021	24513	3543+	14400	+++++	+++++	+++++	+++++ Nordstern
99402	70174	17183	03209	98030	28516	00900	54210	00311	30301	29502	+++++ Bieberstein
99390	70195	17213	23305	99030	30516	11340	63215	00011	30201	29703	+++++ Ch.Vinnen
99278	70526	17213	82213	96656	13021	5732+	54712	05120	30404	99+06	+++++ Nienburg
99367	70150	17183	00000	98010	26517	00900	24713	00113	30000	29206	+++++ Rabenfels

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

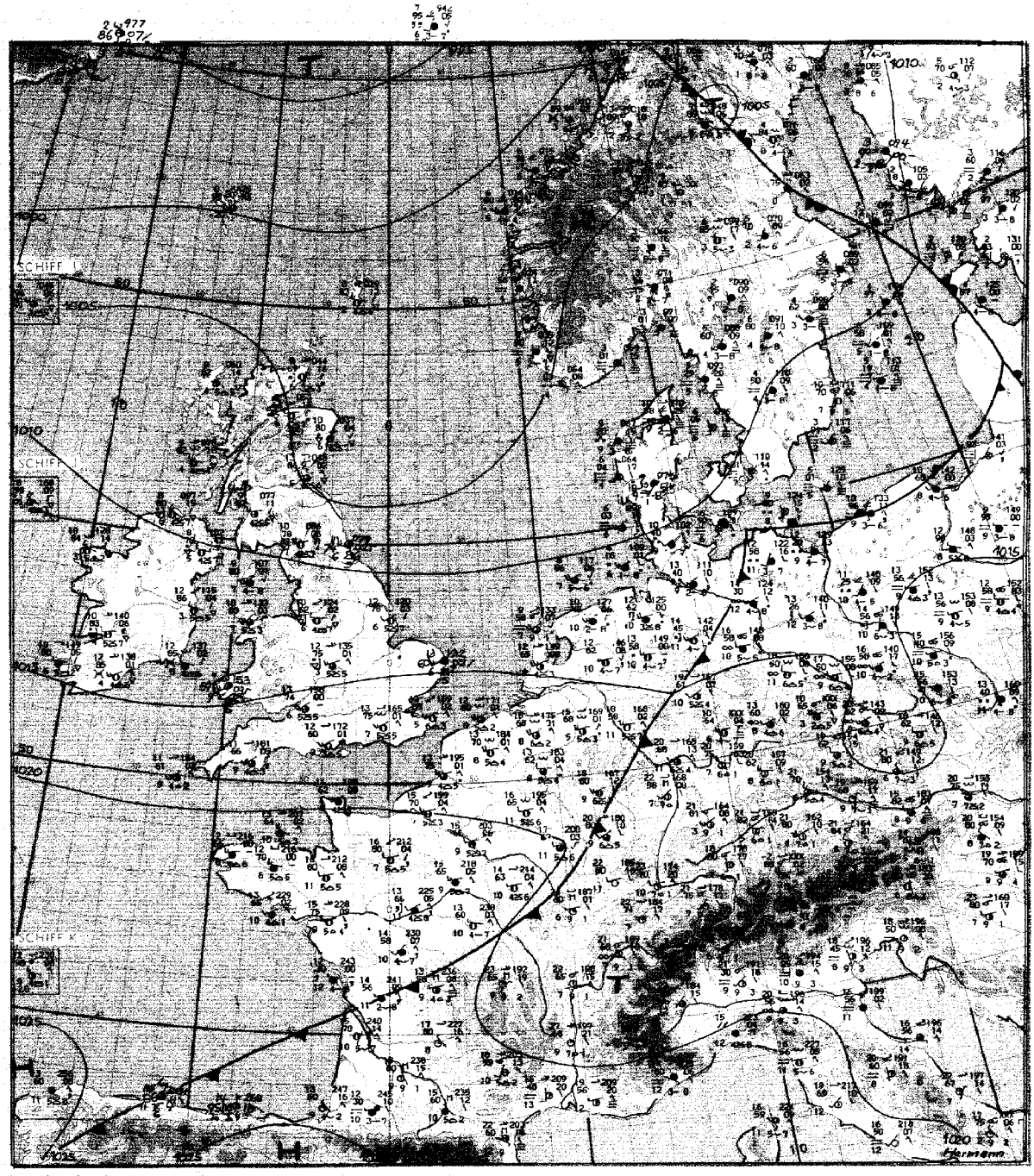
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Jahrgang 95 | Sonnabend, den 18. April 1970 | Nummer 108

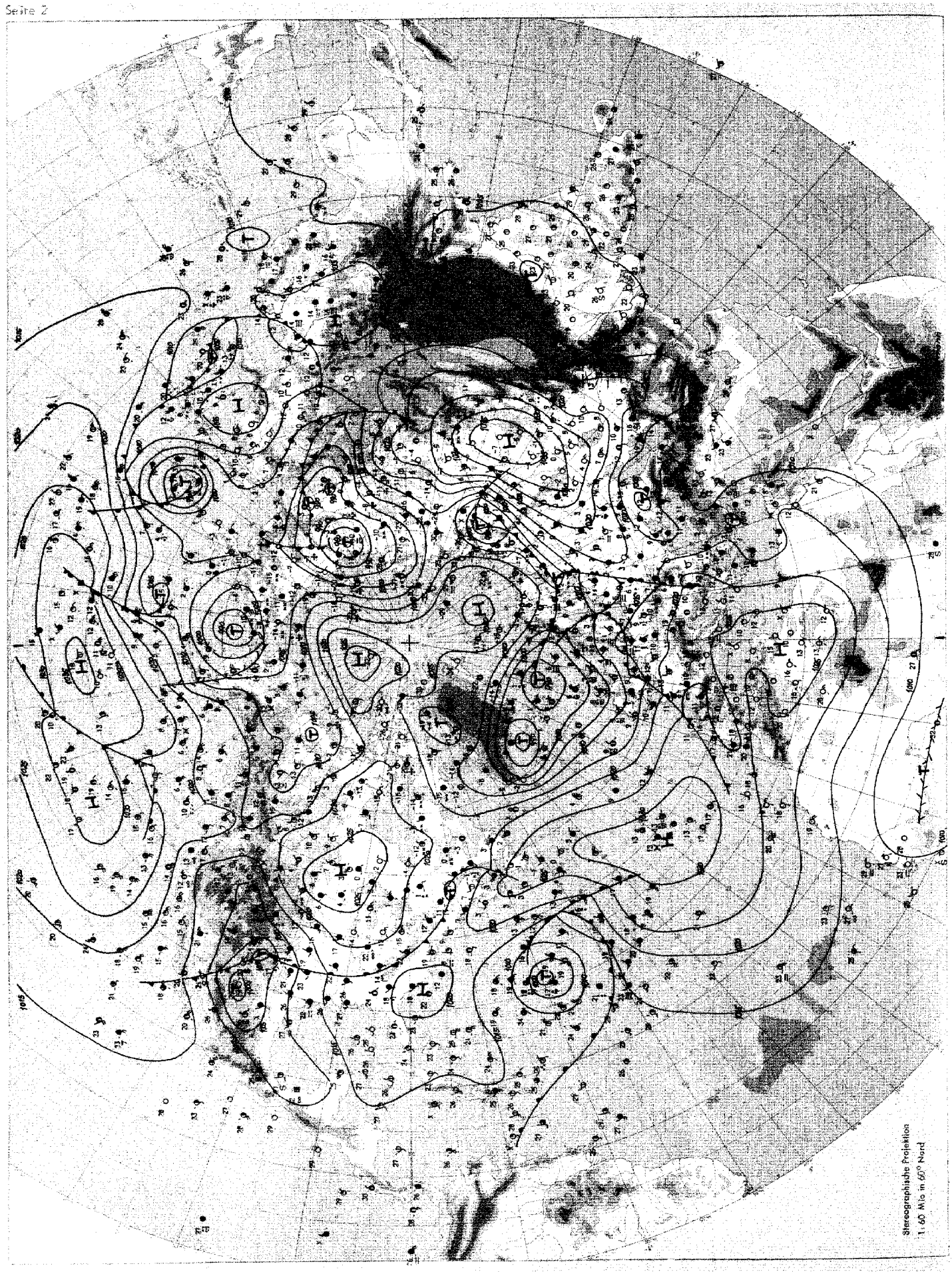


Maßstab 1:10 Mill.

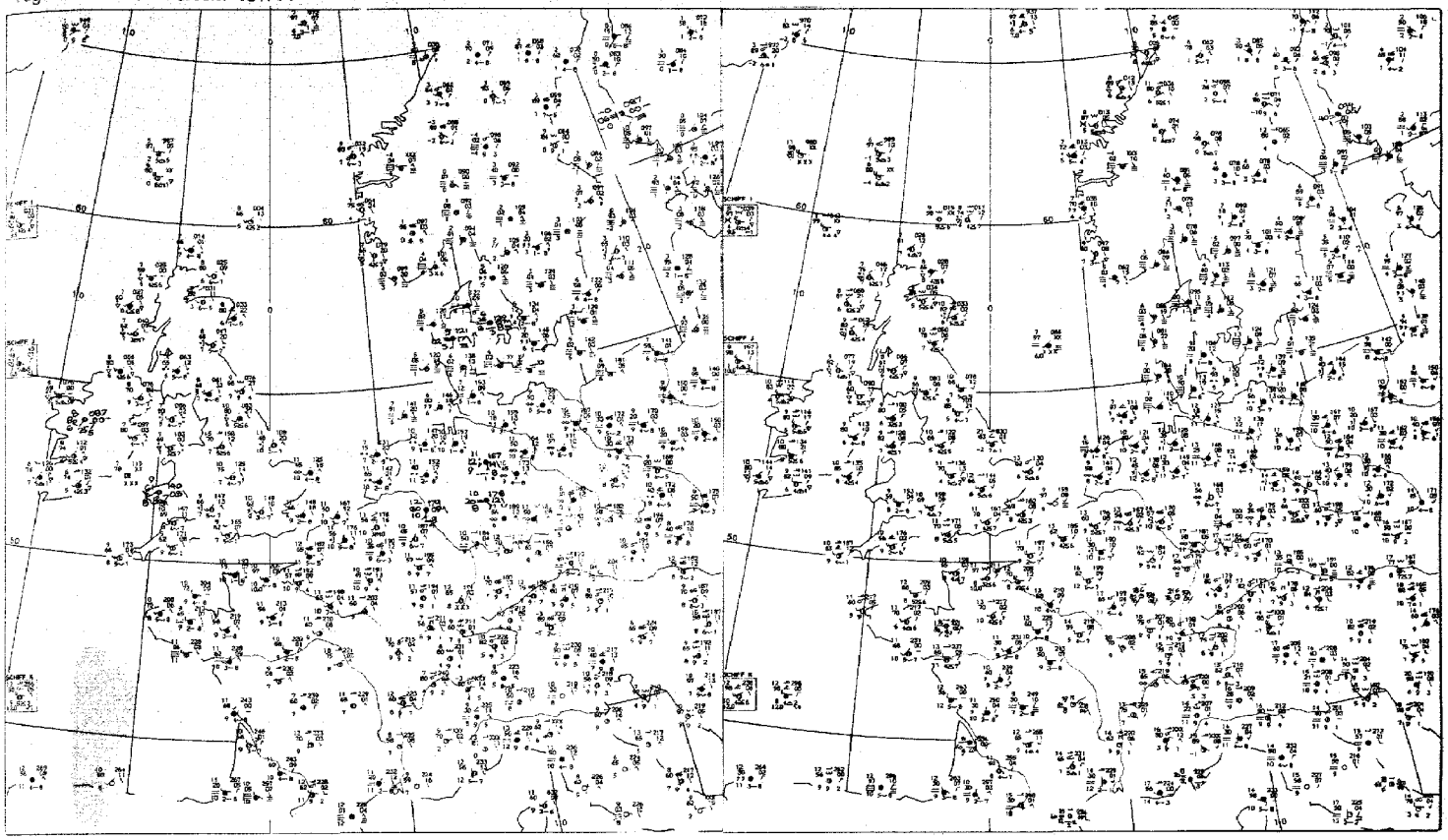
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

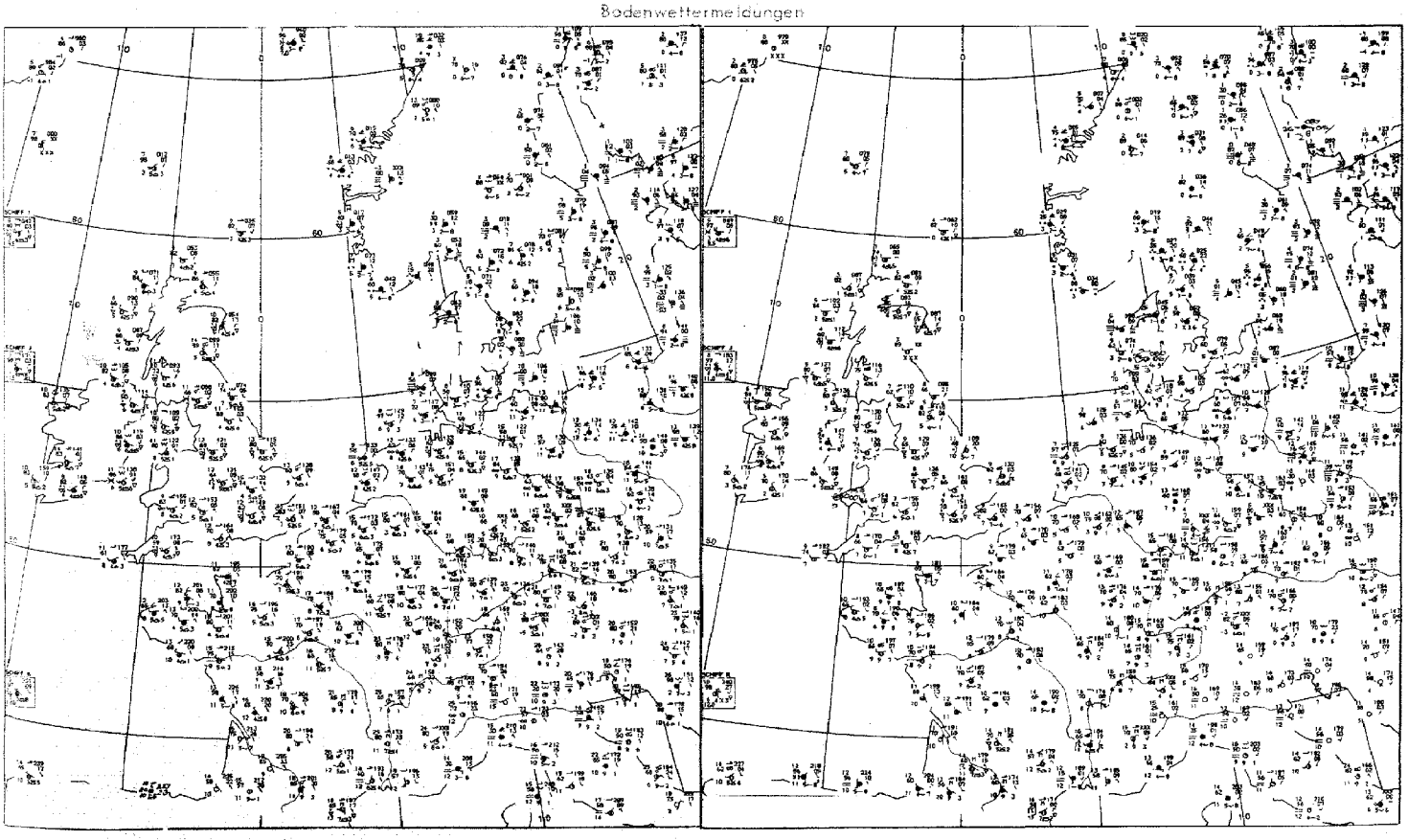


Wetterlage 00 GMT

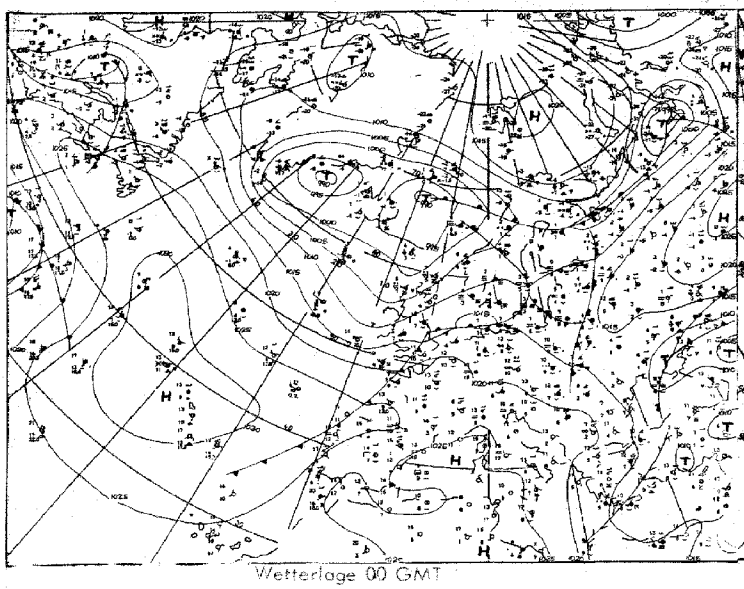


03 GMT 09 GMT

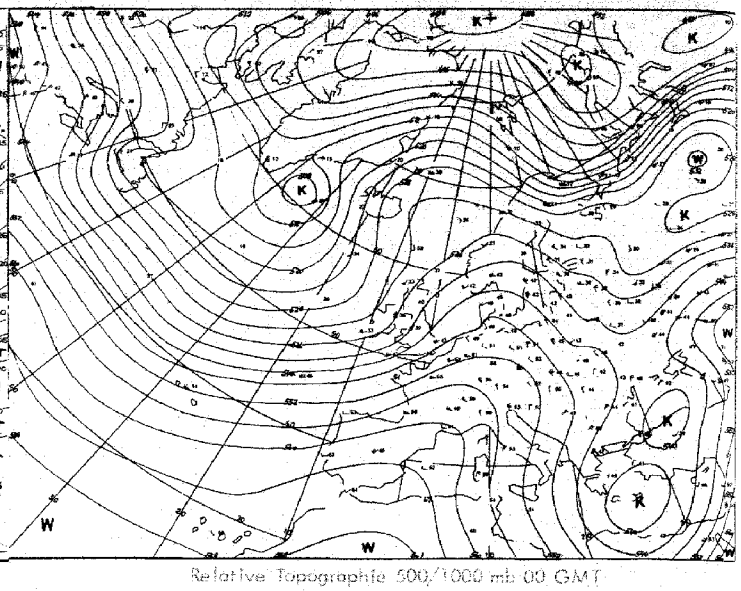
Bodenwettermeldungen



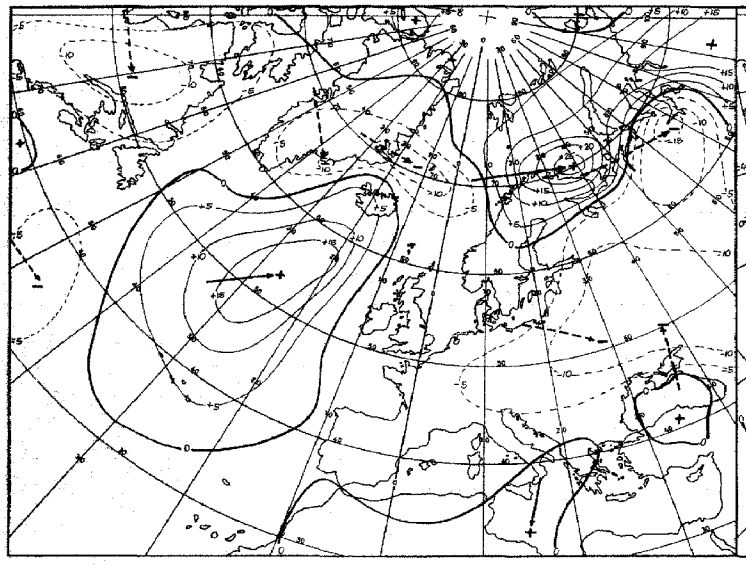
15 GMT 21 GMT



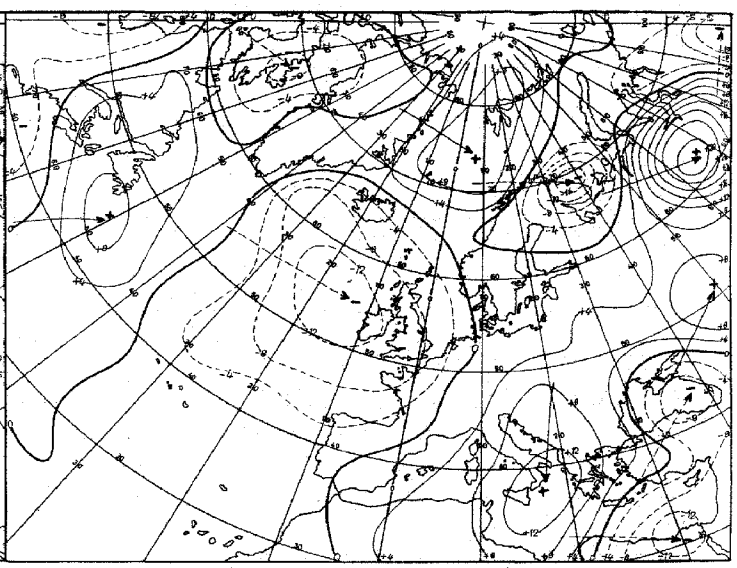
Wetterlage 00 GMT



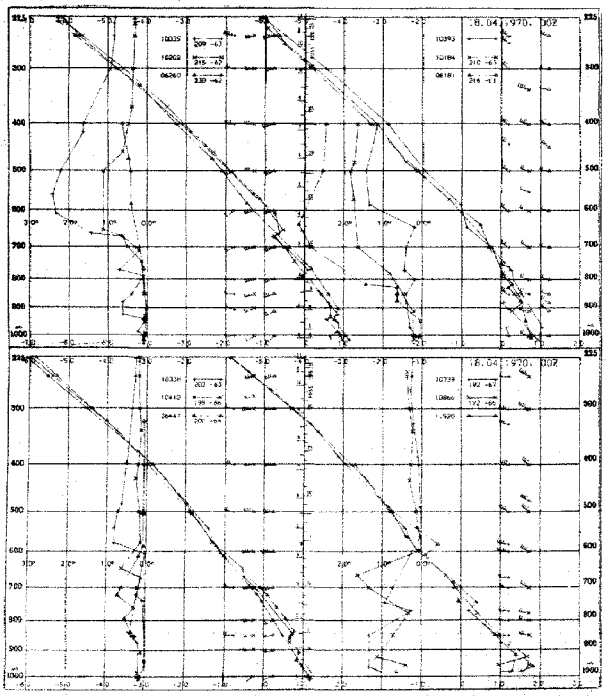
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

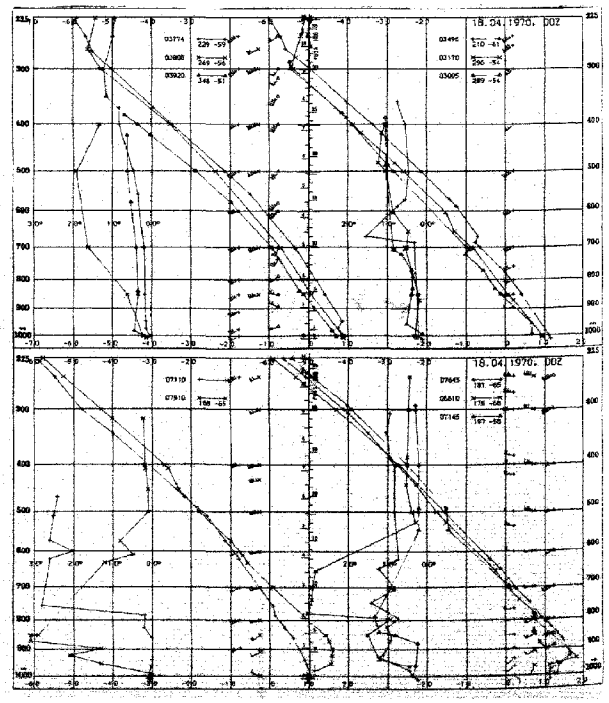


24-st. Bodendruckänderung 00 GMT

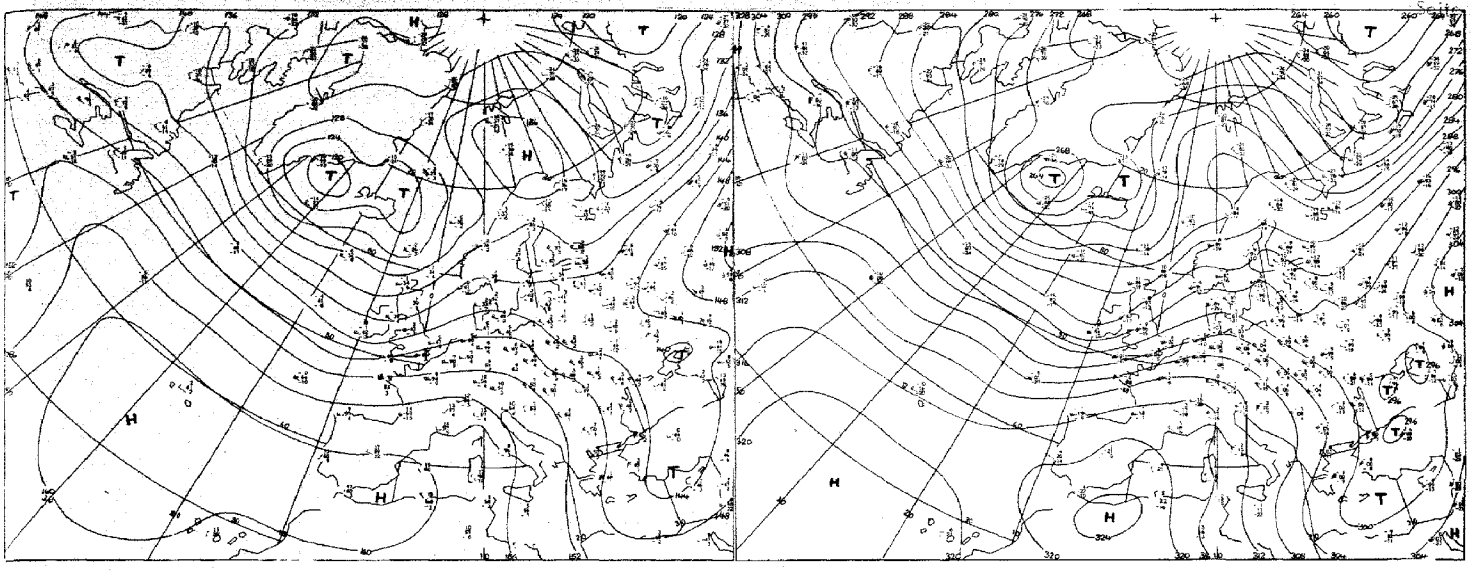


Karten 1960 MEZ



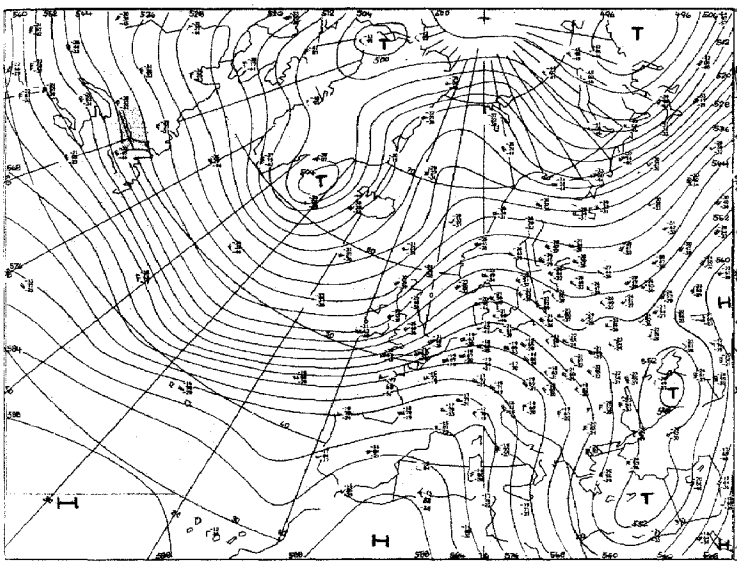


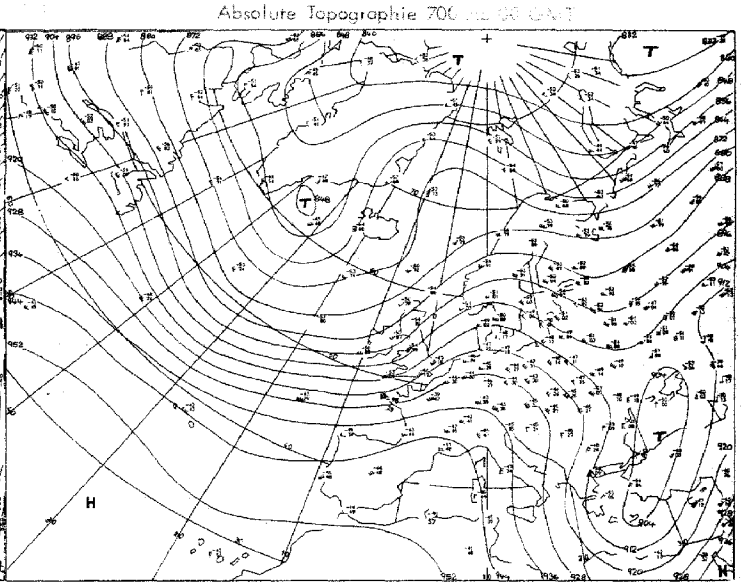
10035 Essen
10410 Stuttgart
10739 München
10184 Wien
06610 Payerne
07145 Nimes
07510 Bordeaux
07650 Madrid
03774 Stockholm
03808 Uppsala
03920 Visby
03005 Lerwick
07110 Shannon
07510 Valentia
07645 Camborne
05610 Hemsby
07145 Nimes/Paris



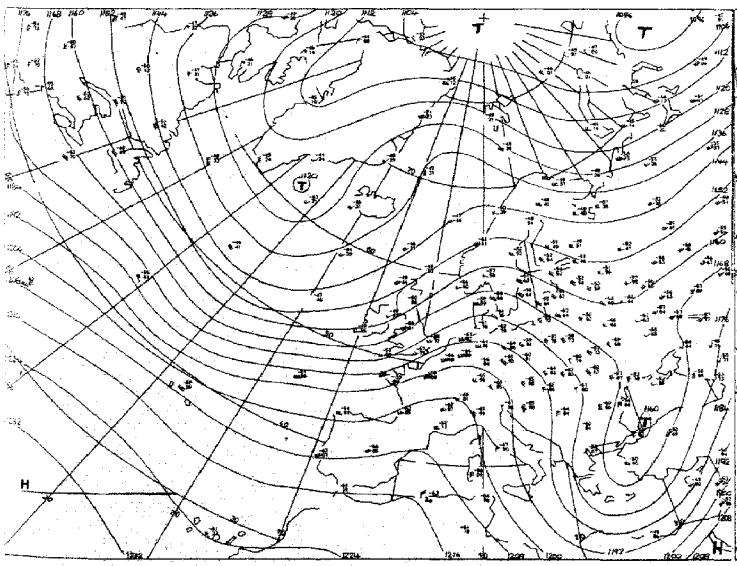
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

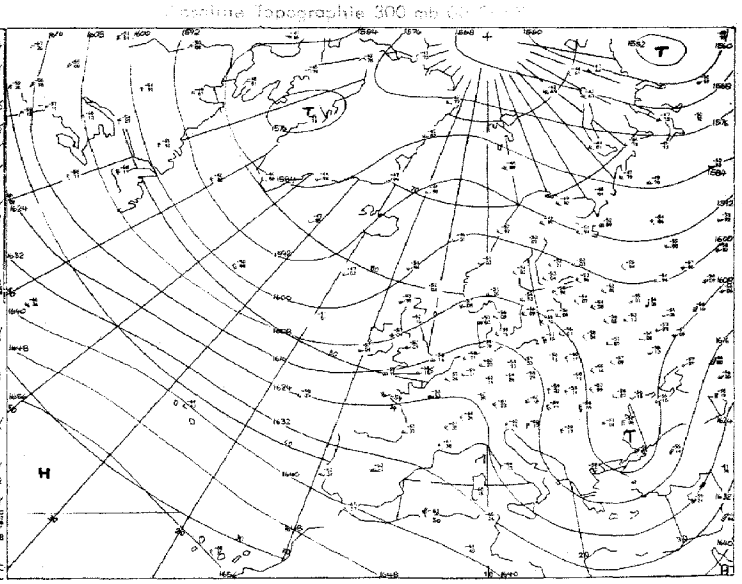




Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



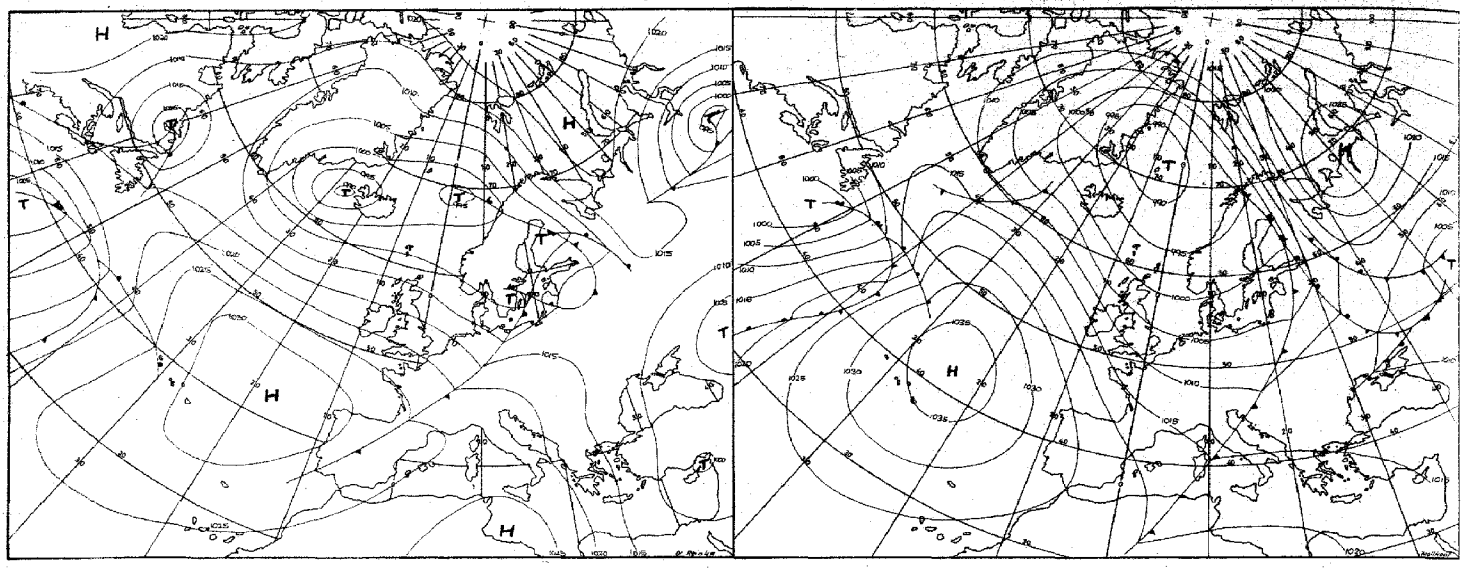
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

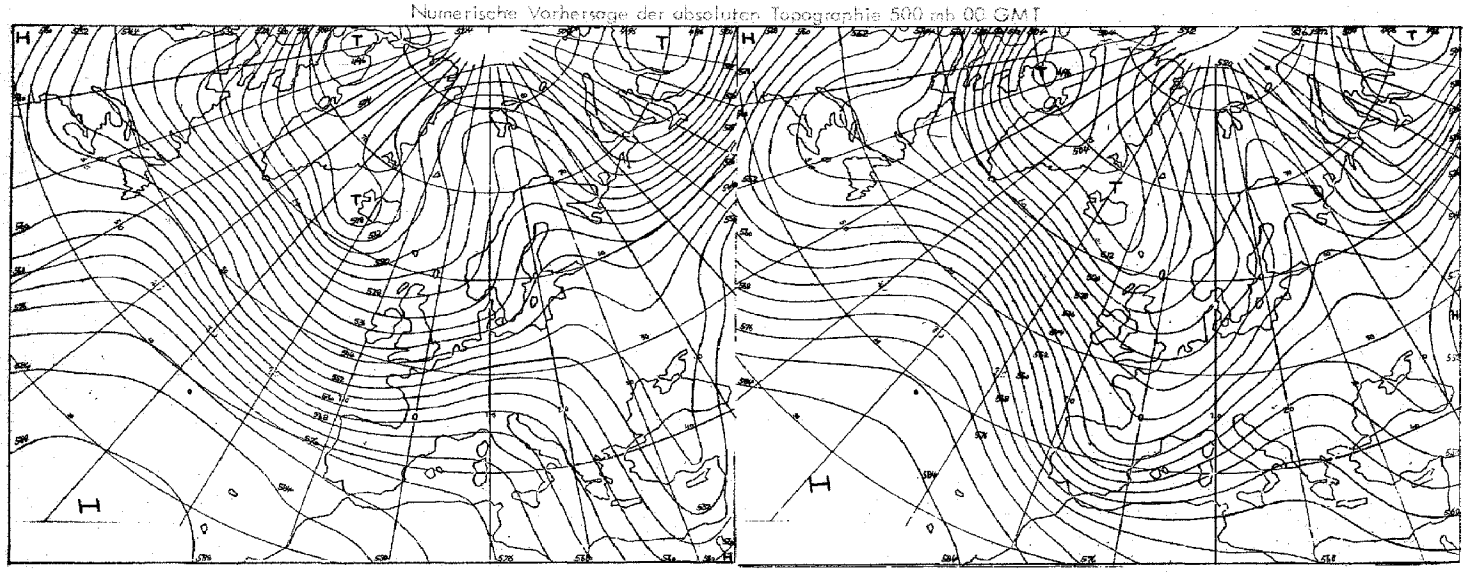
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

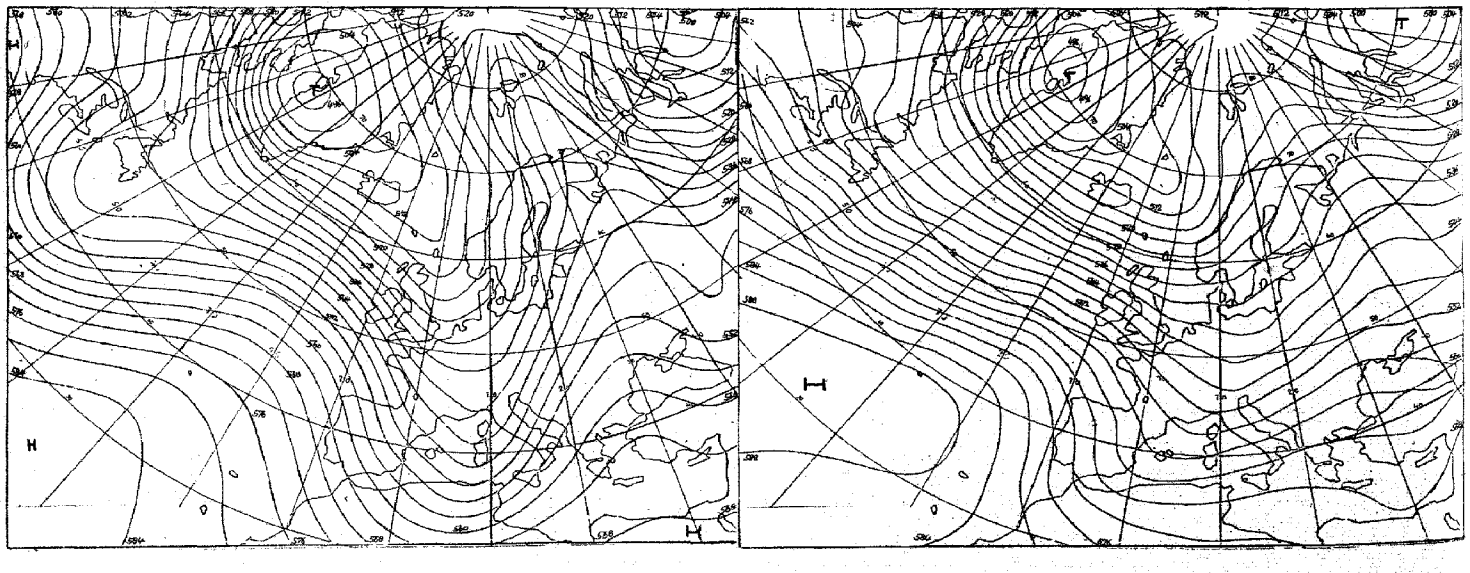
Für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Sonnabend, den 18. April 1970 — Nr. 108

Station	Höhe	III	08 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-09
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	$T_x T_n - T_g T_g$	$T_x T_n - T_g T_g$	7RR---
Helgoland	4	015						92008	30515	14006	9o---	20018			
List	27	020						91805	30454	14006	9o---	06716			
Husum	3	029						91902	30456	15217	9o---	07512			
Schleswig	44	035	82406	18102	16207	862--	07606	82105	12112	15307	851--	05519			
Fehmarn	4	043	82110	30102	14907	9----	06803	82114	20112	15007	9o---	05709			700--
Kiel	7	045						82304	30509	15206	862--	07512			700--
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	92104	07476	17089	9----	09711	82304	12515	15510	862--	11717			721--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82704	30215	16910	772--	09706	82503	30515	15510	872--	10715			727--
Lübeck	13	156						82505	40107	15709	862--	08705			
Emden-Wolthusen	0	202	82304	15512	16710	772--	09816	82303	12515	14710	851--	09720			727--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	82209	30106	17110	655--	09708	81902	10535	15210	871--	13719			702--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	315	82402	28106	16212	756--	10708	82209	30102	17012	754--	11712			727--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82103	26606	16112	855--	10707	82105	37156	16012	854--	10715			
Bad Salzuflen	98	325						82203	20502	16012	852--	13714			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83302	18506	14111	853--	08706	81704	12546	16711	871--	19714			723--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80000	37106	17912	855--	11704	82303	37515	16411	853--	11715			737--
Berlin-Dahlem	51	381	82903	37032	17012	857--	11409	82502	66032	16011	857--	13710			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	83107	26052	17312	8553-	08604	82504	37132	16711	853--	13705			700--
Düsseldorf	45	400	11905	62011	16811	80901	08710	81804	60202	17912	854--	12909			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	22304	60011	14611	20949	08709	82305	37101	17711	858--	12708			700--
Kahler Asten □	835	427	72809	37102	42206	884-1	05811	97810	02414	44908	9----	06707			700--
Kassel	158	436	71501	30102	14916	80978	09802	81401	20102	17510	80907	08712			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						81904	30102	14611	752--	10712			
Nörburg	626	510													
Köln	91	513	92002	20101	13209	80941	06706	81104	40102	13509	85941	07709			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81802	66032	11213	80908	09704	73212	60032	17912	87908	08705			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	73206	20101	21709	40902	06714	72810	53012	40907	10902	05813			700--
Trier-Petrisberg	265	609	81402	37052	17612	20907	07804	82003	30102	13710	87910	07711			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62904	62022	20409	20972	07809	72209	60102	43909	7595-	09707			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80000	26112	14715	80911	10709	81603	30101	14410	80903	09904			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	63504	70031	17915	80908	06805	73003	70022	17912	83908	07704			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	62304	26101	12408	20901	04703	81007	36112	13706	83907	08913			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	40000	65012	19214	10942	06705	82201	62031	14012	82948	06709			700--
Neustadt/Weinstr.	141	726													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	42507	70020	14916	80901	05803	72607	70031	14714	7597-	08713			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82105	62050	13914	85901	08713			
Nürnberg	319	763	81001	60032	17110	80907	08705	81102	65012	13609	81908	08707			700--
Regenaburg	376	776	61404	20102	21110	85901	09707	71305	40122	13606	25958	08711			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82305	70020	91202	80901	00710			
Freiburg	269	803	31608	75020	20816	8094-	07604	21707	75010	19816	2394-	08711			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						82410	65022	13911	4597-	08708			
Augsburg	477	852	51903	75012	20311	80970	08706	72405	75032	13012	7597-	07705			700--
München-Riem	529	866	52108	62011	21011	80951	08707	82307	80101	21008	80901	08707			700--
Mühldorf	401	875						72103	84032	19008	43948	05708			
Passau	409	893	30404	26101	21308	80920	08706	82404	84410	21007	80903	07711			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	42526	62021	24310	20942	08907	62509	80301	23009	15442	08714	26-30	30-36	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	50802	61012	21413	15742	06603	81003	83011	21411	80932	05905			700--
Kempten-Lenzried	705	946						71607	80302	22408	7596-	04906			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2968	961	72824	89032	11056	1524-	55604	72723	89022	09053	1327-	99709	26-38	25-36	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						82515	83022	93011	4597-	02711		21-29	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72919	89031	93006	7597-	92907		---27	
Berchtesgaden	542	997													

Sonnabend, den 18. April 1970

Station	Höhe	iii	05 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a po	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a po	03-06 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	06-09 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	15-18 $7RR\ T_w T_w$	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR mm	E ca/cm²
Helgoland	4	015	91912	00615	12307	9----	07723	92312	02475	11007	9----	07513			7o2o5	o58o5	o2ooo	1
List	27	020	91610	00514	12406	9----	06721	91613	00473	10407	9----	07720			7970 5	o57o5	92ooo	1
Husum	3	029	91404	02435	13106	9----	06721	82007	25285	11510	862--	08918			797o6	o75o6	o2oo1	1
Schleswig	44	035	91805	01454	13207	9----	07719	81907	50285	11510	862--	09719			7ooo6	o75o6	o2ooo	1
Falshöft	4	043	92106	03474	13907	9----	07721	91503	01474	12007	9----	07719			7ooo7	---o6	oo---	1
Kiel	7	045	92002	08516	13808	9----	08714	82005	35615	11911	872--	10720			792o8	o91o7	o1ooo	1
Norderney	13	113	82015	12636	12209	871--	09620	82213	30604	11309	772--	08809			7o3o7	o83o8	o3ooo	2
Bremerhaven	7	129	91806	07634	13210	9----	10721	82412	21515	12011	862--	10512			7o3o7	o99o9	o3ooo	2
Cuxhaven	5	131	82305	10394	13210	861--	09731	82309	50506	11911	865--	10717			7o1o8	o92o8	o1ooo	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82105	20636	13610	772--	10717	82203	18535	12112	771--	11715			7o2o9	1o8o9	o2ooo	2
Lübeck	13	156	90000	03516	14609	9----	09713	92006	18535	13110	872--	10715			791o9	1o5o8	93oo2	1
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82208	25616	12710	872--	08620	82412	56105	12211	5632-	10905						
Cloppenburg	42	216													7o41o	1o41o	o4ooo	1
Bremen	3	224	82007	20636	13311	872--	11719	82312	35216	12512	862--	11708			7o6o9	1161o	o6o19	1
Soltau	77	235	81804	1263-	14211	872--	11718	82310	18215	13112	853--	11710			7o61o	1221o	o6oo2	2
Lüchow	35	253	82006	08632	14911	872--	11714	82311	20585	13712	855--	12812			7o61o	1181o	o6oo8	1
															7o31o	1281o	o3oo4	2
Lingen	21	305	82409	23616	14112	772--	11716	82410	40515	14012	775--	11701			7o711	1281o	o7o25	1
Münster	64	313	82206	20102	15612	863--	10714	82206	12595	15112	855--	11604			79712	143o9	97o45	1
Osnabrück	95	317	82308	20215	15311	773--	11716	82309	30585	14912	775--	11604			7o211	1421o	o2o27	1
Güterslah	72	320	82108	17216	15512	7737-	10710	82212	30585	15313	855--	11501			79711	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	82306	12582	15911	774--	10709	82607	25212	15313	754--	11705			79411	14411	93o43	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82006	18586	15512	872--	12712	82310	25105	14613	855--	11608			7o311	1381o	o3o47	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81904	30586	15211	863--	10712	82407	30105	15013	854--	10502			7o211	1361o	o2o23	2
Berlin-Dahlem	51	381	82501	30502	16011	864--	10708	81705	30586	15111	6722-	10709			79711	1351o	o1o21	1
Berlin-Tempelhof	50	384	80000	30102	15911	855--	08708	81705	36586	15211	854--	10707			7oo1o	1351o	o1---	1
Düsseldorf	45	400	71908	40102	17012	755--	10709	72212	56055	16514	752--	11606			7oo1o	142o7	ooo32	1
Bocholt	25	406	81907	2361-	16112	874--	10711	82212	35215	15512	854--	11603			79712	13911	97o46	1
Essen	154	410	82008	30105	16711	854--	09611	82009	15205	16212	754--	10604			79711	1391o	97o2o	1
Kahler Asten □	835	427	92607	01414	47605	9----	05710	92510	00513	47807	9----	07300			7ooo5	o8oo3	97o34	661oo
Kassel	158	438	81804	19102	17310	8577-	08505	72005	56052	16814	755--	09603			7oo1o	1550 8	93o5o	1
Göttingen	176	444	81905	3510-	16312	854--	09611	72304	38052	15614	6545-	10704			7oo1o	1460 8	ooo38	1
Braunlage	607	452	72703	2010-	18707	86431	06710	82704	30512	15909	864--	07504			7--o6	o98o1	97o44	7560o
Aachen	202	501	72109	56102	17212	756--	09708	82513	40105	17413	754--	10303			7oo11	144o8	ooo39	o
Nürburg	626	510	72507	50102	17809	7098-	08710	72513	68031	18011	756--	08505			7ooo8	124o7	oo---	o
Köln	91	513	81603	40102	17510	5557-	09507	72405	57216	17014	5567-	10705			7ooo8	144o7	ooo37	o
Koblenz	96	515	81805	1505-	18111	86941	09810	61807	48051	17416	11731	10806			7oo11	17o--	ooo45	o
Marienberg	547	526	62701	18101	17108	56401	08707	82707	60031	16511	65903	09307			7ooo8	122o5	ooo39	o
Gießen	186	532	82705	40102	17410	00907	08506	22705	56021	17114	25500	10302			7oo1o	1626 7	97o37	1
Bad Hersfeld	212	542	70000	45102	18208	7097-	07703	62608	58022	16615	35530	09709			7--o8	144o7	o1o36	o
Wasserkuppe □	921	544	72412	30102	48005	7097-	04609	92510	04432	49407	9----	07400			7ooo5	o94o4	92o55	628oo
Trier-Petrisberg	265	609	61205	60022	18710	8093-	08400	22207	62032	18416	11250	09204			7ooo9	159o8	ooo54	o
Deuselbach	479	615	60006	58102	18209	25430	07504	62715	60031	17214	42250	09400			7ooo9	147o7	ooo4o	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82909	45102	48008	8097-	08711	73012	60034	49011	724--	09303			7ooo8	111o6	ooo35	5120o
Frankfurt-Flugh.	112	637	72104	20101	17911	56932	10606	32705	59051	18117	22201	11205			7oo1o	175o6	ooo27	1
Darmstadt	139	639	82110	50102	18312	3572-	10505	12707	68012	17217	10930	09315			7oo12	176o8	97o39	1
Würzburg	259	655	51202	68032	17411	20932	09705	22912	63011	16417	20931	09703			7oo1o	169o9	97o4o	1
Bad Kissingen	216	658	60000	62022	17709	6097-	07703	42703	65021	17016	21931	09503			7ooo8	146o6	ooo26	1
Coburg	337	671	60000	50102	18007	4557-	06609	53101	60012	16613	33931	09703			7ooo7	134o5	94o33	1
Bamberg	239	675	70006	60021	18109	3573-	08603	31805	65011	16916	10941	05708			7ooo8	127o7	91o3o	1
Hof	567	685	82207	56104	17309	7097-	07605	81805	65502	15612	4577-	08807			7ooo5	1o7o3	94o19	1
Weiden	438	688	81903	25112	17411	2557-	08603	61905	64012	16914	6093-	09901			7ooo9	12oo6	93o21	1
Berus	363	704	42707	56051	18312	40940	06604	12311	58031	18415	10940	10105			7oo11	162o9	ooo61	o
Selbach/Saar	431	705	42908	60056	18610	30961	07500	12009	58030	18214	11200	09103			7oo1o			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	51401	56101	18510	40962	07500	12306	58031	18216	12500	10202			7ooo9	169o5	ooo67	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	82705	56104	18611	1577-	08500	12709	56052	17917	00909	09701			7oo1o	1781o	ooo51	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72515	75024	17212	1567-	07607	12713	70011	17013	10940	09500			7oo12	1561o	ooo38	1
Karlsruhe	114	727	72209	68012	18214	25671	06502	02309	70011	18418	00900	07304			7oo14	18311	ooo47	o
Mannheim	97	729	81905	56102	18212	8097-	09502	03005	58011	18318	00900	09204			7oo1o	188o7	97o53	o
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72406	75021	18513	1577-	05503	32308	80011	17918	30940	04201			7oo13	17o12	oo---	o
Öhringen	276	742	50000	65011	17712	15531	07504	12709	66011	17116	10931	09201			7oo11	161o7	97o21	1
Ansbach	413	752	60000	68022	18010	25670	09602	42702	70011	17217	40970	10000			7oo1o	138o7	97o37	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72109	60032	18113	7097-	06705	52409	73022	17617	15530	03500			7oo11	142o9	97o31	1
Nürnberg	319	765	71102	58101	18110	25748	06603	62503	60012	17018	10948	09701			7ooo9	138o7	97o31	1
Regensburg	376	776	81209	25102	19408	45577	08500	51205	35102	18513	33930	10408			7ooo8	111o7	97oo9	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	82907	05031	51004	35517	03604	72712	70012	20005	30978	02602			7ooo2	o38o2	96oo3	7690o
Freiburg	269	803	71705	82022	18817	78971	05500	12514	83011	18920	10941	04201			7oo15	18812	ooo91	o
Freudenstadt □	797	817	72710	80032	52212	35576	03502	12710	81012	53014	10930	02513			7oo1o	141o5	ooo54	6560o
Klippeneck □	973	818	42310	70031	52712	10941	04506	22611	75011	52014	10941	04300			7oo11	1441o	ooo53	6o4oo
Tübingen	370	826	72602	7503-	20610	50972	07604	52505	80012	18719	20931	07002			7oo1o	16oo9	ooo4o	o
Stöttlen	734	836	72207	80012	19913	15571	03605	22715	75011	17815	20931	05501			7oo11	14306	ooo4o	5910o
Ulm	522	838	52411	80012	17410	40972	06605	42209	70012	18216	00902	09501			7ooo9	13908	ooo3o	1
Augsburg	477	852	62909	70012	19012	15671	05506	72815	82031	17717	10945	09701			7oo11	142o9	ooo21	1
München-Riem	529	866	72207	80022	20011	90962	05803	32513	75011	17819	30930	07705			7ooo7	126o5	97o18	1
Mühldorf	401	875	72201	75022	19706	1587-	07301	32205	80012	18515	10939	07902			7ooo8	118o5	93oo8	1
Passau	409	893	50303	04441	20606	55636	06604	71802	68024	19111	5553-	03400			7ooo6	o99o6	92oo2	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	72529	82031	52906	20978	01604	32417	86021	53108	10941	00506	31-38	30-36	7ooo8	o96o4	ooo89	7740o
Konstanz	399	929	50904	70021	22107	1574-	05101	31205	70011	21012	10941	04801			7ooo6	121o3	ooo31	1
Friedrichshafen	434	934	30402	64031	21709	10942	05302	10000	84011	23015	10941	05306			7ooo9	122o4	ooo43	1
Kempten-Lenzried	705	946	41808	81021	22608	30942	03301	51805	92031	19915	20942	05505			7ooo7	112o5	97629	1
Oberstdorf □	810	948	42202	84030	51505	30942	01505	52702	94031	53012	11943	01803			7ooo3	o745o	ooo18	74ooo
Zugspitze ■	2960	961	62993	89032	00454	15-09	56605	63024	86022	08554	12-48	97501	26-36	26-49	7oo54	532--	o1oo5	9980o 45o cm
Hohenpeißenberg □	977	962	42910	82011	52711	15761	02603	12515	82020	53415	10942	04400	21-32	21-4o	7oo11	o12o8	ooo27	6230o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	52502	82021	23903	30979	02502	41302	84021	20114	20942	05502			7ooo2	o68o1	94o14	5910o
Wendelstein □	1832	980	72719	89031	52906	2567-	51604	52722	88022	53006	12441	01401	---28	23-32	7ooo6	o53o4	94o13	7711o
Berchtesgaden	542	997	72501	75021	22705	2564-	03703	62304	80253	21410	65930	04703			7ooo4	1o2o3	o1o12	1

Sonnabend, den 18. April 1970

Station	Höhe	ff	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettervorhersagekarten		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	700	...GG	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	82516	10886	10906	6/1--	06601	82517	22105	11707	15331	26303			702--			
List	27	020	82417	03456	09246	9----	06712	82423	26256	09908	17634	26407	21-29	20-30	704--			
Husum	3	029	82408	20916	10309	772--	07610	72715	26105	11008	7564-	26307		---26	702--			
Schleswig	44	035	82411	40036	10210	772--	06711	72615	26215	11008	753--	26307			702--			
Fehmarn	4	043	81612	50115	10407	664--	06716	82125	27105	10409	6564-	27405			727--			
Kiel	7	045	82406	35609	10411	672--	10614	82712	27105	10016	7756-	26304			702--			
Norderney	13	113	82525	57216	11509	752--	08305						---30		702--			
Bremerhaven	7	129	82518	26916	10911	773--	10520	72515	60016	10711	7364-	12107	---27	---26	702--			
Cuxhaven	5	131	82714	27216	11410	662--	10601	82617	52019	12411	6564-	27310		---32	702--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82414	40919	10113	672--	09710	72614	59205	10211	7354-	10211		---26	703--			
Lübeck	13	156	82709	50306	11312	772--	11710	82915	45505	11011	7764-	10302		---28	703--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82519	40916	10210	662--	09406	82712	50022	10412	7364-	26510		---30	702--			
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	82615	62216	10912	663--	10590	72615	59252	10913	6840-	27408			701--			
Soltau	77	235	82413	40116	10416	663--	11707								702--			
Lüchow	35	253	82519	40116	10714	654--	11740								702--			
Lingen	21	305	72712	58206	14511	754--	10305						---26		701--			
Münster	64	313	72910	58456	15014	764--	09400	92911	66032	15614	6820-	25305			706--			
Osnabrück	97	317	72713	58605	14913	754--	10400	72613	75036	15114	7364-	26404		---32	702--			
Gütersloh	72	320	82515	40616	15313	654--	11500	72820	61032	15115	7364-	26302						
Bad Salzuflen	98	325	82709	40656	16914	764--	11704	82912	62033	15615	4290-	26503			702--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72515	45216	14214	754--	11704	82719	65215	14415	6860-	26502		27-30	702--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82408	58106	13815	654--	10811	82811	60252	14116	6860-	13304			702--			
Berlin-Dahlem	51	381	82506	16606	14413	672--	12607	82606	40506	17415	6762-	12909			702--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82510	26206	14413	653--	12711	82609	57505	13613	6554-	11709			702--			
Düsseldorf	45	400	52617	65018	18619	525--	09205	82714	70021	16416	4290-	27105		---27	701--			
Bocholt	25	406	62715	65026	16116	684--	09105	82811	75011	16114	5290-	27302	---26	---27	704--			
Essen	154	410	72615	58052	15119	764--	09301	82714	60022	15415	5290-	26307		---27	701--			
Kahler Asten □	835	427	82515	40208	47308	722--	05806	72715	70032	47409	7264-	25507	---27	27-31	793--			
Kassel	158	438	42405	61012	15719	465-1	10707	82707	60022	14919	6860-	26708		---27	700--			
Göttingen	176	444	62404	65012	15215	684--	10605								700--			
Braunlage	607	452	62604	40285	15609	654--	07460								701--			
Aachen	202	501	72515	60026	17314	784--	09400	82712	80032	16215	5290-	27309	---30	---26	707--			
Nürburg	626	510	62713	78011	16015	635-0	08607	83213	70032	16212	6290-	27703			700--			
Köln	91	513	72715	58036	16918	765--	11502	82713	65022	16416	5290-	26404			707--			
Koblenz	96	515	62010	65021	16320	525-1	09709	73212	72265	15918	7354-	12905			700--			
Marienberg	547	526	72710	65021	15114	724--	09807	72912	62225	15113	7364-	26704			700--			
Gießen	186	532	72710	62021	15617	755--	09711	72913	66022	15919	7564-	12717			700--			
Bad Hersfeld	212	542	60907	59032	15516	756--	06705								700--			
Wasserkuppe □	921	544	72614	54024	49210	754--	06104	72404	66032	48610	7364-	25515			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	52212	65031	13519	425-1	10815	82513	70032	14017	6290-	27701			700--			
Deuselbach	479	615	62915	60022	16116	525-1	08807	72918	60022	15216	5290-	27307			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72710	64024	50213	725--	06801	72412	66022	48915	7256-	26711			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52511	68031	16520	486-1	11813	82511	69011	15021	5290-	11715			700--			
Darmstadt	133	639	32612	60032	16421	526-0	09808	72617	75032	14922	7356-	26719	---	---27	700--			
Würzburg	259	655	12912	75011	19920	11600	07603	83003	80021	14920	5290-	27815			700--			
Bad Kissingen	216	658	52903	70011	19919	42601	07707	82310	75022	14922	6290-	27713			700--			
Coburg	337	671	43407	62031	18419	42600	09705	43207	75011	14619	4290-	26711			700--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	62616	65026	15216	52540	06303	72614	68022	14917	7256-	24504	---26		707--			
Weiden	438	688	32614	75021	14619	42640	07712	37110	70021	14910	6290-	24503			700--			
Berus	363	704	52510	65031	17118	52000	11508	82514	65012	16017	6290-	27705			700--			
Selbach/Saar	431	705	52510	59036	16616	42501	09710								700--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	62309	59031	16818	52500	11603	82711	65012	16618	5290-	28508			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	12308	58022	16822	11781	07708	42515	66032	15421	4290-	27513			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22718	75011	15116	12641	09305	51813	80023	13716	6290-	27713	23-36	23-40	700--			
Karlsruhe	114	727	22510	70031	16822	10901	07814	32512	75039	15223	11305	28514			700--			
Mannheim	97	729	53007	62031	16721	42601	09805	82712	60011	15622	6290-	27713			700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	12413	81621	16421	10940	03808	82515	80031	13923	11745	31721			700--			
Öhringen	276	742	12911	63011	16320	11601	08805	22812	84035	14622	12742	34720			700--			
Ansbach	413	755	12910	80021	16419	11700	07705	22710	80312	14020	11931	32715			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12812	75021	16121	10940	05805	82912	75021	14721	11731	33713			700--			
Nürnberg	319	765	12815	62011	15720	11600	08709	36010	70013	14021	11701	33711			700--			
Regensburg	376	776	43012	70012	15421	42500	04813	43113	75033	14622	11941	37503			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62710	70012	24709	10801	03905	72510	73022	49925	82250	24707			700--			
Freiburg	269	803	12315	86031	17022	10941	03613	82413	84031	14624	11342	32719			700--			
Freudenstadt □	797	815	12711	81022	52316	10930	51812								700--			
Klippeneck □	973	816	12717	84021	50317	10940	02712	82719	81030	21618	11901	35712	---29	---33	700--			
Tübingen	370	826	12808	84011	17422	10940	04709								700--			
Stötten	734	836	12815	81031	16418	10940	03805	32915	82030	14119	11902	33717	22-29		700--			
Ulm	522	838	12709	80021	15621	10930	04715	22710	81020	13921	11901	32715			700--			
Augsburg	477	852	12813	82021	15521	11641	05714	42913	82030	13923	12002	34714			700--			
München-Riem	529	866	12518	80021	16221	11700	04710	12812	80030	14921	12743	34712			700--			
Mühldorf	401	875	12809	82012	15122	11749	08820	22911	80030	14022	12943	35711			700--			
Passau	409	895	20203	86014	15919	15712	09817	23010	82013	13921	12952	37716			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	32626	84031	52410	10461	51808	82719	82031	21711	11901	32707	---36	28-37	700--			
Konstanz	399	929	32812	75021	17322	20941	03723	32511	70032	15024	11741	32718			700--			
Friedrichshafen	401	934	11813	80021	17818	21040	07717	12102	86020	15918	11903	32717			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	22507	82011	14619	12642	05707	22509	80022	14020	12743	32715			700--			
Oberstdorf □	810	948	31802	84021	53818	35601	51814	22102	84013	21915	21903	31715			700--			
Zugspitze ■	2960	961	42820	88012	84252	21241	54502	22521	88210	07952	12541	32704	30-39	---36	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	12415	82010	52918	11702	05610	22515	80310	52110	11731	32710	23-41	24-40	700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	22308	84011	16720	11781	01715	12307	84011	15921	11703	31908			700--			
Wendelstein □	1832	980	32622	89011	52208	11548	51806	42623	87030	21709	12951	30704	25-43	27-40	700--			
Berchtesgaden	542	997	52505	82021	16721	41801	02718	32309	82021	14022	31903	35718			797--			

Sonnabend, den 18. April 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_h	$T_d T_d$ ooo	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_h	$T_d T_d$ ooo	12-18 $T_x T_x - T_d T_d$	18-21 $T_x T_x - T_d T_d$	06-18 Min 7BB $T_n T_n$	Mittel vorm. $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_3 S_3 S_3$	$E_3 E_3$
Helgoland	4	015	32515	50100	12206	00901	05205	32511	57100	12406	00901	05102			7o3o7			
List	27	020	42319	62026	10606	10942	03207	72315	70031	10905	75000	03103	---3o		79608			
Husum	3	029	52614	62016	11507	10942	04205	32505	62021	12006	00902	03105	---33		7o31o			
Schleswig	44	035	42615	62016	11607	18431	05206	22511	62020	11806	10941	04101	---27		7o51o			
Falshöft	4	043	72524	58106	11008	4857-	06306	12115	55011	12006	9----	06210			7971o			
Kiel	7	045	62611	59026	11809	62300	06110	22508	58010	12606	00901	04208			7o312			
Norderney	13	113													7o21o			
Bremerhaven	7	129	42812	75018	13610	38441	07209	42106	68252	13508	13601	08801	---26		7o412			
Cuxhaven	5	131	42609	68035	13309	10944	05209	52207	70021	13208	00901	05901	---32		7o211			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72607	60216	12810	754--	09206	52605	65012	13308	95700	07205	---28		7o413			
Lübeck	13	196	62911	60036	12310	98401	07208	42608	65030	12906	40930	05006	---31		7o312			
Emden-Wolthusen	0	202						72509	60308	13009	78--	06400						
Emden-Hafen	6	203	72609	65022	13611	784--	07204						---3o		79212			
Cloppenburg	42	216													79613			
Bremen	3	224	42711	72038	13412	12501	06301	22405	70020	13608	00901	05002			7o114			
Soltau	77	235						82905	6202-	14209	25207	07103			7---14			
Lüchow	35	253						72705	5010-	13910	25302	09102			7---16			
Lingen	21	305													7o114			
Münster	64	313	73006	70032	15513	42532	06301	72704	69022	15611	00905	05201			79615			
Osnabrück	95	317	52810	62026	15113	12501	03702	82505	60022	15410	10947	04102	---32		79215			
Gütersloh	72	320	52709	61012	15113	15601	07500	72304	61022	15610	25501	05205			7o116			
Bad Salzuflen	98	325	72710	65022	15313	35602	06400	72605	60022	15611	15902	05303			7o116			
Hannover-Langenhgn.	55	338	52913	60038	14713	38502	07103	62405	59022	14909	00905	07001	21-3o		7o216			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63009	58058	14313	95501	08301	82703	58051	14911	8097-	05105	---26		7o116			
Berlin-Dahlem	51	381	42607	57016	13315	28502	09501	82905	60031	14211	00907	08008			7o216			
Berlin-Tempelhof	50	384	32508	60036	12915	12544	09501	62707	62011	14112	00909	09110			7o216			
Düsseldorf	45	400	52612	70012	16414	14601	06101	42403	70012	16610	00901	05201	---27		79117			
Bocholt	25	406						82302	6002-	16210	00907	05400			7---15			
Essen	154	410	72613	62032	16113	22502	04305	62505	70012	16611	10932	05801	---27		79116			
Kahler Asten	835	427	72710	75032	46707	92542	03301	83010	68032	46205	549-5	04001	21-31		7931o			
Kassel	158	438	72407	67022	15016	95602	06601	82000	60022	16013	40977	07107			7oo19			
Göttingen	176	444						70000	62022	15411	20935	07103			7---18			
Braunlage	607	452						02604	96101	16106	00900	03106			7---12			
Aachen	202	501	82908	70032	16713	15507	06103	62305	70022	17111	10941	05101	---27		79716			
Nürburg	626	510	82907	70032	16411	9447-	05604	02905	65012	17208	00900	04400			7oo15			
Köln	91	515	73013	70022	16116	35571	06803	53205	65031	16712	00905	05005			79717			
Koblenz	96	515	62708	70028	15617	32502	07500	73604	62022	16915	750--	07308			7972o			
Marienberg	547	526	72910	65036	15411	724--	07701	13207	65011	16308	11400	06302			79715			
Gießen	186	532	73107	70028	14316	22601	07105	83204	70032	15913	00907	07209			7912o			
Bad Hersfeld	212	542						32701	65021	16013	25701	06109			7---19			
Wasserkuppe	921	544	93007	01476	47808	9----	08400	73205	50104	47807	754--	05304	---27		7o211			
Trier-Petrisberg	265	609	72409	70031	16415	14606	08704	72904	68032	16713	45545	07200			7oo2o			
Deuselbach	479	615	72715	68022	15713	33532	09502	72309	58102	16610	2597-	07400			7oo17			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73208	66036	48009	784--	08603	33309	70011	47807	24501	05303			79715			
Frankfurt-Flugh.	112	637	73207	65031	15117	28501	11400	73007	65022	16115	25409	09008			7oo21			
Darmstadt	133	639	53310	78012	14719	32090	09303	22810	75010	15915	14501	08106	22-29		7oo23			
Würzburg	259	655	32505	65038	13918	12501	10707	43104	62030	15614	12235	11312			79721			
Bad Kissingen	216	658	72904	70258	14616	93671	09703	50000	65022	15913	95500	10309			79121			
Coburg	337	671	60000	65018	15517	46501	09709	73405	68032	15913	750--	11313			79721			
Bamberg	239	675													79221			
Hof	567	685	52005	78012	14614	44641	08708	62804	62022	16010	65500	08307			79717			
Weiden	438	688	30000	98031	14117	12641	09607	82503	65028	15611	00900	09003			7oo2o			
Beru	363	704	72514	65031	14515	14556	08706	82510	70022	17112	30957	07101			7oo19			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	62610	65031	15016	84502	08603	82305	59032	17013	40977	09305			7oo2o			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52807	96030	15519	32604	04500	62705	68032	15915	14502	08001			7oo23			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52514	75031	14415	98501	07601	72715	70032	15012	00905	07801	23-4o		7oo19			
Karlsruhe	114	727	62910	70031	15220	00906	10702	52203	70022	16216	10932	10308			7oo24			
Mannheim	97	729	52710	66031	15620	14602	08201	73105	65031	16315	30935	08005			7oo23			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	73108	75021	14619	20976	07400	42905	75012	16015	00902	07307			7oo24			
Öhringen	276	742	62708	68010	14219	10942	07601	32301	60021	15614	00901	09305			7oo22			
Ansbach	413	755	53006	80031	14419	11702	07705	02702	70021	15714	00900	09304			7oo21			
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	70031	14418	15601	09608	22202	65021	15614	10931	09305			7oo22			
Nürnberg	319	763	40000	65031	13719	12701	10709	31000	58030	15611	25501	08109			7oo21			
Regensburg	376	776	43404	75021	14419	21641	10702	12601	55020	15613	00901	09303			7oo22			
Gr. Falkenstein	1307	791	03209	70022	50406	90951	03307	22705	65011	49006	20941	04808			7oo1o			
Freiburg	269	803	63006	85032	14732	11708	03603	29104	80011	16617	00902	05608			7oo25			
Freudenstadt	797	815													7---18			
Klippeneck	973	818	62609	75031	51715	98912	02500	80102	75022	50211	00902	05400	---33		7oo19			
Tübingen	370	826													7---24			
Stötten	734	836	63116	70036	15116	00902	04500	53109	70021	16412	00902	05201			7oo2o			
Ulm	522	838	52907	80026	13820	24502	03603	33403	70010	15014	00901	05205			7oo23			
Augsburg	477	852	73106	75031	13621	14604	04604	13105	65011	15315	10930	05306			7oo23			
München-Riem	529	866	62310	70031	14618	32601	07609	32207	90011	15913	00901	07901			7oo22			
Mühldorf	401	875	63101	75030	13819	22606	08706	72801	65028	14013	00903	09902			7oo22			
Passau	409	893	43006	81050	14119	45500	07501	30402	70020	15213	00902	09101			7oo21			
Feldberg/Schw.	1486	908	72910	81021	51110	10408	51706	02902	81012	20908	10949	03804	---37		7oo12			
Konstanz	399	929	72909	70011	14721	14748	07506	72505	65032	16013	30989	07802			7oo24			
Friedrichshafen	401	934	61701	85031	15310	14642	06608	50003	58022	15814	13541	07000			7oo21			
Kempten-Lenzried	705	946	72306	75030	15516	11708	08709	41505	75021	17711	12732	04900			7oo2o			
Oberstdorf	810	948	61808	86030	50715	14646	01504								7oo19			
Zugspitze	2960	961	52720	82031	07252	14442	54705	32720	82021	66052	14441	53805			7oo52			
Hohenpeißenberg	977	962	32912	75030	51015	20941	05708	32410	75020	50214	15741	04707	24-4o		7oo19			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50006	84031	16514	10942	03511	12003	84021	19906	00901	03104			7oo21			
Wendelstein	1832	980	72512	84031	51406	14506	01604	82513	86022	21308	00907	01901	27-4o		7oo09			
Berchtesgaden	542	997	42304	80021	15618	31831	03500								79722			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Sonnabend, den 18. April 1970 — Nr. 108

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1806
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10							3077 -47 27 21
20							2626 -5o 30 18
30	2370 -62 34 13	2371 -62 31 19	2368 -5o	2924 -58 32 14	2627 -57	2633 -53 28 21	2370 -59 32 09
50	2052 -59 33 11	2024 -60 30 11	2051 -51 32 11	2373 -61 33 20	2373 -60	2377 -57 29 17	2051 -60 -74 36 10
70	1842 -60 34 12	1844 -60 29 09	1842 -51 30 17	2053 -60 32 07	2054 -60	2056 -60 32 12	1841 -59 -73 33 15
100	1618 -58 28 17	1621 -58 27 19	1620 -50 28 24	1844 -61 32 13	1845 -63	1846 -60 33 18	1616 -59 -73 30 15
150	1359 -55 27 35	1363 -56 26 42	1364 -58 28 55	1621 -59 26 15	1625 -62	1623 -61 32 18	1358 -55 -68 28 27
200	1178 -61 27 52	1182 -63 26 80	1186 -64 28 72	1385 -58 26 53	1372 -62 28 41	1370 -63 31 36	1177 -62 -70 28 42
300	0921 -47 -56 28 55	0924 -46 -49 26 55	0928 -45 -49 28 55	1138 -66 -68 26 78	1196 -65 -67 28 58	1195 -65 31 53	0920 -48 -56 28 43
400	0724 -31 -47 27 38	0726 -30 -35 27 37	0728 -28 -43 28 55	0930 -44 -46 26 47	0935 -43 -45 28 42	0935 -43 -46 30 43	0723 -31 -57 27 30
500	0562 -19 -41 24 15	0563 -19 -30 27 28	0565 -18 -25 28 52	0787 -18 -20 27 38	0572 -17 -17 30 46	0571 -18 -19 31 39	0561 -19 -26 27 24
700	0303 - 5 - 8 24 16	0304 - 5 -10 25 23	0306 - 3 - 5 27 30	0308 - 2 - 4 26 33	0312 0 - 7 28 23	0312 - 1 -14 30 29	0303 - 3 - 4 28 20
850	0147 5 1 27 17	0148 5 4 25 25	0149 5 5 27 22	0130 7 4 26 15	0154 10 - 4 27 23	0154 10 3 28 30	0147 5 5 28 17
1000	0013 7 6 26 08	0014 10 9 23 08	0015 12 11	0016 11 9 23 02	0016	0017	0013 11 9 23 04
Markante Punkte	056 -59 071 -61 127 -53 136 -55 148 -54 171 -59 188 -58 250 -57 -65 24 74 415 -29 -45 558 -13 -37 600 25 10 608 - 7 -30 662 - 6 -20 672 - 8 -14 709 - 4 - 6 770 1 - 6 788 - 0 - 1 800 27 17 879 7 1 906 24 14 925 9 3 940 8 6 985 9 7 011 7 6 25 06	038 -62 056 -59 082 -60 128 -55 26 26 233 -60 -63 290 -56 -59 25 63 367 -35 -38 457 -23 -29 568 -11 -36 600 25 38 623 - 5 -16 670 - 7 -13 743 - 2 - 4 800 25 26 893 7 7 900 24 14 912 24 13 930 7 7 950 9 9 993 9 9 017 10 9 23 06	044 -52 096 -51 120 -37 160 -38 182 -35 226 -61 -63 250 -35 -38 397 -29 -54 437 -26 -29 482 -19 -25 540 -14 -22 576 -13 -21 600 605 -11 -11 720 - 2 - 4 738 - 1 - 1 800 960 10 10 011 12 11 33 03	029 33 20 034 -62 091 -59 093 32 05 053 -62 056 32 12 145 -57 178 25 38 230 -54 -56 25 63 280 25 48 337 -38 -39 428 -25 -28 490 26 38 575 -13 -14 600 26 44 645 - 5 -11 671 - 5 - 6 800 26 22 843 8 4 873 7 5 898 26 16 985 12 11	031 -60 047 -60 072 -63 122 -58 210 28 39 250 -53 -55 27 58 270 -48 -51 325 -38 -40 28 32 385 -31 -32 490 -18 -18 560 -14 -14 580 28 47 600 28 43 670 27 19 745 5 - 5 770 2 0 27 36 800 27 22 883 28 17 965 19 6 982 16 6 27 02	013 -50 28 21 024 -57 035 -61 044 -58 32 08 048 -60 094 -60 112 -62 32 19 131 -58 167 -68 181 -66 31 50 244 -54 -57 250 -53 -56 30 45 338 -36 -38 432 -24 -26 475 30 40 538 -14 -15 565 -13 -13 598 -11 -11 600 30 39 664 - 4 -20 778 5 2 28 19 803 28 22 854 28 30 926 17 6 958 10 6 21 06	004 -25 27 35 007 -44 26 17 008 -44 012 27 25 015 -52 026 -58 031 32 08 036 -41 -75 041 02 07 046 -60 -74 055 34 12 097 -58 -72 114 27 16 124 -55 -68 171 -57 -67 184 -62 -70 233 27 32 250 -57 -65 27 50 391 -32 -39 432 27 26 504 -19 -26 523 -20 -38 591 -12 -15 600 27 22 646 - 7 - 8 738 - 1 - 3 800 27 18 846 5 5 27 17 900 27 13 953 7 7 984 25 07 010 11 10 21 02
Tropopause	209 -63 -70 27 62	215 -63 -66	203 -54 -67	199 -66 -68 26 78	192 -67 28 55	192 -67 31 52	203 -60 -73 29 15 228 -61 -68 28 51
Max-wind	233 -60 -68 27 77	209 -63 26 80		205 26 80			
30/50	0318	0317	0317	0317	0319	0321	0319
50/100	0434	0433	0431	0432	0429	0433	0435
100/200	0440	0439	0434	0433	0429	0428	0439
200/500	0616	0619	0621	0621	0624	0624	0616
500/1000	0549	0549	0550	0551	0556	0554	0548

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1806	1806	1806	1806	1806	1806	1800	1806			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.3	22.5	18.9	13.8	27.6	26.7	24.0	23.1			
Gipfelpunkt ddfff	35 08	34 14	32 15	27 35	32 30	28 30	34 07	36 11			
km					31 32	28 30					
26,4					29 16	31 15	34 07				
23,7					26 25	32 15	34 12	36 10			
20,7	35 08	34 07			33 13	32 10	34 13	33 11			
18,3	32 15	29 16	31 14		28 19	30 19	31 21	29 13			
15,9	25 19	27 22	28 15		27 38	29 34	31 36	29 35			
13,5	25 34	25 33	26 30	27 35	26 68	27 59	31 58	29 52			
12,0	25 40	24 52	26 58	25 51	26 64	28 56	31 71	29 60			
10,5	25 60	25 55	26 56	26 62	27 48	29 44	31 54	28 47			
9,0	24 44	24 56	26 52	27 58	28 45	29 46	31 36	28 28			
7,2	25 30	25 38	27 45	27 45	28 34	30 40	30 21	28 28			
5,4	25 29	25 36	27 33	26 34	27 33	29 25	30 24	29 34			
4,2	26 24	27 33	27 37	25 40	26 26	28 26	30 26	29 27			
3,0	27 27	26 32	26 39	26 46	27 28	27 28	30 25	29 23			
2,1	25 21	24 30	28 30	26 27	27 22	28 15	31 21	29 14			
1,5	25 15	26 28	27 25	26 27	25 16	27 19	32 18	28 11			
0,9	24 09	25 25	25 30	28 27							
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1080 25 62	0976 24 63		0980 26 70	1185 26 70		1080 31 77	1110 29 63			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1812					1812					1812					1812					1812					1812					1811				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff
10											3047	-55			33 10																3089	+45			26 23
20	2631	+25			01 04						2623	-63			33 10						2630	+54				2613	-57		25 21		2636	+55			28 13
30	2375	+60			36 07						2372	-51			33 10	2375	+60			31 19	2373	-59				2365	+61		30 16		2378	+58			33 09
50	2055	-58			34 05	2055	-58			28 09	2053	-39			31 10	2056	+60			32 11	2053	-59				2049	+62		32 10		2058	+58	-67		32 06
70	1843	+38			27 14	1844	+38			26 12	1841	-38			29 15	1845	+60			31 11	1843	+60			35 21	1841	+62		30 12		1845	+59	-67		31 05
100	1616	+34			26 15	1616	+34			27 21	1616	-36			27 15	1619	+56			25 21	1620	+60			28 21	1620	+61		29 21		1620	+56	+65		28 16
150	1354	+51			25 32	1354	+52			25 32	1356	+34			27 35	1359	+55			25 27	1364	+59			26 30	1365	+58		27 23		1361	+53	-62		27 26
200	1169	+34			25 46	1170	+36			25 46	1173	+39			27 33	1177	+60	-70		26 48	1185	+62	-72		27 56	1185	+64		27 75		1177	+58	-66		26 35
300	0909	+50	-57		25 63	0910	+49	-60		25 85	0917	+49	-58		27 50	0919	+49	-59		26 65	0927	+47	-58		27 49	0923	+47	-58		27 45	0919	+48	+56		26 37
400	0714	+35	-49		24 47	0715	+35	-47		26 76	0721	+34	-49		26 53	0723	+32	+45		26 59	0730	+32	-45		28 36	0730	+30	+41		27 38	0723	+32	-39		27 34
500	0534	+23	-43		23 53	0535	+23	-35		25 44	0540	-21	-47		26 33	0542	-20	-31		25 52	0548	+19	-37		28 38	0547	+21	-22		29 26	0542	+20	-26		27 31
700	0298	+ 5	- 7		24 29	0298	+ 5	-19		24 39	0302	- 4	- 7		26 23	0303	- 3	-27		26 52	0310	- 4	- 7		28 30	0310	- 2	-15		28 35	0303	- 2	- 5		27 26
850	0142	4	4		23 23	0144	3	3		25 33	0146	5	4		26 33	0148	3	3		24 32	0152	9	- 4		29 16	0152	10	1		27 24	0147	5	4		26 22
1000	0009	10	9		24 16	0010	10	9		26 19	0011	14	11		24 15	0014					0015					0014					0012	12	11		24 08
Markante Punkte																045	+58			32 22															
																052	+60																		
																056	+59																		
																091	+61																		
																096	+59																		
	015	+46			03 05											074				31 12															
	017	+52														078	+58																		
	025	+59														083				25 19											005	-21			27 31
	027	+58														084	+58														007	+42			
	036	+61														125	+52														011	+48			
	080				29 16											142				24 25	015	+51									019				27 13
	110	+55														150				27 28	031	+59									022	+56			
	134	+51														183	+58				043	+61				013	+54		29 28		038	+60			
	188	+55														292	+58	+68			086	+61				024	+63				045				32 07
	203	+53				035	+61			01 06	062	-58				230	+56	+66		27 55	123	+56				037	+60				048	+58	+67		
	250	-56	-64		26 47	049	+58				085	-59				258				28 48	140				26 24	054	+63				056	+57	+66		
	330	+46	-52			000				27 06	119	-53				272	+54	+65			250	+56	-66		28 52	119	+58				057				33 04
	415	+33	-47			061	+59				145	-54				310				26 67	282				28 44	123	+60				072	+60	+68		
	530	+19	-32			140	+52				195	+39				344	+20	-30			310	+45	-56			166	+67				089	+57	+66		
	564	+16	-25			196	+37				230	-59	+67	27 50		348	+14	-35			326	+44	-54	28 56		250	-56	+65	28 50		111				27 19
	600				24 45	207	+36				311	+48	-57			401	+33	+41			445	+25	-43			419	+27	-37			148	+53	+62		
	610	+12	-24			250	+55	+65	26 82		353	+14	+39			500				26 45	580	+11	-26			435	+27	-33			224				27 49
	645	+ 9	-11			272	+53	+63			600			27 31		556	+ 4	-35			592	+12	-19			466	+22	-26			250	+56	+64	27 39	
	690	+ 5	- 8			322	+46	-57			608	+10	+30			579	+ 4	-29			600				28 39	496	+21	-22	29 26		423	+29	-36		
	738	+ 2	- 2			400				24 50	660	- 6	+ 9			746	0	-21			620	+ 9	-11	28 40		556	+16	+21	29 42		569	+13	-18		
	780	0	0			441	+ 7	-36			683	+ 5	+ 8			727	+ 1	- 5			628	+10	-10			603			29 34		593				28 24
	800				24 25	710	+ 4	+16			753	+ 1	- 2			778	1	- 5			640	+ 9	-11			681	+ 3	+16			600				28 28
	808	2	1			735	+ 5	- 7								798	0	0			662	+ 8	- 8			761	2	+11			729	+ 0	- 2		
	844	4	4			800				25 38	800			26 40		900				24 35						797	5	+ 1			800				27 23
	900				25 20	818	1	1			808	3	1			945				25 30	730	0	- 7			800			27 24		801				27 21
	915	7	7			900				27 32	840	4	3			937	9	8			800				27 16	852			27 26		899				26 20
	933	8	6			908	6	6	27 32		900			26 35		930				25 30	836	9	- 5			928	17	15			982				24 14
	960	8	8			954	6	6			910			26 35		940				26 12	885				28 15	956	20	4	27 17		009	12	11	21 05	
	993	9	8			975	8	8			942	8	8			998	14	10	26 12		980	20	6	24 13											
	005	10	9	25	12	012	11	9	25 13		007	14	11	24 15																				
Tropopause	248	+57	-64	25	66	222	-58	-69	25 77		242	-60	-68	27 50		195	+61	-71	26 44		215	+63	-72	27 62		194	+65		27 68		223	+61	-69	26 48	
Max-wind	250	+57	-64	26	07	289			26 90							230			27 68		215	+63	-72	27 62		200	+64		27 75						
30/50	0320										0319					0319					0320					0317					0320				
50/100	0439					0439					0437					0437					0433					0429					0438				
100/200	0447					0446					0443					0442					0435					0433					0443				
200/500	0615					0615					0613					0615					0617					0614					0615				
500/1000	0945					0945					0940					0948					0953					0953					0950				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1818		1818		1818		1818		1818		1818		1812		1818									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	25.2		21.6		25.5		21.3		17.4		18.3		25.8		21.0									
Gipfelpunkt ddfff	08 07		27 06		35 03		30 15		28 13		30 14		32 10		35 10									
km																								
26,4																								
23,7	25 09				34 07								35 08											
20,7	35 06		26 06		31 07		30 16						32 11		35 10									
18,3	28 07		26 10		28 14		29 07				30 14		31 10		33 15									
15,9	27 19		26 19		28 16		25 25		27 22		31 16		28 18		28 16									
13,5	26 33		26 30		27 24		26 33		27 40		28 30		28 28		28 29									
12,0	25 50		26 54		27 50		27 52		28 49		30 43		28 43		28 43									
10,5	26 62		26 72		27 72		26 85		28 59		31 52		28 46		28 46									
9,0	26 95		26103		27 81		26 82		29 48		31 47		29 43		30 62									
7,2	25 79		25 90		26 61		25 52		28 42		30 36		29 43		28 49									
5,4	25 63		25 54		26 57		25 56		27 35		29 28		28 31		28 42									
4,2	26 47		26 41		26 60		25 47		27 35		29 32		28 32		28 41									
3,0	26 31		26 37		26 39		25 35		27 39		29 26		28 31		28 34									
2,1	27 38		26 30		25 35		23 28		25 27		27 20		27 25		28 35									
1,5	26 36		26 30		27 32		24 22		25 19		26 20		27 21		29 33									
0,9	26 39		27 26		26 31		26 27		29 20		24 17		27 20		29 32									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0945	26102	0940	26108	0870	27 63	0950	26 85	1030	28 61					0870	30 64								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 108

Sonnabend, den 18. April 1970

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

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	92212	91452	16107	9++++	06713	3++++			700++	
3	10002	92012	91454	14107	9++++	06720	3++++				
6	10002	82119	92456	11908	8042+	07622	3++01			702++	1052+
9	10002	82419	97505	11107	8042+	07708	30402				
12	10002	62522	96106	11708	655++	07306	30502			702++	
15	10002	42520	97011	12908	30931	06212	30502				
18	10002	52519	97021	12808	20941	06601	30502			702++	1053+
21	10002	62215	98022	12507	9++++	06703	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	92110	92452	18007	9++++	06712	3++02			700++	
3	10003	91608	92454	16607	9++++	07714	3++01				
6	10003	92012	91455	14207	9++++	07724	3++01			795++	1048+
9	10003	92215	93505	12807	9++++	07614	3++01				
12	10003	82622	96606	12907	8052+	06201	3++02			702++	
15	10003	52725	97036	13907	585++	05210	30402				
18	10003	12518	97026	14506	00902	05106	30402			702++	1050+
21	10003	02415	98020	14307	00900	05803	3++01				

FS P8 54.1 N 02.2 E

0	10004	92413	93474	17305	9++++	04711	3++++			700++	
3	10004	92009	91454	15605	9++++	05717	3++++				
6	10004	91712	91454	12906	9++++	06727	30201			701++	1049+
9	10004	82219	94104	11506	863++	06714	30302				
12	10004	82518	95106	11706	864++	06202	30302			702++	
15	10004	32521	96101	12506	00804	06208	30303				
18	10004	22518	98015	13006	00904	05205	30503			700++	1050+
21	10004	62615	98031	12906	9++++	04801	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	92309	91472	17006	9++++	05709	3++01			700++	
3	10005	91807	90474	15606	9++++	06714	3++00				
6	10005	92011	90584	13507	9++++	07721	3++00			702++	1041+
9	10005	81613	93434	11608	9++++	07719	3++00				
12	10005	82517	95635	11108	865++	07105	30602			704++	
15	10005	62722	97012	12107	41509	06210	30302				
18	10005	22518	98012	13107	00902	05210	30302			705++	1041+
21	10005	02717	98010	12907	00900	06802	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82215	94104	16105	9++++	04400	3++01			700++	
	10006	82514	94104	15005	9++++	05711	3++01				
	10006	92506	93585	14005	9++++	05710	3++00			792++	1020+
	10006	91804	93615	13005	9++++	05710	3++00				
	10006	91611	92456	10906	9++++	06721	3++00			701++	
	10006	82519	96604	10006	852++	06709	30201				
	10006	72519	97024	10306	00902	06303	30201			702++	1020+
	10006	22520	98011	10605	2++++	04203	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99617	70314	18004	92516	94868	95951	9++++	00203	0++56	10673	30605	99+06
99617	70318	18034	62620	97018	95550	62500	61704	0++59	10619	30506	29906
99618	70322	18064	62719	98018	95350	634++	61502	0++56	10618	30705	29906
99618	70322	18094	62514	97852	95700	694++	00204	0++57	10680	30709	33906
99618	70321	18124	42513	98158	95902	43400	00002	0++56	10610	30704	33905
99618	70320	18154	52613	98152	95303	43460	00706	0++57	10608	30503	30906
99618	70318	18184	73017	96858	95701	794++	00304	0++56	1060_	30604	30906
99618	70316	18214	43018	96152	97201	33460	00215	0++51	10614	30604	29906

Position B 58.5 N 51.0 W

99566	70507	18004	72418	98028	16951	55530	00301	0++58	10323	30603	
99563	70507	18034	52320	98022	15651	55500	00713	0++57	10326	30603	
99566	70504	18064	32716	98021	14650	35500	00710	0++53	10327	30604	
99566	70504	18094	12611	98010	15051	11400	00304	0++56	10325	30604	
99566	70501	18124	62512	95030	15750	11506	00107	0++55	10263	30503	
99566	70501	18154	62205	98021	16200	11508	00305	0++53	10263	30503	
99566	70501	18184	52308	98022	15802	51500	00604	0++52	10332	30602	
99566	70501	18214	72707	98022	16401	755++	00306	0++52	10336	30602	

Position C 52.7 N 35.5 W

99523	70351	18004	32825	98018	21004	32400	32221	0++51	10780	30503	
99525	70352	18034	42922	98028	22404	42400	73214	0++51	10780	30503	
99527	70355	18064	72926	98028	22804	72400	00204	0++52	10767	30605	
99527	70355	18094	73024	98012	24305	724++	00215	0++00	10761	30104	
99527	70355	18124	82719	98152	24905	884++	00106	0++00	10741	30605	
99527	70355	18154	82715	98022	25604	884++	00107	0++02		30605	
99439	70411	82114	81328	97808	26913	873++	00716	0++61	11338	30605	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70409	18003	13212	98020	32007	11400	00012	0++52	11391	30404	
99440	70410	18033	13212	98020	33507	11400	00115	0++52	11392	30504	
99438	70412	18023	01106	98020	32606	00900	00609	0++52	11397	30000	31704
99438	70412	18093	61409	98030	32007	62400	00606	0++52	11392	30403	
99438	70412	18123	71318	98022	33110	11470	00311	0++04	11396	30403	35803
99438	70412	18153	81318	98022	31311	31570	00718	0++08	11339	30403	35804
99439	70413	18193	81323	97808	28511	873++	00728	0++60	11335	30504	35804
99439	70411	18213	81328	97808	26913	873++	00716	0++61	11338	30605	

Position E 35.0 N 40.0 W

99355	70481	18004	81418	98012	19017	50944	00305	0++16	11738	30503	
99355	70480	18034	81215	98502	17717	875++	00713	0++16	11735	30503	
99353	70478	18064	81104	95106	14517	863++	00733	0++17	11713	30503	14603
99352	70480	18094	81715	96632	14717	863++	00202	0++17	11712	30504	
99351	70477	18124	81618	97616	15417	873++	00307	0++17	11708	30503	
99352	70477	18154	81724	97022	14317	873++	00811	0++17	11718	30503	
99351	70476	18184	81621	95258	12376	4842+	00817	0++16	11728	30503	
99351	70477	18214	81823	97018	11516	4742+	00608	0++16	11729	30503	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70186	18004	72610	97278	03103	48442	00202	0++03	10935	30202	29905
99589	70186	18034	42716	98258	03104	48400	00000	0++03	10933	30303	29905
99590	70189	18064	52615	97158	03602	29462	61205	0++01	10939	30303	26806
99589	70191	18094	52720	97158	03905	49463	61003	0++04	10945	30303	26807
99590	70190	18123	52417	96268	04504	59300	00006	0++03	10967	30303	26807
99589	70186	18154	42418	97268	04204	39463	00703	0++03	10969	30404	26807
99589	70186	18184	42818	97278	05005	39463	00502	0++05	10962	30404	26803
99590	70185	18214	62618	97152	04905	694++	00209	0++03	10950	30404	26806

Position J 52.5 N 20.0 W

99533	70186	18004	72911	98258	13307	794++	11228	0++04	11058	30606	23006
99534	70184	18034	52712	98252	14006	53500	11107	0++03	11062	30506	23006
99535	70180	18064	42618	98031	14407	38401	11305	0++02	11061	30606	23006
99536	70179	18094	32816	98030	15708	33400	11213	0++01	11066	30606	23006
99536	70175	18124	32918	98258	10808	39400	11111	0++03	11128	30607	23005
99537	70175	18154	52824	98018	17108	49463	11103	0++01	11138	30607	23005
99538	70175	18184	52624	97278	17107	49403	81400	0++02	11137	30609	23004
99539	70175	18214	52925	97258	18307	49403	11212	0++04	11098	30710	23004

Position K 45.0 N 16.0 W

99452	70156	18004	62618	98031	26112	00904	51110	05010	11221	30503	24803
99450	70160	18034	72616	98032	25612	28552	51305	05009	11221	30603	24803
99450	70161	18064	82512	98022	24412	884++	00612	05009	11210	30502	24803
99450	70161	18094	72316	98022	23812	68420	00706	00010	11234	30502	24803
99450	70160	18124	32717	98011	23012	19441	00808	05008	11243	30502	24803
99451	70159	18154	82923	97251	22110	893++	00609	05406	11220	30503	24803
99450	70159	18184	33026	98251	21311	39400	00508	05207	11210	30804	00+00
99450	70159	18214	33328	98018	24010	30400	00327	05406	11200	30804	00+00

Nicht auf Position !

Nachträge u. Berichtigungen

99533	70186	18004	79501	
99452	70156	18004	700++	
99589	70186	18004	32603	
99589	70186	18034	32603	
99662	10024	18064	70849	
99525	70180	18064	79527	
99590	70189	18064	29804	
99589	70186	18154	29804	

99589	70191	18094	29804
99590	70190	18124	29804
99589	70186	18184	29804
99590	70185	18214	30804
99618	70316	18214	24007

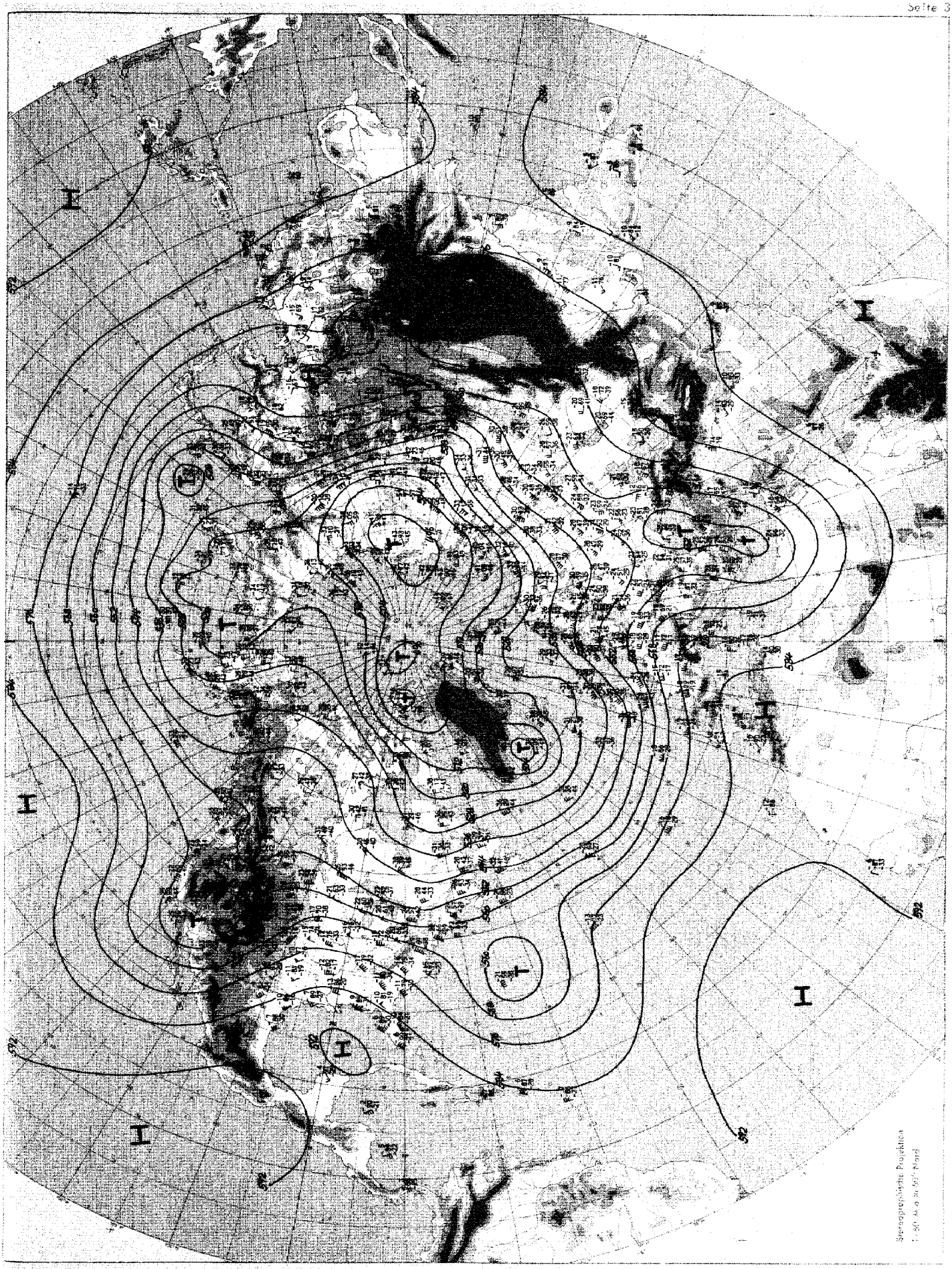
Deutsche Schiffsbeobachtungen

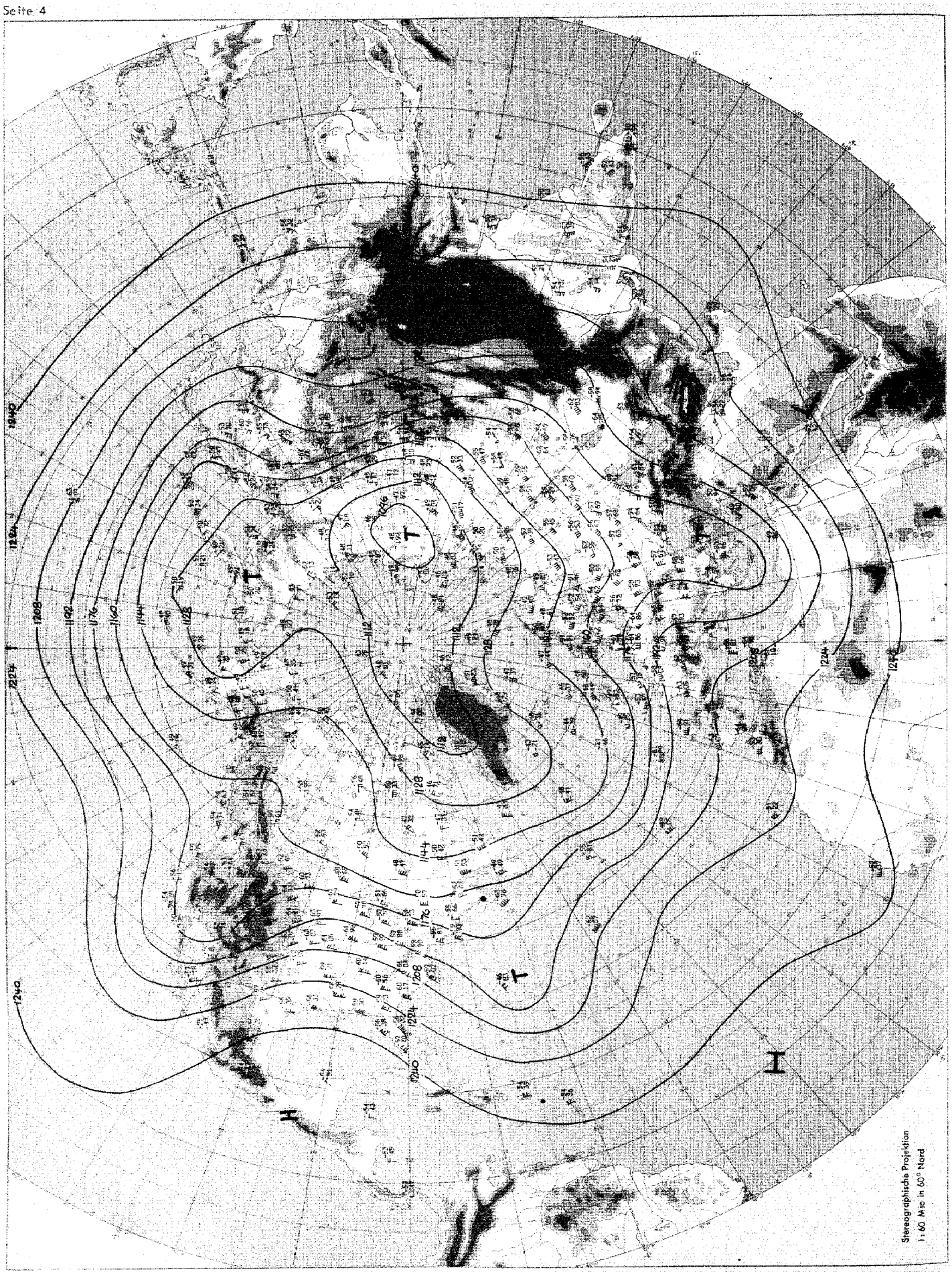
Jahrgang 95 Nr. 108 — Sonnabend, den 18. April 1970

Meldungen vom 18. 4. 1970

99LLL iii cccc	QLLLL cccc	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99465	70594	18003	91813	93412	26851	8091+	71101	05152	30403	+++++	W.Herwig
99484	70284	18003	89902	98022	23009	855++	14202	05604	30000	99+++	Wesar Exp.
99464	70334	18003	82713	98258	23508	53626	13308	+++++	+++++	+++++	Hornberg
99631	70343	18064	52922	98058	93051	29460	23710	06359	30404	+++++	Poseidon
99364	70112	18063	23613	98030	23416	354++	24734	0++13	11640	30201	Rabenfels
99365	70133	18003	43613	97030	26816	414++	24203	0++13	11640	30201	Rabenfels
99563	10028	18693	82207	97104	06507	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	J.Homann
99247	70106	18093	00324	97050	19019	00900	85225	05117	30304	03507	Thuringia
99633	70329	18094	52714	98152	93351	29460	23303	06259	30403	30604	Poseidon
99630	70396	18094	13516	99020	96854	10940	41321	06661	30402	99+01	Frithjof
99427	70100	18093	53303	98022	25815	22501	83308	05110	30201	29002	Najade
99359	70147	18093	83209	98022	27016	85400	64220	00012	30503	+++++	Ockenfels
99460	70073	18063	42407	98021	23113	21402	53209	05108	30101	24805	Ehrenfels
99455	70080	18093	52607	98021	22013	21402	53211	00007	30101	26804	Ehrenfels
99289	70148	18093	60313	98012	23519	65500	83213	00113	30301	31703	J.Fritzen
99678	10103	18723	81813	96106	01006	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	H.Böckler
99635	70381	18113	43413	98021	96154	9++++	91207	069++	30901	+++++	Freiburg
99632	70221	18723	61805	97022	96205	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	Augsburg
99563	10026	18123	82513	96104	04807	9++++	73723	001++	+++++	+++++	Cuxhaven
99632	70225	18123	41205	98021	97005	+++++	91705	057++	3++01	+++++	Hagen
99636	70378	18723	13418	99020	97154	+++++	+++++	068++	+++++	+++++	Sagitta
99569	10015	18723	82713	97204	05007	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	J.Homann
99392	70260	18123	43109	98022	32316	32340	54215	00023	30202	29504	Hanau
99434	70095	18123	63308	63302	98022	25815	12501	13400	00110	30201	Najade
99440	70081	18123	62605	98032	23913	00770	53019	05108	30101	26804	Ehrenfels
99695	30158	18123	61518	98022	03905	9++++	91400	050++	+++++	+++++	Sonne
99634	70384	18123	10109	99020	96201	9++++	13400	059++	+++++	+++++	Österreich
99295	70155	18123	60218	98012	25919	42340	84209	05214	3++02	03+02	Finnheide
99475	70299	18123	33315	98021	26008	31290	13215	+++++	+++++	+++++	Hornberg
99362	70091	18123	03013	98000	23017	00900	24704	0++13	11703	30201	Rabenfels
99635	70381	18123	30121	99020	96254	9++++	132++	067++	+++++	+++++	München
99503	70139	18123	53017	98021	12509	35276	62208	9++++	11205	30604	Annarehder
99465	70228	18123	63118	98022	24010	652++	14210	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99705	10316	18723	30903	98020	22500	+++++	+++++	058++	+++++	+++++	Altona
99637	70374	18723	23611	98020	96954	+++++	+++++	070++	+++++	79527	Bonn
99634	70319	18124	62208	96268	94252	59463	23209	06255	30403	29504	Poseidon
99359	70157	18123	63611	98258	27817	42442	63208	00012	30402	99+++	Ockenfels
99632	70395	18124	03519	99020	97754	00900	81109	06763	30502	+++++	Frithjof
99467	70597	18123	21805	98011	21300	00905	00812	00251	30301	+++++	W.Herwig
99377	70239	18123	43305	98020	33016	21401	54210	05309	30201	30702	Bieberstein
99477	70084	18123	82218	98021	20622	0082+	55107	00411	32202	28604	Alsterpark
99490	70222	18123	63918	98031	25009	625++	24202	07804	30403	00+00	Weser Exp.
99593	70073	18753	22707	99010	05208	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	C.Kämpf
99439	70091	18153	83005	98022	23015	2251+	13728	00010	30201	30002	Najade
99632	70230	18153	62218	97868	95006	+++++	91711	056++	+++++	+++++	Mechthild.-
99377	70245	18153	53309	99021	33016	11301	63201	05210	30301	33803	C.Vinnen
99444	70086	18153	72605	98032	22113	00770	52718	05108	30101	27804	Ehrenfels
99634	70302	18154	82214	96888	95051	892++	23208	06453	30303	29604	Poseidon
99632	70225	18183	42424	97028	95506	+++++	91705	054++	3++02	+++++	Baden
99360	70167	18153	63611	98022	28016	42692	64202	05311	30403	99+++	Ockenfels
99540	70400	18153	62515	98032	11011	314+1	83720	00707	+++++	+++++	U.Schulte
99302	70152	18153	00218	98021	24519	00900	84714	05115	3++02	99+02	Finnheide
99579	70018	18783	73409	98028	07808	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	J.Homann
99593	70073	18783	32709	99020	06107	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	C.Kämpf
99360	70176	18183	63609	98032	28716	31570	64207	05208	30402	34903	Ockenfels
99468	70207	18183	43418	98022	27011	424++	24220	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99537	10064	18181	70000	96102	12509	95454	13715	10707	30402	+++++	Moselstein
99361	70066	18183	03002	98020	20018	00000	24710	0++15	11661	30101	29102 Rabenfels
99385	70277	18183	43511	98021	34016	22401	64220	05208	3++01	34504	+++++ Hanau
99639	70361	18783	33415	99030	97352	+++++	+++++	065++	+++++	+++++	+++++ Sagitta
99609	70408	18183	01907	98020	02205	9++++	53210	001++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99572	10057	18183	82709	95604	02807	865++	83704	00306	3++01	+++++	+++++ B.Leonhardt
99370	70246	18183	23609	98020	33017	11401	54400	05709	30101	00+00	+++++ Bieberstein
99468	70111	18183	82213	98258	19513	0082+	55804	00217	30202	28604	+++++ Alsterpark
99634	70289	18184	62108	98158	94800	59460	23602	06453	30201	29604	+++++ Poseidon
99635	70391	18184	23113	98020	98353	00909	21302	06760	30401	+++++	+++++ Frithjof
99309	70149	18183	20418	98030	24218	21200	84+03	05214	3++02	04+02	+++++ Finnheide
99439	70089	18183	72609	98031	21113	6567+	53710	06007	30101	27804	+++++ Ehrenfels
99467	70597	18183	91213	93412	16800	9++++	00729	00151	30402	+++++	+++++ W.Herwig
99360	70186	18213	43609	98152	29516	42500	64308	05210	30403	34902	+++++ Ockenfels
99583	70019	18813	73309	98022	09807	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99634	70275	18214	62009	98268	95001	59460	23202	06253	30201	99+02	+++++ Poseidon
99471	70197	18213	40015	98031	28010	414++	24210	+++++	+++++	+++++	+++++ Nordstern
99555	10400	18213	32313	97011	08008	344++	83710	00506	+++++	+++++	+++++ U.Schulte
99433	70095	18213	52609	98021	20013	54500	53711	05208	30101	27804	+++++ Ehrenfels

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen


Stereographische Projektion
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

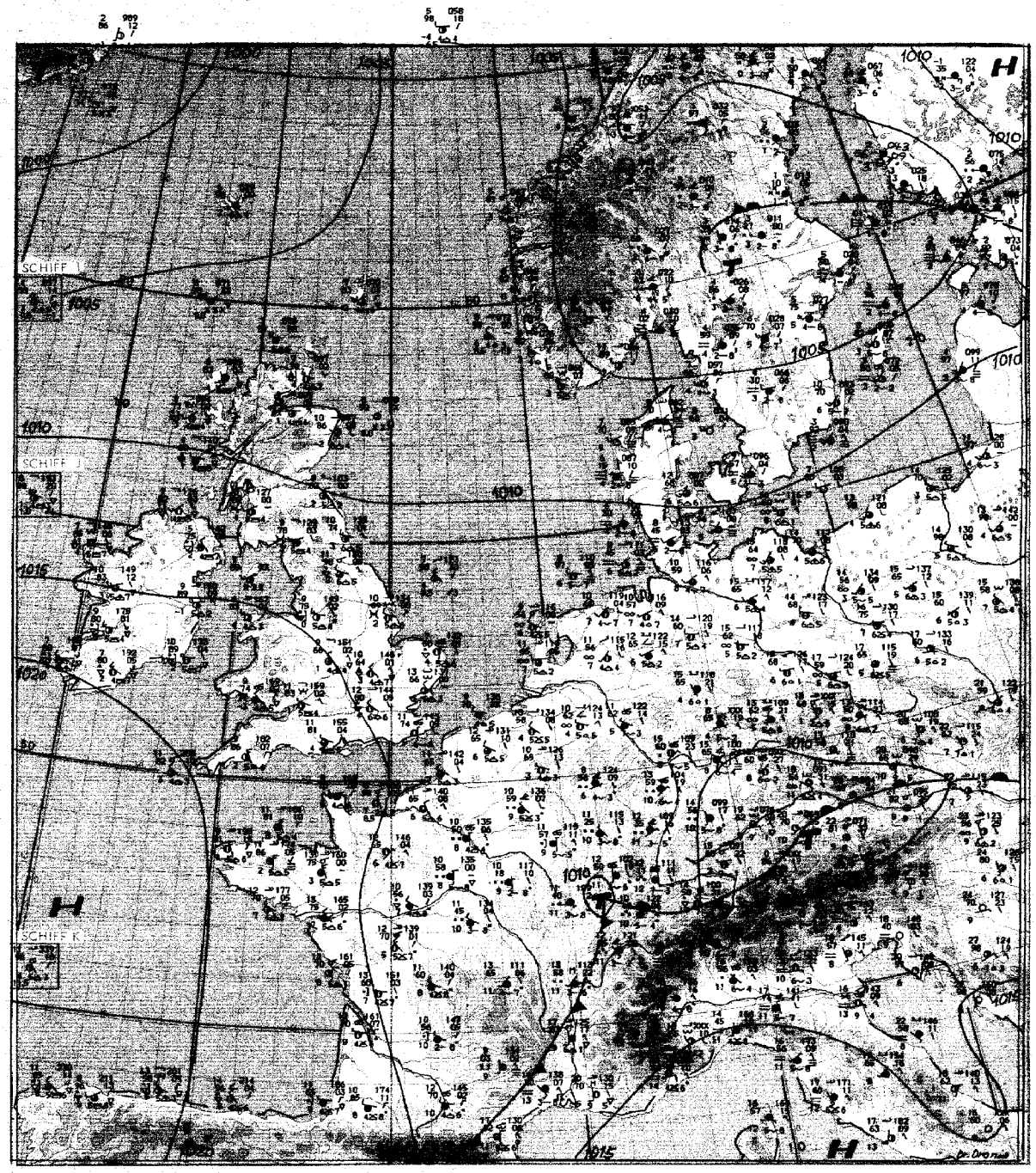
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Sonntag, den 19. April 1970 | Nummer: 109

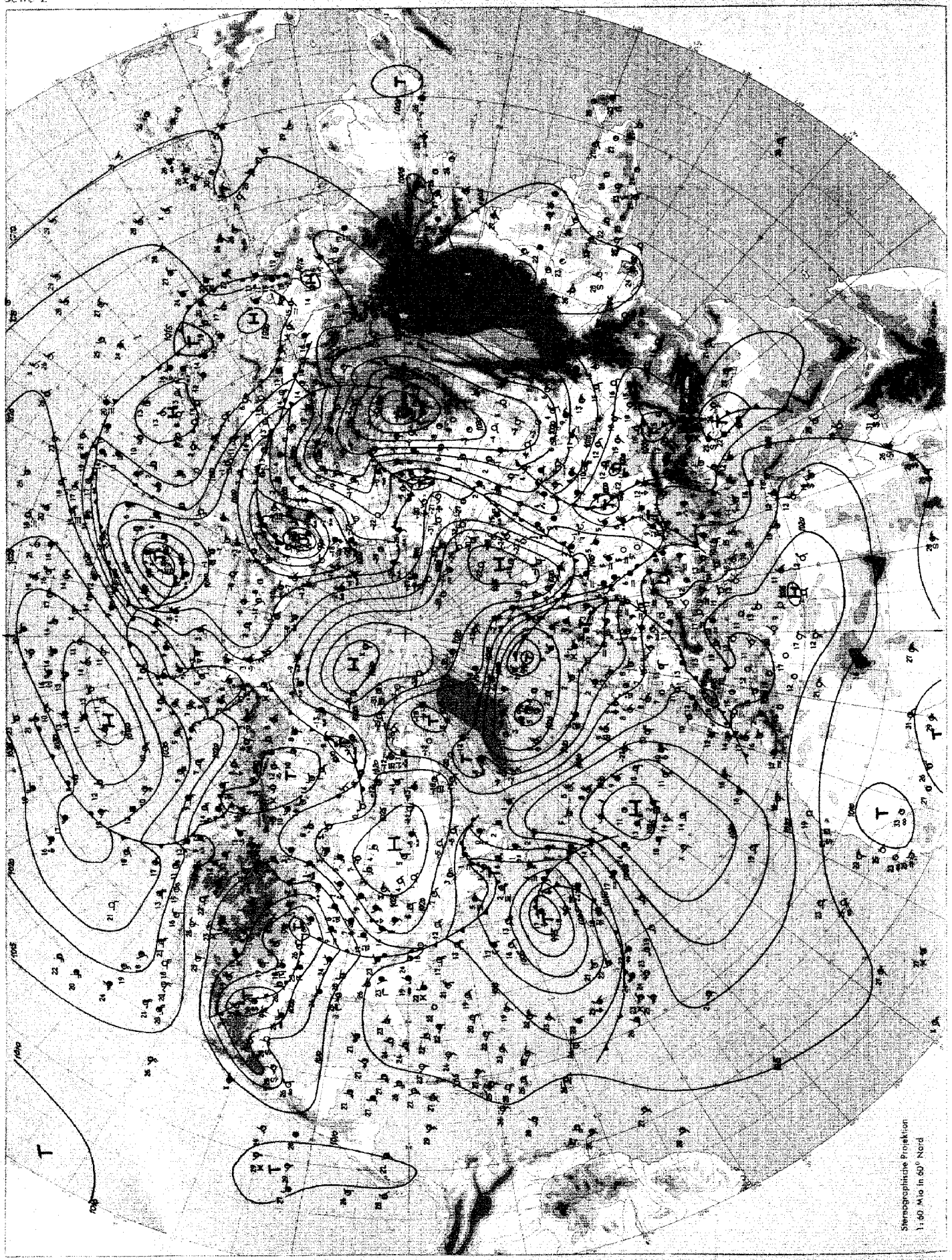


Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

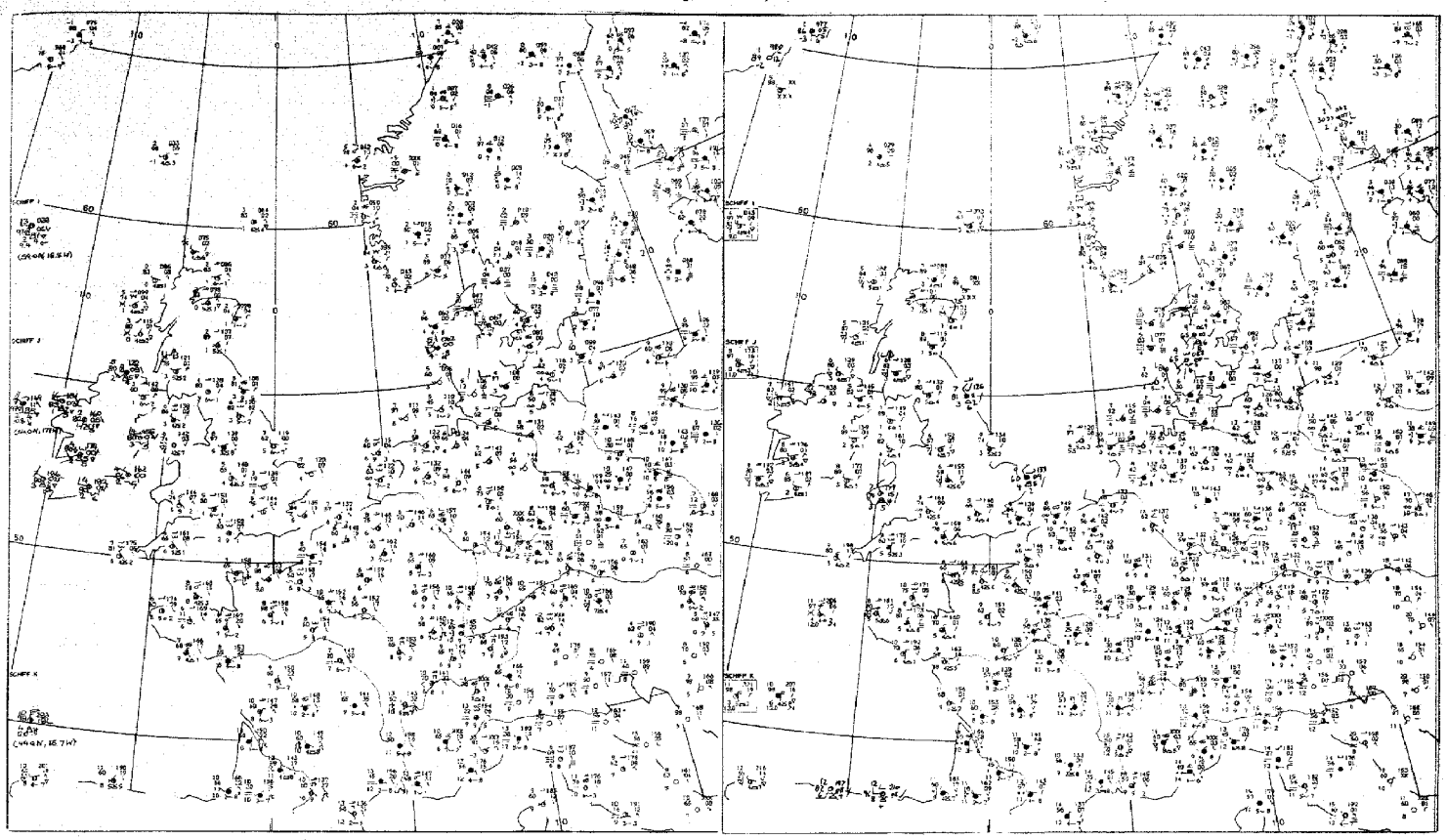
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten,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



Wetterlage 00 GMT

Täglicher Wetterbericht Teil A

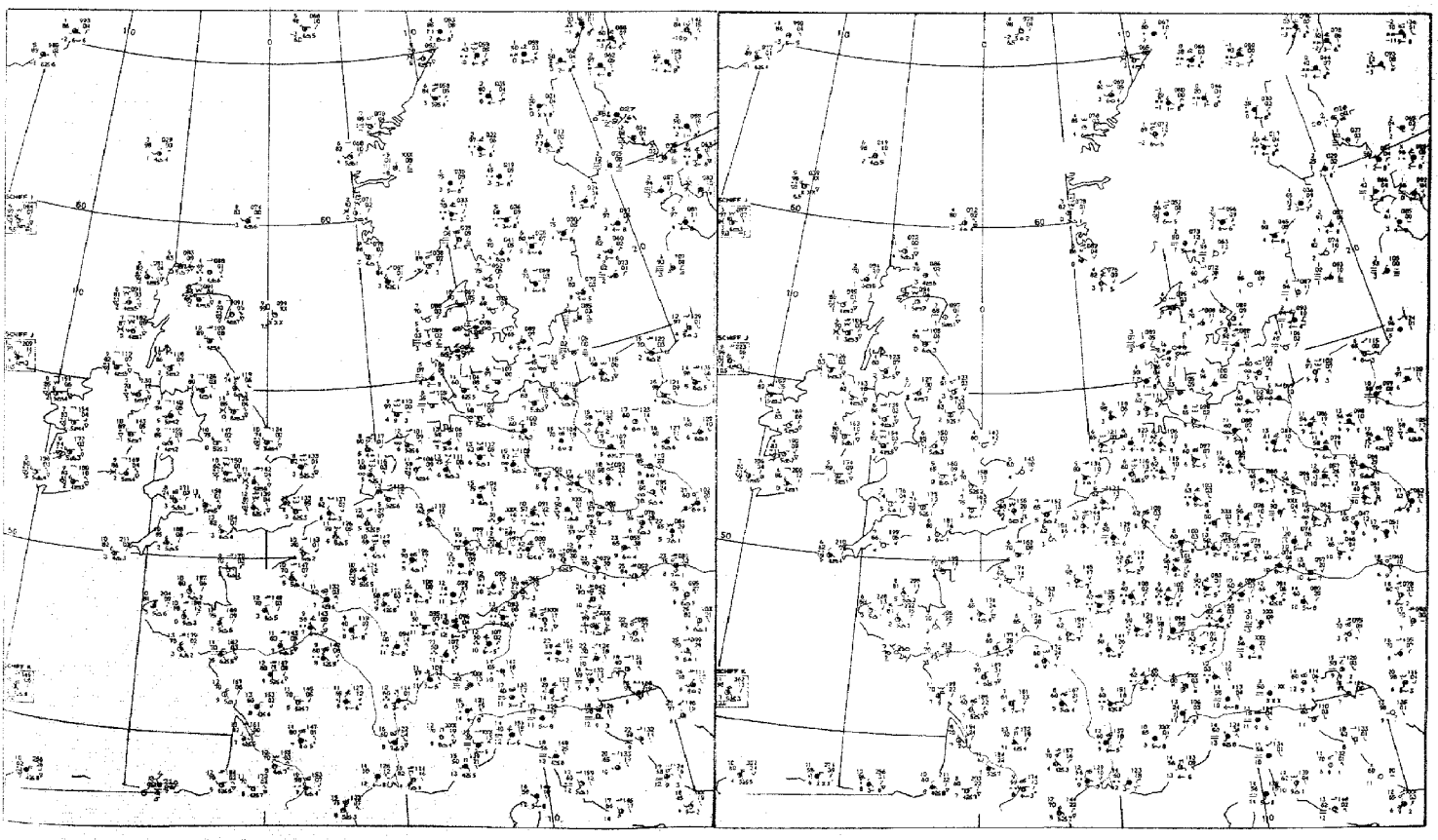
Sonntag, den 19. April 1970



03 GMT

09 GMT

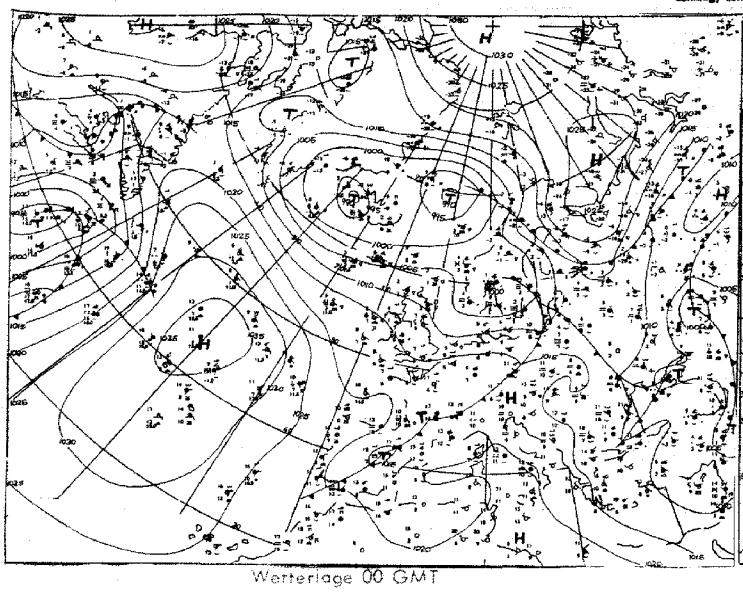
Bodenwettermeldungen



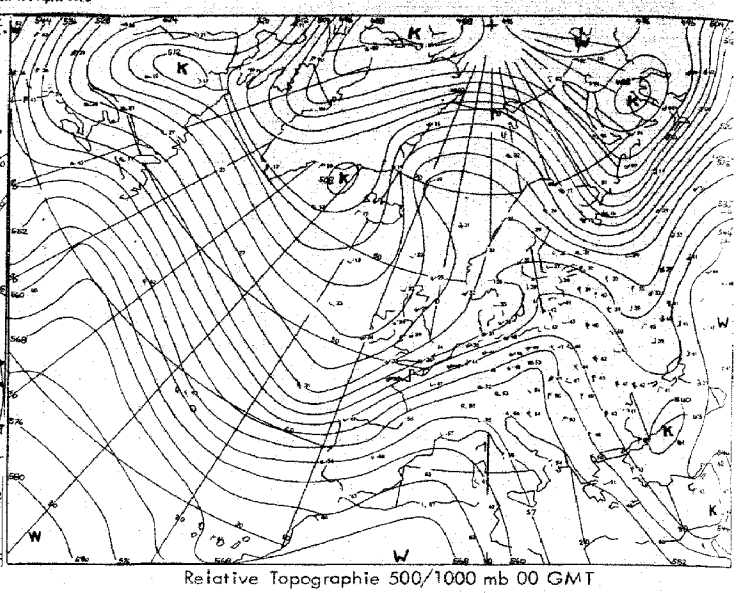
15 GMT

21 GMT

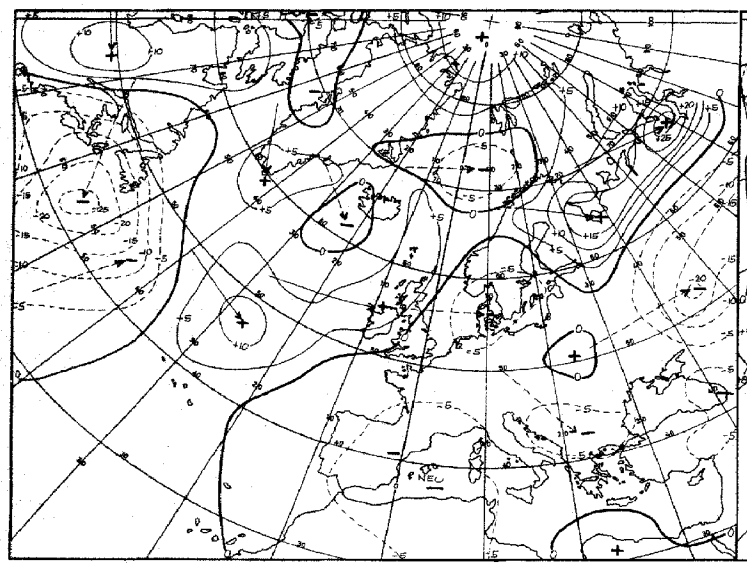
Sonntag, den 19. April 1970



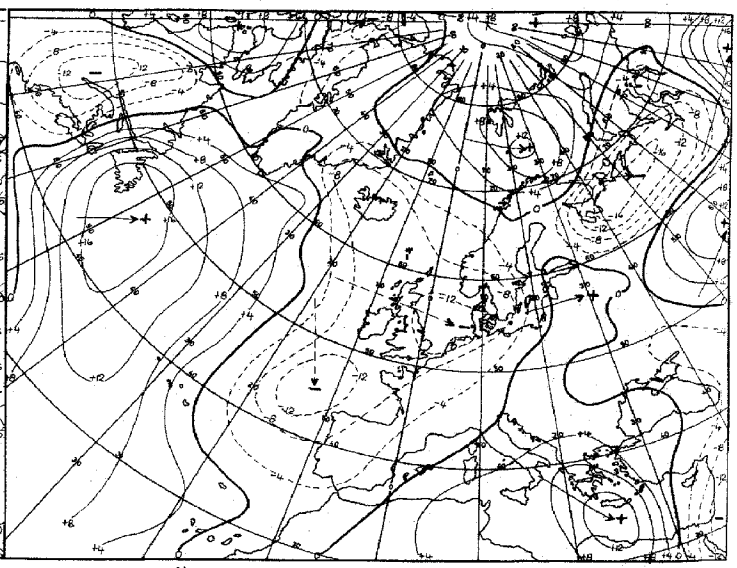
Wetterlage 00 GMT



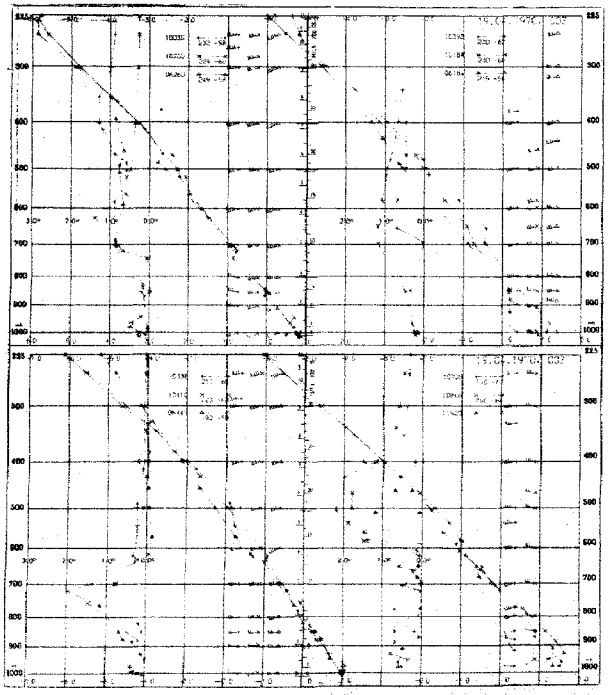
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

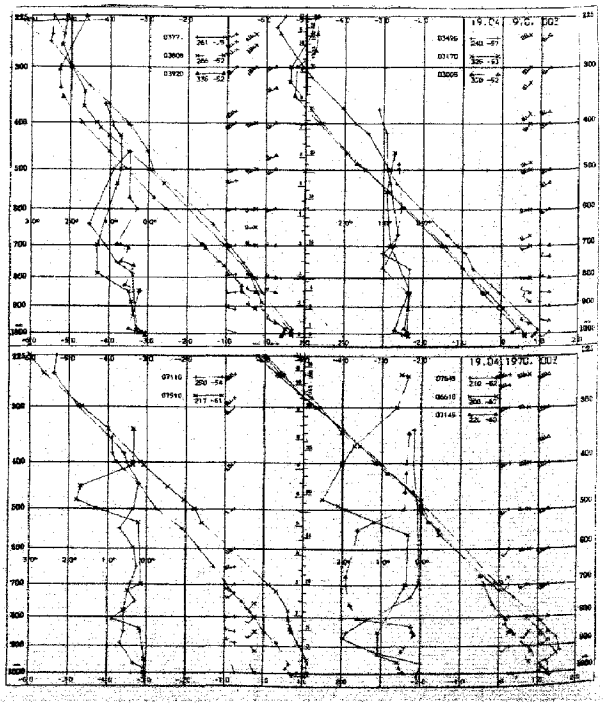


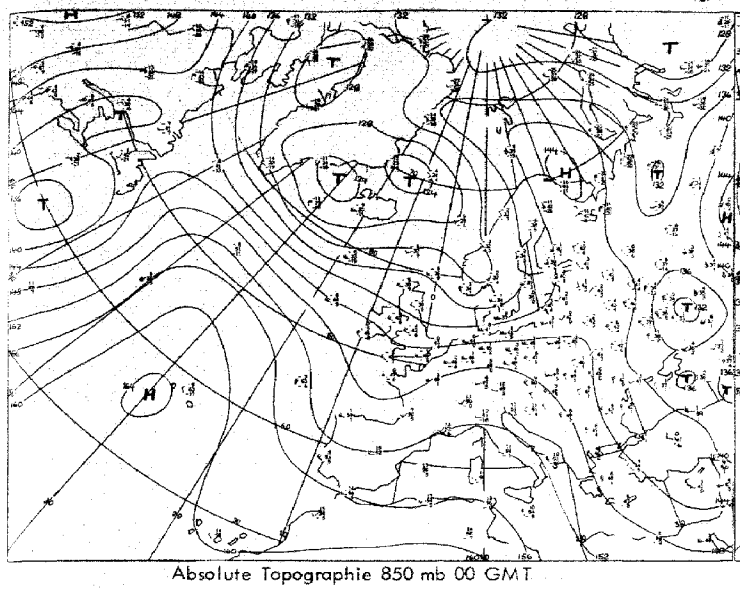
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT



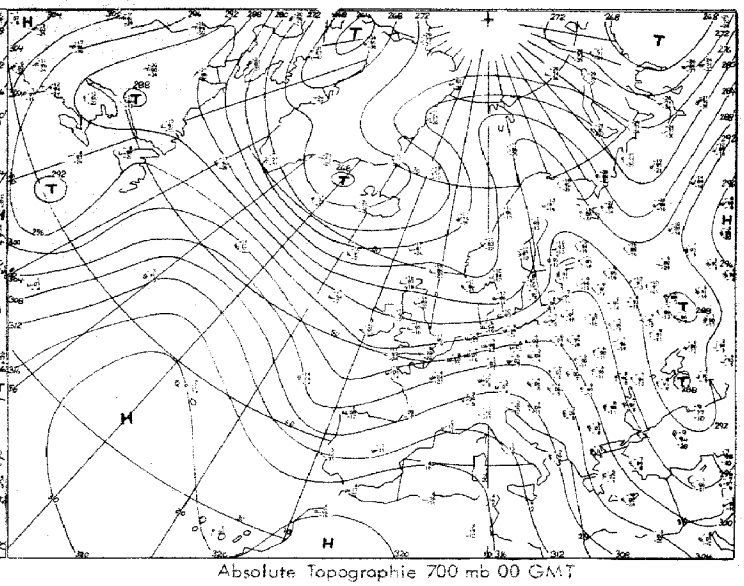
Aerologische Diagramme

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

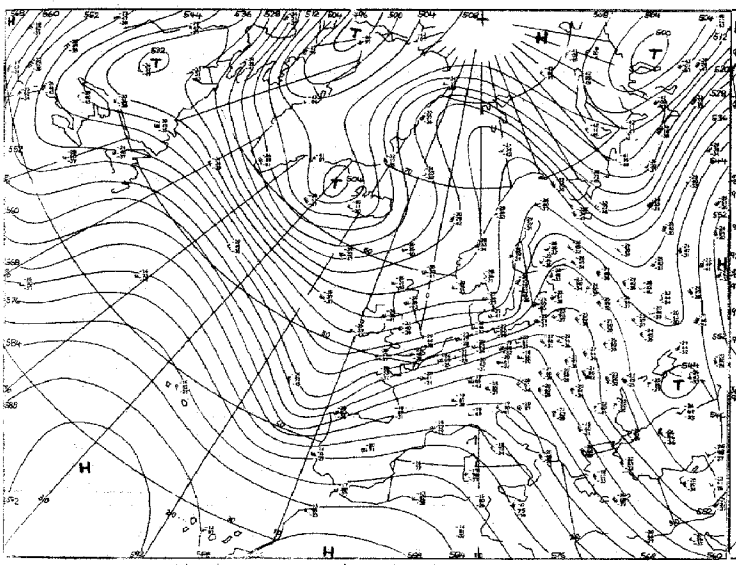




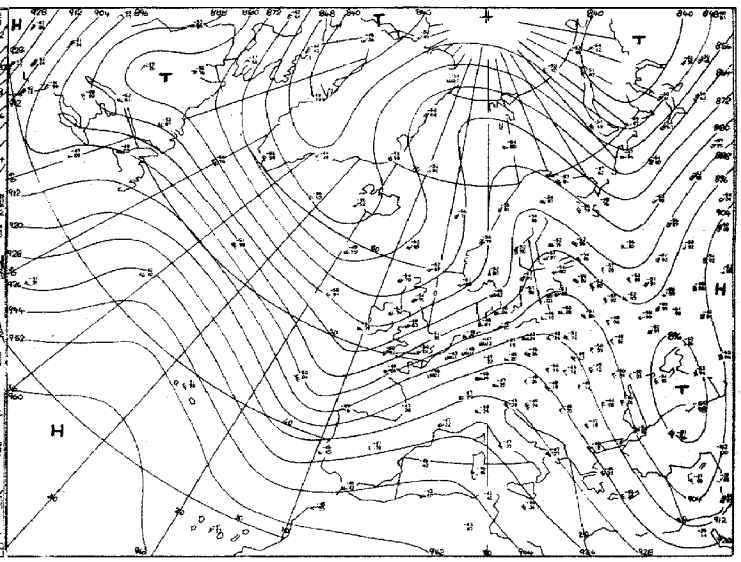
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



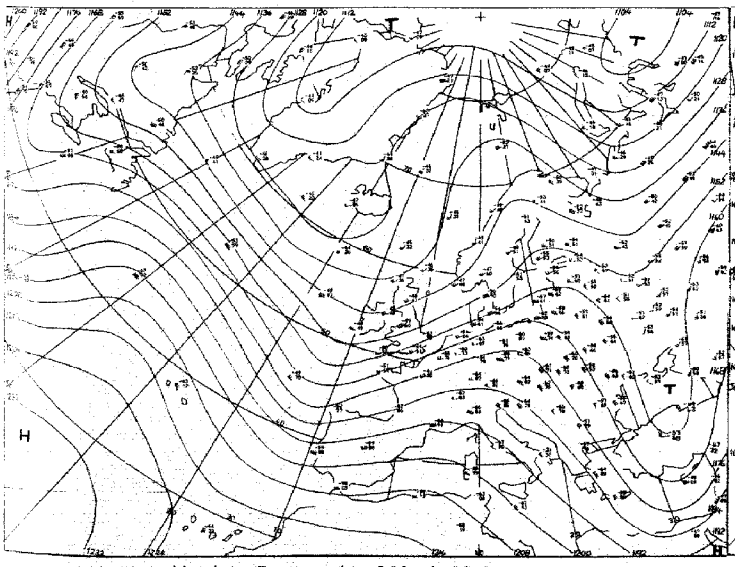
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



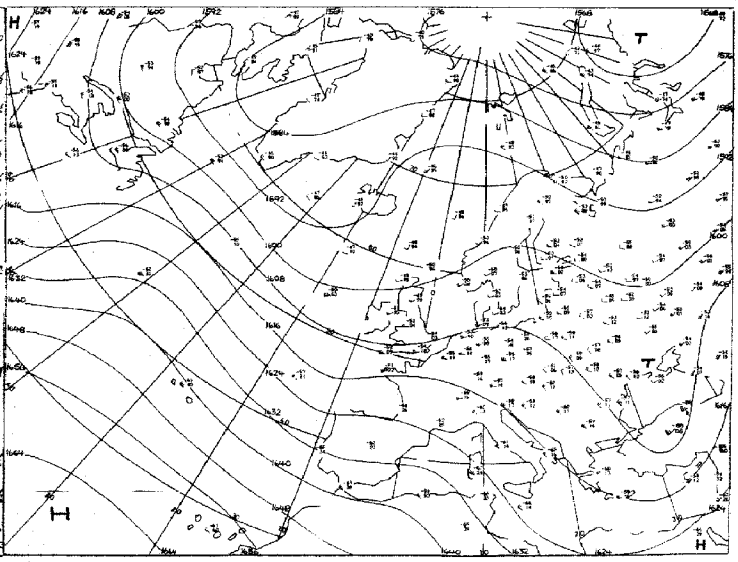
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



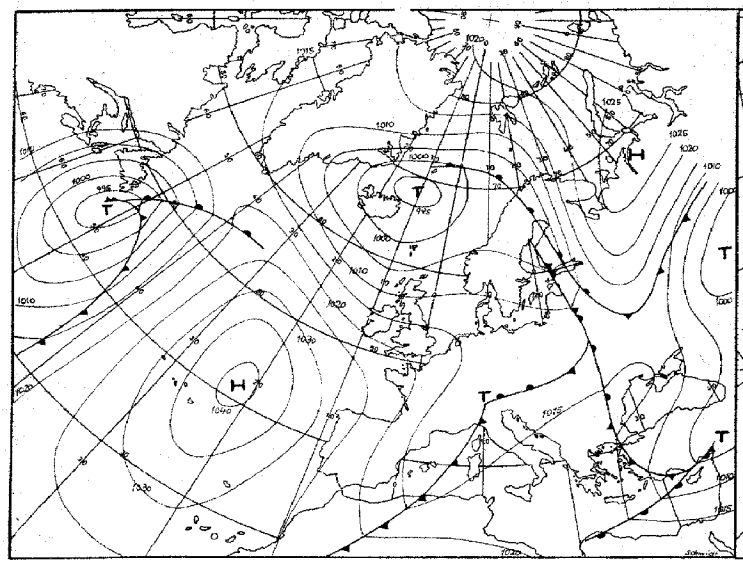
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



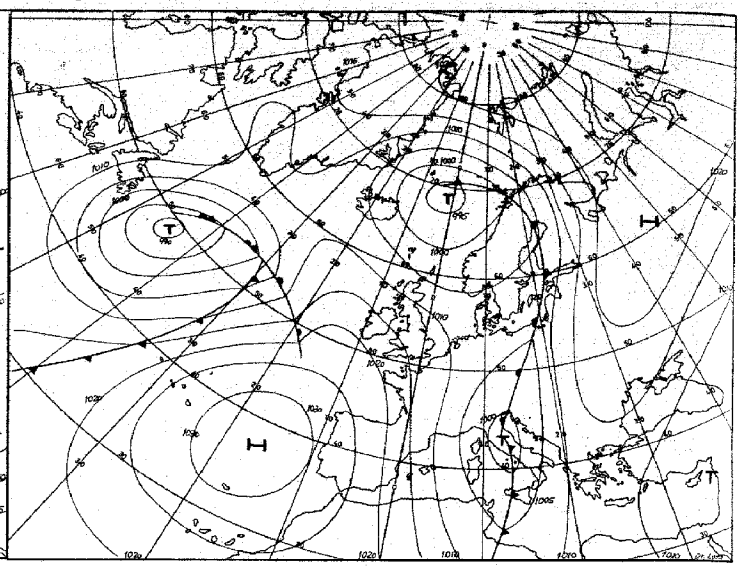
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

arten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

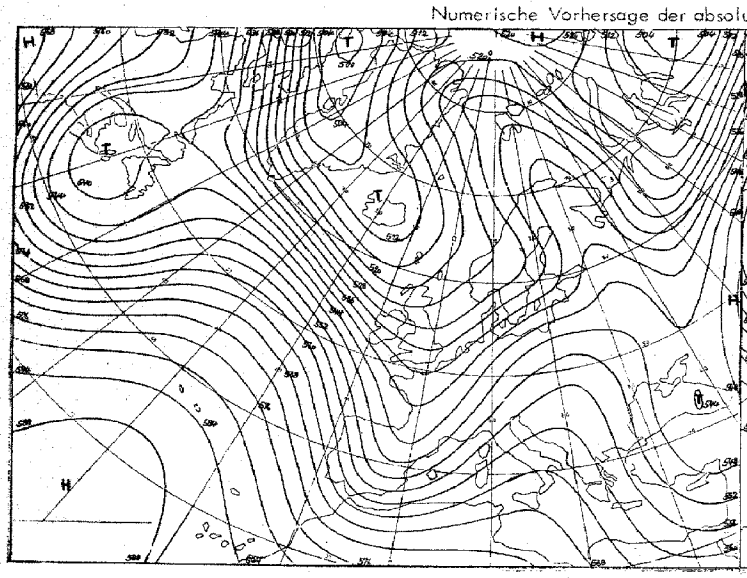


für 24 Stunden

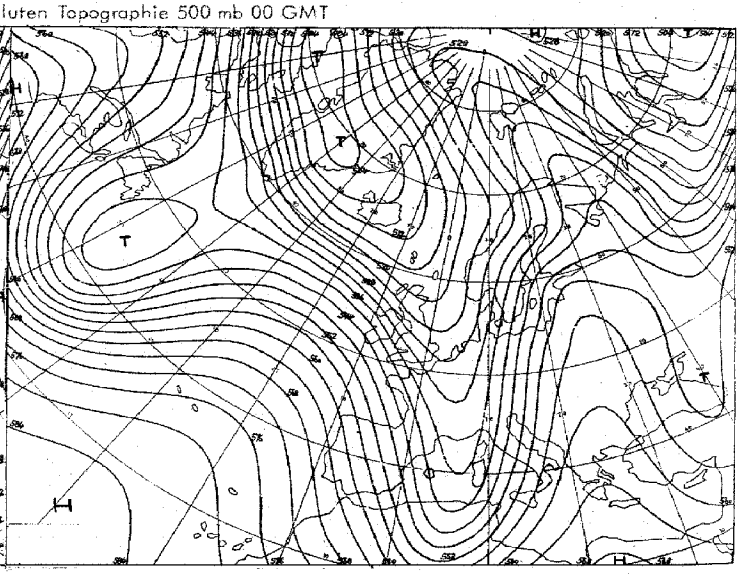


für 48 Stunden

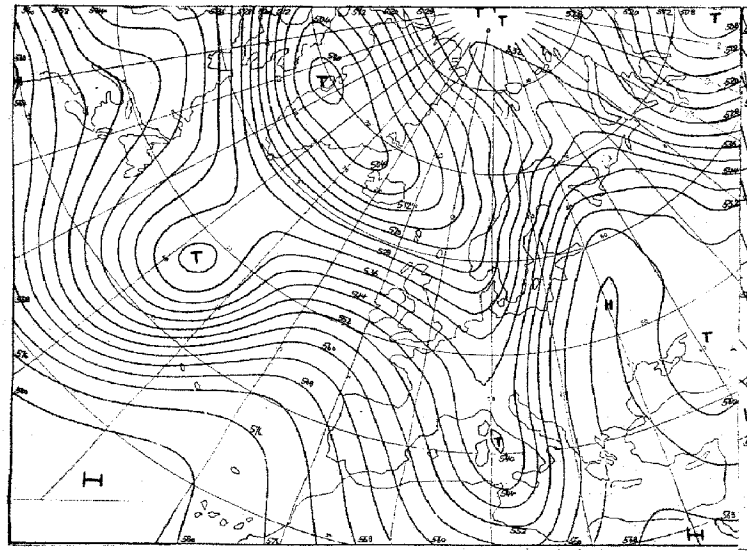
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



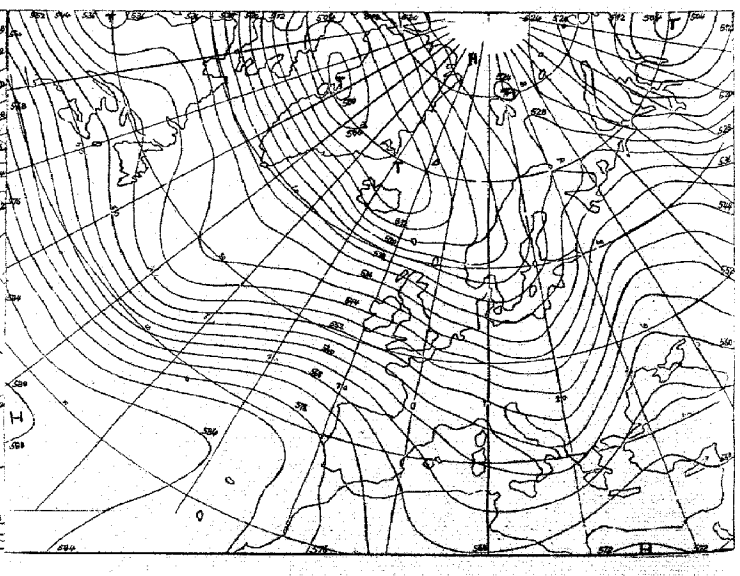
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 95 Sonntag, den 19. April 1970 Nr. 109

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	7RR--
Helgoland	4	015						22310	45104	11005	25100	05010			
List	27	020						02314	60024	09002	00700	03704			
Husum	3	029						22405	50104	10005	00701	03707			
Schleswig	44	035	12309	62020	11405	10940	03705	02310	12104	10005	00700	05708			7oo--
Fahlshöft	4	043	12116	60021	11505	9----	05705	22112	58101	11106	9----	03702			7oo--
Kiel	7	045						42207	40104	11406	00702	04703			
Norderney	13	114													
Bremerhaven	7	129	72314	66026	12806	757--	07707	22203	62032	12506	00702	03705			795--
Cuxhaven	5	131													
Kattenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	62307	65031	12905	056--	04704	02405	62011	12105	05701	04708			7oo--
Lübeck	13	156						02708	60024	12107	00700	05704			
Emden-Wolthusen	0	202	52505	60016	13009	08500	06506	42405	58102	12207	45200	03708			793--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	12207	65011	13006	15600	04706	12105	65020	12400	00701	04705			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	12102	65011	15409	10941	05404	22103	65020	14000	10701	04708			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71903	61032	15506	95601	06604	71904	58032	14407	75---	05709			
Bad Salzuflen	98	325						02403	60024	14000	00700	05709			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62402	62022	14408	08907	06701	42306	62021	14207	00701	04707			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62506	56051	14710	05906	05502	22303	58101	14407	00701	03705			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	72604	62011	14508	00906	07703	12403	60011	14407	15502	07701			7oo--
Berlin-Tempelhof	50	384	52606	62011	14409	00901	06605	12405	62031	14506	05500	07701			7oo--
Düsseldorf	45	400	12107	70011	16109	10941	04705	12305	76010	14906	10701	04711			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	12206	70011	15609	10941	05704	32107	70031	14906	10701	04709			7oo--
Kahler Asten □	835	427	52612	70012	40503	25542	02705	52612	65031	44402	55502	01708			7oo--
Kassel	158	436	52002	70012	16210	00901	06601	32902	75120	15008	14701	04705			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	492													
Aachen	202	501						42207	70011	15506	00702	04712			
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	53202	65021	15707	00700	03702	41305	65020	15706	00700	04710			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	52202	70022	15511	15507	05501	11003	60011	15107	10701	00708			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	13505	56104	46705	25400	04609	73205	60031	46004	75---	05706			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	70001	65032	16516	96604	06604	73002	62022	16405	45705	05509			7oo--
Deuselbach	479	612													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03508	56031	47706	8891-	06607	73506	60022	46706	7545-	05705			7oo--
Frankfurt-Flugh.	112	637	60004	60032	16609	7997-	07702	53202	60022	15409	05500	07712			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80004	62032	15512	05507	09503	61009	60012	15115	25506	03705			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72905	62020	15109	75---	07701	01005	60011	16206	00700	09704			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	52101	59012	15510	10948	07706	61005	58021	15408	20945	07716			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	52604	70031	16215	20951	06801	72304	70031	15011	00705	07709			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02309	62022	16007	00701	05706			
Nürnberg	319	763	20502	56109	16209	00901	07008	02902	60111	16206	05501	05503			7oo--
Regensburg	376	776	73302	65031	15910	00900	08703	73202	60032	15008	20705	07706			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						32505	55020	98105	00701	03813			
Freiburg	269	803	50405	60031	15715	20982	08808	71112	75251	13413	05507	08724			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						53204	62020	15808	00701	07715			
Augsburg	477	852	72503	65031	16012	2577-	06601	52402	65012	15210	00701	07712			7oo--
München-Riem	529	866	42103	60031	15911	25601	06403	52204	60030	16207	10742	05704			7oo--
Möhldorf	401	875						72601	65022	15408	00708	05902			
Passau	409	893	50202	70020	15909	00901	08601	50402	70020	15007	00701	05506			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	02516	70032	49408	50852	02813	72510	66258	47907	735--	01717		---26	7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	40203	64011	15912	15601	07705	70404	62032	14511	7097-	05716			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	52624	62031	05952	14442	54710	72320	82032	03052	40732	54814	24-35	26-35	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						00505	70020	48111	00700	01710			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						32110	86022	49300	15547	51815			
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 19. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_g T_d$ opp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_g T_d$ opp	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	12–06 7RR $T_x T_n$	$T_m T_n T_m T_x T_g$	RR wa	E sss'r'	
Helgoland	4	015	92517	04474	10905	9----	05501	92312	04434	11406	9----	05105			7oo05	o63o4	o3o45	1	
List	27	020	62312	59034	09705	65500	03301	72216	62022	09907	75900	04201			7oo04	o58o3	96o15	1	
Husum	3	029	82409	15101	10506	862--	04601	82407	12102	11006	862--	04205			7oo05	-o69o4	o3o16	1	
Schleswig	44	035	92410	09434	10806	9----	06302	82411	30104	11006	862--	05202			7oo05	o68o3	o5oo6	1	
Falshöft	4	043	72118	90101	11006	9----	05601	52115	57102	11008	9----	06400			- 7oo04	---o3	97---		
Kiel	7	045	82308	2010=	11206	862--	06502	72309	40106	11908	763--	05202			7oo05	o78o3	o3oo7	1	
Norderney	13	113	72312	4510=	11407	762--	05602	82110	40102	11708	762--	05303			7oo06	-88o5	o2o34	1	
Bremerhaven	7	129	82411	38101	12307	762--	06500	82211	59022	12208	764--	07001			79506	o93o5	o4oo9	1	
Cuxhaven	5	131	72209	25102	11807	752--	06302	72209	45102	12108	754--	06103			7oo06	o9oo5	o2o34	1	
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72511	56101	12007	775--	06701	82310	57102	12208	763--	06202			7oo04	o97o3	o4oo1	1	
Lübeck	13	156	82306	3510=	12106	764--	05400	82710	57102	12109	754--	06000			7oo06	o93o3	o3oo2	1	
Emden-Wolthusen	0	202	72512	58102	11807	762--	05504	72313	58102	12309	763--	07205			793o7	1o3o6	95oo5	1	
Emden-Hafen	6	203																	
Cloppenburg	42	216													7oo05	1o2o5	96o21	1	
Bremen	3	224	82610	59031	12107	863--	06603	82509	57102	12508	864--	06504			7oo04	1o8o2	o1oo9	1	
Soltau	77	235	31905	5810=	13006	00901	04706	72209	70031	12911	682-2	05400			7oo05	1o4o3	o2o19	1	
Lüchow	35	253	72509	5810=	13207	10942	05706	42512	62031	12912	32202	05803			7oo06	11604	o2o16	1	
Lingen	21	305													7oo06	11oo4	o1o12	1	
Münster	64	313	62404	58101	13807	45542	04708	72709	56102	13709	754--	05500			7oo06	11904	96o34	1	
Osnabrück	95	317	52306	60031	13707	00901	05705	82609	60032	13909	754--	06301			7oo06	11204	92o35	1	
Gütersloh	72	320	51709	56012	13306	10931	05706	72409	50022	13511	41401	05703			7oo05	-----	o1---		
Bad Salzuflen	98	325	32205	56101	14108	00902	06705	72707	50051	14010	7294-	05900			7oo06	12oo3	o1o35	1	
Hannover-Langenhgn.	55	338	72006	62031	13308	00908	06603	72311	62021	13611	61502	05400			7oo06	11103	o2o26	1	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42004	63031	13908	10931	05604	62507	57052	13512	21201	05502			7oo06	12103	o1o17	1	
Berlin-Dahlem	51	381	52501	60011	14507	45501	07802	72109	62032	14113	48405	07000			7oo06	12403	o2oo6	1	
Berlin-Tempelhof	50	384	62102	60031	14308	65500	07000	72205	65012	14212	58308	05901			7oo06	12603	o2---	1	
Düsseldorf	45	400	62003	60031	14008	00901	05709	62707	60032	14211	52201	05002			7oo07	12204	91o44	o	
Bocholt	25	406	81804	6002=	14007	855--	05602	82205	50102	14008	864--	05602			7oo07	11505	94o45	1	
Essen	154	410	52105	65011	14008	15741	04709	52507	58052	13910	21231	05500			7oo07	11806	91o37	1	
Kahler Asten □	835	427	72512	60021	43803	90942	02606	72412	80022	44105	11542	05503			7oo02	o635o	93o25	76ooo	
Kassel	158	438	62301	75031	15707	25742	04802	81903	70032	14411	00907	05711			7oo06	13604	ooo5o	1	
Göttingen	176	444	62703	7502=	14907	25701	04605	62804	75022	13912	11503	04710			7--o6	1283o	ooo45	o	
Braunlage	607	452	62804	2610=	15204	15401	03606	72605	60012	13907	00908	01503			7--o1	o7851	91o26	95ooo	
Aachen	202	501	72307	70031	14507	10942	03708	82707	65032	14009	1552-	04804			7oo07	121o4	97o28	o	
Nürburg	626	510	82005	61024	14906	00907	03709	82507	75032	13909	00907	04708			7oo05	1oo3	oo---	o	
Köln	91	513	51209	65111	14504	20942	03710	75104	62031	13711	40712	05710			7oo03	13oo2	97o37	o	
Koblenz	96	515	71802	4010=	14606	7097-	05713	83603	50052	13411	23507	05511			7oo07	148--	97o42	o	
Marienberg	547	526	62003	5610=	14604	10941	03708	72105	65022	12910	12442	04708			7oo04	o965o	97o25	591oo	
Gießen	186	532	70000	50101	14709	15506	04703	83602	60012	13111	55770	09713			7oo05	1390z	91o44	o	
Bad Hersfeld	212	542	73201	50102	16704	756--	03605	73302	58022	14111	45305	08717			7--o4	1350z	97o53	o	
Wasserkuppe □	921	564	72704	60021	45503	755--	02705	62803	70012	45207	55502	02708			7oo04	o73o2	o2o32	622oo	
Trier-Petrisberg	265	609	80104	68022	14507	6567-	06615	83403	68022	13710	6527-	07605			7oo06	1360z	ooo78	o	
Deuselbach	479	615	80904	65021	14206	765--	05711	80906	62022	12410	3521-	07709			7oo05	1150z	ooo91	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70000	58102	45506	5451-	04711	83000	62022	45509	756--	05709			7oo05	o87o1	97o46	691oo	
Frankfurt-Flugh.	112	637	70405	60022	14910	4567-	07708	70404	59022	13213	5555-	05711			7oo07	1520z	ooo76	o	
Darmstadt	133	639	70609	57052	15011	15758	06711	81805	62032	12614	65507	05711			7oo1o	1611o	ooo94	o	
Würzburg	259	655	30303	50101	14708	15601	07707	70903	62034	12913	757--	07715			7oo08	15oo6	97o78	o	
Bad Kissingen	216	658	70000	60022	15408	755--	07605	83603	68022	13113	3277-	05717			7oo07	1360z	91o51	o	
Coburg	337	671	70000	60022	15607	5557-	07602	80003	62031	13412	2851-	07715			7oo07	1320z	97o69	o	
Bamberg	239	675													7oo08	1150z	92o14	1	
Hof	567	685	10000	14281	15205	10938	01604	50903	58051	13112	11254	05813			79704	1160z	97o59	1	
Weiden	438	688	90000	01454	15807	9----	06603	20202	56104	12911	10751	10820			7o3o6	131o5	o3o79	1	
Berus	363	704	80405	12102	14108	861--	05712	80404	50102	13210	865--	05705			7oo08	132o5	ooo7o	o	
Selbach/Saar	431	705																	
Saarbrücken-Ensheim	322	708	80000	45101	13709	874--	08714	79205	45102	12911	5547-	09609			7oo06	1380z	ooooo7	o	
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	5610=	14109	00906	03711	73504	60012	12513	12573	07716			7oo09	1660z	ooo77	o	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73606	6505=	13208	00905	06715	81603	65022	11911	12277	07709			7oo08	1340z	ooo74	1	
Karlsruhe	114	727	60000	57102	14010	25531	09707	83505	56102	12415	55557	10715			7oo1o	1740z	ooo96	o	
Mannheim	97	729	53501	50102	14009	00901	07714	80501	57052	13014	8047-	08708			7oo08	1620z	ooo88	o	
Stuttgart-Echterdingen	396	738	73202	56101	14109	786--	07717	71103	59032	11614	5577-	08615			7oo09	1730z	oo---	o	
Öhringen	276	762	70000	60021	15510	755--	08618	73603	62022	11414	58572	07615			7oo08	1570z	ooo97	1	
Ansbach	413	795	72702	40101	15208	755--	08705	61304	60031	12214	60932	09717			7oo07	1480z	ooo85	1	
Weißenburg/Bay.	422	781	80000	59032	15307	3557-	06709	70000	57105	12812	2563-	10615			7oo06	1560z	ooo93	1	
Nürnberg	319	765	41002	40111	15308	80531	07607	51503	60030	12415	11251	09717			7oo06	1380z	ooo83	1	
Regensburg	376	776	43102	57101	15507	15701	06705	75601	45102	13212	55351	10711			7oo07	1400z	ooo72	o	
Gr. Falkenstein □	1307	791	52904	70031	47805	10941	03604	72503	70032	47509	30941	01705			7oo04	o6oo2	ooo73	968oo	
Freiburg	269	803	61504	62016	12812	80942	09708	82804	56032	12612	3852-	10604			7o111	189o9	o1o99	1	
Freudenstadt □	797	815	72706	80022	45506	785--	04605								7oo05	1190z	ooo86	64800	
Klippeneck □	973	818	81208	65006	46209	4657-	07618	81305	60515	45509	3527-	05711			797o7	1320z	97o92	591oo	
Tübingen	370	826	72302	56256	15209	6853-	08617	71203	60022	12914	3527z	09715			797o9	1610z	97o87	1	
Stötten	734	836	71007	58602	14109	6557-	07717	81309	60015	11712	15582	08513			797o8	1420z	97o98	1	
Ulm	522	838	71303	60022	13909	4557-	08716	71104	56023	11412	757--	10516			7oo07	1580z	oo1o1	o	
Augsburg	477	852	70000	59022	14509	7093-	06707	20603	59013	11014	20950	09617			7oo09	1620z	oo1o1	o	
München-Riem	529	866	52102	62011	15408	25742	08810	20705	65012	11914	10942	09718			7oo04	1530z	ooo94	o	
Mühldorf	401	875	70000	63032	14406	25708	06510	21001	59012	11915	20932	09713			797o7	1440z	97o78	1	
Passau	409	893	30404	80020	15407	00901	04705	40502	75030	12015	10951	08711			7oo06	1370z	ooo84	1	
Feldberg/Schw. □	1486	908	71915	70256	46106	6326-	01618	92522	01803	45504	9----	04907	27–32	28–33	7o1o5	o89o2	o11oo	77100	
Konstanz	399	929	63001	60212	14209	15784	08611	70902	68032	12114	15775	05712			792o9	1450z	92104	1	
Friedrichshafen	401	934	60903	62012	13710	45641	05708	72705	61032	12510	50886	05713			7oo1o	1390z	oo114	1	
Kempten-Lenzried	705	946	51102	80011	16006	25784	04715	50000	75032	12011	15732	05715			7oo05	1280z	oo116	1	
Oberstdorf □	810	948	31804	84011	45205	20981	01711	70000	84031	44009	20975	01717			7oo02	o845o	ooo97	73400	
Zugspitze ■	2960	961	51623	89012	03452	40042	55604	61828	89032	02051	30742	25612			7oo52	523--	ooo64	99800	446
Hohenpeißenberg □	977	962	40502	80011	46810	55631	04713	50703	81021	45410	55541	04714	25–36		7oo09	1420z	ooo13	61800	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	84011	16303	30962	02714	51602	84022	10013	10742	03721			7oo01	o9600	ooo86	59100	
Wendelstein □	1832	980	62014	89012	44106	15684	54610	62114	88032	46908	10942	24511			7oo04	o75o3	ooo77	76800	
Berchtesgaden	542	997	30000	84020	16706	00901	03617	22301	82010	11416	20940	04726			7oo05	1190z	97o72	1	

Berichtigung zum TW Nr. 108 vom 18.4.70
962 — 7oo11 12oo8 ooo27 62300

Sonntag, den 19. April 1970

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					18 Uhr GMT					06-12	12-18	06-12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_1 f_a - f_b f_b$	$f_1 f_a - f_b f_b$	7RR--	iiGG	Cdd V, V,	Cdd V, V,
Helgoland	4	015	32412	45104	11108	22501	06803	32805	35100	10508	00901	07306			700--			
List	27	020	82116	30101	10706	862--	04208	82309	07462	10405	862--	04304			700--			
Husum	3	029	82710	20102	11207	862--	05102	32709	50101	10909	25901	05903			700--			
Schleswig	44	035	82512	45104	11308	862--	06203	62911	60012	10411	58401	06308			700--			
Falshöft	4	043	72122	58032	11409	765--	07304	52313	58102	10911	53300	07805			795--			
Kiel	7	045	72410	60026	11411	754--	05000	62709	65032	10513	52502	07711						
Norderney	13	113	42110	50102	11411	20942	08803								700--			
Bremerhaven	7	129	72311	57102	11710	764--	08805	62408	59032	10513	58351	07714			700--			
Cuxhaven	5	131	62210	57052	11511	91401	07306	72506	59032	10612	42552	07707			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72409	59022	11610	754--	08306	72705	58052	10711	42508	07709			700--			
Lübeck	13	196	62908	60012	11513	91501	06705	83007	65032	10612	42507	07708			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	72308	60024	11910	754--	07604	73110	65023	11011	783--	04609			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	72506	57052	11610	714--	07309	82405	58052	10913	41502	07710			700--			
Soltau	77	235	62406	70011	11513	62500	07711								700--			
Lüchow	35	253	72012	65031	11813	42602	04711								700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	82605	62022	12312	2251-	06313	73002	65022	11212	42506	07711			700--			
Osnabrück	95	317	82506	65032	12212	22517	06815	83405	75022	11113	52217	05708			700--			
Gütersloh	72	320	82707	58022	11916	5251-	07716	72905	60022	10915	41501	05714						
Bad Salzuflen	98	325	83205	56052	12413	42507	06314	82701	65022	11413	4251-	05711			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72810	60021	12014	42501	07719	82807	62032	11413	12577	05509			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72706	70022	11713	52508	06818	83107	55032	10914	11577	05712			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72304	62032	12315	44509	06718	80402	54032	10915	61505	05718			700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72908	68032	12314	22601	04717	83003	70012	10415	21577	03719			700--			
Düsseldorf	45	400	82606	65032	12711	22517	06715	73405	62032	11012	4227-	05509			700--			
Bocholt	25	406	72605	56102	12910	756--	07713	72503	58012	11613	42542	05712			700--			
Essen	154	410	82505	59022	12411	5141-	06713	82606	65052	11211	4241-	03709			700--			
Kahler Asten □	835	427	72706	64032	46508	11575	52713	83309	84022	92206	4521-	00711			700--			
Kassel	158	438	81602	65022	11813	11607	04721	83504	75022	10615	1257-	03915			700--			
Göttingen	176	444	80000	80032	11215	11707	01720								700--			
Brauntage	607	452	62505	86022	11909	11508	50712								700--			
Aachen	202	501	82705	62022	12511	1152-	05712	63206	70022	11013	42552	04707			700--			
Nürburg	626	510	83207	61022	11310	4742-	50713	80207	70022	10008	6752-	03712			700--			
Köln	91	513	83005	62031	12211	3577-	05714	73208	62012	11012	1527-	05712			700--			
Koblenz	96	515	83603	58022	11114	5657-	07721	83603	66515	11111	4552-	07801			700--			
Marienberg	547	526	82304	65032	10311	2857-	51717	83309	70512	10208	674--	01709			700--			
Gießen	186	532	73402	62012	10915	4572-	06723	82703	66515	09612	752--	05710			700--			
Bad Hersfeld	212	542	82505	64032	11217	06547	05723								700--			
Wasserkuppe □	921	544	60802	65022	43506	2557-	04819	80602	80632	92107	754--	05516			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	83104	60616	12610	7547-	07511	80404	66215	11109	7842-	07815			701--			
Deuselbach	479	615	83406	58032	10716	6252-	06716	83207	70515	10607	784--	03507			795--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81505	65022	44609	765--	05719	93511	03535	61605	9----	03713			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	70503	60606	10915	9527-	06723	83307	60515	09911	755--	10711			797--			
Darmstadt	133	639	80707	61062	10815	3577-	07721	83407	65515	09612	2557-	10712			797--			
Würzburg	259	655	80504	65024	10115	4562-	08724	80105	25532	06712	672--	11615			700--			
Bad Kissingen	216	658	83604	70022	10415	9551-	06723	83605	56535	09212	774--	09613			700--			
Coburg	337	671	80000	65031	10315	785--	06723	81603	59612	08614	752--	09723			700--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	71603	68021	10914	785--	06719	80503	58535	08613	5552-	05720			700--			
Weiden	438	686	70805	68024	09515	4552-	08725	83405	66215	07916	5552-	10721			700--			
Berus	363	704	80000	50612	11211	873--	09719	83608	65515	10508	5747-	07711			791--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	80000	43612	10911	6742-	09619	83408	59515	09709	5542-	07712			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80504	59612	10413	4567-	10719	83000	12535	09212	654--	11609			791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80206	58012	09710	5557-	03717	93605	01535	09008	9----	03511			792--			
Karlsruhe	114	727	80203	50612	11214	6552-	11721	82202	12515	09512	674--	10705			797--			
Mannheim	97	729	83504	58602	10315	3577-	09725	83605	27535	09512	672--	11712			797--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	81803	56616	09914	655--	10717	82203	57515	09012	652--	10712			794--			
Öhringen	276	742	83302	62602	08616	6552-	10725	82501	25515	08512	674--	11509			797--			
Ansbach	413	755	81105	75001	09516	4252-	10725	82405	57515	08813	5742-	12512			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83004	59606	09416	5653-	09325	83108	56515	08413	752--	11215			797--			
Nürnberg	319	763	72402	60031	09218	21674	08727	80304	42535	08014	6852-	13017			700--			
Regensburg	376	776	71305	56051	09114	4863-	11731	71302	68122	05620	5957-	07730			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62006	75012	45513	30941	52321	71609	60032	93412	11545	02724						
Freiburg	269	803	80000	40616	10912	5752-	11813	82105	60515	08913	4752-	11719			708--			
Freudenstadt □	797	807																
Klippeneck □	973	818	82806	40616	44209	2507-	09712	82503	62516	43108	4702-	07709			701--			
Tübingen	370	826	82904	56612	11214	5542-	11716								793--			
Stötten	734	836	83403	50616	10312	875--	09716	83613	25515	09209	672--	08515			701--			
Ulm	522	838	83606	62028	08116	755--	11724	82705	60513	08911	774--	10304			792--			
Augsburg	477	852	70906	62028	07519	10943	08830	73310	59252	06516	5577-	10515			797--			
München-Riem	529	866	20606	70022	06920	14702	10735	71602	62012	05219	7997-	09718			700--			
Möhldorf	401	875	20908	62022	07020	00902	10858	80903	58032	04021	60977	11727			700--			
Passau	409	893	60906	68011	08420	00902	08854	61507	80031	03925	40925	04738			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92417	01616	43904	9----	04716	92327	00515	92204	9----	04517	28-33	32-42	707--			
Konstanz	399	929	82605	61032	09116	4857-	07724	82704	50512	10612	6752-	13502			700--			
Friedrichshafen	401	934	72705	60012	09115	15742	07722	82911	62515	04413	6552-	10500			700--			
Kempten-Lanzried	705	946	80403	68032	08416	5572-	07725	83103	65025	06214	5572-	07709			700--			
Oberstdorf □	810	948	83601	60031	43712	7097-	03722	80000	75032	92012	7097-	04710			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71624	06032	00250	11142	55717	71417	84013	98452	11243	94711	30-39	24-36	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70705	75032	43513	50976	05723	83605	70032	92013	5577-	07713			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	965	70605	64032	06817	20948	05727	69905	52032	04418	15972	05816			700--			
Wendelstein □	1832	980	62119	68022	44810	25746	54819	72223	86022	93110	15548	52716	24-33	26-41	700--			
Berchtesgaden	542	987	31605	60030	05723	20949	00737	62306	80021	03622	6094-	00521			700--			

Sonntag, den 19. April 1970

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel / Summe vorh.		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ese	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ese	$f_x f_x - f_x f_x$	$f_x f_x - f_x f_x$	7RR $T_x T_n$	$T_x T_x T_x$	$S_x S_x S_x$	$E_x E_x$
Helgoland	4	015	83012	24101	10709	861--	05302	53112	62012	11105	85501	03004			70008			
List	27	020	92708	03474	10103	9----	03703	82603	50515	10004	851--	03104			70008			
Husum	3	029	13009	90101	10207	11501	04707	82905	40104	10705	855--	03305			70009			
Schleswig	44	035	32704	60011	10009	12531	05604	92803	03472	10505	9----	03304			70011			
Falshöft	4	063	22110	98101	10310	00901	07706	83103	58031	10606	9----	05503			70011			
Kiel	7	065	72809	65022	09911	11502	06604	72705	62022	10008	85502	06501			79513			
Norderney	13	113													70011			
Bremerhaven	7	129	83309	62609	10508	6557-	06302	83314	60506	11206	775--	02207			70413			
Cuxhaven	5	131	63007	60012	10509	38562	05603	85010	18102	11105	852--	04506			70012			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72102	58052	09711	34541	07610	73104	65022	09908	45231	02202			70012			
Lübeck	13	156	72802	65022	10012	40957	06708	80000	85032	09910	00707	05701			70013			
Emden-Wolthusen	0	202	83210	65036	11207	756--	04302	83405	60022	12506	854--	05211	---25		79713			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	216													70013			
Bremen	3	224	81904	58032	09612	32402	06710	83309	42532	10608	872--	05510			70013			
Soltau	77	235						82302	5610-	09007	5551-	05703			70013			
Lüchow	35	253						85602	60022	09510	5551-	07705			7--16			
Lingen	21	305													79413			
Münster	64	313	62704	62022	10612	12542	04607	83409	60512	11206	752--	07505			70013			
Osnabrück	95	317	83102	60032	10412	4853-	05708	83407	62532	11208	755--	02210			70013			
Gütersloh	72	320	73106	66022	09912	2867-	06606	73310	61582	10610	5567-	05502			70013			
Bad Salzuflen	98	325	70303	70022	10415	5263-	06609	83602	65022	10011	752--	07704			70014			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73204	60022	10511	15638	07608	73003	60022	09709	5557-	05707			70014			
Braunschweig-Völkenrode	82	346	83306	60032	09812	3577-	07707	85503	57052	09511	5557-	07704			70015			
Berlin-Dahlem	51	381	83604	61032	09714	6567-	05608	89104	60512	08712	6557-	05510			70016			
Berlin-Tempelhof	50	384	80406	62032	09414	8092-	04610	89203	61502	08413	6552-	04510			70017			
Düsseldorf	45	400	72803	62032	11012	22531	06708	83414	80582	12409	4551-	05214			70013			
Bocholt	25	406						73409	6802-	12508	4553-	02212			7--14			
Essen	154	410	72803	57052	10611	21416	05609	73409	60023	11608	783--	03308			70012			
Kahler Asten □	835	427	80604	80612	41505	3551-	81705	83510	80505	40603	753--	02707			79108			
Kassel	158	438	83304	65612	10410	4552-	06503	83204	63515	10509	8552-	05603			79416			
Göttingen	176	444						80000	65515	09909	9552-	07302			7--16			
Braunlage	607	452						85603	96616	10305	9552-	03908			7--10			
Aachen	202	501	73402	58052	11810	12532	08501	83405	60022	12708	4557-	05507			70014			
Nürburg	626	510	83608	60618	11106	874--	04508	83608	15536	11404	871--	03801			79511			
Köln	91	515	63208	65012	10512	6097-	03505	73104	82022	10011	7097-	05503			70013			
Koblenz	96	519	82304	66606	09812	4852-	06613	83205	62025	09911	852--	04408			70114			
Marienberg	547	526	83603	75020	09308	856--	02706	83304	65602	09906	855--	04408			79711			
Gießen	186	532	83609	66616	07210	755--	05506	83404	58615	09208	752--	05501			70115			
Bad Hersfeld	212	542						83602	50256	10108	752--	05501			7--18			
Wasserkuppe □	921	544	90208	80612	40205	9----	05717	90110	80615	39704	9----	04503			71209			
Trier-Petrisberg	265	609	70204	80026	10509	4557-	06605	80000	62516	11408	852--	07107			70310			
Deuselbach	479	615	80403	78016	10107	8052-	05705	83205	50505	10706	775--	05304			71011			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93513	03616	40604	9----	01709	83613	70515	40703	852--	03302			70810			
Frankfurt-Flugh.	112	637	80102	57616	09309	8562-	08705	80202	50516	10008	856--	05003			70315			
Darmstadt	133	639	83509	56606	09110	755--	08604	83507	63515	09008	752--	06304			70715			
Würzburg	259	655	80901	35606	07411	783--	10615	53409	50515	07210	872--	09803			71515			
Bad Kissingen	216	658	83404	35616	07911	774--	10714	83605	58026	07910	752--	07701			70815			
Coburg	327	671	80000	12636	07711	774--	11609	83605	50516	07709	5742-	09903			70616			
Bamberg	239	675													71817			
Hof	567	685	80903	18636	08410	774--	09611	82902	25535	07509	851--	08711			70715			
Weiden	438	688	83007	40636	08712	772--	11519	80502	30105	06410	3547-	10803			70116			
Beros	363	704	80406	65606	10108	3547-	07704	83406	65505	11207	874--	05510			70712			
Selbach/Saar	431	705													7--11			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	83608	57616	09708	4547-	07701	83002	58505	11107	852--	06512			70412			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83607	56216	09510	2547-	08501	83205	56215	10108	3747-	07405			70915			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93410	01216	04207	9----	07711	93314	03613	09205	9----	05504			70711			
Karlsruhe	114	727	83410	16636	09110	873--	09706	83407	25535	09709	875--	07306			70714			
Mannheim	97	729	83507	45606	09110	872--	09603	83507	60215	09908	854--	07107			70815			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82206	60616	07612	7552-	10713	82903	50535	08509	5722-	09301			70415			
Ohringen	276	742	82401	62216	07212	6557-	10813	83305	50515	06910	874--	09605			70617			
Ansbach	413	755													70417			
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	59516	08211	755--	09400	82104	59635	08110	852--	09808			70316			
Nürnberg	319	763	83106	35636	08012	752--	10503	82605	58502	07112	5557-	10709			70819			
Regensburg	376	776	83310	60956	06313	894--	11504	82402	60029	07411	5551-	10406	---26		70120			
Gr. Falkenstein □	1307	781	72012	84026	41110	32502	51724	83612	60502	40905	8052-	04300			79114			
Freiburg	269	803	82008	56616	08012	4752-	09709	83505	40635	09510	873--	09309			71414			
Freudenstadt □	797	815													7--09			
Klippeneck □	973	818	92309	03636	41707	9----	07714	82310	56635	41406	770--	06901			70711			
Tübingen	370	826													7--15			
Stöttten	734	836	82110	62016	08309	5847-	06708	82311	59515	07909	6752-	08805			70512			
Ulm	522	838	82505	57616	08910	774--	10808	82205	56535	08609	874--	09705			70316			
Augsburg	477	852	83105	59616	08011	4537-	09304	82503	60535	08510	1742-	09102			79219			
München-Riem	529	866	82914	57022	07914	885--	11306	82512	55025	08112	884--	09006			70020			
Mühldorf	401	875	62802	60012	03518	20973	11510	72605	65022	07012	10958	09124			70021			
Passau	409	893	62103	80011	02420	45672	07618	72808	68012	05713	755--	10320			70024			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92527	80616	41305	9----	03710	92521	01536	41502	9----	02200	33-44	32-41	71906			
Konstanz	399	929	82303	58612	09411	7542-	09809	82307	56515	09611	874--	09302			70617			
Friedrichshafen	401	934	82504	45616	09511	6542-	10804	82310	62535	10010	5552-	09403			70316			
Kempten-Lenzried	705	966	82505	62026	09411	756--	09003	82007	65532	10008	852--	07304			79717			
Oberstdorf □	810	968	82701	62032	42609	875--	05105								70014			
Zugspitze ■	2960	961	71716	86016	97455	40542	54712	91618	01472	96553	9----	93709	---38		79750			
Hohenpeißenberg □	977	962	83107	58602	42009	356--	08102	82719	79515	41707	852--	05408	---25	---28	79715			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	71304	80012	05414	7097-	05505	80000	65062	08909	852--	07108			70019			
Wendelstein □	1832	980	72707	86032	43106	38403	02505	73305	02412	42804	75-92	03307			70016			
Berchtesgaden	542	987	52301	80031	04217	50941	01505								70025			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 95 — Sonntag, den 19. April 1970 — Nr. 109

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1906
	HHHH TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff
10						3077 -45 27 39	3089 -40 26 18
20	2622 -57 05 06					2624 -55 28 20	2629 -52 27 07
30	2368 -60 93 11			2371 -59 30 15	2370 -59	2367 -60 29 17	2371 -59 34 04
50	2049 -59 29 06	2050 -59 31 06		2051 -59 34 10	2051 -60	2049 -60 30 13	2051 -58 34 04
70	1836 -57 25 10	1838 -57 26 10	1836 -58 23 12	1840 -58 26 14	1841 -60	1839 -60 30 18	1838 -58 -05 29 09
100	1609 -53 24 25	1610 -53 25 25	1609 -55 24 19	1614 -56 25 23	1614 -59	1616 -57 27 19	1612 -58 -05 28 16
150	1347 -51 25 29	1349 -53 24 30	1350 -56 26 45	1355 -56 25 35	1360 -58	1360 -58 29 27	1352 -53 -02 26 31
200	1161 -54 26 45	1164 -54 25 60	1169 -53 26 30	1173 -60 -62 26 52	1182 -64 -68 26 59	1181 -66 29 49	1169 -60 -06 26 46
300	0901 -48 -58 26 105	0905 -48 -51 25 102	0913 -47 -49 26 77	0916 -48 -50 25 73	0925 -48 -53 26 44	0923 -47 -54 27 35	0912 -49 -06 26 63
400	0705 -33 -46 25 86	0709 -33 -37 25 85	0716 -31 -33 25 55	0719 -32 -33 25 59	0728 -31 -44 26 44	0726 -31 -44 27 36	0716 -33 -41 26 59
500	0546 -20 -32 25 62	0549 -23 -28 26 65	0553 -20 -24 26 50	0557 -21 -23 25 57	0565 -19 -42 27 39	0563 -18 -37 28 29	0555 -22 -30 27 56
700	0294 -10 -19 26 30	0296 - 9 -17 26 25	0298 - 7 -22 26 55	0301 - 7 -16 26 41	0307 - 3 - 8 25 34	0307 - 3 - 4 28 29	0299 - 7 -16 26 39
850	0141 - 0 - 3 25 33	0144 0 0 26 23	0145 1 - 2 26 30	0146 1 - 5 26 25	0149 8 5 25 12	0149 10 2 28 06	0145 1 - 2 26 23
1000	0009 5 4 25 19	0011 8 5 24 10	0012 9 - 5 27 09	0013	0014	0012	0012 9 6 25 04
Markante Punkte	015 -52 05 03 026 -61 048 -58 077 -57 152 -51 172 -53 190 -51 212 -57 250 -56 -65 26 87 350 -40 -53 413 -31 -43 464 -27 -36 483 -28 -34 580 -19 -28 600 25 41 623 -15 -33 800 28 36 863 - 1 - 2 900 27 27 976 7 2 006 5 4 24 09	040 -60 52 06 060 27 06 067 -58 096 -53 133 -54 168 -52 230 -56 -59 25 64 518 -21 -27 562 -20 -26 600 25 34 624 -15 -29 715 - 3 -15 758 - 9 -10 800 25 24 846 - 0 - 0 900 25 21 909 25 21 941 7 3 960 6 1 013 9 6 25 03	106 -54 157 -56 250 -57 -59 26 70 415 -29 -32 490 -20 -24 543 -19 -23 600 25 49 640 -12 -16 720 - 6 -27 800 26 30 823 - 1 - 4 883 3 - 2 900 27 20 909 27 20 930 5 3 993 10 5 008 9 7 26 46	045 -58 30 12 062 -61 30 09 069 -59 091 34 10 090 -59 109 25 14 116 -54 125 25 35 170 -56 175 25 40 230 -57 -59 25 61 344 -39 -41 391 -35 -36 430 -28 -30 500 25 59 521 -11 -15 532 -11 -15 726 - 2 -19 800 908 26 31 880 2 - 1 875 26 20 975 10 5 998 9 4 25 04	067 -61 088 -57 101 -60 122 -56 146 -57 191 -66 250 -57 -62 26 51 330 26 40 350 -39 -45 431 -27 -48 505 -19 -42 535 26 47 580 -11 -26 590 -13 -14 600 26 38 652 - 6 -13 660 - 6 - 9 705 - 2 - 8 720 - 1 - 3 772 3 1 25 33 800 25 24 870 8 6 880 28 15 920 32 19 962 15 8 979 14 8 27 07	029 -60 069 -61 074 -59 106 -55 122 -59 172 -63 250 -57 -63 27 40 337 -41 -49 469 -22 -41 28 22 536 -14 -34 583 -11 -27 600 -28 39 608 -12 -14 666 - 5 - 9 693 - 4 - 5 772 5 - 4 800 28 14 849 28 06 888 13 5 930 15 6 954 11 7 23 07	005 -24 25 25 006 -26 007 -34 24 19 015 -50 021 27 05 027 -59 035 02 04 036 -61 044 02 04 051 -57 052 32 04 055 -57 -67 058 30 06 061 -56 -66 082 -58 -67 101 25 16 110 -54 -64 130 -54 -63 191 -58 -65 205 -61 -67 250 -57 -63 26 61 421 -25 -34 541 -17 -25 968 -17 -25 26 53 600 26 50 654 - 8 -16 773 - 1 -14 793 - 1 -14 800 26 28 814 - 2 - 3 825 26 25 898 26 19 915 - 6 - 3 977 27 13 984 10 5 009 8 6 21 01
Tropopause	242 -58 -67 26 75	224 -61 -64 25 60	215 -65 -67 26 55	223 -63 -65 26 72	210 -64 -68 26 58	086 -61 28 12 206 -66 28 51	230 -61 -67 26 55
Max-wind	269 29114	282 25114	288 26 90	242 25 84			262 26 65
30/50	0319			0320	0319	0318	0320
50/100	0440			0437	0435	0433	0439
100/200	0448	0446	0440	0441	0434	0432	0443
200/500	0615	0615	0616	0616	0617	0616	0614
500/1000	0537	0538	0541	0544	0551	0553	0543

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG		1906	1906	1906	1906	1906	1906	1900	1906				
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt	km	24.9	24.3	20.7	26.4	20.4	19.5	21.3	22.8				
	ddfff	0610	2606		3408	23 20	30 14	30 06	34 06				
km					34 08								
24,4					34 10								
23,7		06 10	35 06		33 14								
20,7		35 05	29 06	26 06	28 13	27 12	28 11	30 07	32 08				
18,3		24 10	25 14	26 09	26 22	27 21	28 22	29 22	27 12				
15,9		25 17	25 23	27 18	25 53	25 39	27 34	28 30	27 20				
13,5		25 36	24 40	25 37	25 46	25 50	26 38	28 48	27 41				
12,0		25 47	24 62	25 51	24 82	25 66	26 42	28 69	27 58				
10,5		25 78	24 88	25 72	24 86	25 57	26 43	28 63	27 75				
9,0		25101	24102	25 80	24 71	25 57	26 36	27 56	26 66				
7,2		25 88	24 79	25 71	25 48	25 42	25 23	27 47	26 59				
5,4		25 51	25 42	25 59	25 43	25 38	25 26	27 43	27 47				
4,2		26 34	26 36	26 56	26 30	25 32	24 12	26 40	27 35				
3,0		27 26	27 27	26 38	27 26	22 22	23 08	28 35	27 28				
2,1		26 31	27 20	27 20	22 22	19 26	22 07	29 28	27 23				
1,5		26 25	27 18	27 18	19 26	17 10	21 05	30 20	27 18				
0,9		25 21	26 15	26 14	24 16								
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0950	25106	0930 24102	0950 25 82	0935 24 92	1050 25 66 0830 25 65		1010 28 80	0990 26 83				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1912				1912				1912				1912				1912				1912				1911			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																									3096	+40		24 26
20	2620	+57		08 10					2618	+52			2641	+51		32 10					2622	+58		26 28	2634	+52		25 06
30	2366	+60		00 00					2367	+52			2350	+55		30 14					2363	+60		28 20	2374	+58		28 04
50	2046	+58		23 01	1521	+58		24 05	2048	+59			2024	+56		26 07					2049	+60		30 10	2052	+58		28 03
70	1852	+55		23 06	1847	+54		26 10	1836	+56			1939	+55		25 12					1838	+59		27 14	1840	+57	+72	25 08
100	1604	+55		24 17	1608	+54		24 20	1609	+55			1611	+55		25 32	1613	+58		25 33	1614	+60		27 25	1612	+54	+69	25 19
150	1342	+52		24 39	1346	+51		24 34	1348	+54			1349	+52		23 46	1356	+56		24 46	1359	+55		27 41	1352	+52	+66	25 36
200	1155	+54		24 50	1159	+51		24 42	1163	+56			1163	+53	+55	24 48	1176	+64	+66	24 55	1180	+65		26 47	1167	+58	+68	25 53
300	0895	+51	+80	24118	0897	+48	+53	22125	0905	+49	+51		0906	+49	+51	22104	0918	+48	+50	23 63	0922	+47	+49	25 47	0911	+49	+59	25 72
400	0701	+37	+20	25 88	0703	+38	+44	24 90	0710	+34	+39	24 79	0711	+35	+36	22 71	0721	+31	+33	22 29	0725	+31	+32	25 39	0715	+33	+43	25 62
500	0544	+30	+46	25 38	0546	+29	+37	23 48	0550	+25	+30	25 55	0551	+23	+24	23 51	0559	+20	+21	21 38	0563	+19	+20	23 40	0554	+22	+35	25 52
700	0294	+10	+20	26 25	0295	+10	+19	25 19	0298	+ 8	+14	25 29	0298	+ 8	+13	23 15	0301	+ 4	+ 5	21 13	0304	+ 2	+ 6	20 15	0299	+ 7	+20	25 31
850	0141	+ 0	- 6	25 21	0143	+ 0	- 3	25 20	0144	2	- 1	26 11	0144	1	- 5	26 12	0145	6	5	24 15	0145	11	- 1	14 11	0145	1	+10	24 19
1000	0009	7	6	24 14	0010	10	7	23 09	0010	13	6	26 10	0011				0009				0009				0011	13	5	22 06
Markante Punkte	018	+57		09 10									045	+54											007	+30		24 32
	024			00 00									051			30 14									012	+39		
	034	+61											059			28 07									016	+51		24 14
	047			00 00									067	+55											019	+30		
	090	+53											074			25 12									022	+54		
	097	+55											077	+56											032	+39		
	167	+50											082	+54											036			31 03
	225	+56											109	+55											041	+59		31 03
	250	+55		24101									143	+51											051	+58	+73	
	277	+54	+02										135			23 46									057			27 06
	394	+37	+21										184	+54											068			26 08
	435	+35	+45						031	+51			189	+51											093	+54	+09	
	479	+32	+48						065	+56			220												122	+53	+68	
	579	+20	+43		035	+60		24 04	091	+57			232	+59	+60										132	+55	+69	
	680			26 33	076	+54			131	+52			316	+46	+48										152	+52	+66	
	811	+17	+37		103	+54			177	+34			325			23 87									175	+54	+67	
	858	+14	+26		195	+51			250	+58	+60		422	+32	+33		116	+61			012	+52		25 29	227			26 63
	896	+11	+22		250	+56	+61	23104	338	+43	+45		472	+25	+26		141	+53			013			26 23	220	+58	+67	26 66
	710	+10	+17		361	+40	+45		371	+38	+43		589	+18	+19		165	+60			022	+59		27 29	256	+58	+67	
	766	+ 6	+17		473	+32	+38		402	+34	+39		589	+18	+20		177	+57			040	+61			298			26 72
	800			26 27	600			25 30	594	+17	+23		600			25 13	225	+58	+60		054	+59		31 10	336	+43	+53	
	815	+ 3	+12		625	+15	+34		600			25 43	800			22 25	252	+60	+62		120	+60			473	+24	+34	
	843	+ 1	+ 6		716	+ 8	+15		725	+ 6	+12		803	+ 1	+15		250	+57	+60	24 70	146	+54			597	+17	+39	
	860		1 + 5		776	+ 6	+ 7		769	+ 4	+10		870			27 10	328			23 70	214	+64			600			26 41
	900			25 20	800			26 17	800			25 12	877	3	+ 3		588			20 53	491	+20	+21		608	+13	+29	
	910	4	+ 1		900			25 19	859	3	0		892			26 11	600			20 54	525	+17	+19		650	+11	+20	
	937	5	1		907			25 18	887	3	0		900	5	0		775	1	0		561	+14	+14		727			26 28
	952	3	3		918	6	3		900			26 13	913	4	4		800			25 17	600			23 29	798	0	-22	
	984	6	6		948	6	6		908			26 11	940			23 10	825	3	3		894	12	+ 0		800			25 22
	006	7	6	24 14	012	11	7	23 09	006	13	5	26 10	995	11	6	26 06	875			23 12	871	11	3		843	1	+12	
																	973	17	10	19 06	905	14	9		867	2	+ 4	
																					949	18	10	09 06	845		13 11	
																									898			24 19
																									906	5	+ 2	
																									908			21 09
																									943			24 11
Tropopause	256	+56	-65	24108	253	+56	-61	23105	240	+50	+02		229	+62	-63	24 91	202	+64	+66	24 55	198	+65		26 48	217	+61	+70	25 59
Max-wind	291			24119	300	+48	-53	22125	359			25 35	220	+59	-61	23119	247			24 73					290			25 72
30/50	0320								0319				0326								0319				0322			
50/100	0442				+ 37				0439				0443								0435				0440			
100/200	0449				0449				0446				0448				0437				0434				0445			
200/500	0611				0613				0613				0612				0617				0617				0613			
500/1000	0535				0536				0540				0540				0550				0554				0543			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1918		1918		1918		1918		1918		1918		1912		1918									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	20.4		24.3		24.6		22.8		14.4		17.4		24.6		19.5									
Gipfelpunkt ddfff	26 08		03 04		25 10		34 10		25 33		25 28		30 08		25 12									
km																								
26,4																								
23,7			02 04		25 10								30 06											
20,7			33 05		25 13		30 11						27 05											
18,3	23 15		25 12		25 16		26 14						26 07		25 12									
15,9	25 17		24 17		25 23		25 16				25 30		26 25		25 26									
13,5	24 37		24 33		25 32		24 38		24 48		25 41		26 36		25 33									
12,0	24 45		24 40		25 50		24 48		25 49		25 55		26 52		25 42									
10,5	24 83		33 71		24 70		23 82		24 77		23 52		26 71		25 80									
9,0	24105		22110		23110		22103		22 54		24 48		25 90		24 83									
7,2	24 86		23 82		23 80		22 86		22 49		24 42		26 65		24 64									
5,4	24 42		23 53		24 65		22 45		23 35		24 34		26 50		24 47									
4,2	24 24		24 19		25 31		25 18		25 38		24 37		26 41		23 26									
3,0	26 20		24 14		26 16		26 07		24 24		21 20		26 30		22 16									
2,1	25 19		23 15		27 14		27 10		25 22		22 11		26 20		21 08									
1,5	25 16		26 14		29 13		29 09		24 16		29 14		26 22		23 07									
0,9	26 10		30 14		30 09		30 09		24 10		30 19		24 14		30 06									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0945	23113	0890	22110	0900	23110	0855	22103	1032	24 80			0900	25 90	0950	25 90								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 109

Sonntag, den 19. April 1970

FS Deutsche Bucht Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC 0	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	62315	98022	12008	9++++	06705	3++++			700++	
3	10002	02316	97021	11107	00900	06709	3++++				
6	10002	92314	92354	11106	9++++	05400	3++01			700++	1054+
9	10002	92212	92354	11507	9++++	06304	3++01				
12	10002	72811	97014	11008	755++	06805	3++01			700++	
15	10002	62812	97022	11009	30932	06400	3++01				
18	10002	53216	98031	11207	22405	06102	3++01			700++	1057+
21	10002	63118	98022	11806	9++++	03206	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC 0	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	02313	97020	13606	00900	05705	3++01			700++	
3	nil										
6	10003	82515	95102	13006	8052+	05701	30301			700++	1049+
9	10003	82515	95102	12907	8052+	06801	30301				
12	10003	72310	96102	12907	785++	06400	3++01			700++	
15	10003	62709	96102	12510	28501	07704	3++02				
18	10003	83115	95102	12305	8042+	04602	3++01			700++	1053+
21	10003	83111	98022	12805	9++++	02205	3++01				

FS P8 54.3 N 02.2 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC 0	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	42515	98021	12006	9++++	05709	3++++			700++	
3	10004	82414	98032	11605	9++++	04704	3++++				
6	10004	02515	98020	11606	00900	05400	30201			700++	1052+
9	10004	92516	92471	11905	9++++	05103	30201				
12	10004	92315	91454	12206	9++++	05203	30201			700++	
15	10004	22508	96104	11907	00902	07603	30201				
18	10004	82915	97031	11805	86500	04501	30201			700++	1049+
21	10004	72913	98022	12205	9++++	04104	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 04.2 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC 0	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	02317	97020	12106	00900	06708	3++01			700++	
3	10005	02316	97020	11506	00900	05706	3++01				
6	10005	92314	93470	11506	9++++	06400	3++01			700++	1043+
9	10005	82313	95104	11506	8092+	05400	30501				
12	10005	13211	96102	11307	00905	05702	30501			700++	
15	10005	52505	96101	11210	00905	08701	3++01				
18	10005	82713	96102	10906	00905	05703	3++01			700++	1047+
21	10005	83213	98022	11305	9++++	04204	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC 0	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10006	12516	98010	10805	9++++	04202	3++01			700++	
	10006	62516	97031	10804	9++++	03400	3++01				
	10006	82215	94101	10704	00902	03801	30301			700++	1027+
	10006	82215	93452	10705	9++++	03400	30201				
	10006	72213	96014	10706	00906	05400	30201			700++	
	10006	62706	97022	10706	00905	05400	30201				
	10006	73205	96102	10006	00906	05707	3++00			700++	
	10006	82207	96102	10006	9++++	05400	3++00				

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	TTQQL	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC 0	TTppp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
99618	70316	19004	72715	96878	98900	734++	00017	0++54	10661	30704	23907
99618	70320	19034	73033	96858	00250	734++	61012	0++54	10605	30706	28907
99618	70323	19064	72918	96778	00450	734++	61203	0++57	10601	30805	99408
99618	70323	19094	52825	98031	00201	52500	00502	0++55	10601	30806	33909
99618	70320	19124	72820	98038	02000	715++	00218	0++52	10628	30706	23007
99619	70319	19154	52822	98012	02002	525++	00400	0++56	10603	30705	23007
99617	70316	19184	63020	98022	01801	685++	00602	0++55	10000	30705	24007
99618	70316	19214	73022	98263	02800	785++	00310	0++55	10663	30708	27009

Position B 58.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	TTQQL	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC 0	TTppp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
99566	70501	19004	62907	98022	17501	65400	00211	0++53	10260	30502	17503
99566	70501	19034	23004	98021	17000	25400	00315	0++55	10260	30502	17603
99566	70498	19064	13207	98020	13250	11500	00202	0++56	10242	30502	17603
nil											
99566	70497	19124	63610	98022	22400	55502	00216	0++56	10240	30401	17603
99566	70501	19154	60309	98022	22700	55502	00203	0++57	10247	30401	17603
99568	70501	19184	60213	98022	21500	55501	00812	0++56	10273	30402	17602
99565	70504	19214	80310	98022	20700	855++	00603	0++55	10276	30402	17602

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	TTQQL	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC 0	TTppp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
99527	70355	19004	22825	98011	27505	22400	00113	0++51	10746	30706	
99527	70355	19034	22613	98020	27906	20840	00004	0++01	10839	30605	
99527	70355	19064	62716	98021	27005	48461	00709	0++03	10742	30605	
99527	70355	19094	62412	98022	27106	824++	00101	0++04	10741	30605	
99527	70355	19124	82510	98022	27607	38407	00105	0++01	10763	30402	30606
99527	70355	19154	81606	98022	25604	807++	00820	0++03	10767	30402	29650
99527	70355	19184	81406	97618	21506	80924	00841	0++04	10767	30301	29603
99527	70355	19214	81115	97588	16607	865++	00751	0++07	10782	30604	

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	TTQQL	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC 0	TTppp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
99440	70410	19003	81627	97618	24813	3732+	00721	0++11	11397	30606	
nil											
99440	70411	19063	81638	96616	16713	873++	00633	0++13	11379	30809	
99440	70410	19093	81636	97616	16014	873++	00607	0++13	11372	30809	
99440	70410	19123	81737	97216	16515	4737+	00005	0++13	11474	30810	
99440	70410	19153	81727	97614	13215	873++	00733	0++13	11392	30505	17810
99439	70410	19183	81726	96616	11615	873++	00716	0++14	11393	30504	17909
99438	70409	19213	81825	96216	11015	7++++	00706	0++14	11393	30504	17909

Position E 55.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	TTQQL	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC 0	TTppp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
99352	70477	19004	71523	97258	11717	784++	00104	0++17	11726	30504	
99353	70478	19034	61918	97018	09817	624++	00724	0++17	11726	30505	
99352	70478	19064	81926	96102	08018	663++	00713	0++17	11720	30605	
99352	70478	19094	71926	96012	08217	37491	00302	0++17	11726	30605	
99352	70477	19124	81926	97022	09418	8097+	00212	0++18	11722	30606	
99353	70476	19154	82420	97032	10318	864++	00109	0++18	11731	30503	
nil											
99352	70478	19214	43513	98011	09417	12478	00400	0++17	11737	30603	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	TTQQL	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC 0	TTppp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
99664	10027	19004	82421	97028	97204	894++	00215	0540 3	10688	30404	
99664	10027	19034	82720	98022	99004	894++	00219	05522	10680	30303	
99662	10027	19064	82820	98022	01302	884++	00222	05700	10658	30404	797++
99662	10027	19094	62917	98022	04003	82400	00227	05752	10674	30405	
99661	10027	19124	42712	98021	05805	42400	00218	05354	10671	30304	
99661	10027	19154	52807	98032	06805	52400	00210	05253	10642	30101	99403
99661	10025	19184	12104	98020	07405	11500	00205	05252	10666	30101	99403
99661	10025	19214	21910	98030	07804	21500	00204	05552	10662	30101	99403

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	TTQQL	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC 0	TTppp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
99590	70184	19004	62115	97258	04403	59303	00805	0++02	10901	30303	26806
99590	70185	19034	72720	97258	03803	794++	61506	0++02	10943	30404	26706
99590	70187	19064	72636	97878	03403	794++	61504	0++03	10933	30606	25008
99590	70188	19094	42621	97278	04304	49460	61209	0++01	10923	30404	25909
99590	70190	19124	52922	98018	05704	53400	61114	0++03	10943	30404	27212
99590	70191	19154	22720	97268	06405	29360	61207	0++03	10944	30404	27212
99590	70193	19184	62828	97278	06402	49363	61500	0++03	10919	30505	26212
99590	70195	19214	42628	97151	05702	39460	61707	0++03	10919	30505	26212

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	TTQQL	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC 0	TTppp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
99540	70174	19004	32910	97278	18005	39403	71503	0++03	11084	30709	23004
99540	70171	19034	63020	97258	16907	59403	31811	0++02	11002	30709	23004
99542	70171	19064	73130	97878	15707	69403	00512	0++02	11080	30710	23004
99539	70173	19094	32832	97028	17308	39400	51316	0++50	11080	30710	23004
99537	70178	19124	42728	98038	19308	39403	51220	0++01	11080	30710	23005
99537	70179	19154	52732	98012	20709	39403	00114	0++01	11076	30712	23006
99536	70181	19184	52830	97028	21708	49403	31108	0++03	11079	30712	23006
99534	70182	19214	72826	96272	22308	39402	51306	0++04	11077	30712	23006

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	TTQQL	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC 0	TTppp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
99449	70157	19004	63625	97802	26510	60400	00225	05307	11192	30804	
99449	70157	19034	43625	98031	28310	42500	00613	05304	11207	30603	32304
99449	70158	19064	23621	98028	30210	22500	00319	05405	11202	30905	70144
99449	70158	19094	23420	98010	32110	23500	00119	05203	11185	30905	
99448	70156	19124	33218	98020	33911	32501	00118	05104	11203	30804	
99447	70156	19154	43319	98020	34511	42501	00206	05202	11202	30603	32804
99447	70156	19184	33218	98030	34912	32500	00304	05006	11210	30804	
99447	70156	19214	33218	98030	36211	38500	00213	05207	11190	30804	

Nachträge u. Berichtigungen

99LLL	QLLLL	TTQQL	Bddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC 0	TTppp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
99566	70501	19004	31603								
99590	70184	19004	30804								
99590	70188	19094	28807								
99537	70179	19124	79701								
99590	70190	19124	26906								
99536	70181	19154	792++								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

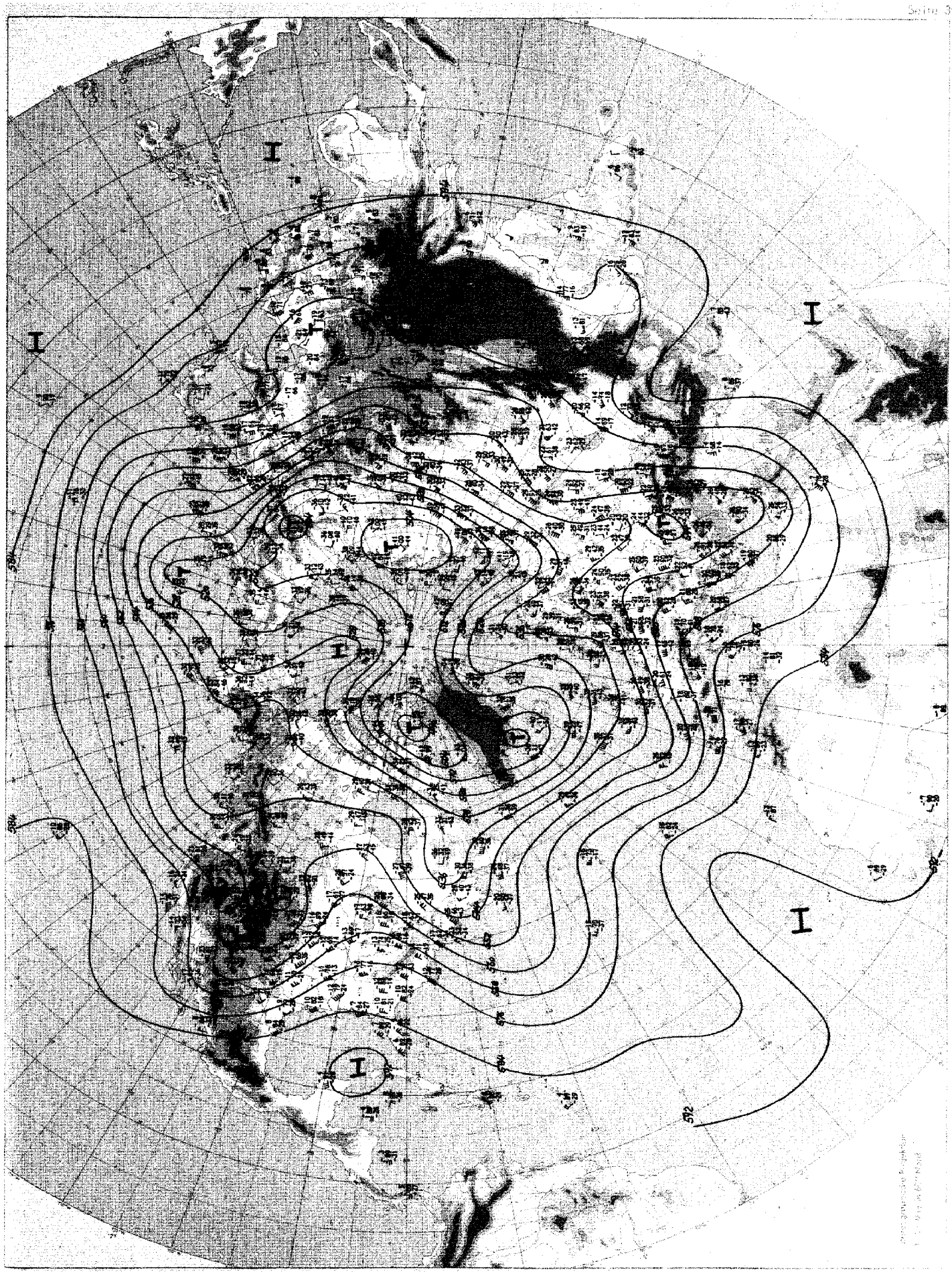
Jahrgang 95 Nr. 109 — Sonntag, den 19. April 1970

Meldungen vom 19.4.1970

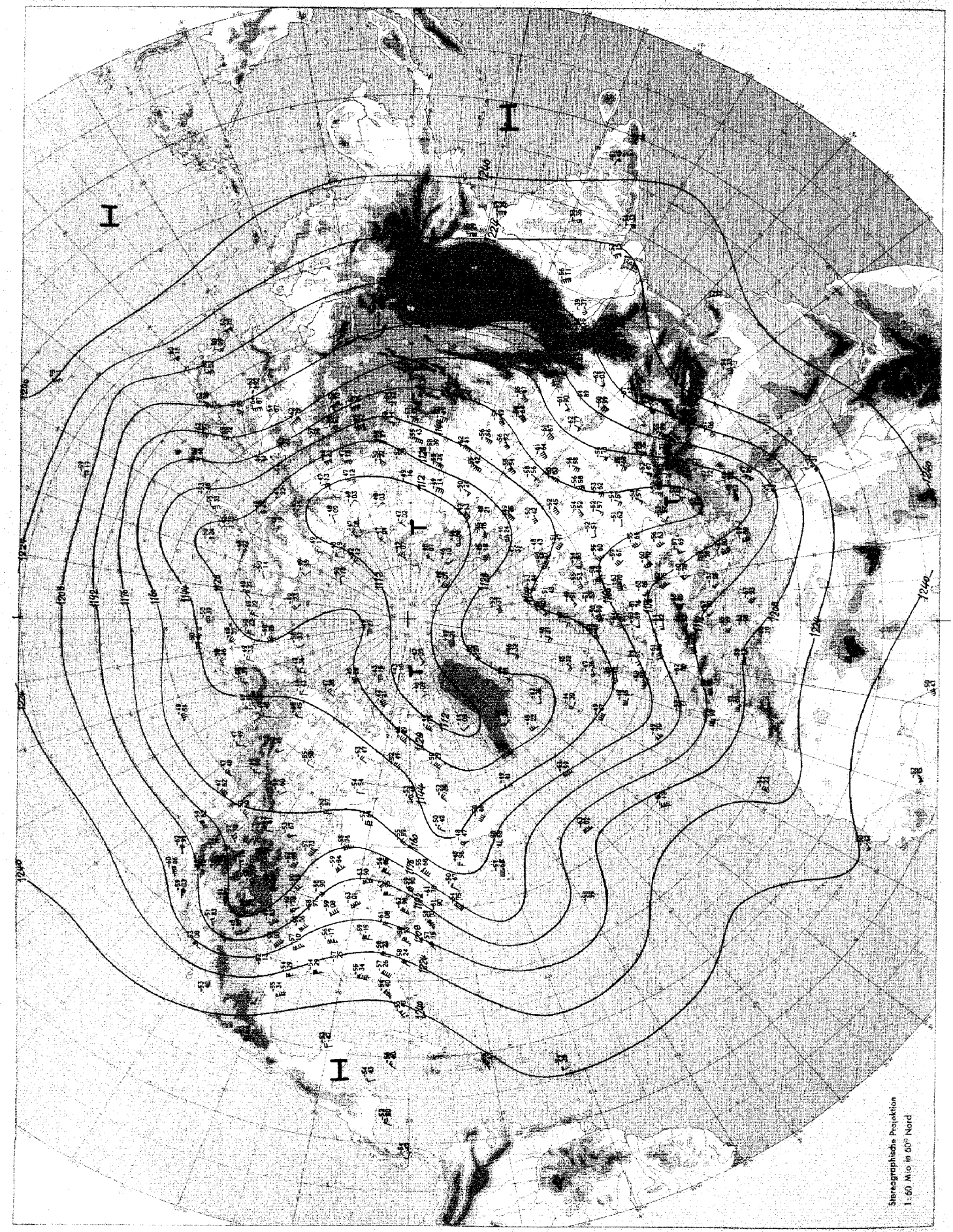
99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99484	7o263	19oo3	63o15	98o11	33oo9	6226+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Hornberg
99596	7o413	19oo3	o2737	98o2o	o725o	9++++	5224o	o6o++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99488	7o163	19o63	43324	9Lo11	31812	42400	55242	ooo11	3o4o3	31706	+++++	Sl.Alsterp.
9[illegible]	7o224	19o93	23518	98o2o	3[illegible]	9++++	9[illegible]	o58++	3++o3	+++++	+++++	Hagen
9[illegible]	1oo43	1[illegible]	13309	98o3o	o57o6	+++++	831o6	oo2o3	3++oo	31+o1	+++++	B.Leonhardt
99586	7oo13	19693	22809	99[illegible]	o81o6	+++++	+++++	o5[illegible]	+++++	+++++	+++++	C.Kämpf
99483	7oo67	19o93	53113	97152	20611	21491	54206	o52o4	3o5o2	3o8o3	+++++	Breitenstein
9[illegible]	7o238	19o94	42421	98158	97[illegible]	49[illegible]	62211	o6153	3o3o3	25504	+++++	Poseidon
9[illegible]	7o394	19o94	23227	99o3o	o4352	oo9o1	53224	o6363	3o6o4	+++++	+++++	Frithjof
9[illegible]	7o135	19o93	7o313	98o35	28417	7377o	84221	+++++	3++o2	+++++	+++++	Finnheide
99473	7oo63	19o93	73613	98152	19111	3242+	13326	o54o7	3o3o2	3o9o2	+++++	Najade
99697	7o153	19o93	51113	98o12	o51o5	+++++	9140o	oo2++	+++++	+++++	+++++	Sonne
99329	7o139	19o93	6o313	98o21	26o17	42498	85225	o5412	3o4o4	o46o7	+++++	Thuringia
99897	1o163	19723	51211	98o12	o58o7	+++++	+++++	oo4++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
9963[illegible]	7o371	19113	23109	98o21	o2953	9++++	91208	o7o++	3o8o1	+++++	+++++	Freiburg
99632	7o22o	19723	52713	98o12	9850[illegible]	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++	Augsburg
99592	7oo72	19723	62521	98o28	o7[illegible]	+++++	+++++	o52++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99576	7oooo	19723	3[illegible]	99o2o	o98o8	+++++	+++++	o5o++	+++++	+++++	+++++	C.Kämpf
99[illegible]7	1o22o	19723	41813	98o31	o77o3	+++++	[illegible]	o55++	+++++	+++++	+++++	Altona
9[illegible]	7o14o	19123	63218	98o32	28510	6234+	84[illegible]	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordsteru
9961o	1oo42	19123	33103	98o3o	o62o6	+++++	83205	oo2o3	3++oo	39+o2	+++++	B.Leonhardt
99492	7o226	19123	32921	98o11	32oo8	4231o	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Hornberg
99339	7o145	19123	2o218	98o11	27o17	21400	8521o	o53o7	3o4o4	o46o6	+++++	Thuringia
99261	7o339	19723	13309	98o1o	o7951	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99478	7oo56	19123	53615	98152	2o[illegible]	32492	13218	o52o6	3o3o2	3o9o2	+++++	Najade
9948[illegible]	7oo77	19123	33318	97o21	22712	21401	54221	o52o2	3o5o3	3o8o4	+++++	Breitenstein
99425	7oo98	19123	43137	98o22	23812	47[illegible]	83715	o52o8	3o3o4	31706	+++++	Drachenfels
99439	7o188	19123	43618	99o11	35312	12401	+++++o54o8		3o4o3	31706	+++++	Sl.Alsterp.
99351	7o13o	19123	7o413	98o11	29o16	72300	842o6	ooo11	3++o2	o4+o2	+++++	Finnheide
99572	1ooo3	19753	21805	99o1o	o9[illegible]o3	+++++	+++++	oo3++	+++++	+++++	+++++	C.Kämpf
99350	7o132	19153	2o318	98o21	27o17	22400	8540o	o5211	3o4o4	o46o6	+++++	Thuringia
99617	1oo43	19153	49903	98o31	oo2o6	32544	83400	oo2o3	3++oo	3o+o2	+++++	B.Leonhardt

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99662	7oo83	19763	72721	98o28	o59o5	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99638	7o263	19753	82327	98048	94503	+++++	+++++	o62++	+++++	+++++	+++++	Hanseat
99430	7oo95	19153	53337	98o22	24812	52500	83210	o52o6	3o7o6	35706	+++++	Drachenfels
99483	7o129	19153	43o18	98o11	27o1o	423++	24715	+++++	+++++	+++++	+++++	Nordstern
99631	7o224	19273	52209	97o28	97oo5	+++++	9171[illegible]	o57++	3++o2	+++++	+++++	Hagen
99604	7oo93	19783	72621	98o28	o41o6	+++++	+++++	o55++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99586	7o464	19183	32713	98o2o	199o2	9++++	63209	o54++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99467	7o598	19183	83428	95737	92801	863++	oo718	oo2o5	3o7o4	+++++	+++++	W.Herwig
99603	7o4o6	19184	o2911	99o2o	11o51	oo9oo	43212	o6o64	3o3o1	99+o1	79123	Frithjof
99623	1oo47	1[illegible]93	12101	98o1o	o6oo5	oo9o1	13400	oo1o3	3++oo	31+o2	+++++	B.Leonhardt
99359	7o127	19183	4o221	98o31	28o15	424oo	8521o	o52o8	3o4o4	o4606	+++++	Thuringia
99634	7o235	19184	52525	98152	97oo3	29460	22802	o5753	3o4o4	2670[illegible]	+++++	Poseidon
99567	1oo14	19783	329o5	99o2o	1o3o[illegible]	+++++	+++++	oo1++	+++++	+++++	+++++	C.Kämpf
99535	1oo51	19183	731o9	98oo1	1o9o6	544o1	+++++	o53o4	3o2o2	+++++	+++++	Padua
99428	7o215	19183	5129	99oo1	38414	oo9o4	55112	oo1o7	3o2o1	32904	+++++	Sl.Alsterp.
99504	7o2o7	19183	43o26	98o22	24309	41500	62215	o++++	3o7o5	+++++	+++++	Annarehder
99495	7o2o7	19183	52913	98258	31517	525++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Hornberg
99626	7o374	19723	o3413	98o2o	o3555	+++++	+++++	o72++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99626	7o374	19753	o3118	98o2o	o4552	+++++	+++++	o66++	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99364	7o126	19183	4o224	98o12	28515	42300	84400	o5410	3++o3	34+o2	+++++	Finnheide
99312	7o615	19153	82721	97258	14320	8342+	14712	ooo15	3o5o3	99+o6	+++++	Minden
99318	7o6o7	19183	62730	98o12	1322o	624++	14711	o5o13	3o5o4	99+o6	+++++	Minden
99608	7o1o4	19612	72710	98258	o3905	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99634	7o222	19214	62521	98156	37oo2	69360	23oo3	o6o52	3o24o	2683o	+++++	Poseidon
99603	7o4o5	1[illegible]14	o2511	9[illegible]2o	1138o	oo9oo	43208	o5962	3o3o1	197o2	79638	Frithjof
99370	7o125	19213	3o121	98o21	3oo14	32400	8522o	o54o9	3o4o4	o4606	+++++	Thuringia
99468	7o1o[illegible]	19213	33o13	98o21	28511	21400	54220	o53o6	3o5o2	2990[illegible]	+++++	Breitenstein
99370	7o124	19213	4o224	98o22	3oo14	9++++	42300	o54o8	3++o3	34+o2	+++++	Finnheide
99588	7o472	19213	73213	98o31	2o5o2	9++++	73206	o55++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

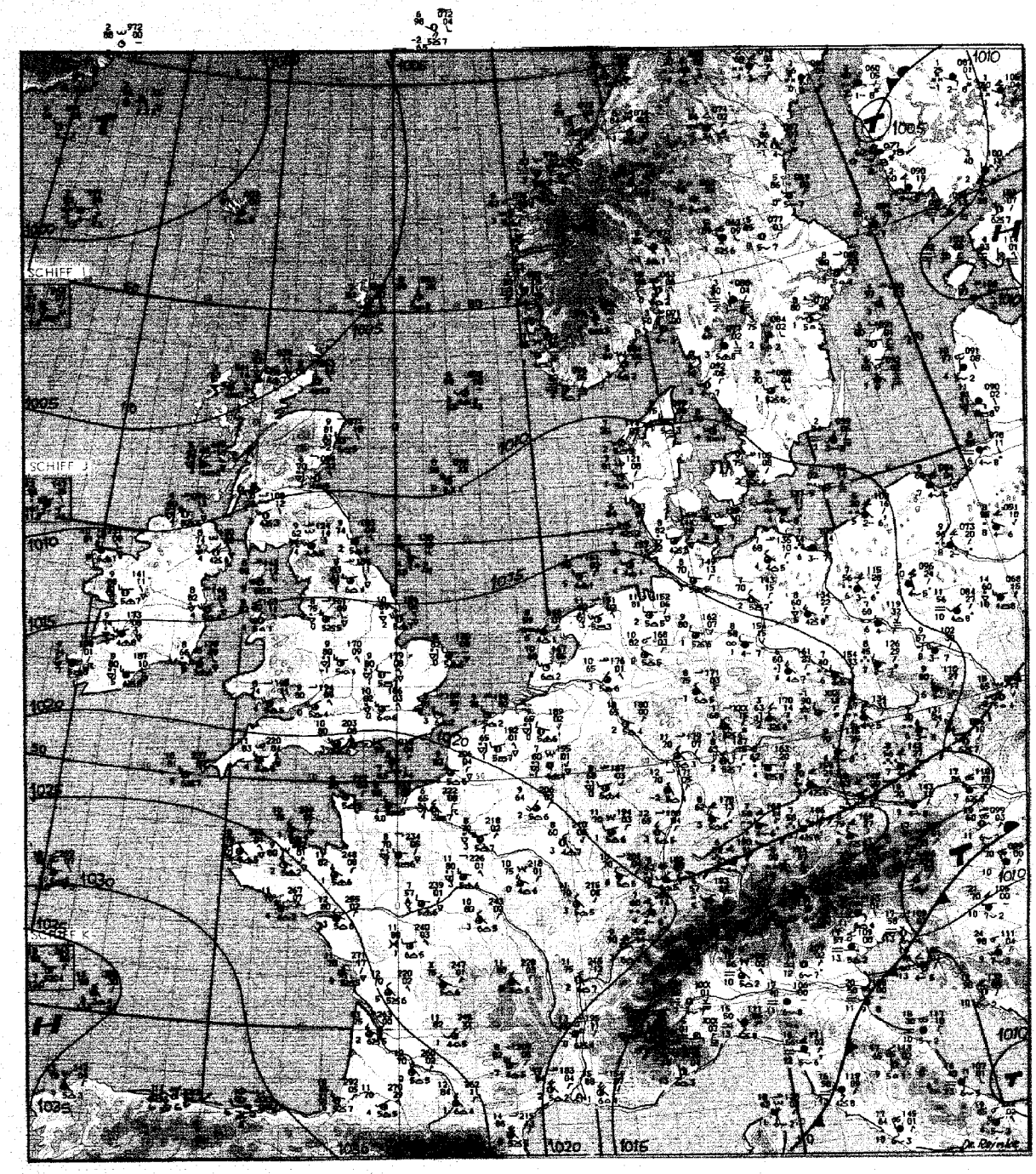
Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Montag, den 20. April 1970 | Nummer: 110

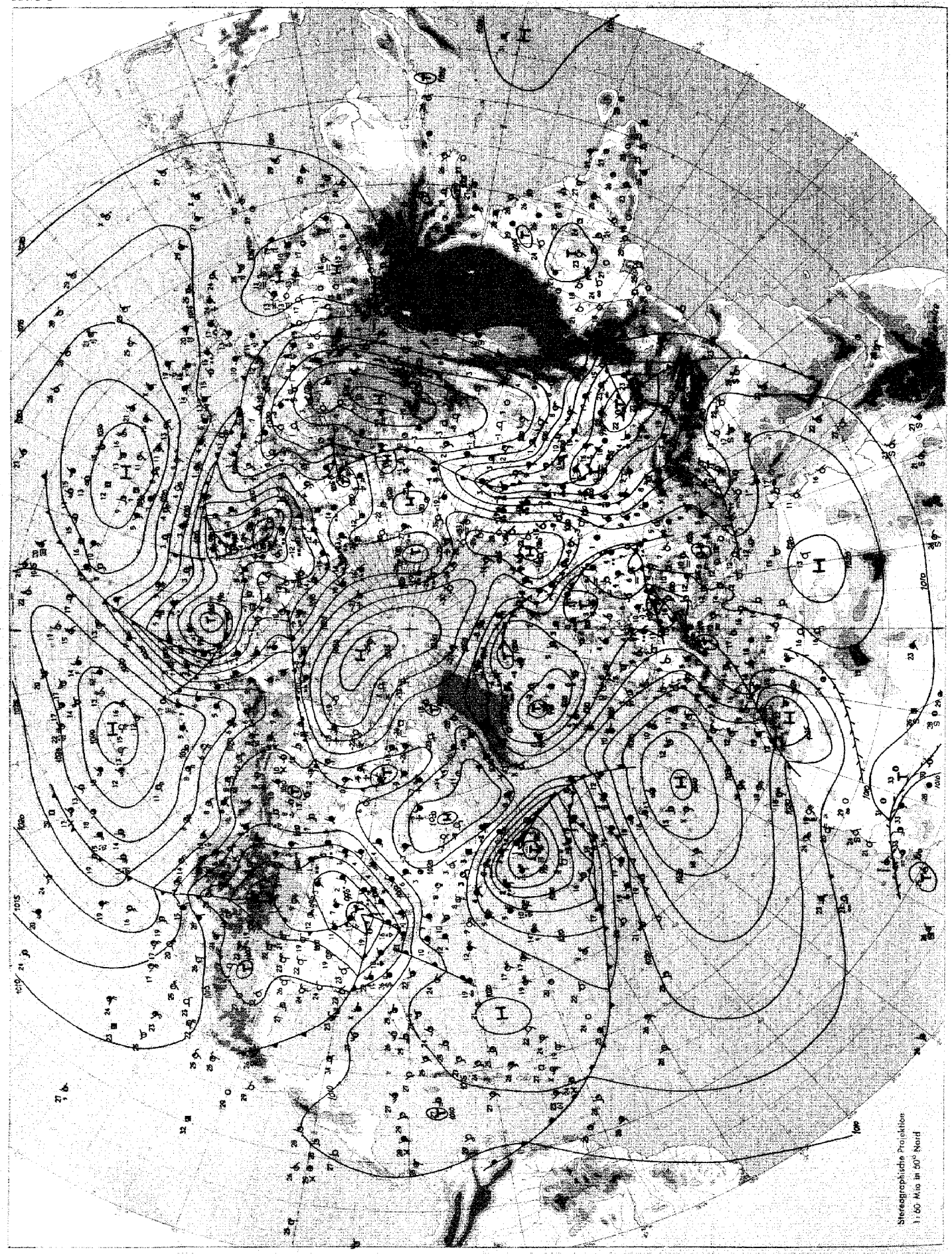


Maßstab 1:10 Mill.

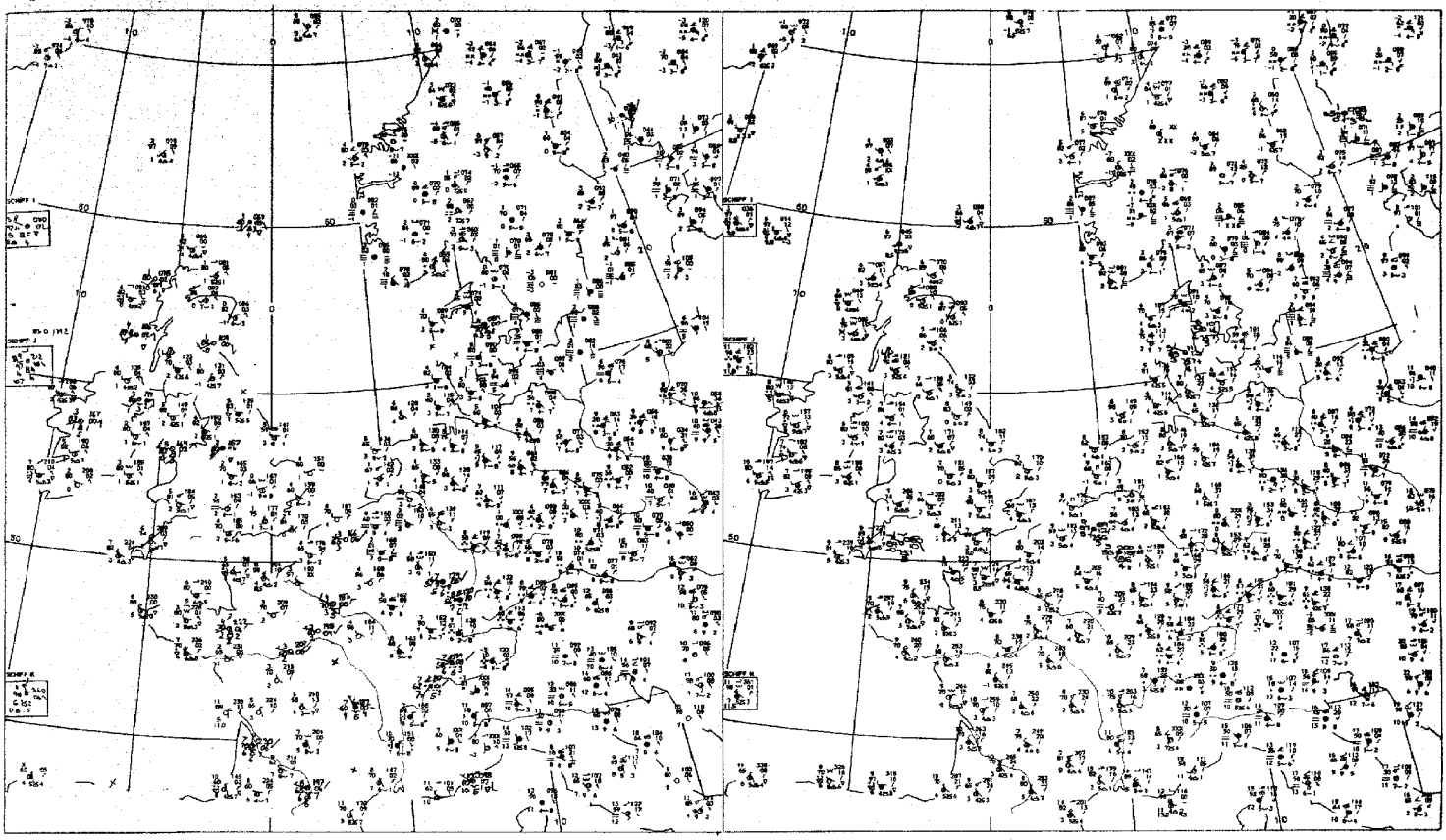
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

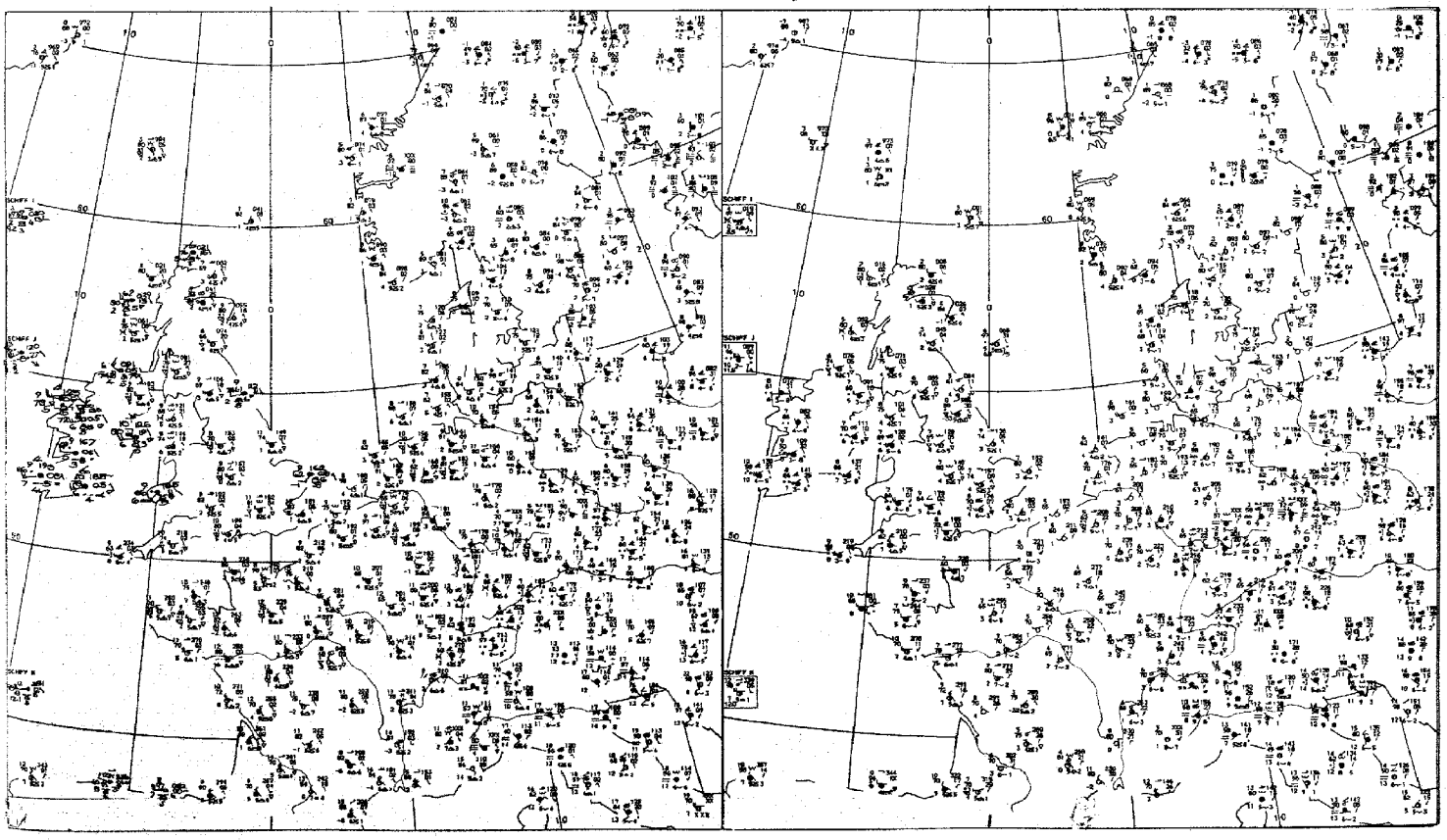


Wetterlage 00 GMT

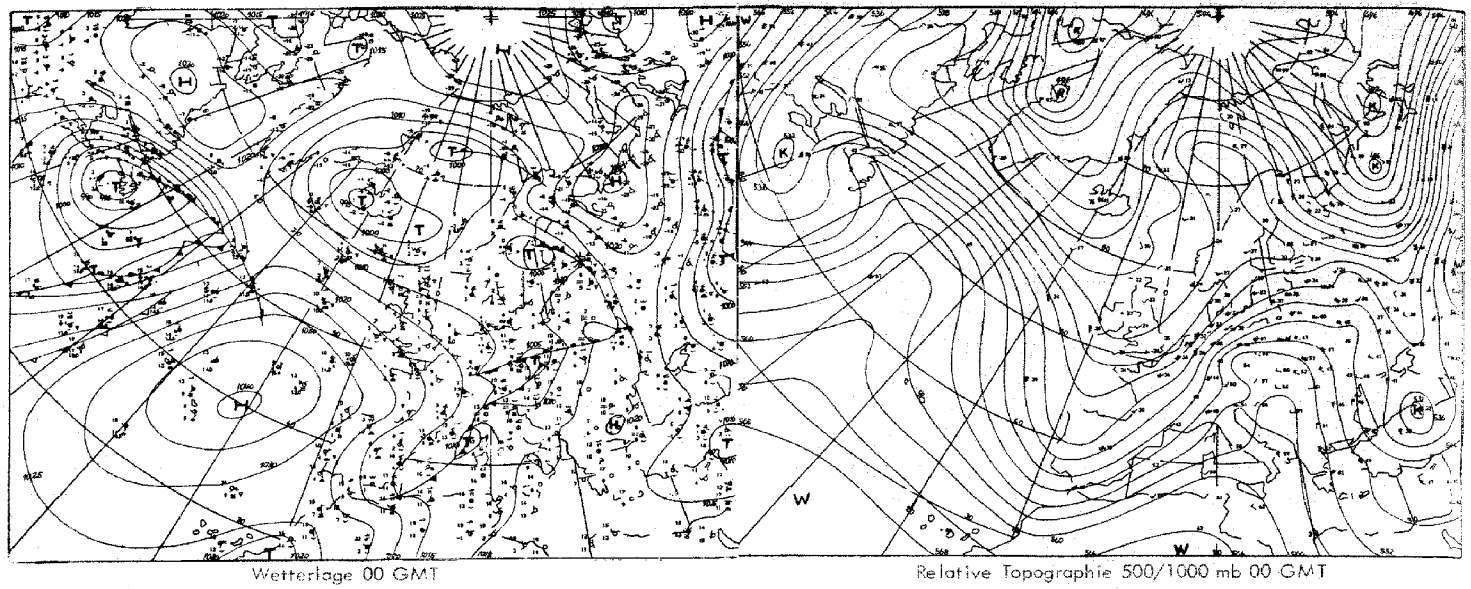


03 GMT 09 GMT

Bodenwettermeldungen

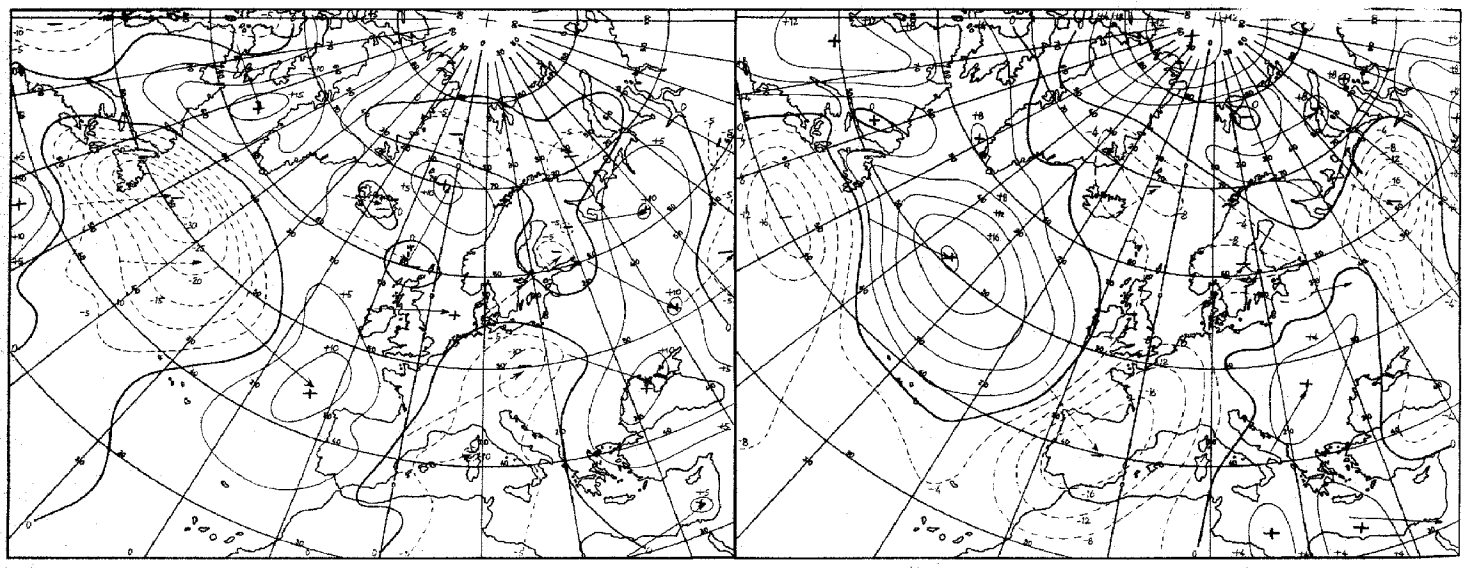


15 GMT 21 GMT



Wetterlage 00 GMT

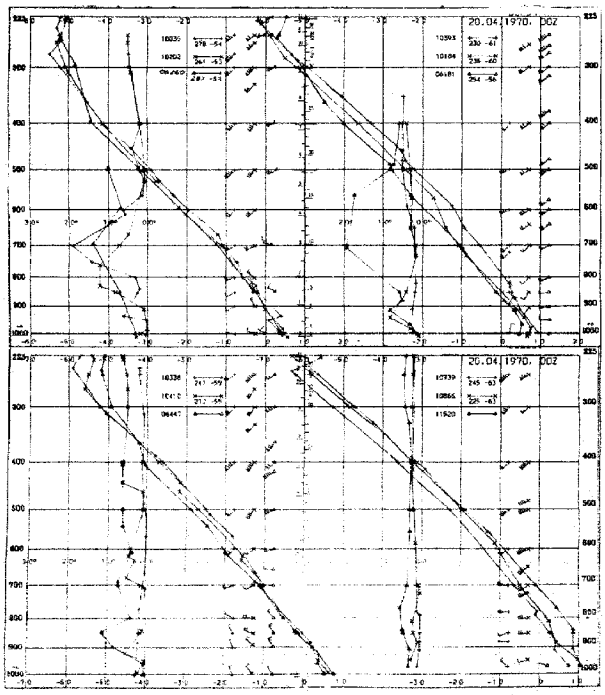
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



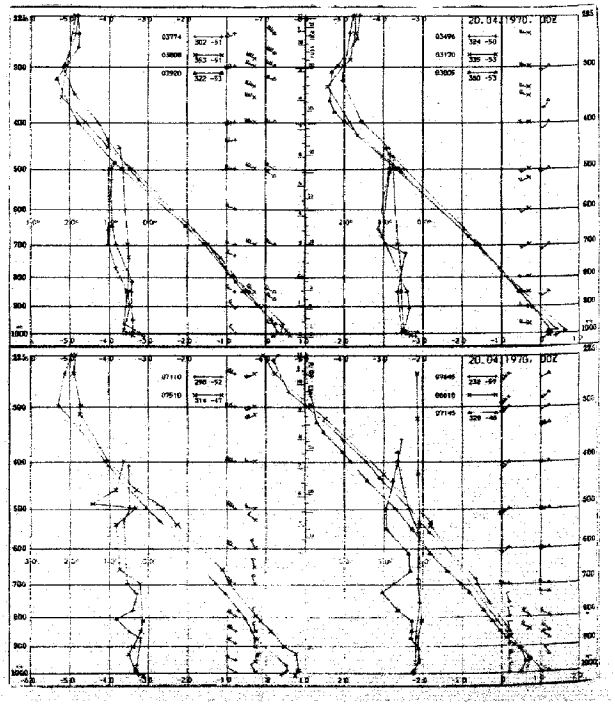
Bodendruckkonstante 00 GMT

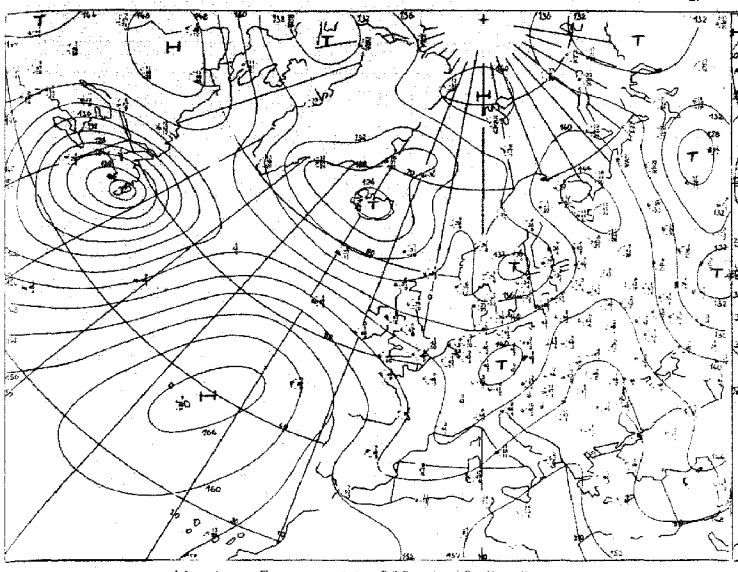
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Aerologische Stationen

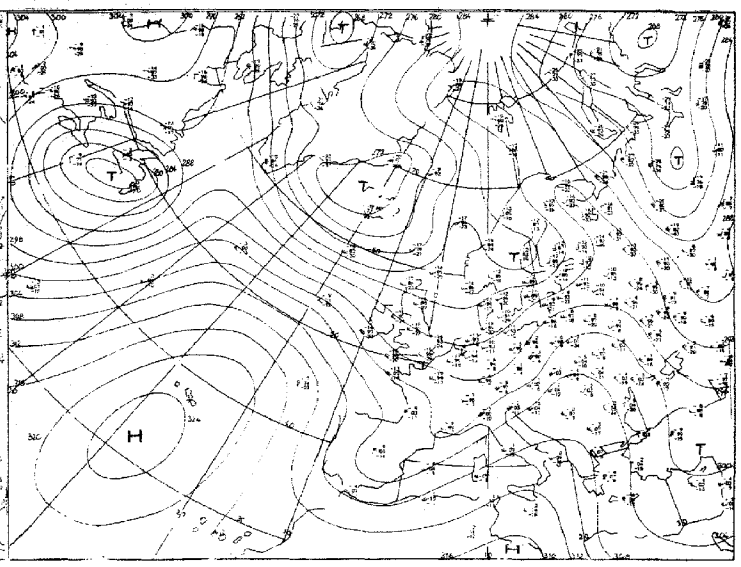


10035	Idar-Oberstein
10393	Essen
10548	Emden
10739	Hannover
10868	Berlin
06447	Uccle/Brüssel
10548	Meppen
10184	Schleswig
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
06610	Payerne
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langdon
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
07145	Trappes/Paris

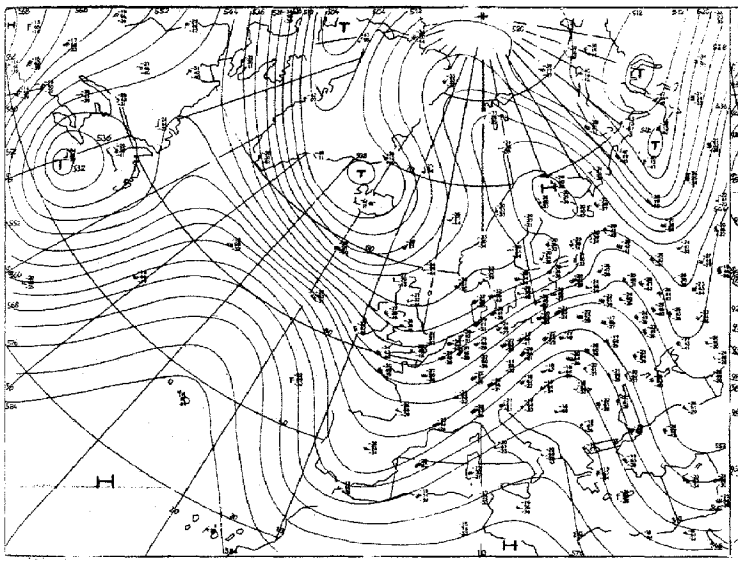




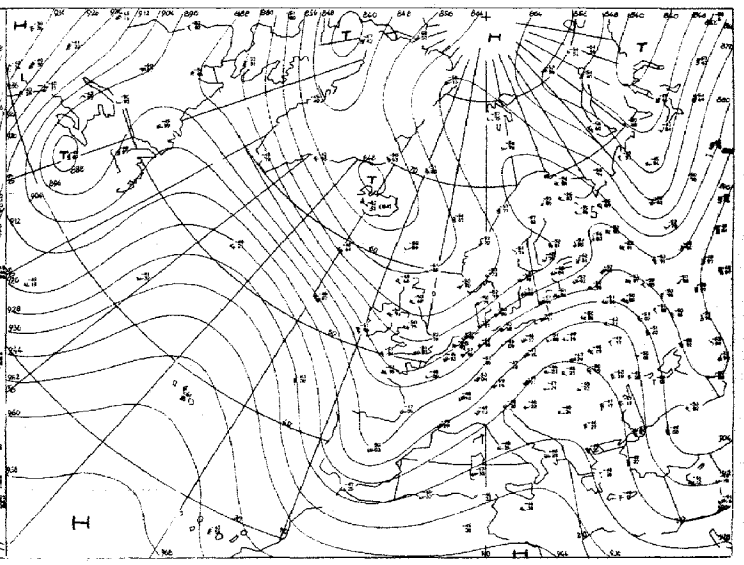
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



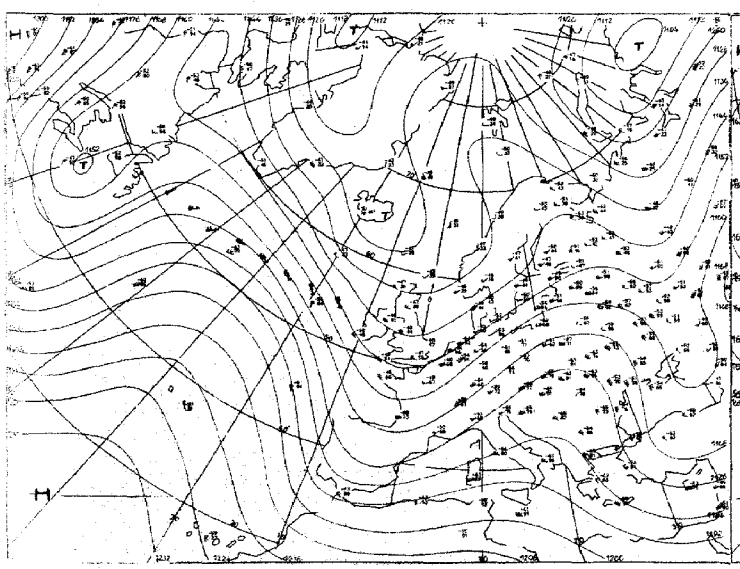
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



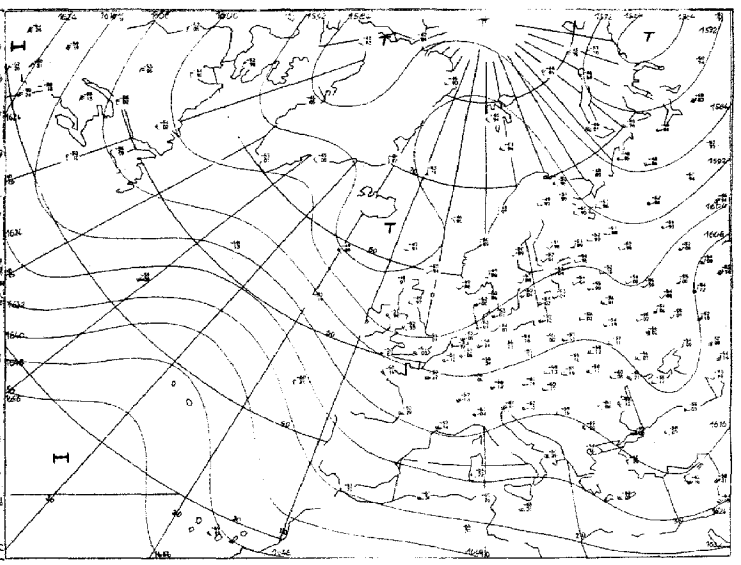
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



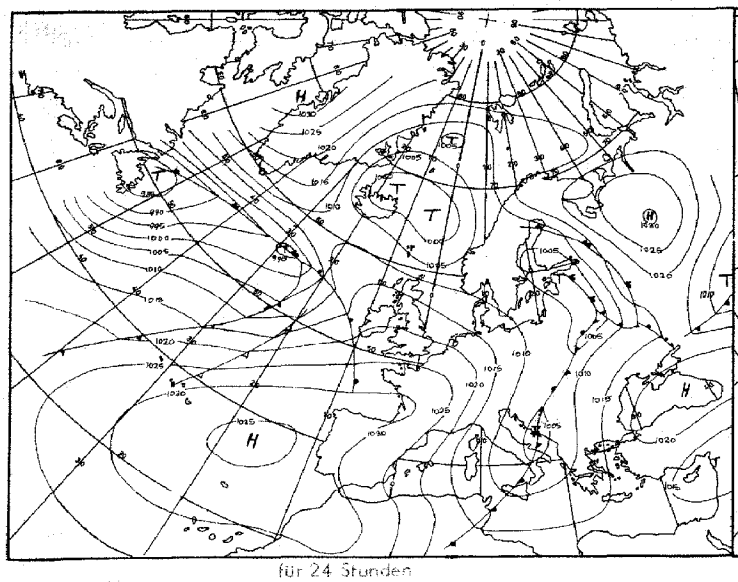
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



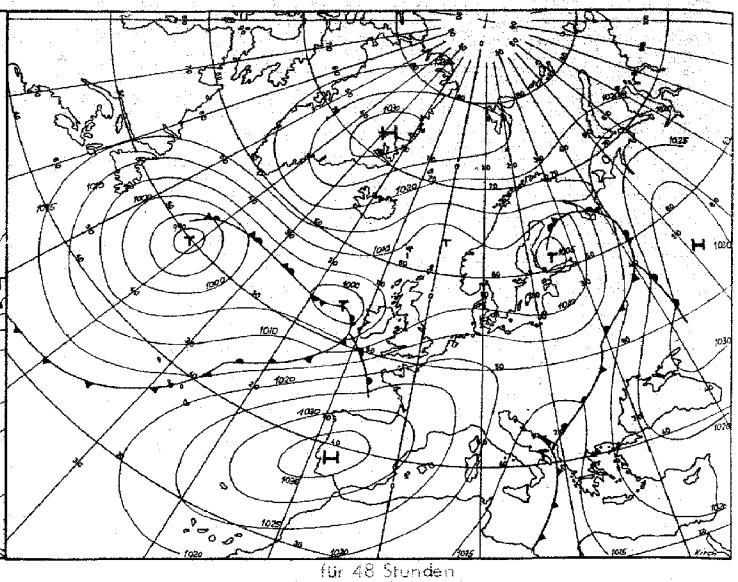
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

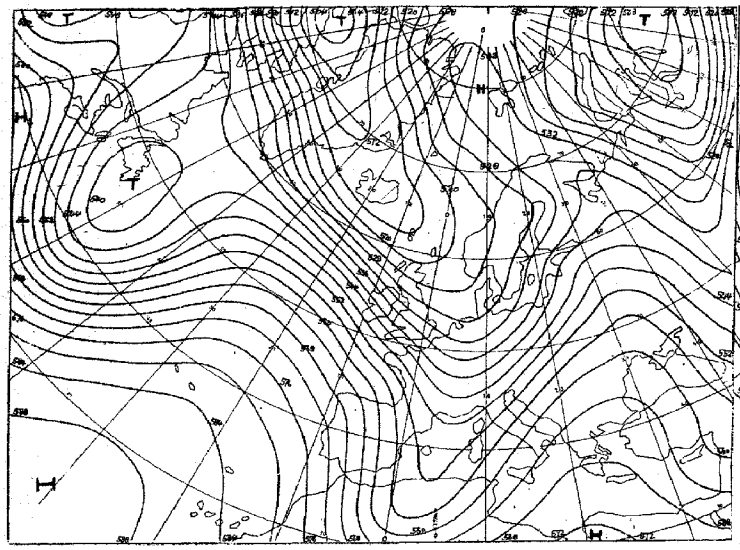


für 24 Stunden

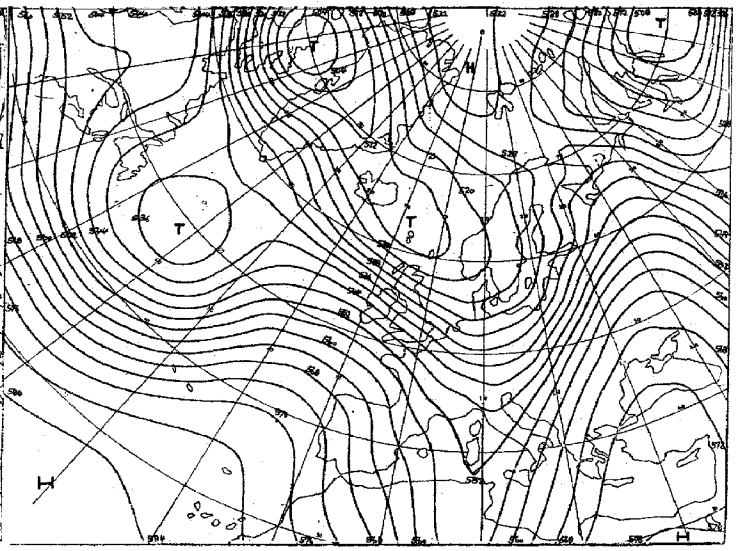


für 48 Stunden

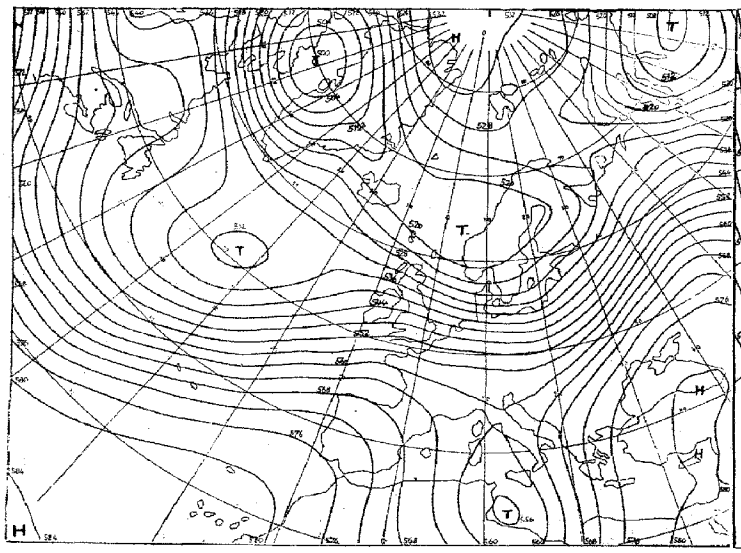
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



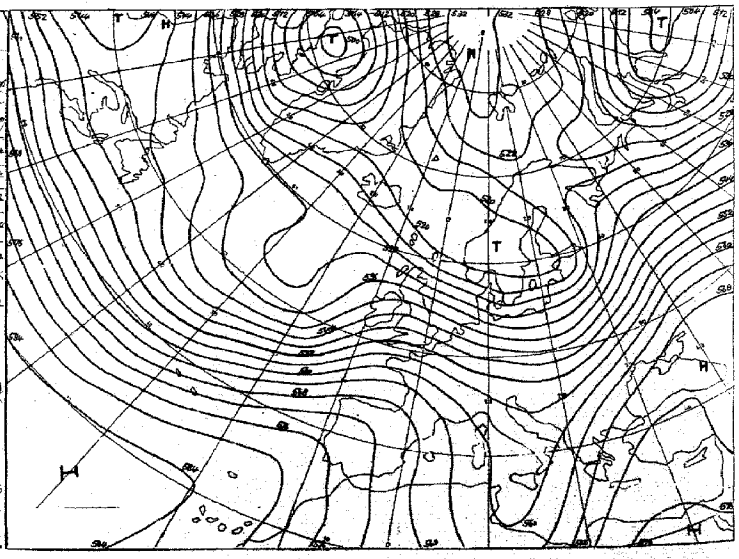
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 95 — Montag, den 2o. April 197o — Nr. 11o

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_{d\,aspp}$	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_{d\,aspp}$	18-00 $f_1 f_2 - f_6 f_9$	00-03 $f_1 f_2 - f_6 f_9$	18-00 RRR--
Helgoland	4	015						82911	6002=	11905	75o==	03204			
List	27	020						82811	8202=	10404	851==	03502			
Husum	3	029						82809	56102	10905	855==	02702			
Schleswig	44	035	82810	40204	10604	861==	04201	82809	60022	10305	853==	03803			797--
Fehlhöft	4	043	82912	58022	10905	9====	04203	83010	70022	10905	9====	03000			7oo--
Kiel	7	045						82806	6500=	10405	752==	03002			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	73215	80016	11306	774==	03101	83315	75022	11606	754==	04103			792--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83112	55036	10105	872==	05302	83107	60025	10405	753==	04203			7o4--
Lübeck	13	156						82607	40515	10005	873==	03102			
Emden-Wolthusen	0	202	82904	60022	12206	854==	03701	83103	60022	13006	853==	02308			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	83210	62026	10706	864==	04101	83011	75022	11405	854==	04307			7o4--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	255													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	73407	60010	12206	754==	05312	83405	65022	13805	753==	02212			7o1--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	83206	58606	11407	8547=	06111	83212	58025	12506	854==	03214			
Bad Salzuflen	98	325						83305	50105	12505	854==	02410			
Hannover-Langenhgn.	55	338	83210	62612	10707	855==	06309	83110	45215	11705	851==	02409			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83105	58202	09509	8567=	07400	83009	56515	10907	852==	05309			797--
Berlin-Dahlem	51	381	83603	62616	07710	856==	08611	83502	59515	07409	852==	08303			795--
Berlin-Tempelhof	50	384	80506	63512	07411	856==	05711	80404	58515	07109	852==	07203			795--
Düsseldorf	45	400	83108	80026	13707	764==	05212	83109	80022	14706	752==	03210			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	83410	59026	13106	8547=	04212	83311	62022	14105	752==	02212			797--
Kahler Asten □	835	427	93211	05616	40502	9====	02301	93212	09415	90901	9====	01207			7o2--
Kassel	158	438	83165	58616	10406	855==	06406	83203	62515	11107	852==	05307			7o2--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	73407	57102	14705	764==	03217	82705	50102	15704	754==	03106			7oo--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	83311	58210	12606	2577=	05217	73109	65022	13906	8547=	03211			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	83604	58616	10107	755==	06108	83205	56515	11007	752==	05208			7o2--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90109	00016	39503	9====	03400	93509	00515	40601	9====	01308		---26	7o3--
Trier-Petrisberg	265	609	83204	65070	13007	857==	05215	13106	52012	14506	11400	03211			7o1--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83516	68516	40702	854==	02203	93415	00515	41302	9====	02207			7o2--
Frankfurt-Flugh.	112	637	80204	58636	11106	855==	05211	83005	58535	11906	8572=	05209			7o2--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83312	55516	08106	854==	07307	83316	52535	09907	852==	02216		---26	7o1--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83610	18636	08206	872==	06500	83505	18515	08106	872==	03801			7o4--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82805	57616	12407	856==	05212	82805	57215	12907	855==	03305			7o2--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	736	83016	58616	09907	8722=	06212	83012	56515	12206	8742=	04419			7o3--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	781						82814	50515	09110	774==	03305			
Nürnberg	319	763	82201	58616	07311	854==	10000	82714	55535	07809	852==	03203			7o4--
Regensburg	376	776	82305	58619	07411	8742=	09400	82305	58515	07910	774==	03701			7o1--
Gr. Falkenstein □	1307	781						92507	01515	40902	9====	02400			
Freiburg	269	803	83407	30636	12306	873==	07227	83402	40515	13207	874==	05211			715--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						83203	56515	10006	8752=	03309			
Augsburg	477	852	82406	58616	08716	8062=	08406	82810	70515	09008	8742=	07302			7o5--
München-Riem	529	860	82410	70016	09110	2747=	08106	82310	70515	09208	8527=	07300			797--
Mühldorf	401	875						82305	70502	08911	757==	03301			
Passau	409	893	82608	80022	07412	856==	10214	82409	82022	07711	852==	05101			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93520	01736	42450	9====	50211	93523	00737	43052	9====	02206		23-3o	715--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82607	72636	10509	8552=	08304	82812	60535	11308	8752=	07306			714--
Kempten-Lenzried	705	946						82107	65515	11706	854==	02202			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91514	00714	95655	9====	53707	92618	00717	95056	9====	56706			797--
Hohenpeißenberg □	977	962						82519	75515	41405	853==	04200		28-44	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92421	00565	42400	9====	00306		22-28	
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 20. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ 400	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ 400	00-06	06-09	10-00			
													$T_x T_x - T_n T_n$	$T_x T_x - T_n T_n$	RR_{12} $T_m T_m T_m T_n T_n$	RR_{24}	E'E'E'	
Helgoland	4	015	73104	70014	12605	784--	03213	62910	75022	14406	68400	04416			79705	05604	97060	1
List	27	020	73011	75028	11904	783--	03213	62613	81012	13605	58400	03219			79103	04803	91043	1
Husum	3	024	62006	70022	11705	755--	02308	43004	75021	13606	42400	01419			70005	06204	00045	1
Schleswig	44	035	72708	75022	11304	754--	03309	73109	80012	13407	78200	03222			79704	06804	97044	0
Falshöft	4	043	63016	75022	10905	9----	02400	73112	70022	13106	78200	03322			70004	---04	00---	
Kiel	7	045	72709	70028	11605	755--	03314	73008	75022	13107	784--	03215			70005	08905	95049	1
Norderney	13	113	42615	80028	13506	48440	03311	12612	80011	15006	12400	03215			70005	06704	00052	1
Bremerhaven	7	129	72913	81016	13006	764--	03214	33115	80011	14906	32201	03219			79205	07605	04015	1
Cuxhaven	5	131	72611	80012	12905	764--	02304	42913	81012	14207	38401	02217			70005	07005	00040	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83010	65026	11905	754--	03215	73014	65022	13906	782--	02217			70405	08504	04016	1
Lübeck	13	156	83106	70028	11605	754--	03216	73207	70012	13406	782--	02218			79104	09704	91029	1
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82907	85011	14205	88500	01212	32809	75020	15706	32400	01415			70005	08304	97038	1
Cloppenburg	42	216						62639	83011	15907	62201	03215			70304	07604	03012	1
Bremen	3	224	73009	75022	12706	784--	03213	73210	80023	14606	782--	03219			70405	08805	04008	1
Soltau	77	235	73206	70028	12305	784+1	03212	73011	80022	14006	782--	01221			70004	08804	00042	1
Lüchow	35	253	83209	85106	11902	852--	04318	83012	62022	13606	854--	03223			70305	11306	03083	1
Lingen	21	305	82704	75012	14604	25440	01214	23005	80010	16309	21200	03215			70504	08202	05008	1
Münster	64	313	73406	75022	13505	752--	02210	53106	75021	17107	52201	01417			70105	09003	01027	1
Osnabrück	95	317	73309	72012	13105	754--	01220	53207	82031	16907	42241	01415			70105	09004	01022	1
Gütersloh	72	320	82807	81022	14905	854--	03221	53207	86022	16707	51900	00118			79105	-----	91---	
Bad Salzuflen	98	325	83405	80026	14305	754--	03217	73103	70022	16407	782--	00421			70105	10605	01031	1
Hannover-Langenhgn.	55	330	72910	65016	13705	755--	04220	73011	75022	15906	784--	02219			70105	09804	01057	1
Braunschweig-Völkenrode	82	346	83110	80106	13305	851--	03209	72909	75012	15506	784--	02238			70105	10704	01064	1
Berlin-Dahlem	51	381	83405	43016	08809	862--	06312	83208	45535	11707	872--	07230			70208	12408	02024	1
Berlin-Tempelhof	50	384	83405	50016	08909	8552-	08313	83312	46515	11206	855--	07327			70209	12708	02---	1
Düsseldorf	45	400	82907	70032	14605	825--	02215	22607	75011	18107	22201	02215			79704	09604	97055	1
Bocholt	25	406	12804	82022	14305	10943	02220	22104	75020	17706	22241	02213			70003	08702	00013	0
Essen	154	410	73104	85022	16005	754--	02217	52506	80052	17007	51201	02217			79704	09004	97029	1
Kahler Asten □	835	427	83317	97226	41751	862--	51214	63015	68012	44000	62200	02225	---25	---26	70451	04051	04022	65900
Kassel	158	438	83203	70116	13206	854--	04220	73303	68022	16906	782--	01237			70506	10105	05039	1
Göttingen	176	444	83110	76216	13305	852--	05219	83205	70022	16405	852--	01232			70606	10605	04046	1
Braunlage	607	452	73109	80004	11502	4547-	01510	92911	85025	14701	854--	01229			7--02	05802	06030	74400
Aachen	202	501	72903	45102	17204	754--	02314	42006	80011	19207	42200	01225			70003	09003	00027	0
Nürburg	626	510	73206	71102	16401	762--	51312	23607	68012	13104	25901	00224			70200	06050	02---	1
Köln	91	513	73106	70012	16206	42507	02223	43006	65022	13607	42200	02220			79706	10405	97013	0
Koblenz	96	515	73209	84022	15907	755--	02219	42710	78012	14008	42201	00421			79706	104--	01000	0
Marienberg	547	526	83215	80026	14202	20401	00214	53203	85011	16904	52400	00225			79702	07001	97014	59100
Gießen	186	532	83309	80026	12607	755--	04219	43409	85012	16407	45201	00437			70207	08306	04007	1
Bad Hersfeld	212	542	83005	85026	13397	755--	04220	73609	70022	15907	55202	01432			7--07	09706	05025	1
Wasserkuppe □	921	544	93413	00457	41301	9----	01219	93315	00715	43250	9----	00221	---26		70801	05001	21012	91697
Trier-Petrisberg	265	609	43305	85022	17004	25502	01224	45104	85011	18906	18251	01221			70103	08000	04000	1
Deuselbach	479	612	81009	78108	15803	854--	01227	53211	88052	17004	42451	00222			70102	06202	11000	1
Kl. Feldberg/Ts □	805	635	93416	00456	42641	9----	01317	63315	45204	44002	52241	01124	---30		70501	04700	11000	59100
Frankfurt-Flugh.	112	637	73111	59026	16407	03601	04229	53211	68022	17208	21201	01225			70307	10306	05000	1
Darmstadt	133	639	73112	82016	14307	755--	04230	73211	68032	16906	782--	01225			70507	10506	12001	1
Würzburg	259	655	83109	80026	12507	755--	05227	83210	53025	15005	782--	05227	---26		70506	10406	20005	1
Bad Kissingen	216	658	80000	87216	13006	755--	05221	83305	68022	15509	5527-	04225			70706	10506	15006	1
Coburg	337	671	83106	85216	11105	5562-	04251	83105	85506	14207	8852-	02232			70705	10605	13021	1
Bamberg	239	675	83407	85016	11307	755--	04250	83203	87215	14907	5547-	05231			70507	11506	23014	1
Hof	567	685	83215	86036	10705	4752-	04325	83413	85515	13904	7542-	05227			71004	09804	17044	1
Weiden	438	686	83208	86036	09707	8542-	06315	83011	75215	13606	8552-	04240			71407	11007	14021	1
Berus	263	704	13405	86106	15105	00901	02224	23209	62010	19006	12201	02228			70103	07502	07000	1
Selbach/Saar	431	705	45409	85008	15005	52441	01221	45407	85010	18405	12441	01222			7--03			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	83004	87106	13504	25442	03220	53107	85022	17707	32202	04227			70204	08602	06000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	73012	86106	14906	9853-	04224	52903	85012	17208	32202	05229			70307	09807	12000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73012	80026	14504	95571	03221	83012	81012	16004	52401	02224			70403	07003	11000	1
Karlsruhe	114	727	82505	80616	15206	6342-	07225	73605	85015	17609	782--	03224			70308	10307	10000	1
Mannheim	97	729	73009	86106	14908	9557-	06221	73303	89022	17708	782--	03228			70308	10807	12000	1
Stuttgart-Echterdingen	396	736	82405	80616	14606	5742-	05223	83211	86216	16607	5541-	03221			70806	10405	11---	1
Öhringen	276	742	82702	85616	13107	874--	06227	83107	86106	15306	6537-	03223			70906	11006	15013	1
Ansbach	413	750	83010	80006	12605	854--	05232	83105	80216	15406	854--	03227			70506	10906	09028	1
Weißenburg/Bay.	422	761	83110	86616	12406	751--	05228	83209	87215	15007	6547-	05227			70906	10706	12004	1
Nürnberg	319	763	83113	82016	11307	853--	05234	83308	82516	14407	854--	05229			70907	11806	16034	2
Regensburg	376	776	82905	80616	09706	764--	06314	83009	70026	13907	752--	04238			70308	12208	04017	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	01010	41902	9----	02301	92705	00476	42802	9----	02320			70202	07001	02052	76700
Freiburg	269	803	82202	80616	15307	5742-	06217	82404	86515	18307	5742-	05228			71907	11507	33000	1
Freudenstadt □	797	815	82907	89016	44103	8742-	52211	82907	86215	46503	7742-	02225			71002	07401	19009	63900
Klippeneck □	973	818	93406	82016	43701	9----	01217	93005	01515	45702	9----	02220			71301	07101	20008	2
Tübingen	370	826	82305	80616	15206	8742-	05219	83309	86106	17407	8742-	05220			71206	10605	17014	1
Stötten	734	836	93113	00616	43903	9----	05327	93311	01515	46104	9----	04221			71602	09102	21009	2
Ulm	522	838	83406	87616	13705	773--	04227	83405	86553	16205	7752-	04224			71504	10804	17013	1
Augsburg	477	852	83210	80616	13506	7742-	05225	83007	87515	15906	7732-	05231			70806	12206	08035	1
München-Riem	529	866	82910	80656	11807	9732-	06319	82910	80555	15106	8842-	03229			70204	13004	02066	1
Mühldorf	401	875	82405	88016	09809	754--	07310	82603	70516	13108	7742-	05231			79209	13809	92068	1
Passau	409	893	82508	85612	08810	855--	08308	82606	82516	12708	8742-	07234			79110	14409	91081	1
Feldberg/Schw. □	1486	900	93217	00717	44352	9----	52214	93425	00717	46252	9----	52220	23-30		71952	03652	38000	97005
Konstanz	399	927	83006	80656	14407	7727-	06222	82705	85555	17507	7742-	05228			71507	11707	21032	2
Friedrichshafen	401	934	83403	82016	14507	9842-	05228	82705	85555	17706	7742-	05229			72007	10807	22034	2
Kempten-Lenzried	705	945	83209	82656	14505	774--	03319	82503	82555	17704	8742-	05229			70605	10104	06041	2
Oberstdorf □	810	946	80000	86016	45103	875--	02311	83602	86655	45905	8742-	05230			71103	06201	11035	72800
Zugspitze ■	2960	961	93117	00717	94757	9----	57702	92908	01737	96057	9----	57511	28-34		70257	518--	02039	99803 430 cm
Hohenpeißenberg □	977	962	93110	00016	42903	9----	03214	93310	00595	45502	9----	02232	28-44		70203	09103	02044	50900
Garmisch-Partenkirchen	719	965	80000	80016	12405	8742-	04309	83605	86536	15505	8722-	04227			70605	10804	06048	1
Wendelstein □	1832	980	92716	00716	46251	9----	51306	92814	00717	46152	9----	52217	22-28		70351	06051	03017	76797
Berchtesgaden	542	997	70000	87612	11109	755--	07318	80502	80515	13109	7552-	05220			79709	12806	97086	1

Montag, den 20. April 1970

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenangaben		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	$t_r t_r - t_g t_g$	$t_r t_r - t_g t_g$	7RR--	iiGG	Cdd v, v,	Cdd v, v,
Helgoland	4	015	12911	80011	15707	12400	04213	12510	62030	15507	18400	03302			700--			
List	27	020	22514	64011	14306	28400	02207	62415	62031	15507	62400	03212			700--			
Husum	3	029	52707	75026	14706	92400	02211	12610	75011	15208	12500	02105			791--			
Schleswig	44	035	62712	62608	14408	6847-	02210	42711	64038	15009	42400	02106			797--			
Falshöft	4	043	83016	75022	14007	885=-	04209	33014	75011	15008	31400	03210			700--			
Kiel	7	045	72711	75012	14609	784=-	02115	45011	80012	15109	42300	01305						
Norderney	13	113	12609	80021	15408	19533	04104	12613	75020	15509	12501	04301			700--			
Bremerhaven	7	129	23410	80021	15607	22501	04207	72615	75253	16707	69303	04211			700--			
Cuxhaven	5	131	32812	61011	15507	32501	01210	22819	82030	15009	12501	01103			700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	52912	70022	14908	92500	03113	53213	70012	15410	52500	02205			700--			
Lübeck	13	156	73110	70022	14706	725=-	03213	63108	80022	15310	62300	01206			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	63309	70258	15910	694=-	00202	53402	70018	16309	59400	02104			797--			
Cloppenburg	42	216	62210	62151	16010	63591	02202								700--			
Bremen	3	224	52610	81026	15211	92500	02206	52917	81252	16109	69300	02209		---26	797--			
Soltau	77	235	62611	82022	15209	91500	00208	52706	82253	15011	49305	02204			700--			
Löchow	35	253	72809	80022	14806	725=-	01110	62905	84022	15510	62500	00207			700--			
Lingen	21	305	72914	59841	16411	795=-	02001	62411	80028	17210	53305	04205	---26		797--			
Münster	64	313	62906	75002	17110	695=-	02101	73109	75253	18207	62303	03312		---26	797--			
Osnabrück	95	317	53106	62021	16810	92540	00103	62909	81253	18308	42340	03115		---27	700--			
Gütersloh	72	320	62609	83022	15311	9263-	01000	72915	62303	16307	7346-	03316						
Bad Salzuflen	98	325	53206	75612	16910	926=6	00107	75407	65252	17907	783=-	03208			700--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62912	80022	16209	66500	01207	53606	80011	16611	42941	01404			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	346	62911	80012	16106	66500	02206	62605	84015	16610	58931	00406			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	83010	57016	14206	872=-	06225	73006	67015	15906	753=-	04117			704--			
Berlin-Tempelhof	50	384	83116	60806	13408	884=-	05222	73113	70035	15308	783=-	01219			704--			
Düsseldorf	45	400	52607	81021	17910	92600	02701	72510	70258	19507	783=-	04113		20-32	700--			
Bocholt	25	406	62206	65021	17610	92502	03501	61603	68255	19507	42942	03210		---29	700--			
Essen	154	410	72405	62022	17709	783=-	00603	62207	66505	18706	7835-	01309		---29	700--			
Kahler Asten □	835	427	53410	60031	46403	92400	53310	72606	70269	46004	794=-	92105	---26		700--			
Kassel	158	436	63305	75022	17106	92501	51105	33404	78012	17411	22931	01002			700--			
Göttingen	176	444	73107	75002	16806	66501	01207	45208	61012	16611	58501	05302			700--			
Braunlage	607	452	62909	80010	16302	66500	51216	52609	80012	16809	42931	05209			792--			
Aachen	202	501	52306	80021	19010	92500	00701	62513	65801	19707	665=-	04305		---30	700--			
Nürburg	626	510	73411	75031	17607	735=-	54104	53607	75268	18107	53900	00204			700--			
Köln	91	513	43067	65021	18010	42500	02000	65510	56045	18110	69505	03403			700--			
Koblenz	96	515	23207	75031	17811	22641	01400	51606	70253	18312	43943	00406			700--			
Marienberg	547	526	52911	75021	17707	92500	52205	63005	75022	16706	62900	03205			700--			
Gießen	186	532	63204	75032	16210	66501	51000	42705	75252	17210	46901	02310			700--			
Bad Hersfeld	212	542	63506	75022	17009	92502	01105								700--			
Wasserkuppe □	921	544	63309	68017	44801	66301	51215	62805	70512	46004	42904	03112			701--			
Trier-Petrisberg	265	609	52506	75141	18110	93506	02803	42212	60148	18411	59932	05504			700--			
Deuselbach	479	615	63209	62022	17407	92502	00102	62715	62255	17808	43432	00605			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53310	63024	46605	92402	50111	52505	70012	47206	42942	03108			700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	63308	70032	17911	36601	01207	63405	75022	17812	46905	00406			700--			
Darmstadt	139	639	63008	81032	17211	62500	01106	53010	82022	17113	58901	01103			700--			
Würzburg	259	655	73411	63026	16706	7854-	02115	73207	70032	17310	42904	01208			791--			
Bad Kissingen	216	658	63305	70012	16809	46501	01214	63902	75022	17210	58901	02208			700--			
Coburg	337	671	83405	65026	16607	755=-	04223	63405	70022	17006	4552-	00411			792--			
Bamberg	239	675	83606	65026	16306	9647-	04215	63605	65022	17009	4837-	01413			701--			
Hof	567	685	63212	65586	16304	863=-	03321	63406	62026	17904	754=-	03116			702--			
Weiden	438	688	63206	76026	15307	865=-	03222	63604	72212	17107	6842-	04216			702--			
Barus	363	704	73206	75600	18509	784=-	03204	52913	60031	18710	43910	01404			797--			
Selbach/Saar	431														700--			
Saarbrücken-Ensheim	322	705	52910	75031	17808	92501	50104								700--			
Neustadt/Weinstr.	161	708	62709	70022	17909	92502	02205	60507	70263	19006	43902	02211			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	723	53405	70021	17112	92501	52005	73405	70215	18112	629-2	03411			700--			
Karlsruhe	114	724	63011	62031	16706	92504	51111	72509	64032	16409	53902	02104			791--			
Mannheim	97	727	73604	73032	18111	92502	03107	73207	82022	17912	6897-	02502			700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	729	63307	65032	18111	12504	00105	63305	75032	18415	22904	01400			701--			
Öhringen	276	738	83014	62026	17506	9252-	03213	63205	65152	18009	6852-	01407			794--			
Ansbach	413	742	72609	60010	16809	765=-	04116	62806	68012	17710	22907	00411			797--			
Weißenburg/Bay.	422	755	82706	65026	16506	9642-	05117	63008	65022	18009	4551-	02212			793--			
Nürnberg	319	761	73106	62256	16509	8247-	04117	63610	62022	17609	2252-	02411			792--			
Regensburg	376	776	83207	70816	15906	8842-	04221	73407	80028	17109	783=-	04213			791--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93407	00786	44801	9=---	01222	93405	01717	46400	9----	00417			702--			
Freiburg	269	803	83007	68256	18709	8352-	03207	63405	75808	18711	5357-	01003			705--			
Freudenstadt □	797	815	73110	68026	47404	52438	51212	63109	75252	48205	58203	01407			702--			
Klippeneck □	973	818	83009	60026	47103	851=-	02213	63304	65022	48404	3542-	00411			703--			
Tübingen	370	826	83605	56216	18209	8542-	05112	82606	62612	18910	4542-	02208			701--			
Stötten	734	836	83017	50286	17605	6241-	02217	83112	62012	18605	1141-	00412			704--			
Ulm	522	838	83006	60606	17908	874=-	05112	83308	65025	18208	864=-	03313			704--			
Augsburg	477	852	83007	58616	16807	8542-	05114	83303	60215	18307	4552-	04214			701--			
München-Riem	529	866	82909	58636	16507	884=-	05116	82709	60605	17907	7842-	04413			705--			
Möhldorf	401	875	82907	66616	15408	8742-	05122	83308	66615	16409	9252-	05110			702--			
Passau	409	893	82606	62016	14808	8742-	07220	82805	60515	16408	5752-	07215			703--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93612	00877	47552	9----	52213	73212	08418	48952	39-78	03411			706--			
Konstanz	399	929	82705	45616	19006	7742-	04213	82105	62616	19007	5742-	03209			708--			
Friedrichshafen	401	934	82508	59636	19006	7742-	05211	82205	62615	20206	6742-	05213			710--			
Kempten-Lenzried	705	946	82404	62636	19004	854=-	03112	82103	62535	20604	882=-	03213			704--			
Oberstdorf □	810	948	80000	56636	46803	874=-	01113	83602	40535	47203	874=-	01210			707--			
Zugspitze ■	2960	961	93608	00717	96758	9----	58207	93606	00737	97259	9----	59205			704--			
Hohenpeißenberg □	977	962	92906	04616	46402	9----	02212	92707	04616	47202	9----	02209			704--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60616	16906	854=-	03217	60000	56636	18605	774=-	03114			707--			
Wendelstein □	1832	980	93013	00737	46153	9----	53210	93108	00717	47153	9----	53211			703--			
Berchtesgaden	542	997	80505	57806	15208	5551-	06216	80000	50808	17108	5551-	05218			702--			

Montag, den 2o. April 197o

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h CH C_M C_H	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h CH C_M C_H	$T_d T_d$ app	12–18 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18–21 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	24–18 RR $T_1 T_1$ 12	Mittel vom: $T_2 T_2 T_2$	Summen $S_1 S_1 S_1$	$R_2 R_2$
Helgoland	4	015	42409	80031	15506	45500	05400	02611	80011	15905	00900	03304			7ooo7			
List	27	020	12312	70010	14706	12500	04808	32211	60011	14705	35200	03400			7ooo8			
Husum	3	029	12610	75020	15207	10931	02500	72207	65031	15805	7/2--	02206			79108			
Schleswig	44	035	12612	62028	15207	12500	01301	82207	70031	15705	854--	03205			7971o			
Fehlshöft	4	043	32714	75020	15707	31400	03207	32110	70020	16105	9----	02104			7ooo8			
Kiel	7	065	22407	60011	15609	22500	00205	62203	68031	16405	20732	01107			7oo1o			
Norderney	13	113	32720	62011	15807	32501	04203	02518	65010	16406	00900	03105			7ooo9			
Bremerhaven	7	129	70000	72158	16207	0956-	03605	71607	76259	17405	792--	04311			79109			
Cuxhaven	5	131	32406	60070	16106	28503	02303	62004	70018	16905	58201	03108			7ooo9			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	167	62707	65011	16206	34642	01208	72509	65252	17504	752--	02213			7oo1o			
Lübeck	13	156	13104	60011	16609	14500	01207	12509	80020	17006	15903	01210			7oo1o			
Emden-Wolthusen	0	202						02606	70011	17005	00900	01508						
Emden-Hafen	6	203	52907	70256	16206	52500	05501								7o31o			
Cloppenburg	42	216													7o111			
Bremen	3	224	72605	56956	16608	795--	02205	72703	70029	17306	752--	03207	---26		79712			
Soltau	77	235						70003	4027-	17705	784--	03207			7--11			
Lüchow	35	253						22003	75011	17604	24500	02113			7--12			
Lingen	21	305	73104	60256	17507	725--	05102	12304	70029	18505	00902	03209	---25		7o312			
Münster	64	313	52402	70026	17806	36542	01805	61904	70038	19005	65500	03514	---26		79511			
Osnabrück	95	317	42207	80018	18007	25641	04603	72304	70029	19505	782--	03413	---27		79111			
Gütersloh	72	320	41605	59016	18107	15701	04602	51704	61258	19404	55552	03013			7o112			
Bad Salzuflen	98	325	12405	70016	18007	00901	02101	82509	40801	19606	685--	04515			79712			
Hannover-Langenhgn.	55	338	32307	75018	17706	15731	02111	72205	58050	19005	752--	02212			79712			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42709	80256	17508	33503	02211	02204	58100	19204	00900	03213			79111			
Berlin-Dahlem	51	381	23004	70016	17109	11605	02212	62004	66032	18605	00907	03214			7o4o9			
Berlin-Tempelhof	50	384	73109	70016	16709	11502	01214	62104	70032	18407	00907	01416			7o4o9			
Düsseldorf	45	400	62406	70036	18906	44602	03603	31908	75029	20406	25701	03415	2o-32		7o211			
Bocholt	25	406	72605	80298	18508	12543	02501	11905	70011	19705	15501	03411	---29		7o311			
Essen	154	410	62206	62036	18706	12642	02501	61908	65025	20105	4554-	02112	---29		79711			
Kahler Asten □	835	427	42605	57106	46400	48400	51206	72509	35104	47150	752--	00210			7o1o4			
Kassel	158	436	63306	67251	19206	44602	02317	12201	63011	20205	10940	02212			79712			
Göttingen	176	444						61702	56101	20204	00900	03210			7--11			
Braunlage	607	452						43203	6802-	19000	00901	01210			7--o6			
Aachen	202	501	72410	60018	20605	786--	03205	02202	65018	21704	00900	01209	---3o		7o111			
Nürburg	626	510	63207	80038	19505	63402	51308	32707	75012	22002	65200	02214			79708			
Köln	91	513	22707	60036	18906	25500	03009	62105	65015	21006	655--	03219			7o112			
Koblenz	96	515	63214	70038	19509	5364-	04210	61805	66028	21508	635--	04419			79713			
Marienberg	547	526	73407	62256	18604	784--	02208	60202	65061	20002	652--	01412			79109			
Gießen	186	532	23207	75018	17710	28540	52205	62703	66258	20406	65200	02121			79712			
Bad Hersfeld	212	542						63603	60258	20705	65200	03221			7--11			
Wasserkuppe □	921	544	52602	68218	46902	22502	52209	52604	57101	47801	25530	02214			7o2o4			
Trier-Petrisberg	265	609	32707	80010	20206	23501	01313	32303	70020	22306	25730	02217			79712			
Deuselbach	479	615	63215	81256	19306	62450	01211	42308	70031	22003	45730	00219			79109			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	630	12604	65031	47304	12560	51308	93510	02550	47750	9----	20010			7ooo6			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52302	68036	18969	48541	02210	43305	65028	21506	45752	05122			79713			
Darmstadt	133	639	72014	75808	19109	784--	01214	33008	70015	21007	65200	03217			7911o			
Würzburg	259	655	72906	75022	17810	21508	51104	83005	75032	20108	2562-	01320			7oo11			
Bad Kissingen	216	658	73103	72012	18409	54602	51208	73201	68022	20407	25202	01217			792o8			
Coburg	337	671	80000	75012	18406	2401-	51108	80000	70022	20905	2571-	02215			7o11o			
Bamberg	239	675													7o2o5			
Hof	567	685	70000	68016	18504	2557-	02309	73209	58102	20902	7077-	00213			7o2o7			
Weiden	438	688	83604	68026	18707	3542-	03214	81001	60022	20605	4552-	02214						
Berus	363	704	72518	62018	20606	784--	01212	12306	70015	22104	15540	02210			7911o			
Selbach/Saar	431	705													7--o9			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72711	60006	19209	735--	51301	42302	60018	22305	55701	02123	---29		79511			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52104	68016	18911	49763	51205	43304	65022	21008	40952	00425			79713			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42514	64012	17707	22502	51308	42715	82021	20004	24530	00219			7oo1o			
Karlsruhe	114	727	62907	61026	19012	22541	01311	63005	75022	21808	40991	01225			79113			
Mannheim	97	729	53605	75012	19409	24502	01312	53001	75012	21907	24541	03220			7oo14			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	81807	60022	19706	6552-	03712	82510	62012	21907	3551-	01217			7o11o			
Öhringen	276	742	80000	68252	18409	35537	01205	82403	62252	20907	7522-	03521			7941o			
Ansbach	413	755	82706	65022	19106	2561-	03209	72404	58102	21106	7077-	03216			7971o			
Weißenburg/Bay.	422	761	83001	62022	19407	2552-	03213	82303	59022	21006	6072-	03213			79309			
Nürnberg	319	763	83002	62016	18109	885--	03208	70000	56102	20605	7071-	04217			79609			
Regensburg	376	776	83004	80026	19108	2557-	04217	80000	60022	20907	6077-	04411			79109			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93605	01457	47000	9----	00206	83610	60024	48651	3551-	92219			7o4o3			
Freiburg	269	803	71308	60016	20209	48632	02312	51804	75012	22706	40952	05223			7o511			
Freudenstadt □	797	815													7--o6			
Klippeneck □	973	818	83205	59062	48602	3542-	01211	82504	65216	49901	4541-	00414			7o3o4			
Tübingen	370	820	80000	60028	20507	6442-	04211								7o21o			
Stötten	734	836	82107	60052	20105	1552-	00208	82205	64015	22203	6081-	01216			7o4o6			
Ulm	522	838	82710	56606	20605	8736-	03316	82504	60512	22204	4552-	04412			7o4o9			
Augsburg	477	852	82905	56106	19307	6092-	04210	82705	65022	21005	6072-	03216			7o4o8			
München-Riem	529	866	82706	40616	20305	6552-	04217	82508	57515	21005	5552-	03214			7no7			
Mühldorf	401	875	82805	60036	19807	8544-	04320	82405	56615	20806	6742-	04416			7o3o7			
Passau	409	893	83303	05210	18107	1732-	06216	82704	60022	18796	752--	05215			7o41o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73012	01406	48852	86-1-	54204	63112	58855	50353	53115	54416			7o751			
Konstanz	399	929	82309	62826	21207	6742-	04313	82604	65215	23505	6547-	03418			71oo7			
Friedrichshafen	401	934	81806	70216	21306	5742-	04210	82807	57535	23505	7742-	03117			71407			
Kempten-Lenzried	705	946	81802	60656	22302	5732-	01112	81805	57535	24202	775--	01318			71205			
Oberstdorf □	810	948	83201	20696	48601	874--	50213								71404			
Zugspitze ■	2960	961	93601	02717	98260	9----	60208	93405	07737	99161	9----	61108			7o956			
Hohenpeißenberg □	977	962	93304	00716	48300	9----	00216	92207	00587	49000	9----	00418			7o7o4			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80006	56636	20906	774--	03216	80000	50665	23601	775--	01218			71606			
Wendelstein □	1832	980	93310	00717	48853	9----	53214	93307	00717	49454	9----	54206			7o45o			
Berchtesgaden	542	997	80006	50616	19506	5551-	05220								7o51o			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 95 | Montag, den 2o. April 197o | Nr. 11o

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2006

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2621	-56		03 19
30	2366	-60		03 05
50	2045	-57		28 03
70	1831	-55		25 08
100	1601	-53		25 22
150	1338	-49		24 31
200	1150	-50		22 30
300	0887	-52	-56	22104
400	0696	-41	-43	22 66
500	0541	-29	-31	22 44
700	0291	-11	-30	24 18
850	0140	+ 2	- 4	24 12
1000	0009	4	4	28 10

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2373	-60		32 05
50	2051	-56		30 06
70	1835	-54		27 10
100	1605	-52		24 23
150	1341	-49		23 30
200	1152	-31		23 42
300	0889	-31	-55	22 79
400	0698	-41	-43	21 70
500	0542	-30	-31	21 56
700	0293	-11	-18	24 19
850	0141	- 2	-10	32 20
1000	0010	5	3	29 19

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50	2047	-57		29 12
70	1832	-55		25 24
100	1604	-54		24 25
150	1342	-53		23 40
200	1156	-54		23 20
300	0898	-52	-53	22 98
400	0705	-36	-37	22 82
500	0546	-25	-25	22 53
700	0293	-10	-11	25 14
850	0142	- 2	- 3	29 20
1000	0008	8	6	34 11

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2372	-60		29 11
50	2050	-56		27 08
70	1835	-54		25 10
100	1606	-53		24 19
150	1343	-51		23 35
200	1155	-54	-61	22 74
300	0896	-52	-57	21 98
400	0703	-37	-43	21 92
500	0545	-27	-28	21 43
700	0294	-11	-12	24 10
850	0142	- 2	- 3	29 20
1000	0011			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50	2042	-60		
70	1831	-58		
100	1605	-56		
150	1346	-54		
200	1160	-54	-56	24 42
300	0904	-53	-54	21 70
400	0711	-36	-38	22 48
500	0551	-25	-24	22 67
700	0296	+ 6	+ 7	27 23
850	0140	3	3	25 11
1000	0007			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100				
150				
200	1172	-59		23 53
300	0913	-48	-50	22 56
400	0718	-31	-33	22 42
500	0556	-20	-21	24 39
700	0297	+ 5	+ 5	23 25
850	0141	4	2	26 28
1000	0007			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	5094	-38		23 24
20	2631	-52		23 14
30	2371	-57		22 05
50	2048	-57	-72	31 05
70	1834	-56	-70	26 11
100	1606	-54	-69	24 21
150	1344	-51	-65	25 38
200	1157	-54	-65	22 54
300	0900	-51	-60	22 68
400	0707	-36	-42	25 53
500	0548	-23	-28	25 38
700	0293	+ 7	- 7	25 10
850	0139	1	0	33 08
1000	0007	9	7	34 03

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	019 -55 65 14	025 -59 64 06					003 -17 25 21
	031 -60	041 -58					004 -18
	039 -55	062 -54					005 22 21
	159 -49	086 -54					006 -28
	240 -53	123 -49		023 -58 31 13			007 -28
	250 -52 23 65	186 -51	077 -34	027 -61			008 24 25
	257 -52	239 -51	137 -52	054 28 10			014 22 22
	420 -34 -38	290 -32 -37 23 50	220	052 27 08			019 -51
	526 -27 -27	308 -30 -34	312 -30 -21	059 -54			023 24 10
	563 -23 -24	528 -28 -24	337 -38 -39	096 -55			029 -57
	800 -19 -25 22 22	600 22 29	513 -24 -24	101 -53		014 -50 27 27	037 22 01
	613 -20 -26	668 -12 -17	557 -18 -18	111 -53		032 -60	039 -59 34 00
	750 - 7 -21	760 + 0 -20	630 22 52	116 -51		040 -61	041 30 01
	800 + 6 - 8 23 15	900 31 17	655 -12 -12	124 24 42		075 -57	048 -58 -73
	838 + 3 + 5	828 + 2 -14	771 - 6 - 8	137 -52		088 -59	057 29 07
	899 24 14	900 33 15	830 50 07	207 -55 -63		110 -56	083 -54 -69
	934 4 - 2	907 33 14	883 2 1	250 -54 -60		145 -52	084 24 16
	948 1 1	911 0 - 1	930 34 05	290 -55 -60 22 84		177 -60	094 -56 -70
	987 4 4	980 5 5	905 34 07	340 22 97		195 -57	102 -54 -69
	005 5 4 20 10	012 6 3 29 04	033 8 6 34 10	441 -31 -37		210 -63	165 -51 -65
				491 -32 -32		251	220 23 61
				500 23 16	222 -56 -59	415 -29 -31	250 -59 -67 23 65
				618 -15 -20	227 -56 -57	480 24 57	477 -25 -30
				650 -16 -18	250 -62 -64 22 86	584 -11 -12	560 -19 -23
				679 -11 -15	300 23 17	600 24 43	600 24 23
				707 -10 -10	780 + 0 - 1 26 24	647 22 44	647 -10 -10
				800 27 18	790 + 1 - 1	725 + 3 + 3 24 24	689 25 10
				842 + 2 - 3	800 26 20	800 26 31	800 32 10
				890 31 19	870 27 06	810 3 1	808 33 10
				923 4 - 1	880 5 5 27 04	841 26 29	842 34 07
				951 4 4	910 4 4	882 5 4	003 9 7 35 03
				994 7 5 32 08	971 8 8 31 13	947 10 8 25 10	
Tropopause	278 -55 -59 22 84	201 -53 -58 22 53	241 -59 -01 22100	272 -56 -61 21 93	245 -63 -65 23 82	129 -57 24 36	241 -60 -68 22 84
						229 -63 -65 23 60	
Max-wind	308 22185	328 22 76	290 -38 -50 23100	330 22 93	282 22 91	251 -58 -60 21 86	249 22 70
30/50	0321	0322		0322		0319	0323
50/100	0444	0446	0443	0444	0437	0436	0442
100/200	0451	0453	0448	0451	0445	0443	0449
200/300	0609	0610	0610	0610	0609	0615	0609
500/1000	0552	0552	0558	0554	0544	0549	0541

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2006	2006	2006	2006	2006	2007	2000	2006			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.1	21.0	20.1	26.4	17.1	24.0	21.3	25.5			
Gipfelpunkt ddfff	16 06	29 10	25 10	29 08	22 16	29 14	24 07	24 05			
km											
26,4	11 06			29 08							
23,7	03 06			29 09		29 14		27 03			
20,7	34 08	29 10		31 07		27 10	24 05	29 06			
18,3	25 08	26 08	24 15	27 08		25 16	25 11	24 13			
15,9	24 18	24 27	24 16	24 22	22 21	25 25	25 28	24 25			
13,5	24 19	24 21	25 33	24 27	23 32	25 43	24 41	24 37			
12,0	23 38	24 34	23 41	24 38	24 45	23 45	24 57	24 55			
10,5	23 56	23 47	23 66	23 49	21 80	23 74	24 88	23 69			
9,0	22 69	22 58	22 84	21 68	21 70	22 73	23 77	24 76			
7,2	22 53	22 51	22 77	22 44	21 58	23 61	23 55	23 57			
5,4	22 44	24 32	22 40	24 32	22 45	22 32	24 32	23 34			
4,2	25 25	26 25	24 25	24 23	25 23	22 23	24 29	25 31			
3,0	26 19	28 18	28 17	28 13	29 19	26 15	2o 15	25 13			
2,1	27 13	3o 19	31 16	32 16	32 17	27 2o	18 o8	33 o8			
1,5	28 15	3o 17	31 13	3o 17	32 14	28 22	o6 o4	35 12			
0,9	29 17	31 15	31 17	31 14	32 2o	27 15	o4 11	o1 1o			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o87o 22 76		o81o 22 92	o855 21 7o	1o9o 21 82	1o1o 23 82	1o3o 24 9o	o86o 24 78			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2o12					2o12					2o12					2o12					2o12					2o12					2o11				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10																																		
20	2626	+35			14 10						2636	-36			2o o8	2549	+48			25 12						2638	-52			25 33	4106	+33			24 35
30	2370	+6o			33 o7						2390	-5o			2o o3	2334	+51			28 o9	2369	-59				2389	-5o			22 15	2639	-5o			22 15
50	2o48	+57			00 3o	2o5o	+57			25 o6	2o59	-38			2o o7	2o35	+55			28 14	2o5o	-6o				1838	-57				2377	+54			26 16	2378	-57			25 o9
70	1833	+53			2o o9	1834	+51			25 o8	1843	-33			25 13	1839	+53			24 1o	1838	-57				1611	+55			21 19	2o55	+58			28 13	2o55	+55	-7o		25 o9
100	1602	+53			23 23	1603	+52			23 21	1607	+33			24 22	1589	+53			24 25	1508	+52				1411	+55			21 41	1841	+56			25 22	1839	+53	-69		24 13
150	1337	+48			23 29	1338	+5o			24 34	1342	+5o			23 45	1344	+5o			22 35	1348	+51				1348	+51			22 41	1614	+55			23 3o	1609	+53	-68		24 21
200	1149	+49			22 33	1150	+49			22 22	1154	+3o			23 45	1155	+48	-62		24 39	1161	+51	+57		22 48	1167	+55			23 52	1353	+52			23 42	1359	+52	+66		23 3o
300	0884	+52	-62		22 57	0883	+51	-61		23 52	0890	+52	+oo		23 15	0890	+52	-63		23 51	0900	+52	+54		22 84	0988	+5o	-57		25 86	0899	+53	+61		22 64
400	0693	+42	+52		22 57	0693	+42	-52		23 55	0700	+41	+2o		23 51	0599	+42	-54		2o 56	0707	+37	+41		22 66	0713	+33	+43		23 66	0707	+37	+44		22 57
500	0539	+32	+4o		22 36	0539	+33	+43		24 27	0544	+3o	+41		23 35	0544	+3o	+45		24 33	0549	+26	+28		22 43	0552	+22	+27		22 48	0549	+24	+32		22 41
700	0292	+15	+28		28 13	0294	+15	+22		26 2o	0296	+13	+25		26 15	0296	+14	+2o		27 14	0298	+11	+15		26 2o	0298	+ 9	+1o		29 12	0295	+ 9	+14		27 17
850	0142	+ 5	+ 5		29 14	0144	+ 4	+ 5		26 2o	0145	+ 4	+ 5		29 13	0146	+ 4	+ 4		29 o9	0146	+ 3	+ 7		29 18	0145	+ 1	+ 1		32 12	0142	+ 1	+ 3		33 17
1000	0011	7	2		27 14	0013	9	1		22 19	2013	8	0		26 12	0015					0015					0013					0010	8	6		32 o9
Markante Punkte	016	+31			1o 1o											019	+47			24 14										004	+19			24 27
	018	+3o														023	+5o													005	+24			
	022				1o o7											024				28 o9										006				22 35
	032	+oo														034	+31													008	+27			
	036				24 o2											043	+57													012	+41			23 35
	040				6J o9											054				28 16										016	+49			
	056				29 o2											054				25 o3										021				21 13
	094	+31														087	+53													026				22 o8
	135	+48														084	+53													031				23 o9
	194	+3o														096	+51																	
	212	+48														101	+53																	
	23o	+31			24 44											124	+49																	
	432	+39	+49			035	+28			27 35						129	+5o																	
	472	+35	+41			094	+32									133	+58																	
	5o8	+31	+39			128	+3o									178				23 24	025	+56				013	+51			24 37				
	53o	+3o	+37			169	+3o									14o	+48				049	+6o				027	+55							
	595	+22	+38			233	+48									172	+49				069	+56				038	+59							
	6oo				23 27	29o	+49	-59	22 48							21o	+48	-61			085	+57				048				27 12	041	+53	-69		
	667	+17	+28			465	+35	+45			6oo				24 25	22o	+51	+53		22 41	094	+53			26 19	073	+56				095	+55	-7o		
	687	+1o	+3o			6oo				26 24	633	-21	-3o			258	+51	-63			1o3	+55				133				24 43	1o5	+52	-67		
	733	+12	+24			64o	+15	+24			723	+11	+25			271	+5o	+51			122	+5o			22 34	182	+52			22 41	112	+54	-69		
	757	+1o	+25			732	+13	+13			785	+ 8	+19			29o	+52	-63			173	+53				216	+55				191	+51	-66		
	8oo				2o 1o	6oo				2o 2o	6oo				27 2o	377	+44	+55			2o4	+51	+57	22 49	25o	+57	+63	22 93	212	+54	+67		
	821	+ 6	+17			6o5	+ 3	+ 4			811	+ 8	+12			45o				21 3o	25o	+54	+58	22 81	27o	+56	+63		232	+51	+63		
	84o	+ 6	+ 6			9oo				2o 15	846	+ 5	+ 5			3o7	+29	+44			382	+39	+41			442	+28	+42			25o	+5o	+66	22 84	
	858	+ 5	+ 5			919				25 12	9oo				29 15	34o				23 35	43o	+35	+36			5o8	+22	+25			321	+3o	+37		
	982				29 11	9o4	4	1o			91o				29 13	395				25 15	5o7	+24	+26	22 37		519	+22	+25			41o	+3o	+43	21 5o	
	1oo8	7	1	27	13	1o16	1o	1	24 o5		1o1o	9	1	28 12		999	9	1	24 o3		6oo			24 22		545	+18	+21			469	+26	+35		
																					655	+14	+17			552	+18	+19	2o 39		5o8	+17	+24		
																					67o	+13	+14			6oo			22 24		569			23 26	
																					728			26 16		643	+13	+14	24 11		6oo			23 25	
																					75o			31 11		77o	+ 6	+ 6			636			25 18	
																					8oo			3o 19		8oo			32 16		772	+ 5	+ 8		
																					8o8			29 15		841			32 13		8oo			3o 16	
																					835	+ 4	-11			844	+ 1	- 1			823			31 15	
																					879			29 17		853	+ 1	+ 1			895			31 12	
																					91o	2	2			879	1	1			961	4	3		
																					98o	8	3	33 12		953	7	5	3o o9		1oo6	8	6	32 o3	
Tropopause	2o6	+54	-64	22 5o		3o4	+57																											
						316	+32	-62	23 52		33o	+32	+oo	23 15		3oo	+52	-63	23 51		27o	+54	+58	22 79		235	+6o	+66	23 84		273	+56	+65	22 6o	
Max-wind						3o5			22 93		33o	+32	+oo	23 15							315	+51	+53	22 89		255			22 95		26o			22 o7	
30/50	0322										0321					0329					0319					0322					0323				
50/100	0446					0447					0432					0447					0439					0441					0446				
100/200	0453					0453					0453					0453					0450					0447					0450				
200/500	0610					0611					0610					0611					0612					0615					0610				
500/1000	0528					0526					0531					0529					0534					0539					0539				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2o18		2o18		2o18		2o18		2o18		2o18		2o12		2o18									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	25.2		24.3		2o.4		24.6		18.6		21.6		25.2		23.4									
Gipfelpunkt ddfff	33 o5		35 o5		27 1o		27 1o		24 16		26 1o		33 o6		3o o8									
km																								
26,4																								
23,7	32 1o		33 o5				28 1o						27 o8											
20,7	27 1o		29 o6				29 17				26 1o		26 11		28 11									
18,3	25 1o		27 11		26 o8		29 1o		25 21		26 15		25 15		24 14									
15,9	24 16		27 15		24 22		24 16		25 29		25 27		24 28		24 24									
13,5	25 3o		26 26		24 31		25 28		24 37		25 38		24 37		24 32									
12,o	24 33		24 3o		24 38		25 29		24 45		23 48		24 46		24 5o									
1o,5	25 1o		24 32		24 32		24 35		23 7o		25 68		23 61		24 o2									
9,o	21 6o		22 36		23 62		23 34		22 91		23 9o		23 84		24 9o									
7,2	24 45		24 38		23 63		23 55		22 71		23 71		22 64		23 8o									
5,4	24 3o		24 3o		23 45		24 36		23 34		22 5o		24 51		24 51									
4,2	25 22		24 28		25 25		25 27		24 3o		21 1o		24 28		26 35									
3,o	25 22		25 22		26 22		25 22		26 23		31 1o		29 15		26 23									
2,1	25 21		25 24		27 18		27 18		28 14		31 13		32 14		29 16									
1,5	26 16		25 24		27 14		27 18		31 o8		31 16		33 17		3o 21									
0,9	26 17		27 18		27 12		27 21		o4 o2		3o 1o		33 22		3o 17									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	o87o	22 62			o78o	23 69			o8o6	27 1o2	98oo	23 96	o92o	23 86	o82o	24 98								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 110

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 20. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	83216	98022	12406	9++++	03206	3++++			700++	
3	10002	63116	98022	12806	9++++	04204	3++++				
6	10002	33011	98022	14006	12401	04212	3++01			700++	1056+
9	10002	12511	98020	14906	11500	03209	3++01				
12	10002	32712	98020	15107	13402	05102	3++01			700++	
15	10002	32512	98020	15808	13402	06207	3++01				
18	10002	42717	98020	16107	32401	04103	30402			700++	1060+
21	10002	12518	98020	16106	9++++	03400	3++++				

FS P12 54.1N 07.6E

Nicht auf Position!

FS Weser 53.8N 07.0E

0	10003	83008	98022	13005	9++++	04202	3++01			700++	
3	10003	83014	98022	13806	9++++	03208	3++01				
6	10003	73209	98022	14905	755++	03311	30401			700++	1049+
9	10003	02813	98020	15806	00900	05109	30401				
12	10003	02611	98020	16807	00900	06210	30401			700++	
15	10003	22813	98020	17108	23500	06103	30401				
18	10003	62508	98030	17206	2258+	05201	3++01			700++	1054+
21	10003	02712	98011	17805	00900	04106	3++01				

FS P8 54.3N 02.2E

0	10004	73115	98022	12205	9++++	03000	3++++			700++	
3	10004	73114	98022	13005	9++++	04308	3++++				
6	10004	53107	98022	14205	55600	03212	30201			700++	1052+
9	10004	12709	98020	15707	12400	05215	30201				
12	10004	12214	98020	16209	00902	06206	30201			700++	
15	10004	02511	98020	16207	00900	04400	30201				
18	10004	22513	97020	16206	00902	03400	30201			700++	1050+
21	10004	32715	98020	16205	9++++	03400	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	83207	98022	11305	9++++	04400	3++01			700++	
3	10005	83215	98022	12006	9++++	04207	3++01				
6	10005	72919	98021	13005	75500	02210	30301			700++	1047+
9	10005	32913	98021	14206	31500	04212	30201				
12	10005	02917	98021	15107	00900	04209	30301			700++	
15	10005	12711	98020	15909	00901	05208	3++01				
18	10005	02511	98020	16106	00900	04201	3++01			700++	1051+
21	10005	22514	98020	16106	9++++	04400	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.5N 11.2E

	10006	82509	97022	09705	9++++	04703	3++00			700++	
	10006	82216	94102	09505	9++++	05702	3++01				
	10006	82910	97024	09904	855++	03304	30201			700++	1032+
	10006	72713	98012	11506	5852+	04216	30201				
	10006	72712	98022	12505	7093++	03210	30301			700++	
	10006	42707	98012	14105	3864+	04216	30201				
	10006	12510	98011	14106	11500	04400	30201			700++	1039+
	10006	12510	98020	15005	9++++	04210	3++01				

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

99LLL	QLLLL	YYQQL	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Tapp	OTTTT	TTTTA	3PPHH	ddPHH
99618	70314	20004	63024	97278	04500	624++	00217	0++56	10673	30707	24909
99618	70315	20034	23030	98020	04900	21600	61004	0++55	10678	30707	24910
99619	70317	20064	73022	97032	04551	55678	61704	0++56	10590	30706	27909
99619	70319	20094	42925	98207	03151	49400	61614	0++55	10609	30707	27909
99619	70321	20124	72924	97278	03451	794++	61303	0++57	10620	30808	25008
99619	70321	20154	33416	98018	04750	31500	71213	0++55	10604	30807	26008
99618	70320	20184	63315	96152	05001	5943+	71203	0++53	10605	30806	26008
99618	70320	20214	60118	97022	06201	684++	00212	0++56	10600	30804	34008

99LLL	QLLLL	YYQQL	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Tapp	OTTTT	TTTTA	3PPHH	ddPHH
99661	10024	20004	71617	98022	08304	724++	00205	05353	10659	30101	99+03
99661	10024	20034	71512	98012	08504	72400	00102	05450	10678	30101	99+03
99662	10022	20064	81316	98022	07605	825++	00609	05352	10652	30202	99+03
99662	10022	20094	71220	98022	07606	78500	00400	05151	10652	30303	99+02
99663	10021	20124	71221	98022	07205	78500	00604	05252	10667	30303	99+02
99664	10021	20154	71223	98032	07205	78500	00400	05200	10656	30404	
99666	10021	20184	81323	98022	06805	885++	00704	05200	10664	30404	
99665	10022	20214	81320	97802	05904	894++	00509	05503	10661	30404	

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

99565	70507	20004	60315	98022	20250	65500	00805	0++57	10287	30604	
99563	70507	20034	60317	98022	18350	65500	00819	0++56	10286	30604	
99563	70507	20064	60426	98022	15650	65500	00827	0++56	10289	30605	
99561	70507	20094	80325	98022	14150	854++	00715	0++55	10288	30605	
99561	70510	20124	70332	98022	13250	6552+	00609	0++54	10295	30605	
99561	70510	20154	70230	98022	12350	6552+	00709	0++54	10291	30605	
99511	70511	20214	80230	98022	11501	55508	00801	0++53	10283	30806	

99591	70196	20004	32817	97158	04703	39400	61810	0++02	10887	30404	26212
99590	70196	20034	53022	97158	03003	59400	00617	0++03	10887	30405	26212
99591	70195	20064	33016	98028	03504	39400	00305	0++51	10910	30405	28212
99591	70194	20094	42923	97278	03604	49400	00001	0++00	10895	30404	28010
99592	70193	20124	42531	97278	04304	49300	00307	0++01	10908	30606	27212
99593	70193	20154	52922	97261	03003	49303	00613	0++02	10920	30404	27212
99593	70192	20184	42926	98032	02804	49400	61502	0++53	10925	30504	31911
99592	70193	20214	72315	97151	01904	4343+	51709	0++00	10853	30303	31908

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

99527	70355	20004	81315	96616	10908	872++	00757	0++08	10761	30301	30606
99527	70355	20034	91903	96806	08308	9++++	00726	0++08		30606	
99527	70355	20064	82504	96616	05709	7732+	00726	0++08	10743	30000	30806
99527	70355	20094	82404	96205	04710	7632+	00710	0++10	1++++	30000	18705
99527	70355	20124	92110	93614	03409	9++++	00613	0++09	10783	30301	16907
99527	70355	20154	82020	94514	01410	875++	00720	0++09	10781	30301	19907
99527	70355	20184	91720	90456	97109	9++++	00843	0++10	10788	30505	
99527	70355	20214	92030	92456	94609	9++++	00725	0++09	10789	30706	

99532	70187	20004	52628	97018	23009	39402	51107	0++04	11076	30712	23006
99530	70192	20034	52732	97022	21209	49402	51718	0++04	11073	30714	23005
99529	70193	20064	82730	97022	20510	885++	51707	0++05	11068	30714	23005
99526	70198	20094	82428	96636	18210	6742+	51723	0++06	11088	30806	27010
99525	70200	20124	82338	96626	14711	772++	51735	0++10	11108	30810	27008
99527	70197	20154	82434	96606	12013	872++	32727	0++11	11125	30810	27008
99529	70193	20184	82435	96616	08912	772++	12731	0++11	11155	30812	27010
99528	70193	20214	82535	96616	08911	772++	41500	0++10	11154	30812	27010

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

99440	70410	20003	81018	97806	09415	32407	00616	0++14	11391	30403	17809
99439	70409	20033	81922	97806	07015	873++	00624	0++14	11390	30303	
99439	70410	20063	62022	98258	03415	46370	00536	0++13	11392	30504	17808
99439	70410	20093	82023	98258	03015	873++	00504	0++14	11390	30504	17801
99439	70410	20123	71720	97028	01815	773++	00612	0++13	11325	30403	20706
99439	70410	20153	21824	97258	99117	19560	00727	0++13	11333	30403	20705
99440	70410	20183	41822	98028	95816	32530	00633	0++12	11330	30504	19706
99438	70410	20213	72117	98032	94414	22556	00814	0++12	11336	30403	19707

99446	70156	20004	22318	98010	36611	28500	71004	05006	11186	30804	00+07
99448	70158	20034	33315	98022	36011	28501	71806	05106	11182	30803	00+06
99450	70160	20064	53013	98021	36011	58501	71000	05107	11182	30502	32803
99450	70160	20094	52913	98012	36111	58531	00001	05107	11183	30502	32803
99450	70159	20124	42615	98011	36312	48500	00002	05007	11210	30502	32803
99450	70159	20154	52719	98031	35112	58500	00712	00103	11217	30502	30803
99449	70159	20184	62618	98021	34412	58541	00507	00006	11211	30503	30603
99449	70158	20214	42519	98021	33912	11541	00605	00007	11180	30503	30803

Position E 35.0 N 48.0 W

99352	70478	20004	82122	98022	09117	8097+	00803	0++16	11732	30603	
99352	70478	20034	82130	98031	07817	11537	00713	0++15	11732	30604	
99350	70478	20064	22332	97028	07316	22500	00505	0++13	11738	30607	
99350	70478	20094	52330	97038	07216	38430	00801	0++13	11738	30608	
99347	70477	20124	42332	98011	09017	40930	42318	0++13	11734	30708	
99341	70471	20153	62338	97022	12017	62500	33230	0++13	11734	30709	
99336	70465	20184	62331	97101	13216	22502	33212	0++14	11727	30605	19806
99335	70464	20214	82425	97102	15517	42507	33223	0++14	11724	30606	

Nachträge u. Berichtigungen

99529	70193	20064	79322								
99450	70160	20064	700++								
99592	70193	20124	32803								
99525	70200	20124	70217								
99450	70159	20124	700++								
99593	70193	20154	31910								
99593	70192	20184	27008								
99592	70193	20214	27806								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

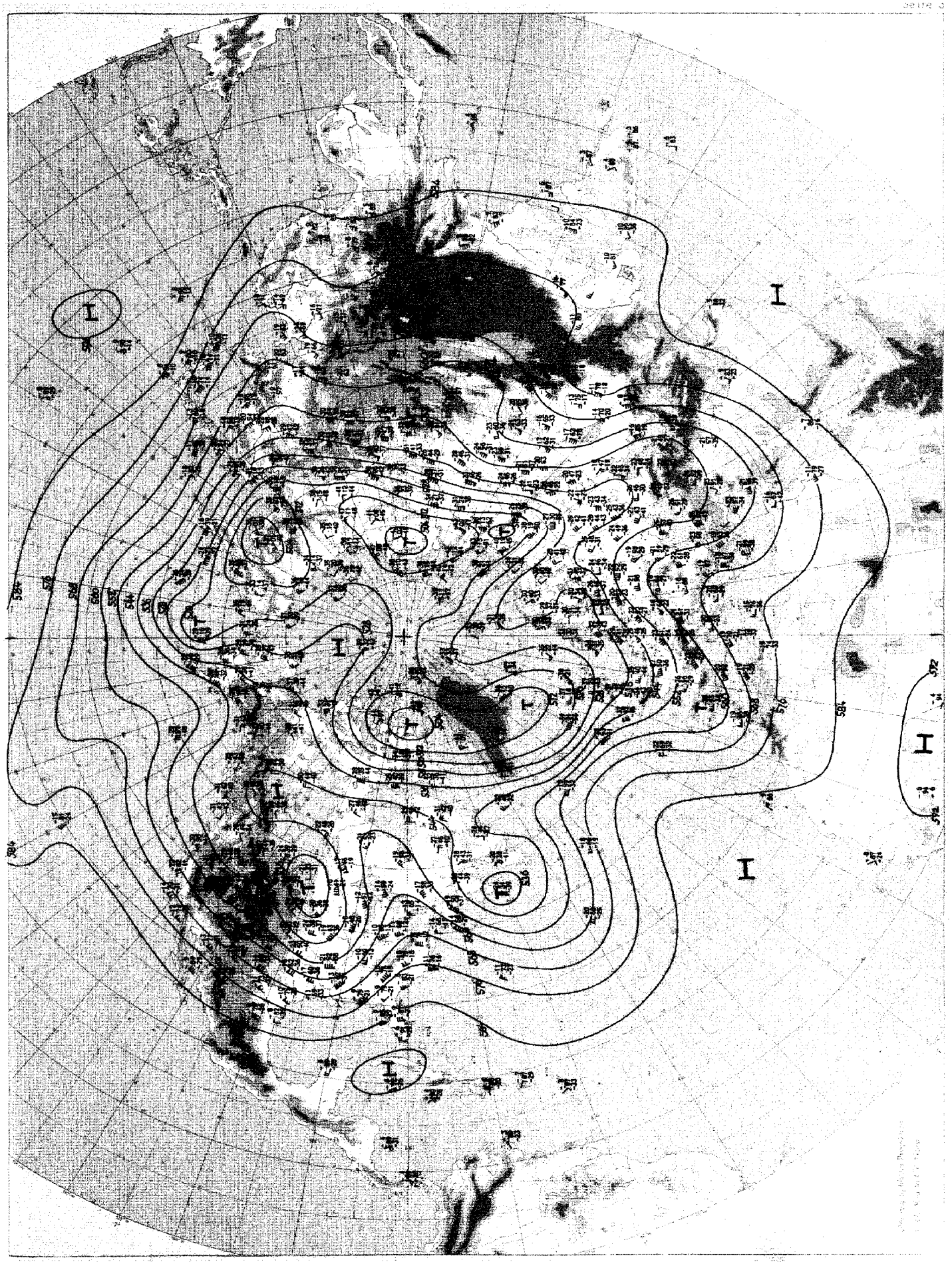
Jahrgang 95 Nr. 110 — Montag, den 20. April 1970

Meldungen vom 20. 4. 1970

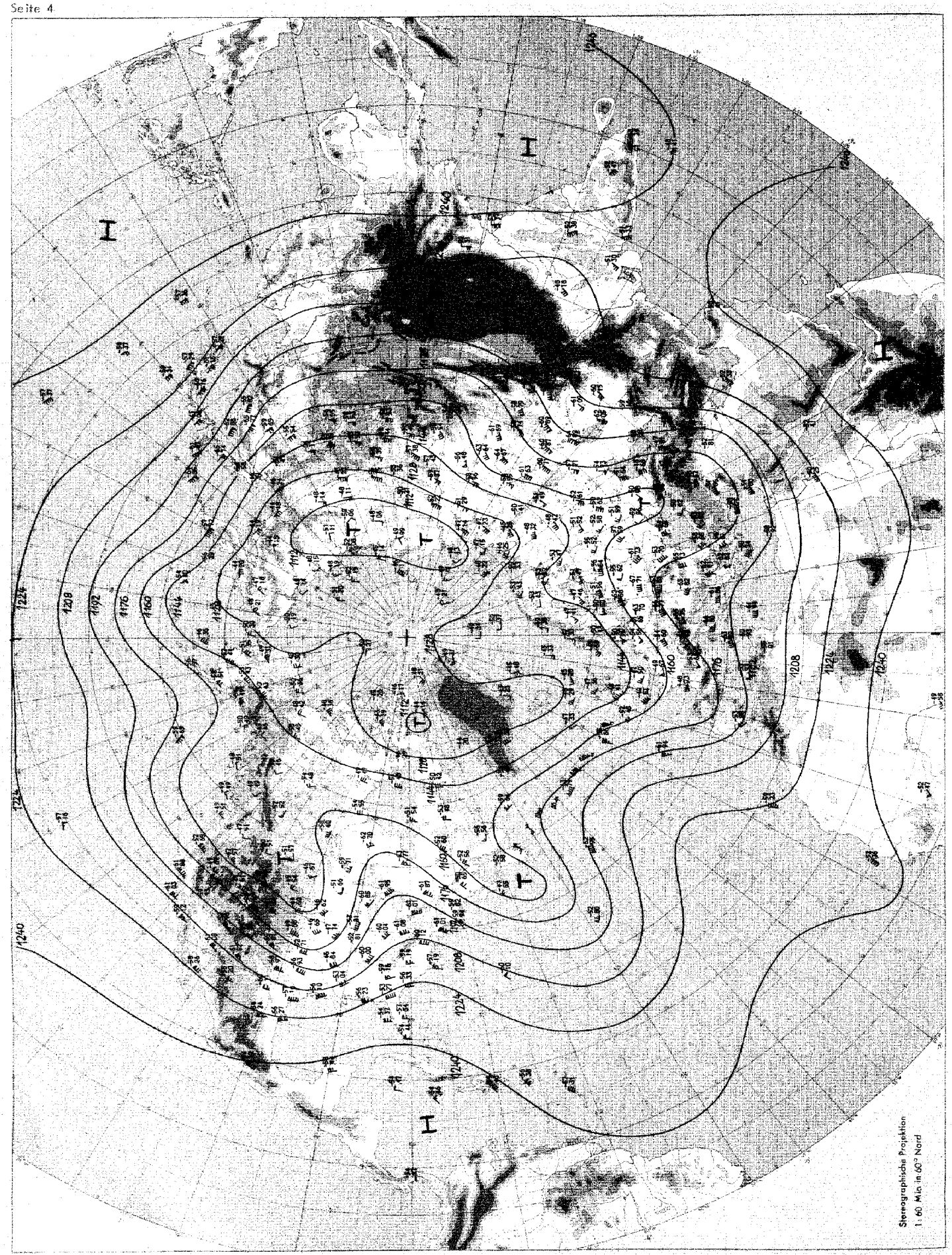
99LLL QLLLL YYGGi Iddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99424 70333 20003 81621 97022 26515 4722+ 14205 00314 3++05 +++++ +++++	Pisang
99466 70598 20003 83634 96107 91801 864++ 41306 00350 30806 +++++ +++++	W.Herwig
99632 70230 20073 82718 97022 96501 +++++ 91400 061++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99409 70265 20063 41818 99031 34114 44400 55831 05213 30302 32904 +++++	Sl.Alsterpk.
99624 70153 20693 72611 98028 00003 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99652 10083 20093 20202 98010 06206 25501 13707 05151 3++03 36+02 +++++	B.Leonhardt
99401 70108 20093 33530 98251 34913 32500 83229 05107 2++++ 30604 34006	J.Fritzen
99480 70174 20093 62524 98038 29911 35396 64400 00007 30304 27807 +++++	Wesermünde
99382 70115 20003 33424 98020 30514 32400 83208 05008 2++++ 3++++ +++++	J.Fritzen
99394 70112 20063 63430 98152 32013 62500 83213 05007 2++++ 30607 34006	J.Fritzen
99358 70314 20093 71415 97002 29017 42501 64710 00114 30603 14802 +++++	Ockenfels
99584 70434 20094 73318 98030 11150 00906 63809 05957 30301 24701 76701	Frithjof
99397 70110 20093 43524 98021 33513 32300 83206 05305 3++05 34+04 +++++	Finnheide
99698 10163 20723 79903 98012 09303 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99631 70224 20123 82924 98028 98003 9++++ 91205 060++ 3++04 +++++ +++++	Hagen
99641 70362 20123 63609 98021 05655 9++++ 91203 073++ 30901 +++++ +++++	Freiburg
99623 70164 20723 82413 97868 01000 +++++ +++++ 066++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99699 70173 20123 41105 99021 10110 9++++ 91400 011++ +++++ +++++ +++++	Somme
99633 70255 20123 73324 97707 97002 75300 91205 060++ 30406 +++++ +++++	Wien
99393 70288 20123 61718 98022 31221 45311 13400 00415 30304 14507 +++++	M.Vinnen
99651 10091 20123 20509 98258 06204 855++ 13400 05301 3++01 99+02 +++++	B.Leonhardt
99699 10171 20723 41803 98021 09905 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Altona
99645 70270 20723 80230 98022 98859 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99639 70369 20723 23009 98010 07153 +++++ +++++ 067++ +++++ +++++ 78102	Bonn
99404 70107 20123 43524 98021 34515 32300 83210 00210 3++05 34+04 +++++	Finnheide
99448 70160 20123 32711 98011 35513 31400 54206 00107 30402 30904 +++++	Breitenstein
99507 70146 20123 82624 97022 25012 68370 23708 +++++ +++++ +++++ +++++	Hornberg
99420 70102 20123 23513 99010 35515 21500 53207 05006 30403 31803 +++++	Cappellmas
99643 70362 20123 13013 99020 06854 9++++ 912++ 070++ +++++ +++++ +++++	Österreich
99600 70506 20123 33113 98020 18053 9++++ 83002 061++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99479 70079 20123 82715 98031 27811 23401 53218 05204 30502 29807 +++++	Solingen

99LLL QLLLL YYGGi Iddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99583 70412 20723 33413 98030 11951 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99478 70186 20123 72724 98022 29912 3339+ 64400 00008 30404 27807 +++++	Wesermünde
99583 70440 20124 73320 98021 11951 00906 62308 05956 30402 +++++ 78711	Frithjof
99399 70292 20123 82030 99032 28015 3442+ 55826 05114 30303 32904 +++++	Sl.Alsterpr.
99428 70096 20153 43512 98021 33012 32404 15705 05205 30403 36606 +++++	Thuringia
99664 10099 20153 80502 98258 06203 855++ 13400 05650 3++00 99+01 +++++	B.Leonhardt
99605 70514 20153 20213 98020 18055 9++++ 12400 062++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99645 70270 20753 83424 99022 99551 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99639 70339 20153 80418 98022 05800 9++++ 34207 058++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99640 70362 20753 03213 98020 08800 +++++ +++++ 062++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99610 70123 20723 79905 98022 98005 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99410 70105 20153 53618 98021 33513 52300 83710 05206 3++04 34+03 +++++	Finnheide
99637 70239 20184 52705 98022 96202 42733 13400 05853 30101 19604 +++++	Poseidon
99585 70456 20184 50413 99012 11151 00908 62400 05857 30301 +++++ 76910	Frithjof
99646 70269 20783 80130 97858 98900 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99670 10107 20183 90509 97607 06102 866++ 13401 05651 3++01 32+01 +++++	B.Leonhardt
99503 70250 20183 82238 97055 10013 86000 61719 0++++ 1120+ 30706 24708	A. Rehder
99472 70210 20183 82330 98032 26413 854++ 54713 00210 3++04 23707 +++++	Wesermünde
99421 70100 20183 43518 98021 34013 42500 83400 05107 2++++ 30303 34806	J.Fritzen
99416 70102 20183 23618 98011 33912 21300 83204 05106 3++04 34+03 +++++	Finnheide
99452 70263 20183 82027 98032 26414 4732+ 14206 00311 30606 +++++ +++++	Pisang
99430 70097 20183 23309 98010 34212 22500 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Anita
99390 70317 20183 51830 98022 23017 33202 55740 00116 30201 18503 +++++	Sl.Alsterpr.
99490 70055 20183 82521 97032 22610 2742+ 54206 00107 30604 27+06 +++++	Padua
99357 70535 20183 62844 97022 11517 624++ 24400 05210 3++05 29910 +++++	Minden
99355 70545 20153 62752 98022 11517 624++ 24207 05108 2++05 30911 +++++	Minden
99353 70556 20123 42844 98022 10817 424++ 14204 05108 3++05 30910 +++++	Minden
99347 70564 20093 43033 97252 10414 3249+ 14304 05808 3++04 30910 +++++	Minden
99437 70189 20213 62411 98022 34614 51401 54204 05008 30402 28803 +++++	Breitenstein
99469 70221 20213 72124 98022 25714 25406 54707 00211 30404 22707 +++++	Wesermünde
99423 70097 20213 23615 98021 34513 22300 84206 05106 3++03 34+03 +++++	Finnheide

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

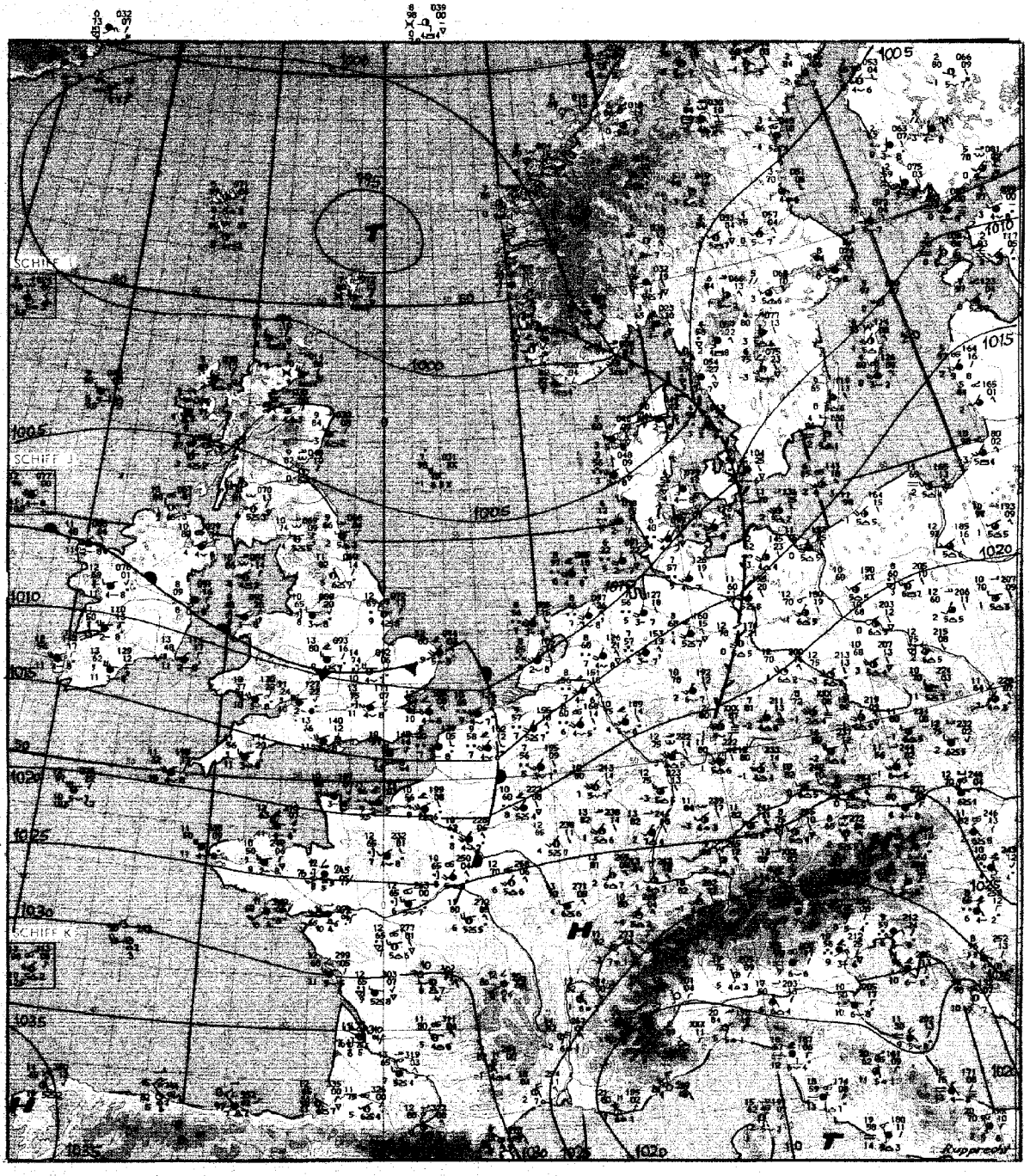
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

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

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Dienstag, den 21. April 1970 | Nummer: 111

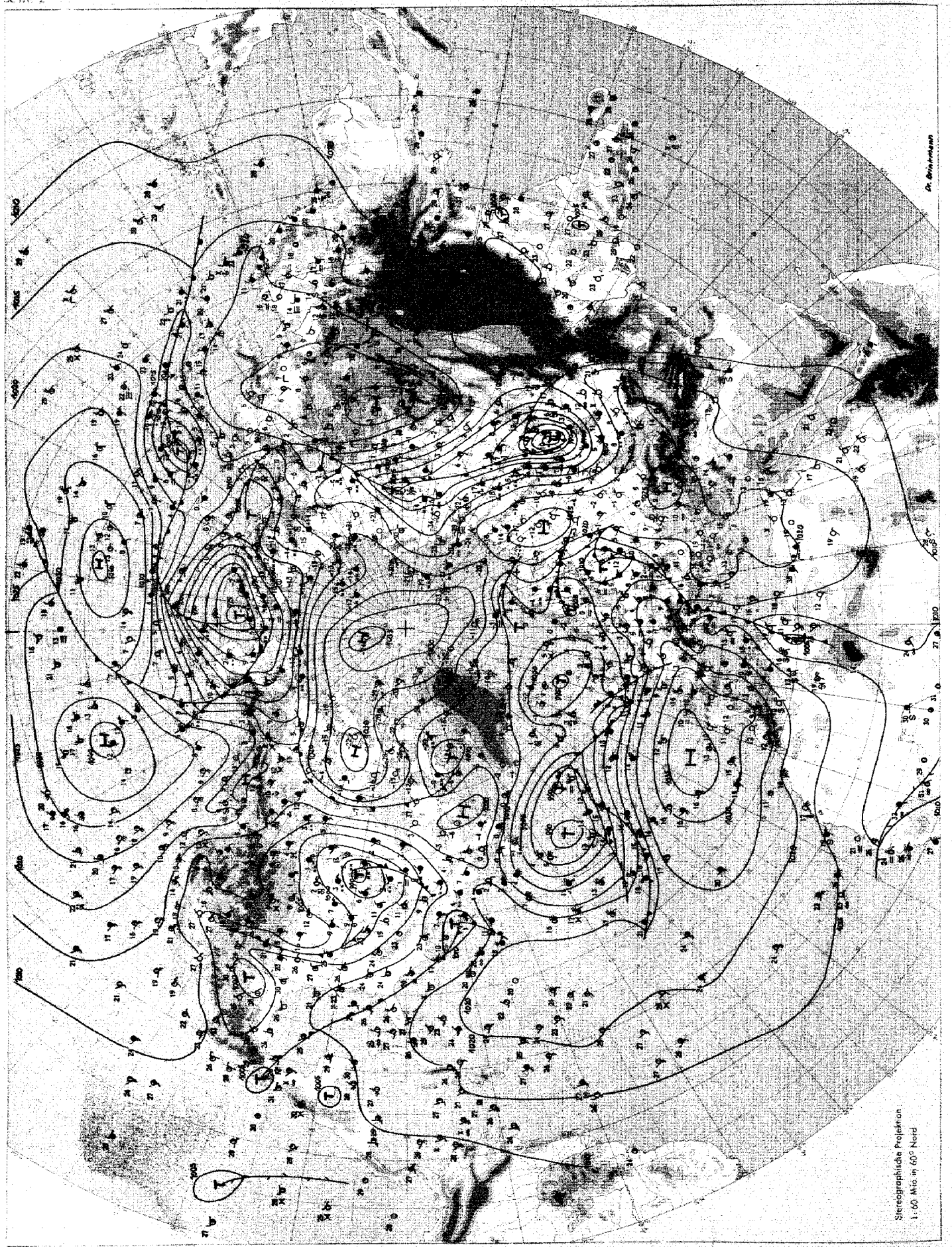


Maßstab 1:10 Mill.

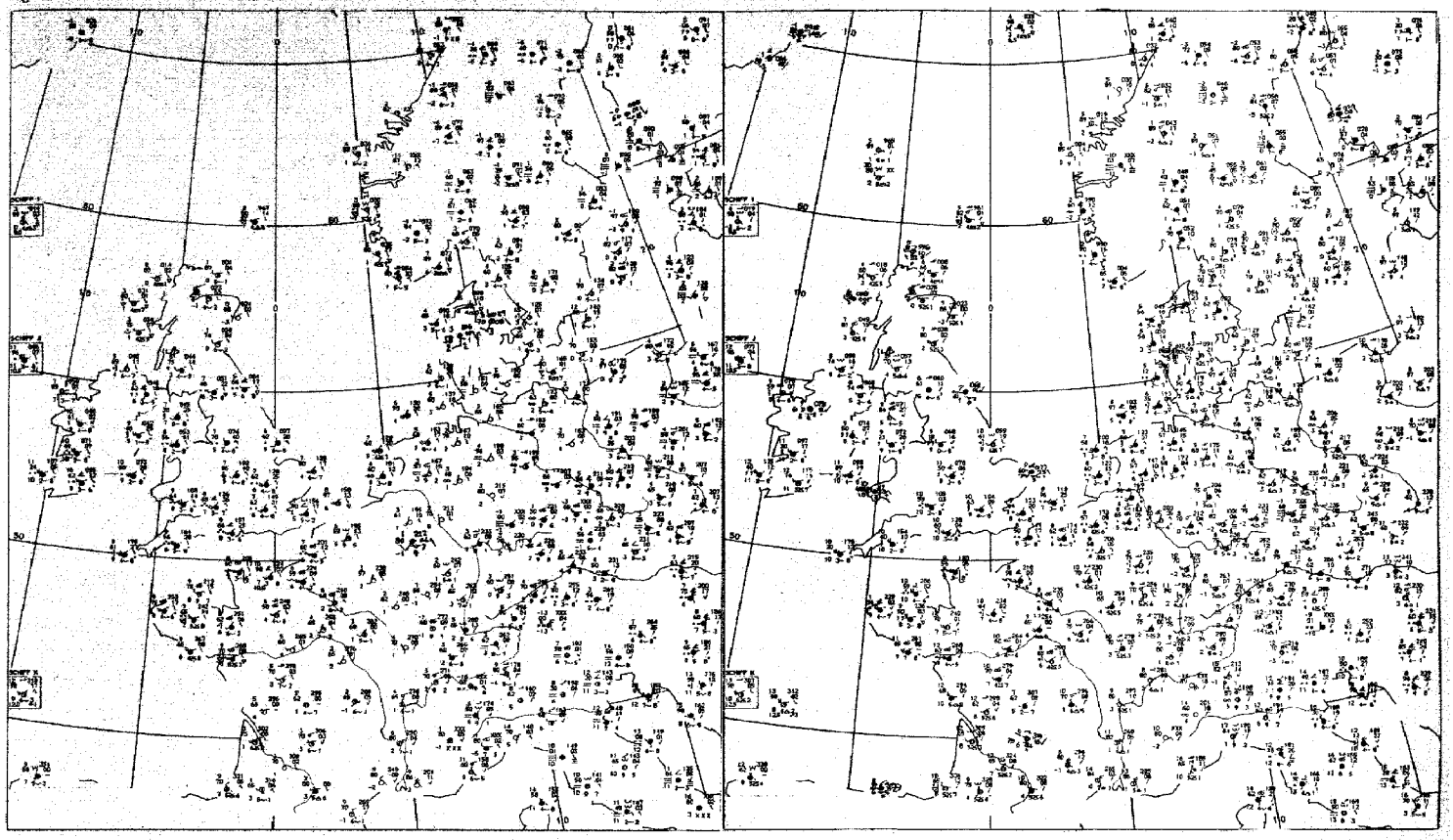
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

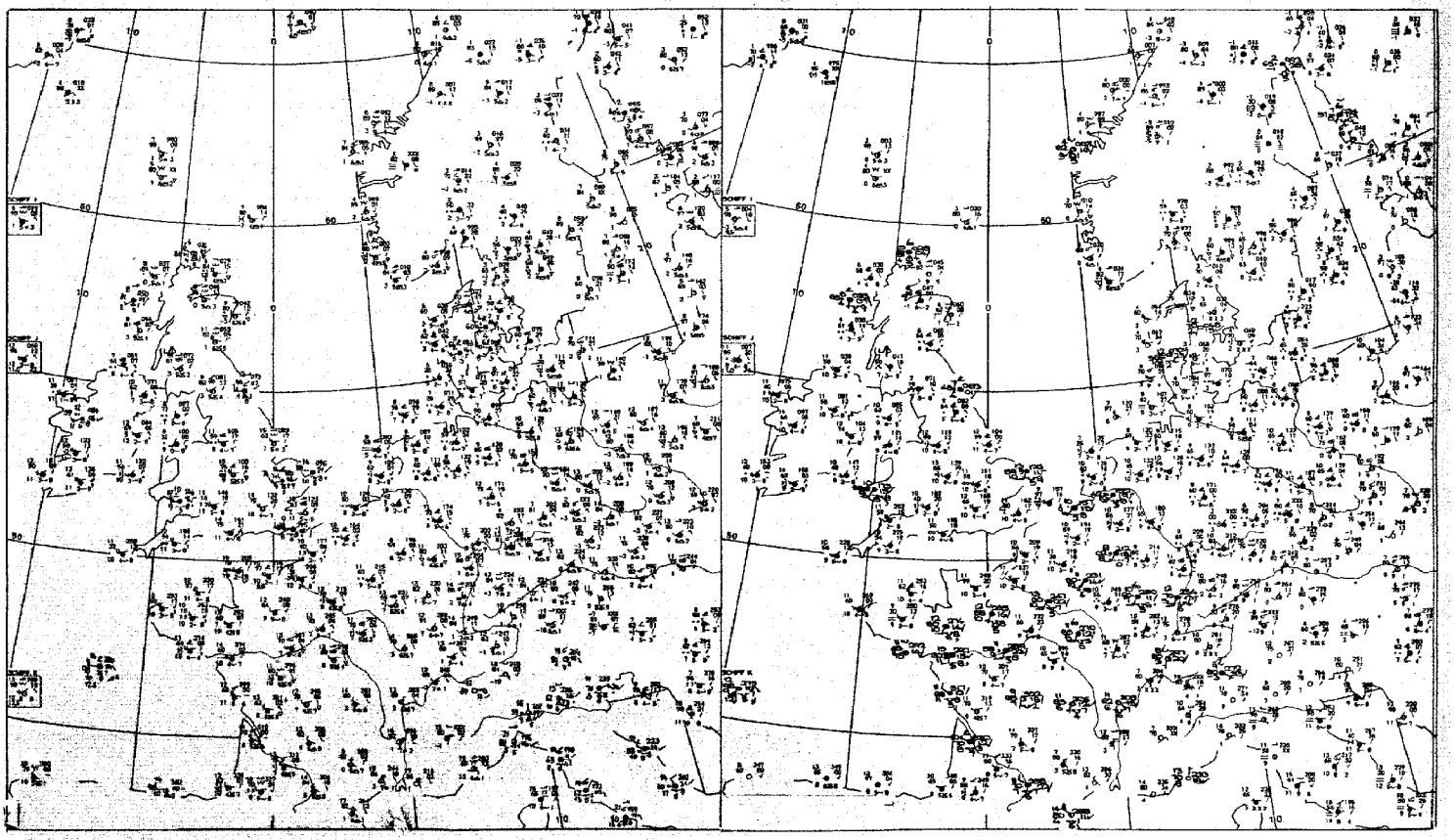


Wetterlage 00 GMT



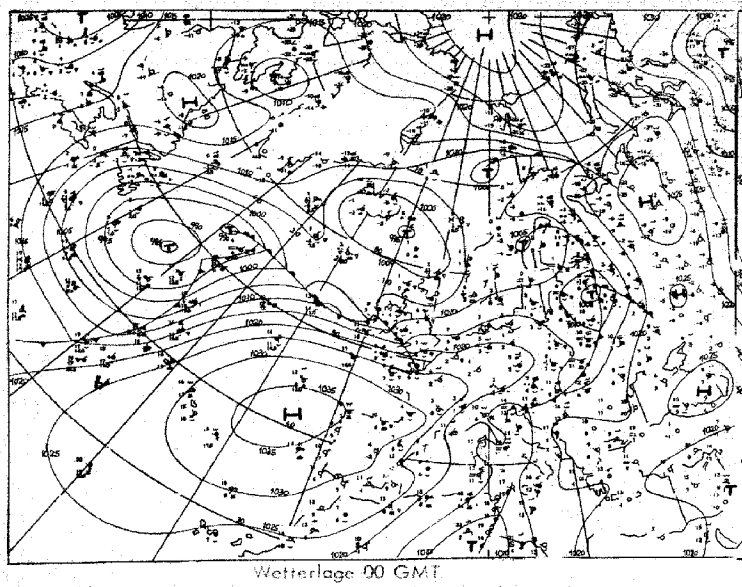
03 GMT 09 GMT

Bodenwetterbeobachtungen

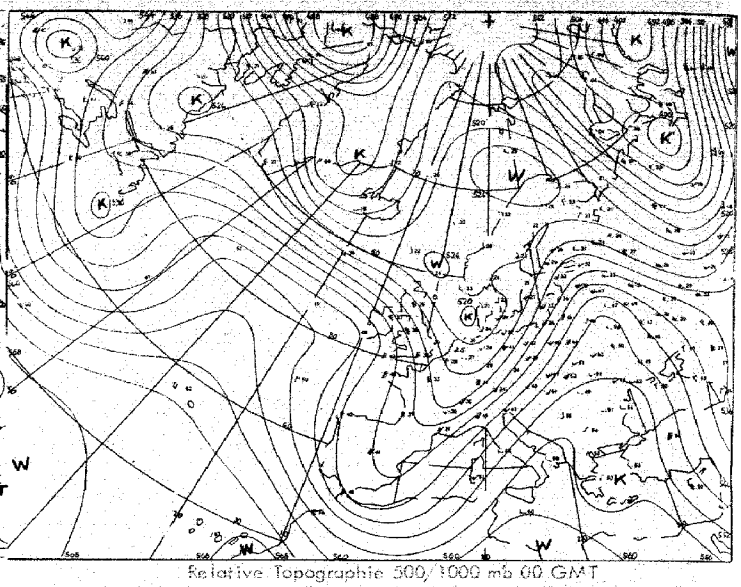


15 GMT 21 GMT

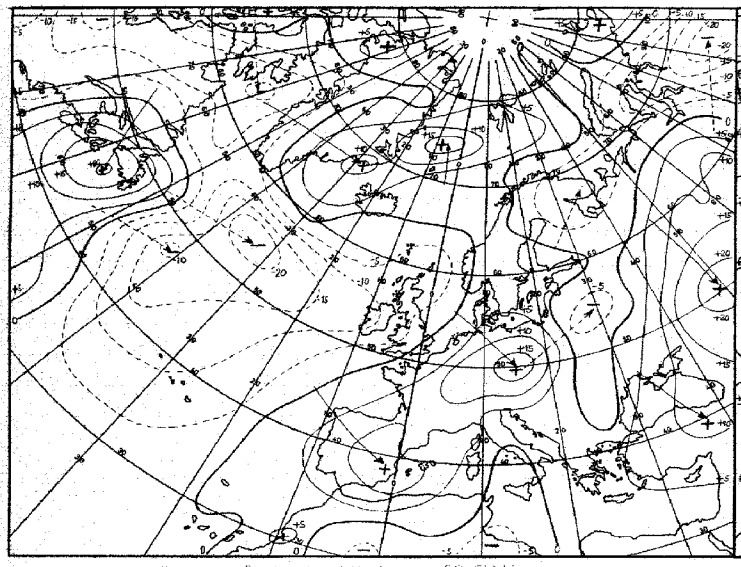
Dienstag, den 21. April 1970



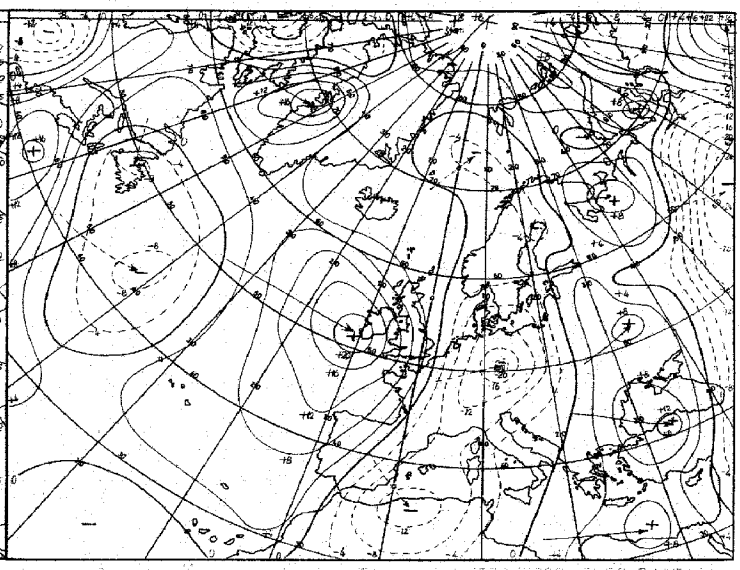
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

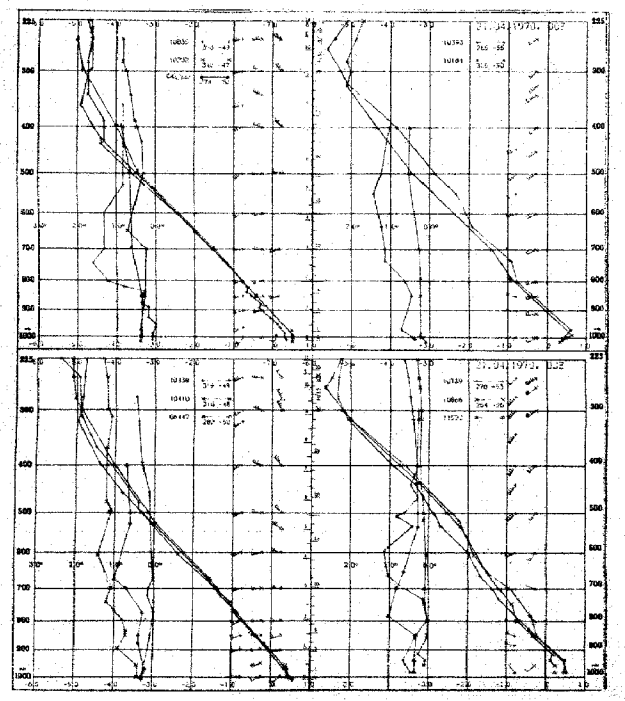


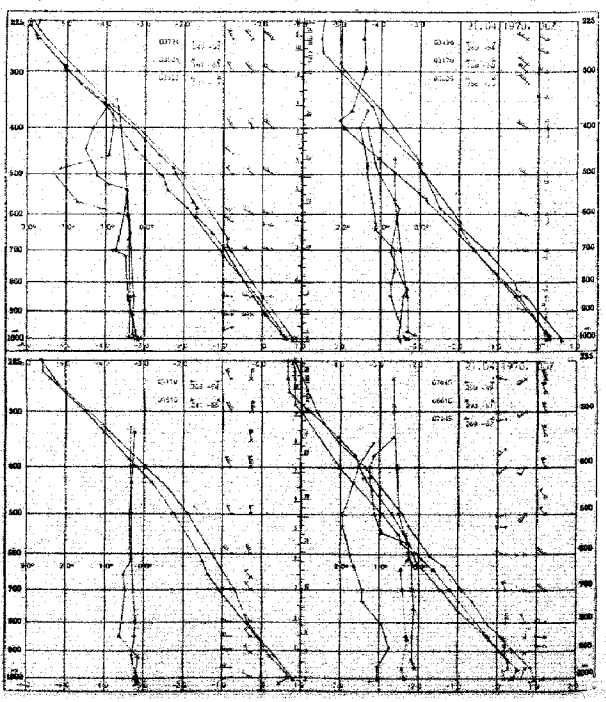
24-stündige Bodendruckänderung 00 GMT

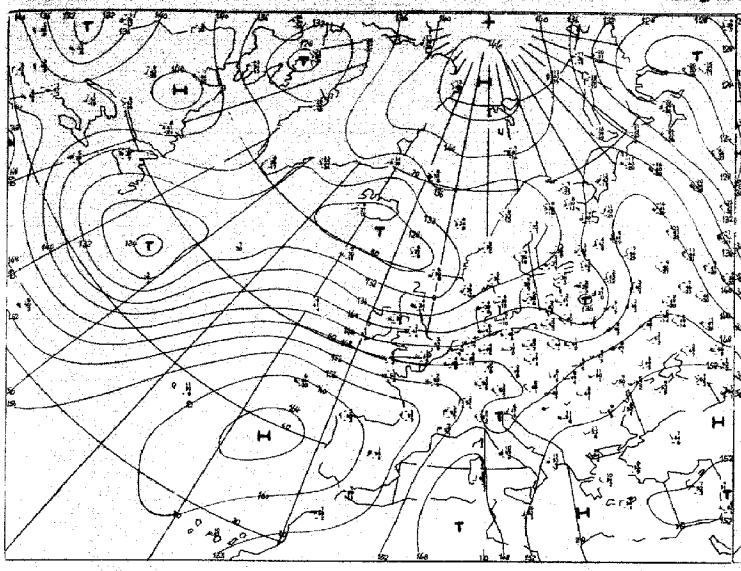


Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

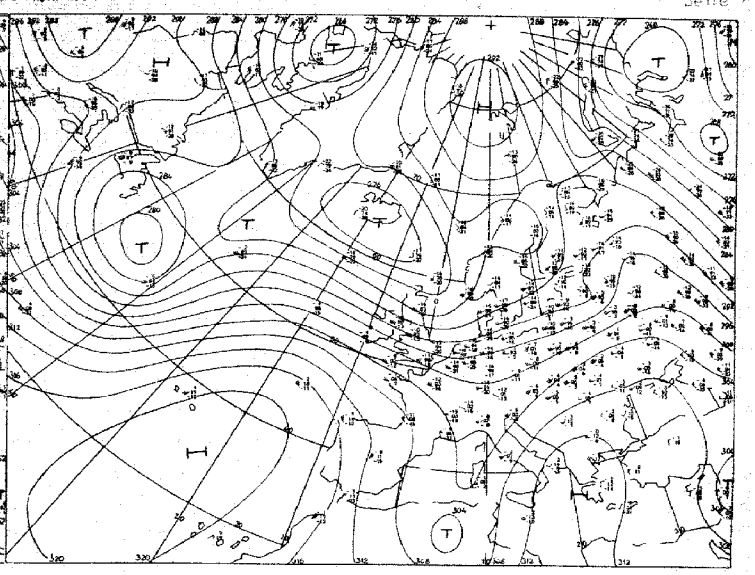
Karten 00Z 2010



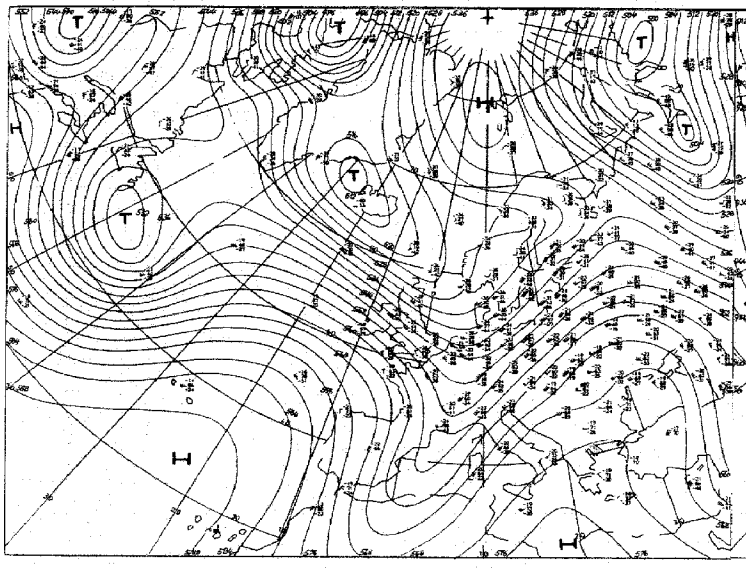




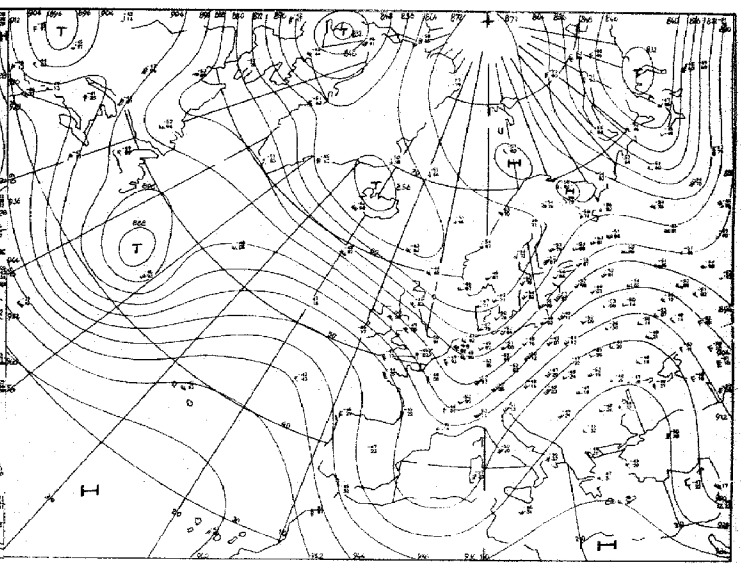
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



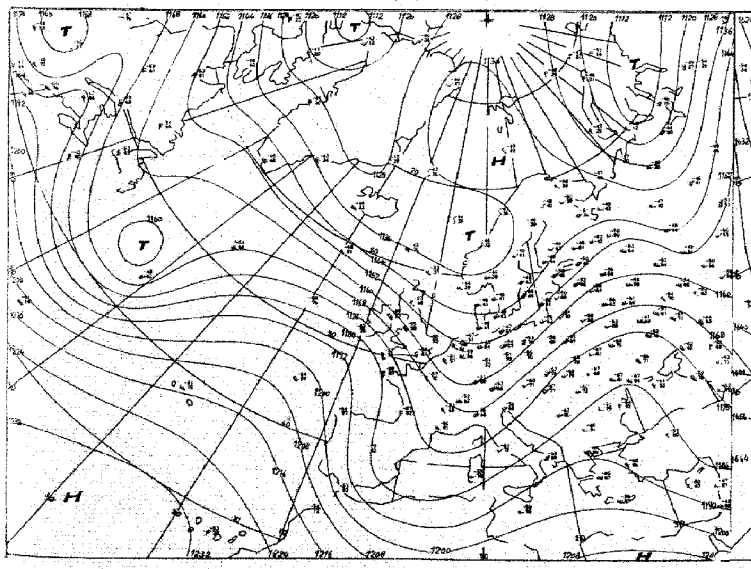
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



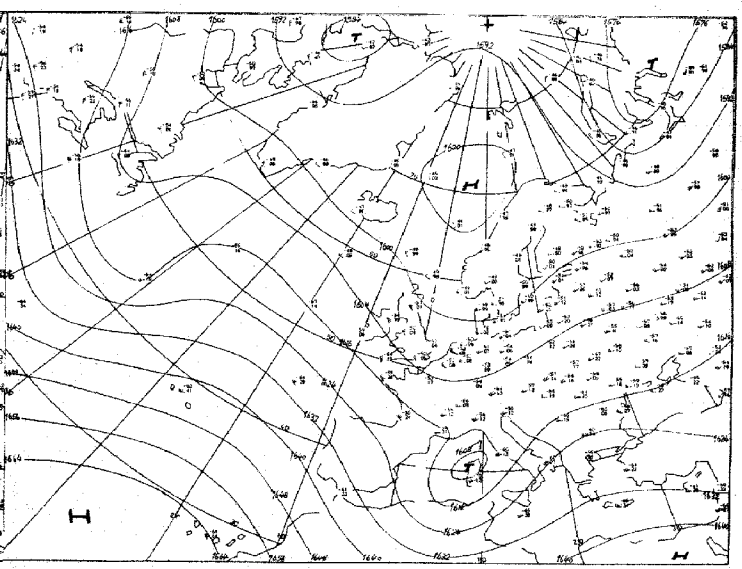
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



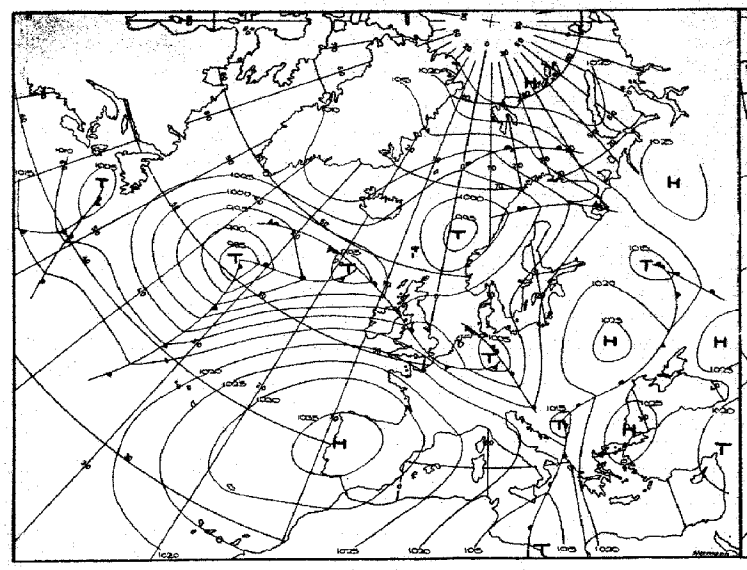
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



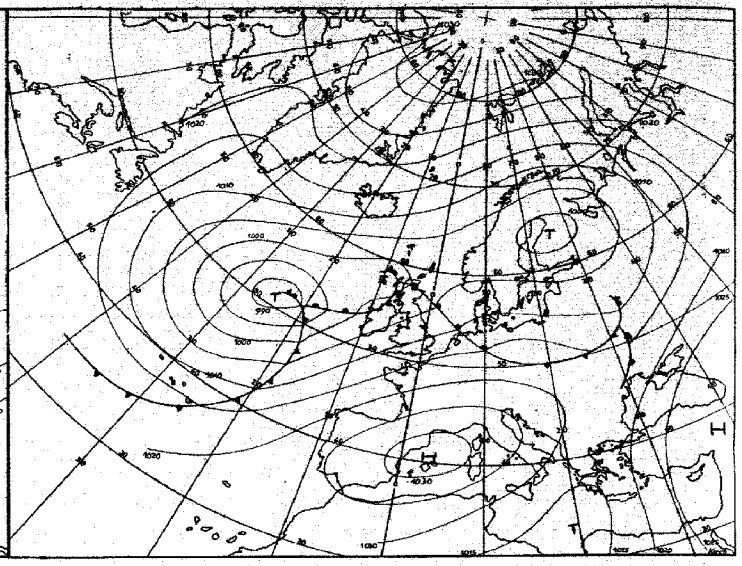
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

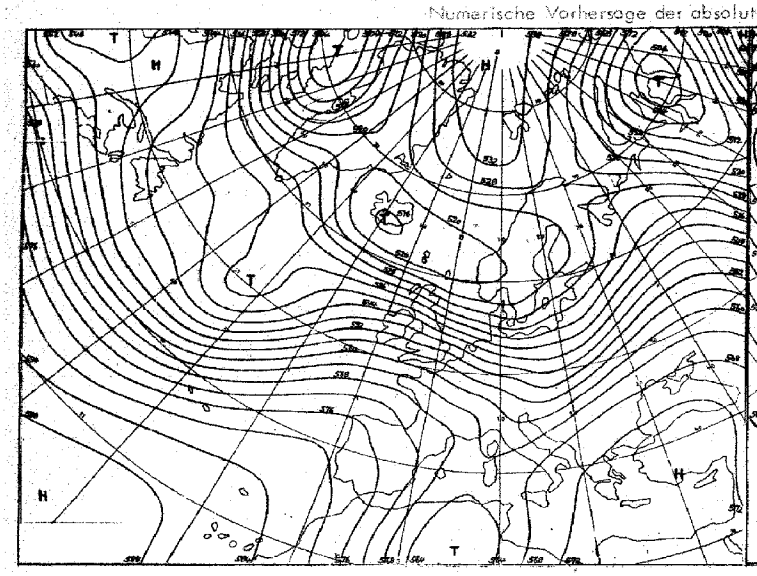


für 24 Stunden

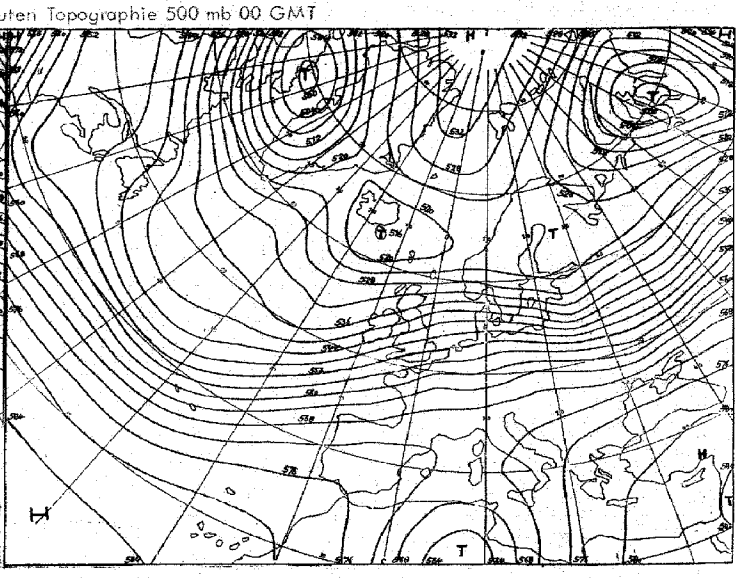


für 48 Stunden

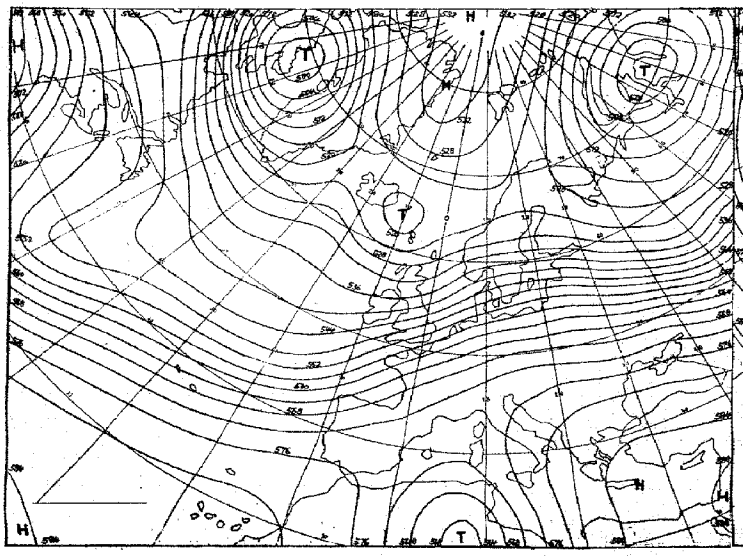
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



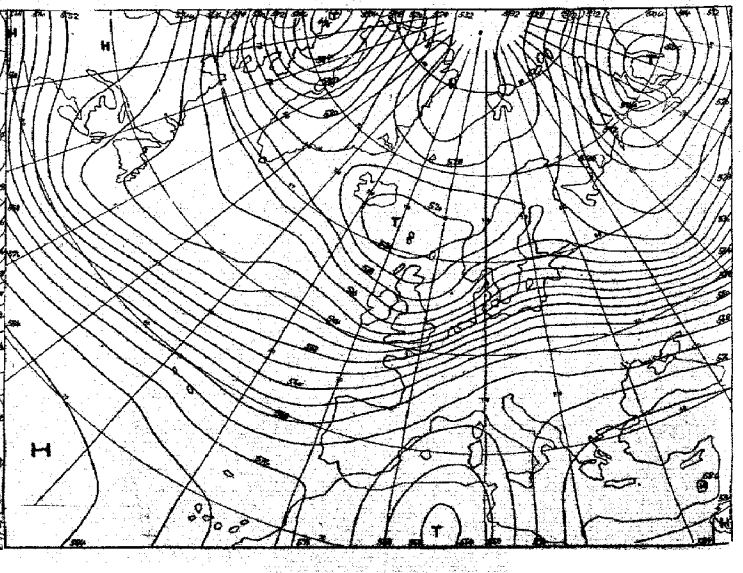
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, 21. April 1970 — Nr. 111

Station	Höhe	Ki	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	788--
Helgoland	4	015						02120	68020	13705	00900	03818		22-26	
List	27	020						11920	6202=	12705	15500	03726		20-28	
Husum	3	029						02186	7502=	14503	00900	00818			
Schleswig	44	035	52210	65031	15903	58400	02102	01908	58101	15102	00900	02809			700--
Falshöft	4	043	32114	70020	16004	9===	01801	32112	65020	15105	9----	02709			700--
Kiel	7	045						02107	6600=	15703	00900	01807			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	32213	72029	17305	00901	04400	61910	68031	15903	65500	02814			706--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72207	65018	17104	756==	03704	02109	63021	16502	00900	01706			702--
Lübeck	13	156						02507	6000=	17104	00900	03702			
Emden-Wolthusen	0	202	02406	70020	17005	00900	01400	42318	68030	15305	45600	01817		---32	700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	02207	75011	17702	00900	01204	02108	75020	16702	00900	02710			702--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02203	62011	19604	00900	02103	02006	62020	18803	00900	02708			701--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	02006	48058	19703	00900	02004	02009	48050	19403	00900	01706			
Bad Salzuflen	98	325						02407	30100	19504	00900	01604			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62305	56101	19205	55530	02102	02208	56101	18904	00900	02803			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72205	56101	19304	755=-	02001	02105	56100	19503	00900	02302			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82303	62011	18604	00907	03000	52404	58032	19402	20938	02307			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	82306	75032	18804	00907	02104	02406	70011	19303	00900	01305			700--
Düsseldorf	45	400	02208	65021	20905	00900	02104	01911	65020	20405	00900	02605			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	02106	65018	20705	00900	01105	32110	65010	20104	30940	01607			797--
Kahler Asten □	835	427	92610	04418	46851	9----	51400	92510	01454	46651	9----	51602			702--
Kassel	158	438	52102	60031	20704	40931	03101	01403	60011	21503	00900	02307			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	02010	60028	22004	00900	01205	02111	70020	22003	00900	00603			794--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	31602	70038	21303	30950	01203	01807	70020	21302	00900	00501			795--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	72503	62038	20905	755=-	01206	52002	62012	22103	55500	51210			791--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	72707	40288	47851	754=-	51104	92413	00472	47951	9----	51302			797--
Trier-Petrisberg	265	609	12103	70010	23603	10930	50109	01904	63020	23901	00900	51301			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						72710	81024	48251	761=-	52307			
Frankfurt-Flugh.	112	637	02203	62022	22404	00900	02210	32109	62030	23303	10941	01208			791--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	13302	75011	21705	15600	01112	03601	70010	23003	00900	02311			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82005	58172	21302	895=-	01304	81905	60029	21602	755=-	01303			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	32304	59028	23403	25601	02108	22305	60020	24202	11530	01207	---28		794--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	62406	62012	23705	40972	01215	32508	60030	25103	30930	00208			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82105	50102	23705	8092=	03213			
Nürnberg	319	763	80000	62212	21606	7562=	04112	82403	65022	22606	8092=	02208			797--
Regensburg	376	776	82204	65022	22206	8097=	04209	82307	65022	23305	8092=	04206			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92705	01784	49951	9----	51206			
Freiburg	269	803	31502	70011	24506	20941	02215	41803	65031	25305	25740	01207			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						72407	60022	24403	5552=	03310			
Augsburg	477	852	82104	60612	23104	855=-	03113	82408	70026	24504	8097=	02213			701--
München-Riem	529	866	82410	57636	24003	874=-	02217	82107	50616	25502	873=-	02212			701--
Mühldorf	401	875						82405	60216	23904	865=-	03214			
Passau	409	893	82704	50612	21605	874=-	04214	82706	50616	23104	872=-	03213			701--
Feldberg/Schw. □	1486	908	63111	50368	51153	650=-	53208	92718	00494	51554	9----	54204			793--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82604	50616	25105	7742=	03117	81804	70026	25605	855=-	03304			703--
Kempten-Lenzried	705	946						81801	57636	26602	873=-	01210			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93616	00737	99362	9----	62103	93616	00737	99863	9----	63104			706--
Hohenpeißenberg □	977	962						92511	00717	50851	9----	51208			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93007	00454	51255	9----	55209			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 21. April 197o

Station	Höhe	lll	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch \tilde{C}_M C_H$	$T_d T_d a p p$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	00–06 $f_o f_o - f_o f_o$	06–09 $f_o f_o - f_o f_o$	18–06 $7RR\ T_o T_o$	$T_o T_o T_m T_g T_g$	RR 24	E'ss's'	
Helgoland	4	015	72125	58251	12205	755=-	04815	82123	35218	11306	764=-	04609	25-3o	28-31	79705	o58o3	97108	1	
List	27	020	82224	5903=	10406	755=-	04723	82026	12616	09005	772=-	04714	24-34	27-37	7ooo4	o49o2	ooo75	1	
Husum	3	029	72010	65031	13104	755=-	02614	82014	56636	11405	773=-	03817		---28	7ooo2	o62o2	91o83	o	
Schleswig	44	035	62012	56101	13403	68400	01716	82114	50618	11905	4152=-	03515		---3o	7ooo2	o57o1	97o71	o	
Folshöft	4	043	02216	58100	13204	00900	02719	82122	57106	12005	865=-	04712			7ooo4	---o4	oo---		
Kiel	7	045	32114	5610=	14504	35500	01712	72117	58802	13107	755=-	03714		---29	7ooo3	o655o	ooo57	1	
Norderney	13	113	72022	45108	12505	763=-	03813	82018	45108	11307	763=-	05612	22-3o	22-32	79705	o64o4	97114	1	
Bremerhaven	7	129	72013	56101	14804	757=-	02711	82118	57618	13506	754=-	04713		---28	7o6o3	o58o2	o6o8o	1	
Cuxhaven	5	131	72012	59031	14104	55332	03621	81915	42612	12606	873--	04715		---28	793o3	o6oo2	93o99	1	
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	32213	60011	15704	25640	02508	72117	59031	14507	5555=	04712		21-29	7o2o2	o65oo	o2o58	1	
Lübeck	13	156	32308	6003-	16104	35600	03710	62514	65030	14808	45502	03714		---26	792o2	o68o1	92o6o	1	
Emden-Wolthusen	0	202																	
Emden-Hafen	6	203	82012	60606	13805	754=-	03715	82224	57516	12707	774=-	05711		25-36	79704	o56o3	o3o75	1	
Cloppenburg	42	216						82815	50632	15106	772=-	05609		---3o	7o1o2	o59o1	o2o77	1	
Bremen	3	224	72012	42110	16004	757=-	02707	82119	57602	14507	854=-	04715		21-28	7o2o2	o73o1	o2o64	1	
Soltau	77	235	01806	2010=	17503	00900	02705	72012	65021	16608	754=-	03707			7o1o2	o58oo	o1o52	1	
Lüchow	35	253	02010	4010=	18203	00900	01000	12216	62030	17109	11500	01810		---26	7ooo1	o62oo	ooo37	1	
Lingen	21	305	82111	5710=	16205	755=-	04710	82213	58216	15206	874=-	04709		---28	7o1o3	o56o2	o4o69	1	
Münster	44	313	42111	56101	18205	45730	03707	82114	58218	17006	754=-	04711			7o1o3	o58o1	o2o74	1	
Osnabrück	95	317	52112	57101	17604	58300	02707	82012	58582	17206	773=-	04704		---28	791o3	o56o2	92o62	1	
Gütersloh	72	320	11809	56011	18904	15400	02604	72016	66258	17807	785=-	04710			7o4o3	-----	o5---		
Bad Salzuflen	98	325	62410	60031	19104	65400	01704	82515	65612	18007	754=-	03709		---26	792o3	o71o1	92o63	1	
Hannover-Langenhgn.	55	338	01912	56101	18704	00900	02502	72120	68031	17509	65552	03711		---29	7ooo3	o64o1	97o55	1	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02108	56110	19604	00900	01101	32114	70030	18608	18581	03709		---29	7ooo3	o57oo	91o36	1	
Berlin-Dahlem	51	381	72304	57032	20304	6554=	03310	62309	63032	19810	62500	04604			7ooo2	o6451	o4o13	1	
Berlin-Tempelhof	50	384	52206	48101	20403	55700	02310	42210	62030	19909	42500	01803			7ooo3	o7351	o4---	1	
Düsseldorf	45	400	71713	70031	19805	3567=	02506	82017	70606	18907	754=-	04609		---26	797o4	o6oo2	o2o58	1	
Bocholt	25	406	81911	6560=	18105	7557=	03711	82014	62616	17007	754=-	05710		---27	797o4	o54o2	o3o75	1	
Essen	154	410	82114	58102	19304	854=-	01708	82112	56616	18406	854=-	04707			797o4	o54o2	97o79	1	
Kahler Asten □	835	427	82412	30104	46552	861=-	52400	82216	70707	46600	822=-	51804		---27	7o252	oo353	o2o54	958o1	
Kassel	158	438	12103	45101	21503	16500	01400	61910	75031	20608	12540	01806			7ooo3	o63o1	97o63	1	
Göttingen	176	444	01804	6202=	21403	00900	01303	72411	81031	19909	58532	02809			7--o2	o555o	ooo33	1	
Braunlage	607	492	72509	3010=	20400	764=-	51302	32217	80021	21603	31400	52101		23-32	7--5o	o1752	o1o38	64ooo	
Aachen	202	501	42014	70030	20205	45500	01616	72117	65256	19207	32402	04707	---31	---33	794o3	o57o1	o1o65	1	
Nürburg	626	510	02515	80020	22500	00900	51603	82320	60638	22302	873=-	01303			7ooo1	o2752	97---	1	
Köln	91	513	31810	70020	21004	30941	02802	72114	70216	20308	4552=-	03805			795o2	o7o5o	o2o79	1	
Koblenz	96	515	11802	70020	22705	10940	01205	72010	70030	21809	4567=-	01807			797o4	o85--	97o72	o	
Marienberg	547	526	32208	65030	22250	26240	51202	72119	75030	21004	52472	00801		---31	7o15o	o3452	o1o79	591oo	
Gießen	186	532	01804	66021	22202	00900	00400	62211	70031	21208	42540	00804		---3o	791o2	o75oo	91o57	1	
Bad Hersfeld	212	542	02704	58010	22602	00900	01203	52712	75021	22008	52540	01000			7--o2	o67oo	o1o42	1	
Wasserkuppe □	921	544	92317	00492	48251	9=-=-	51304	42425	82014	49101	42400	52006		26-38	79751	o1353	o2o35	61497	
Trier-Petrisberg	265	609	22209	65030	23902	25600	52301	82019	62032	23706	884--	02101			7ooo1	o6451	97o86	1	
Deuselbach	479	615	12104	70021	23302	15600	51204	72115	75501	23004	784=-	01201			7ooo1	o3900	91o7o	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22411	03412	48851	27000	51208	82410	30101	49601	871=-	01103			7o251	o2353	o2o8o	9o2o2	
Frankfurt-Flugh.	112	637	02305	57100	24203	00900	01208	52417	65030	23709	32532	02000			791o1	o7652	92o87	o	
Darmstadt	133	639	01912	45100	24004	00900	02207	42115	65030	24108	42500	01004			797o3	o82o1	97o65	1	
Würzburg	259	655	02407	65010	24304	00900	01213	32517	75030	23808	31500	00000		---28	7ooo3	o8oo2	91o15	1	
Bad Kissingen	216	658	01603	60020	24303	00900	01212	52512	80030	23509	52600	53400			7ooo2	o74oo	ooo21	1	
Coburg	337	671	32403	50101	23902	35500	01218	52407	75031	23807	52500	51107			7ooo2	o5950	92ooo	1	
Bamberg	239	675	22303	62021	24503	20940	02214	52712	67031	24408	52500	53005			7ooo1	o6500	o1ooo	1	
Hof	567	685	82408	50109	23202	755=-	01216	62313	70011	23105	62400	01107		---25	7ooo1	o2750	o2ooo	1	
Weiden	438	688	51803	57102	23804	00902	03220	62711	75022	24307	62500	01111			7ooo3	o55o2	o2ooo	1	
Berus	363	704	22307	65030	24701	15440	00204	82320	75031	24705	5547=	01207			7o1o1	o5251	o1o9o	1	
Selbach/Saar	431	705	92304	0645=	24801	9=-=-	01306	82315	62614	24205	1727=	03103			7oooo				
Saarbrücken-Ensheim	322	708	22105	57100	25202	11540	01209	72113	70031	24807	5847=	03103			794oo	o5753	o1o87	3	
Neustadt/Weinstr.	161	723	02102	4510=	24202	00900	01210	32513	70030	23910	32500	52003			7ooo2	o87oo	97o53	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12510	82020	24208	15540	58207	32523	86030	23706	28441	52107		23-39	7oo5o	o4850	ooo62	1	
Karlsruhe	114	727	12208	70010	25505	10930	02206	22212	70020	25510	12530	02203			7ooo5	o9lo3	91o43	1	
Mannheim	97	729	12105	5610=	25005	11540	02211	21911	70030	24910	21640	01002			7ooo4	o85o1	ooo65	1	
Stuttgart-Echterdingen	396	738	32408	65011	26603	22530	01216	52712	80031	26308	52500	51207			7ooo2	o73o1	o1---	1	
Öhringen	276	742	12704	65011	25004	15500	01215	52413	72030	24908	52500	50104			7ooo2	o69o1	97ooo	1	
Ansbach	413	755	52704	65022	25703	55540	02214	52708	80011	25408	52500	01107			7ooo3	o69o1	93ooo	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	12207	62011	25704	10940	01217	52512	68031	25508	52500	01105			797o4	o61o2	96ooo	1	
Nürnberg	319	763	32304	56101	24405	35700	02217	52408	70011	25208	52500	01112			7ooo5	o7504	91ooo	1	
Regensburg	376	776	72405	57012	25005	7091=	04212	52707	75022	25708	52600	01111			7o152	oo252	o5ooo	967o1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	01717	51352	9=-=-	52216	92710	01457	52051	9=-=-	51208							
Freiburg	269	803	11705	86010	26905	11740	02215	12512	86020	27008	12708	01105			7ooo4	o8oo2	o5oo1	2	
Freudenstadt □	797	815	42907	66018	51700	41400	51210	32709	81011	53204	31401	54207			7935o	o2952	o2o19	735o1	
Klippeneck □	973	818	22408	60020	52150	253=-	50213	32410	80020	53403	32300	53106			79451	o1952	o4ooo	69797	
Tübingen	370	826	12504	7003=	26903	18500	01216	32310	82030	26209	32500	50104			7ooo2	o69oo	o2ooo	1	
Stötten	734	836	52709	62031	26402	55500	51215	32714	80011	26105	32500	51107			795o1	o3651	o4ooo	1	
Ulm	522	838	52406	50212	26403	48470	03219	52409	62012	26207	52400	01107			793o2	o54o2	o4ooo	1	
Augsburg	477	852	52706	58106	26104	40921	03214	62710	70251	26307	68501	02208			7o1o4	o57o3	o5ooo	1	
München-Riem	529	866	82208	58606	27003	874=-	02215	62410	69026	27006	62400	03208			7o3o2	o59o1	13ooo	1	
Mühldorf	401	875	82406	60606	25904	1752=	03318	82309	62036	26107	62407	04009			7o7o3	o72o3	1oooo	1	
Passau	409	893	82305	56616	25204	6722=	04221	82506	62226	26606	875=-	04210			7o2o4	o76o3	o6ooo	1	
Feldberg/Schw. □	1486	908	72522	01414	52554	72=-=	54210	62521	80284	53454	62201	56210		22-27	79355	52256	o7ooo	97197	
Konstanz	399	929	22703	65011	27305	13460	03216	32908	75011	27708	32560	01109			7o3o4	o57o3	13ooo	1	
Friedrichshafen	401	934	72104	70026	27205	6847=	02216	32102	65031	28207	32500	02212			7o3o4	o58o4	17ooo	1	
Kempten-Lenzried	705	946	62103	65016	28101	4557=	01213	52508	75022	28304	52400	00309			7o6o1	o29o1	17ooo	2	
Oberstdorf □	810	948	82002	40717	52701	6752=	00315	41402	68037	54505	45600	01209			7o8oo	o165o	21ooo	72402	
Zugspitze ■	2960	961	93310	00717	01163	9=-=-	63312	42511	89017	02462	12=48	64212			71o63	591--	19ooo	9981o	45o cm
Hohenpeißenberg □	977	962	92411	00707	52651	9=-=-	51220	62612	75037	53701	62400	00207			7o851	o1351	15ooo	71407	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	50687	27801	774=-	01218	51502	65017	27504	585=-	02108			71ooo	o32oo	26ooo	1	
Wendelstein □	1832	980	92705	00454	53055	9=-=-	55218	92708	01454	53355	9=-=-	55104			7o255	53255	o7ooo	967o2	
Berchtesgaden	542	997	80000	40616	27203	855=-	02215	80503	35616	28004	854=-	02111			7o8o2	o666o	13ooo	1	

Dienstag, den 21. April 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	7RR--	iiiGG	Cdd V, V,	Cdd V, V,
Helgoland	4	015	82120	22618	09106	772--	05722	82318	20616	07107	672--	06620	28-31	21-26	701--			
List	27	020	82124	12612	07806	772--	05712	82219	20606	05606	772--	05721	28-37	25-33	702--			
Husum	3	029	82119	56616	09907	772--	04715	82117	50616	07107	772--	05728	---34	---32	796--			
Schleswig	44	035	82216	40618	09906	774--	04819	82717	57616	07107	774--	05728	---31	---32	701--			
Folshöft	4	043	82222	57606	10606	865--	04714	82326	50636	07607	865--	06730			701--			
Kiel	7	045	82115	40618	11207	6552-	04719	82112	56616	08207	872--	06730	---36	---27	701--			
Norderney	13	113	82019	56618	09308	774--	07820	82220	15636	07708	772--	07616	22-32	23-30	701--			
Bremerhaven	7	129	82118	58616	11407	754--	06721	82222	56506	09008	853--	06724	20-33	22-33	793--			
Cuxhaven	5	131	81916	56612	10607	863--	05718	81915	40616	08408	853--	07724	---29	---35	701--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82217	57611	12607	754--	05719	82219	50636	09907	754--	05727	21-30	---29	793--			
Lübeck	13	156	82421	58612	12608	774--	06720	82415	50636	10107	774--	06727	25-40	---33	791--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82226	59616	10508	773--	06722	82224	40636	08809	772--	07617	26-36	29-41	795--			
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	82120	56612	12707	773--	05718	82223	59616	10308	7542-	06724	21-28	23-32	795--			
Soltau	77	235	82012	68618	14707	854--	05715	82015	60616	12307	854--	06718	---32	---28	793--			
Lüchow	35	253	72020	70251	15310	7857-	04718	82120	75808	12710	855--	05726	20-35	---23	797--			
Lingen	21	305	82217	63586	13308	874--	06719	82217	56586	11608	773--	07717	---32	20-35	701--			
Münster	64	313	82114	50618	15508	753--	05714	82213	56616	13709	754--	07717		---27	702--			
Osnabrück	95	317	82214	57635	15307	773--	06819	82216	58636	13208	772--	06719	---30	---36				
Gütersloh	72	320	82116	62608	15909	855--	05719	82118	59616	14708	854--	07712						
Bad Salzuflen	98	325	82414	65616	16508	754--	04714	82417	70606	14808	754--	06717	---30	---33	796--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82119	68608	16008	7852-	04715	82318	65606	13809	6557-	05722	22-32	---31	794--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72218	80251	16411	78471	03721	82117	70258	13910	884--	04724	20-35	---36	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	52316	70022	17813	52640	01519	82212	67032	15613	855--	01722	---29	---30	700--			
Berlin-Tempelhof	50	384	52217	70011	18012	52640	51719	72121	65142	15613	68656	00723	---28	21-30	700--			
Düsseldorf	45	400	82021	70616	17309	754--	06715	82120	59626	15709	754--	07716	25-37	24-37	796--			
Bocholt	25	406	81813	62616	15508	5542-	06715	81916	62606	12909	854--	06725		---38	702--			
Essen	154	410	82113	50616	16608	784--	05716	82014	40616	15708	754--	06609	---30	---35	702--			
Kahler Asten □	835	427	82220	68687	46001	853--	00711	92223	08607	45302	9----	02510	24-36	25-38	797--			
Kassel	158	438	82215	70032	19210	756--	02712	82213	75022	17112	6562-	03719	---38	---34	700--			
Göttingen	176	444	72211	80251	18010	785--	02718	82213	80612	16210	7557-	03718	---31	---30	797--			
Braunlage	607	452	72318	75808	17904	7843-	52813	82317	70608	16205	855--	01715	24-35	---35	791--			
Aachen	202	501	82223	65608	17808	884--	04815	82220	65616	16109	6542-	06714	23-45	23-52	797--			
Nürburg	626	510	82323	70258	20405	873--	01809	82320	65818	18706	873--	04713	---38		797--			
Köln	91	513	82216	75026	18910	6562-	04714	82319	70606	17411	6552-	06515		---31	797--			
Koblenz	96	515	81816	75022	20511	4567-	02712	82312	75022	18713	3251-	03617		---28	700--			
Marienberg	547	526	82218	65616	19905	6747-	02706	82219	62636	17906	6742-	03716	---33	22-40	793--			
Gießen	186	532	72518	75011	20210	62501	02710	82716	70032	18111	6552-	02718	---33	30-42	700--			
Bad Hersfeld	212	542	82713	70032	20410	755--	01714						---25		700--			
Wasserkuppe □	921	544	72324	80024	48802	754--	51607	72226	82022	47704	755--	51717	27-40	31-44	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82119	82021	21510	784--	03816	82322	80806	20311	884--	04711	23-40	26-40	700--			
Deuselbach	479	615	82325	81035	21407	754--	02809	82325	80022	19409	5553-	02716			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72413	62022	49604	7844-	01707	82420	62612	48805	854--	02715		---37	700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62423	75011	22212	52632	03714	82221	75022	20213	755--	03720	23-33	23-31	700--			
Darmstadt	133	639	62119	81018	22611	58630	01712	62221	82032	20413	58606	01720	---34	---41	797--			
Würzburg	259	655	62217	80031	22211	625--	01712	62220	81032	20513	52541	01615	---28	---30	700--			
Bad Kissingen	216	658	72313	81021	22011	726--	53712	72511	82032	19912	786--	51720			700--			
Coburg	337	671	52707	80022	21710	52600	53716	62707	80032	20111	62500	52713			700--			
Bamberg	239	675	62314	70021	22711	62500	54713	62713	70022	21013	52501	52715			700--			
Hof	567	685	12321	86011	21208	11500	53812	52316	86021	20009	58500	00808	21-35	---35	700--			
Weiden	438	688	52612	80022	23108	52500	51809	32414	81021	21411	32500	00711			700--			
Berus	363	704	72328	82021	22210	52408	05816	82330	82032	20711	5247-	02712	28-38	30-42	700--			
Selbach/Saar	431	705	82319	80026	22108	855--	02715						---30		792--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72217	80021	22909	725--	02714	72219	80032	21311	755--	03713	---30	---32	700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52714	75031	22312	52500	53713	62315	88031	20415	41646	01617	---26	---32	700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52429	80021	21508	54501	51812	72329	86031	19810	58546	51712	29-46	36-55	700--			
Karlsruhe	114	727	52012	81021	23813	52530	01815	52315	82012	21815	42561	01719	---27	---29	700--			
Mannheim	97	729	52314	84021	23113	42601	00716	62114	83032	21514	42602	01716	---26	---26	700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	32412	84021	23911	31630	53717	32419	84020	22413	31731	53811		---27	700--			
Öhringen	276	742	22614	82021	22812	22705	53816	22414	83020	21014	11601	51715		---27	700--			
Ansbach	413	755	32410	84021	23311	32600	51815	42210	84011	21513	42601	51713			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	32513	70021	23611	32600	52712	32110	80030	22112	28630	53712	---29	---26	700--			
Nürnberg	319	763	42413	80011	23312	42600	51714	52613	80031	21613	52601	01713			700--			
Regensburg	376	776	52608	82031	24210	52600	00610	52408	82022	22413	52600	00713			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	42710	60267	52150	22060	51400	52310	78021	52201	52300	00801			792--			
Freiburg	269	803	12219	89010	25411	11601	50711	52317	89031	24113	31605	51711			700--			
Freudenstadt □	797	815	52510	81031	53406	52501	54804	52510	82031	52808	52501	52712			700--			
Klippeneck □	973	818	22413	86020	53507	21401	54807	22413	84020	53408	21401	54704		---32	700--			
Tübingen	370	826	32312	86020	24512	22501	51811	32711	86020	23214	22501	51710		---22	700--			
Stötten	734	836	12511	82021	23908	11601	53811	12815	86020	21910	14602	02711			700--			
Ulm	522	838	32508	75012	23810	32500	51716	22513	82010	23011	21601	51704	---25	---26	700--			
Augsburg	477	852	52714	82038	24111	52500	01811	12812	84021	23112	11600	51707			797--			
München-Riem	529	866	42609	75258	25508	42500	01710	22515	80011	24210	21500	00708			797--			
Mühldorf	401	875	62307	81258	25409	63562	02803	42308	84011	23112	44600	01816			794--			
Passau	409	893	52711	65166	25409	52500	00801	42410	70012	23511	42400	00714	---22		794--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	52420	86364	53651	52301	54003	42324	88361	53201	34405	53705	22-30	26-37	700--			
Konstanz	399	929	22309	82011	25910	21560	54712	12713	86010	24613	11601	52707			700--			
Friedrichshafen	401	934	31803	86031	26509	32560	02812	11806	84020	25010	11601	01712			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	42509	81021	26807	42400	50805	12411	82010	25209	11500	51508			700--			
Oberstdorf □	810	948	31802	84017	54407	32700	54708	12104	84010	54208	11701	54602			797--			
Zugspitze ■	2960	961	22520	89017	02563	22-08	66202	12517	89010	03961	12-01	66211			793--			
Hohenpeißenberg □	977	962	42419	82187	53905	42500	01805	12313	84010	54308	12501	51602	---30	---31	797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	51203	81027	24909	52700	51811	12305	84011	23211	12700	54608			701--			
Wendelstein □	1832	980	62507	08414	53754	62-00	54305	42408	84014	53853	42400	57102			700--			
Berchtesgaden	542	997	61801	60016	27008	655--	03400	32306	75011	24911	32700	52814			701--			

Dienstag, den 21. April 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	18–21 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	06–18 RRR $T_x T_c$	Mittel vom: 16.–20.4.70 $T_3 T_3 T_8$	Summen $R_3 R_3 S_3$	$R_6 R_6$
Helgoland	4		015 82704	20606	08006	871=-	05309	72912	40106	10705	753=-	05227	21-26		7o6o7	o58	213	19
List	27		020 73011	80216	06604	753=-	03309	12715	70021	09104	10940	03225	25-33		7o4o6	o53	133	o6
Husum	3		029 82711	58606	06707	772=-	05504	22806	62016	09605	25501	02229	---29		7o6o8	o67	145	21
Schleswig	44		035 82713	58616	06707	774=-	06504	32808	70016	09404	15501	03227	---32		7o9o8	o68	121	22
Falshöft	4		043 82716	57616	06107	865=-	06715	42712	75016	08905	9-----	02228			7o5o7			
Kiel	7		045 82510	45636	06608	872=-	07616	82710	65026	09207	864=-	06326	---29		7o7o8	o81	113	1o
Norderney	13		113 82622	30206	08907	772=-	06312	82918	35102	11806	762=-	05229	27-32		7o6o8	o77	2oo	24
Bremerhaven	7		129 82423	38586	08709	873=-	08503	83017	57106	11408	753=-	07227	26-34		7o2o9	o85	1o4	29
Cuxhaven	5		131 82614	25636	08108	861=-	07503	82714	40106	11006	861=-	05229	---35	---3o	7o4o8	o82	173	2o
Kaltenkirchen	30		145															
Hamburg-Fuhlsbüttel	16		147 82418	40616	08308	853=-	07716	82815	60216	10208	873=-	06219	23-34		7o5o8	o92	o75	21
Lübeck	13		156 82515	40586	08108	773=-	07720	72912	60216	09608	774=-	07315	---31	---29	7o5o9	o52	o93	1o
Emden-Wolthusen	0		202					82908	60026	12008	772=-	06333		---28				
Emden-Hafen	6		203 82416	40606	08709	772=-	07601						29-41		7o5o9	o88	118	21
Cloppenburg	42		216										---34		7---o8	o92	129	25
Bremen	3		224 82319	57586	09709	7742-	07506	82611	50586	11509	873=-	08218	32-23		7o2o9	1oo	o83	22
Soltau	77		235					82412	20586	11809	874=-	08314		---3o	7---o8	o95	121	27
Lüchow	35		253					82314	62616	11308	872=-	08301		---28	7---11	1o5	14o	17
Lingen	21		305 82415	30516	11709	772=-	08301	82512	40585	13010	772=-	09213	2o-35		7o3o9	o98	114	22
Münster	64		313 82310	30606	13309	773=-	08604	82507	56506	14710	753=-	09313	---27		7o6o9	1o6	18o	99
Osnabrück	95		317 82315	50516	12609	772=-	08607	82513	56515	13910	772=-	09315	---39	---31	7o6o9	1o3	146	13
Gütersloh	72		320 82118	58616	13809	854=-	07609	82312	35516	14810	872=-	09310			7o4o9			
Bad Salzuflen	98		325 82515	60616	13708	773=-	06711	82612	60216	14710	754=-	08311	---33		7o4o9	112	172	11
Hannover-Langenhgn.	55		338 82220	65606	12309	6557-	06715	82417	65616	13309	853=-	08310		---31	7o11o	1o4	185	19
Braunschweig-Völkenrode	82		348 82314	70608	13010	6532-	05709	82313	65606	13409	854=-	08303		---28	79711	1o5	15o	16
Berlin-Dahlem	51		381 82212	63632	14609	8732-	05610	82316	61606	13510	855=-	06611	---36	---33	79314	1o8	o64	14
Berlin-Tempelhof	50		384 82215	60612	14910	4752-	05608	82220	65616	13210	6552-	04617	35-25	---32	79313	111		14
Düsseldorf	45		400 82117	57586	15610	874=-	08501	82313	57586	17011	872=-	09214	24-37	---25	7o31o	111	189	o8
Bocholt	25		406 82214	25586	13910	773=-	09310	82213	30566	15811	772=-	10219	---38		7o31o	1o5	179	o6
Essen	154		410 82212	56516	15009	793=-	08605	82310	30515	16510	852=-	08214	---35		7o8o9	1o5	165	o8
Kahler Asten □	835		427 92425	03617	45303	9-----	03803	92518	01616	46204	9-----	04308	26-38	24-39	7o2o3	o49	135	1o
Kassel	158		438 82110	62606	17010	5552-	05603	82109	60616	17109	6552-	07500	---37		79712	113	2o2	12
Göttingen	176		444					82109	60616	16109	854=-	07400			7---11	1o9	162	14
Braunlage	607		452					82414	50616	15504	854=-	04400		---35	7---o5	o63	138	17
Aachen	202		501 82221	65606	15610	754=-	08604	82315	40536	18410	6722-	09327	26-52	21-4o	7o11o	1o9	174	o1
Nürburg	626		510 82320	62618	18706	872=-	05500	82718	20616	19207	871=-	06308			7o1o6	o83		o5
Köln	91		513 82314	65606	16010	6552-	08706	82514	65606	18011	854=-	09212	---31		7o211	117	173	o7
Koblenz	96		515 82018	70582	17911	2752-	06709	82310	70025	18911	2742-	08110	---28	---28	79713	132	159	o4
Marienberg	547		526 82319	58636	17806	873=-	05502	82318	10586	17906	870=-	06203	22-4o	---32	7o4o7	o84	157	o4
Gießen	186		532 82210	70616	17810	6552-	05604	82207	70616	18609	6542-	07307	3o-42		79112	117	145	o8
Bad Hersfeld	212		542					82915	58616	18309	755=-	06500			7---12	11o	156	13
Wasserkuppe □	921		544 82233	65612	47303	4542-	01603	92332	00616	47303	9-----	03400	35-54	33-53	792o5	o55	134	32
Trier-Petrisberg	265		609 82119	70218	20309	884=-	06400	82119	60616	21409	773=-	08311	26-4o	22-35	79111	114	235	o5
Deuselbach	479		615 82320	70616	20007	5547-	05302	82322	56616	20608	872=-	07208			791o9	o95	2o4	12
Kl. Feldberg/Ts. □	805		635 82417	50616	48504	863=-	04400	92319	00412	49105	9-----	05304	---37	---36	7o1o5	o67	161	15
Frankfurt-Flugh.	112		637 82423	65616	20212	5552-	05500	82214	65616	20909	855=-	08305	24-35		79713	126	198	o7
Darmstadt	133		639 82119	75606	20212	6552-	03603	82021	65616	20809	754=-	07304	23-41	---32	79713	131	2o4	16
Würzburg	259		655 72520	82022	20411	38676	01503	72315	82606	21210	756=-	04207		---3o	7oo14	122	138	24
Bad Kissingen	216		658 82610	68585	20011	5452-	01400	82408	85606	20709	6557-	05205			79712	112	1o4	18
Coburg	337		671 72313	75032	19411	4857-	52607	82214	70022	20310	756=-	01207			7oo11	1o1	123	24
Bamberg	239		675												7oo13	1o1	o58	32
Hof	567		685 82011	89031	19408	5567-	50708	82315	86602	19807	6567-	02301	---35	---37	7ooo9	o82	122	25
Weiden	438		688 72008	80011	20910	2567-	51607	81910	68022	21809	855=-	02107			7oo12	o96	121	29
Berus	363		704 82327	65602	21609	854=-	06305	82326	65606	22308	874=-	07206	3o-42	26-35	79711	111	242	o7
Selbach/Saar	431		705												7---1o			
Saarbrücken-Ensheim	322		708 82319	70602	22210	855=-	06307	82214	60616	23209	875=-	07308	---32	2o-32	79712	117	193	o6
Neustadt/Weinstr.	161		723 82513	88601	20813	4567-	02303	82308	82606	21911	5567-	05309	---32	---3o	79715	133	2o7	13
Weinbiet/Weinstr.	553		724 82429	84011	19909	35627	01601	82327	86602	20607	4557-	05203	38-59	37-6o	7oo11	1o5	193	12
Karlsruhe	114		727 82315	81012	22313	6562-	02304	82214	80022	23312	6542-	04210		---28	7oo15	139	2o4	1o
Mannheim	97		729 82114	82612	21513	6552-	02500	72114	80602	22212	755=-	05307	---26	---31	79715	135	221	16
Stuttgart-Echterdingen	396		738 72419	82031	22712	35746	51201	42312	80012	24810	25670	02216	---27		7oo14	128		11
Öhringen	276		742 82409	80031	21312	6567-	01301	82408	68602	22611	7557-	03111	---27		7oo14	123	14o	16
Ansbach	413		755 72310	82021	21811	15742	01500	42705	80021	22610	25631	03105			7oo13	1o9	15o	13
Weißenburg/Bay.	422		761 42209	80030	22011	14646	51603	42209	70021	23309	15631	02109	---26		7oo13	111	128	18
Nürnberg	319		763 72309	75031	21012	12676	04607	72306	75012	22010	50931	04108			7oo14	1o7	148	26
Regensburg	376		776 62408	83031	22911	14648	50302	62206	82031	24208	30942	01207			7oo13	1o3	o98	14
Gr. Falkenstein □	1307		791 52310	80032	51800	14302	51703	72312	78032	52100	50516	52304			792o3	o35	128	14
Freiburg	269		803 72314	86031	25213	65678	01311	82215	82022	26511	5562-	03211	---28	---25	7oo14	144	23o	34
Freudenstadt □	797		815												7---o8	o92	2o3	19
Klippeneck □	973		818 62518	82032	53607	11442	52305	72414	80022	54505	30942	02114	2o-32	---31	7ooo9	o91	174	2o
Tübingen	370		826 72410	84031	23912	35538	00204						---3o		7oo14	119	157	17
Stötten	734		836 62814	84030	22909	20942	52304	62518	70022	24308	30932	51109	---27	22-38	7oo11	o98	15o	22
Ulm	522		838 62208	80030	23210	10946	00703	82408	80032	25408	60977	00017	---26		7oo12	1o8	147	18
Augsburg	477		852 72411	81031	23310	10944	00501	62511	80012	25009	10931	50211	---25		79713	112	157	12
München-Riem	529		866 42515	82031	24509	00901	51301	42209	80020	26406	00902	50111	---32		79711	1o8	178	11
Mühldorf	401		875 62405	86031	23610	00906	02301	32303	80012	25806	00908	00113			79412	1o7	156	13
Passau	409		893 32410	80012	23710	14502	00400	30000	80020	25707	00901	01213			79411	1o1	167	o6
Feldberg/Schw. □	1486		908 72540	82383	53701	55448	52306	92343	01666	54750	9-----	50211			7ooo1	o52	249	39
Konstanz	399		929 72610	88031	24812	14676	55301	52306	84032	27410	35748	51119			7oo13	1o4	192	21
Friedrichshafen	401		934 62410	89031	25111	00901	50303	42112	83011	27609	10942	00220			7oo12	1o4	2o2	22
Kempten-Lenzried	705		946 52405	86031	25109	00904	52501	62106	70032	28106	10942	51319			7oo1o	o87	187	o6
Oberstdorf □	810		948 31803	86020	55205	00902	53304								7ooo9	o57	15o	12
Zugspitze ■	2960		961 62518	89030	05359	00902	63212	62721	89022	06958	10942	62215		---32	79359	542	1o8	17
Hohenpeißenberg □	977		962 22512	84020	53706	00902	52400	52623	86021	54804	25742	53111	---31	23-37	7ooo8	o84	o84	o8
Garmisch-Partenkirchen	719		963 21805	84021	24010	00900	53303	60000	84031	28603	35706	51120			7o112	o7o	148	1o
Wendelstein □	1832		980 42307	89034	54253	00902	57304	32313	89020	55252	00902	57211			7oo52	o29	1o7	11
Berchtesgaden	542		997 12305	80021	25608	00909	50500								7o111	o93	173	23

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 25 — Dienstag, den 21. April 1970 — Nr. 111

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2106
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10							0111 +36 21 26
20							0240 +90 23 23
30	2372 +58 26 08	2383 +58 28 08	2381 +53 20 07	2376 +61 27 15	2372 +58	2370 +54 25 34	2377 +55 24 13
50	2049 +57 29 05	2060 +57 32 05	2054 +56 27 10	2054 +57 28 10	2051 +57	2054 +58 27 15	2052 +55 +69 28 07
70	1834 +53 26 17	1845 +52 31 10	1838 +53 25 14	1839 +53 29 04	1837 +55	1841 +57 25 24	1836 +53 +67 26 13
100	1602 +50 26 19	1606 +50 26 21	1607 +51 24 23	1608 +52 26 25	1609 +54	1615 +54 24 41	1606 +53 +67 24 21
150	1336 +46 23 26	1340 +50 26 23	1343 +50 24 30	1345 +51 30 34	1347 +53 26 21	1352 +53 24 41	1343 +52 +66 25 34
200	1147 +48 25 36	1151 +47 26 20	1154 +48 25 35	1156 +59 +73 27 31	1160 +51 +58 24 34	1166 +53 24 46	1155 +50 +64 25 38
300	0878 +47 23 37	0882 +47 +54 29 25	0887 +49 +53 25 34	0890 +49 +61 29 33	0897 +52 +56 22 66	0903 +52 +54 23118	0888 +50 +63 25 47
400	0688 +46 +54 24 32	0690 +43 +48 29 40	0696 +44 +47 24 38	0699 +41 +53 29 34	0706 +39 +41 21 76	0712 +36 +38 22 82	0697 +42 +57 24 49
500	0537 +36 +44 25 34	0538 +35 +38 26 26	0543 +33 +34 24 37	0544 +33 +44 27 24	0549 +29 +35 22 45	0552 +24 +25 21 54	0543 +34 +49 25 43
700	0292 +16 +29 26 25	0294 +15 +18 27 25	0296 +14 +16 25 25	0298 +14 +25 26 20	0301 +14 +20 26 22	0301 +12 +13 29 07	0297 +14 +25 25 31
850	0143 + 6 - 9 25 24	0144 + 4 - 7 25 25	0146 + 4 + 5 25 21	0148 + 4 -11 27 19	0150 + 2 - 5 29 19	0150 + 3 - 3 31 15	0147 + 4 + 6 26 22
1000	0013 3 3 23 16	0014 5 2 24 11	0015 5 2 26 11	0017 4 0 24 11	0018	0018	0016 4 1 24 10
Markante Punkte	022 +54 26 05 026 +56 044 32 15 053 +57 079 +51 086 +53 250 +46 25 34 295 +46 423 +44 +52 454 +44 +52 528 +33 +41 600 +25 +36 24 26 744 +31 +27 800 23 26 804 + 8 +20 821 + 8 +14 837 + 7 + 9 878 + 3 + 7 892 + 4 + 5 903 23 22 928 + 1 + 2 950 1 1 964 2 2 24 24 987 3 3 997 3 3 010 4 3 20 19	615 +50 23 29 628 +58 640 32 05 649 +56 676 +50 696 +50 717 +48 745 +50 776 +50 795 +46 850 +46 +54 26 42 869 +47 +53 887 +43 +48 928 +43 +46 960 25 27 968 +20 +27 800 980 25 25 990 973 5 1 017 5 2 24 08	046 +37 056 +34 106 +31 146 +31 167 +49 227 +47 250 +48 24 40 279 +48 +53 325 +44 +47 436 +38 +39 600 24 30 670 +16 +16 720 +13 +15 772 + 9 + 9 830 24 21 930 25 19 911 25 19 012 6 5 26 19	038 28 05 040 +37 045 +58 054 26 10 055 27 02 080 32 19 092 +52 094 28 33 105 +53 122 +50 165 23 18 135 25 13 143 +52 156 29 35 179 +30 175 25 34 220 +49 +61 27 33 306 +45 +57 475 +34 +46 493 +34 +45 500 25 25 505 +24 +38 740 +10 +22 767 +10 +20 796 + 8 +16 800 26 18 835 + 5 +12 896 + 1 +10 847 25 22 920 24 28 924 4 0 902 4 0 24 10	029 +57 036 +60 071 +55 089 +56 116 +52 152 +53 179 +50 250 +53 +58 22 49 315 +51 +55 340 21 77 438 +33 +37 21 75 465 +31 +34 507 +28 +36 22 48 532 +27 +31 596 +20 +31 600 24 35 665 +17 +27 731 +12 +13 795 + 7 + 7 800 27 15 883 28 22 900 28 22 940 5 - 1 984 6 2 32 10	018 +53 24 38 033 +59 040 27 08 089 +56 117 +53 133 23 43 167 23 37 223 +52 +55 259 +55 +57 23 87 315 +50 +52 411 22 58 513 +22 +23 600 21 16 684 +18 +18 740 + 9 + 9 800 31 15 802 + 7 + 7 917 2 0 939 2 1 954 3 2 23 11	804 +19 12 12 805 +23 18 13 806 +27 20 20 811 +34 813 23 30 814 +43 816 +42 823 +49 827 +54 833 24 10 840 +58 843 30 06 849 +55 +69 852 +52 +66 892 25 19 893 +54 +68 901 +52 +66 942 +53 +67 947 26 34 174 +49 +63 250 +49 +63 25 42 265 +48 +62 843 +46 +60 856 +47 +61 898 25 51 870 +35 +51 897 +34 +49 941 +24 +34 800 25 37 807 +23 +39 842 +19 +28 761 +10 +25 798 + 8 +11 800 26 25 826 + 6 + 7 901 26 19 946 2 + 3 962 26 15 987 26 14 814 4 2 22 06
Tropopause	308 +49 +57 23 36	340 +47 +53 24 35	319 +50 +54 23 29	310 +47 +60 29 34	278 +53 +58 22 76	264 +56 +58 25 99	293 +50 +63 25 46
Maxwind					301 22 07	301 +52 +54 23118	
30/50	0323	0323	0327	0342	0321	0322	0325
50/100	0447	0424	0447	0446	0442	0441	0446
100/200	0435	0435	0433	0432	0449	0447	0421
200/300	0610	0613	0611	0612	0611	0614	0612
300/100	0924	0924	0926	0927	0931	0934	0527

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2100	2106				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	18.9	22.5	26.2	7.5	25.8	24.3	24.6	26.1				
Gipfelpunkt ddfff	28 15	29 12	28 10	32 49	29 19	26 16	26 15	25 18				
km			28 08									
24,4			28 10		28 28	26 15	26 12	25 12				
23,7			28 10		27 13	26 18	26 08	26 20				
20,7		29 12	28 10		29 20	25 16	26 19	25 14				
18,3	28 13	29 12	28 13		28 21	25 16	25 25	26 18				
15,9	28 11	29 19	28 23		27 24	25 34	25 36	26 35				
13,5	28 22	30 28	28 30		27 36	25 40	24 43	25 40				
12,0	27 33	31 43	30 35		31 34	24 56	24 54	25 51				
10,5	28 39	31 60	29 40		31 29	23 89	23 98	25 59				
9,0	30 52	30 61	28 40	31 46	30 32	23 78	23 84	25 56				
7,2	29 48	27 45	27 40	30 40	26 66	23 52	24 51	25 41				
5,4	27 32	25 30	26 34	27 30	28 27	23 20	26 24	25 34				
4,2	26 28	24 34	26 25	27 30	27 21	26 17	27 20	25 30				
3,0	25 31	24 34	26 26	25 32	26 19	28 19	27 19	26 31				
2,1	25 30	24 33	25 26	24 34	27 17	30 14	27 16	26 26				
1,5	25 30	24 33	25 25	24 38	26 11	27 11	25 12	28 18				
0,9	24 33	24 31	25 25									
Maximalwinde	HHHH ddfff 0840 31 63	HHHH ddfff 0750 30 62	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff 0920 23 91	HHHH ddfff 0870 23103	HHHH ddfff 0850 25 62	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2111

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2636	+55		22 09
30	2379	+59		26 16
50	2055	+56		29 14
70	1839	+53		30 13
100	1608	+52		27 23
150	1344	+51		28 27
200	1155	+49		29 41
300	0890	+49	+60	30 69
400	0697	+39	+49	29 66
500	0540	+40	+39	27 48
700	0291	+13	+14	26 37
850	0140	+ 3	+ 3	24 40
1000	0009	6	5	21 21

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2379	+57		29 12
50	2055	+55		29 12
70	1839	+53		29 15
100	1609	+53		28 27
150	1347	+52		29 33
200	1160	+53		30 42
300	0900	+49	+53	31 90
400	0704	+33	+41	30 87
500	0545	+27	+31	29 53
700	0293	+ 9	+10	26 42
850	0141	+ 2	+ 2	25 46
1000	0009	7	6	21 20

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2052	+56		29 10
50	1836	+53		29 21
70	1606	+53		29 22
100	1345	+53		28 30
150	1159	+54		28 35
200	0898	+49	+53	32 87
300	0703	+38	+42	31 66
400	0546	+29	+29	29 20
500	0296	+12	+12	26 40
700	0144	+ 3	+ 3	24 42
850	0013	8	3	22 20
1000	0014			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2080	+54		29 13
50	1844	+54		28 12
70	1614	+52		27 24
100	1393	+54		29 20
150	1189	+56	+59	31 62
200	0910	+49	+52	32 73
300	0714	+33	+35	32 64
400	0523	+25	+28	29 45
500	0299	+ 9	+10	26 52
700	0146	+ 1	+ 1	24 43
850	0014			
1000				

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2638	+51		23 36
30	2377	+56		27 18
50	2055	+56		29 15
70	1841	+55		30 11
100	1613	+54		27 25
150	1352	+54		28 22
200	1170	+58	+64	30 34
300	0912	+49	+55	34 57
400	0716	+33	+43	33 63
500	0556	+24	+38	31 30
700	0304	+11	+18	28 26
850	0152	- 2	- 7	26 19
1000	0020			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2645	+50		24 30
30	2362	+55		26 30
50	2059	+56		26 17
70	1844	+56		26 17
100	1615	+54		26 28
150	1355	+55		25 23
200	1171	+56		28 38
300	0913	+48	+63	26 34
400	0717	+34	+51	26 28
500	0558	+25	+42	27 29
700	0305	+12	+17	26 22
850	0154	- 1	- 6	26 19
1000	0021			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	3119	+33		22 30
30	2843	+47		23 30
50	2380	+54		25 18
70	2054	+56		26 12
100	1839	+53	+67	27 16
150	1608	+53	+67	27 23
200	1345	+53	+66	27 30
300	1159	+53	+66	27 34
400	0895	+50	+63	29 43
500	0702	+39	+54	28 40
700	0299	+13	+24	26 28
850	0148	+ 3	+ 5	24 22
1000	0016	10	0	22 16

Markante Punkte

	013 +44 22 35				029 29 18		804 +20 27 07
	023 +55				037 +60		805 +23 23 10
	032 +60				040 25 22		807 +25 24 19
	040 24 08				062 29 19		808 +24
	042 +55				068 29 10		809 +30 21 30
	053 +56			033 29 16	075 +54		814 23 28
	060 26 10			048 +54	094 27 33		817 22 33
	076 +52			094 27 14	102 +55	015 +42 24 36	821 +49
	088 +53			078 +55	118 +52	023 +53 24 41	828 +54 24 19
	101 +50	023 +57 28 17		108 +52	131 +56 27 14	040 +59 27 19	840 +57
	141 +51	039 +57	044 +58 28 10	147 +54	145 +53	054 +55	842 24 10
	219 +48	066 +52	060 +53	195 +54	237 32 24	071 +56 26 17	848 +55
	250 +51 29 57	084 +53	107 +53	187 +56	250 +57 +63 34 50	086 +53	855 +56 +69
	380 +40 +51	192 +52	207 +54	213 +55 +59	270 +55 +61 34 48	091 +56	858 27 14
	439 +34 +44	250 +57 +62 31 88	250 +53 31 59	230 +57 +59 32 93	413 +31 +41	101 +54	896 +51 +65
	471 +33 +43	377 +36 +41	345 +42 +47	281 +52 +55	479 +27 +42 31 33	127 +53 25 41	116 26 26
	533 +26 +33	415 +31 +41	390 +39 +44	320 32 70	540 +28 +31 31 26	146 +55	124 +51 +65
	588 +21 +23	600 27 40	501 +29 +29	381 +35 +37	550 +21 +27	167 +54	159 +54 +67
	600 26 49	624 +15 +16	600 26 40	390 31 76	572 31 34	180 +57 +70 25 54	174 +50 +64
	654 +15 +16	800 25 44	628 +16 +16	484 +25 +30	600 31 30	433 26 41	240 +48 +62
	718 +12 +13	814 + 3 + 3	775 + 6 + 6	473 +26 +32	660 +12 +26 29 21	533 27 24	290 +50 +63 27 39
	800 24 37	845 + 3 + 3	800 24 43	503 +25 +27	677 +14 +21	600 26 27	302 28 44
	857 + 3 + 3	900 23 46	845 + 4 + 4	547 +19 +21	703 28 26	639 +14 +30	537 +26 +39 27 35
	899 24 37	906 23 46	900 0 + 3 24 40	600 26 32	783 + 6 +15	652 +14 +23	563 +26 +38
	950 3 3	967 6 6	910 24 41	653 +10 +11	798 + 7 + 8	670 +12 +27	600 20 32
	805 6 5 21 17	011 8 6 21 19	010 9 4 21 19	750 26 57	800 25 23	730 +12 +12	637 +18 +28
				808 24 48	885 24 16	800 26 20	769 + 7 +19
				857 + 0 + 1	890 2 + 7	854 25 18	782 + 7 +13
				894 1 1 22 48		863 0 + 5	800 24 24
				999 7 5 22 12	986 10 + 2 22 08	897 2 + 2	840 + 4 + 6
						963 7 0 24 10	902 23 20
							813 11 0 21 15
Tropopause	279 +52 +63 30 67	247 +58 +62 31 85	278 +53 +58 32 75	235 +60 +63 32 88	213 +61 +67 29 57	238 +59 +72 26 60	205 +53 +66 27 35
							209 +54 +67 28 45
Max-wind	357 30 76	300 +49 +53 31 90	335 31 80	270 32 96	388 33 70	231 +59 +72 26 60	
30/50	0324	0324			0322	0325	0326
50/100	0447	0446	0446		0442	0444	0446
100/200	0423	0449	0447	0445	0443	0444	0449
200/500	0615	0615	0613	0616	0614	0613	0613
500/1000	0531	0536	0533	0539	0536	0537	0538

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2112	2118				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	25.5	21.3	15.9	15.9	24.9	18.3	24.9	22.5				
Gipfelpunkt ddfff	29 05	29 10	29 18	31 16	28 25	27 20	24 23	29 14				
km												
26,4												
23,7	29 08				28 26		26 15					
20,7	29 17	29 11			30 16		28 08	29 15				
18,3	28 21	29 15			30 12	27 20	28 16	29 17				
15,9	29 18	30 26	29 18	31 16	28 19	27 17	28 25	29 25				
13,5	28 39	28 40	29 30	29 38	31 34	29 27	28 28	29 36				
12,0	29 46	29 50	29 44	30 50	31 32	31 29	28 32	29 40				
10,5	30 72	29 53	31 61	30 70	32 41	33 35	28 39	30 60				
9,0	29 60	30 60	30 62	30 66	31 45	33 34	29 42	31 87				
7,2	30 76	30 64	30 69	30 55	31 37	32 29	29 48	31 67				
5,4	29 70	31 66	30 59	30 49	31 35	31 31	29 44	28 54				
4,2	27 60	29 52	29 43	29 45	30 36	30 33	28 38	27 47				
3,0	27 51	27 46	27 50	27 40	28 38	29 23	25 34	27 47				
2,1	27 48	27 44	27 51	27 40	26 29	27 24	25 33	25 41				
1,5	27 34	27 42	26 56	25 47	26 21	26 21	25 28	25 44				
0,9	26 36	28 37	25 56	24 49	23 25	25 17	23 25	24 44				

Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0945	30 81	0600	30 68	0730	30 69	1030	30 70						0850	31 90							

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 111

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 21. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPRH	ddPRH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	12220	98020	15006	9++++	04811	3++++			700++	
3	10002	62124	98022	13006	9++++	04720	3++++				
6	10002	82123	97612	11106	8042+	05719	30502			791++	1058+
9	10002	82424	97026	10308	8042+	05808	30502				
12	10002	82225	97616	08508	8042+	06718	30503			793++	
15	10002	82524	95606	07608	8042+	07609	30503				
18	10002	82820	96105	09308	864++	07317	30503			702++	1062+
21	10002	43115	97021	12007	9++++	06227	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0											
3	10003	22322	98020	15704	9++++	02718	3++01				
6	10003	82323	96216	14904	8052+	04608	30302			797++	1050+
9	10003	82329	96216	13106	8052+	05718	30302				
12	10003	82227	96606	10907	5742+	06722	30302			792++	
15	10003	82229	96106	08507	4742+	07724	30302				
18	10003	82720	96516	09906	8052+	06314	30302			703++	1051+
21	10003	82818	93454	12606	9++++	05227	30302				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	12116	98010	15905	9++++	04803	3++++			700++	
3	10004	82020	98031	13605	9++++	04723	3++++				
6	10004	82022	98256	12006	864++	04616	30403			797++	1051+
9	10004	82020	97022	10706	864++	04713	30403				
12											
15	10004	82319	96646	07206	864++	06611	30403				
18	10004	82917	96026	08806	864++	05316	30403			797++	1050+
21	10004	22713	97014	11504	9++++	04227	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 06.2 E

0	10005	02515	98020	16306	00900	04202	3++01			700++	
3	10005	22324	98030	14905	9++++	02714	3++02				
6	10005	82324	97212	13305	855++	03716	30402			797++	1050+
9	10005	82025	96102	11906	855++	05714	30302				
12	10005	82023	96216	09206	864++	05727	30504			797++	
15	10005	82325	96616	07107	854++	06721	30304				
18	10005	82523	96616	07506	864++	06304	30404			705++	1050+
21	10005	82715	95515	10306	9++++	05328	3++02				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	72517	98031	15005	9++++	04400	3++01			700++	
	10006	02517	98011	15005	00900	04400	3++01				
	10006	02015	97021	14104	80900	03809	30301			700++	1040+
	10006	62221	97031	13405	60994	04707	30301				
	10006	82221	97616	11305	865++	05721	30302			701++	
	10006	82222	97616	09106	6752+	05722	30302				
	10006	82224	97216	06006	6752+	05731	30302			704++	1035+
	10006	82519	97616	07005	9++++	03310	3++02				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPRH	ddPRH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPRH	ddPRH
99618	70318	21004	70217	97277	07901	785++	31217	0++55	10665	30604	28007	99662	10022	21004	71119	97158	04904	79400	00710	05403	10677	30303	
99614	70312	21034	70312	97268	07601	785++	32803	0++55	10596	30604	28007	99660	10023	21034	51514	97258	04504	59400	00804	05403	10677	30101	99+03
99611	70307	21064	63520	97028	06501	68500	32611	0++53	10635	30605	28907												
99606	70299	21094	73515	97152	06702	794++	32302	0++56	10633	30605	04908	99661	10022	21094	51016	98158	03904	59400	00802	05503	10705	30202	99+03
99603	70295	21124	53426	97032	07502	59400	00308	0++52	10702	30704		99661	10021	21124	41008	98158	03907	49400	00400	00250	10697	30101	99+03
99604	70298	21154	50222	97151	07703	53400	72400	0++52	10652	30604	34802	99662	10020	21154	70009	97808	04003	79400	00301	05601	10683	30101	99+02
99606	70301	21184	43626	98011	07803v	43400	60301	0++53	10717	30605	33902	99662	10019	21184	70610	97258	03903	79400	00301	05602	10688	30202	99+03
99607	70305	21214	60226	96168	08203	63400	72304	0++54	10705	30506	34802												

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

99563	70510	21004	40227	98021	11200	35571	00703	0++53	10263	30504	10804	99591	70194	21004	72915	97835	01703	793++	00702	0++01	10893	30303	31908
99565	70510	21034	40327	98022	11000	35571	00702	0++54	10260	30604	10804	99591	70193	21034	43017	98018	01403	39430	00803	0++50	10922	30303	31908
99565	70507	21064	70313	98021	10400	755++	00706	0++52	10299	30503	10804	99591	70191	21064	73009	98038	01503	7843+	00801	0++52	10935	30202	30908
												99591	70190	21094	73105b	98012	01903	25631	00204	0++53	10969	30201	30908
												99591	70189	21124	63104	98013	02404	31531	00105	0++51	10938	30101	30806
99566	70507	21154	80308	98022	13602	855++	00208	0++52	10285	30402	11804	99591	70189	21154	62707	98032	01906	31532	00805	0++01	01940	30101	30806
99566	70507	21184	20310	98021	14501	15538	00809	0++51	10308	30301	11804	99591	70188	21184	70000	98158	01406	42502	00605	0++51	10955	3++00	30604
												99591	70187	21214	70205	98022	00405	42502	00610	0++53	10943	30101	30604

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

99527	70355	21004	72125	97104	94709	773++	00001	0++09	10781	30809		99527	70196	21004	82435	96026	09312	873++	51004	0++11	11116	30812	27010
99527	70355	21034	92118	96474	93609	9++++	00811	0++09	10780	30805		99527	70197	21034	82532	96606	09611	873++	51707	0++11	11074	30812	27010
99527	70355	21064	92310	93454	93807	9++++	00718	0++09	10767	30805		99525	70198	21064	82322	96106	09112	872++	00605	0++11	11076	30812	27010
												99525	70199	21094	82334	96102	07712	863++	00604	0++111	11050	30811	27008
99527	70355	21124	91110	92474	88509	9++++	00718	0++09	10781	30000	19606	99525	70200	21124	82234	96102	07712	864++	00400	0++11	11061	30812	27008
99527	70355	21154	90515	92454	87409	9++++	00711	0++09	10780	19606		99527	70197	21154	82224	96022	06512	865++	11812	0++12	11080	30812	27008
99527	70355	21184	90511	91454	87509	940++	00001c	0++09	10780	30402	19604	99529	70194	21184	82030	96102	03712	864++	11726	0++09	11086	30812	29008
												99528	70195	21214	82030	95606	00711	874++	51730	0++08	11061	30813	27008

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

99440	70410	21003	72120	97802	92413	72500	00720	0++11	11330	30404	19705	99450	70157	21004	22519	98011	33512	11501	00804	00008	11200	30603	30804
99440	70410	21033	72025	97802	90513	734++	00719	0++11	11388	3++++	19705	99450	70158	21034	42317	98030	31812	35601	61817	00009	11190	30603	30804
99439	70411	21064	82745	97258	92012	884++	00515	0++09	11330	30810		99450	70161	21064	62418	98031	31212	65501	61606	00010	11201	30603	30804
99441	70408	21093	82640	97258	97011	834++	00350	0++09	11335	30810		99450	70159	21094	32319	98011	30712	28501	00605	00110	11228	30603	30804
99440	70410	21123	82737	98028	03011	62402	00260	0++07	11336	30811		99451	70159	21124	72218	98031	31312	22550	00006	00110	11259	30703	30804
99439	70410	21153	32732	98012	04413	11402	00114	0++07	11397	30708		99451	70159	21154	72218	98022	29513	50832	00818	00110	11260	30703	30804
99439	70411	21183	22820	98021	05412	11502	00310	0++06	11338	30504	26707	99450	70158	21184	72122	98022	28513	75500	00510	00208	11231	30703	30804
99439	70411	21213	42812	98020	08212	31502	00228	0++07	11330	30403	26706	99450	70159	21214	72125	98022	27512	755++	51710	00109	11218	30704	30804

Position E 35.0 N 40.0 W

99333	70465	21004	32724	98021	19016	32510	41235	0++11	11728	30606	
99333	70465	21034	82724	98021	20417	32507	61214	0++11	11721	30606	
99339	70468	21064	52621	98021	19516	32560	61609	0++11	11714	30706	
99333	70468	21094	82723	98032	20416	42587	61309	0++10	11728	30706	
99336	70473	21214	42917	97032	24617	12408	00110	0++12	11646	30706	

Nachträge u. Berichtigungen

99527	70195	21004	79416								
99450	70157	21004	700++								
99591	70194	21004	27805								
99591	70193	21034	27805								
99525	70198	21064	79543								
99450	70161	21064	7++++								
99525	70200	21124	70000								
99451	70159	21124	700++								
99603	70295	21124	70000								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

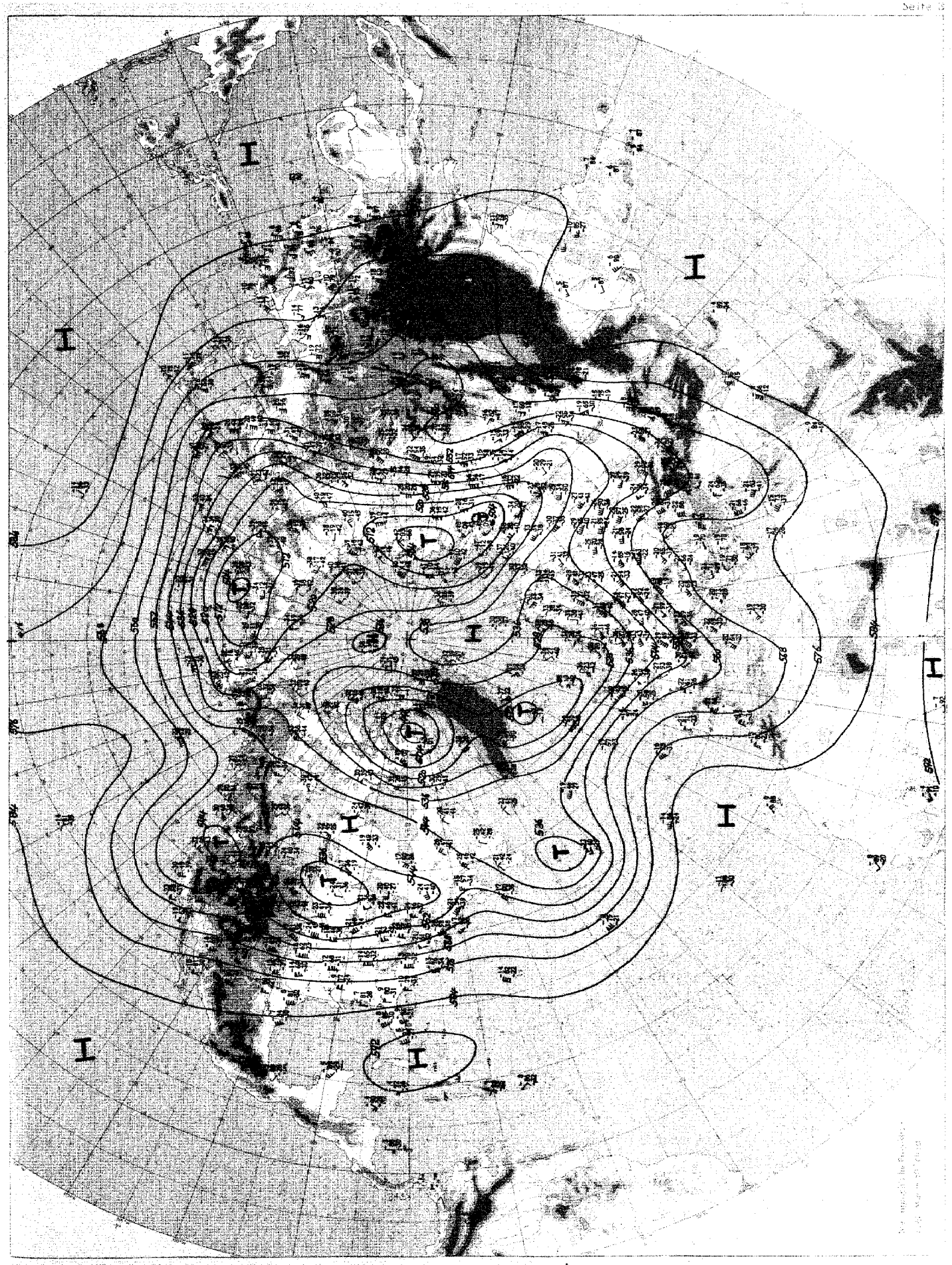
Jahrgang 95 Nr. 111 Dienstag, den 21. April 1970

Meldungen vom 21. 4. 1970

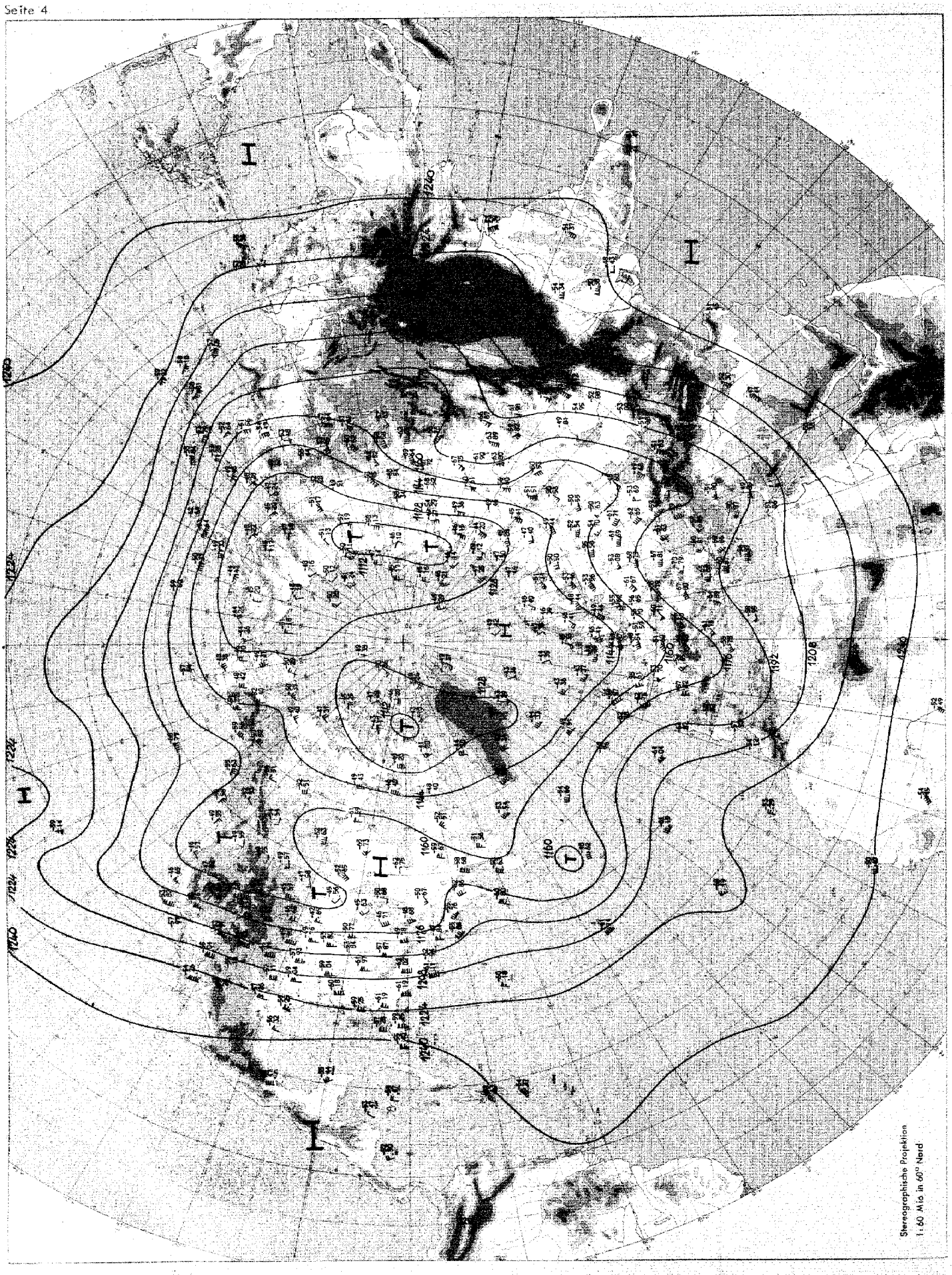
99LLL QLLLL	YYGGi	Wdiff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99614 70525	21003	83305	98022	15954	9++++	83400	060++	+++++	+++++	Tiko 1
99334 70753	21003	81424	97632	14021	85+++	14000	05321	30806	18906	Hornstern
99634 70232	21063	23407	98011	00501	+++++	912++	060++	+++++	+++++	Mechthild
99699 10173	21093	91302	98022	05803	9++++	91708	001++	+++++	+++++	Sonne
99455 70077	21093	22618	98011	31213	22400	13602	00108	30302	31605	J.Fritzen
99443 70085	21063	52709	98151	32113	32302	14714	00107	3++01	33+03	Finnheide
99450 70080	21093	52709	98022	32113	32302	14400	00208	3++01	33+03	Finnheide
99481 70057	21093	82524	96812	23512	8047+	53240	80209	3++06	25+06	Frigoartico
99456 70265	21093	71640	97032	13914	862++	54740	00112	30406	18910	Wesermünde
99467 70122	21093	82424	97258	26512	854++	54220	0++10	30605	28+06	Padua
99584 70468	21094	20808	99012	11701	10941	81307	05255	30200	14003	Frithjof
99433 70182	21093	82215	99032	33015	8140+	14400	00109	30202	29+06	Worms
99700 10170	21123	40605	98012	05203	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	H.Böckler
99592 70045	21123	32909	98021	00007	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	Augsburg
99625 70185	21123	42002	98021	01204	9++++	33210	059++	30000	+++++	Hagen
99646 70352	21123	30105	98021	15155	9++++	91212	067++	30901	+++++	Freiburg
99453 70276	21123	81644	97022	09615	852++	54743	00213	3++07	18912	Wesermünde
99703 10172	21123	40000	99021	04906	+++++	+++++	001++	+++++	+++++	Altona
99467 70565	21123	63518	99022	11201	00904	23003	05053	30403	+++++	W.Herwig
99473 70063	21123	83524	96812	02715	8047+	53228	00412	3++06	25+06	Frigoartico

99LLL QLLLL	YYGGi	Wdiff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99699 10713	21123	51302	98012	04904	+++++	91709	001++	+++++	+++++	Sonne
99590 70404	21123	30418	98030	12501	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99645 70352	21123	13607	98020	14855	+++++	+++++	066++	+++++	+++++	Bonn
99640 70370	21123	50109	98022	14852	+++++	+++++	065++	+++++	+++++	Othmarschen
99450 70140	21123	22614	99001	31512	00906	53016	00410	30502	28606	Solingen
99627 70527	21123	22105	98011	13503	9++++	91215	003++	+++++	+++++	Tiko 1
99457 70075	21123	82513	98032	31213	80320	14711	00108	3++02	33+04	Finnheide
99585 70472	21224	10907	99011	13402	00908	61217	05255	30200	13002	Frithjof
99433 70396	21123	63015	96505	05804	38645	24223	0++00	3++03	27807	Elbe Express
99581 70146	21153	73107	98032	03007	4247+	63705	05651	30000	28+03	Transgermania
99464 70069	21153	82913	98022	29514	80970	14717	00309	3++02	31+04	Finnheide
99621 70528	21153	82509	98031	x12900	9++++	83400	001++	+++++	+++++	München
99383 70452	21183	52730	98258	15516	52400	14400	05212	3++04	28910	Minden
99379 70462	21153	52727	98258	15517	52400	14205	05110	3++04	28910	Minden
99377 70473	21123	72733	98022	15016	62400	14216	05311	3++04	28910	Minden
99372 70483	21093	62830	98022	13415	624++	24202	05509	3++04	28910	Minden
99425 70213	21183	61827	97022	24515	853++	13710	05111	30407	18908	H.Vinnen
99450 70284	21183	12133	97011	06515	11300	50704	00312	3++06	23911	Wesermünde
99346 70402	21183	62630	98012	12018	42864	55201	05015	39903	27807	Slomann Alst
99580 70157	21183	83107	98505	01807	6631+	63712	05550	30000	99+03	Transgermania
99450 70136	21183	82215	99032	31014	6842+	14705	00109	3++02	30+06	Worms
99532 10033	21184	92220	97505	13009	98310	13710	0041C	+++++	+++++	Gorny Slask
99635 70237	21184	83315	98032	04002	886++	62201	06054	30203	34402	99+01 Poseidon
99446 70294	21213	32433	98010	07314	3099+	53208	00212	30406	24911	+++++ Wesermünde
99635 70242	21214	70216	98012	04201	787++	61202	06053	30202	99+02	+++++ Poseidon
99595 70500	21214	63209	99031	16251	65500	73210	05754	30200	14+02	+++++ Frithjof
99475 70059	21213	92611	98022	29513	9++++	14207	05310	3++02	26+04	+++++ Finnheide

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

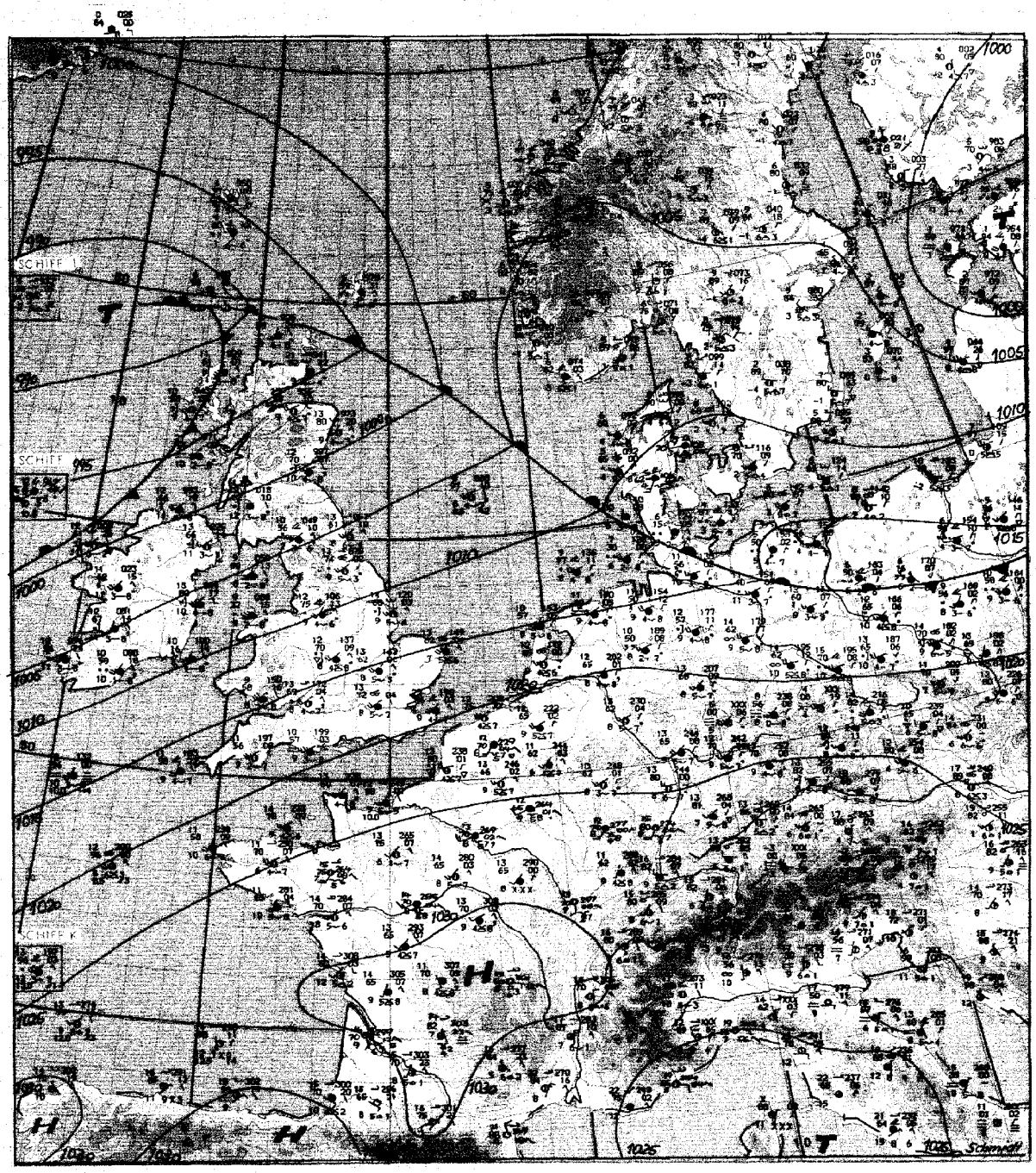
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 | Mittwoch, den 22. April 1970 | Nummer 112

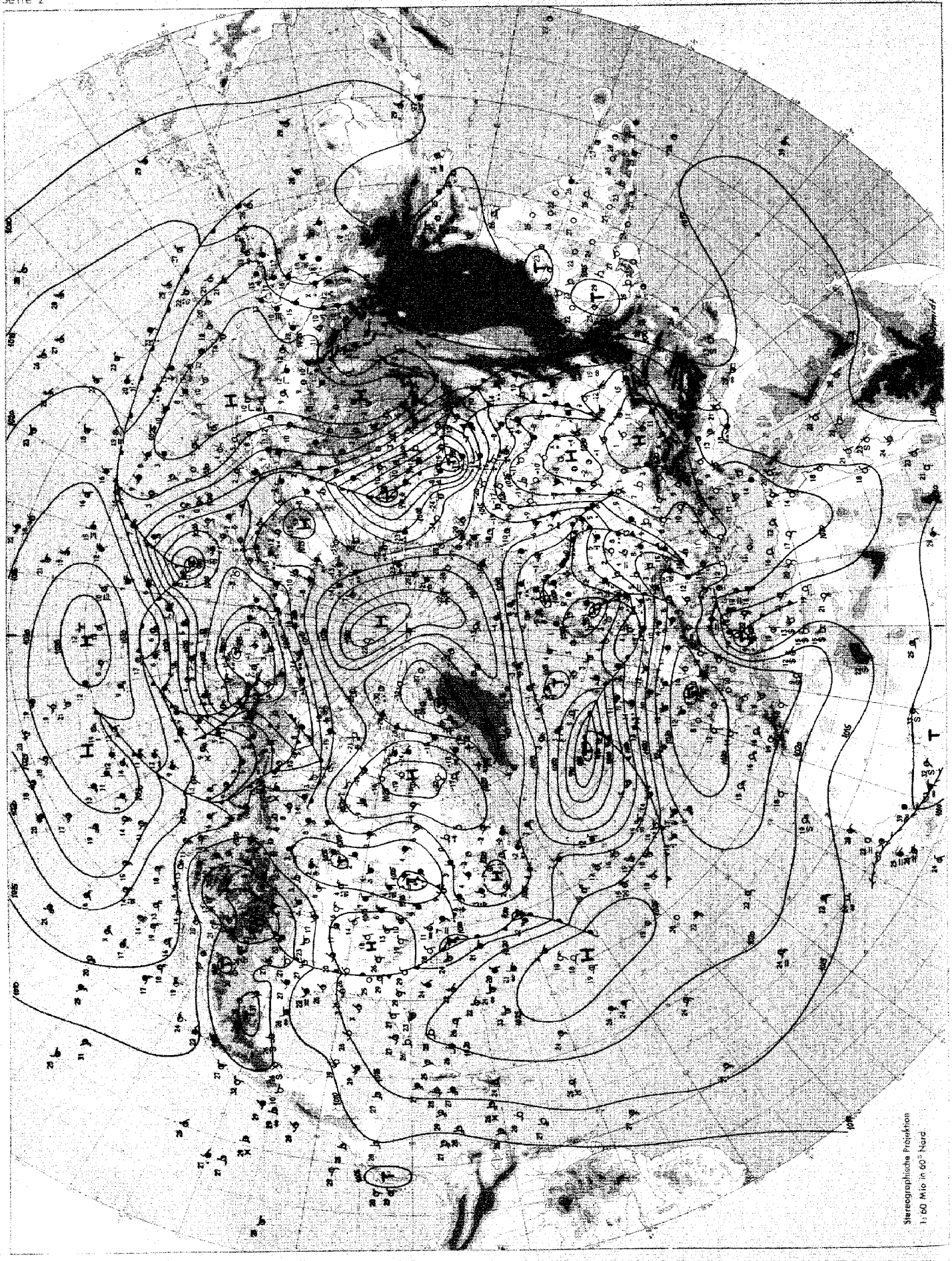


Maßstab 1:10 Mill.

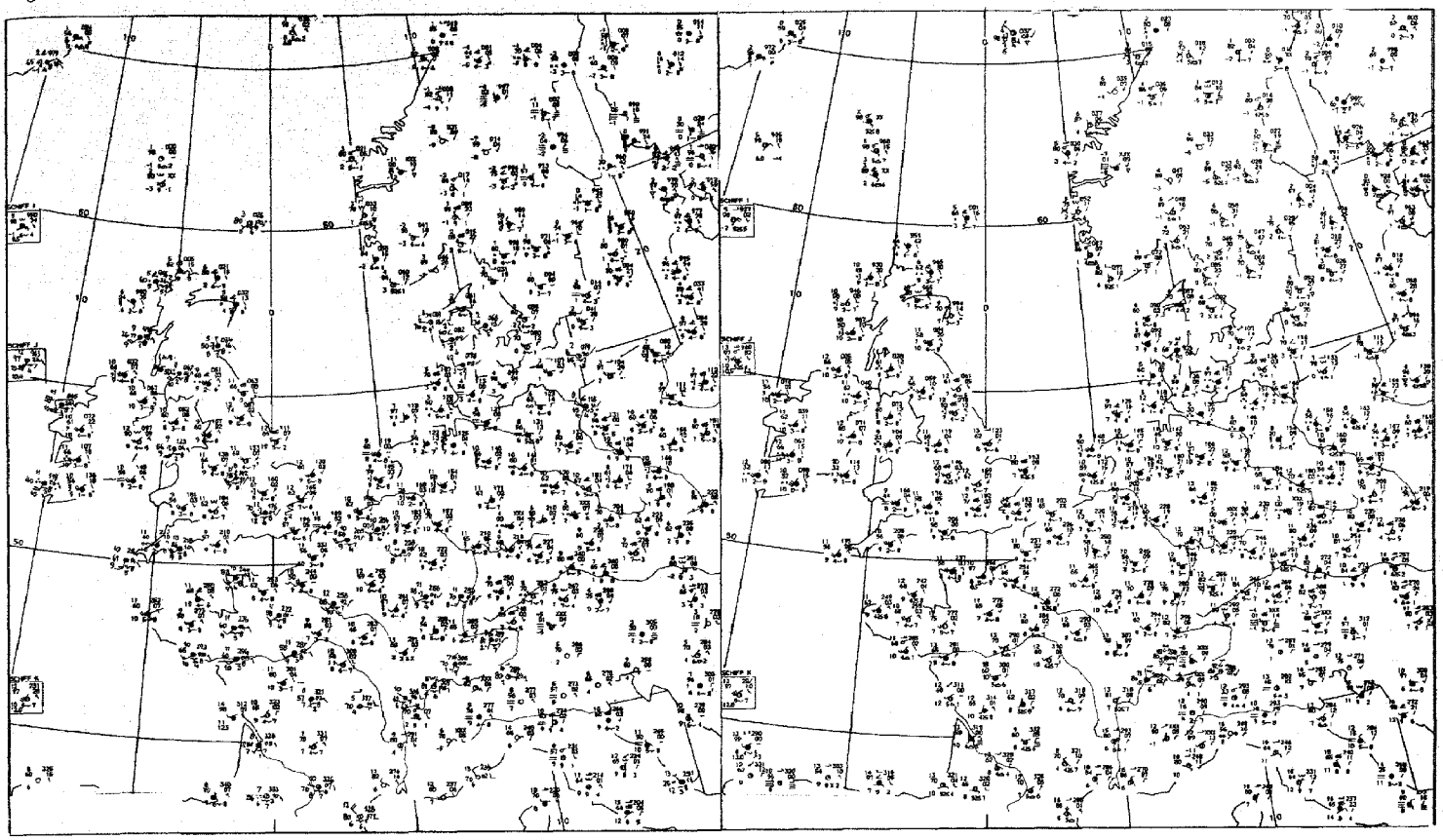
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

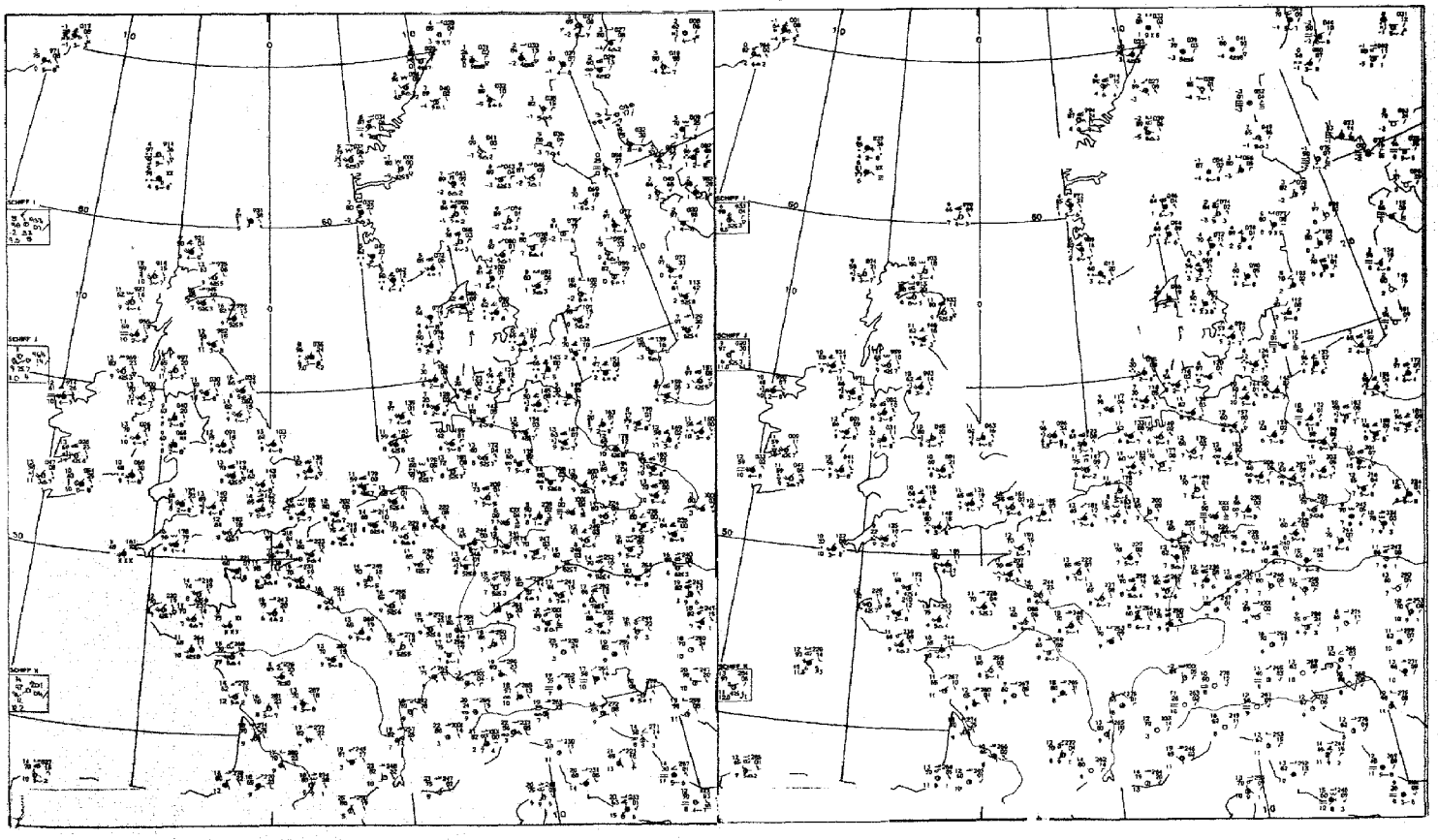


Wetterlage 00 GMT

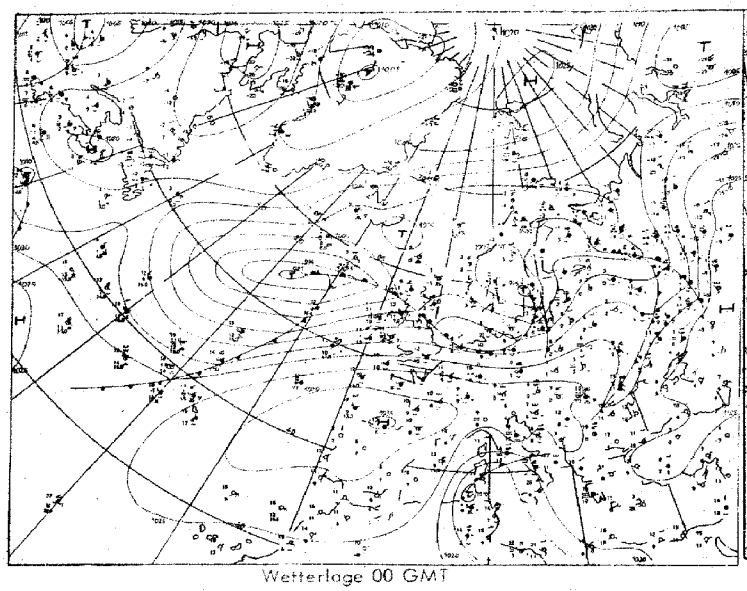


03 GMT 09 GMT

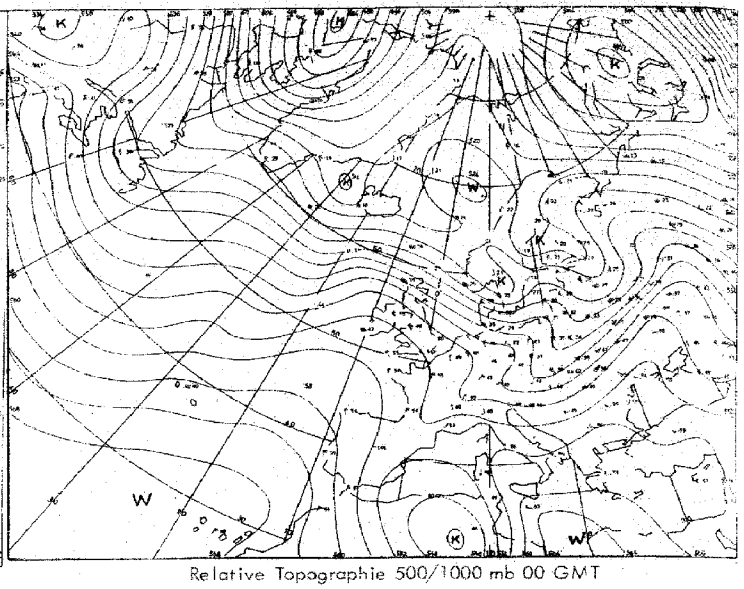
Bodenwettermeldungen



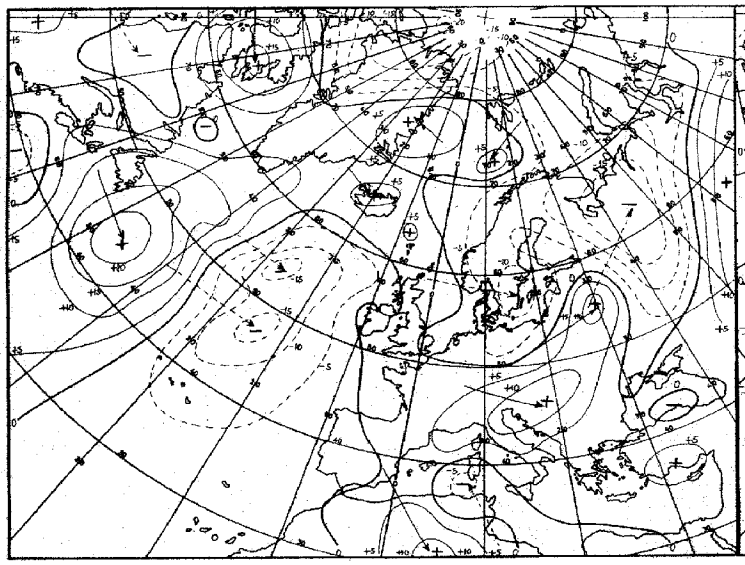
15 GMT 21 GMT



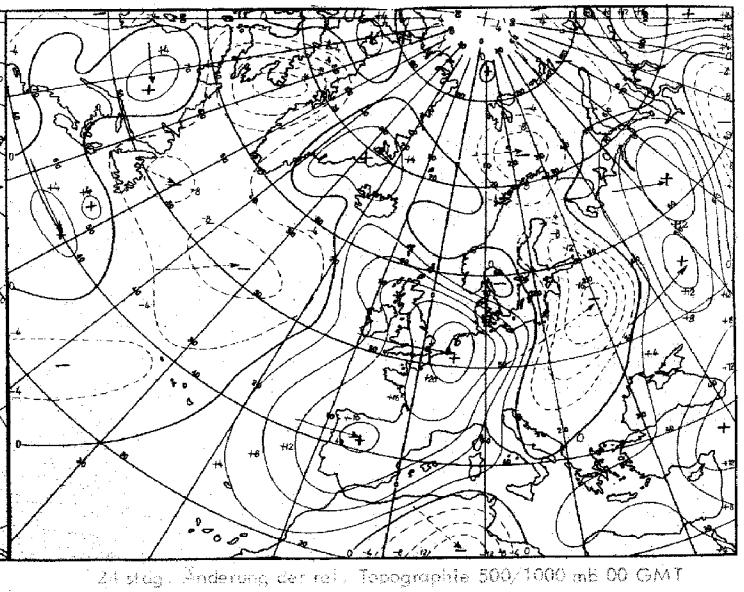
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

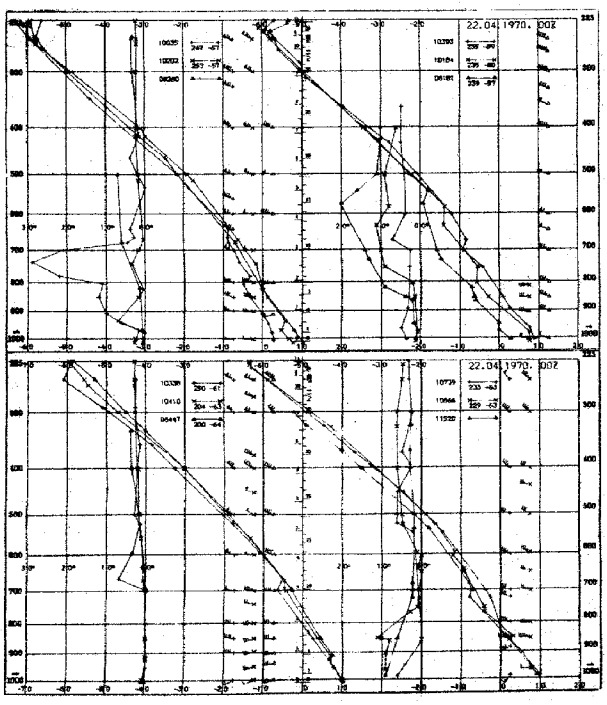


24-stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

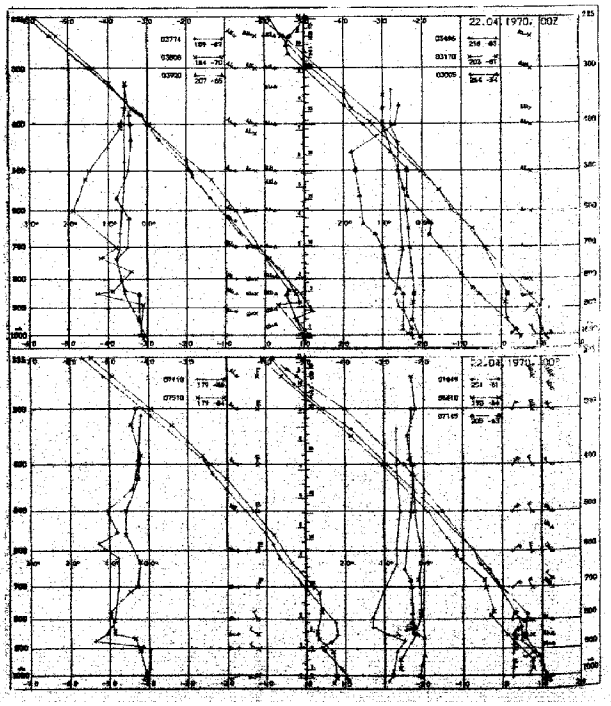


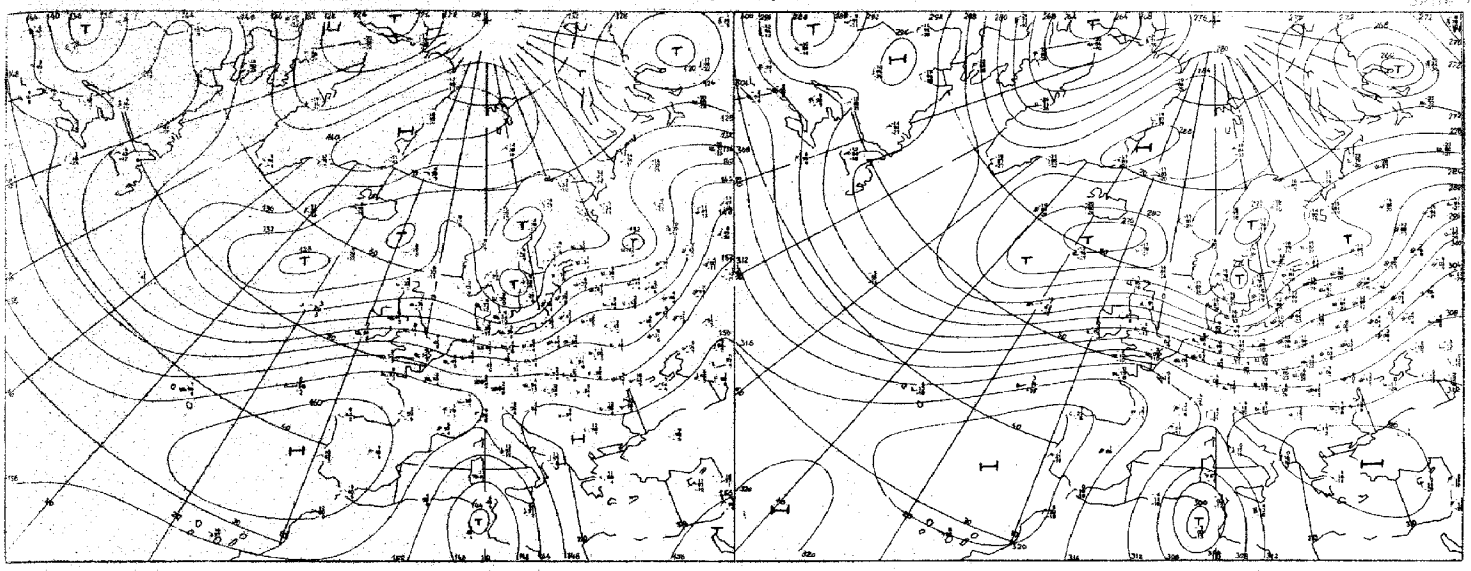
24-stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Aerologische Diagramme

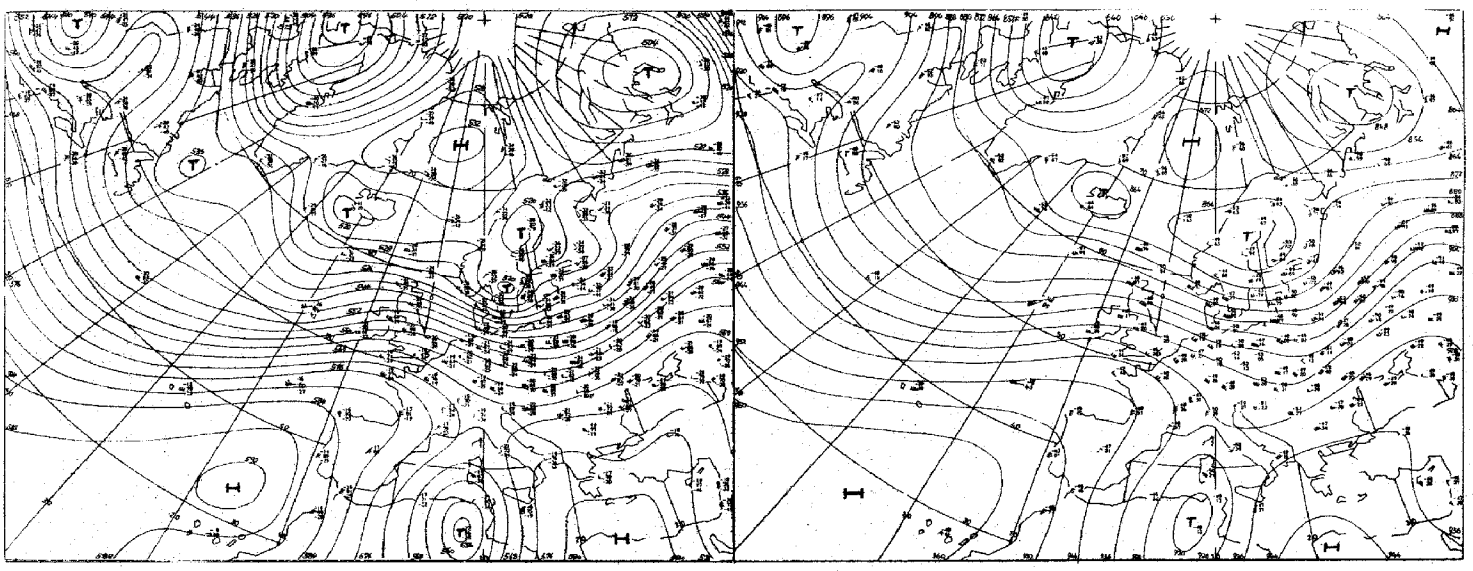


10035	Schleswig
10004	Lindenberg
06240	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brussel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

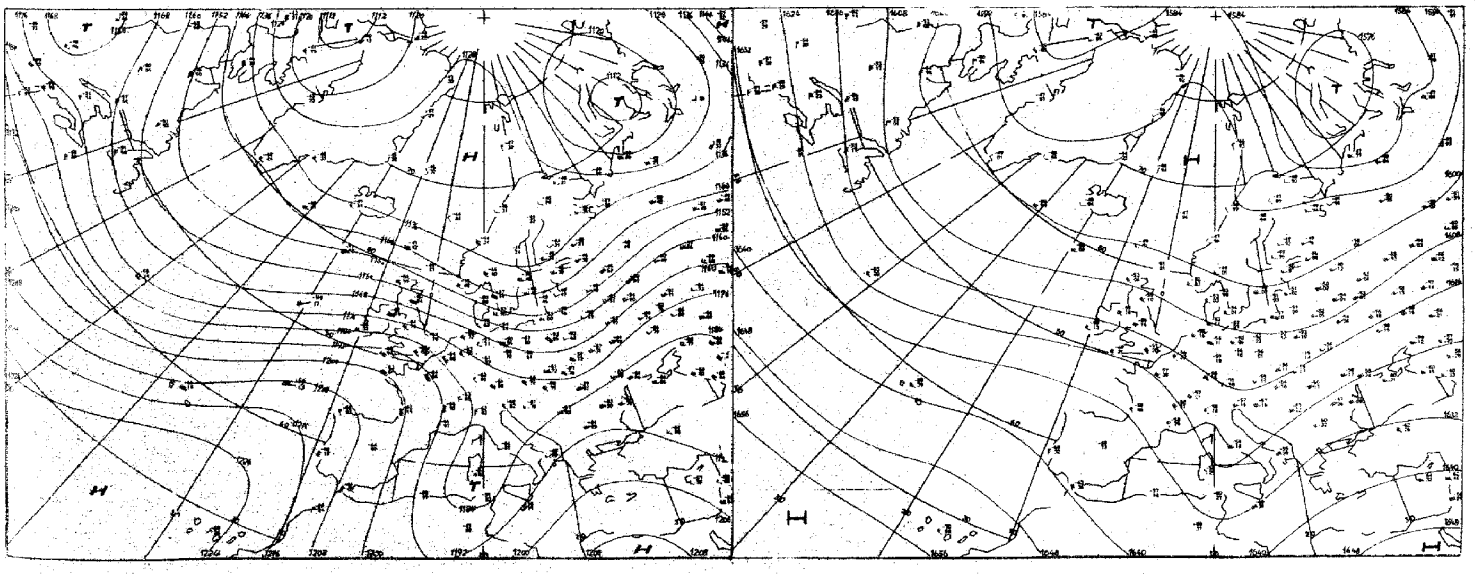




Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



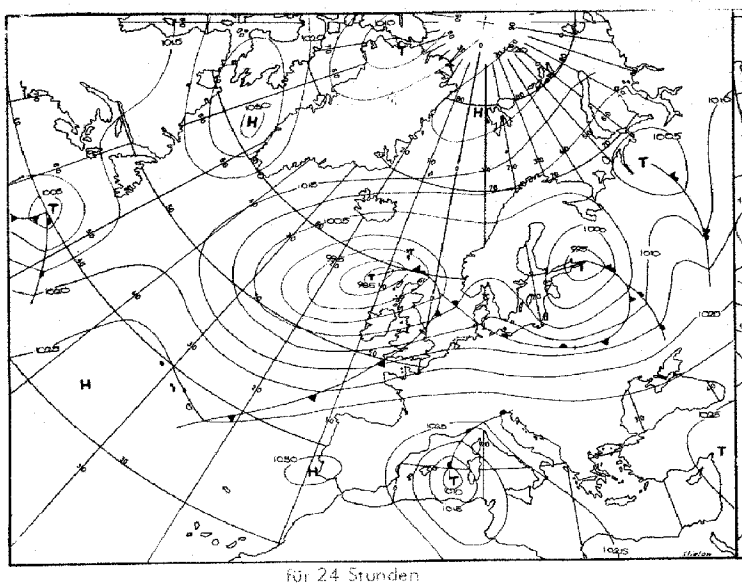
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



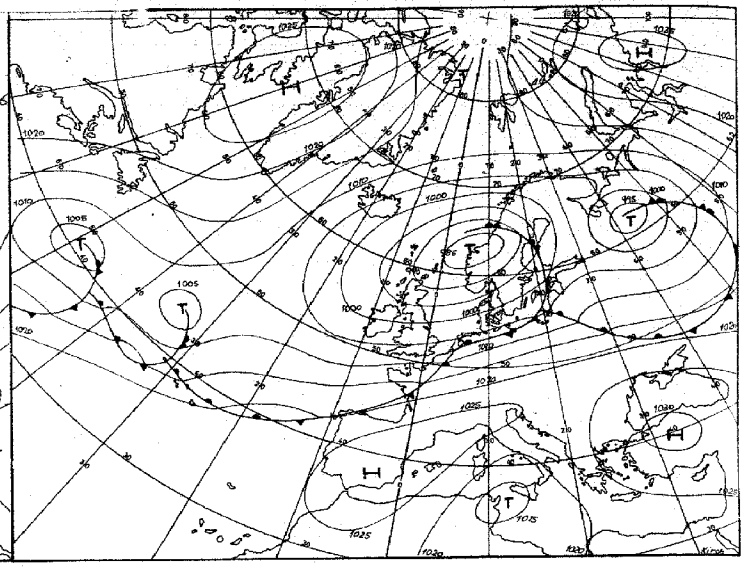
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

...tten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

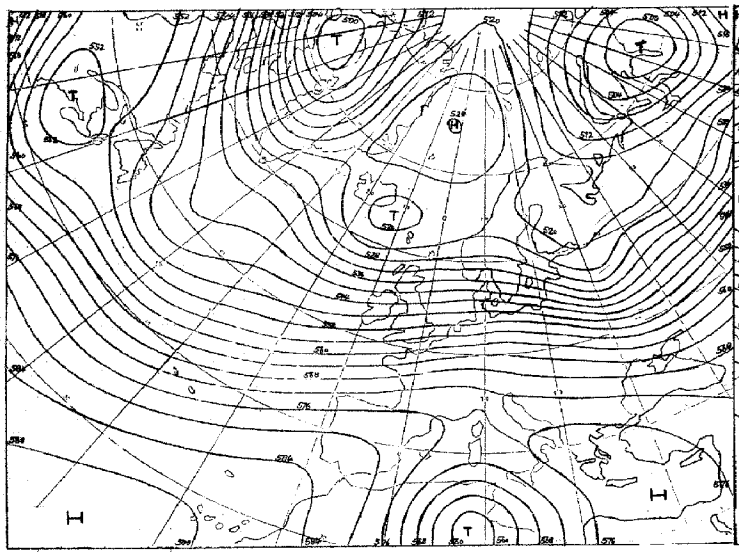


für 24 Stunden

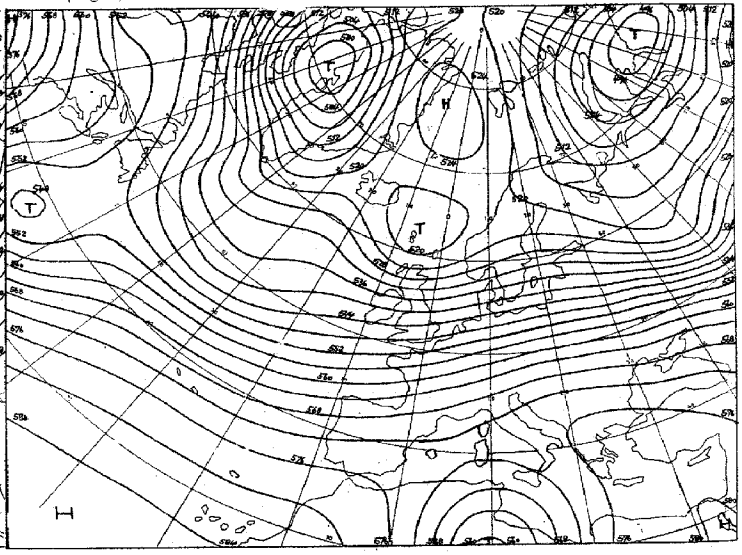


für 48 Stunden

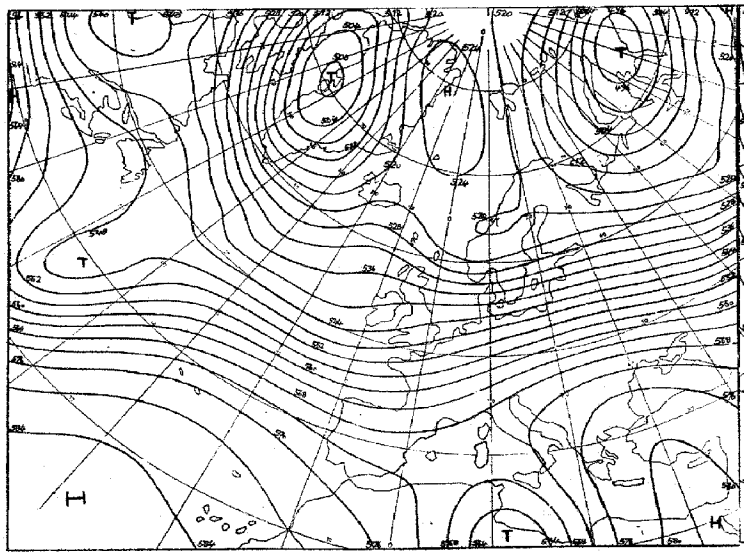
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



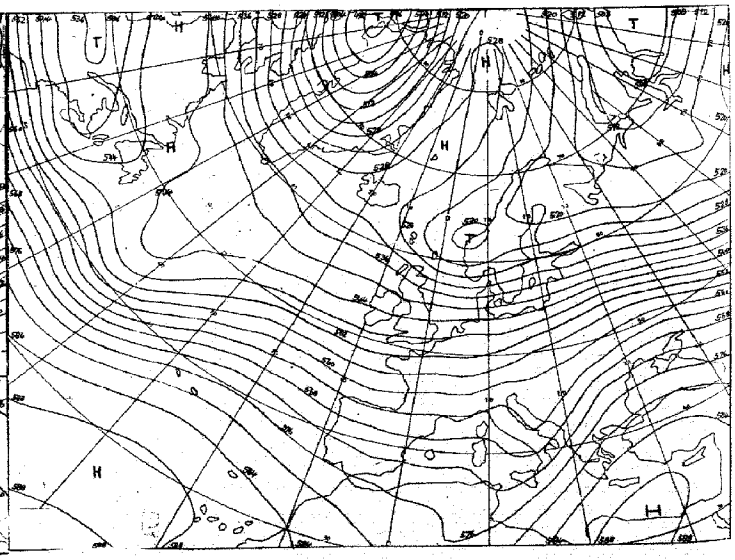
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:80 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Mittwoch, den 22. April 1970 — Nr. 112

Station	Höhe	lll	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_m C_h$	$T_g T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_m C_h$	$T_g T_d$ app	18-00 $P_0 P_0 - P_0 P_0$	00-03 $P_0 P_0 - P_0 P_0$	18-09 RRR
Helgoland	4	015						82209	50616	12205	853+-	04002			
List	27	020						82414	70024	10705	8097-	03203			
Husum	3	029						82305	60034	11404	854+-	02001			
Schleswig	44	035	72608	65036	11304	754+-	02218	82407	56102	11304	854+-	03000			796--
Falshöft	4	043	52716	65036	11003	9++++	00221	52409	65022	12003	9++++	01110			797_-
Kiel	7	045						82405	65004	11904	8092-	04103			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82711	62036	13106	4543-	05217	82206	57612	12806	753+-	05003			701--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82612	58036	11907	863+-	05217	82607	58102	12706	853+-	05108			702--
Lübeck	13	156						72908	62024	12406	753+-	04107			
Emden-Wolthusen	0	202	82704	60026	13508	754+-	05115	81802	56615	12207	772+-	05013			793--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	82907	58026	12908	874+-	07214	80000	25392	12508	874+-	07304			702--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82510	40506	15511	772+-	10208	82509	50205	15411	772+-	10301			702--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82311	28586	15511	872+-	10209	82413	24585	15111	872+-	10504			
Bad Salzuflen	98	325						82611	50314	15110	772+-	09400			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82416	59086	13810	872+-	09205	82413	56595	14010	871+-	09102			794--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82410	60086	13710	854+-	09204	82410	57515	13910	853+-	09002	---28		793--
Berlin-Dahlem	51	381	82308	70206	13608	855+-	07500	82410	65505	13409	873+-	03501	---32		701--
Berlin-Tempelhof	50	384	82312	60036	13209	855+-	06400	82413	50515	13209	863+-	07400	---36		701--
Düsseldorf	45	400	82315	60026	17811	873+-	10208	82315	62215	17711	873+-	10201			701--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82311	30016	17410	873+-	09209	82319	58205	17010	854+-	09304			702--
Kahler Asten ☐	835	427	92517	01586	46905	9++++	05205	92513	01585	47006	9++++	05001	24-39	21-31	705--
Kassel	158	438	82007	63026	17210	5557-	08202	82108	67022	17111	753+-	09000			701--
Göttingen	176	444													
Brauntage	607	452													
Aachen	202	501	82415	40036	18810	772+-	09204	82421	65586	18711	773+-	09400	21-40	21-41	701--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82512	70606	18512	854+-	09205	82513	70025	18712	854+-	10102			792--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82509	70606	19010	754+-	08205	82208	70025	19010	753+-	08400			701--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	92431	00616	48204	9++++	04308	92425	00515	48904	9++++	04104	34-53	30-48	701--
Trier-Petrisberg	265	609	82216	65086	22110	5742-	09307	82414	62515	22210	774+-	09303	22-35	---27	701--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92412	00614	49605	9++++	05207	92513	00515	49905	9++++	05204	---36	---27	702--
Frankfurt-Flugh.	112	637	82314	65616	21610	855+-	08107	82215	65585	21011	855+-	09005		---26	701--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82419	70016	21409	874+-	06201	82318	68515	21809	874+-	08204	22-36	22-31	797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82114	86612	20506	5567+	03104	82311	82515	20905	756+-	03400	---37		793--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82215	62516	23808	773+-	07205	82213	58585	23709	872+-	03400	20-32	---25	793--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82317	70032	24609	8097+	04703	82417	70022	25009	8097+	05204			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82208	70022	24209	5557+	05305			
Nürnberg	319	763	82516	75212	22310	5562+	04301	82513	75025	22710	5552+	05304			797--
Regensburg	376	776	82409	80021	24009	4567+	02400	82410	80022	24009	5557+	04400			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						92312	01712	52150	9++++	00400			
Freiburg	269	803	82116	82022	27111	5562+	05105	82115	65612	27910	854+-	05400	---26	---28	700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						82311	70512	25907	875+-	05400			
Augsburg	477	852	72509	80032	25308	30941	00102	72713	70512	25308	757+-	03101		---27	700--
München-Riem	529	866	72414	70032	25709	5573+	50400	72420	75022	26709	4573+	01203			700--
Mühldorf	401	875						82305	80032	25708	5572+	01300			
Passau	409	893	82102	80021	26007	30927	00302	82103	65602	26007	8082+	01400			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92548	01687	54801	9++++	01201	92647	01617	55202	9++++	02204			702--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	72010	86031	28309	6577+	03208	72311	85032	24809	5557+	02300			700--
Kempten-Lenzried	705	946						72508	80022	28408	7097+	01204			
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	62823	89022	07656	50742	57105	92825	01452	08155	9++++	55304	35-41	51-57	700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962						82625	82022	55106	5577+	01103		28-51	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein ☐	1832	980						72423	82032	55900	7077+	62104		25-35	
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den 22. April 1970

Station	Höhe	lll	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	700 T_s T_s	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR mm 24	E cm/s²
Helgoland	4	015	81707	90616	11505	851••	04607	82411	12606	11906	871••	05303			7o1o5	o5403	o7ooo	1
List	27	020	82308	9o6o•	11105	864••	04204	81809	60616	11805	864••	04207			7920⁴	o47o3	o4ooo	1
Husum	3	029	82504	90612	11805	5747•	03304	81806	87616	12505	5747•	03107			79604	o56o4	o7ooo	1
Schleswig	44	035	82407	90612	12005	8092•	03308	82004	58616	12805	774••	04108			7o1o3	o49o2	1oooo	1
Fehmarn	4	043	82104	57102	12204	00901	00202	82110	58606	13505	47421	03213			79703	---o2	o5---	
Kiel	7	045	82408	5861•	12605	6552•	04308	82405	58616	13505	6552•	04209			7o2o4	o62o2	o8o29	1
Norderney	13	113	82621	35636	11308	772••	07605	82430	58218	12710	753••	09314	---26	33-39	7o6o6	o64o5	12ooo	2
Bremerhaven	7	129	81504	10636	12606	872••	06502	82620	45586	13411	872••	10309		22-28	7o4o5	o72o5	o7ooo	1
Cuxhaven	5	151	81502	90632	11905	6542•	03602	82406	28636	12607	853••	06209			7o3o5	o62o4	o7ooo	1
Kaltenkirchen	30	185																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82206	58616	12606	854••	04501	81305	30636	13605	862••	04210			7o3o5	o72o5	o8o24	1
Lübeck	13	156	82907	5761•	12505	7742•	03301	82004	56616	14006	5552•	04215			7o1o5	o7oo4	o6o47	1
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82718	96616	11910	772••	09503	82520	58606	14411	772••	09225	---28	21-32	7o8o7	o72o7	11ooo	1
Cloppenburg	42	216						82017	40316	19811	772••	11220		---29	7---o8	o78o8	12ooo	2
Bremen	3	224	82515	45636	12211	873••	10503	82615	45586	14211	873••	10220		21-28	7o7o7	o8oo7	o9ooo	2
Celle	77	235	81801	10986	13208	871••	08502	82516	40516	14411	872••	10213		---28	7o9o7	o72o7	15o22	1
Lüchow	35	253	83602	40616	13207	7722•	07303	81404	35635	14406	871••	09211			7o3o7	o77o7	o4o57	1
Lingen	21	305	82616	30986	15111	772••	10314	82515	28536	15211	772••	10212	---29	---32	7o6o9	o84o9	1oooo	1
Münster	64	313	82611	25505	16911	772••	10316	82614	30515	19411	773••	09224	---26	---25	7o3o9	o85o8	o9oo1	1
Osnabrück	95	327	82615	90586	15811	772••	10214	82617	42518	18010	773••	09221	---29	---35	7o31o	o79o9	o9oo4	1
Gütersloh	72	320	82418	23906	16811	872••	10217	82520	35586	19111	872••	09223			7o1o9	-----	o5---	
Bad Salzuflen	98	325	82712	30915	16111	772••	10311	82714	50515	18411	773••	09223		---27	7o2o8	o8oo8	o6o12	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82418	57586	14411	872••	10304	82520	37596	16611	872••	10222		---32	7o3o8	o86o7	o3o32	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82410	32536	14411	872••	10305	82613	30585	16112	872••	10217		---29	7o3o9	o83o9	o3o59	2
Berlin-Dahlem	51	381	82702	60615	14808	7732•	07313	80000	35586	15508	3742•	09207			7o4o8	o9oo7	o4o77	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82906	57616	14508	7542•	07313	80102	20586	15408	852••	06209			7o4o8	o94o7	o4---	1
Düsseldorf	45	480	82516	50586	19811	873••	09221	82417	62506	21811	854••	08220	---28	---29	7o21o	o91o9	o5ooo	1
Bocholt	25	496	82514	4010•	18211	863••	10220	82215	60506	20111	854••	09218	---3o	---3o	7o21o	o881o	o5ooo	1
Essen	154	410	82613	25506	19210	852••	08321	82312	50505	21210	852••	08220		---26	7o4o9	o8oo8	12ooo	2
Kahler Asten □	835	427	92621	01586	48406	9----	06316	92520	00586	49806	9----	06215	23-38	22-38	7o8o3	o24o2	1ooo3	657oo
Kassel	158	438	82206	70602	17711	754••	09306	82409	66026	19813	735••	09222			7o1o9	o83o8	o1o39	1
Göttingen	176	444	82105	56216	17210	872••	09306	82510	70205	19112	854••	09220			7o3o8	o8oo7	o3o4o	1
Braunlage	607	492	82510	15616	19607	852••	06304	82510	10516	18307	872••	07227			7---o4	o37o3	22o56	6366o
Aachen	202	501	82518	57506	21011	862••	09323	82413	62505	22910	853••	08217	---41	---39	7o11o	o85o8	o2oo5	1
Nürburg	626	510	82726	18106	21008	871••	07213	82720	12616	22807	870••	07215	---35	---37	7o2o7	o53o6	o3---	1
Köln	91	513	82612	58606	20812	864••	10221	82511	60216	22812	854••	09219			7939o	o96o9	o2oo6	1
Koblenz	96	515	82306	8002•	21113	755••	09314	82310	70216	23013	735••	09220			79211	1o3--	92o22	o
Marienberg	547	526	82512	62586	19308	872••	08307	82409	50503	21708	871••	08221			7o7o5	o51o5	1ooo8	591oo
Gießen	186	532	82510	70586	19211	6552•	08303	82510	62025	21612	755••	08224		---25	7o1o9	o84o8	o1o36	1
Bad Hersfeld	212	542	82709	60205	18711	755••	08303	82712	59505	22312	735••	09234			7---o9	o59o8	95o54	1
Wasserkuppe □	921	564	92428	00616	49005	9----	05303	92423	00516	51005	9----	05224	3o-48	27-39	7o2o3	o19o2	o2o44	51ooo
Trier-Petrisberg	265	489	82313	64216	23910	854••	08216	82211	62026	25211	854••	08213	---28	---3o	7o1o9	o83o8	o1o19	1
Deuselbach	479	615	82720	30616	23008	871••	08214	82513	40105	24309	872••	08216			7o1o7	o69o7	o2o3o	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92815	00416	50806	9----	06207	92714	00494	52707	9----	07218		---32	7o4o4	o35o4	o4o31	591oo
Frankfurt-Flugh.	112	687	82217	65616	22111	855••	09311	82214	70026	23813	755••	09217			7o1o9	o8o6o	o1o55	2
Darmstadt	133	639	82016	35616	22110	872••	10308	82015	72026	23911	884••	09218	24-3o	---28	7o5o9	o94o7	o5o72	1
Würzburg	259	695	72314	80606	22009	5847•	08101	82411	75026	23911	755••	08316	22-31		7o1o8	o93o8	o1o96	1
Bad Kissingen	216	698	82404	25616	21609	772••	09308	82511	60316	23111	854••	09216			7o5o8	o87o8	o5o73	1
Coburg	337	671	82207	50506	21008	853••	07302	82708	50616	23810	853••	08220			7928o	o8oo7	92o74	1
Bamberg	239	675	82713	65216	22310	6742•	08305	82714	67258	23611	7532•	08215			792o9	o96o8	92o87	1
Hof	567	685	82414	56616	20207	6552•	05500	82317	60536	21906	774••	07317	---33	---31	7o2o6	o64o5	o2o86	1
Weiden	438	688	82210	59912	22609	7542•	06305	82414	70416	23810	6542•	07213			797o8	o77o7	97o86	1
Berus	363	704	82522	40536	24109	871••	09209	82315	60505	26009	872••	09219	---3o	---27	7o1o8	o76o8	o1o42	2
Selbach/Saar	431	780	82515	60616	23909	872••	08211	82514	57316	25209	872••	08213			7o5o7			
Saarbrücken-Ensheim	322	788	82213	48616	24809	872••	08211	82313	58106	26110	872••	09216	---25		7o3o7	o8oo7	o3o48	2
Neustadt/Weinstr.	161	723	72715	6290•	23111	7557•	09310	82718	56606	24612	875••	08215	---35	---46	7971o	1o51o	97o91	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82537	7002•	21608	862••	07309	82445	70022	23008	862••	07215	37-54	47-65	79106	o62o6	91o9o	1
Karlsruhe	114	727	82010	62616	25210	874••	08205	82212	70026	26212	6747•	08211	25-27	---27	7o1o9	118o9	o1o96	1
Mannheim	97	729	82009	68605	23311	854••	09015	72006	61016	25812	755••	09223			79711	1121o	97o81	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72315	80022	25809	5557•	06208	82613	82252	26512	4931•	07211	---27		7o1o9	o96o8	oo---	1
Öhringen	276	742	82307	60616	24109	874••	08304	82410	80216	25211	6847•	09213			7o5o8	1o1o7	o511o	1
Ansbach	413	755	82703	70612	24108	754••	07307	82708	82216	24711	754••	09211			797o8	o89o8	97o95	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82210	70022	24709	6557•	06205	72210	80216	25710	755••	08211			7oo9	o88o7	oo1o5	1
Nürnberg	319	783	82410	75616	23110	864••	07204	82511	70615	24611	854••	08214			797o9	o96o9	971oo	1
Regensburg	376	776	72409	80012	24409	756••	06204	72611	60806	25111	5847•	08210			7oo8	o85o7	oo84	1
Gr. Falkenstein □	1307	781	92310	01597	52701	9----	01205	92313	01515	54001	9----	01214			7o45o	5o151	o4o55	967oo
Freiburg	269	803	82215	82616	27811	5547•	07207	72218	80016	28611	68406	07208	---28		791o9	o14o8	91115	1
Freudenstadt □	797	812	82712	56636	54706	873••	05308	82707	63515	55706	874••	05211			7o8o4	o5oo3	o81oo	525oo
Klippeneck □	973	818	82313	75022	55404	6507•	04208	82310	82022	56006	752••	05211			7oo4	o45o4	oo122	591oo
Tübingen	370	826	82407	8403•	26410	6547•	07206	72313	80012	27112	6847•	07211	---24	---27	7oo9	o96o8	oo122	o
Stötten	734	836	82717	70616	25608	7547•	05208	82715	75506	26708	853••	06212		---28	7o2o6	o68o5	o2118	1
Ulm	522	838	72210	81016	26708	755••	06308	82213	82023	26910	854••	07107			7o1o6	o76o6	o11o1	1
Augsburg	477	852	72511	70212	26408	4567•	05308	72513	84602	26511	755••	05210		---26	7940⁸	o81o6	941o1	1
München-Riem	529	866	82418	80606	26709	5562•	03206	72419	80026	26912	4567•	05106			797o5	o65o3	97o82	1
Mühldorf	401	875	82305	80022	26108	2672•	02304	72508	84032	25912	756••	05105			7ooo5	o69o2	94o68	o
Passau	409	893	81502	65216	27006	5752•	04309	82102	82203	27208	855••	05104			795o6	o69o4	o1o63	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92631	00477	56002	9----	02309	92427	00456	56802	9----	02207			7o85o	51251	o81o5	77ooo
Konstanz	399	929	72707	84032	28510	4557•	02308	72709	82032	28712	55578	04106			7ooo9	o94o5	oo115	1
Friedrichshafen	401	934	82509	81152	28910	7557•	03205	71704	89012	29211	45738	04105			7ooo8	o83o6	oo098	1
Kempten-Lenzried	705	946	72512	82022	29107	1587•	01205	72510	98035	29209	3577•	05207			7ooo5	o56o3	oo1o3	1
Oberstdorf □	810	948	81802	86022	56203	3572•	50307	71802	94022	98510	7057•	51103			7oo5o	o2653	971o7	71800
Zugspitze ■	2960	961	92723	00472	09455	9----	55212	72717	01424	11054	65-70	54214	31-37	---32	7oo59	597--	93o97	99800
Hohenpeißenberg □	977	962	72523	89212	55706	4577•	52307	72519	89026	57509	2577•	54113	28-51	28-43	797o4	o38o3	971o4	5o4oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	80022	29303	3577•	00311	80000	82012	26811	15/40	00000			7oooo	o4151	o11o2	1
Wendelstein □	1832	980	72426	75032	56201	7062•	61305	82421	80022	53702	2552•	01212	29-44	29-38	7oo53	52953	ooo63	965oo
Berchtesgaden	542	997	80000	65021	29504	5571•	00304	72001	80022	28109	755••	00000			7oooo	o5252	o1o43	1

440 cm

Mittwoch, den 22. April 1970

Station	Höhe	lfd.	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	13–15	06–12	Wetteränderungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_2 f_2 - f_0 f_0$	$f_2 f_2 - f_0 f_0$	7RR--	liGG	C dd V, V,	C dd V, V,
Helgoland	4	015	82522	80616	12607	872--	06108	82423	20516	12807	872--	06102	23-28	24-31	705--			
List	27	020	81911	30606	11006	873--	06808	82221	30616	10407	862--	06005		22-30	701--			
Husum	3	029	82509	80616	12207	773--	05803	82512	40216	12308	873--	05301		---28	702--			
Schleswig	44	035	81705	15616	12406	772--	05805	82520	20615	12608	872--	05200		20-33	702--			
Fehlshöft	4	043	81910	15106	13005	864--	04805	82422	55615	12008	869--	06710			702--			
Kiel	7	045	81806	13526	12806	862--	05807	82613	28516	12809	872--	05200		---27	702--			
Norderney	13	113	82320	58606	13810	4542-	08011	82327	58026	13911	752--	08301	33-39	27-38	703--			
Bremerhaven	7	129	82518	30636	14610	872--	09211	82417	57206	14611	773--	09400	22-30	21-27	705--			
Cuxhaven	5	131	82414	35636	13710	852--	09209	82414	28513	13910	872--	09102	---32	---27	706--			
Kattenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82616	56596	13811	853--	10102	82614	50585	14411	854--	09205			706--			
Lübeck	13	156	82007	20536	14106	872--	06101	82815	50515	13210	872--	09206		---30	703--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82520	60026	15111	772--	09007	82523	62022	15512	882--	09602	22-33	24-32	797--			
Cloppenburg	42	216	82218	61026	16412	853--	10207						---30		792--			
Bremen	3	224	82518	50582	15411	854--	09112	82418	62025	15510	852--	08101	21-29	22-29	704--			
Soltau	77	235	82415	56586	15811	872--	09114	82516	68018	15812	884--	09201		---30	706--			
Löchow	35	253	82418	56506	15212	853--	10208	82420	60212	15711	884--	09305		21-34	702--			
Lingen	21	305	82415	58616	17711	774--	09005	72514	70026	17213	782--	08705	---34	---32	701--			
Münster	64	313	82512	58055	19312	784--	08000	72613	65022	18814	794--	07704	---28	---26	792--			
Osnabrück	95	317	82515	50516	18910	772--	08108	72615	72025	18113	792--	08608	---34	---33	795--			
Gütersloh	72	320	82419	56026	19312	855--	08008	72217	61022	18814	782--	07805						
Bad Salzuflen	98	325	82015	56205	18912	854--	08105	72615	62026	18913	784--	08403	---30	---29	701--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82518	57216	17712	854--	09011	72421	60016	17213	792--	08804	21-34	22-32	793--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82514	59586	17812	853--	09217	72515	56215	17713	754--	08801	---30	---33	794--			
Berlin-Dahlem	51	381	82614	59516	16412	6742-	11210	82512	60026	17013	6547-	09106		---32	705--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82617	60586	16112	853--	09207	82617	63215	16713	7557-	09207	---27	---32	706--			
Düsseldorf	45	400	82214	70026	22112	885--	08003	72318	75022	21614	782--	07707	---29	22-32	791--			
Bocholt	25	406	82214	65035	20212	854--	08101	82318	70032	19914	782--	07707	---30	---32	791--			
Essen	154	410	82412	59025	21312	854--	07103	72413	63022	20613	784--	07607	---26	---29	791--			
Kahler Asten □	835	427	92522	00516	50605	9----	05211	82521	63285	49905	882--	05509	25-40	25-40	702--			
Kassel	158	438	82315	68026	20713	755--	08009	72303	73012	20614	5557-	07201		---25	797--			
Göttingen	176	444	82507	65025	20313	854--	08111	82510	75022	20113	852--	08201		---28	792--			
Braunlage	607	452	82611	40606	19007	873--	06207	82510	57585	19007	854--	05000	---33	---33	706--			
Aachen	202	501	82414	65025	22311	755--	07803	72313	70012	21913	782--	08204	---39	---31	797--			
Nürburg	626	510	82713	65616	23808	872--	07212	82715	60026	23008	872--	06608	---37	---32	791--			
Köln	91	513	72513	62026	23013	755--	08204	82512	70022	22214	855--	08708			797--			
Koblenz	96	515	81809	70026	23813	885--	08307	81811	75036	23014	8256-	08807			797--			
Marienberg	547	526	82411	58105	22309	873--	07206	82310	68022	21510	854--	09505			791--			
Gießen	186	532	82513	70025	22512	756--	08109	82211	80022	22412	755--	08601	---29	---28	797--			
Bad Hersfeld	212	542	82714	59025	21712	755--	09110								791--			
Wasserkuppe □	921	544	92325	00456	51805	9----	05106	92426	00514	51406	9----	05804	27-39	30-40	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	82215	65506	25311	754--	08301	82217	70022	24412	7546-	08809	---30	---30	797--			
Deuselbach	479	615	82718	56106	24309	854--	08500	82321	57102	23609	854--	07810			792--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92712	00454	53306	9----	06207	82714	50286	23007	853--	05903	---32	---37	700--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82318	65026	24413	795--	09108	82216	65022	24413	756--	08400		---27	791--			
Darmstadt	133	639	82119	75026	24312	855--	08104	82218	70022	23613	852--	07804	23-28	22-30	701--			
Würzburg	259	655	82409	70026	24212	755--	09109	82414	75022	24112	852--	08801			797--			
Bad Kissingen	216	658	82515	66016	23413	65500	09004	82511	68022	23812	752--	08203			702--			
Coburg	337	671	82405	59026	23112	784--	09105	82404	66602	23211	854--	08103			793--			
Bamberg	239	675	82706	65026	24712	6552-	09111	82307	65022	24912	752--	08801			797--			
Hof	567	685	82315	60016	22509	864--	08108	82217	50505	22609	864--	08501	---31	---29	793--			
Weiden	438	688	82512	62206	25010	6542-	08212	82309	66022	24711	5542-	08001			792--			
Berus	363	704	82320	70025	25910	854--	08400	72318	65012	24912	5944-	09007	---28	---31	791--			
Selbach/Saar	431	705	82320	68026	25209	873--	08000						---27		793--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82315	62026	26411	853--	08103	82110	65022	25412	784--	09709	---27		794--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72715	80016	24413	756--	08400	82712	62212	24613	8851-	08301	---46		797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82535	65026	22909	873--	07101	82528	68215	23909	853--	07309	47-65	33-46	797--			
Karlsruhe	114	727	82214	75036	26014	7857-	08000	82510	80032	25614	6557-	08203	---27		792--			
Mannheim	97	729	82211	65026	25713	855--	08000	82209	65022	25914	852--	08701			701--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82412	81026	26813	855--	07204	72715	75032	25515	38242	07309			797--			
Öhringen	276	742	82508	75026	25712	754--	08105	82712	65032	24813	854--	08007			701--			
Ansbach	413	755	82410	80026	26311	6552-	09215	82405	75022	24614	6551-	09411			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72614	80026	25712	755--	08104	32411	80011	24015	22201	08811			792--			
Nürnberg	319	763	82510	70026	25212	854--	09108	72607	70022	24714	752--	09203			791--			
Regensburg	376	776	82706	82218	25513	855--	08207	72705	82012	24815	786--	08603			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92306	01616	55303	9----	03212	92310	01456	55203	9----	03102			706--			
Freiburg	269	803	72316	86026	28114	58648	07801	72512	84141	25017	15545	08725			797--			
Freudenstadt □	797	815	82709	85026	56507	774--	06105	82708	70032	25709	28407	06615			702--			
Klippeneck □	973	818	72912	84012	57309	754--	05801	72410	84032	57214	00705	05711			700--			
Tübingen	370	826	72711	86032	26715	48402	09000	72710	86032	24917	12286	08714		---28	700--			
Stötten	734	836	82717	84026	26210	855--	07000	52914	80012	24313	11252	08508	---30		701--			
Ulm	522	838	82012	82028	26313	755--	08001	32211	81012	23817	11251	08716			797--			
Augsburg	477	852	72818	86026	26013	22578	07000	32814	82011	23916	11503	08714	---27	---27	797--			
München-Riem	529	866	72916	84026	26314	1167-	06400	42513	84011	24117	11701	05715			797--			
Mühldorf	401	875	82608	86212	25314	755--	08801	72706	88012	23917	11248	08812			797--			
Passau	409	893	82703	60615	27010	875--	09303	62405	70016	25214	48572	09810			701--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92225	00456	57602	9----	02208	72224	89284	26605	15009	03510		24-35	795--			
Konstanz	399	929	72810	82012	28014	18548	06803	52508	75022	24919	00702	06721			700--			
Friedrichshafen	401	934	82808	89016	28213	11647	05805	31704	88012	26113	00702	07720			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	82709	88026	28112	1577-	04803	62607	89012	25715	00703	04712			797--			
Oberstdorf □	810	968	72704	89012	59114	7097-	03805	40000	89012	28417	00703	02716			700--			
Zugspitze ■	2960	961	93023	00474	11653	9----	53105	52715	89014	12252	14-42	53204	27-37	24-32	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82518	89016	58013	3577-	05603	52515	89022	27414	11502	04609	---48	20-38	797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70604	82032	24716	36778	04804	53605	82022	22918	13742	04812			700--			
Wendelstein □	1832	980	72511	89022	57804	1557-	51207	62407	89012	27406	11232	21503	29-38		700--			
Berchtesgaden	542	997	61603	80032	25317	25841	03809	70506	81032	24817	3197-	04704			700--			

Mittwoch, den 22. April 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12-18 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-21 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	04-16 7RR $T_1 T_1$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 R_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	82419	45606	12307	774••	06805	82319	30616	11007	873••	06705	24-31	21-26	7o6o8			
List	27	020	82220	20636	10306	872••	05801	82222	30635	09506	852••	05708	22-3o	22-3o	7o5o7			
Husum	3	029	82608	40216	12408	873••	06001	82417	30516	11709	873••	06707	---28	---33	7o6o8			
Schleswig	44	035	82515	50216	11808	872••	08805	82417	56616	11609	772••	08702	---33	---32	7o7o9			
Falshöft	4	043	82122	57616	11708	865••	07603	82122	57615	11209	9••••	09705			7o4o8			
Kiel	7	045	82511	50606	12610	872••	08802	82412	56615	12210	872••	09704	---27	---25	7o61o			
Norderney	13	113	82320	58026	13310	755••	08806	82221	62022	12910	756••	07908	27-38	25-36	7o311			
Bremerhaven	7	129	82418	58026	14111	773••	09705	82424	70212	13911	884••	08802	21-28	24-33	7o512			
Cuxhaven	5	131	82614	50615	13411	873••	09805	82314	56602	13211	854••	08802	---28	---3o	7o811			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82514	58216	14211	754••	09801	82417	62606	13911	755••	08703	2o-26	---28	7o911			
Lübeck	13	156	82713	58006	13511	874••	09000	82711	57513	13510	874••	09400	---32	---25	7o511			
Emden-Wolthusen	0	202						82518	62022	13311	759••	09808		---41				
Emden-Hafen	6	203	72517	60012	14111	784••	07612						25-42		79312			
Cloppenburg	42	216											---35		79213			
Bremen	3	224	82515	65212	15112	855••	08804	72317	70012	14911	759••	06802	22-29	21-3o	7o413			
Soltau	77	235						82514	60022	15911	854••	08801		---3o	7o612			
Lüchow	35	253						82420	6002•	15912	854••	07902		---29	7o213			
Lingen	21	385	82418	72026	16912	854••	08703	82415	75022	16912	859••	07000	---35	---28	7o113			
Münster	64	315	72511	65012	18313	755••	07705	72505	65022	18012	752••	07703	---26		79214			
Osnabrück	95	317	82614	72025	17712	755••	07704	72611	70022	17711	759••	07400	---33	---29	79514			
Gütersloh	72	320	82410	61022	18513	855••	07803	82108	58022	18111	859••	07704			79414			
Bad Salzuflen	98	325	82614	65026	18513	754••	07400	82507	65022	18412	853••	07703	---29		7o113			
Hannover-Langenhgn.	55	388	82414	60026	17213	7847•	07400	72409	60012	17612	752••	07003	22-32	---27	79414			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72411	58056	17713	755••	08400	72609	56052	17612	752••	07801	---35		79513			
Berlin-Dahlem	51	381	82511	61028	17412	6562•	08004	82409	75022	17612	852••	08102	---32		7o513			
Berlin-Tempelhof	50	384	82412	62018	17212	4577•	07004	82312	62032	17412	857••	06102	---32		7o714			
Düsseldorf	45	480	72213	70012	19914	54602	08714	31912	65031	19412	00701	07706	22-32		79114			
Bocholt	25	406	62311	68012	18713	48502	08807	72006	70022	18512	6553•	07704	---32	---28	79114			
Essen	154	410	72210	65032	19413	64531	07712	52109	65022	18812	25201	06707	---29		79113			
Kahler Asten □	835	427	72517	70015	49706	783••	04803	82419	65022	49005	782••	04707	25-4o	21-3o	7o3o6			
Kassel	158	438	82305	75022	19914	6557•	06808	72004	70032	19912	45202	07601	---28		79715			
Göttingen	176	444						82004	65022	19111	856••	08005			79214			
Braunlage	607	452						82511	60022	18407	854••	03603			7o6o8			
Aachen	202	501	62412	70022	20513	55502	06813	82217	75032	18812	50717	07717	---32	---33	79714			
Nürburg	626	510	62318	68016	21809	654••	06708	82515	65022	21008	854••	06711	---32		791o9			
Köln	91	513	62311	68032	20814	655••	08714	71907	65032	20012	752••	07709	---27		79715			
Koblenz	96	515	72306	70016	21914	4257•	07712	82304	68022	21113	752••	07908			79714			
Marienberg	547	526	72314	65022	20709	784••	06708	22312	75012	20608	15570	06704			7911o			
Gießen	186	532	72207	66012	21312	9567•	06711	72207	62012	20912	752••	06708	---28		79714			
Bad Hersfeld	212	542						72609	59022	21111	752••	07805			79113			
Wasserkuppe □	921	544	92426	00455	50705	9••••	05706	92426	00454	50205	9••••	05603	3o-4o	29-39	7o2o6			
Trier-Petrisberg	265	609	72213	68025	23012	45531	07812	72113	65022	22112	65572	08809	---3o		79712			
Deuselbach	479	615	72518	60012	22610	9543•	07706	82318	60032	21910	854••	07709			7921o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82510	50284	52407	863••	06705	82712	68022	52006	864••	06705	---27		7ooo7			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82207	68022	23513	756••	08708	62011	65022	22512	652••	09711	---27		79113			
Darmstadt	133	639	82112	70022	23013	854••	08708	72014	75012	22612	752••	08704	28-3o		7o113			
Würzburg	259	655	82507	75025	23312	755••	08708	71405	80022	22611	757••	08808			79712			
Bad Kissingen	216	658	82308	65022	23312	755••	07705	82104	65022	22711	752••	07705			7o213			
Coburg	337	671	82406	59002	23011	774••	08804	82405	68016	22911	752••	08707			79412			
Bamberg	239	675													79712			
Hof	567	685	82319	57585	22009	774••	07807	82213	62026	21908	754••	07801	---32	---34	7931o			
Weiden	438	688	82406	65022	23512	6542•	08709	81804	65022	23310	854••	08805			79212			
Berus	363	704	72316	70012	23312	25548	09814	72312	75022	23310	25048	07703	---31		79112			
Selbach/Saar	431	705													7---11			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	71910	65012	23512	55408	09717	82111	65032	23111	65207	08806			79413			
Neustadt/Weinstr.	161	723	89901	70016	23114	5851•	07615	81505	62011	22413	12207	08707			79714			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82321	75026	22610	7542•	07611	72322	75022	21909	45574	07711	33-46	23-31	7971o			
Karlsruhe	114	727	82508	75022	24014	3557•	08816	72205	68022	23412	4553•	08706			79215			
Mannheim	97	729	81606	68022	24113	5552•	09715	81705	66022	23113	55524	03709			7o114			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	81904	80022	24213	60977	07813	82201	65032	23612	60977	07708			79716			
Öhringen	276	742	82606	68012	23813	25437	08811	81702	65011	23610	00700	07705			7o115			
Ansbach	413	755	82702	70022	24112	6551•	09808	80000	65022	24010	852••	09904			79114			
Weißenburg/Bay.	422	761	82506	75031	23413	3562•	09709	61602	75012	24410	25501	08303			79216			
Nürnberg	319	763	82606	70022	23813	855••	09709	60000	75022	23811	652••	09203			79114			
Regensburg	376	776	82101	75032	23415	2561•	09714	81105	68022	24011	2557•	10701			79716			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92510	01456	55103	9••••	03606	92310	01454	54805	9••••	05704			7o6o4			
Freiburg	269	803	72109	82021	24116	30978	08711	81808	80032	23914	8072•	08905			79717			
Freudenstadt □	797	815													7o21o			
Klippeneck □	973	816	82406	82032	56211	30977	06706	82110	80022	55411	30977	07709			7oo14			
Tübingen	370	826	82503	82022	24614	40917	08709								7oo18			
Stötten	734	836	72814	75022	24411	40978	06605	52605	75012	24409	20938	06707			7o113			
Ulm	522	838	62402	70011	23215	40975	08509	72004	65022	23911	2567•	09701			79717			
Augsburg	477	852	72506	75031	23015	3577•	08710	70000	65022	23413	7097•	09702	---27		79717			
München-Riem	529	866	62407	83031	24215	20951	08503	71805	80022	24611	00703	07605			79717			
Mühldorf	401	875	22803	86021	23316	00908	08605	81401	84031	24010	20727	08803			79718			
Passau	409	893	53606	70036	24313	10946	09711	80602	65022	24810	864••	09400			7o214			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82327	86014	55807	30917	04807	82330	86032	55607	80?1•	03702	27-3o	31-35	7957			
Konstanz	399	929	71006	70022	25012	20978	06612	70000	68022	24810	30923	05804			7oo19			
Friedrichshafen	401	934	70000	88031	24314	40972	06616	50000	80012	24711	00901	07901			79716			
Kempten-Lenzried	705	946	73005	89032	24514	30976	06714	71602	86022	26408	30972	05900			79716			
Oberstdorf □	810	948	71806	89031	55710	50917	02709								7oo17			
Zugspitze ■	2960	961	62315	86034	12154	20842	55801	22516	89011	12152	00701	58400	24-32		7oo52			
Hohenpeißenberg □	977	962	52502	89031	56712	30972	04603	32212	89021	55910	30971	04804	2o-38		79715			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60000	80031	23615	20942	05603	22004	80011	26507	00901	05104			7oo18			
Wendelstein □	1832	980	22311	89021	57206	11502	50601	32316	89020	57206	00702	51400			7ooo8			
Berchtesgaden	542	997	10205	82011	24415	00901	05709								7oo18			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Mittwoch, den 22. April 1970 — Nr. 112

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2206

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10						3112 +39 24 30	3314 24 16
20	2841 +32 28 10					2647 +49 26 25	2842 +46 25 26
30	2381 +57 28 13				2379 +55	2386 +54 27 27	2379 +55 25 13
50	2057 +55 29 15	2059 +57 29 12			2057 +57	2060 +57 28 14	2054 +57 30 13
70	1841 +53 29 16	1844 +54 29 18	1840 +53 28 21		1843 +55	1846 +55 27 21	1839 +54 +66 30 17
100	1611 +53 29 32	1616 +55 29 24	1611 +54 28 33		1615 +55 30 34	1618 +55 29 22	1610 +54 +66 30 23
150	1349 +53 29 35	1356 +55 29 39	1353 +58 29 40	1359 +58 30 51	1359 +58 29 25	1361 +59 30 24	1351 +55 +65 30 34
200	1163 +55 29 57	1172 +58 30 59	1171 +57 30 50	1179 +63 +65 31 54	1180 +63 +66 32 49	1180 +61 31 38	1170 +61 +68 31 55
300	0904 +50 -53 30 81	0915 +49 +51 30 68	0914 +49 -52 31 65	0921 +47 +50 29 60	0926 +49 -51 31 42	0925 +48 -54 31 33	0914 +50 -57 31 71
400	0709 +34 +36 30 75	0719 +31 +33 29 64	0718 +33 +35 31 70	0724 +30 +33 30 45	0729 +32 -35 31 37	0728 +31 +37 29 28	0718 +33 +40 29 61
500	0548 +22 -24 29 66	0556 +19 +21 29 55	0557 +21 +24 30 53	0562 +20 +21 30 50	0567 +19 +25 29 28	0566 +19 +24 30 29	0557 +21 +26 29 53
700	0292 + 7 +28 29 59	0298 + 5 + 6 28 49	0299 + 6 + 6 28 48	0303 + 4 + 5 28 37	0308 + 4 + 5 29 30	0308 + 7 + 7 28 26	0300 + 5 + 6 27 41
850	0139 + 3 +15 29 29	0144 1 + 1 28 38	0144 3 3 28 40	0148 4 4 25 26	0153 2 2 27 44	0154 2 + 8 27 46	0145 2 2 27 32
1000	0809 3 2 27 16	0011 7 4 27 08	0011 10 9 24 19	0014	0020	0021	0812 8 7 29 04

Markante Punkte							
	029 +57					015 25 35	
	054 +56					018 26 23	
	074 +52					024 +53 26 33	
	094 +54					052 +57 27 13	
	118 +51					080 +53 29 28	005 -28 27 14
	149 +53				023 +50	093 -57	006 -28 26 08
	159 +52				031 +56	102 28 22	007 -30 23 06
	250 +57 +61 29 67	076 +53		110 29 40	044 +59	118 +54 27 27	008
	263 +56 +58	098 +55		118 +57	061 +55	139 +62	009 -37
	325 29 69	120 +54		129 +55	078 +56	157 +57	011 -57
	415 +32 +33	145 +56		160 30 52	102 +55	182 +61	018 -45
	463 +25 +29	170 +54	057 +34 28 30	165 +60	133 +60 29 20	194 +59	023 -52
	533 +19 -19	195 +58	068 +35	179 +59	153 +58 28 36	212 +64	032 -56
	560 29 75	222 +60 -62	092 +54	230 +56 +59 29 62	204 +63 -67	250 +59 +64 31 36	045 30 12
	600 28 65	250 +58	140 +58	238 +55 +58	227 32 55	325 +43 +49	052 -57
	640 + 9 +13 29 72	417 +30 +32	202 +57	375 29 42	250 +59 +62 32 50	435 28 26	059 -24 -66
	664 + 9 +12	515 +18 +20	250 +61	402 +30 +32	323 +45 +48	523 +16 +21	098 -54 -66
	678 + 9 +13	600 28 50	292 +51 +54	450 29 50	370 +37 +42	595 +12 +13 29 33	137 +56 +67
	736 + 6 +35	670 + 6 + 7	356 +39 +40	558 +13 +15	393 +33 +36	600 29 32	143 29 31
	780 + 3 +25	740 + 2 + 5	523 +18 +19	600 27 48	449 +25 +31	603 +12 +12	145 +54 +65
	800 28 40	800 28 43	595 +11 +15	670 + 5 + 6	490 29 25	638 + 9 +10	208 +61 +68
	805 + 5 +16	824 0 + 1	600 29 53	693 + 5 + 5	520 +17 +23	646 + 9 + 9 28 24	250 +58 +65 31 76
	898 28 25	900 27 25	665 + 5 +12	748 28 25	542 +15 +17	750 + 4 + 5	418 +30 +36
	908 0 +10	908 27 24	698 + 7 + 7	800 26 31	600 29 33	765 + 4 + 7	437 28 57
	944 2 + 5	935 6 + 1	800 27 40	840 25 25	720 + 3 + 3 29 32	800 26 37	511 +19 +24
	977 3 3	968 5 3	900 27 40	896 25 25	800 + 0 + 0 28 40	847 3 + 8 26 46	588 +12 +16
	005 3 2 26 10	014 8 5 27 04	908 27 40	900 25 26	840 27 46	854 26 46	800 28 47
			953 8 8	913 7 7	860 3 3	857 2 + 6	887 + 6 + 7
			007 10 9 24 15	926 7 7	883 24 38	902 6 + 4	800 26 35
				950 25 27	986 10 4 21 13	962 8 + 1 27 10	856 26 31
				999 10 9 24 10			898 26 24
							951 27 16
							809 9 8 29 02
Tropopause	247 +58 +61 30 64	257 +58 +60 30 74	250 +51 +64 30 65	204 +63 +66	233 +63 +66 33 53	229 +64 +68 31 42	233 +61 +68 31 70
Maxwind	293 30 82	250 +58 +60 30 74	400 +33 +35 31 70	275 29 65			248 31 76
30/50	0324				0322	0326	0325
50/100	0446	0443			0442	0442	0444
100/200	0448	0444	0440		0435	0438	0440
200/500	0615	0616	0614	0617	0613	0614	0613
500/1000	0539	0545	0546	0548	0547	0545	0545

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2206	2206	2206	2206	2206	2206	2200	2206			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.3	23.1	21.3	25.5	16.2	22.5	24.3	23.4			
Gipfelpunkt ddfff	32 07	29 20	30 16	24 16	30 23	29 15	27 20	30 08			
km											
26,4	32 07										
23,7	31 12			31 12			27 18				
20,7	30 19	30 21	30 13	29 15		29 21	29 15	30 24			
18,3	30 18	29 24	30 20	30 12		29 20	29 19	29 16			
15,9	30 28	30 31	30 30	31 25	31 27	31 25	29 27	30 25			
13,5	30 43	30 50	31 40	31 39	31 37	31 28	29 36	30 37			
12,0	30 67	30 58	31 60	31 78	34 72	34 62	30 44	30 51			
10,5	31 94	30 78	30 74	30 56	33 66	34 55	30 46	33 84			
9,0	31 82	30 75	30 71	30 58	32 43	33 39	30 51	32 70			
7,2	29 74	29 56	30 52	29 42	32 28	29 32	29 56	29 60			
5,4	29 58	28 53	29 51	28 48	27 36	29 39	29 52	29 61			
4,2	29 58	28 49	29 44	30 36	27 30	29 27	29 53	29 56			
3,0	28 55	28 58	30 44	30 48	29 30	29 28	29 48	29 55			
2,1	28 47	28 52	29 42	29 42	28 37	29 26	29 43	28 45			
1,5	28 35	28 46	28 46	28 40	27 29	28 33	29 43	27 32			
0,9	29 21	28 52	27 55	27 33	27 19	26 26	28 46	27 22			
Maximalwinde HHHH	1120	1100	1080 / 0870	1170	1198	1140		1020			
Maximalwinde ddfff	30 99	30 86	31 80 / 30 72	31 80	34 75	34 73		33 90			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	2211

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50	2060	-55		28 17
70	1845	-54		30 25
100	1616	-55		29 29
150	1356	-55		29 41
200	1173	-58		28 58
300	0916	-47	-49	29 62
400	0718	-31	-33	30 62
500	0556	+20	-22	28 64
700	0298	- 5	- 5	28 50
850	0143	4	4	28 34
1000	0010	5	5	18 14

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2381	-58		28 13
50	2058	-57		28 11
70	1843	+55		29 21
100	1616	-56		29 28
150	1359	-57		28 40
200	1178	-59		29 63
300	0921	-48	-51	29 63
400	0724	-30	+33	29 57
500	0561	+18	+24	27 42
700	0302	- 3	- 5	26 51
850	0146	4	3	25 32
1000	0013	10	8	25 19

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2642	+31		
30	2382	-57		
50	2059	+56		
70	1844	+36		
100	1617	+36		
150	1359	-57		
200	1179	+41		
300	0921	+47	+49	
400	0724	+32	+34	
500	0562	+20	+23	
700	0304	- 4	+13	
850	0148	2	2	
1000	0014	11	9	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30	2381	+58	25	18
50	2059	+57	29	09
70	1845	+56	29	14
100	1618	+58	31	30
150	1362	+61	28	45
200	1184	+63	+65 29	87
300	0925	+46	+50 29	66
400	0727	+30	+34 29	42
500	0565	+19	+23 29	43
700	0305	- 2	- 5 26	43
850	0121	1	-10 26	40
1000	0018	11	8 24	17

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50	1617	+59	31	28
70	1367	+65	31	38
100	1194	+65	+68 31	60
150	0934	+44	+47 31	42
200	0735	+29	+33 31	52
300	0572	+17	+25 31	39
400	0313	- 3	+10 30	24
500	0156	7	2 27	15
700	0022			
850				
1000				

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2649	+49	25	30
30	2386	+54	27	23
50	2061	+58	28	09
70	1847	+56	30	10
100	1620	+58	31	22
150	1365	+62	33	29
200	1190	+65	33	69
300	0933	+46	+48 30	40
400	0734	+29	+31 28	39
500	0571	+18	+22 28	34
700	0313	- 4	- 5 28	28
850	0157	5	3 28	34
1000	0022			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2651	+47	25	25
30	2387	+53	26	21
50	2060	+55	+70 27	12
70	1844	+54	+69 29	19
100	1614	+53	+67 29	27
150	1354	+55	+68 29	40
200	1173	+62	+70 29	53
300	0917	+48	+56 29	56
400	0721	+32	+39 28	44
500	0560	+20	+27 28	43
700	0302	- 4	- 9 28	48
850	0146	4	1 27	36
1000	0013	9	8 24	10

Markante Punkte

	834 +56 29 15						818 +45 25 24
	843 +57						824 27 25
	848 +55						826 +53
	884 +53						834 +54
	990 +56						835 +57
	111 +55						843 +55
	141 +53						845 26 09
	211 +59						849 +55 +70
	822 +62						862 29 17
	850 +58 +60 29 63						873 +54 +69
	837 +40 +42						901 +53 +67
	814 +29 +30						917 +56 +70
	449 +26 +28						927 +54 +68
	920 +18 +20						959 +56 +68
	550 +16 +17						950 +57 +65 30 62
	990 +12 +14						911 +47 +55
	800 29 53						908 +31 +38
	836 - 9 +10						927 28 41
	687 - 6 - 6						932 +17 -24
	744 - 2 - 2						900 29 45
	800 28 42						734 - 2 + 6
	858 5 5						739 29 49
	888 6 6						800 28 42
	901 27 30						913 2 2
	930 4 4						899 27 30
	967 5 5						922 7 7
	984 4 4						987 26 20
	007 5 5 16 07						010 9 8 22 03

Tropopause	237 +61 -63 28 62	225 +63 -66 29 88	236 +50 -62	190 +64 -67 29 78	185 +68 31 54	182 +69 33 76	216 +64 -72 29 57
Maxwind	356 30 69	225 +63 -66 29 89		222 30 93	250 +54 -57 31 76	182 +69 33 76	241 30 63
30/50		0323	0323	0322		0325	0327
50/100	0844	0442	0442	0441		0441	0446
100/200	0843	0438	0438	0434	0423	0430	0441
200/500	0817	0617	0617	0619	0622	0619	0613
500/1000	0946	0548	0548	0547	0550	0549	0547

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2218	2218	2218	2218	2218	2219	2212	2218			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	15.9	18.9	19.2	24.0	20.7	16.5	26.1	20.7			
Gipfelpunkt ddfff	29 30	30 20	31 22	29 20	32 11	31 24	26 20	30 17			
km											
26,4											
23,7				29 20			26 18				
20,7				29 16	32 11		29 15	30 17			
18,3		30 21	31 22	30 20	31 30		29 18	30 22			
15,9	29 31	29 29	30 30	29 24	30 24	31 27	30 23	30 32			
13,5	29 42	28 43	30 40	29 36	31 50	30 41	30 41	30 44			
12,0	29 56	28 60	30 60	29 56	31 69	31 56	30 58	31 84			
10,6	28 75	28 75	30 93	28 78	30 65	31 62	30 68	31 71			
9,0	27 67	28 68	30 62	28 69	29 53	30 48	29 55	29 57			
7,2	27 61	27 61	29 60	28 64	29 43	29 38	28 50	29 48			
5,4	27 48	27 59	28 46	28 51	29 43	30 29	28 45	29 47			
4,2	27 44	27 54	29 55	27 55	28 34	30 31	30 54	29 48			
3,0	27 51	26 55	28 55	27 49	27 30	27 20	30 59	29 42			
2,1	26 41	26 41	28 57	27 44	26 37	26 22	30 52	28 36			
1,5	26 40	26 38	28 52	26 44	25 27	25 21	29 47	28 43			
0,9	27 45	26 37	27 40	25 35	25 18	25 13	28 37	28 37			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	111o	28 81	1o8o	28 76	1o5o	3o 93	1o5o	28 78	115o	31 72	112o	32 66	1o8o	3o 72	116o	31 9o						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 95 NE112

Mittwoch, den 22. April 1970

Nachdruck nicht gestattet

FS J.E.3 Barkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.1N 07.8E

	IIiii	hddff	VVwwW	PPPTT	2TTTT	3PPPH	d4PHH	99ppp	7RRrr	8SSss
0	1oo02	82510	98022	12506	9++++	05105	3++++		700++	
3	1oo02	81808	97515	11807	9++++	06807	3++++			
6	1oo02	82630	96616	11008	8042+	07508	30604		705++	1062+
9	1oo02	82630	97026	12509	8042+	07215	30604			
12	1oo02	82525	97606	13609	8042+	08111	30403		702++	
15	1oo02	82427	97022	13509	854++	07601	30404			
18	1oo02	72430	97012	12309	754++	07702	40404		702++	1064+
21	1oo02	82428	98025	11709	9++++	07706	3++++			

nicht auf Position

FS Weser 53.9N 07.8E

0	1oo03	82710	98024	13906	9++++	04213	3++01		700++	
3	1oo03	82109	97612	13906	9++++	05400	3++01			
6	1oo03	81806	96616	13206	8052+	05707	3++01		702++	1055+
9	1oo03	82626	97216	13808	4742+	07306	30402			
12	1oo03	82627	96616	14908	6442+	07111	30402		704++	
15	1oo03	82426	97205	14908	8092+	08000	30402			
18	1oo03	82522	97516	14708	5742+	08802	30402		704++	1055+
21	1oo03	82324	98212	13909	9++++	07808	3++02			

FS P8 54.3N 02.2E

0	1oo04	82511	97031	12505	9++++	04210	3++++		700++	
3	1oo04	82307	97616	12805	9++++	05003	3++++			
6	1oo04	81809	97616	11605	864++	05712	30101		705++	1052+
9	1oo04	82517	96616	12007	864++	06204	30201			
12	1oo04	82524	96616	12307	5732+	07200	30504		703++	
15	1oo04	82524	96616	13007	5732+	06102	30504			
18	1oo04	82524	97606	12207	5742+	06808	30504		701++	1052+
21	1oo04	82325	97626	11407	9++++	06708	3++++			

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	1oo05	82713	97022	12105	9++++	04218	3++++		705++	
3	1oo05	82011	97022	12006	9++++	05801	3 ++++			
6	1oo05	82709	96612	12006	864++	05400	30301		705++	1050+
9	1oo05	82511	95616	12007	864++	06400	30301			
12	1oo05	82522	96616	13007	864++	07310	30402		703++	
15	1oo05	82522	96616	13607	864++	06206	30402			
18	1oo05	82722	96616	12908	864++	07807	30404		707++	1050+
21	1oo05	82519	97616	12908	9++++	07400	3++04			

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	1oo06	72920	98026	09504	9++++	03225	3++02		701++	
	1oo06	82714	98022	09904	9++++	03204	3++01			
	1oo06	82707	97022	10804	2752+	04209	30201		701++	1036+
	1oo06	82511	97612	12104	4752+	04213	30201			
	1oo06	82206	97612	13304	5752+	03212	30201		702++	
	1oo06	81814	96616	12105	6752+	05812	30201			
	1oo06	82520	96616	12106	6752+	06400	30201		706++	1037+
	1oo06	82516	97612	12006	9++++	05801	3++01			

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	hddff	VVwwW	PPPTT	2TTTT	5ppp	0SSSS	1SSSS	3PPPH	d4PHH
99609	70308	22004	70124	97028	10603	784++	00224	0++56	10705	30506	35802
99610	70313	22034	83532	97028	09003	884++	71716	0++55	10705	30707	35803
99612	70316	22064	83426	97028	08802	884++	00502	0++51	10672	30504	05004
99614	70318	22094	73325	97162	09403	794++	72206	0++53	10639	30706	02005
99615	70321	22124	53519	98012	10403	58500	66210	0++55	10630	30604	04803
99616	70325	22154	73620	97032	10703	785++	72203	0++55	10641	30704	04502
99619	70327	11884	73319	97152	10402	735++	00703	0++53	10544	30804	
99618	70327	22214	73218	97152	10303	735++	00701	0++54	10568	30803	02703

99LLL	QLLLL	YYGGi	hddff	VVwwW	PPPTT	2TTTT	5ppp	0SSSS	1SSSS	3PPPH	d4PHH
99661	70018	22004	73308	98158	03804	794++	00802	05451	10697	30101	99403
99663	70018	22034	23310	98010	03603	22500	00502	05700	10685	30101	99403
99663	70019	22064	33210	98032	03404	39500	00602	05600	10680	30101	99403
99664	70019	22094	43209	98258	03704	49400	00303	05401	10687	30101	99402
99664	70020	22124	32903	98021	04004	32500	00103	05401	10687	30101	99402
99664	70020	22154	30000	98021	04005	31500	00400	05351	10693	30000	99402
99664	70020	22184	30000	98020	03405	31500	00706	05351	10716	30000	99402
99665	70020	22214	41009	98031	02204	42500	00712	05550	10703	30101	99403

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

nil											
99566	70510	22034	83207	98022	19302	855++	00210	0++53	10320	30301	11804
99566	70510	22064	83105	98032	19800	845++	00205	0++54	10308	30000	11805
nil											
99566	70507	22124	63305	98022	22001	65500	00108	0++54	10288	30000	99404
99566	70507	22154	83108	97022	22202	855++	00002	0++51	10283	30000	10005
99566	70510	22184	83111	98028	22501	855++	00303	0++53	10327	30101	10005
nil											

99591	70187	22004	70709	98012	98405	3663+	00820	0++52	10942	30202	28604
99591	70187	22034	80615	98032	95005	45634	00734	0++51	10935	30303	28604
99591	70187	22064	70417	98012	92905	58536	00621	0++53	10935	30303	99404
99590	70188	22094	70218	98022	92705	58501	00502	0++52	10834	30403	07604
99590	70188	22124	40118	98158	93205	53531	00205	0++52	10935	30404	05606
99590	70189	22154	33514	98030	93305	32500	00201	0++52	10948	30403	05606
99590	70189	22184	73120	98871	92905	794++	00704	0++51	10948	30504	03806
99590	70189	22214	33023	98018	93306	38500	00004	0++01	10940	30404	03604

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

nil											
99527	70355	22034	80335	97024	98506	875++	00126	0++05	10783	30504	18707
99527	70355	22064	80430	98022	02807	2152+	00243	0++02	10761	30708	
99527	70355	22094	50337	98022	06506	58500	00237	0++03	10769	30809	
99527	70355	22124	80529	97151	10207	68401	00237	0++03	10760	30809	
99527	70355	22154	70524	98022	11907	78400	00217	0++03	10783	30809	
99527	70355	22184	60624	98012	13707	68400	00118	0++05	10787	30809	
99527	70355	22214	70512	98012	14906	78470	00212	0++03	10782	30707	

99523	70201	22214	73420	97032	02009	785++	31230	0++06	11094	30503	28204
99524	70203	22184	83118	97012	99009	785++	53324	0++06	11104	30502	28006
99525	70199	22154	72531	97016	96611	784++	51214	0++09	11102	30913	28006
99525	70199	22124	72332	96206	94712	6754+	51307	0++10	11088	30913	27008
99527	70199	22094	62332	97212	94012	48542	41501	0++10	11047	30713	27008
99527	70196	22064	82436	97022	93912	865++	51724	0++10	11038	30812	27008
99527	70196	22034	72135	97022	96312	754++	00824	0++10	11040	30812	27008
99528	70197	22004	82032	96106	98712	874++	51720	0++10	11061	30812	27008

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

99440	70410	22004	83010	98031	10612	62407	00224	0++10	11360	30302	27806
99440	70410	22034	83012	98022	11511	854++	00209	0++08	11364	30302	
99440	70409	22063	82714	98022	11510	854++	00500	0++06	11364	30402	27805
99440	70409	22093	82715	98022	12010	854++	00305	0++06	11302	30402	27805
99440	70409	22123	72727	98022	13510	68401	00115	0++06	11393	30505	
99440	70408	22153	62720	98022	13710	68400	00002	0++07	11397	30505	
99441	70409	22183	72720	98022	13111	755++	00506	0++06	11342	30503	26706
99441	70407	22213	82820	98028	13920	855++	00108	0++07	11390	30403	26707

99449	70160	22004	72127	98022	25912	755++	51816	00110	11214	30704	30804
99449	70160	22034	72025	97032	23112	755++	00828	00110	11225	30804	30804
99450	70159	22064	82128	97032	21012	85500	00821	00210	11219	30805	
99451	70159	22094	72230	97012	20013	75500	00610	00244	11219	30805	25805
99450	70159	22124	82230	96602	19713	77324	51803	00212	11210	30806	25907
99450	70159	22154	72324	97031	20114	75500	51204	00412	11222	30805	25006
99450	70160	22184	82322	97021	19813	854++	51603	00312	11249	30704	28008
99449	70161	22214	42421	97031	20413	48400	51206	00211	11221	30705	24004

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99336	70472	22004	42914	98021	26316	3250-	71217	0++13	11828	30403	30706
99337	70473	22034	72913	98022	26717	31508	71104	0++14	11821	30403	30706
99338	70474	22064	30512	98021	24916	22508	71717	0++13	11826	30402	31806
99339	70476	22094	52810	98021	25016	32508	71301	0++13	11826	30402	
99343	70476	22124	62416	98021	25117	32531	00201	0++15	11822	30503	
99346	70477	22154	72418	98022	25117	62500	00400	0++15	11026	30502	
99348	70479	22184	12318	96102	23618	10930	00815	0++15	11760	30503	
99348	70479	22214	12315	97101	23618	10930	00400	0++15	11761	30503	

99528	70196	22004	72209								
99449	70160	22004	70044								
99590	70188	22094	99404								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

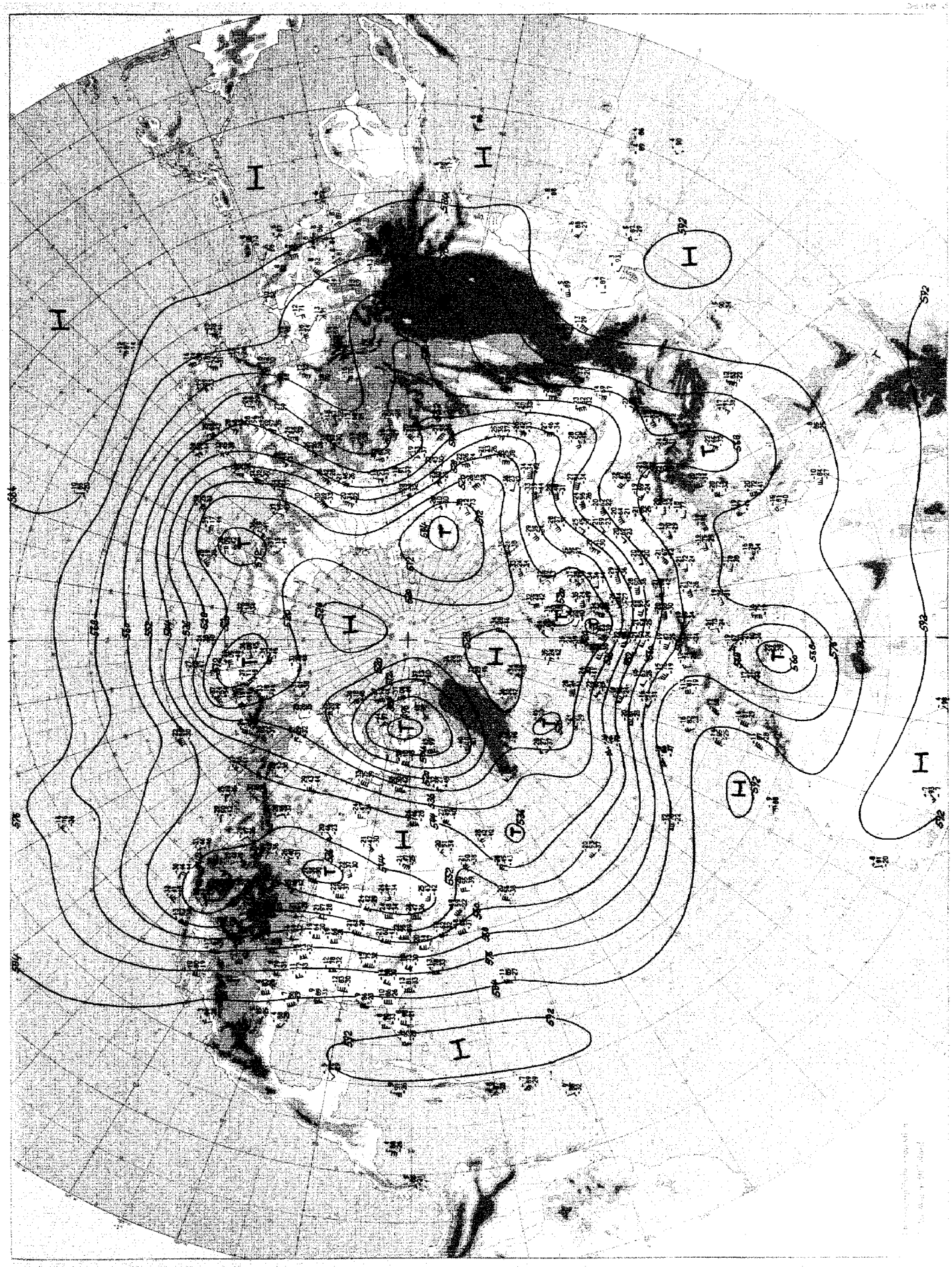
Jahrgang 95 Nr. 112 — Mittwoch, den 22. April 1970

Meldungen vom 22.4.1970

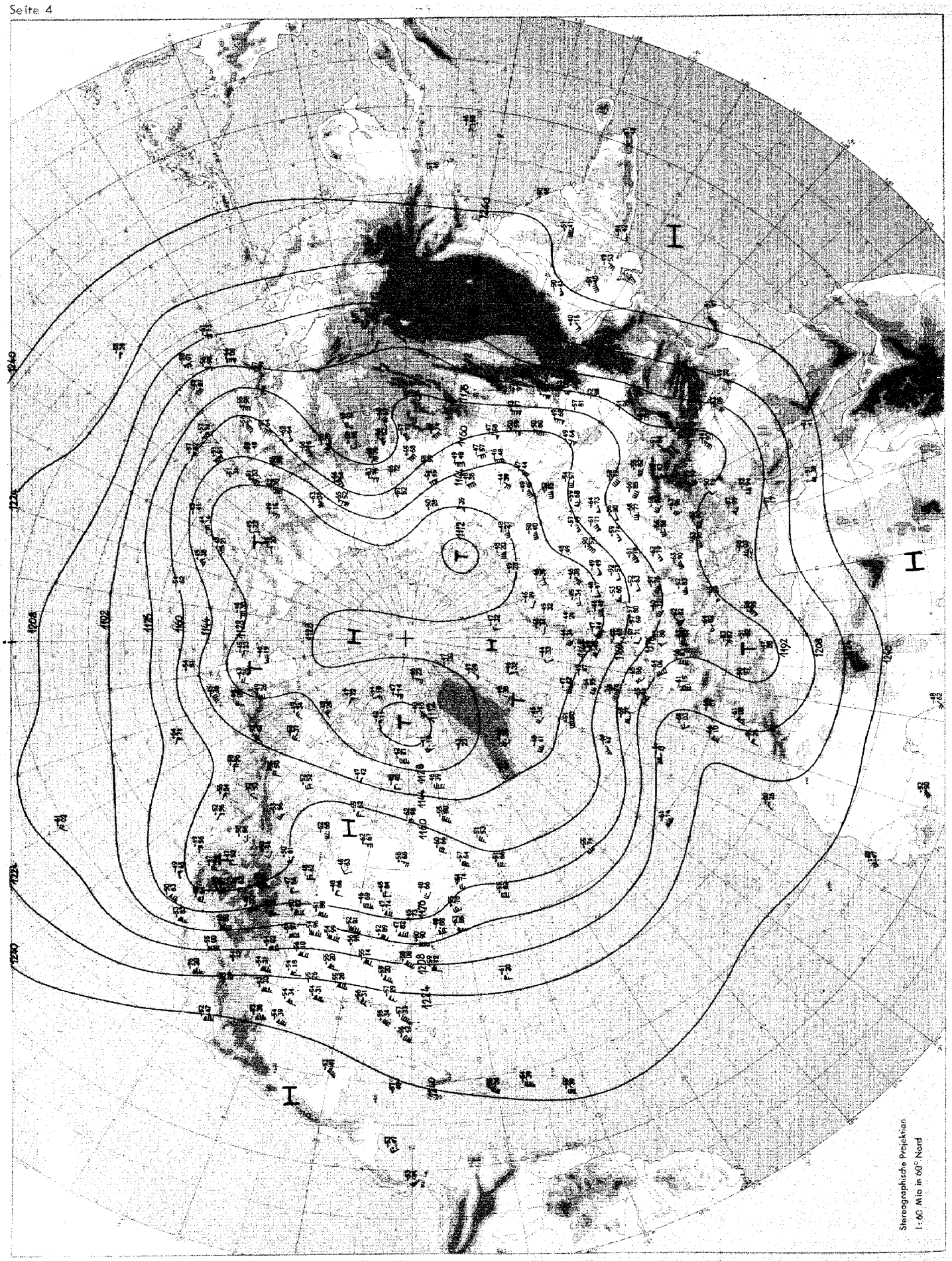
99LLL iii	QLLLL	YYGGi	Ddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99421	70102	22093	40000	98011	30115	30941	46000	00208	30000	32402	+++++	Frigoartico
99699	10173	22093	60424	98022	04102	+++++	91205	05644	+++++	+++++	+++++	Sonne
99490	70042	22033	82518	96205	25911	86300	13712	00109	+++++	+++++	+++++	J.Fritzen
99499	70020	22093	82418	96104	22211	66424	14710	00308	30302	+++++	+++++	J.Fritzen
99615	70133	22093	70311	98022	92505	94+++	24718	05244	+++++	+++++	+++++	Marburg
99635	70238	22093	80224	97606	01503	85344	91712	05744	30306	+++++	+++++	Wien
99435	70208	22093	62121	98216	10014	65344	53213	00113	30506	23408	+++++	Padua
99595	70512	22094	83520	97832	13200	83444	81105	05554	30402	+++++	14400	Frithjof
99559	10035	22723	82218	96102	05007	+++++	+++++	00144	+++++	+++++	+++++	Augsburg
99600	70072	22123	80918	98022	98906	94+++	33745	05844	34403	+++++	+++++	Hagen
99502	70005	22123	82418	97024	22211	67414	14700	00407	30402	+++++	+++++	J.Fritzen
99548	10028	22124	72324	97015	06008	75444	72710	00306	30504	+++++	99403	Meteor
99408	70388	22123	72621	98022	10815	78444	14400	05108	30502	27408	+++++	Minden
99572	70226	22123	53630	97032	96306	45344	63225	04402	30604	35406	+++++	Transgermania
99701	10174	22723	50918	98022	04302	+++++	+++++	05644	+++++	+++++	+++++	Altona
99440	70363	22723	03509	98020	16500	+++++	+++++	06144	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99416	70173	22123	81924	98022	24516	85344	53107	00414	30504	27805	+++++	Solingen
99640	70533	22123	53213	98022	22653	94+++	91214	05044	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99599	70519	22124	63322	98022	21253	52434	73320	06258	30503	+++++	+++++	Frithjof
99503	70333	22123	73622	98162	99008	77444	62245	04+++	39903	+++++	99608	A.Rehder
99428	70143	23123	62713	98022	15114	57224	54216	05110	30302	27606	+++++	Wesermünde
99312	70464	22123	99020	27119	+++++	+++++	+++++	05013	30000	32908	+++++	Sl.Alsterp.
99552	70102	22123	82127	96021	94212	85444	64720	00210	30404	19806	+++++	Mosel Expr.
99553	70092	22093	82127	96505	96212	85344	64000	00510	30805	21805	+++++	Mosel Expr.

99LLL iii	QLLLL	YYGGi	Ddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99560	10020	22154	82126	96606	03608	86344	72724	00206	30705	17402	+++++	Meteor
99645	70267	22753	70424	97012	05304	+++++	+++++	05844	+++++	+++++	+++++	Sagitta
99570	70236	22153	40130	98278	00006	35344	63237	05551	30704	35406	+++++	Transgermania
99698	10163	22783	60415	98012	04402	+++++	+++++	05644	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99594	70056	22153	82224	97022	87810	94+++	33705	00144	34404	+++++	+++++	Hagen
99450	70150	22183	82424	97505	20114	86244	13514	05212	30404	27908	+++++	M.Vinnen
99640	70533	22183	73607	98022	23256	94+++	91400	06544	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99633	70257	22783	40424	99021	11052	+++++	+++++	06344	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99419	70363	22183	72627	98258	18914	33376	54211	05208	34403	25607	+++++	Wesermünde
99560	70246	22183	23427	98010	04206	21444	63242	05451	30803	34406	+++++	Transgerm.
99550	70117	22153	82027	96152	91812	85444	64724	00010	30504	19807	+++++	Mosel Expr.
99538	70133	22183	82230	96152	88611	85444	63732	00010	30505	19808	+++++	Mosel Expr.
99418	70360	22183	82724	96022	18516	48414	14705	00109	30402	27407	+++++	Minden
99413	70371	22153	72624	98022	19016	78444	14202	00109	30402	27407	+++++	Minden
99608	70527	22184	73320	97852	22354	78444	73111	05958	30503	+++++	+++++	Frithjof
99640	70363	22783	73109	98031	13900	+++++	+++++	06144	+++++	+++++	+++++	Othmarschen
99615	70530	22214	63421	97152	22355	63400	73400	06062	30502	+++++	+++++	Frithjof
99575	10007	22214	82126	97602	97208	86344	63732	00306	30705	99403	+++++	Meteor
99414	70373	22213	82321	98036	17415	85344	54205	05011	30303	24706	+++++	Wesermünde
99419	70245	22213	62215	97011	20015	45344	54218	00214	30403	25407	+++++	Padua

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

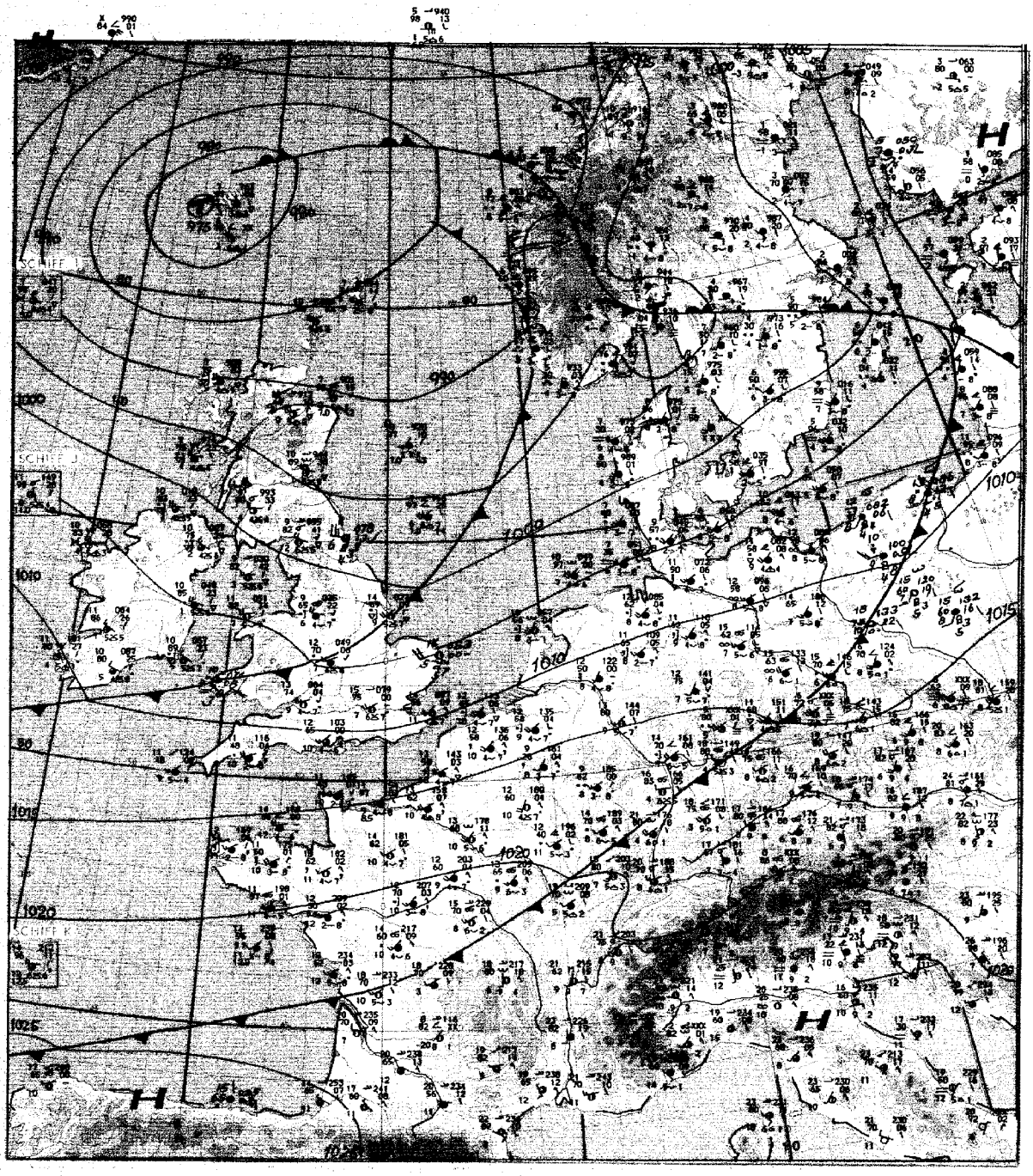
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 23. April 1970 — Nummer: 113

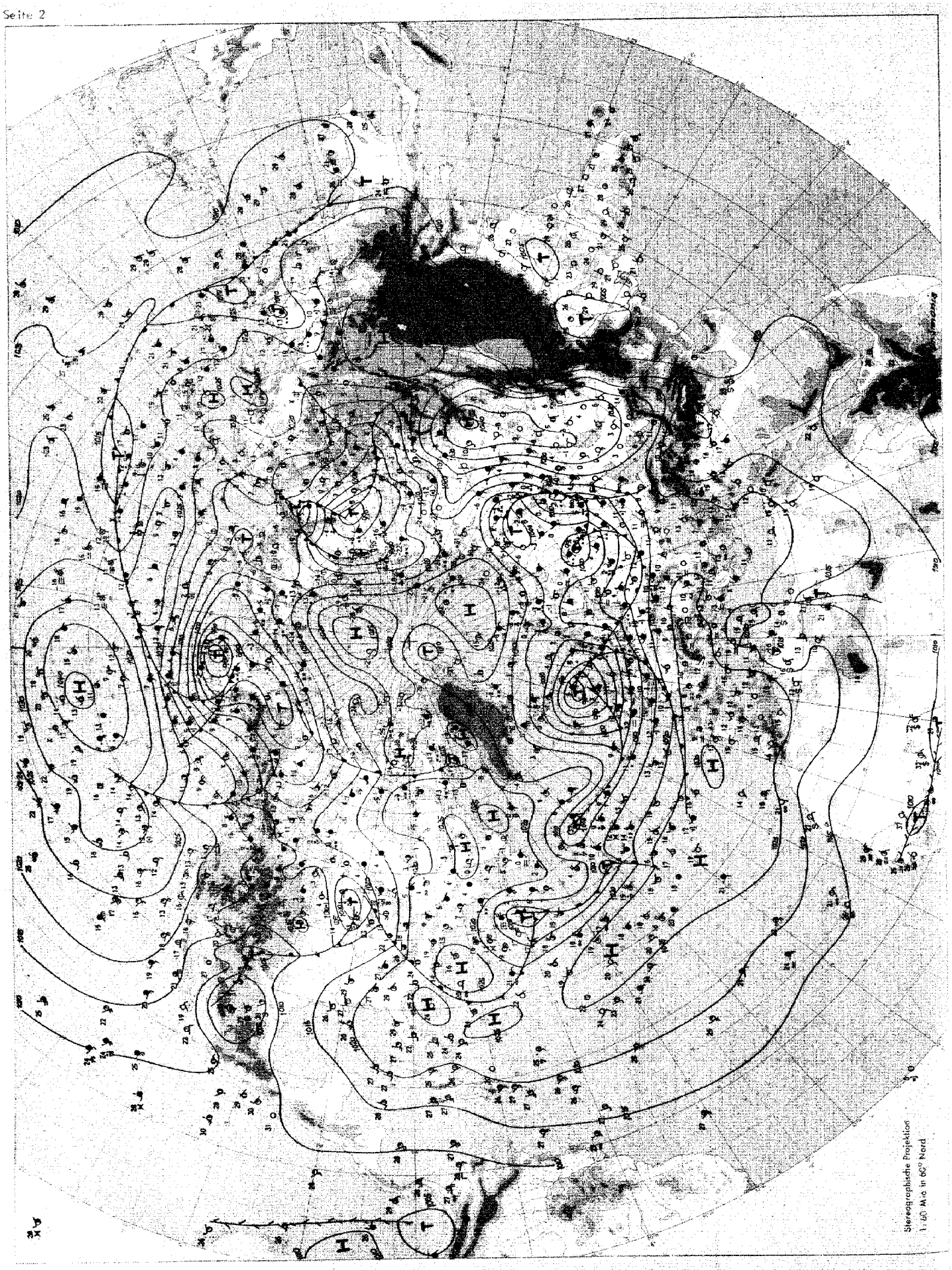


Maßstab 1:10 Mill.

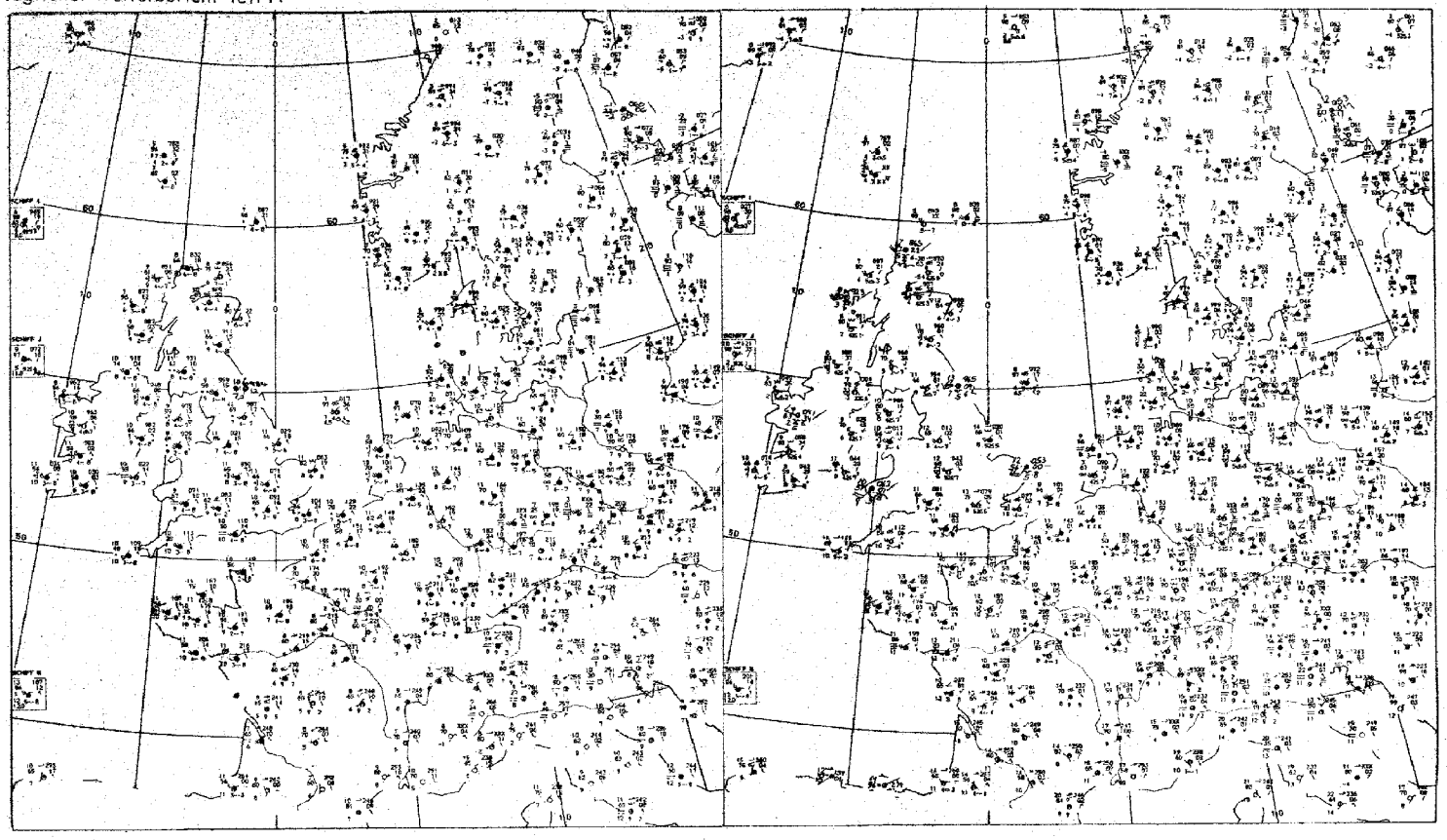
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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



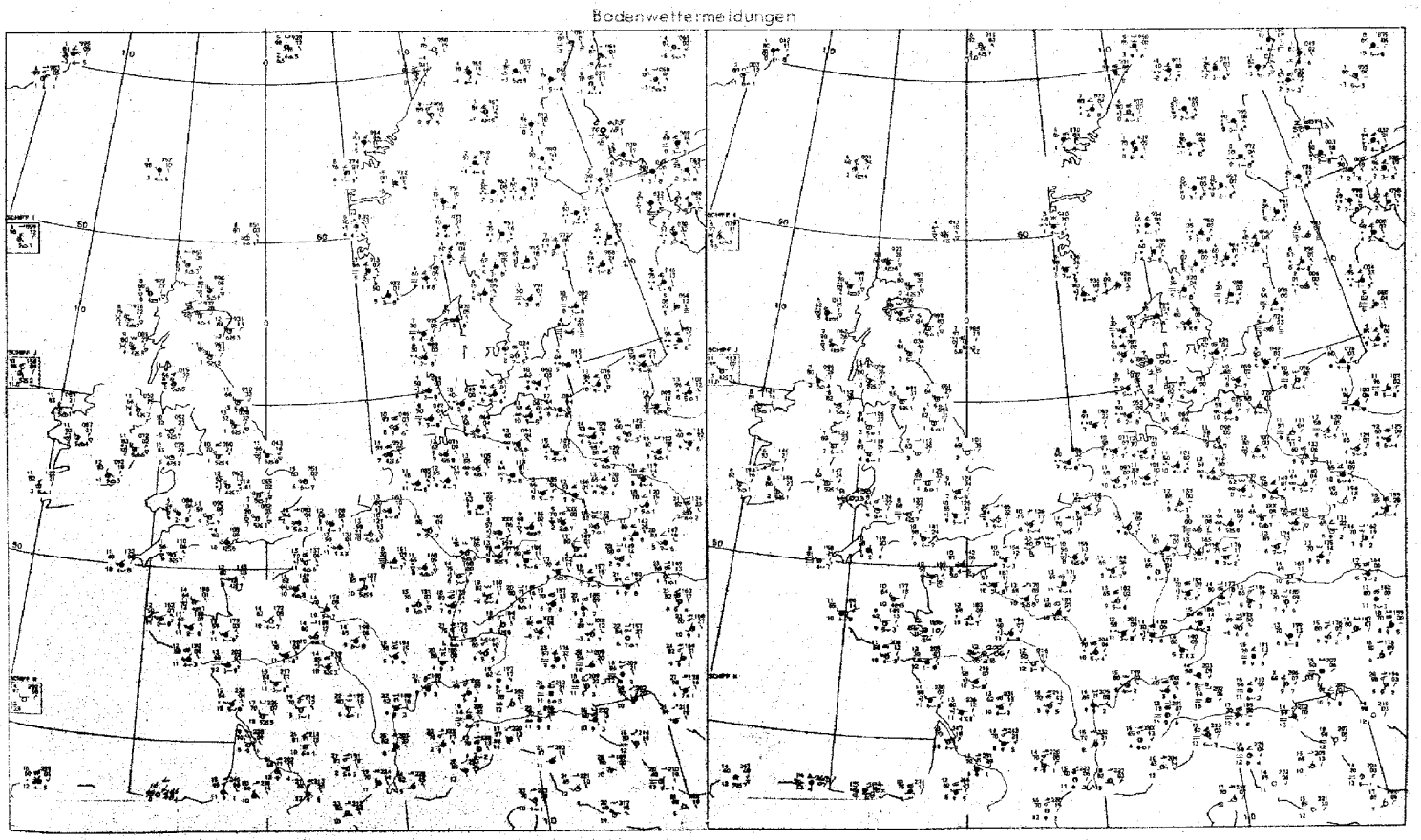
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

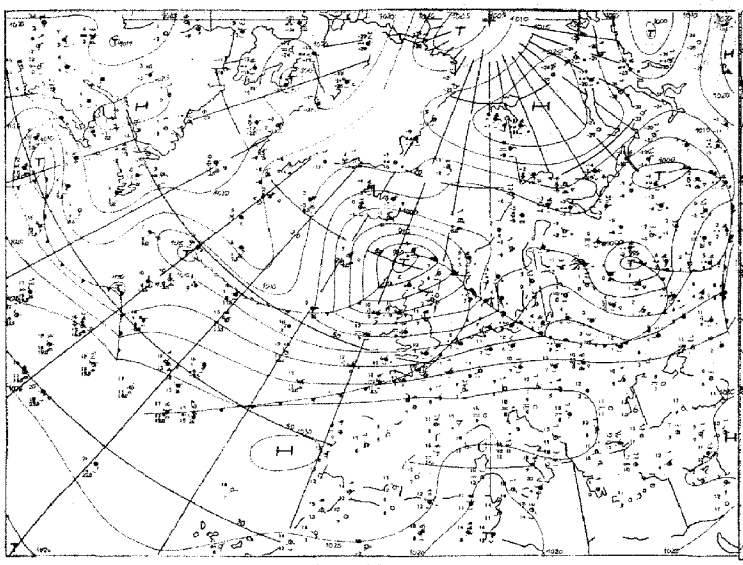
Bodenwettermeldungen



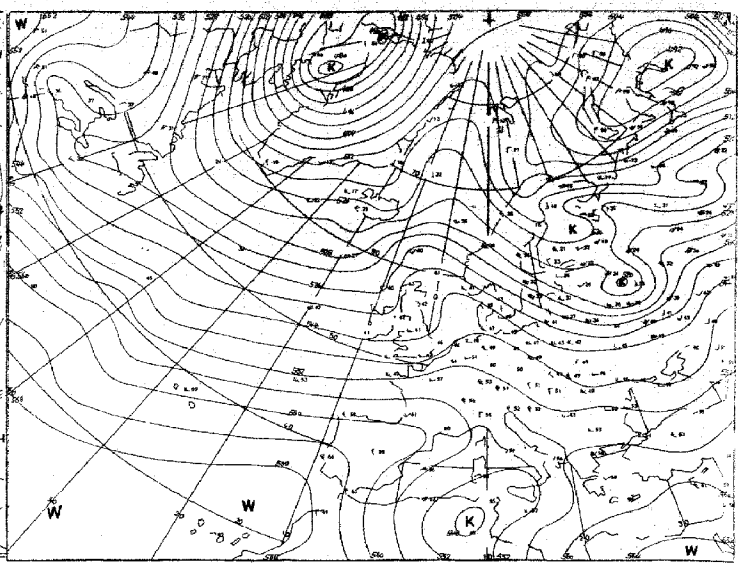
15 GMT

21 GMT

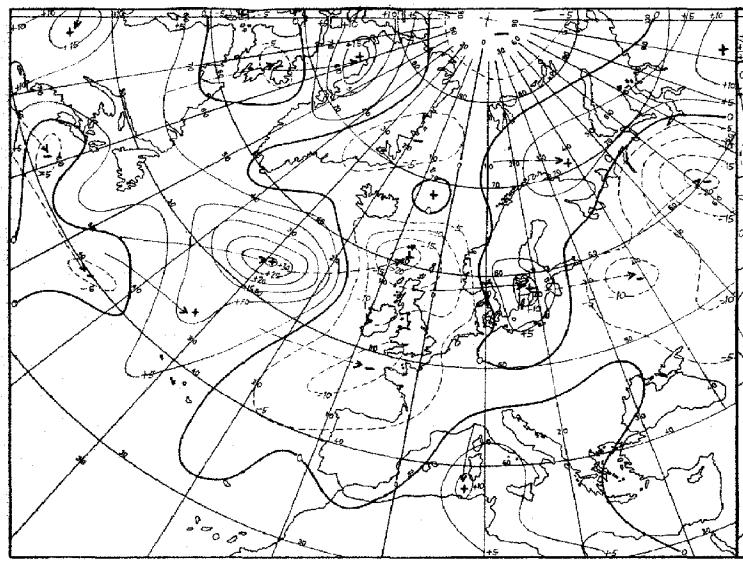
Donnerstag, den 23. April 1970



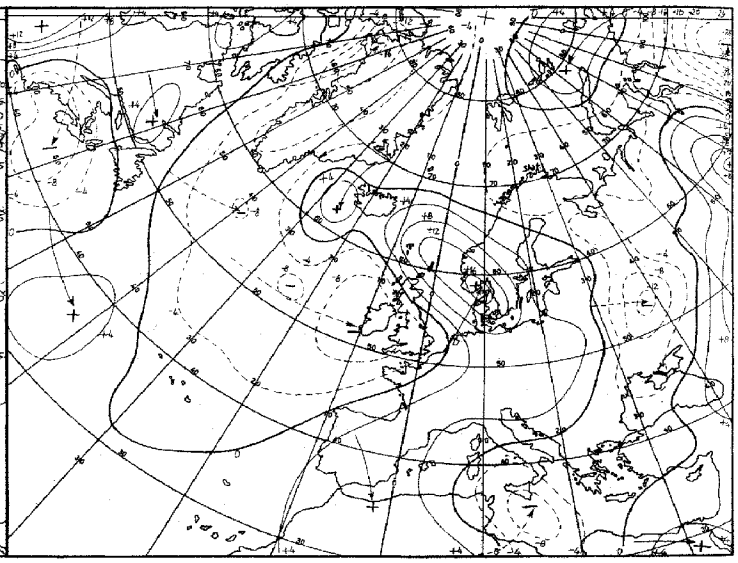
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

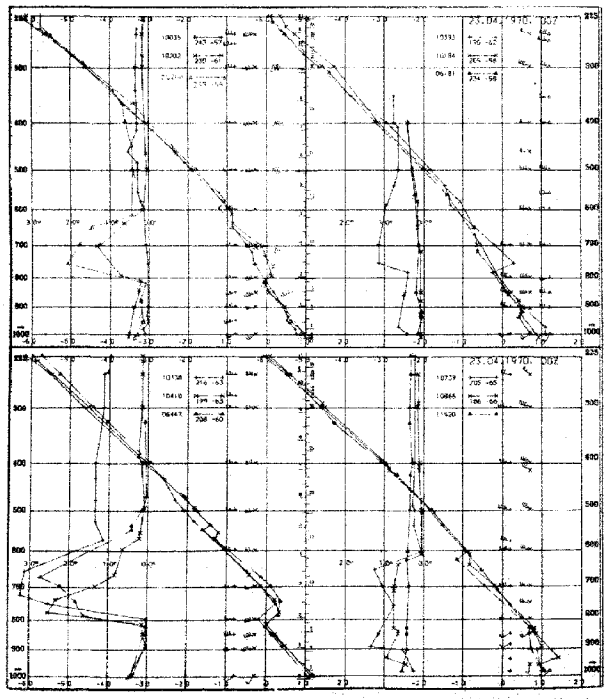


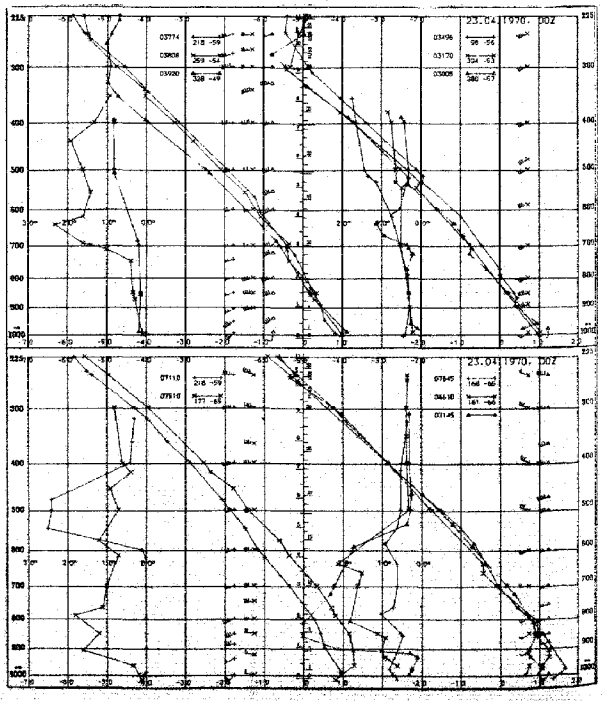
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



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

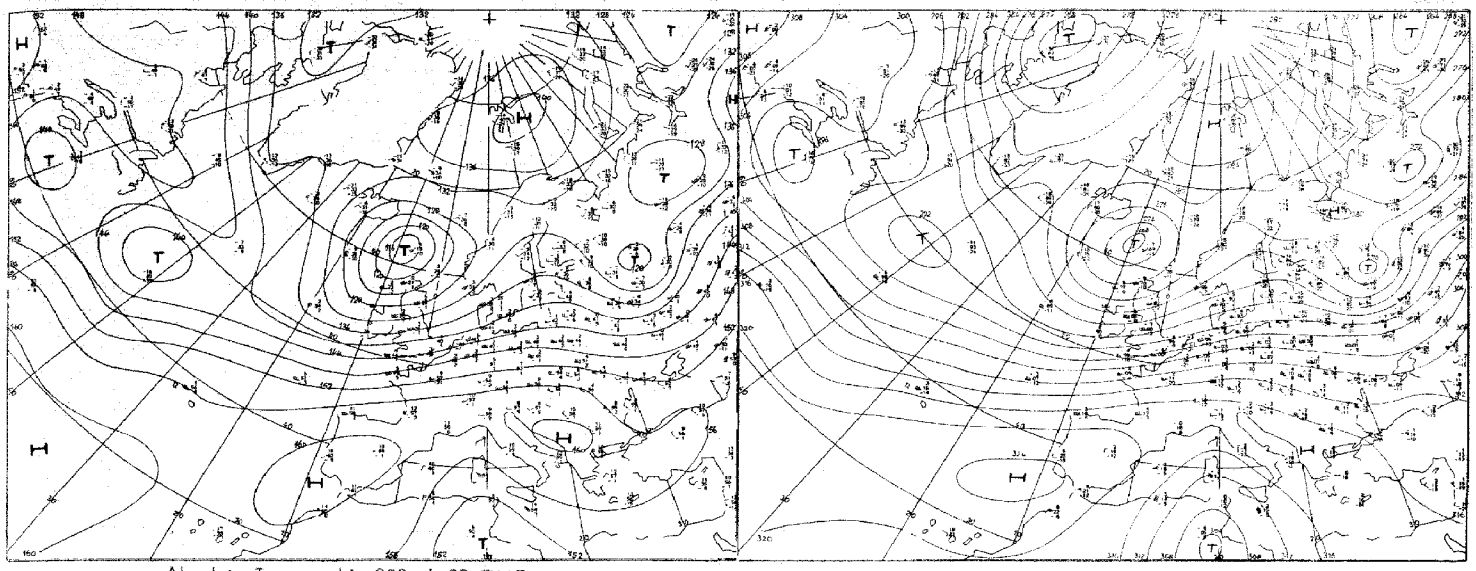
Karten nach MBU





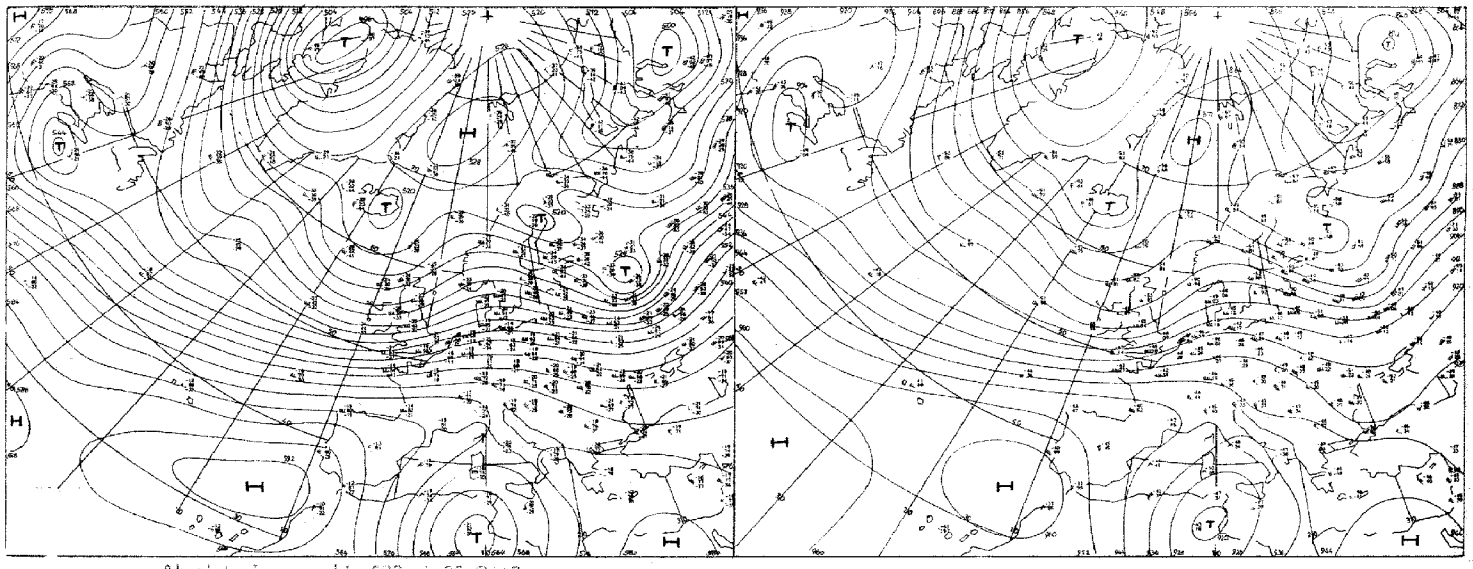
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10238	Emden
10410	Essen
10477	Berlin (Brüsel
10548	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Litom'y/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Lerwick
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



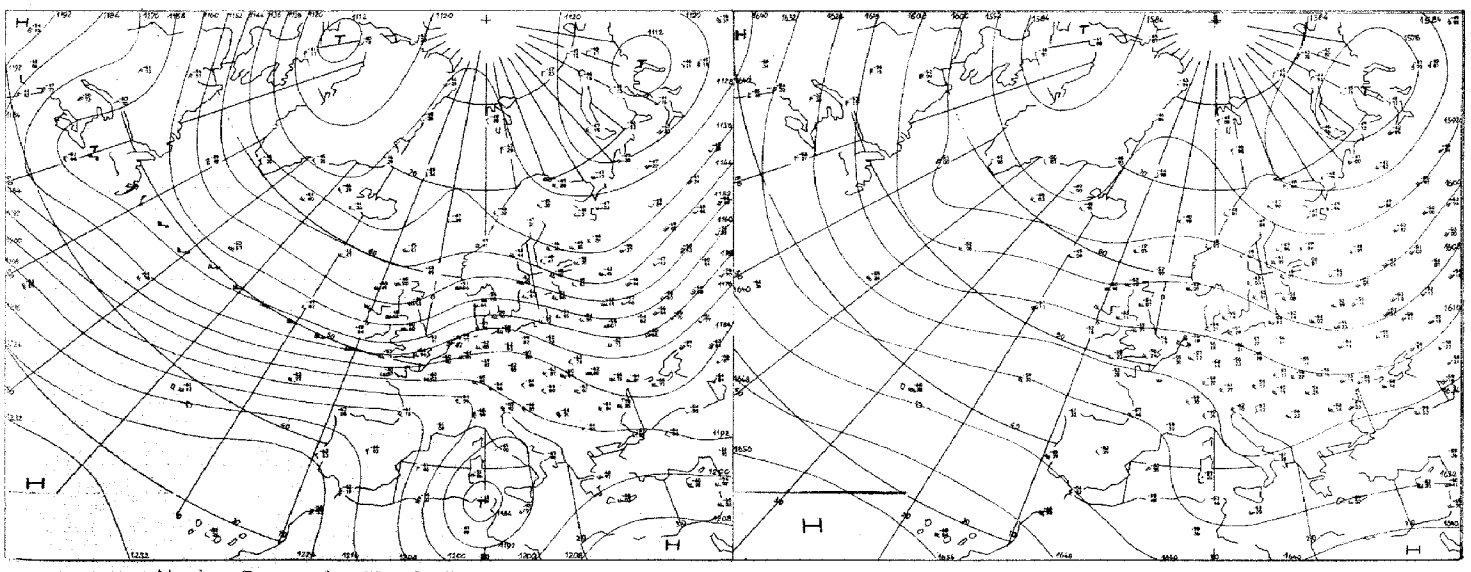
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

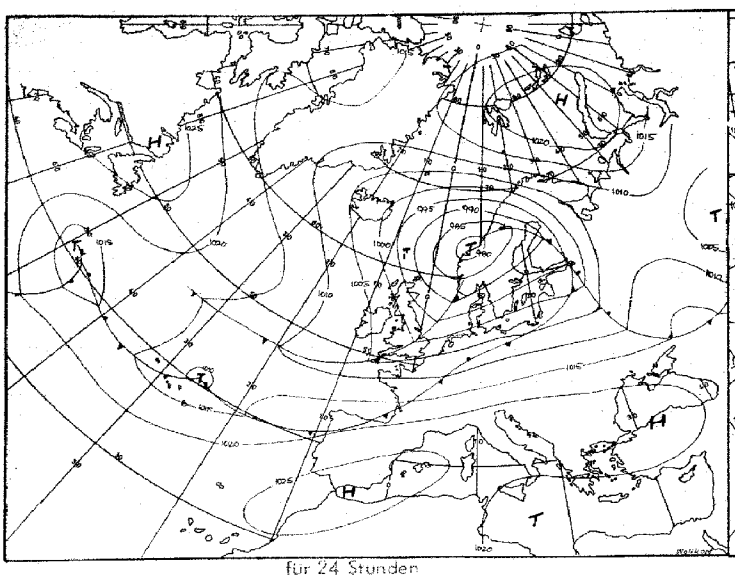


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

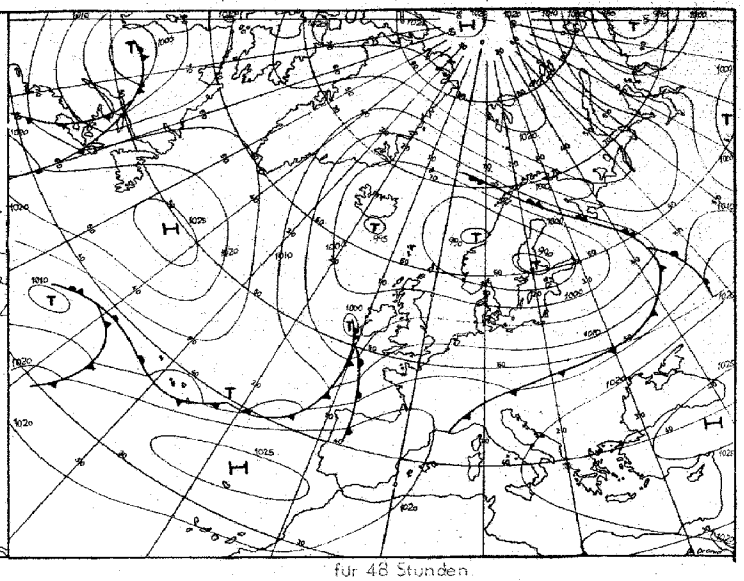
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

...ten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

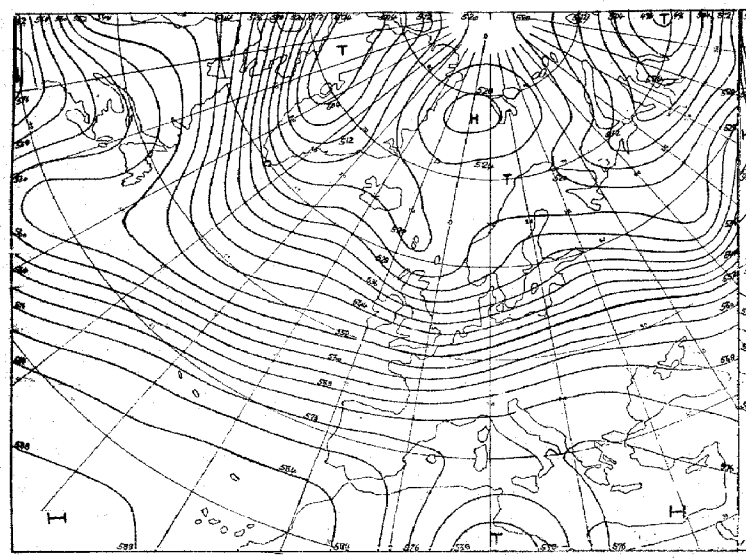


für 24 Stunden

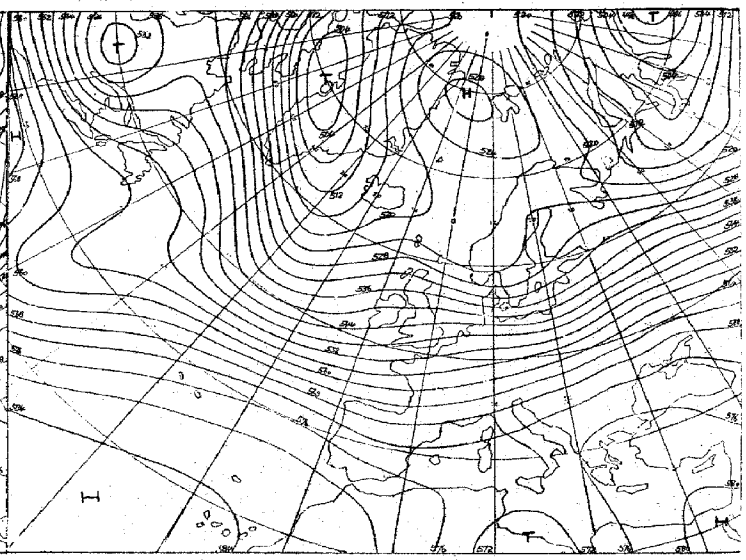


für 48 Stunden

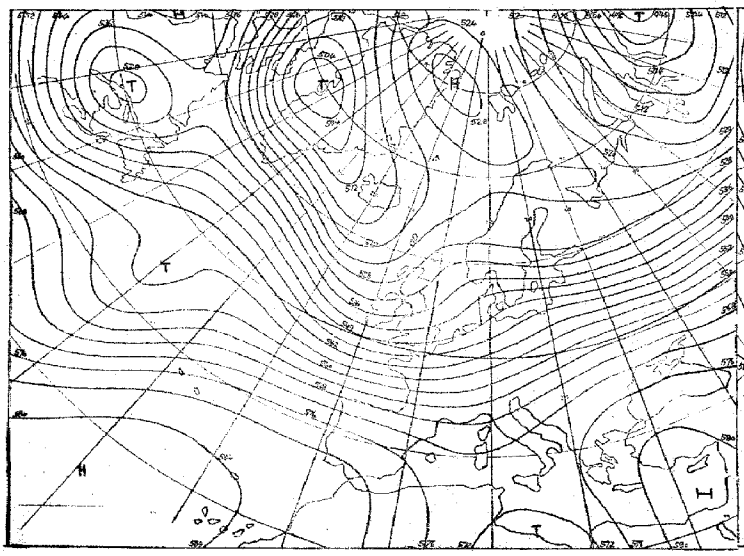
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



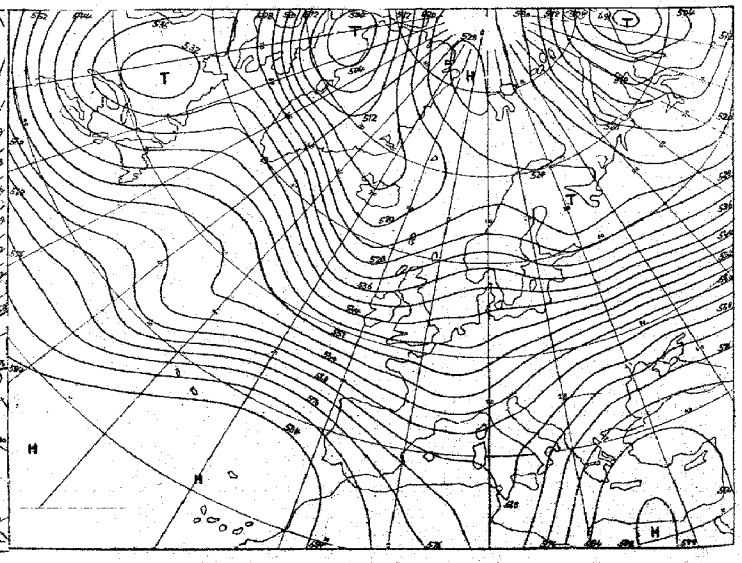
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 23. April 1970 — Nr. 113

Station	Höhe	Hl	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ e e e	06 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ e e e	18-00 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00-06 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-06 782--
Helgoland	4	085						82419	30606	07107	774**	05724			
List	27	080						82125	50656	03806	662**	05737		20-25	
Husum	3	089						82314	30616	07608	771**	05723		25-33	
Schleswig	44	085	82315	58506	10809	772**	07715	82315	58606	07608	773**	07725		---28	
Fehmarn	4	043	82924	57616	09809	9****	09714	82422	58615	07609	9****	09720	---32	---28	703--
Kiel	7	045						82311	62005	08209	663**	07725			702--
Norderney	13	143													
Bremerhaven	7	129	82320	75015	12010	857**	07719	82223	70032	09910	852**	07724	25-34	24-30	797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72516	65036	12311	756**	06716	72114	62022	10010	3553*	07723			
Lübeck	13	156						82511	70021	10010	654**	09722	22-33	---28	792--
														---31	
Emden-Wolthusen	0	202	82413	62022	11910	756**	05714	82420	60612	09210	752**	09727			
Emden-Hafen	6	203											---34	25-35	700--
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	82319	70022	13211	859**	07717	82317	70022	10911	852**	07723			
Soltau	77	235											21-30		700--
Lüchow	35	293													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72207	65022	15712	755**	09722	82207	65022	14412	753**	09713			
Osnabrück	95	317													700--
Gütersloh	72	320	82111	58022	15611	856**	07725	82211	59022	13512	852**	09021			
Bad Salzuflen	98	325						82410	65022	13612	755**	09720			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82212	60022	15711	855**	07717	82213	60022	13212	853**	07726			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82108	56052	16111	855**	07715	82110	50052	13711	853**	09724	---27		700--
Berlin-Dahlem	51	381	72408	70012	17012	756**	07806	82209	70022	15011	856**	09620			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	82511	62032	16812	6551*	06806	82212	60022	15011	5571*	09718			700--
															700--
Düsseldorf	45	400	81912	65031	17013	6567*	08723	82112	65022	15213	752**	09918			
Bocholt	25	406													700--
Essen	154	410	82013	62032	16512	854**	07722	82212	62022	14712	753**	07617			
Kahler Asten □	835	427	82521	65032	47605	752**	04716	82424	65022	45606	753**	04724		---26	700--
Kassel	158	438	81804	70022	18711	755**	07813	81804	70022	16611	752**	09721	23-32	25-37	700--
Göttingen	176	464													700--
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82319	80012	17112	35502	08717	72315	75032	15211	753**	05716			
Nürburg	626	510						82513	62022	17307	653**	05720	---41	---36	700--
Köln	91	513	72007	65022	18112	756**	08719	72211	65022	16212	753**	08619			
Koblenz	96	515													700--
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	71606	62022	18910	755**	07717	81806	62032	16211	753**	07723			
Bad Hersfeld	212	542													700--
Wasserkuppe □	921	544	92319	00454	49705	9****	05709	92325	00454	47605	9****	05824	29-39	26-37	700--
Trier-Petrisberg	265	669	82119	63032	20611	854**	08715	82218	65022	18110	753**	07725			
Deuselbach	479	615												---29	700--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92414	00472	50206	9****	06719	92414	00454	47906	9****	06729			
Frankfurt-Flugh.	112	637	71912	65022	20811	755**	08717	82214	70022	18912	856**	09724			700--
Darmstadt	133	639													700--
Würzburg	259	655	72006	80022	21310	5571*	07813	82207	75022	19710	757**	07716			
Bad Kissingen	216	658													700--
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82310	70016	20908	2567*	06809	82215	70022	18808	1557*	05721			
Weiden	438	688											---34	---25	797--
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82211	65022	21911	65507	07712	82110	62022	20210	852**	07718			
Neustadt/Weinstr.	161	723													700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	83601	62022	22810	8097*	07711	80000	62022	21109	8097*	07717			
Öhringen	276	742													700--
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70000	56102	21207	7097*	07616			
Nürnberg	319	763	82203	75032	22611	855**	08611	40000	70012	21108	45609	07718			
Regensburg	376	776	81303	66022	22910	5557*	09712	81401	65022	21508	5551*	09717			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92519	01454	52004	9****	04717			700--
Freiburg	269	803	81610	75022	22813	8091*	08711	82111	75022	21013	8071*	07716			
Freudenstadt □	797	815													700--
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						82007	62022	20809	754**	09713			
Augsburg	477	852	71903	65022	22111	7097*	08715	82004	65032	21110	8097*	07713			
München-Riem	529	866	71804	70022	23609	00908	06812	71805	70022	22308	00908	09715			700--
Mühldorf	401	875						81502	84032	21607	20747	08715			700--
Passau	409	893	80402	60022	24308	864**	07810	80402	60012	22907	56408	07717			
															700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	82337	82022	54208	8091*	02715	82538	82032	52905	8087*	03718			
Konstanz	399	929													700--
Friedrichshafen	401	934	80000	65032	23611	00907	06711	80000	65022	22609	00907	09712			
Kempten-Lenzried	705	946						71403	84022	23207	7097*	04915			700--
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22525	89020	11751	10841	58704	52530	89031	10350	10842	58815			
Hohenpeißenberg □	977	962						22410	80020	23311	00901	01714	25-30	30-41	700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72512	88022	24408	00909	58719			
Berchtesgaden	542	997													

Donnerstag, den 23. April 1970

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch \tilde{z}_{hm} C_m$	$T_d T_d a_{pp}$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_{Hz}$	$T_d T_d a_{pp}$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $T_{max} T_n T_m T_g T_g$	$T_m T_n T_m T_g T_g$	RR 24 mm	E mm/s²
Helgoland	4	015	82321	36216	08707	863--	06614	82319	22616	05107	772--	06706	22-28		7o2o7	o65o5	o8ooo	1
List	27	080	82125	12616	03307	772--	05704	82124	30636	03007	772--	05703	27-36		7o4o6	o58o6	o9ooo	1
Husum	3	029	82316	25606	06108	873--	05715	82315	20636	05308	872--	05708	---32		7o4o8	o76o7	1oooo	2
Schleswig	44	035	82316	35616	05608	772--	07719	82318	56606	05009	772--	05606	---35	2o-35	7o7o8	o75o7	14ooo	1
Falshöft	4	043	82422	40516	05808	874--	08720	82126	50606	05008	875--	07608			7o4o8	---o7	o8---	
Kiel	7	045	82412	59616	06709	772--	08615	82413	26516	06009	772--	08607	---25		7o3o9	o83o8	1oooo	1
Norderney	13	113	82222	98026	06609	764--	07616	82222	60606	05910	754--	08807	27-38		7949	o95o8	o3ooo	1
Bremerhaven	7	129	82323	45612	08409	872--	08612	82222	50516	07410	872--	09710	25-31	24-3o	7929	o9oo9	o5ooo	1
Cuxhaven	5	131	82114	25586	07809	872--	08719	82114	57206	06710	853--	08711	---28		7959	o89o9	o8ooo	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	167	82419	98596	08410	755--	07616	82314	50206	07910	754--	08705	---28		7921o	o97o8	o9ooo	1
Lübeck	13	196	82717	6558-	08111	874--	08719	82716	65586	07710	773--	08804	---31		7951o	o92o8	o6ooo	1
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82514	56586	08309	773--	08609	82322	50616	07510	772--	09608	25-4o	24-36	7949	1o8o9	o1ooo	1
Cloppenburg	42	216						82117	50505	09210	873--	09706	---27		7oo09	11zo9	92ooo	1
Bremen	3	224	82416	62612	09411	855--	07615	82319	59606	08910	874--	08805	---26	---26	79711	11409	o4ooo	1
Soltau	77	235	82312	6860-	10611	6547-	07715	82314	25616	09810	873--	09709			7971o	1o4o9	o6ooo	1
Lüchow	35	293	82213	4o91-	10910	854--	09720	82216	56616	10211	6547-	09708			7931o	1o4o9	o2ooo	1
Lingen	21	385	82316	5098-	10211	854--	08718	82416	56516	10210	874--	08000	---29	1...	7971o	11809	o1oo3	1
Münster	64	313	82208	65606	12211	754--	07722	82410	56506	12010	754--	08703			7o111	11908	o1oo6	1
Osnabrück	95	327	82311	68606	11711	773--	08716	82314	70216	11410	763--	08702	---32		7941o	11509	o1oo5	1
Gütersloh	72	320	82512	59602	12412	855--	07711	82214	37586	12211	854--	08502			79711	-----	94---	
Bad Salzuflen	98	325	82513	62212	12612	754--	08611	82512	60606	12310	773--	09803			7971i	1171o	o1oo1	1
Hannover-Langenhgn.	55	388	82411	56616	12010	854--	09613	82419	65615	11511	6557-	08905		21-3o	7941o	11509	o1oo1	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82110	58102	11911	855--	08617	82313	58052	11213	5547-	07707			7oo11	11809	95ooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	82210	61022	13411	20937	08516	82409	60032	12114	5552-	08812			7oo11	11oo9	o5ooo	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82110	60012	13311	3861-	07717	82313	61212	12014	6527-	07711			7oo11	1149	o7---	1
Düsseldorf	45	480	82112	70602	14011	756--	07712	82117	62026	14011	754--	08400	---25	---26	7911o	122o9	92o1o	1
Bocholt	25	466	82009	5961-	12610	6542-	08610	82115	58506	12211	854--	07705			7931o	12109	94o16	1
Essen	154	410	82212	62612	13910	2547-	06809	82212	57206	13710	5542-	05601	---26		7921o	11609	93oo9	1
Kahler Asten □	835	427	82425	65032	44305	783--	04710	82315	20588	44304	861--	04500	25-37	25-34	7oo05	o53o2	o3ooo	654oo
Kassel	158	458	72004	70022	15411	49672	08612	72209	75216	13713	45534	05715			7oo1o	122o9	97oo4	1
Göttingen	176	464	72006	6802-	14311	4847-	08712	82110	71216	13112	5847-	07710			7oo1o	11608	92oo1	1
Braunlage	607	452	72310	60022	13507	754--	05717	72310	70252	13107	754--	04603			7--o6	o7104	o6ooo	626oo
Aachen	202	501	82115	70212	14310	2572-	06713	82213	58616	14809	773--	08504	---36		7921o	11608	92oo6	1
Nürburg	626	510	82709	80022	16607	7134-	04707	82513	58808	16506	822--	03704			7oo07	o82o6	91---	o
Köln	91	513	82209	65032	15112	5567-	07711	82310	60386	15311	655--	09202			7oo11	1249	97ooo	o
Koblenz	96	515	72311	70022	16312	765--	06506	82313	75036	15912	5557-	05504			7oo12	131--	97ooo	o
Marienberg	547	526	72215	68022	19408	5547-	06606	82217	62612	15008	6742-	05704			7oo07	o84o5	91ooo	591oo
Gießen	186	582	72008	66022	15211	755--	07512	72208	70252	15511	4557-	05203			7oo1o	12oo8	97ooo	1
Bad Hersfeld	212	562	82710	70022	15911	755--	08725	82812	70022	15312	755--	05706			7--11	1141o	91oo3	1
Wasserkuppe □	921	544	92327	08474	46105	9----	05616	72332	70024	46006	752--	04903	3o-39	34-48	7oo05	o5oo6	o2ooo	5o9oo
Trier-Petrisberg	265	609	82219	75032	17310	6847-	06608	82214	75212	17510	7597-	05303	2o-33	---29	7oo1o	1149	97ooo	1
Deuselbach	479	615	72520	75022	17508	45472	05612	82524	80502	16009	4357-	05807			7oo08	o92o2	92ooo	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92516	00454	47306	9----	06606	82515	60614	47206	753--	05702	---27	---28	7oo06	o65o5	ooooo	591oo
Frankfurt-Flugh.	112	687	82113	68022	17312	5851-	08509	82419	75022	17113	3853-	00803		2o-27	7oo11	1191o	91ooo	o
Darmstadt	133	689	82018	65022	17612	5557-	07713	82421	67012	16914	21530	05705			7oo11	1189	o1ooo	1
Würzburg	259	655	82109	73022	17511	756--	08620	82512	80012	16813	38570	05705			7oo1o	1o9o9	97ooo	o
Bad Kissingen	216	698	82106	68022	17610	755--	07717	72912	75022	16713	48372	04707			7oo1o	111o8	o2oo7	1
Coburg	337	671	81806	68022	16810	5542-	08612	82409	75012	16412	68300	07901			7oo09	1o4o7	94ooo	1
Bamberg	239	675	81807	65022	18710	5557-	08506	72706	66022	17413	5837-	08709			7oo09	112o8	97ooo	1
Hof	567	685	72314	70022	17808	754--	06508	72312	75022	16510	21438	07609	---25	---29	7970	o82o7	93ooo	1
Weiden	488	688	81404	62022	18909	2557-	07712	82213	68032	17313	3132-	08807			7oo07	o97o5	92ooo	1
Berus	363	704	62316	68022	18809	65400	07708	82323	70022	17911	5247-	05706			7oo08	1o2o8	91ooo	o
Selbach/Saar	431	705	72315	6800-	18008	753--	07610	72317	70022	17210	784--	06703			7oo08			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72112	62012	19409	754--	07708	62316	70012	17812	4247-	06711		---27	7oo09	1o7o8	94ooo	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72309	70012	18112	38572	07615	72713	80032	17314	12678	05807			7oo12	12411	97o15	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72526	7003-	17208	55472	06611	72328	81022	16209	22576	03707	26-35		7oo08	o86o8	97ooo	1
Karlsruhe	114	727	82309	75022	19112	855--	09614	72409	80022	18614	783--	08604			7oo11	1249	92oo4	1
Mannheim	97	729	71906	70012	18912	3557-	08504	72412	75022	18314	1567-	05704			7oo12	1251i	o1oo1	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	70000	75012	20310	4562-	07707	72414	75022	18714	3837-	08708			7oo08	122o7	97---	1
Öhringen	276	742	82403	65022	18610	1542-	08711	72613	65032	17913	52408	08604			7oo09	11oo7	o1oo9	1
Ansbach	413	755	80000	60022	19608	856--	07710	82004	73022	18412	5552-	07705			7oo08	1o6o6	91ooo	1
Weißenburg/Bay.	422	781	82111	60032	19510	1567-	08613	82207	62012	18413	6552-	08805			7oo07	1o6o6	92o17	o
Nürnberg	319	763	31203	57101	19708	15708	07614	82107	60031	18013	4567-	08708			7oo07	11oo5	91ooo	1
Regensburg	376	776	91402	01452	20808	9----	07606	82405	70034	18518	1527-	08808			7oo08	11oo5	97o13	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	82512	03414	51804	85---	04709	72315	65014	21205	7071-	04707			7oo03	o32o3	o6ooo	766oo
Freiburg	249	804	72116	80022	20814	11671	08503	72217	81022	19716	11678	08808		---28	7oo12	13711	97o6o	o
Freudenstadt □	797	815	72508	7203-	51008	38408	06602	72510	75022	21411	52308	06704			7oo07	o81o4	o2o12	516oo
Klippeneck □	973	818	82312	70032	52209	8097-	04710	82511	80012	21611	11242	06708			7oo08	1ooo7	ooo28	1
Tübingen	370	826	70000	70022	21209	1557-	07509	72710	80022	19515	12978	09807			7oo08	129o7	ooo33	o
Stötten	734	836	82104	75022	20109	8092-	06609	82812	80032	18711	4591-	07607			7oo08	o94o5	o1o29	1
Ulm	522	838	82008	65022	20309	5542-	07605	82009	62022	18913	4321-	08804			7oo09	117o8	97o34	1
Augsburg	477	852	82407	80022	20011	8097-	07708	72710	80012	18715	70771	07705			7oo09	12608	97o57	1
München-Riem	526	866	81806	86022	21409	8092-	05606	82210	80012	19315	30937	06608			7oo06	1186	97o37	o
Mühldorf	401	875	81201	86032	21308	7097-	06504	82002	75012	19713	8077-	08806			7oo06	117o4	97o41	o
Passau	409	893	40402	60284	21907	36342	07606	60602	62014	20311	40772	09708			7oo06	o91o5	o2o21	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	82543	12404	51605	45-7-	04509	62446	80012	21205	35148	04904			7oo04	o49o1	95o25	769oo
Konstanz	399	929	72604	70022	22010	30978	06708	71104	70022	21211	20978	08806			7oo07	1186	ooo57	1
Friedrichshafen	401	934	81402	86012	22309	60977	06704	62203	67012	20913	20942	05709			7ooo9	11oo6	97o51	1
Kempten-Lenzried	705	946	81806	84022	22907	8092-	03506	72104	86012	20513	50978	03806			7oo07	o9oo5	97o37	1
Oberstdorf □	810	948	80604	89031	51805	8092-	00703	81801	89032	52210	7092-	01708			7oo03	o74o1	ooo51	715oo
Zugspitze ■	2960	961	82527	89021	10251	10847	58400	82627	89022	09950	8081-	60906	3o-41	29-43	7oo54	524--	ooo48	998oo42o
Hohenpeißenberg □	977	982	72413	81031	52911	7097-	02706	72519	83022	52412	7097-	03707			7oo1o	1ooo7	97o67	591oo
Garmisch-Partenkirchen	719	983	82302	80022	24005	00907	04607	80901	80022	19613	8091-	02915			7oo03	o9oo2	ooo74	1
Wendelstein □	1832	980	72912	82032	54007	10748	59606	82307	81022	53708	8092-	54602			7oo06	o49o6	ooo44	764oo
Berchtesgaden	542	987	62304	80021	24106	00908	04304	82004	80022	20913	8091-	05913			7oo05	o95o3	ooo32	1

Berichtigung zum TW Nr. 112 vom 22. April 1970

8o3 1o4o8

Station	Höhe	lfd. Nr.	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–18	06–18	Wolkenmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m$	$T_d T_d$ ooo	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7ff oo	WDG	$C_L dd V_r V_r$	$C_M dd V_r V_r$
Helgoland	4	015	82419	85106	05107	863--	06500	82317	50106	06708	853--	07004	22–25	20–25	795--	77609	32722	
List	27	020	82223	40626	02707	773--	07503	82223	50216	02607	863--	06003	26–36	25–34	701--			
Husum	3	029	82317	57216	04909	772--	07605	82314	58026	04610	853--	07802		---35	704--			
Schleswig	44	035	82319	57616	04509	772--	08705	82418	40616	04510	872--	09400	20–35	20–37	708--			
Falshöft	4	043	82124	75016	04410	875--	08706	82126	58606	04010	863--	08004			702--			
Kiel	7	045	82313	56616	05510	872--	09705	82312	57216	05111	773--	09704	---29	---28	701--			
Norderney	13	113	82222	58026	05911	764--	09601	82221	62216	05310	752--	09805	24–36	25–35	797--			
Bremerhaven	7	189	82324	57206	07011	873--	09604	82324	59606	06312	754--	10707	26–34	25–34	791--			
Cuxhaven	5	151	82214	62026	06510	852--	09602	82314	59255	05812	884--	09807	---33	---31	793--			
Kattenkirchen	30	149																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	167	82417	50586	07211	754--	09706	82213	56586	06812	854--	09704	---28	---28	793--			
Lübeck	13	156	82716	65906	06411	6542-	09813	82714	58595	06411	774--	09900	---32	---32	791--			
Emden-Wolthusen	0	282																
Emden-Hafen	6	283	72422	62016	07112	752--	09704	72420	60216	06912	774--	09707	24–36	25–37	793--			
Cloppenburg	42	226	82116	60205	09011	873--	09602						---32		797--			
Bremen	3	284	82321	62216	08512	854--	08504	82319	62582	07612	884--	09809	21–30	21–30	797--			
Soltau	77	285	82314	50906	09311	854--	09705	82312	56515	08712	854--	09705	---29		702--			
Lüchow	35	293	82215	57206	09711	863--	09804	82319	59022	09412	853--	08703	---30	---35	794--			
Lingen	21	305	72413	62016	09811	754--	00705	82417	59635	09012	774--	09708	---36	---32	795--			
Münster	64	313	82411	58106	11711	753--	08703	82310	60215	10613	754--	10709			701--			
Osnabrück	95	317	82417	65206	10911	762--	08805	82312	65502	10112	754--	09707	---31	---32	796--			
Gütersloh	72	320	82314	40616	11811	854--	09804	82315	56022	11013	852--	08709						
Bad Salzuflen	98	325	82516	50506	11911	773--	09704	82614	50612	11112	754--	09708	---28	---30	794--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82214	62206	11011	854--	09805	72419	58051	10213	784--	08705	21–30	---32	792--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72413	60026	11413	754--	08302	72411	65013	10813	784--	08706	---29		797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82309	62026	11815	6552-	08711	82710	63502	10914	6847-	08901			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82214	65036	10814	855--	07712	82817	65502	10715	855--	07901			792--			
Düsseldorf	45	400	82116	62986	13812	754--	09702	82213	70256	12013	752--	09711	---28	---28	793--			
Bocholt	25	406	82114	50986	12212	854--	08400	82114	62026	10013	884--	10712	---29	---30	794--			
Essen	154	420	82212	50916	13111	754--	08705	82314	57215	12112	754--	09709	---27	---27	796--			
Kahler Asten □	835	427	92420	01218	43505	9----	05809	92520	01455	43005	9----	03501	25–34	23–34	701--			
Kassel	158	488	82109	75026	14112	755--	07304	82207	63586	13213	752--	08805	---26		792--			
Göttingen	176	464	82210	68026	12812	884--	07603	82403	80022	12412	8852-	09804		---26	797--			
Braunlage	607	492	82312	62618	12008	754--	04709	82303	70026	12007	8544-	03702		---28	797--			
Aachen	202	281	72317	70026	14411	753--	08801	82117	70022	13712	8852-	09707	---36	---38	701--			
Nürburg	626	310	82715	58026	16307	822--	06701	82513	75022	15508	822--	05703			795--			
Köln	91	313	72514	80026	14415	755--	09707	72415	80022	14014	752--	09704			701--			
Koblenz	96	515	81812	75026	15915	7257-	07000	71809	80032	14715	2223-	08711		20–27	797--			
Marienberg	547	526	82317	60216	14907	772--	07701	82314	75502	14508	754--	07704	---26	---29	703--			
Gießen	186	582	82208	70618	15211	3557-	08803	82510	70025	14912	752--	07703	---30	---30	701--			
Bad Hersfeld	212	542	82711	58636	15411	754--	08400								796--			
Wasserkuppe □	921	544	92426	00614	46005	9----	05201	82324	57215	45706	7514-	05706	34–48	26–37	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	82214	65606	17510	7647-	08801	82317	65303	16011	734--	08805	---29	---29	797--			
Deuselbach	479	615	82520	70606	16709	854--	07001	82520	68505	16509	753--	08704			793--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82413	63216	47307	854--	05602	82513	65026	46507	8514-	07909	---28		702--			
Frankfurt-Flugh.	112	657	82420	70216	16114	9561-	07708	72418	75022	15514	5853-	07806	22–29	---32	797--			
Darmstadt	133	669	82414	67606	16314	5567-	06706	82221	70505	15814	756--	07705	---35	24–36	797--			
Würzburg	259	695	82812	80022	14918	38571	04712	82414	78212	15713	5857-	08001	---27	---30	700--			
Bad Kissingen	216	696	82312	80252	15613	5857-	03501	82612	75215	15514	6857-	07812			797--			
Coburg	337	671	82708	70902	14615	885--	04713	82705	75216	15412	3557-	07304			797--			
Bamberg	239	675	72517	70022	15716	3851-	03713	82707	67215	15614	6557-	08903			700--			
Hof	567	685	72318	75022	14713	21538	05708	72520	70612	15011	11571	07901	---31	23–35	700--			
Weiden	438	688	82314	78022	15715	2167-	07713	82714	78022	14916	4857-	05709	---28	---27	700--			
Berus	363	704	82518	65618	18309	872--	09408	82523	70026	17511	854--	09704		26–30	797--			
Selbach/Saar	431	705	82315	59616	17709	874--	07203								797--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82518	75602	17912	845--	07601	82516	70216	17512	854--	09805	---29		797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72712	83032	16616	5867-	04505	72718	75212	16814	756--	08800	---37		700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82526	82032	15712	48572	03501	82524	68502	15810	874--	08801	30–47	25–36	700--			
Karlsruhe	114	727	82515	82032	16919	12531	05714	72713	81032	16717	6857-	07703	---32	---30	700--			
Mannheim	97	729	82410	80032	17016	2167-	05712	82411	80022	17115	852--	08800		---26	700--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72420	75022	17118	11576	03508	72620	82022	16019	6553-	02711	22–28	---34	700--			
Öhringen	276	742	72715	80032	16216	38632	06812	83011	75022	16015	5557-	07903	---30	---27	700--			
Ansbach	413	755	72410	82022	16815	32531	09709	72710	92022	15916	1557-	05709			700--			
Weißenburg/Bay.	422	781	82509	70012	16816	5852-	08709	82914	80012	15417	6852-	07912		---28	700--			
Nürnberg	319	763	72510	75031	16616	22678	08711	82912	80032	15916	6577-	06611		---25	700--			
Regensburg	376	776	82507	70022	16916	4551-	09710	82703	70022	15217	5852-	08711			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72715	70034	50406	11416	04710	82713	65032	49205	8081-	03710			700--			
Freiburg	269	803	72216	84022	16418	12688	08709	72420	86022	17219	50955	01711	---29	29–32	700--			
Freudenstadt □	797	815	52514	80012	50715	32542	04712	72710	80032	50914	45572	51701	---25	---30	700--			
Klippeneck □	973	818	72715	80032	51914	11442	04705	32713	82011	50515	11421	01716	---27	20–35	700--			
Tübingen	370	826	72712	84022	18219	12578	05706	72713	82022	17120	48032	05711		---31	700--			
Stötten	734	856	72620	80022	16319	28478	06811	62725	80182	15216	42038	03707		27–38	700--			
Ulm	522	838	72008	45012	17017	4857-	08809	62714	84012	14820	12731	01916		---29	700--			
Augsburg	477	852	82710	80012	16617	60972	08714	72715	80012	14920	12688	07716		---26	700--			
München-Riem	529	866	82310	80022	17517	8087-	06812	82414	70022	15719	8087-	06713			700--			
Mühldorf	401	875	82506	78032	16819	20977	08618	82307	75032	15519	2552-	07912			700--			
Passau	409	893	52106	65022	17418	10942	07717	82711	75032	15718	5572-	07715			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72553	82022	51307	11278	00500	72642	85022	51006	11578	52803			700--			
Konstanz	399	929	72714	70032	17719	11548	06720	62712	75012	16121	24748	08713	---26		700--			
Friedrichshafen	401	934	81802	07032	18117	45747	07716	72003	81022	16416	6874-	08715			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	82611	84032	18416	60977	04710	82403	82602	16718	35387	05712			700--			
Oberstdorf □	810	948	82702	89022	53017	20917	03711	81601	86022	51513	2552-	03908			700--			
Zugspitze ■	2960	961	82529	86032	08300	27-7-	55708	82519	86032	08151	17-7-	59704	33–42		700--			
Hohenpeißenberg □	977	982	72519	82022	52314	2577-	03705	72513	80022	51714	2577-	03907		---27	700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	83604	80022	16418	8091-	05717	83003	80022	15618	8087-	06907			700--			
Wendelstein □	1832	980	82406	82012	52509	60677	55810	62413	84032	51709	8087-	56809		---28	700--			
Berchtesgaden	542	997	80504	80022	16121	8091-	02728	80508	80022	15520	8091-	03709			700--			

Donnerstag, den 25. April 1974

Station	Höhe	Nr.	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee	12-18 $t_x t_x - t_d t_d$	18-21 $t_x t_x - t_d t_d$	06-18 $7BB_{12} T_x T_n$	Mittel vom: $T_x T_x T_n T_n$	Summe $R_x R_x$	$R_x R_x$
Helgoland	4	015	82317	56606	04408	885++	07503	82520	50616	09307	872++	06209	21-25	22-26	7o1o8			
List	27	020	82224	45606	02107	773++	06703	82420	57606	02706	759++	05805	25-38	24-32	7o2o8			
Husum	3	029	82409	50616	04309	772++	07603	82410	50636	04609	773++	07103	---35	---32	7o41o			
Schleswig	44	035	82419	50206	04110	772++	09805	82416	56616	04209	772++	09302	2o-37	---27	71o1o			
Falshöft	4	053	82125	58586	04010	865++	09400	82523	60026	04010	9++++	09400			7o21o			
Kiel	7	045	82511	50636	04710	772++	09604	82411	57616	05211	773++	09305	---28		7o312			
Norderney	13	143	82224	58216	05110	755++	08502	82526	57616	06308	754++	07312	25-35	3o-39	79312			
Bremerhaven	7	129	82416	56606	06412	754++	10301	82316	58606	06911	752++	09205	25-34		7o112			
Cuxhaven	5	151	82414	58218	05711	6547-	09601	82313	56632	06211	854++	09305	---31	---27	7o112			
Kaltenkirchen	30	185																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82213	58616	06311	854++	09705	52412	65016	06911	55400	09206	---28		7o112			
Lübeck	13	196	82712	58216	05911	754++	10705	82710	60216	06911	754++	09304	---32	---28	7o211			
Emden-Wolthusen	0	282						82514	58616	07110	773++	08207		---34				
Emden-Hafen	6	283	82519	60026	06412	853++	08400						25-37		79614			
Cloppenburg	42	216											---3o		7o112			
Bremen	3	224	82313	59212	07312	854++	10603	82414	70026	07612	855++	09303	21-3o		7o113			
Soltau	77	285						82310	5010+	08611	854++	09004			7--12			
Lüchow	35	253						72314	6521+	09111	754++	09303			7--13			
Lingen	21	385	72413	66216	08712	754++	10703	82514	67032	09412	754++	09307	---32	---26	7o213			
Münster	64	313	82210	58606	10312	754++	09705	82409	65216	10712	754++	10305	---31	---27	7o113			
Osnabrück	95	317	82316	58582	09211	754++	10610	82413	58586	10111	754++	10210	---34	---27	7o112			
Gütersloh	72	320	82212	59606	10413	855++	09706	82115	57636	10811	854++	10104			7o113			
Bad Salzuflen	98	325	82411	56605	10512	754++	09705	82412	50606	10512	754++	09400	---32		79613			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82213	59252	09912	884++	09705	82313	50636	10111	854++	10302		---27	79314			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82112	64258	10412	854++	09604	72111	57108	10212	754++	08702	---32		79713			
Berlin-Dahlem	51	381	72410	65026	11113	786++	07102	52209	70258	10912	58600	09002			79715			
Berlin-Tempelhof	50	384	72412	70212	10914	756++	07302	62210	80251	10712	656++	07003			79215			
Düsseldorf	45	480	82015	62218	11913	755++	09707	62316	70256	12613	652++	09309	---28	---26	79514			
Bocholt	25	406	82011	57256	10412	784++	10604	52211	60018	11412	58400	10308	---3o	---25	7o113			
Essen	154	410	82212	56616	11712	754++	09704	72616	60256	12112	759++	09304	---27	---28	7o112			
Kahler Asten □	835	427	72420	62016	43405	762++	05503	92420	01606	43706	9++++	06003	23-36	21-34	7o2o6			
Kassel	158	488	82207	68215	13612	755++	08500	72106	58606	13712	759++	08400			79314			
Göttingen	175	464						82108	65026	12911	4527+	08901			7--14			
Braunlage	607	492						82406	56106	12907	854++	06104			7--o8			
Aachen	202	501	72218	70802	12213	755++	09713	72313	65258	13712	752++	09413	---4o	---33	7o113			
Nürburg	626	510	82515	70022	15108	872++	07704	82309	62022	15109	872++	07302			79508			
Köln	91	513	72211	70022	13413	755++	08706	72311	75026	13913	756++	09309			7o115			
Koblenz	96	515	72315	80152	14614	5357+	08801	41803	80012	14913	44900	09003	2o-27		79716			
Marienberg	547	586	72312	80016	13908	6547+	07703	82218	56102	14109	862++	08202	---29	---25	7o3o8			
Gießen	186	582	82510	75026	14612	755++	07500	82206	66022	14912	759++	07701	---3o		7o113			
Bad Hersfeld	212	542						82712	58022	14412	754++	07001			7--13			
Wasserkuppe □	921	564	82421	59026	45506	851++	06502	92322	00474	46105	9++++	05208	29-41	27-38	7o1o7			
Trier-Petrisberg	265	609	82515	63038	15912	864++	08708	82215	60022	16112	854++	09303	---29	---27	79712			
Deuselbach	479	615	82318	70026	15609	824++	08707	82317	70022	15610	754++	07303			7921o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	685	82716	68026	46607	863++	06301	82613	68022	46607	852++	07000	---34		7o2o7			
Frankfurt-Flugh.	112	637	72413	72032	15913	4855+	08103	82110	80022	15913	757++	09000	22-32		79715			
Darmstadt	133	639	72318	70026	15713	5557+	08601	72217	70022	16013	3551+	08303	---36	---28	79715			
Würzburg	259	695	62610	75026	15413	35571	07603	82305	80022	16513	752++	07311	---3o		79418			
Bad Kissingen	216	698	82608	70026	15413	755++	07301	72406	68512	16312	735++	07108			79315			
Coburg	337	671	72705	75026	14913	58571	07804	72709	65022	16112	752++	07311			79216			
Bamberg	239	675													79717			
Hof	567	685	72310	80026	15210	755++	07400	82514	75032	16110	785++	06307	23-35		79713			
Weiden	438	688	72608	80602	15513	35572	06304	22409	75026	16911	25900	07108	---27		79716			
Berus	343	704	72517	70018	16911	784++	09705	72316	68038	17211	754++	09403			7o112			
Selbach/Saar	431	755													7--11			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72511	65016	16413	784++	09707	72413	65039	17012	752++	09304	---27		79513			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82405	65036	16714	7847+	09701	70000	65022	17114	759++	08204			79718			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82320	78026	15510	6557+	08601	72714	81012	15910	4557+	09303	26-36	---29	79713			
Karlsruhe	114	727	82708	80022	16816	6557+	09201	82212	68215	17613	9557+	11106	---3o	---28	7oo19			
Mannheim	97	729	72207	70012	17115	45542	09400	72307	69022	16815	759++	09603	---25		7oo17			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82715	80216	17015	6567+	04204	82608	70216	18413	5567+	07109	22-34		7972o			
Öhringen	276	742	82707	70028	16214	4557+	08000	82305	62608	17013	6557+	08007	---27		79718			
Ansbach	413	755	72710	80602	16314	755++	08303	72709	75036	17712	759++	09209			79718			
Weißenburg/Bay.	422	781	82906	75612	16814	6562+	07308	82203	65036	18012	8097+	06208	---28		79719			
Nürnberg	319	783	72712	75256	16215	6867+	07304	72706	75026	17613	2574+	08211	---25		79718			
Regensburg	376	776	73103	75022	15516	3557+	08302	82202	65616	17711	6547+	09214			7oo2o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72712	70012	49206	12471	04501	82720	65032	49204	8067+	03004		2o-4o	7ooo7			
Freiburg	269	803	82408	86032	17018	5577+	05703	72310	80212	19115	6567+	05516			7oo2o			
Freudenstadt □	797	815													7--15			
Klippeneck □	973	818	72716	81021	20312	30972	02104	82720	81032	20410	8077+	03104	2o-36	2o-4o	7oo16			
Tübingen	370	826	82805	80612	18115	6547+	05303						---24		79721			
Stötten	734	836	83009	75612	17411	4567+	05305	82816	80605	18410	856++	06104	27-38	21-31	79717			
Ulm	522	858	82712	84032	15717	50977	00103	82702	65022	17813	852++	04112	---29		7oo21			
Augsburg	477	892	72808	75022	15018	30988	03302	62302	80022	17714	15679	04208	---26		7oo21			
München-Riem	529	866	72916	65022	15316	25732	06506	43108	65011	18413	30941	05249	---28		7oo19			
Mühldorf	401	875	72302	75012	14917	7094+	08608	52801	81012	17912	20948	08215			7oo19			
Passau	409	893	62002	70022	14817	50972	08609	72704	65032	16714	756++	10311			7oo19			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82542	81032	49906	35378	51710	82741	86605	50905	9527+	00510			7ooo9			
Konstanz	399	929	72810	80022	16619	29748	02302	62506	70022	18217	2574+	02111			7oo21			
Friedrichshafen	401	954	72907	81022	17017	4577+	04302	82605	84032	18615	2327+	04214			7oo19			
Kempten-Lenzried	705	946	72306	80026	16916	38778	06602	62505	80022	19013	3471+	04311			79718			
Oberstdorf □	810	948	71803	84012	50309	3572+	02400								7oo17			
Zugspitze ■	2960	961	72427	66012	07251	15-78	54707	72429	89032	07251	60673	56200	29-44	3o-49	7oooo			
Hohenpeißenberg □	977	962	72518	80026	50914	3577+	05608	72515	75602	51412	3571+	04310	---29	---33	79716			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72002	80012	16714	50948	07601	60000	80012	20207	30942	02112			7oo19			
Wendelstein □	1832	980	82424	84012	51407	15677	51605	82518	84022	52306	40777	01308		25-37	7oo1o			
Berchtesgaden	542	997	80000	75032	16416	8087+	07500								7oo22			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 23. April 1970 — Nr. 113

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2306
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10						2653 -50 27 32	2846 -46 23 12
20		2382 -56		2385 -57 26 12	2383 -54	2390 -54 27 21	2861 -55 30 09
30		2059 -57		2061 -57 27 13	2059 -57	2065 -55 28 15	2857 -57 -72 31 11
50		1845 -56	1846 -56	1848 -57 28 16	1846 -59	1851 -58 29 12	1842 -55 -70 30 14
70		1618 -58	1619 -56	1622 -57 28 24	1622 -59 28 20	1627 -61 29 20	1615 -56 -70 29 20
100	1821 -54 29 21	1359 -57	1361 -56 27 36	1384 -59 26 35	1368 -62 28 37	1371 -62 29 31	1356 -56 -69 28 31
150	1359 -54 28 51	1177 -58	1180 -62 27 60	1185 -64 -65 26 62	1191 -65 -67 28 56	1196 -64 30 49	1173 -61 -69 27 56
200	1176 -57 26 59	0919 -46 -47 25 66	0922 -46 -57 26 63	0926 -45 -46 26 63	0933 -46 -47 27 44	0936 -45 -46 29 46	0916 -47 -94 27 72
300	0916 -46 -49 26 69	0721 -31 25 75	0724 -31 -44 26 65	0727 -30 -31 26 70	0735 -30 -32 27 34	0737 -29 -30 29 33	0719 -32 -45 26 67
400	0718 -31 -34 27 54	0558 -19 -19 25 64	0562 -21 -34 27 57	0565 -18 -19 25 58	0572 -18 -20 28 45	0573 -18 -18 30 39	0558 -20 -26 26 60
500	0555 -19 -21 26 46	0299 - 1 -13 25 62	0303 - 1 -33 26 57	0305 - 1 -14 25 52	0312 - 2 -12 26 38	0313 - 2 - 9 27 24	0800 - 3 -19 26 45
700	0396 - 5 - 5 26 32	0143 1 - 1 24 45	0147 2 2 26 40	0148 3 2 25 42	0154 9 - 2 24 15	0156 9 3 24 20	0245 2 - 1 26 33
850	0141 2 2 25 35	0010 10 5 23 24	0013 11 7 23 11	0015	0019	0019	0011 11 7 22 16
1000	0009 8 7 24 27						

Markante Punkte

							812 -37 24 19
							813 -40
							819 -39
							823 -49
							824 -48
							825 -52 28 07
							828 29 09
							840 -54
							848 -57 -72
							855 30 11
							862 -55 -70
							893 -57 -71
							124 -53 -68
							144 -56 -69
							145 27 28
							178 -56 -67
							220 26 66
							250 -57 -65 26 68
							372 -36 -43
							415 -30 -48
							466 -23 -28
							956 -14 -21
							988 -12 -16
							800 26 52
							807 -12 -27
							845 - 8 -17
							724 - 2 -23
							762 - 0 -21
							800 25 37
							810 - 1 - 3
							851 25 33
							898 25 31
							975 24 26
							808 11 7 22 12
	097 -55 29 21			016 27 29			
	133 -51			029 -57			
	163 -56			032 26 11			
	250 -56 -59 27 70	034 -58		046 -57		017 -45 27 29	
	340 -39 -42	089 -56	064 -55	052 29 15	040 -58	044 -57	855 30 11
	863 -37 -40	103 -54	068 -55	085 -56	045 -56	066 30 11	862 -55 -70
	615 -29 -32	155 -57	075 -57	077 -58	071 -60	083 -56	893 -57 -71
	660 -23 -28	210 -58	135 -55	089 -56	084 -57 29 18	120 -57	124 -53 -68
	485 -21 -23	250 -57 -58 14 88	247 -56 -66	099 -57	097 -60	137 -57	144 -56 -69
	958 -12 -14	282 -49 -50	250 -55 -66 27 66	127 -54	107 -58 29 19	158 -64	145 27 28
	980 -10 -12	463 -23 -23	431 -26 -39	138 28 30	112 -59	202 -64	178 -56 -67
	998 -12 -13	608 25 50	477 -23 -36	139 -60	118 -57	250 -54 -54 31 56	220 26 66
	000 27 39	604 - 9 -10	527 -18 -31	177 -60	184 -66	293 -45 -46	250 -57 -65 26 68
	X22 - 3 - 4	640 - 8 -14	574 -13 -24	232 -58 -60	195 -65	299 -45 -46	372 -36 -43
	757 - 3 - 3	704 - 1 -14	600 27 39	250 -54 -56 27 69	250 -55 -56 28 58	404 -28 -29	415 -30 -48
	800 26 37	795 2 - 5	658 - 5 -36	386 -32 -34	409 27 33	415 -28 -29 30 30	466 -23 -28
	900 5 5 26 38	800 25 39	727 1 -31	495 -18 -19	490 -19 -21 28 46	507 -17 -17 30 37	956 -14 -21
	921 5 5	812 - 0 - 2	753 3 -22	525 -12 -13	537 -15 -17	600 28 30	988 -12 -16
	936 6 6	843 1 - 2	800 - 2 - 2 27 43	570 -13 -14	577 28 36	612 - 8 - 8	800 26 52
	950 6 6 25 44	900 25 53	892 5 5	598 -11 -17	600 27 38	640 - 8 -14	807 -12 -27
	960 6 6	903 5 2	900 25 51	600 26 59	604 - 9 - 9	707 - 1 - 8	845 - 8 -17
	983 8 7	908 25 53	911 24 23	608 - 4 -12	655 - 5 -17	714 - 1 - 8	724 - 2 -23
	005 8 8 24 19	012 10 5 24 13	010 11 7 23 11	999 12 9 21 12	758 3 - 5	750 27 27	762 - 0 -21
				741 3 -21	800 26 25	800 26 24	800 25 37
				779 6 -24	886 24 08	831 9 2	810 - 1 - 3
				800 25 39	897 11 - 3	841 9 3	851 25 33
				817 1 - 1	905 9 5	856 24 20	898 25 31
				890 5 5	941 00 00	936 15 6	975 24 26
				897 25 45	985 11 9 00 00	961 10 6 19 03	808 11 7 22 12
Tropopause	243 -58 -60 26 68	230 -62 -63	216 -54 -73 27 55	199 -64 -65 26 62	205 -66 -67 28 57	096 -62 29 19	834 -58 30 09
						186 -67 30 46	811 -63 -70 27 61
Maxwind	864 26 76	230 -57 -58 26 88	282 27 57	240 27 76	231 29 64		817 26 74
		500 -19 -19 25 64	404 27 55	0324	0324	0325	0324
30/50		0323		0439	0437	0438	0442
50/100		0441		0437	0431	0431	0442
100/200	0845	0441	0439	0540	0619	0623	0615
200/500	0821	0619	0618	0520	0553	0554	0947
500/1000	0946	0548	0549				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2300	2306					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	24.3	24.9	13.8	22.5	16.8	26.1	27.3	25.2					
Gipfelpunkt ddfff	30 14	36 10	28 34	30 09	29 21	29 20	28 27	30 14					
km							28 25						
26,4													
23,7	31 14	35 09				29 15	30 17	30 15					
20,7	30 17	31 10		30 12		30 10	30 15	31 13					
18,3	30 17	28 18		29 14		30 14	31 19	30 19					
15,9	28 29	28 23		27 23	29 18	29 26	31 28	30 27					
13,5	27 35	28 40	28 40	28 36	27 32	29 42	30 40	28 37					
12,0	26 46	28 53	28 53	26 57	27 50	29 45	30 53	27 57					
10,5	25 72	25 76	26 73	26 75	27 57	29 52	30 70	27 69					
9,0	25 72	26 90	26 89	26 78	27 59	28 44	30 66	27 76					
7,2	26 62	25 76	26 71	26 74	26 48	28 36	28 61	27 68					
5,4	25 46	25 56	26 63	26 60	26 50	28 41	28 53	27 57					
4,2	25 55	25 54	26 48	26 62	25 43	27 39	28 55	27 62					
3,0	26 44	25 49	27 42	26 39	26 52	26 33	28 49	27 56					
2,1	25 45	26 44	27 44	26 29	26 40	25 28	28 39	26 43					
1,5	25 42	26 44	27 46	26 34	24 32	24 24	29 40	27 31					
0,9	26 41	25 44	27 38	24 33	23 16	21 14	28 40	26 29					
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	o960 25 75	o950 26 92	o890 26 89	o786 26 81	o937 27 65		1090 30 72	o950 27 82					

Täglicher Wetterbericht

Seite

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 23. April 1970 — Nr. 113

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	2312
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff
10			3083 -59				
20	2853 +52 26 09		2645 +56	2547 +50 27 12	2646 +49	2650 +48 27 15	2657 +44 26 18
30	2892 +56 30 07	2388 +57 26 06	2387 +56	2387 +54 27 12	2384 +55	2387 +54 27 19	2891 +52 27 14
50	2866 +54 29 13	2063 +55 27 10	2062 +56	2063 +56 26 15	2059 +57	2062 +56 28 13	2864 +55 +70 29 11
70	1850 +54 28 14	1848 +55 30 16	1847 +56	1849 +57 28 15	1846 +57	1846 +57 28 15	1848 +55 +70 29 14
100	1620 +53 27 16	1620 +53 26 23	1619 +53	1622 +55 26 25	1621 +59	1623 +58 28 17	1620 +55 +70 28 23
150	1355 +48 27 35	1355 +49 26 40	1357 +53	1361 +54 26 38	1365 +60	1368 +60 28 35	1858 +53 +67 28 37
200	1166 +50 26 50	1166 +50 27 55	1172 +53 25 27	1177 +56 +61 26 55	1187 +64 +67	1191 +65 28 56	1173 +58 +68 27 52
300	0899 +46 +51 25 55	0903 +50 +56 27 69	0910 +48 +53 25 92	0916 +48 +52 26 90	0928 +45 +47 26 64	0932 +45 +47 27 53	0915 +48 +57 26 71
400	0705 +36 +40 25 48	0709 +33 +40 27 76	0714 +34 +42 26 79	0719 +33 +37 26 72	0729 +30 +32 26 59	0733 +30 +31 26 44	0718 +32 +41 26 61
500	0545 +24 +26 26 51	0549 +23 +30 26 64	0553 +22 +32 26 74	0557 +20 +29 26 46	0566 +19 +23 26 64	0570 +18 +19 26 51	0557 +21 +31 26 51
700	0391 + 7 + 8 25 44	0293 + 6 +14 25 45	0297 + 6 + 6 26 48	0300 + 5 + 8 25 45	0308 + 3 +40 26 47	0310 + 2 +11 26 47	0299 + 4 + 8 26 32
850	0137 2 2 26 43	0139 1 1 25 46	0142 2 2 25 44	0145 2 2 26 40	0151 6 + 4 24 33	0152 10 + 1 26 37	0144 2 1 26 23
1000	0004	0006 11 8 25 20	0009 11 9 23 18	0011	0014	0013	0010 13 8 25 16
Markante Punkte	012 +46 27 08 107 +51 157 +48 186 +49 230 +49 25 48 337 +44 +47 352 +44 +46 453 +29 +32 568 +18 +20 600 +15 +17 24 44 792 + 1 + 1 800 25 40 876 4 4 894 25 46 918 5 5 975 8 8 999 9 9 23 18	086 +54 121 +50 185 +49 213 +52 250 +52 +58 27 67 260 +52 +58 455 +29 +34 543 +17 +26 600 26 54 616 +13 +17 699 + 9 +19 717 + 5 +13 743 + 6 + 7 800 25 44 813 + 2 + 2 900 24 42 903 24 42 925 7 7 950 7 7 007 12 8 25 19	026 +55 036 +57 041 +55 049 +57 055 +54 075 +57 095 +53 184 25 20 224 +33 250 +54 25 73 337 +43 +48 444 +28 +39 480 +24 +33 537 +17 +29 599 +13 +20 600 26 24 635 +10 +20 685 + 8 + 8 738 + 3 + 3 800 25 47 887 3 3 900 24 39 906 24 33 930 7 7 004 11 9 23 17	018 +47 27 18 028 +56 042 +58 055 +54 059 26 12 073 28 16 077 +57 085 +53 095 +56 120 +52 143 +54 250 +55 +59 25 75 348 +39 +45 367 +35 +38 432 +25 +38 544 +16 +22 567 +16 +23 600 25 45 610 +12 +21 640 + 9 +12 720 + 1 + 5 775 + 1 + 1 800 25 35 890 5 3 893 25 43 900 25 43 928 5 5 933 7 7 995 10 9 22 15	024 +53 049 +58 066 +56 092 +60 124 +55 153 +61 165 +59 185 +64 250 +54 +57 26 64 285 25 57 320 25 73 365 +34 +36 402 25 59 420 +27 +29 450 +24 +29 480 +21 +24 25 66 540 +15 +19 550 +15 +27 600 25 61 680 + 3 +42 690 + 4 +40 750 25 52 773 5 +24 794 2 +12 800 24 41 870 7 1 884 24 27 980 17 4 25 13	017 +46 26 15 025 +54 032 27 20 040 +57 060 +55 28 12 081 +60 114 +57 142 +60 161 +60 250 +54 +56 27 50 440 +24 +25 550 +14 +14 26 43 600 26 44 654 - 5 +14 800 26 33 852 26 37 856 11 + 1 877 11 2 957 17 > 23 11	817 +42 26 20 819 +40 822 +48 827 25 15 838 +56 29 10 848 +55 +70 860 +53 +68 867 28 13 884 +56 +70 894 +54 +69 922 +52 +67 982 +54 +67 203 +58 +68 250 +57 +65 26 66 381 +34 +43 486 +22 +33 949 +16 +22 971 +14 +24 800 26 42 662 + 7 +10 680 + 5 + 9 726 26 29 800 26 26 838 2 1 897 25 21 906 13 9 24 15
Tropopause	274 +48 +53 25 49	275 +35 +61 27 70	265 +54 +59 25100	297 +55 +58 26 85	205 +64 +68	190 +67 28 57	104 +55 +69 28 24 243 +58 +66 26 64
Maxwind	372 27 78	265 +54 +59 25100	329 25 95	225 26 76		274 25 74
30/50	0326	0325	0325	0324	0325	0325	0327
50/100	0446	0443	0443	0441	0438	0439	0444
100/200	0454	0454	0447	0445	0434	0432	0447
200/500	0621	0617	0619	0620	0621	0621	0616
500/1000	0941	0543	0544	0546	0552	0555	0947

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2312	2318			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.6	21.9	12.9	25.5	11.1	16.2	25.8	22.5			
Gipfelpunkt ddfff	30 05	28 10	27 40	29 16	28 75	28 44	28 26	31 12			
km											
26,4											
23,7	30 06			30 15			27 08				
20,7	31 10	28 10		29 11			29 16	31 12			
18,3	29 15	28 13		28 15			29 19	30 16			
15,9	28 29	27 27		28 22		28 45	27 24	29 28			
13,5	27 30	27 33		28 48		28 35	28 35	29 42			
12,0	27 48	27 54	27 47	27 52		28 78	28 46	27 53			
10,5	26 49	26 56	26 67	26 78	28 90	27 75	26 82	27 74			
9,0	27 46	26 48	26 76	26 83	27 82	28 70	25 87	27 78			
7,2	27 47	25 44	26 48	26 63	27 66	27 55	27 70	27 51			
5,4	27 40	26 46	27 48	26 44	26 47	28 59	27 60	27 45			
4,2	26 41	26 50	27 47	26 36	26 52	26 52	27 57	27 42			
3,0	26 40	26 44	27 45	26 42	26 39	27 50	27 35	27 38			
2,1	25 37	26 39	27 44	26 46	26 43	27 39	27 34	27 36			
1,5	26 36	26 36	27 51	25 46	26 25	27 34	26 28	27 39			
0,9	26 40	26 40	26 44	23 35	27 20	26 27	25 27	27 32			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			0900 26 76	1020 26 90	1070 28 94	0990 28 81	0900 25 87	0980 27 80			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 113

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 23. April 1970

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	82330	98022	09109	9++++	07726	3++++			797++	
3	10002	82337	97606	07808	9++++	07721	3++++				
6	10002	82330	97026	05489	8042+	07616	30504			796++	1064+
9	10002	82332	97602	04909	6742+	07705	30504				
12	10002	82330	97026	04910	6543+	07400	30504			791++	
15	10002	62438	97026	04610	6097+	06803	30504				
18	10002	82428	97022	04709	8097+	07301	30504			793++	1065+
21	10002	82622	97616	06808	9++++	07222	3++++				

Nicht auf Position !

FS Weser 53.0 N 07.0 E

0	10003	82324	98028	11289	9++++	08727	3++02			797++	
3	10003	82326	98028	09809	9++++	08714	3++02				
6	10003	82327	96608	07908	3752+	07620	30402			701++	1057+
9	10003	82230	96516	06909	846++	08709	30403				
12	10003	82224	96026	06709	846++	08702	30403			797++	
15	10003	82625	96616	06209	4742+	08705	30403				
18	10003	82523	97026	06309	6752+	08201	30302			793++	1060+
21	10003	82527	97616	07108	9++++	07308	3++02				

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	10004	82324	97216	09007	9++++	06724	3++++			701++	
3	10004	82325	97616	06807	9++++	06722	3++++				
6	10004	82525	97026	05307	8742+	06615	30605			703++	1053+
9	10004	82326	97606	04707	5742+	07706	30706				
12	10004	82525	96606	04408	5742+	07703	30706			793++	
15	10004	82525	97026	04208	8062+	07702	30706				
18	10004	82524	97022	04207	7072+	07400	30706			794++	1053+
21	10004	82524	97216	05807	9++++	06216	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	82021	98026	10307	9++++	05826	3++++			702++	
3	10005	82023	98206	08607	9++++	05723	3++++				
6	10005	82526	96216	06208	86+++	07718	30404			703++	1051+
9	10005	82325	96512	05809	864++	07704	30504				
12	10005	82322	97025	05109	855++	07707	30404			791++	
15	10005	82324	97022	04909	855++	07602	30404				
18	10005	82321	97216	05008	865++	06301	30404			796++	1052+
21	10005	82323	96616	05808	9++++	07208	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82519	97616	10906	9++++	06711	3++01			701++	
	10006	82520	98215	08107	9++++	06728	3++01				
	10006	82220	97026	07007	855++	06711	30301			702++	1039+
	10006	82220	98026	06007	855++	06710	30301				
	10006	82220	95616	05006	865++	06710	30301			701++	
	10006	82219	96616	05107	6752+	06301	30301				
	10006	82215	96606	05107	6752+	07400	30201			702++	1037+
	10006	82218	97616	05107	9++++	06400	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappp	0TTTT	1TTTA	3PPHH	ddPHH
99617	70328	23004	53314	97021	10703	58500	00204	0++53	10555	30802	02703
99618	70329	23034	43209	97872	10401	48500	82703	0++51	10543	30000	02703
99620	70330	23064	73412	97038	89302	58501	00611	0++53	10539	30000	02703
99619	70330	23094	23107	97021	09202	18541	00701	0++54	10568	30000	02804
99619	70328	23124	72604	97150	09204	295++	00500	0++54	10588	30000	01204
99629	70328	23154	71504	97158	08203	5944+	00710	0++54	10580	30000	02804
99619	70328	23184	81108	97228	07402	28470	00708	0++51	10590	30000	04004
99619	70329	23214	61906	97227	06602	49470	00608	0++51	10568	30000	04801

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70507	23004	83307	97858	23008	884++	00105	0++51	10276	30301	10005
99565	70507	23034	83507	97718	22500	874++	00605	0++51	10270	30301	10005
99565	70508	23064	30509	97687	22200	55420	00603	0++00	10260	30301	10005
99563	70507	23094	83207	97857	22550	853++	00103	0++52	10262	30301	10005
99563	70507	23124	83308	96717	22550	6742+	00800	0++52	10375	30306	10003
99563	70507	23154	83409	96717	22900	6742+	00204	0++53	10270	30301	10003
99561	70507	23184	63215	97157	23000	48430	00101	0++54	10288	30503	09903
99561	70504	23214	83112	98852	23202	884++	00102	0++54	10281	30503	09903

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	23004	80714	97022	15906	885++	00210	0++01	10765	30705	
99527	70355	23034	80610	98022	14906	885++	00810	0++00		30706	
99527	70355	23064	80512	98022	13906	884++	00510	0++01	10762	30403	
99527	70355	23094	80621	98022	13306	884++	00006	0++02	10769	30605	
99527	70355	23124	80620	98022	13307	884++	00500	0++03	10760	30604	
99527	70355	23154	70319	98022	12207	78400	00611	0++03	10762	30604	
99527	70355	23184	70320	98022	12506	784++	00303	0++03	10768	30604	
99527	70355	23214	70116	98012	14402	48369	00219	0++00	10762	30504	

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70407	23003	82714	98028	14310	884++	00305	0++06	11371	30403	
99442	70407	23033	82720	98028	14810	844++	00206	0++05	11370	30403	
99441	70406	23063	82725	98022	13509	854++	00613	0++04	11370	30504	
99442	70406	23093	82720	97808	15509	854++	00308	0++05	11379	30504	
99441	70408	23123	82726	98258	17109	854++	00216	0++06	11378	30505	
99440	70408	23153	72720	98028	17212	75481	00001	0++06	11390	30504	
99440	70410	23183	82515	97515	18111	863++	00309	0++09	11398	30402	28805
99440	70410	23213	82610	98155	19312	863++	00312	0++08	11440	30302	28805

Position E 55.0 N 40.0 W

99349	70478	23004	52414	97051	23916	18538	81102	0++15	11869	30404	29604
99350	70477	23034	62509	97052	23216	52408	00707	0++16	11768	30403	29604
99352	70478	23064	32318	97042	21516	11408	00717	0++16	11768	30403	29603
99350	70470	23094	32118	97051	20916	35444	00506	0++16	11767	30403	29603
99352	70477	23124	61921	97031	20219	00908	00707	0++16	11761	30503	
99352	70477	23154	41920	96101	19416	11431	00808	0++16	11777	30503	
99352	70475	23184	01923	96100	17517	00900	00719	0++16	11743	30504	
99352	70474	23214	61928	96100	16817	68706	00607	0++16	11744	30504	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappp	0TTTT	1TTTA	3PPHH	ddPHH
99663	10021	23004	30813	98021	00404	32504	00718	05401	10664	30101	99+03
99662	10022	23034	50916	98022	98304	52401	41721	05401	10678	30101	99+03
99660	10023	23064	60923	98022	96205	32506	00721	05300	10671	30404	
99660	10022	23094	70926	98022	95305	62508	00709	05302	10674	30505	
99661	10020	23124	70929	98022	94005	62508	00613	05301	10685	30505	
99661	10017	23154	70731	98022	92805	52407	00812	05302	10693	30607	
99661	10013	23184	80832	97022	91805	895++	00710	05403	10743	30607	
99661	10012	23214	70832	97012	91505	784++	00803	05202	10689	30707	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70189	23004	33326	98028	94605	32500	00313	0++01	10911	30505	30807
99590	70187	23034	33223	98278	96505	39400	00119	0++04	10928	30405	30807
99589	70187	23064	33525	98258	99706	39400	00332	0++03	10927	30405	30808
99589	70186	23094	33318	98278	02706	39400	00230	0++01	10935	30404	30808
99589	70186	23124	43018	98158	04707	49400	00230	0++01	10900	30303	23808
99588	70185	23154	33213	98010	05906	12501	00112	0++01	10936	30303	31807
99588	70185	23184	23216	98018	06806	23460	00109	0++03	10940	30303	31807
99588	70183	23214	33018	97151	07906	39400	00211	0++00	10934	30303	02010

Position J 52.5 N 20.0 W

99520	70196	23004	60115	97022	05409	68500	31234	0++05	11081	30502	23010
99518	70193	23034	60315	97022	08209	68500	13218	0++05	11080	30502	23010
99517	70191	23064	70118	97032	08809	785++	11216	0++02	11090	30603	23009
99516	70187	23094	30213	98011	12110	18532	32233	0++02	11111	30606	23207
99514	70185	23124	53306	98031	14910	48540	32228	0++00	11086	30000	23206
99515	70183	23154	33308	98020	15810	28540	00209	0++01	11080	30000	23206
99515	70181	23184	52504	98011	16110	28542	00108	0++03	11082	30000	23206
99512	70179	23214	72613	98032	16310	784++	31202	0++03	11088	30000	23206

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70162	23004	22218	97011	19913	22400	00805	00211	11220	30704	24004
99449	70162	23034	82418	96502	18713	855++	00812	00212	11221	30704	24004
99450	70161	23064	82516	96512	18712	854++	00400	00112	11238	30603	24004
99450	70160	23094	82615	96105	20113	855++	00214	00212	11210	30603	27006
99450	70160	23124	62616	96015	21213	68500	00111	00312	11236	30603	27006
99450	70160	23154	02511	97020	22014	00900	00008	00312	11252	30602	24006
99451	70160	23184	12610	97021	22613	00901	00306	00111	11263	30502	24004

Nachträge u. Berichtigungen

99520	70196	23004	28204	99450	70160	23124	797++	99619	70328	23124	70000
99589	70189	23004	03604	99661	10013	23184	70020	99515	70183	23154	22806
99517	70191	23064	70020	99515	70181	23184	70020	99528	70185	23154	35604
99450	70161	23064	791++	99451	70160	23184	797++	99629	70328	23154	07203
99620	70320	23064	79723	99619	70328	23184	79722				
99660	10023	23064	70020	99512	70179	23214	02806				
99514	70185	23124	70020	99588	70183	23214	32807				
99514	70185	23124	02806	99619	70329	23214	13502				

Deutsche Schiffsbeobachtungen

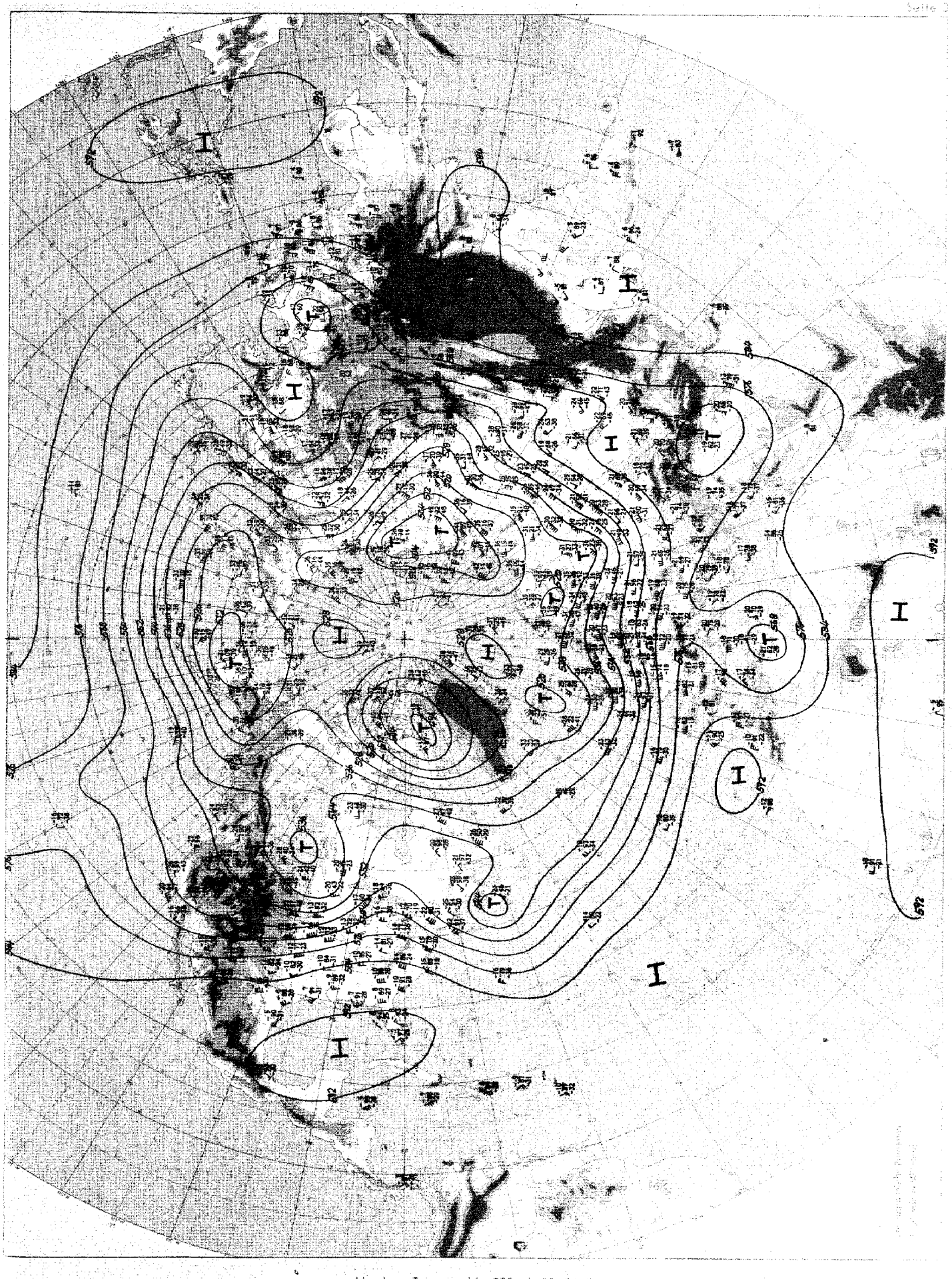
Jahrgang 95 Nr. 113 — Donnerstag, den 23. April 1970

Meldungen vom 23. 4. 1970

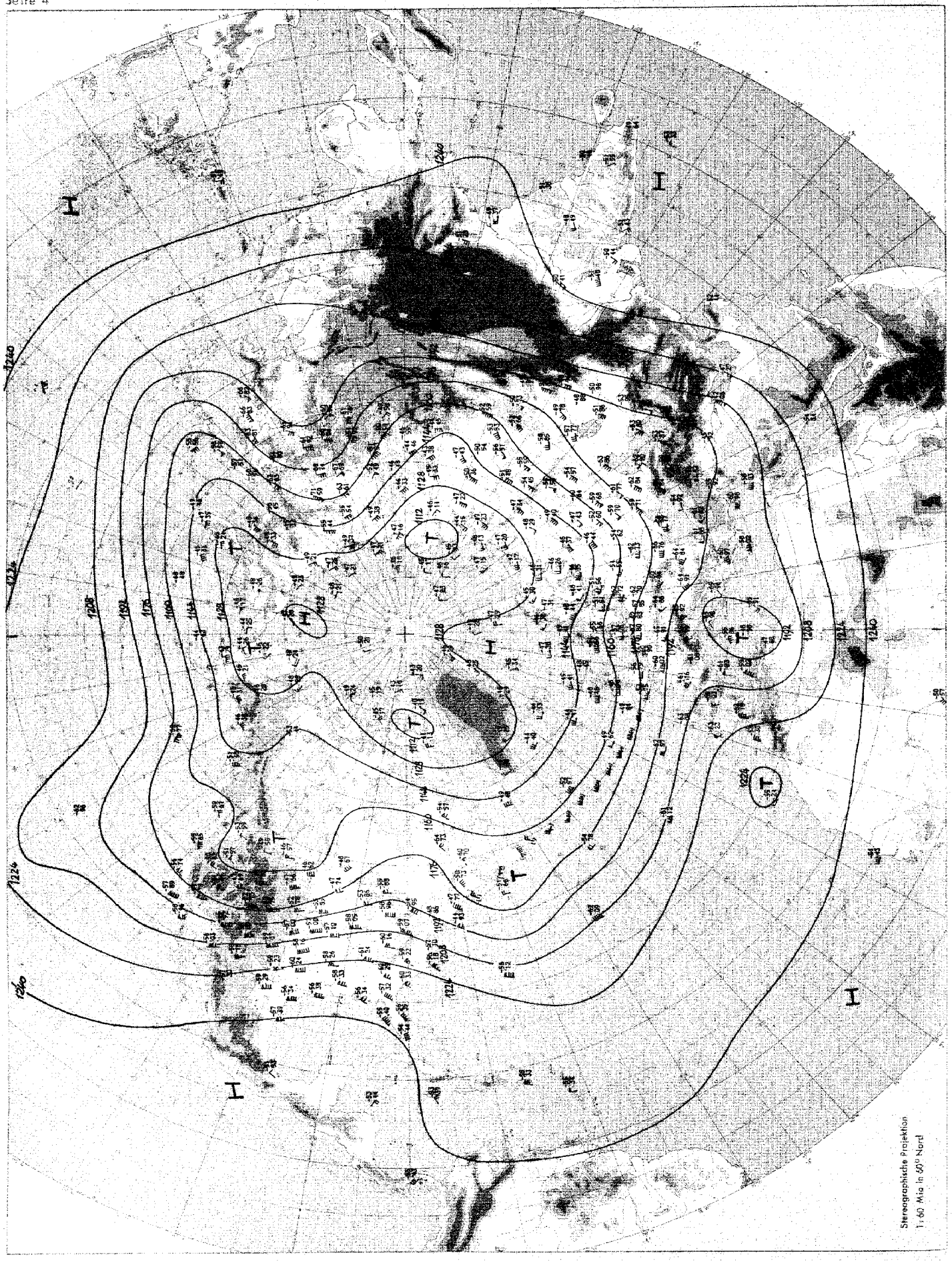
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99295 70153 23003 90709 97000 25018 ++9++ 84220 00016 30202 03703 +++++	Werdenfels
99640 70533 23003 83105 98022 21256 9++++ 91610 065++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99410 70382 23003 72224 98022 15215 3339+ 54222 00013 3++03 24706 +++++	Wesermünde
99545 10048 23060 72316 97012 03008 653++ 14730 001++ 10100 3++05 +++++	Völkerfrsch.
99310 70147 23063 00511 98000 25018 00900 84210 00114 30202 +++++ +++++	Werdenfels
99633 70232 23673 70315 98032 04000 +++++ +++++ 061++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99710 10217 23093 50913 98022 14101 9++++ 91215 058++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99633 70232 23073 83609 98022 05001 9++++ 91210 060++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99705 10178 23693 30930 98021 08901 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	Altona
99576 70012 23094 62124 98012 88608 25570 73611 00306 30706 24503 +++++	Meteor
99479 70318 23093 72313 98502 11011 47420 24205 0++08 3++01 20905 02706	Elbe Exp.
99398 70294 23093 62411 98032 22816 224+4 54210 00013 30302 27+06 +++++	Padua
99639 70535 23094 72811 98167 18057 748++ 12719 06362 30301 99+01 +++++	Frithjof
99533 70201 23093 53318 98012 12510 6233+ 54220 05201 30303 35606 +++++	Bischofstein
99641 70525 23124 71910 94867 16557 793++ 22715 06259 30301 99+01 +++++	Frithjof
99698 10163 23723 41424 98012 06101 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99570 10007 23123 62117 97022 92010 +++++ 33210 006++ 33+03 +++++ +++++	Hagen
99580 70020 23124 72824 98032 90107 12470 72315 00002 30705 99+03 +++++	Meteor
99637 70374 23723 62709 98012 09852 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99391 70419 23123 71511 98022 19417 25305 54705 00014 30+02 25605 +++++	Wesermünde
99639 70363 23123 69901 98011 09901 9++++ 91702 054++ 30901 +++++ +++++	Freiburg
99712 10219 23123 50913 98022 13902 9++++ 91702 055++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99325 70142 23123 00713 98000 28020 ++9++ 84209 00613 30202 +++++ +++++	Werdenfels
99482 70303 23123 52211 98152 10614 42532 24704 0++08 3++01 99+05 +++++	Elbe Exp.
99552 70315 23123 73305 98022 15006 755++ 63202 00+52 3++01 34+03 +++++	Transgermania

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99636 70374 23723 32803 98021 10453 +++++ +++++ 062++ +++++ +++++ 79812	Bonn
99540 10057 23124 32230 97011 04209 11530 62607 00507 10640 30707 +++++	Gorch Fock
99527 70215 23123 33309 98012 15009 323++ 54150 05404 30102 35606 +++++	Bischofstein
99638 70369 23723 33009 98011 10851 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99431 70327 23033 82013 98022 18514 854++ 14400 05211 3++01 25+05 +++++	Minden
99436 70315 23063 82009 97505 17714 864++ 14708 05111 3++01 25+05 +++++	Minden
99441 70301 23093 82011 97205 16713 864++ 14710 05211 30401 25+05 +++++	Minden
99445 70293 23123 82021 97022 16215 864++ 14705 05112 30402 25+06 +++++	Minden
99612 70142 23153 73624 98022 98507 75400 23205 054++ 30406 +++++ +++++	Wiem
99583 70023 23154 62329 98142 89708 32460 72504 00104 30806 +++++ +++++	Meteor
99646 70266 23753 80415 99022 09102 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99643 70273 23753 80507 99022 11003 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99618 70507 23153 23209 98011 18351 9++++ 91400 055++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99487 70276 23183 81913 97616 06512 854++ 24730 0++11 3++02 99+05 +++++	Elbe Exp.
99548 70333 23183 73403 98278 13205 754++ 53708 05201 3++++ 99+03 +++++	Transgermania
99540 10047 23184 82425 97602 04608 2557+ 62308 00306 10606 30202 22705	Gorch Fock
99519 70236 23183 81109 98032 12809 853++ 54812 05304 30202 02606 +++++	Bischofstein
99342 70135 23183 00205 98000 27318 00900 84702 00114 30201 +++++ +++++	Werdenfels
99467 70160 24183 82624 98022 14213 854++ 54144 00210 +++++ +++++ +++++	Neckarstein
99528 70242 23183 81607 98031 11809 854++ 642++ 00503 30201 +++99 +++++	Mosel Exp.
99638 70235 23184 83612 98032 06001 856++ 52210 06054 30201 +++++ +++++	Poseidon
99467 70597 23183 00409 98020 28202 00900 00400 00451 30301 05402 +++++	W.Herwig
99489 70260 23213 81613 97636 05012 854++ 24715 0++10 3++02 99+06 +++++	Elbe Exp.
99376 70445 23213 81837 97032 17517 853++ 54400 00115 30405 19605 +++++	Wesermünde

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

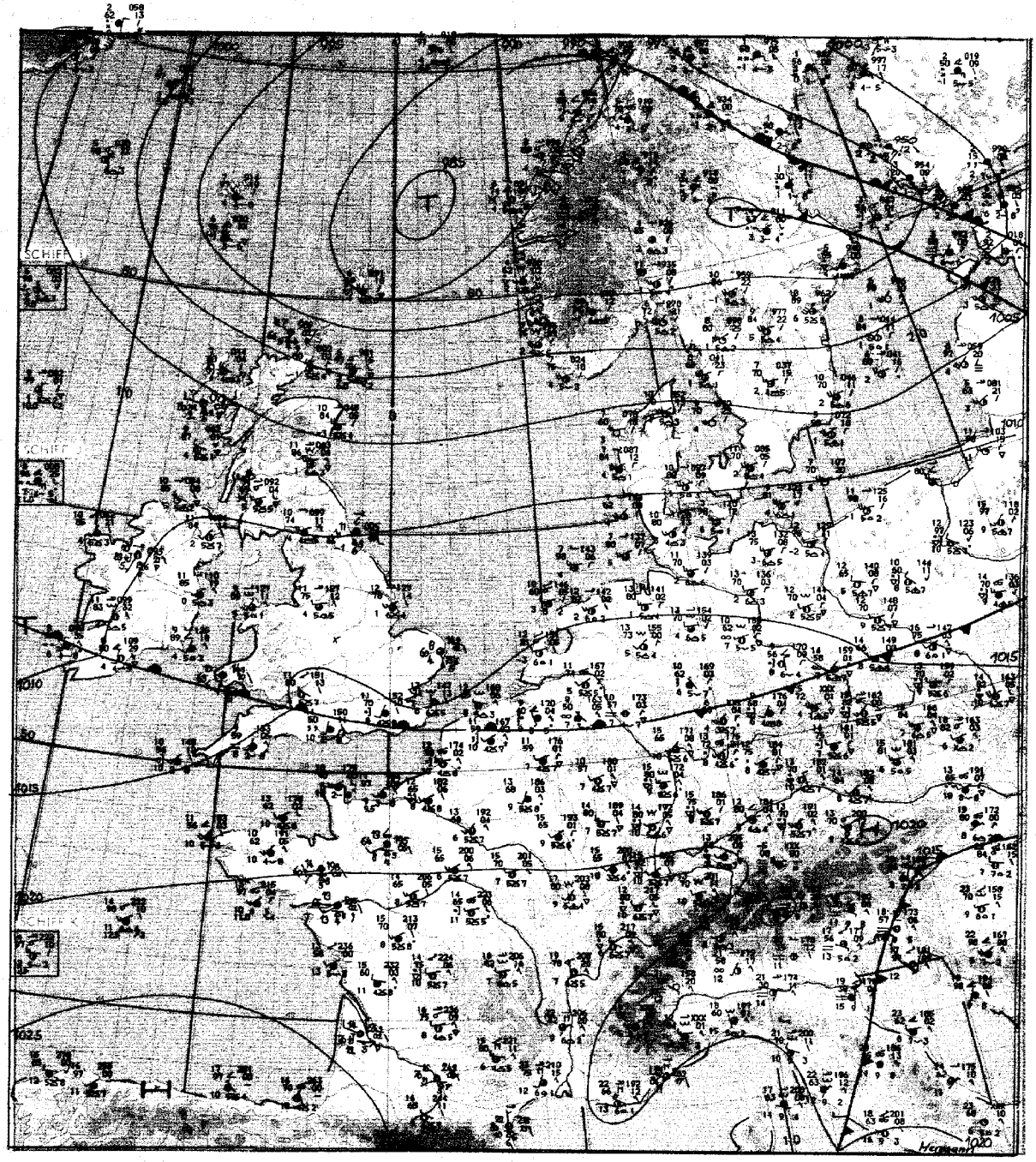
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 95 | Freitag, den 24. April 1970 | Nummer: 114

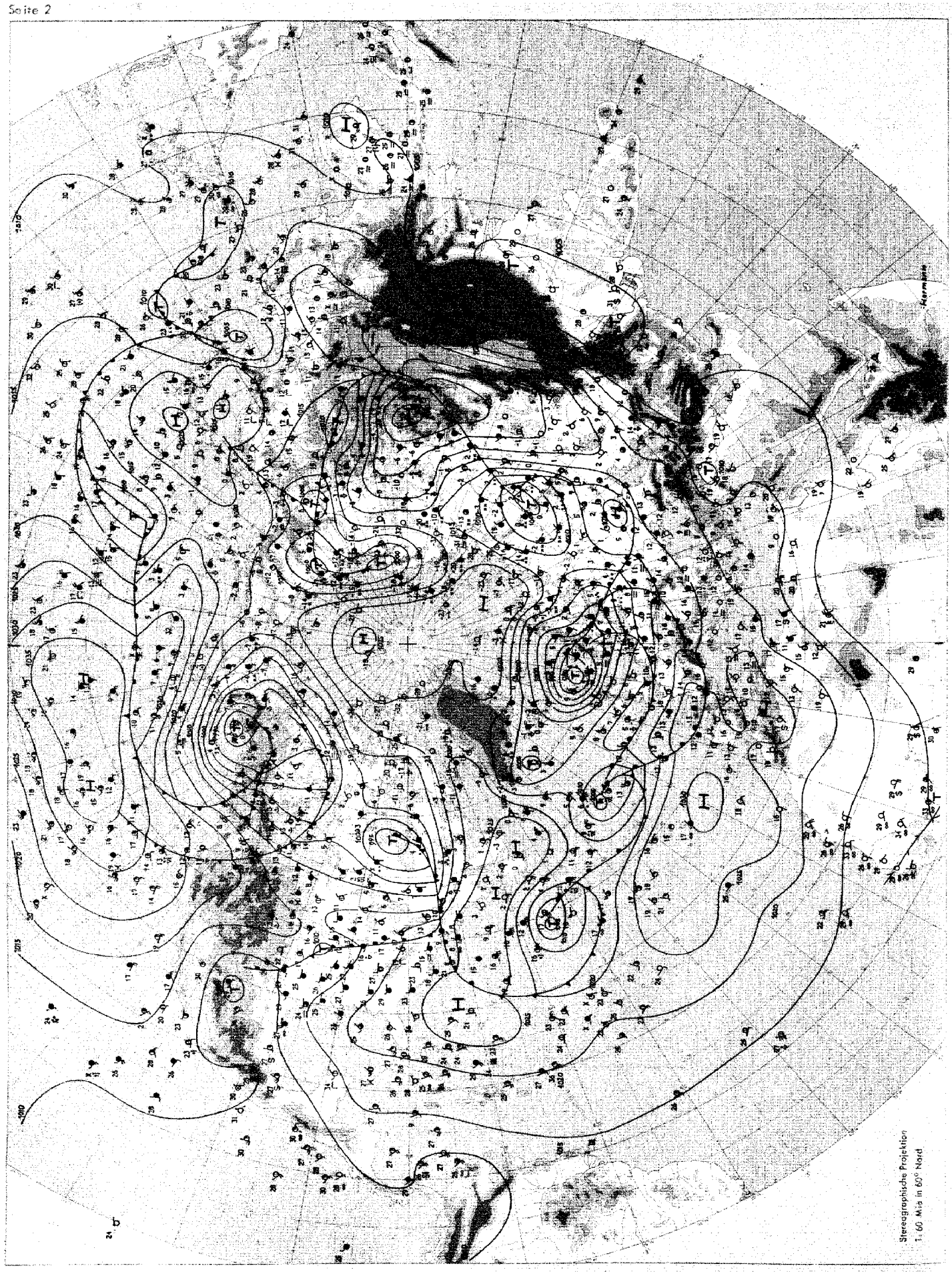


Maßstab 1:10 Mill.

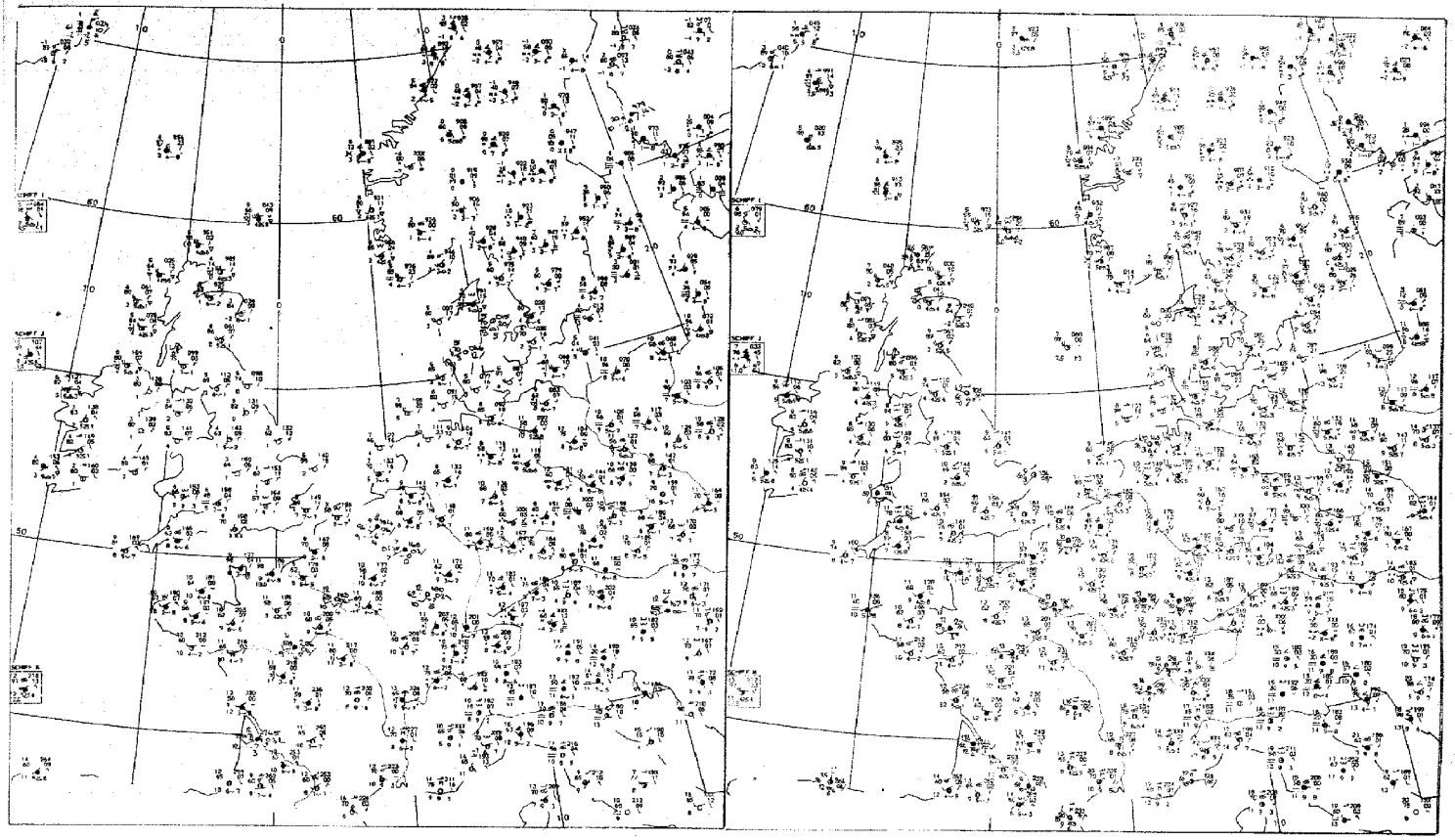
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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



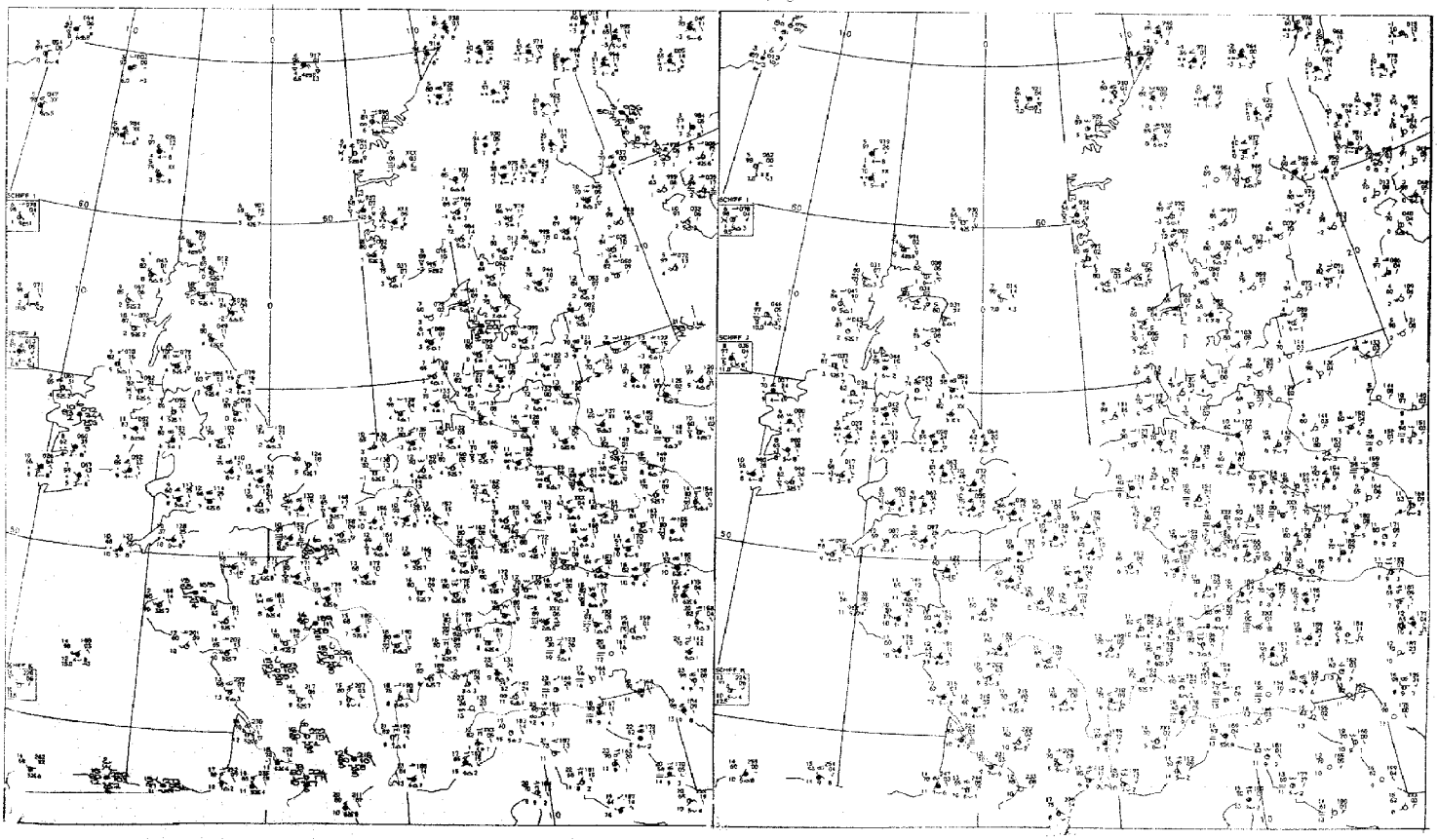
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

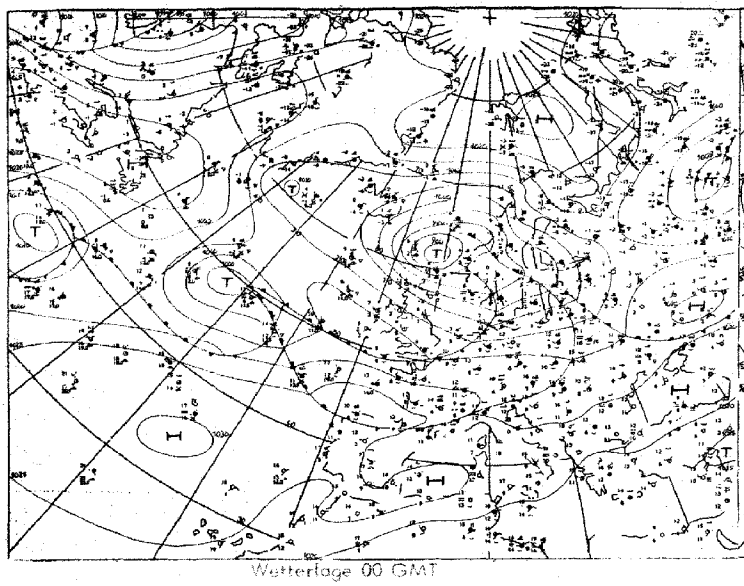
09 GMT

Bodenwettermeldungen

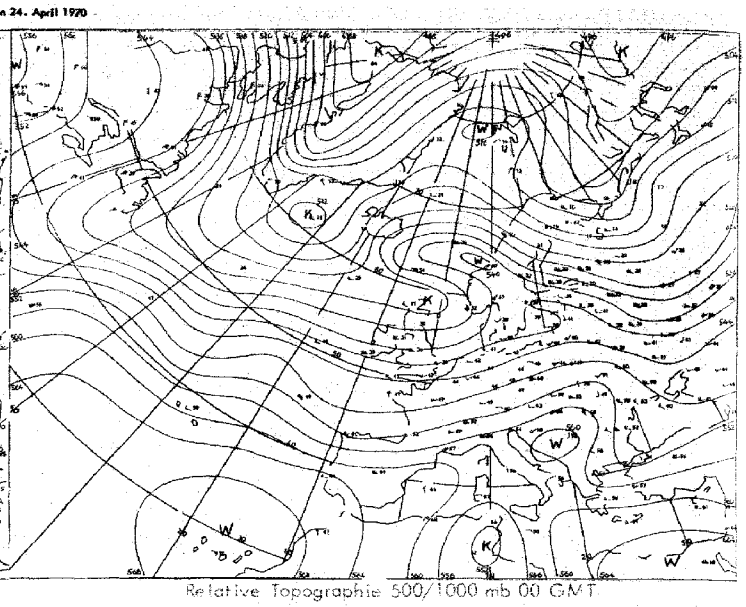


15 GMT

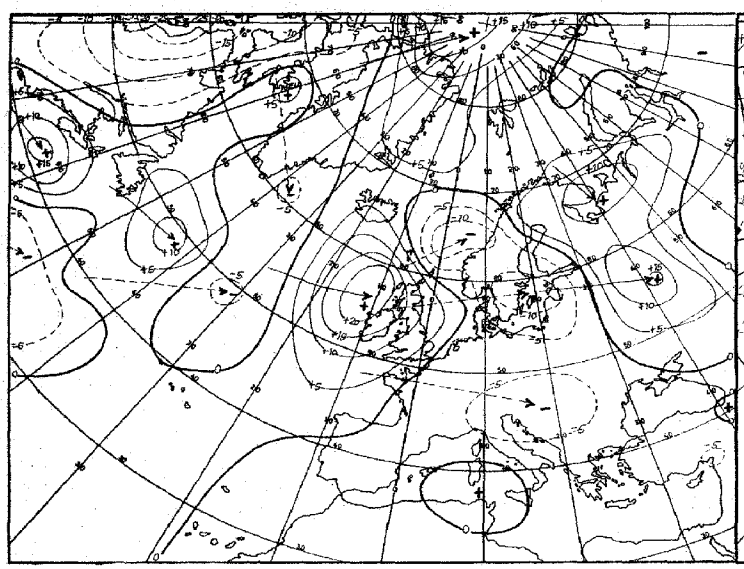
21 GMT

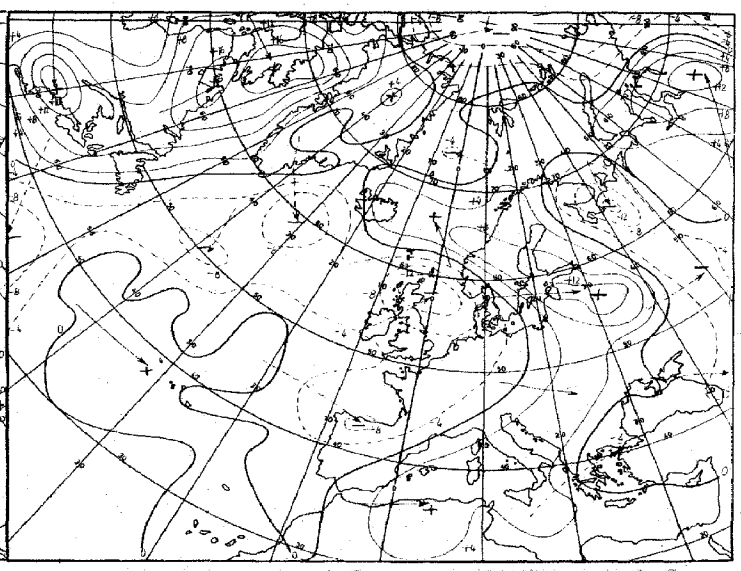


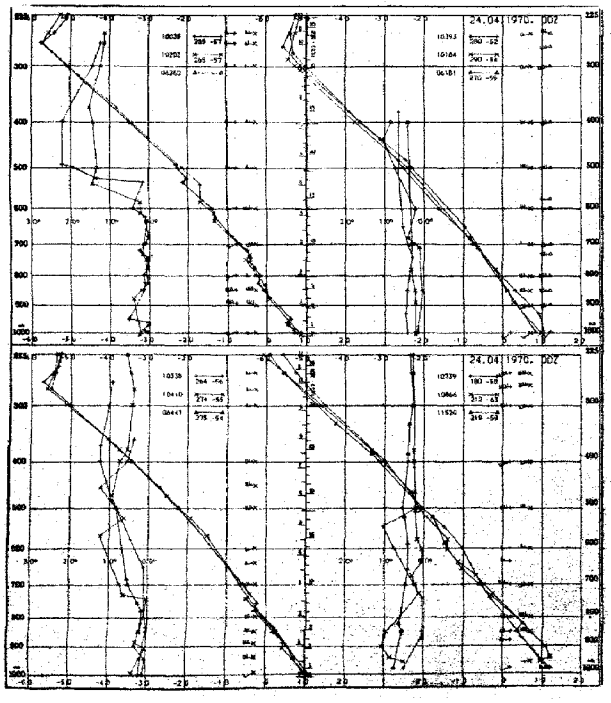
Wetterlage 00 GMT

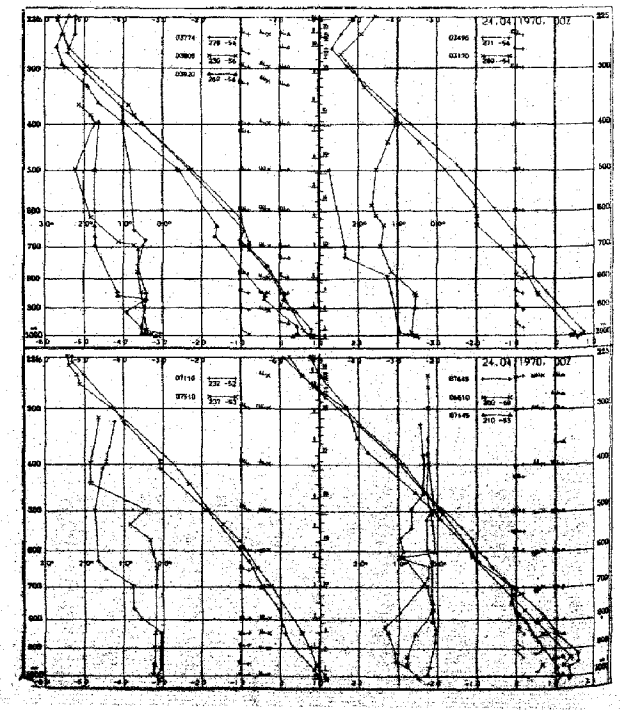


Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT





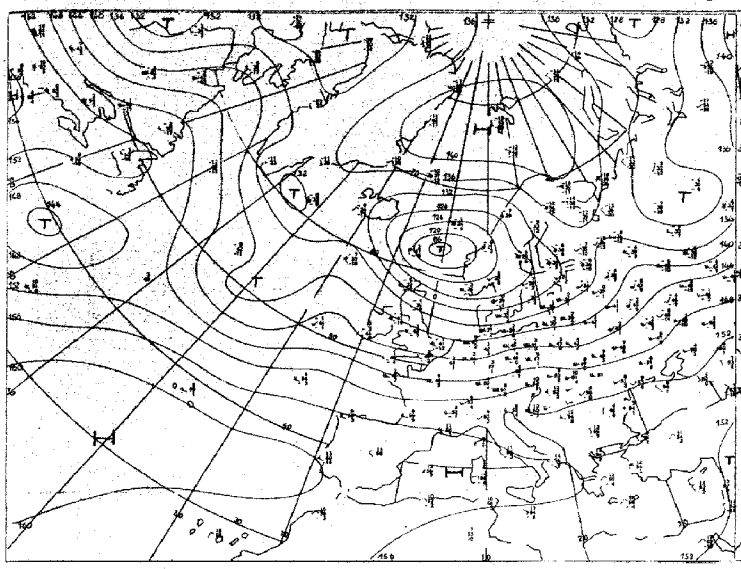




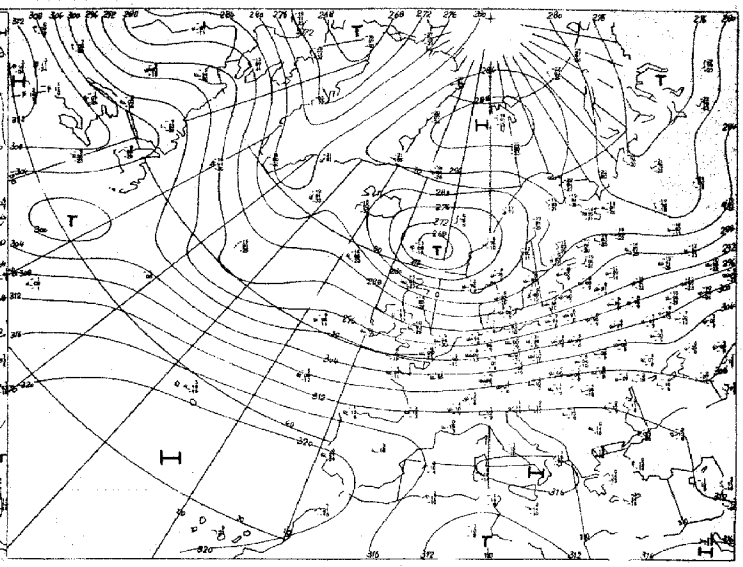
07145 Nîmes

06610 Payerne

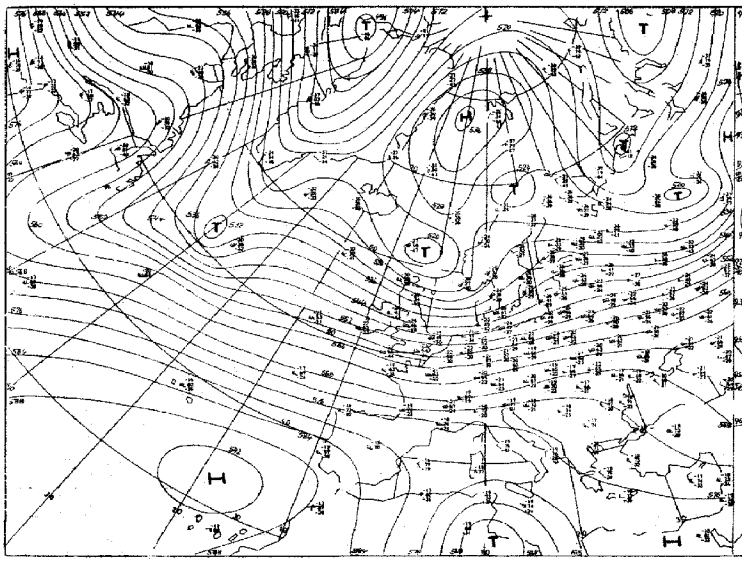
07149 Trappes/Paris



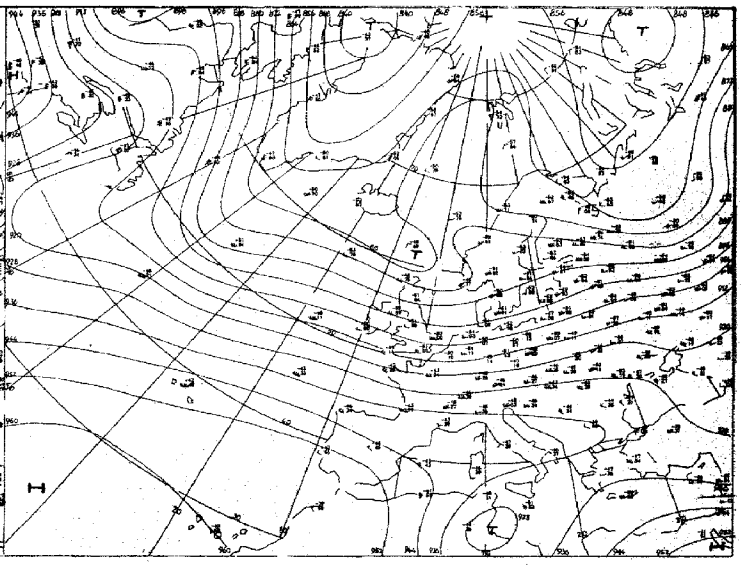
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



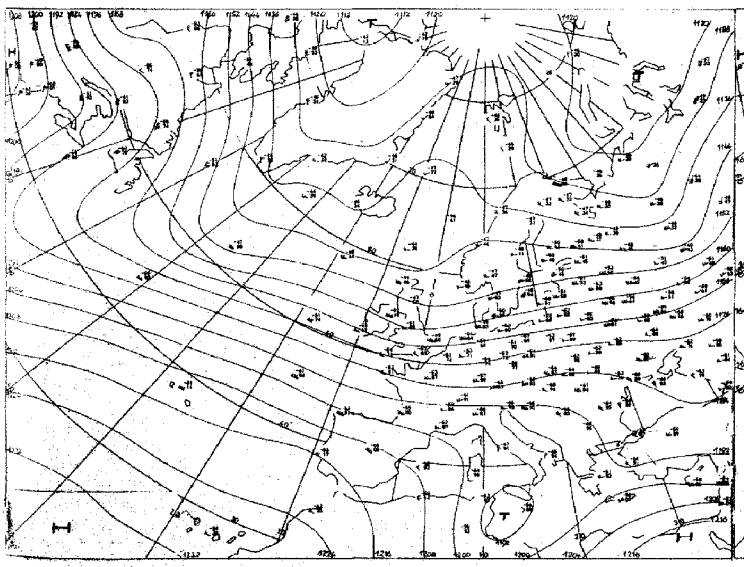
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



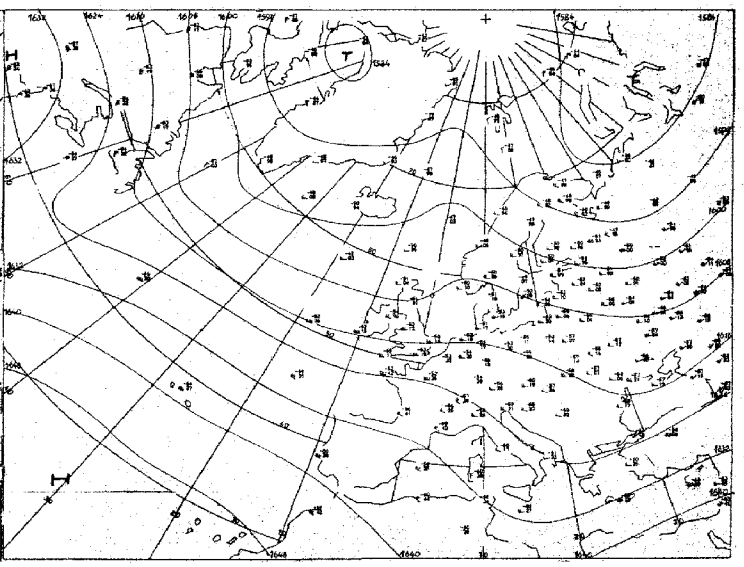
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



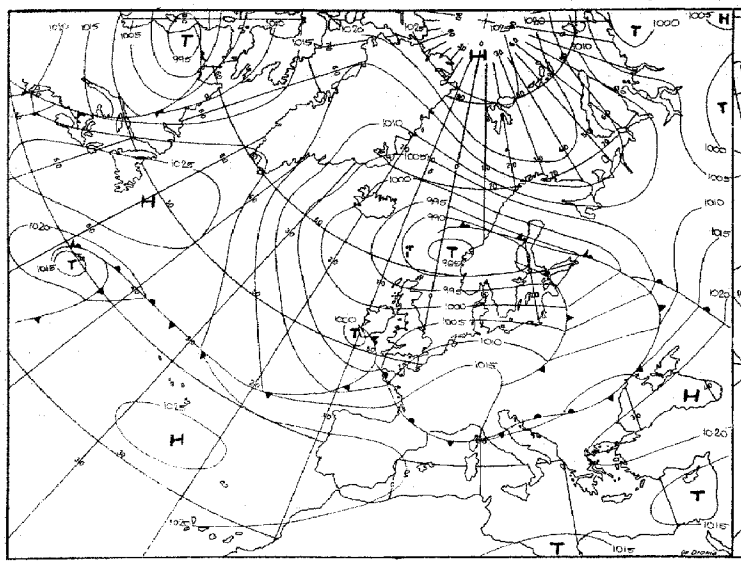
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



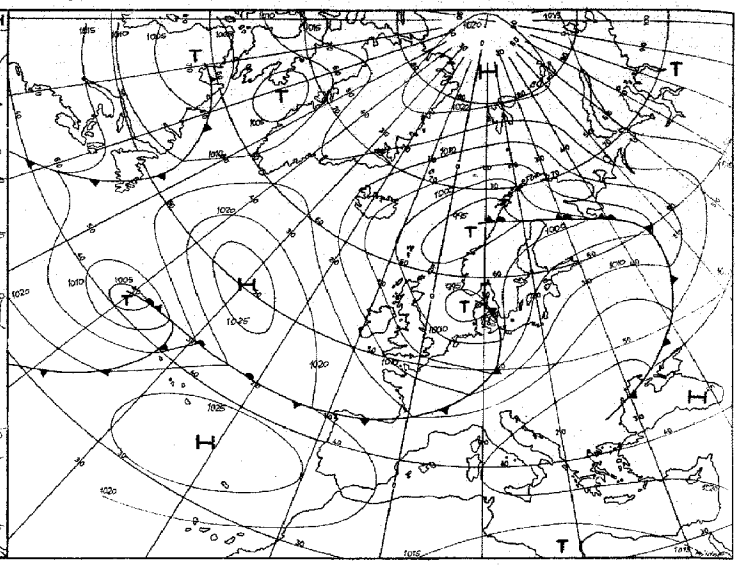
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

...arten 1:60 Mill...

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

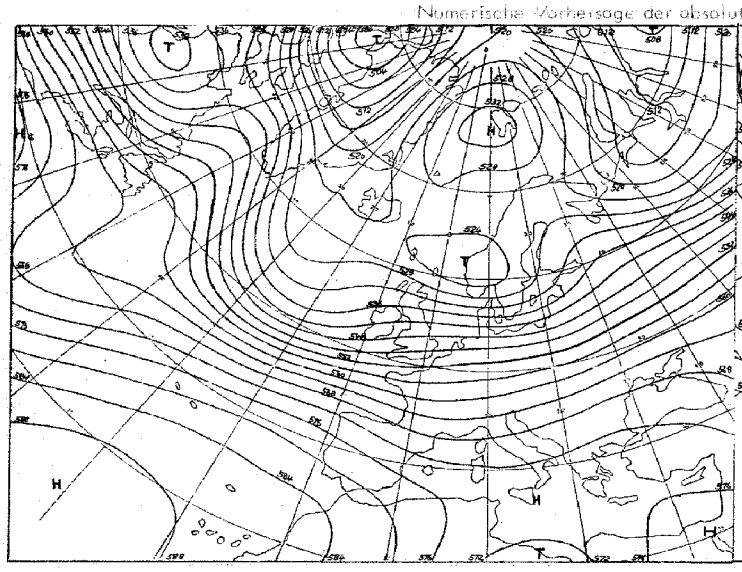


für 24 Stunden

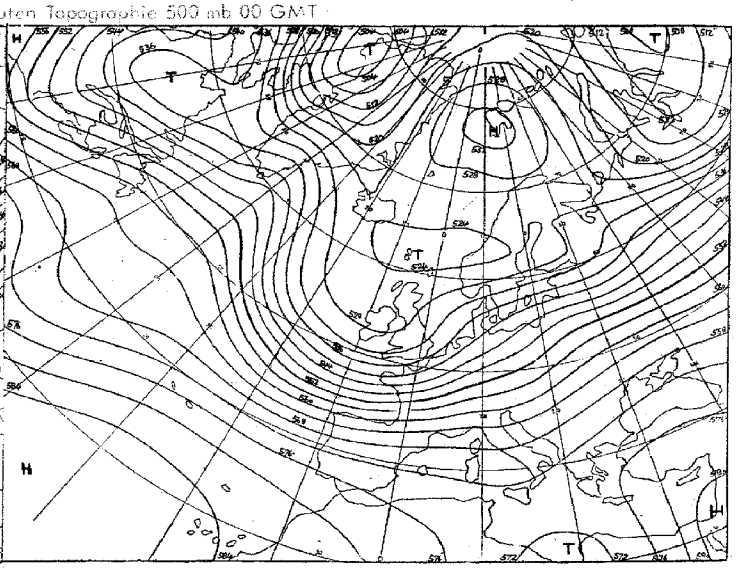


für 48 Stunden

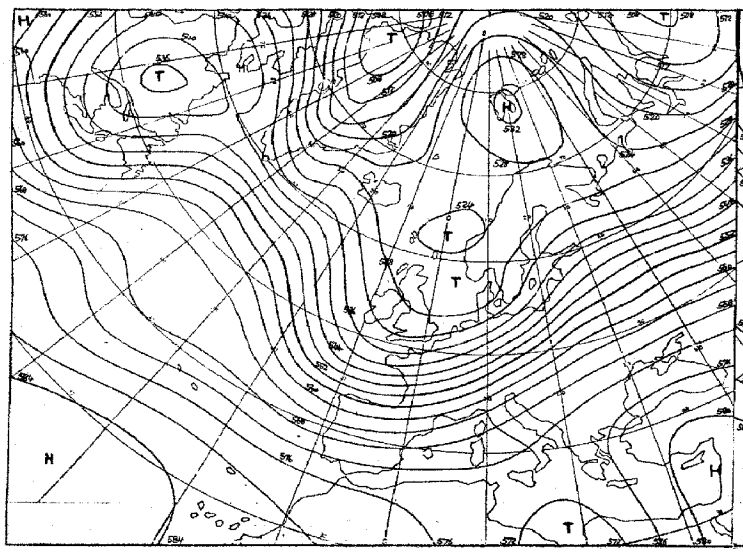
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



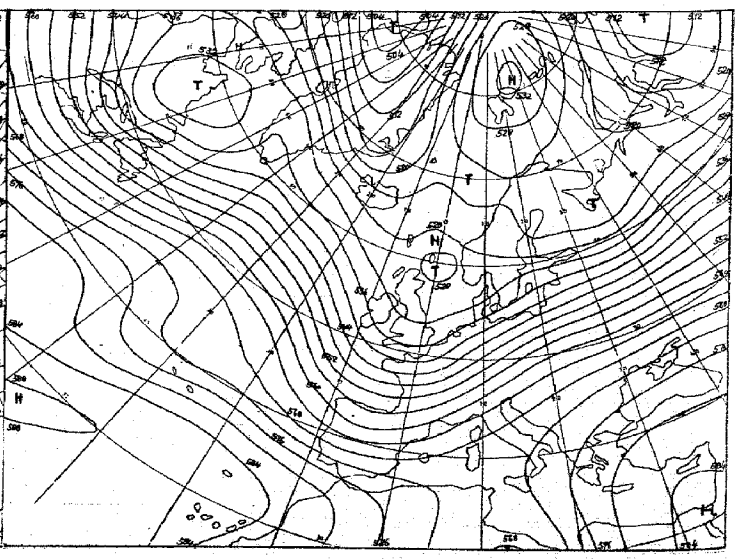
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 7

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Freitag, den 24. April 1970 — Nr. 114

Station	Höhe	Iii	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	00-00 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						02617	8002•	09106	00700	04215			
List	27	020						12521	6502•	06406	15500	05212		23-29	
Husum	3	029						02614	7002•	07807	00700	05213		---27	
Schleswig	44	035	62712	07216	05907	65400	06217	02612	80021	07705	00700	05216	---31		703--
Folkshöft	4	043	72512	80016	06009	9----	08320	02520	70021	07208	00700	07212			701--
Kiel	7	045						02403	7002•	08706	00700	05215			
Norderney	13	115													
Bremerhaven	7	129	82614	68026	08709	756--	07318	02513	70012	10507	00700	05118	---30		793--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	165													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82819	62819	07309	854--	07204	42610	65015	09208	45500	02219	---30		794--
Lübeck	13	156						12910	7000•	09106	15500	05215		---29	
Emden-Wolthusen	0	202	82612	60026	08809	757--	07217	02708	60021	11107	00700	04223	---34		701--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	82819	70212	08610	674--	08210	72611	72015	10909	755--	05213	---26		791--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82509	60026	11711	755--	09209	82405	65022	13509	753--	07216	---27		702--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82413	07036	11611	854--	08208	82513	50515	12910	854--	05209			
Bad Salzuflen	98	325						82609	50502	12110	754--	05208			
Hannover-Langenhgn.	55	356	82412	60026	10211	854--	09301	82817	58615	11006	852--	07213	---27		709--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82409	58218	10511	855--	09303	82409	56512	11311	8559-	09207			796--
Berlin-Dahlem	51	381	82307	03808	10612	886--	09603	82409	65023	10711	5557-	09101			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	72210	75038	10412	756--	07703	82308	75013	10412	853--	08400			797--
Düsseldorf	45	400	62210	75038	13611	657--	07207	82311	70215	14510	854--	08209	---26		700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82409	65028	13110	755--	07208	82510	60022	14009	854--	07208	---28		701--
Kahler Asten □	835	427	72720	70016	43605	752--	05501	92615	02415	43004	9----	09205	25-38	---28	702--
Kassel	158	488	72104	68026	13711	755--	08400	52203	68012	13010	55500	07203			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	62213	65016	14410	657--	07105	82312	62612	15009	754--	05205	---33		797--
Nürburg	626	510						82510	70022	16207	873--	03400			
Köln	91	513	62512	75010	14513	656--	08206	72510	75032	14011	753--	07101			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82206	66252	13912	755--	09706	62507	66253	14810	45570	07207			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92424	01474	45406	9----	06809	92516	00634	45706	9----	05503	27-40	26-44	700--
Trier-Petrisberg	265	609	82313	58612	16610	5542•	09103	82208	56615	16909	8572•	07101			701--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635						83012	60022	46906	8554-	05305			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82213	75022	15313	756--	09705	82309	80603	15911	3557-	07305			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72310	80022	16212	755--	08804	82312	75505	15712	753--	09504			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	357	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72311	75022	15709	2567•	06505	82212	75025	15509	754--	07504	---26	---25	700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72310	68028	17011	754--	09801	82312	62612	17111	753--	09400			791--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72407	75026	18312	2577•	07603	82309	70602	18311	4552•	07901			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82110	60056	17011	755--	05505			
Nürnberg	319	763	72406	75026	17112	1574•	08607	72307	75025	16412	753--	08305			797--
Regensburg	376	776	82304	80216	18211	3547•	09002	71803	80012	18409	5557-	05701			795--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92712	01456	49102	9----	02400			
Freiburg	269	803	82405	60616	19214	6552•	08400	82212	70615	19412	6552•	09501			792--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	830													
Ulm	522	838						82407	60615	18410	853--	09301			
Augsburg	477	852	82504	75032	18712	8097•	06305	82408	75022	18011	3577•	07304			700--
München-Riem	529	866	71805	05021	19410	50931	06203	72106	65022	18910	40931	04304			700--
Mühldorf	401	875						72102	82015	18210	60973	07300			
Passau	409	893	82604	70022	18112	55707	08209	80000	68022	18211	855--	07400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	82835	70606	50304	851--	03806	92639	00515	49902	9----	02104			791--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82504	82032	19412	8097•	05202	82913	81612	19712	4572•	07202			700--
Kempten-Lenzried	705	946						82104	70212	20209	4577•	05703			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92522	01472	06455	9----	53807	82632	60704	05954	97-2•	04113	30-49	40-51	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						72512	75505	21009	3577•	03400		---29	
Garmisch-Partenkirchen	719	983													
Wendelstein □	1832	980						82521	80612	21903	6022•	01908		51-44	
Berchtesgaden	542	997													

Freitag, den 24. April 1970

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_s f_s - f_d f_d$	06-09 $f_s f_s - f_d f_d$	18-06 $7RR\,T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 mm	Essen's
Helgoland	4	015	12716	80028	10606	00901	04215	12513	75020	13006	00901	05224			7o2o6	o71o4	o3ooo	1
List	27	020	12518	60038	08406	00901	04221	12519	62020	11007	00901	04225	23-29	---26	791o5	o67o4	o2ooo	1
Husum	3	029	02911	70020	09407	00900	03216	32913	65030	11809	32401	04224	---27		7o2o6	o92o5	o7ooo	1
Schleswig	44	035	12611	80021	09406	00901	04218	52614	70031	11608	52401	05222			7o3o5	o92o4	13ooo	1
Falshöft	4	043	02718	70020	09006	00900	04216	62820	75031	11108	62200	06221			7o1o5	---o4	o3---	
Kiel	7	045	02410	70026	10206	00900	03217	52715	75031	12209	52400	03220			7o4o5	1o1o3	o7ooo	1
Norderney	13	113	12620	70026	11807	00902	04220	12615	68020	13808	11400	05220	23---	21---	7o1o7	o95o6	o2oo9	1
Bremerhaven	7	129	02514	62021	12007	00900	05215	42414	70030	13710	42400	05217			793o6	1o8o5	o1ooo	1
Cuxhaven	5	131	12511	68020	11407	10930	04227	22614	68030	13409	21400	05220			7o1o6	1o4o4	o2ooo	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	02612	70016	11307	00900	05221	62514	65031	13610	62200	04223			7o1o7	1o8o5	o2ooo	1
Lübeck	13	156	02910	80026	10407	00900	06213	32914	82030	12410	32200	04220	---29	---26	7o1o7	112o4	o3ooo	1
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	205	12709	60031	12706	00901	04216	62912	70031	14510	62200	03218			7o1o6	1o7o5	o2oo1	1
Cloppenburg	42	216						32409	80030	14910	31201	03211			795o7	112o5	o2ooo	1
Bremen	3	224	12610	68026	12408	15701	05220	42512	75020	13911	41200	04215			792o7	117o5	o1ooo	1
Soltau	77	235	12608	58106	12808	10930	06221	62412	75031	14111	61200	04214			7o1o7	1o8o5	o5ooo	1
Lüchow	35	253	62910	60018	12209	58449	07227	42514	75031	13811	42200	03216			7o4o8	1o7o8	o4ooo	1
Lingen	21	305	12707	64016	14207	10940	06221	22709	75030	15111	22200	04109			795o7	114o5	o3ooo	1
Münster	64	313	82004	62026	14809	754--	07214	82406	65022	16010	784--	05212			7o3o8	113o6	o4ooo	1
Osnabrück	95	317	72507	64016	14408	755--	06217	62608	75031	15911	55230	04112			7o6o7	112o7	o7ooo	1
Gütersloh	72	320	82606	48006	14708	7562-	07221	82403	61025	16010	4547-	07112			7o1o8	-----	o2---	
Bad Salzuflen	98	325	82705	60026	14308	855--	06321	82705	60022	16209	884--	05218			7o2o8	118o7	o2oo2	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72408	62026	13508	754--	07219	52612	65012	15311	41230	05218			711o7	113o7	12oo6	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72807	56018	13907	754--	06225	72707	61806	15909	784--	06214			7o2o7	116o7	o2oo2	1
Berlin-Dahlem	51	381	82506	56216	12211	855--	09314	72709	63216	14410	784--	09222			79111	126o9	91ooo	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82611	60008	12011	855--	08315	72810	68306	14010	784--	06320			79311	1271o	95---	1
Düsseldorf	45	400	82505	40015	16109	854--	08215	82504	65206	17509	854--	05214			7o1o8	124o8	o1oo1	1
Arnheim	25	406	82305	56106	15309	6577-	07215	72407	65026	16510	3553-	04212			7o2o9	118o8	o3oo1	1
Essen	154	410	82704	50215	15508	854--	06214	82603	50505	17008	854--	05214			7o1o8	113o7	o2ooo	1
Kahler Asten □	835	427	92611	01336	44304	9----	04207	92612	01456	46005	9----	05216	---28		7o4o4	o53o2	o5ooo	64500
Kassel	158	438	72204	61216	14910	755--	07213	73305	60215	16709	752--	05316			791o9	116o7	94oo3	1
Göttingen	176	444	82305	65216	14210	854--	08219	83004	70025	16308	854--	05320			7--o9	116o7	o1oo1	1
Braunlage	607	452	82505	50216	13306	864--	05310	82906	58615	15804	6542-	03219			7--o5	o69o5	o3ooo	61800
Aachen	202	501	82409	35216	16109	773--	08211	83202	18515	17507	862--	07112			793o9	114o8	o1oo4	1
Nürburg	626	510	82707	58022	16507	872--	06303	72711	75032	16910	734--	05209			795o6	o8oo5	o1---	o
Köln	91	513	82806	56206	15810	854--	09210	83602	50208	17010	852--	08212			7911o	126o9	o1oo4	1
Koblenz	96	515	72503	68022	16012	7853-	08312	61812	68015	16813	5853-	09108			7oo11	133--	97o36	o
Marienberg	547	526	82305	68026	15306	854--	05307	72507	68012	16108	784--	05211			7o3o6	o83o4	o7ooo	59100
Gießen	186	532	62204	70018	15510	35672	06207	62708	70012	16012	65500	07106			7o11o	118o8	o2ooo	1
Bad Hersfeld	212	542	62902	70026	15610	65502	07213	72711	75032	16112	782--	07206			7--1o	12oo7	o3ooo	1
Wasserkuppe □	921	564	92614	00476	46005	9----	05306	92515	00604	46905	9----	05210	26-44	---26	7o1o4	o52o3	o2o15	5o7oo
Trier-Petrisberg	265	609	81904	50256	17309	753--	09304	82309	60015	18511	58400	09112			7o3o8	11oo8	o3ooo	1
Deuselbach	479	615	82709	56216	16508	5727-	07304	82713	57215	17509	6727-	08211			7o2o7	o94o7	o3ooo	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82910	62202	46705	861--	05204	82809	40206	47806	862--	06209			797o5	o66o4	o2ooo	59100
Frankfurt-Flugh.	112	637	72106	65618	17010	5567-	09210	81905	62036	18011	4857-	09410			7921o	13oo9	92oo4	1
Darmstadt	133	639	82110	60016	16911	865--	08310	82011	56616	17511	775--	09210	---26		7951o	129o4	95o11	1
Würzburg	259	655	82607	80036	16611	756--	08307	72105	60632	17810	784--	09211			7931o	124o9	o1o27	1
Bad Kissingen	216	658	82504	70026	16311	5557-	09208	72704	68216	17312	784--	08212			7o111	122o9	o1o24	1
Coburg	337	671	82705	70028	15510	5857-	08307	82707	62516	16910	884--	08213			7o11o	119o8	o1o18	1
Bamberg	239	675	72504	65216	16611	3557-	09306	82301	63516	18011	4847-	09213			79511	129o9	95o13	1
Hof	567	685	82514	60016	15509	754--	07301	72512	67026	16010	5847-	07213	---25		7o1o9	1o2o8	o1o26	1
Weiden	438	688	81906	60206	16410	754--	08603	82509	70516	17810	754--	05213			7o11o	114o8	o1oo8	1
Berus	363	704	82506	40616	17608	872--	08302	72507	62206	18710	784--	09214			7o6o8	1o1o8	o7oo1	2
Selbach/Saar	431	705	82304	60016	17308	871--	08306	72505	57216	18509	772--	08211			7---o8			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82505	55016	17709	872--	08304	82406	25606	18710	872--	09210			7o3o8	11oo8	o4o13	2
Neustadt/Weinstr.	161	723	82708	65616	16811	5747-	09301	82507	60612	17911	4841-	09211			7o61o	1381o	o6o17	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92715	03616	16607	9----	07301	82314	25606	17508	772--	07209			7o4o7	o98o7	o4oo5	1
Karlsruhe	114	727	82208	68016	17318	854--	09400	82312	58615	18613	7732-	11412			79512	14o11	95o36	1
Mannheim	97	729	82204	40216	17411	8092-	10203	81805	56615	18811	5742-	10413			7o311	1431o	o3o13	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72211	81026	18711	78500	07103	72413	82022	18713	782--	05205			7971o	14oo9	97---	1
Öhringen	276	742	82203	65216	17011	6547-	09303	82903	62618	18910	874--	08213			7o111	1341o	o1o19	1
Ansbach	413	755	82705	60018	17810	783--	10307	82705	58606	18511	753--	10207			7o21o	127o9	o2o13	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82208	62216	18210	755--	08204	72510	75032	17813	782--	07201			7941o	134o9	94o13	1
Nürnberg	319	763	72408	70255	17310	6847-	08307	82707	56618	18411	6842-	09111			7o21o	135o9	o2oo5	1
Regensburg	376	776	82307	80612	18010	4557-	08501	72508	82026	18513	5557-	09106			795o9	126o6	95o17	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92708	01456	49102	9----	02400	92712	01624	49003	9----	03306			7o2o2	o44o2	o2o41	76500
Freiburg	269	805	82213	82606	19212	6547-	09501	72112	82035	19913	785--	08208		---25	7o811	1591o	o8o26	1
Freudenstadt □	797	815	82506	68606	49607	674--	06306	72709	68256	50308	784--	07207			7o6o6	o94o5	o6o77	59100
Klippeneck □	973	818	72209	75006	50106	751--	06500	82414	70285	50607	771--	06104			7o1o6	11oo5	o1o52	1
Tübingen	370	826	72305	80026	19611	55532	09402	72309	80032	19914	59442	08204			7921o	1351o	92o49	1
Stötten	734	836	72312	82212	18708	5647-	06307	72819	82032	18810	784--	06205	21-31	---27	7o1o7	11oo7	o1o17	1
Ulm	522	838	72407	65216	19109	5847-	08305	82207	70259	18911	684--	10203			7o2o9	141o8	o2o37	2
Augsburg	477	852	82509	60018	19510	4572-	08306	72813	75035	18912	724--	08200			7o2o9	145o9	o2o15	1
München-Riem	529	866	82711	65616	19510	6752-	07305	52310	65015	19911	38431	08005			791o4	149o4	91ooo	1
Mühldorf	401	875	82405	68006	18711	8087-	07304	72207	70215	19412	35779	10008			797o9	136o7	97oo8	1
Passau	409	895	82002	84002	18111	65707	07601	72710	84026	19313	5842-	07115			797o	129o8	97o31	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92435	00936	50103	9----	03302	92731	00945	51003	9----	03209			7o7o2	o58o1	o7o32	76800
Konstanz	399	929	72702	70216	20411	4857-	09002	72703	75212	20412	58442	08306			7o11o	1586o	o1o43	1
Friedrichshafen	401	934	82404	70806	20009	5847-	08207	72107	81025	21011	6355-	05304			7o1o9	142o9	o1o31	1
Kempten-Lenzried	705	946	82403	62636	21908	4742-	07314	62307	75215	20910	3567-	07803			7o2o8	13oo7	o2o2o	2
Oberstdorf □	810	948	80403	56616	51507	7762-	05310	81104	57516	51205	7552-	04203			7o2o4	o8oo2	o2oo7	7o8oo
Zugspitze ■	2960	961	92611	00717	04254	9----	54707	93114	00717	04854	9----	54306	44-64	25-39	7o155	5o6--	o1ooo	99801 41
Hohenpeißenberg □	977	982	82415	70616	50307	4562-	06500	72519	81025	51308	4577-	05106		---37	795o6	121o6	95oo1	59100
Garmisch-Partenkirchen	719	983	81902	65026	21506	857--	05210	80000	65505	20710	857--	05103			7o1o6	1oo04	o1oo3	1
Wendelstein □	1832	980	83014	60016	51701	851--	01500	72521	84287	52002	68-78	01303	31-44	26-33	7o1o1	o7oo1	o1oo5	76400
Berchtesgaden	542	997	82701	70018	20609	857--	07603	82301	65809	21710	856--	08313			793o8	138o7	93o25	1

Freitag, den 24. April 1970

Station	Höhe	ill	12 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h CH C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h CH C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	13–15 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen hhGG	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	52513	80031	13707	80901	05207	52411	75022	13307	11401	05504			7oo--			
List	27	020	42320	62030	11807	80901	04108	72420	65022	11907	12402	03001	26-2o	22-3o	7oo--			
Husum	3	029	42913	65031	12909	32502	04111	62712	65031	13109	12442	04002		---25	7oo--			
Schleswig	44	035	42412	80011	12810	32401	03213	42615	82011	12710	12401	02501		---26	7oo--			
Fahlshöft	4	043	32811	78011	12111	32500	05210	32524	78020	12610	22202	05105			7oo--			
Kiel	7	045	42714	75021	13111	42500	02109	52613	80012	13211	42201	02101			7oo--			
Norderney	13	113	62617	65031	14309	11402	05107	52714	65022	13409	00902	03307	21---		7oo--			
Bremerhaven	7	129	52915	72030	14311	32501	04106	53412	75032	13909	28231	03304			7oo--			
Cuxhaven	5	131	62711	68031	14210	12502	05208	72712	70022	13710	00902	03305	---25		7oo--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	62713	70031	13911	62600	02203	63013	70022	13112	22201	03008			7oo--			
Lübeck	13	156	52914	82021	13311	52500	01209	62913	81022	12512	32201	03010	---3o	---3o	7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	42713	70021	14812	32501	02103	33308	75021	14013	61202	03708			7oo--			
Cloppenburg	42	216	62115	81021	15012	42531	03003								7oo--			
Bremen	3	224	42714	80020	14113	42501	01102	52611	80032	13214	42201	01709			7oo--			
Soltau	77	235	52610	80021	14313	21601	01203	72510	80022	13213	21202	01708			7oo--			
Lüchow	35	253	52513	82021	13914	52600	01102	42713	81020	13414	42201	01705			7oo--			
Lingen	21	305	42512	80011	15313	32501	02202	72409	75032	14012	62202	05513			7oo--			
Münster	64	313	82208	70022	16411	785--	04104	72307	58022	15211	75/--	04512			7oo--			
Osnabrück	95	317	42310	73011	15513	42530	05000	72410	80032	15012	78202	04705			7oo--			
Gütersloh	72	320	82208	58036	16410	4242-	05104	72308	57022	15111	62427	05713						
Bad Salzuflen	98	325	72507	65022	15911	725--	04701	72709	58102	15512	78202	04707			7oo--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62712	70022	15413	52631	04202	72607	70302	14611	78202	03309			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72608	70038	15212	6853-	05000	72309	65022	14611	33272	05705			793--			
Berlin-Dahlem	51	381	72209	65026	14813	785--	04004	62407	66022	14114	33254	05706			7o1--			
Berlin-Tempelhof	50	384	72612	70016	14412	5853-	02104	62610	70032	13913	68502	03305			7o1--			
Düsseldorf	45	400	82209	62026	17609	654--	06101	81902	20586	16209	06202	07711			792--			
Bocholt	25	406	82009	70016	16911	4853-	04204	61809	65012	15912	32240	05715			797--			
Essen	154	410	82203	58205	17209	854--	06203	81804	20516	16108	52402	07309			792--			
Kahler Asten □	835	427	92610	01808	46204	9----	04204	92510	03413	45905	9----	05207			704--			
Kassel	158	438	83305	62286	16910	755--	06103	71103	62215	16211	6533-	07506			791--			
Göttingen	176	444	82905	75026	16809	884--	05105	72703	70015	16010	7526-	05707			791--			
Braunlage	607	452	82504	58605	17004	7542-	03211	82705	58606	16104	6546-	05508			763--			
Aachen	202	301	82307	40106	17211	755--	08000	82707	30315	16210	6546-	07911			7o2--			
Nürburg	626	310	72718	80031	16510	734--	04000	72715	80322	15911	62203	05507			7oo--			
Köln	91	313	70000	57108	17310	754--	07003	83105	56512	15713	6526-	07715			795--			
Koblenz	96	315	72013	81036	16216	725--	07805	52318	82022	15417	63561	07707			797--			
Marienberg	547	326	72808	70022	15710	784--	07101	72805	65018	14211	68541	05708			7oo--			
Gießen	186	332	82711	70022	15614	785--	06802	72204	70252	14713	78202	08710			7oo--			
Bad Hersfeld	212	342	72710	75022	15914	785--	06400								7oo--			
Wasserkuppe □	921	344	72315	68016	47606	783--	04104	72415	75803	46007	7846-	04710		---27	791--			
Trier-Petrisberg	265	359	72312	80036	18013	784--	08801	72411	62022	16014	58542	07712			793--			
Deuselbach	479	615	72318	56106	17111	5243-	08000	72313	70028	15012	68408	07712			793--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72409	56106	46509	784--	07103	72709	70028	47509	68401	05813			792--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62215	65028	17115	68500	10808	62507	80252	16214	48401	10308			7o1--			
Darmstadt	133	639	82011	63036	17513	885--	09802	62314	70012	15916	68500	09715		---27	7o2--			
Würzburg	259	655	72405	72606	17513	6847-	08001	72610	78025	16014	78202	07713			7o2--			
Bad Kissingen	216	658	72507	75036	17114	785--	07801	72303	80215	15914	78202	08712			7o1--			
Coburg	337	671	82705	70026	17012	785--	06104	72707	80308	15813	78202	05811			7o1--			
Bamberg	239	675	72509	75806	17713	5847-	08801	72301	70028	16214	78202	08813			7o2--			
Hof	567	685	72710	80028	17010	785--	06104	72508	82028	15912	76202	05811			7o1--			
Weiden	438	688	82404	70216	17711	6842-	08000	62511	80025	16513	6346-	08708			7o1--			
Berus	363	704	72314	80028	18112	784--	09803	82513	80308	17712	8846-	08704			7o1--			
Selbach/Saar	431	705	72309	68026	18310	5247-	08002								7o1--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72309	59256	18612	784--	09102	72511	68258	17213	63452	09711			7o3--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62715	80256	17215	6863-	09804	42712	82028	16416	32631	05708			7o2--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72515	65256	17010	6853-	08103	62517	81022	15412	58251	06912		---31	7o3--			
Karlsruhe	114	727	52507	65216	18813	38530	11103	52207	81038	17116	38232	10816			7o6--			
Mannheim	99	729	71807	63026	18515	5853-	11802	72107	75032	16016	72202	08716			7o4--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72515	75252	18615	785--	08201	72507	80022	17215	78202	05713			792--			
Öhringen	276	742	82702	56618	18610	874--	09101	72507	75256	17015	784--	09912			7o7--			
Ansbach	455	755	82705	70616	19010	884--	09104	62708	82215	17513	58430	09811			7o1--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73108	75216	18611	785--	09204	70000	60218	17011	78202	10309			797--			
Nürnberg	319	763	82507	75808	18412	784--	08001	72404	80036	17213	7846-	10711			7o4--			
Regensburg	376	776	73509	70816	18213	784--	10801	72904	80258	17114	6943-	12708			7o2--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92508	01616	49603	9----	03802	72708	60288	49404	5427-	04702			7o3--			
Freiburg	269	803	72213	82808	19615	6853-	09801	82113	84258	17915	5827-	05716	---25		797--			
Freudenstadt □	797	815	72708	68806	50308	784--	07101	62707	75258	49509	58401	07813			7o2--			
Klippeneck □	973	818	72413	82036	51110	72401	05801	72714	84028	49909	43471	05711		---28	7o1--			
Tübingen	370	826	72407	80252	19514	58462	11400	62308	81038	17916	5946-	07915			7o1--			
Stötten	734	836	72819	80252	18311	784--	06803	72713	80038	18010	7246-	08704	---28	22-31	791--			
Ulm	522	838	72510	65258	18113	724--	09704	72505	75819	16014	7826-	10709			794--			
Augsburg	477	852	52711	80016	18412	42410	08804	72912	70252	17712	6943-	09709			793--			
München-Riem	529	866	72415	70256	19113	785--	07802	52614	80012	16416	42240	04820		---26	7o1--			
Mühldorf	401	875	72508	80256	18015	59563	09808	62907	86032	15917	53550	09718			7o1--			
Passau	409	893	72411	84016	18214	784--	08808	32510	84011	15716	23240	07720			792--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72419	02846	51203	734--	03302	92620	00303	49904	9----	04913	34-45	28-36	7o5--			
Konstanz	399	929	82812	80018	19615	33541	08806	63105	82258	18414	43251	05713			791--			
Friedrichshafen	401	934	72411	80818	20315	795--	08000	52910	88018	18016	4346-	07719			792--			
Kempten-Lenzried	705	946	82506	70256	21211	68600	06304	52509	80038	18413	52500	07918			7o1--			
Oberstdorf □	810	948	70000	68606	51908	756--	06801	32702	82012	51412	51700	04719			7o1--			
Zugspitze ■	2960	961	92720	00457	04955	9----	55408	62525	89284	04455	6226-	55806	26-39	25-38	7o2--			
Hohenpeißenberg □	977	962	62619	68256	52012	4857-	06400	42615	86181	50913	48500	05916	24-43	23-43	7o2--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82107	81036	17816	58701	03809	42205	84031	15916	42240	03719			7o1--			
Wendelstein □	1832	980	62518	89017	52004	52261	51102	73009	89032	50804	7256-	01911	28-42		794--			
Berchtesgaden	542	987	72304	70018	20611	755--	08807	50505	80022	17515	55700	07722			7o5--			

Freitag, den 24. April 197o

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a po	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a po	12-18 $f_s f_s - f_b f_b$	18-21 $f_s f_s - f_b f_b$	06-18 RR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $R_s R_s R_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	815	32411	70011	12406	00901	04709	22409	70011	11906	00901	05705			7oooo7			
List	27	020	12415	65022	11506	00901	03804	12214	62020	11005	00901	03705	22-3o		7oooo8			
Husum	3	029	32512	68011	12508	00902	02706	12403	62020	12204	00902	01503	---25		7ooo9			
Schleswig	44	085	12515	82011	12207	11501	01606	12205	75010	12304	10940	01301	---26		7oo11			
Fahlshöft	4	043	22617	78010	12210	00901	06704	22110	70020	12204	9----	03400			7oo11			
Kiel	7	045	42710	75021	12609	00901	08806	22104	68011	13005	00901	03904			7oo12			
Norderney	13	113	62511	65022	12708	00902	04711	51906	65022	11708	00902	03710			7ooo9			
Bremerhaven	7	129	63212	75022	13009	22501	06709	32202	75012	12707	15701	03703			7oo12			
Cuxhaven	5	131	72710	70022	12808	00901	02709	62002	70022	12907	00901	01001	---25		7oo1o			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	63307	70022	12610	12631	03705	63103	70022	12807	65500	02202			7oo13			
Lübeck	13	156	53107	81012	12111	00901	03602	63104	80022	12608	65500	02202	---26		7oo12			
Emden-Wolthusen	0	282						42605	70031	12609	00901	01709						
Emden-Hafen	6	283	43008	70021	13210	22501	01708								7oo13			
Cloppenburg	42	216													7oo14			
Bremen	3	224	42308	65011	12612	48569	04606	80305	70022	12509	75/--	04801			7oo14			
Soltau	77	285						81804	5860-	12909	855--	02501			7--14			
Lüchow	35	293						72003	57102	12909	756--	05900			7--15			
Lingen	21	305						81903	65022	12810	759--	03706			7oo15			
Münster	64	313	72207	60022	14210	756--	07709	71905	58102	13609	756--	07707			7oo12			
Osnabrück	95	317	82209	75032	14011	785--	04710	82005	65022	13509	756--	05705			7oo14			
Gütersloh	72	320	72107	48046	14309	7097-	07710	71804	28042	13609	757--	05707			79711			
Bad Salzuflen	98	325	72409	60022	14610	756--	04707	80000	60022	14009	759--	07607			7oo12			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72210	60026	13911	4857-	06707	52107	56051	13809	55700	04901			79714			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72207	62022	13910	5854-	06608	72204	57101	13908	757--	05801			79313			
Berlin-Dahlem	51	381	72306	64032	14111	15835	07501	72205	65032	14309	756--	07102			7o114			
Berlin-Tempelhof	50	384	62310	63032	13712	55601	05802	72106	65031	14210	757--	06105			7o114			
Düsseldorf	45	480	82204	55586	15510	853--	08610	81907	57105	14210	854--	08712			7o21o			
Bocholt	25	486	71708	59022	14511	755--	07709	81707	40102	13410	4563-	05711			79712			
Essen	154	410	72105	20106	14909	754--	07711	81907	58106	13509	754--	08713			7o1o9			
Kahler Asten □	835	427	92511	01808	45205	9----	05605	92510	01458	44704	9----	04805			7o5o5			
Kassel	158	438	83602	59606	15211	755--	07710	72203	50106	15110	759--	08701			7o111			
Gö...gen	176	444						71902	62026	14409	759--	07707			7--11			
Braunlage	607	492						82602	50616	14905	834--	04704			7--o6			
Aachen	202	581	82509	56008	15709	755--	08705	72005	65016	14910	756--	08707			7o712			
Nürburg	626	510	82714	75028	16108	844--	04603	72312	58012	15907	772--	04704			79211			
Köln	91	515	72604	58016	15411	755--	09704	81704	62216	14710	756--	09907			7o413			
Koblenz	96	519	72010	81022	15215	736--	06602	72304	70022	15214	756--	07400			7oo18			
Marienberg	547	526	72704	58258	14708	48441	07605	62905	50108	15107	659--	06400			7o212			
Gießen	186	532	72907	62028	13713	58501	07509	73601	70022	14910	759--	07309			7o214			
Bad Hersfeld	212	562						80000	60026	15111	754--	09501			7--15			
Wasserkuppe □	921	544	82412	67808	46106	753--	05605	62316	30108	46006	651--	05601	---27		7o2o8			
Trier-Petrisberg	265	609	82511	70022	16412	5567-	06704	72205	65022	15811	759--	07607			79314			
Deuselbach	479	615	82713	70028	15810	855--	06603	82308	65026	15409	859--	06705			79412			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72812	65018	46708	35558	04604	82608	81022	46707	865--	04501			7961o			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62511	70028	15714	48502	08504	72309	75022	15912	5683-	08002			7o317			
Darmstadt	139	639	72214	78018	15714	5654-	09603	72010	70012	15813	759--	07400	21-27		7o216			
Würzburg	259	655	62509	70256	16012	695--	09503	72410	70022	15612	759--	08604			7o315			
Bad Kissingen	216	658	72105	75028	15412	5557-	08705	82302	65022	15711	759--	07501			7o215			
Coburg	337	671	62704	70258	15211	48541	08607	02405	75019	15410	00900	08601			7o214			
Bamberg	239	675													7o215			
Hof	567	685	42407	80018	15609	23542	07604	71805	70258	16008	759--	06000			7o113			
Weiden	438	688	22206	80016	15612	20940	08709	61804	68021	16910	659--	08007			7o213			
Berus	363	704	72511	80018	16612	55548	08711	82508	80022	16610	2557-	06702			7o213			
Selbach/Saar	431	705													7--11			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72509	68028	16412	754--	06709	32106	60012	16711	35800	07900			7o314			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72314	82038	16215	10936	06603	82507	75032	16612	7055-	07601			7o217			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72716	76022	15011	14646	06607	72313	75022	15109	5557-	06503	---31		7o313			
Karlsruhe	114	727	62503	83028	16515	25536	09606	82203	70616	16613	859--	09400			7o717			
Mannheim	97	729	42606	70018	16215	20942	08707	72307	65032	16314	30932	07001			7o417			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72308	80038	17012	785--	09707	72003	70032	17211	756--	05103			7o116			
Öhringen	276	742	62405	75018	16213	18402	08608	72301	68032	16511	7552	08501			7o815			
Ansbach	413	755	72705	82036	16713	784--	09607	02102	70011	17310	00900	07101			7o113			
Weißenburg/Bay.	422	761	72505	80038	16912	755--	08507	71801	75022	17111	759--	09400			7o314			
Nürnberg	319	763	62406	80036	16314	68500	08608	52103	65033	16911	55771	08400			7o414			
Regensburg	376	776	62203	81038	17212	58442	10701	72206	58022	17010	759--	09000			7o115			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	02478	48903	9----	03704	92305	02454	49202	9----	02304			7o7o4			
Freiburg	269	883	82211	82808	17315	6357-	08605	82108	80029	17114	3557-	08704			79516			
Freudenstadt □	797	812													7--11			
Klippeneck □	973	818	82710	84038	49809	14537	05500	82707	80022	49508	2547-	06904			7o111			
Tübingen	370	826	72205	80258	18711	48547	09302								7o217			
Stötten	734	836	72510	80258	17709	53503	06705	72409	70022	17908	55272	05801	22-32		7o313			
Ulm	522	838	63209	80029	17513	18560	09508	81804	70029	17611	7655-	08101			7o816			
Augsburg	477	852	72805	70038	17013	6554-	08704	52104	70026	18010	55800	08004			7o116			
München-Riem	529	866	63505	75028	17812	28560	09105	41504	70021	18009	40530	08002	---26		7o217			
Mühldorf	401	875	63105	82018	17113	33560	08305	71902	80018	17811	7556-	08103			7o117			
Passau	409	893	63102	84038	17411	55560	09207	71503	58102	18510	7544-	09106			7o217			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92524	00478	49603	9----	03604	72525	03419	48903	53-6-	03707	29-42		7o9o4			
Konstanz	399	929	72806	82258	18014	43576	08505	72505	82022	18412	45678	05000			7o116			
Friedrichshafen	401	934	73007	87252	18512	53462	09501	70000	80012	18911	4557-	08000			7o116			
Kempten-Lenzried	705	946	62103	75028	18013	25742	07606	62014	70252	19209	6855-	07105			7o114			
Oberstdorf □	810	948	70502	80036	50410	68762	04506								7o114			
Zugspitze ■	2960	961	92816	01474	03755	9----	55604	92512	00474	03455	9----	55701	25-38		7o254			
Hohenpeißenberg □	977	962	42713	86012	50410	34741	05602	22214	83010	50308	25900	05303	---43		7o213			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	53001	84031	16214	44841	03300	12101	84021	19408	14500	04111			7o117			
Wendelstein □	1832	980	63013	86012	50705	58461	01603	92915	00472	51002	9----	02102			79405			
Berchtesgaden	542	987	80000	80022	17414	55739	08601								7o516			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 25 — Freitag, den 24. April 1970 — Nr. 114

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2406

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10			3104 -43		3093 -54		3118 -35 13 04
20			2646 -53	2645 -54 27 13	2649 -56	2648 -50 27 22	2645 -46 17 02
30	2387 -55 30 07		2386 -55	2386 -56 27 11	2391 -57	2384 -52 28 12	2381 -54 30 04
50	2062 -56 29 08	2062 -55 31 12	2061 -56	2061 -54 28 10	2067 -58	2059 -55 28 08	2055 -56 -70 30 08
70	1847 -56 28 14	1846 -56 26 11	1847 -57	1847 -57 27 22	1855 -57	1843 -57 27 18	1840 -55 -70 28 10
100	1617 -51 26 25	1616 -52 27 26	1619 -54	1620 -54 27 26	1629 -54	1620 -56 28 15	1612 -54 -68 27 16
150	1351 -47 26 31	1352 -50 25 38	1356 -51	1358 -52 27 40	1370 -57 26 47	1363 -56 27 31	1349 -53 -67 27 25
200	1162 -49 26 39	1164 -51 26 45	1169 -51	1171 -53 -59 26 49	1189 -59 -61 25 02	1183 -63 26 80	1163 -52 -65 26 35
300	0900 -51 -65 27 48	0903 -51 -63 26 48	0907 -50 -60	0911 -51 -55 26 56	0926 -45 -47 26 70	0924 -46 -48 25 76	0902 -53 -62 26 46
400	0705 -35 -57 27 49	0709 -34 -48 27 57	0712 -34 -46	0716 -34 -41 26 37	0727 -29 -31 24 47	0726 -30 -32 25 56	0710 -36 -49 26 43
500	0545 -23 -42 27 53	0549 -21 -34 27 48	0552 -22 -30	0555 -22 -30 26 38	0564 -20 -22 26 38	0564 -21 -23 27 32	0551 -24 -39 26 39
700	0291 - 7 - 8 24 50	0294 - 7 - 8 25 40	0296 - 7 - 7	0299 - 6 -13 26 43	0306 - 5 - 7 27 45	0307 - 4 - 6 25 46	0297 - 8 -12 27 33
850	0137 - 1 - 2 26 38	0140 0 - 2 27 41	0142 3 3	0144 3 1 27 30	0150 4 4 26 31	0151 8 - 2 27 38	0143 1 - 1 27 28
1000	0005 8 7 25 16	0007 9 7 26 14	0008 11 9	0011	0019	0013	0010 11 8 27 10
							0003 -21 08 27
							0004 -27
							0007 09 13
							0009 -36
							0012 15 05
							0022 19 01
							0023 20 01
							0024 30 02
							0026 -52
							0033 -35
				015 -47 28 14			0043 30 07
				019 -53			
				029 -56			
	027 -53 32 11			034 27 12		016 -44 27 26	039 -58 28 24
	035 -57			040 -56		076 28 22	048 -56 -70
	092 -54			111 -52		088 -60	068 -54 -69 27 10
	230 -51			144 -53	032 -57	120 -58 28 25	087 -56 -70
	250 -54 27 52	089 -52	007 -42	156 -51	037 -56	135 -55 28 21	093 -54 -69
	494 -23 -45	170 -49	011 -43	230 -54 -58 26 55	057 -59	250 -55 -57 26 83	111 -54 -68
	527 -20 -53	225 -52	023 -54	377 -37 -42	064 -57	267 26 83	123 -51 -66
	536 -21 -22	250	042 -57	420 27 36	080 -58	378 -33 -39	250 -54 -64 26 44
	600 -14 -18 26 49	372 -38 -53	057 -55	472 -25 -34	105 -53	465 -23 -29	257 -54 -64
	625 -13 -14	539 -17 -31	069 -57	525 -19 -25	125 -58	505 -21 -22 27 31	265 25 47
	679 - 9 - 9	585 -17 -19	131 -51	569 -15 -27	134 -56	578 -14 -19	454 -29 -45
	720 - 5 - 7	600 26 47	184 -51	600 25 49	165 26 38	600 27 55	533 -21 -33
	745 - 4 - 4	614 -13 -15	242 -53	640 26 52	220 -56 -59	605 -14 -14 27 55	558 -19 -37
	755 - 4 - 4	634 -13 -13	250 -54	730 - 4 -10	250 -52 -55 25 80	637 -11 -11	600 26 36
	776 - 3 - 3	733 - 4 - 6	370 -38 -50	743 - 5 - 5	545 -15 -25	674 - 6 - 9	632 -13 -22
	800 - 1 - 2 25 51	750 - 5 - 6	485 -24 -33	800 26 31	600 -10 -17 26 51	727 - 2 - 3	650 -12 -15
	826 - 2 - 3	800 26 49	600	850 27 30	635 27 56	800 27 46	706 - 8 -12
	895 27 40	830 - 0 - 0	653 - 9 -10	887 5 3	740 - 3 - 3	810 28 46	769 - 3 - 4
	951 7 2	880 1 - 3	776 - 2 - 3	892 27 30	800 26 34	851 28 38	800 27 30
	965 6 6	900 28 39	800	908 5 5	870 5 5	857 2 0	857 2 0
	973 6 6	904 28 39	835 2 2	940 26 32	880 26 24	903 12 2	896 27 26
	991 7 6	009 9 7 26 12	003 11 10 24 12	995 10 7 24 10	961 13 8 25 03	942 13 5	912 27 29
						956 10 6 26 02	006 11 8 27 09
Tropopause	265 -57 -69 27 56	265 -37 -68 26 60	264 -57 -66	274 -56 -59 26 55	280 -58 25 48	214 -64 25 88	267 -57 -66 26 47
Maxwind		250 -56 -67 27 64			270 26 90	212 -64 25 88	
30/50	0325		0325	0325	0324	0323	0326
50/100	0445	0446	0442	0441	0438	0439	0443
100/200	0605	0452	0450	0449	0440	0437	0449
200/500	0617	0615	0617	0616	0625	0619	0612
500/1000	0540	0542	0544	0544	0549	0549	0541

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2400	2406			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.0	23.4		26.7	15.9	25.8	24.3	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	30 03	31 10		27 10	29 33	29 05	32 14	28 08			
km											
26,4	30 03			27 10							
23,7	31 05			31 13		29 10	32 14	28 08			
20,7	29 11	28 07		31 13		29 19	30 11	28 08			
18,3	28 17	27 10		31 14		28 26	29 17	28 13			
15,9	27 20	27 20		27 20	29 33	27 33	28 23	29 22			
13,6	27 33	27 27		27 32	29 44	27 32	27 37	27 33			
12,0	27 45	27 42		27 45	26 44	26 37	27 47	27 48			
10,5	26 56	27 48		28 49	25 60	26 59	27 60	27 56			
9,0	26 64	27 52		28 30	27 25	25 73	27 70	27 55			
7,2	26 62	26 50		27 31	26 49	26 49	27 53	27 38			
5,4	26 56	26 43		27 40	27 46	26 49	27 44	27 43			
4,2	27 50	27 40		27 41	27 26	26 40	27 42	28 40			
3,0	28 40	28 39		27 31	26 28	26 35	27 35	28 33			
2,1	28 39	28 34		26 32	26 23	26 38	27 36	28 28			
1,5	28 37	28 26		26 18	27 27	27 30	27 40	28 26			
0,9	28 33	28 22		28 15	25 18	27 21	27 36	28 27			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0860 26 65				1005 25 73	0900 25 73	0900 27 70				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2411

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	Schleswig TT	Schleswig T_dT_d oder T_dT_d	Schleswig ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	Emden TT	Emden T_dT_d oder T_dT_d	Emden ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	Hannover TT	Hannover T_dT_d oder T_dT_d	Hannover ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	Essen TT	Essen T_dT_d oder T_dT_d	Essen ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	Stuttgart TT	Stuttgart T_dT_d oder T_dT_d	Stuttgart ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$	München TT	München T_dT_d oder T_dT_d	München ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	Berlin TT	Berlin T_dT_d oder T_dT_d	Berlin ddfff
10																	3098	-49										
20	2645	-50		21 09	2644	-52		32 06	2644	-53		29 09					2647	-53										26 05
30	2383	-59		01 05	2383	-55		27 09	2384	-56		29 09				29 07	2387	-55			2650	-48		26 09				28 08
50	2086	-54		25 10	2059	-56		26 10	2059	-56		27 10				28 10	2062	-56			2383	-54		28 12	2890	-52		28 08
70	1843	-55		27 09	1844	-55		26 18	1844	-56		27 19				27 13	1849	-58			2059	-55		29 11	2861	-54		29 09
100	1613	-51		25 22	1615	-52		26 24	1616	-52		26 25	1622	-52		26 25	1623	-55		27 34	1845	-58		30 10	1846	-56	-70	27 13
150	1848	-51		26 32	1350	-52		26 39	1353	-51		26 35	1300	-52		27 39	1362	-52		28 34	1620	-54		28 17	1617	-52	-67	26 18
200	1159	-50		26 44	1164	-53		26 43	1166	-54		27 44	1173	-54	-62	27 40	1176	-54	-63	27 42	1362	-55		27 65	1353	-52	-66	26 26
300	0899	-51	-59	28 60	0904	-50	-59	28 54	0906	-50	-56	29 40	0909	-58	-58	29 51	1177	-57		27 37	1177	-57		27 37	1167	-53	-65	26 35
400	0704	-36	-46	27 54	0709	-35	-50	28 52	0712	-36	-45	28 40	0715	-34	-46	29 47	0916	-48	-57	28 41	0918	-48	-57	24 64	0906	-51	-63	26 39
500	0546	-24	-39	27 51	0550	-24	-42	27 44	0552	-24	-31	27 40	0555	-22	-34	27 40	0720	-35	-45	28 38	0722	-34	-42	27 31	0713	-37	-49	26 38
700	0293	-13	-29	28 29	0296	-10	-38	27 24	0298	- 9	-12	27 35	0300	- 9	-10	26 33	0561	-23	-32	28 38	0563	-22	-29	26 34	0553	-23	-34	26 37
850	0142	- 3	- 7	28 20	0144	- 2	- 8	26 12	0145	- 1	- 3	27 17	0196	1	1	25 25	0305	- 7	- 7	26 22	0306	- 5	- 7	26 27	0299	- 8	-15	26 35
1000	0010	9	3	26 16	0012	10	3	27 11	0012	12	6	27 15	0014				0150	4	3	25 23	0151	5	3	26 26	0145	1	- 7	27 25
																	0015				0016				0812	11	6	26 11

Markante Punkte

																	023	-54							029	-52		29 08
																	045	-57							057			30 07
																	051	-56							042	-56		
																	069	-58							047	-54		
																	089			25 26					052	-55	-70	
																	105	-54							059	-54	-69	
									015	-47		30 03					110			28 26					071	-56	-70	
									033	-37							112	-56							075			27 14
	014	-44		19 16					042	-35							170	-51							095	-53	-68	
	031			03 05					078	-35							243			26 48					130	-50	-65	
	056	-57			043	-38			085	-37			023			28 12	250	-55	-64	26 47					152	-52	-66	
	085	-54			062	-34			096	-33			033			31 03	327	-43	-53						230			27 40
	170	-48			075	-36			124	-30			054			27 11	382	-37	-46		044	-57			250	-54	-65	27 40
	210	-51			125	-50			134	-32			075	-56			460	-27	-37		051	-55			460	-28	-43	
	250	-57		28 62	182	-51			160	-31			150			27 40	545	-19	-27		123	-58			527	-21	-31	
	286	-54	-62		220	-57	-66	26 58	202	-34			177	-51			600	-13	-19	26 30	170	-53			555	-17	-35	
	388	-36	-46		276	-55	-64		227	-33			220	-57		27 47	610	-14	-14		187	-57			600			27 36
	415	-35	-44		360	-39	-52		250	-37		29 55	278	-54	-61		640			26 20	250	-56	-62	24 47	606	-13	-29	
	471	-27	-40		600			25 53	525	-21	-28		310			28 52	648	-11	-12		253	-56	-64		626	-12	-20	
	487	-25	-38		626	-13	-40		565	-18	-29		339	-17	-27		715	- 5	- 5		417	-34	-39		655	-13	-16	
	505	-23	-40		650	-13	-40		600			28 55	600			26 38	784	- 1	- 1		554	-15	-28	27 24	728	- 5	-14	
	528	-22	-39		680	-10	-38		665	-11	-20		622	-10	-24		800			25 29	582	-15	-18		740			27 35
	600			26 43	718	-10	-38		713	- 8	- 9		641	-14	-15		806			25 26	600			27 26	800			27 30
	616	-15	-34		800			27 17	780	- 4	-13		800			25 29	806			25 26	687	- 7	- 8		803	- 1	- 4	
	800	- 5	-20	28 26	837	- 2	-14		800			27 20	823	- 0	- 0		802	1	1		729	- 3	- 5		861	2	- 9	
	881	- 2	- 2		873	- 1	- 1		833	- 3	- 4		894			26 19	828	3	2		753	- 3	- 3	27 30	893	2	- 2	
	901			27 22	900			25 14	900			27 17	896	3	3		845	3	3		800			27 28	898			28 21
	987	8	2		908	2	2	26 14	910			27 15	900			26 18	882			25 21	809	1	1		922			26 19
	007	10	3	26 14	015	12		27 10	009	13	6	27 13	941	3	3		890	7	6		851			27 26				
													999	9	6	22 04	981	14	8	25 10	957	13	7	25 16	809	12	7	27 10
Tropopause	254	-57	-64	28 63	251	-58	-67	27 58	265	-36	-61	30 35	246	-58	-65	27 48	233	-57	-66	26 45	085	-60		30 12				
																					242	-57	-66	25 45	880	-54	-66	26 39
Max-wind	254	-57	-64	26 63																	300	-48	-57	24 64				
30/50					0324				0325								0325				0326				0529			
50/100					0444				0443								0439				0439				0644			
100/200	0454				0451				0450				0449				0447				0443				0450			
200/500	0613				0614				0614				0518				0615				0614				0614			
500/1000	0936				0538				0540				0341				0546				0547				0941			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2418	2418	2418	2418	2418	2418	2412	2418			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.4	21.9	29.1	21.6	28.5	24.3	27.9	24.6			
Gipfelpunkt ddfff	10 09	27 10	29 02	27 10	27 22	29 10	24 10	29 10			
km											
26,4	04 04		29 09		27 16		26 05				
23,7	29 06		28 11		30 13	29 12	30 08	30 09			
20,7	28 08	27 10	27 06	28 11	28 10	29 11	28 10	28 10			
18,3	27 13	27 16	28 18	28 14	27 15	29 13	28 14	27 13			
15,9	25 27	27 23	27 18	28 25	28 30	29 30	27 25	27 27			
13,5	27 33	27 40	27 35	28 39	28 35	28 36	27 36	27 34			
12,0	27 48	27 40	27 42	27 40	28 43	29 36	27 42	27 39			
10,5	26 59	27 32	28 57	27 51	29 50	30 46	27 49	27 47			
9,0	27 74	27 60	27 52	27 52	29 48	29 36	27 38	27 46			
7,2	27 61	27 56	27 47	28 46	27 34	29 31	27 41	27 44			
5,4	27 52	27 39	27 43	26 40	27 33	28 29	27 44	27 40			
4,2	27 45	26 38	27 40	26 38	26 25	29 21	27 42	27 43			
3,0	26 28	25 41	26 54	25 31	26 25	27 33	27 42	27 41			
2,1	26 27	24 30	27 29	26 30	26 18	26 27	27 40	28 28			
1,5	26 25	25 18	27 15	26 26	28 16	26 20	28 30	28 19			
0,9	26 21	26 15	26 15	25 22	29 07	27 15	28 17	26 14			
Maximal-winde HHHH	0875	0990									
ddfff	27 78	27 74									

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 114

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 24. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10002	22622	98016	08508	9++++	06216	3++++			703++	
3	10002	12819	98020	10507	9++++	05220	3++++				
6	10002	02818	98020	12107	00900	04216	30503			703++	1065+
9	10002	12616	98020	13708	00902	05216	30503				
12	10002	52717	98030	14307	00905	04106	30402			700++	
15	10002	62613	98022	13909	12405	04606	30401				
18	10002	62514	98022	12708	00901	05812	30401			700++	1067+
21	10002	32112	98022	11108	9++++	05716	3++++				

FS Weser 53.8N 07.8E

0	10003	72620	98026	09207	9++++	06221	3++02			702++	
3	10003	02521	98021	10707	00900	05115	3++02				
6	10003	02718	97021	12807	00900	05221	30302			702++	
9	10003	02718	98020	14907	00900	06121	30302				
12	10003	52718	98030	15208	00901	07103	30301			700++	
15	10003	62714	97022	15008	00906	05802	30301				
18	10003	52712	97022	14707	00905	06703	30301			700++	1065+
21	10003	52607	98022	13807	9++++	05809	3++01				

FS P8 54.3N 02.2E

0	10004	32720	98016	07907	9++++	06221	3++++			797++	
3	10004	02721	98010	09106	00900	05212	3++++				
6	10004	12720	98020	11306	00905	05222	30504			797++	1052+
9	10004	02715	98020	13406	00900	04221	30403				
12	10004	62715	98021	14207	00904	06108	30403			700++	
15	10004	62515	98022	14108	42402	07701	30403				
18	10004	52312	98022	13207	00901	06709	30301			700++	1056+
21	10006	12710	98020	11805	9++++	04400	3++01				

FS Elbe1 54.0N 08.2E

0	10005	82520	97606	07007	9++++	07212	3++++			703++	
3	10005	32719	98011	08906	9++++	04219	3++03				
6	10005	02519	98010	10807	00900	04219	30403			704++	1050+
9	10005	02517	98000	13107	00900	05223	30403				
12	10005	12515	98010	13707	00904	05206	30302			700++	
15	10005	32713	98020	13809	00905	05201	30402				
18	10005	42713	98020	13007	00905	04808	30502			700++	1060+
21	10005	02510	98000	12607	00900	04804	30302				

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	10006	82520	97606	05006	9++++	06801	3++01			702++	
	10006	02518	97016	05705	00900	04307	3++01				
	10006	02518	97026	07505	00900	04218	30201			702++	1037+
	10006	12718	97030	09806	00902	05223	30201				
	10006	12716	98020	11007	11500	06212	30201			700++	
	10006	62718	98031	11808	11502	06208	30201				
	10006	22610	98011	11806	00902	05400	30201			700++	1041+
	10006	12710	98020	11805	9++++	04400	3++01				

Nicht auf Position!

Position A 52.0 N 11.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

99619	70329	24004	71408	96157	06303	784++	00603	0++54	10516	30000	15204
99619	70329	24034	51610	97012	05603	58400	00707	0++57	10518	30000	15104
99619	70329	24064	81804	97158	05402	885++	00702	0++54	10528	30000	15905
99619	70329	24094	60710	97152	05703	48440	00303	0++51	10527	30000	19803
99619	70329	24124	30302	97158	06303	39440	00206	0++51	10564	30000	20803
99619	70329	24154	43104	97011	07205	38540	00309	0++01	10548	30000	22003
99619	70329	24184	33504	97021	08007	38540	00308	0++01	10658	30000	23002
99619	70329	24214	40110	97150	10406	43400	00324	0++52	10511	30000	22203

99661	10015	24004	80830	97022	91706	884++	00302	05103	10662	30707	
99660	10017	24064	80630	97022	91805	885++	00503	05103	10606	30808	
99658	10018	24094	80626	97022	92305	884++	00005	05103	10604	30707	
99654	10020	24214	80622	97022	91805	894++	41705	05104	10669	30707	
99648	10023	24154	80619	96808	91705	894++	43601	05204	10678	30605	
99644	10025	24184	80712	96618	91705	894++	43500	05304	10718	30505	
99639	10028	24214	81610	96808	92106	894++	43205	05204	10711	30202	99+05

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

99561	70504	24004	73216	97028	23400	784++	00302	0++54	10284	30504	09903
99560	70504	24034	72915	97022	23800	784++	00204	0++53	10280	30503	09903
99560	70504	24064	53114	98022	24100	55500	00203	0++53	10273	30503	
99560	70501	24124	62706	98021	24101	66501	00001	0++54	10327	30301	35701
99497	70504	24154	52014	98022	24201	45501	00001	0++53	10324	30301	35703
99558	70503	24184	71920	98022	23301	00904	41709	0++52	10334	30503	35702
99556	70503	24214	72026	98022	23502	35501	41102	0++51	10334	30503	35702

99587	70183	24004	22915	98018	08505	13530	00106	0++02	10934	30303	35807
99588	70184	24034	52910	98011	08405	12531	71501	0++02	10941	30302	35807
99589	70188	24064	42913	98011	07805	42500	71606	0++51	10938	30303	35806
99589	70191	24094	23009	98011	07905	22540	71301	0++02	10888	30302	34806
99590	70191	24124	33107	98141	08206	33500	00303	0++02	10892	30101	34805
99589	70190	24154	43106	98011	07806	19501	00804	0++02	10843	30202	04008
99589	70188	24184	23308	98011	07406	12501	08804	0++01	10956	30101	04006
99589	70188	24214	33607	98150	07806	32501	00304	0++01	10940	30101	04006

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

99527	70355	24004	23622	98018	15605	28470	00212	0++52	10764	30503	
99527	70355	24034	23409	98020	16205	28400	00306	0++52	30503		
99527	70354	24064	73119	98251	17704	62501	00308	0++01	10762	30504	
99527	70355	24094	63016	98012	18904	61500	00213	0++54	10763	30503	
99527	70355	24124									
99527	70355	24154	73026	98167	20804	72500	00212	0++53	10766	30606	
99527	70355	24184	63032	98152	22305	62500	00215	0++00	10710	30606	
99527	70355	24214	73215	98032	24705	785++	00224	0++00	10890	30606	

99510	70177	24004	71614	98022	15110	784++	32712	0++05	11102	30502	23205
99509	70177	24034	81726	97616	10710	684++	32744	0++09	11110	30504	23205
99531	70172	24064	71714	97808	07809	4857+	61743	0++04	11098	30202	23006
99530	70178	24094	80927	96618	03307	5742+	62745	0++06	11105	30405	99+06
99520	70178	24124	80727	96616	09808	5742+	21625	0++07	11084	30606	05706
99529	70180	24154	80225	97616	01308	5742+	61305	0++06	11072	30605	05706
99527	70186	24184	83005	97616	03108	5842+	61118	0++06	11131	30402	99+07
99527	70190	24214	83205	97806	03507	885++	61304	0++05	11119	30302	99+06

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

99439	70409	24003	60608	98025	20012	62400	00007	0++07	11390	30301	28805
99439	70408	24033	82006	98022	20512	834++	00005	0++06	11398	3++++	28805
99440	70408	24063	80512	97808	20011	824++	00705	0++07			
99440	70409	24093	80615	97168	21012	824++	00110	0++08	11389	30402	28804
99440	70410	24123	80721	97808	21612	5237+	00006	0++10	11333	30403	
99439	70410	24153	80720	97808	22412	8233+	00008	0++10	11390	30403	
99439	70409	24183	80720	96618	23112	6732+	00107	0++12	11390	30504	
99440	70412	24213	80733	96616	22212						

99452	70162	24004	62413	97031	23112	38551	00504	00111	11246	30402	24003
99451	70152	24034	82317	97012	21812	4857+	00813	00012	11245	30402	24003
99450	70160	24064	82420	97032	20913	855++	51609	00111	11240	30502	24003
99450	70161	24094	42620	97011	21213	48400	00303	00211	11234	30504	24004
99451	70160	24124	42617	97031	22214	35542	00210	00412	11233	30604	24004
99450	70160	24154	02618	97010	22813	00900	00206	00110	11326	30604	24004
99450	70159	24184	02618	97020	22013	00900	00608	00210	11242	30604	
99451	70158	24214	42721	97030	22612	45500	00306	00110	11237	30604	00+00

Position E 55.0 N 48.0 W

99532	70477	24004	81922	97051	17017	4847+	00202	0++17	11741	30505	
99352	70478	24034	82807	96612	16515	884++	00505	0++14	11746	70000	19605
99352	7047+	24064	81506	97808	14915	6257+	00616	0++14	11722	30101	19604
99352	70478	24094	81708	97608	14615	7847+	00603	0++14	11722	30101	19704
99352	70478	24124	81808	98218	14217	4747+	00704	0++14	11712	30602	
99352	70479	24154	71907	98022	14218	7240+	00400	0++15	11721	30602	
99353	70478	24184	12109	97052	13617	12500	00705	0++16	11761	30401	99+03
99352	70477	24214	52014	98052	13718	52500	00400	0++16	11763	30401	26704

Nachträge u. Berichtigungen

								99451	70160	24124	700++
								99529	70180	24154	11705
								99520	70178	24124	11705
								99590	70191	24124	02703
99588	70184	24034	02800								
99619	70329	24034	04802								
99619	70329	24064	04802								
99589	70188	24064	02805								
99589	70191	24094	02805								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

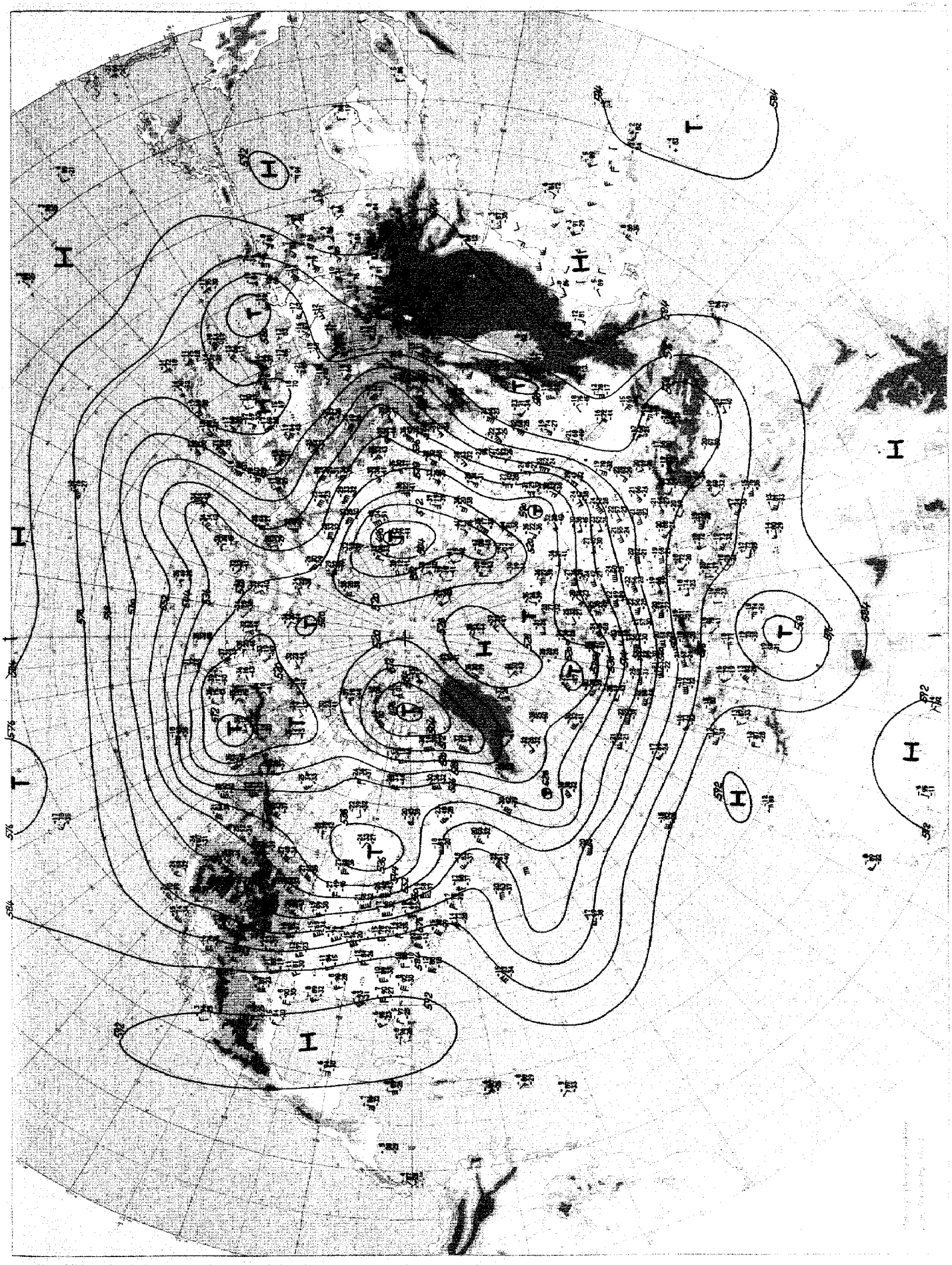
Jahrgang 95 Nr. 114 — Freitag, dem 24. April 1970

Meldungen vom 24. 4. 1970

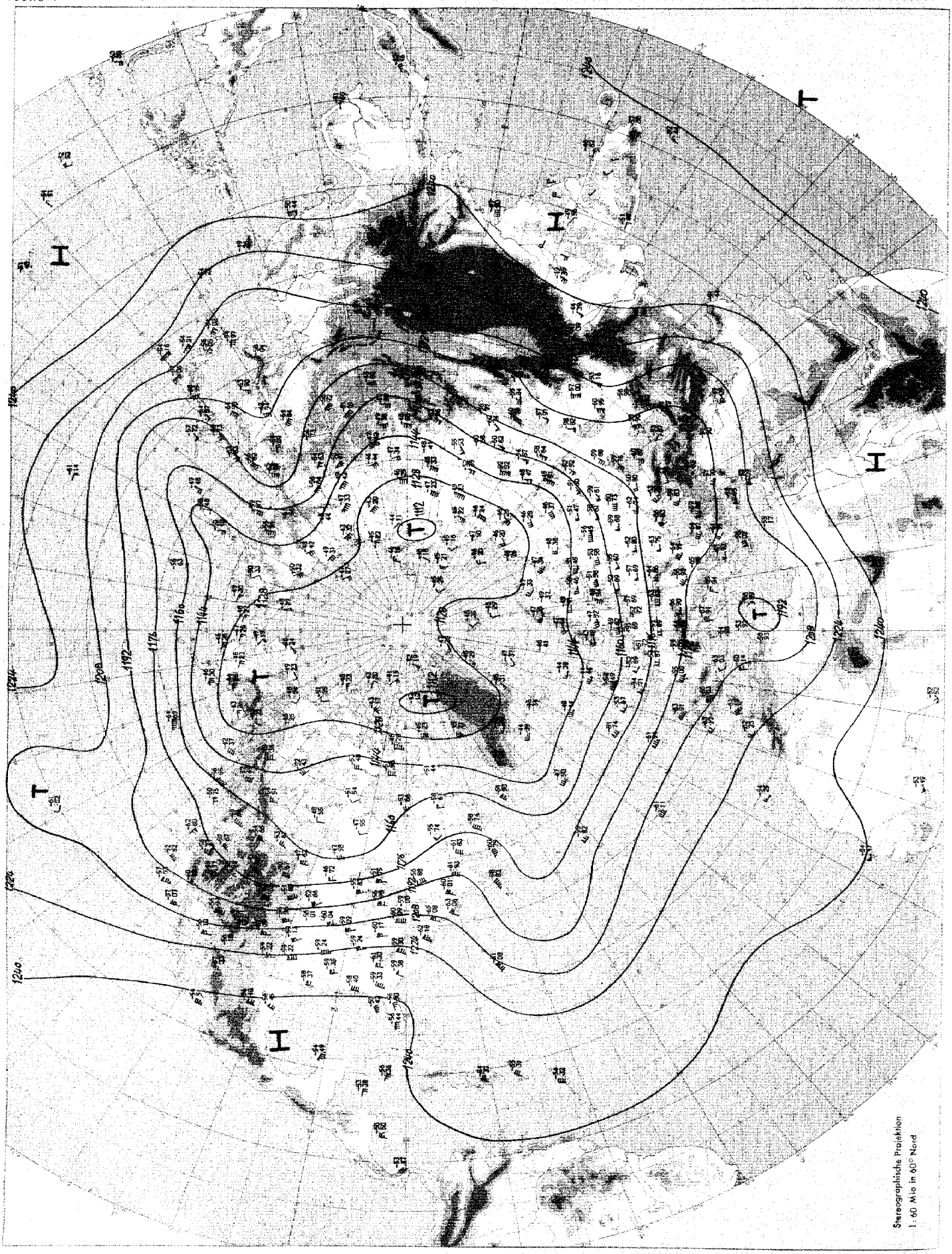
99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99359 70127 24003 20207 98030 29316 216++ 84205 00013 30202 +++++ +++++	Werdenfels
99352 70410 24003 21909 98011 24018 21300 54400 05116 30301 29004 +++++	Breitenstein
99395 70550 24003 10832 98001 06517 9++++ 23005 05214 30210 00000 +++++	Hornstern
99632 70224 24064 83113 98022 06802 886++ 23703 06254 30201 99+01 +++++	Poseidon
99636 70369 24123 63213 97034 08854 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99375 70120 24063 50209 98022 29015 514++ 84205 05011 30301 +++++ +++++	Werdenfels
99448 70195 24063 42518 98022 16014 114+1 54221 00312 30504 25008 +++++	Neckarstein
99699 10171 24093 11227 99010 05902 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ +++++	Altona
99517 70297 24063 83515 98812 07008 85400 547++ 05407 30202 21806 +++++	Mosel Express
99563 10036 24093 22721 97020 06007 9++++ 83400 051++ 30606 +++++ +++++	C.Kaempf
99632 70210 24094 73421 98012 06801 756++ 23400 06354 30302 +++++ +++++	Poseidon
99712 10219 24093 40930 98021 14952 +++++ 91400 068++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99632 70516 24094 10110 98011 20258 11500 33810 06463 30302 35+02 +++++	Frithjof
99464 70227 24033 12718 98011x16413 11500 24400 05009 3++01 23+06 +++++	Minden
99460 70240 24033 72521 97505 16514 774++ 24214 00212 3++03 23+07 +++++	Minden
99467 70214 24063 12721 98020 16213 11500 24704 05109 3++02 23+06 +++++	Minden
99621 70507 24093 23613 98020 19552 9++++ 91400 057++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99471 70199 24093 62624 98028 16813 624++ 25206 05209 3++02 25+07 +++++	Minden
99589 70040 24064 62838 97818 97506 69300 61219 05001 31215 32010 91150	Meteor
99589 70043 24094 72736 98158 98607 793++ 71211 05001 31113 32909 91148	Meteor
99496 70199 24093 62827 98022 08012 559++ 24215 0++08 3++03 99+05 +++++	ElbeExpress
99698 10163 24123 41430 98012 04701 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99528 10032 24124 42311 98020 15608 00901 52101 00205 30202 21903 +++++	Gorch Fock
99590 70046 24124 52736 98028 00007 49360 71214 05101 31113 32909 91148	Meteor
99712 10219 24123 30924 98020 13953 +++++ 91710 065++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99641 70132 24123 73624 97022 04003 +++++ +++++ 061++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99568 10028 24123 62524 97031 06007 9++++ 73400 050++ 30606 +++++ +++++	C.Kaempf
99360 70426 24123 81818 97022 18818 27426 15210 00416 30503 27304 +++++	Persimon
99637 70367 24123 80530 94868 08101 9++++ 91210 060++ 30904 +++++ +++++	Freiburg
99520 10033 24123 62405 97011 14909 00714 54100 00207 30402 +++++ +++++	J.Fritzen

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99497 70183 24123 42830 98012 08513 41600 24205 0++08 3++03 99+06 +++++	ElbeExpress
99621 70507 24123 23511 98020 19853 9++++ 19303 058++ +++++.+++++ +++++	Tiko 1
99390 70115 24123 43209 98012 30019 424++ 84400 00914 30301 31002 +++++	Werdenfels
99503 70328 24123 73124 98272 18010 75400 54240 05109 30403 99705 +++++	MoselExpress
99467 70597 24123 01805 98020 29102 00900 00802 00451 30000 17402 +++++	W.Herwig
99591 70050 24154 52834 98022 00507 32462 71205 05151 31212 32909 91144	Meteor
99633 70188 24154 10000 98020 05905 12741 23204 05753 30000 09801 12701	Poseidon
99645 70273 24153 70505 99022 10503 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99647 70267 24153 30302 99022 09206 +++++ +++++ 050++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99515 10023 24153 82305 97032 13009 00516 54819 00307 30302 +++++ +++++	J.Fritzen
99571 10023 24153 12621 98011 04007 9++++ 73820 001++ 30606 +++++ +++++	C.Kaempf
99621 70507 24153 13105 98020 19451 9++++ 91804 055++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99372 70404 24183 81818 97212 19218 854++ 15202 00216 30302 28504 +++++	Persimon
99493 70353 24183 63124 98021 24208 62500 54262 05903 30503 99705 +++++	Mosel Express
99521 10026 24184 82014 97032 11808 864++ 42722 00207 30303 +++++ +++++	G.Fock
99406 70108 24183 22905 98011 28516 1154+ 84705 00314 30201 30802 +++++	Werdenfels
99407 70490 24183 30403 98010 12516 30892 23705 00412 30100 99606 +++++	Hornstern
99462 70253 24183 82818 97205 21813 52470 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Hornmeer
99497 70156 24183 52330 98032 08012 37512 24705 0++08 3++03 99+07 +++++	Elbe Express
99542 70069 24183 82718 98022 21854 32570 13740 0++51 30102 27410 +++++	Devon City
99610 70135 24213 73609 98032 06205 +++++ 33400 054++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99578 10010 24213 12921 98020 01407 9++++ 73714 050++ 30606 +++++ +++++	C.Kaempf
99497 70142 24213 52227 98022 07512 46572 24705 0++08 3++03 99+07 +++++	Elbe Express
99633 70162 24214 72705 97882 07004 79271 23208 06051 30101 04703 09802	Poseidon
99332 70492 24213 42721 98011 12817 433++ 54211 05212 30303 28705 +++++	Wesermünde
99594 70058 24214 72930 98252 99206 783++ 71813 05302 31008 +++++ +++++	Meteor
99636 70367 24123 83424 9700+ 08551 +++++ +++++ 066++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99642 70361 24183 80318 97022 14001 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

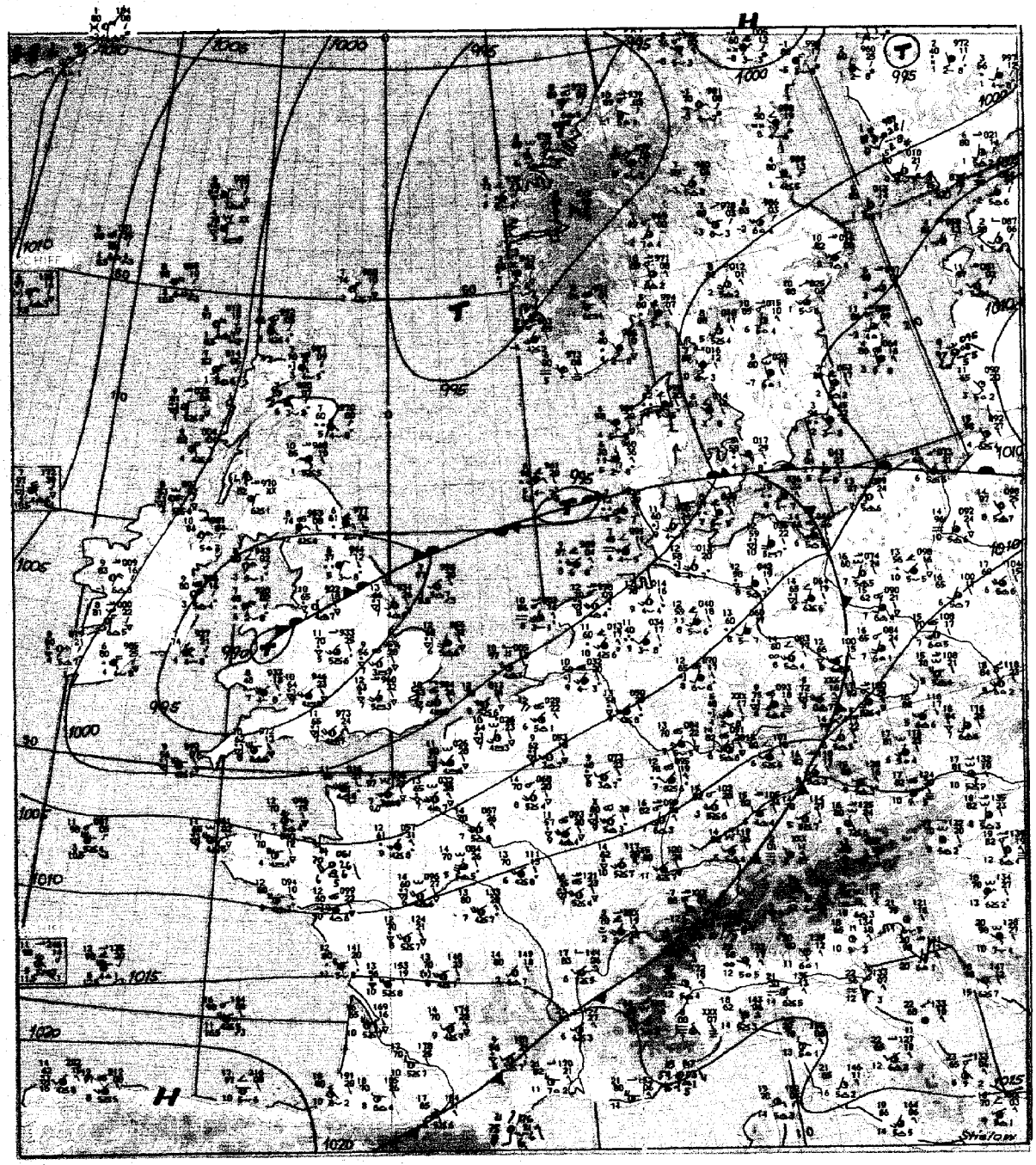
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8062
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Jahrgang 98 — Sonnabend, den 25. April 1970 — Nummer 115

Teil A: Karten

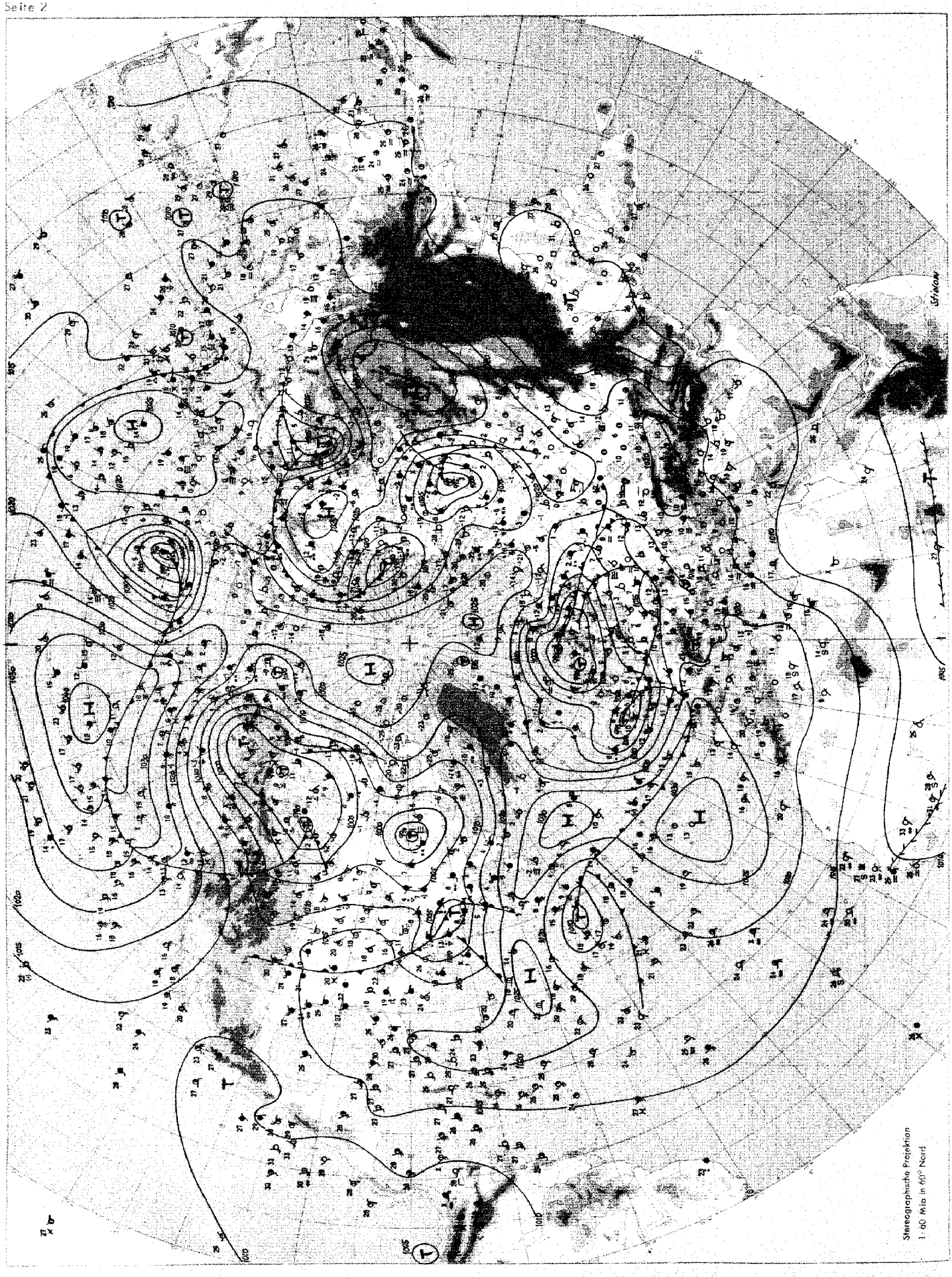


Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

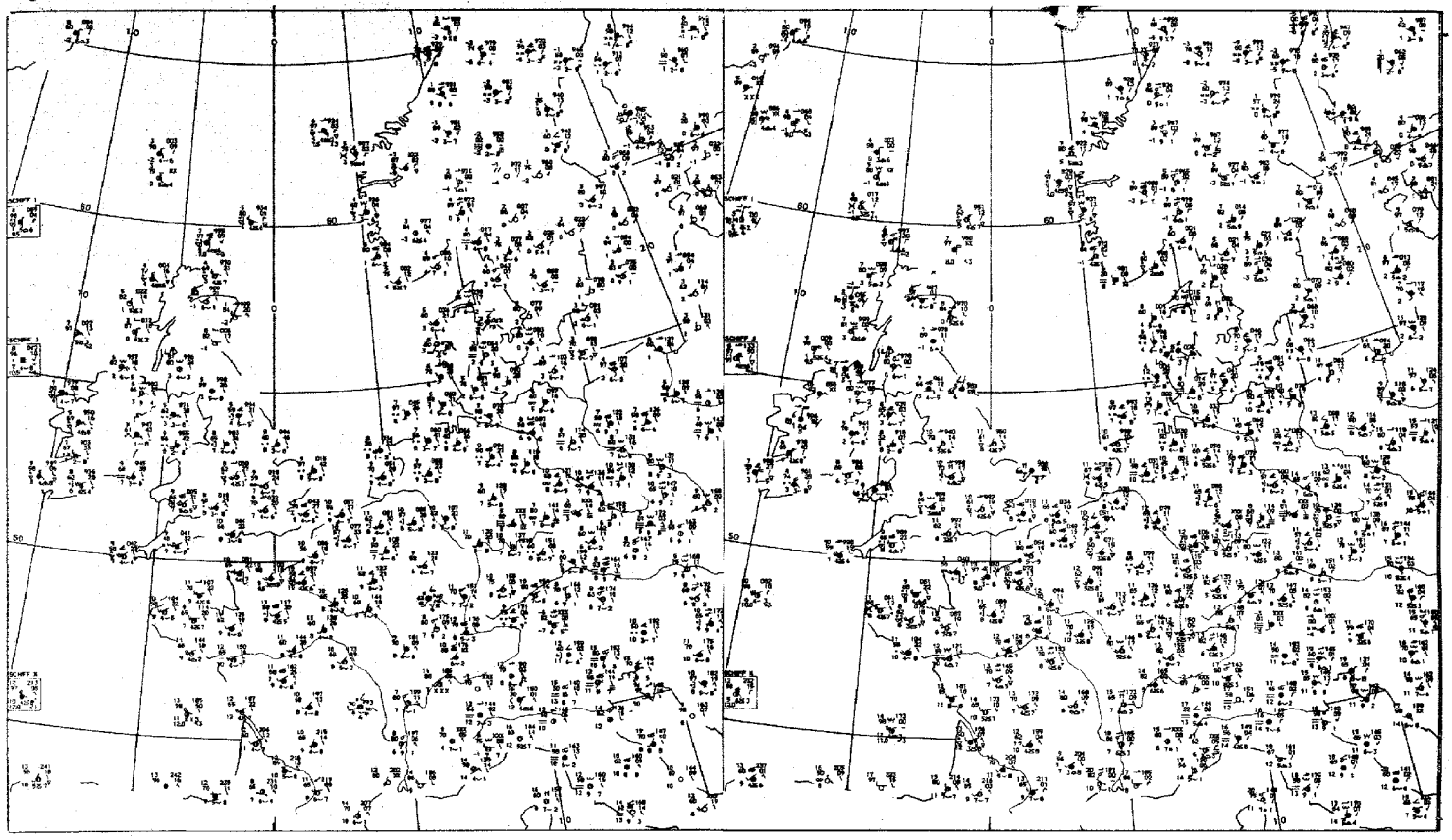
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten,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



Wetterlage 00 GMT

Täglicher Wetterbericht Teil A

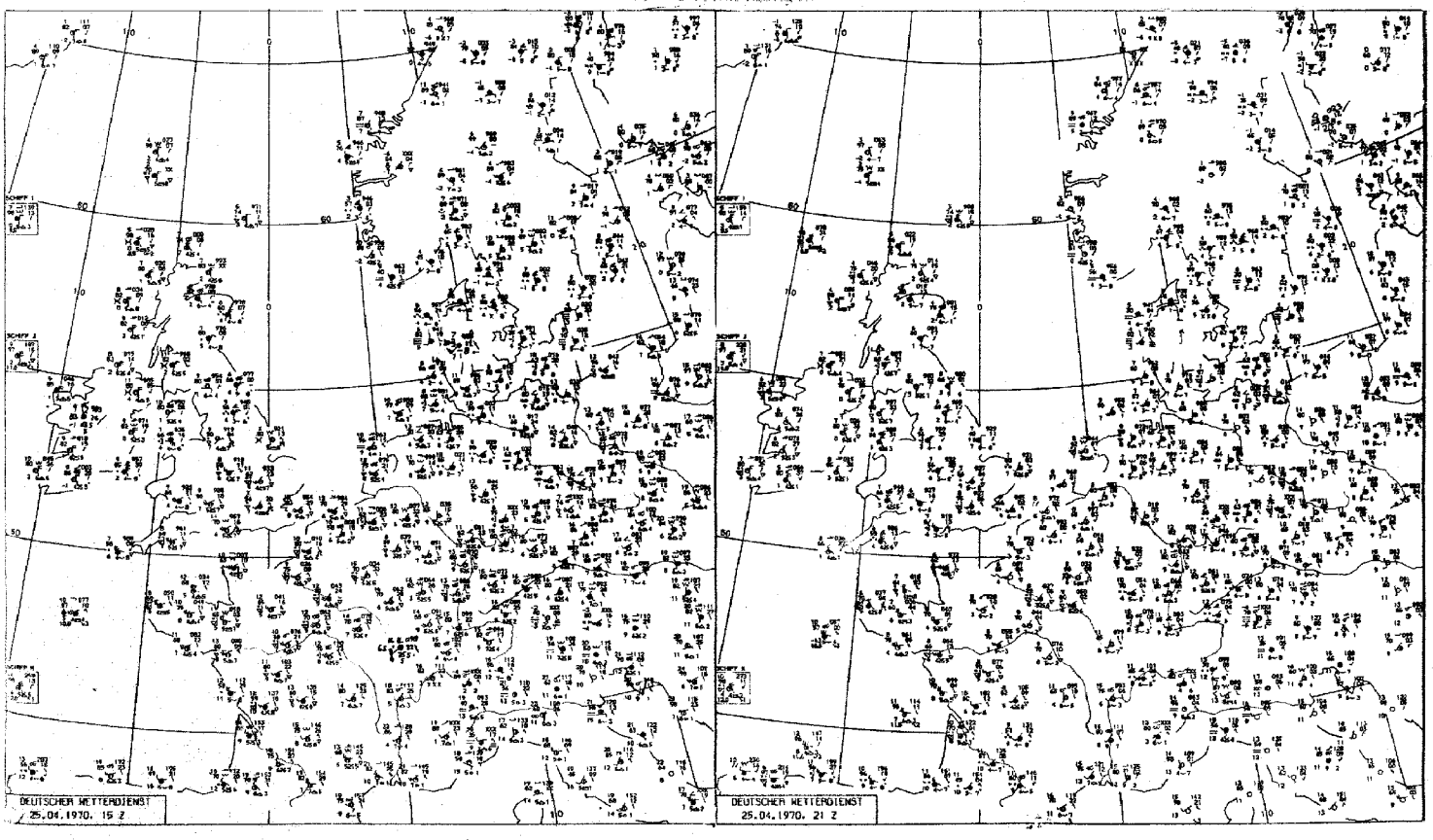
Sonnabend, den 25. April 1970



06 GMT

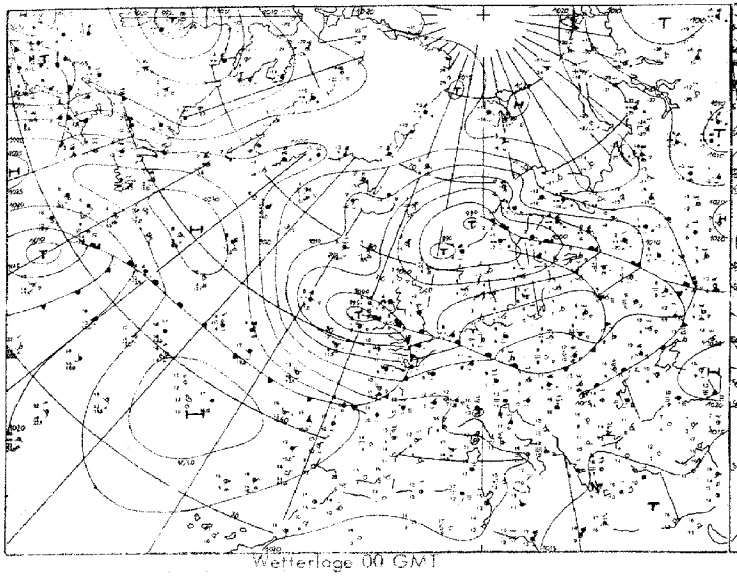
09 GMT

Bodenwettermeldungen

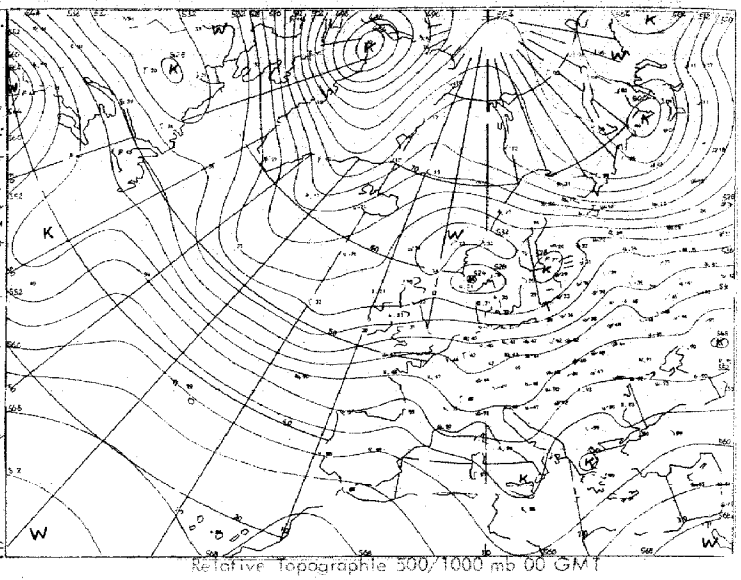


15 GMT

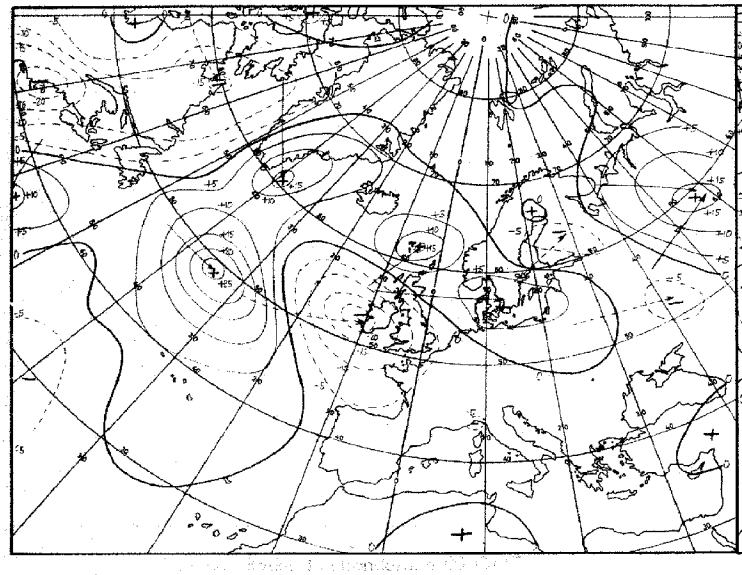
21 GMT

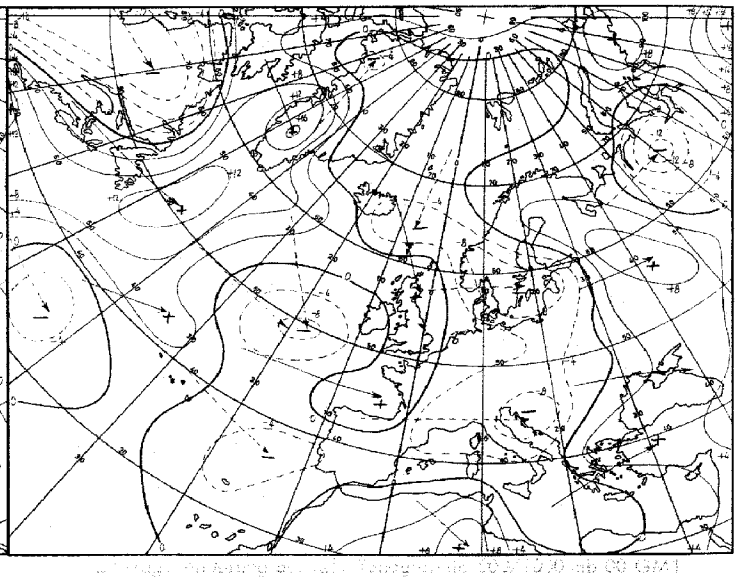


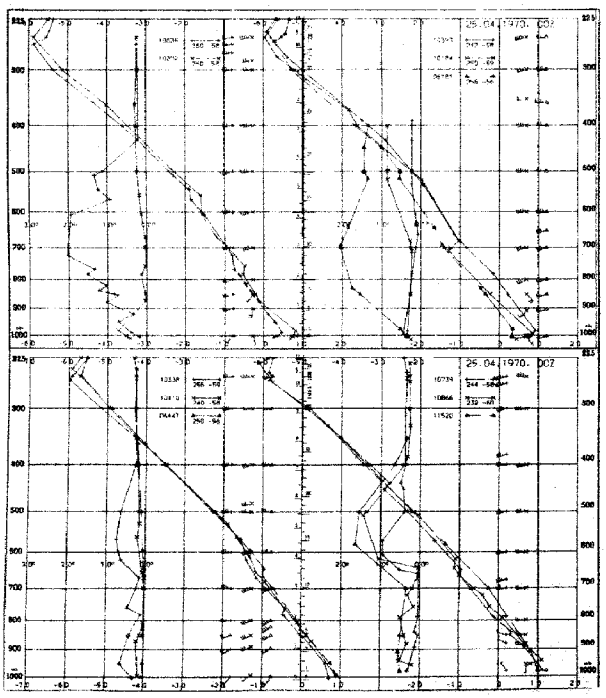
Wetterlage 00 GMT



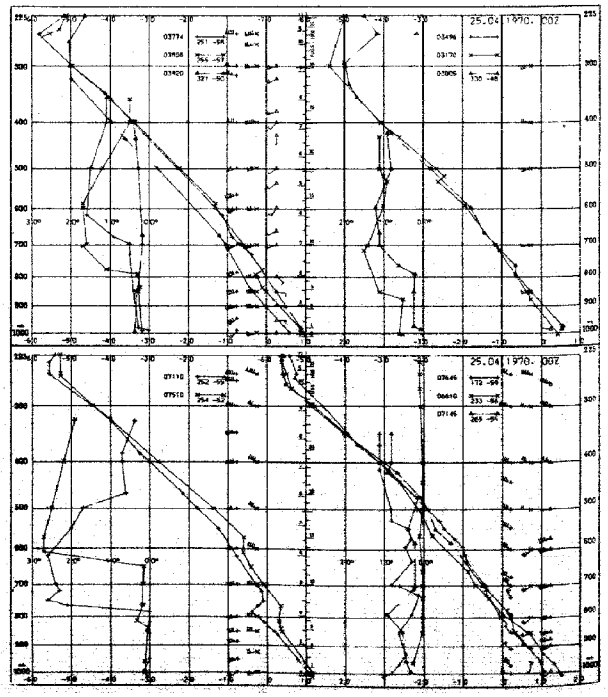
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

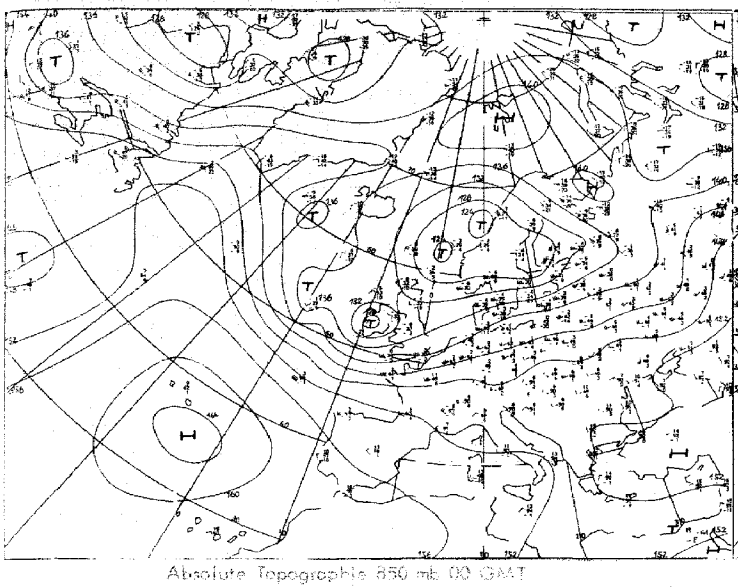




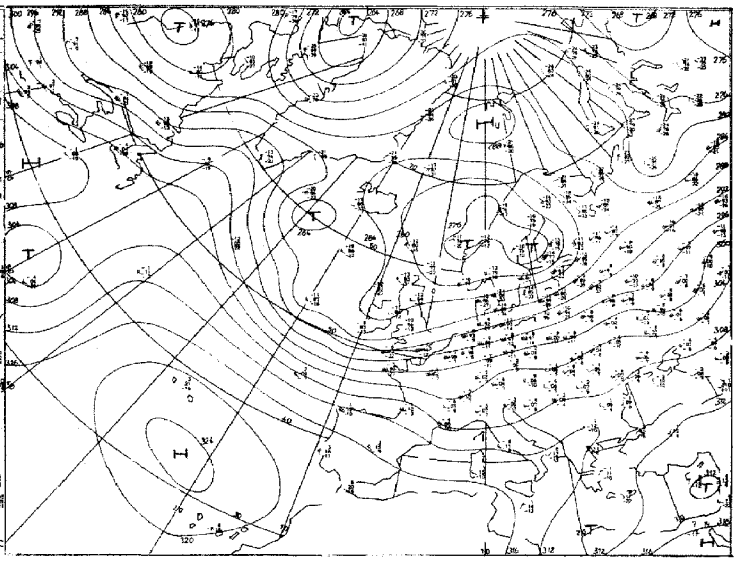


03774	Stornoway
03958	Aberdeen
03920	Nimes
03496	Hurbanovo
03170	Shearwell
03005	Lerwick
07510	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

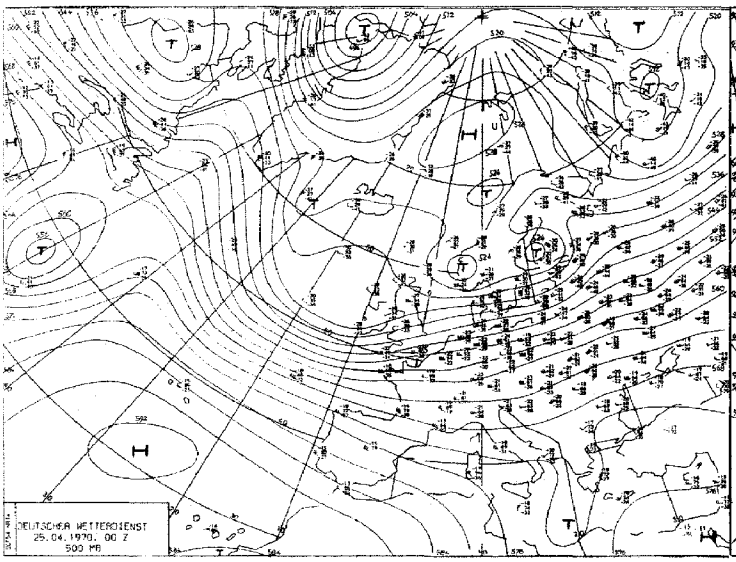




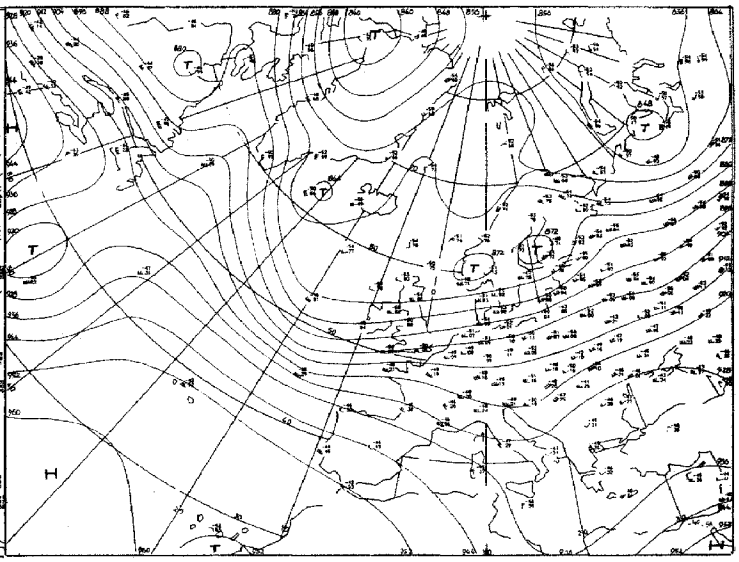
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



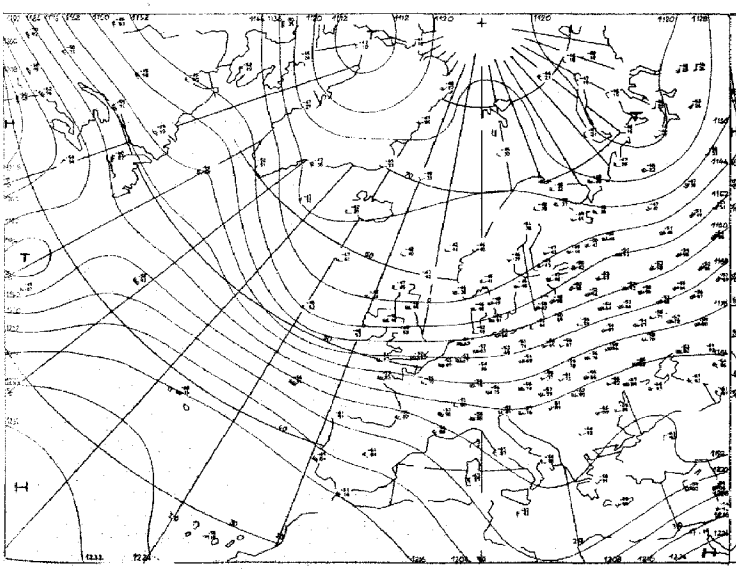
Absolute Topographie [illegible] mb 00 GMT



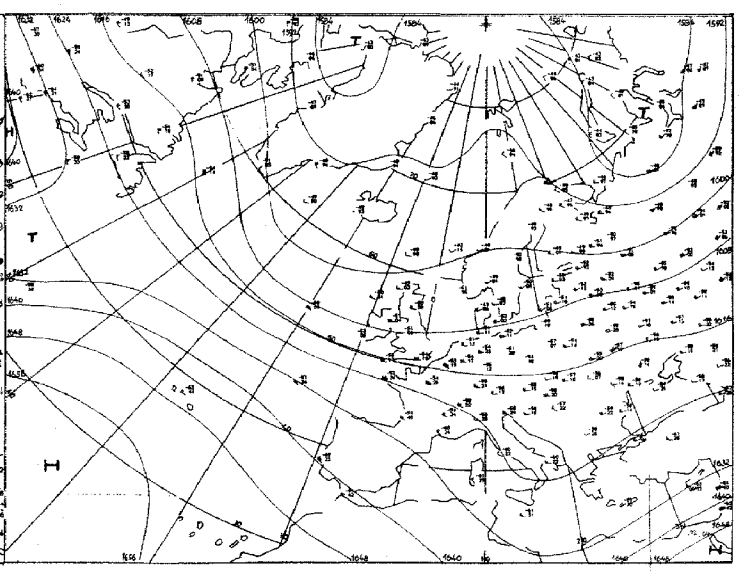
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



[illegible]



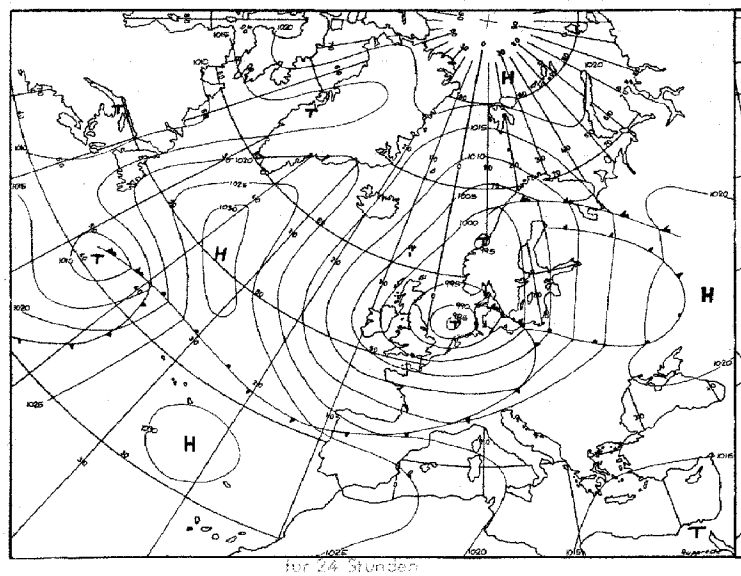
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



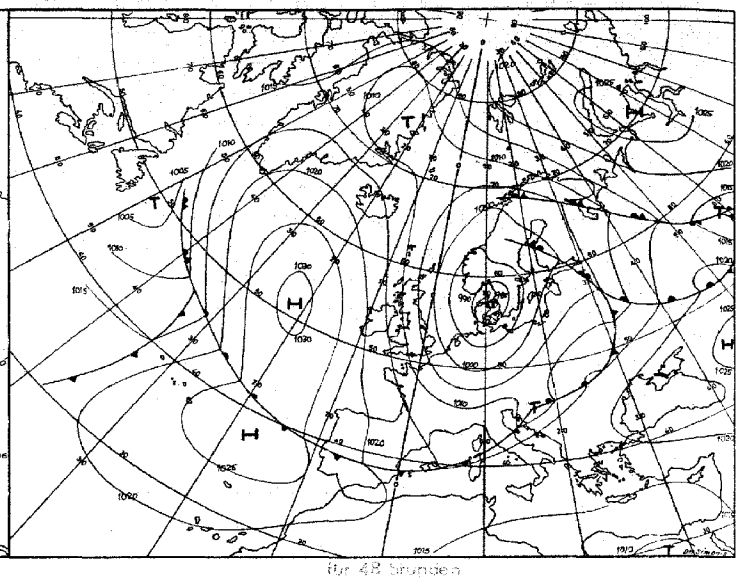
[illegible]

[illegible] 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

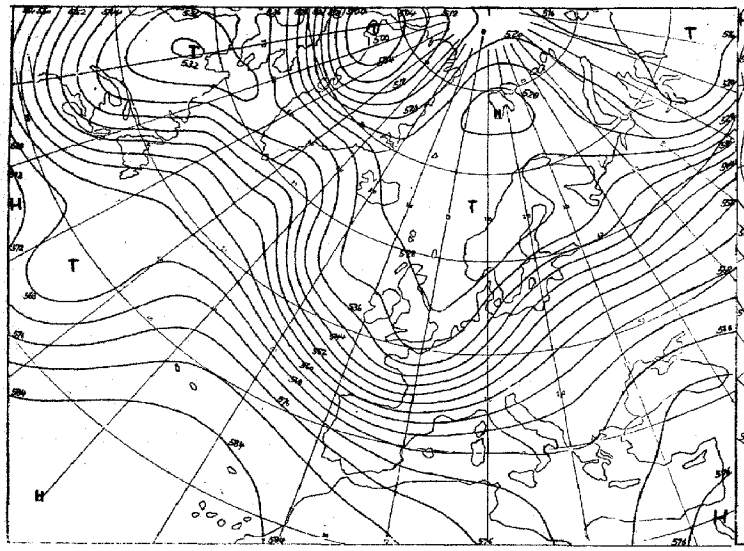


für 24 Stunden

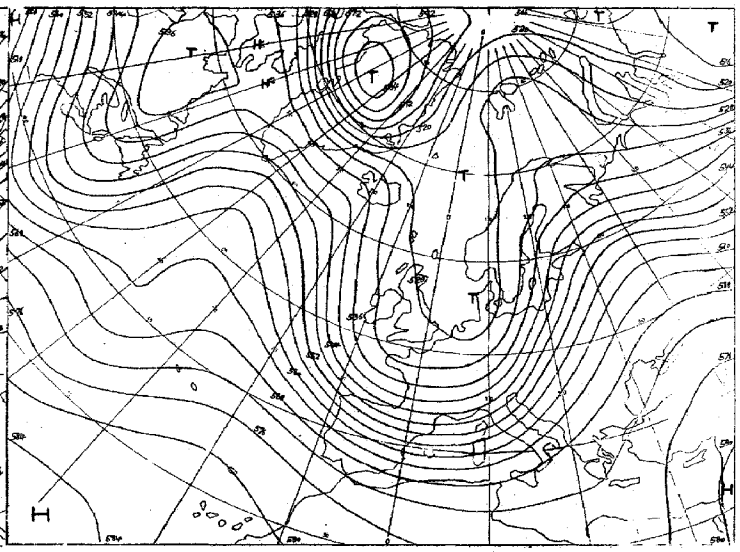


für 48 Stunden

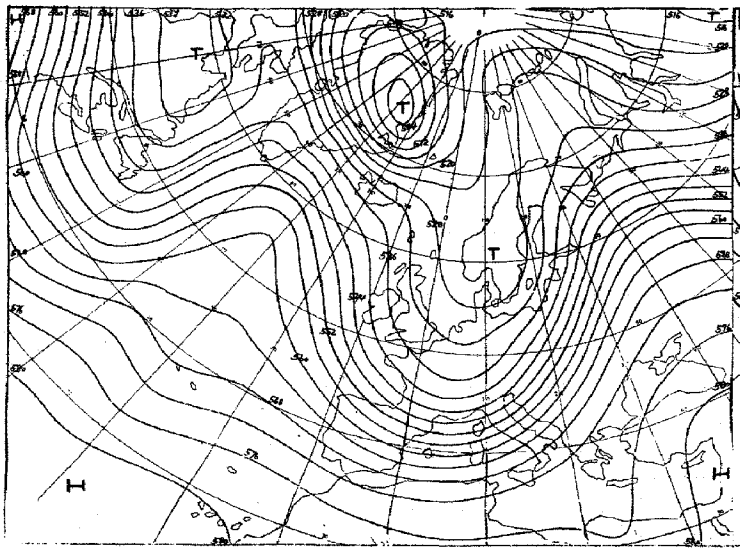
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



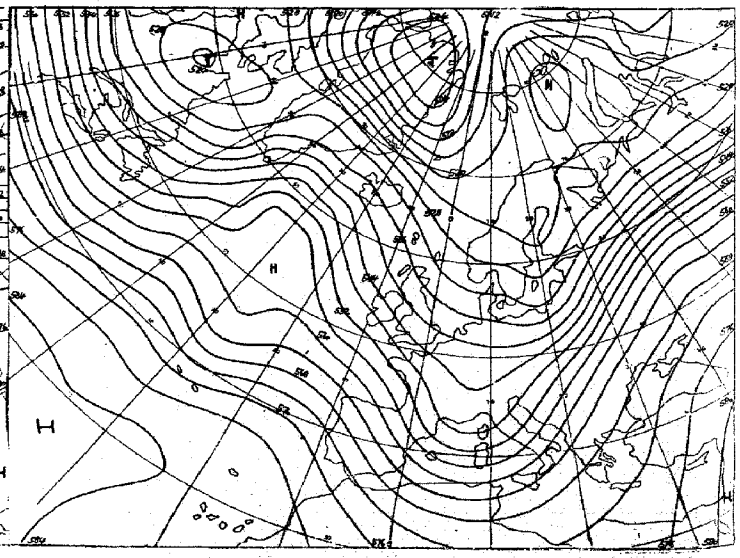
für 24 Stunden (barotrop)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barokl. n/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Numerische 2-mb-Analyse

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Sonnabend, den 25. April 1970 — Nr. 115

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $t_d t_d - t'_d t'_d$	00-03 $t_d t_d - t'_d t'_d$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						81614	5858•	06006	85••-	04731			
List	27	020						71616	7002•	06006	00902	04723			
Husum	3	029						81807	6503•	07405	865•-	01/29			
Schleswig	44	085	01906	70020	10503	00900	01819	81707	70021	08105	859•-	02/24			700--
Fahlshöft	4	043	02108	70020	11003	00900	02812	81803	70031	08904	9•-•-	01/21			700--
Kiel	7	045						81805	6800•	08505	/5••-	00/25			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71506	60031	10406	95601	04723	81505	57635	06006	774•-	05/36			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	165													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	40403	65011	10806	45600	01720	81408	58516	07007	/55•-	02/30			700--
Lübeck	13	156						82002	7030•	08206	852•-	02/28			
Emden-Wolthusen	0	202	81605	56606	10107	756•-	03722	81705	56515	06007	/73•-	05/41			797--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	81307	65582	10206	9562•	04723	82013	40505	06009	854•-	03/36			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82109	50002	11510	755•-	08722	82105	50505	09010	759•-	06/22			794--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82111	50002	11709	854•-	08718								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	71606	50051	12506	9571-	04716	81910	50515	09405	4557-	07/27			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32102	56101	12507	55700	06714	81907	56512	10010	855•-	07/24			700--
Berlin-Dahlem	51	381	81903	57102	13306	757•-	07611	72103	50102	11707	55/5•	07/16			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	81904	62031	13408	75707	96808	72005	57102	11908	/5/•-	05/20			700--
Düsseldorf	45	400	81808	60216	12410	757•-	08718	81710	58505	09710	855•-	08/27			793--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81908	60216	11909	755•-	07716	81810	55515	09308	855•-	07/27			701--
Kahler Asten ☐	835	427	92512	01506	43304	9••••	04715	92213	01505	41704	9•-•-	04/19			794--
Kassel	158	438	72104	62026	13710	755•-	08713	82103	60322	12009	855•-	07/17			791--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82009	60612	11511	8092-	07714	82213	60512	11110	8092-	07/22			798--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	81807	65216	13110	857•-	07716	81606	62505	10710	857•-	08/25			798--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	71601	70022	14009	/55•-	07810	82004	70032	11910	/55•-	07/20			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	564	92515	02478	44605	9••••	05711	92217	00474	43205	9•-•-	05/17			794--
Trier-Petrisberg	265	609	72107	63062	14909	5563-	06711	72219	65032	12610	/5••-	07/21		---35	700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	630	82507	60022	45306	862•-	05813	92213	01412	43205	9•-•-	05/18			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72207	75022	15211	9578-	08708	82103	70022	13211	872•-	07/20			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72006	70022	15011	/55•-	07707	71810	70022	13710	752•-	07/15			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82205	65028	15408	15501	06705	71804	60022	14006	75/•-	05/12			795--
Weiden	438	688													
Berus	363	/84													
Selbach/Saar	431	/85													
Saarbrücken-Ensheim	322	/88	82207	60011	15410	856•-	08712	72211	60022	13510	758•-	08/19			700--
Neustadt/Weinstr.	161	/23													
Weinbiet/Weinstr.	553	/24													
Karlsruhe	114	/27													
Mannheim	97	/29													
Stuttgart-Echterdingen	396	/38	82104	70022	16611	8097-	08709	72307	75028	15810	759•-	08/08			700--
Öhringen	276	/62													
Ansbach	413	/95													
Weißenburg/Bay.	422	/61						72103	70022	14910	/55•-	09910			
Nürnberg	319	/63	60000	62038	15910	95601	08708	72203	60516	15110	755•-	08/08			791--
Regensburg	376	/76	71601	60022	17310	/55•-	09702	81305	50303	15909	852•-	08/12			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	/91						92312	01454	47103	9•-•-	03/15			
Freiburg	269	803	82115	75028	16613	6547-	08605	62215	75012	15912	48549	08/09			797--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	816													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						82005	62605	15709	/54•-	09908			
Augsburg	477	852	82004	70026	17110	4577-	07710	72606	80312	15410	957/-	07/15			701--
München-Riem	529	866	61805	70021	17509	50931	07710	11805	70011	16008	10949	05/12			700--
Mühldorf	401	875						80000	70022	16107	50948	07/14			
Passau	409	883	60404	01466	17909	65400	09808	70404	03444	16408	40972	08/16			702--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92624	02638	48503	9••••	03805	72633	02415	47302	/5•-•	02/13	---37	---41	701--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81902	70022	17610	7567-	08714	82705	75516	17109	7752-	07906			700--
Kempten-Lenzried	705	946						71603	65032	18006	/5•-•	03812			
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	981	92612	01454	82755	9••••	55708	72715	82024	01856	50532	57908			700--
Hohenpeißenberg ☐	977	982						62510	82031	47907	65500	04/12			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein ☐	1832	980						82712	96022	48702	35547	01/10			
Berchtesgaden	542	987													

Sonnabend, den 25. April 1970

Station	Höhe	ix	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h CH C_M C_H	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h CH C_M C_H	$T_d T_d$ app	00–06 $f_x f_x - f_0 f_0$	04–09 $f_x f_x - f_0 f_0$	18–06 $7RR_{12} T_w T_w$	$T_w T_w T_w T_0 T_0$	RR_{24}	Essen
Helgoland	4	010	81412	15010	02106	871--	05739	81914	15535	00207	871--	07/19				7o1o5	o61o4	o1130 1
List	27	020	81420	60010	03006	755--	04730	81419	12615	00406	852--	03/27	22–28			7970a	o55o3	97122 1
Husum	3	029	81509	57616	04005	874--	02734	82213	56615	01409	772--	07/26				796o2	o63o1	96112 1
Schleswig	44	035	81206	60016	04505	3552-	03736	82108	40285	01408	854--	07/29				7o1o3	o66o2	o1130 1
Falshöft	4	045	81810	65021	05306	8092-	04736	81412	30516	02505	864--	05/28				7ooo3	---o3	oo---
Kiel	7	045	81508	5861-	05105	6552-	03732	82110	40615	02409	854--	08/27				7o1o4	o735o	o1132 1
Norderney	13	115	82114	57616	02309	5647-	07728	82322	57615	00209	772--	09021		23–36		7o4o7	o8oo5	o4116 1
Bremerhaven	7	129	82113	50616	04009	773--	08728	82113	50615	02110	773--	09/19				7o666	o84o3	o6126 1
Cuxhaven	5	131	81807	35612	03209	6722-	08736	81813	27595	01610	852--	09/14				7o2o5	o77o3	o2123 1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82113	40036	04809	773--	08730	82217	58615	03610	854--	08/15				7o4o6	o85o2	o4117 1
Lübeck	13	156	81405	4061-	05506	773--	06730	82312	60215	03910	774--	09/16				7o3o5	o92o3	o3114 1
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82312	60016	03509	5737-	08625	72517	62215	01211	53541	07/23	---32	23–32		7o7o5	o91o5	o7116 1
Cloppenburg	42	216														7o5o7	o99o4	o51o1 1
Bremen	3	224	82012	40616	04510	854--	08721	82017	50615	03011	854--	09/15				7o3o7	1o2o6	o3097 1
Soltau	77	235	82008	1561-	06209	872--	08720	82210	40606	04810	854--	08/13		---26		7o3o7	1o1o5	o3116 1
Lüchow	35	255	82009	30616	07409	6732-	07727	82017	56215	05711	7847-	09/17				79606	11oo5	96106 1
Lingen	21	305	82111	42636	04909	874--	08728	82312	57215	03410	883--	09014		---27		7o4o9	1o4o8	o4086 1
Münster	64	313	82008	40616	06310	755--	08727	82213	35515	05310	775--	09/09				7o3o9	o95o7	o3oo3 1
Osnabrück	95	317	82210	24586	06609	773--	08730	82114	45585	05110	775--	08/15				7o4o9	o98o8	o4o53 1
Gütersloh	72	320	81808	32616	07009	2552-	09723	82012	59216	05911	852--	09/15				7o2o8	-----	o2---
Bad Salzuflen	98	325	82410	56616	07210	4732-	09721	82410	58515	05711	775--	09/14				7o2o9	o92o8	o2oo6 1
Hannover-Langenhgn.	55	338	81910	50616	07209	6557-	08722	82114	60606	05811	6832-	08/14				7o1o7	o96o4	o1o51 1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82007	58611	08010	856--	08720	82110	60258	06412	4837-	08/15				7930 7	o92o3	96o2o 1
Berlin-Dahlem	51	381	81904	25102	09809	8097-	08718	82212	56212	08/13	1137-	09710				7ooo7	1o8o5	o1o34 1
Berlin-Tempelhof	50	384	71807	28102	09809	6553-	07716	72213	56055	08513	25917	07/13				7ooo8	1o9o5	o1--- 1
Düsseldorf	45	400	81811	60616	07511	2557-	08722	82113	25305	06210	784--	08/10		---25		7o1o9	o96o8	o3ooo 1
Bocholt	25	406	81811	2860-	07010	6542-	09728	82011	60505	06210	854--	09008				7o3o9	1o1o9	o3o16 1
Essen	154	410	81912	20606	07210	855--	07720	82113	30615	06010	854--	07/11				7o3o8	o86o8	o4ooo 1
Kahler Asten □	835	427	92318	08616	39804	9----	04723	92320	06416	38904	9----	04710	---27	22–31		7o2o4	o44o3	o6ooo 63500
Kassel	158	438	82106	61026	10109	755--	07719	82003	65215	08811	6552-	08/12				7919 9	o98o7	o1oo1 1
Göttingen	176	444	71804	6260-	09409	5557-	07718	82103	65215	07/12	854--	07714				7--o9	o92o7	94ooo 1
Braunlage	607	452	82007	20616	09405	872--	04719	82210	50516	08206	754--	05708				7--o4	o48o4	o7ooo 59100
Aachen	202	581	82017	60036	09010	2542-	07721	82113	58505	06211	854--	07/24	---3o	---33		7949 9	1ooo7	o7oo1 1
Nürburg	626	510	72522	65216	09307	3727-	05720	82313	57615	08607	872--	05708	---35	---32		7916 6	o78o5	93--- 1
Köln	91	513	81809	62216	08610	856--	08721	82113	65215	07212	6552-	08/11				7969 9	1o6o8	o4ooo 1
Koblenz	96	515	81604	75022	10012	2157-	07718	82315	81022	08913	853--	07/11				7oo11	144--	oo026 o
Marienberg	547	526	82210	30636	09507	873--	06615	82216	70216	08207	873--	05710		---26		7o4o6	o8oo3	o6o23 59100
Gießen	186	532	81808	75616	09810	4562-	07720	82011	66515	08012	753--	08710				7979 9	11oo7	o2o15 1
Bad Hersfeld	212	542	72706	60022	10909	756--	07718	82410	59505	09011	754--	08/10				7---o7	1o9o5	o3o26 1
Wasserkuppe □	921	544	82220	30104	42004	852--	04714	82327	35635	41405	752--	04708	22–27	29–43		79404	o57o3	o2oo7 59100
Trier-Petrisberg	265	609	82117	65606	11010	884--	07716	82216	58615	09909	884--	08/12	---32	21–29		7979 9	11oo7	93o1o 1
Deuselbach	479	615	82320	70602	10606	724--	06718	82319	50515	09808	853--	07/07				7978 8	o92o7	94oo6 1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	630	92314	00452	42106	9----	06720	82417	45285	41605	851--	05705		---32		7ooo4	o68o4	96o1o 59100
Frankfurt-Flugh.	112	637	72111	65022	11411	7553-	08717	82219	70253	10612	6557-	08708		---21		7oo11	12609	o3o32 o
Darmstadt	133	639	71914	59028	11311	7853-	08716	82116	75608	11112	6557-	07701		---29		79711	12409	o2o15 1
Würzburg	259	655	52010	70012	12011	25500	08715	72113	80025	11513	58358	08705		---28		7oo1o	121o9	o3o17 1
Bad Kissingen	216	658	72306	70022	11810	5557-	07711	72310	68812	10612	5837-	07709				7ooo8	111o5	o2o34 1
Coburg	337	671	81809	62022	12409	756--	07714	82005	68035	11211	784--	07708				7o1o9	1o8o7	o3o18 1
Bamberg	239	675	81809	65022	13210	755--	09614	72301	75258	11013	58431	08711				7ooo9	11608	o2o25 1
Hof	567	685	72007	60026	12608	754--	06715	82008	62302	11609	784--	05705				79506	o92o4	o1o24 1
Weiden	438	688	81304	59212	13609	4547-	08711	72010	68022	12212	784--	05705				7o2o8	1o2o8	o2o31 1
Berus	363	704	82320	68032	12009	854--	06712	82320	68215	11209	854--	07708				7ooo9	1o1o7	o2o14 o
Selbach/Saar	431	705	82316	65008	11209	864--	07717	82315	45515	10708	872--	07707				7---o8		
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82012	62032	12409	883--	08611	82015	65505	11210	854--	05709		---27		7ooo9	1o5o7	oooo7 1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82314	8202-	11812	42661	07718	72414	91502	11212	3837-	05703		---29		7oo1o	126o8	o2o43 1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72520	6802-	11306	2847-	06713	72324	80602	11008	68471	05703	---31	3o–43		7ooo8	o95o7	o3o4o 1
Karlsruhe	114	727	62007	75022	12812	22532	09612	72215	81032	12214	783--	09702				79311	1371o	o7o33 1
Mannheim	97	729	81604	65012	12412	3553-	09712	82111	75026	12113	6557-	07703				7oo11	1431o	o4o29 1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82106	82036	14610	65500	06512	72317	82022	13714	98545	02/12				7o1o9	124o7	o2--- 1
Ohringen	242	742	82207	72018	12711	38400	08714	72328	80031	11613	783--	05707				7o11o	114o8	o9o16 1
Ansbach	413	755	81804	60016	14109	25570	08707	72404	80031	12213	783--	07709				7o2o9	1o3o8	o3o16 1
Weißenburg/Bay.	422	761	61904	66210	14209	65500	08808	62310	75031	12014	53542	07707				7939 9	11oo8	o3o2o 1
Nürnberg	319	765	32106	60016	13710	25701	08612	62413	80031	12214	68430	07711				7o1o9	11369	o5oo7 1
Regensburg	376	776	82202	62286	12709	854--	08708	52405	80031	14113	52200	09408				7929 9	11407	o3o31 1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92315	01456	46203	9----	03710	92505	01454	46105	9----	05501				7922 2	o2301	o7oo3 76400
Freiburg	269	805	72115	64022	14912	785--	07709	72114	84022	14113	52552	08705				79711	13611	95o25 1
Freudenstadt □	797	815	72309	70026	15707	784--	06609	72708	75022	15008	784--	02505				79466	o81o4	o4o46 59100
Klippeneck □	973	818	72311	75022	16406	752--	04711	62513	84012	15908	83441	03508		---27		7ooo5	o8oo4	o1o25 o
Tübingen	370	826	72207	75026	15910	68501	06616	72609	75022	14014	52235	06511				7919 9	11607	o2o42 1
Stötten	734	836	42110	82016	14808	11542	04713	72715	80032	13510	53532	04505				7920 7	o8966	o3o62 1
Ulm	522	838	32006	65020	15206	15542	07807	72010	75032	13911	783--	07705				79508	111o7	o8o52 1
Augsburg	477	852	42007	75016	15109	12681	07504	72712	75031	13615	724--	05507				7o2o9	115o8	o2o29 1
München-Riem	529	866	72106	70021	15809	756--	06604	62307	70016	14712	683--	05705				7ooo7	111o4	o2o51 1
Mühldorf	401	875	71902	64012	15608	20941	07604	82304	80212	14911	6357-	08701				79706	121o4	o1o31 1
Passau	409	895	50603	82024	15908	55532	08608	72102	68022	15111	755--	09102				7o2o8	113o6	o3o31 1
Feldberg/Schw. □	1486	900	92432	00606	46902	9----	02814	92545	00845	46202	9----	02507	36–51	43–56		7o5o1	o32o1	14oo4 76700
Konstanz	399	929	61703	82010	16110	48441	07708	62811	84032	14714	58341	05708				7971o	128o8	o1o31 1
Friedrichshafen	401	934	71707	86010	16109	78501	08809	72105	88031	14612	783--	07707				7o1o8	116o7	o2o35 1
Kempten-Lenzried	705	946	72004	75212	17307	784--	06803	52707	82012	15211	45542	05707				79506	o94o4	o1o47 1
Oberstdorf □	810	948	81003	60036	47104	855--	02500	71802	70012	47006	755--	05708				79703	o66o1	o1o4o 60400
Zugspitze ■	2960	961	62520	89024	00455	45341	57613	91812	01471	00053	9----	05503	---51	---28		7oo56	545--	o2o17 99ooo 410 33
Hohenpeißenberg □	977	962	72313	81606	46906	755--	05708	42213	89316	47010	28341	02400	---26	---28		79205	o87o4	o2o5o 59100
Garmisch-Partenkirchen	719	963	61602	81031	17405	25831	04608	71802	82022	14611	7576-	02508				7ooo4	o96o2	o1o74 1
Wendelstein □	1832	980	52302	86012	48102	15642	51607	70000	03412	47005	72---	01004				7ooo1	o22o1	94o26 66400
Berchtesgaden	542	997	63001	72022	17207	858--	05703	50504	75012	14514	25730	05/12				7ooo6	1o7o4	o5o3o 1

Sonnabend, den 25. April 1970

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-12 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	12-15 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00-12 Tmax	Wettermeldungen Inland	Ausland V.	Ausland V.
Helgoland	4	015	82414	45100	99107	>641-	06711	82211	58212	¥8108	46352	07710	---76		706--			
List	27	020	82224	12610	97507	772--	06729	82229	56022	97108	4767-	05904	55-54	54-51	706--			
Husum	3	029	82017	56216	99310	773--	07721	82509	65022	98911	7536-	05705	---58	---55	706--			
Schleswig	44	035	72113	60216	99011	754--	09724	82515	55023	98011	7246-	05703	---56	---59	704--			
Falshöft	4	043	82016	60606	99010	6846-	08735	72122	56018	98711	5342-	05903			702--			
Kiel	7	045	72112	50216	00211	784--	09722	82508	60258	99410	5521-	05910	---56	---52	703--			
Norderney	13	115	82516	57606	99510	764--	09807						---57		705--			
Bremerhaven	7	129	82517	68456	00611	6851-	07715	82113	66253	99411	2252-	05712	25-55		704--			
Cuxhaven	5	131	82214	57216	99911	6842-	08619	82407	59023	99111	4541-	05708	---54	---30	702--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72218	58216	01312	754--	08720	82113	59612	00210	7047-	07711		---28	702--			
Lübeck	13	156	72412	63216	01811	755--	09721	82515	65806	00413	6242-	07715	---25	---55	703--			
Emden-Wolthusen	0	202						82412	70012	98713	53511	05925		---32				
Emden-Hafen	6	203	82418	65020	00712	>2507	10705						---25		701--			
Clappenburg	42	216																
Bremen	3	224	72216	70016	01412	454--	09716	82013	62502	00910	7342-	05709	---28		702--			
Soltau	77	235	81616	66606	02812	4841-	09719						---16		704--			
Lüchow	35	253	82018	60256	04112	6842-	08716						---30		792--			
Lingen	21	305	82514	57656	02110	764--	08714						---26		704--			
Münster	64	313	82506	56006	03510	754--	08616	82110	60306	01911	7354-	05718			704--			
Osnabrück	95	317	82311	40636	03411	073--	09717	82236	65515	02110	7726-	05714			701--			
Gütersloh	72	320	82009	48616	03311	7542-	09822	51812	56216	02010	5547-	05707						
Bad Salzuflen	98	325	82508	30010	03412	753--	11717	82308	58416	03109	2752-	05709			702--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	82116	59516	04012	6552-	08718	82411	58615	02909	6544-	07709	---27		705--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82110	70256	04313	864--	07720	72717	68018	01714	4845-	07725	---27	---52	707--			
Berlin-Dahlem	51	381	82211	62256	06514	4857-	08622	82213	65253	04414	1155-	05715	---22		701--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82117	65256	06414	6861-	06719	82116	62213	04014	6851-	05715		---10	702--			
Düsseldorf	45	400	82312	59016	05310	5742-	07512	51811	50256	02511	5545	05725	---10		705--			
Bocholt	25	406	81910	62016	04510	6542-	09718	72213	70506	02909	5555-	05716	---15	---13	706--			
Essen	154	410	82407	45636	04508	853--	07717	52007	57215	02509	4855-	05715			704--			
Kahler Asten	835	427	92220	07606	37009	¥----	05721	92512	05413	36005	¥----	05809		---18	708--			
Kassel	158	438	82109	65216	07512	6567-	08717	82113	56505	04413	7846-	05725		---16	707--			
Göttingen	176	444	82210	60616	05412	755--	07722								707--			
Braunlage	607	452	82312	35616	06207	854--	05717								708--			
Aachen	202	501	82410	57616	05509	774--	07608	72213	70215	02311	7554-	07732	---15	---14	706--			
Nürburg	626	510	72310	60016	07408	754--	06728	52315	51215	03010	5547	05734	---15	---16	715--			
Köln	91	513	82317	58606	05513	864--	09725	71905	56023	03212	7854-	04915	---25		702--			
Koblenz	96	515	71610	61606	07114	6357-	07717	71613	70253	04413	6227-	05927		---16	707--			
Marienberg	547	526	82118	75026	09206	784--	06718	52714	65255	04706	6547-	05717	---18	18-35	701--			
Gießen	232	532	82211	60026	06913	755--	07720	52212	60253	04911	5557-	07717	---18	---16	707--			
Bad Hersfeld	212	542	82410	60126	07711	754--	08719	82415	62033	05213	7854-	07723			701--			
Wasserkuppe	921	544	82127	40215	09809	852--	04717	72125	75212	55036	7545-	04723	10-45	12-46	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	82120	67256	07011	6346-	09725	72113	70035	05211	7345-	07719	21-58	20-55	795--			
Deuselbach	479	615	82117	58256	07206	733--	07725	42325	50253	04310	5245	07722			701--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92416	00916	40206	¥----	06715	92615	50533	38406	¥----	05721	---15		702--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82220	70026	08413	5597-	07722	52214	52803	06111	6842-	13523	11-19	---21	707--			
Darmstadt	133	639	82018	62216	08716	755--	07823	82122	70312	06411	6345	09724	---19	---24	707--			
Würzburg	259	655	72210	62026	09114	6257-	06720	52115	50222	05410	5542	05727	22-54	22-55	791--			
Bad Kissingen	216	658	82309	61026	08815	755--	06716	52512	51023	05514	5255	05723			795--			
Coburg	337	671	71608	70026	09212	785--	05719	52208	75032	06715	5857	04723			791--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	82310	70606	10010	784--	07715	81909	60258	07211	7354-	05723	---09		703--			
Weiden	488	688	72415	80022	10215	785--	05720	52312	60302	08115	6854-	05718			700--			
Berus	363	704	72014	58456	08511	>247-	09722	32320	75258	65012	12441	07724		12-49	726--			
Selbach/Saar	431	705	82015	50616	08109	572--	05723								708--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	71915	66606	08612	784--	06725	52113	70253	06011	6844	05823	---27	---37	792--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82512	70616	09512	8657-	07819	72308	56215	07013	5871	07825	---29		791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82520	75216	09606	8557-	07816	72122	55215	06409	>7471	05724	13-43	---30	793--			
Karlsruhe	114	727	72206	81216	10010	>847-	08716	72214	81258	07015	52038	09230	---16		754--			
Mannheim	97	729	72110	81606	09914	8857-	06721	52112	70515	06713	4857-	10823			797--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72320	62032	10215	8854-	03730	72418	82012	07515	5857>	04728	21-24	20-36	700--			
Öhringen	276	742	72311	62251	09514	765--	06823	52210	81012	06015	5842	05723			797--			
Ansbach	413	755	62708	80021	10514	8852-	07717	62708	80012	07914	5857>	07724			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72514	80021	10615	8857-	05817	72411	80252	08015	6857-	05824			700--			
Nürnberg	319	765	62411	80031	10115	8851-	06718	72408	80018	07716	5855-	05725			700--			
Regensburg	376	776	62509	82011	11810	32502	08717	72507	82022	08716	7854-	05729			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	92907	01454	45104	¥----	04810	62512	80014	43005	22251	04717			700--			
Freiburg	269	803	72317	86252	11614	78642	06723	72321	86305	03415	73542	04825	---19	21-59	797--			
Freudenstadt	797	815	82706	75006	13707	884--	04719								797--			
Klippeneck	973	818	72317	86032	14109	7544-	05721	72418	84032	41211	21932	04721	---15	16-19	700--			
Tübingen	370	820	82317	80022	11516	78542	05821						---08		700--			
Stötten	734	830	72417	82022	10912	735--	04821	72513	82028	08512	7554-	05720	---13	14-20	700--			
Ulm	522	838	72413	84252	10415	4257-	06825	72514	84022	08314	4854	05721		---19	797--			
Augsburg	477	852	72711	82031	10515	42402	06724	62815	82022	08016	58441	05722			700--			
München-Riem	529	860	72507	70020	11414	785--	05727	52205	80032	08716	48501	05721			701--			
Mühldorf	401	875	72609	80010	11612	58640	07526	12701	80012	08416	11905	07728			797--			
Passau	409	893	52704	80010	12812	32500	09816	52402	80022	09416	42942	07732			797--			
Feldberg/Schw.	1486	908	82445	01606	44002	72--	02714	82445	82158	41004	7717-	01722			797--			
Konstanz	399	924	52909	84012	11715	28542	07725	52707	84012	09416	58942	05722			700--			
Friedrichshafen	401	934	52911	88031	11914	43542	05726	52811	82012	08016	28552	05725			700--			
Kempten-Lenzried	705	940	52509	82014	12912	48602	05722	72507	80031	08715	22934	05729			700--			
Oberstdorf	810	948	52102	81012	13412	48601	04722	73607	83031	43715	15735	05736			700--			
Zugspitze	2960	961	91814	01454	98852	¥----	53811	71613	40414	97952	72---	05908	---18	---14	700--			
Hohenpeißenberg	977	962	72000	86036	46215	7602-	05821	52402	86031	44415	22732	05721	---19		797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	965	72207	82032	10615	42708	05731	80604	82032	07016	12732	05725			700--			
Wendelstein	1832	980	73001	82014	46205	781--	02813	52302	82012	44005	32231	02719			700--			
Berchtesgaden	542	997	80706	80022	11516	65700	07721	80503	72022	08016	05731	05728			700--			

Sonnabend, den 25. April 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18–21 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06–18 $\overline{298}\ T_x T_x$	Mittel vom: $T_x T_x T_x$	Summen $S_p S_p S_p$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	62010	60036	97107	55532	06610	82116	57616	96407	773--	06907			7o2o8			
List	27	020	82212	45106	96207	774--	05709	82110	60022	96207	863--	05900	24-31		7o2o8			
Husum	3	029	52108	65012	97610	55600	06709	82208	60022	97209	864--	05704	---25		7o311			
Schleswig	44	035	52109	65018	97609	58400	07710	72007	70031	97408	756--	07003	---29		7o511			
Falshöft	4	043	72414	60028	98010	4349-	07707	81909	70022	98009	9----	06400			7o211			
Kiel	7	045	82709	60058	98408	2542-	07708	72108	68035	98009	734--	07004	---32		7o612			
Norderney	13	115													7oo11			
Bremerhaven	7	129	72011	66258	98310	784--	08711	81808	68252	97908	4522-	07704	23-35		7o512			
Cuxhaven	5	131	82705	60018	98210	884--	08709	81810	65253	97909	883--	07903	---3o		7o312			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	62009	60212	99109	45572	07711	61910	60031	98909	65200	07706			7o413			
Lübeck	13	156	72410	65218	99310	4645-	07710	02309	70011	99108	00900	07702	---33		7o413			
Emden-Wolthusen	0	202	62008	70022	97912	28510	04608	81810	58818	97209	723--	08707	---3o	---26	7o114			
Emden-Hafen	6	205																
Cloppenburg	42	216													7o511			
Bremen	3	224	72111	65006	98910	735--	08716	82013	60028	98910	8571-	07704	---26		7o413			
Soltau	77	237						71805	65014	99708	734--	07710			7--12			
Lüchow	35	253						01805	65011	00908	00900	07707			7--14			
Lingen	21	305													7o712			
Münster	64	313	72106	65006	00409	734--	07714	71804	70028	00008	756--	06905			7o612			
Osnabrück	95	317	62108	70016	00210	45531	07717	82103	65218	99908	754--	07704			7o417			
Gütersloh	72	320	71908	61156	00411	795--	07723	81707	48218	00908	856--	07701			7o412			
Bad Salzuflen	98	325						72407	60258	00808	755--	07605			7--12			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62111	60016	00911	35530	07820	71911	60612	00410	735--	06705			7o613			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82007	84038	01610	6562-	06703	51806	65211	00709	55700	07809			7o114			
Berlin-Dahlem	51	381	72106	65028	02814	24632	09718	82303	59638	03209	8052-	09102			79116			
Berlin-Tempelhof	50	384	72009	62218	02814	35772	08720	82404	58636	02910	852--	07200			79215			
Düsseldorf	45	400	82409	58006	01010	784--	07718	71709	82038	00408	6553-	06702	---36		7o513			
Bocholt	25	406						61711	65038	99208	2577-	06808			7--12			
Essen	154	410	82405	68006	00609	794--	06718	61812	65019	00507	65530	05303	---26		7o812			
Kahler Asten □	835	427	92215	08418	34904	9----	04714	82417	30818	33903	852--	03809	22-32	2o-32	7o7o6			
Kassel	158	438	71804	80028	04009	785--	07607	22204	70018	02509	24600	07915	---28		7o314			
Göttingen	176	444						11705	65216	01709	15500	07915			7--14			
Braunlage	607	452						82308	50615	02905	854--	03607			7--o8			
Aachen	202	501	72412	78806	02507	785--	06503	82112	65618	01207	734--	06712	---39		71112			
Nörburg	626	510	22316	80018	01808	15440	05719	22320	75258	02106	27300	04703	---3o	---33	7o5o9			
Köln	91	513	72210	80028	01213	785--	08720	72005	82258	01808	783--	07203			7o514			
Koblenz	96	515	61806	75256	02714	63500	06715	81807	57535	02610	864--	08803	---26		7o114			
Marienberg	547	526	72211	70806	02708	4847-	06717	82317	65818	01907	882--	06210	---35		7o71o			
Gießen	186	532	72009	80028	02912	755--	07719	21803	62011	01310	25600	07717	---31		7o114			
Bad Hersfeld	212	542	72306	65216	04110	7853-	08o14								7o413			
Wasserkuppe □	921	544	62229	80286	36404	35440	04814	82023	30611	36105	752--	04703		26-36	7o4o7			
Trier-Petrisberg	265	609	62117	70028	02413	63460	05724	82014	62252	03109	58252	07303		26-37	7o214			
Deuselbach	479	615	62318	80028	02111	43532	04719	82318	56616	03107	872--	05301			7o311			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72413	75028	37206	784--	05713	72319	80022	36106	756--	04714		---32	7o6o6			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62110	80258	04512	68540	08716	62219	82038	02912	656--	06715	---33	---27	7o214			
Darmstadt	139	639	51911	81028	04613	58540	09716	21917	81018	03511	23500	07712	---37	---28	7o515			
Würzburg	259	655	72211	81028	05812	756--	06608	42112	75012	04611	45200	07712	22-35		7o215			
Bad Kissingen	216	658	52507	82018	05311	40932	09612	32405	80011	04411	30930	06709			7o214			
Coburg	337	671	72203	75258	05810	9557-	08512	21807	65011	05310	25200	07905			7o214			
Bamberg	239	675													7o116			
Hof	567	685	61910	80036	04811	28542	05724	32007	80015	06408	35700	05008		23-39	7o212			
Weiden	438	688	51906	80028	06013	15642	07720	82103	80022	06910	756--	06200			79715			
Berus	363	704	52327	86026	03512	58400	04722	72327	68022	03209	752--	05705	---45	3o-39	7o413			
Selbach/Soor	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	62119	70038	04015	58562	04720	42216	68012	04010	35201	06004	---37	---32	7o314			
Neustadt/Weinstr.	161	723	42308	83018	04414	38663	08824	52312	80038	03413	12652	05612	---28	---3o	7o216			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52318	82026	04010	48531	05719	52328	81022	02909	32230	04715	---37	28-41	7o213			
Karlsruhe	114	727	72206	83028	05613	28532	08822	62112	83028	04713	25272	05710	---36	---28	7o117			
Mannheim	97	729	51708	75036	05114	32540	08824	21709	70012	04912	14640	07707			7o116			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72212	80028	06912	4855-	06808	72113	80022	06112	5832-	05709	26-39		79116			
Öhringen	276	742	72406	82028	06112	55532	07711	32208	80021	05012	35200	05711	---31		79316			
Ansbach	413	755	72706	80252	07211	6854-	08511	72406	65502	06011	752--	07705			79715			
Weißenburg/Bay.	422	761	72109	80038	06814	785--	04713	82404	80212	07411	756--	06200			79716			
Nürnberg	319	763	72719	80258	06913	755--	07509	72207	80028	06313	5577-	05705	---32		79716			
Regensburg	376	776	62102	82022	07615	12542	07712	83104	70612	07112	854--	08209			7oo17			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62310	70288	42304	43202	03713	72509	65022	41004	45302	03907			7o1o5			
Freiburg	269	803	72320	82808	08112	63561	08711	82115	75619	08111	5742-	05902	22-39		79616			
Freudenstadt □	797	815													7--1o			
Klippeneck □	973	818	82515	84032	41109	1457-	02811	82312	82022	40207	8097-	04704	24-4o	---26	7oo11			
Tübingen	370	826													7--16			
Stötten	734	836	72812	83256	07609	55572	04613	72514	82023	07109	752--	04605	22-3o		79712			
Ulm	522	838	72406	84032	06516	1257-	05719	82305	80612	07011	3742-	05400	---26		79716			
Augsburg	477	852	72707	80032	07015	2857-	05713	82709	65612	07413	656--	06200			7oo17			
München-Riem	529	856	71602	70022	07415	785--	05715	81803	80022	07413	852--	06704			7o117			
Mühldorf	401	875	50000	70031	07115	21682	08713	70000	65032	07211	2573-	09008			79717			
Passau	409	893	42102	80012	07815	34502	07715	30503	65030	08110	35500	08706			79717			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92439	00848	40302	9----	02715	92541	01348	40102	9----	02202			7o3o4			
Konstanz	399	929	82309	82032	07116	6567-	03721	82910	70606	07613	5562-	03900			7oo17			
Friedrichshafen	401	934	81708	82032	07614	45777	06716	82404	75612	07912	5742-	06604			7oo16			
Kempten-Lenzried	705	946	82302	75032	08212	6562-	06710	82602	70022	08411	852--	04604			7oo15			
Oberstdorf □	810	948	82701	70022	42209	3562-	03804								7oo17			
Zugspitze ■	2960	961	91820	00454	96553	9----	53812	71822	70414	95954	15-48	55706	---29	25-39	7oo52			
Hohenpeißenberg □	977	962	72607	80021	42710	747--	05812	82510	80022	41709	856--	05707			79715			
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80604	80032	07114	7567-	06805	81902	75022	08209	756--	06903			7oo16			
Wendelstein □	1832	980	72205	82022	43104	55508	02711	30106	84011	42603	00901	01707			7oo06			
Berchtesgaden	542	997	60203	75022	07415	11700	07714								7oo17			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 | Sonnabend, den 25. April 1970 | Nr. 115

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2506

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder ddfff
10														
20	2445	-50 00 00							2652	-55			3107	-41 26 04	3124	-57 11 19
30	2583	-55 01 03				30 10			2389	-54			2643	-50 27 06	2852	-45 15 04
50	2057	-54 26 10	2061	-54 29 14		28 10	2001	-56 29 12	2063	-54			2382	-55 27 11	2387	-53 28 04
70	1841	-54 26 16	1845	-54 26 19		26 14	1846	-55 27 20	1849	-56			2056	-55 28 11	2059	-54 26 06
100	1611	-51 26 21	1613	-51 26 21	1613	-54 26 25	1617	-54 25 29	1621	-55 27 23			1843	-60 28 12	1842	-53 -66 26 10
150	1346	-51 26 36	1349	-50 27 33	1350	-53 26 35	1354	-52 27 36	1360	-52 27 38			1617	-56 27 22	1612	-53 -66 26 17
200	1158	-52 27 48	1162	-51 27 46	1163	-52 26 44	1167	-53 -57 27 47	1175	-56 -60 26 41			1359	-55 27 36	1350	-52 -65 26 28
300	0898	-54 -55 26 61	0902	-51 -53 26 61	0905	-51 -54 26 42	0908	-49 -51 26 48	0916	-48 -51 25 40			1175	-56 27 38	1164	-53 -64 25 39
400	0705	-36 -38 26 58	0708	-34 -37 26 46	0710	-35 -37 26 38	0713	-35 -36 25 35	0719	-32 -36 26 34			0917	-49 -51 26 44	0904	-51 -58 25 41
500	0546	-24 -35 25 44	0548	-23 -25 26 47	0550	-23 -29 26 40	0553	-22 -23 26 30	0559	-23 -26 25 36			0721	-34 -37 25 34	0711	-35 -41 25 38
700	0292	- 9 -29 26 28	0293	- 9 - 9 25 40	0296	- 9 -11 27 35	0298	- 8 - 8 24 30	0303	- 7 - 7 26 31			0561	-21 -34 26 31	0951	-22 -26 25 34
850	0140	- 3 -11 25 23	0140	- 2 - 2 21 17	0142	0 - 4 25 22	0144	2 1 24 30	0148	4 4 29 12			0304	- 6 - 7 26 26	0296	- 7 -12 24 27
1000	0009	4 2 22 07	0008	8 3 16 06	0010	8 5 22 06	0011		0013				0149	5 2 27 21	0142	2 - 1 24 22
													0014		0008	9 8 20 08
Markante Punkte	012	-42 12 13													004	-25 19 30
	015	14 13													006	-32
	017	00 00													007	-32
	029	00 00													013	-40
	036	-56													014	-39
	040	29 10													015	-43
	056	-55													017	-41 10 08
	060	-53													019	12 04
	066	-55													022	18 03
	075	-53													023	-49
	080	-54													028	27 04
	114	-52													032	28 04
	123	-50													037	26 02
	191	-50													043	25 05
	200	-55 26 49													045	-55
	428	-32 -34	063	25 16											052	-54 -67
	509	-23 -36	094	-49											064	26 09
	543	-19 -31	111	-52											093	-53 -66
	568	-18 -27	100	-49	080	-34									105	-54 -67
	600	26 38	205	-52	208	-32									157	-51 -64
	608	-15 -34	250		250	-59 26 29									220	25 44
	723	- 8 -28	360	-40 -42	380	-37 -39									250	-57 -64 25 43
	767	- 7 -20	558	-16 -17	558	-15 -22									348	-44 -52
	783	- 6 -21	600	25 44	600	26 36									475	-25 -29
	800	25 22	606	-16 -17	621	-14 -20									545	-18 -21
	821	- 4 -14	668	-12 -12	670	-11 -13									580	-16 -24
	838	- 3 -15	756	- 5 - 5	750	- 4 - 8									600	24 51
	854	- 2 - 9	783	- 5 - 6	780	- 4 - 5									615	-12 -25
	880	- 1 -11	800	24 18	820	26 25									658	-11 -12
	899	25 24	873	- 1 - 1	853	1 - 3									752	- 5 -11
	920	2 - 2	900	19 19	900	24 15									763	- 3 - 3
	948	3 - 4	905	19 19	907	24 15									800	24 24
	987	5 1	980	9 2	950	7 1									836	2 - 1
	005	3 2 21 06	010	7 3 16 05	006	8 5 22 05									894	24 20
															904	23 20
															951	8 5
															967	22 17
															980	8 8
															004	9 8 19 07
Tropopause	260	-59 -61 26 56	250	-59 -61 26 45	255	-60 -62 26 50	240	-59 -61 27 50	244	-58 -61 25 44	232	-61 -63 27 40	255	-58 -65 27 43
Maxwind	273	29 05	286	26 63										
30/50	0326								0326		0326		0328	
50/100	0446		0448				0494		0442		0434		0447	
100/200	0453		0451		0460		0420		0446		0442		0448	
200/500	0612		0614		0613		0614		0616		0614		0613	
500/1000	0537		0540		0540		0242		0546		0547		0543	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2500	2506					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	26.1	21.6	23.7	28.2	27.0	24.0	23.4	23.1					
Gipfelpunkt ddfff	04 08	26 10	28 04	26 17	29 10	27 14	26 06	27 05					
km													
26,4				27 04	28 05								
23,7	28 05		28 04	30 12	29 07	27 12							
20,7	26 06	26 11	28 08	26 04	29 04	29 07	26 10	27 07					
18,3	27 13	26 14	27 16	28 20	28 14	28 11	26 17	27 14					
15,9	25 22	26 30	27 24	27 25	27 33	27 29	27 24	27 28					
13,5	26 32	26 33	27 37	27 33	27 25	27 33	27 35	27 35					
12,0	26 31	25 40	25 38	26 39	27 51	28 41	27 45	26 39					
10,5	25 46	25 45	25 42	26 51	29 47	26 37	27 54	25 46					
9,0	23 57	26 57	24 48	27 74	29 53	26 45	27 44	25 45					
7,2	24 49	25 54	24 50	26 50	31 42	27 37	27 35	25 38					
5,4	25 37	25 43	25 49	25 43	27 40	25 30	27 40	26 36					
4,2	24 29	25 42	26 40	24 41	24 35	26 23	26 45	26 33					
3,0	24 31	24 36	25 36	25 34	25 31	27 27	26 38	26 23					
2,1	23 28	24 35	25 36	24 37	25 31	27 26	26 23	25 22					
1,5	21 25	24 35	24 34	24 38	24 27	28 19	25 19	24 25					
0,9	17 19	24 33	22 31	24 35	23 22	25 11	25 14	23 23					

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
							0944	27 83	0965	29 63												

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	2511

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10					3106 +44 27 05		
20	2654 +49 12 03		2646 +53 26 03		2648 +51 27 09		
30	2390 +53 24 05	2383 +54 29 10	2385 +56 26 07		2387 +55 27 06	2386 +55 27 14	26 07
50	2001 +52 24 08	2036 +54 24 10	2059 +54 26 13	2005 +55	2060 +56 26 12	2059 +55 26 07	2060 +55 25 08
70	1844 +53 24 16	1839 +53 24 15	1842 +54 26 17	1848 +53	1846 +54 25 12	1845 +57 25 16	1845 +53 +67 25 13
100	1611 +50 25 24	1609 +52 23 28	1613 +52 26 21	1617 +52	1617 +55 26 19	1618 +57 26 26	1614 +52 +66 25 20
150	1345 +48 25 35	1344 +49 26 35	1349 +51 25 38	1353 +50 25 32	1356 +54 26 41	1358 +53 26 32	1352 +51 +65 25 32
200	1156 +49 24 37	1156 +50 25 51	1161 +51 25 49	1165 +52 +57 25 46	1172 +57 +62 27 36	1174 +56 27 40	1165 +52 +65 25 41
300	0894 +51 +56 24 74	0894 +50 +52 23 80	0901 +50 +52 25 66	0904 +49 +52 24 69	0914 +49 +53 26 57	0916 +49 +54 27 55	0905 +52 +62 27 50
400	0699 +35 +37 24 59	0700 +35 +37 23 63	0707 +34 +36 24 55	0707 +32 +34 23 60	0717 +33 +42 25 54	0720 +32 +41 27 42	0711 +35 +46 27 46
500	0540 +25 +29 23 42	0540 +25 +27 23 40	0546 +23 +25 24 53	0546 +22 +24 24 52	0556 +20 +30 24 45	0558 +19 +30 26 34	0551 +22 +32 26 41
700	0287 + 8 + 9 22 39	0287 + 8 +15 24 32	0292 + 7 +10 24 44	0292 + 7 + 7 21 36	0299 + 6 + 7 24 36	0301 + 6 + 9 23 27	0295 + 6 +12 24 30
850	0133 1 1 23 36	0134 1 + 1 24 32	0138 1 1 24 34	0137 1 1 23 38	0144 4 1 24 24	0146 5 2 25 10	0141 2 + 1 23 22
1000	+ 00	0001 12 10 24 19	0004	0004	0009	0011	0007 15 8 22 15

Markante Punkte

	012 +41 14 16				015 27 12		
	027 +53				029 +55 27 05		
	039 +53				036 +53	024 +52 27 08	
	063 +52				056 +57	023 +55 27 19	
	170 +48				086 28 28	049 +54 26 06	
	212 +49			060 +52	098 +55	057 +58	
	250 +55 24 56		018 +53 25 08	081 +53	131 +52	084 +54	
	254 +55	028 +55	022 +53	145 +49	146 25 46	098 +57	041 +53 25 04
	415 +32 +34	072 +52	027 +55	179 +51	188 +57	141 +53	052 +56 +70
	488 +26 +29	115 +52	034 +56	178 +49	205 27 35	169 +54	853 24 09
	508 +25 +29	142 +48	085 +54	212 +53 +58	210 +56 +61	212 +60	092 +52 +67
	589 +16 +25	215 +50	120 +51	230 +54 +58	248 27 57	226 +56 +61	114 +53 +67
	600 22 39	250 +54 +56	194 +51	302 +49 +52	250 +56 +60 27 56	250 +58 +63 27 47	138 +51 +66
	607 +15 +22	254 +55 +57	250 +37 +39 26 64	374 +35 +37	338 25 48	292 27 56	177 25 39
	643 +11 +12	327 +47 +49	281 +53 +55	419 +31 +33	418 24 57	533 +15 +27	235 +54 +65
	720 + 7 + 7	467 +27 +29	376 +38 +39	582 +14 +16	960 +14 +25	552 +16 +23	250 +58 +67 26 45
	769 + 3 + 3	560 +20 +23	503 +23 +24	600	580 +16 +16	600 23 23	311 27 51
	793 + 3 + 3	600 23 37	543 +20 +22	612 +16 +20	600 23 27	606 +10 +18	461 +27 +39
	800 22 35	648 +12 +23	600 24 43	682 + 8 + 9	680 + 8 + 8	624 +12 +16 23 24	596 +13 +20
	863 2 2	718 + 8 +10	776 + 1 + 4	727 + 5 + 5	710 24 36	708 + 5 + 9 23 27	600 25 36
	885 3 3	800 24 39	800 24 36	795 + 0 + 0	760 + 1 + 3	719 + 5 + 5	800 23 25
	891 22 36	897 24 29	840 0 0	800	785 + 2 + 2	786 0 + 1	819 0 + 6
	913 5 4	900 24 29	867 2 2	862 2 2	800 24 30	795 0 0	861 3 1
	941 7 6	927 6 4	901 24 32	920 5 4	873 23 20	800 24 13	894 22 20
	994 10 9 21 13	001 12 10 24 18	998 12 9 21 20	938 7 7	909 24 18	845 24 11	882 15 8 22 14
				987 8 7 25 03	974 14 4 26 09	951 14 6 25 08	
Tropopause	279 +54 +57 24 68	270 +55 +57 24 72	241 +59 +60 26 56	225 +57 +62	230 +60 +64 27 49	240 +61 +65 27 45	251 +58 +67 26 45
Maxwind	321 24 76	300 +50 +52 23 80	282 25 55				
30/50	0329	0327	0326		0327	0327	
50/100	0430	0447	0446	0448	0443	0441	0446
100/200	0625	0453	0452	0452	0445	0444	0449
200/500	0816	0616	0615	0619	0616	0616	0614
500/1000	0540	0539	0542	0542	0547	0547	0544

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2512	2518			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	22.2	31.5	24.9	25.8	22.5	25.5	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	15 14	27 10	26 04	35 07	33 03	28 10	26 06	28 05			
km											
26,4	13 13		29 07								
23,7	29 04		28 07	35 04	30 16		26 07	28 05			
20,7	26 11	26 13	26 10	27 08	28 11	26 07	25 09	27 08			
18,3	25 10	26 19	25 15	25 15	24 15	26 20	25 14	27 14			
15,9	25 25	25 21	25 21	25 31	26 32	26 27	26 29	26 27			
13,5	25 29	24 31	24 33	25 36	26 43	26 41	26 35	26 35			
12,0	25 32	24 40	24 45	24 42	25 45	25 44	26 43	25 44			
10,5	24 50	23 49	24 55	24 68	25 48	26 51	26 55	25 58			
9,0	22 66	23 55	23 59	24 56	26 66	27 65	27 56	23 57			
7,2	22 58	24 70	23 58	25 58	26 61	27 58	25 49	24 53			
5,4	22 46	24 49	23 48	24 35	26 61	25 46	25 41	24 50			
4,2	22 46	24 34	23 54	22 35	25 41	25 41	24 37	24 41			
3,0	23 38	24 34	24 35	23 41	24 45	24 17	25 40	24 35			
2,1	25 31	24 30	25 32	25 43	24 37	28 11	24 27	24 33			
1,5	26 29	24 25	26 30	23 47	25 37	29 08	24 24	24 32			
0,9	24 25	24 21	25 25	25 38	24 25	35 05	24 21	23 31			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	o86o	22 68	o75o	24 7o			1o25	24 7o	o915	26 68	o87o	27 68	o95o	27 66								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 115

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 25. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	31918	98020	08108	9++++	06730	3++++			700++	
3	10002	81715	97616	04507	9++++	06736	3++++				
6	10002	82118	97616	01108	8042+	07734	30502			702++	1068+
9	10002	82425	97616	99308	8042+	07618	30502				
12	10002	82422	97606	98909	8062+	08804	30402			703++	
15	10002	62514	97026	98010	12549	07709	3++01				
18	10002	82318	97022	96410	854++	07716	3++01			703++	1070+
21	10002	82114	98025	95809	9++++	07606	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0											
3	10003	81415	97616	07107	9++++	06737	3++07				
6	10003	81909	95616	04007	8052+	07731	3++01			702++	1064+
9	10003	81820	95616	02207	8042+	07818	3++01				
12	10003	82420	97256	00908	5752+	08713	30301			704++	
15	10003	82716	97616	00109	8042+	08708	30201				
18	10003	72711	97256	98908	32501	07722	30301			706++	1065+
21	10003	82115	98616	98308	9++++	07706	3++01				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	81813	98021	08906	9++++	05733	3++++			700++	
3	10004	81614	97022	06006	9++++	06729	3++++				
6	10004	81618	96616	02206	6732+	06738	30302			701++	1055+
9	10004	81818	94546	99607	863++	07827	30302	31902			
12	10004	82320	96026	99107	8062+	06604	30302	31902		703++	
15	10004	52515	97022	98209	00905	08709	30302	31902			
18	10004	52309	97022	97308	30524	08709	30302	31902		703++	1058+
21	10004	82312	97612	96207	9++++	06711	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	02911	98000	10006	00900	03726	3++02			700++	
3	10005	81815	97611	06907	9++++	05731	3++++				
6	10005	82315	96616	03207	864++	06737	30302			702++	1051+
9	10005	81817	95616	01409	864++	08718	3++02				
12	10005	82520	96636	99308	864++	07715	30302			703++	
15	10005	82310	97216	98508	854++	06705	30301				
18	10005	72514	96616	97808	754++	06707	30301			703++	1056+
21	10005	82315	97616	97208	9++++	07706	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	02710	98010	11805	00900	04400	3++01			700++	
	10006	72008	98031	09005	9++++	04728	3++00				
	10006	82701	97611	06105	6752+	04729	30201			792++	1044+
	10006	81616	97616	04106	6752+	05720	30301				
	10006	81815	97616	02006	5752+	07721	30201			702++	
	10006	82213	98026	01008	8097+	07710	30301				
	10006	82117	97616	99708	6657+	07713	30201			710++	1047+
	10006	22014	97256	98907	9++++	06708	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	TTOOi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99619	70329	25004	40123	96258	13703	49400	00333	0++01	10589	30301	22402
99620	70330	25034	33525	96020	16903	38500	00132	0++53	10563	30504	22403
99620	70330	25064	73419	96031	18803	875++	00119	0++52	10530	30603	
99619	70330	25094	73520	97032	21803	784++	00230	0++54	10506	30603	36702
99628	70330	25124	73016	97022	23403	784++	00116	0++53	10538	30602	36001
99618	70329	25154	73015	98022	25803	785++	00224	0++52	10527	30301	34602
99618	70329	25184	82716	98022	24903	885++	00709	0++51	10553	30301	34602
99618	70329	25214	52414	97152	24704	58500	00802	0++51	10530	30301	34602

Position M 66.0 N 02.0 E

Nicht auf Position!

Position B 56.5 N 51.0 W

99555	70503	25004	71827	98022	22702	20976	41708	0++00	10331	30504	35703
99549	70503	25034	71930	98022	22892	29016	41701	0++51	10332	30504	35703
99553	70503	25064	71929	98022	22701	35571	41701	0++51	10284	30504	
99551	70503	25094	81926	98022	22602	8097+	41801	0++51	10284	30504	35703
99551	70501	25124	82928	98033	21902	5347+	21507	0++00	10283	30505	
99553	70501	25154	82027	97022	22502	5547+	81206	0++01	10287	30505	
99555	70501	25184	81820	98022	22203	50978	00603	0++01	10327	30705	
99556	70497	25214	81922	98022	22603	3557+	00304	0++00	10327	30705	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70187	25004	50404	98031	08505	45631	00207	0++01	10945	30101	04006
99589	70187	25034	63404	98251	08904	625++	00004	0++01	10945	30101	99+05
99589	70187	25064	43512	98018	09405	38501	00305	0++50	10929	30202	99+04
99589	70187	25094	30109	98158	11005	23431	00216	0++02	10941	30201	35005
99589	70186	25124	30122	97168	12606	33400	00216	0++01	10942	30202	35005
99588	70186	25154	53511	98031	13906	32531	00213	0++50	10979	30202	35004
99588	70186	25184	73413	97258	14505	69431	00106	0++02	10946	30303	04604
99587	70185	25214	23317	98011	15904	19431	00114	0++03	10959	30303	04604

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	25004	83230	98022	28005	825++	00233	0++52	10712	30605	
99527	70355	25034	82923	98022	29705	825++	00217	0++52	10712	30605	
99527	70355	25064	83128	98022	30405	724++	00307	0++00	10714	30606	
99527	70355	25094	83210	98022	32705	854++	00223	0++01	10714	30605	
99527	70355	25124	83310	98022	34605	855++	00219	0++01	10715	30503	
99527	70355	35154	83104	98022	35506	855++	00209	0++01	10715	30503	
99527	70355	25184	82104	98022	34906	6552+	00706	0++00	10727	30000	31603
99527	70355	25214	82102	98022	35506	65527	00106	0++00	10729	30000	31503

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70193	25604	83010	97618	03007	5742+	61805	0++06	11096	30201	99+07
99525	70197	25034	80310	96606	04007	854++	61310	0++07	11053	30303	99+07
99524	70192	25064	83430	96212	08307	3842+	61243	0++05	11136	30506	28807
99524	70194	25094	73332	97258	13308	69402	61250	0++04	11130	30608	29807
99524	70198	25124	63233	97258	17206	634++	61339	0++04	11076	30608	29808
99525	70200	25154	33429	97018	18709	39400	71215	0++02	11100	30608	29808
99526	70201	25184	33328	97258	19909	39400	71212	0++02	11094	30608	29808
99525	70199	25214	43326	97028	22008	42500	00321	0++03	11102	30505	29609

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	25003	80921	96616	22413	8062+	00202	0++12	11339	30606	
99439	70413	25033	80920	97616	21714	834++	00607	0++12	11339	30606	
99440	70410	25063	91210	94618	21514	9++++	00602	0++14	11372	30301	99+03
99439	70411	25093	91210	95608	21514	9++++	00400	0++14	11372	30302	99+03
99439	70411	25123	81212	96506	21915	873++	00104	0++15	11393	30201	06705
99439	70410	25153	91210	95475	22615	9++++	00107	0++15	11440	30201	06704
99439	70410	25183	91512	93455	21914	9++++	00607	0++14	11398	30302	08803
99440	70410	25213	81515	97104	21415	2735+	00705	0++14	11440	30302	08804

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70158	25004	72622	97031	22112	75400	00605	00110	11236	30704	
99451	70158	25034	82922	97026	21312	884++	51808	05010	11231	30704	
99450	70161	25064	53119	97202	21711	58400	61304	05209	11222	30703	
99450	70161	25094	33126	98031	23211	38400	00115	05105	11216	30807	
99450	70160	25124	33028	98021	24611	39501	71314	05105	12215	30807	00+00
99542	70163	25154	53232	98031	25911	58500	07113	05204	11210	30807	00+00
99452	70165	25184	53329	98038	26211	52500	71203	05205	11213	30808	
99450	70161	25214	23226	98251	27310	29400	31311	05404	11202	30908	

Position E 55.0 N 40.0 W

99351	70477	25004	12012	98028	15216	12500	00313	0++14	11739	30302	26704
99351	70477	25034	32008	98030	14416	32500	00708	0++13	11738	30302	26704
99352	70477	25064	72016	98028	12516	785++	00619	0++14	11734	30403	25704
99351	70478	25094	52114	98028	12816	58500	00303	0++13	11731	30403	25704
99351	70477	25124	22411	98028	14114	22500	00212	0++13	11653	30503	
99351	70477	25154	32509	98020	14520	32500	00505	0++13	11754	30504	
99350	70477	25184	32409	98020	14215	13563	00603	0++13	11838	30502	28703
99351	70470	25214	22310	98121	14017	22469	00502	0++13	11830	30501	

Nachträge u. Berichtigungen

99451	70158	25004	700++	99618	70329	25184	70020
99619	70329	25004	79702	99587	70185	25214	33603
99450	70161	25064	797++	99525	70199	25214	35706
99524	70194	25094	35705				
99589	70187	25094	03604				
99588	70186	25184	33803				
99526	70201	25184	35706				
99452	70165	25184	794++				

Deutsche Schiffsbeobachtungen

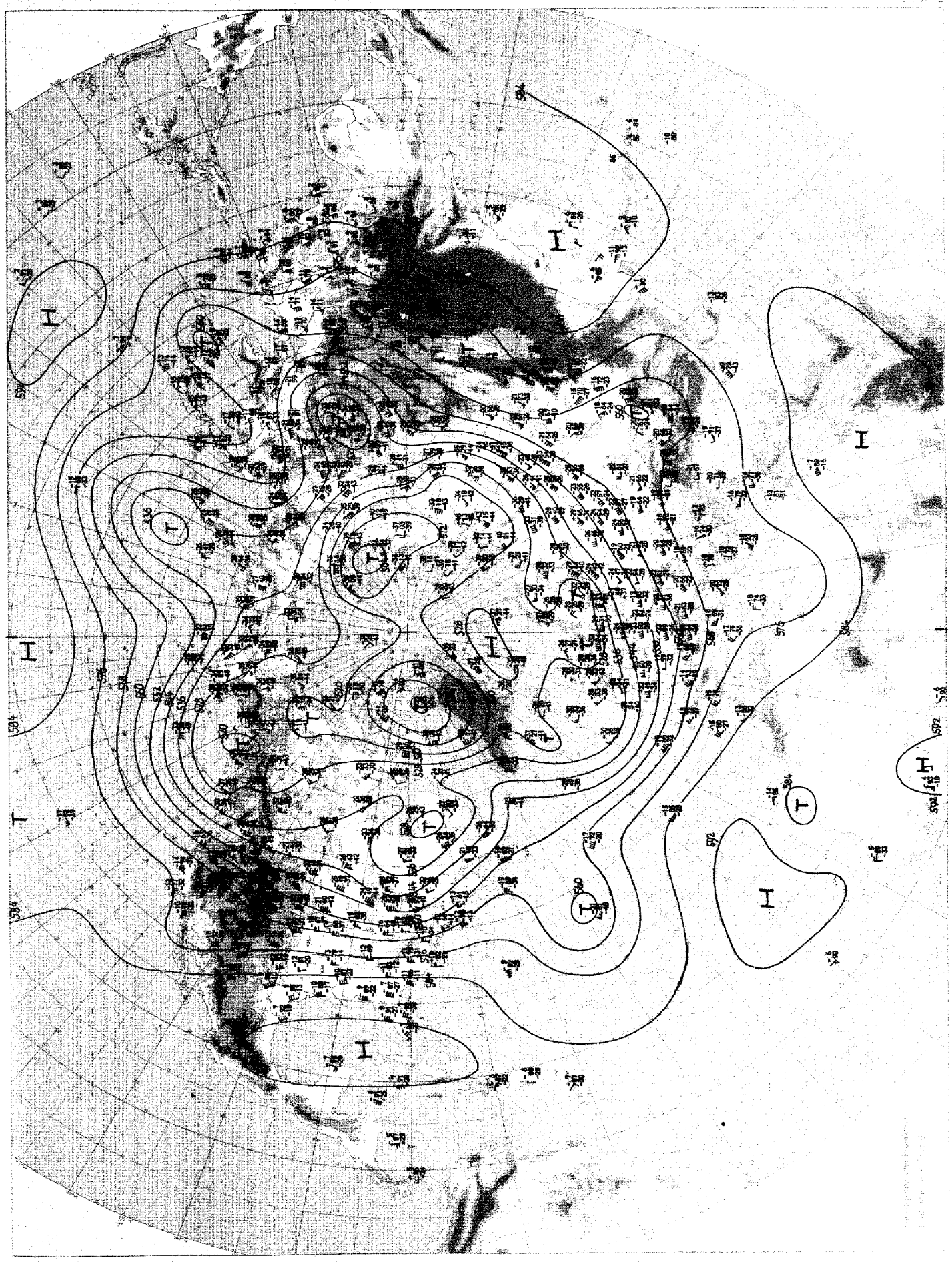
Jahrgang 95 Nr. 115 — Sonnabend, den 25. April 1970

Meldungen vom 25. 4. 1970

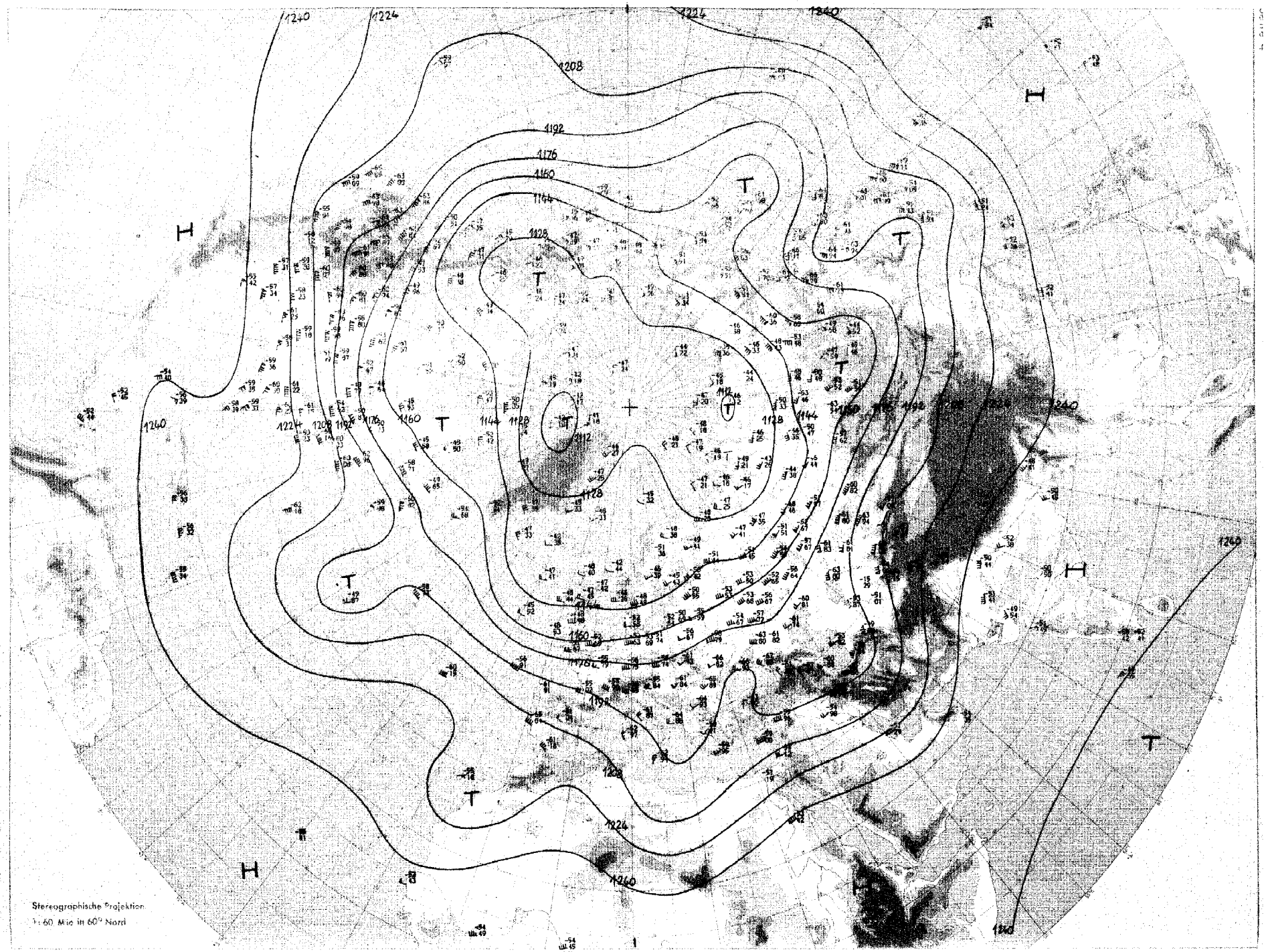
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99465 70238 25003 63215 98012 239++ 14470 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Hornmeer
99621 70507 25003 81109 98022 18051 9++++ 91400 066++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99327 70499 25003 22818 98010 15517 23300 54227 00113 30302 28705 +++++	Wesermünde
99438 70092 25063 12605 98011 23014 00901 14720 00410 3++++ 28802 +++++	Werdenfels
99598 70093 25073 63418 98022 03906 9++++ 337++ 052++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99602 70073 25064 83621 98028 00506 4542+ 71208 05551 30505 34007 +++++	Meteor
99482 70063 25063 82424 97252 05813 5731+ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Blumenthal
99625 70121 25094 53524 98032 06804 52601 33604 06051 30404 02605 +++++	Poseidon
99603 70073 25094 73221 98152 01706 783++ 81212 05551 30605 36007 +++++	Meteor
99592 70018 25093 83618 97022 96007 9++++ 736++ 052++ 30503 +++++ +++++	C.Kaempf
99496 70030 25063 72424 96102 02910 47630 54620 00508 30402 24603 +++++	J.Fritzen
99500 70018 25033 82430 97022 04911 87400 54718 00609 3++++ +++++ +++++	J.Fritzen
99701 10173 25093 81430 98022 01301 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ +++++	Altona
99503 70006 25003 82430 97036 06710 874++ 54838 00507 3++++ +++++ +++++	J.Fritzen
99473 50076 25093 42527 98021 08512 42400 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Blumenthal
99621 70607 25093 81530 98022 17201 9++++ 91705 000++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99660 70265 25123 93105 96104 20053 +++++ +++++ 068++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99657 70260 25123 90402 97424 19151 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99504 00045 25124 42222 98012 00511 +++++ +++++ 0++07 +++++ +++++ +++++	G.Fock
99712 10219 25123 41337 98022 10153 +++++ 91400 064++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99605 70075 25124 63420 98012 02206 62300 71205 05551 30505 36806 +++++	Meteor
99479 70181 25123 43037 98272 22016 32590 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Hornmeer
99629 70363 25123 52607 98012 24152 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99704 70411 25123 61809 98021 25101 9++++ 43400 061++ 30901 +++++ +++++	Freiburg
99596 70025 25123 73618 97022 97507 9++++ 73315 051++ 30505 +++++ +++++	C.Kaempf
99489 70047 25123 22637 96251 02212 21400 53212 00711 30504 24606 +++++	J.Fritzen
99620 70420 25123 21509 99020 22907 9++++ 63+++ 006++ +++++ +++++ +++++	Österreich
99638 70367 25123 02309 98020 23201 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99641 70132 25123 43618 98021 09003 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99381 70482 25003 43111 98031 31407 42500 54235 05904 30503 99+++ +++++	MoselExpress

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99474 70400 25063 40409 98021 30009 41500 54714 05505 30303 99+++ +++++	MoselExpress
99469 70411 25093 81027 98802 26010 854++ 54740 05208 30405 99+++ +++++	MoselExpress
99467 70597 25123 81424 97022 14201 855++ 00723 00300 30604 +++++ +++++	Frithjof
99591 70063 25153 63618 98022 03007 9++++ 33702 051++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99618 70098b25154 40122 98012 07005 32632 33102 05701 30403 02604 +++++	Poseidon
99597 70031 25153 63621 98012 99007 9++++ 73215 053++ 30505 +++++ +++++	C.Kaempf
99658 70260 25153 90105 96474 20052 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99621 70507 25153 81637 96727 18202 9++++ 91202 002++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99610 70080 25154 63625 98022 04006 62400 82218 05551 30605 36806 +++++	Meteor
99506 10003 25183 22224 97021 96110 24400 53400 00406 30304 +++++ +++++	Hornkliff
99418 70160 25183 33235 97180 20714 32406 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Hornmeer
99621 70507 25183 81537 97022 18200 9++++ 91400 052++m+++++ +++++ +++++	Tiko 1
99427 70417 25183 81615 97022 19016 857++ 13400 00214 30403 99+05 +++++	Hornstern
99612 70077 25214 40122 98018 06804 48530 33400 05452 30303 03703 +++++	Poseidon
99467 70597 25183 81634 95636 06102 863++ 00747 00301 30806 +++++ +++++	W.Herwig
99615 70089 25184 63223 98268 06803 59460 01702 06100 30404 03803 +++++	Poseidon
99621 70506 25184 81531 96712 18200 873++ 21302 00252 30706 +++++ +++++	Frithjof
99621 70507 25214 81430 97037 18800 1737+ 61106 00253 30806 +++++ +++++	Frithjof
99621 70507 25213 81433 97777 18200 9++++ 91400 052++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99638 70367 25153 12105 98020 22004 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99379 70660 25213 73227 98022 11014 1147+ 63220 05509 30704 34+05 +++++	Ockenfels
99472 70437 25213 81313 91474 20009 9++++ 22709 00709 30302 11704 +++++	Praunheim
99376 70251 25213 60402 98022 31218 45408 64400 00115 3++++ +++++ +++++	Falkenfels
99187 70685 25183 30621 07020 +++++ 31400 15710 05119 3++02 05+04 +++++	Hammonia
99228 70534 25183 20409 98030 15624 32400 14203 05248 30303 02505 +++++	Hamburg
99245 70695 25213 40921 98030 20624 41400 13708 05217 +++++ +++++ +++++	Iserlohn

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT
Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

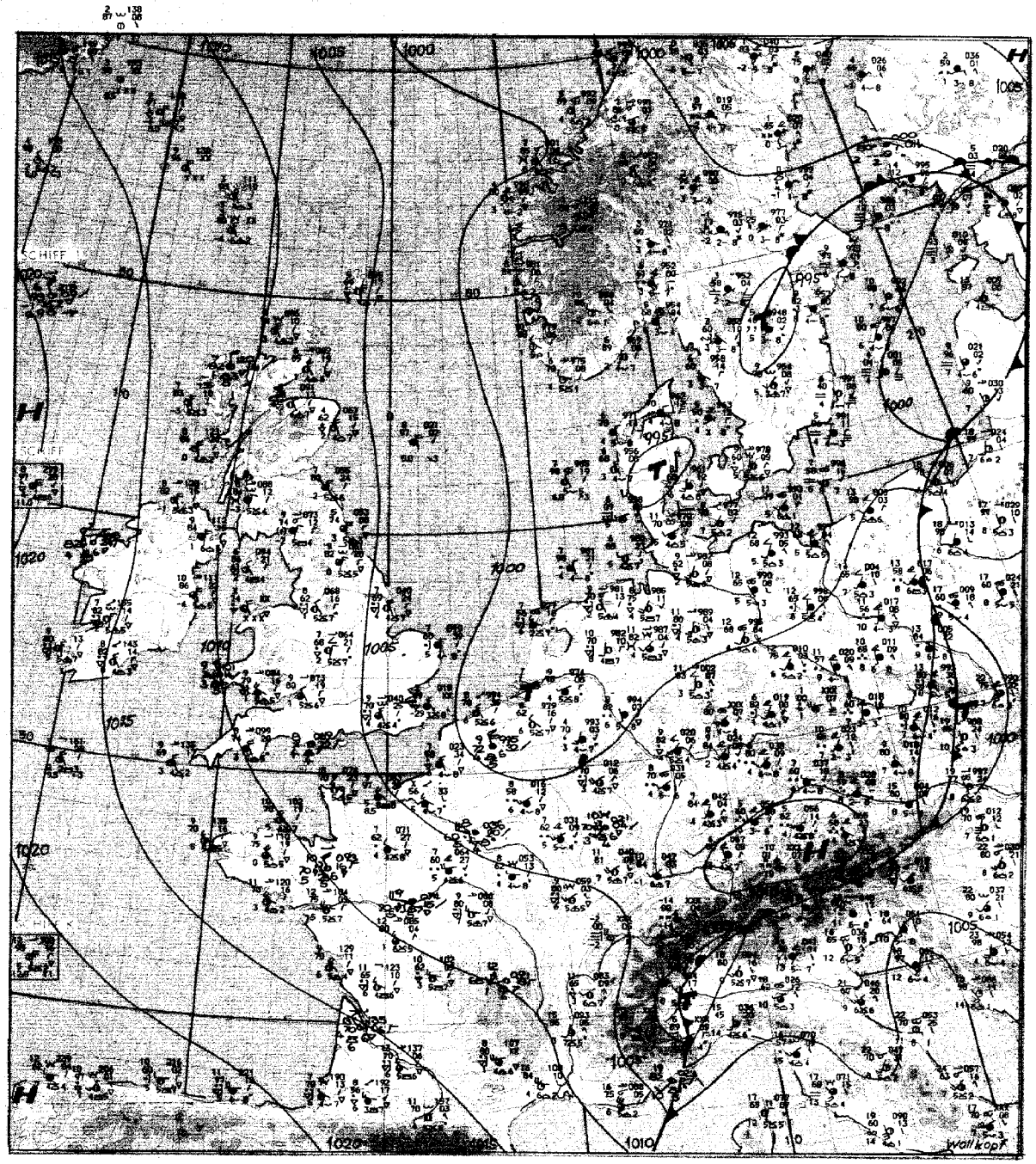
Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8061

Jahrgang 95 | Sonntag, den 26. April 1970 | Nummer 116

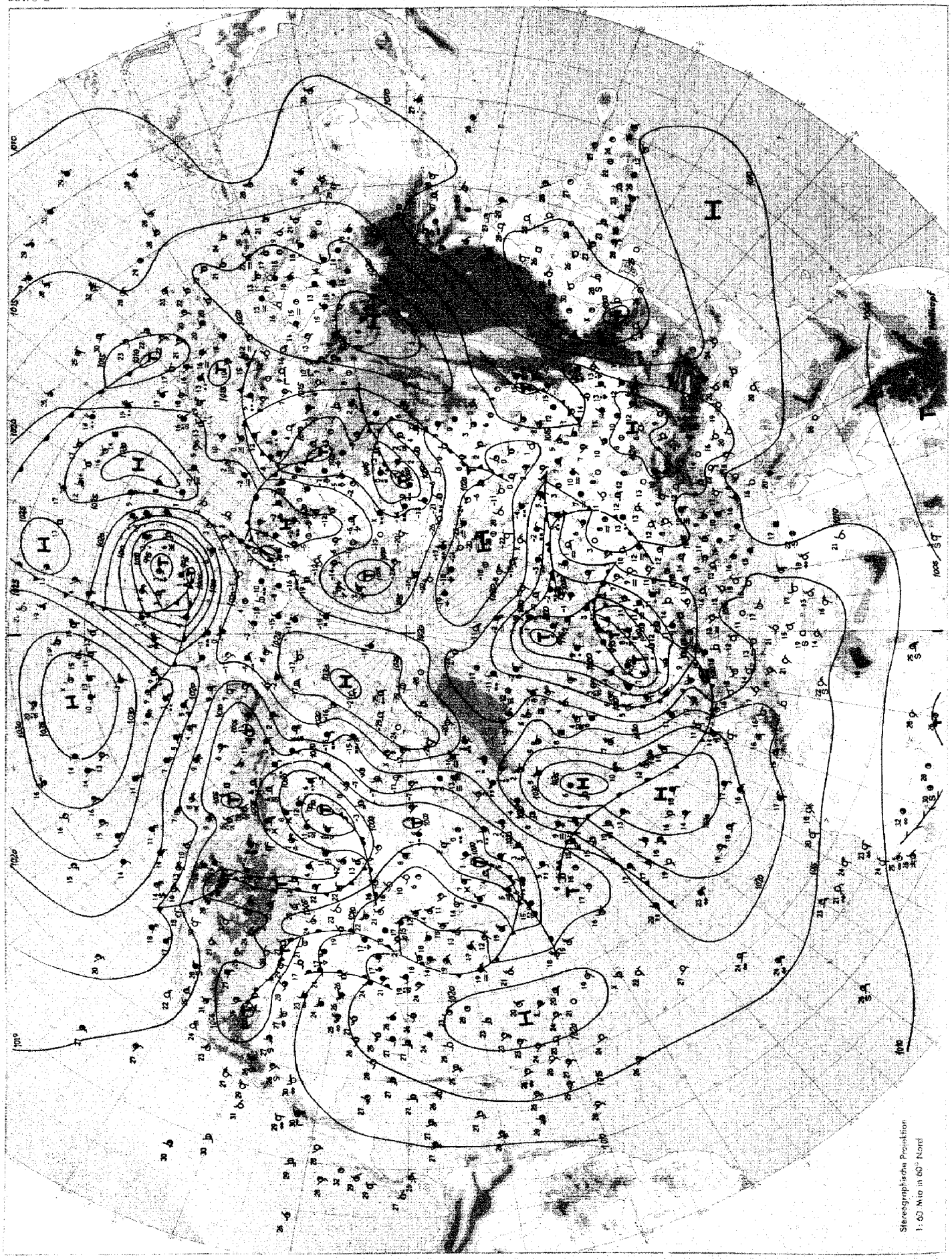


Maßstab 1:10 Mill.

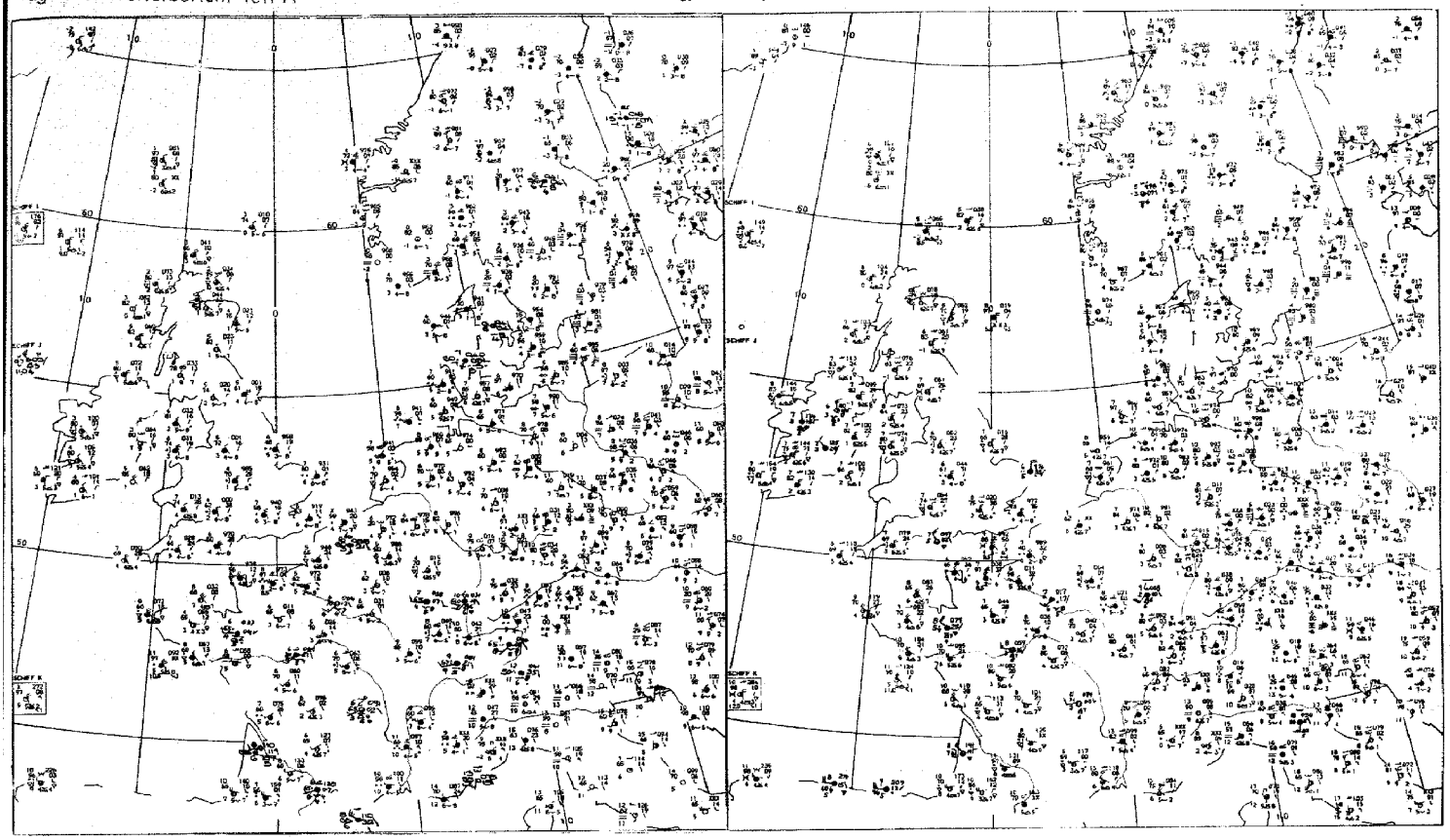
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

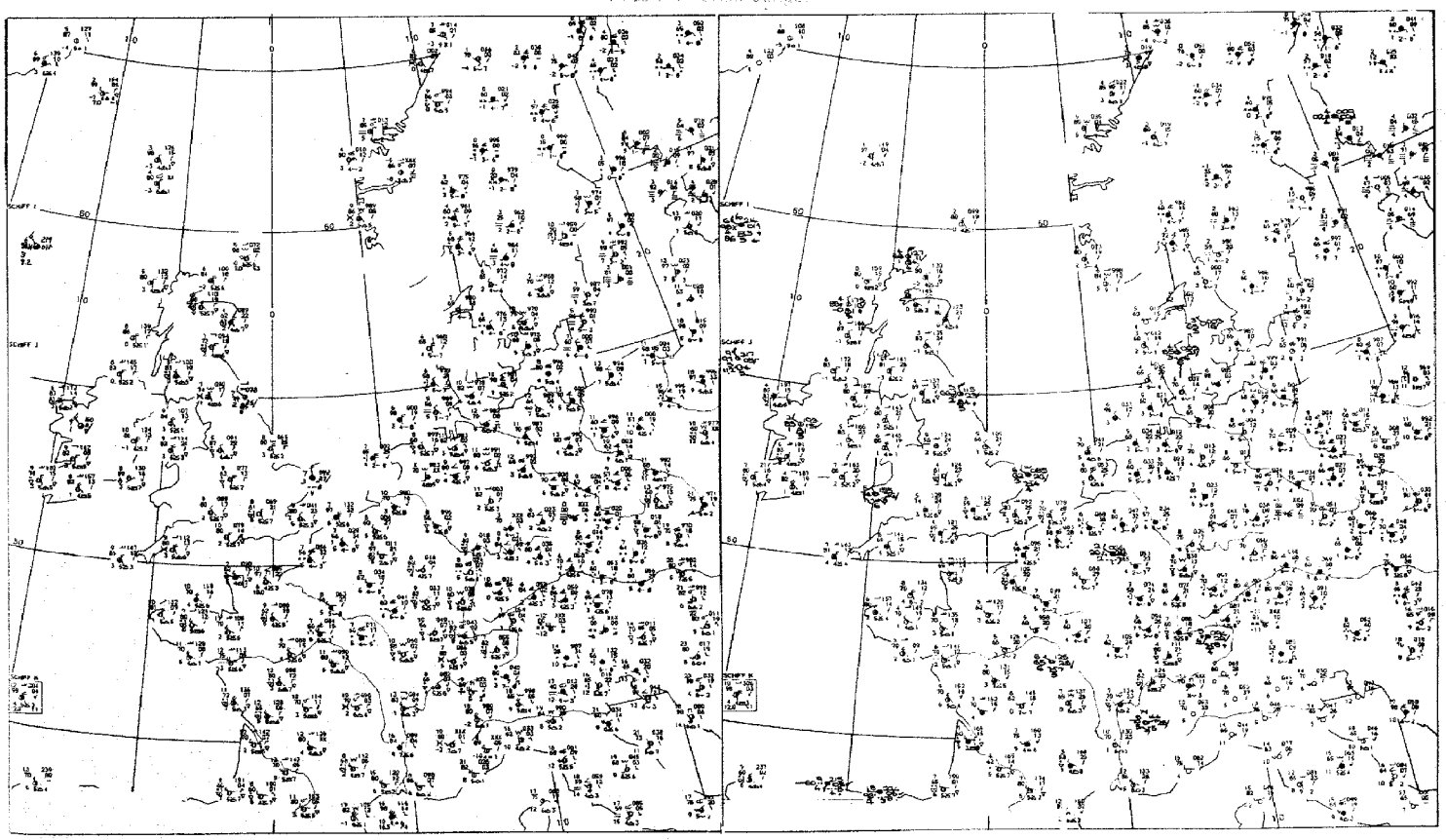


Wetterlage 00 GMT

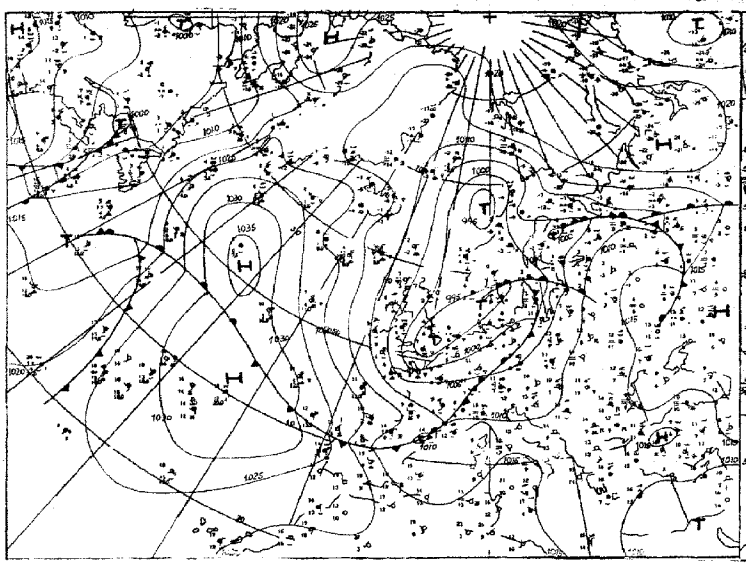


09 GMT 09 GMT

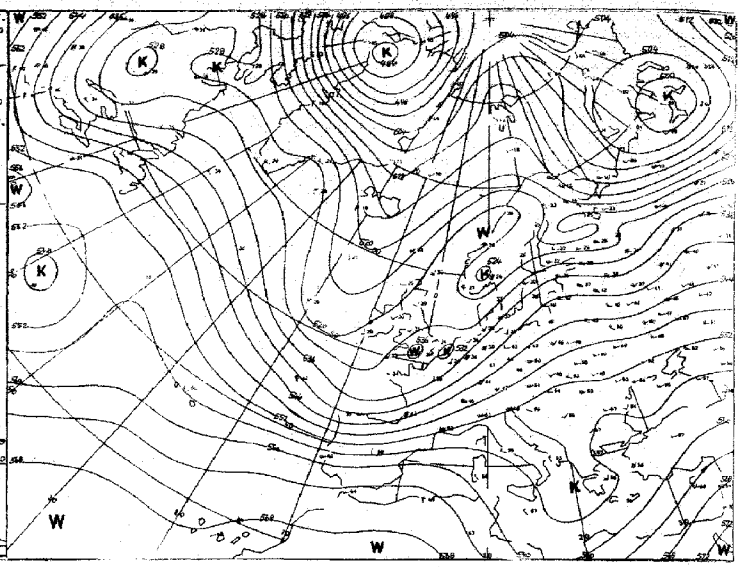
Bodenwettermeldungen



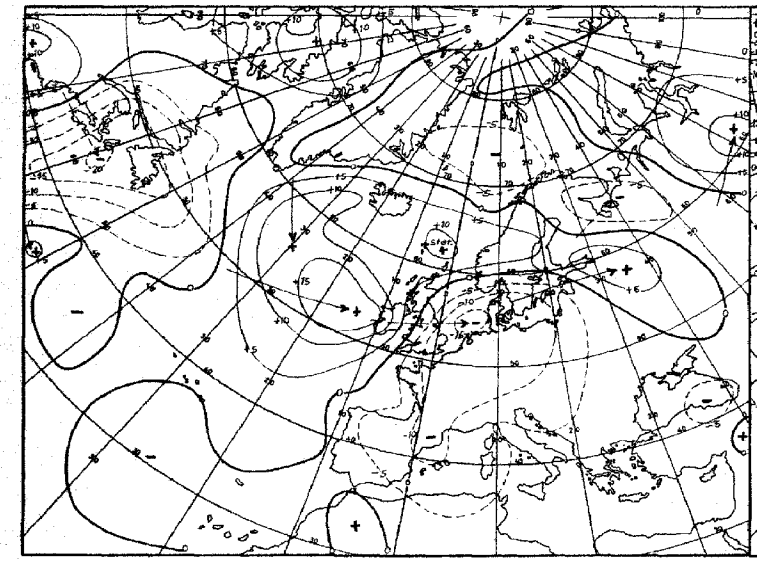
15 GMT 21 GMT

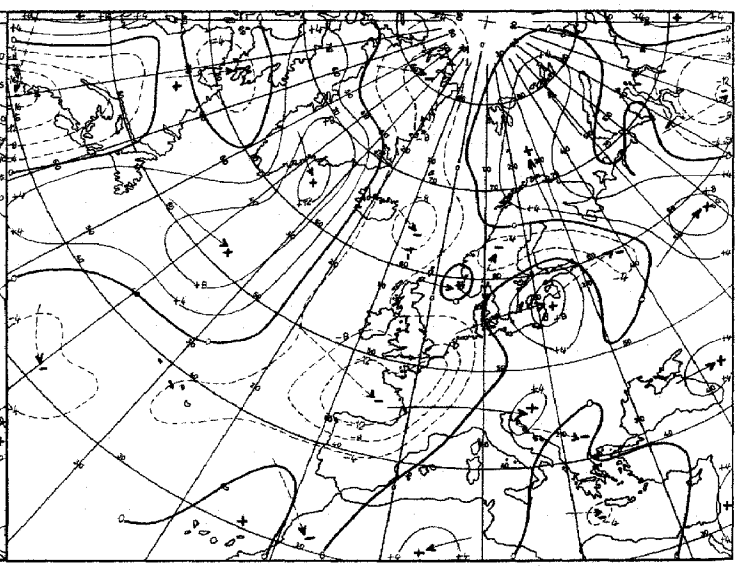


Wetterlage 00 GMT

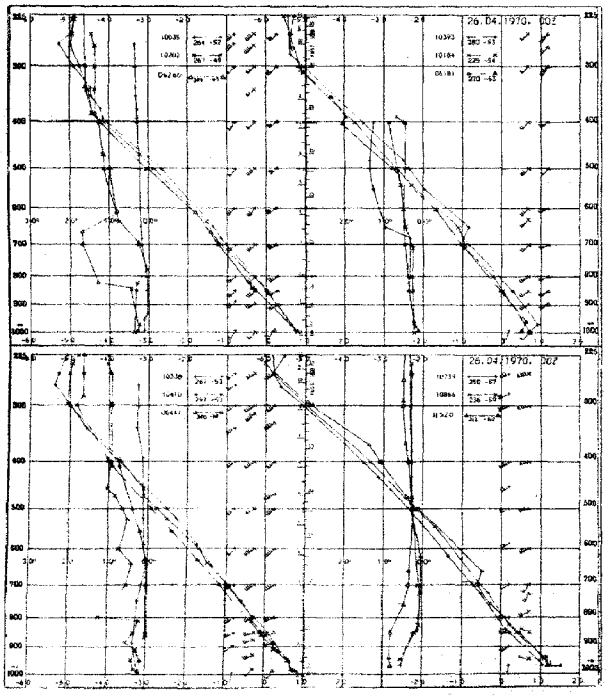


Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

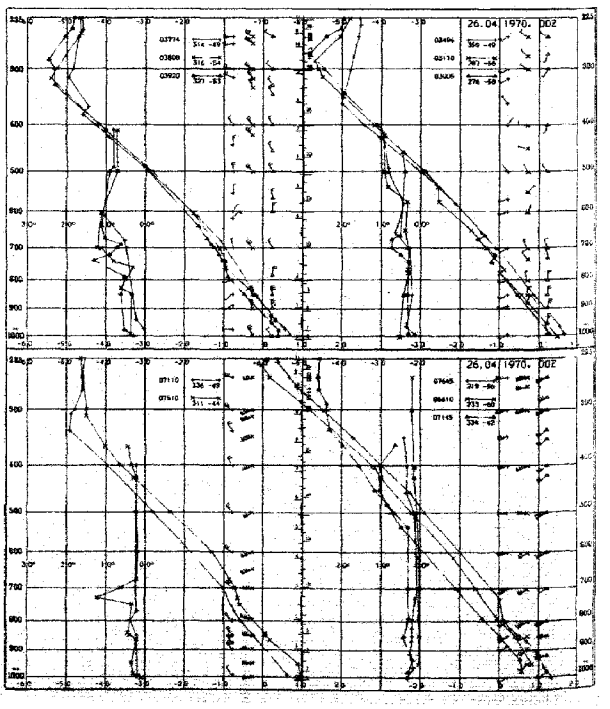


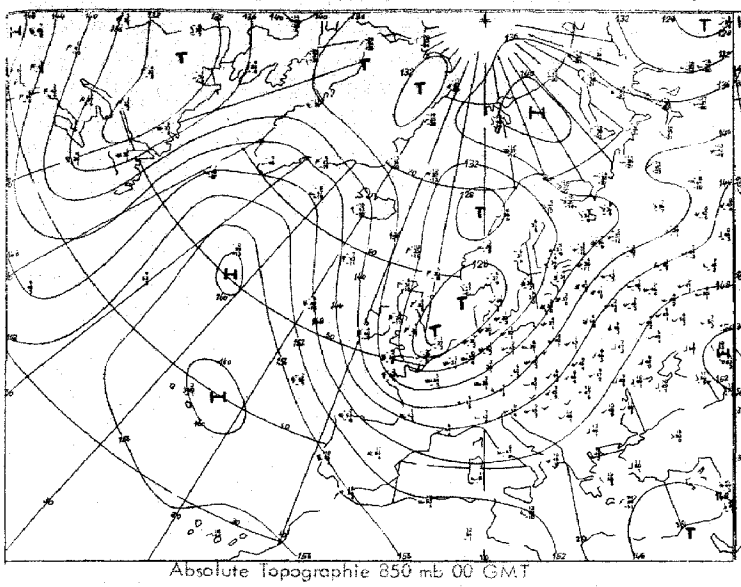


Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

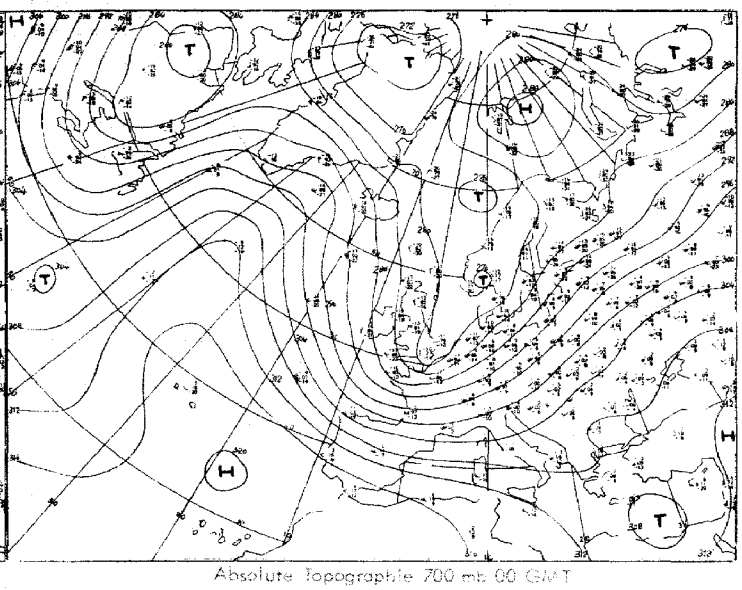


10035	Jokkmokk
10393	Visby
10548	Ø. Flak
10184	Idre
10238	Lycksele
06447	Uccle/Brüssel
10301	Lindenberg
10184	Greifswald
10161	Meppen/Hagel
01139	Stuttgart
10866	Munchen
11520	Udine/Prag
03774	Chivenor
03808	Lamborne
03920	Longresh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
06496	Hemsby
03170	Shamwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

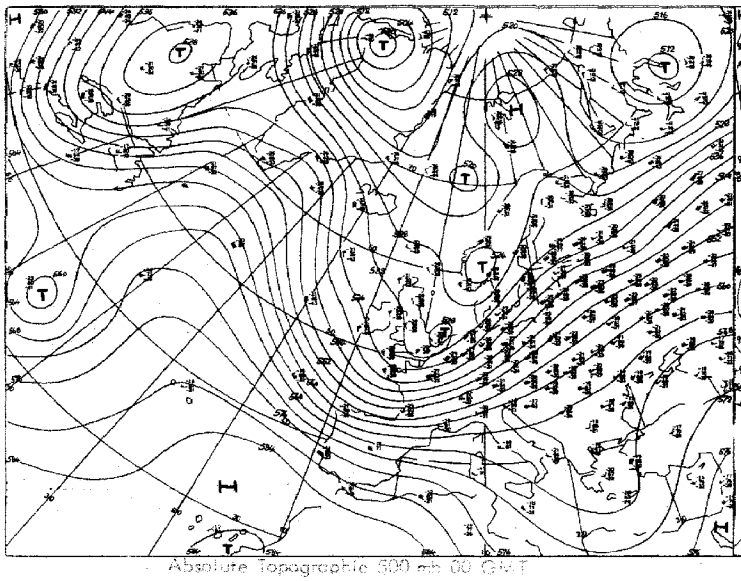




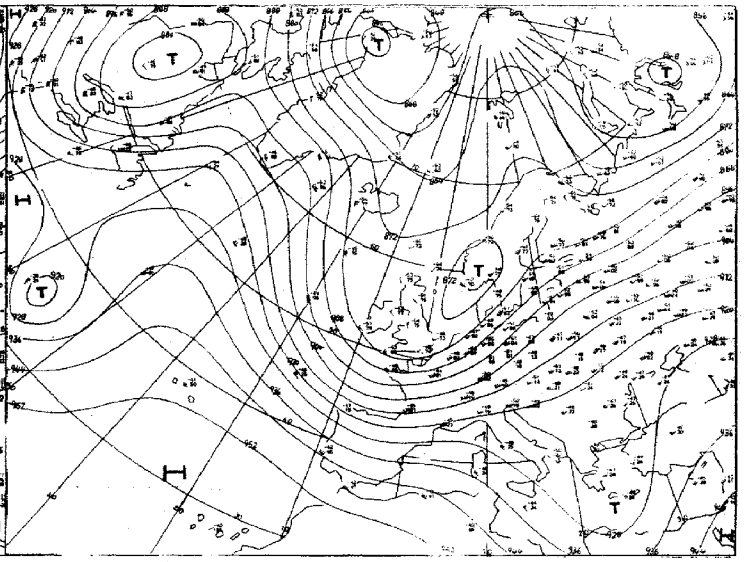
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



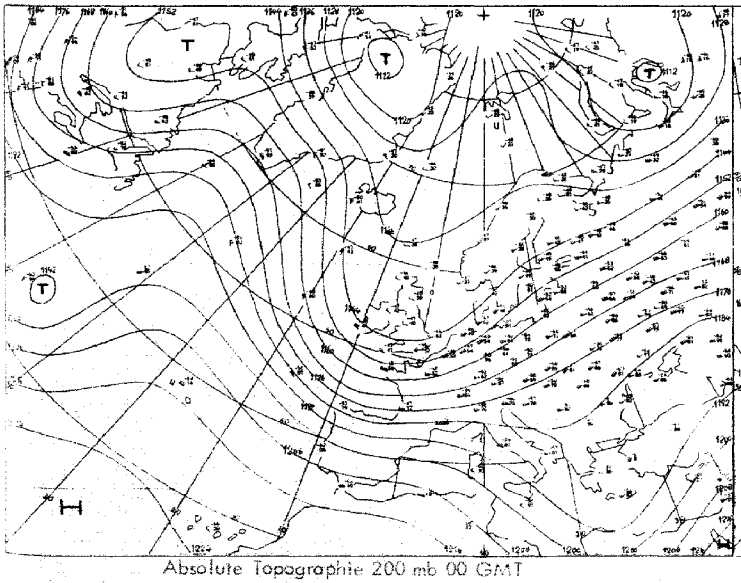
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



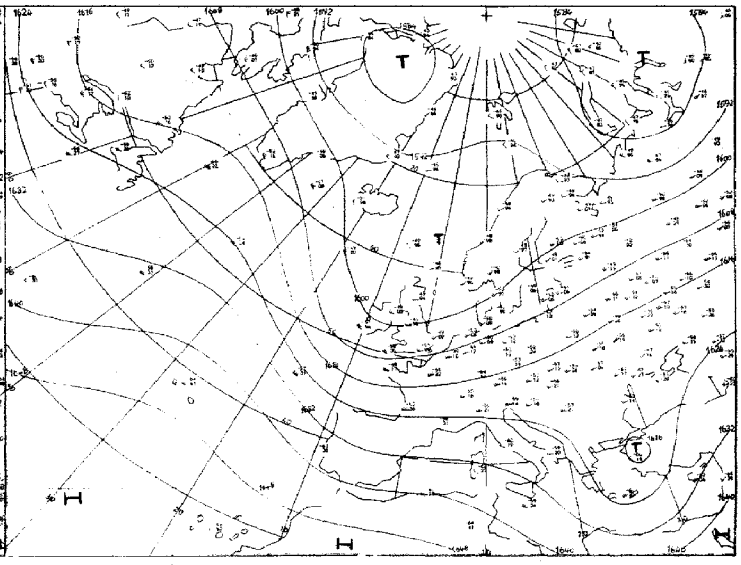
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



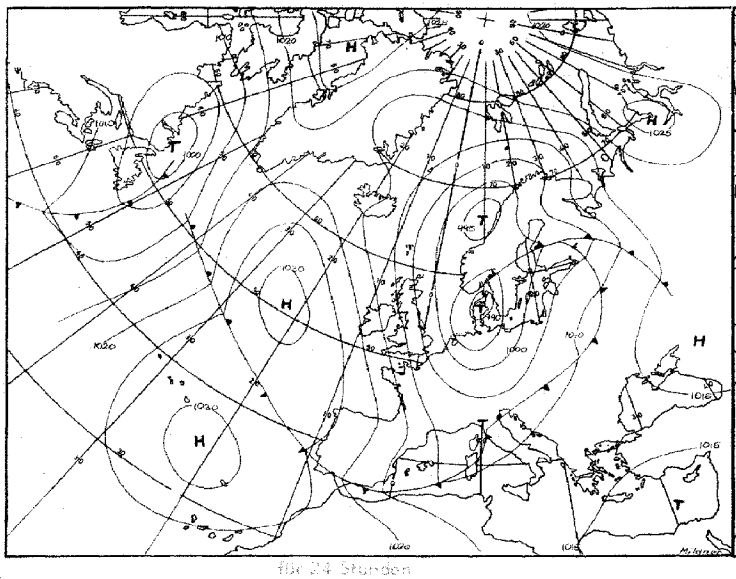
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



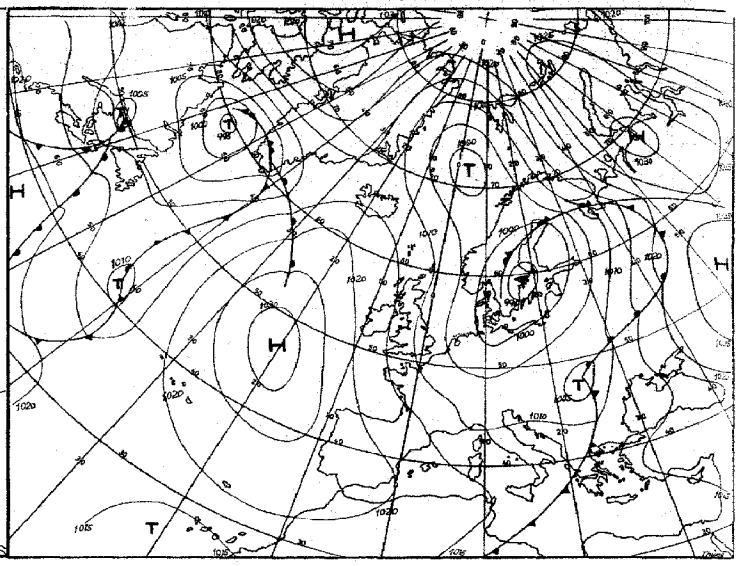
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

arten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

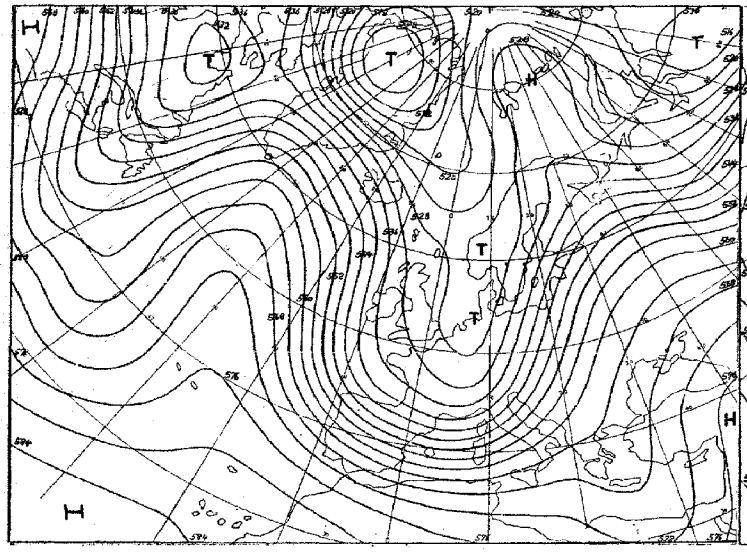


für 24 Stunden

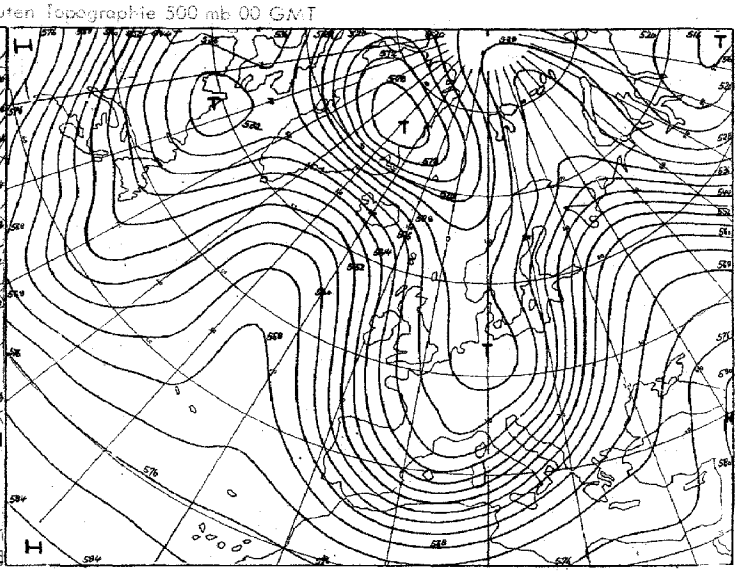


für 48 Stunden

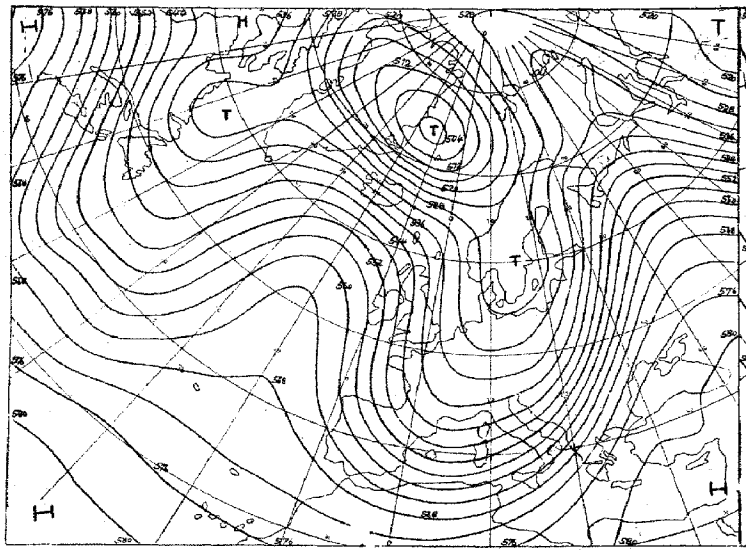
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



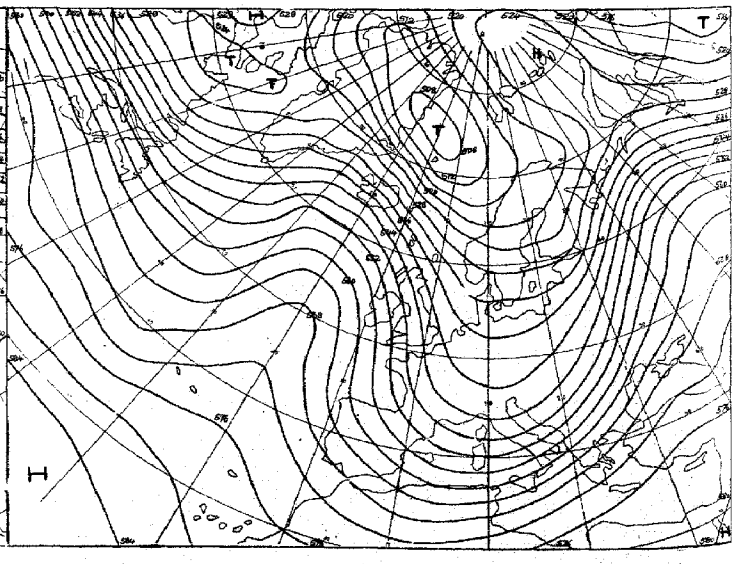
für 24 Stunden (barokliner)



für 48 Stunden (barokliner)



für 72 Stunden (barokliner/barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Sonntag, den 26. April 1970 — Nr. 116

Station	Höhe	ill	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	06 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	18-09 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00-02 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-00 RR--
Helgoland	4	015						72019	60020	94906	750--	05708		---21	
List	27	020						82113	60515	94607	862--	05710			
Husum	3	029						82111	60025	95808	875--	05703			
Schleswig	44	035	82108	62801	96408	754--	07810	72105	65258	95707	784--	06708			796--
Falshöft	4	043	82110	60216	97007	9----	06810	82108	65215	97007	9----	07400			793--
Kiel	7	045						72208	70004	96308	750--	06602			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82112	75258	97008	785--	06709	52110	70012	96608	58000	05904			702--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	62113	65016	97209	65600	06713	62109	65022	97108	65000	05801			791--
Lübeck	13	156						72408	70024	97708	750--	05702			
Emden-Wolthusen	0	202	72214	65028	96708	785--	05705	52012	65012	96008	58000	05707	---26	---27	705--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	62010	65036	97408	656--	06711	02109	65020	97406	00400	02400			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	42105	75028	99108	45600	06708	72108	75032	98906	755--	05703			705--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	42008	63016	99607	45700	06609	41704	53030	99206	45700	05904			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	32012	60016	99308	30930	06711	62010	60031	99308	65000	05400			702--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31906	59218	99308	35600	07709	41505	52031	99607	45700	05702			701--
Berlin-Dahlem	51	381	01806	58108	02008	00900	08612	01906	58100	00708	00900	07713			702--
Berlin-Tempelhof	50	384	31808	60036	01708	00902	06612	01908	60025	00908	00900	05713			702--
Düsseldorf	45	400	31808	82038	00208	25646	05706	61607	84258	99907	2553-	03708			703--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	32010	65019	99807	35700	05807	71707	60251	99406	734--	04705			704--
Kahler Asten □	835	427	92413	02808	32803	9----	03611	92311	02415	31701	9----	01311	20-32		706--
Kassel	158	438	41802	70018	02207	45600	06607	22102	70012	00907	15509	05810			704--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82812	70038	99907	864--	04712	82112	55512	99606	854--	04704	---29		701--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	71808	82038	00908	757--	06610	71808	82022	99608	754--	05711	---32		703--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81606	70038	00706	755--	06807	82005	62252	99908	750--	05708	---27		707--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82224	57106	35005	852--	04712	82224	57512	33704	852--	03713	33-47	25-37	703--
Trier-Petrisberg	265	609	62009	65018	02407	65600	04809	82004	62515	01505	752--	05911	26-37	---28	702--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82315	25108	34905	862--	05710	92210	01415	33603	9----	03711	---32		701--
Frankfurt-Flugh.	112	637	32115	80018	02211	356--	06708	72207	75502	01609	4555-	05807	---27		707--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	63214	75032	03211	65600	05713	82403	75032	02110	855--	07712			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	21810	80018	04308	25700	05820	52008	80031	02908	15331	05912	23-39	---29	702--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	62212	65258	03308	655--	06709	72411	62028	02407	68001	04810	---32	---27	791--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82213	75022	05410	4562-	05709	72207	75022	03209	7097-	05723	---27		700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						71808	70022	04708	2557-	05716			
Nürnberg	319	763	71909	80028	05212	757--	06612	71605	80022	03410	65772	07720			797--
Regensburg	376	776	81706	70616	06410	855--	08811	82205	56535	05209	854--	09713			702--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92712	00515	39302	9----	02715			
Freiburg	269	803	82112	75026	05811	5552-	09821	82215	75258	04110	5502-	05819	---27		701--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						82004	80022	03908	855--	07715			
Augsburg	477	852	83309	90632	06709	854--	08714	81907	56535	05308	852--	09715			705--
München-Riem	529	866	83103	80218	07311	4577-	07706	81505	65535	05509	5502-	07720			793--
Mühldorf	401	875						80902	58512	04910	774--	09817			
Passau	409	893	80000	62611	07509	874--	09706	89901	52025	06409	874--	09713			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92943	01618	37902	9----	02824	92734	01585	36501	9----	01714			709--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81701	70616	07110	6742-	09808	81610	68515	04710	7742-	09723			701--
Kempten-Lenzfried	705	946						81801	65535	05008	3742-	05721			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91918	00454	94154	9----	54715	91518	00714	91454	9----	54724	25-39	---29	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						82510	75515	33507	852--	05711			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90606	01454	39501	9----	01725			
Berchtesgaden	542	997													

Sonntag, den 26. April 1970

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					03-06	06-09	12-06				
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	$f_1 f_2 - f_3 f_4$	$f_1 f_2 - f_3 f_4$	700 $T_m T_m$	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR ss	E ss's'
Helgoland	4	015	72118	60216	94506	784//	04503	72415	60022	95706	784//	04211	23-26	20-27	7o6o6	o6805	o9o25	1
List	27	020	81913	60636	94306	884//	04603	82119	40626	95006	774//	04307		---26	7o5o6	o66o5	o7oo3	1
Husum	3	029	72013	65036	95408	754//	04704	72216	65012	96009	784//	04306		---28	7o3o7	o8106	o6o13	1
Schleswig	44	035	72010	65028	95907	55431	06303	72313	70012	96509	784//	04204			7o2o7	o7606	o7oo7	1
Falshöft	4	043	72113	70026	96507	9657/	06805	52315	65012	96709	586//	05502			795o7	---o6	o3---	
Kiel	7	045	62108	6001/	96408	61400	06201	62411	65022	97111	52203	05207			7o1o8	o8406	o6oo2	1
Norderney	13	113	52019	60038	95307	18432	05301	72316	62152	96309	7843/	05310	---22	---26	7o4o7	o9oo6	o7o12	1
Bremerhaven	7	129	62111	60031	96607	35602	04400	52217	68030	97110	52200	05205			7o2o6	o9404	o8oo7	1
Cuxhaven	5	131	41810	60038	96207	38431	04604	62214	70031	97010	52231	04208		---3o	7o7o6	o95o5	1oooo	1
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	32110	60011	97408	16530	06203	72415	65032	97411	42332	05000			791o7	1o3o5	o5oo1	1
Lübeck	13	156	42407	7501/	97708	42500	05400	52411	80022	97610	52200	04001			791o7	o9665	o4ooo	1
Emden-Walthusen	0	202	52014	65022	96707	30942	04307	62412	65032	96910	42202	04201	---34	---28	7o5o6	1o2o6	o6o15	1
Emden-Hafen	6	205																	
Cloppenburg	42	216													7ooo6	o9404	o5oo5	1
Bremen	3	224	51907	60032	97107	18408	05703	62115	70021	97410	62200	04203			797o5	o97o4	o4oo4	1
Soltau	77	235	52004	6503/	98107	55500	05603	72208	75032	98210	7843/	05306			795o6	o9oo4	o8oo1	1
Lüchow	35	253	22003	6201/	99307	25600	06002	71810	75021	99610	5847/	05004			7ooo6	o98o5	o2ooo	1
Lingen	21	305													7o1o6	o91o4	o8o16	1
Münster	64	313	61903	70018	98406	45642	04605	42108	75021	98309	32441	05400			7o6o6	o9oo5	12oo3	1
Osnabrück	95	317	52008	80028	98307	28500	03707	42210	80020	98610	42200	05202			7o4o6	o8604	o8oo4	1
Gütersloh	72	320	71606	61021	98707	756//	05505	62209	82022	98910	58231	05301			7o3o6	-----	o7---	
Bad Salzuflen	98	325	72405	7003/	99307	655//	05703	62408	75022	99209	42242	04201			7--o7	o866o	o9o14	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	71907	75801	99008	7853/	04703	82009	80808	99510	8834//	04303			7o2o7	1o1o2	o8oo4	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22105	80021	99407	10931	06702	72108	75021	99810	68342	04305			7o1o6	1o6o3	o2oo5	1
Berlin-Dahlem	51	381	71805	62011	00509	50973	08602	82108	60216	00711	2837/	08003			7o2o8	1o6o5	o3o11	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72007	63011	00410	2577/	06000	82210	60602	00911	6822/	07002			7o3o8	1o7o6	o3---	1
Düsseldorf	45	400	41813	82258	98707	48431	04708	72214	82031	98609	7224//	03000			7o3o6	o96o5	o8o14	2
Bocholt	25	406	51710	70038	97907	58501	05606	72009	78031	98009	7224//	02001			7--o6	o87o5	o8oo3	1
Essen	154	410	71808	62008	98406	7544/	04609	62008	68018	98209	62200	01200			7o5o6	o866o	13o17	1
Kahler Asten □	835	427	92312	02838	31401	9/////	01502	72113	75288	31002	7224//	01401			7o7o1	o395o	14oo2	629oo
Kassel	158	438	71904	81031	00507	785//	05504	72008	81215	01108	2831/	05107			7o4o6	1o2o4	o8oo9	1
Göttingen	176	444	71904	8203/	99808	784//	04507	82105	84215	00608	6847/	04008			7--o7	1o5o4	o4oo4	1
Braunlage	607	452	72403	7002/	99505	16442	03709	72307	70606	00405	784//	02308			7--o4	o58o3	o8ooo	591oo
Aachen	202	501	12415	82016	98206	12500	03713	72216	84021	98108	7224//	01200	---28	---31	7o5o5	o82o3	16oo8	1
Nürburg	626	510	62310	80258	00902	62200	02709	82313	81022	00303	6724//	01704			7o2o2	o5802	o7---	1
Köln	91	513	51405	82018	99406	59503	05703	71810	82031	99110	7834//	04702			7o3o5	o94o5	o8oo4	1
Koblenz	96	515	61805	75258	99907	53530	04803	71810	80032	00409	53202	01105			7o3o7	116--	o4o17	2
Marienberg	547	526	82510	96818	00106	882//	03508	72012	81028	99804	7844//	02400			7o5o3	o7oo3	12ooo	1
Gießen	186	532	82005	70028	99807	756//	04602	62408	80016	00608	48405	03209			791o7	1o9o6	o1oo7	1
Bad Hersfeld	212	542	82707	96616	00707	755//	06610	82609	55536	01606	7524//	04010			7o2o7	1o1o5	o7oo6	1
Wasserkuppe □	921	544	82123	60288	32702	752//	02610	82315	75022	32702	5547/	01000	25-37	22-28	7o1o2	o49o1	o5oo5	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	62211	70028	01205	43460	04603	72115	80022	00807	7224//	03003	---29		7o5o4	o92o4	o6o13	1
Deuselbach	479	615	82318	80216	00704	854//	02505	82318	80022	00205	854//	01002			7o6o3	o7902	o9o25	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92512	01418	32803	9/////	03708	72410	66284	32702	7834//	01303			7o3o3	o58o2	1oo07	591oo
Frankfurt-Flugh.	112	637	72110	80036	01308	3847/	05503	62112	81018	01209	22213	03002			794o7	121o5	o2oo9	1
Darmstadt	139	639	82208	80038	01108	6852/	05706	62211	82012	01409	12230	03003			7o1o8	121o5	o6o21	1
Würzburg	259	655	82008	80212	01109	6562//	06611	82505	84215	01209	5832//	04404			797o8	119o8	o2o2o	1
Bad Kissingen	216	658	80000	81031	01109	9557/	05613	82603	82028	01909	4832//	05005			7ooo9	114o8	o2o12	1
Coburg	337	671	82202	70216	01707	6847/	06718	82702	70216	01908	2562//	06001			7o2o7	1o5o7	o4o12	1
Bamberg	239	675													797o9	115o7	o1o11	1
Hof	567	685	81608	65031	02407	3557/	06808	82307	60612	02406	5342//	04201	---29		7o2o6	o866o	o3o21	1
Weiden	488	688	81605	80616	02009	6532//	08620	81906	62616	01909	5752//	08001			7o1o8	111o7	o1o28	1
Berus	363	704	62520	8202/	01405	48448	03614	82326	83032	01006	8249//	03201	---31	---29	7o3o4	o88o3	o7o2o	2
Selbach/Saar	431	705																	
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72511	81028	02006	58448	04506	82112	81032	02007	7249//	02301	---27		796o5	1o2o4	o4o3o	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82412	80029	01108	2557/	04610	72510	82012	02409	32532	01213	---35	---25	7o2o8	127o7	o3o3o	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72524	8102/	00704	3542/	03609	72424	84012	01105	48472	01105	24-39	26-38	7o3o4	o8604	o5o24	1
Karlsruhe	114	727	82712	85806	02610	6347/	06508	72518	86028	03709	4847/	04011			7921o	1366o	o1o14	1
Mannheim	97	729	72206	82026	02210	9557/	05503	72308	84012	02210	1227/	03003			7o1o9	13oo7	o2o2o	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82107	70012	02409	9552/	06608	82507	80218	03807	6842/	04209		---33	797o9	123o7	91---	1
Öhringen	276	742	82306	8221/	01410	3842/	05510	82508	82602	03007	1742/	04212			7971o	127o8	93o23	1
Ansbach	413	755	81804	80612	02409	9562/	08712	82704	80216	02807	5522/	06000			797o9	116o8	97o29	1
Weißenburg/Bay.	422	761	81905	79616	03409	4847/	08611	83208	65216	02909	6842/	07005			795o8	118o8	95o43	1
Nürnberg	319	763	71805	80022	02110	6567/	07711	82305	70515	02908	854//	06003			7971o	126o9	97o23	1
Regensburg	376	776	82005	79616	03909	854//	08712	82104	60616	02210	854//	09715			712o9	128o8	12o55	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92505	01616	37402	9/////	02718	92304	01615	36402	9/////	02712			7o7o1	o38o1	o8o17	76400
Freiburg	269	803	82112	82028	02909	6847/	05512	72317	84028	04708	5327/	04216	---28	24-33	7o2o9	124o7	o3o21	1
Freudenstadt □	797	815	82510	68212	34904	6542/	03603								71oo4	o71o3	1oo35	2
Klippeneck □	973	818	82411	70806	36004	7512/	03613	82210	65618	36505	6732/	02306		---37	793o4	o76o3	93o24	1
Tübingen	370	826	82206	75612	04009	4752/	06610	82303	68515	05207	5742/	04307		---32	797o9	126o8	97o5o	1
Stötten	734	836	82307	98808	02306	7547/	06611	82918	50338	04903	653//	02304		24-42	795o6	o9566	95o33	1
Ulm	522	838	82202	65612	02908	4742/	08508	82411	80515	03707	2742/	04305			7o1o8	116o8	o1o48	1
Augsburg	477	852	81905	79636	03409	3732/	08617	82710	60635	04307	873//	05305			715o8	129o8	15o6o	1
München-Riem	529	866	81805	76036	04508	3742/	07712	82409	59635	04007	884//	05206			7o7o8	128o7	o8o37	2
Mühldorf	401	875	80000	76632	03909	753//	08610	80702	57635	02909	5732/	08211			7o5o9	116o8	o5o38	2
Passau	409	893	80000	81606	04808	856//	08715	83502	56605	02709	6522/	09720			7o1o8	111o8	o1o49	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92754	01876	34751	9/////	51519	92638	02418	36656	72////	03307			71551	o2151	17oo5	76697
Konstanz	399	929	82915	80636	03909	6742/	07503	82714	60515	05606	6742/	04114			7o4o9	134o8	o4o67	1
Friedrichshafen	401	934	82910	61636	03909	7742/	07509	82415	62616	05907	4742/	04316		21-31	7o8o9	123o8	o8o56	1
Kempten-Lenzried	705	946	82210	65636	04506	3732/	05716	82408	60635	06004	4532/	03315			7o5o6	11oo6	o5o74	2
Oberstdorf □	810	948	81604	80636	37104	875//	04806	82701	80635	37504	872//	02306			71oo3	o72o2	1oo48	6o3oo
Zugspitze ■	2960	961	91308	00877	89555	9/////	55717	93514	00738	87859	9/////	59716	---29	---31	7o255	538//	o2o56	99oo2
Hohenpeißenberg □	977	982	82112	76636	36504	6722/	03718	92615	01695	36503	9/////	03700	---31	---34	7o8o4	o9604	o8o52	591oo
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80502	77632	04907	6742/	06611	80000	56656	05305	6532/	09702			7o4o6	1o1o6	o4o58	1
Wendelstein □	1832	980	90408	01717	38300	9/////	00717	93308	01717	36951	9/////	21713			797oo	o3o51	97o21	66497
Berchtesgaden	542	997	80000	85022	04308	856//	06728	80506	62032	02010	885//	05716			7ooo7	1o644	ooo48	1

Sonntag, den 26. April 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wetterzugmeldungen iiGG	C dd V$_x$ V$_n$	C dd V$_x$ V$_n$
Helgoland	4	015	72611	65025	98006	784--	05223	73208	56105	98905	761--	05109	20-27		791--			
List	27	020	92606	09436	95806	9----	05208	83316	58214	97906	753--	05221	---26		701--			
Husum	3	029	82213	65802	97408	784--	04214	62712	70013	97808	65431	04104	---28		791--			
Schleswig	44	085	62512	70012	97011	52451	05208	52415	82022	97810	42431	04407	---26	--- 26	700--			
Fehmarn	4	043	42112	65018	97209	22502	05205	32520	70010	97211	31300	00400			797--			
Kiel	7	045	52410	70252	97812	59500	04007	52709	80033	97913	53953	04201			701--			
Norderney	13	115	82810	70038	98107	6857-	05218								792--			
Bremerhaven	7	129	42911	75251	97612	59563	06205	72103	70258	98008	69403	05112			791--			
Cuxhaven	5	131	62712	70022	97511	53563	05205	72509	70033	99009	723--	05215	---30		700--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72112	62608	98209	62502	02208	62511	70019	98212	52502	02400	---28		797--			
Lübeck	13	156	72211	80252	98211	49441	05304	62612	80022	98412	22442	04002	---30		791--			
Emden-Wolthusen	0	202	73402	70252	98109	43541	02213	73406	68803	99708	732--	04216	---29		792--			
Emden-Hafen	6	205																
Cloppenburg	42	216																
Bremen	3	224	72118	75801	98508	795--	04311	42412	82013	98511	49250	03502			797--			
Soltau	77	235	62010	65956	99009	693-3	06204								707--			
Lüchow	35	253	82012	82021	99012	5251-	05506								700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	316	72211	80038	98611	62542	02304	82605	75513	99408	752--	05108			794--			
Osnabrück	95	317	62310	82158	98711	59561	04204	82605	80508	99709	4841-	04108		---26	701--			
Gütersloh	72	320	72311	74258	98612	68602	03802	72708	74258	99309	58502	05005						
Bad Salzuflen	98	325	72110	80872	99111	725--	03500	62509	80028	99112	52202	03000			797--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72013	80258	98911	32509	04704	72503	80029	99111	53352	05502			794--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72209	80022	99412	58472	06503	73203	75252	99511	68302	05502			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	81805	61026	99812	4257-	09608	82305	65022	99613	2222-	05006			792--			
Berlin-Tempelhof	50	384	81908	65216	99812	4851-	06808	82211	80013	99013	2227-	04707			797--			
Düsseldorf	45	400	81806	58801	99508	785--	05209	82210	70028	99708	734--	05202			702--			
Bocholt	25	406	81805	70606	98808	7852-	05109	81605	65503	99708	732--	04307			706--			
Essen	154	410	81508	60618	99107	784--	05207	81705	60253	99407	734--	05303			701--			
Kahler Asten □	835	427	72115	75278	31703	722--	01000	82311	75503	31702	722--	01300		---27	702--			
Kassel	158	438	71910	83026	00211	42518	03807	72009	82022	00411	68308	02201			797--			
Göttingen	176	444	72208	82016	00011	42578	02603								791--			
Braunlage	607	452	72410	80278	99506	7843-	01804								793--			
Aachen	202	501	82213	80618	98508	855--	04204	82206	70255	99506	683--	05208	---32	---28	797--			
Nürburg	626	510	82509	50606	00104	872--	03400	82308	62515	00703	671--	03305			792--			
Köln	91	513	81709	62618	99408	855--	06303	83005	56303	99608	834--	05402			701--			
Koblenz	96	515	81407	75258	00808	825--	04004	81803	70513	00308	5542-	05005			791--			
Marienberg	547	526	82912	65618	00304	884--	02303	81914	68313	00204	6826-	03400	---27		796--			
Gießen	186	532	72210	80036	00210	4252-	02803	72209	80012	00210	734--	03400		---26	791--			
Bad Hersfeld	212	542	82410	70022	00610	6241-	03806	82714	66022	00410	6842-	02503			705--			
Wasserkuppe □	921	544	82517	80012	33402	4547-	00007	82220	70022	33103	754--	00703		---26	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72212	68606	00907	735--	05201	72314	70258	01208	722--	04104	---30	---29	752--			
Deuselbach	479	615	82712	60616	00305	854--	03001	82521	60305	00905	674--	04505			793--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82414	58834	33502	863--	02206	92312	00413	32902	9----	02005			794--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82214	82602	02009	4851-	04206	82115	82255	01609	732--	05703			797--			
Darmstadt	133	639	32215	80032	02010	3852-	01307	72017	82302	01609	732--	03903		---31	700--			
Würzburg	259	655	82214	84026	02409	4842-	02308	82213	84022	02109	5841-	05503			797--			
Bad Kissingen	216	658	82512	83028	02109	5852-	01004	82408	84022	02110	6552-	01301			701--			
Coburg	337	671	82705	70026	01808	2852-	03203	81805	75022	01908	5852-	01301			701--			
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	82612	70616	02507	764--	04301	82211	89026	02506	6842-	02503	---27	---25	703--			
Weiden	438	686	82810	60636	02607	6532-	05303	81804	82216	03005	6542-	02107			707--			
Berus	363	704	72521	80658	00706	62402	05701	72519	80028	02107	732--	04312	---32	---32	793--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72209	75808	01306	784--	04805	82413	75033	01908	732--	05306	---28	---27	795--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82410	70612	03106	6757-	04205	72209	80516	02408	4227-	05307	---25		791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82114	75602	01904	6747-	03307	82115	60505	02004	673--	05400	---38		792--			
Karlsruhe	114	727	82210	81028	03610	6552-	02702	82212	80513	03609	4532-	05400		---32	701--			
Mannheim	97	729	82110	80212	02710	2252-	02103	72213	80306	02909	5837-	04101		---35	797--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82107	84038	04207	3842-	04004	82414	86032	03110	5847-	03005	---33		701--			
Öhringen	276	742	82207	82028	02609	2241-	04801	82208	82302	02410	683--	01701			702--			
Ansbach	413	755	82409	80616	03806	4852-	05009	82404	80325	03807	2852-	04401			708--			
Weißenburg/Bay.	422	781	82507	58616	05203	754--	04315	82209	70316	04507	2122-	04003			708--			
Nürnberg	319	783	82311	80016	03808	8562-	04209	82208	80325	03909	5122-	04001			704--			
Regensburg	376	776	82905	60616	03707	854--	06310	82304	70215	05006	6842-	04410			708--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92506	02696	35902	9----	07605	92710	02717	35800	9----	00301			711--			
Freiburg	269	803	82514	81608	04309	5852-	01803	72311	80318	04110	53925	03901		[illegible]	701--			
Freudenstadt □	797	815																
Klippeneck □	973	818	82414	81028	06804	6841-	51004	72212	82318	06704	4247-	01702		---30	795--			
Tübingen	370	826	82309	70026	05009	4542-	05001								701--			
Stötten	734	836	72510	80018	04504	3827-	02003	82312	82512	03706	4147-	03400	---41		705--			
Ulm	522	838	82306	80026	04806	864--	04007	82410	80022	04907	5242-	04400			705--			
Augsburg	477	852	82710	60636	05609	6732-	03208	82211	84026	05206	5342-	02902	---28	---28	709--			
München-Riem	529	866	82516	82616	05609	884--	04214	82214	86216	05906	5842-	03002	---39		713--			
Mühldorf	401	875	82609	81636	04406	773--	05011	82609	88535	06005	5752-	04411			716--			
Passau	409	893	82407	59636	02808	5722-	08408	83003	60535	05305	873--	04418			707--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82428	66878	36353	731--	53108	92324	00968	35751	9----	01305			701--			
Konstanz	399	929	81606	82026	06306	6842-	03003	82207	86022	05209	4831-	02903			705--			
Friedrichshafen	401	934	81714	80026	06706	7842-	03005	71713	89012	05907	6847-	03304			710--			
Kempten-Lenzried	705	946	82406	80896	06602	5722-	01111	82215	80327	07204	5342-	01208			709--			
Oberstdorf □	810	948	82102	20696	37802	874--	01109	81104	15597	38201	874--	01209			717--			
Zugspitze ■	2960	961	93123	01738	87160	9----	60707	92830	00737	86062	9----	92903	25-37	33-38	713--			
Hohenpeißenberg □	977	962	92513	01736	36600	9----	00207	82220	84027	37201	5632-	00307	---34	23-36	711--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	83602	20636	07003	7742-	02110	80102	56615	08103	7742-	02110			721--			
Wendelstein □	1832	980	92720	01717	37253	9----	53802	92713	01717	37055	9----	92104	24-30	23-31	707--			
Berchtesgaden	542	987	82005	58652	04408	2562-	05315	80000	57616	06307	3752-	04117			702--			

Sonntag, den 26. April 197o

Station		Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	18–21 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	06–18 FFF $T_x T_n$	Mittel vom: 21. – 25.4. $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_3 S_3 S_3$	$R_3 R_3$	
Helgoland		4	015	83509	60025	00205	854--	04313	83507	60022	02105	853--	03219			792o6	o64	155	19	
List		27	020	73317	65026	99405	755--	03215	43415	65011	01504	45500	02222			7o1o6	o59	125	15	
Husum		3	029	73208	70028	99207	754--	04314	83405	60022	01206	853--	03320			7911o	o74	125	25	
Schleswig		44	035	73010	81032	99208	784--	05214	73409	70022	00706	754--	04214	---26		7oo11	o72	157	38	7
Falshöft		4	043	73018	65031	98509	4947-	05313	83313	75022	00905	9----	02224			79711			16	
Kiel		7	045	52710	80038	99109	>2500	04312	72704	70021	00607	752--	05215			7o113	o81	163	26	
Norderney		13	113													792o9	o85	137	21	
Bremerhaven		7	129	83211	66028	00207	884--	05214	83212	66022	02006	884--	04218			7o512	o9o	133	25	
Cuxhaven		5	131	83009	62028	00107	855--	05211	73011	70032	01706	783--	05216			79712	o85	123	19	
Kaltenkirchen		30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel		16	147	53108	70019	98810	326f1	05206	62905	65031	00805	66400	03220			7o112	o93	142	25	
Lübeck		13	156	52806	80012	98811	4850[1]	04204	25109	70031	00407	25200	05216			79112	o92	161	18	
Emden-Wolthusen		0	202	83507	68038	01206	785--	03215	83507	68022	03405	753--	02222			79311				
Emden-Hafen		6	203														o96	132	24	
Cloppenburg		42	216													7o511	o99	1o6	21	
Bremen		3	224	53007	80251	99009	>9960	05307	83412	75038	01206	854--	03222			79112	1o2	1o1	19	
Soltau		77	235						42702	6225-	01206	45200	04218			7--12	o95	139	3o	
Lüchow		35	253						62504	7525-	00507	48002	05310			7--14	o99	163	11	
Lingen		21	305													7o212	1o2	1o5	22	
Münster		64	313	62404	70218	00308	68540	05208	83402	70605	02707	755--	05222			7o411	1oo	o13	19	
Osnabrück		95	317	72405	80028	00308	6847-	04307	83206	70582	02306	794--	05219	---26		7o512	o98	o66	21	
Gütersloh		72	320	72804	58808	00107	784--	06209	82505	40218	02106	854--	06218			79513			14	
Bad Salzuflen		98	325						82702	65022	01707	655--	05213			7--13	o99	o35	11	
Hannover-Langenhgn.		55	338	72703	75809	00009	68531	05209	71805	70028	01507	784--	04212			7o212	1o2	o94	17	
Braunschweig-Völkenrode		82	348	82505	75038	99810	885--	04305	83603	65618	01507	6552-	04216			79713	1o3	o86	o6	
Berlin-Dahlem		51	381	82505	66022	99512	2141-	06002	83402	68029	01109	3151-	06216			792 14	1o8	122	14	
Berlin-Tempelhof		50	384	82510	80018	99412	1267-	03303	83107	70032	00909	6551-	05215			79713	11o		17	
Düsseldorf		45	400	72507	70258	01008	7847-	06213	72905	70032	03807	754--	04227			7o31o	1o6	o25	11	
Bocholt		25	406						83310	60615	03707	852--	05229			7--1o	1o3	o36	14	
Essen		154	410	89902	56218	00407	794--	06209	73105	60015	03107	755--	05227			7o3o9	o96	o26	18	
Kahler Asten	□	835	427	92309	04688	32002	9----	02304	92809	01417	33201	9----	01216	---27		7o3o4	o43	oo5	26	
Kassel		158	438	71805	83258	01009	6854-	05305	81802	65612	02307	853--	05112			79212	1o4	o56	o2	
Göttingen		176	444						71904	75032	02007	755--	04212				1o2	o46	o5	
Breunlage		607	452						82405	65029	01604	755--	01310			7--o7	o57	o56	39	
Aachen		202	501	82705	60568	01607	774--	05222	83007	57515	04806	853--	05230	---28		7o1o9	o99	o25	11	
Nürburg		626	510	82707	58026	01804	871--	03211	83205	40102	04303	871--	03222			7o1o4	o7o		o4	
Köln		91	513	82810	56608	00608	854--	07210	82809	57506	03407	852--	05225			7111o	1o9	o14	o9	
Koblenz		96	515	71806	75218	01008	4542-	06306	82707	68215	03408	774--	05225			7o11o	125	1o1	92	
Marienberg		547	526	82312	62258	00204	872--	03400	82910	56632	02303	872--	03518			7o2o6	o74	o31	24	
Gießen		186	532	82910	70818	00708	5552-	04304	82706	66029	01807	752--	05210	---26		79111	1o8	o58	o5	
Bad Hersfeld		212	542	72709	66258	01309	785--	04308								7o512	1o1	o89	o8	
Wasserkuppe	□	921	544	82220	70808	33302	853--	00304	92415	01938	33600	9----	00207	24-3o		797o3	o45	o71	1o	
Trier-Petrisberg		265	609	72208	70608	02906	3547-	05215	82305	68025	04906	752--	05219	---29		7o1o8	1o2	o42	o4	
Deuselbach		479	615	72320	58258	01705	5943-	04208	82313	56105	04404	872--	04223			7o1o6	o85	o61	o6	
Kl. Feldberg/Ts.	□	805	635	92412	00618	33002	9----	02400	93010	00515	34402	9----	02215			7o1o3	o58	o48	o9	
Frankfurt-Flugh.		112	637	82111	80806	01809	755--	06400	72209	75025	03508	752--	05217			79111	115	1oo	o8	
Darmstadt		138	639	62013	81038	01809	68500	04500	72113	65025	03608	752--	04217			79711	117	119	o5	
Würzburg		259	655	72310	84022	02208	5847-	03400	72009	75602	03508	756--	04412	---29		7971o	113	16o	o9	
Bad Kissingen		216	658	72407	80022	02009	6557-	02603	62406	80032	03508	65500	04213			7o11o	1o9	15o	o6	
Coburg		337	671	82105	75022	02008	6552-	02301	62209	70012	03107	65400	03209			7o1o9	1o3	122	1o	
Bamberg		239	675													7o21o	114	136	o4	
Hof		567	685	82208	89026	02905	1842-	01304	62310	84259	03605	65200	02205	---25		7o3o8	o85	157	o6	
Weiden		438	688	81804	80026	03906	3542-	04104	81905	75022	04506	753--	04405			71oo9	1oo	153	o5	
Berus		363	704	82317	65218	02806	873--	05205	82518	62505	04905	872--	04220			7o1o8	o94	o77	11	
Selbach/Saar		431	705													7--o6				
Saarbrücken-Ensheim		322	708	82412	62608	03406	754--	04211	82411	59605	05006	754--	04217	---27		7o1o8	1o1	o98	o8	
Neustadt/Weinstr.		161	723	72307	82038	02409	785--	05301	82308	70909	03908	3355-	05213			7o31o	124	196	o8	
Weinbiet/Weinstr.		553	724	72317	81026	02005	7840[1]	04301	82318	65502	03704	873--	04313			7o3o5	o85	159	o7	
Karlsruhe		114	727	62206	80018	04808	55530	06303	82310	75022	05808	852--	04219			7o312	131	183	o9	
Mannheim		97	729	71908	72028	02910	5557-	05400	72209	75022	04609	6527-	04416			79711	131	144	o8	
Stuttgart-Echterdingen		396	738	72310	75808	04507	734--	04107	62413	70218	05706	652--	04212	---26		7o11o	121		o3	
Öhringen		276	742	62405	82218	03107	38431	05004	82408	82032	04807	854--	04216			7o31o	117	177	16	
Ansbach		413	755													7o6o9	1o8	153	o5	
Weißenburg/Bay.		422	761	82110	75218	04407	4862-	04701	82108	62032	06006	752--	04212			7o91o	111	198	o4	
Nürnberg		319	763	81907	80036	03508	6852-	04801	72205	70026	05007	755--	04113			7o41o	116	135	o8	
Regensburg		376	776	82405	75026	05006	2552-	05400	82307	80022	05806	4552-	04108			7121o	113	2oo	o4	
Gr. Falkenstein	□	1307	791	82308	20787	36452	860--	52306	92705	01717	37651	9----	>1218			717o2	o27	116	24	
Freiburg		269	803	72112	81258	05008	7352-	04207	82117	80907	07208	6357-	04221	24-35		7o211	132	247	14	
Freudenstadt	□	797	815													7--o4	o75	27o	22	
Klippeneck	□	973	818	82411	12838	36902	820--	02306	82412	56605	38502	854--	01219	---3o		7o1o5	o82	251	o6	
Tübingen		370	826														12o	296	o4	
Stötten		734	836	82615	82212	04604	5147-	02203	82509	83025	06504	854--	02215			7o5o7	o91	259	11	
Ulm		522	838	82407	80216	05005	864--	04301	82407	62022	06805	6527-	04216			7o6o8	112	272	15	
Augsburg		477	852	82208	84026	05006	1572-	03801	82407	80022	06506	2552-	02114	---26		71oo9	119	262	o9	
München-Riem		529	866	82007	86026	06005	4567-	02801	82109	80025	07005	5567-	02309			71408	114	2o7	15	
Mühldorf		401	875	82407	89026	05806	1552-	03000	82303	84022	07105	862--	03312			7121o	112	186	11	
Passau		409	893	82903	65216	06205	4552-	03208	82102	60026	06905	855--	03108			713o9	1o3	195	12	
Feldberg/Schw.	□	1486	908	92734	00879	36752	9----	52309	92525	01878	38552	9----	>2217			71o51	o3o	171	37	
Konstanz		399	929	72514	58818	06306	634--	04304	72506	65809	08606	4327-	04222	---28		7o6o9	126	313	15	
Friedrichshafen		401	934	82513	60802	06407	754--	04203	82314	80029	08706	894--	03221			71oo9	115	271	2o	
Kempten-Lenzried		705	946	81807	86027	06804	3572-	00803	81807	57512	09303	773--	02319			71oo6	o96	281	2o	
Oberstdorf	□	810	948	81604	70027	37503	8097-	51614								7250[4]	o64	253	24	
Zugspitze	■	2960	961	93130	08717	87262	9----	62304	92821	01717	88361	9----	61210	32-58		72o55	542	218	22	
Hohenpeißenberg	□	977	962	82011	86027	36901	2652-	51806	82215	83715	37701	853--	00309	23-36		7120[4]	o88	274	18	
Garmisch-Partenkirchen		719	963	81602	75026	08003	5572-	02602	82001	60512	09003	7552-	03309			7240[7]	o86	311	29	
Wendelstein	□	1832	980	82218	65287	37855	854--	55000	82313	60717	38554	854--	54109	22-31		711oo	o28	159	o8	
Berchtesgaden		542	997	82701	57616	08205	1762-	02312								7o91o	1oo	178	19	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Sonntag, den 26. April 1970 — Nr. 116

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2607
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff / ddfff
10						3097 +45 32 04	3151 +36 14 19
20			26 06	2600 +48 26 04		2642 +52 26 08	2657 +44 13 11
30			25 05	2395 +52 27 05	2382 +53	2381 +55 26 10	2389 +52 18 04
50	2862 +51 25 08		25 10	2064 +53 25 12	2055 +55	2054 +56 25 15	2859 +53 23 06
70	1842 +50 24 10	1838 +52 25 13	1840 +53 25 11	1846 +49 24 20	1840 +54	1840 +56 25 14	1842 +53 +69 23 12
100	1609 +50 23 21	1606 +50 23 24	1609 +50 25 17	1812 +49 25 32	1611 +54	1614 +55 25 34	1611 +51 +67 23 20
150	1342 +48 23 27	1339 +47 23 28	1343 +49 23 31	1344 +47 24 39	1348 +51 24 41	1352 +53 25 40	1346 +50 +66 23 34
200	1152 +47 23 34	1149 +48 23 36	1154 +49 23 44	1124 +47 +58 23 38	1162 +52 +56 25 52	1167 +55 25 53	1157 +49 +65 23 48
300	0886 +49 +51 22 50	0882 +47 +60 22 55	0890 +50 +52 23 62	0867 +50 +59 23 84	0902 +50 +53 24 91	0910 +49 +52 25 73	0896 +52 +62 23 77
400	0692 +40 +42 21 53	0689 +41 +53 22 50	0697 +37 +58 23 64	0694 +37 +46 23 75	0707 +35 +37 23 76	0715 +33 +35 25 64	0703 +36 +44 23 74
500	0535 +26 +28 21 48	0533 +28 +39 22 41	0538 +25 +26 22 61	0536 +27 +33 23 57	0548 +23 +26 24 60	0554 +21 +23 25 39	0543 +23 +38 23 60
700	0283 +10 +11 22 23	0282 +11 +13 22 30	0285 + 9 +10 24 40	0295 + 9 +14 23 38	0293 + 7 + 7 24 51	0297 + 5 + 5 21 15	0288 + 7 +11 22 32
850	0130 1 1 22 26	0130 1 + 2 22 30	0132 1 + 2 24 52	0152 + 0 + 4 25 26	0138 3 1 26 36	0141 4 3 29 18	0134 3 + 2 23 23
1000	+ 03	+ 03	+ 01	+ 00	0004	0007	0000

Markante Punkte

							012 +37
							013 11 18
							017 +44 11 14
							019 +44
							026 16 05
							031 +53 18 03
							036 22 05
							041 +53
							051 +52 +68
							086 +53 +69
							096 +50 +66
							110 +52 +68
							127 +49 +66
							136 +51 +67
							177 +48 +64
							206 +49 +64
				018 +47 26 04			239 +54 +66
				042 +50			250 +55 +66 25 63
				058 26 12			293 +54 +64
				071 +53			445 +29 +36
				077 23 10			517 +22 +42
				088 +49			558 +19 +32
				080 +49			600 22 46
				085 +52			668 + 8 +18
				096 +49			690 + 9 +11
				127 24 28			704 + 7 +12
				134 +46			738 22 26
	043 +52 22 09			155 23 40			764 + 3 + 8
	054 +50			166 +49	038 +55		800 22 25
	064 +50	055 +53 24 07		176 +47	045 +54		817 1 + 7
	145 +49	072 +51		220 +47 +57	061 +56		886 23 22
	178 +45	095 +51		222 23 40	098 +55	009 +44 32 04	889 5 3
	206 +49	143 +47		237 +49 +59	137 +50	013 +51	896 23 22
	228 +48	175 +48	066 +53	250 +50 +59 23 63	162 +52	029 +55	959 9 2
	250 +49 22 40	250 +48	087 +52	295 +31 +41	198 +52 +55	057 +57	969 22 17
	336 +44 +47	290 +49 +63 22 39	110 +49	471 +31 +39	250	064 +55 25 13	995 11 8 20 10
	350 +44 +47	339 +45 +58 22 95	207 +49	525 +25 +30	270 +56 +58	080 +57	
	374 +42 +44	380 +44 +57	250 +53 23 21	600 +17 +24 23 45	430 +31 +33	134 +52	
	392 +41 +43	467 +32 +43	393 +38 +39	638 +15 +18	450 23 58	215 +60	
	600 22 32	600 21 30	523 +23 +23	798 + 3 +15	585 23 65	250	
	648 +13 +15	635 +15 +22	589 +17 +18	800 24 26	600 23 61	544 +17 +18	
	682 +11 +12	690 +12 +14	600 22 20	811 + 3 + 5	620 +13 +13	600 24 41	
	800 22 27	778 + 5 + 5	644 +14 +14	876 25 27	725 + 5 + 5	729 + 3 + 3 20 12	
	803 + 3 + 3	800 22 30	747 + 6 + 8	885 3 + 3	800 26 36	783 24 21	
	887 22 30	823 + 1 + 4	800 23 35	909 3 0	840 2 1	804 25 21	
	930 5 5	893 23 30	885 3 + 0	930 24 32	870 24 35	825 3 2	
	950 6 5	900 23 30	895 23 20	948 6 3	900 23 33	841 29 15	
	991 8 7 21 09	997 8 5 22 14	993 9 7 19 08	981 7 5 22 10	968 11 6 19 14	946 12 7 28 06	
Tropopause	264 +52 +55 22 42	267 +49 +62 22 43	267 +54 +56 23 55	297 +50 -59 23 84	250 +58 +60 24 71	236 +60 +62 25 78	270 +55 +65 23 68
Maxwind			337 +46 +48 23 55	513 22 90	280 24102	250 +58 +61 25 82	326 22 84
30/50				0331	0327	0327	0330
50/100	0453			0432	0444	0440	0448
100/200	0457	0457	0455	0428	0449	0447	0454
200/500	0617	0616	0616	0518	0614	0613	0614
500/1000	0538	0536	0539	0536	0544	0547	0543

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2600	2606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		21.6	15.9	24.6	20.7	22.8	24.9	23.4			
Gipfelpunkt ddfff		23 06	23 32	24 08	26 16	25 11	26 07	24 03			
km											
26,4											
23,7				24 10			26 07				
20,7		23 08		24 07	26 16	27 12	25 09	24 07			
18,3		23 13		24 19	26 17	26 20	25 20	24 16			
15,9		23 23	23 32	23 30	24 27	25 35	25 24	24 28			
13,5		23 24	23 34	24 31	24 47	24 43	24 40	24 34			
12,0		23 30	23 32	24 41	24 58	24 52	24 44	24 46			
10,5		22 31	23 47	22 41	23 58	24 68	24 47	24 57			
9,0		21 37	22 85	22 61	22 88	23 83	24 59	24 94			
7,2		22 26	23 98	22 96	20 70	23 56	24 58	24 94			
5,4		22 12	22 68	22 45	21 58	20 41	24 38	23 60			
4,2		23 20	23 44	22 38	23 43	18 30	24 39	23 53			
3,0		23 30	23 44	23 30	25 38	24 20	25 35	23 37			
2,1		23 29	24 22	24 28	26 25	27 16	25 27	23 33			
1,5		24 32	24 22	23 26	26 23	25 18	25 26	24 29			
0,9		24 31	24 22	23 23	25 20	18 11	25 27	24 23			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde			0780 23102	0730 22 97	0970 22 95	0920 23 83		0760 24 97			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2611

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	München HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff
10							5135 +35 10 10
20	2046 +47		2646 +53 24 05				2060 +44 10 11
30	2802 +54		2385 +54 23 08		2386 +52 27 09		2392 +51 27 01
50	2054 +53	2095 +52 21 10	2056 +53 22 11	2050 +53 24 14	2059 +55 25 11	2059 +54 24 09	2061 +51 +06 22 89
70	1836 +51	1836 +51 22 18	1839 +52 22 15	1841 +50 24 20	1843 +54 24 18	1844 +56 24 24	1844 +52 +07 23 22
100	1602 +52	1604 +50 22 22	1606 +50 22 24	1608 +49 23 22	1613 +51 24 38	1615 +53 24 39	1612 +51 +06 22 28
150	1337 +49	1337 +47 21 26	1340 +48 22 30	1340 +46 21 33	1347 +47 23 33	1351 +51 23 52	1346 +51 +06 22 38
200	1147 +47	1147 +48 21 30	1150 +49 22 41	1149 +47 -59 21 34	1157 +48 -51 23 55	1163 +49 23 55	1157 +50 +05 21 48
300	0879 +50 +61	0878 +49 -52 22 11	0885 +52 -58 20109	0881 +48 -56 20 48	0892 +51 -52 19 72	0900 +49 +51 22 72	0897 +51 +60 20 68
400	0686 +39 +49	0687 +42 +45 04 01	0692 +37 +46 21100	0689 +40 +47 22 37	0698 +35 +36 19 80	0705 +34 +36 21 71	0702 +35 +43 20 71
500	0530 +30 +34	0532 +30 +32 32 07	0534 +26 +26 22 91	0533 +29 +33 23 21	0539 +25 +26 19 48	0544 +21 +24 24 09	0542 +23 +30 21 57
700	0281 +12 +21	0283 +12 +13 22 19	0283 +11 +16 23 20	0283 +11 +12 22 21	0288 +11 +14 25 29	0289 + 8 + 9 27 14	0288 + 7 + 9 21 35
850	0130 + 2 + 2	0130 + 2 + 2 24 20	0131 + 1 + 3 22 13	0131 + 1 + 2 22 15	0136 + 1 + 6 24 24	0136 + 1 + 1 27 35	0134 1 0 21 21
1000	+ 02	+ 02	+ 01	+ 01	0003	0003	0001

Markante Punkte

							005 +23 11 16
							006 +29
							013 +40
							016 +39
					028 +52 27 10		026 14 02
					046 +56		028 22 00
				040 +51 24 12	065 +53 24 14		032 +32
				051 +53	081 +55		038 +33
	015 +43			096 +49	107 +49 24 43		045 23 06
	022 +47			079 24 24	130 +50	061 -54	049 +51 +66
	028 +55			082 +52	147 23 30	073 -56	068 +53 +68
	035 +53	035 +53 21 08		109 +48	161 +46	081 -54	075 +51 +66
	046 +54	057 +51		152 +49	172 +48 23 50	090 -55	083 +53 +68
	084 +50	096 +31	017 +54 24 08	198 +45	192 +47	117 +50 23 50	137 +47 +63
	116 +50	115 +48	031 +54	177 +47	217 +50 +53	159 +51	193 +49 +64
	131 +50	170 +47	054 +53	240 +48 -58	238 +49 +51	217 +49	216 +52 +66
	229 +46	207 +49	147 +48	220 +49 +59 22 39	250 +51 +52 22 61	250 -56 -58	250 +53 +63 21 58
	250 +48	240 22 40	230 +49	262 +48 +57	460 18 58	330 +45 +47	372 +59 +48
	386 +40 +51	250 +46 +50 22 39	250 +50 21 30	537 +45 +53	520 20 42	436 +29 +30 20 66	425 20 68
	426 +38 +48	263 +46 +50	282 21 19	300 +45 +52	570 +19 +20	529 +19 +25	478 +25 +52
	520 +28 +30	332 23 01	396 +37 +45	370 20 33	580 +19 +21 24 58	600 18 11	571 22 47
	573 +23 +27	360 +45 +48	523 +24 +36	410 23 37	600 26 50	607 19 09	587 +15 +22
	600	391 +44 +46	600 25 25	411 +39 +46	621 +18 +22	610	600 22 45
	633 +17 +28	475 +33 +35	605 +20 +25	419 +39 +45	721 +10 +13 26 27	730	718 + 6 + 7
	690 +12 +20	600 26 13	649 +16 +19	600 23 21	731 +10 +12	738 27 15	761 + 4 + 7
	723 +11 +16	800 23 20	703 +11 +16	635 +16 +17	750 26 31	800 27 32	796 + 3 + 4
	767 + 7 +11	810 + 3 + 4	757 + 6 + 8	500 22 17	800 25 27	810	800 22 26
	783 + 7 + 7	868 + 1 + 1	792 + 6 + 6	827 + 1 + 1	831 + 1 + 9	829 + 2 + 2 27 38	845 1 0
	800	895 26 18	800 25 17	874 + 1 + 1	847 + 2 + 6	839 27 37	886 22 18
	843 + 2 + 2	900 26 18	895 21 12	878 22 17	867 24 21	886 0 0	892 4 + 3
	882 1 1	965 7 3	900 21 12	929 3 3	890 2 + 1	900	995 11 6 22 08
	892 10 7 24 14	998 10 3 27 10	992 11 4 10 09	981 6 5 17 10	967 8 3 22 07	942 5 4 28 14	
Tropopause	297 +51 +62	305 +49 +52 22 10	295 +32 +60 20 95	321 +48 +56 20 44	283 +54 +55 19 69	090 +55 24 31 250 +56 +58 23 79	260 +59 +68 21 60
Max. wind			343 21120		407 +34 +35 19 82	250 +56 +58 23 79	343 21 77
surface	0328		0329		0327		0331
50 hPa	0432	0431	0450	0432	0446	0444	0449
100 hPa	0435	0437	0456	0439	0456	0452	0455
300 hPa	0617	0615	0616	0516	0618	0619	0815
500/1000 hPa	0532	0534	0535	0534	0536	0541	0541

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2612	2618			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.9	16.8	27.6	25.2	21.9	26.4	25.2	25.4			
Gipfelpunkt ddfff	10 09	22 20	24 02	23 06	24 20	23 10	26 04	22 04			
km											
26,4			24 03			23 10					
23,7	13 06		24 03	23 05		25 08	26 05				
20,7	24 08		23 06	23 04	23 22	24 14	23 13	22 07			
18,3	20 16		23 16	23 18	21 22	26 31	23 18	23 17			
15,9	23 17	22 20	22 27	22 25	25 46	23 35	23 27	23 31			
13,5	22 17	22 19	22 30	23 26	24 31	23 40	22 40	23 32			
12,0	21 23	22 21	22 36	23 24	23 46	23 46	22 43	23 49			
10,5	21 24	22 22	21 35	22 27	23 52	23 53	22 54	20 61			
9,0	21 24	27 17	20 44	24 20	21 61	22 74	22 80	22 61			
7,2	19 14	30 11	20 76	31 18	21 69	20 74	20 74	22 59			
5,4	31 05	28 11	21 21	31 21	26 29	22 30	22 49	19 44			
4,2	27 09	26 08	22 14	31 19	26 28	28 27	23 42	20 30			
3,0	27 10	27 10	23 15	30 11	27 30	29 27	21 35	24 24			
2,1	26 11	29 12	24 16	30 10	26 21	29 23	23 22	26 11			
1,5	28 10	31 12	24 16	30 14	28 29	27 22	23 18	26 11			
0,9	33 11	32 12	26 15	28 11	26 31	24 17	22 12	26 13			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			0750 20 80		0762 20 86	0850 22 88	0930 22 82	0960 21 66			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 116

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 26. April 1970

Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	52219	98016	94809	9++++	06710	3++++			797++	
3	10002	82424	98636	94108	9++++	07607	3++++				
6	10002	82524	97636	94308	6742+	07302	30502			710++	1070+
9	10002	73018	97016	96007	754++	05217	30402				
12	10002	83509	98606	98107	864++	04221	3++01			704++	
15	10002	83617	98026	00006	864++	03219	30402				
18	10002	63617	98012	01607	654++	03216	30403			704++	1070+
21	10002	53212	98022	03306	9++++	03217	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	81916	98026	97208	9++++	07711	3++01			704++	
3	10003	81921	98022	96207	9++++	06710	3++01				
6	10003	62022	98012	96407	6097+	06302	30201			704++	1068+
9	10003	62319	98022	97209	42502	05208	30302				
12	10003	72716	98032	99208	33506	05220	30301			700++	
15	10003	83214	98022	00107	864++	06209	30301				
18	10003	83414	97022	02006	3752+	05219	30301			700++	1071++
21	10003	83414	98022	03806	9++++	04218	30301				

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	10004	81814	97216	95007	9++++	06712	3++++			793++	
3	10004	82313	97636	94506	9++++	05605	3++++				
6	10004	82321	97636	94606	5742+	05201	30302			710++	1061+
9	10004	82526	97636	95705	5742+	05211	30403				
12	10004	83415	96506	98005	3732+	05223	30302	23603		708++	
15	10004	83415	98026	00205	8063+	04222	30403	23702			
18	10004	83415	98022	01605	8062+	04214	30302	23702		708++	1061+
21	10004	43409	98011	03805	9++++	04222	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	82515	98616	95908	9++++	06713	3++02			701++	
3	10005	72013	98022	95207	9++++	05707	3++02				
6	10005	42321	98011	95207	4063+	04400	30403			702++	1054+
9	10005	62319	97022	96008	47610	05208	30303				
12	10005	82713	98028	97707	855++	05217	30403			701++	
15	10005	82913	97022	98506	855++	05208	30302				
18	10005	73613	97022	00006	755++	04215	30302			701++	1055+
21	10005	83414	98022	02006	9++++	04220	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82017	97018	98107	9++++	06706	3++01			701++	
	10006	82109	97022	97006	9++++	06711	3++01				
	10006	72212	97012	97007	4857+	06400	30201			701++	1047+
	10006	22215	97011	97007	00990	06400	30201				
	10006	72212	98031	97708	22506	07307	30201			700++	
	10006	71107	98022	98110	28526	09204	3++00				
	10006	62509	98026	98108	2359+	06400	3++00			792++	1045+
	10006	82516	c98032	98506	9++++	04303	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dtwpp	0TTTT	1TTT%	3PPHH	ddPHH
99617	70327	26004	62422	97038	23804	65600	00709	0++51	10557	30302	34702
99618	70328	26034	72430	96032	22304	756++	71715	0++51	10562	30806	34703
99619	70329	26064	72426	97022	21304	755++	00615	0++01	10533	30808	34703
99619	70327	26094	82438	96032	20704	856++	00626	0++50	10553	30808	
99620	70326	26124	82424	96102	20205	856++	00805	0++02	10560	30807	
99620	70326	26154	82520	96032	19705	856++	00805	0++52	10590	30907	
99621	70325	26184	72421	96022	18205	756++	00715	0++02	10609	30907	
99621	70323	26214	72622	96012	17905	756++	00803	0++02	10597	30907	

Position B 56.5 N 51.0 W

99556	70497	26004	81620	98022	22704	25477	32101	0++03	10342	30604	
99553	70494	26034	31326	98011	21204	25470	32815	0++03	10347	30604	
99550	70491	26064	81230	98611	17505	7542+	32737	0++05	10381	30604	
99547	70487	26094	81230	96617	13905	874++	32736	0++05	10383	30604	
99549	70489	26124	81717	96106	11905	873++	81720	0++05	10508	30503	
99553	70493	26154	81223	96604	09906	5732+	00720	0++05	10471	30504	
99557	70497	26184	91317	91516	06405	9++++	72735	0++04	10402	30704	
99560	70500	26214	91614	91615	04205	9++++	00732	0++05	10472	30604	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	26004	80000	98022	35606	855++	00101	0++00	10741	30000	31402
99527	70355	26034	81603	98022	35106	855++	00705	0++00	10743	30000	31401
99527	70355	26064	81914	98022	35506	855++	00816	0++02	10749	30301	
99527	70355	26094	71409	99022	32607	755++	00709	0++02	10745	30402	
99527	70355	26124	81513	98022	31608	6552+	00710	0++05	10740	30502	
99527	70355	26154	81620	96612	29507	67321	00721	0++08	10748	30401	33702
99527	70355	26184	81620	97216	26908	6732+	00726	0++08	10725	30404	
99527	70355	26214	81627	95624	25008	9++++	00719	0++08	10725	30404	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	26003	21418	98021	21515	20930	00301	0++14	11440	30403	
99439	70409	26033	21418	98021	20015	20930	00715	0++14	11440	30403	
99439	70410	26063	71415	98030	18514	2153+	00715	0++13	11447	30403	
99439	70411	26093	71317	98021	18014	2153+	00305	0++13	11447	30403	
99440	70411	26123	81421	97102	17315	6732+	00707	0++12	11403	30505	18700
99440	70411	26153	81425	97802	15515	873++	00718	0++14	11440	30504	18706
99439	70411	26183	81430	97508	13015	873++	00825	0++14	11442	30505	
99439	70411	26213	81525	97025	13215	773++	00203	0++14	11441	30505	

Position E 35.0 N 48.0 W

99351	70477	26004	32208	98020	15016	13500	00110	0++12	11783	30301	28704
99351	70477	26034	32205	98018	14515	32500	00805	0++13	11788	30301	28703
99351	70478	26064	23107	98028	14215	22500	00603	0++12	11755	30201	29703
99351	70478	26094	33007	98020	15515	32500	00213	0++13	11755	30201	29703
99352	70477	26154	62010	98030	16717	63462	00202	0++12	11791	30301	99+01
99352	70476	26184	72519	98021	15317	6157+	00714	0++14	11820	30503	
99352	70476	26214	82425	98032	15416	82481	00201	0++14	11815	30402	

Position M 66.0 N 02.0 E

Nicht auf Position !

Position I 59.0 N 19.0 W

99587	70185	26004	23225	98251	17404	22500	00215	0++03	10942	30505	04604
99586	70184	26034	23324	98030	17606	21500	00202	0++51	10942	30505	04605
99586	70182	26064	33323	98011	19206	38500	21116	0++51	10891	30505	34806
99586	70177	26094	43328	98011	20905	48500	22217	0++01	10907	30505	34808
99587	70174	26124	23525	98028	21806	28531	21209	0++51	10894	30505	34808
99588	70169	26154	63016	98152	21906	53401	12001	0++03	10922	30303	34808
99589	70165	26184	53013	98018	21306	32430	12806	0++01	10907	30303	30007
99589	70168	26214	82913	98158	21406	3957+	61301	05404	10866	30402	33006

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70202	26004	33027	97038	23107	39400	00011	0++04	11103	30506	29809
99524	70197	26034	33325	97020	23407	33400	00203	0++04	11106	30506	29808
99523	70198	26064	53427	97251	24708	59400	00213	0++04	11111	30707	30807
99523	70196	26094	43423	97251	27108	49400	00234	0++01	11103	30505	34807
99523	70196	26124	63428	97808	29508	69400	00328	0++04	11084	30505	30408
99525	70197	26154	33428	97151	30909	39400	61210	0++03	11100	30505	34808
99525	70200	26184	63425	97158	31208	694++	61203	0++05	11099	30505	34805
99525	70199	26214	43322	97011	31709	44500	00105	0++05	11123	30505	34808

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70160	26004	43225	97010	28010	42500	71007	05305	11208	30908	
99450	70160	26034	23323	97020	2721+	28500	71808	05305	12102	30908	
99453	70162	26064	53325	97158	27410	59400	71802	05405	11180	30908	00+00
99459	70160	26094	73420	98158	28410	39402	31210	05404	11202	30807	00+00
99451	70161	26124	33423	95028	30312	28501	51116	05005	11220	30706	797++
99451	70161	26154	43322	98011	30412	38502	81304	05004	11220	30705	00+00
99454	70162	26184	53424	98021	30311	48501	71501	05204	11220	30706	00+00
99450	70160	26214	33524	98021	30610	39401	31203	05404	11210	30705	00+00

Nachträge u. Berichtigungen

99589	70165	26184	02805	
99525	70200	26184	31705	
99587	70185	26004	33603	
99617	70327	26004	70000	
99524	70197	26034	34706	
99523	70196	26094	31806	
99523	70196	26124	31806	
99525	70197	26154	31705	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

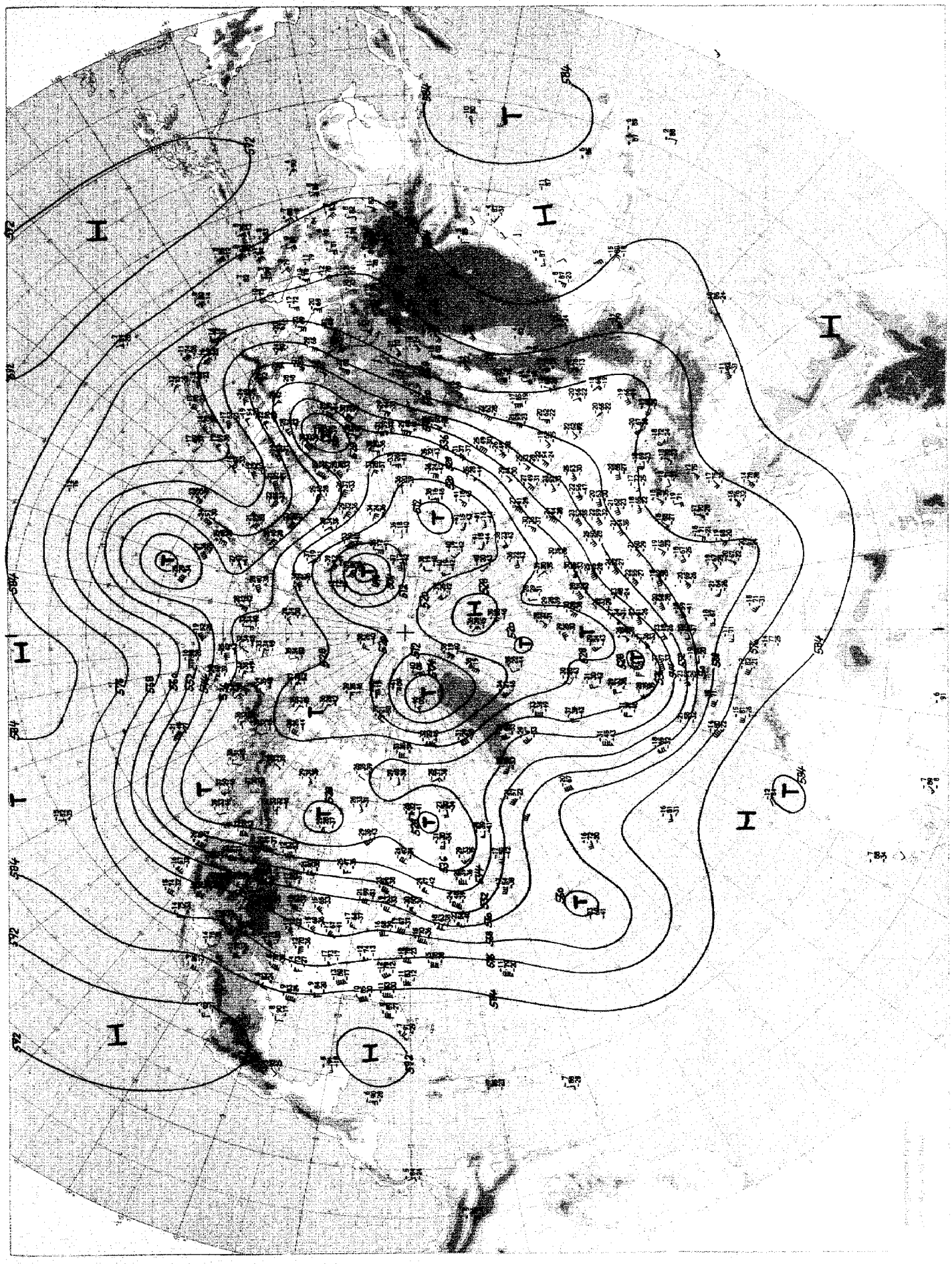
Jahrgang 95 Nr. 116 — Sonntag, den 26. April 1970

Meldungen vom 26. 4. 1970

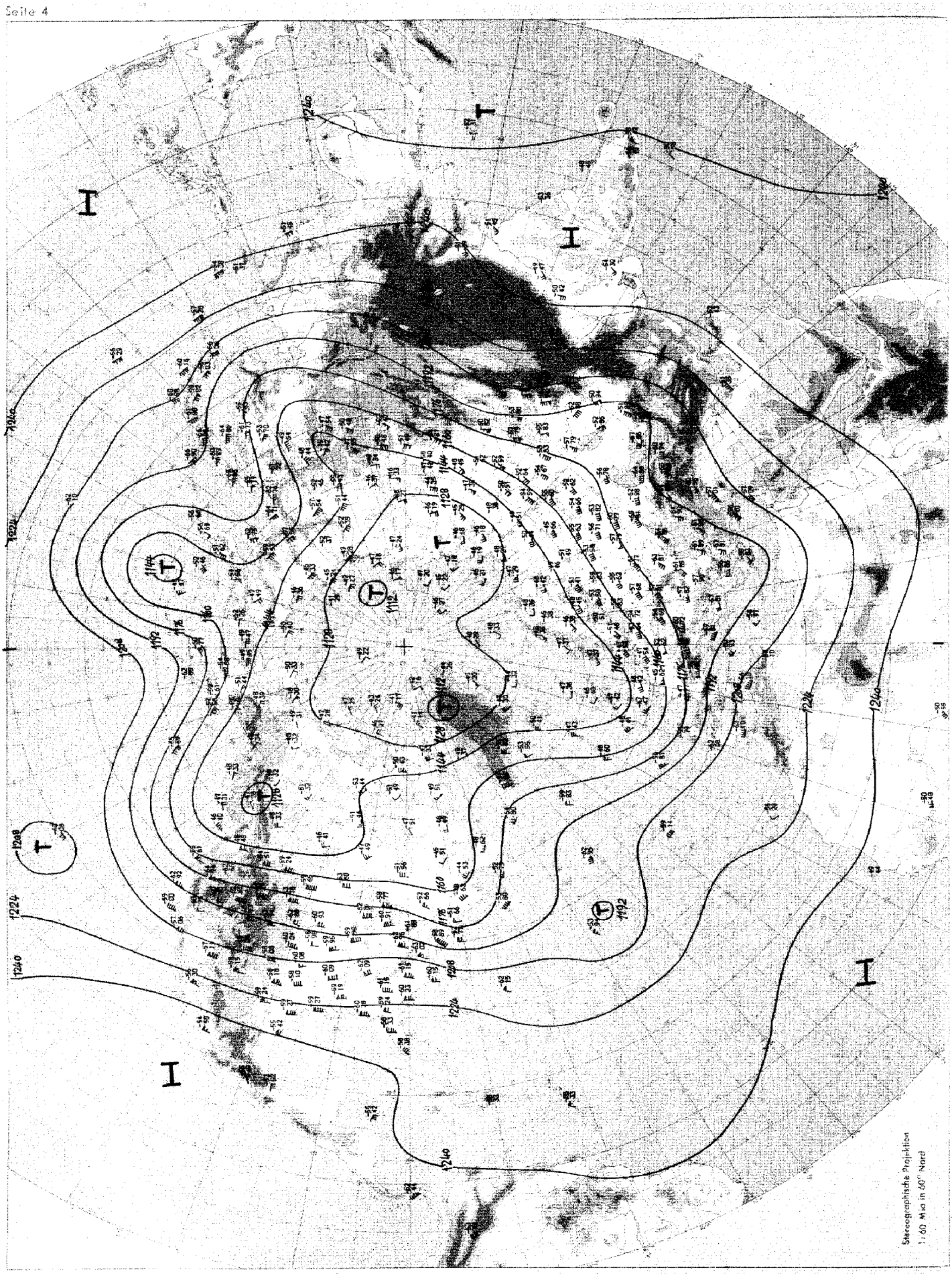
99LLL iii Qcccc	QLLLL Qcccc	YYGGi w	Ddff	VVwwW	PPPTT	MChCC nC nH	Dvapp ss	OTTTT 1s2s	3PPHH wwww	ddPHH wwww		
99453	70400	26003	91114	97022	22018	9++++	23400	00615	30303	99+++	+++++	Hornstern
99621	70507	26003	81524	98022	19302	9++++	91311	002++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99330	70640	26003	82418	98032	15919	854++	63602	00117	30504	05804	+++++	Gh.Vinnen
99229	70847	26003	80709	98030	14527	8082+	14707	00024	30303	99+05	+++++	Nienburg
99237	70669	26003	20618	98020	20223	21500	13202	05416	30403	07704	+++++	C.Vinnen
99200	70658	26003	10615	98010	17825	11500	15314	05117	3++02	05+03	+++++	Hammonia
99157	70716	26003	10924	98011	14226	11300	54707	05220	30403	09504	+++++	Bieberstein
99247	70602	26003	20707	98020	20524	21500	13701	05417	+++++	+++++	+++++	Iserlohn
99283	70538	26003	13305	98020	21219	00904	54317	05212	30301	99+03	+++++	Breitenstein
99237	70669	26003	20618	98020	20223	21500	13202	05416	30403	07704	+++++	C.Vinnen
99283	70574	25213	60207	99021	20520	33302	54706	05315	30201	34705	+++++	Wesermünde
99277	70582	26003	40203	99021	22520	42300	54220	05411	30200	34704	+++++	Wesermünde
99439	70321	26003	81015	97022	31213	863++	13210	05312	3++03	99+03	+++++	Freiburg
99533	10035	26061	82107	96101	93906	855++	54400	10992	30492	+++++	+++++	Novomosk.
99602	70046	26064	53427	97022	06503	42631	33400	06200	30304	36705	+++++	Poseidon
99577	70007	26063	73611	98022	01506	+++++	337++	002++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99572	10003	26093	83618	97022	01908	+++++	33204	006++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99598	70035	26094	53427	98022	06505	33634	33400	05752	30304	36705	+++++	Poseidon
99464	70073	26033	52718	97021	12611	32520	53328	00010	2++++	3++++	25808	J.Fritzen
99469	70068	26003	72924	97168	52620	53249	00010	2++++	3++++	+++++	+++++	J.Fritzen
99456	70080	26062	62924	97812	15211	69400	53262	05206	53262	30403	31110	J.Fritzen
99712	10219	26093	51330	98022	06960	9++++	91400	059++	+++++	+++++	+++++	Sonne
99701	10170	26693	61809	98022	02204	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	Altona
99547	10126	26094	52114	96101	98109	30974	22210	01108	30501	+++++	+++++	A.Dohrn
99622	70508	26094	81627	97027	20200	2742+	00103	00252	30604	+++++	+++++	Frithjof
99632	70103	26094	73622	98158	13702	793++	72218	06154	30605	34906	+++++	Meteor
99449	70145	26093	43330	98258	25810	32404	54231	05405	3++07	31+12	+++++	Vegesack
99452	70134	26003	43230	98021	22710	32430	53216	05405	3++07	30+12	+++++	Vegesack
99614	70396	26093	22215	98010	19904	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Fyllasbank
99622	70508	26093	81627	96707	20401	9++++	91206	050++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99436	50144	26063	43024	98150	25012	1949+	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blumenthal
99569	10010	26123	83518	97022	02108	9++++	33202	006++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99649	70273	26723	72615	97022	17006	+++++	+++++	000++	+++++	+++++	+++++	J.Homann
99698	10163	26723	71215	98012	01003	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	+++++	H.Böckler
99550	10135	26124	72610	97032	99008	7097+	12209	00902	30501	+++++	+++++	A.Dohrn

99LLL iii Qcccc	QLLLL Qcccc	YYGGi w	Ddff	VVwwW	PPPTT	MChCC nC nH	Dvapp ss	OTTTT 1s2s	3PPHH wwww	ddPHH wwww		
99636	70106	26124	73522	97878	14802	783++	72211	06254	30605	34906	+++++	Meteor
99585	70471	26123	81409	97022	22105	9++++	63712	002++	30901	+++++	+++++	Freiburg
99622	70089	26123	63421	98268	12003	9++++	73210	060++	30605	+++++	+++++	C.Kämpf
99641	70132	26723	19902	98020	15303	+++++	+++++	061++	+++++	+++++	+++++	H.Homann
99497	70096	26123	43318	98012	16109	38203	63226	05102	30304	30706	+++++	Hahnentor
99712	10219	26123	61330	98022	07003	9++++	91400	052++	+++++	+++++	+++++	Sonne
99425	70520	26123	81307	99012	06014	854++	54722	05912	3++++	+++++	+++++	Mosel Exp.
99621	70507	26123	81724	96707	20200	9++++	91802	053++	+++++	+++++	+++++	Tiko 1
99443	70090	26123	42724	98278	20211	32442	53218	05009	30503	29807	+++++	J.Fritzen
99450	70085	26093	52924	97258	18411	52400	53232	05110	2++++	30403	30008	J.Fritzen
99436	70225	26123	80109	98031	35413	855++	15207	05304	30301	01404	+++++	Persimmon
99429	60155	26123	63315	98031	29814	65400	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Blumenthal
99622	70508	26124	81522	95727	20250	871++	00400	00252	30603	+++++	+++++	Frithjof
99550	10135	26154	72109	96052	99907	7097+	00109	00703	30400	+++++	+++++	A.Dohrn
99592	70014	26154	73425	98032	07205	68631	33202	05450	30404	36805	+++++	Poseidon
99639	70110	26154	42811	99018	15402	41400	61106	06057	30401	36704	+++++	Meteor
99626	70357	26153	32318	98020	18903	9++++	53206	052++	+++++	+++++	+++++	Düsseldorf
99637	70337	26023	72411	98022	17904	9++++	53510	051++	+++++	+++++	+++++	Düsseldorf
99631	70347	26123	22418	99020	18303	9++++	53204	052++	+++++	+++++	+++++	Düsseldorf
99564	10020	26153	83324	97022	02508	+++++	33204	006++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99701	10170	26753	71808	99032	03502	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	+++++	Altona
99625	70096	27153	53518	99022	14603	9++++	73226	060++	30605	+++++	+++++	C.Kämpf
99436	70095	26153	42924	98258	22812	49400	53226	00011	2++++	30503	30807	J.Fritzen
99550	10141	26184	81606	96102	99505	45507	21704	00302	30300	+++++	+++++	A.Dohrn
99588	70004	26184	33323	98012	07205	22701	33400	05200	30404	36804	+++++	Poseidon
99545	10047	26180	83602	98032	02008	8377+	53340	002++	10600	3++++	+++++	Völkerfreud.
99495	70117	26183	53418	98252	20011	43304	63108	00320	2++++	30405	33606	Hahnentor
99503	70310	26183	81622	98022	33513	854++	23707	0++07	1++00	+++++	+++++	Rhine Ore
99430	70100	26183	43118	98801	23111	42400	53203	05208	2++++	30403	32207	J.Fritzen
99455	70268	26183	41111	98022	34213	3244+	23708	05305	30203	34+03	+++++	Freiburg
99421	70550	26183	33030	97011	05008	31500	64400	06006	30404	29707	+++++	Mosel Exp.
99467	70597	26183	82909	98022	05403	855++	+++++	00201	00600	30301	+++++	W.Herwig
99622	70508	26184	81417	98027	18100	8097+	81712	00252	30502	150+0	+++++	Frithjof
99556	10037	26213	83315	96626	04006	9++++	332++	004++	+++++	+++++	+++++	Mechthild
99585	10006	26214	43426	98020	08005	33760	33208	05300	30504	36805	+++++	Poseidon
99622	70507	26214	81111	98022	15601	80970	21725	00352	30301	99+02	+++++	Frithjof

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb (X) GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

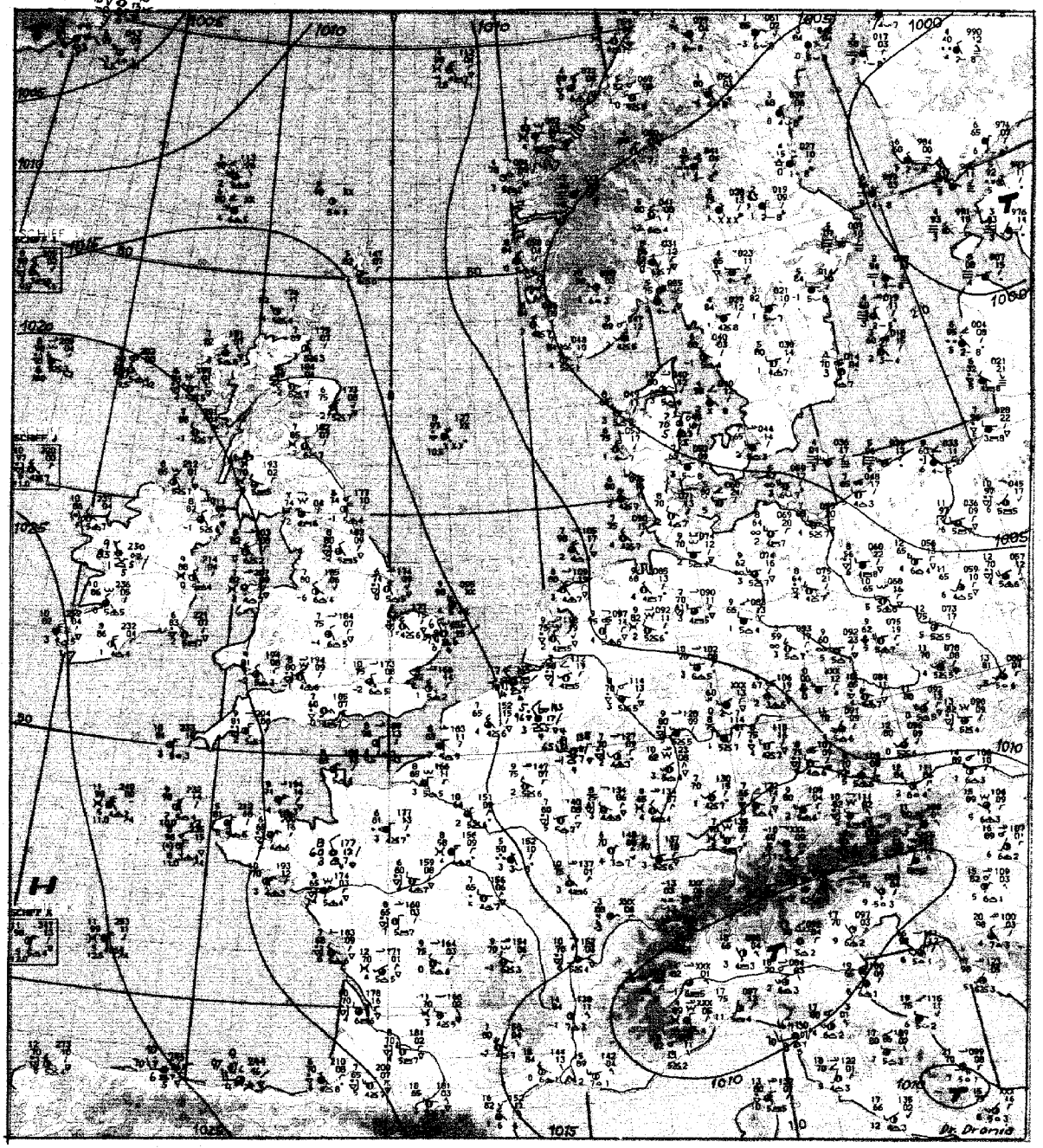
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8062

Jahrgang 23 | Montag, den 27. April 1970 | Nummer 117

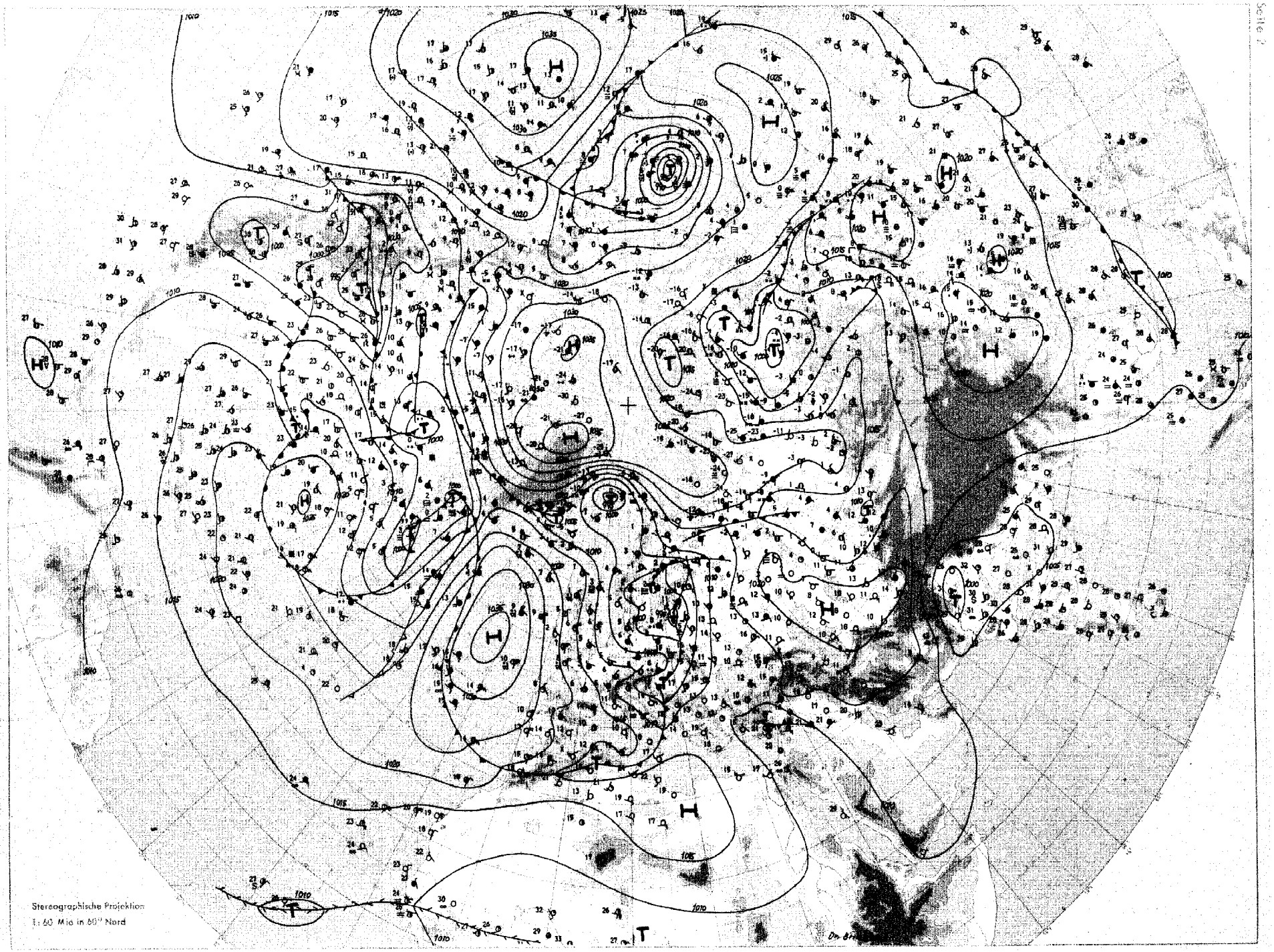


Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

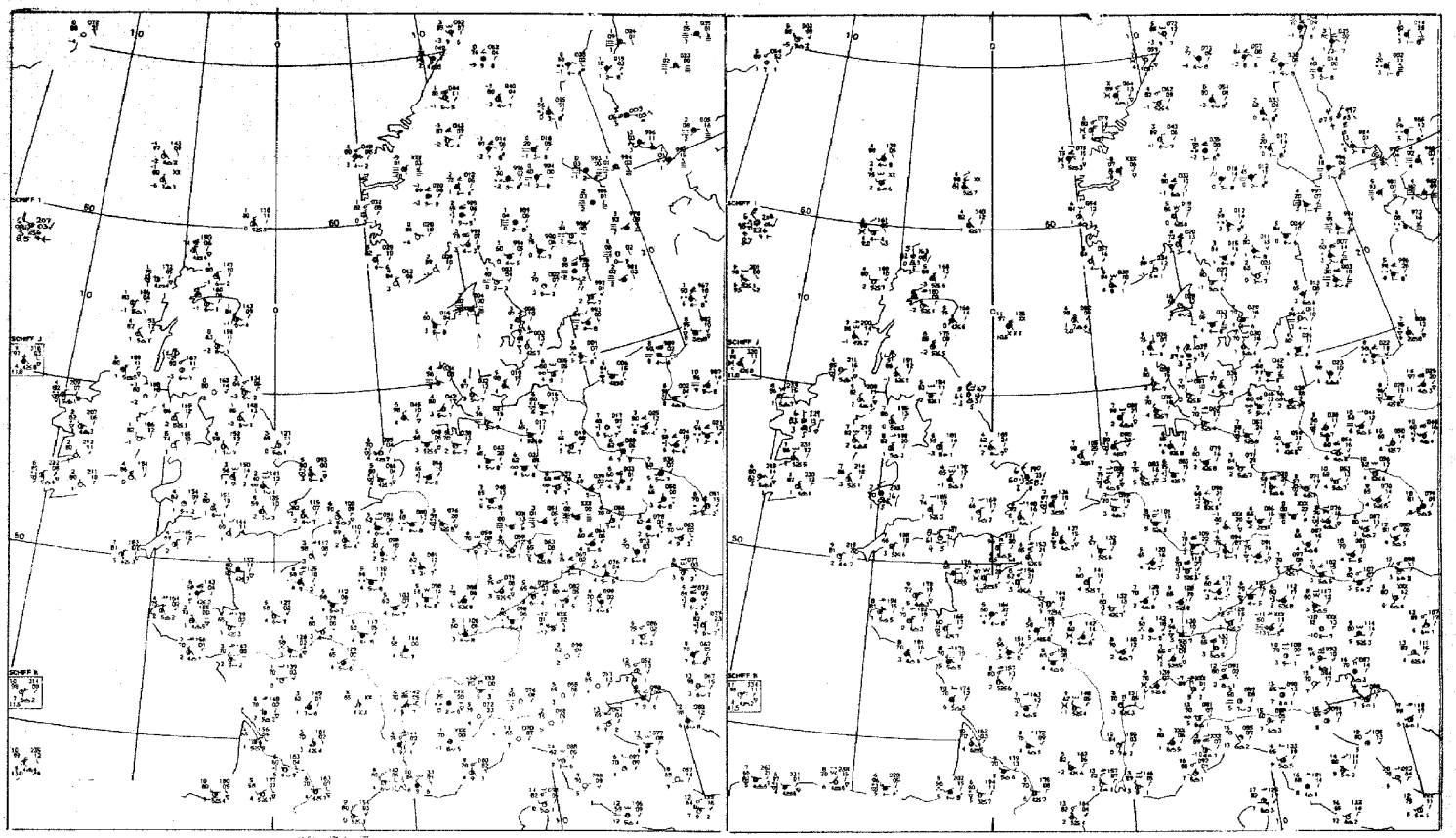
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten,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



Stereographische Projektion
1 : 60 Mio in 60° Nord

Wetteranalyse 00 GMT

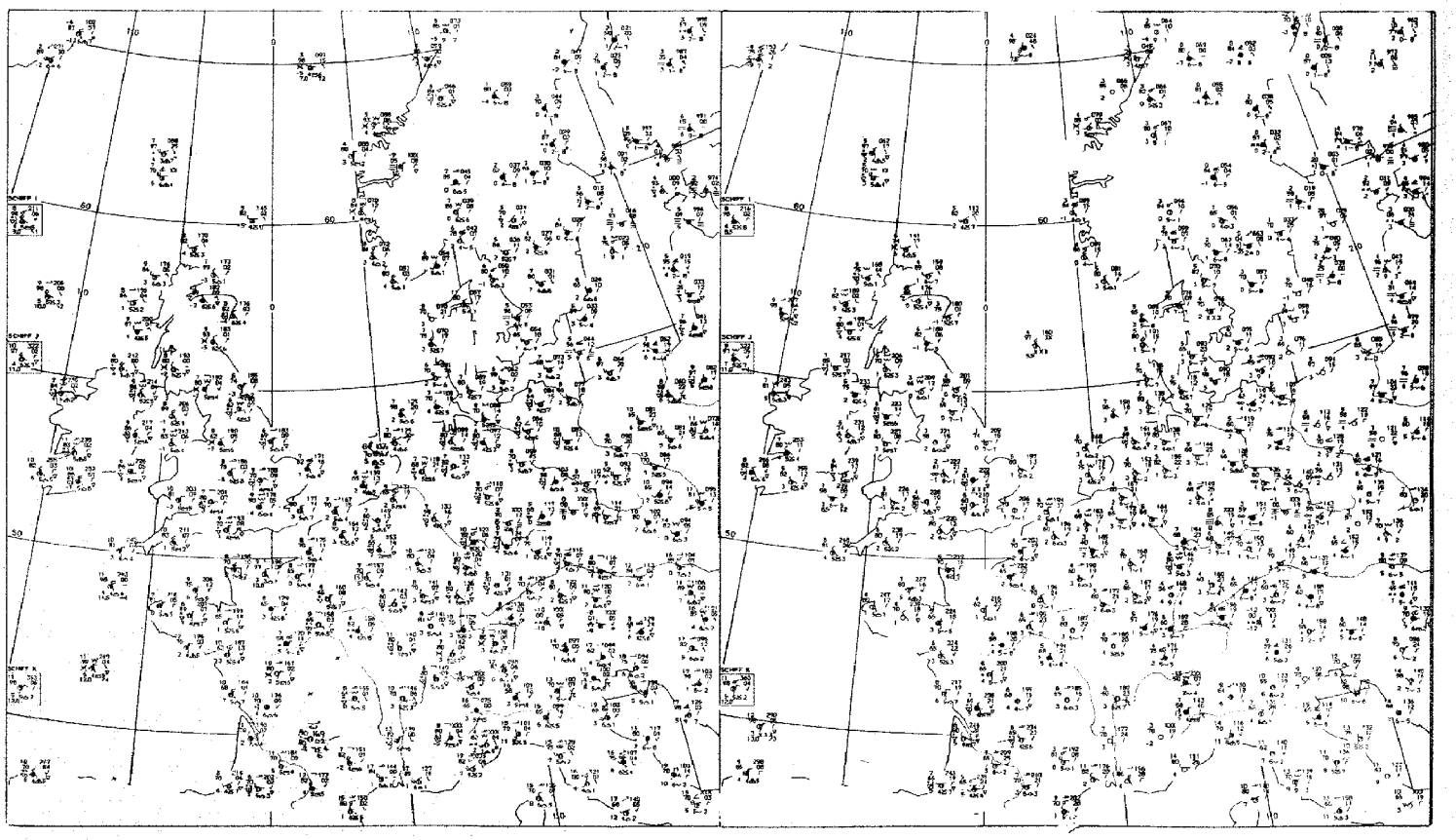
Seite 2



03 GMT

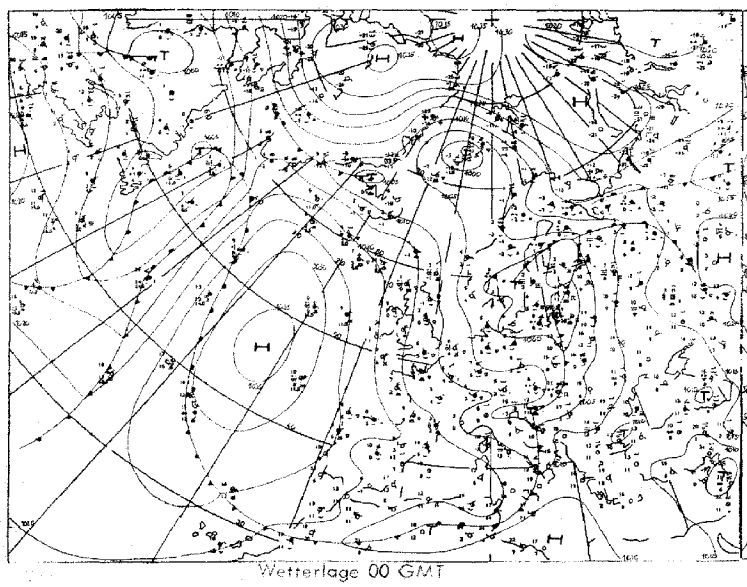
09 GMT

Bodenwettermeldungen

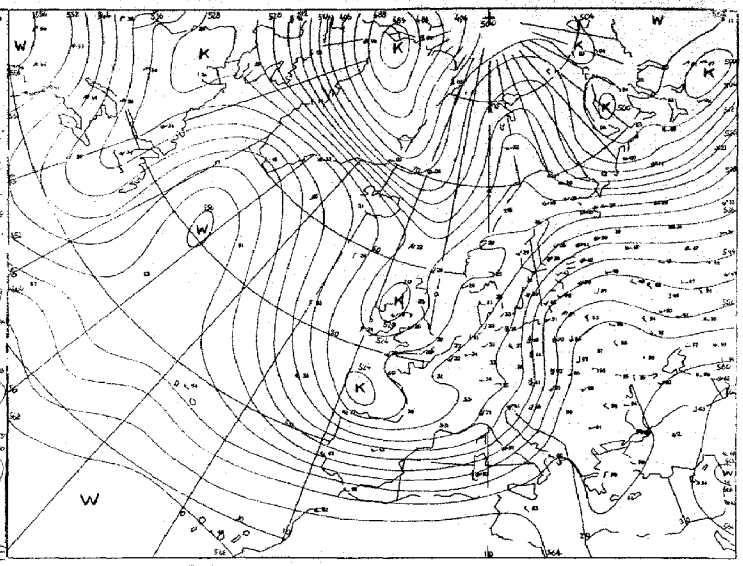


15 GMT

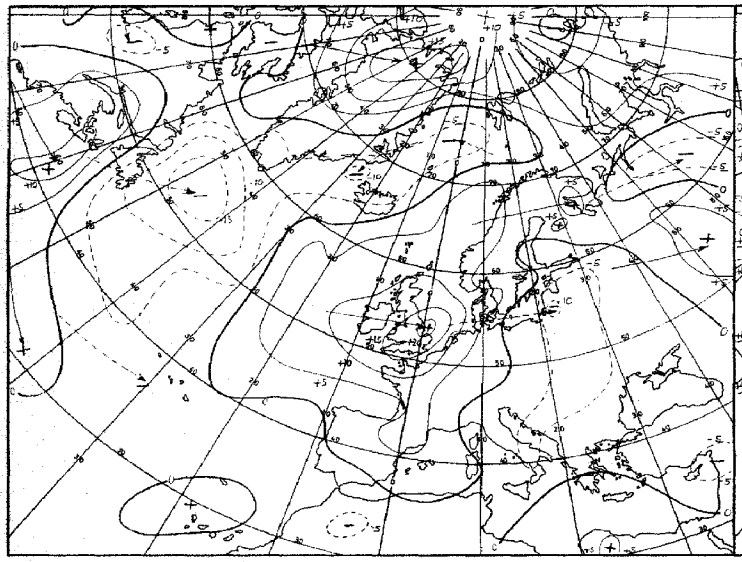
21 GMT



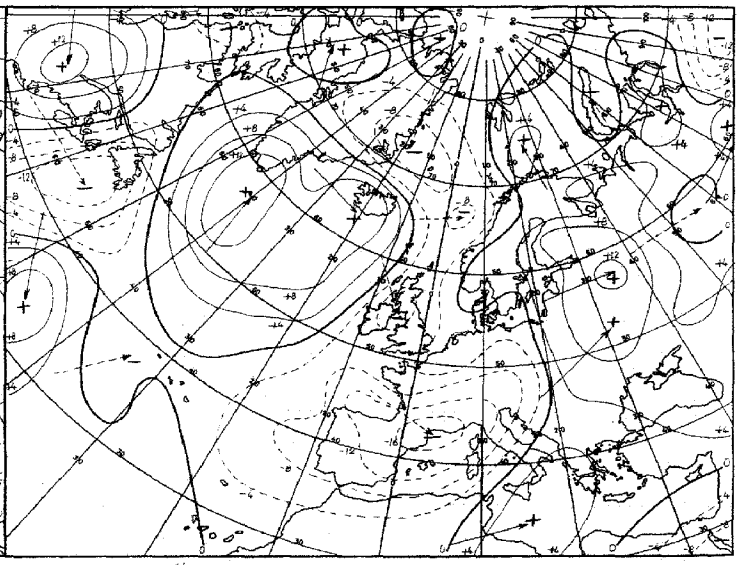
Wetterlage 00 GMT



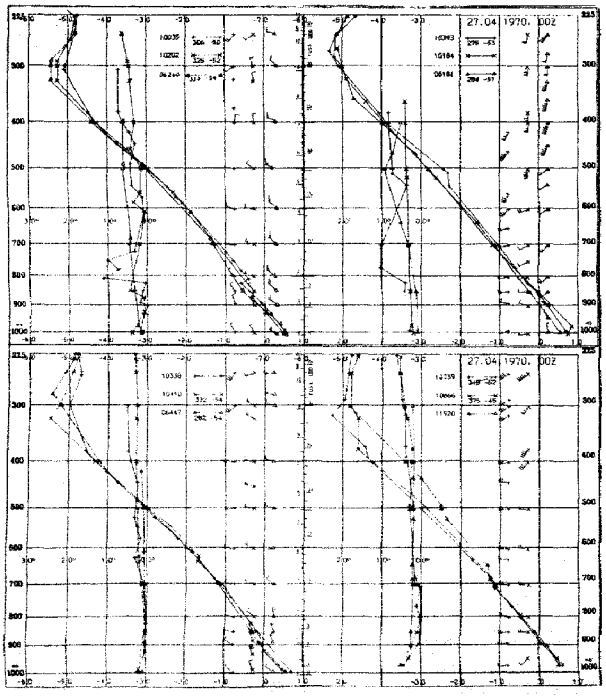
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

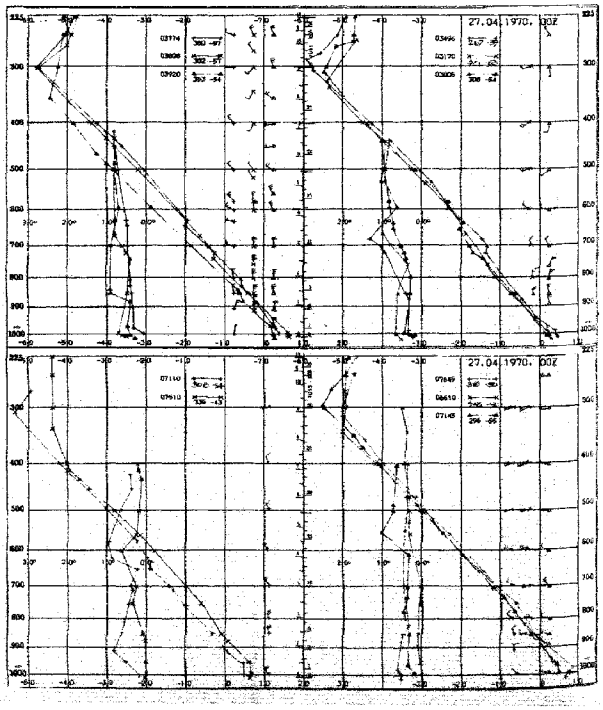


Kaltluftausbruch [illegible]

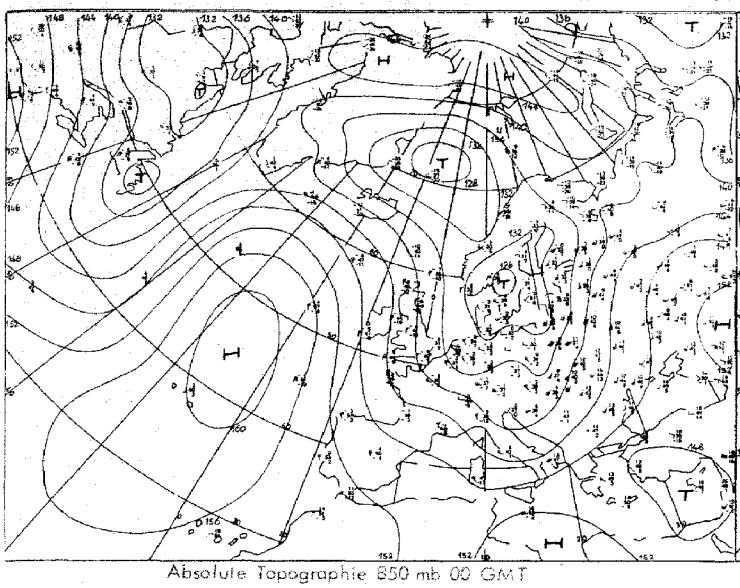


24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

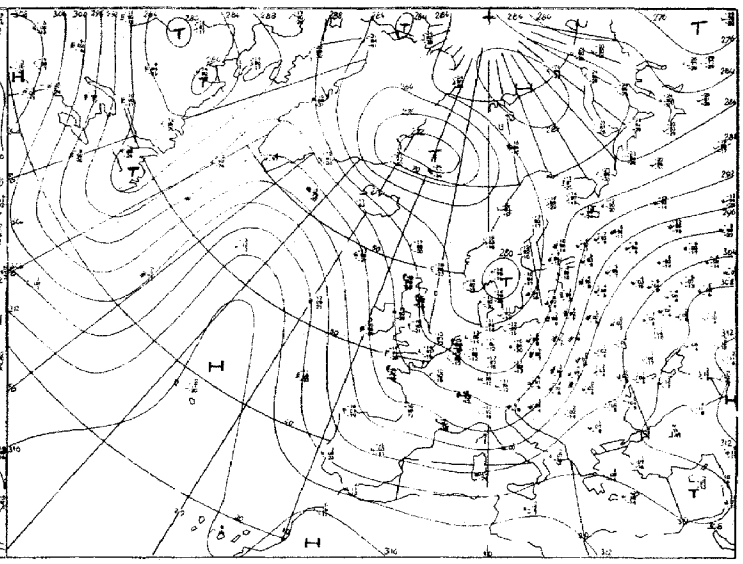




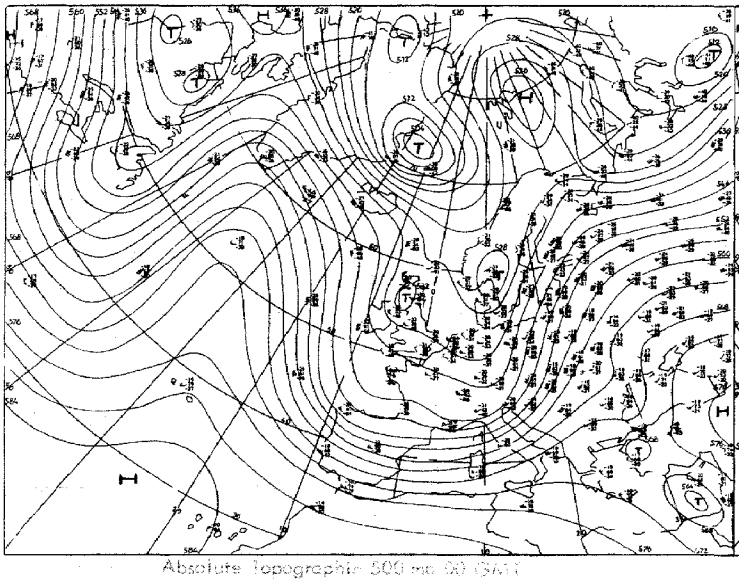
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
10035	Stockholm
10410	Essen
10739	Bergen/Norwegen
10868	Lindenberg
11035	Lerwick/Shetland
11520	Hannover
11747	Essen
11816	Kopenhagen
11935	Stuttgart
10866	München
11820	Libuš/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langdesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



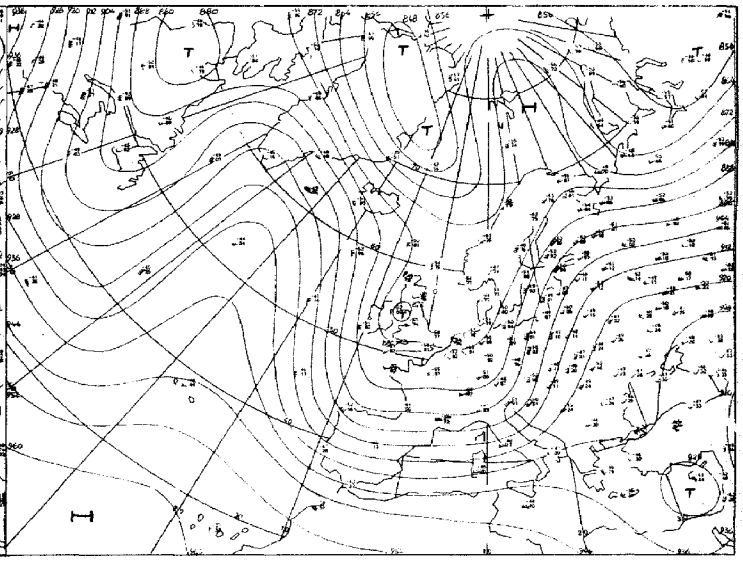
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



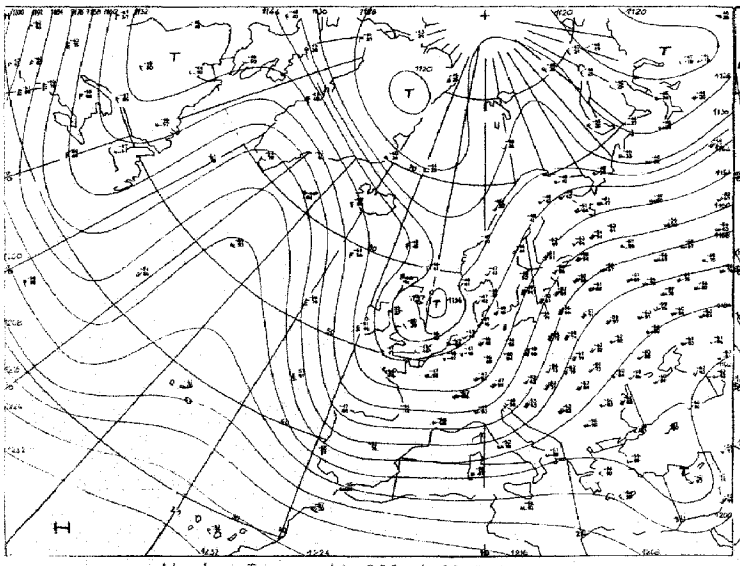
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



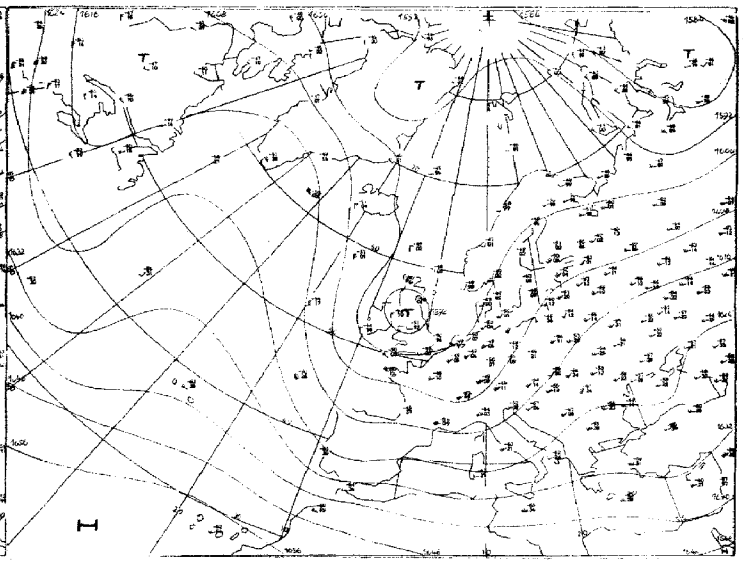
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



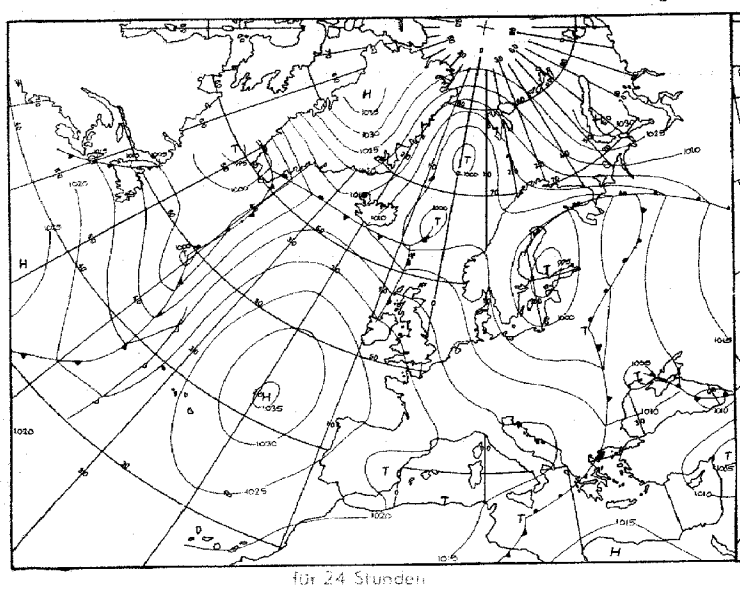
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



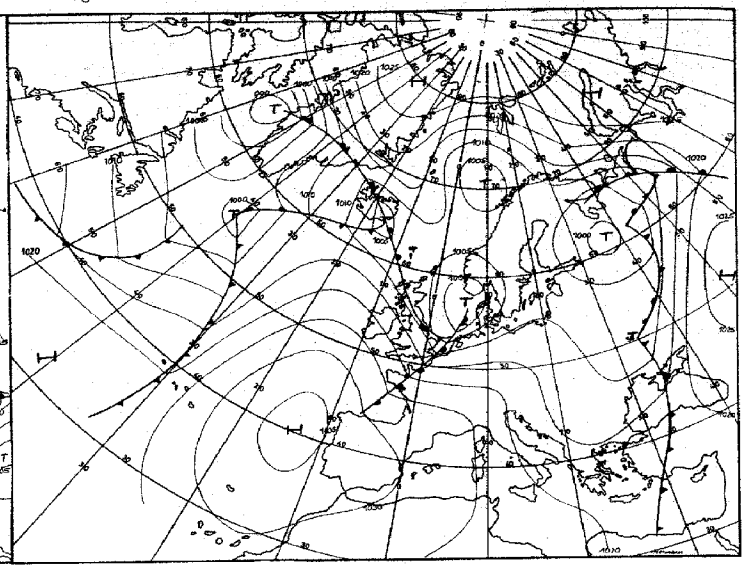
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

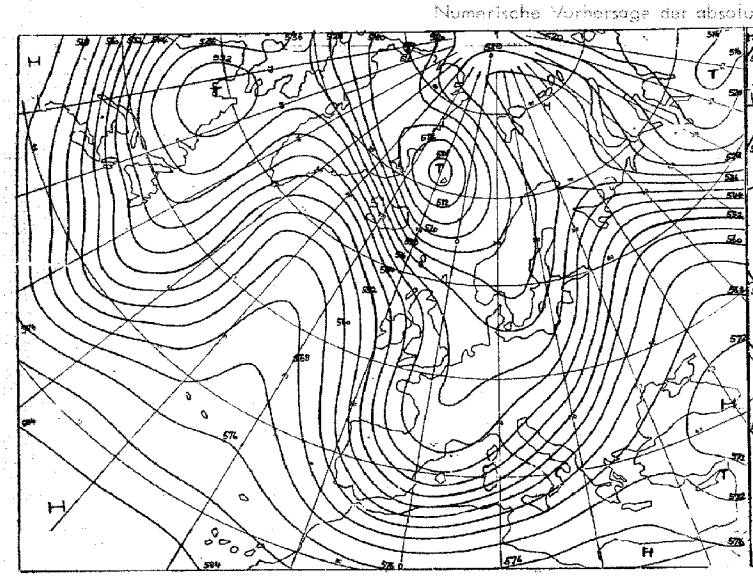


für 24 Stunden

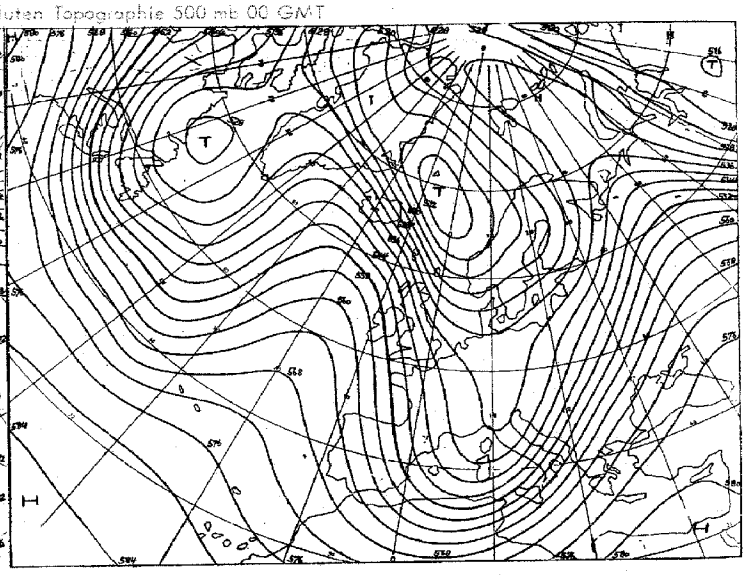


für 48 Stunden

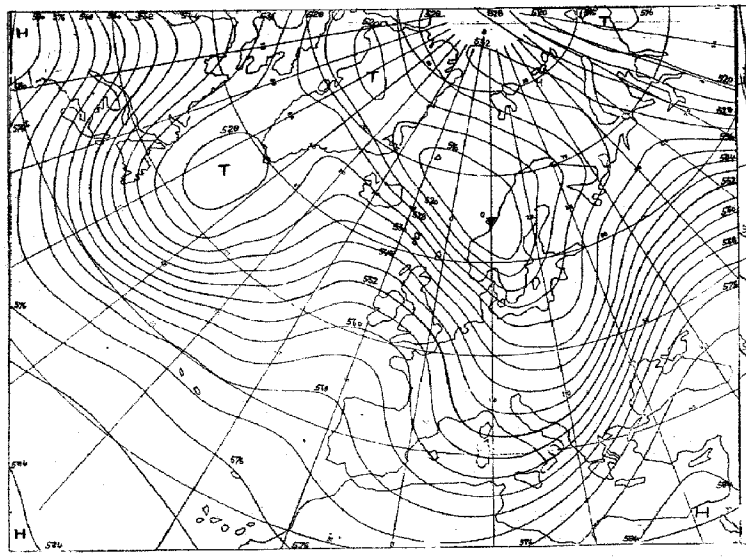
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



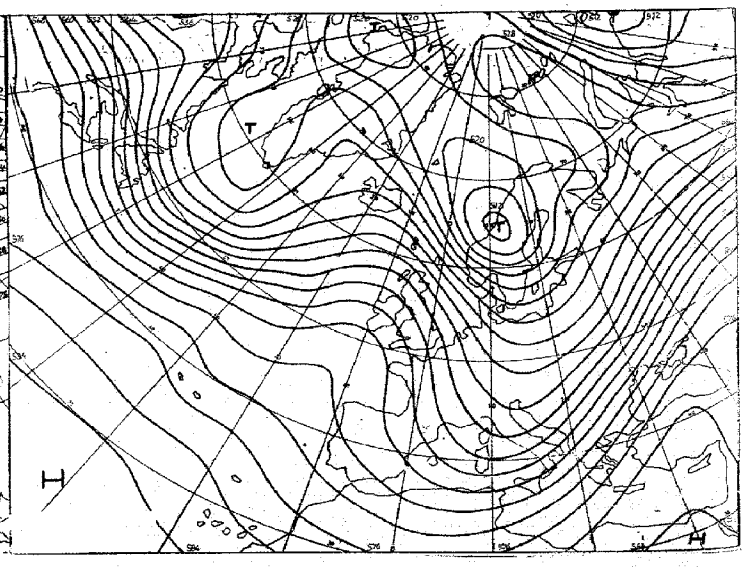
für 24 Stunden (barokl/in.)



für 48 Stunden (barokl/in.)



für 72 Stunden (barokl/in./barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Montag, den 27. April 1970 — Nr. 117

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-07	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s999	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s999	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7T9 --
Helgoland	4	015						73205	6002=	04604	752==	03217			
List	27	020						33011	5615=	03404	00402	03408			
Husum	3	029						63204	6502=	03604	65002	02411			
Schleswig	44	035	73208	60022	01205	755==	04212	73209	57022	03604	752==	03612			700--
Fehmarn	4	043	83205	65022	01804	9////	02209	83210	60022	03104	9////	03613			700--
Kiel	7	045						83205	6502=	02205	852==	03614			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83514	70022	03206	784==	04212	83214	75022	04406	784==	03410			700--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82908	58031	01206	853==	05204	73107	56102	02705	753==	04415			700--
Lübeck	13	156						83604	7002=	02406	00402	04411			
Emden-Wolthusen	0	202	63305	62022	04205	65500	01108	62703	58023	04405	68902	03406			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	83009	70028	02506	855==	03213	72907	70022	03605	755==	02413			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83507	70026	04605	755==	04218	72705	70022	05904	752==	02413			702--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	83107	57618	03706	873==	04217	82805	50026	65004	854==	03419			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	83310	65028	02406	853==	06211	82910	65035	04305	852==	04420			701--
Braunschweig-Völkenrode	82	346	82004	60218	01806	6552-	06203	83108	60602	03705	853==	04417			701--
Berlin-Dahlem	51	381	72204	65016	01207	1577-	05000	72903	65252	02606	7777-	03110			707--
Berlin-Tempelhof	50	384	82105	70012	01006	85837	05101	72604	65502	01907	752==	05408			700--
Düsseldorf	45	400	83212	60582	06206	854==	04224	82705	60505	07905	754==	04217			706--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	83310	60626	05304	754==	03220	82605	56615	07204	754==	03218			701--
Kohler Asten ☐	835	427	93008	01687	33901	9////	01209	93314	01717	35250	9////	00416			704--
Kassel	158	438	80000	70026	03507	855==	05211	82703	65502	04007	852==	05213			704--
Göttingen	176	464													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	83007	40616	06906	873==	04220	72705	50505	08604	753==	03214			701--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	82711	56106	05007	853==	05216	83004	50258	07605	854==	03225			707--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82503	66028	03507	755==	04217	82508	56022	04606	752==	03209			701--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	92514	00689	34101	9////	01203	92611	00457	35101	9////	01313	---28		
Trier-Petrisberg	265	609	82405	60618	06705	752==	05217	83108	60505	08205	852==	03213			702--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	93010	00456	35302	9////	02212	93012	00504	35902	9////	02205			705--
Frankfurt-Flugh.	112	637	62409	75018	05107	25840	05215	22307	70012	05906	23930	04108			707--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72311	75216	04507	755==	05209	72407	70022	05906	752==	04212			707--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72007	82808	04305	756==	02105	72603	82808	04604	755==	02601			701--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82411	59616	06305	853==	04211	82708	50515	07305	854==	04209			701--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	52314	70018	07105	55500	04211	62310	75018	07905	58940	03308			705--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82305	56515	07106	752==	04212			
Nürnberg	319	763	82207	80036	05307	854==	04304	82611	65502	04306	854==	05208			707--
Regensburg	376	776	82407	75022	06805	5552-	03208	82505	75022	06906	5552-	04102			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						92705	01407	37351	9////	01400			
Freiburg	269	803	82216	65618	08806	885==	04212	82113	55535	09406	854==	04207	---25		701--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						82406	65025	08104	852==	04302			
Augsburg	477	852	72510	70032	07605	673==	03109	72709	65022	07905	4557-	03503			700--
München-Riem	529	856	72311	80016	07705	5573-	02207	52414	80012	08205	5573-	01105			707--
Mühldorf	401	875						82503	82022	07606	854==	03208			
Passau	409	893	82104	60602	07205	875==	03203	82104	62025	07605	5752-	04204			701--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92526	01868	38752	9////	52104	92523	01738	39353	9////	03304			709--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82106	80028	09106	855==	03104	82811	80602	09806	852==	04206			701--
Kempten-Lenzried	705	946						82109	62215	10403	5752-	01206			
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	981	92922	01717	88862	9////	62204	92623	01717	88642	9////	62202	32-43	28-40	705--
Hohenpeißenberg ☐	977	982						82520	82102	08601	85501	00302		26-45	
Garmisch-Partenkirchen	719	965													
Wendelstein ☐	1832	980						82615	60717	89654	854==	04605		22-28	
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 27. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch \tilde{C}_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	03-06 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	04-09 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-06 $7RR\,T_1 T_1$	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR 24 mm	Essen
Helgoland	4	015	73105	60022	05705	755--	04215	73008	70032	07506	783--	04218			70004	05402	92007	1
List	27	020	73010	6503=	04405	35502	02211	73115	80022	05906	752--	02215			70004	05003	01000	1
Husum	3	029	73205	60022	04505	48402	02214	73210	70028	06307	754--	00217			70004	07403	91052	1
Schleswig	44	035	83007	50032	04804	764--	03217	73012	70022	05707	58401	03210			70003	07603	00062	1
Falshöft	4	043	73009	57102	04204	7097-	03211	63019	65012	05906	683--	03217			70004	---04	97---	
Kiel	7	045	83209	6002=	04305	755--	03215	72909	65022	05908	42331	02216			70005	08404	01082	0
Norderney	13	113	73106	70808	06206	785--	03215	63406	75029	08107	58202	06219			79305	06403	95016	1
Bremerhaven	7	129	72708	66022	06006	784--	04218	73009	66252	07907	784--	03216			70005	07005	05055	1
Cuxhaven	5	131	72909	65022	05305	38508	03224	72910	70012	07707	49501	03224			70005	07404	97082	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83106	45102	04505	853--	04218	73010	70022	06207	42332	02217			70004	07303	01065	1
Lübeck	13	156	83107	6502=	03906	755--	04216	73109	70012	05807	783--	02219			70005	08704	91095	0
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72906	65608	06005	754--	04212	73610	63505	08306	784--	03223			70105	06905	01049	1
Cloppenburg	42	216						72404	74802	07806	724--	04215			79704	07803	91060	1
Bremen	3	224	72604	60022	05505	754--	03218	83405	65512	07206	694--	04216			79705	07704	07052	1
Soltau	77	235	72803	6002=	05305	753--	03220	72707	65902	07007	783--	01219			70105	09204	95021	1
Lüchow	35	253	72704	4010=	04006	753--	05320	73209	70022	06008	794--	02221			70104	07803	03069	1
Lingen	21	305	82406	7002=	06705	754--	03309	82809	81252	08407	884--	04217			70104	07803	03069	1
Münster	64	313	62504	62022	07405	65500	03214	72607	80022	08607	794--	04212			79204	07202	04041	1
Osnabrück	95	317	72506	58212	06904	6847-	04214	82808	75212	08306	784--	03215			79304	06903	06034	1
Gütersloh	72	320	82507	50256	07305	883--	04116	72610	70259	08207	784--	03213			70104	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	82503	6061=	07105	854--	03217	82706	62515	08206	754--	03212			7---04	08004	03056	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	72710	62016	06205	755--	03218	82609	60602	07906	884--	02216			79204	08204	02049	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72810	60216	05805	753--	03222	72607	60202	07806	784--	03220			70105	08402	01017	1
Berlin-Dahlem	51	381	82804	62038	03407	6832-	06312	82706	30515	05807	6732-	05224			79706	10504	92003	1
Berlin-Tempelhof	50	384	72707	59216	03307	723--	06314	82710	60608	05607	884--	04221			79706	10704	97---	1
Düsseldorf	45	400	72709	62036	09105	58436	04212	72612	75252	10507	794--	03214			70105	07504	04022	1
Bocholt	25	406	72505	7002=	08005	755--	04211	82909	57815	09208	894--	03212			7---05	07503	12026	1
Essen	154	410	72711	56106	08105	755--	03209	82610	61252	10106	883--	03220			70104	06804	05019	1
Kahler Asten □	835	427	93212	05417	36551	9----	51217	92912	07777	38050	9----	50217			70751	01153	10016	72601
Kassel	158	438	83402	66036	07705	5552=	02226	73005	66215	09607	5851-	02221			70104	08204	01008	1
Göttingen	176	444													70104	08403	01010	1
Braunlage	607	452	82910	40777	05701	6547=	50222	73107	65217	08002	754--	51224			7---01	04501	02005	1
Aachen	202	561	72705	58216	09904	783--	03213	72610	68022	11406	68331	01216			70204	06503	02027	1
Nürburg	626	510	82907	40216	10101	870--	00216	72707	62215	11602	723--	01218			70200	02900	03---	1
Köln	91	513	72906	57106	08807	784--	05312	62809	70022	10108	52341	05215			70105	07603	12022	1
Koblenz	96	515	82702	50606	08905	855--	03215	82710	50305	10507	634--	03217			79604	080--	02007	1
Marienberg	547	526	83208	06616	08101	860--	01215	82810	60505	09702	772--	02220			70301	03700	04011	1
Gießen	186	532	73407	70016	07005	5567-	01222	72907	70012	08908	783--	01222			70105	07705	01010	1
Bad Hersfeld	212	542	83208	57616	06705	755--	04220	83405	60025	09006	783--	02222			70205	07704	07000	1
Wasserkuppe □	921	544	92613	00687	36501	9----	01216	93210	00708	38151	9----	51220			70900	01600	09000	70101
Trier-Petrisberg	265	609	82403	58586	10504	853--	03221	82305	65025	12005	754--	04216			70303	06203	03002	1
Deuselbach	479	615	73206	56616	09602	752--	01230	82711	57505	11203	822--	02217			70202	04402	04010	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93314	00417	36551	9----	51215	93311	00707	39150	9----	50228	---07		70151	02151	02000	59100
Frankfurt-Flugh.	112	637	83010	70618	08706	2557=	02227	72907	70215	10907	6527-	03222			79705	08304	91003	1
Darmstadt	133	639	83007	68022	08206	6557=	02219	82907	63505	10807	4132-	02226			70006	08604	97009	1
Würzburg	259	655	72707	62022	07206	65532	04213	83214	75032	09406	752--	02221			79706	08504	97004	1
Bad Kissingen	216	658	72103	65616	07106	5557=	04213	83305	70026	09906	752--	02226			70106	08504	02002	1
Coburg	337	671	82703	56602	06805	774--	04225	82705	58516	08107	5542-	04215			70405	07703	06000	1
Bamberg	239	675	72501	60026	07107	755--	05217	72301	59506	08407	783--	04213			79406	08404	02000	1
Hof	567	685	82509	62518	06704	6557=	02220	62513	62013	07706	6844-	03215			79403	05903	03000	1
Weiden	438	688	72307	70026	07405	4557=	04320	72409	73022	08207	724--	02211			70105	06403	11000	1
Berus	363	704	82909	65916	10103	872--	02216	82908	57615	12104	873--	03222			70503	05702	06013	2
Selbach/Saar	431	705	82905	5761=	09703	872--	03222	82707	58216	11903	872--	03223			7---03			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82808	59606	10004	853--	03224	82505	56908	12205	724--	04223			70303	06603	04007	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72703	62616	09106	4552=	05220	72709	70216	11806	5857-	03227			70606	07605	09008	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92713	0261=	07703	9----	02213	82713	20506	10603	672--	02227			70603	03703	09004	1
Karlsruhe	114	727	82207	65616	09306	6747-	04212	82208	60616	11807	5747-	05225			70106	09006	04007	1
Mannheim	97	729	83307	62026	09007	4847-	04221	83006	63606	11707	5532-	03227			70107	09306	01010	1
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82308	80218	09605	5547-	03215	82411	60516	11705	7542-	03221			70104	07703	02---	1
Öhringen	276	742	82407	64636	08005	874--	04210	82403	50556	10904	3732-	03227			70705	08305	09001	1
Ansbach	413	755	82704	67616	08605	6542-	04212	82706	65616	10405	6532-	04219			79105	07004	06---	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82505	60616	08805	755--	04215	82403	75616	10505	752--	04216			79305	06605	09000	1
Nürnberg	319	763	72508	65028	07906	784--	04216	82409	75808	09107	754--	04214			79506	08205	05000	1
Regensburg	376	776	82703	70616	09006	755--	04221	72607	70805	09707	784--	04206			70105	06505	13000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01714	38551	9----	51212	92710	01457	40050	9----	50215			70151	00152	18000	96401
Freiburg	269	803	82107	60606	11705	6532-	04220	72205	75216	12607	4247-	04212			70605	08605	07011	1
Freudenstadt □	797	815	82708	18736	39300	773--	00311	72709	62227	40901	784--	50217			71500	03150	27002	70202
Klippeneck □	973	818	92413	0347=	39800	9----	00208	82803	75024	41401	752--	51216			79200	02800	01003	1
Tübingen	370	826	82306	80026	10205	7557-	03212	82209	68515	12306	7747-	03222			70104	07703	03000	1
Stötten	734	836	82715	75682	09503	874--	01212	82714	60517	11702	871--	01219		---28	79203	05102	05000	1
Ulm	522	838	82406	70026	09304	3242-	04212	82507	65516	11105	5532-	04219			70104	06303	07000	1
Augsburg	477	852	72509	70612	09405	55472	03213	82812	70802	10706	5541-	02215			79105	06404	10000	1
München-Riem	529	866	72414	80022	09505	5857-	02212	82413	80212	11206	883--	02217			79704	06203	14000	0
Mühldorf	401	875	82405	84022	09306	6577-	03214	72609	83255	09709	7353-	03109			70005	06304	21000	1
Passau	409	893	82409	65026	09005	5652-	03213	82710	70025	10207	5232-	03215			79305	06204	13000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	93015	00718	40253	9----	53212	92911	00717	41953	9----	53217			71653	52054	26000	96818
Konstanz	399	929	82410	75602	11205	4542=	03314	72610	75025	12807	4237-	02219			70105	07004	07000	1
Friedrichshafen	401	934	82915	75806	11306	5842-	03315	72610	72015	12607	3842	03215			70105	06605	11000	1
Kempten-Lenzried	705	946	72109	60616	11602	4752-	01211	72511	65255	13004	784--	02217			70302	03701	12000	1
Oberstdorf □	810	948	81602	58216	40702	4667-	00311	72702	62022	42405	4867-	01211			70701	02150	32000	50200
Zugspitze ■	2960	961	92522	00707	89862	9----	62211	62413	50417	91261	55-02	63211	26-42	25-40	70662	593--	26000	99810
Hohenpeißenberg □	977	962	72521	84182	39901	55671	50214	72520	86252	41203	4837-	01212		22-42	79300	01850	12000	59100
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72301	80022	11401	45832	01210	73002	80022	10407	25329	02207			79300	03851	25000	1
Wendelstein □	1832	980	72615	70027	40154	754--	55209	82507	02414	42054	83--	54220			70355	53055	14000	96403
Berchtesgaden	542	997	60000	65016	10304	684--	04311	50503	75012	10908	52300	02113			70103	05903	10000	1

430 cm

Montag, den 27. April 1970

Station	Höhe	IR	12 Uhr GMT Ndd/f	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Ndd/f	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	12–15 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06–17 ff8 --	Wolkenmeldungen HiGO	C44V,V,	C44V,V,
Helgoland	4	015	73214	75022	09007	784--	04215	63112	70022	10907	58401	04219			700--			
List	27	020	83115	80022	07906	784--	02216	72915	70022	09106	65202	02216			700--			
Husum	3	029	83011	75028	07507	885--	01213	73112	70012	09307	785--	00217			797--			
Schleswig	44	035	73012	70022	07108	724--	02213	73017	80022	08907	784--	03219			700--			
Falshöft	4	043	73022	70032	07008	784--	04211	72719	70022	08807	785--	04218			700--			
Kiel	7	045	72812	70022	07009	52546	01211	72811	70022	08808	785--	01218			700--			
Norderney	13	113	63215	75258	09907	68502	03218	43117	75011	11708	49302	03219	25---		793--			
Bremerhaven	7	129	73317	75028	09207	68401	04216	73419	75022	10507	52201	04213			797--			
Cuxhaven	5	181	82915	65802	08908	884--	04212	72815	75018	10708	784--	01218			797--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82812	70028	07409	42537	02212	83113	70028	08808	58207	02214			797--			
Lübeck	13	156	72915	70012	07009	68501	02212	73110	70032	09310	58241	03213			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	73612	80026	10308	52401	02220	73612	70022	12308	62401	03220			797--			
Cloppenburg	42	216	73605	81258	09905	59463	04223								701--			
Bremen	3	224	73302	68036	08509	794--	04213	73414	80252	09909	69431	02214			796--			
Soltau	77	235	52707	75258	08408	38501	03214	53506	80255	09706	38401	04212			797--			
Lüchow	35	253	72707	70252	07609	785--	03116	72703	75022	08810	49203	03207			797--			
Lingen	21	305	73507	82258	09710	785--	04213	73505	82258	11708	784--	04220			797--			
Münster	64	313	73105	80808	09808	794--	04113	73106	75278	11808	785--	03218			792--			
Osnabrück	95	317	73010	82156	09209	68561	02211	70703	82259	11307	729--	04221			797--			
Gütersloh	72	320	72810	74808	09308	784--	05007											
Bad Salzuflen	98	325	72706	70016	09308	785--	03212	73206	75028	11108	682-2	04217			792--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62710	70278	09007	59401	03211	62811	60255	10009	49201	05212			793--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72711	58255	04906	68431	04211	82810	60305	10206	883--	04313			791--			
Berlin-Dahlem	51	381	83107	60208	07806	6841-	04220	62803	70029	09010	59431	04213			794--			
Berlin-Tempelhof	50	384	73013	64806	07508	784--	04221	62811	68252	09710	68200	02213			701--			
Düsseldorf	45	400	73314	60258	11709	5843-	04213	72911	60308	13108	7942-	04214			797--			
Bocholt	25	406	73110	82028	10909	785-2	03218	73308	81029	12609	58342	03217			795--			
Essen	154	410	72705	59808	11405	6947-	03212	83308	60803	12408	794--	04212			702--			
Kahler Asten □	835	427	82710	50858	39401	861--	01111	62711	82263	46701	52202	50214			701--			
Kassel	158	438	62706	70016	10210	52601	03108	72905	70259	11008	68241	04207			791--			
Göttingen	176	444	73009	70808	09806	785--	04215	73009	70908	10509	785-2	03209			791--			
Braunlage	607	492	72305	62207	09003	5843-	01215	52506	70278	10304	49431	02211			793--			
Aachen	202	501	72511	60802	11909	785--	01108	83406	40815	14405	884--	04221			797--			
Nürburg	626	510	72513	75258	11907	734--	02111	63407	80039	11907	63200	51204			797--			
Köln	91	513	62912	70808	11408	5854-	03213	73310	58259	13307	794--	05216			791--			
Koblenz	96	515	73608	70808	11409	735-1	03110	63206	80028	11612	32502	51202			701--			
Marienberg	547	526	62711	65258	11004	42561	02215	72911	75032	10707	62241	01104			701--			
Gießen	186	532	72710	70258	09609	425e1	03107	62710	75013	09711	68201	01103			797--			
Bad Hersfeld	212	542	53309	65028	10009	525e1	01114	72909	75022	10810	783--	03209			792--			
Wasserkuppe □	921	544	82505	60705	39501	752--	50113	72607	70854	40702	722--	50212			702--			
Trier-Petrisberg	265	609	42405	70256	12707	33401	02109	63110	82032	12410	22502	01201			792--			
Deuselbach	479	615	42513	80256	11506	43401	01109	63215	80022	11408	42231	21303			796--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73207	66018	41102	724--	02216	73007	80268	41603	32251	02105			795--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	62807	80256	12539	58501	05229	62909	82252	12310	49341	04206			794--			
Darmstadt	133	639	63112	65816	11309	93560	01108	51811	80018	12209	43250	04209			797--			
Würzburg	259	655	82708	75022	11408	785--	01221	62807	75251	12407	62200	04209		---25	700--			
Bad Kissingen	216	658	72904	80026	11907	785--	02212	42604	75015	11909	32201	03207			701--			
Coburg	337	671	63208	65036	10308	62502	01224	52708	70012	12609	58303	01207			792--			
Bamberg	239	675	73207	65028	10807	785--	04225	52706	70022	11410	68303	01109			702--			
Hof	567	685	82903	65269	10404	754--	03213	72607	70028	11306	784--	03213			796--			
Weiden	438	688	72411	68252	09409	784--	04213	82905	70253	11406	684--	04216			793--			
Berus	343	704	62308	65256	13204	42403	04210	52308	75018	13007	32408	04203			701--			
Selbach/Saar	431	705	52709	70016	11807	42501	02207								794--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	73105	57258	12906	734--	04107	72510	65012	12608	33402	02101			702--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72407	62028	12310	42562	03098	53006	82251	12011	53552	02201			795--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72510	70026	10505	62502	03108	72509	76023	11107	52251	03307			794--			
Karlsruhe	114	727	72707	62256	13306	7857-	04112	42310	70013	13010	38251	04102			703--			
Mannheim	97	729	73009	62816	12311	795--	04208	63205	75018	12910	63200	03205			791--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72408	70036	13007	784--	01215	70000	70258	13108	784--	03101			701--			
Öhringen	276	742	82509	63216	12006	764--	03213	33301	62253	12407	38401	05204			705--			
Ansbach	413	755	82704	70616	11906	754--	05216	73105	75015	12707	784--	04109			702--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82711	70606	11506	705--	03215	72705	68015	12807	783--	02211			792--			
Nürnberg	319	763	72710	75808	11008	784--	04216	62609	75023	11909	68200	01211			797--			
Regensburg	376	776	72909	75258	10708	6247-	04209	73009	70253	11309	32471	04207			791--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92502	01457	41100	9----	00213	92305	01358	42000	9----	00209			701--			
Freiburg	269	883	72510	80156	12808	794--	02104	70107	82252	12609	6945-	04801			792--			
Freudenstadt □	797	815	72707	65217	42603	784--	00116	72705	68872	43004	783--	01201			701--			
Klippeneck □	973	818	72908	75024	42603	784--	51211	62907	80012	43206	62403	00204			700--			
Tübingen	370	826	72709	75026	13409	784--	04114	63007	80028	13010	52252	01702			792--			
Stötten	734	836	93010	03607	13502	9----	02212	72909	62925	12506	65402	03105	---28		702--			
Ulm	522	838	72708	75016	11907	784--	02111	72505	81602	11908	683-1	01104			794--			
Augsburg	477	852	83015	65808	12207	4251-	03214	73110	70922	12308	22512	01104	---26		795--			
München-Riem	529	856	62616	80026	10909	63502	02104	73110	80015	12208	783--	02209			797--			
Mühldorf	401	875	63008	83258	10410	69563	03109	63010	82039	10810	32305	03004			797--			
Passau	409	893	62406	70919	11908	63500	05208	53005	80258	11608	49403	04107	---32	---27	701--			
Feldberg/Schwz. □	1486	908	92517	00497	42652	9----	52109	72512	70854	42852	791--	53202		---25	704--			
Konstanz	399	929	72209	75272	13406	5357-	03004	62107	75018	13209	39253	03004			702--			
Friedrichshafen	401	934	72614	70156	13507	79562	03207	52405	81018	13608	29272	01003			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	72406	68266	14104	49403	02110	72709	68032	14005	59303	01302			701--			
Oberstdorf □	810	948	71302	62258	43405	785--	00111	81804	62032	43505	5552-	01001			701--			
Zugspitze ■	2960	961	61414	60857	92060	63-03	61109	93503	00719	92460	9----	50105			791--			
Hohenpeißenberg □	977	962	62613	82022	42505	48531	00211	73307	84032	43105	783--	01207			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60906	80297	11606	695--	02309	83606	65902	11208	883--	01402			793--			
Wendelstein □	1832	980	83012	01414	42552	82---	52107	72910	75787	43254	65-2-	55205		---27	700--			
Berchtesgaden	542	997	60706	70802	10510	686--	02400	70705	65902	11209	785--	02306			797--			

Montag, den 27. April 1970

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	...	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_x - f_0 f_0$	$f_1 f_x - f_2 f_2$	RR $T_x T_x$ 12	$T_5 T_5 T_5$	$S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	33113	75021	11906	32401	03210	13113	80011	13505	15>00	03216			70007			
List	27	020	72917	70022	10305	754=-	02212	73016	70022	11805	75>=-	02215			70006			
Husum	3	029	73112	70022	10406	784=-	01211	73112	70022	11906	784=-	00215			79707			
Schleswig	44	035	73114	80032	10306	784=-	01212	83013	75022	11505	794=-	02212			70008			
Falshöft	4	043	72914	85022	10006	785=-	03212	82913	70032	11105	9=-=-	02211			70008			
Kiel	7	045	72911	70022	10407	785=-	00216	72908	70022	11406	75>=-	00210			70009			
Norderney	13	113	53217	75011	13106	48432	02214	43113	75011	14306	42501	02212			79308			
Bremerhaven	7	129	73219	75012	12207	32401	03217	33113	80011	13607	32400	03214			79708			
Cuxhaven	5	131	72813	80012	13406	41501	03227	62814	80029	14505	62>00	02211			79708			
Koltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	83011	70022	10806	65607	01220	62808	70031	12505	65500	01217			7971o			
Lübeck	13	196	73212	70022	10208	65501	01219	73010	70022	11806	75>=-	01216			7oo1o			
Emden-Wolthusen	0	202						43104	65253	15105	42400	01219						
Emden-Hafen	6	203	63208	65028	13207	62501	51209								79109			
Cloppenburg	42	216													7o3o9			
Bremen	3	224	73410	80028	12108	785=-	02222	12907	80011	13805	14400	02217			7961o			
Soltau	77	235						12905	8201=	13505	00701	01215			7--1o			
Lüchow	35	253						02905	7501=	12705	00900	01220			7--1o			
Lingen	21	305	63510	82028	13308	38541	02216	03304	81011	15005	00900	03222			7911o			
Münster	64	313	73508	75808	13807	785=-	03220	63104	70019	15605	65500	02217			7930g			
Osnabrück	95	317	53608	82018	11308	58500	02217	33103	82020	15505	35500	01222	---25		7o11o			
Gütersloh	72	320	70000	86808	12707	6853=	05217	32905	82019	14905	35500	04122			7o11o			
Bad Salzuflen	98	325	73207	65258	12806	755=-	03216	73302	65022	15205	756=-	02222			7o21o			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73108	62258	12107	44531	04219	12805	68011	14405	15701	03223			7o11o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70000	70028	11707	68542	04215	33105	70015	13805	36600	02221			7o11o			
Berlin-Dahlem	51	381	62405	67028	10408	34532	03213	42604	72011	11905	14>32	04114			79511			
Berlin-Tempelhof	50	384	62708	70018	10009	14544	02212	62607	75032	11706	25902	02116			7o11o			
Düsseldorf	45	400	62508	60258	14706	4844=	04315	33105	70012	16605	25540	03218			7o4o9			
Bocholt	25	406	53309	82028	14509	22542	02219	13004	75011	16606	15500	02219	---25		7961o			
Essen	154	410	72606	57808	14006	794=-	03214	73409	65023	15906	7097=	01218			7o3o8			
Kahler Asten □	835	487	73011	62268	41500	761=-	00212	93309	02788	42350	9=-=-	50213			7o4o3			
Kassel	158	438	72805	70258	12208	58501	02213	33205	68015	14906	11541	02225			79211			
Göttingen	176	444						73402	70038	14604	75>=-	02217			7--1o			
Braunlage	607	452						33105	60018	14002	35>00	00220			7--o5			
Aachen	202	501	83403	56218	15605	854=-	04211	72807	65038	17304	755=-	03216			7o3o9			
Nürburg	626	510	83211	56808	14702	832=-	00314	83607	40588	16001	871=-	00214			7960?			
Köln	91	513	73310	56808	14507	784=-	04212	42904	68019	16405	45500	04219			7o111			
Koblenz	96	515	53606	66168	14009	33642	04322	83604	75022	15607	835=-	03216			7o113			
Marienberg	547	526	73108	68032	13004	725=-	02314	73205	60038	15502	751=-	01218			7o1o8			
Gießen	186	532	73408	66038	12008	785=-	02320	43204	70012	14606	45500	02224	---28		79112			
Bad Hersfeld	212	542	53306	75018	12309	54540	03213								79211			
Wasserkuppe □	921	544	92710	00868	41601	9=-=-	01211	93309	05439	42800	9=-=-	00215			7o4o2			
Trier-Petrisberg	265	609	73311	80258	13908	635=1	01212	53403	65022	16705	50930	02223			79211			
Deuselbach	479	615	63215	80022	12806	43462	00210	83205	65032	15603	854=-	01219			7o1o8			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73309	75268	42502	723=-	01312	93411	00454	43501	9=-=-	01215			7o2o4			
Frankfurt-Flugh.	112	637	42209	75028	12910	48601	04206	63402	68031	15407	65700	03223			79412			
Darmstadt	133	639	32009	67038	12709	22541	03205	20904	70013	15006	25500	04220			7o21o			
Würzburg	259	655	22706	82018	12508	24501	02203	12901	68011	14506	15>00	03117	---25		7971o			
Bad Kissingen	216	698	32604	70028	12608	21501	03209	62702	67031	15007	65>00	04422			7o1o9			
Coburg	337	671	63104	62808	12098	65510	01209	82201	56608	14205	854=-	04617			79210			
Bamberg	239	675													7o21o			
Hof	567	685	72906	75808	12306	784=-	01209	12404	75018	14603	15>00	01212			79608			
Weiden	438	688	62904	75018	11507	45570	02103	32102	62021	14204	35>00	03320			7o2o9			
Berus	363	704	62506	70028	13607	32402	02205	63206	68032	15605	65>00	02216			7o2o9			
Selbach/Saar	431	705													7--o9			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72608	70808	13607	725=-	02308	43602	65018	15605	45>00	02217			7o2o9			
Neustadt/Weinstr.	141	723	52508	82018	12809	29563	02205	52707	80251	14606	32>52	03216			7o111			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62508	80028	12205	48561	01205	72712	75253	14603	6527-	01219			7950g			
Karlsruhe	114	727	72105	81259	14108	7853=	04209	62206	80028	15706	60930	04215			7o312			
Mannheim	97	729	22203	70018	13309	13569	03204	20203	62020	15507	25600	03220			7o111			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	70308	56808	13008	69503	02301	41804	60019	16004	45700	03223			7o1o9			
Öhringen	276	742	10000	64258	13106	15539	04207	00000	62010	14804	00900	03213			7o51o			
Ansbach	413	755	63106	75036	13405	64540	04303	00000	58101	15604	00900	03216			7o2o8			
Weißenburg/Bay.	422	761	62906	70036	12708	68500	02101	40000	66021	15304	45>00	01317			7940g			
Nürnberg	319	763	53015	70018	13007	48601	03208	21102	70011	15003	15730	01213			7970g			
Regensburg	376	776	62503	80028	13008	48471	03209	72601	70022	14905	75>=-	03213			7910g			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	01858	42950	9=-=-	50211	83205	60029	43651	00907	>2207			7o3o1			
Freiburg	269	803	70310	84258	14107	59562	03312	31505	75259	14106	30910	03217			7921o			
Freudenstadt □	797	815													7--o5			
Klippeneck □	973	818	73205	56852	43203	724=-	51203	33302	65263	44200	34900	00216			7970g			
Tübingen	370	826	83208	62918	13908	834=-	02305								79211			
Stötten	734	836	53305	70016	13504	35502	01303	82908	16105	15702	861=-	01215			7o2o6			
Ulm	522	838	72404	80026	12907	38431	03305	81802	80212	15803	865=-	03320			7940g			
Augsburg	477	852	72403	70022	12408	32672	02201	82003	65026	14606	855=-	03317			7950g			
München-Riem	529	866	72305	65019	13306	1577=	03207	72205	60022	15205	2567-	03215			7941o			
Mühldorf	401	875	83004	84036	12208	14547	02310	80000	70022	14305	1552-	03214			79711			
Passau	409	993	83305	82808	12008	893=-	04304	82601	68028	13706	00907	05113	---27		7o41o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93209	00854	43552	9=-=-	52207	93107	01858	44853	9=-=-	53214	---25		7o452			
Konstanz	399	929	72206	80036	13209	19578	01501	82605	80902	15806	3857-	01219			7o21o			
Friedrichshafen	401	934	71611	84028	13607	2867=	03802	82710	04022	15606	5457-	02219			7970g			
Kempten-Lenzried	705	946	81803	80025	14304	3447=	02304	71602	60012	16503	4557-	01213			7o3o8			
Oberstdorf □	810	948	81405	83028	43304	3552=	00307								7o1o5			
Zugspitze ■	2960	961	93511	00718	92062	9=-=-	52605	93604	00717	93362	9=-=-	62513			7o459			
Hohenpeißenberg □	977	982	72807	75028	43102	40978	01205	82507	83022	44101	35577	50313	---26		7940g			
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80202	86616	13504	874=-	03210	82302	60615	15504	874=-	03218			7960g			
Wendelstein □	1832	980	93510	01457	43254	9=-=-	54101	83607	00454	44454	9=-=-	54510	---27		79252			
Berchtesgaden	542	997	82302	90618	13506	3762=	04113								7o111			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Montag, den 27. April 1970 — Nr. 117

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2706
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10			3110 +45 12 15				3116 +39 19 18
20	2651 +48 11 20	2647 +48 14 03	2650 +50 25 04	2647 +54	2648 +50 14 03		2647 +46 12 09
30	2387 +53 23 04	2383 +53 19 04	2387 +53 26 03	2386 +54	2385 +54 27 05		2382 +52 16 06
50	2057 +53 21 10	2053 +52 22 09	2058 +53 25 10	2058 +52 23 11	2058 +53 23 18		2052 +53 20 06
70	1838 +50 22 13	1835 +51 22 20	1840 +51 22 25	1839 +52 22 24	1842 +53 24 19	1841 +56 22 13	1836 +53 +68 22 13
100	1604 +50 21 15	1602 +50 22 16	1606 +49 22 30	1606 +49 22 25	1609 +49 24 45	1611 +49 23 38	1604 +49 +64 22 21
150	1337 +47 20 18	1336 +48 22 14	1339 +47 22 29	1338 +48 23 22	1343 +47 22 40	1345 +49 23 42	1337 +48 +64 21 31
200	1146 +47 20 23	1145 +47 22 16	1148 +46 21 30	1148 +47 +51 23 21	1152 +47 +54 23 35	1155 +47 23 40	1147 +47 +63 21 30
300	0879 +51 25 08	0878 +53 +57 34 10	0880 +50 +55 22 25	0881 +52 +55 30 15	0885 +51 +55 23 26	0887 +48 -52 21 56	0878 +47 +61 21 28
400	0689 +43 -49 01 10	0690 +43 +46 35 14	0689 +43 +47 26 15	0693 +43 +46 28 17	0695 +42 +45 26 26	0696 +42 +44 22 32	0688 +44 +54 24 23
500	0534 +30 -34 28 06	0535 +30 +31 31 12	0534 +30 +33 26 15	0538 +30 +32 28 17	0539 +30 +32 26 25	0540 +28 +31 27 17	0534 +31 +48 27 18
700	0284 +11 -14 27 08	0285 +12 +14 29 16	0285 +11 +12 27 12	0288 +11 +12 29 12	0289 +11 +12 27 30	0289 +11 +12 27 26	0286 +12 +18 27 15
850	0132 + 4 - 5 33 10	0134 + 3 - 7 32 16	0132 + 2 - 2 28 11	0135 + 2 - 2 33 10	0137 + 1 + 1 26 23	0137 + 1 - 2 27 24	0134 + 2 + 4 27 12
1000	0001	0004 5 1 33 05	0001	0004	0006	0003	0003
Markante Punkte	024 36 03 027 +53 041 +54 080 +49 128 +46 250 +48 21 20 321 00 00 372 00 00 379 +45 +52 420 +41 +45 443 +38 -40 490 +31 +35 543 +25 -28 570 +23 -24 600 29 09 608 +19 -20 722 +10 +13 750 + 8 +18 780 + 6 +13 800 32 10 809 + 4 +15 823 + 6 + 6 890 + 1 + 3 892 34 10 900 0 0 930 2 1 996 6 4 33 08	018 +47 08 04 024 +51 040 22 07 080 +51 190 +47 212 +48 248 +48 +54 250 +48 +54 25 10 292 +53 +57 455 +35 +39 558 +23 +25 584 +21 +24 600 28 12 608 +19 +19 800 29 14 873 + 3 + 4 898 33 15 900 33 16 923 0 + 1 004 5 2 33 05	014 +45 18 13 016 +49 019 +49 024 +53 034 +53 064 +52 086 +49 197 +46 217 +48 250 +47 21 30 254 +47 381 +45 +50 443 +37 +40 523 +28 +31 575 +22 +24 600 27 12 628 +17 +20 697 +12 +13 800 28 11 823 + 3 + 3 896 30 12 900 31 12 995 7 6 31 05	027 +53 035 23 10 036 +55 053 +51 050 23 15 076 +52 085 23 29 086 +49 091 +50 130 22 21 175 23 30 191 +46 231 +48 +50 250 +49 +52 25 13 420 28 17 543 +24 +26 600 30 14 622 +17 +18 637 +17 +19 697 +11 +13 800 31 08 858 + 1 + 1 884 34 19 921 1 1 930 34 30 986 5 3 34 12	015 +47 06 14 022 +52 035 +55 31 08 044 25 03 056 23 30 061 +55 064 24 12 093 +49 112 +51 22 58 128 23 24 157 +45 22 51 189 +47 250 +48 +53 23 39 289 +49 +54 23 25 370 +44 +48 390 +43 +47 440 27 32 600 27 20 628 +17 +19 27 15 698 +11 +12 707 +11 +11 764 + 7 + 8 800 + 5 + 5 28 31 870 26 25 890 1 1 26 32 969 7 3 26 08	060 +55 22 11 069 +57 091 +50 109 +49 133 23 42 156 23 42 170 +49 227 +46 +51 250 +48 +53 23 44 320 +46 +49 492 +29 +32 27 16 600 28 21 677 +12 +13 711 +11 +11 794 + 5 + 5 800 28 26 837 27 27 944 5 2 22 10	004 +28 10 22 007 +53 008 +39 014 +41 016 +45 017 10 12 021 +46 023 14 06 028 +53 10 07 040 10 05 049 +53 051 20 07 053 +54 +64 058 21 09 061 +53 +68 066 +54 +69 099 +48 +64 104 +50 +65 119 +47 +63 138 21 32 180 +48 +64 230 +45 +61 250 +47 +63 21 29 311 21 28 375 +47 +60 443 +39 +47 509 27 17 537 +27 +36 600 28 10 707 +11 -17 754 +10 -12 800 28 14 851 + 4 + 8 866 + 1 + 2 887 27 11 998 7 5 27 07
Tropopause	306 +51 -58 23 08	325 +53 +57 35 12	300 +50 +55 22 25	322 +55 +57 30 16	315 +53 -56 23 27	375 +46 +48 21 38	315 +49 +63 21 28
Maxwind							
30/50	0830	0330	0329	0328	0327		0330
50/100	0453	0451	0452	0452	0449		0448
100/200	0458	0457	0458	0458	0457	0456	0457
200/500	0612	0610	0614	0610	0613	0613	0613
500/1000	0933	0531	0533	0534	0533	0535	0531

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2700	2706				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	27.6	22.8	27.9	25.5	30.0	28.8	24.9	22.8				
Gipfelpunkt ddfff	14 05	22 06	21 04	16 10	11 20	10 10	24 04	14 03				
km												
26,4	15 06		21 04		16 06	15 10						
23,7	18 05		21 05	18 08	20 04	21 13	24 04					
20,7	20 09	20 06	21 06	20 10	20 06	21 08	24 08	22 08				
18,3	21 06	21 15	21 13	21 14	21 20	22 29	23 19	22 16				
15,9	23 13	22 11	21 22	21 20	22 26	22 24	23 38	22 28				
13,5	22 18	21 11	22 22	22 22	25 23	25 43	21 33	22 32				
12,0	21 15	22 06	22 22	22 17	24 35	24 46	21 36	21 30				
10,5	20 14	27 10	22 22	25 10	24 35	24 44	21 53	21 38				
9,0	33 08	36 10	26 22	31 09	24 25	24 48	20 62	21 37				
7,2	02 22	35 17	27 22	28 13	24 23	24 26	20 71	21 24				
5,4	34 16	34 12	27 22	27 16	27 16	25 23	21 34	29 18				
4,2	31 09	32 12	27 20	27 16	26 14	27 20	24 23	29 11				
3,0	32 07	33 15	27 20	28 20	28 14	27 22	24 15	29 11				
2,1	34 12	33 09	28 18	29 22	29 21	27 25	26 11	26 16				
1,5	34 09	33 07	28 17	29 27	27 26	28 32	26 12	25 14				
0,9	32 10	31 09	28 15	29 20	27 20	26 24	25 10	28 14				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
							0720 20 71					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712	2711
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3117 +38 10 20
20	2853 +50 12 08		2648 +49 19 05	2665 +43 15 11	2651 +49 32 12	2655 +49 14 05	2651 +47 12 10
30	2590 +52 17 06	2582 -53 19 06	2385 +54 19 05	2396 +50 17 06	2387 +53 21 14	2390 +53 20 06	2587 +52 18 05
50	2059 +51 19 14	2063 -61 21 13	2056 +52 23 16	2063 +50 20 15	2057 +53 24 14	2060 +52 22 15	2056 +53 21 08
70	1839 +51 21 14	1833 -60 21 10	1837 +50 21 20	1841 +47 20 18	1840 +52 21 25	1845 +54 22 11	1839 +55 -70 21 16
100	1605 +48 19 22	1600 +49 20 13	1604 +48 21 25	1608 +48 21 17	1607 +48 21 24	1611 +50 22 31	1606 +49 +64 21 31
150	1357 +46 20 14	1353 +48 25 10	1336 +47 22 19	1357 +47 23 19	1340 +48 23 25	1345 +48 22 40	1339 +47 +63 21 30
200	1145 +48 21 15	1143 +49 23 05	1145 +48 23 20	1146 +47 -53 23 15	1149 +47 -53 23 33	1154 +48 23 45	1148 +47 +63 21 29
300	0881 +55 +58 36 10	0881 +57 -59 02 05	0880 +54 +56 32 10	0882 +57 -59 32 03	0883 +53 +56 22 22	0886 +49 -54 23 56	0880 +50 +63 22 28
400	0692 +43 +45 35 14	0693 +43 +46 29 05	0692 +44 +46 32 12	0694 +43 +45 30 02	0694 +44 +47 16 12	0697 +44 +46 23 13	0691 +43 +52 24 27
500	0537 +30 +35 34 13	0538 +30 +33 29 06	0537 +30 +34 30 15	0539 +30 +33 28 07	0540 +33 +33 23 15	0543 +31 +33 23 24	0537 +31 +39 25 25
700	0288 +13 +21 31 13	0289 +13 +18 34 10	0288 +14 +15 28 20	0291 +13 +15 29 17	0292 +12 +15 25 19	0294 +11 +14 25 24	0289 +12 +18 26 21
850	0137 + 3 + 9 33 16	0139 + 5 + 5 33 12	0137 + 4 + 4 27 15	0140 + 3 + 4 28 23	0141 + 3 + 3 27 16	0141 0 + 3 26 23	0137 + 2 + 6 27 18
1000	0006 7 3 30 12	0008 7 1 34 14	0007 7 4 25 10	0009	0010	0009	0005 8 6 27 10
Markante Punkte	016 +46 12 15 027 +54 031 +52 046 +53 059 +49 086 +50 105 +46 116 +48 165 +45 250 +50 22 08 368 +48 +50 453 +35 +38 600 32 12 603 +18 +33 650 +18 +30 740 +10 +16 792 + 7 +13 800 34 13 851 + 4 +12 863 + 2 + 7 875 + 3 + 3 890 + 2 + 2 896 31 16 001 8 3 30 11	039 -54 058 -49 082 -60 150 +47 238 +49 250 +52 +55 30 05 591 +19 +28 600 34 09 610 +19 +23 638 +17 +18 731 +11 +19 765 +10 +17 800 34 12 834 + 5 + 5 861 + 5 + 5 900 34 16 904 34 16 930 1 + 2 010 8 2 34 13	032 +54 066 +50 080 +51 094 +48 172 +46 234 +49 +53 250 +50 +54 33 08 515 +28 +32 600 29 18 623 +18 +29 663 +15 +23 713 +13 +18 777 + 9 + 9 800 28 15 900 27 13 902 27 13 933 1 1 002 7 4 25 10	018 +42 16 12 041 +43 044 +48 047 +47 052 +52 061 +50 065 21 13 066 +51 079 +48 145 24 19 195 +46 203 24 15 220 +50 +53 31 09 231 +50 +54 258 +54 +57 320 32 01 440 29 04 462 +36 +36 587 +22 +23 600 29 12 675 +14 +18 30 15 738 +10 +11 776 + 8 +10 800 28 24 825 29 25 927 + 5 + 5 884 + 1 + 3 889 29 19 902 + 1 + 3 948 3 + 3 993 6 5 30 06	018 +48 34 08 025 19 12 035 +54 18 11 041 03 03 052 23 16 063 +52 080 +51 106 +47 129 +50 175 +46 23 39 207 +48 +54 218 +47 +52 23 43 250 +48 +53 24 30 342 15 03 372 12 08 600 25 17 604 +20 +22 670 26 24 777 + 7 + 9 790 + 7 + 7 800 27 18 839 + 4 + 4 27 14 872 28 19 900 28 23 974 5 3 28 10	012 +43 11 09 018 +51 027 28 05 046 +54 22 15 052 +52 067 +54 22 10 096 +50 22 31 145 +47 157 23 41 217 +49 237 +47 -54 24 43 250 +48 +55 24 45 289 +50 +55 23 57 473 -34 -36 23 25 537 +27 -27 600 24 18 632 +16 -20 737 + 8 +11 795 + 5 + 5 800 27 21 841 27 23 867 1 + 3 887 3 + 0 27 25 948 8 1 26 16	002 +11 02 09 003 + 9 09 13 004 +27 09 21 006 11 15 008 10 22 014 +45 022 +50 023 13 06 029 18 04 034 20 06 038 +53 054 +53 +68 056 22 09 061 +51 +66 065 +49 091 +50 +65 101 21 31 106 +48 +64 109 +50 +65 132 +47 +63 173 +48 +64 223 +46 +62 228 22 29 250 +47 +62 22 28 270 +48 +62 386 +45 +55 427 25 27 499 +31 +39 600 26 23 627 +18 +26 748 + 8 +15 800 27 19 823 + 4 + 5 880 28 17 890 28 17 001 8 6 27 10
Tropopause	292 +56 +59 35 08	285 +50 +62 01 05	319 +55 +57 30 10	304 +57 +59 32 03	326 +53 +56 18 10	378 +47 +48 23 27	071 +55 +70 21 16 348 +51 +60 23 27
Max-wind							
30/50	0331	0329	0329	0333	0330	0330	0331
50/100	0454	0453	0452	0438	0450	0449	0450
100/200	0400	0457	0459	0439	0458	0457	0458
200/500	0608	0605	0608	0607	0609	0611	0611
500/1000	0931	0530	0530	0530	0530	0534	0932

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2712	2718
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	34.5	22.5	19.8	23.7	27.6	20.1	24.3	24.9
Gipfelpunkt ddfff	12 15	21 11	21 14	22 06	33 03	24 02	22 04	18 08
km								
26,4	11 14				29 03			
23,7	16 04			22 06	23 04		22 05	18 08
20,7	21 06	21 12		20 09	19 06		22 09	20 13
18,3	19 08	22 08	21 16	22 13	21 18	22 12	22 28	21 19
15,9	21 12	22 11	21 21	24 16	24 25	23 26	22 29	21 23
13,5	22 10	26 06	23 20	25 16	23 29	23 42	22 26	22 28
12,0	24 10	28 08	26 18	25 14	24 33	24 43	22 32	22 30
10,5	25 08	28 08	29 14	20 08	24 30	23 46	22 26	24 27
9,0	33 05	26 05	30 10	19 03	22 21	23 51	24 23	27 21
7,2	31 11	26 05	32 07	21 02	21 20	21 48	25 31	29 21
5,4	31 15	28 08	30 09	23 05	23 18	21 17	26 22	28 21
4,2	30 12	30 10	27 16	26 08	25 16	24 10	26 22	28 24
3,0	30 18	30 12	28 16	29 12	26 14	28 10	26 24	28 25
2,1	29 21	30 15	29 14	32 14	27 14	28 14	27 18	28 23
1,5	29 15	31 15	31 15	34 16	28 12	31 11	27 17	28 20
0,9	33 22	32 18	31 14	33 15	30 15	29 07	27 16	28 15
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 117

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 27. April 1970

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	83116	98801	03506	9++++	03102	3++++			793++	
3	10002	53310	98028	04506	9++++	04210	3++++				
6	10002	73605	98018	06106	794++	05216	3++01			701++	1070+
9	10002	63617	98028	08807	43430	02227	30402				
12	10002	63418	98028	10507	42401	02217	30402			701++	
15	10002	63319	98022	12507	62500	02220	30402				
18	10002	43418	98011	14007	42500	03215	30402	31702		701++	1076+
21	10002	53218	98022	15807	9++++	03218	3++++				

FS P12 54.1 N 07.6 E

Nicht auf Position!

FS Weser 55.9 N 07.0 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	83412	98022	04205	9++++	04204	3++01			700++	
3	10003	83207	98022	05406	9++++	04212	3++01				
6	10003	83206	98022	06806	5752+	05214	3++01			700++	1070+
9	10003	53310	98031	08906	3953+	04221	3++01				
12	10003	73417	98028	10706	785++	04218	3++01			797++	
15	10003	43217	98012	12607	22502	04219	30401				
18	10003	43318	98031	14206	23502	03216	30402			797++	1072+
21	10003	12914	98020	15106	9++++	04209	3++02				

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	33102	98021	04105	9++++	04203	3++++			700++	
3	10004	80000	98031	05205	9++++	04213	3++++				
6	10004	73414	98022	07005	755++	04218	30201			700++	1060+
9	10004	83414	98022	08006	855++	05210	30302				
12	10004	63213	98012	10506	4254+	05225	30302			700++	
15	10004	63115	98022	12306	32602	05218	30302				
18	10004	63218	98022	13406	42502	04211	30403			700++	1062+
21	10004	32914	98011	15005	9++++	05216	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	83217	98022	02907	9++++	04209	3++++			700++	
3	10005	83212	98022	04006	9++++	04211	3++++				
6	10005	73210	97022	05206	70930	04212	3++01			700++	1060+
9	10005	63211	98022	07006	70930	03218	30301				
12	10005	73217	98022	08207	755++	03212	30401			700++	
15	10005	73217	98022	10707	47620	04225	30401				
18	10005	42919	98022	12006	00902	03213	30402			700++	1065+
21	10005	32919	98021	13906	9++++	03219	30402				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10006	82709	97022	99505	9++++	04210	3++01			797++	
	10006	83415	98022	01005	9++++	04215	3++01				
	10006	83411	97022	02305	855++	04213	3++01			700++	1047+
	10006	83416	97022	03604	855++	04213	30201				
	10006	72710	97012	06005	0092+	05224	30201			700++	
	10006	62913	98022	06206	22506	05202	30301				
	10006	72921	98032	07206	5542+	05210	30302			700++	1051+
	10006	62719	98012	09006	9++++	05218	3++02				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99621	70322	27004	72523	96032	17405	755++	00805	0++12	10566	30907	
99621	70325	27034	72527	96022	17805	755++	61104	0++02	10560	30906	
99621	70327	27064	72613	96102	17805	755++	00400	0++02	10560	30906	
99620	70330	27094	82419	97032	17805	1651+	61500	0++03	10562	30806	
99621	70329	27124	82010	96612	17406	507?6	00504	0++04	10543	30301	24905
99620	70329	27154	81414	96616	15806	1552+	00816	0++04	10546	30000	24904
99621	70329	27184	81220	95616	12805	6722+	00630	0++05	10524	30504	24904
99621	70328	27214	82210	95616	12706	872++	00501	0++05	10543	30000	24703

Position B 56.5 N 51.0 W

99563	70506	27004	81631	93436	03304	873++	71809	0++02	10334	30502	
99564	70509	27034	81610	93474	02903	873++	00805	0++03	10336	30602	
99565	70510	27094	81710	97104	02503	874++	00304	0++02	10402	30603	
99565	70510	27124	81810	95104	02403	874++	00801	0++03	10343	30302	14604
99565	70510	27154	91912	94104	01205	9++++	00612	0++03	10399	30492	
99564	70509	27184	81405	97102	00604	874++	00706	0++01	10423	30502	
99564	70508	27214	91106	95104	01103	9++++	00205	0++03	10509	30502	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	27004	81819	96216	24509	972++	00605	0++09	10722	30604	
99527	70358	27034	91718	93283	23409	9++++	00711	0++09	11782	30604	
99527	70355	27064	91816	91514	22409	9++++	00610	0++09	10782	30604	
99527	70355	27094	91815	94435	22609	9++++	00302	0++08	10782	30604	
99527	70355	27124	91717	93475	22409	9++++	00502	0++09	10773	30603	
99527	70355	27154	91216	93454	21109	9++++	00713	0++09	10784	30603	
99527	70355	27184	81522	96104	19510	862++	00716	0++08	10720	30606	
99527	70355	27214	81520	96104	18510	862++	00710	0++08	10720	30606	

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70413	27003	81423	97025	12114	3731+	00811	0++14	11449	30505	
99439	70410	27033	81726	97616	09514	873++	00726	0++13	11440	30505	
99439	70410	27063	81720	97616	07316	873++	00622	0++12	11446	30505	
99442	70410	27093	81715	98026	06014	873++	00713	0++13	11445	30504	
99440	70409	27123	81714	97026	04214	4747+	00713	0++14	11428	0402	
99440	70410	27153	82225	97258	03613	824++	00509	0++10	11440	30504	
99440	70410	27183	82325	98158	03113	824++	00707	0++09	11444	30505	
99442	70416	27213	82335	97508	05111	87?++	00220	0++09	11440	30505	

Position E 35.0 N 40.0 W

99332	70478	27004	82224	97612	15416	1152+	00400	0++15	11786	30405	
99352	70478	27034	82920	98216	15615	7752+	00302	0++15	11789	30302	21505
99352	70478	27064	62918	98026	16315	12510	00307	0++11	11768	30303	22604
99350	70479	27094	72824	98022	17616	52518	00313	0++10	11760	30304	22604
99350	70480	27124	42924	97022	21216	11505	00232	0++10	11787	30605	
99352	70488	27154	52525	97022	21417	54500	00202	0++11	11781	30505	
99352	70478	27184	33122	97051	21815	21500	00304	0++10	11778	30503	28704
99345	70476	27214	43314	97050	24016	31500	33222	0++10	11775	30504	

Position M 66.0 N 02.0 E

99645	10029	27124	73413	98158	11203	79400	81104	05754	10736	30202	99+03
99649	10026	27154	62807	98152	09702	69400	82815	05855	10708	30101	99+03
99653	10026	27184	82016	98278	07202	895++	82725	05853	10708	30202	99+03
99655	10026	27214	81925	98032	02403	855++	00748	05701	10748	30303	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70170	27004	72918	98028	21006	79400	61804	05403	10889	30402	33004
99590	70174	27034	62920	98801	20706	69400	61303	05403	10856	30402	33003
99589	70178	27064	62820	98018	19806	49470	61809	05304	10869	30503	31002
99589	70181	27094	63019	98252	20306	69400	61305	05404	10878	30503	
99590	70183	27124	73122	98252	20507	69540	71302	05303	10917	30704	
99590	70185	27154	62922	98252	21107	59540	71306	05304	10906	30704	
99590	70187	27184	82920	98252	21408	885++	71303	05204	10910	30704	
99591	70190	27214	82915	98022	21606	885++	00002	05104	10881	30704	

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70197	27004	52920	97251	31908	58500	00002	0++06	11136	30404	36807
99524	70196	27034	83020	97038	31608	884++	00603	0++04	11129	30404	36807
99524	70196	27064	73018	97038	30908	784++	00707	0++05	11117	30404	36807
99523	70195	27094	83215	98152	32009	884++	00211	0++05	11100	30403	30805
99522	70194	27124	73016	97252	32010	784++	00000	0++06	11104	30303	30805
99523	70193	27154	72915	97028	32210	785++	00102	0++04	11122	30303	30805
99523	70193	27184	72815	97018	31709	785++	61705	0++04	11118	30303	30704
99524	70197	27214	82920	97032	32209	7853+	61305	0++07	11118	30303	31705

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70160	27004	33625	98251	31410	39400	31108	05306	11185	30705	00+00
99450	70161	27034	23617	98010	31410	22500	00000	05307	11194	30705	00+00
99450	70159	27064	40119	98030	32310	48500	00309	05204	11146	30705	797++
99450	70160	27094	20118	98018	33411	29400	00211	05104	11181	30704	00+00
99449	70161	27124	43614	98038	34711	42500	00213	05205	11222	30704	33804
99448	70162	27154	20112	98020	35311	22500	00206	05205	126	30502	35804
99449	70161	27184	43409	98020	35611	48501	00103	05207	11276	30501	35804
99449	70160	27214	33609	98011	36011	28540	00304	05205	11222	30501	35804

Nachträge u. Berichtigungen

99524	70197	27004	30706								
99589	70178	27064	701++								
99524	70196	27064	30706								
99523	70195	27094	36705								
99653	10026	27184	797++								
99621	70329	27184	701++								
99523	70193	27184	36703								
99524	70197	27214	36703								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

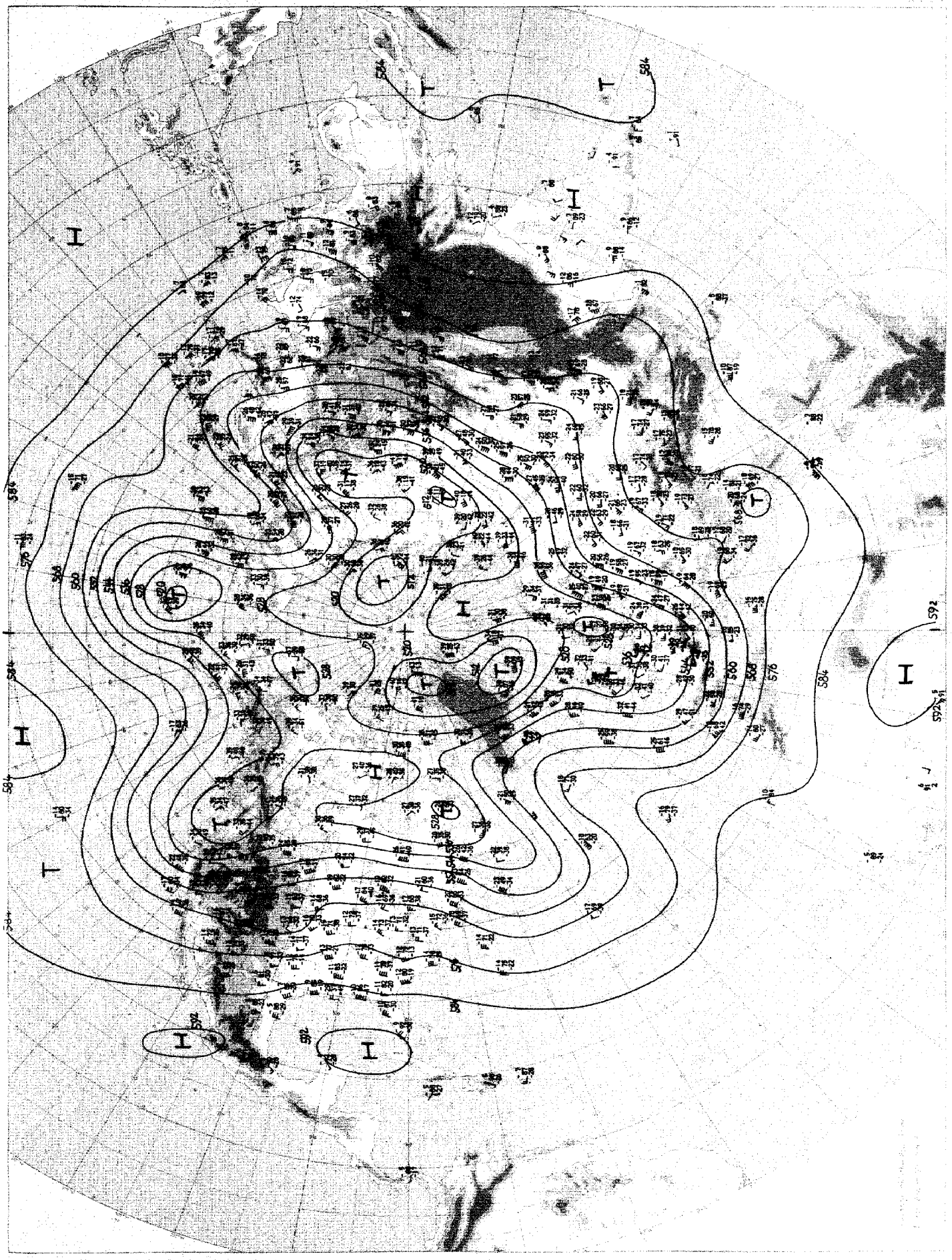
Jahrgang 95 Nr. 117 Montag, den 27. April 1970

Meldungen vom 27. 4. 1970

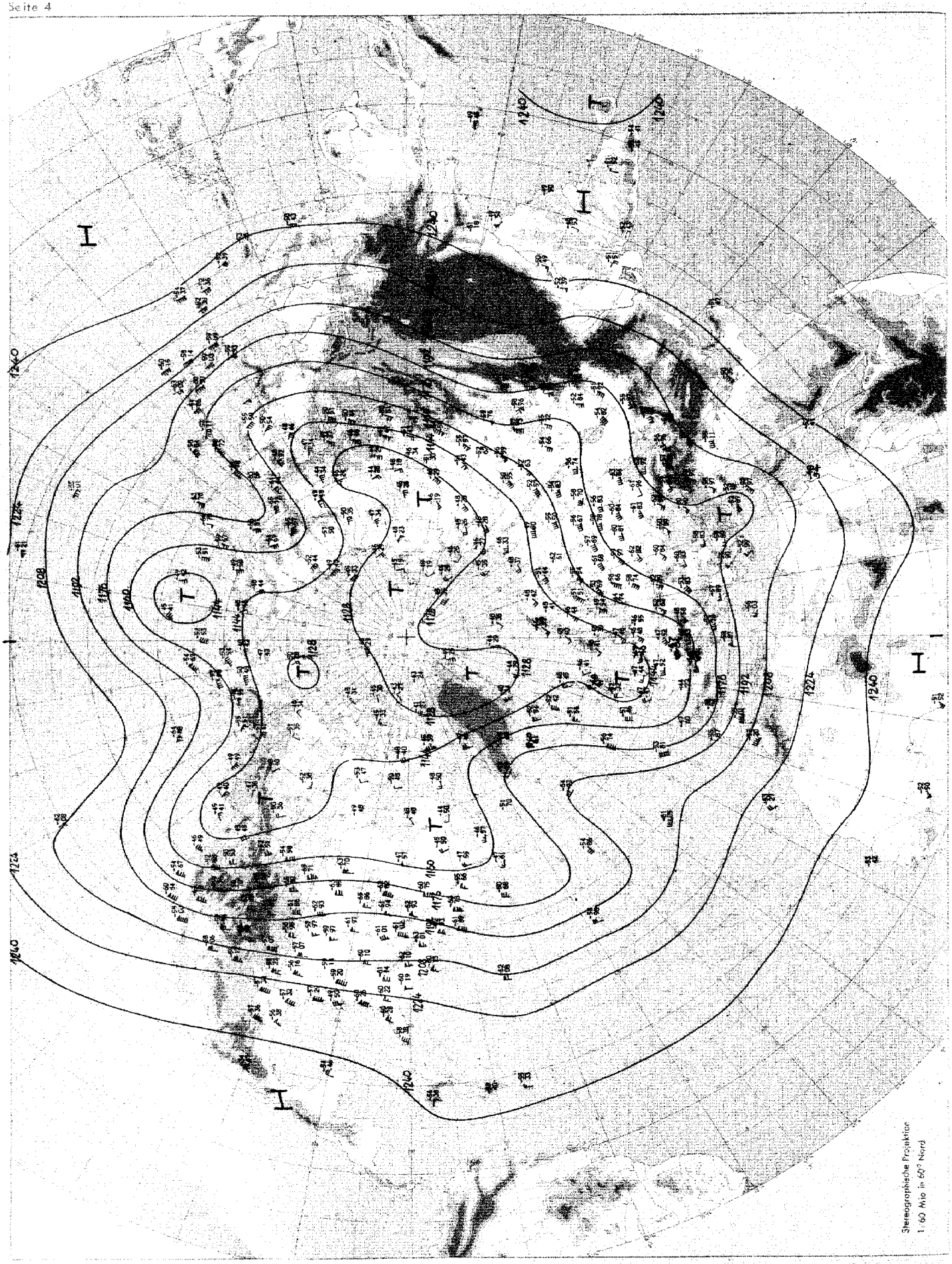
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp QTTTT 3PPHH ddPHH	
99232 70632 26213 13009 98020 20824 00904 54707 05315 30101 36502 +++++	Wesermünde
99227 70638 27003 29900 99010 21222 049++ 54204 05219 3++00 99+02 +++++	Wesermünde
99621 70507 27003 81202 98022 11702 9++++ 91737 001++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99575 10036 27064 33421 98020 08705 23760 33400 05201 30403 36804 +++++	Poseidon
99544 10065 27063 63109 98022 07008 +++++ 332++ 007++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99490 70278 27063 81809 98022 31811 854++ 25209 05108 30303 16604 +++++	Bremen
99553 10160 27064 82100 39760 00706 854++ 00209 00504 30000 +++++ +++++	A.Dohrn
99463 70229 27063 80607 98031 35011 844++ 23400 05101 30101 99+03 +++++	Freiburg
99553 10160 27094 72210 96216 01705 15642 00210 00302 30000 +++++ +++++	A.Dohrn
99414 70112 27003 33213 98808 25811 +++++ 53114 05504 3++++ +++++ +++++	J.Fritzen
99407 70117 27033 33113 98808 26011 +++++ 53102 05609 3++++ +++++ +++++	J.Fritzen
99401 70121 27063 33318 98150 27113 32500 53112 05206 30301 34005 +++++	J.Fritzen
99541 10073 27093 73209 98022 08009 +++++ 33210 007++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99570 10010 27093 63424 97022 12511 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99572 10044 27094 43325 98030 08206 42700 33204 05201 30404 36804 +++++	Poseidon
99711 10222 27093 61809 98022 06104 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Altona
99426 70211 27033 70413 98022 35012 734++ 54400 05405 3++02 35+05 +++++	Vegesack
99419 70232 72093 80909 98022 34713 854++ 54703 05206 3++01 35+03 +++++	Vegesack
99621 70507 27093 80000 95102 03202 9++++ 91609 002++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99552 10160 27124 62514 93466 02804 00902 41211 00103 30501 +++++ +++++	A.Dohrn
99510 70239 27123 42617 98011 35613 31+7+ 23207 0++07 +++++ +++++ +++++	Rheinecre
99566 10021 27123 83421 97816 12708 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99487 70059 27124 43417 98020 23209 42500 52214 05202 30202 28805 +++++	G.Fock
99621 70543 27123 81409 93444 99100 9++++ 82400 050++ 30901 +++++ +++++	Freiburg
99466 70103 27123 43527 99011 27812 42400 53226 00205 30605 33707 +++++	Krefeld
99493 70181 27123 63013 98258 33010 5234+ 63110 05404 30303 33605 +++++	Hahnentor
99466 70210 27123 49905 98021 36213 445++ 23202 00103 3++01 99+02 +++++	Freiburg
99641 70132 27123 22430 97020 05207 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99465 70099 27123 33327 98021 26210 32300 54221 05404 30506 30108 +++++	Speyer
99648 70274 27123 53515 99021 18052 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	J.Homann

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp QTTTT 3PPHH ddPHH	
99639 70135 27123 12730 98020 05006 9++++ 91711 054++ 30605 +++++ +++++	C.Kaempf
99584 70460 27123 91909 96104 06804 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99622 70507 27123 81309 95102 02804 9++++ 91704 004++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99615 70535 27123 91209 93454 99201 9++++ 837++ 002++ +++++ +++++ +++++	Österreich
99643 70129 27124 12616 99030 04306 11400 21309 05153 30403 99+05 +++++	Meteor
99643 70130 27154 70231 98031 07200 4542+ 00329 06353 30706 99+05 +++++	Meteor
99552 10160 27154 82610 96104 05003 863++ 00222 00102 30401 +++++ +++++	A.Dohrn
99647 70269 27153 50111 99032 18102 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99561 10031 27153 53621 97022 13506 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ +++++	Hanseat
99639 70137 27153 63627 98031 07001 9++++ 91320 063++ 30404 +++++ +++++	C.Kaempf
99495 70217 27153 72309 98022 34512 785++ 25205 05116 30301 +++++ +++++	Bremen
99622 70507 27154 81623 93515 03101 973++ 00202 00351 30602 16+04 +++++	Frithjof
99621 70507 27183 81815 98022 03603 9++++ 91203 003++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99558 10037 27183 40118 98022 13806 +++++ +++++ 059++ +++++++++++ +++++	Hanseat
99698 10163 27183 41405 98012 08804 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99513 70214 27183 82713 98022 34511 863++ 23711 0++06 +++++ +++++ +++++	Rheinecre
99548 10155 27184 72618 97024 06104 7087+ 52211 00201 30602 +++++ +++++	A.Dohrn
99639 70137 27183 63633 98022 11050 9++++ 91240 066++ 30708 +++++ +++++	C.Kaempf
99643 70128 27184 43333 99030 10953 22472 21227 06860 30909 91145 +++++	Meteor
99621 70508 27184 81724 98025 03701 863++ 41206 00341 30603 16803 +++++	Frithjof
99184 70676 27183 10713 98020 18226 00903 54718 05120 3++02 99+02 +++++	Wesermünde
99371 70144 27183 33413 98028 29715 32500 54603 05306 30301 34004 +++++	J.Fritzen
99084 10450 27183 63421 97166 27512 634++ 54920 05607 30404 34304 +++++	Westfalia
99490 70202 27183 63409 98022 34012 52232 63000 00000 30302 34403 +++++	Hahnentor
99475 70285 27183 61321 98011 30015 227++ 23002 00407 30204 99+++ +++++	Hornstern
99495 70209 27183 83109 98022 34810 854++ 25203 05405 30301 99+++ +++++	Bremen
99411 70255 27153 81418 98022 32127 32410 54721 00510 30303 99+04 +++++	Vegesack
99407 70265 27183 81418 98032 30017 854++ 54721 00411 30303 99+04 +++++	Vegesack
99586 10058 27183 62515 98002 16008 4543+ 637++ 05303 30403 25504 +++++	Augsburg
99469 70189 27183 43507 98031 35212 44400 23710 05102 3++01 99+03 +++++	Freiburg
99588 70442 27183 80209 93444 08002 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99563 10027 27213 43215 97022 16004 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++++++++	Nordenham
99407 70657 27183 42509 98030 19015 11591 64205 00312 30201 28+02 +++++	MoselExpress
99471 70180 27213 53207 98022 35211 52402 23400 05102 3++01 99+03 +++++	Freiburg
99621 70507 27213 81715 97515 05203 9++++ 91216 003++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

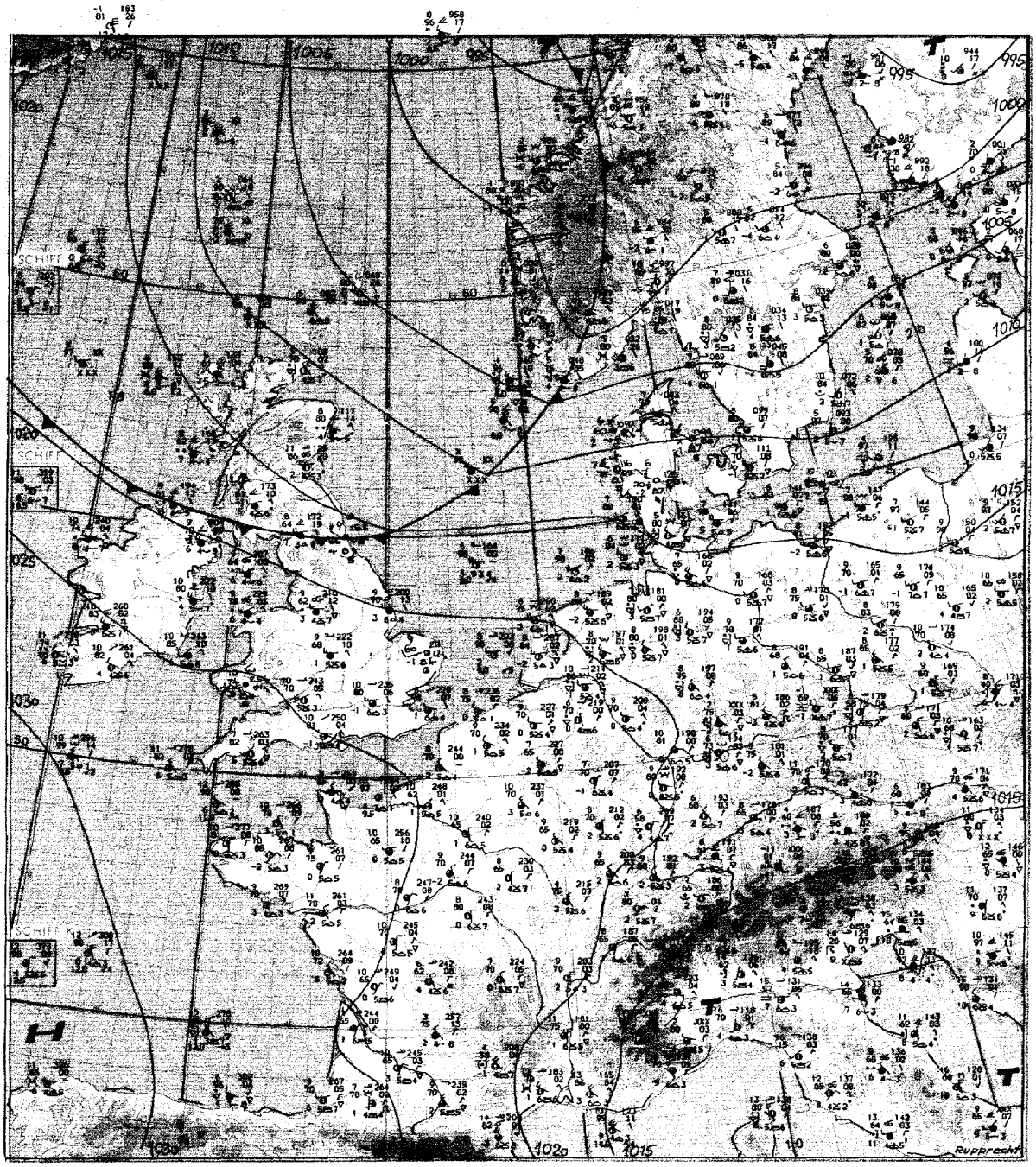
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

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

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Jahrgang 95 | Dienstag, den 28. April 1970 | Nummer 118

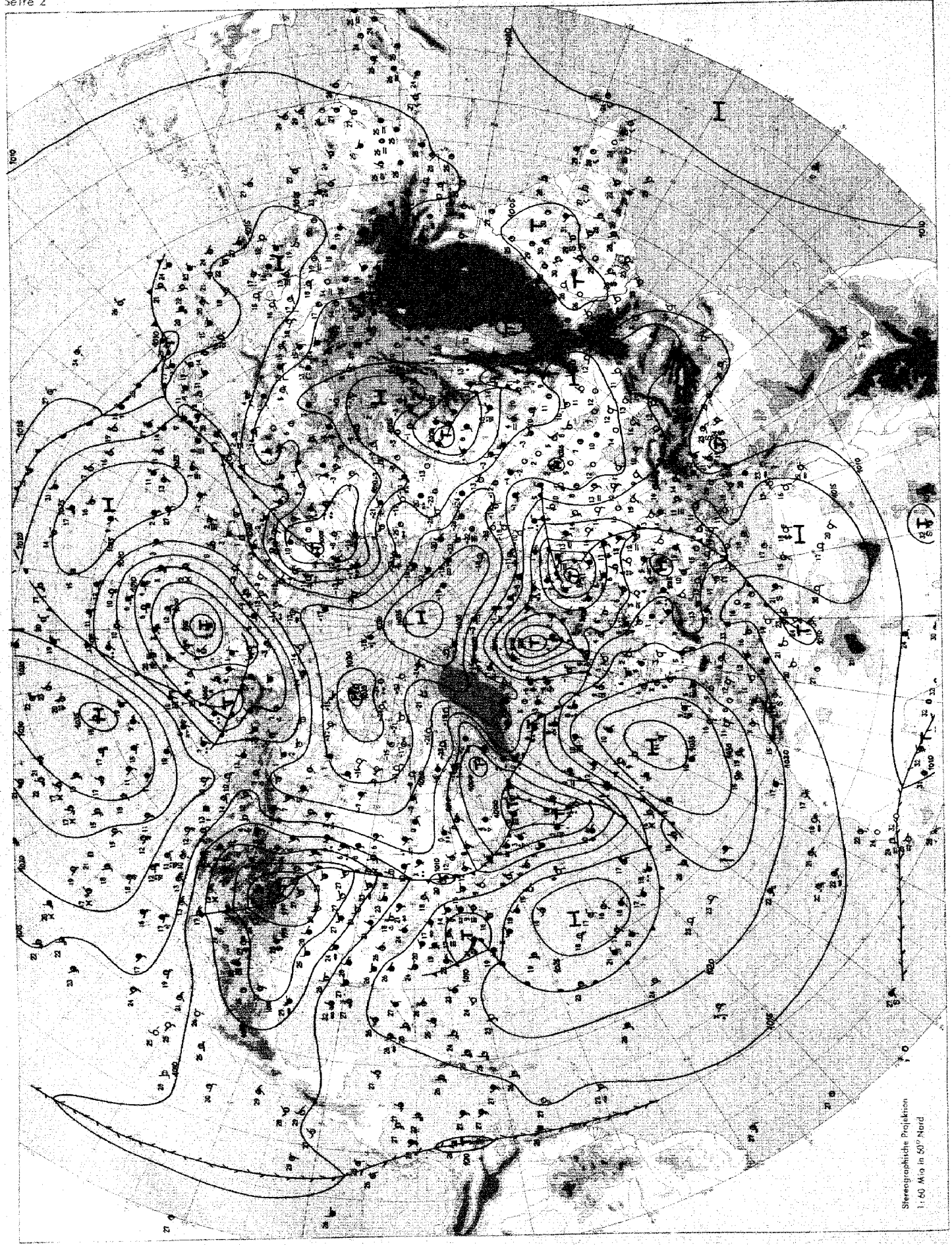


Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

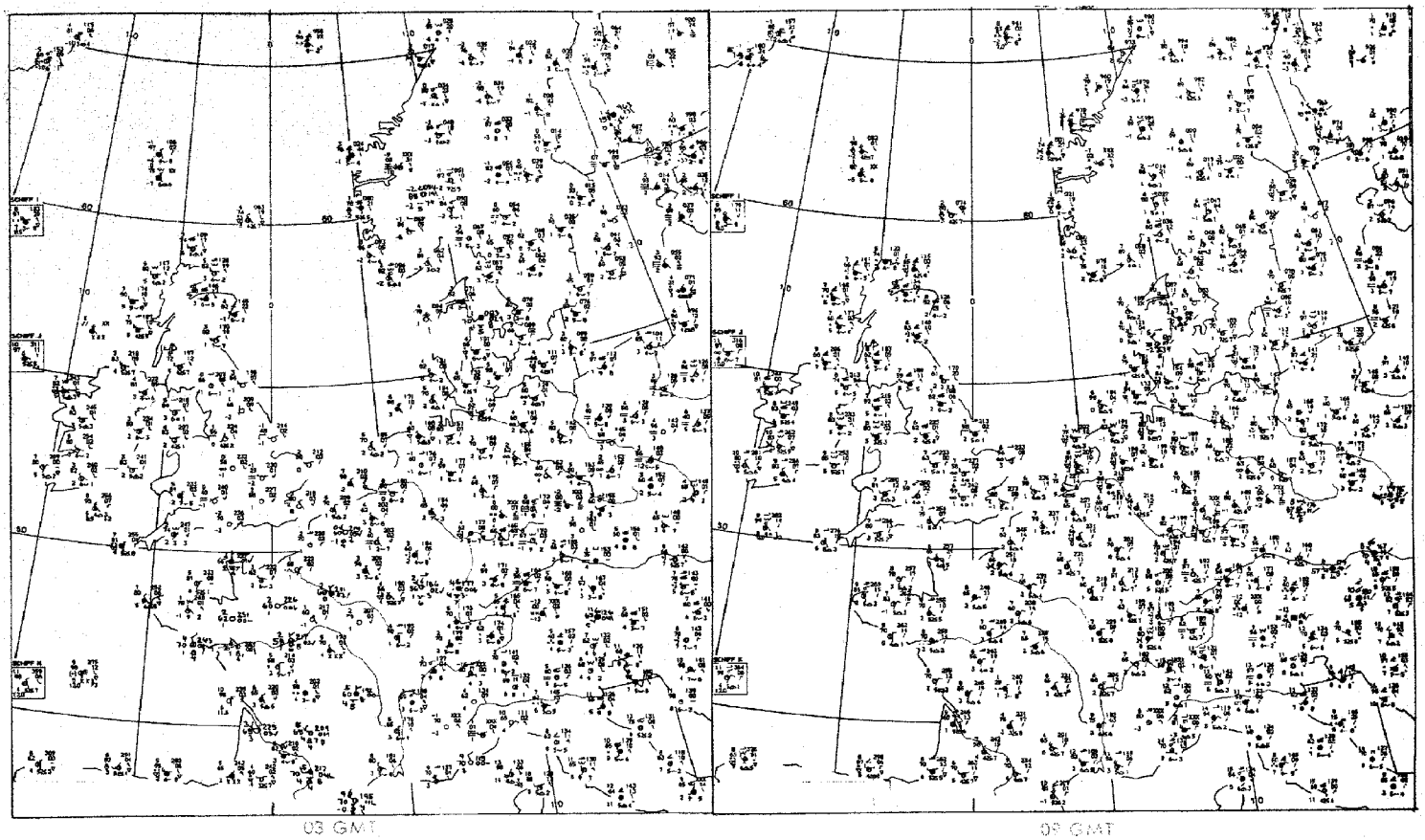
Inhalt:

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



Stereographische Projektion
1:60 Mio in 50° Nord

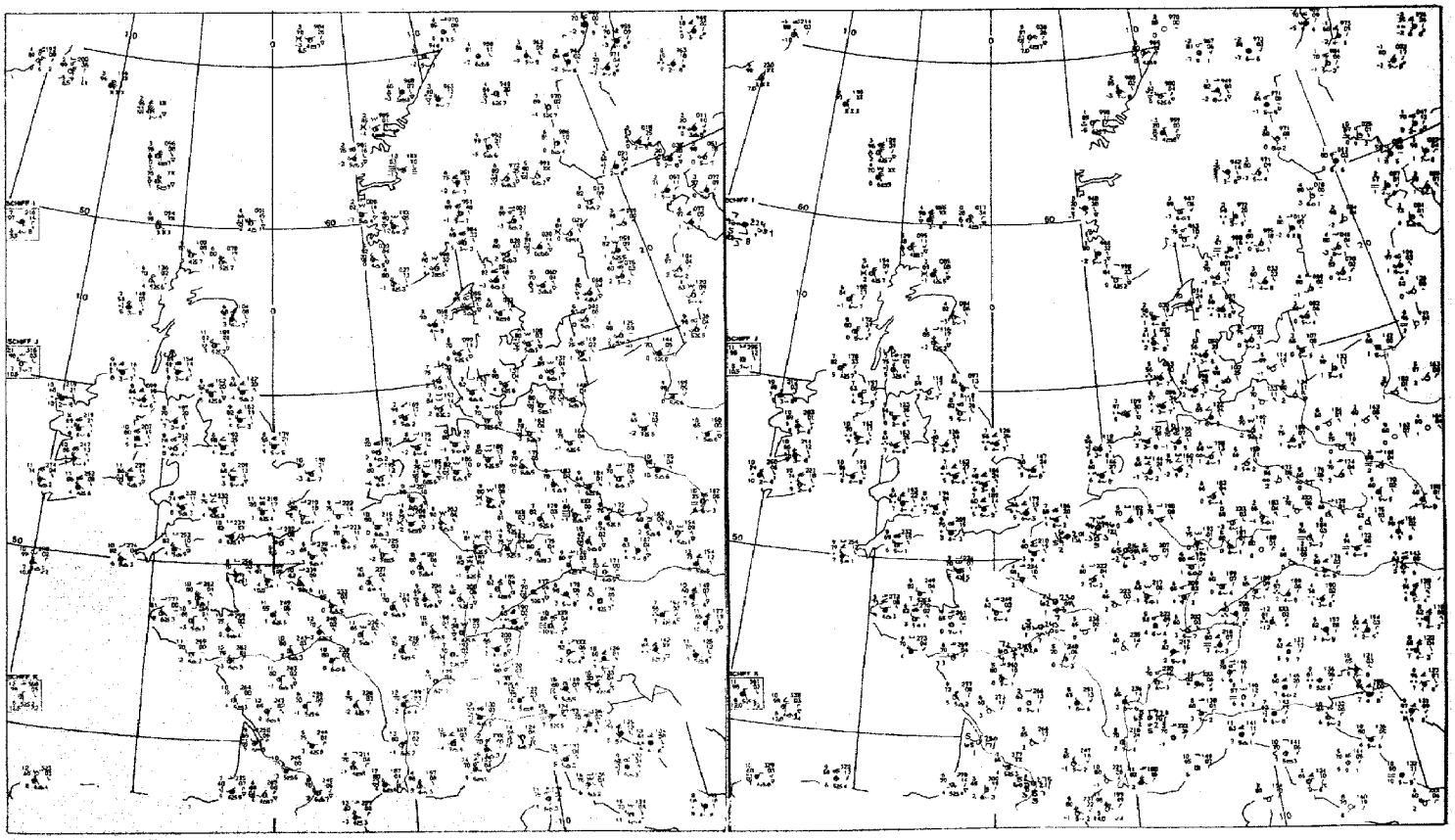
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

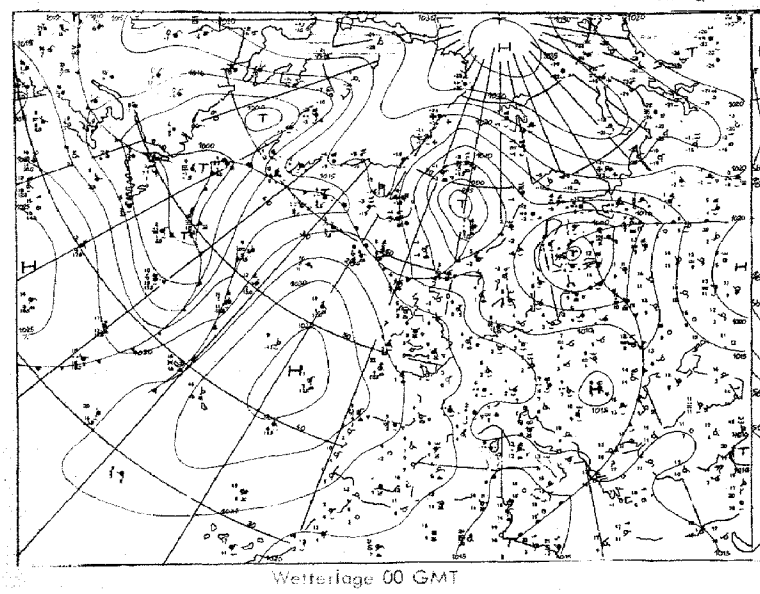
09 GMT

Bodenwetternachrichten

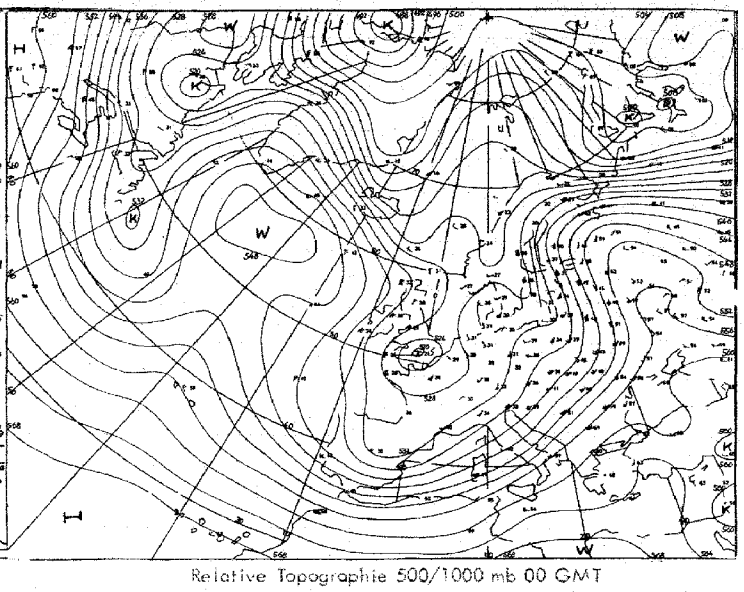


15 GMT

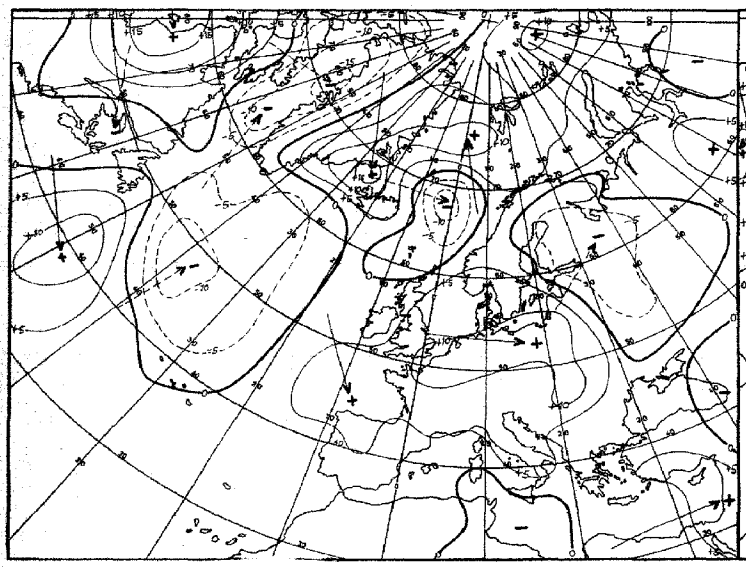
21 GMT



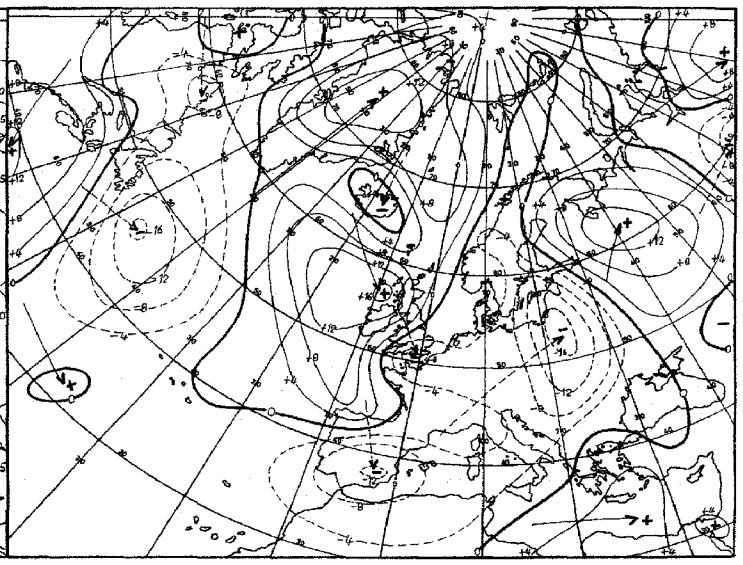
Wetterlage 00 GMT



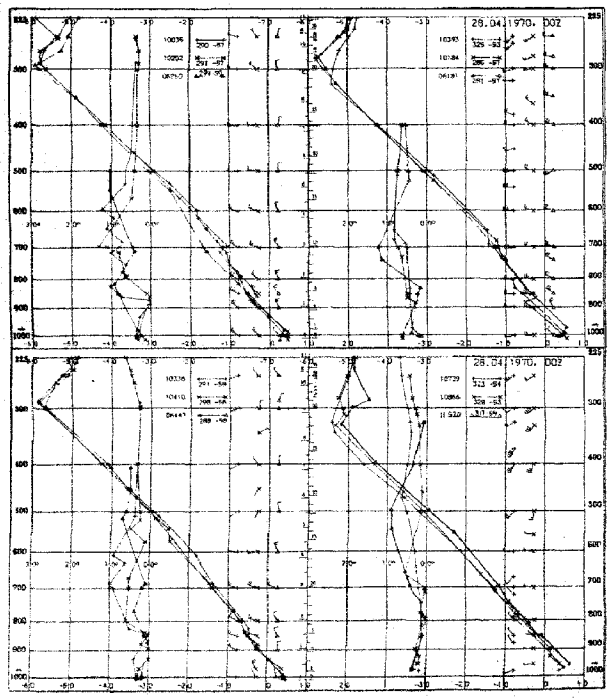
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



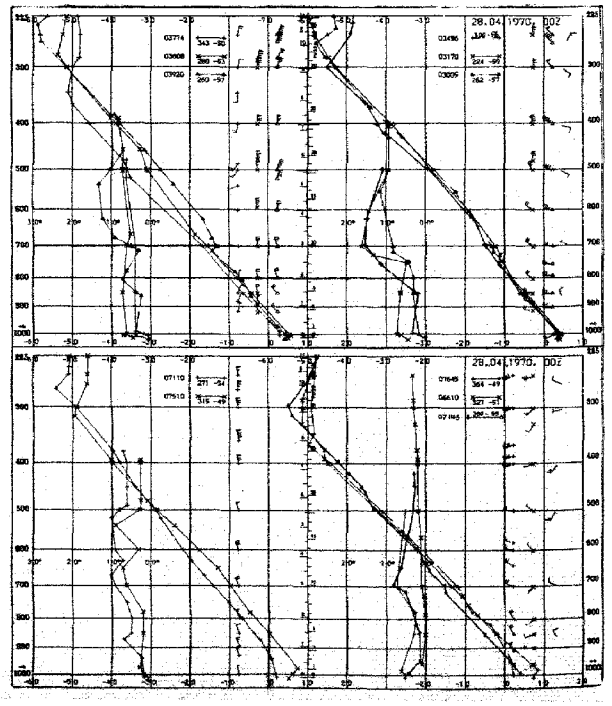
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

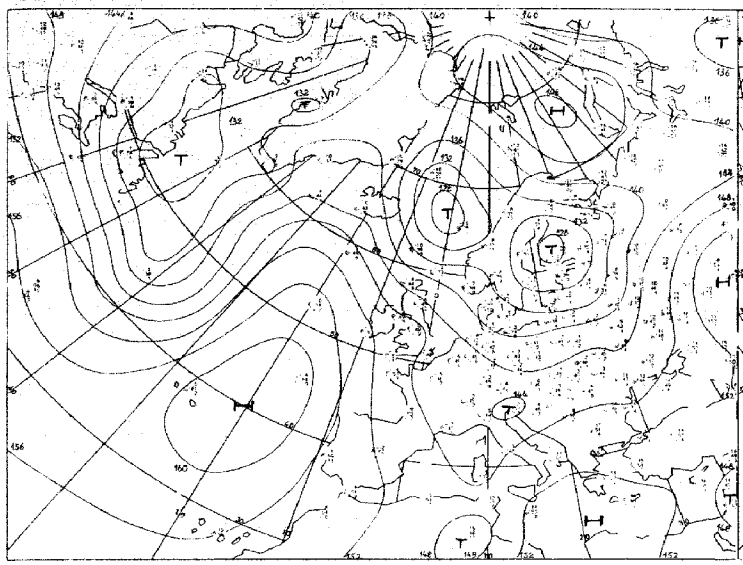


Karten 7 Blatt 1

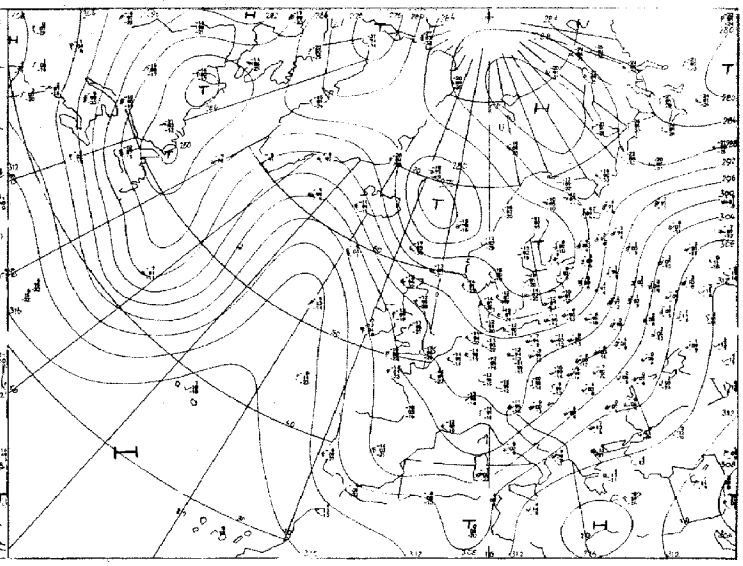


10035	Stockholm
10252	Tripolis
06610	Payerne
03808	Camborne
03940	Shannon
10184	Idar-Oberstein
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Lindenberg
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longlesit
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

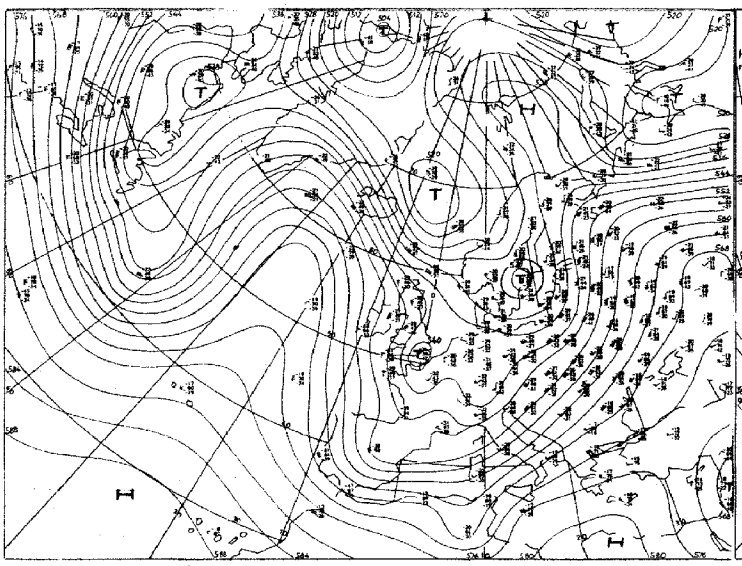




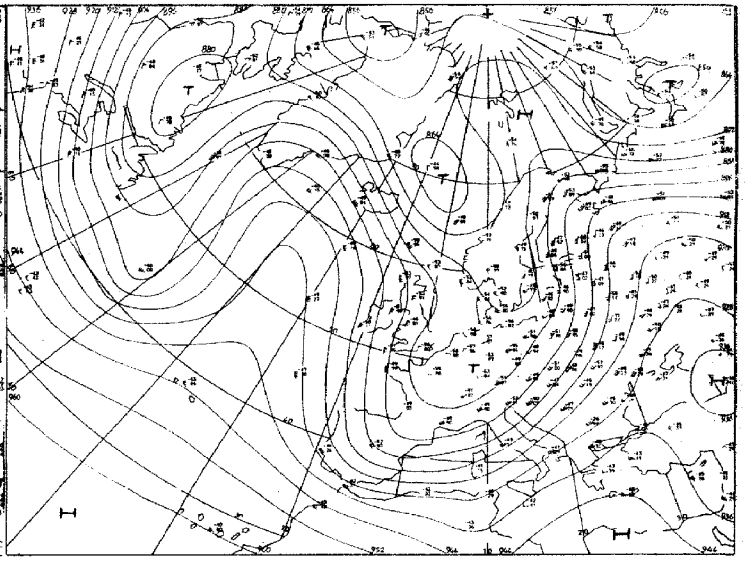
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



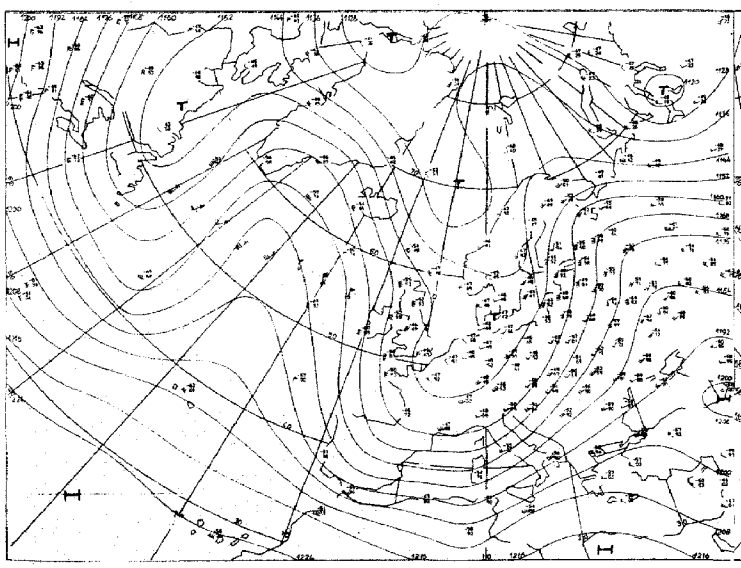
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



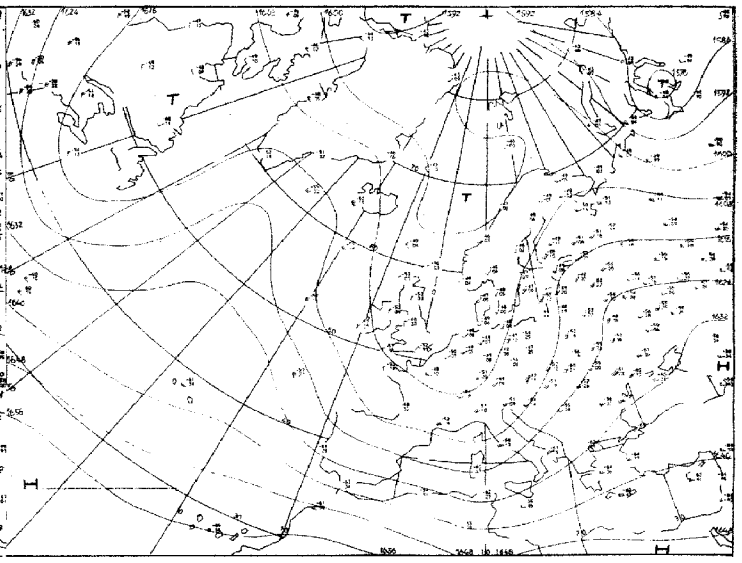
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



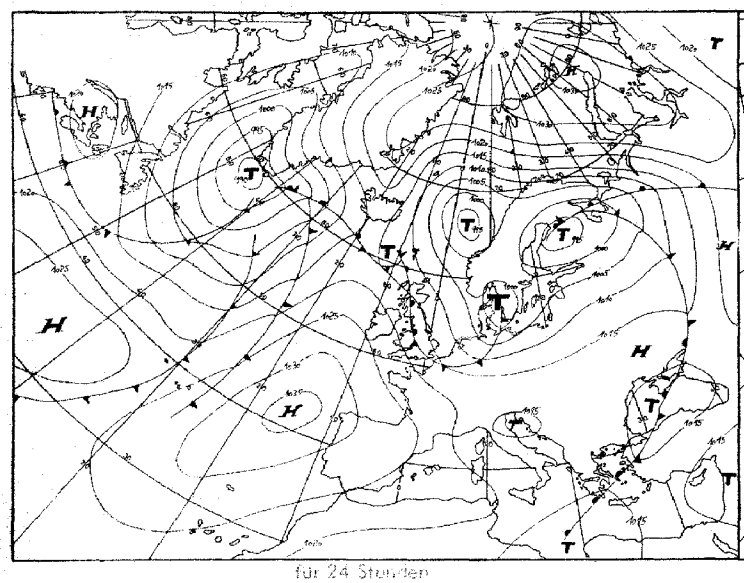
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



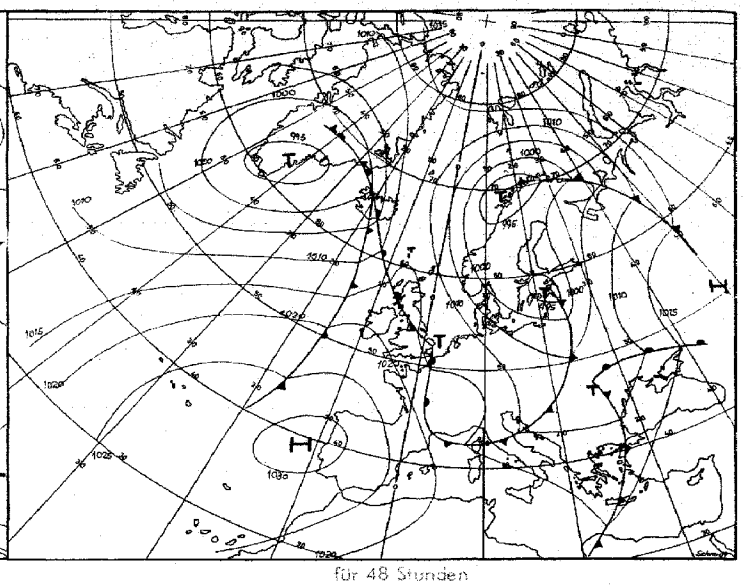
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

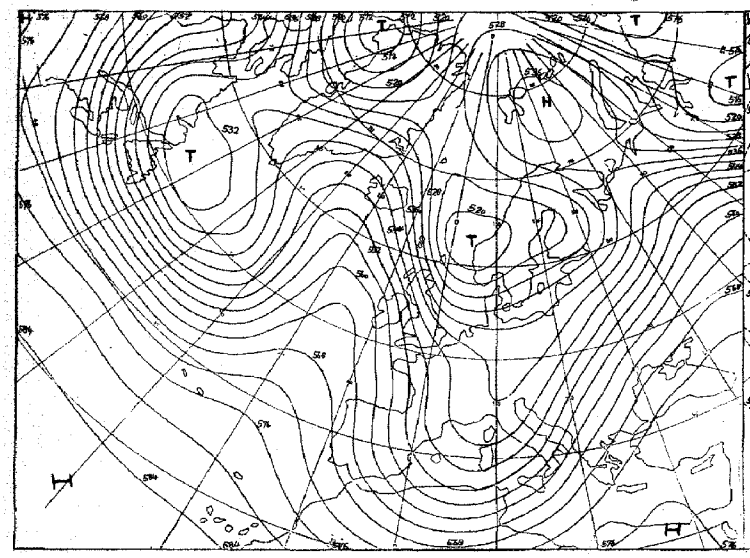


für 24 Stunden

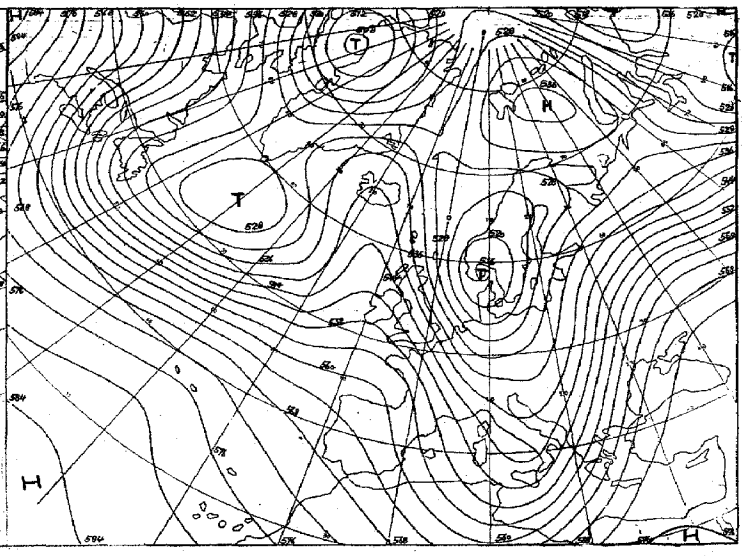


für 48 Stunden

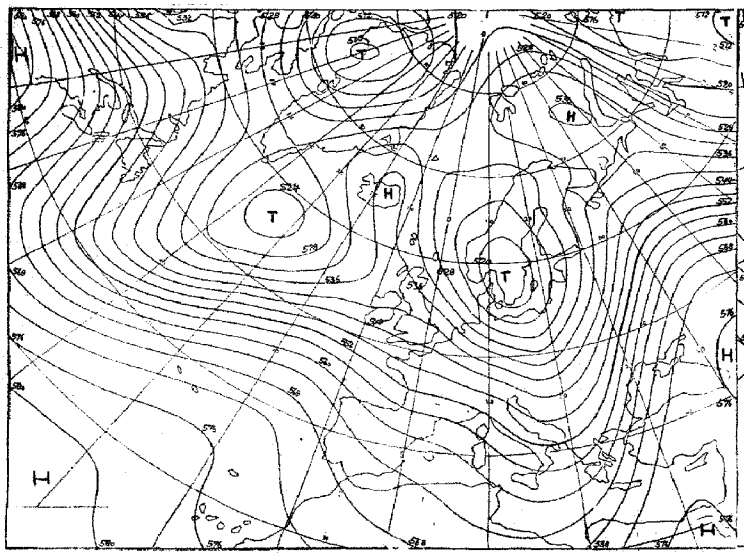
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



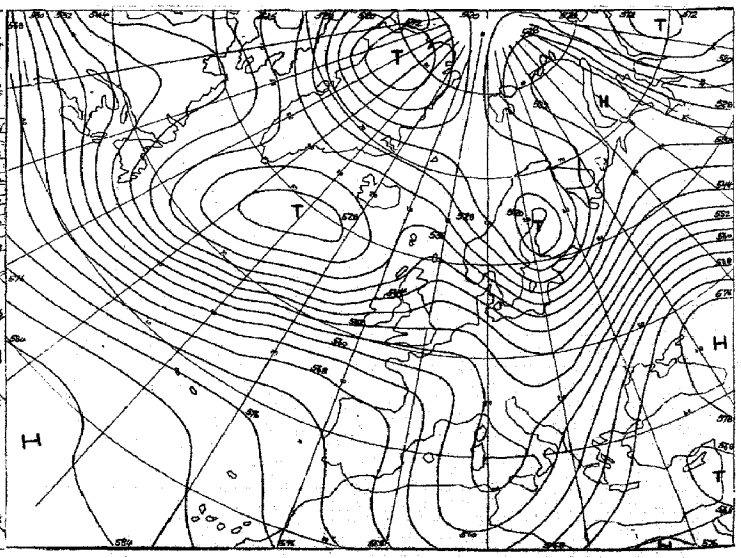
für 24 Stunden (barotrop)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barokl.-barotrop)



für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 28. April 1970 — Nr. 118

Station	Höhe	##	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$ t	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$ t	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	FKK--
Helgoland	4	015						43313	70092	15409	42400	02308			
List	27	020						23022	82020	13104	25400	00303		---25	
Husum	3	029						73011	70020	13105	7540-	00307		23-30	
Schleswig	44	035	82908	65252	12605	784--	01212	82910	65022	13204	784--	01205			797--
Falshöft	4	043	82916	70022	12005	9----	02209	83013	75022	13005	9----	02210			700--
Kiel	7	045						72803	70308	13104	7840-	01304			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	12710	80011	15204	12500	02216	73112	75258	15905	7846-	03207			700--
Cuxhaven	5	131													
Kattenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	62709	65031	13504	65500	02210	52609	62251	14403	58303	02209			700--
Lübeck	13	156						52907	7000-	13604	55303	02209			
Emden-Wolthusen	0	202	32900	68028	16004	32500	01209	53103	60803	16804	53000	01208			791--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	02709	80011	15004	00900	02212	42603	80030	15702	45300	01207			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	295													
Lingen	21	305													
Münster	64	316	03003	65011	17503	00900	01218	02704	65020	18402	00700	01207			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	32709	62038	17003	35600	02219	52805	59021	17702	55300	01207			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	22809	65011	15704	25600	03215	72707	70021	16803	7554-	02209			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72509	70038	15704	7564-	02217	72707	65331	16504	7554-	02208			791--
Berlin-Dahlem	51	381	72909	61032	13906	7564-	04218	73004	65022	14604	7554-	02108			700--
Berlin-Tempelhof	50	384	72809	75032	13406	754--	03317	73109	80031	14205	7554-	00208			700--
Düsseldorf	45	400	43107	80031	18603	45600	02220	22903	65030	19402	20400	01207			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	23206	68028	17904	25500	01217	23205	58100	18702	20400	01207			791--
Kahler Asten □	835	427	93308	01700	43650	9----	50215	93209	05857	44051	9----	51203			793--
Kassel	158	438	73204	68006	16506	7554-	03216	43306	68031	17204	45700	01107			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	72804	65028	18904	7554-	02216	82804	56102	19403	8564-	01104			701--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	33003	65018	17906	35700	04215	33402	65020	18403	55700	02206			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	13404	70011	15003	15600	02212	82903	70031	16905	7554-	05408			700--
Bad Hersfeld	212	542	63400	68022	19207	68501	51211								
Wasserkuppe □	921	544	93207	02458	43550	9----	50209	93205	00714	44056	9----	50307			701--
Trier-Petrisberg	265	609	73403	65002	18304	7546-	01212	70503	65515	18903	7746-	01207			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	680	93516	00454	44400	9----	00212	93509	00852	44650	9----	50104			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	13104	65020	16905	15700	02214	70009	62255	17704	7564-	03108			700--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	03204	70020	16205	65700	02315	73307	65022	16904	9567-	05103			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	42603	75038	15902	45500	04212	32803	70021	16102	55300	00101			797--
Weiden	438	686													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	706	53202	62018	17204	25600	02214	10003	59011	17602	10400	00302			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	40000	60019	16504	45000	03107	82502	59031	17104	8554-	03103			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70000	57102	16803	7554-	02103			
Nürnberg	319	765	60000	65011	16601	65000	50212	21103	57101	17650	20400	01303			700--
Regensburg	376	776	12902	65011	15904	10941	03206	43101	65030	16902	15242	02403			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						83602	60022	44052	0007-	04404			
Freiburg	269	803	72104	70030	17303	7834-	04211	42202	70011	17205	4554-	04401			794--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						80003	75022	16703	6554-	03400			
Augsburg	497	852	82904	58216	16104	8504-	03210	82904	56102	16403	7557-	02302			701--
München-Riem	529	866	82409	62032	16104	8564-	02107	82903	58505	16003	8547-	03000			700--
Möhldorf	481	875						82501	57102	15304	40417	03400			
Passau	409	893	80000	65028	15105	00907	04310	80003	35102	15304	00907	04400			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93406	01490	45204	9----	54204	90105	00498	45054	9----	54303			703--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82903	70002	16506	6552-	03210	80104	65605	16205	5552-	04404			797--
Kempten-Lenzried	705	946						83402	60605	17102	7754-	01401			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93610	00717	93262	9----	62701	93509	00717	93062	9----	62703			704--
Hohenpeißenberg □	977	962						93507	01737	43950	9----	50400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90105	00457	44454	9----	54400			
Berchtesgaden	542	997													

Dienstag, den 28. April 197o

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp	00-06 $f_1 f_2 - f_8 f_9$	06-09 $f_1 f_2 - f_8 f_9$	18-06 7RR $T_n T_x$	$T_m T_m T_n T_a T_a$	RR 24 sss	E sss's'	
Helgoland	4	015	53021	82254	14404	28400	02210	62813	84251	17305	69400	01309	21-28	---26	79104	o5603	91062	1	
List	27	020	52718	60471	14902	28400	00215	62721	75033	15106	68400	21105	23-3o	21-28	79704	o5203	97014	1	
Husum	3	029	53013	70021	14902	38400	50214	62912	75021	15706	68400	20208			7oo05	o6oo4	97015	1	
Schleswig	44	035	12811	70021	14504	12400	01213	63013	84252	15407	62400	01209		---27	79703	o5402	97033	o	
Falshöft	4	043	03016	70011	14003	00900	02110	32924	78039	15006	38600	03210			7oo05	---04	oo---		
Kiel	7	045	12814	70010	14605	18400	01215	73314	75031	15907	784--	21210			79704	o6503	97034	o	
Norderney	13	115	53119	75156	17306	22500	02212	32721	75011	18306	62200	01110	24-3o	26-3o	79404	o6403	o1078	1	
Bremerhaven	7	129	03216	75258	17006	68400	03211	72813	75253	18105	794--	02211	---27	25-32	79704	o6802	97044	1	
Cuxhaven	5	131	02813	80031	16406	62500	01211	32714	80038	17307	52200	01109		---25	7970 4	o6oo3	97028	1	
Kaltenkirchen	30	145																	
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	32909	65018	15403	38500	02210	62814	60351	16407	69200	01210			7970 3	o62o2	97047	1	
Lübeck	13	156	03009	70014	14905	38400	02211	63212	80032	15807	68200	00209		---28	7oo04	o67o2	oo032	o	
Emden-Wolthusen	0	202																	
Emden-Hafen	6	203	53209	70258	18104	59300	02213	42913	70013	19108	42400	00110			7o1o4	o6oo2	o1o56	1	
Cloppenburg	42	216						72609	80271	19307	73400	03015			7oo02	o57o1	o3o17	1	
Bremen	3	224	22807	80011	16804	28540	02211	72909	80271	18107	792--	02213			7oo02	o59oo	96027	1	
Soltau	77	235	72606	80202	16803	784--	02211	72609	70271	18005	68402	01212			7970 1	o6o5o	94028	1	
Lüchow	35	253	32407	80014	16103	28430	01214	62711	75013	17207	68200	00211			7oo02	o68o1	91o2o	1	
Lingen	21	305	62004	65031	18902	58540	01212	73109	81272	19807	72400	02109			7ooo1	o555o	91027	1	
Münster	64	313	62802	80030	19303	85600	01212	73106	75031	20006	724--	02112			7970 2	o6o51	93021	1	
Osnabrück	95	317	72702	6603=	18902	756--	01210	63005	80012	19907	62200	02218			7ooo1	o6o51	o1o18	1	
Gütersloh	72	320	72706	80031	19202	784--	02215	72908	80012	19906	714--	03107			7910 1	-----	o1---		
Bad Salzuflen	98	325	72705	9010=	19105	755--	02212	72806	65018	19706	722--	02207			7950 2	o55o1	o2o17	1	
Hannover-Langenhgn.	55	338	72606	70031	17805	784--	02210	73009	80253	18907	6843-	03211			7o1o1	o5351	o1o24	1	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32503	97101	17504	25001	02211	72810	70012	18706	784--	03212			7910 3	o61o1	o2o39	1	
Berlin-Dahlem	51	381	32709	66011	16105	11430	03215	72909	75021	17108	782--	01211			7oo04	o68o2	95o22	1	
Berlin-Tempelhof	50	384	02609	75031	15705	38401	01215	72914	80142	17007	782--	21213			7oo04	o7402	o1---	o	
Düsseldorf	45	400	52903	90108	20704	48430	03214	62806	60012	21906	682--	03212			7930 1	o6151	o4oo7	1	
Bocholt	25	406	42903	6802=	20204	85540	02216	63307	60038	21607	62200	02211			7oo02	o63o1	96036	1	
Essen	154	410	72804	90102	20103	4844-	02213	73207	58052	21205	732--	01213			7910 2	o54oo	o3o11	1	
Kahler Asten □	835	427	73511	97208	44951	762--	51212	33512	82263	46000	22301	03217			7o152	5o152	o5o22	925o1	
Kassel	158	438	72903	66021	18904	785--	02315	73206	70022	19506	782--	21207			7970 4	o6662	92042	1	
Göttingen	176	444	73002	8502=	18404	785--	02212	73207	81803	19605	782--	02212			7--o3	o57oo	o1o31	1	
Braunlage	607	452	72704	80024	17700	754--	52210	62503	80017	18902	65400	22216			7--oo	o2151	o3o12	591oo	
Aachen	202	201	63002	15212	20703	862--	02312	53405	65012	22406	52200	01220			7o1o3	o48o2	o4o4o	1	
Nürburg	626	210	93008	03774	20100	9----	00212	60209	65257	21000	63400	21216			7o15o	o215o	o1---	1	
Köln	91	213	73003	25101	20203	755--	02217	53405	56215	21406	58400	04112			7970 2	o61oo	o1o26	1	
Koblenz	96	215	73004	60022	19503	782--	02215	53606	70022	20008	62200	01213			7oo05	o82--	o1o41	o	
Marienberg	547	226	93207	03454	18700	9----	00212	73503	62334	19503	784--	21214			7970o	o3151	o1o38	1	
Gießen	186	232	63206	80028	17502	45630	03210	60204	70031	19407	62200	04215			7970 5	o65o1	91o57	1	
Bad Hersfeld	212	242	73302	96102	18404	7563-	03217	63406	68022	19207	68201	21211			7oo03	o66o2	92o28	1	
Wasserkuppe □	921	244	93007	00714	44851	9----	51210	73605	65854	96100	723--	21212			7o151	oo451	o5o21	99797	
Trier-Petrisberg	265	609	83401	80016	20004	4747-	03212	60309	68805	21505	634--	02215			7o1o3	o6oo4	o1o41	1	
Deuselbach	479	615	80509	90108	19002	872--	01213	60509	60012	19904	52430	00213			7o2o2	o41oo	o3o53	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73614	03416	45350	755--	50311	73409	70024	47002	784--	01210			7o15o	o1451	o3o36	7o1o1	
Frankfurt-Flugh.	112	637	70000	60018	19004	6857-	04213	53607	82025	19908	58601	21211			7960 3	o7551	o1o6o	1	
Darmstadt	139	639	83012	90016	18705	872--	03215	73605	58036	19908	782--	03213			7o3o3	o665o	o5o39	1	
Würzburg	259	655	33407	97101	18003	28330	02313	70304	62252	18907	724--	03213			7970 3	o68o2	97028	1	
Bad Kissingen	216	658	40000	35101	18603	45500	02220	60204	65035	19307	68200	00209			7oo02	o685o	o1o26	1	
Coburg	337	671	73201	18102	18301	753--	01221	53207	62035	18607	52400	21208			7o15o	o5852	o1o26	1	
Bamberg	239	675	90000	00454	18301	9----	01215	60503	62014	18707	68200	02209			7oo01	o665o	o2o19	1	
Hof	567	685	73302	80021	17602	755--	01316	63210	70015	18404	68400	00212			7970o	o3852	96o25	1	
Weiden	438	686	93501	01454	17701	9----	01313	63603	75034	17507	62201	01208			7oooo	o4951	o2o15	1	
Berus	363	704	80208	12/3=	19501	870--	01312	83609	58617	20003	883--	03218			7o1oo	o45oo	o3o28	69797	
Selbach/Saar	431	705	80209	5760=	18702	874--	01211	70206	68037	20305	724--	00216			7---o1				
Saarbrücken-Ensheim	322	708	63405	58101	18803	55530	02211	70206	60038	20205	724--	02217			7970 1	o5453	o2o38	1	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72905	6802=	17305	755--	03211	70112	70212	19406	7843-	02221			7920 4	o68o3	o1o31	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73409	2516=	17602	772--	01211	73613	59286	19402	785--	01216			7910 1	o29oo	96023	1	
Karlsruhe	114	727	83602	80016	18805	855--	04210	73402	60216	19906	6527-	04210			7940 5	o72o4	o4o4o	1	
Mannheim	97	729	63004	45101	18805	25631	03211	60305	56036	20307	22231	04217			7oo04	o74o3	o1o23	1	
Stuttgart-Echterdingen	396	738	83206	56011	18404	853--	02312	73305	57106	19505	784--	02211			7970 4	o54o1	o1---	1	
Öhringen	276	742	80000	30101	17704	865--	03313	83601	62032	18006	683--	02213			7oo02	o555o	o5o31	1	
Ansbach	413	755	40000	18104	18701	45609	01210	73605	70031	18906	782--	02212			7ooo1	o455o	o2o12	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	83402	20282	17903	752--	02311	70303	59012	18905	782--	02213			7ooo2	o48oo	94o16	1	
Nürnberg	319	763	80004	20112	17703	862--	02212	63006	57102	18706	68401	03213			7oo51	o5752	97o13	1	
Regensburg	376	776	73102	50101	17403	45542	02210	63509	56102	18006	634--	04211			7ooo2	o6250	91o27	1	
Gr. Falkenstein □	1307	781	53603	65022	44852	15032	54208	70505	09414	45900	95-3-	21211			79753	56854	o3ooo	96497	
Freiburg	269	803	82903	58016	18305	6532-	04311	83302	62515	19004	6532-	03213			7950 5	o68o3	o1o2o	1	
Freudenstadt □	797	815	83103	2071=	45701	863--	00308	63403	72037	47002	68400	20212			79351	o1552	o2o22	59197	
Klippeneck □	973	818	93404	01717	45350	9----	50308	93503	03437	46401	9----	01212			7o251	o1251	o2o17	6o1o1	
Tübingen	370	826	82703	50036	18704	7732-	03210	81605	40515	20304	872--	03215			7o2o4	o62o1	o2o34	2	
Stötten	734	836	93207	01454	18002	9----	01309	73607	50105	18003	753--	01212			7930 1	o25o1	o2o21	1	
Ulm	522	838	80000	56102	17603	864--	03308	73205	60025	18205	764--	03211			7o4o3	o5oo3	o4o14	1	
Augsburg	477	852	82904	56212	17504	6557-	03310	83005	56102	18605	7647-	02213			7o1o3	o6oo3	o2o17	1	
München-Riem	529	866	83403	40366	16904	862--	03308	80103	56515	17705	664--	03209			7970 4	o6oo3	94o1o	1	
Mühldorf	401	875	82802	90102	16005	25777	03308	73501	65032	16408	782--	03108			7oo04	o69o3	97o45	1	
Passau	409	893	70000	20101	16004	755--	03307	72302	62032	16607	78400	04214			7970 3	o64o1	o4o34	1	
Feldberg/Schw. □	1486	908	90109	01858	45653	9----	53308	70109	00788	46053	72--	03210			7o454	52855	o8o12	96804	
Konstanz	399	929	73009	61602	17405	6547-	03308	70303	61215	18506	784--	03210			7o1o5	o61o4	o3o31	1	
Friedrichshafen	401	934	83402	61006	17405	5842-	04309	80504	65025	17907	682--	02208			7940 5	o66o4	94o3o	1	
Kempten-Lenzried	705	946	83601	40086	18501	874--	01207	80703	60607	19003	6752-	02212			7o2o1	o4oo1	o5o4o	1	
Oberstdorf □	810	948	83603	16737	44901	872--	50306	83602	20737	46001	872--	00211			7o8o1	o2450	o9ooo	7o666	
Zugspitze ■	2960	981	93509	00737	93262	9----	62303	93004	00737	94462	9----	62209			71362	6o7--	17o21	99825	46o c
Hohenpeißenberg □	977	982	93506	02737	44651	9----	51306	93604	00717	45750	9----	00212			7o651	o2951	o6o37	7o4o4	
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80902	30736	17201	872--	01306	80003	30717	18001	872--	01315			7o6o1	o45oo	o7o26	7o1o1	
Wendelstein □	1832	980	90003	00717	45055	9----	55306	90304	00717	45454	9----	54205			7o455	53855	o4ooo	96404	
Berchtesgaden	542	997	80004	50916	17205	5742-	03305	80503	40535	18203	5742-	02209			7o5o3	o55o3	o6o54	1	

Berichtigung zum TW Nr. 11o vom 2o. April 197o

		4oo													7970 4	o9604	97032	1	

Dienstag, den 28. April 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Ndff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	RRR--	nCCC	CdaV$_L$V$_L$	CdaV$_M$V$_M$
Helgoland	4	015	32817	84010	17106	38531	02802	32521	84011	15707	23531	02714	---26	23-27	792--			
List	27	020	32821	80028	15007	38500	01001	32322	75031	13207	12501	02717	21-26	24-34	797--			
Husum	3	029	72813	70036	16007	785--	51003	427--	75032	15106	48300	00709	---27		797--			
Schleswig	44	035	73117	80276	16105	6946-	02207	32714	82022	14807	02401	01817	---30	---31	797--			
Falshöft	4	043	72920	78028	15007	7097-	03400	32724	78015	14007	42501	03010			792--			
Kiel	7	045	32917	75016	15907	38400	51103	72613	80253	14707	7306-	02812	---25	---28	797--			
Norderney	13	113	32721	75018	18107	32509	01802	32625	75023	16006	12501	01515	26-30	27-30	797--			
Bremerhaven	7	129	73020	75028	17906	764--	01802	43019	78012	17008	48201	01709	25-32	28-28	797--			
Cuxhaven	5	131	62713	82028	17507	82500	01400	32515	81011	14508	22941	00705	---31	---30	797--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	63118	65808	16607	63503	00202	72817	70023	15709	68301	00709			797--			
Lübeck	13	156	53214	80028	16207	86503	00204	63013	80032	15108	62303	01811	---31	22-36	797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	62814	80028	19009	62400	00801	62614	80021	17009	62400	03812	---28		795--			
Cloppenburg	42	216	72611	82158	19007	785--	01702								793--			
Bremen	3	224	72910	80258	18107	795--	03000	62717	80028	17009	643--	01711			792--			
Soltau	77	235	73010	80251	18404	785--	02204	72712	80253	16908	783--	01813		---26	701--			
Lüchow	35	253	52912	82028	17308	86501	01001	72513	80158	16709	683-2	00706			797--			
Lingen	21	305	43009	82018	19508	48500	01803	42915	82011	18410	48300	01711		---25	797--			
Münster	44	313	53409	75278	20107	86501	02804	63010	75022	19409	68302	01707			791--			
Osnabrück	95	317	73108	80600	19806	785--	00801	62811	82258	18609	62303	01710			793--			
Gütersloh	72	320	62710	83258	19908	62500	02400	72713	86252	18709	783--	01712						
Bad Salzuflen	98	325	72706	85808	20106	724--	02205	62905	75028	19006	685--	00711			793--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	73009	80278	19406	785--	03205	62814	82013	18006	68351	00713			795--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62908	75031	18309	82500	01803	62809	80148	17008	63351	02806			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72709	75008	17509	63561	01104	32807	80148	16610	12550	01807			797--			
Berlin-Tempelhof	50	384	62712	75038	17006	68501	50301	52717	75012	16410	68301	01706			797--			
Düsseldorf	45	400	52807	80252	21409	49562	02804	72511	80258	20709	6934-	01807			701--			
Bocholt	25	406	73011	72038	21507	62502	02701	52613	81028	20010	42941	01715			701--			
Essen	154	410	62807	80258	20808	62600	00801	72910	62032	20006	729--	01808			797--			
Kahler Asten □	835	427	53307	82278	47202	42401	52103	73112	57268	46701	786--	01806			701--			
Kassel	158	435	43304	75252	19708	42600	00008	63005	80153	18609	4295-	01908			797--			
Göttingen	176	444	43108	82018	18909	42500	51803	63208	82022	18110	68301	01707			791--			
Braunlage	607	452	52908	80278	19203	98431	51104	73107	70375	12004	784--	03907			792--			
Aachen	202	501	53503	80020	22205	92500	02801	63311	70038	21606	63301	01705			792--			
Nürburg	626	510	30509	70018	21104	53400	51104	43605	75268	20404	43401	00907			791--			
Köln	91	515	42907	70016	20809	42500	00804	53209	70011	20209	4235-	03706			794--			
Koblenz	96	519	42714	75022	20909	43540	01003	33613	80150	19612	42951	02912			700--			
Marienberg	547	526	73208	70028	19406	784--	51204	62911	75022	18606	98201	01905			797--			
Gießen	186	532	53607	80021	19109	92600	53101	73605	80032	18309	7354-	02705			700--			
Bad Hersfeld	212	542	63406	70022	19906	92500	52106	63408	75022	18910	68301	03912			700--			
Wasserkuppe □	921	544	53205	75278	46602	92400	52103	73007	81032	46603	78301	04903			791--			
Trier-Petrisberg	265	609	70504	70256	21107	734--	01000	53219	75012	20809	93501	02909			792--			
Deuselbach	479	615	73603	70032	19905	42530	02000	73613	82362	19206	63451	00705			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	630	63207	75018	48105	624-1	52107	63210	80025	47204	62941	01905			797--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	59904	81026	19810	92600	00000	53009	81022	19111	9835-	01707			793--			
Darmstadt	133	639	53306	83018	20009	48500	52002	33113	85152	19211	38301	00705			701--			
Würzburg	259	655	70505	73278	19406	6253-	03005	63505	75022	18309	9835-	00907			701--			
Bad Kissingen	216	658	50304	75018	18909	92500	52801	73105	80022	18011	7854-	05705			797--			
Coburg	337	671	53209	75029	18110	92600	52103	63405	75032	17009	68301	04904			791--			
Bamberg	239	675	73210	70804	18409	78500	00400	70902	67258	17910	7854-	02904			797--			
Hof	567	685	73208	80808	18605	785--	50104	63208	75803	01206	68301	01901			795--			
Weiden	438	688	73211	75254	17707	785--	00103	63307	80022	17009	68301	00903			797--			
Berus	363	704	40602	62257	20806	32502	04106	33205	80312	19509	22341	01908			704--			
Selbach/Saar	431	705	73106	70027	20407	785--	00006								795--			
Saarbrücken-Ensheim	322	706	60703	65010	20307	68500	02004	73305	80028	19008	7854-	01705			701--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72904	80036	19209	98662	50000	60308	82031	18710	98352	01804			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73206	70256	19005	62561	50105	73409	80032	18408	68351	02903			701--			
Karlsruhe	114	727	60202	80056	20110	92530	00304	53604	73212	19211	93308	01705			793--			
Mannheim	97	729	63405	68018	20210	62500	01801	43307	80011	19112	42303	01709			706--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	73309	80026	19306	725--	02203	73603	82038	18908	0942-	02704			792--			
Öhringen	276	742	72905	63806	18709	785--	02003	73405	68808	18507	7354-	04904			797--			
Ansbach	413	755	50508	80021	18708	52500	03101	60108	81022	18209	68303	00703			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	63308	68012	17909	98501	01803	73105	68032	17409	68341	00704			700--			
Nürnberg	319	763	63206	75032	18109	68500	52801	33605	80012	17511	59303	02904			700--			
Regensburg	376	776	43603	70031	17011	32540	02802	63607	80028	17009	48342	01703			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	781	63603	70024	46402	62300	51205	72605	78022	46401	6236-	01801			700--			
Freiburg	269	803	70320	65028	19508	9253-	04203	71405	70258	19008	92352	03201			701--			
Freudenstadt □	797	815	71104	70028	47604	725--	00104	71103	70028	47005	7854-	00008			797--			
Klippeneck □	973	818	63603	59018	47503	62400	51105	73607	60152	47703	63402	01302			797--			
Tübingen	370	826	83303	80636	20305	874--	04103	71502	58258	20406	7844-	04401			704--			
Stötten	734	836	73007	65016	18605	63502	01103	63011	70018	18305	63302	02903			797--			
Ulm	522	838	73406	75256	18406	785--	02104	60405	75028	17407	68300	02704			792--			
Augsburg	477	852	50803	65012	17806	42501	03000	70902	70258	17707	7854-	01704			700--			
München-Riem	529	866	83104	90610	18704	3732-	03108	61206	58026	17406	8534-	03506			706--			
Mühldorf	401	875	73605	70018	16009	5951-	01802	82807	61818	17005	6344-	04303			791--			
Passau	409	883	83009	82032	17207	8344-	03204	70000	70213	17106	9441-	04000			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	906	90106	00858	47353	9----	53107	93514	00878	47253	9----	05002			701--			
Konstanz	399	929	81004	81618	19106	4852-	03107	82707	58215	19206	2742-	03101			701--			
Friedrichshafen	401	934	82807	82258	18805	69403	03105	82609	63513	19005	6342-	04102			701--			
Kempten-Lenzried	705	946	70704	65807	18403	784--	01400	81205	70028	18204	6842-	01400			703--			
Oberstdorf □	810	948	81503	80057	46804	9751-	01002	83603	56605	46403	7734-	01902			705--			
Zugspitze ■	2960	961	93505	01737	95061	9----	61106	73509	08417	95468	77-7-	00404			711--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90404	05717	46500	9----	00108	92202	07707	46401	9----	01903			705--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	80617	18902	774--	01105	80303	50515	18803	7744-	01400			709--			
Wendelstein □	1832	980	90602	00717	45753	9----	53205	90106	00717	45952	9----	02102			703--			
Berchtesgaden	542	987	72302	80028	17507	7564-	02000	82301	57058	16908	8534-	03705			703--			

Dienstag, den 28. April 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12-18 $T_x T_x - T_d T_d$	18-21 $T_x T_x - T_d T_d$	06-18 $\overline{7BB}\ T_x T_x$	Mittel vorm. $T_R T_R T_R$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_R R_R$
Helgoland	4	010	62923	60031	13006	3551-	02727	62424	57605	09006	773=-	04/34						
List	27	020	62324	56011	10306	774=-	03729	62329	56636	06505	773=-	04/40	25-33	25-33	79207			
Husum	3	029	62911	70031	12307	37407	50726	62419	60606	09006	674=-	02/35	25-38	26-37	79707			
Schleswig	44	035	32919	70012	12506	22501	51719	62415	62615	09005	774=-	02/29	---31	---33	79708			
Folshöft	4	043	52422	75028	12006	22500	03720	62125	60635	08005	9=-=-	05/32	20-33	---32	79708			
Kiel	7	045	72412	75036	13107	28506	51716	62411	68032	10206	6541-	01729			79208			
													---29	---27	79709			
Norderney	13	113	72529	65021	14107	48578	01725	82223	60606	10006	6752-	03/35						
Bremerhaven	7	129	62614	75031	15208	38501	00718	82219	70032	12406	752=-	00728	30-36	30-40	79708			
Cuxhaven	5	131	62416	70031	14708	12546	51718	82216	65502	11907	3572-	00728	22-28	---25	79709			
Koltenkirchen	30	145											---30	---30	79708			
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	62712	70026	14607	58601	53711	82211	65022	12206	2561-	01/24						
Lübeck	13	156	42913	60031	14107	38501	53710	82510	80032	11706	00907	01/24			79709			
													22-36		79710			
Emden-Wolthusen	0	202						82516	60612	12707	875=-	03728		---34				
Emden-Hafen	6	203	72618	70022	15508	7841-	54723						---33		79509			
Cloppenburg	42	216													79308			
Bremen	3	224	32613	80018	15806	3466-	51712	82312	70032	13606	50957	01/22			79210			
Soltau	77	235						12208	7001=	14205	15500	01/19			7--09			
Löchow	35	293						32207	70011	14405	25701	00712			7--10			
Lingen	21	305	52710	81031	17406	11504	51710	82210	80022	15106	15507	53723			79710			
Münster	64	313	43007	75012	18208	46501	51711	82304	70031	16905	00907	01/16			79109			
Osnabrück	95	317	62707	81158	17707	58541	01710	82408	75032	16005	20917	02917			79310			
Gütersloh	72	320	52508	82012	17807	28507	02709	52508	82015	17007	23502	02709			79710			
Bad Salzuflen	98	325	32909	70018	17808	22641	00712	62605	65032	16706	25502	00712			79610			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72612	75038	17008	7853-	00710	72409	58052	15606	7553-	01713			7o110			
Braunschweig-Völkenrode	82	368	62707	75148	16808	6453-	01710	42407	68012	15705	15551	01711			79609			
Berlin-Dahlem	51	381	63002	75258	16507	53663	02703	42206	68015	15506	4555-	04910			79711			
Berlin-Tempelhof	50	384	53013	75256	16106	53500	00603	52207	75038	15207	55500	01707			79710			
Düsseldorf	45	400	72810	80018	19509	58504	51712	72205	70032	18505	00905	01/11			7911o			
Bocholt	25	406	32610	78028	19308	24601	52707	72007	70021	17006	40976	01/22			7o111			
Essen	154	410	62711	65022	18408	52601	52811	62305	65022	17905	00901	03/12			79709			
Kahler Asten □	835	427	72608	58858	46801	792=-	52707	72609	50108	44851	761=-	01/10			7o102			
Kassel	158	438	33109	70018	18508	14761	01704	42406	66030	18406	45500	00704			79711			
Göttingen	176	444						62503	65012	17506	65530	01707			7--10			
Braunlage	607	452						82503	65023	17001	884=-	01/10			7--05			
Aachen	202	501	52907	70026	20606	22501	51709	62203	70032	19706	10942	02311			7921o			
Nürburg	626	510	53205	80258	20004	53500	52704	02708	68012	20401	00900	05704			79205			
Köln	91	513	72608	66018	19608	2256-	01706	32603	70011	19006	00901	00708			7961o			
Koblenz	96	515	23208	70010	19910	23500	00801	72703	65021	19308	752=-	01703			7oo12			
Marienberg	547	526	62909	70038	18604	42561	51704	22804	58101	18701	20940	01206			79707			
Gießen	186	532	43207	80012	18109	45600	51703	32605	70010	17906	35500	00905	---25		7oo11			
Bad Hersfeld	212	542	53302	75012	18606	58500	01301								7oo11			
Wasserkuppe □	921	544	63005	75031	46302	68500	53602	12607	68021	45550	15400	55903			7910o4			
Trier-Petrisberg	265	609	23207	75012	20106	24500	52201	02704	65010	20705	00900	02501			7921o			
Deuselbach	479	615	73408	81258	19705	63430	00303	22907	70011	20102	15502	00903			79707			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13210	75026	46902	14461	52503	23210	81020	45851	25700	01905			79706			
Frankfurt-Flugh.	112	637	23308	75011	19110	28600	00400	63105	75030	19307	15/3-	00901			79313			
Darmstadt	133	639	23108	85012	18511	22500	51607	43209	70030	19108	45500	02503			7o112			
Würzburg	259	655	62707	80252	18009	625=-	51503	13209	80011	16705	15500	00901			7o11o			
Bad Kissingen	216	658	63102	81012	17910	54601	54703	50000	70012	16706	55500	01503			79711			
Coburg	337	671	42703	80012	17409	34560	52604	03205	70011	18104	00900	00400			7911o			
Bamberg	239	675													79711			
Hof	547	685	23207	80018	17606	28500	51705	13302	75020	16401	15500	02704			79507			
Weiden	438	686	13604	75011	16908	14640	50601	00000	68020	18103	00900	01101			7971o			
Beros	363	704	23608	80011	20107	12541	50303	23206	80020	20605	25500	00901			7o41o			
Selbach/Saar	431	705													7--09			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	53204	80028	19306	45530	00503	32903	70011	20505	25501	01105			7o11o			
Neustadt/Weinstr.	161	723	33008	80018	18710	32662	51400	72707	80031	19406	2455-	01304			79711			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42908	75012	18106	22661	51603	72710	70031	19303	752=-	01503			7o108			
Karlsruhe	114	727	63406	75032	19409	32530	01601	72705	68022	20006	752=-	03205			79312			
Mannheim	97	729	31006	80011	19211	22530	51400	23004	68020	19808	15530	01104			79613			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	33108	85018	18808	32560	01301	42705	60011	19906	45500	00207			7929o			
Öhringen	276	742	61502	86258	18508	63500	02500	01801	56101	19104	00900	02101			7951o			
Ansbach	413	755	20405	75011	18607	24500	02500	32702	58100	19304	55500	03201			7oo09			
Weißenburg/Bay.	422	761	33406	70011	18107	18501	01303	01901	66020	19104	00900	01204			7oo1o			
Nürnberg	319	763	23206	80021	17610	11560	50400	00000	80020	18902	00900	00901			7oo11			
Regensburg	376	776	53605	80011	16609	28541	00601	03102	68011	18304	00900	00105			79711			
Gr. Falkenstein □	1307	781	70206	85022	46450	34361	51400	80210	85022	46451	854=-	02501			7oo02			
Freiburg	269	803	71207	85026	20207	42532	02204	81203	85022	20906	6857-	03205			7o2o9			
Freudenstadt □	797	815													7--05			
Klippeneck □	973	818	73204	58026	47902	68332	01104	93102	05452	98000	9=-=-	00205			79704			
Tübingen	370	826	72303	62256	20307	764=-	70707								7o707			
Stötten	734	836	73011	65256	19605	53463	01307	22702	66018	20002	10552	01900			7916o			
Ulm	522	838	60209	70038	18606	58560	01306	72404	65022	19604	784=-	02105			7940o			
Augsburg	477	852	61202	65018	17306	29563	01601	32605	65011	18905	15701	03309			7979o			
München-Riem	529	868	82305	58026	18105	855=-	03102	82309	57632	18904	854=-	02206			7o8o7			
Mühldorf	401	875	82106	45018	17405	2742-	04104	52406	63015	17904	15570	03003			71oo9			
Passau	409	883	81505	62158	17107	6451-	04502	83002	30508	17905	5742-	04102			7o21o			
Feldberg/Schw. □	1486	904	93613	00858	47956	9=-=-	53304	93412	01493	48453	9=-=-	55206			7o352			
Konstanz	399	929	72810	56218	19705	7557-	03304	82601	62022	20705	782=-	05208			7o4o9			
Friedrichshafen	401	934	72706	63158	19506	6846-	04206	81309	40535	20004	874=-	04208			7o2o7			
Kempten-Lenzried	705	946	69902	58016	19803	4541-	01107	82002	62216	21102	854=-	01109			7o5o6			
Oberstdorf □	810	968	83604	50006	46803	873=-	01307								7o6o4			
Zugspitze ■	2960	981	93506	00717	95961	9=-=-	61104	93505	01737	96062	9=-=-	62102			7156o			
Hohenpeißenberg □	977	982	80706	05707	46800	870=-	50105	92905	02717	46050	9=-=-	50104			7o6o2			
Garmisch-Partenkirchen	719	983	80000	50616	19005	774=-	01302	80000	30697	19001	773=-	01104			71oo3			
Wendelstein □	1832	980	90314	00717	46054	9=-=-	54400	90209	00717	46055	9=-=-	55505			7o551			
Berchtesgaden	542	987	80503	25638	18404	3752-	02312								7o5o8			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Dienstag, den 28. April 1970 — Nr. 118

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2806
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d dddff	HHHH TT T_dT_d oder P_nP_n TT T_dT_d dddff
10					3106 +45 09 12		3134 +38 10 21
20	2856 +47 12 14			2694 +50 15 10	2648 +50 17 07	2650 +51 18 06	2863 +45 11 13
30	2591 +51 15 05			2390 +52 20 07	2385 +52 14 12	2389 +53 22 05	2397 +51 14 07
50	2060 +52 18 07		2062 +52 23 03	2028 +51 15 10	2056 +53 21 05	2059 +53 22 07	2064 +52 21 04
70	1841 +49 21 19	1842 +51 21 11	1841 +49 21 20	1839 +50 20 14	1838 +51 22 18	1842 +53 22 16	1845 +50 +05 20 08
100	1606 +49 19 11	1608 +48 21 08	1607 +49 21 15	1605 +49 22 15	1605 +51 20 22	1609 +49 22 18	1609 +47 +02 21 15
150	1338 +46 25 08	1341 +47 30 08	1340 +47 22 12	1338 +49 25 07	1339 +49 23 28	1343 +49 24 34	1341 +47 +02 22 19
200	1148 +48 24 06	1150 +47 31 04	1149 +47 24 09	1148 +48 +56 26 04	1149 +48 +55 22 30	1153 +46 23 41	1150 +48 +02 24 15
300	0886 +56 +59 28 13	0888 +56 +59 31 05	0887 +57 +00 25 01	0885 +57 +59 01 10	0884 +53 +57 24 12	0887 +51 +54 23 39	0885 +54 +02 21 04
400	0697 +41 +46 27 13	0699 +41 +44 27 08	0698 +42 +45 24 03	0697 +42 +46 32 04	0897 +46 +50 20 36	0699 +43 +44 20 26	0698 +43 +02 19 01
500	0541 +29 +35 27 12	0544 +29 +33 28 08	0543 +29 +33 24 06	0542 +38 +33 21 02	0543 +32 +37 22 20	0544 +31 +32 19 14	0543 +30 +39 26 05
700	0291 +12 +20 30 17	0294 +11 +22 29 14	0293 +13 +22 29 15	0295 +14 +19 29 19	0296 +13 +15 28 05	0295 +12 +12 28 03	0294 +12 +28 27 13
850	0140 + 4 +12 30 23	0143 + 6 + 6 31 18	0142 + 5 + 6 29 15	0145 + 5 + 6 29 14	0145 + 3 + 4 32 06	0145 28 02	0143 + 4 +12 28 18
1000	0010 4 0 30 15	0013 5 2 31 13	0012 5 2 28 10	0014	0013	0012	0013 5 0 29 10
Markante Punkte	012 +40 11 22 023 +51 026 +49 036 +53 062 +48 172 +47 224 +59 250 +54 29 06 270 +57 457 +34 -39 531 +25 -31 597 +18 +30 600 29 15 618 +18 +27 646 +16 +27 684 +13 +20 715 +11 +21 754 +10 +16 775 + 8 +15 790 + 7 +13 800 30 14 823 + 4 +14 862 + 3 +10 873 + 5 + 5 886 + 4 + 4 900 31 25 932 0 + 3 007 5 1 30 10	057 +50 21 14 105 +47 120 +50 135 +48 195 +47 250 +53 +56 32 05 253 +53 +56 271 +58 +60 567 +22 +27 600 29 13 698 +10 +23 715 +12 +20 792 + 7 +13 800 31 13 860 + 5 + 5 900 31 19 909 31 19 985 5 2 016 5 2 31 10	045 +53 23 03 062 +49 116 +49 143 +47 165 +48 202 +47 250 +51 241 +50 250 +51 25 02 510 +28 +32 600 20 07 608 +18 +27 630 +17 +23 688 +14 +24 800 30 15 825 + 5 +10 843 + 6 + 6 900 30 14 908 30 14 933 1 + 3 008 5 2 28 07	014 +46 12 09 022 15 09 031 +53 034 22 05 044 22 12 055 +50 060 22 18 068 +51 078 21 10 079 +48 089 +50 142 +48 +56 242 +49 +54 250 +52 +57 32 07 260 +54 +58 290 01 10 340 06 06 426 21 02 520 +28 +30 541 +25 +30 574 +25 +26 600 26 09 671 +16 +21 690 29 20 799 + 7 +13 800 29 13 867 + 6 + 7 879 + 2 + 4 895 + 3 + 3 32 09 933 1 1 988 4 2 970 33 20 999 4 1 33 04	027 +53 032 13 12 039 31 04 048 +54 23 01 079 +49 080 23 32 097 +51 139 +48 154 +49 195 +47 23 31 250 +49 +55 23 23 310 25 10 340 +53 +57 370 20 42 469 +35 +41 600 +21 +24 27 10 669 22 06 720 32 05 779 + 7 + 8 790 + 8 + 8 800 32 04 855 32 07 876 32 06 967 5 2 978 4 3 25 04	016 +49 14 09 023 22 07 057 +54 20 10 088 +52 101 +49 22 18 167 +49 179 +46 207 +46 250 +50 +54 23 49 283 +52 +55 309 +51 +53 456 +36 +36 557 28 05 600 28 04 661 +16 +21 711 +12 +12 776 + 7 + 8 788 + 7 + 7 800 28 03 843 28 02 893 2 + 1 27 03 926 2 0 952 4 2 26 07	804 +25 11 30 806 +32 813 +41 11 20 816 +41 822 +46 824 10 09 825 +52 827 +50 844 21 04 849 +52 852 +50 +65 857 +52 +66 20 05 861 +47 +62 898 +47 +62 117 +48 +63 127 21 21 129 +47 +62 210 23 15 236 +49 +62 250 +50 +62 23 11 264 23 09 297 21 04 333 15 02 352 14 02 354 +50 +58 371 12 02 391 16 01 411 22 01 425 26 04 512 +29 +39 600 26 09 606 +19 +28 659 +15 +33 800 27 17 809 + 8 +17 846 26 19 849 + 4 +13 869 + 5 + 7 897 26 16 950 1 + 6 010 6 1 29 09
Tropopause	290 -58 +01 20 11	291 -58 +60 31 05	291 -58 +01 25 02	298 -57 -60	323 +54 -58 24 19	328 +53 +55 22 32	068 +51 +66 20 07 817 +50 +04 17 03
Maxwind							
30/50	0351			0332	0329	0330	0333
50/100	0424		0435	0423	0451	0450	0425
100/200	0458	0458	0458	0437	0456	0456	0459
200/500	0607	0606	0606	0606	0606	0609	0607
500/1000	0931	0531	0531	0928	0530	0532	0930

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2800	2806			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.2	21.3	23.4	26.4	24.6	29.4	25.5	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	11 09	20 16	18 06	20 03	11 10	11 12	13 03	07 09			
km						11 10					
24,4											
23,7	11 05			22 03	19 09	11 06	17 03	08 09			
20,7	24 06	18 16	20 10	19 13	24 07	18 12	22 07	18 06			
18,3	19 12	17 10	21 14	19 07	22 17	22 19	21 12	21 12			
15,9	22 06	24 10	23 10	25 06	23 16	24 25	22 20	22 17			
13,5	23 08	31 07	26 10	32 07	23 19	24 31	23 25	22 17			
12,0	31 09	34 12	30 06	34 05	24 14	24 33	23 28	23 17			
10,5	33 14	35 19	31 09	34 12	24 16	23 36	23 23	24 20			
9,0	32 18	35 25	35 10	03 22	29 07	23 36	31 08	22 08			
7,2	29 20	35 15	36 06	35 06	20 15	23 17	29 12	21 07			
5,4	31 20	35 22	26 06	31 05	23 07	18 15	27 18	26 11			
4,2	31 18	34 22	28 10	31 07	25 08	14 06	28 17	25 13			
3,0	30 18	31 22	30 19	30 10	27 03	11 01	28 18	28 15			
2,1	31 24	31 20	31 19	32 17	31 08	05 02	28 16	27 17			
1,5	31 32	31 19	30 22	32 14	35 07	01 06	28 13	29 23			
0,9	31 28	31 18	30 17	33 14	34 08	33 06	30 11	30 21			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	2811

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2394	+52		20 05
50	2063	+53		17 05
70	1843	+49		22 15
100	1608	+46		21 11
150	1340	+48		28 12
200	1151	+51		30 19
300	0891	+54	+65	33 30
400	0700	+39	+52	31 20
500	0543	+28	+49	29 21
700	0293	+12	+29	27 29
850	0143	+ 6	+ 6	26 30
1000	0013	5	1	30 20

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2658	+51		
30	2393	+50		
50	2061	+51		
70	1841	+49		
100	1606	+49		
150	1339	+46		
200	1150	+50		
300	0891	+52	+60	
400	0700	+39	+49	
500	0544	+29	+43	
700	0295	+12	+27	
850	0145	+ 7	+ 8	
1000	0015	6	2	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2060	+30		19 07
50	1839	+30		21 12
70	1604	+49		24 10
100	1338	+49		25 10
150	1149	+51		33 10
200	0887	+55	+61	36 22
300	0699	+42	+49	38 11
400	0543	+30	+40	30 09
500	0295	+13	+17	29 18
700	0145	+ 6	+ 6	29 12
850	0015	7	+ 1	26 12
1000				

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2397	+48		18 05
50	2063	+49		17 05
70	1842	+49		22 10
100	1608	+49		22 08
150	1342	+50		31 03
200	1134	+50	-58	34 09
300	0892	+53	-59	04 41
400	0702	+41	+48	36 14
500	0546	+30	+37	01 16
700	0298	+13	+22	33 09
850	0148	+ 5	+ 7	29 15
1000	0017	8	1	29 07

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2654	+50		09 10
30	2390	+52		17 08
50	2059	+53		18 06
70	1841	+50		22 18
100	1608	+51		24 20
150	1342	+49		24 18
200	1152	+47	+54	23 18
300	0887	+53	+57	31 08
400	0699	+46	+50	18 10
500	0546	+32	+38	21 11
700	0298	+13	+14	29 06
850	0147	+ 4	+ 4	34 09
1000	0016			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2654	+50		15 09
30	2390	+53		17 17
50	2059	+52		16 09
70	1841	+50		23 12
100	1608	+51		23 34
150	1343	+49		23 25
200	1153	+48		23 27
300	0887	+51	-54	20 44
400	0699	+44	-47	19 08
500	0545	+31	+34	12 15
700	0297	+12	+13	05 06
850	0145	+ 2	+ 2	30 11
1000	0015			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3340	+65		10 16
20	2668	+44		11 14
30	2398	+49		13 10
50	2065	+51		25 03
70	1845	+51	+66	20 10
100	1610	+47	+62	21 18
150	1342	+47	+62	22 16
200	1151	+47	+61	23 14
300	0886	+54	+63	29 07
400	0698	+44	+51	32 08
500	0544	+31	+37	29 11
700	0295	+12	+22	27 16
850	0145	+ 5	+ 9	27 17
1000	0014	+	+ 1	29 10

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
							002 +10 07 15
							003 +14 11 19
							004 +22
							005 09 17
							006 +31
							008 +36
							013 +42
				022 +45 18 06			014 10 16
				025 +45			033 15 08
				034 +50			041 +53
				040 +50			043 13 03
				041 14 07	034 18 10		045 14 01
				043 +52	035 +52	018 +49 14 08	047 24 01
				056 +48	040 +51	032 +54 22 17	055 +50 +65
	026 +50 21 05		035 +52 16 06	060 24 07	047 15 04	037 +51	065 21 08
	029 +52		038 +52	087 +50	051 +53	060 +53 19 08	073 +51 +66
	033 +50		040 +53	129 +49	066 22 18	081 +50	077 +48 +63
	046 +54		043 +53	148 +50	085 +49	104 +51 23 34	091 +46 +61 21 18
	060 +48		059 +48	211 +50 -57	143 +48 24 21	122 +49	120 +48 +63
	080 +49		075 +48	249 +52 -59	161 +50	136 +50 24 18	188 +46 +61
	119 +49		136 +50	290 +52 -58 01 24	205 +47 -53	170 +47 24 33	215 24 13
	145 +48		182 +49	297 +55 -61	240 +50 -56	212 +49 24 25	250 +51 +64 26 09
	214 +50		205 +51	370 03 42	250 +50 +55 23 10	238 +48 +52	254 +51 +64 26 09
	250 +56 33 20	048 +52	217 +51	536 +51 -58	267 +49 +54 24 10	250 +49 +53 22 32	333 +53 +62
	352 +46 +58	023 +49	250 +53 01 17	402 +41 +48	393 +47 +51	272 +52 +55	342 34 06
	397 +39 +52	064 +51	266 +55 +62	420 01 11	410 22 11	287 +51 +54 21 46	928 +28 +44
	573 +21 +51	082 +47	287 01 22	470 01 21	533 +28 -35	316 +52 +55	956 28 12
	800 26 27	143 +48	517 +28 +39	575 +23 -30	579 +23 +28	339 +50 +53	28 14
	873 +13 +40	205 +50	600 29 12	600 01 17	600 21 09	384 20 07	800
	747 +10 +20	220 +57 +65	623 +19 +31	638 +16 -29	628 +19 +25	515 +30 +32 12 15	808 +19 - 37
	767 +12 -13	345 +47 +55	710 +12 +15	684 +14 -22	630 21 08	600 10 07	829 +17 +25
	800 28 27	600	735 +13 -14	717 +12 +20	680 +15 +15	653 +16 -17 04 05	713 +11 +22
	873 + 5 + 5	675 +13 +29	800 30 15	737 +13 +16	800 35 03	757 + 8 + 8	788 27 19
	885 + 4 + 4	745 + 9 +21	871 + 4 + 4	800 29 11	820 + 6 + 6	789 + 6 + 6	799 + 9 +20
	903 26 31	783 + 9 +13	900 27 12	824 + 7 + 9	860 34 10	800 29 12	800 27 19
	943 1 + 2	800	911 27 12	897 29 10	880 34 08	849 30 11	899 27 16
	959 1 1	810 +10 +10	986 6 + 2	960 29 14	911 1 1	903 1 1	971 27 14
	010 6 2 31 17	019 6 + 2 29 12	012 9 1 26 09	002 8 1 29 06	981 6 4 31 06	954 4 2 30 04	012 7 + 1 31 09
Tropopause	272 +57 +68 33 21	295 +58 +66	312 +55 +61 35 20	293 +55 +61 04 42	321 +54 +58 02 12	349 +51 +54 20 24	316 +54 +63 31 07
Max-wind							
30/50	0331	0332		0334	0331	0331	0333
50/100	0435	0425	0436	0425	0451	0451	0455
100/200	0657	0426	0455	0424	0456	0455	0459
200/500	0608	0606	0606	0608	0606	0604	0607
500/700	0530	0529	0528	0529	0530	0530	0530

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2818		2818	2818	2818	2818	2812	2818			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.9		24.0	28.5	26.7	21.0	22.8	21.6			
Gipfelpunkt ddfff	08 08		19 10	03 08	19 10	19 08	12 08	22 04			
km											
26,4	09 05			13 04	18 19						
23,7	13 02		19 10	13 03	18 04						
20,7	18 09		19 04	15 12	23 08	19 08	26 05	22 05			
18,3	21 09		21 10	24 08	23 14	21 20	24 11	22 10			
15,9	27 08		28 09	28 07	25 17	23 22	23 19	23 20			
13,5	28 12		28 12	34 03	26 19	24 23	24 17	26 18			
12,0	29 21		31 14	32 14	26 06	24 21	24 16	27 17			
10,5	31 32		35 21	36 26	33 12	24 18	24 18	30 13			
9,0	32 43		35 40	36 50	02 21	22 22	28 06	36 15			
7,2	30 33		32 36	35 31	01 14	21 21	35 08	30 15			
5,4	27 30		29 17	31 20	25 16	10 03	31 07	27 16			
4,2	27 33		29 19	29 16	27 06	01 05	28 12	27 22			
3,0	28 32		28 25	27 16	29 04	36 10	28 22	27 21			
2,1	27 31		27 19	26 18	30 07	26 16	28 25	27 16			
1,5	27 35		28 18	27 20	32 12	33 11	30 18	28 15			
0,9	26 35		29 16	28 18	35 08	27 07	29 16	28 16			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 118

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 28. April 1970

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	23221	98o11	161o7	9++++	o21o3	3++++			797++	
3	1oo02	53417	98o21	171o6	9++++	o321o	3++++				
6	1oo02	53218	98o28	18oo6	52ooo	o22o9	3++o1	317o2		791++	1o73+
9	1oo02	53o18	98o22	184o6	52ooo	oo1o4	3++o1	348o2			
12	1oo02	22520	98o21	186o7	22ooo	o2oo2	3++o1			7oo++	
15	1oo02	52530	98o31	169o7	22506	o5717	3o3o1	316o3			
18	1oo02	72630	98o23	139o7	5752+	o4730	3o3o4			7oo++	1o69+
21	1oo02	82438	97618	1o9o7	9++++	o5730	3++++				

nicht auf Position

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	1oo03	23220	98o2o	161o5	9++++	o3210	3++o2			7oo++	
3	1oo03	63220	98o31	167o5	9++++	o42o6	3++o2				
6	1oo03	43219	98o11	179o6	485++	o3312	3o3o2			7oo++	1o64+
9	1oo03	22919	98o2o	191o6	22500	o3212	3o3o2				
12	1oo03	62815	98o28	194o6	685++	o22o3	3o3o2			797++	
15	1oo03	62624	98o22	177o7	685++	o1717	3o4o2				
18	1oo03	62526	98o22	151o7	6o97+	oo726	3o4o2			797++	1o7o+
21	1oo03	82510	97636	118o5	9++++	o5733	3++o3				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	1oo04	33117	98o2o	16oo5	9++++	o421o	3++++			7oo++	
3	1oo04	33416	98o2o	168o5	9++++	o52o8	3++++				
6	1oo04	33118	98278	173o5	324oo	o32o5	3o5o4			793++	1o62+
9	1oo04	42917	98o21	181o7	324o1	o42o8	3o5o4				
12	1oo04	32919	98o2o	18oo6	31500	o27o1	3o5o4			7oo++	
15	1oo04	82725	98o31	161o7	oo9o7	o5819	3o5o4				
18	1oo04	82731	98o22	132o6	8540o	o5729	3o7o6			7oo++	
21	1oo04	82732	98612	o9oo6	9++++	o5742	3++++				

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

0	1oo05	13217	98o1o	148o6	9++++	o32o9	3o4o2			7oo++	
3	1oo05	63219	98o21	152o6	9++++	o22o4	3++++				
6	1oo05	53220	98o22	16oo5	5o79o	o22o5	3o4o4			7oo++	1o65+
9	1oo05	22923	98o11	173o7	22400	o4213	3o4o4				
12	1oo05	52719	98251	175o6	5o93o	o32o2	3o4o4			797++	
15	1oo05	62523	98o22	169o7	6o93o	o2816	3o4o4				
18	1oo05	62525	98o22	138o7	6o73o	o1721	3o5o5			797++	1o6++
21	1oo05	82529	97616	1o7o6	8++++	o4731	3++++				

	1oo06	82821	98o32	1o3o5	9++++	o4213	3++o1			7oo++	
	1oo06	82921	98o22	11oo5	9++++	o32o7	3++o1				
	1oo06	82922	98o22	117o5	855++	o32o7	3o3o2			7oo++	1o46+
	1oo06	32924	98o11	135o6	12570	o4218	3o3o2				
	1oo06	52819	98o31	141o7	51500	o52o6	3o3o2			7oo++	
	1oo06	62620	98o32	137o6	6850o	o48o4	3o3o2				
	1oo06	62723	98o22	125o6	635++	o3712	3o3o2			7oo++	1o5o+
	1oo06	72223	98o22	1oo06	9++++	o4725	3++o2				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTi	3PPHH	ddPHH
99622	7o328	28oo4	8231o	95616	13806	873++	oo211	o++o6	1o55o	3oooo	247o2
9962o	7o33o	28o34	8241o	95616	147o6	872++	5110g	o++o5	1o55o	3oooo	247o2
9962o	7o33o	28o64	8221o	941o6	15606	861++	oo2o3	o++o6	1o55o	3oooo	247o3
99619	7o33o	28o94	8211o	941o2	166o6	861++	oo21o	o++o6	1o538	3oooo	24604
99619	7o33o	28124	92o1o	92474	171o6	9++++	oo3o5	o++o6	1o6oo	3oooo	22605
99619	7o329	28154	9161o	91475	16806	9++++	oo8o3	b++o6	1o591	3oooo	16404
99618	7o33o	28184	91511	91455	16oo6	9++++	oo3o8	o++o6	1o6o1	3oooo	1613
99618	7o33o	28214	91511	93454	14606	9++++	oo815	o++o6	1o6o3	3oooo	1613

99655	1oo27	28oo4	81734	97606	974o4	4742+	oo75o	o56oo	1o734	3o4o5	
99657	1oo29	28o34	83122	96616	9550I	2742+	oo719	o6251	1o756	3o3o3	99+o5
99658	1oo26	28o64	83232	93757	9385o	873++	oo517	o6551	1o686	3o6o7	
99658	1oo27	28o94	83o27	93737	9415o	6732+	oo3o3	o6452	1o683	3o6o6	
99658	1oo27	28124	82916	9670I	9580o	5732+	oo217	o6351	1o662	3o3o3	99+o5
99658	1oo27	28154	72603	98158	9840I	794oo	oo226	o5853	1o676	3o1o1	99+o3
99657	1oo28	28184	8271o	96838	o1oo2	863++	oo226	o59o1	1o681	3o1o1	99+o4
99657	1oo29	28214	7o419	97258	o3605	7940o	oo226	o54o1	1o7o2	3o2o2	99+o4

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

99563	7o5o8	28oo4	91oo4	92514	992o3	9++++	oo619	o++o3	1o5o6	3oooo	17602
99564	7o5o8	82o34	9o7o5	96514	9560I	9++++	oo636	o++o4	1o5o7	3oooo	17oo2
99563	7o5o9	28o64	9o3o6	92514	9460J	7++++	oo71o	o++o3	1o5o7	3oooo	
99565	7o5o9	28o94	8o3o6	97614	9390J	874++	oo6o7	o++o3	1o4o6	3o4o1	1372
99564	7o5o9	28124	8o112	97616	9330J	3742+	oo8o6	o++o3	1o4o5	3o3o1	1372
99564	7o51o	28154	8o1o9	97616	9130J	4742+	oo614	o++o3	1o4o6	3o3o1	1372
99565	7o51o	28184	83313	97616	9o8o3	874++	oo711	o++o3	1o4o4	3o3o3	1482
99564	7o5o9	28214	8341I	96616	9o5o3	874++	oo6o3	o++o2	1o396	3o4o3	1453

99591	7o181	28oo4	82618	97802	21208	894++	oo8o4	o5206	1o911	3o5o3	
99591	7o188	28o34	82518	97618	18308	873++	oo829	o51o7	1o894	3o5o4	
99591	7o187	28o64	82827	9510I	16708	863++	oo516	oooo8	1o888	3o6o4	
99592	7o184	2o095	8292o	9550I	17808	863++	oo311	oooo8	1o879	3o6o4	
99591	7o183	28124	8o1o8	9650I	2o2o8	873++	61324	o52o8	1o9oo	3o5o3	
99592	7o185	28154	81oo2	97025	21607	854++	oo114	o53o6	1o884	3oooo	2770
99591	7o184	28184	8o6o5	96512	22907	863++	oo213	o53o6	1o885	3oooo	2700
99593	7o184	28214	8151o	9651I	22407	863++	oo8o5	o53o6	1o883	3o5o1	3ooo

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

99527	7o355	28oo4	81528	9812	16409	873++	oo721	o++o8	1o744	3o7o7	
99527	7o355	28o34	91528	96635	12609	9++++	oo738	o++o9	1o789	3o7o1	
99527	7o355	28o64	81528	97616	1o71o	6742+	oo619	o++o9	1o74o	3o7o6	
99527	7o355	28o94	81526	97616	o9o1o	874++	oo717	o++o9	1o74o	3o7o6	
99527	7o355	28124	8133o	96616	o671o	67321	oo623	o++o9	1o781	3o7o8	
99527	7o355	29154	61527	97o22	o4912	44471	oo518	o++1o	1o78o	3o7o8	
99527	7o355	28184	21524	98o21	o24o9	11571	81825	o++o8	1o749	3o7o6	
99527	7o355	28214	81525	961o1	o1o1o	861++	oo714	o++o8	1o741	3o7o6	

99524	7o199	28oo4	83o16	97o22	3221o	885++	61ooo	o++o9	111oo	3o3o3	3170
99525	7o2o2	28o34	52816	97o22	3111o	5850o	61711	o++o9	11o37	3o3o3	3170
99525	7o2o5	28o64	72715	97o22	3o81o	35632	oo5o3	o++o9	11o15	3o3o3	3170
99525	7o2o3	28o94	72512	97o52	3161o	756++	oo1o8	o++o8	11o18	3o3o2	99+o3
99525	7o2o3	28124	72413	98o22	3191o	756++	oo2o3	o++o8	11o67	3o3o2	3170
99526	7o2o2	28154	72615	98o22	3161o	7573+	oo6o3	o++o7	11o67	3o2o2	3170
99526	7o2o1	28184	72414	98o12	3o71o	15732	oo6o9	o++o8	11o57	3o3o2	3170
99526	7o2o1	28214	72414	98o22	2951o	1570I	oo712	o++o8	11o67	3o3o2	99+o5

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

99441	7o413	28oo3	82529	97808	o561o	873++	oo1o5	o++1o	11562	3o5o6	
99439	7o413	28o33	28o33	82533	97258	o7310	873++	oo217	o++1o	11441	3o5o7
99439	7o41o	28o63	8283o	97808	o75o9	873++	oo3o2	o++o8	11449	3o6o7	
9944o	7o41o	28o93	8283o	98258	1131o	873++	oo328	o++o7	11446	3o7o8	
9944o	7o4o9	28123	82428	976o8	12814	4742+	oooo15	o++1o	11446	3o7o8	
9944o	7o41o	28153	82528	96636	14212	873++	oo314	o++11	1144o	3o7o8	
9944o	7o4o9	28183	82625	976o6	15612	4737+	oo214	o++o9	11449	3o7o7	
9944o	7o412	28213	82815	97206	17412	4747+	oo218	o++o9	11446	3o7o2	

99449	7o16o	28oo4	43408	98o3o	36511	42500	oo1o5	o52o5	1120I	3o5o2	3570
99448	7o161	28o34	73309	98o31	35911	785++	oo6o6	o52o4	11200	3o5o1	3570
99449	7o16o	28o64	4351o	98o18	35811	485oo	oo6o1	o52o5	11200	3o5o1	3570
99448	7o16o	28o94	2o1o8	98o3o	36411	12541	oo1o6	o61o4	11215	3o5o1	3570
99447	7o16o	28124	5351o	98o31	37311	585oo	oo3o9	o51o4	11238	3o5o1	3570
99450	7o157	28154	33411	98o21	36811	2850I	12505	o51o6	11248	3o5o1	3570
99452	7o154	28184	63311	98o11	36412	48541	1170I	o51o6	1124o	3o5o1	3570
99455	7o15o	28214	6331o	98o31	36111	685oo	12503	o52o6	11222	3o5o1	3570

Position E 35.0 N 48.0 W

99338	7o474	28oo4	1351o	98o2o	26616	14600	33226	o++o8	11780	3o3o2	37oo4

nicht auf Position

Nachträge u. Berichtigungen

99524	7o199	28oo4	36703				99591	7o181	28184	794++	
99525	7o2o2	28o34	3o703				99618	7o33o	28214	22603	
99449	7o16o	28o64	797++								
99526	7o2o2	28154	36803								
99619	7o329	28154	22803								
99567	1oo28	28184	72949								
99526	7o2o1	28184	36803								
99618	7o33o	28184	7oo2o	22603							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

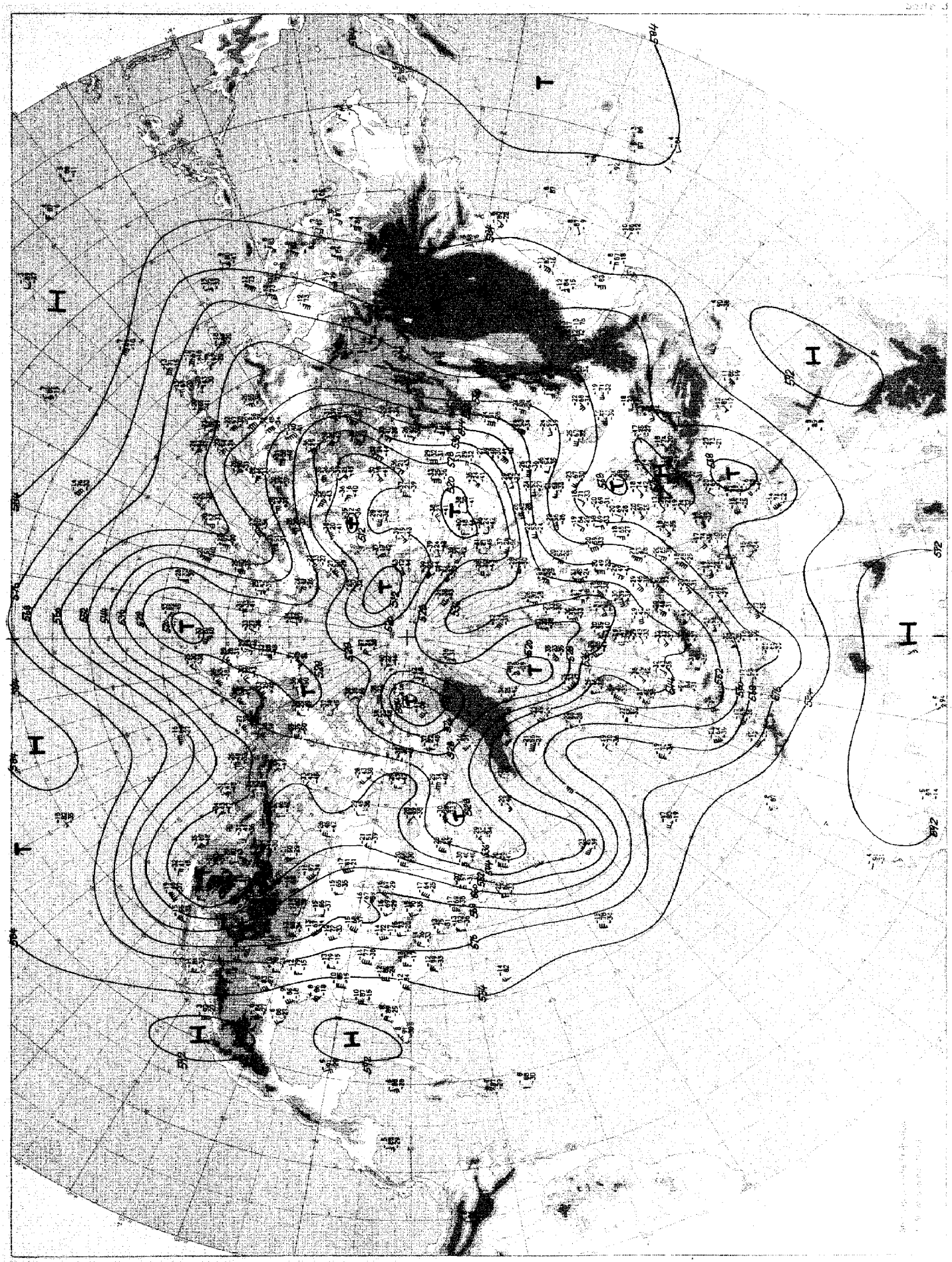
Jahrgang 95 Nr 118 — Dienstag, den 28. April 1970

Meldungen vom 28. 4. 1970

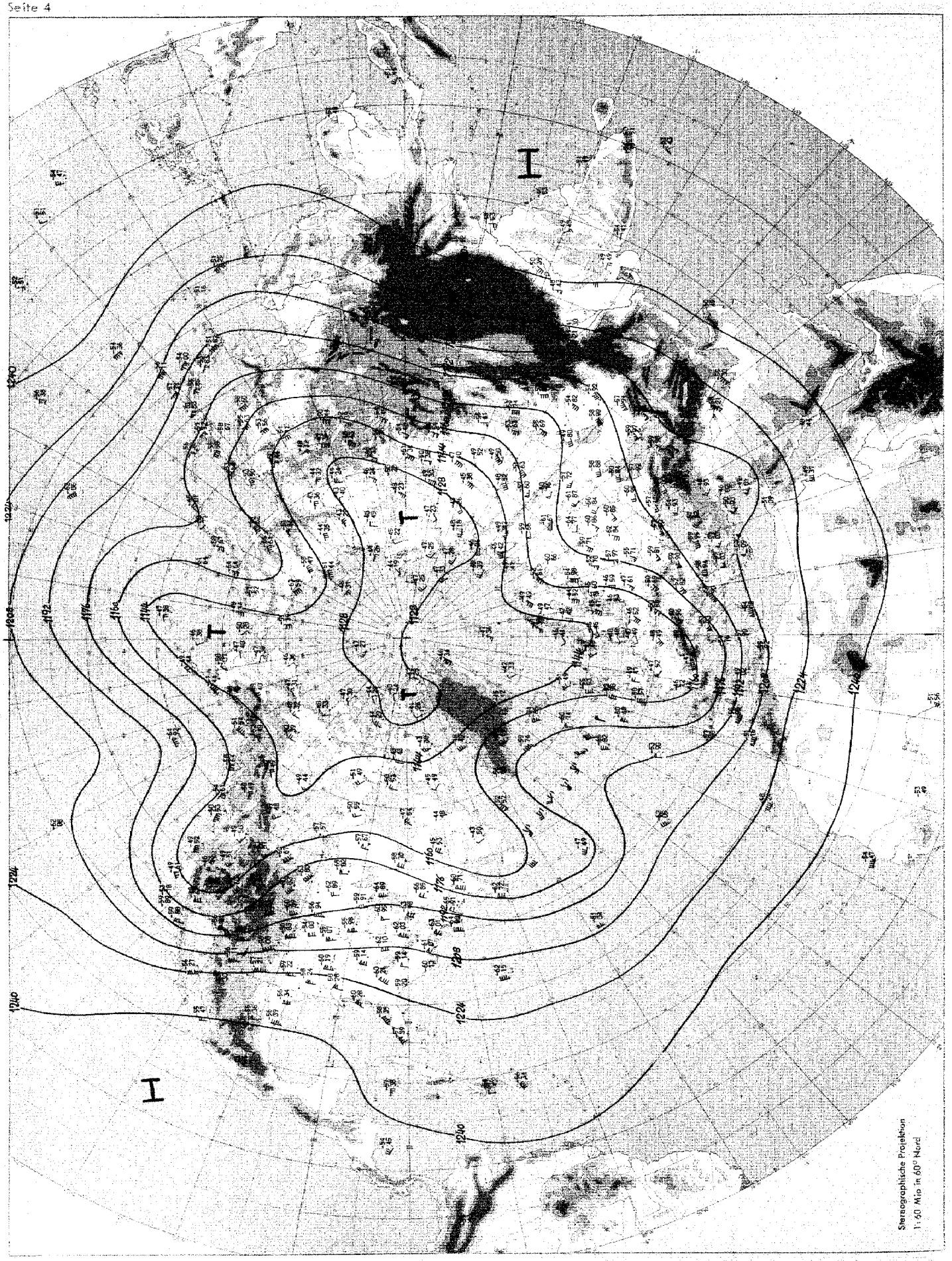
99LLL QLLLL	TTGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99478 7o258	28oo3	21320	98o11	33o14	257++	23o3o	oooo7	3o2o3	99+++	+++++ Hornstern
99621 7o5o7	28oo3	81515	98615	o6oo1	9++++	912o8	o5o++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99552 1o172	28o94	22518	97o11	11404	1o931	61214	oo2o2	3o6o2	+++++	+++++ A.Dohrn
99712 1o215	28693	41148	98o21	111o1	+++++	+++++	o6o++	+++++	+++++	+++++ Altona
99712 1o219	28o93	41137	98o21	o73o1	9++++	91400	o5/++	+++++	+++++	+++++ Sonne
99621 7o5o7	28o94	8o7o8	96587	o52oo	863++	216o1	oo151	3o2oo	16+o2	+++++ Frithjof
99629 7o1o9	29693	83137	98o32	1320o	+++++	+++++	o68++	+++++	+++++	+++++ Recklingh.
99548 7o1o3	28o93	82718	97515	16oo8	863++	6340o	o52o6	3o4o4	+++++	+++++ Augsburg
99621 7o5o7	28o93	8o6o7	97606	o52o3	9++++	91802	oo3++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99475 7o169	28o93	634o7	98o31	35o12	654oo	2340o	oooo3	3++o1	99+o3	+++++ Freiburg
99552 1o17o	28124	62412	97281	12504	654++	61211	oo3o3	3o7o3	+++++	+++++ A.Dohrn
99563 1oo3o	28723	82824	98o22	11206	+++++	+++++	ooo++	+++++	+++++	+++++ Hessen
99698 1o163	28723	6o813	98o12	o3oo4	+++++	+++++	o52++	+++++	+++++	+++++ H.Böckler
99635 7o2o2	28723	4o4o1	98o21	2152o	+++++	+++++	o6o++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99623 7o5o8	28123	8o4o5	97616	o51o1	9++++	91400	ooo++	3o9o1	+++++	+++++ Freiburg
99456 7o557	28123	92718	93454	o51o4	9++++	oo2o3	oo3o3	3o5o4	+++++	+++++ W.Herwig
99484 7o215	28123	71807	98o22	35o15	787++	23o2o	oo4o7	3o1o1	99+++	+++++ Hornstern
99365 7o172	28123	51415	98o22	33116	55400	532o6	oooo7	3o4o3	99+++	+++++ Spreestein
99712 1o219	28123	51144	98o31	11500	+++++	91400	o58++	+++++	+++++	+++++ Sonne
99433 7o165	28123	33507	99o2o	37612	3140o	53211	o51o5	3o2o2	3440+	+++++ Krefeld
99643 7o133	28124	33332	99o2o	1640o	3o97o	81207	o6457	3o9o9	+++++	+++++ Meteor
99480 7o266	28123	81624	97o22	24813	6722+	6373o	oo11o	3o4o4	99+o5	+++++ Hahentor
99477 7oo88	28124	53418	98o21	3181o	4250 3	4221o	o++o4	3o2o2	3o8o4	1++++ G.Fock
99617 7o539	28723	8o411	95722	o3251	+++++	+++++	o56++	39214	+++++	+++++ Bonn
99602 7o473	28723	61oo5	98o22	o42o3	+++++	+++++	oo3++	+++++	+++++	+++++ Othmarschen
99639 7o138	28123	23227	99o2o	1780 3	9++++	91318	o59++	3o6o6	+++++	+++++ C.Kämpf
99642 7o128	28723	63337	98o22	15300	+++++	+++++	o68++	+++++	+++++	+++++ Recklingh.
99543 7o2o4	28123	82613	97o22	29o11	863++	64217	oooo7	3o3o3	28706	+++++ Weser Expr.
99621 7o5o7	28123	8o3o2	97616	o5oo3	9++++	91702	oo3++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99621 7o5o7	28124	83613	96616	o6oo1	8o52+	oo8o2	oo251	3o2o1	+++++	16+o1 Frithjof

99LLL QLLLL	TTGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99487 7o325	28123	81818	97526	13213	4532+	13210	oo111	3o4o3	17606	+++++ Fährmanns.
99552 1o171	28154	72322	98o22	1250 4	754++	21400	oo3o2	3o7o3	+++++	+++++ A.Dohrn
99642 7o132	28154	23524	99o1o	2ooo2	1o945	41236	o5955	3o7o5	o22o9	+++++ Meteor
99635 7o17o	28753	13511	99o3o	2o8o5	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	+++++ Sagitta
99712 1o219	28153	81144	98o22	o9951	9++++	91716	o61++	+++++	+++++	+++++ Sonne
99639 7o137	28153	3o124	99o2o	2ooo3	9++++	91222	o59++	3o5o5	+++++	+++++ C.Kämpf
99620 7o5o7	28154	83515	96506	o43oo	863++	41707	oo251	3o4o1	99+o1	+++++ Frithjof
99602 7o473	28763	8o7o5	95108	o28o2	+++++	+++++	oo1++	+++++	+++++	+++++ Othmarschen
99553 1o181	28184	52324	98o22	12oo4	25339	22705	oo3o1	3o8o4	+++++	+++++A.Dohrn
99621 7o5o7	28183	83513	97515	o35o1	9++++	91608	o51++	+++++	+++++	+++++ Tiko 1
99585 7oo28	28183	73137	98o22	o6oo5	+++++	+++++	o55++	+++++	+++++	+++++ Nordenham
99476 7o286	28183	81724	96626	17o13	6722+	63721	oooo6	3o5o4	99+o6	+++++ Hahnentor
99638 7o132	28783	33524	99o11	2o5o1	+++++	++++	o68++	+++++	+++++	+++++ Recklingh.
99408 7o1o4	28183	43618	98o21	31613	44400	44702	o52o8	3o4o2	3550 4	+++++ Darmstadt
99581 7o157	28183	82913	97o22	24oo9	864++	63225	oo1o5	3o3o2	2650 4	+++++ Augsburg
99621 7o5o7	28183	83305	96105	o28o1	9++++	91400	oo5++	+++++	+++++	+++++ München
99639 7o138	28183	3o411	99o2o	2o7o3	9++++	91107	o59++	3o3o1	o47o5	+++++ C.Kämpf
99537 7o237	28183	61918	98o31	26012	+++++	+++++	oo1o8	3o4o4	99+++	+++++ Weser Expr.
99488 7o189	28183	o18o2	99ooo	35o15	oo9oo	23ooo	oo5o6	3o1o1	99+++	+++++ Hornstern
99430 7oo98	28183	43513	98o22	31513	42500	53403	o57o7	3o2o2	3460 3	+++++ Mosselbay
99616 7c5oo	28214	83613	96612	o3oo1	6731+	33603	oo35o	3o3o1	99+o1	+++++ Frithjof
99637 7o153	28813	62oo5	98o22	23oo5	+++++	+++++	o54++	+++++	+++++	+++++ J.Homann
99581 7o168	28213	82811	97515	25oo8	864++	63210	ooooo7	3o3o2	2850 4	+++++ Augsburg
996 8 7o137	28813	2o5o9	99o2o	22500	+++++	+++++	o66++	+++++	+++++	+++++ Recklingh.

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

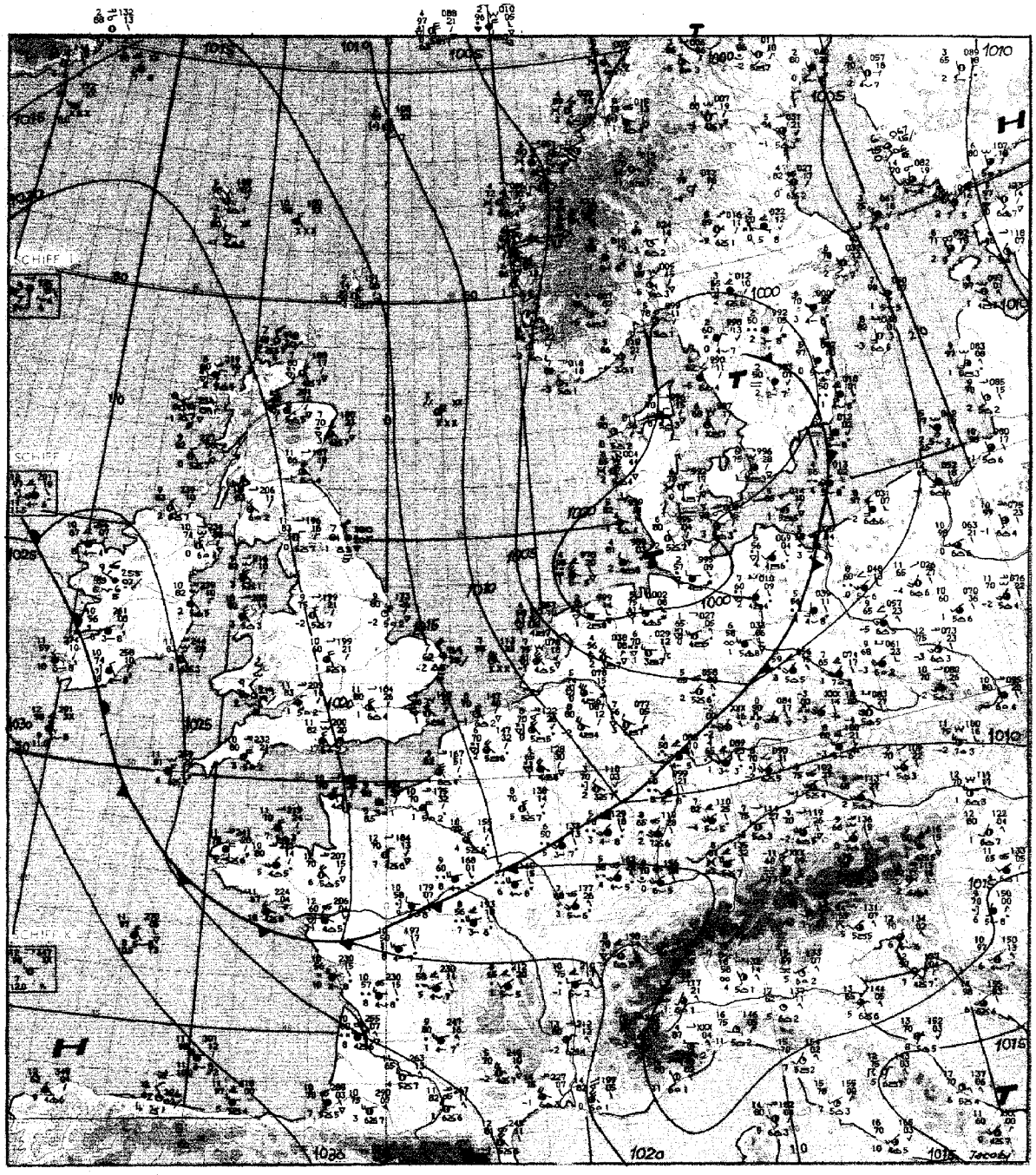
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 95 | Mittwoch, den 29. April 1970 | Nummer: 119

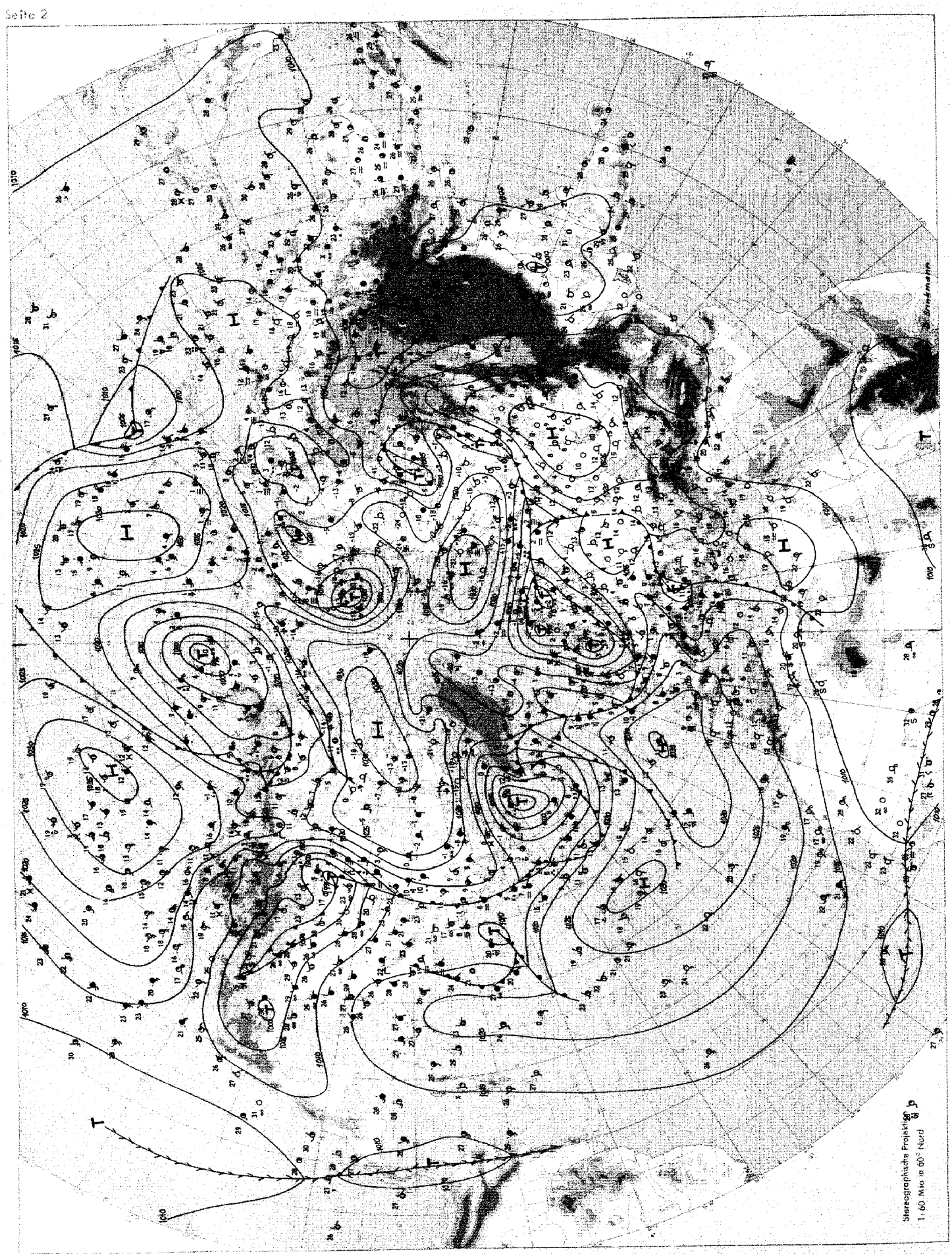


Maßstab 1:10 Mill.

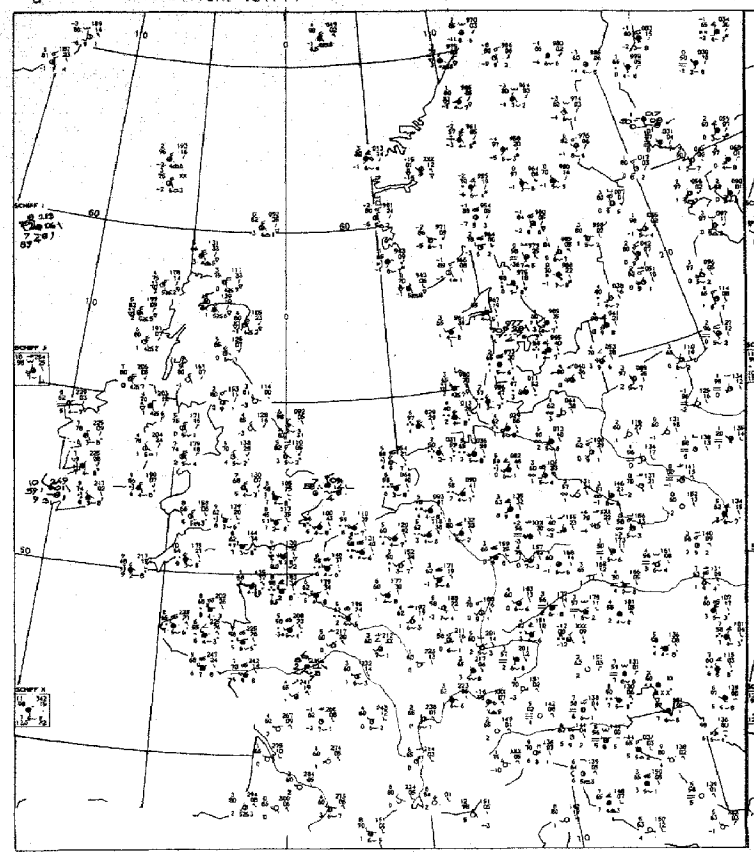
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

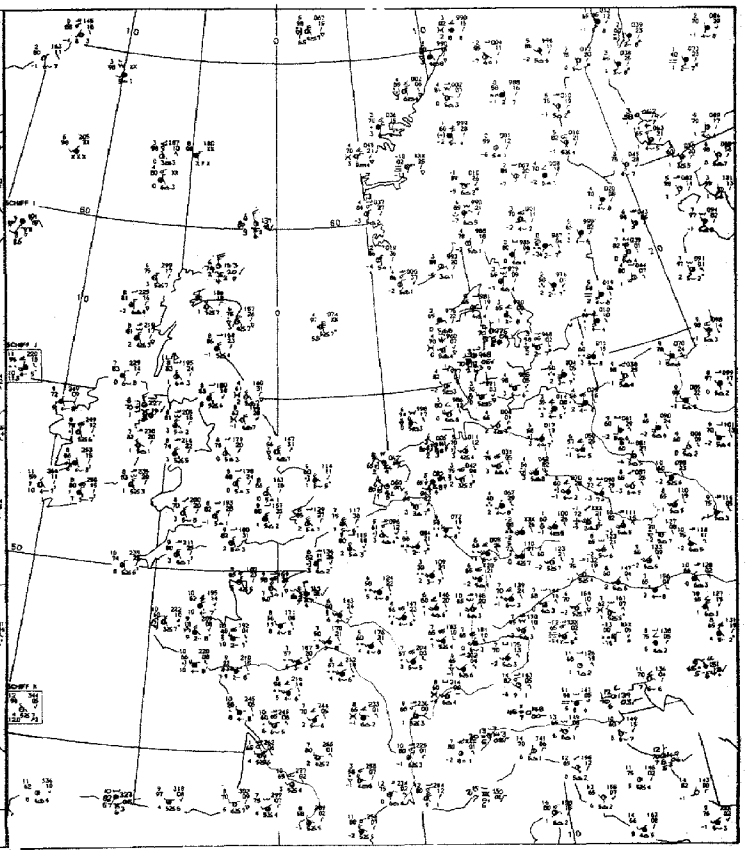
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten,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



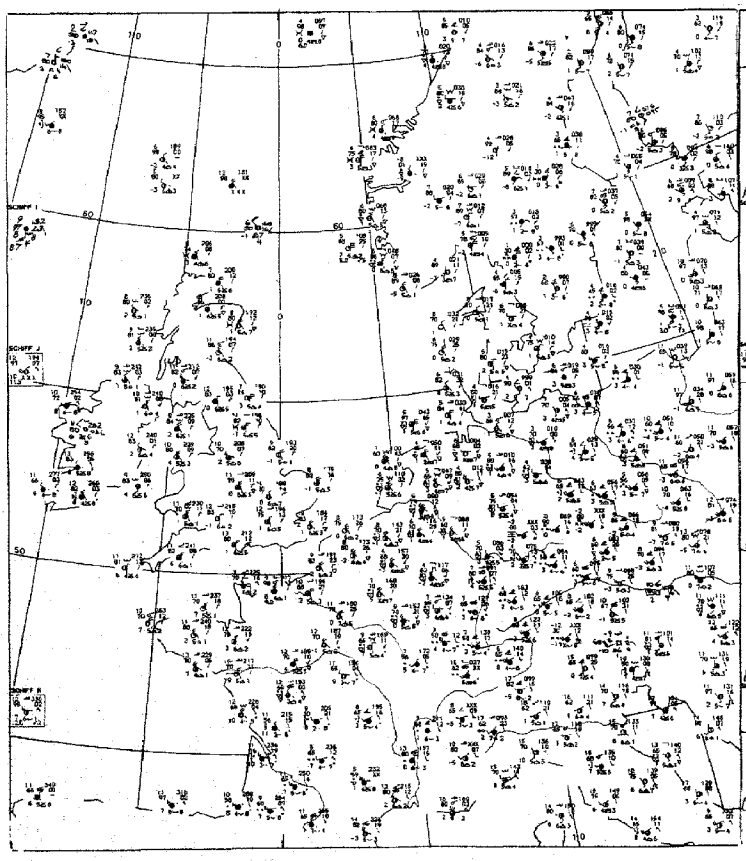
Wetterlage 00 GMT



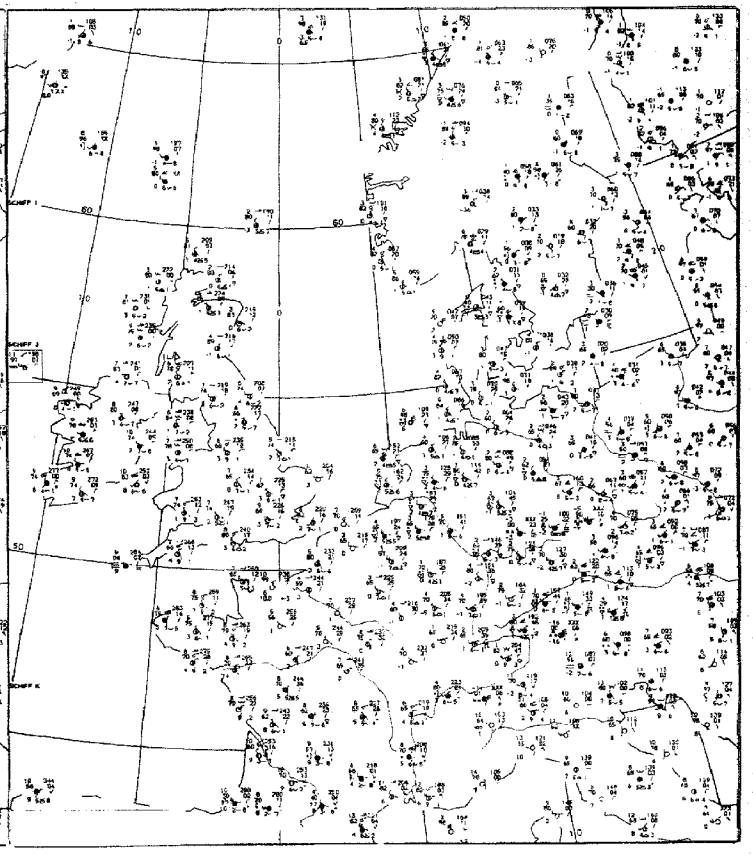
03 GMT



09 GMT

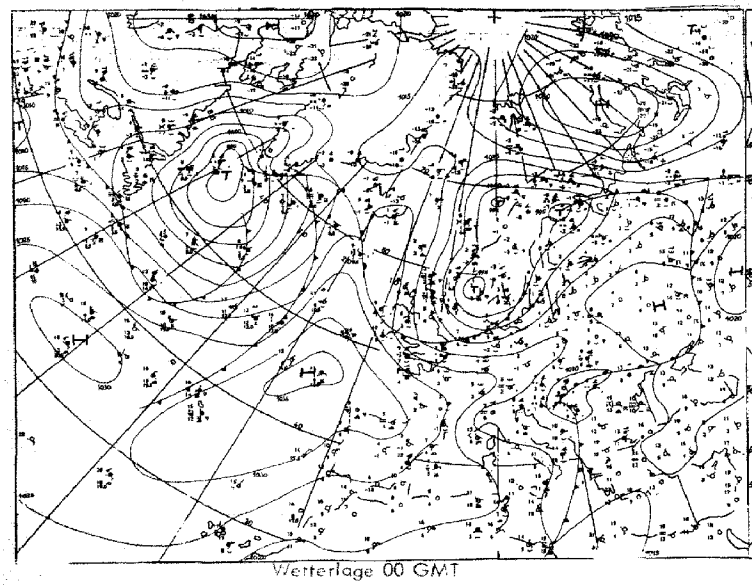


15 GMT

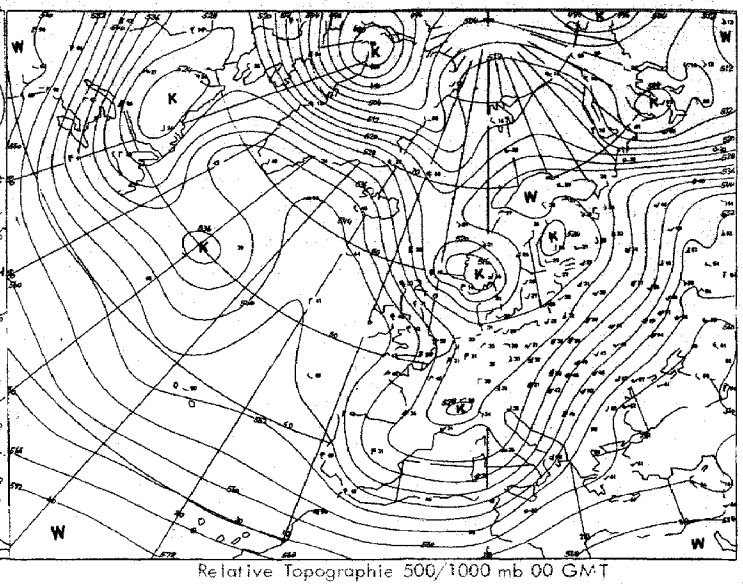


21 GMT

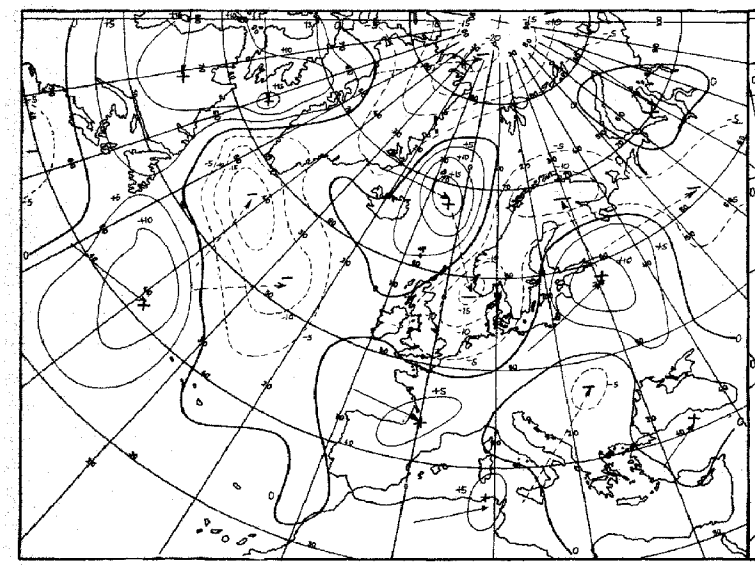
Mittwoch, den 29. April 1970



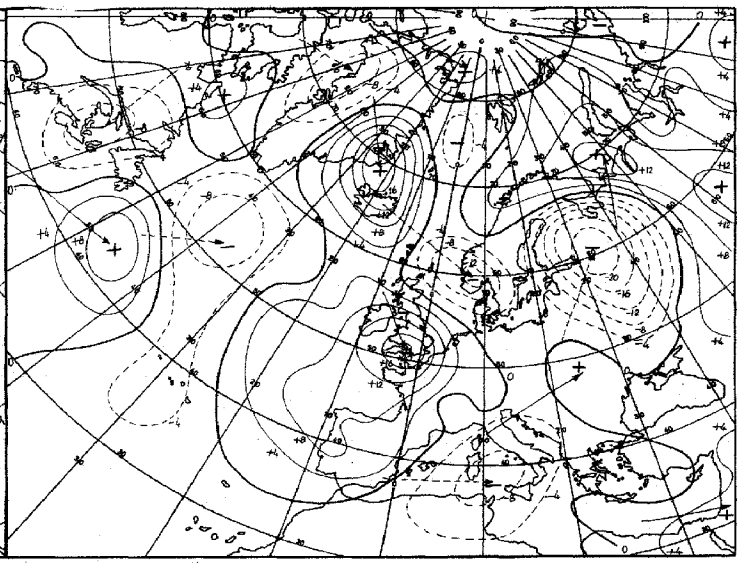
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

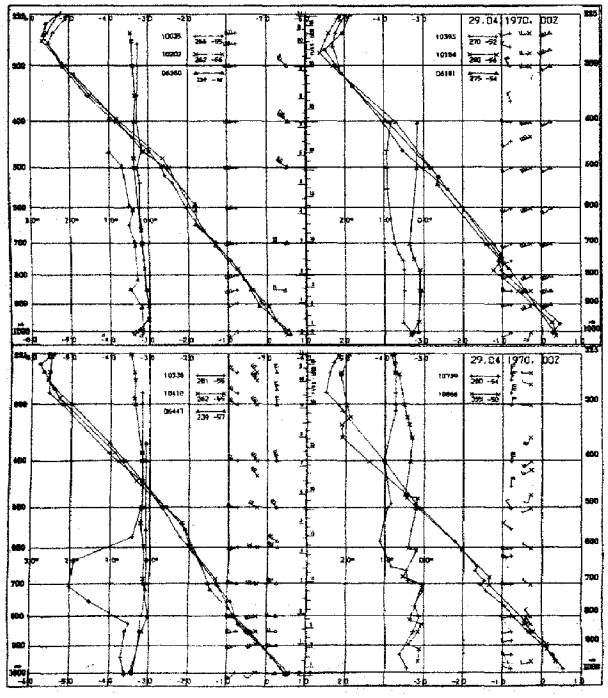


24-stdg. Änderung der Temperatur 00 GMT



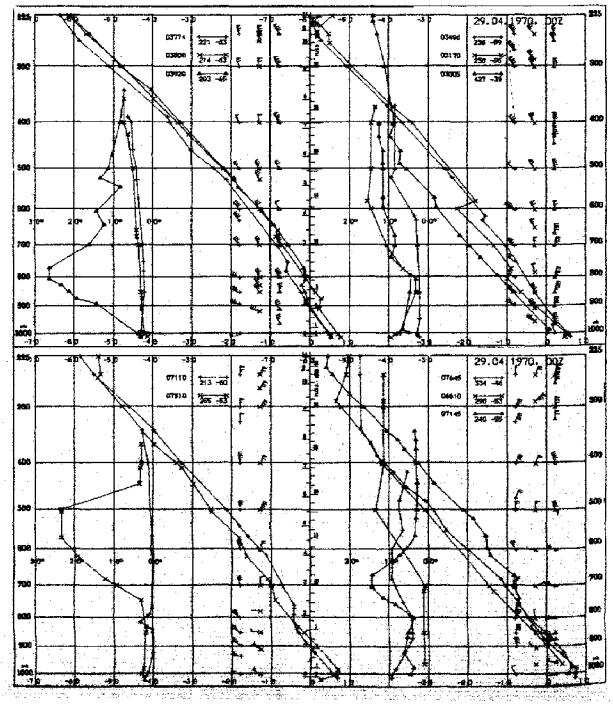
24-stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

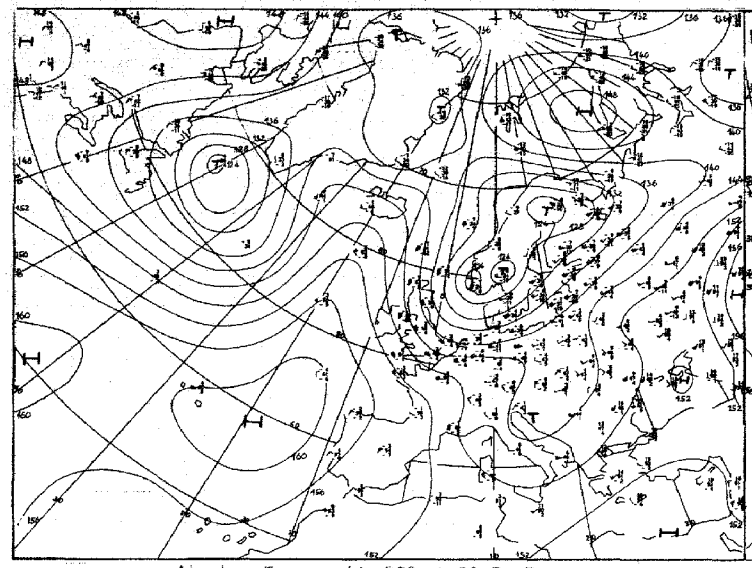
Karten links oben



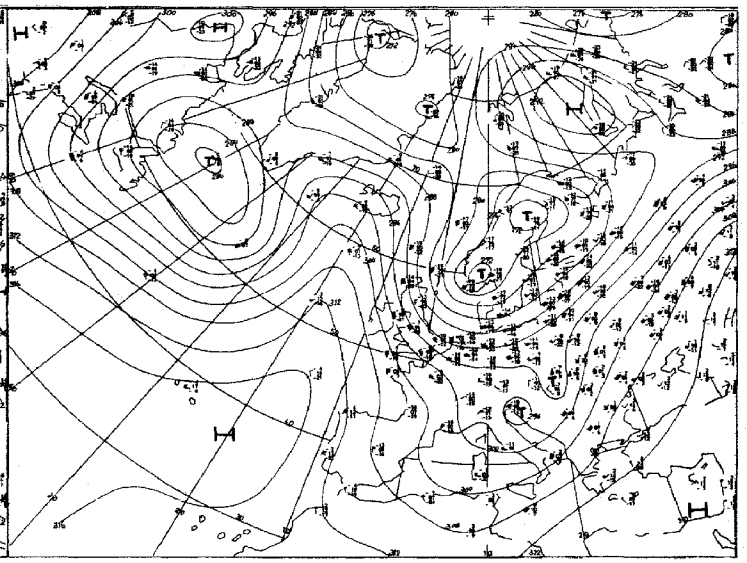
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10203	Essen
10240	De Bilt
10368	Jarmouth
10410	Essen
10441	Lerwick/Shetland
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kümmhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

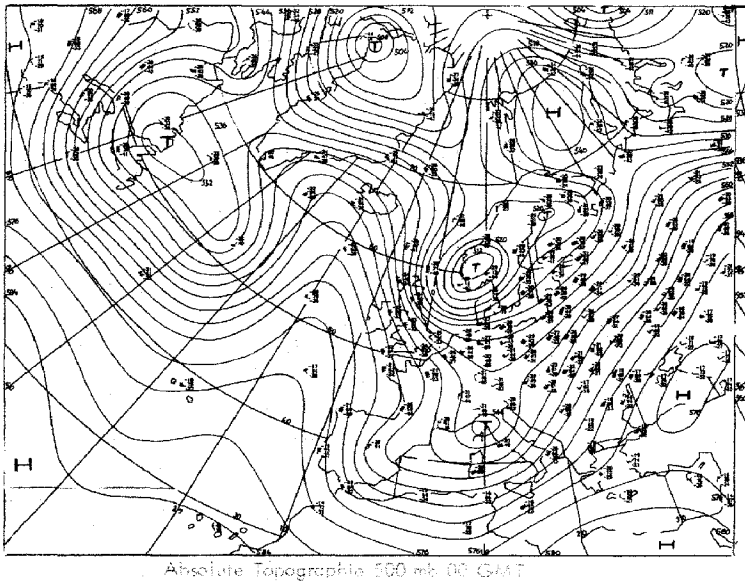




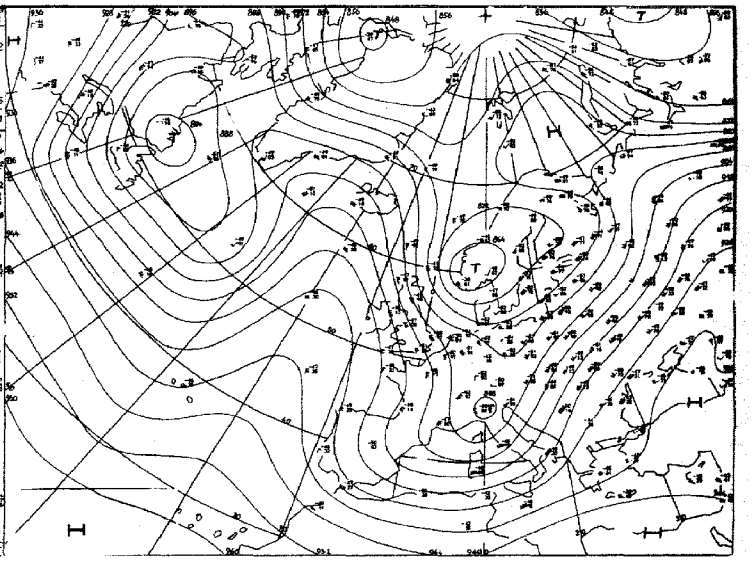
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



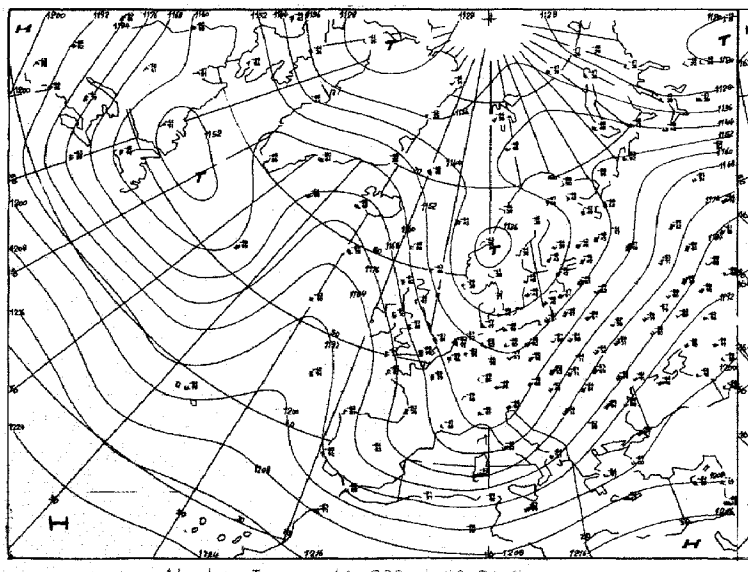
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



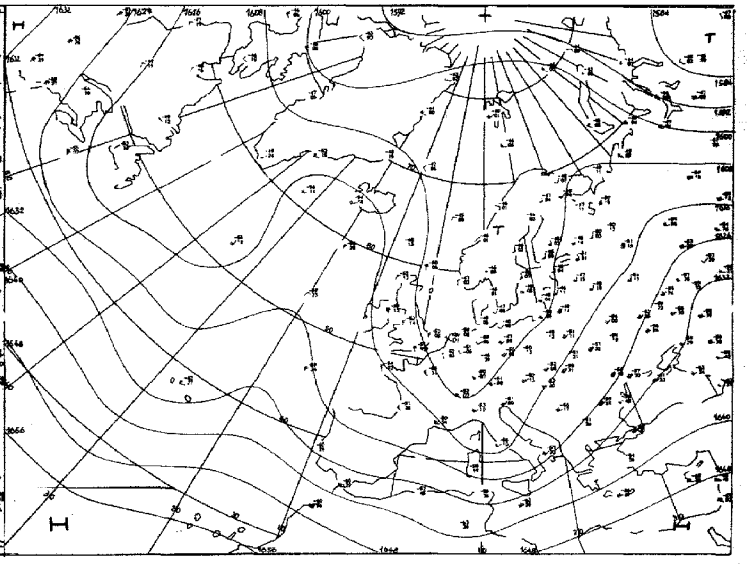
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



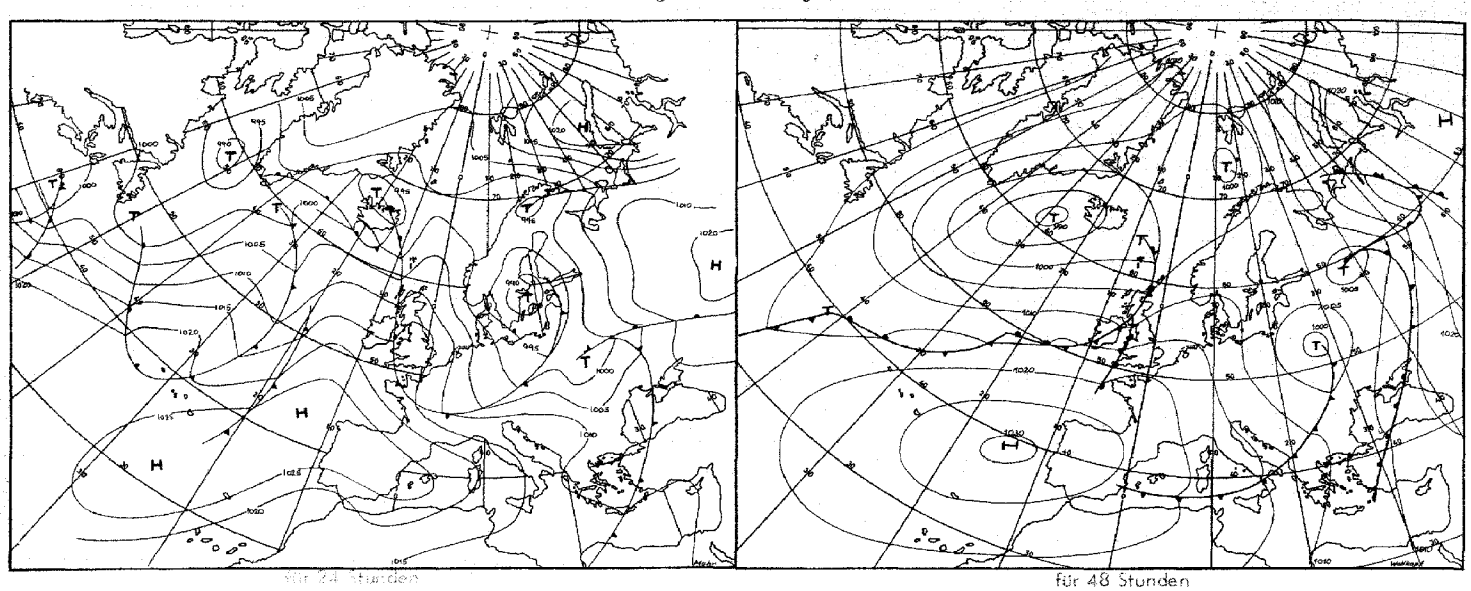
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

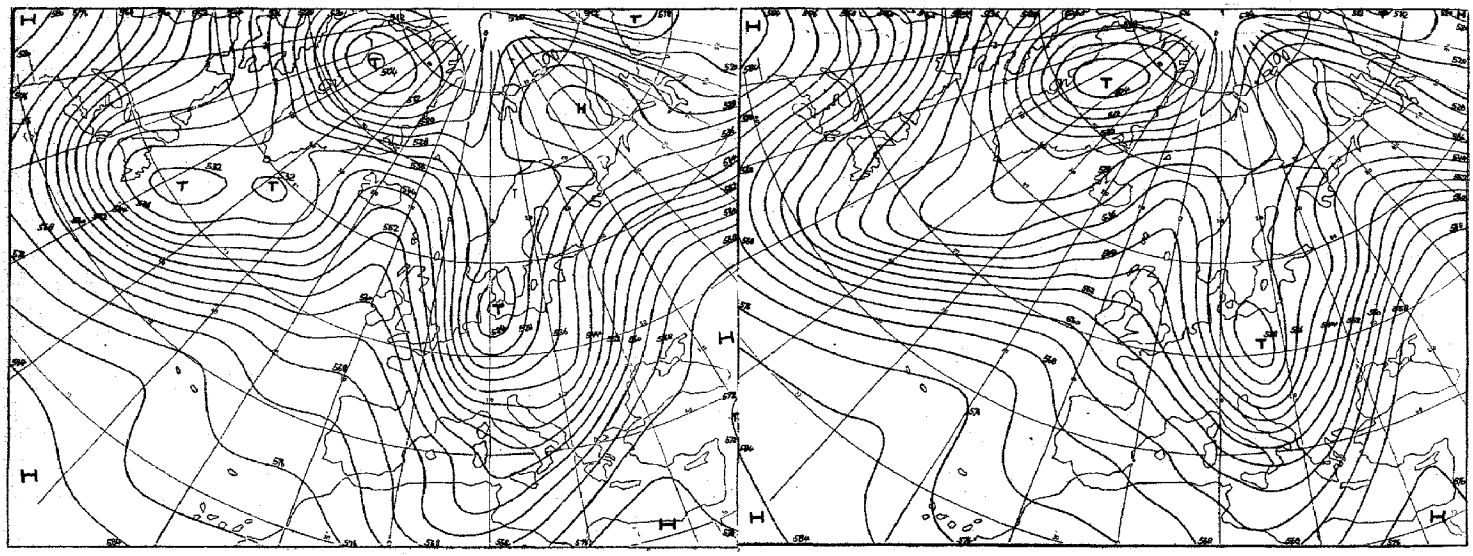
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

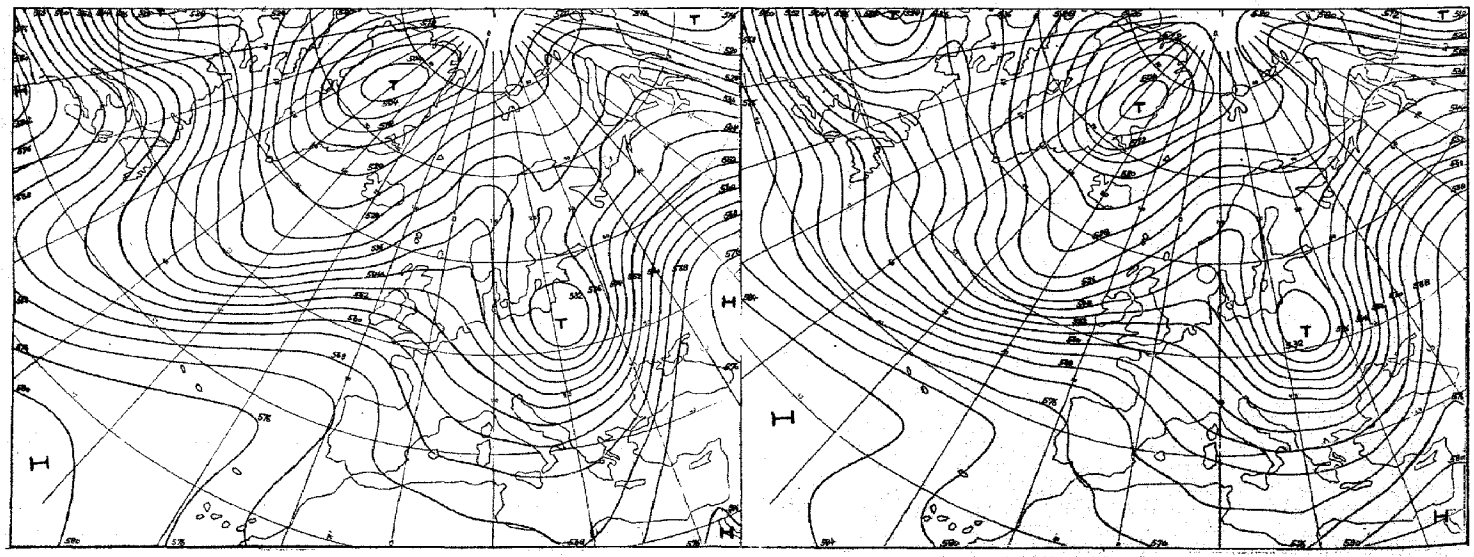
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (barokl.)

für 48 Stunden (barokl.)



für 72 Stunden (barokl./barotrop)

für 72 Stunden (barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 7

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 95 — Mittwoch, den 29. April 1970 — Nr. 119

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	$f_1 f_2 - f_0 f_0$	$f_1 f_2 - f_0 f_0$	7RR--
Helgoland	4	015						83221	40616	01304	874--	02928		25-34	
List	27	020						82813	65259	99003	784--	02720		27-39	
Husum	3	029						83008	58616	00003	873--	00753		20-40	
Schleswig	44	035	82319	57636	04205	773--	03753	83113	57616	99602	773--	01947	21-37	21-38	704--
Falshöft	4	043	82329	60636	04205	9----	05746	82722	58636	99805	9----	03744			704--
Kiel	7	045						82117	58616	00004	774--	02756		---34	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82329	68602	07706	854--	02847	82225	62615	01906	873--	04758	27-34	28-38	797--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82116	65612	08405	5552-	51738	82120	62635	02904	854--	01755		22-31	797--
Lübeck	13	156						82517	6551-	03205	874--	02750		---35	
Emden-Wolthusen	0	202	82418	60616	09005	773--	02737	83412	50635	03102	772--	01959	---36	25-41	792--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	224	82216	70032	09506	857--	51741	82221	65615	03005	852--	02759		21-33	700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82309	65021	13206	757--	51736	82310	58615	09005	754--	02741			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82111	62022	13005	40977	51736	82413	56615	08805	854--	02746			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72212	60022	12805	2567-	52730	82217	59212	08205	1552-	00746		---29	700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02106	65011	13105	00900	01726	82109	65039	09005	855--	00741			700--
Berlin-Dahlem	51	381	12205	70028	13604	00901	02720	22105	62021	10703	20731	01729			797--
Berlin-Tempelhof	50	384	12208	70036	13504	00901	01820	42003	62011	10003	10744	00729			797--
Düsseldorf	45	400	82113	70032	15706	6562-	50728	82116	70612	11705	774--	02739			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82311	62032	15006	857--	52728	82212	60612	11204	854--	02739			700--
Kahler Asten □	835	427	32513	57106	42651	00902	52723	82417	57781	49552	862--	02735		20-28	797--
Kassel	158	438	31903	67011	16704	00902	01717	82106	63031	13003	8042-	00732			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82212	60032	18105	8091-	51716	82213	60612	13904	8552-	01743		---25	700--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	42109	70011	16504	00906	00725	82211	80031	13206	2557-	01733			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	02205	62010	16604	00900	00715	62206	62031	13604	8042-	00727			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	22510	56101	43552	26200	53719	62324	56101	41052	00402	03730		25-31	700--
Trier-Petrisberg	265	609	32208	63030	19306	00402	00816	72209	60030	16604	13503	00725			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52710	80020	44651	00906	52815	72714	82022	42051	6042-	04728			700--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72406	65032	18304	20932	01712	82505	65022	15903	8042-	00625			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	23205	80031	18104	25700	51707	32410	75030	15704	35700	00723			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02304	65020	17201	00900	51812	72207	65781	15301	7042-	01719			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	72409	56031	20103	10948	50806	62307	57052	17203	20748	02725			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82506	60032	19505	4567-	01705	62510	60032	18404	655--	00713			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72104	50102	17403	755--	00706			
Nürnberg	319	763	30601	65011	18401	35700	51805	60000	60021	16901	65500	01714			700--
Regensburg	376	776	73103	65021	17904	756--	01804	02702	65011	16803	00400	01712			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						83405	65022	44752	854--	03614			
Freiburg	269	803	71604	60022	20806	756--	03801	62004	60012	19005	4553-	02713			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						72204	62022	17402	752--	01911			
Augsburg	477	852	22707	56101	19003	25700	02803	82808	56101	17703	855--	02714			700--
München-Riem	529	860	22606	57106	18903	20830	02603	62509	57101	17605	25533	01911			795--
Mühldorf	401	875						62405	56101	17103	65532	02506			
Passau	409	893	82603	40106	17005	862--	04807	82902	30102	16804	852--	04705			794--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93111	01858	48256	9----	53802	92919	01958	46054	9----	04717			797--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82408	62026	20005	854--	04805	82611	62502	19104	6542-	03710			705--
Kempten-Lenzried	705	946						82405	60025	19302	852--	01910			
Oberstdorf □	810	946													
Zugspitze ■	2960	961	93506	00737	95662	9----	62804	93410	00737	94562	9----	02709			707--
Hohenpeißenberg □	977	962						92610	01707	45550	9----	00709			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93311	00454	45855	9----	00705			
Berchtesgaden	542	997													

Mittwoch, den29. April 197o

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_x f_x - f_n f_n$	06-09 $f_x f_x - f_n f_n$	18-06 $7_{12} T_x T_n$	$T_x T_x T_m T_x T_n$	RR mm 24	Essen's
Helgoland	4	015	63117	75256	99802	68400	01815	72518	80031	98603	62410	00712	25-34		711o2	o57o1	11o91	1
List	27	020	72715	80028	97903	794--	50611	42612	82031	97704	39203	52601	27-39		7o5o1	o54oo	o5o9o	1
Husum	3	029	82712	50838	99402	723--	00606	52609	70259	98805	22502	30706	2o-4o		713o2	o57o2	13o77	2
Schleswig	44	035	72309	75217	98902	784--	01807	62713	70858	99103	59501	00303	21-38		719oo	o555o	19o86	99797
Falshöft	4	043	62110	70237	98802	46501	01610	63004	75268	98805	66500	02400			713o2	---o1	13---	
Kiel	7	045	82408	62217	99501	4547-	00611	52306	70018	99106	58400	02504	---34		7o6o1	o6o5o	o6o7o	1
Norderney	13	113	52723	70016	01104	58430	01815	32920	75278	99802	59400	02013	35-44	28-35	714o2	o64o2	14o86	1
Bremerhaven	7	129	72414	18226	01603	762--	01603	72215	65038	99705	734--	03719	3o-42		7o5o2	o67o2	o5o73	1
Cuxhaven	5	131	72609	70026	00903	62462	01619	72310	80028	99605	784--	51711	---34		7o7o1	o7ooo	o7o9o	1
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82406	56686	00301	862--	01526	72412	65037	00404	724--	02001	22-37		7o4o1	o65oo	o4o73	1
Lübeck	13	156	83117	6561-	99704	773--	03738	72713	80026	00304	784--	02106	---35		7o1o4	o64o1	o1o87	1
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	63111	65258	02304	68400	02608	53114	80268	00603	59300	02514	---41		7o9o2	o69o1	o9o68	1
Cloppenburg	42	216						72013	75032	01105	714--	03723	---3o		7o85o	o58oo	o8o49	6o1o1
Bremen	9	224	82306	58236	02301	852--	00513	42314	70201	01105	484--	03712	24-37		7o6o1	o64oo	o6o56	2
Soltau	77	235	82218	2061-	02303	872--	03637	82508	70026	01904	854--	02703	---33		7o4o4	o52o2	o5o56	1
Lüchow	35	253	82019	5061-	02904	3552-	02742	82220	56106	01704	6547-	03612	---33	22-35	797o4	o54o3	97o66	1
Lingen	21	305	72404	6522-	04601	773--	50518	82315	80631	02705	872--	03718	---34	---25	7o9o1	o61oo	o9o79	79797
Münster	64	313	82412	40036	04905	772--	04741	72605	75027	05004	784--	01001	---26		7o4o4	o56o2	o4o8o	2
Osnabrück	95	317	82618	45632	04404	772--	04525	72509	75587	04203	3837-	02704	---36		7o5o4	o54o3	o5o41	2
Gütersloh	72	320	82217	35636	04904	873--	03737	72409	74027	04803	4547-	03501			7o1o4	-----	o1---	
Bad Salzuflen	98	325	82415	30916	04904	773--	02740	82709	65027	04603	6542-	01804	---28	---29	7o2o4	o58o3	o2o51	1
Hannover-Langenhgn.	55	338	82220	58636	03605	6542-	02745	72515	75016	03104	6247-	03705	22-34	---29	795o4	o58o3	o1o43	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82115	60612	04505	854--	00743	82013	59216	02603	6542-	02720		---29	791o4	o52o2	o1o59	1
Berlin-Dahlem	51	381	82110	56101	07504	15512	01731	82216	60612	04906	7722-	01626		---32	797o2	o64oo	97o64	1
Berlin-Tempelhof	50	384	82011	56101	07504	15537	00731	82321	57612	05006	5592-	51725		---32	797o2	o69oo	97---	1
Düsseldorf	45	400	82218	60616	07705	773--	04740	72509	70216	07404	754--	02603	21-29		7o1o4	o61o2	o1o48	2
Bocholt	25	406	82414	5063-	05706	6732-	04740	62208	75017	06104	58442	02003	---28		7o3o5	o62o4	o4o96	2
Essen	154	410	82314	50616	07004	853--	03741	82509	45217	06903	754--	02805	---26	---26	7o3o4	o58o3	o3o49	2
Kahler Asten □	835	427	92421	05717	36252	9----	52738	92519	01737	34651	9----	51619	22-36	21-35	79252	5o454	o2o62	92397
Kassel	158	438	82008	64021	09604	1552-	50737	82112	40636	06704	854--	02929		---3o	7ooo3	o64o2	97o57	1
Göttingen	176	444	82010	6560-	07104	885--	50750	82310	56616	05403	874--	02817	---29	---27	7---o4	o61o2	91o35	o
Braunlage	607	452	82313	13717	07651	872--	53733	92312	06717	05150	9----	50722			7---51	o1251	o1o49	59797
Aachen	202	501	82218	40616	10304	5742-	03735	82512	40686	08403	772--	03621	---25	21-4o	7o1o3	o52o2	o1o55	1
Nürburg	626	510	82719	56656	11600	872--	51727	82715	18717	08900	872--	50726			7975o	o6151	92---	1
Köln	91	513	82313	65616	09205	5567-	02740	82813	58615	07206	854--	04919			791o4	o61o1	o1o59	1
Koblenz	96	515	82312	6060-	10606	2852-	51637	82013	68586	07606	1252-	01829		---27	797o5	o8o--	97o88	1
Marienberg	547	526	82215	1273-	10200	872--	50737	92216	03757	07900	9----	00623		---27	7925o	o2552	92o78	69797
Gießen	186	532	82213	60621	10504	2562-	51732	82412	65616	08104	6572-	02724		---32	7ooo4	o63o2	ooo74	1
Bad Hersfeld	212	542	82911	65022	10504	8562-	51733	82609	50636	07903	5742-	02727			7ooo3	o68o2	ooo58	o
Wasserkuppe □	921	544	82429	65031	39052	5542-	54726	92232	00732	36752	9----	52726	29-47	34-47	7oo52	ooo53	91o69	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	82214	60020	13604	1557-	51729	82222	60512	10904	852--	02729		22-42	7ooo2	o59o1	92o64	1
Deuselbach	479	615	82516	65782	12702	2542-	52734	82325	30717	10102	772--	00725			797o1	o37oo	97o57	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82414	58102	39252	4552-	53729	82419	12737	37351	862--	51724	---27	---34	7oo52	ooo53	97o73	591oo
Frankfurt-Flugh.	112	637	82115	62022	12005	2567-	51733	82424	65616	09806	5562-	51726		24-36	7ooo2	o785o	93o73	o
Darmstadt	133	639	82016	57052	13205	2567-	50724	82217	67602	10807	2567-	51722			7ooo4	o79o1	o1o42	1
Würzburg	259	655	72114	63031	13404	15676	50723	82223	73022	11005	784--	00921		---39	7ooo3	o63o1	o1o39	o
Bad Kissingen	216	658	82304	62021	12604	4557-	51715	82512	65605	09905	7592-	51723			7ooo2	o64oo	97o46	o
Coburg	337	671	51806	60031	12902	00902	50715	82712	63602	10205	754--	50721			7ooo2	o475o	91o48	1
Bamberg	239	675	61804	63021	13904	25502	00714	82717	65512	11407	6522-	53721		---3o	7oo5o	o4751	97o41	1
Hof	567	685	61908	60017	13001	11442	52721	82316	70032	10304	5227-	51717		---34	7975o	o3253	95o28	1
Weiden	438	688	61807	60021	14602	20942	00615	82315	70021	11906	5252-	53919			7oo5o	o4o53	97o65	1
Berus	363	704	82517	65022	15103	864--	51716	82333	70602	11704	6547-	00730		33-4o	7ooo2	o5o5o	o4o57	o
Selbach/Saar	431	705	82314	6500-	14302	8097-	51720	82319	65687	11103	874--	50730		---28	7ooo1			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82310	58032	15403	3557-	51721	82219	62682	12204	754--	01728		21-36	7ooo2	o5152	o1o41	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72710	6502-	14305	15772	52725	82515	65022	12006	1227-	52721			7ooo2	o74o1	97o25	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82523	6023-	13301	15676	53723	82428	70022	10703	1527-	52723	---34	32-49	7ooo1	o4ooo	o1o32	1
Karlsruhe	114	727	72212	58031	15605	35631	01724	82313	65032	12708	6322-	02727		---28	7ooo4	o84o3	93o43	1
Mannheim	97	729	81808	64021	14406	8097-	50723	82113	68022	12407	1552-	00720			7ooo5	o83o3	96o62	1
Stuttgart-Echterdingen	396	736	72410	60031	17003	25706	01713	82319	70512	13907	3552-	51724		21-28	7ooo2	o59oo	92---	1
Öhringen	276	742	72310	6203-	14605	784--	51720	72211	70015	11607	722--	50725			7ooo3	o52oo	95o27	1
Ansbach	413	755	62908	56101	15503	00902	02714	82214	75032	12906	759--	51719			7ooo2	o4851	ooo49	1
Weißenburg/Bay.	422	761	62207	59012	15903	15602	01713	72311	62012	12908	48501	52720		---26	7ooo1	o4852	ooo48	1
Nürnberg	319	763	52207	58108	15103	20942	01714	72414	60032	12307	789--	52721			7975o	o4952	97o73	1
Regensburg	376	776	72304	60011	16003	5563-	01708	72408	75032	13207	48502	51719			7ooo2	o565o	97o4o	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	63212	65012	43552	65400	54713	72712	70019	92752	72301	54910			7oo53	5o654	ooo31	76400
Freiburg	269	803	72214	70031	18005	45672	52715	82323	75032	16007	4567-	51716		23-31	7ooo4	o6oo2	o2o24	1
Freudenstadt □	797	815	82507	6822-	44150	6547-	51711	82509	72262	43501	884--	52715			79251	o1252	o1o14	6o1o1
Klippeneck □	973	818	72413	7502-	44951	00902	54710	72418	70012	43901	48438	54716		---34	7oo51	o1252	97o25	o
Tübingen	370	826	72205	62021	18503	25572	01717	82316	68032	15007	3527-	51721		---31	7ooo2	o39oo	o7o12	1
Stötten	734	836	62513	60012	16601	15532	52712	72624	75032	13504	42476	53919		25-34	797oo	o2752	91o2o	1
Ulm	522	838	72202	60022	17003	25532	02707	72212	65022	14906	725--	00716		---27	7ooo2	o49oo	94o2o	1
Augsburg	477	852	72508	57101	16804	2563-	02606	52613	68031	14407	32401	50816			7ooo3	o52o1	97o14	1
München-Riem	529	866	72410	58251	16804	785--	02706	72517	70039	15406	785--	52710			79502	o43o1	o8ooo	1
Mühldorf	401	875	72504	57101	16204	756--	03706	62510	65252	14706	59503	01811			79502	o48o1	1ooo7	1
Passau	409	893	42502	56101	15703	15430	02710	62405	60021	14706	62200	02704			794o3	o52o2	o2oo4	1
Feldberg/Schw. □	1486	906	72630	10408	45356	62-42	56614	72445	06408	44555	73--	55909		46-6o	79256	53257	o3o14	96897
Konstanz	399	929	72506	56102	19104	7557-	01607	72512	65032	17107	722--	51813			7ooo4	o5oo2	o4oo3	1
Friedrichshafen	401	934	72511	60016	18704	58531	02604	52518	75032	17007	32252	52710			7o5o4	o5oo3	o8oo8	1
Kempten-Lenzried	705	946	82407	56686	19202	855--	01601	72710	75258	18004	784-1	51807			7o1o2	o24o1	o7oo5	2
Oberstdorf □	810	948	70000	58707	46002	775--	50606	82705	25717	46101	873--	52201			7o5oo	ooo51	12oo5	7o3o1
Zugspitze ■	2960	961	62721	10417	93663	65-41	65708	52521	65417	93462	55-41	64802		---32	71263	611--	26ooo	99812 485 cm
Hohenpeißenberg □	977	962	92608	01717	45050	9----	50706	72515	20419	44600	722--	00708		---32	79351	ooi5o	o6ooo	7o4o1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56017	18301	774--	01806	70604	70602	16204	784--	00909			7o4o1	o14oo	14ooo	59100
Wendelstein □	1832	980	92709	00454	45455	9----	55604	92716	00717	44656	9----	55909		2o-27	7o856	53955	14ooo	9651o
Berchtesgaden	542	997	80000	57106	17303	856--	03701	62305	59018	16105	65000	00706			7o5o2	o41o2	1oooo	1

Mittwoch, den 29. April 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	13 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_6 f_6$	12–15 $f_x f_x - f_6 f_6$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	Cdd'V,V,	Cdd'V,V,
Helgoland	4	015	63010	81032	98904	69400	02303	43620	84012	03005	42402	01241		20-26	700--			
List	27	020	63013	82022	99905	42503	51321	43311	82012	03106	38203	04432		23-28	700--			
Husum	3	029	73209	70878	99305	68403	50305	82705	70588	02003	774--	01527			701--			
Schleswig	44	035	73406	80036	99506	785--	52204	72705	80262	01604	99003	01221			701--			
Falshöft	4	043	60711	78026	00004	39505	01312	70802	78022	01804	2221-	50218			792--			
Kiel	7	045	73304	80036	99406	6346-	52203	81403	65508	01602	863--	00322			791--			
Norderney	13	113	62923	75258	98506	99463	02613	53429	75268	03805	99403	01353	30-41		704--			
Bremerhaven	7	129	72502	75258	99704	69403	02500	70311	68808	01604	734--	02419	---28		705--			
Cuxhaven	5	131	71802	62228	99402	59463	01504	70111	57832	02303	793--	02229			704--			
Koltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	82811	57807	99502	794--	01509	73409	65028	00703	6234-	01212			701--			
Lübeck	13	156	62312	80036	99708	68500	02606	73610	75038	00604	783--	02309		---27	791--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	63312	70678	99406	69400	00712	73620	75278	03604	794--	00342	---40	21-39	701--			
Cloppenburg	42	216	72415	84158	00006	7943-	01711						---33		702--			
Bremen	3	224	52916	75277	00205	534--	01608	72805	68808	00406	794--	02302	22-30	---31	701--			
Seltau	77	235	62316	75256	00804	58441	01711	73104	70858	01003	63432	01202	---27	---28	702--			
Lüchow	35	253	72413	82026	01407	52508	01803	72213	80028	00905	62302	02505	22-35		702--			
Lingen	21	305	52817	80279	02405	59300	03703	83320	66808	02604	794--	02502	24-42	23-42	702--			
Münster	64	313	72918	72878	04307	794--	51507	73119	30278	04106	794--	01503	---30	---39	706--			
Osnabrück	95	317	72816	70839	02906	793--	01712	72919	80278	01204	784--	02717	---38	21-41	707--			
Gütersloh	72	320	72313	74268	03605	59433	04810	72722	62903	03104	795--	02807						
Bad Salzuflen	98	325	52707	70267	03803	52500	00808	82712	50878	02204	795--	01714	---29	---42	707--			
Hannover-Langenhgn.	55	338	72616	65266	02701	59403	50805	62317	90258	01005	42402	01716	---30	---34	702--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72413	75016	02206	5847-	01603	32410	84258	01606	13403	03706	---29	---33	704--			
Berlin-Dahlem	51	381	82211	60616	03705	7542-	03712	82211	63026	02406	7342-	04712	---32		702--			
Berlin-Tempelhof	50	384	82010	56616	03905	854--	04711	82110	59215	02906	9591-	04713	22-32		702--			
Düsseldorf	45	400	73219	80809	07306	62532	01000	72920	56239	09204	62432	01218		26-43	708--			
Bocholt	25	406	73123	70808	06207	795--	50301	73021	65808	07905	99403	01412	---42	24-48	707--			
Essen	154	410	62913	70256	06406	63563	01500	73124	60838	08003	794--	90314		25-49	709--			
Kahler Asten □	835	427	62616	50287	34251	662--	52806	72719	65858	34251	731--	92004	21-35	21-41	707--			
Kassel	158	438	72307	65016	05805	6857-	02808	62710	75268	05905	48302	00704	---30	---32	704--			
Göttingen	176	444	82308	75016	04005	7542-	02713	62510	70278	04104	93402	00001	---27		703--			
Braunlage	607	452	82313	35717	03650	853--	51611	62503	86297	03400	99451	91804		---28	708--			
Aachen	202	501	52710	80259	09306	92400	03213	73115	62838	11804	69253	03222	21-40	22-43	711--			
Nürburg	626	510	32505	80287	09001	17140	50303	73411	81268	10401	732--	00213			705--			
Köln	91	513	73012	56807	07707	795--	03205	73217	60268	08805	69403	01411	---26	---34	706--			
Koblenz	96	515	51806	70268	08603	4327-	03008	73219	75808	08707	734--	90302	---28	---45	705--			
Marienberg	547	526	82609	15229	07101	872--	51704	73014	70853	07301	6956-	00301	---27	---30	709--			
Gießen	186	532	72009	70616	07303	764--	02709	62914	81268	07302	93302	01900	---32	---35	705--			
Bad Hersfeld	212	542	82612	58616	06303	5742-	02714	73312	80278	06103	792--	01503		---25	707--			
Wasserkuppe □	921	564	92230	00712	34952	9----	52716	92515	00497	34952	9----	92503	55-49	29-37	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	82613	58612	10404	772--	03501	53111	65018	11206	43432	02111	24-42	---32	703--			
Deuselbach	479	615	82718	15737	09601	772--	00607	73422	84858	09704	73402	91508			704--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	685	92816	00737	36651	9----	51608	93117	01957	36451	9----	51903	---34	---32	706--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	82318	50636	08804	5742-	03710	53110	70275	08605	99400	03903	24-36	---26	705--			
Darmstadt	133	639	82218	63616	08805	754--	03620	82914	70265	08903	752--	01900	22-39	21-37	701--			
Würzburg	259	695	82416	65636	08904	3732-	01623	82514	70215	07904	783--	02913	24-39	21-36	791--			
Bad Kissingen	216	656	82310	58616	08604	755--	03713	82510	65215	07703	854--	02711			703--			
Coburg	337	671	82218	50636	08303	863--	02621	82210	60605	06803	884--	02715			701--			
Bamberg	239	675	82517	65616	08507	7552-	51728	82311	58515	07304	9522-	03712	---34		797--			
Hof	567	685	82016	40687	08302	4742-	01723	82313	13737	06901	773--	00715	---35	---27	701--			
Weiden	438	688	82517	75258	09006	58552	01727	82211	62512	08203	6542-	02913	---29	21-32	797--			
Berus	363	704	82530	62616	10505	872--	02514	63214	80275	11004	69402	90315	33-43	29-36	702--			
Selbach/Saar	431	705	82317	30697	10101	871--	01611						---26		705--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82415	57617	10703	854--	02616	72612	57955	10106	794--	02302	22-36	---39	702--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82412	50616	09905	875--	03721	62315	80955	09107	58271	04807	---35	---28	701--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82430	25687	08201	7212-	01726	72420	80957	07903	72271	02001	32-49	26-35	792--			
Karlsruhe	114	727	82418	60612	10407	6742-	02724	82214	75215	10206	6832-	04801	25-40	---38	797--			
Mannheim	97	729	82214	58612	10106	6742-	03623	83012	65805	10306	7947-	03502	---36	---30	792--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82425	82026	11007	5552-	54725	82322	58512	10304	5542-	02712	27-38	27-38	797--			
Öhringen	276	742	82521	65616	09506	6752-	51721	82513	57635	09204	874--	03904	24-33	---27	797--			
Ansbach	413	755	82715	75022	09507	885--	52731	82403	52513	09203	6522-	03911			700--			
Weißenburg/Bay.	422	781	82320	65022	10108	9542-	53727	82213	60515	10004	4522-	02708	25-38	23-37	700--			
Nürnberg	319	783	82419	70212	09006	5861-	52731	82414	58615	08904	6542-	03711	---31	---30	797--			
Regensburg	376	776	72513	75028	10209	4857-	51727	82613	60513	09906	6527-	03711	---32	---34	797--			
Gr. Feltkanstein □	1307	791	82512	70038	40750	824--	50722	92512	01352	99052	9----	92918			793--			
Freiburg	269	803	82425	86026	13706	5852-	50721	82219	86606	13106	5932-	00708	26-39	22-38	797--			
Freudenstadt □	797	815	82712	20738	40701	873--	51729	82703	08757	39000	672--	00911	---31	---31	792--			
Klippeneck □	973	818	82427	75032	41802	42537	54725	92419	02737	40450	9----	90711	30-46	30-45	700--			
Tübingen	370	826	82320	81022	12907	5847-	53727	82414	62515	12505	7742-	03907	---39		700--			
Stötten	734	836	82527	75858	10804	7541-	50825	82624	60589	10002	673--	91713	33-44	33-45	797--			
Ulm	522	838	82414	70032	11506	864--	52721	82517	60515	10404	5532-	01016	---32	---36	700--			
Augsburg	477	852	72717	75021	11407	32501	52727	82721	65612	10006	5532-	00716	---35	25-45	700--			
München-Riem	529	866	62523	70028	11909	92601	52726	82425	65022	10208	2551-	92718	25-35	25-35	797--			
Möhldorf	401	875	72516	70038	11510	42508	51824	82714	78032	09909	1141-	92520	---32	---32	797--			
Passau	409	893	52416	68022	11309	42502	02727	72713	75031	08809	34208	93725	---32	21-38	700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92446	00738	41954	9----	54628	92653	00737	40953	9----	93714		-->85	702--			
Konstanz	399	929	72918	70158	14006	93571	51728	82419	65502	12408	6532-	94616	20-30	---38	797--			
Friedrichshafen	401	934	82720	81152	13508	7852-	53732	82525	80022	12208	6832-	92213	21-29	26-37	700--			
Kempten-Lenzried	705	946	72415	75257	14306	32536	52725	82315	65513	13004	6532-	00919	---30	---35	793--			
Oberstdorf □	810	948	60302	62017	44505	68500	52827	82707	56512	42906	6656-	93922			797--			
Zugspitze ■	2960	961	71824	60417	92461	52-46	63709	82421	30714	91162	85--	64712	27-37	24-37	797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72429	75026	41902	41408	52834	82521	75032	41003	8092-	94611	33-56	32-60	791--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	63602	80028	12507	58442	51726	80202	70022	09008	3571-	92722			792--			
Wendelstein □	1832	980	92413	00717	43254	9----	53711	92710	00717	41554	9----	94018	20-31		703--			
Berchtesgaden	542	997	62403	62016	13109	91601	00721	70503	70022	09309	7856-	91734			794--			

Mittwoch, den 29. April 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$T_x T_x - T_n T_n$	$T_x T_x - T_n T_n$	788 $T_x T_x$	$T_5 T_5 T_5$	$S_5 S_5 S_5$ $S_6 S_6$
Helgoland	4	015	53518	84032	06705	52402	00237	13314	84031	08605	18400	01119	2o–27	---26	7oo06		
List	27	020	43322	80021	05305	49403	50223	33116	82010	06704	38400	>0213	27–32	24–3o	7oo07		
Husum	3	029	83310	50878	04603	8744-	50326	13305	70013	07304	15200	50227		---26	7o4o7		
Schleswig	44	035	53306	82158	04104	49563	50224	13109	75011	07003	15200	00229			7626o7		
Falshöft	4	043	43412	75022	04005	9----	02222	43012	70022	06204	9----	01222			7926o5		
Kiel	7	045	63607	70018	03805	42501	01222	22907	75031	06103	24400	50122			7o1o8		
Norderney	13	113	63228	75808	07706	62400	02239	63430	65838	10105	62400	02224	34–4o	3o–4o	7o4o6		
Bremerhaven	7	129	53613	80258	06005	59460	02244	53424	81030	08605	52400	01226	21–3o	25–32	7o6o6		
Cuxhaven	5	131	23221	70018	05905	29400	01236	13121	80010	07905	12200	01220	21–32	23–3o	7o5o6		
Kaltenkirchen	30	145															
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	73309	65028	02803	784--	01231	33011	60011	06402	33500	00226			7o4o7		
Lübeck	13	156	60310	80018	02702	65500	01221	43105	70011	04603	45200	02219	---27		7o1o8		
Emden-Wolthusen	0	202						13410	60011	10604	12200	51227		---31			
Emden-Hafen	4	203	63524	66028	07906	69600	00243						---43		7o3o6		
Cloppenburg	42	216											---26		7o4o9		
Bremen	3	224	70114	80278	05203	794--	01248	13011	75011	08502	144--	01233	---31		7o5o7		
Soltau	77	255						12905	6501-	07301	15200	00224			7---o8		
Lüchow	35	293						73209	70022	05402	784--	51230			7---o8		
Lingen	21	305	33514	81278	08005	32400	01254	02907	80018	11702	00900	01237	23–42	---28	7o6o8		
Münster	64	313	63316	80278	08605	694--	00245	32907	80015	12603	35700	00240	25–39		7o7o7		
Osnabrück	95	317	63313	82268	07302	58440	00361	73109	80801	11503	794--	00242	21–41		71oo6		
Gütersloh	72	320	73121	48858	07702	793--	01246	32814	74031	11403	38402	00137			71oo7		
Bad Salzuflen	98	325	73210	50808	06203	723--	01339	13305	70031	10702	14500	50244	---42		7o9o7		
Hannover-Langenhgn.	55	338	73211	82808	03703	724--	02227	62711	80023	08802	45232	00249	---34		7o4o7		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73006	58808	03202	774-2	01314	53011	62028	08002	58400	01247	---33		7o7o7		
Berlin-Dahlem	51	381	72206	65808	03004	6934-	03305	52203	68028	04402	555--	02213			7o5o7		
Berlin-Tempelhof	50	384	72508	59276	03003	784--	03305	52104	65013	04103	55700	00210	---26		7o6o7		
Düsseldorf	45	480	62912	60019	11605	52532	01224	52913	70028	15704	55200	01240	26–43	---32	711o8		
Bocholt	25	406	63411	75278	11504	53502	01240	73108	70809	14504	784--	01230	24–48	---34	71oo8		
Essen	154	410	63219	60018	11104	694-1	00231	62913	70038	14403	69400	00232	25–49		711o6		
Kahler Asten □	835	427	83122	05858	35653	771--	53316	83323	62879	38853	753--	>4237	28–51	27–47	71351		
Kassel	158	438	72713	65868	05803	58542	00303	33213	67278	10403	38200	51245	---34	---28	7o6o6		
Göttingen	176	444						73207	70217	09702	754--	01250			7---o6		
Braunlage	607	492						83117	56737	06852	854--	52330			7---o1		
Aachen	202	501	73116	80028	13905	785--	53221	82910	70612	17803	854--	01236	22–46	---35	711o7		
Nürburg	626	510	73215	81858	12800	733--	52221	83211	65028	16650	874--	52234	---28		7o6o2		
Köln	91	513	53221	70259	10906	58602	51221	63012	70022	15105	655--	01241	23–42	---29	7o8o9		
Koblenz	96	515	73612	68159	10707	794--	52221	62715	75258	14805	634--	51240	---46	---32	7o7o8		
Marienberg	547	526	93120	01959	09751	9----	51217	72913	70269	13751	732--	>2238	---47	---39	71302		
Gießen	186	532	42916	80016	08903	26402	51216	53213	70039	12302	57500	52233	---44	---46	7o7o6		
Bad Hersfeld	212	542	93410	05848	07203	9----	51311						---25		71oo6		
Wasserkuppe □	921	544	92715	00497	35653	9----	53312	93014	00714	37653	9----	53223	29–37	---32	7o352		
Trier-Petrisberg	265	609	23115	80028	14205	22400	52228	23113	70020	18203	11440	51236	24–52	22–45	7o4o8		
Deuselbach	479	615	53428	82268	13002	53400	51227	93217	56858	16901	9----	52235			7o6o4		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93319	00738	37152	9----	52312	93114	00719	39752	9----	52229	26–48	---41	71350		
Frankfurt-Flugh.	112	637	93316	25839	11602	9----	00230	52404	62259	14602	35201	01229	2o–34		71oo7		
Darmstadt	139	639	62709	75268	11701	59463	00025	22305	75018	14502	22200	00329	---49		7o6o7		
Würzburg	259	695	43220	75258	08404	49400	00309	43113	75018	12502	45200	00235	21–36	---47	7o7o6		
Bad Kissingen	216	658	52709	68037	08203	34502	01305	52908	67781	11502	55200	>1230			7o6o6		
Coburg	337	671	52707	70216	06703	48430	01501	82703	57702	09801	754--	50227			7o6o5		
Bamberg	239	675													7o5o7		
Hof	567	685	72513	75017	06901	754--	51500	72516	70718	09050	754--	>1316	---27	---3o	7o6o4		
Weiden	438	688	72310	60216	07702	5847-	01607	82514	75029	10401	754--	51322	21–32		7o3o7		
Berus	363	784	23218	84018	15005	22400	54232	02916	68010	18002	00900	>2224			7o5o7		
Selbach/Saar	431	785													7---o5		
Saarbrücken-Ensheim	322	788	32915	82019	13805	32500	53235	02709	81010	18303	00900	52239	---39	---31	7o5o7		
Neustadt/Weinstr.	161	723	43607	80019	11306	38531	51321	13212	80019	15104	00901	>2236	---28		7o7o7		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52725	80019	10702	58431	52324	02725	80011	14300	00900	54128	26–35	28–39	7o2o3		
Karlsruhe	114	727	52008	81019	13505	32562	03332	02712	75011	17204	00200	50235	---38		7o5o9		
Mannheim	97	729	33111	81159	12406	33403	01323	22711	70020	15605	25600	52231		---25	7o2o8		
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72711	65299	13301	5847-	50223	12612	75011	16402	15200	>1232	27–38		7o3o8		
Öhringen	276	742	52504	62018	11102	38430	01313	82707	65031	14303	852--	>1232	---33		7o6o8		
Ansbach	413	755	72704	75238	10501	5857-	01309	73008	58717	14001	754--	00232			7o4o8		
Weißenburg/Bay.	422	761	82613	60886	09704	6542-	01503	72711	60039	14401	753--	51239	23–37	---31	7o2o9		
Nürnberg	319	763	83015	56266	09701	5527-	00308	72814	70038	12702	784--	>2230	---3o		7o3o9		
Regensburg	376	776	82608	60608	09004	6547-	02507	82809	60027	12202	3557-	00220		---25	7o2o9		
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01738	37752	9----	53813	92912	01457	38353	9----	>3507			7o4o1		
Freiburg	269	803	83312	50876	16305	5932-	03329	52406	70038	19903	35242	00232			7o1o8		
Freudenstadt □	797	815													7---o3		
Klippeneck □	973	818	92815	01857	41450	9----	50311	52912	00269	45152	57100	>3239	3o–45	21–44	7o2o3		
Tübingen	370	826	72708	62297	14702	6747-	01316						---4o		7o4o8		
Stötten	734	886	93121	02946	13351	9----	51319	82819	68719	16151	873--	>2227	33–45	21–27	7o2o5		
Ulm	522	838	72508	65617	11503	794--	03308	42908	62019	16501	46400	>1243	---37		7o4o7		
Augsburg	477	852	72814	68232	10703	35471	02501	82814	70262	15701	5747-	00244	25–45	---33	7o4o8		
München-Riem	529	866	82420	58618	10504	2742-	02604	82715	65239	14901	852--	51233	26–36	22–34	791o9		
Möhldorf	401	875	82415	64612	09506	4742-	01806	72808	82268	13402	79353	51330	---32		7971o		
Passau	409	893	82712	65608	09705	5752-	01303	82310	65028	11303	6522-	01110	---38	---34	7911o		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92944	00958	42454	9----	54320	93238	00499	45556	9----	56233	-->985		71353		
Konstanz	399	929	82612	57616	13904	5747-	03308	72205	80038	19202	4327-	00247	21–38	---32	7o2o9		
Friedrichshafen	401	934	82516	60612	13904	7742-	03210	82414	80858	19203	7842-	01246	29–43	---28	7o1o9		
Kempten-Lenzried	705	946	82310	30698	13601	773--	00703	82509	75228	19250	884--	53349	---35		7o3o7		
Oberstdorf □	810	948	82701	15737	41901	872--	01301								7o3o7		
Zugspitze ■	2960	961	92740	00734	90162	9----	62509	93634	00737	91066	9----	66208	4o–55	4o–55	7o361		
Hohenpeißenberg □	977	962	82526	00717	40100	870--	50604	82511	56719	43603	871--	>3545	33–6o	---42	791o4		
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82505	65022	10206	3562-	52602	80605	58715	16301	5742-	01342			7929o		
Wendelstein □	1832	980	92322	00717	40754	9----	54609	93334	00947	42456	9----	>3514	26–36	4o–68	7o453		
Berchtesgaden	542	997	80000	30802	10806	856--	02306								7o11o		

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 95 — Mittwoch, den 29. April 1970 — Nr. 119

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2906

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							5126 -39 10 20
20	2858 +48 10 12	2652 +49	2655 +51 10 10		2653 +49 13 20		2859 +47 10 14
30	2893 +51 14 08	2389 +52	2392 +51 18 04		2390 +53 12 03	2389 +52 17 05	2891 +49 10 07
50	2061 +52 24 01	2058 +51	2060 +50 20 02		2059 +54 19 06	2058 +54 19 07	2059 +52 14 06
70	1840 +48 18 14	1839 +51	1840 +49 20 09	1840 +49 25 05	1841 +51 20 08	1841 +51 21 12	1840 +50 -04 19 06
100	1606 +49 28 06	1606 +50	1606 +50 24 10	1606 +51 25 11	1607 +50 24 13	1608 +51 24 20	1606 +49 -03 24 12
150	1338 +48 28 17	1340 +49	1340 +49 28 14	1342 +51 32 20	1343 +51 26 05	1343 +49 24 22	1338 +49 -03 24 17
200	1147 +47 27 26	1152 +51	1152 +50 30 15	1155 +52 -57 32 19	1155 +49 -57 30 11	1155 +49 24 23	1148 +46 -00 24 20
300	0885 +52 -04 28 47	0892 +51 +55	0891 +52 -04 30 25	0894 +51 -55 32 39	0893 +52 -59 01 49	0889 +50 -56 27 07	0884 +53 -01 24 25
400	0693 +38 +41 26 44	0699 +37 +41	0699 +38 +40 29 25	0702 +37 -39 32 35	0701 +40 -50 36 34	0699 +44 +47 23 16	0693 +40 +47 24 30
500	0536 +27 +29 26 43	0540 +25 +28	0541 +27 -29 27 25	0544 +24 -28 30 30	0546 +31 +40 33 11	0545 +31 +33 24 06	0536 +28 +35 24 35
700	0286 +13 +15 26 43	0290 +13 +14	0292 +13 +33 27 34	0294 +13 -14 27 35	0298 +15 -15 27 22	0297 +13 +13 30 07	0287 +12 +17 24 36
850	0135 + 3 + 4 25 44	0138 + 4 + 4	0141 + 5 +11 26 32	0144 + 5 + 6 25 33	0147 + 3 + 6 26 06	0145 + 2 + 3 33 12	0137 + 4 +10 24 32
1000	0005 5 3 23 16	0007 5 2	0011 5 + 1 24 16	0013	0016	0019	0006 4 0 21 13
Markante Punkte	019 +47 10 12 022 +50 040 05 02 049 +53 00 00 067 +47 074 +50 198 +46 211 +50 228 +51 250 +54 26 40 500 +46 +48 660 +30 +31 518 +26 +28 536 +24 +26 600 +20 +22 26 42 650 +17 +19 750 + 9 +10 800 25 44 890 + 1 + 1 894 24 51 948 2 2 989 5 2	016 +44 +46 024 +53 040 +51 207 +51 250 +56 +60 390 +45 +48 478 +26 +30 600 660 +16 +18 777 + 7 + 8 800 905 1 1 955 3 3 009 6 2 24 18	013 +31 10 12 019 +49 021 +32 040 +53 071 +49 083 +30 191 +49 231 +55 250 +55 30 25 395 +40 +42 445 +31 +33 502 +27 +29 572 +22 +27 600 29 35 634 +17 +36 788 +12 +32 755 + 9 +24 800 26 29 826 + 7 +12 900 25 32 907 25 32 940 2 + 5 007 5 + 1 22 10	026 +51 20 15 072 +49 098 +51 120 26 16 157 +50 172 +51 180 29 18 188 +50 218 +54 -59 250 +55 -59 32 32 278 32 40 290 +53 -57 384 +39 +41 430 32 30 440 +33 +35 538 +22 +24 596 +20 +21 600 27 30 686 +13 +15 800 25 31 802 + 8 + 8 893 24 34 997 6 2 23 12	018 +49 12 24 027 17 08 035 06 05 042 +51 046 21 06 051 +54 055 17 03 067 20 04 075 +49 22 18 152 +52 159 27 19 185 28 08 236 +53 +60 250 +54 +61 36 23 260 01 25 310 +51 -58 01 51 450 36 19 489 +32 -40 550 31 08 582 +22 +33 600 26 18 620 26 24 650 +16 +24 660 +17 +21 689 +14 +18 719 +14 +14 766 + 9 +11 800 + 7 + 8 26 11 860 26 05 880 26 08 930 3 + 3 27 16 981 6 2 29 08	025 +51 17 05 037 +53 044 +51 053 +55 20 09 075 +50 090 -52 121 23 28 162 23 20 220 +48 +56 25 25 250 +51 +58 27 07 252 +51 +57 267 29 03 320 +49 +53 332 +51 +54 417 24 14 469 +34 +39 20 08 477 +34 +35 600 +20 +24 30 03 605 +20 +22 678 +13 +18 800 32 11 811 + 4 + 7 825 + 4 + 4 33 12 844 33 12 894 2 + 2 910 2 1 954 4 3 25 09	805 +28 09 26 807 +33 11 22 812 +42 817 +44 10 17 819 +47 825 11 08 829 +48 834 +52 835 09 06 839 11 04 843 15 05 857 +52 +66 861 15 06 872 21 06 880 22 09 884 +48 +62 111 +50 +64 119 +48 +62 121 24 16 156 +49 +63 204 +46 +60< 230 +50 +63 248 +48 +60 250 +49 +61 24 22 267 +54 +63 451 +33 +39 579 24 38 600 24 38 613 +20 +24 719 +10 +15 778 + 8 +12 789 + 8 +10 800 24 33 813 + 7 +11 831 24 33 890 23 34 922 1 + 6 967 23 26 002 4 1 21 14
Tropopause	266 +55 +58 26 44	262 +57 +61	281 +56 +57 30 25	282 +56 +59 32 39	280 +55 +62 01 42	355 +51 +53 21 20	295 +54 +62 23 24
Max-wind							
30/50	0832	0331	0332		0331	0331	0332
50/100	0455	0452	0454		0452	0450	0453
100/200	0459	0454	0454	0451	0452	0453	0458
200/500	0611	0612	0611	0611	0609	0610	0612
500/1000	0531	0533	0530	0531	0530	0530	0530

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2900	2906			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	22.8		15.9	1.5	26.1	2.1	25.2	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	14 04		28 10	28 46	17 05	27 25	17 04	17 08			
km											
26,4											
23,7					15 04		17 04	17 08			
20,7	15 04				12 04		21 05	11 09			
18,3	19 06				35 10		22 07	23 10			
15,9	29 06		28 10		24 17		23 18	23 13			
13,5	30 14		28 15		28 11		25 22	23 17			
12,0	28 16		28 20		27 16		25 20	25 16			
10,5	27 24		28 37		34 34		29 15	25 25			
9,0	25 33		26 49		35 56		34 17	26 26			
7,2	23 49		24 54		33 28		31 13	25 31			
5,4	22 55		26 50		29 23		25 20	25 32			
4,2	24 55		27 47		27 27		25 17	24 42			
3,0	26 40		27 44		26 30		26 22	24 35			
2,1	28 28		26 43		27 28	27 25	26 27	25 33			
1,5	29 20		25 48	28 46	27 25	27 20	26 26	25 30			
0,9	29 22		24 50	27 44	26 27	26 18	26 23	25 32			
Maximalwinde	HHHH ddfff 0630 22 74	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Jahrgang: 95 Mittwoch, den 29. April 1970 Nr. 119

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912	2911

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder ddfff
10														
20	2665	+48 11 18	2662	+50	2658	+50 13 12	2669	+46	2659	+49 19 03	2658	+50 17 02	2663	+45 11 17
30	2399	+51 14 06	2397	+51	2394	+52 05 06	2401	+49 15 02	2395	+52 19 02	2394	+52 17 02	2395	+49 13 10
50	2066	+50 16 06	2069	+50	2062	+51 30 06	2066	+48 22 07	2063	+52 18 03	2069	+51 21 07	2061	+53 +69 16 05
70	1845	+48 19 07	1844	+48	1842	+48 29 04	1845	+48 18 06	1843	+50 21 07	1843	+52 22 13	1842	+48 +65 20 09
100	1609	+48 30 09	1609	+48	1608	+49 29 04	1610	+48 32 06	1610	+50 27 15	1610	+48 24 20	1606	+48 +65 22 11
150	1340	+45 29 13	1341	+46	1338	+44 28 20	1342	+46 +47 29 19	1344	+48 28 28	1345	+51 26 27	1338	+47 +64 23 17
200	1145	+42 27 14	1147	+42	1144	+44 27 22	1151	+45 +57 30 24	1156	+49 +54 28 27	1159	+49 26 27	1147	+46 +63 23 22
300	0870	+41 25 15	0871	+40 +50	0871	+43 26 32	0878	+43 +54 30 56	0893	+51 +54 30 82	0893	+51 +54 31 46	0879	+51 +61 23 33
400	0674	+41 24 28	0674	+39 +47	0679	+45 22 66	0683	+41 +47 29 53	0701	+39 +41 28 61	0701	+38 +41 30 28	0689	+43 +52 23 44
500	0522	+37 +38 23 40	0521	+37 +43	0526	+34 23 60	0530	+35 +38 27 50	0543	+27 +28 28 42	0543	+28 +33 26 26	0534	+29 +40 23 42
700	0278	+17 +19 26 14	0279	+17 +18	0282	+16 27 27	0286	+17 +18 29 28	0292	+13 +13 27 39	0294	+14 +22 26 35	0285	+12 +17 24 33
850	0130	+ 6 + 7 29 06	0130	+ 6 + 8	0132	+ 5 27 30	0136	+ 5 + 5 31 34	0141	+ 3 + 8 24 31	0143	+ 3 + 7 26 37	0134	+ 4 + 7 24 26
1000	+ 01		0002		0002		0006		0009		0012		0004	

Markante Punkte

													012	+38 14 11
													014	+40
													016	11 17
									031	+52			021	11 17
									039	+50			027	+51
	016	+45 10 15					017	+42	047	+52			033	+49
	023	+49					042	+50	057	17 08			037	15 05
	035	+51			015	+47 12 14	049	+48	063	19 15			040	+51
	040	+50			026	+52	059	+50	074	+49			045	+49
	046	+53			039	+52	067	+48	113	+49 26 14			048	15 04
	059	+48			044	+50	092	+49	175	+51 26 32			049	+53 +69
	142	+46			057	+50	101	+48	208	+49 +54 28 25	028	+53	063	19 08
	176	+41			067	+47	110	+48	226	+54 +57 29 41	034	+51	076	+47 +64
	197	+42			111	+48	169	+46	250	+53 +56 29 33	067	+52	084	+49 +65
	250	+41 27 07			124	+44	183	+47	350	+45 +47	110	+51	114	22 13
	318	+40			191	+44	209	+43 +57	420	27 46	125	+49	115	+46 +63
	414	+42	017	+49	218	+42	220	+45 +58	435	+34 +38	148	+51	121	+49 +66
	554	+31 -31	038	+52	250	+44 27 26	250	+43 +55	473	+30 +31	178	+47 25 32	230	+45 +62
	600	24 25	091	+49	251	+44	260	+43 +56	538	+23 +24	228	+51 +54	250	+48 +63 22 27
	618	+24 -25	118	+47	261	+43	331	+43 +53	570	+19 -19	247	+56 +58	378	+44 +53
	644	+22 +22	135	+48	279	+44	365	+40 +48	600	27 36	250	+56 +58 34 41	394	+44 +53
	685	+18 +21	169	+43	292	+42	458	+41 -43	640	+14 +15 27 30	374	31 26	420	22 46
	723	+15 +16	230	+40 +50	308	+44	562	+27 -31	662	+15 +15	480	+29 +33	907	+28 +39
	749	+15 +15	269	+41 +51	600	27 40	600		720	+12 +12 26 43	560	+23 +35	600	23 38
	790	+11 +12	368	+38 +47	660	-20	638	+22 -33	729	+12 +12	600	26 25	716	+11 +16
	800	27 09	487	+39 +45	689	+16	706	+16 -17	790	+ 8 + 8	683	+13 +22	773	+ 8 +13
	805	+10 +11	600		800	27 30	760	+12 -12	800	25 40	774	+ 9 +10	800	24 29
	858	+ 6 + 7	724	+15 +15	894	27 27	800		872	23 27	800	26 34	820	24 28
	888	30 06	800		899	+ 2	840	+ 6 + 6	880	0 + 8 23 27	843	26 37	887	23 24
	930	1 + 1	903	+ 2 + 6	900	26 25	936	3 + 4	950	22 34	942	6 + 3	908	+ 2 + 2
	993	6 1 34 09	999	6 1 29 18	996	7 + 0 22 14	988	7 1 30 14	973	8 + 2 21 18	951	8 + 3 25 21	999	5 3 21 18
Tropopause	468	+41 +42 22 40	465	+40 +46	391	-46 22 62	429	+42 -46	288	+52 -55 31 71	267	+56 +58 31 49	322	+53 +62 23 35
Maxwind					457	22 68			310	30 90				
30/50	0333		0332		0332		0335		0332		0332		0334	
50/100	0457		0456		0454		0456		0453		0452		0455	
100/200	0464		0462		0464		0459		0454		0459		0459	
200/500	0623		0626		0618		0621		0613		0612		0613	
500/1000	0523		0519		0524		0524		0534		0531		0530	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2918		2918	2918	2918	2918	2912	2918			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.o		15.9	21.o	24.o	23.7	25.8	19.5			
Gipfelpunkt ddfff	o6 o4		24 12	33 o1	18 19	24 12	11 o3	28 o5			
km											
26,4	o6 o4										
23,7	17 o7				18 18	24 12	14 o5				
20,7	o9 o6			32 o1	o7 o9	26 14	17 o7				
18,3	24 o4			27 o4	28 13	24 11	21 o9	23 1o			
15,9	33 o8		24 12	32 11	23 14	26 32	23 15	24 11			
13,5	32 14		3o o7	32 24	3o 2o	26 23	24 16	26 11			
12,0	36 11		32 13	33 3o	29 3o	26 29	23 27	26 14			
10,5	33 2o		31 18	32 42	3o 34	27 44	23 32	25 21			
9,0	34 15		32 24	33 51	3o 55	27 47	23 47	22 38			
7,2	36 26		31 18	34 69	27 64	26 61	24 56	21 56			
5,4	33 o8		28 2o	34 55	28 49	26 57	23 46	22 37			
4,2	35 24		29 18	33 49	28 37	26 34	22 34	25 23			
3,0	36 22		31 16	33 52	29 31	28 42	23 54	25 2o			
2,1	36 27		31 14	32 46	29 35	27 55	24 21	25 18			
1,5	36 28		31 14	32 47	31 37	26 51	25 27	26 18			
0,9	36 15		31 14	32 46	32 36	25 35	24 37	24 21			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
							o6 6o	34 76	o64o	277o	o74o	26 62										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr. 119

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 29. April 1970

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.1N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	82432	97636	05807	9++++	05751	3++++			701++	
3	10002	83228	97637	02906	9++++	04729	3++++				
6	10002	43123	98018	01505	41500	02614	39904	27505		707++	1071+
9	10002	83025	94862	99806	39560	00717	39904	29505			
12	10002	83124	98848	97804	5752+	01720	30406			702++	
15	10002	60132	97268	04305	62500	01365	30408				
18	10002	43431	98011	08606	41500	51243	30407			703++	1073+
21	10002	73432	98258	10906	9++++	06223	3++++				

Nicht auf Position !

FS Weser 51.9N 07.0E

0	10003	82430	97616	06805	9++++	04750	3++03			701++	
3	10003	83420	97686	02903	9++++	03739	3++03				
6	10003	52820	97216	01804	32501	03712	3++01			710++	1070+
9	10003	83108	98236	00804	8052+	03710	3++03				
12	10003	72914	97217	00004	7097+	03608	30403			794++	
15	10003	73626	98027	03904	5242+	03239	30402	31604			
18	10003	33425	98020	07204	324++	02233	30402	31604		796++	1074+
21	10003	03427	98020	10405	00900	02132	30504				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	82532	97636	04506	9++++	05745	3++++			704++	
3	10004	82924	97616	02303	9++++	03622	3++++				
6	10004	62917	98277	00903	42502	03714	30406			708++	1062+
9	10004	62823	98278	98804	32402	01721	30605				
12	10004	50000	98228	00004	43502	03312	399++	29605		701++	
15	10004	50225	98022	04905	42502	02249	30403	29705			
18	10004	40224	98022	08005	425++	04231	30403	29705		701++	1063+
21	10004	43427	98022	10005	9++++	04220	3++++				

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

0	10005	82533	97616	05906	9++++	04748	3++06			702++	
3	10005	83224	97616	01104	9++++	02748	3++06				
6	10005	62720	97896	00005	674++	02711	30406			713++	1061+
9	10005	72714	98022	99205	755++	02708	30505				
12	10005	42007	98027	98027	99006	25662	02702	30403		795++	
15	10005	53620	98023	01805	42502	01328	30303				
18	10005	53623	98021	05805	50990	01240	30305			795++	1062+
21	10005	43224	98021	08105	9++++	02223	30505				

	10006	82227	98022	06306	9++++	04737	3++03			700++	
	10006	82229	97606	01104	9++++	03752	3++03				
	10006	82234	97606	98004	7752+	03731	30403			702++	1047+
	10006	62720	98016	98504	655++	03305	30302				
	10006	42907	98016	00005	32542	03215	30201			793++	
	10006	71608	98032	99904	7091+	02801	30201				
	10006	72204	98027	01304	25526	02214	3++00			701++	1046+
	10006	43217	98011	03104	9++++	03218	3++01				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99618	70330	29004	81216	93464	12206	861++	00724	0++06	10602	30301	22003
99620	70330	29034	91718	92474	09106	9++++	00831	0++06	10611	30301	22003
99620	70330	29064	91219	91614	05606	9++++	00635	0++06	10611	30402	22003
99620	70331	29094	81221	94616	02606	5727+	00730	0++++	1++++	3++++	
99620	70331	29124	81317	92616	00906	8727+	00817	0++06	10612	30503	22005
99620	70331	29154	91613	92434	99506	9++++	00814	0++06	10614	30503	21905
99620	70331	29184	91312	91474	98206	9++++	00613	0++06	10612	30502	21906
99620	70331	29214	71712	96105	97706	6567+	00605	0++06	10620	30503	21906

99658	10028	29004	63526	98158	05104	69400	00215	05401	10678	30202	99+04
99659	10026	29034	83326	98032	04904	894++	00802	05551	10662	30505	
99660	10023	29064	73427	97278	05204	794++	00103	05401	10664	30606	
99660	10024	29094	73427	98258	06705	79400	00215	05301	10650	30606	
99659	10024	29124	73530	97278	08804	795++	00221	05550	10662	30606	
99660	10023	29154	83428	98158	09704	894++	00209	05450	10643	30606	
99660	10023	29184	83326	98028	11203	895++	00215	05651	10642	30606	
99660	10023	29214	83322	98022	13102	855++	00219	05853	10777	30606	

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

99563	70509	29004	83314	96616	89903	5732+	00606	0++03	10382	30503	
99562	70508	29034	80310	96616	88703	873++	00712	0++02	10505	30503	
99563	70510	29064	90108	93476	87803	9++++	00509	0++03	10403	30804	
99563	70509	29094	80315	97614	88603	874++	00308	0++03	10303	30804	
99564	70509	29124	80418	93466	91303	874++	00227	0++03	10374	30604	
99564	70509	29154	80310	95102	92204	873++	00309	0++02	10374	30604	
99565	70510	29184	83615	96104	95203	873++	00230	0++02	10375	30705	
99564	70510	29214	83519	97022	97603	8735+	00224	0++02	10353	30605	

99592	70185	29004	82708	96205	21908	864++	00805	05107	10916	30301	30002
99593	70184	29034	82508	95205	21308	864++	00806	05107	10895	30301	30001
99593	70182	29064	82110	97035	20008	894++	00613	05107	10882	30301	26002
99592	70182	29094	82011	97032	19109	855++	00709	00108	10860	30301	05002
99592	70182	29124	61610	98012	17509	45402	00816	00007	10913	30702	26102
99592	70181	29154	81816	97032	15209	854++	00723	00108	10874	30703	
99594	70181	29184	81817	96612	12509	7742+	00727	00108	10893	30702	
99594	70181	29214	81816	96616	10809	873++	00717	00108	10905	30704	

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

99527	70355	29004	82120	96512	01908	863++	00108	0++03	10704	30706	
99527	70355	29034	42120	97021	00408	45400	00715	0++06	10743	30706	
99527	70355	29064	62325	97805	01308	22430	00109	0++06	10744	30706	
99527	70355	29094	62224	97808	01708	60630	00304	0++06	10744	30706	
99527	70355	29124	82137	97158	02709	48438	00210	0++04	10740	30809	
99527	70355	29154	82235	97152	02609	48430	00501	0++05	10743	30809	
99527	70355	29184	72333	97802	02608	68470	00500	0++05	10742	30910	
99527	70355	29214	52327	98108	03508	68470	00219	0++05	10782	30909	

99528	70200	29004	22015	98011	27911	15702	00716	0++09	11060	30302	99+05
99526	70200	29034	51821	98021	25410	15732	41705	0++09	11068	30304	99+05
99524	70200	29064	81921	97031	23811	854++	41716	0++10	11143	30404	23805
99522	70199	29094	81820	96616	22011	5742+	00618	0++10	11133	30404	21805
99522	70198	29124	81924	97216	20111	6742+	00719	0++11	11138	30404	21805
99524	70199	29154	72120	97032	19412	35476	00807	0++10	11141	30404	22806
99524	70198	29184	62220	98206	19112	45402	00503	0++11	11138	30404	34808
99525	70199	29214	72416	97052	19811	00906	00107	0++11	11158	30303	21806

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

99440	70409	29004	82815	97026	18712	4747+	00213	0++10	11449	30706	
99440	70409	29063	72635	97258	17614	785++	00515	0++12	11445	30707	
99440	70409	29094	72637	97028	18314	885++	00307	0++12	11446	30707	
99440	70410	29123	72235	97022	18216	11446	00601	0++12	11400	30708	
99440	70410	29153	72232	97022	17616	11446	00806	0++13	11409	30707	
99441	70410	29183	82230	97022	16415	21571	00712	0++13	11447	30707	
99439	70409	29213	82025	97028	16115	6737+	00703	0++13	11440	30706	

99458	70147	29004	80509	98031	35711	88500	11804	05209	11202	30501	35702
99461	70142	29034	83604	98022	34211	855++	12715	05207	11201	30501	35702
99463	70141	29064	73206	98032	33911	785++	11603	05107	11161	30501	35701
99466	70136	29094	73005	98022	34411	78500	12305	05004	11176	30501	35702
99467	70132	29124	72610	98022	34711	785++	00003	00007	11166	30501	35701
99467	70134	29154	32614	98011	33612	15602	52802	00107	11182	30501	32802
99467	70134	29184	52613	98011	33213	11638	00604	00308	11182	30502	35803
99465	70140	29214	22614	98011	33711	35600	52205	00009	11189	30502	35803

Position E 55.0 N 48.0 W

Nicht auf Position !

Nachträge u. Berichtigungen

99458	70147	29004	700++		99524	70199	29154	24706	18603
99592	70185	29004	797++		99660	10023	29184	79749	
99618	70330	29004	70000		99594	70181	29184	795++	
99660	10023	29064	79249		99524	70198	29184	18704	
99593	70182	29064	797++		99620	70331	29184	71141	
99463	70141	29064	700++		99525	70199	29214	25705	
99620	70330	29064	79721						
99522	70199	29094	24704	19703					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

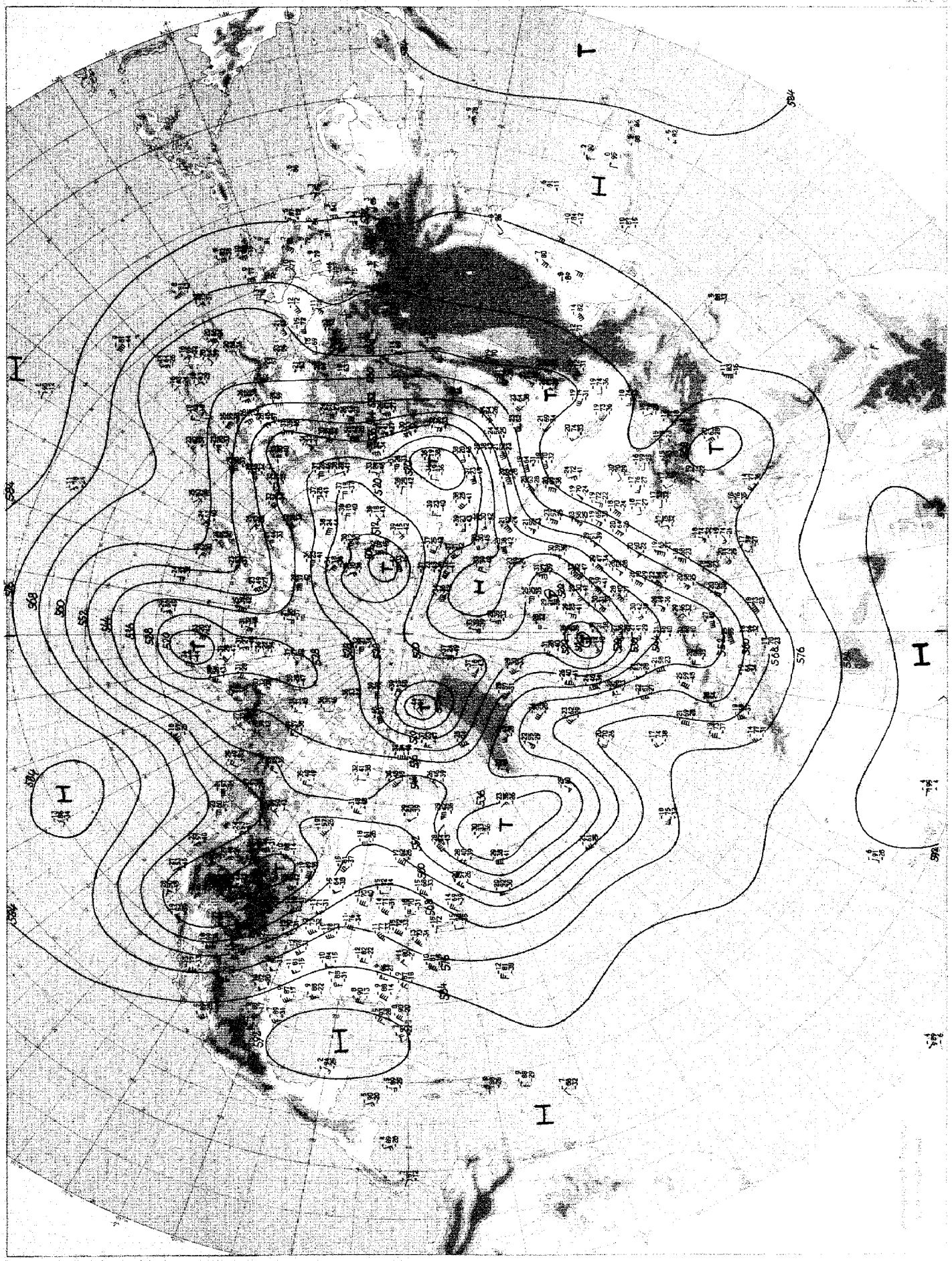
Jahrgang 95 Nr. 119 — Mittwoch, den 29. April 1970

Meldungen vom 29. 4. 1970

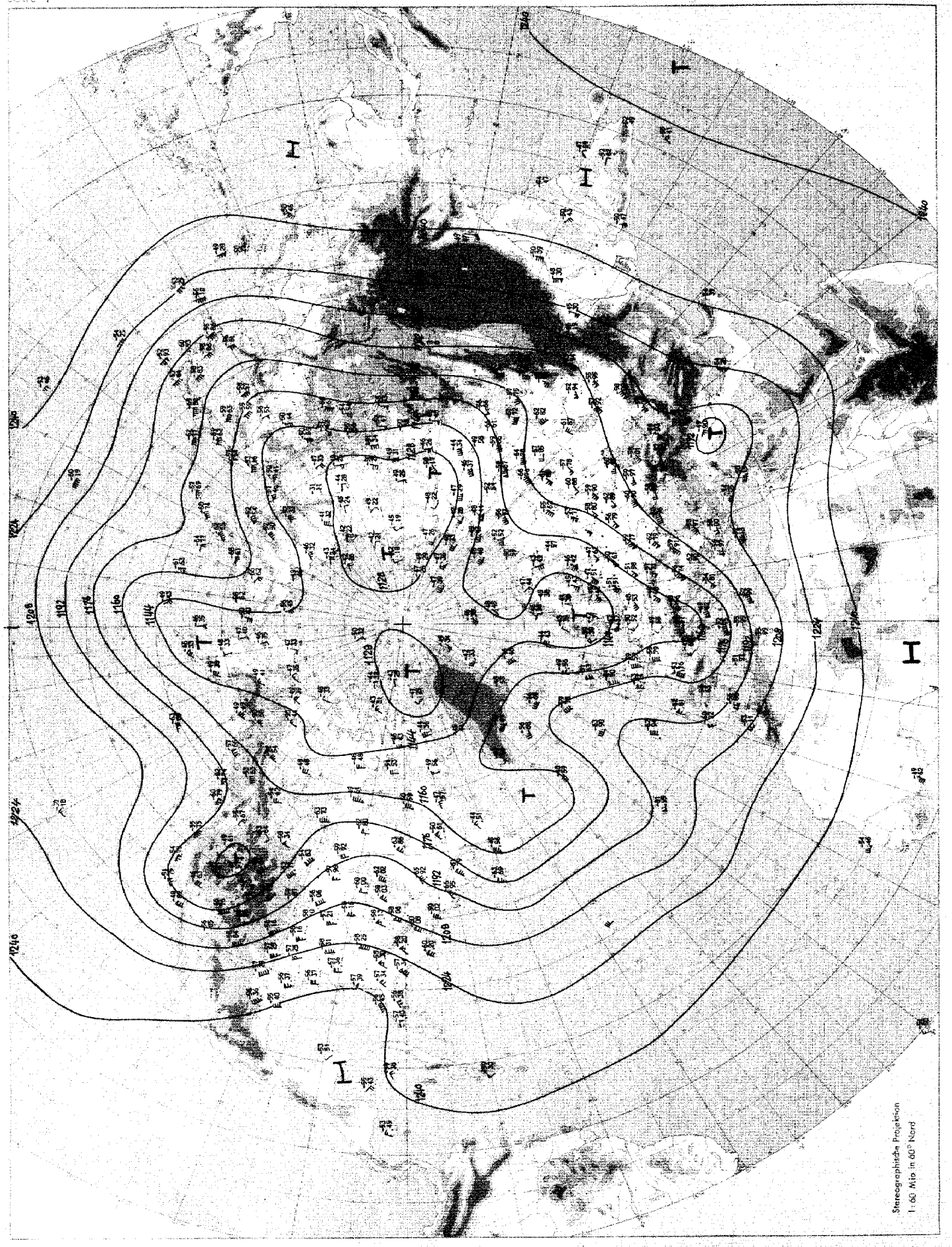
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99473 70306 29003 41924 96021 17013 9++++ 63400 00111 30405 19806 +++++	Hahnentor
99467 70549 29003 22609 96104 08804 21600 23309 00301 30301 +++++ +++++	W.Herwig
99620 70507 29003 83509 98616 03703 9++++ 91400 003++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99555 10188 29064 01917 98020 08104 00900 00710 00202 30702 23702 +++++	A.Dohrn
99562 10059 29064 63027 98028 95805 75000 72717 05003 3++06 30+07 +++++	Meerkatze
99555 10188 29094 31918 97021 07204 30930 00709 00301 30603 23702 +++++	A.Dohrn
99712 10229 29093 80937 98022 03900 9++++ 91400 058++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99503 70185 29093 81713 99032 28513 882++ 23210 00310 30402 99+04 +++++	Praunheim
99640 70135 29693 82509 98032 16501 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ +++++	Recklinghau.
99638 70142 29093 72313 98022 16507 9++++ 917++ 052++ 30402 +++++ +++++	C.Kämpf
99575 70215 29093 82018 97515 18010 863++ 63735 00109 30302 99+04 +++++	Augsburg
99607 70493 29094 83220 97026 86202 8087+ 41610 05051 30402 +++++ 76910	Frithjof
99621 70507 29093 83213 97022 98501 9++++ 91704 051++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99698 10163 29723 41011 98012 00603 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	H.Böckler
99621 70508 29123 63224 97022 96004 9++++ 91723 007++ +++++ +++++ +++++	Österreich
99635 70144 29723 82413 98022 17207 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99554 10192 29124 61518 97031 06205 35530 31710 00502 30603 +++++ +++++	A.Dohrn
99638 70141 29123 82715 98022 15007 9++++ 91715 051++ 30402 +++++ +++++	C.Kämpf
99436 70097 29124 43408 98012 34311 28431 41105 0++06 11316 30201 36803	G.Fock
99610 70531 29123 73430 94104 01950 862++ 83229 050++ 30302 34506 +++++	Weser
99623 70508 29123 63424 97021 97200 9++++ 91712 053++ 30903 +++++ +++++	Freiburg
99465 70341 29123 62324 96012 17014 27219 63400 0++11 2++++ 30404 23806	Hahnentor
99316 70149 29123 40521 98021 26018 42400 45400 00111 30504 03604 +++++	Westfalia
99638 70139 29723 82418 98022 15601 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ +++++	Recklingshau
99712 10229 29123 80937 98012 03900 9++++ 91400 058++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99609 70495 29124 83425 95616 96801 872++ 81306 00153 30201 +++++ 76900	Frithjof
99641 70124 29124 82422 98032 15707 3241+ 31309 05101 30604 02906 +++++	Metaor
99491 70206 29123 82027 97166 24313 864++ 63717 00211 30303 20006 +++++	Nebstein
99494 70127 29123 83009 99031 32516 88600 23004 00608 30202 99+++ +++++	Hornstein

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99602 70473 29723 93202 9247+ 96302 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99390 70116 29123 20424 98020 31514 21500 43403 05108 30303 02904 +++++	Mosselbay
99503 70176 29123 82013 98032 28513 882++ 23000 00209 30402 99+04 +++++	Praunstein
99621 70507 29143 43115 98011 96802 9++++ 91717 002++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99520 70325 29123 72224 96268 07510 72900 64725 00105 30405 21108 +++++	Weser Exp.
99573 70219 29123 81518 95505 12811 86+++ 63752 00309 30302 99+04 +++++	Augsburg
99555 10192 29154 81620 98022 05105 35557 81711 00401 30603 +++++ +++++	A.Dohrn
99625 70534 29153 33433 98020 +++++ 9++++ 23710 007++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99503 70165 29153 82013 98022 28114 852++ 23704 00409 30402 18+03 +++++	Praunheim
99637 70135 29753 82713 97505 14201 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ +++++	V.Linghausen
99614 70501 29154 83320 97026 96250 8077+ 73606 00053 30402 24602 +++++	Frithjof
99638 70140 29153 82411 97502 14507 9++++ 91715 051++ 30402 +++++ +++++	C.Kämpf
99553 10196 29184 81317 98032 04205 38437 32709 00401 30603 +++++ +++++	A.Dohrn
99572 10053 29184 23340 98020 07008 30480 71210 00202 3++08 33+09 +++++	Meerkatze
99588 70116 29183 82209 98022 20009 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99502 70158 29183 82113 97616 28112 852++ 23400 00111 30302 99+03 +++++	Praunheim
99570 70242 29183 52015 98011 08510 40694 63400 00008 30302 99+05 +++++	Augsburg
99513 70341 29183 62124 97022 07011 78400 53705 00207 30404 23908 +++++	Weser Exp.
99428 70110 29183 60107 98030 34214 34542 54501 00311 30101 35+02 +++++	Wien
99492 70097 29183 43007 99031 31016 487++ 24715 00708 +++++ 30201 99+++	Hornstein
99638 70141 29183 72311 98012 12608 9++++ 91709 050++ 30301 +++++ +++++	C.Kämpf
99386 70348 29183 52009 98031 31418 52494 15708 00011 3++01 30+05 +++++	Hammonia
99339 70408 29153 41511 98020 29620 00905 54711 00216 3++02 99+04 +++++	Vegesack
99333 70418 28183 81405 98022 28220 8091+ 54714 00216 30101 99+02 +++++	Vegesack
99375 70121 29183 10424 98010 29914 11500 43706 05309 30302 02804 +++++	Mosselbay
99619 70505 29184 73324 97026 95050 40876 73812 00155 30503 34704 +++++	Frithjof
99636 70145 29813 72113 97025 13508 +++++ +++++ 050++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99621 70508 29214 53336 97050 00901 71400 +++++ 00155 30705 +++++ +++++	Frithjof
99638 70134 29813 62213 98012 12201 +++++ +++++ 062++ +++++ +++++ +++++	Recklingshau

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

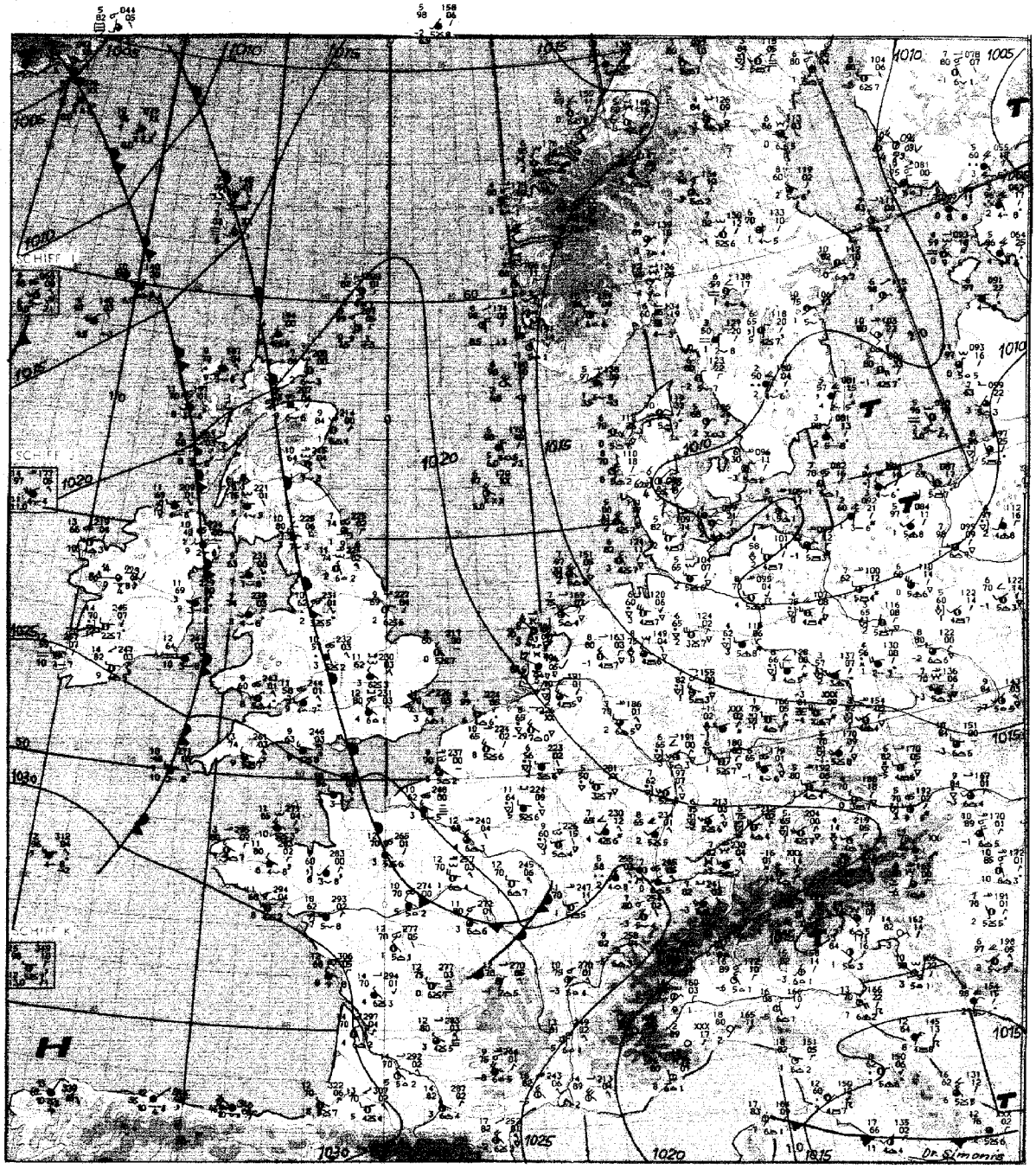
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

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

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst in Zentralamt
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8062

Jahrgang 95 | Donnerstag, den 30. April 1970 | Nummer 120



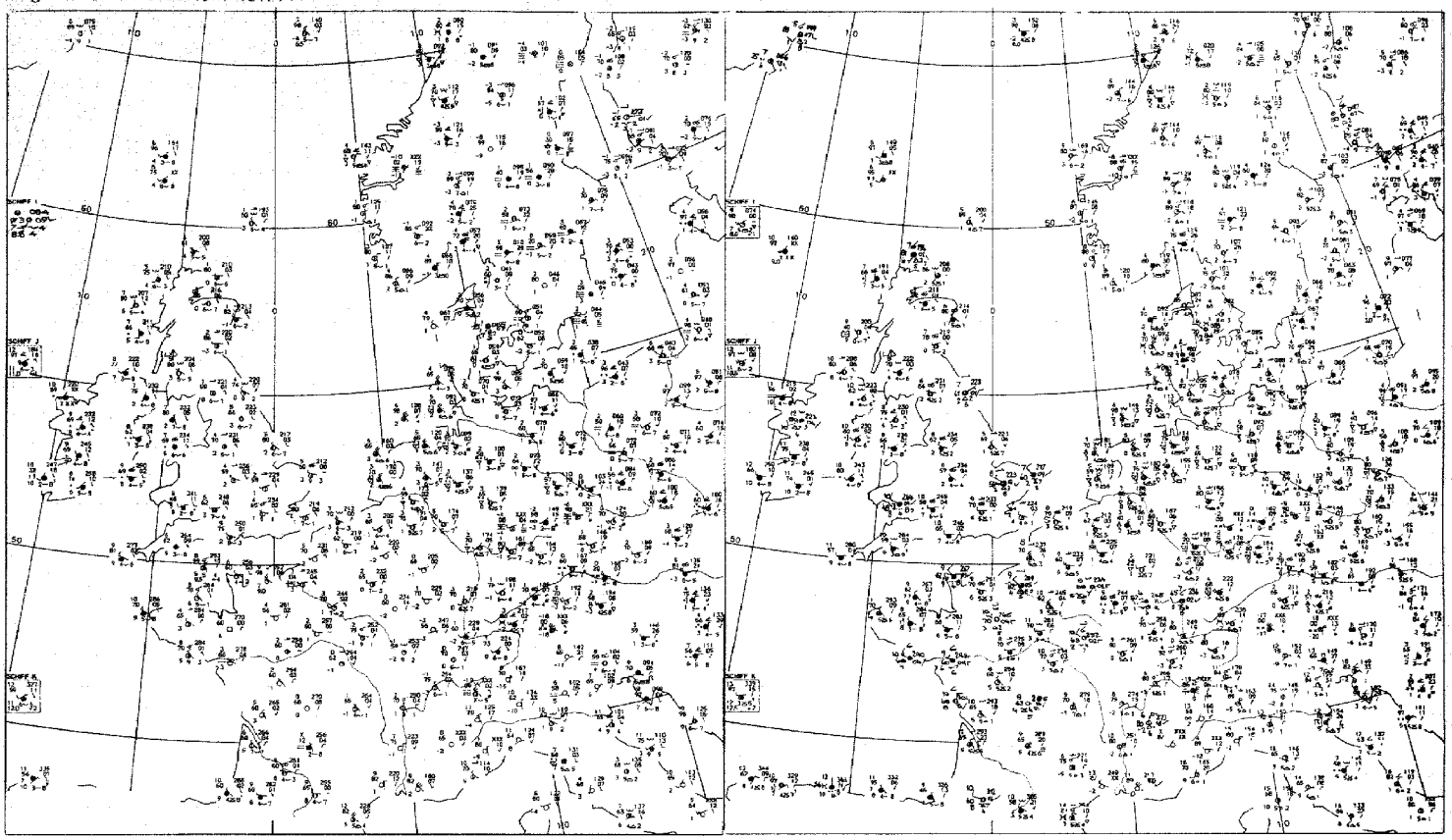
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

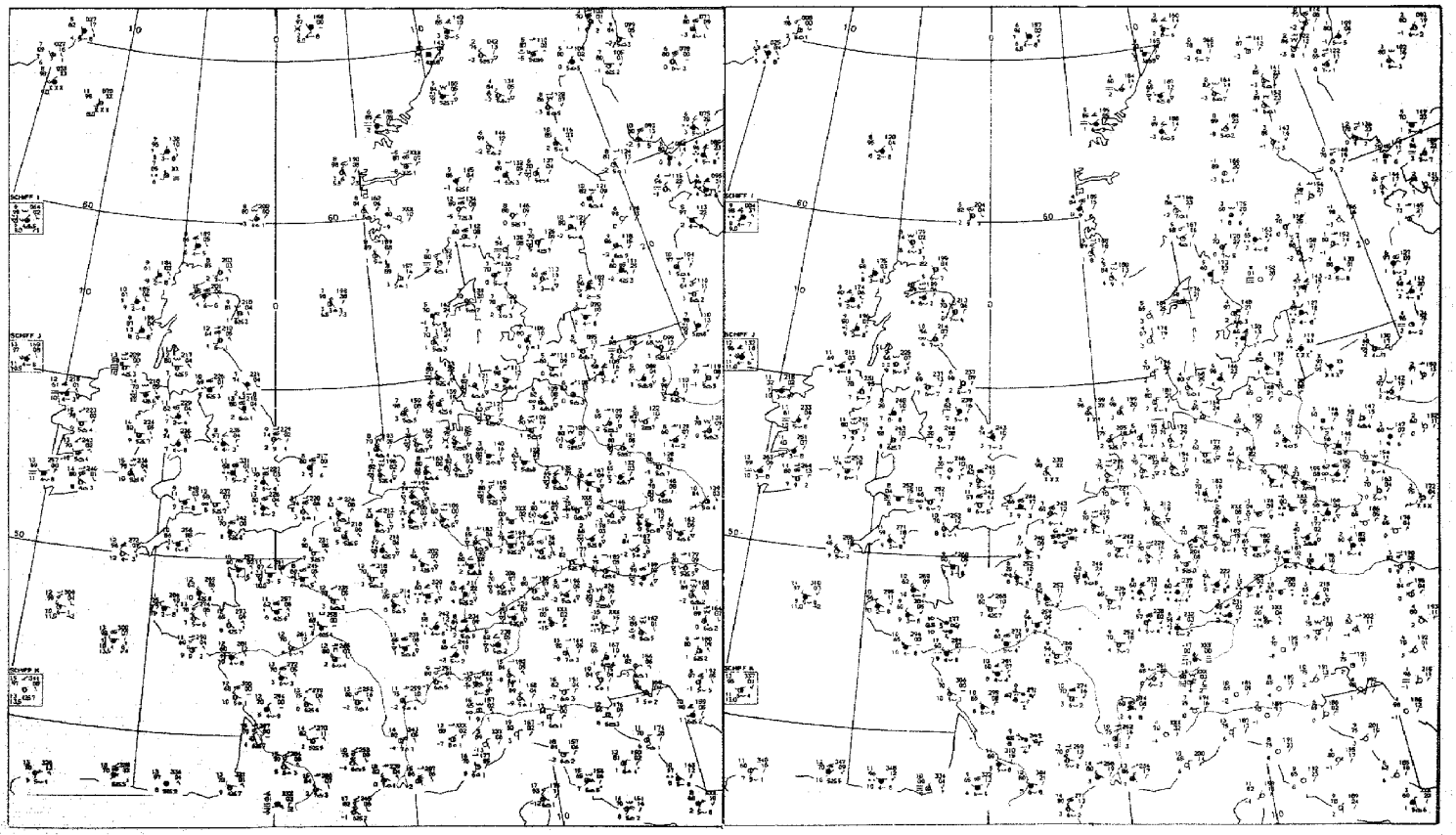
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten,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

Wetterlage 00 GMT



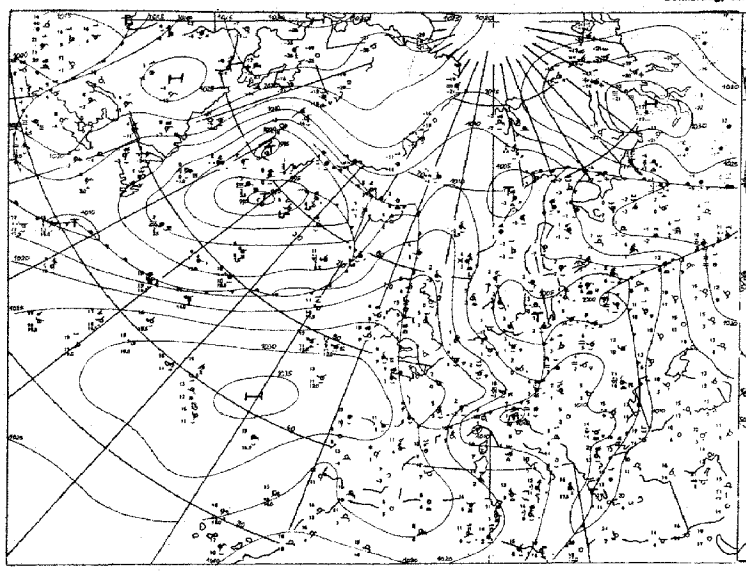
06 GMT 09 GMT

Bodenwetterkarten

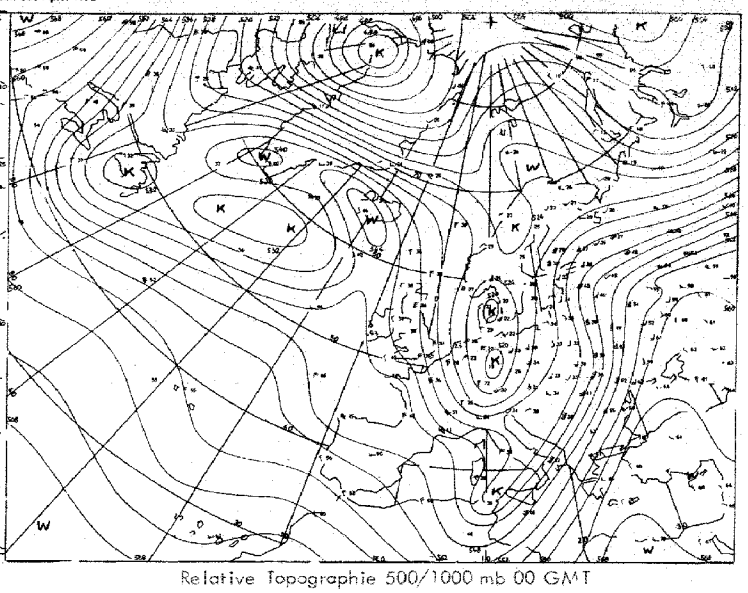


15 GMT 21 GMT

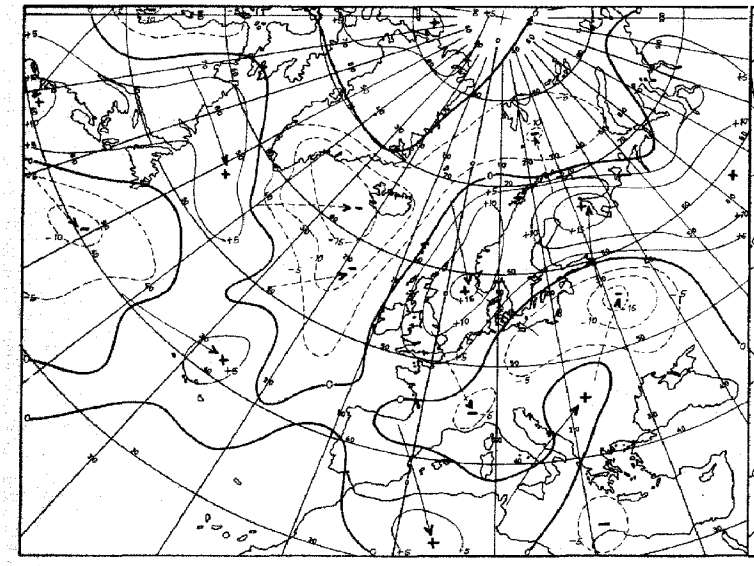
Donnerstag, den 30. April 1970

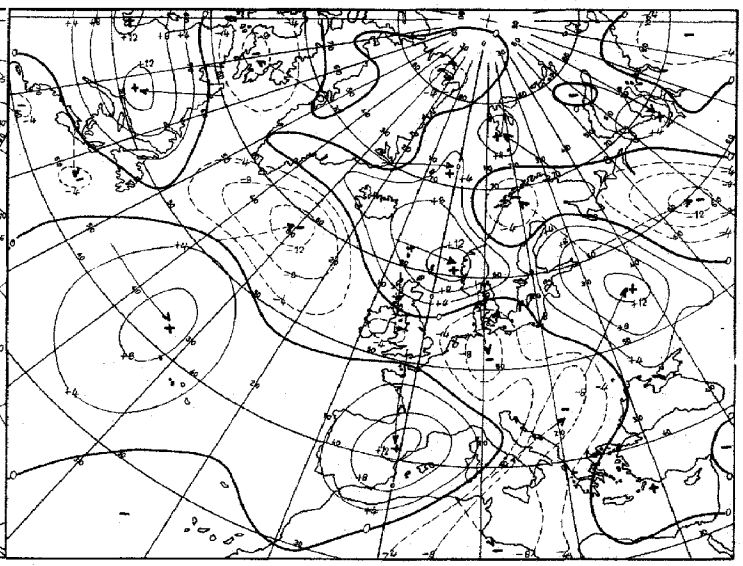


Wetterlage 00 GMT



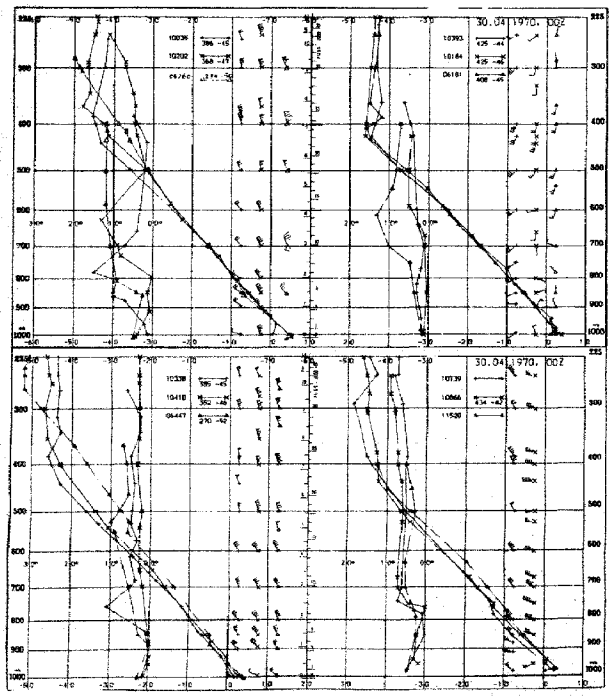
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

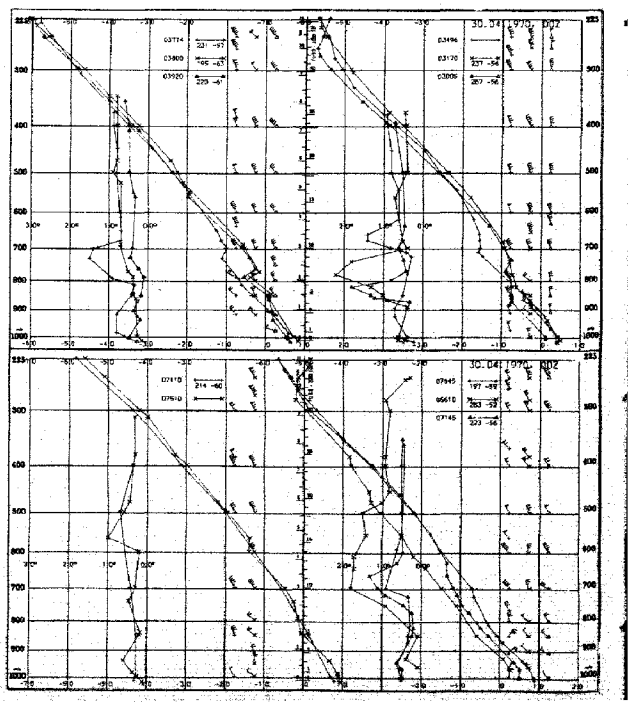




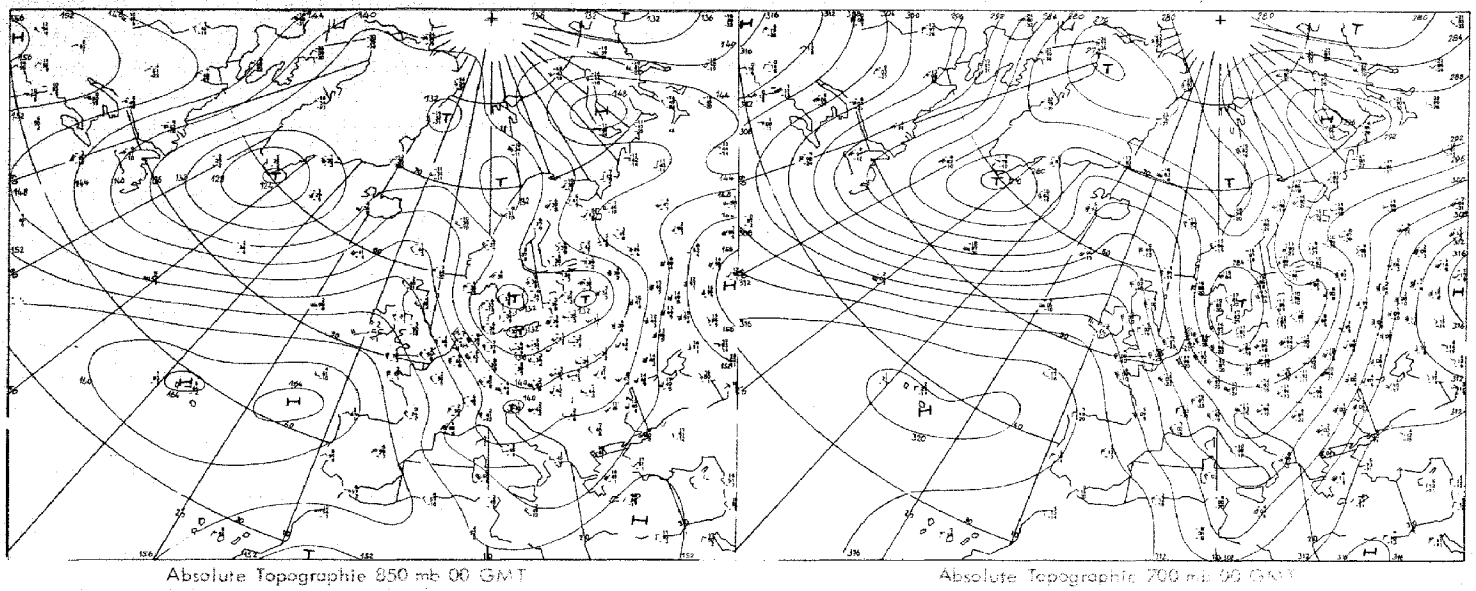
Absolute Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Karten 1200 MEZ



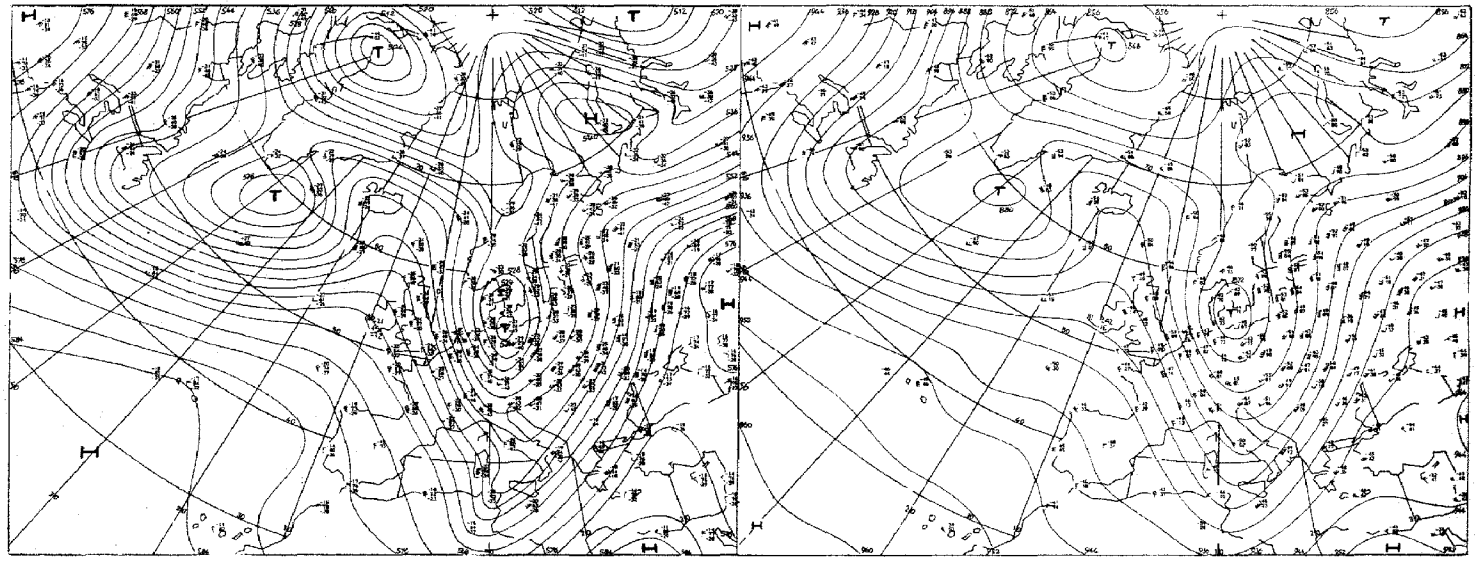


10548	Stockholm
03953	Aberdeen
03682	Hemsby
03772	Hurn
03781	Essen
04642	Lerwick/Shetland
10393	Greifswald
10184	Greifswald
06610	Payerne
10739	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Praha/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



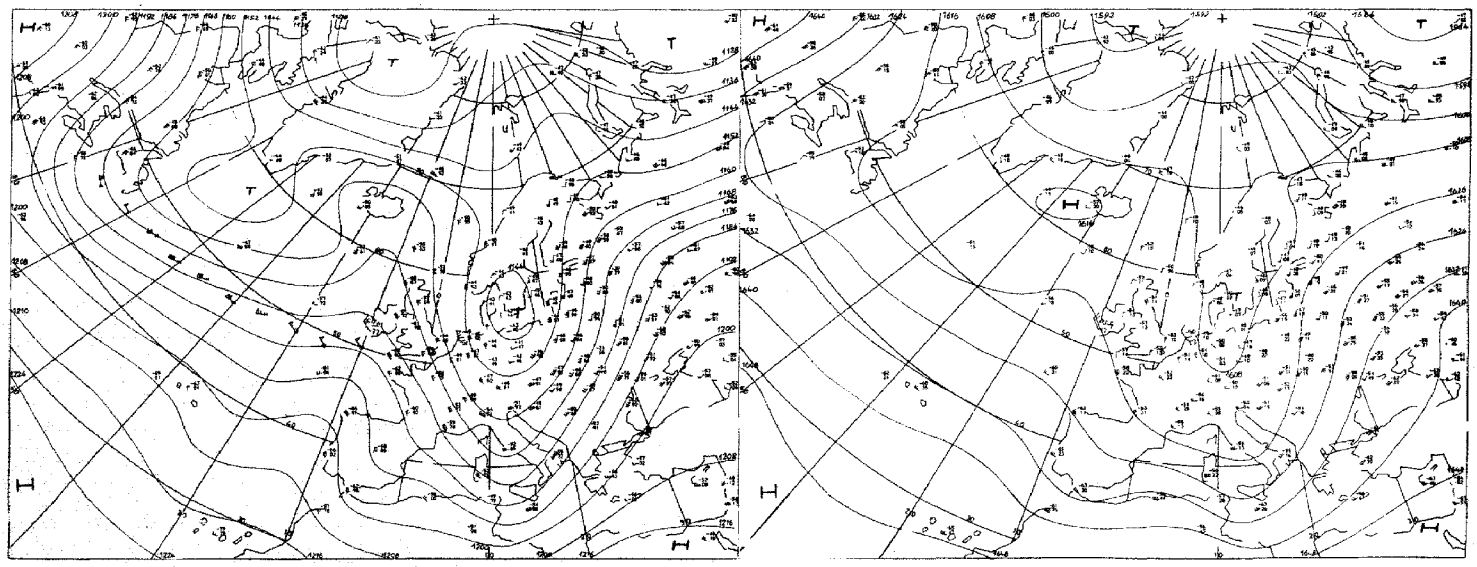
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

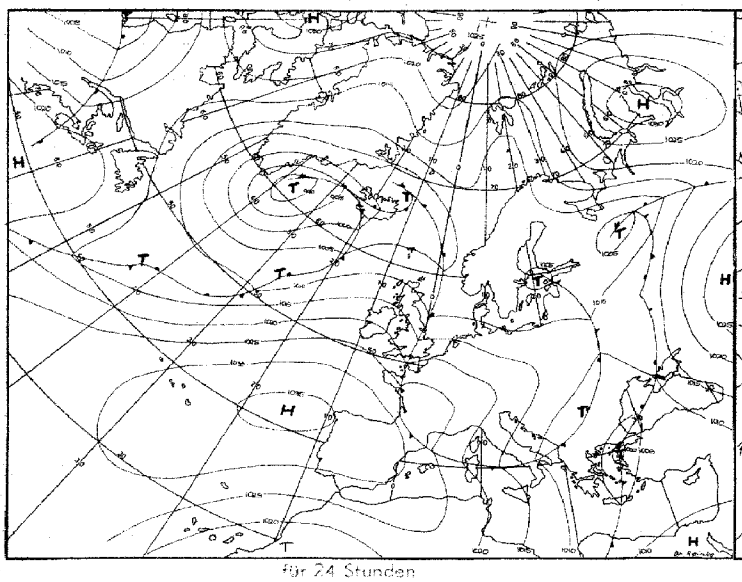


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

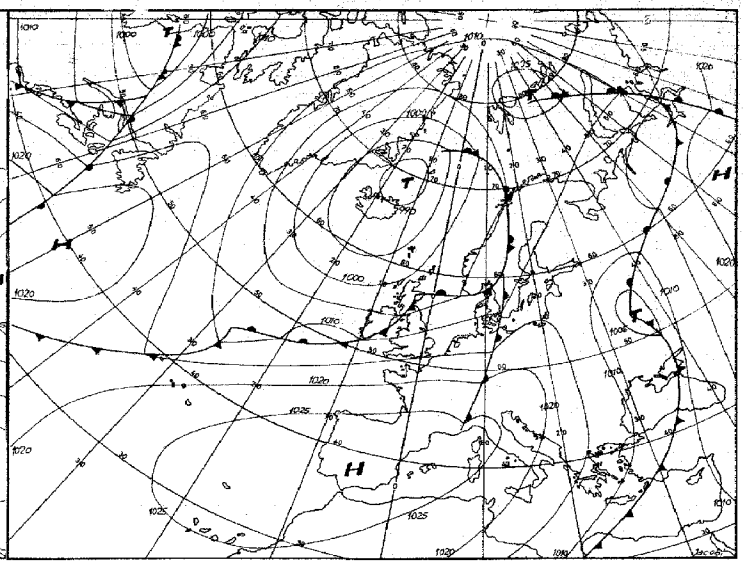
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

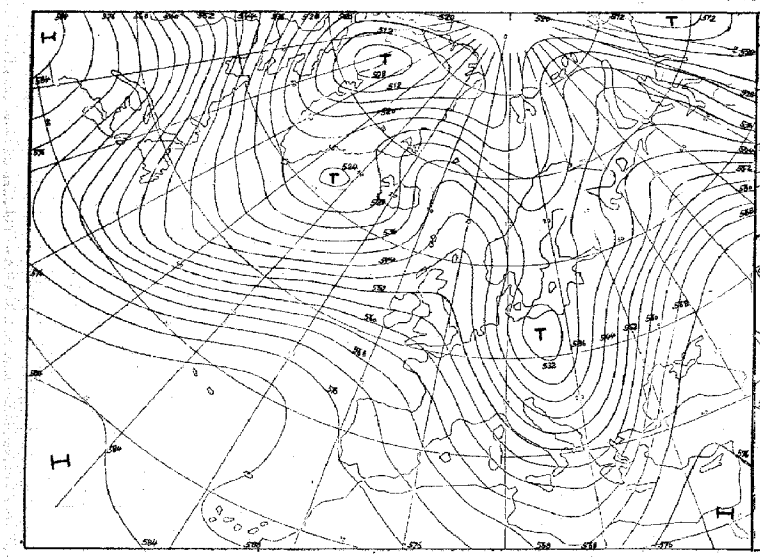


Für 24 Stunden

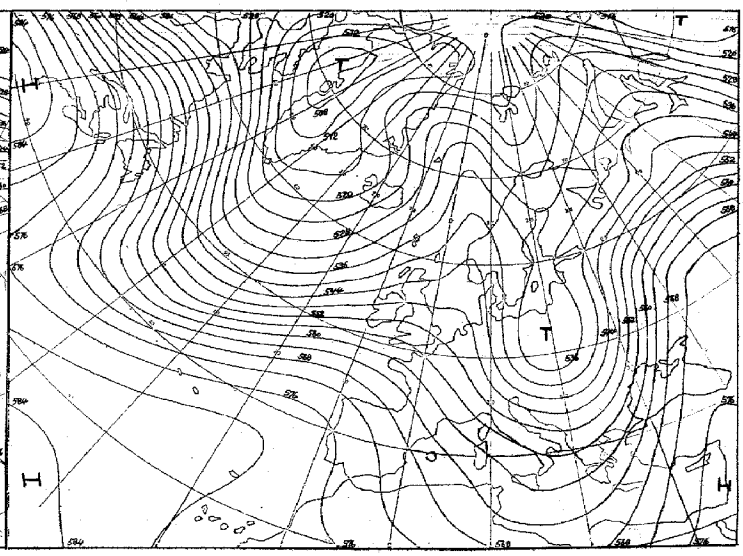


Für 48 Stunden

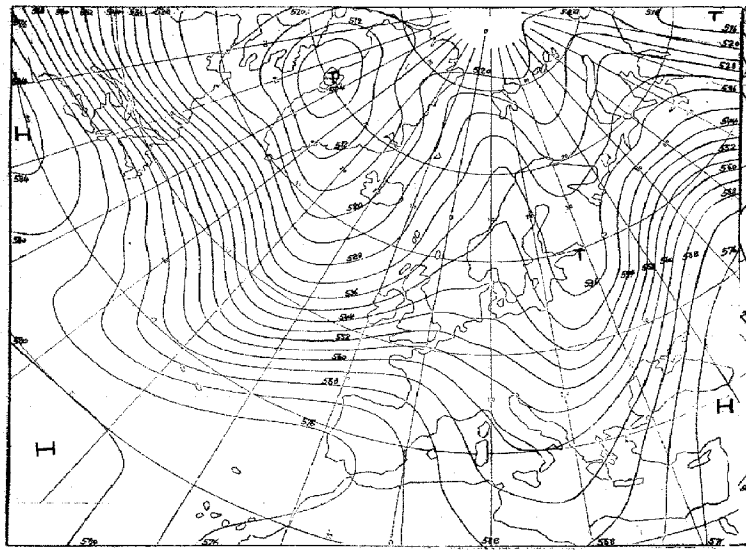
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



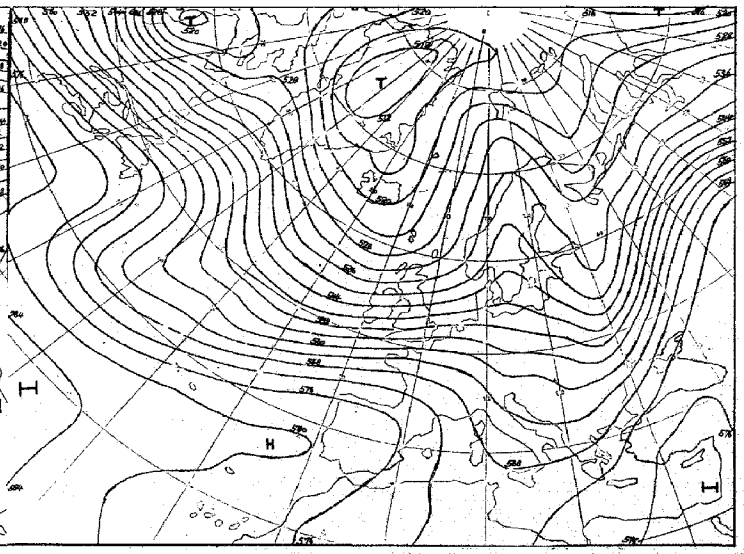
Für 24 Stunden (barokline)



Für 48 Stunden (barotrop)



Für 72 Stunden (barokline/barotrop)



Für 72 Stunden (barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 30. April 1970 — Nr. 120

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	00-03 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	18-00 RRR--
Helgoland	4	015						63220	70253	09205	62400	02003		22-33	
List	27	020						53219	55032	07504	55400	02505		24-32	
Husum	3	029						13110	75023	07404	10940	01900			
Schleswig	44	035	02705	70011	07301	00900	51102	72907	70031	07002	784--	00501			7oo--
Falshöft	4	043	13006	70021	07205	9----	01210	42708	70031	07203	9----	02400			7oo--
Kiel	7	045						52404	7500-	06901	00902	00501			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	73222	81271	09103	734--	02205	73229	81013	09306	729--	03202	25-33	31-40	791--
Cuxhaven	5	131													
Kaltenkirchen	30	145													
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	03009	70021	07702	00900	00213	52805	50258	07702	65900	01900			7oo--
Lübeck	13	156						72903	7000-	07701	759--	00903			
Emden-Wolthusen	0	202	43415	65258	11605	42500	01210	53213	55253	12005	62900	01104	---34		791--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	216													
Bremen	3	284	82710	60682	09703	872--	01212	52913	70257	09903	649--	02102			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	27	305													
Münster	64	313	63108	80258	14203	684--	01214	32908	80013	14903	65500	01207			7o1--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	42710	74030	13303	45400	01219	52715	74253	13703	584--	02206			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn.	55	338	72712	70038	10702	755--	01219	82814	58335	10802	855--	01401			791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32610	62028	10002	35700	00220	52509	52351	10502	654--	01103			794--
Berlin-Dahlem	51	381	72907	60028	06003	755--	02216	82709	54253	07402	852--	02214			791--
Berlin-Tempelhof	50	384	82710	60036	05503	863--	01214	82711	50215	07202	865--	00415			794--
Düsseldorf	45	400	72814	80258	16705	756--	02210	72713	75023	17304	757--	01308	---32		793--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	73110	58214	16602	755--	01221	72813	80253	16603	739--	01103			7o3--
Kahler Asten □	835	427	83114	50858	40353	862--	54217	93020	05413	40853	9----	03106	27-47	23-40	7o3--
Kassel	158	438	63109	67268	13403	68500	50129	75005	55332	13903	739--	00005	---28		796--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	72710	70028	19403	754--	02216	72510	62022	19603	784--	01401	---35		7o3--
Nürburg	626	510													
Köln	91	513	72915	70026	16703	755--	01216	72815	70025	17405	759--	02207			794--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	22706	70018	14702	25500	52223	72710	56031	15402	759--	02207	---46		795--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92908	00497	40354	9----	54132	92610	00494	40754	9----	04104	---32		7o2--
Trier-Petrisberg	265	609	72908	70021	19703	785--	51115	22407	65011	20002	15940	01107	22-45		7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	629	93211	00719	42052	9----	52226	93213	00717	42852	9----	52408	---41	---26	7o4--
Frankfurt-Flugh.	112	637	72406	65038	16902	35531	01223	72308	70303	17403	784--	01205			7o3--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	33015	80018	15301	35500	51228	72715	80181	16101	759--	01403	---47	---27	792--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72915	75788	11951	3542-	52225	72615	70787	14352	5522-	04220	---30		7o2--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim	322	708	32714	80030	19603	65700	50112	32608	75011	20002	65500	00408	---31		7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	725													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen	396	738	62515	75031	18702	65600	51120	72411	75032	19801	4565-	01211			7oo--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72512	57227	17501	759--	01429		---27	
Nürnberg	319	763	72715	70268	13502	764--	51222	72715	55122	16402	759--	02231	---27		797--
Regensburg	376	776	72710	60716	15301	755--	52251	72807	56717	16700	759--	01209	---32		7o1--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92912	01717	41055	9----	05214			
Freiburg	269	803	72004	75036	21603	756--	51215	82305	75022	22005	735--	02204			7o1--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838						82405	57222	19900	5522-	01209			
Augsburg	477	852	72712	65788	19101	4557-	51222	82704	70027	18901	4547-	02207	---33		7o1--
München-Riem	529	866	32915	70269	17701	35500	51126	72619	70269	19200	25300	03211	22-34		7o3--
Möhldorf	401	875						52610	82031	17202	58302	03306			
Passau	409	893	82514	65028	19802	6552-	51240	83014	20712	16650	872--	01307	---34	---26	7o1--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93125	01499	47256	9----	56215	92915	05353	47357	9----	07101			7o3--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	62914	81268	21303	684--	51224	82515	80152	21703	7842-	02102	---26		7o2--
Kempten-Lenzried	705	946						82406	20363	21951	855--	03103			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93422	00737	91767	9----	67206	93133	00737	91168	9----	09906	40-55	41-45	713--
Hohenpeißenberg □	977	962						82523	30717	46955	872--	04105		23---	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92713	00717	45259	9----	09304		---33	
Berchtesgaden	542	997													

Donnerstag, den 30. April 1970

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp	00-06 $f_x f_x - s_s s_s$	06-09 $f_x f_x - s_s s_s$	18-06 $7RR_{12} T_x T_n$	$T_w T_w T_m T_g T_g$	RR 24 mm	E mm/s²	
Helgoland	4	015	63314	75258	10305	63400	02311	73217	82252	11305	784--	02210	22-33	20-28	79304	04502	93084	1	
List	27	020	73219	65028	08705	784--	02212	43113	75036	09306	42402	02206	24-32		70004	04603	00102	1	
Husum	3	029	63307	70258	08405	49463	01310	83309	70519	09306	863--	01311			70203	03802	06052	1	
Schleswig	44	035	43305	70021	08602	28441	50316	73308	82031	09506	69251	00209			70001	03051	02050	1	
Falshöft	4	043	43314	70021	08203	9----	02210	43410	75021	08605	9----	02204			70002	---01	92---		
Kiel	7	045	53309	59018	08103	00902	01312	53607	75022	09407	22302	01214			70001	02652	01040	1	
Norderney	13	113	63230	70256	12105	62400	03308	53130	75258	13105	52400	03210		33-42	79204	04703	04076	1	
Bremerhaven	7	129	73226	75028	11906	794--	03206	73224	75258	11406	59463	03215	31-40	25-34	79404	04002	06046	1	
Cuxhaven	5	131	53119	70251	09506	52401	02212	72917	60302	10306	69402	03204	24-32	21-33	79403	04603	06059	1	
Kaltenkirchen	30	149																	
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	73112	60028	08404	785--	02207	73310	65028	09705	52371	02213		---26	79201	02351	04019	1	
Lübeck	13	156	72705	60018	07402	754--	01505	53608	80012	09106	42302	02217			70001	04400	01026	1	
Emden-Wolthusen	0	202																	
Emden-Hafen	6	203	53015	65276	12805	59400	03308	63215	65308	14405	69403	03216	---36	---36	79603	04703	03066	1	
Cloppenburg	42	216						82713	65303	13805	824--	03210	---26	---26	79401	02650	05045	1	
Bremen	3	224	52815	70210	10604	49466	02107	52914	75259	11405	59403	03008		---28	70202	02001	07045	2	
Soltau	77	230	72712	60028	10103	684-2	01210	82812	70802	10405	784-7	03204			70201	02351	06022	1	
Lüchow	35	253	82511	62038	09402	59427	01307	72709	70253	09506	69402	02510			79701	03351	03025	1	
Lingen	21	305	42609	75018	14403	65502	01209	53115	75019	15207	52201	01108		---31	70202	02300	08044	1	
Münster	64	313	52907	80018	13905	25501	01207	83214	80303	16206	794--	01209			70103	02950	08037	1	
Osnabrück	95	317	62811	80256	14403	58449	01204	73214	58872	15503	793--	01211		---27	79402	02500	11026	1	
Gütersloh	72	320	72712	80028	14703	754--	01211	72819	82252	15206	783--	01106			70101	-----	11---		
Bad Salzuflen	98	325	72607	60028	14504	754--	01212	82908	65302	15104	884--	02205			70102	02801	10027	1	
Hannover-Langenhgn.	55	338	72716	60018	11603	7543-	02209	72717	65303	12205	784--	02106		---28	70201	02850	05023	1	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72714	70258	10903	784--	01307	82712	60213	11604	59402	02207			70201	02000	09024	1	
Berlin-Dahlem	51	381	72803	65028	04203	754--	01218	72607	60252	10205	794--	01111			79402	03601	05000	1	
Berlin-Tempelhof	50	384	72715	58257	03705	785--	01216	72813	40883	09905	63442	00212			70202	03800	08---	1	
Düsseldorf	45	400	72616	60805	13204	784--	02307	73013	75038	18807	724-2	01106			79503	04602	12039	1	
Bocholt	25	406	73012	68098	17405	784--	02209	52914	81018	17907	58500	01105	---34	---26	70602	03501	16043	2	
Essen	154	410	72715	58198	17405	784--	01205	82913	65022	18006	68431	01208			70402	03801	14027	1	
Kahler Asten □	835	427	83114	58558	42502	862--	52209	73219	60368	42752	752--	52209		20-37	71353	523--	25010	94211	
Kassel	158	438	73005	68258	14504	48542	00307	62909	80018	15605	42252	51112			70102	03101	07015	1	
Göttingen	176	444	83204	68018	13902	854--	01212	72910	62255	14604	784-2	00208			70201	02450	06011	1	
Braunlage	607	452	72611	50717	11551	754--	53306	72711	30717	12250	754--	02212			7--52	51055	15008	91818	
Aachen	202	501	72710	57102	20005	754--	01204	83310	60373	20205	883--	03104			70302	03850	14045	1	
Nürburg	626	510	82705	68717	19551	872--	52107	82710	56268	20102	871--	00209			79551	00152	07---	90101	
Köln	91	513	82715	56002	17705	854--	01207	72912	60258	18706	783--	03006			79603	05302	09028	1	
Koblenz	96	515	72713	75028	18205	724--	51107	72714	66303	18905	732--	01208		---25	70202	055--	09029	1	
Marienberg	547	520	82612	25106	16550	861--	51207	83012	10364	17800	871--	01212	---28	---29	71551	50152	28010	92110	
Gießen	186	532	62910	66211	16302	67500	01209	83215	70022	16905	732--	01204		---27	70101	03450	07032	1	
Bad Hersfeld	212	542	83407	57102	15102	759--	01209	82909	58315	16204	5522-	01211			70501	02850	15015	59797	
Wasserkuppe □	921	544	92711	80714	41753	9----	53310	92508	00717	42852	9----	02212			70354	52854	06000	90703	
Trier-Petrisberg	265	609	72309	72031	21501	784--	51208	82714	70252	21405	58402	00403			70001	03250	04044	1	
Deuselbach	479	615	82713	62022	20100	5547-	52213	72918	70022	20003	754--	01005			79100	01350	06028	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	630	93113	01417	43352	9----	52212	93112	00775	44952	9----	52206			70952	51653	22002	91806	
Frankfurt-Flugh.	112	637	32308	80028	18304	38541	01210	62819	70251	19106	58331	01208			70401	03750	13014	1	
Darmstadt	138	639	22512	75030	19203	15039	51217	72514	82012	19006	69200	00103			70102	03851	07011	1	
Würzburg	259	655	72910	62012	17402	785--	01213	72612	75035	17805	5827-	01208	---27		79601	02700	07001	1	
Bad Kissingen	216	658	63004	70021	16303	68400	00214	82510	64317	17203	854--	01204			70201	03050	08008	1	
Coburg	337	671	72708	59227	15301	754--	00212	82707	52023	16403	784--	02213			70000	02451	06006	60101	
Bamberg	239	675	72710	65216	16302	5847-	00209	72711	65217	17204	5847-	01212			79751	03550	05004	1	
Hof	567	685	82410	14737	24751	864--	52105	72615	56787	15101	5547-	51308		---29	70252	00753	08009	90303	
Weiden	438	688	82106	12732	16351	862--	52207	82511	70267	17202	884--	00213			70251	02852	05027	70101	
Berus	363	704	82715	82038	22000	85500	51207	82516	62032	21404	57475	00104			70051	03452	05037	0	
Selbach/Saar	431	705	52915	82004	21000	45500	51306	72709	82031	21104	724--	01208			70050				
Saarbrücken-Ensheim	322	706	52905	82031	21001	35700	01209	72509	52032	21705	784--	00401			70051	03252	05027	1	
Neustadt/Weinstr.	161	723	20005	82028	17303	15070	51205	42408	52029	20406	22542	52208			79203	04801	07020	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32725	82028	19451	58441	52310	62725	70031	19002	49432	52112	24-28	24-28	70151	00852	04014	1	
Karlsruhe	114	727	32512	75031	21103	20931	51203	52213	80012	21806	43251	00108			70003	05001	05010	1	
Mannheim	97	729	32610	75011	20904	15540	50215	72610	75032	20607	784--	51108			70004	05402	02020	1	
Stuttgart-Echterdingen	396	738	72415	60027	21201	757--	51215	82518	68261	22204	69403	52112			79701	03601	03---	59197	
Öhringen	276	742	82510	68028	19202	784--	51216	72614	58013	20204	3243-	50212			79202	03700	06001	1	
Ansbach	455	755	82708	60717	18501	8552-	00211	72708	62587	19902	6527-	01216			70400	02250	08014	70303	
Weißenburg/Bay.	422	761	82512	50717	21701	751--	50212	72614	68027	19703	784--	50113	---27		70400	02700	06029	70101	
Nürnberg	319	763	82715	45538	17102	853--	00207	82718	60258	18403	5547-	00214			79401	03900	03021	1	
Regensburg	376	776	72905	50717	17500	755--	50205	72910	70237	19002	5557-	50119			70550	03852	07035	70404	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92712	01717	43756	9----	57212	92710	01717	43755	9----	52212			70956	52456	13011	96508	
Freiburg	269	803	72907	82027	24503	85040	52215	72408	85032	24004	6854-	51212			70102	04800	02005	1	
Freudenstadt □	797	815	82709	15068	47052	773--	53306	82707	10863	48051	884--	52216			70152	50353	15000	91201	
Klippeneck □	973	818	92709	02707	47653	9----	54213	72712	68037	48853	722--	52213			70254	51054	04011	70401	
Tübingen	370	826	82508	82028	22002	85500	51212	72710	58032	22905	62451	51213			79101	03450	04011	1	
Stötten	734	830	82719	50733	21052	871--	53218	72723	64227	21650	734--	54109	28-38	24-31	70252	00753	04018	70303	
Ulm	522	838	82411	45717	21200	874--	50211	82708	65037	21703	58471	51212			70151	03152	05018	70101	
Augsburg	462	852	82714	15716	20100	874--	52211	72815	70023	21903	724--	51212	---26	---30	70200	03451	05030	60101	
München-Riem	529	866	82917	60358	19801	884--	52209	72520	65028	21102	784--	50214			70300	03251	03042	3	
Mühldorf	401	875	82711	78661	19503	69363	52211	72815	58438	19403	6945-	51210		---26	70201	04451	02038	1	
Passau	409	893	82708	59057	18500	825--	51215	82709	59208	18202	825--	00203	---26		70351	05052	03053	59197	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92921	02498	48157	9----	57309	72714	34854	49056	72--	57213			70457	55158	17000	96904	
Konstanz	399	929	82905	80268	23002	43562	52315	52715	82031	23705	42252	54212		---26	70202	04451	04037	1	
Friedrichshafen	401	934	82614	03261	23102	784--	50211	72516	82151	23805	732--	52211	---28		70201	04602	03034	1	
Kempten-Lenzried	705	946	82604	55738	24151	854--	53311	82908	57717	23950	854--	52210			70651	02152	09036	70404	
Oberstdorf □	810	948	81803	15737	47452	872--	54204	82404	10737	49251	872--	53217			70952	02055	12016	70808	
Zugspitze ■	2960	961	93629	00717	72668	9----	58314	93230	00717	73767	9----	57410	40-55	30-40	72068	631--	22035	99818	500 cm
Hohenpeißenberg □	977	962	82919	40707	46753	872--	54307	72515	65857	47252	754--	52215	23---	21---	70254	50854	02031	70202	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82803	70017	21751	58472	53310	52304	70262	22001	58442	52210			70552	03457	05036	90505	
Wendelstein □	1832	980	92718	00717	46759	9----	59316	92715	00707	47058	9----	58312	---33	24-38	71960	55459	23002	96720	
Berchtesgaden	547	997	82807	25757	23501	8052-	52224	82301	25738	21201	0002-	51214			70550	05200	05042	79797	

Donnerstag, den 30. April 1970

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_1 f_2 - f_8 f_9$	12–15 $f_1 f_2 - f_8 f_9$	06–12 ZKR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	73416	82038	12406	784--	03211	63520	80272	13906	68400	02215	20-28	20-31	797--			
List	27	020	73320	80278	11105	784--	02217	63112	80253	13606	48300	02222	27-35	24-29	792--			
Husum	3	029	73505	70468	11104	774--	51216	53507	70018	12107	58300	01210	---28		792--			
Schleswig	44	035	72914	82021	10905	794--	02214	61207	82273	12106	62400	02211			700--			
Falshöft	4	043	51107	75031	10406	9----	03318	40305	75011	12207	9----	05218			700--			
Kiel	7	045	60708	80032	10808	22502	52114	20405	80012	12008	22502	52212			700--			
Norderney	13	113	43134	70158	13807	42400	04207	63227	68153	14707	58400	03209	33-42	31-35	701--			
Bremerhaven	7	129	73327	70506	12006	734--	03106	53515	70258	13505	48203	02213	28-34	29-35	791--			
Cuxhaven	5	131	73022	70028	11808	724--	02215	73221	70302	12906	724--	02211	22-33	24-32	797--			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	72813	65028	11405	68631	02207	72908	62253	12104	69445	02117	---26		701--			
Lübeck	13	156	60308	80021	11208	42502	01211	53207	80122	11207	52301	01210			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	63116	63258	14806	69400	03104	63419	63023	15907	63400	02208	21-40	22-38	701--			
Cloppenburg	42	216	72813	75538	14208	69463	04004						---33		703--			
Bremen	3	224	72924	80408	12006	794--	03306	53118	75153	12209	59300	04205	24-36	---32	703--			
Soltau	77	235	83406	80802	11503	6947-	02112	83515	10873	13109	872--	03313	---30		705--			
Lüchow	35	253	83404	75278	11206	794-3	02209	72705	80013	11906	782--	03214			794--			
Lingen	21	345	23118	82018	15706	22500	00205	63118	82233	15008	63300	03301	---33	---33	797--			
Münster	64	513	63313	80038	16308	625--	51500	63118	80308	16007	63200	00303	---25	---31	793--			
Osnabrück	95	517	63113	75878	14908	69460	50704	33217	82273	15106	59300	03203	---35	20-36	703--			
Gütersloh	72	520	72925	81868	15506	794--	01204	62824	81273	15008	69402	01206						
Bad Salzuflen	98	525	72910	80028	14707	725--	01804	73211	65033	14708	794--	01400	---27	---36	795--			
Hannover-Langenhgn.	55	538	72724	65808	12496	783--	02002	82912	65263	14003	642--	02216	24-37	23-31	702--			
Braunschweig-Völkenrode	82	548	82819	80468	11805	884--	03103	83107	57513	13403	884--	02214	---29	---27	793--			
Berlin-Dahlem	51	581	72505	73256	11004	29466	02108	62403	70022	11107	52302	03101			795--			
Berlin-Tempelhof	50	584	72713	75256	10704	4942-	00208	52509	80163	10807	59353	00201			701--			
Düsseldorf	45	400	72711	75258	13808	62502	01201	63012	75252	19107	43535	02002		---28	797--			
Bocholt	25	406	63017	80258	14308	58502	01205	53215	81022	14508	52343	00701	---28	---28	793--			
Essen	154	410	62510	62018	16306	42562	02503	72912	63252	13006	48242	01400		---28	791--			
Kahler Asten □	835	427	83119	12658	42951	861--	52101	73013	50353	43100	721--	51501	21-37	---34	703--			
Kassel	158	438	53013	82258	15507	59543	01407	63212	80253	14707	58343	00505	---25	---31	797--			
Göttingen	176	444	73010	70256	14407	68402	01403	83111	70303	14406	854--	02701	---27	---36	791--			
Braunlage	607	452	72610	08877	12800	794--	51204	72815	58259	13500	724--	51404	---29	---31	704--			
Aachen	202	501	82607	80818	20106	784--	04400	83312	50503	21004	774--	04607	---26	---29	705--			
Nürburg	626	510	82717	12738	20101	871--	00000	83213	12963	20500	871--	01501			703--			
Köln	91	513	62810	70026	19507	52602	02301	63013	60033	18007	52432	03000		---30	792--			
Koblenz	95	515	73003	75258	19508	735--	03303	73212	80253	19008	5327-	01401	---26	25-39	795--			
Marienberg	547	526	73010	70264	17503	62301	01103	72811	65263	17003	63551	01506	---29	---23	701--			
Gießen	186	532	62711	75258	18667	52501	00003	73211	75033	15707	52301	01508	---28	---33	791--			
Bad Hersfeld	212	542	63011	70025	18107	62501	50103	73012	80033	19108	783--	02708			797--			
Wasserkuppe □	921	544	92612	02877	43251	9----	51002	92718	00952	43051	9----	01402		---31	702--			
Trier-Petrisberg	265	609	83010	88818	21206	2842-	02400	82409	68122	20107	11323	02908	---27		797--			
Deuselbach	479	615	82722	65020	19404	884--	00302	82721	65932	18705	5947-	01706			792--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93210	00716	45051	9----	51206	93115	00415	44750	9----	50908		---32	703--			
Frankfurt-Flugh.	112	637	52413	65256	19106	52511	03000	73315	65303	18008	52432	01705		---26	797--			
Darmstadt	133	639	72613	70258	19704	784--	02102	72717	83013	18107	784--	02711			795--			
Würzburg	259	655	72715	75038	18006	785--	01103	52808	78018	16906	23572	02511	---32	---28	797--			
Bad Kissingen	216	658	62610	75268	18104	32502	02009	83108	75023	16306	729--	03714			704--			
Coburg	337	671	62710	66037	16305	52542	01104	61809	80023	15205	48242	02809			701--			
Bamberg	239	675	62310	62217	17305	52401	03801	72304	65253	16905	53401	03904			701--			
Hof	567	685	62621	62227	15303	68400	01108	62414	80263	15104	59332	00000	21-33		793--			
Weiden	438	688	72412	62268	17203	784--	01103	82508	65853	17902	895--	01004		---34	796--			
Berus	363	704	82513	62006	21705	884--	03400	82503	60303	20906	884--	04910			701--			
Selbach/Saar	431	705	72715	60016	20704	724--	01803								797--			
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82514	62506	21705	884--	03001	82005	58615	20705	854--	04710			701--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72513	62258	19707	795--	01807	52715	80612	19206	3331-	02905	---30	---30	791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72724	58802	18403	794--	51801	72725	52213	18003	734--	01704	24-28	25-30	797--			
Karlsruhe	114	727	72218	80032	21208	6253-	02805	82512	80815	20606	874--	04704	---30	---31	700--			
Mannheim	97	729	72714	75028	19410	795--	01911	83112	65309	19006	892--	04903	---28	---35	797--			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	62517	75268	21306	68500	52803	72420	70503	20606	782--	00907	---26	25-29	797--			
Öhringen	276	742	62412	75016	19206	48530	51507	82911	80593	19505	774--	02901		22-32	797--			
Ansbach	413	755	72710	62027	18806	725--	50803	82710	80303	18204	744--	03709		---25	797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62519	73017	19605	32601	51003	82715	56862	19606	892--	02708	---31	---34	797--			
Nürnberg	319	763	82719	65028	17906	6547-	51801	72617	65039	17605	5347-	01704	---31	25-34	797--			
Regensburg	376	776	72709	80027	19205	42402	01106	72711	82023	17707	782--	01711		---27	797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01857	44954	9----	54312	92510	01458	45155	9----	55001			704--			
Freiburg	269	865	82010	80618	24404	6542-	02801	82217	80028	22207	6542-	01715			792--			
Freudenstadt □	797	817	82709	18868	43550	884--	51803	82507	11738	48850	873--	50704			703--			
Klippeneck □	973	818	82419	56857	49351	872--	53003	92415	31718	48851	9----	51502	---30	---27	797--			
Tübingen	370	820	72607	70262	22606	62463	01403	52411	70253	22305	884--	02705		---24	791--			
Stötten	734	836	72624	75267	21302	734--	53001	72625	65853	20002	753--	01508	25-33	27-40	791--			
Ulm	522	838	52710	75027	21105	42501	53403	72510	75023	20504	782--	04808	---26	---27	794--			
Augsburg	477	852	72619	75262	21205	42401	52002	72720	80028	19906	22401	01907	---33	22-33	701--			
München-Riem	529	866	72518	65268	21405	784--	01003	52521	70033	19606	42202	02705		---23	792--			
Mühldorf	401	875	72615	80266	19706	29572	52002	52612	70153	19207	49955	01903	---26		793--			
Passau	409	893	73010	70038	19804	793--	50210	42603	75273	19204	49403	01905	---28	---29	793--			
Feldberg/Schw. □	1486	988	92637	00864	49352	9----	55100	92731	00858	48954	9----	54904			701--			
Konstanz	399	929	72914	82151	23107	43526	55803	82711	75502	23006	1822-	01703	---26	---26	700--			
Friedrichshafen	401	934	62617	82151	23007	29562	53804	52515	80258	22906	6822-	01702	---25	20-26	700--			
Kempten-Lenzried	705	946	62507	60267	23302	65500	52103	72515	60263	23302	753--	00905		---25	792--			
Oberstdorf □	810	948	72904	00857	50102	786--	54103	83602	65273	49901	872--	52703			702--			
Zugspitze ■	2960	961	73121	01707	95266	72---	66214	93024	00717	95465	9----	65002	30-40	26-40	705--			
Hohenpeißenberg □	977	962	62623	75028	48401	620--	52103	82513	65273	47751	82--	52904	24-51	35-58	797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	965	62408	70268	21905	887--	54112	72407	70032	20606	542-	54713			793--			
Wendelstein □	1832	980	92717	00717	48257	9----	57204	72720	82267	48157	791--	57101	34-38	21-34	710--			
Berchtesgaden	542	997	80704	25858	22501	855--	50209	70502	50563	22102	782--	51400			702--			

Donnerstag, den 30. April 1970

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	12–18 $t_x t_n - T_d T_d$	18–21 $t_x t_n - T_d T_d$	06–18 $\overline{7RR}\ T_x T_x$	Mittel von: $T_0 T_3 T_3$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	13617	80028	10005	15500	02221	13615	80020	18105	15500	02221	21-31	---25	79108			
List	27	020	43514	70018	15006	38402	02217	03615	70011	17005	00900	02226	24-29		79207			
Husum	3	029	53406	70018	14207	32401	01221	23503	68211	16705	24001	00225			70108			
Schleswig	44	035	20207	82018	14207	22400	01222	23309	80020	16804	14240	01225			79708			
Falshöft	4	043	43308	75021	14207	9----	06220	03507	75021	17004	00900	02228			70007			
Kiel	7	045	10404	80020	14407	00902	52224	12704	80013	16004	00901	01222			70009			
Norderney	13	113	23329	70158	16907	22500	02322	63421	70031	18005	68200	01217	31-35	26-28	70107			
Bremerhaven	7	129	53519	70028	15006	32500	03217	03610	75011	17005	00900	03226	29-35		79107			
Cuxhaven	5	131	33120	75018	15406	32500	04225	43215	75030	17406	11401	04220	24-32	20---	79708			
Kaltenkirchen	30	145																
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	147	43006	85038	14006	33502	02219	15103	85020	16402	00901	00224			70108			
Lübeck	13	156	10409	80011	13707	12500	50225	03604	80010	16005	00900	01223			70009			
Emden-Wolthusen	0	202						43605	84022	19505	45500	01223		---27				
Emden-Hafen	6	203	63414	70028	17206	68400	01216						---42		70208			
Cloppenburg	42	216													70607			
Bremen	3	224	63212	68038	14306	69400	03218	73309	75031	17203	75?--	03229	---32		70609			
Soltau	77	235						02905	3010-	16801	00900	01223			7---06			
Löchow	35	253						03004	7002-	15502	00900	01222			7---07			
Lingen	21	305	43410	81278	17306	48500	04216	23207	80021	19505	25200	02223	---33		70209			
Münster	64	313	53112	80278	17506	59563	00208	33110	80013	19704	34200	51222	---31		79609			
Osnabrück	95	317	43213	82158	16306	49500	02210	33207	82018	19403	32200	02231	---36	---28	70409			
Gütersloh	72	320	73014	86158	16705	7843-	02217	22907	86013	19203	25700	02223			70110			
Bad Salzuflen	98	325						63206	7002-	18904	652--	03222			7---08			
Hannover-Langenhgn.	55	338	62807	70018	15005	64402	02210	72807	62023	17702	784--	01226	23-31		71007			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72807	85218	14503	784--	01212	22907	85218	16902	25200	02222			70905			
Berlin-Dahlem	51	381	32203	80251	12404	54341	03212	22804	80011	14402	25600	02220			70108			
Berlin-Tempelhof	50	384	51904	75250	12004	43463	01312	53206	85031	14203	54400	02222			70207			
Düsseldorf	45	400	73303	62008	19706	6946-	02306	22809	70023	21904	25700	02222	---32		79609			
Bocholt	25	406						43104	75023	21305	45500	02223			7---10			
Essen	154	410	42909	58018	17005	48500	03309	53211	70032	21104	25700	01220	---28		70108			
Kahler Asten □	835	427	73117	65058	13751	732--	53309	53325	70369	44252	862--	52212	---35	25-39	70501			
Kassel	158	438	83209	59018	16304	853--	02313	63507	70217	18302	65200	01216	---32		70209			
Göttingen	176	444						83303	85025	17402	854--	01215			7---09			
Braunlage	607	452						73007	85707	16151	754--	52220			7---02			
Aachen	202	501	72907	85028	21703	755--	01205	23005	70011	23103	25200	00214	---30		70706			
Nörburg	626	510	83417	80866	20900	871--	51305	82315	70028	23051	875--	52214	---30		70503			
Köln	91	513	33015	70258	19406	38500	03208	73112	75038	21205	785--	02219	---30		70209			
Koblenz	96	515	43214	70018	19506	43540	01207	73212	70022	21005	4327-	01315			70209			
Morienberg	547	526	73214	86859	13206	772--	50307	83112	86108	19700	872--	50214	---30		70403			
Gießen	186	532	32706	86278	16505	58500	03106	32705	70020	18704	65200	50220	---36	---26	70108			
Bad Hersfeld	212	542	63309	80038	15906	69502	51305								79109			
Wasserkuppe □	921	544	92909	03419	43251	9----	52303	93205	00958	43952	9----	52208			70250			
Trier-Petrisberg	265	609	83307	80802	21105	5547-	01307	23205	70015	22903	10941	00115			79507			
Deuselbach	479	613	83215	85219	19403	873--	02303	63209	80012	22001	65433	51220			70305			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	630	93220	01417	34451	9----	51302	93314	00413	45451	9----	51314	---40		70700			
Frankfurt-Flugh.	112	637	63010	68258	14705	68500	03202	62307	70013	20404	65200	01216	---30		70209			
Darmstadt	133	639	72912	81508	13207	744--	01400	73005	75258	20405	743--	01219	---34		70108			
Würzburg	259	655	62809	75018	16904	38572	02601	12910	80021	18504	15500	00515	---28		70206			
Bad Kissingen	216	658	73102	70258	17205	55571	02305	42309	75012	18003	45200	01208			70707			
Coburg	337	671	72706	70128	15504	24572	01400	82705	68802	17502	3522-	01515			70107			
Bamberg	239	675													7?307			
Hof	567	685	72508	80268	23501	4857-	51804	82903	62227	17100	754--	51313	---30		70204			
Weiden	438	686	81806	85028	17503	6542-	01711	82510	58585	17601	772--	00107	---34		70204			
Berus	363	704	83210	40658	21403	873--	03204	53205	59215	22903	874--	03211			70606			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim	322	708	82705	80838	21704	863--	03500	82903	57215	22203	875--	03212			70405			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83405	85238	19505	875--	03303	52704	70015	20405	53200	03208	---30		70209			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83013	86588	13901	874--	01303	32709	70017	19901	38400	01209	25-30		79305			
Karlsruhe	114	727	82507	82018	19505	874--	03604	82209	70025	21705	6747-	03513	---31		79509			
Mannheim	97	729	72607	70219	19305	3867-	03601	33006	68012	21405	25552	01316	---35		70410			
Stuttgart-Echterdingen	396	738	82704	85038	21902	8722-	01705	82405	56687	22201	872--	00211	---28		70307			
Öhringen	276	742	83103	85238	19403	874--	02301	42607	56105	20503	45400	02511	22-32		71007			
Ansbach	413	753	82710	80218	19502	5847-	01509	82703	65038	19902	8342-	01109	---25		70207			
Weißenburg/Bay.	422	761	82012	80868	19102	753--	01503	52612	55587	19502	754--	00304	22-34		70307			
Nürnberg	319	765	72911	70229	17305	754--	01703	82807	65803	18004	784--	02405	23-34		70207			
Regensburg	376	776	82508	70013	18303	5547-	02104	82905	70215	18702	5547-	01502			79707			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92508	01258	93358	9----	54313	92710	01498	44754	9----	54306			70953			
Freiburg	269	803	82213	85618	22305	7842-	03505	82706	50615	23205	8732-	04209	---26		70107			
Freudenstadt □	797	817													7---00			
Klippeneck □	973	814	92213	81718	47851	9----	51711	92403	01717	48451	9----	52307	---27		70100			
Tübingen	370	825	82408	85813	21104	8732-	03711								70106			
Stötten	734	830	82713	80718	24309	871--	51701	92913	00737	21952	9----	52304		---30	79503			
Ulm	522	838	82708	85538	21405	875--	02304	82706	60617	21401	875--	01305	---27		70207			
Augsburg	477	852	82714	85018	23504	6542-	01704	82705	15735	20001	875--	00002	22-33		79107			
München-Riem	529	866	82417	85808	21205	884--	00501	82707	10735	20601	9----	00400	22-33		79206			
Mühldorf	401	875	72912	82508	17706	59406	51303	52411	75502	18004	774--	01306	---30		79308			
Passau	409	893	72712	89253	17406	59503	53505	52405	08733	19501	9----	01310	---27		70107			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92629	00715	41153	9----	53509	93035	00717	49953	9----	53408			70653			
Konstanz	399	929	82411	85515	22704	3542-	01705	82403	58515	22603	7542-	01301			79708			
Friedrichshafen	401	934	82515	82415	22504	6842-	01705	82317	58515	23103	7742-	02302	20-28		79708			
Kempten-Lenzried	705	945	82308	80738	24301	872--	51704	82209	15737	22605	872--	51706			79404			
Oberstdorf □	810	946	81502	25717	47100	875--	51704								70303			
Zugspitze ■	2960	961	92924	00717	95465	9----	65400	93027	00717	95064	9----	54404	26-42	30-45	70665			
Hohenpeißenberg □	977	962	72520	85208	47251	759--	52707	92522	00737	46051	9----	51704	25-58	26-45	79702			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82104	85022	20804	3572-	54601	81100	55712	21001	3732-	00400			79307			
Wendelstein □	1832	980	92624	01498	47457	9----	57602	92523	00738	47057	9----	57202	27-42	28-38	71356			
Berchtesgaden	542	997	72501	80168	22102	785--	00400								70403			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Donnerstag, den 30. April 1970 — Nr. 120

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3006
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3136 +40 09 23
20						2658 -50 09 10	2668 +44 10 17
30	11 07					2394 -52 15 03	2399 +49 11 11
50	15 09		2039 +51 15 05		2060 -49 16 07	2062 -51 21 09	2064 +50 09 05
70	05 03	1843 -50 00 00	1839 -49 20 08	1842 -50 33 01	1841 -52 22 06	1843 -50 23 06	1845 +50 -65 26 02
100	35 06	1610 -49 33 12	1605 -50 32 07	1610 -51 33 13	1609 -51 29 10	1610 -50 26 21	1609 +48 -64 23 06
150	34 13	1341 -46 34 19	1338 -46 31 15	1342 -48 30 22	1343 -49 28 12	1343 -46 29 28	1340 +45 -61 26 09
200	34 20	1150 -45 34 32	1146 -44 33 25	1131 -47 -50 33 38	1152 -47 -54 31 23	1151 -46 28 32	1146 +43 -59 27 10
300	0873 -42 35 34	0879 -47 -54 34 64	0873 -44 -47 34 35	0882 -47 -50 34 70	0881 -48 -54 33 60	0881 -45 -55 29 37	0872 +42 -58 30 15
400	0680 -45 -49 34 45	0688 -43 -47 35 53	0690 -45 -50 35 24	0698 -43 -46 34 64	0690 +44 -49 33 71	0688 -42 -49 28 38	0679 +46 -57 31 19
500	0528 -36 -38 33 28	0534 -32 -34 35 53	0529 -36 -41 35 24	0536 -34 -36 34 47	0537 -35 -40 33 51	0535 -36 -42 26 56	0528 +37 -45 32 22
700	0285 -16 -23 32 19	0289 +16 -25 33 38	0286 -17 -22 34 33	0292 -16 -18 33 36	0293 -17 -23 32 30	0293 -17 -24 30 40	0285 +17 -26 31 22
850	0135 + 6 -16 31 18	0139 + 5 - 7 33 39	0137 - 7 - 8 35 25	0143 + 6 - 6 32 38	0145 - 8 - 8 31 30	0144 - 6 - 8 29 35	0136 + 6 -12 30 22
1000	0006 1 - 1 29 08	0010 5 1 34 34	0007 2 0 28 14	0013	0015	0013	0007 3 1 28 14
Markante Punkte			037 +52 16 02 048 +50 055 +52 060 15 07 074 +48 32 03		063 +53 080 +50 096 +52 29 05 107 +49 120 30 28	015 -45 08 24 018 +50 036 +53 20 07 056 +50 063 +53 076 +52 24 05 082 +50 125 -49 26 15	005 +28 08 20 006 +33 033 +51 038 11 07 039 +49 043 +50 056 +51 -66 062 08 03 066 09 01 067 +51 -66 084 +46 -62 092 20 06 098 +48 -64 109 +47 -63 114 28 05 126 +48 +64 29 08 165 20 10 169 +42 +58 230 +42 +59 245 29 13 250 +42 +58 29 13 366 +45 +60 477 32 22 529 +34 -43 600 31 22 676 +19 -22 715 +15 -29 735 +14 -16 800 +10 -18 30 22 835 30 22 863 + 4 -12 890 29 20 950 + 1 - 1 003 3 1 20 14
	256 +42 34 21 439 +45 +45 600 32 21 859 -20 -24 783 +10 -25 800 30 17 807 - 9 -18 862 - 5 +15 879 - 4 +11 895 31 20 930 0 -17 964 2 + 1 001 1 + 0 27 06	055 +49 15 10 067 00 00 084 00 00 089 -50 130 +46 232 +44 250 +45 -56 34 46 292 +47 -54 344 +46 -51 425 +41 +45 600 33 35 628 +23 +36 731 +13 +21 798 +10 +10 800 32 36 900 32 37 905 32 37 917 + 2 + 2 012 6 1 34 22	091 +52 146 +46 160 31 24 191 +48 228 +46 -49 33 51 262 +45 -48 280 33 69 402 +43 -46 339 +31 -34 600 32 35 623 +19 -22 800 32 40 973 + 4 - 4 891 31 35 928 + 0 + 0 935 0 0 947 3 2 30 10	138 +51 181 +44 193 +47 248 +43 -50 250 +43 -51 32 45 600 32 42 690 31 28 800 31 28 877 29 27 910 27 36 980 3 + 2 31 13	307 +45 +56 28 40 377 +43 +50 28 34 525 +34 -40 27 57 600 28 40 672 +19 +26 29 36 748 +13 -17 29 44 760 -13 -15 800 29 40 843 29 36 937 1 + 2 955 1 + 1 24 13	
Tropopause	386 +45 +50 34 46	368 +48 -52 34 55	385 +46 +51 35 20	392 +46 +49 34 73	292 +49 -55 33 58	434 +42 +48 27 46	073 +50 -65 21 03 416 +48 +55 31 20
Max-wind		300 +47 +54 34 64		322 +46 +49 34 73	385 +45 +50 32 74		
30/50						0332	0335
50/100			0454		0451	0452	0455
100/200		0460	0459	0459	0457	0459	0463
200/500		0616	0617	0615	0615	0616	0618
500/1000	522	0524	0522	0523	0522	0522	0521

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3000	3006			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.5	25.8	21.3	23.7	27.0	24.3	20.7	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	12 04	12 10	19 04	14 10	07 06	12 05	16 12	08 09			
km											
26,4					07 04						
23,7	12 10	12 11		14 10	07 07	13 05		08 09			
20,7	07 08	09 05	19 04	08 07	09 04	18 05	16 12	15 03			
18,3	00 00	31 03	23 03	29 02	29 09	23 06	21 06	21 06			
15,9	34 05	32 08	28 05	30 06	32 05	23 07	28 06	26 07			
13,5	34 13	33 12	33 08	32 17	29 30	28 20	29 08	28 08			
12,0	01 16	34 29	33 10	34 30	32 33	29 40	26 10	28 12			
10,5	35 26	34 41	34 22	34 55	32 41	30 28	25 12	28 13			
9,0	35 30	34 65	34 31	34 76	33 60	31 30	25 14	29 16			
7,2	34 43	34 76	35 60	34 66	34 56	33 41	21 18	32 18			
5,4	34 44	35 55	33 38	33 54	33 45	32 38	22 10	32 23			
4,2	34 32	33 42	33 45	32 40	32 30	31 35	24 10	32 19			
3,0	34 24	33 33	33 37	31 31	31 26	30 29	25 08	31 20			
2,1	34 23	33 32	32 30	30 31	30 22	28 31	28 04	31 20			
1,5	34 25	33 34	32 32	30 32	30 25	28 41	30 12	31 25			
0,9	34 23	33 32	31 30	29 32	28 28	26 30	29 12	31 21			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		0800 34 79		0810 34 84	0838 34 75						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	3o12				3o12				3o12				3o12				3o12				3o12				3o11			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder T_dT_d		ddfff ddfff
10	3135	-41	12	20									2577	-43	12	06	2661	-47	10	05	2652	-50	12	04	2666	-45	10	16
20	2668	-47	10	16									2405	-44	15	04	2395	-51	10	05	2390	-51	14	03	2398	-50	11	07
30	2401	-49	10	09	2399	-51	14	04					2057	-51	17	02	2063	-51	14	05	2060	-52	18	05	2064	-50	15	08
50	2066	-50	14	07	2066	-50	14	04	2036	-49	12	10	1847	-49	23	02	1844	-51	23	01	1842	-52	21	03	1844	-49	-03	12	06
70	1846	-49	14	04	1846	-49	00	00	1803	-49	26	04	1813	-49	32	07	1812	-49	32	04	1811	-51	22	09	1809	-48	-03	21	05
100	1611	-48	36	03	1612	-49	33	06	1637	-47	33	08	1396	-47	33	23	1346	-48	30	16	1344	-50	27	17	1840	-45	-00	26	07
150	1342	-46	30	07	1344	-47	33	16	1146	-45	34	13	1136	-47	-57	33	1156	-47	-53	31	1153	-45	29	35	1147	-44	-39	27	07
200	1156	-43	30	19	1152	-46	34	30	0874	-44	-50	33	0891	-52	-57	33	0890	-52	-56	33	0886	-49	-51	33	0873	-42	-57	30	14
300	0876	-42	35	30	0883	-48	-54	33	0682	-44	-47	34	0699	-38	-47	33	0699	-41	-45	33	0693	-44	-46	32	0680	-47	-56	29	14
400	0661	-42	34	30	0692	-40	-44	33	0530	-38	-48	33	0542	-30	-38	33	0544	-30	-34	32	0542	-33	-35	31	0530	-37	-45	28	16
500	0530	-37	-41	33	0537	-32	-37	33	0298	-18	-28	31	0295	-16	-23	30	0298	-17	-21	30	0297	-16	-17	29	0287	-17	-25	28	15
700	0287	-17	-19	33	0291	-16	-17	31	0140	- 7	- 8	31	0145	- 5	- 6	31	0148	- 5	- 6	29	0148	- 5	- 7	27	0138	- 6	- 8	28	13
850	0138	- 7	- 7	36	0142	- 5	- 7	31	0010	5	2	27	0015	5	0	31	0017				0018				0008	5	1	27	10
1000	0008	4	1	31	0012	4	1	34																					
Markante Punkte	011 +40 014 +45 017 +44 019 +47 848 +51 880 09 03 890 +47 925 +49 944 +45 978 +46 997 +43 850 +43 36 27 895 +41 890 +39 -42 873 +29 -36 800 34 20 817 +25 -27 843 +22 -27 892 +18 -20 859 +13 -14 800 02 11 820 + 9 - 9 859 + 8 - 8 865 + 5 - 6 897 32 04 945 1 - 2 966 2 - 0 004 5 2 31 14				027 +51 14 04 036 +52 049 +50 086 +50 125 -47 172 +45 191 +46 233 +46 250 +47 -54 35 49 270 +48 -55 281 +47 -53 310 +49 -54 390 -41 -43 589 +25 -30 600 32 38 641 -20 -25 771 +11 +12 *800 32 34 810 - 8 - 9 843 - 5 - 7 900 32 36 907 33 36 908 - 2 - 3 914 6 2 34 25				042 -47 09 12 048 +49 077 -32 095 -48 131 -49 148 -47 165 -48 217 -44 250 -44 34 23 295 -44 +51 342 -47 -52 385 -44 -47 492 -39 -40 563 -31 -33 600 32 35 800 31 34 805 - 9 -12 895 - 4 - 4 900 31 32 905 31 33 960 2 1 005 6 3 27 21				015 +44 11 10 017 +42 024 +45 052 +52 056 18 02 066 +48 076 +50 114 +49 135 33 08 138 +46 158 +48 213 +47 -55 250 +50 -57 33 62 320 +50 -54 372 +42 -47 419 +36 -49 533 +27 -31 591 +22 -38 600 33 38 660 +19 -38 738 +12 -12 800 31 26 813 + 8 - 8 867 + 5 - 5 894 31 27 925 31 30 983 3 - 4				015 +45 10 07 037 20 08 038 +52 044 +50 053 +51 058 11 08 078 +50 108 +51 120 29 18 128 29 08 160 +46 180 +49 230 33 35 231 +46 +51 250 +49 -54 33 51 267 +52 -58 380 +44 -48 497 +30 +34 548 +25 +34 588 +25 +32 600 31 35 638 +22 -24 710 +16 -25 760 +12 -13 800 29 22 852 - 5 - 6 883 28 18 983 6 - 2 25 16				026 +54 036 +53 061 +50 21 03 072 +53 106 +51 122 +48 26 11 194 +44 250 +49 -51 31 30 260 +49 -51 493 +33 +35 553 +30 +31 600 30 22 767 +11 +13 788 +10 +10 800 27 29 847 27 27 957 4 - 2 27 14				016 +43 10 21 022 +46 027 12 08 034 11 09 040 +51 043 +48 048 16 08 052 +50 +64 074 15 05 083 +47 -02 19 04 089 20 05 096 +49 +63 102 +48 +63 128 +48 +63 136 26 07 154 +44 +39 225 27 10 250 +43 +38 28 11 309 30 14 317 +42 +37 375 +47 +60 474 +48 -48 559 27 17 600 28 16 687 +18 +26 738 29 15 783 +11 +18 800 28 14 848 - 6 - 8 892 28 12 942 0 - 1 005 5 1 28 10			
Tropopause	652 +43 +46 33 19				350 +48 +53 33 34				422 +44 +46 33 14				283 +53 +58 33 75				305 +52 +56 33 78				150 +50 27 17 348 +48 +50 33 66				411 +48 +55 29 15			
Max-wind					300 +48 +54 33 84				422 +44 +46 33 14				325 33100				322 34 82				300 +49 +51 33 72							
30/50	0835				0333								0338				0332				0330				0334			
50/100	0455				0454				0453				0454				0451				0449				0455			
100/200	0461				0460				0457				0457				0456				0458				0462			
200/500	0620				0615				0616				0614				0612				0611				0617			
500/1000	0522				0525				0520				0527				0527				0524				0522			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	3o18	3o18	3o18	3o18	3o18	3o18	3o12	3o18				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.2	22.5	24.9	26.4	23.7	23.7	26.7	24.5				
Gipfelpunkt ddfff	12 12	10 08	09 09	12 06	07 06	09 12	12 17	11 07				
km												
26,4				12 06			13 16					
23,7	10 12		07 06	12 04	07 06	09 11	13 08	11 07				
20,7	10 05	00 00	07 06	07 04	03 03	17 10	18 08	14 04				
18,3	11 03	00 00	17 03	07 04	29 05	25 05	17 07	15 04				
15,9	36 05	35 06	29 05	32 11	27 08	28 10	24 08	17 04				
13,5	35 10	34 17	33 08	33 15	29 18	28 18	29 09	29 06				
12,0	36 22	35 27	34 19	34 32	31 28	31 22	29 13	32 09				
10,5	36 30	35 38	34 36	34 40	33 49	32 34	29 10	32 16				
9,0	36 41	35 66	34 27	34 82	34 83	33 75	30 15	31 14				
7,2	02 69	36 71	35 58	34 75	33 58	32 68	31 19	29 21				
5,4	04 36	36 51	33 28	33 58	32 43	32 44	30 25	29 22				
4,2	03 28	36 44	33 29	34 39	30 49	30 29	30 23	29 15				
3,0	04 23	36 40	33 26	31 26	30 43	29 35	30 16	29 10				
2,1	02 15	36 30	33 23	32 24	30 36	28 36	29 15	27 08				
1,5	36 12	35 27	32 25	32 29	30 32	28 32	29 14	28 07				
0,9	36 09	35 28	31 23	32 33	29 28	26 26	28 16	32 06				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o72o o2 69	o78o 35 75		o91o 34 83	o86o 34 96	o81o 33 82						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 95 Nr 120

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 30. April 1970

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	43430	98018	12106	9++++	01212	3++++			797++	
3	10002	53332	98026	12806	9++++	02207	3++++				
6	10002	43326	98018	13306	40960	02205	30507			702++	1071+
9	10002	63127	98808	14606	2956+	02213	30506				
12	10002	63230	97268	15107	62500	02205	30507			701++	
15	10002	53428	98022	15907	52500	03208	30405				
18	10002	53423	98022	17907	22560	03220	30405			701++	1074+
21	10002	53420	98022	19906	9++++	03220	3++++				

Nicht auf Position!

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	83427	98028	11005	9++++	03206	30504			792++	
3	10003	83424	98216	11205	9++++	03202	30504				
6	10003	63426	98256	12005	633++	03208	30504			701++	1072+
9	10003	73426	97218	13205	733++	04212	30504				
12	10003	73423	97505	14005	784++	03208	30504			701++	
15	10003	73423	97022	14907	784++	04209	30504				
18	10003	23623	97011	16806	23500	04219	30504			701++	1073+
21	10003	03519	98020	19505	00900	03227	30504				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	53433	98022	10905	9++++	04209	3++++			700++	
3	10004	43429	98022	13304	9++++	03104	3++++				
6	10004	63425	98258	12005	635++	04207	30706			797++	1063+
9	10004	63328	98612	12805	4342+	04208	30707				
12	10004	63325	98026	14006	4342+	05212	30707			794++	
15	10004	43328	98011	15805	32402	04218	30707				
18	10004	23422	98021	17506	22500	02217	30706			794++	1066+
21	10004	23415	98020	19805	9++++	03223	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

0	10005	83230	98612	09005	9++++	03209	3++++			791++	
3	10005	63431	98026	09006	9++++	03400	30507				
6	10005	53229	98022	09906	52500	02209	30507			794++	1070+
9	10005	63224	97022	10905	62500	02210	30406				
12	10005	63227	97022	11906	31909	03210	30506			700++	
15	10005	53622	97252	13104	55600	03212	30506				
18	10005	53624	97028	14906	41602	03218	30506			701++	1073+
21	10005	03620	98010	17306	00900	03224	3++05				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	13212	98011	05005	9++++	03219	3++01			700++	
	10006	33211	98021	05504	9++++	03205	3++01				
	10006	63205	98031	06104	4557+	02206	30201			700++	1045+
	10006	63411	98022	07804	2352+	02217	30201				
	10006	70411	98878	09904	2342+	02221	3++00			797++	
	10006	62902	98012	11106	43506	05212	3++00				
	10006	33412	98011	12406	13506	05213	30201			791++	1054+
	10006	83416	98031	14605	9++++	04222	3++01				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99619	70333	30004	61412	96015	97306	68400	00804	0++06	10631	30503	19905
99620	70331	30034	51412	97012	95806	58500	22815	0++04	10628	30503	19905
99620	70331	30064	71214	97032	94706	22434	00711	0++05	10627	30705	19905
99620	70330	30094	81116	97612	92706	9++++	00720	0++05	10619	30703	19905
99620	70330	30124	81113	97616	91506	3857+	00712	0++04	10616	30702	19905
99619	70331	30154	81211	94518	90206	862++	00613	0++05	10665	30702	18905
99619	70331	30184	71309	97258	88806	4333+	00624	0++05	10655	30000	20906
99618	70334	30214	71610	97038	88506	6333+	00703	0++04	10668	30000	20906

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10023	30004	83215	98022	13702	855++	00206	05852	10666	30404	
99660	10023	30034	73214	98032	14002	755++	00303	05854	10646	30101	99+03
99660	10023	30064	83012	98022	14402	855++	00204	05752	10626	30303	
99660	10023	30124	82206	98022	15805	885++	00206	05352	10661	30101	99+02
99660	10024	30154	81511	97152	15804	864++	00400	05302	10618	30101	99+02
99660	10024	30184	81016	96505	15604	864++	00602	05403	10624	30202	
99657	10025	30214	81711	96505	15706	864++	00302	05106	10682	30203	

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

99565	70510	30004	83429	96616	00001	5732+	00224	0++00	10459	30605
99565	70510	30034	83417	97519	01701	5732+	00117	0++00	10388	30405
99565	70510	30064	83423	97022	01901	854++	00202	0++52	10382	30605
99563	70509	30094	82325	97022	02501	873++	00216	0++53	10311	30606
99564	70510	30124	83432	97022	04001	874++	00215	0++52	10303	30717
99566	70510	30154	83130	97022	05501	874++	00215	0++52	10303	30707
99566	70519	30184	63227	98022	06401	65400	00209	0++53	10306	30007
99564	70510	30214	83228	98022	08401	844++	00220	0++53	10310	30806

99594	70182	30004	81816	97026	09309	854++	51715	00008	10902	30603
99593	70184	30034	42317	97211	08408	45400	51509	00007	10888	30603
99593	70186	30064	52117	97036	07408	58502	51810	05007	10898	30603
99591	70188	30094	22216	98018	07409	29500	51400	00207	10810	30603
99590	70190	30124	72120	98038	06609	35570	51808	00006	10910	30703
99589	70192	30154	62117	98252	06408	53430	51602	05105	10917	30703
99588	70192	30184	71915	98028	04109	58570	00723	00107	10882	30703
99588	70192	30214	81714	98612	00408	7742+	00837	00008	10889	30703

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

99527	70355	30004	52318	98022	05208	58500	00207	0++05	10741	30809
99527	70355	30034	52421	98022	04708	58401	00805	0++04	10782	30809
99527	70355	30064	9++++	98022	03807	68400	00609	0++03	10746	30809
99527	70355	30094	62615	98022	04007	68400	00202	0++04	10748	30809
99527	70355v	30124	52417	97022	03108	48431	00609	0++04	10742	30806
99527	70355	30154	52512	98022	01208	48431	00719	0++04	10745	30704
99527	70355	30184	52722	98162	01707	33460	00205	0++04	10742	30706
99527	70355	30214	52706	98812	02907	33460	00212	0++04	10743	30704

99525	70196	30004	72320	97022	20211	50918	61004	0++10	11143	30404
99524	70199	30034	82222	97032	18412	3562+	61818	0++11	11113	30404
99524	70201	30064	82324	96102	17412	853++	00710	0++12	11104	30404
99524	70199	30094	52323	97012	18212	25630	00308	0++11	11075	30404
99525	70196	30124	82324	97022	17713	45402	00805	0++11	11096	30404
99525	70195	30154	82225	97022	16912	854++	00708	0++11	11067	30606
99525	70194	30184	82228	97032	15012	854++	00719	0++11	11065	30606
99525	70192	30214	82129	96606	13212	6742+	00718	0++11	11090	30607

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

99440	70409	30003	82233	97028	14615	6737+	00715	0++13	11440	30706
99440	70410	30034	82235	97808	11715	6747+	00729	0++13	11440	30706
99439	70410	30063	82235	96618	07914	873++	00738	0++13	11148	30707
99440	70409	30093	82235	96616	08213	873++	00303	0++12	11449	30707
99439	70410	30123	83215	97216	12812	884++	00246	0++09	11449	30503
99439	70410	30153	62817	98026	15111	48454	00223	0++07	11445	30403
99440	70414	30183	42916	98021	16311	24501	00212	0++05	11444	30402
99440	70413	30213	82912	98022	18310	54502	00220	0++05	11440	30302

99462	70140	30004	12312	99021	33812	15600	00001	00111	11181	30502
99460	70145	30034	62312	99031	32712	656++	52711	00111	11193	30502
99457	70148	30064	82313	97201	32412	874++	51603	00112	11195	30502
99453	70153	30094	52508	97015	33912	58300	52215	00112	11218	30502
99451	70156	30124	72603	98035	34914	785++	51110	00412	11257	30501
99451	70156	30154	70000	97022	34115	784++	00708	00313	11342	3++00
99451	70156	30184	60000	97011	33615	68400	00705	00413	11355	30400
99451	70156	30214	42406	98011	33713	45600	00301	00111	11294	30601

Position E 55.0 N 48.0 W

99355	70497	30184	62113	98022	18418	40872	32305	0++18	11788	30503
99354	70492	30214	82416	98022	19920	80420	32209	0++17	11780	30502

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70196	30004	25704
99594	70182	30004	702++
99619	70333	30004	79703
99524	70199	30034	25704
99525	70195	30154	20706
99451	70156	30154	27602

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 95 Nr. 120 Donnerstag, den 30. April 1970

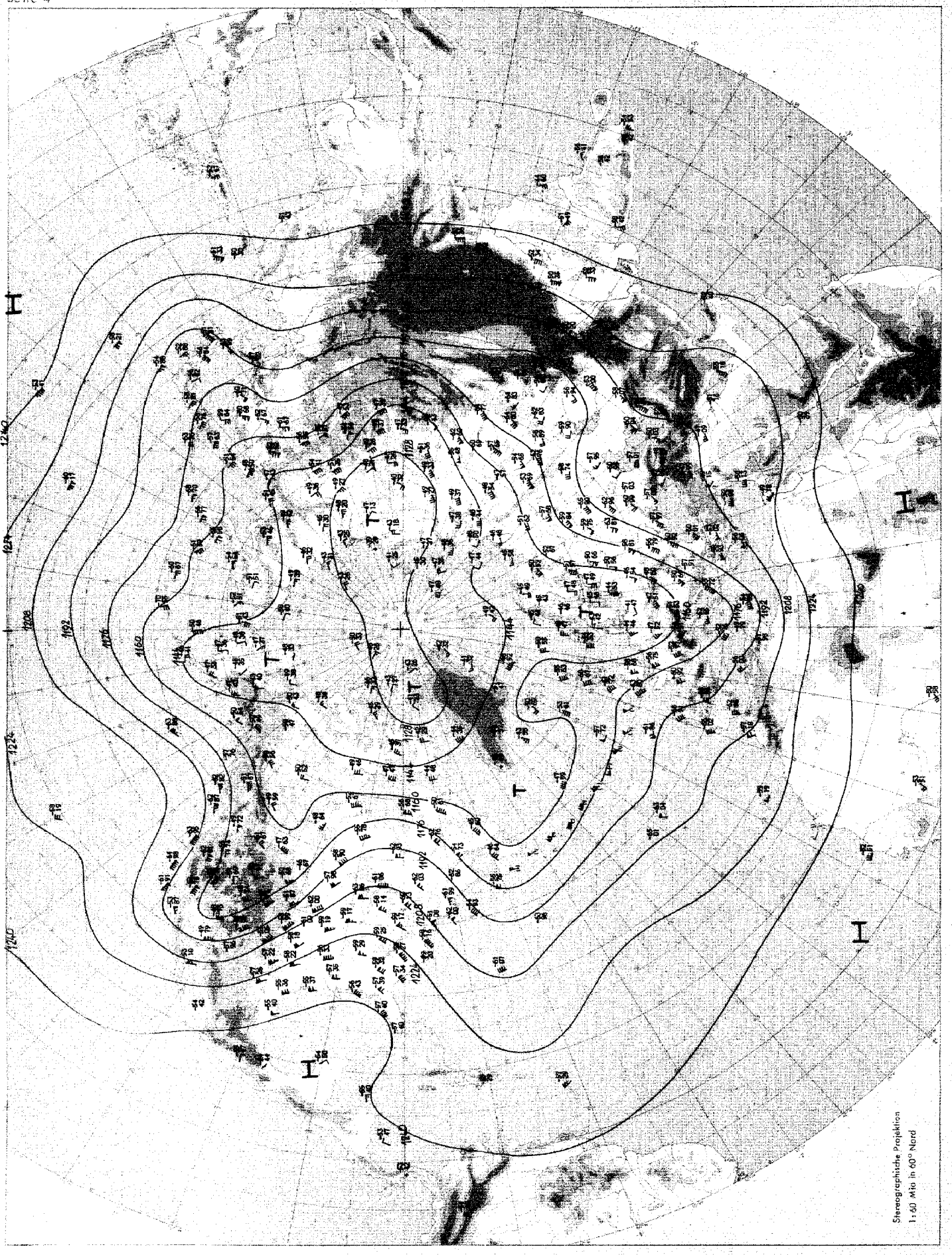
Meldungen vom

99LLL Qlllll YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99619 70506 30003 23330 98020 95001 9++++ 91306 000++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99479 70327 30003 82118 97002 18613 853++ 24204 00213 30303 99+++ +++++	AlsterExpress
99485 70242 30003 72513 97031 25013 5441+ 63401 00212 3++++ +++++ +++++	Nabstein
99574 10050 30004 43340 98020 11005 21750 71220 05104 3++08 33+09 +++++	Meerkatze
99330 70162 30033 60421 98021 27016 61500 55813 00208 30501 04703 +++++	Europa
99556 10192 30064 71704 96101 05204 7087+ 00210 00302 30000 26602 +++++	A.Dohrn
99592 70018 30093 83209 98022 19806 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99626 10051 30093 79905 98012 16805 786+2 53218 00152 3++01 +++++ +++++	B.Leonhardt
99557 10193 30094 81910 96602 07204 954++ 11220 00201 33000 24502 +++++	A.Dohrn
99712 10229 30093 50705 98022 06105 +++++ 91400 001++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99587 70114 30093 82113 97022 14010 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++++++	Hessen
99560 70295 30093 72137 97022 02508 63710 +++++ 05003 30505 22606 +++++	Augsburg
99640 70145 30093 81809 97515 06201 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ +++++	Recklingshaus
99620 70505 30094 13342 98020 94752 00908 81400 05257 30808 +++++ +++++	Frithjof
99612 70500 30093 13344 98020 95051 9++++ 91104 055++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
99411 70162 30093 30207 98011 36013 315+2 54205 05206 30201 +++++ +++++	Wien
99501 70106 30093 82609 98022 28913 852++ 23209 00310 30301 99+02 +++++	Praunheim
99635 70144 30123 81715 97205 07008 +++++ +++++ 050++ +++++ +++++ +++++	J.Homann
99590 70115 30123 62318 97022 14009 9++++ 63703 051++ +++++ +++++ +++++	Berlin
99559 10036 30123 43121 97011 17006 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Augsburg
99632 70114 30123 91813 96505 07910 +++++,+++++ 004++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99620 70506 30123 23330 98020 96253 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Fyllasbank
99587 70125 30123 42318 98021 13511 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++	Hessen
99557 10192 30124 71708 96102 09005 2553+ 61218 00402 30000 26502 +++++	A.Dohrn
99616 70504 30123 53444 97021 97251 9++++ 91205 054++ 30908 +++++ +++++	Freiburg
99599 70100 30123 82813 98022 14010 823++ 63730 008++ +++++ +++++ +++++	Minden
99637 70140 30124 81822 95505 05309 863++ 71809 00107 30504 99+04 +++++	Meteor
99406 70094 30124 10213 98020 30314 00901 42704 +++++ 30302 35703 +++++	G.Fock
99585 70185 30123 62313 98022 08210 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99279 70271 30123 10618 98011 26521 00903 53703 00112 30304 99+++ +++++	Spreestein
99638 70141 30123 81815 96106 05008 9++++ 91711 000++ 30402 +++++ +++++	C.Kaempf
99641 70132 30123 81813 96105 05808 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	H.Homann
99712 10229 30123 40705 98011 06105 9++++ 91400 002++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99480 70276 30123 72030 97032 20014 56432 63710 00111 30305 99809 +++++	Nabstein
99484 70267 30123 82030 97022 20214 853++ 24202 00211 30303 22707 +++++	AlsterExpress
99637 70147 30123 81816 96616 04801 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ +++++	Recklinshaus.
99460 70198 30123 42211 98011 32014 21470 64202 00310 30302 25805 +++++	Pisang
99568 10021 30123 33413 98020 19306 35500 73222 052++ 30304 +++++ +++++	Wien
99582 10045 30124 03232 98020 16006 00900 72240 00002 3++06 32+07 +++++	Meerkatze
99612 70500 30123 23344 98020 96550 9++++ 71215 054++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1

99LLL Qlllll YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99356 70334 30123 71509 98032 31419 729++ 64400 05015 39901 29704 +++++	Speyer
99620 70505 30124 13354 98020 96653 11501 81219 05458 +++++ +++++ +++++	Frithjof
99620 70505 30154 333+3 97030 99054 31500 +++++ 05658 30809 +++++ +++++	Frithjof
99615 70503 30123 23240 98020 97451 9++++ 91702 004++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99615 70503 30153 43352 98020 99452 9++++ 91220 001++ +++++ +++++ +++++	Düsseldorf
99712 10229 30153 82405 98262 06902 9++++ 91208 055++ +++++ +++++ +++++	Sonne
99640 70137 30154 81920 98025 03909 864++ 81714 00307 30504 99+04 +++++	Meteor
99558 10191 30154 50804 96102 10703 30972 71217 00201 30000 26501 +++++	A.Dohrn
99615 10042 30153 73405 98021 19008 7065+ 53208 00501 3++01 34+02 +++++	B.Leonhardt
99637 70147 30153 82113 98012 03508 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Recklingsh.
99632 70114 30153 71815 98022 07011 +++++ +++++ 006++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99638 70143 30153 82013 96505 04208 9++++ 91708 000++ 30402 +++++ +++++	C.Kaempf
99622 70508 30184 63348 97031 00854 42405 71218 05757 30810 +++++ +++++	Frithjof
99561 10192 30184 70000 96102 11603 754++ 82209 00201 30000 04601 +++++	A.Dohrn
99631 70111 30183 22111 99012 06810 +++++ +++++m003++ +++++ +++++ +++++	Sagitta
99587 70210 30183 72209 98022 03209 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99589 10038 30184 03221 98020 19006 00900 72210 00203 3++04 32+05 +++++	Meerkatze
99545 10070 30183 63427 98032 17005 9++++ 73215 055++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99546 10112 30181 73005 98022 12706 794++ 73212 +++++ 30301 +++++ +++++	Dashava
99572 10004 30183 69905 98022 21607 35501 73206 052++ +++++ +++++ +++++	Wien
99610 10042 30183 31009 98011 19006 0095+ 43400 00101 3++01 +++++ +++++	B.Leonhardt
99399 70193 30183 30505 98020 35517 31500 54710 05108 +++++ +++++ +++++	Wien
99639 70138 30183 61911 97012 04208 9++++ 91400 001++ 30402 +++++ +++++	C.Kaempf
99272 70286 30183 80518 98031 24520 854++ 63610 05215 30403 99+++ +++++	Spreestein
99478 70289 30183 82144 97072 14714 854++ 62731 00412 30407 22815 +++++	Nabstein
99638 70150 30183 41909 99012 03610 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Recklingsh.
99431 70247 30183 42211 97020 31116 42400 15712 00012 3++02 99+04 +++++	Hammonia
99217 70177 30183 00218 98020 16519 00000 45725 00111 30304 01603 +++++	Westfalia
99550 10060 30213 73418 98032 20005 9++++ 73230 055++ +++++ +++++ +++++	Mechthild
99604 10043 30213 43007 98021 20007 456++ 43210 00302 3++00 35+01 +++++	B.Leonhardt
99395 70202 30213 30505 98010 35216 31500 54703 05109 30600 28+04 +++++	Wien
99637 70149 30183 22113 99011 03508 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++	Recklingsh.
99552 70333 30213 82237 97528 95006 864++ 25710 00002 30505 23606 +++++	Augsburg
99610 70496 30123 23337 97020 96551 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ +++++	Othmarschen
99612 70500 30213 73352 97022 03453 9++++ 71223 060++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT


H
H
T
T
T

Voriäufige Klimatologische Werte für April 1970

Vorläufige Übersicht der Monatlichen Werte

Station	Höhe m	Nr.	Luftdruck auf NN reduziert mb	Luftemperatur Mittel °C	Abweichung	Höchstwert °C	Tag	Tiefstwert °C	Tag	Tage mit Frost	Tage mit Eistag	Niederschlag Höhe mm	Tage	Tage mit Niederschlag ≥ 0,1 mm	Tage mit Niederschlag ≥ 1,0 mm	Tage mit Niederschlag ≥ 5,0 mm	Tage mit Niederschlag ≥ 10,0 mm	Tage mit Niederschlag ≥ 20,0 mm	Tage mit Niederschlag ≥ 50,0 mm	Tage mit Niederschlag ≥ 100,0 mm	Sonnenschein Stunden	Tage	Tage mit Sonnenschein ≥ 1 Std.	Tage mit Sonnenschein ≥ 5 Std.	Tage mit Sonnenschein ≥ 10 Std.	Tage mit Sonnenschein ≥ 15 Std.	Tage mit Sonnenschein ≥ 20 Std.	Tage mit Sonnenschein ≥ 25 Std.	Tage mit Sonnenschein ≥ 30 Std.
Helgoland	4	015	9.2	4.1	-2.1	8.0	19.	-1.0	5.	.	.	4	.	89	76	196	13	29.	19	14	6	3	148	75	1	12	.	22	3
List / Sylt	26	020	8.3	3.6	-2.8	8.4	24.	-1.2	3.	.	.	9	.	87	72	210	24	11.	20	10	8	2	128	63	3	13	.	23	8
Husum	3	029	8.7	4.2	-2.6	10.6	25.	-3.6	4.	.	.	10	.	83	116	247	24	11.	24	17	12	3	113		.	14	.	21	8
Schleswig	43	035	8.7	3.7	-2.8	10.8	24.	-3.7	4.	.	.	13	.	88	140	259	37	11.	22	20	12	12	111	58	1	14	.	18	5
Kiel	7	045	8.8	4.3	-2.7	13.3	19.	-3.9	14.	.	.	11	.	84	126	286	29	11.	25	21	13	9	111	58	.	15	.	10	2
Norderney	13	119	9.7	5.2	-2.0	11.7	23.	-0.9	9.	.	.	3	.	86	79	193	14	29.	21	14	8	.	125	65	.	11	.	24	7
Bremerhaven	7	129	9.7	5.2	-2.3	13.4	19.	-3.0	14.	.	.	6	.	86	109	221	11	7.	25	20	9	6	116	61	1	15	2	14	8
Cuxhaven	5	131	9.5	5.0	-2.4	12.2	26.	-2.5	3.	.	.	8	.	85	94	200	11	16.	22	17	8	3	138	71	.	16	.	23	8
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	9.0	4.8	-3.5	13.1	25.	-4.6	4.	.	.	11	.	80	114	219	14	7.	26	23	15	7	103	55	.	15	1	4	.
Lübeck	13	156	8.9	4.8	-2.9	13.4	19.	-3.2	4.	.	.	10	.	86	101	211	15	11.	27	20	12	10	117	59	1	14	.	19	6
Emden	0	203	10.1	5.5	-1.9	13.5	23.	-2.6	12.	.	.	6	.	80	96	209	12	22.	23	20	6	5	110	57	.	11	.	11	8
Cloppenburg	42	276	10.5	5.3	-2.8	15.0	17.	-3.1	9.	.	.	13	.	85	123	232	20	7.	28	22	9	6	91		.	14	3	14	4
Bremen	4	224		5.7	-2.5	15.3	17.	-3.6	15.	.	.	9	.	82	101	202	13	7.	24	18	9	6	89	48	.	12	1	17	2
Soltau	77	235	10.0	4.9	-2.8	14.8	17.	-4.8	4.	.	.	14	.	85	110	212	14	22.	27	21	12	8	100		1	14	1	.	.
Lüchow	21	253	9.8	5.4	-2.6	16.1	17.	-3.4	4.	.	.	12	.	83	81	203	17	10.	26	18	11	5	112		.	14	.	3	.
Lingen	21	305	10.8	5.8	-2.8	17.4	17.	-2.4	10.	.	.	10	.	82	129	247	27	7.	27	20	11	5	97	58	.	14	3	17	4
Münster	64	313	11.7	6.1	-2.5	17.8	17.	-1.2	5.	.	.	8	.	81	87	167	12	26.	25	21	8	5	94	50	.	18	.	1	.
Osnabrück	95	317	11.4	5.7	-2.6	18.2	17.	-2.8	10.	.	.	7	.	83	115	205	12	7.	29	21	11	5	82	48	.	19	1	21	6
Bad Salzuflen	98	325	11.4	6.2	-2.3	19.0	17.	-1.8	9.	.	.	7	.	80	85	153	9	26.	27	22	8	5	83	48	.	21	.	.	.
Hannover-L.	53	338	10.6	5.7	-2.4	18.2	17.	-3.7	9.	.	.	8	.	83	75	156	12	24.	25	18	8	2	94	51	1	20	1	5	.
Braunschweig-V.	81	348	10.6	5.7	-2.8	17.7	17.	-2.6	4.	.	.	7	.	82	57	127	10	17.	26	16	8	2	90	48	.	10	1	.	.
Berlin-Dahlem	51	381	10.2	6.1	-2.6	18.0	17.	-3.2	3.	.	.	9	.	80	82	200	23	10.	23	17	9	4	86	44	.	18	2	.	.
Berlin-Tempelh.	51	384	10.1	6.4	-2.6	17.7	17.	-2.6	4.	.	.	8	.	74	88	226	17	10.	22	15	11	3			.	21	2	3	.
Bocholt	25	406	12.1	6.4	-2.6	17.4	17.	-2.5	10.	.	.	4	.	81	108	217	12	27.	27	20	10	1	98	52	.	19	1	1	.
Essen	154	410	12.3	5.9	-3.0	18.3	17.	-1.9	3.	.	.	7	.	80	126	197	14	30.	27	22	12	6	75	43	.	22	3	.	.
Kahler Asten	835	427		0.5	-3.5	13.1	17.	-6.6	3.	.	.	20	9	93	188	168	25	30.	28	24	19	30	74	46	.	25	.	7	.
Kassel	158	436	12.3	6.5	-2.4	21.3	17.	-1.7	8.	.	.	6	.	75	64	137	13	14.	22	16	9	2	102	55	.	16	.	.	.
Göttingen	176	444	11.8	6.0		20.7	17.	-4.4	5.	.	.	7	.	78	60	150	8	14.	24	16	11	3	84	47	.	19	.	.	.
Braunlage	607	452	11.5	1.8	-3.2	14.4	14.	-8.0	4.	.	.	18	2	85	166	195	23	22.	26	24	18	26	79	43	.	18	2	4	.
Aachen	200	501	13.4	5.9	-3.0	20.0	17.	-2.0	9.	.	.	6	.	81	92	145	16	26.	25	20	10	3	93	52	.	18	1	3	.
Nürburg	626	510	13.8	3.0	-3.0	18.8	17.	-4.3	2.	.	.	16	.	86	73	111	10	1.	25	17	17	10			.	17	.	6	2
Köln-Bonn	68	513	12.8	6.8	-2.4	21.1	17.	-3.3	4.	.	.	7	.	78	91	176	12	27.	27	18	11	3	88		.	16	2	2	.
Marienberg	547	526		3.1	-3.1	18.0	17.	-5.0	4.	.	.	15	2	87	178		29	30.	25	20	15	14	85		.	17	2	3	.
Gießen	186	532	12.1	6.5	-2.4	21.4	17.	-2.0	10.	.	.	6	.	74	62	163	16	14.	22	13	5	2	102	52	.	14	1	1	.
Bad Hersfeld	212	542	12.6	6.1	-2.0	21.0	17.	-2.7	10.	.	.	6	.	78	87	181	16	14.	26	17	8	4	92	51	.	16	.	4	.
Wasserkuppe	921	544		0.5	-3.4	11.7	17.	-7.2	8.	.	.	21	10	92	121	154	21	20.	29	24	19	24	75	43	.	23	2	13	5
Trier-Petrisberg	265	609	14.1	6.2	-2.8	22.8	17.	-3.3	3.	.	.	6	.	77	73	143	15	13.	20	14	8	3	102	54	.	15	.	3	.
Deuselbach	479	615		4.4	-3.0	19.6	17.	-5.6	3.	.	.	9	.	81	72	106	12	20.	26	16	13	7	99	51	.	19	1	16	1
Geisenheim	109	628	13.9	7.5	-2.4	23.3	17.	-1.2	4.	.	.	6	.	71	48	129	14	13.	18	10	4	.	112	58	.	10	2	2	.
Königstein	376		13.1	5.2	-3.0	20.9	15.	-5.6	4.	.	.	11	.	78	110	199	16	30.	25	18	10	4	96		.	12	1	.	.
Kl. Feldberg / T.	805	635		1.6	-3.4	16.0	17.	-6.8	3.	.	.	20	6	93	131	187	23	30.	26	21	21	29	77	42	.	23	2	14	2
Frankfurt-Flugh.	110	637	13.6	7.3	-2.1	22.9	17.	-4.7	4.	.	.	8	.	75	71	165	14	13.	23	15	6	2	99	53	.	12	1	4	.
Frankfurt-Stadt	125	638																											
Offenbach	99	640	13.1	7.9	-2.2	23.3	17.	-2.5	4.	.	.	3	.	70	60		17	30.	22	13	7	.	105	55	.	14	.	.	.
Darmstadt	138	639	13.3	7.7	-2.5	23.3	17.	-1.7	3.	.	.	5	.	70	95		16	14.	21	16	6	2	97		.	14	1	9	.
Würzburg	259	655	13.0	6.7	-2.6	21.6	17.	-3.7	4.	.	.	8	.	76	70	156	20	20.	22	11	11	3	105	54	.	10	.	6	.
Bad Kissingen	216	658	13.1	6.3	-2.3	21.4	17.	-2.2	10.	.	.	8	.	76	83	189	15	20.	26	18	8	3	92	50	.	13	.	3	.
Bamberg	239	675	13.3	5.9	-2.5	20.8	17.	-3.7	8.	.	.	12	.	78	97	242	24	20.	24	15	5	3	91	54	.	12	1	2	.
Coburg	337	677	12.8	5.4	-2.7	20.5	18.	-5.4	4.	.	.	11	.	76	103	245	17	14.	28	17	15	8	97		.	11	.	.	.
Hof	567	685	12.8	3.6	-2.8	17.2	18.	-4.9	10.	.	.	15	.	84	94	196	18	20.	26	17	15	12	91	51	.	16	2	7	.
Weiden	438	688	13.0	5.1	-2.3	19.8	18.	-4.1	4.	.	.	11	.	80	86	210	18	20.	26	14	10	8	102	56	1	15	.	.	.
Berus	353	704	14.2	5.5	-3.2	22.2	17.	-4.0	3.	.	.	9	.	81	91	149	15	13.	23	17	9	4	118	57	.	15	.	8	.
Ensheim	322	705	14.1	6.0	-2.9	22.6	17.	-3.8	3.	.	.	11	.	81	93	190	12	13.	24	18	10	5	107	53	.	14	1	.	.
Neustadt/ Weinstr.	161	723	13.7	7.5	-2.5	24.3	17.	-1.0	3.	.	.	5	.	80	80	166	12	20.	22	16	5	2	111	58	.	11	2	.	.
Weinbiet/ Weinstr.	553	724		4.3	-3.3	21.2	17.	-4.8	3.	.	.	15	.	81	71		11	20.	25	15	12	5	84	44	.	15	2	15	5
Karlsruhe	114	727	15.5	8.2	-1.9	24.6	17.	-1.3	3.	.	.	2	.	73	99	168	14	2.	24	14	6	3	102	54	.	20	2	9	1
Mannheim	97	729	14.0	8.3	-1.7	24.2	17.	-0.6	4.	.	.	3	.	70	65	144	12	20.	25	13	7	1	106	52	.	15	2	.	.
Stuttgart-Stadt	305	737	14.3	7.6	-2.3	23.8	18.	-1.6	3.	.	.	4	.	97	52	102	10	20.	18	10	7	3	93	53	.	16	1	9	1
St. Echterdingen	398	738	14.6	6.7	-2.1	23.6	18.	-3.0	5.	.	.	7	.	72	60	122	14	20.	21	14	7	4			.	14	2	5	.
St. Hohenheim	401		14.7	6.2	-2.3	23.2	18.	-3.9	5.	.	.	7	.	75	49	100	12	20.	22	11	9	4	110	61	.	15	2	3	.
Öhringen	276	742	13.5	6.8	-2.3	22.0	18.	-1.6	4.	.	.	4	.	76	93	166	14	20.	25	16	7	3	85	45	.	16	.	2	.
Ansbach	413	755	14.0	5.7	-2.4	20.6	18.	-7.6	4.	.	.	9	.	84	93	194	13	14.	22	16	8	5	106	57	.	15	.	2	.
Weißenburg/Bay.	422	761	14.2	5.7	-2.1	21.3	18.	-8.4	4.	.	.	10	.	78	79	184	12	20.	24	16	9	5	102	54	.	12	.	3	.
Nürnberg	310	765	13.7	6.3	-1.9	20.9	17.	-4.8	4.	.	.	11	.	78	85	207	17	20.	21	14	9	4	105	56	.	12	1	1	.
Regensburg	376	776	14.0	5.9	-2.1	21.6	18.	-2.2	4.	.	.	8	.	80	82	205	13	26.	21	14	7	5	107	59	.	19	3	.	.
Gr. Falkenstein	807	791		-1.0	-3.1	13.6	19.	-9.0	3.	.	.	23	11	92	134		18	27.	26	23	20	30	57	34	.	26	.	1	1
Freiburg	269	803	15.2	8.1	-2.3	25.2	17.	-1.2	3.	1	.	2	.	70	105	177	31	20.	25	19	8	2	100		.	20	1	6	.
Freudenstadt	797	815		2.9	-3.0	18.0	18.	-5.3	3.	.	.	16	4	83	242	231	27	13.	26	25	19	24	100	59	.	20	1	1	.
Klippeneck	973	818		2.5	-2.9	18.5	18.	-6.8	3.	.	.	19	4	83	81	147	19	20.	24	18	18	21	96	51	.	18	1	3	.
Tübingen	370	826	15.6	6.5	-2.1	23.7	18.	-4.0	5.	.	.	7	.	76	80	160	19	20.	12	8	11	2	119	68	.	18	2	4	.
Stötten	734	836	14.8	3.7	-2.8	20.0	18.	-5.2	3.	.	.	14	2	81	119	160	22	20.	26	20	15	14	91	56	.	17	1	13	.
Ulm	592	839	14.6	5.5	-2.1	23.5	18.	-5.0	5.	.	.	9	.	76	86	197	17	20.	24	19	12	7	109	60	.	17	.	.	.
Augsburg	477	852	14.5	6.1	-2.1	23.1	18.	-2.1	3.	.	.	7	.	76	112	238	17	26.	22	20	10	6	108	60	.	16	2	2	.
München-Riem	524	866	14.0	5.8	-2.1	21.6	18.	-5.2	4.	.	.	11	.	74	98	158	14	27.	21	16	10	4	112	62	.	16	3	4	.
Mühldorf	401	875	14.0	6.2	-1.9	22.4	18.	-5.8				7	.	76	98	185	19	27.	20	14	5	1	116	66	.	15	3	.	.
Passau	409	893	13.0	5.9	-2.3	23.6	19.	-2.1	3.	.	.	9	.	81	73	124	14	27.	22	15	6	2	118	66	.	11	.	2	.
Feldberg/Schw.	1486	908		-1.6	-3.0	11.9	17.	-10.9	3.	.	.	24	16	93	307	277	39	20.	27	26	25	30	70	46	.	24	6	25	15
Konstanz	398	929		6.4	-2.1	23.8	18.	-6.2	6.	.	.	7	.	76	114	228	23	20.	22	14	12	4	112	63	.	18	2	2	.
Friedrichshafen	401	934	15.8	6.3	-2.5	20.5	18.	-4.9	6.	.	.	6	.	75	120	200	20	20.	23	19	11	5	110	59	.	18	2	5	.
Kempten	705	946	16.4	3.8	-2.5	20.1	18.	-7.6	6.	.	.	12	2	79	150	177	19	14.	23	21	16	14	111	65	.	18	1	1	1
Oberstdorf	810	948		2.3	-3.3	19.0	18.	-10.5	6.	.	.	17	1	79	232	204	26	27.	23	20	19	29	88	58	.	22	.	.	.
Zugspitze	2960	961		-10.2	-3.3	0.6	23.	-20.8	3.	.	.	29	30	92	317	188	41	15.	26	21	25	30	90	55	.	21	.	26	15
Hohenpeißenb.	977	962		2.6	-3.0	18.1	18.	-9.0	6.	.	.	20	4	81	135	185	18	5.	22	19	18	24	120	72	.	14	1	19	.
Garmisch-Partenk.	715	963	15.7	3.6	-3.5	20.7	18.	-9.0	6.	.	.	12	.	79	165	192	28	21.	24	20	18	17	115	75	.	17	1	.	.
Bad Tölz	654	971	15.2	5.0	-2.4	21.8	18.	-4.8	6.	.	.	8	.	72	206	200	30	21.	22	20	12	13	120	71	.	17	1	.	.
Wendelstein	1832	980		-3.0	-3.1	10.0	23.	-12.3	4.	.	.	24	17	86	219	134	39	5.	23	18	21	30	64	44	.	19	1	20	2
Berchtesgaden	542	997	15.3	5.1	-2.0	24.6	19.	-5.6	6.	.	.	11	.	77	135	131	20	17.	22	17	10	7	92		1	16	1	.	.

Außerdem meldeten das Maximum der Lufttemperatur Helgoland am 23., Schleswig am 25./26. und Wendelstein am 19.; Minimum der Lufttemperatur Kahler Asten am 5. und Augsburg am 6.

1) vom Mittel 1931 – 1960 2) des Normalwertes 1931 – 1960 3) Bezugszeitraum 1931 – 1960

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY JUN 9 1970 U.S. Dept. of Commerce