Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

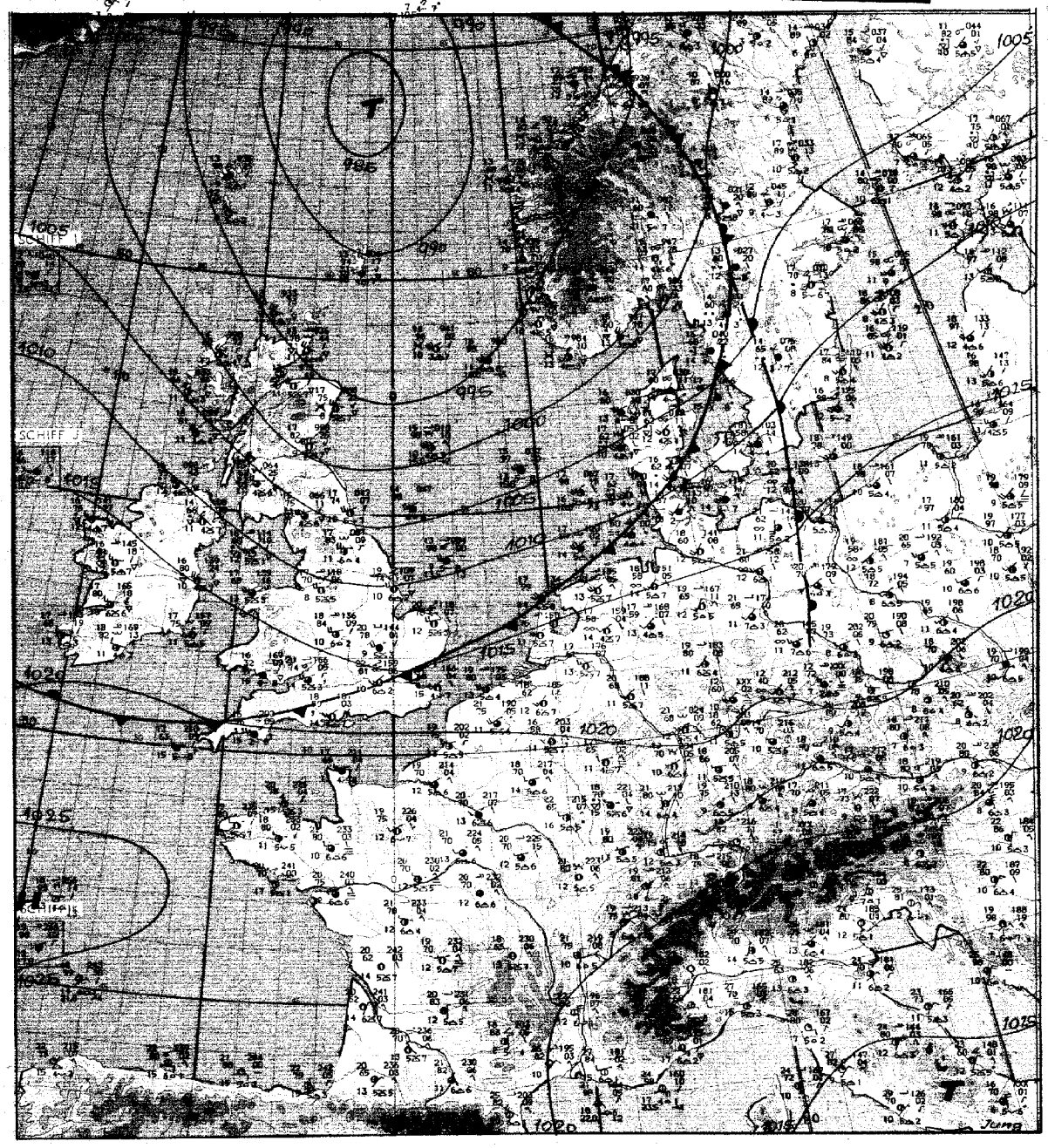
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang 96 | Mittwoch, den 1. September 1971 | Nummer: 244

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



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

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

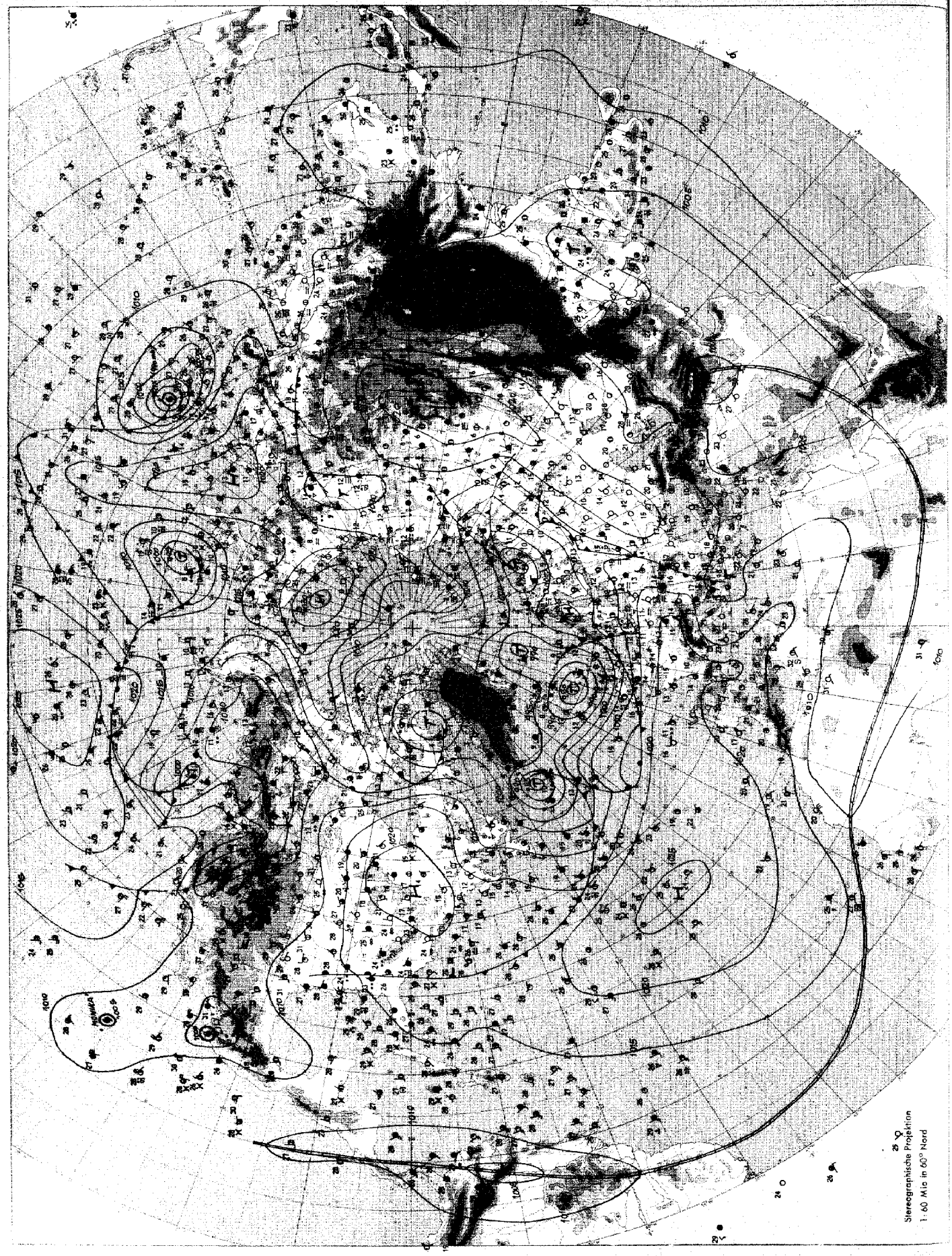
ERRATA NOTICE

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

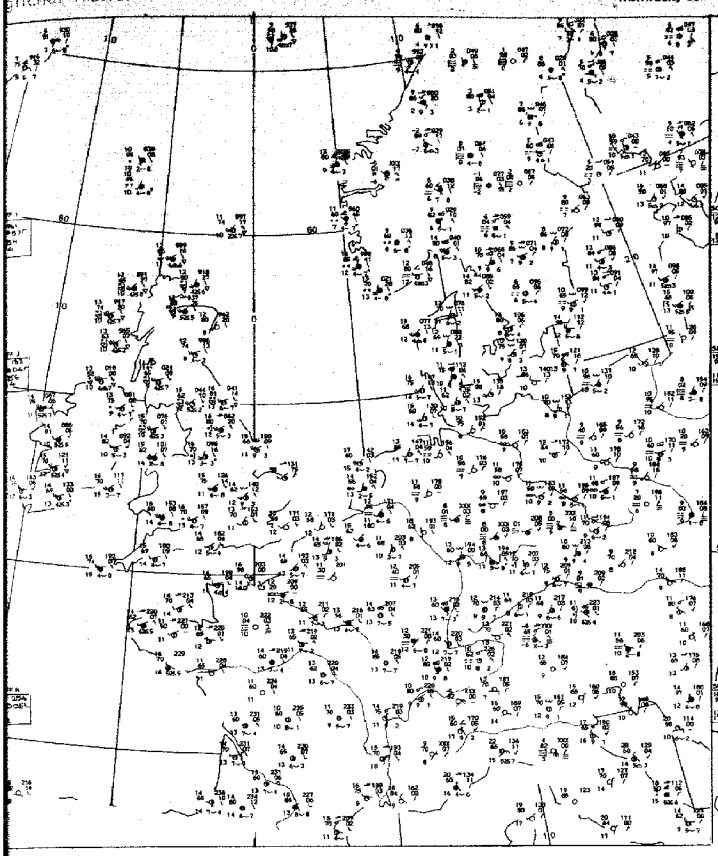
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

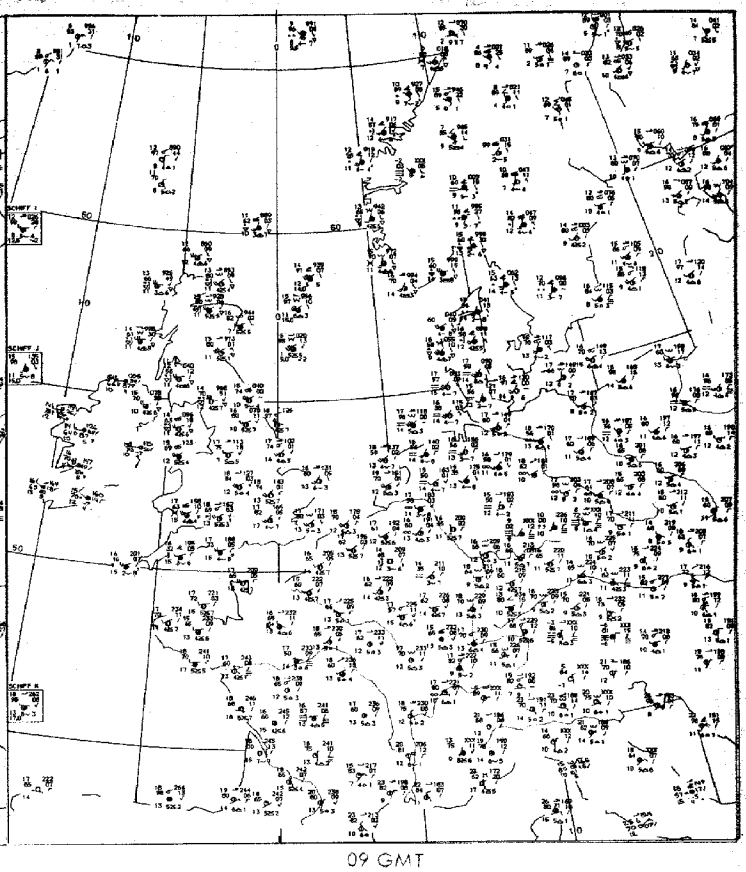
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2006



Wetterlage 00 GMT

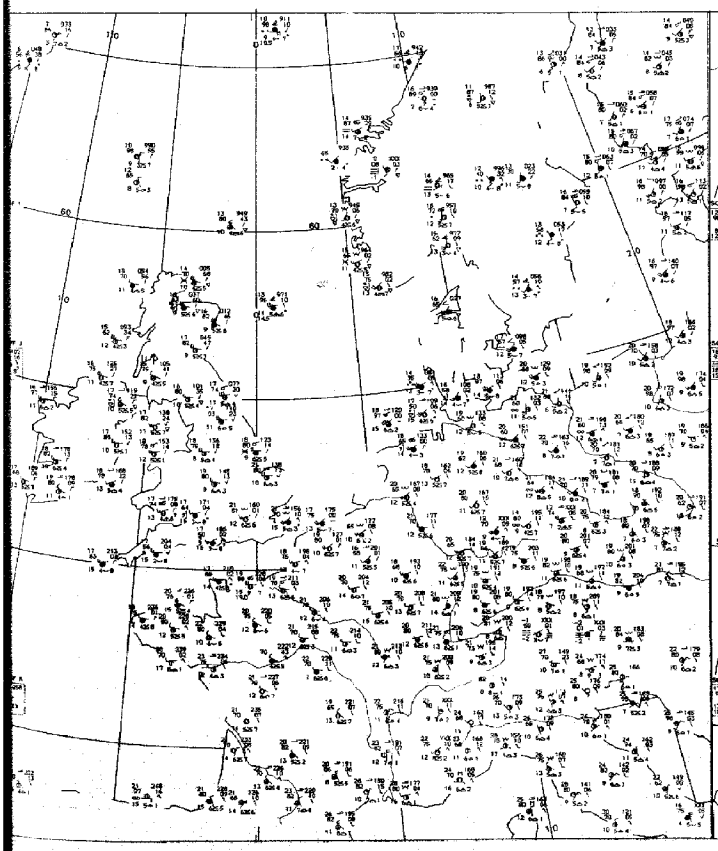


03 GMT

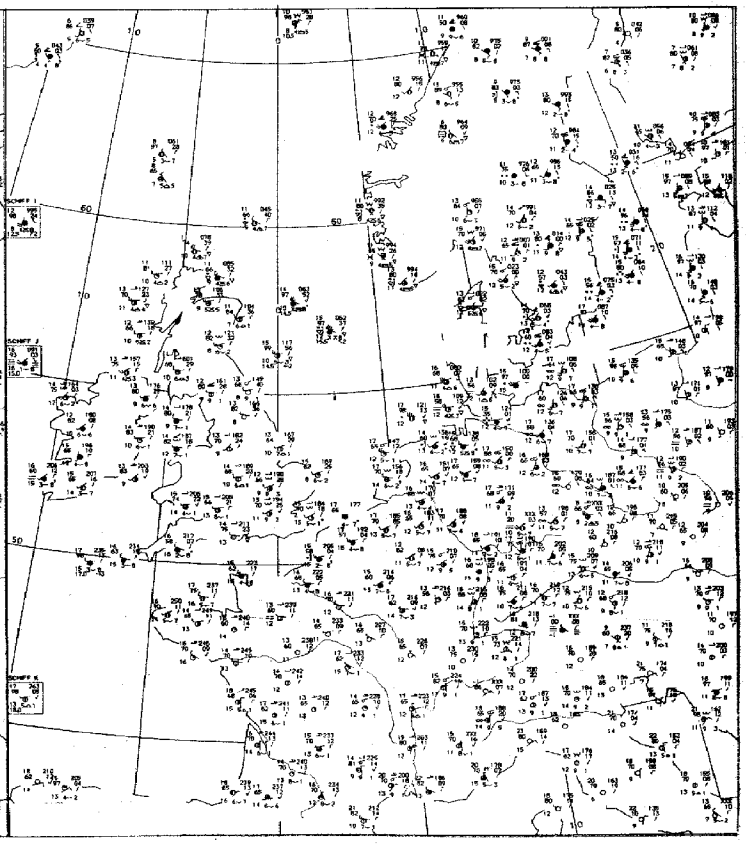


09 GMT

Bodenwettermeldungen

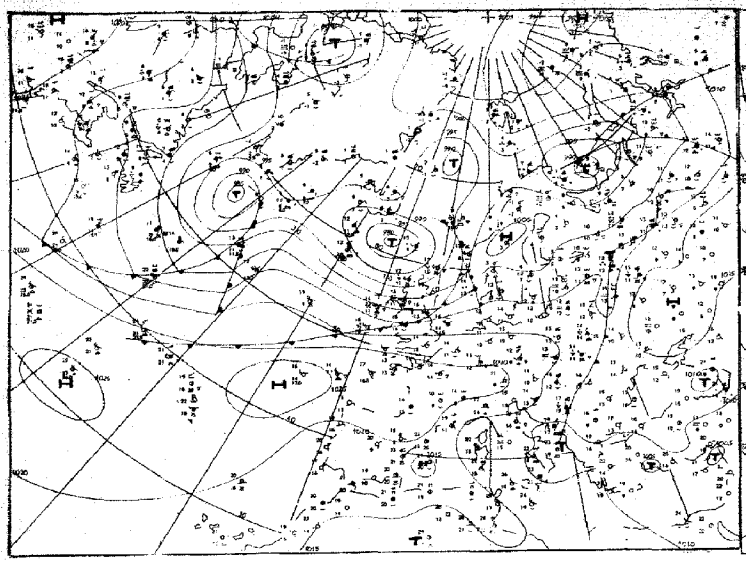


15 GMT

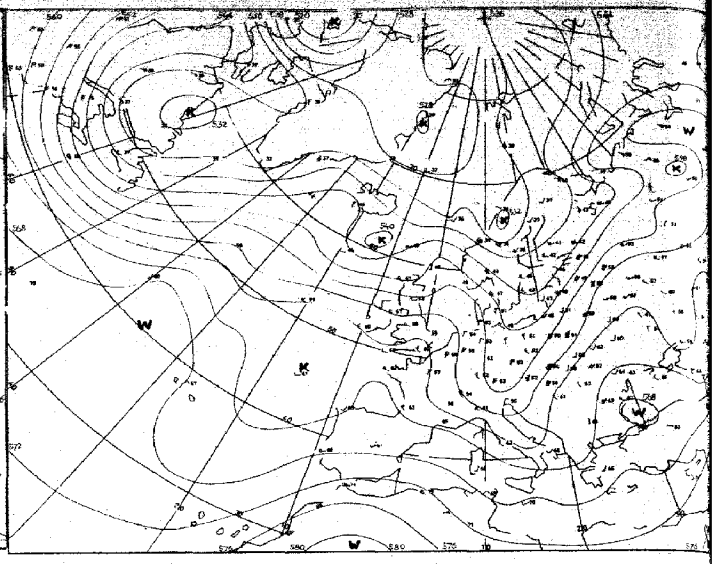


21 GMT

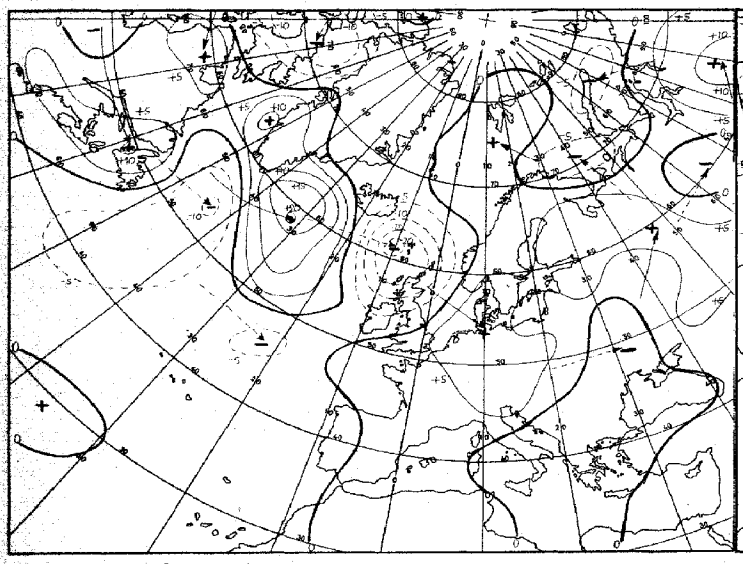
Mittwoch, den 1. September 1971



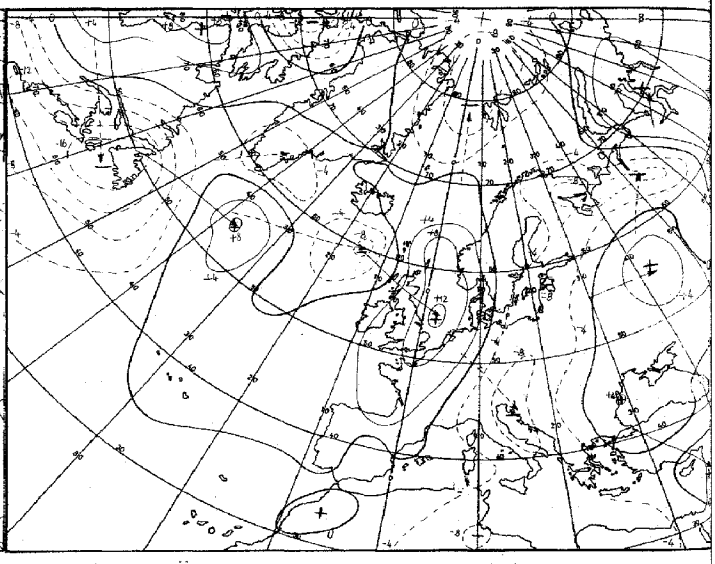
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

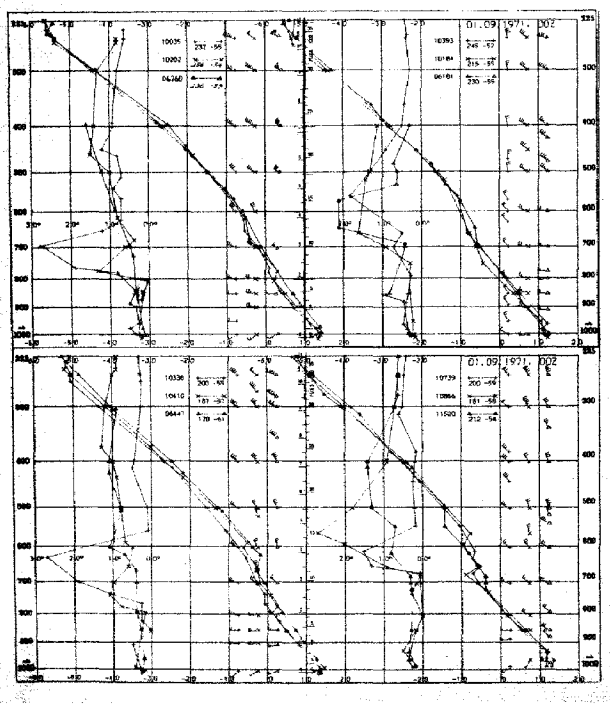


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



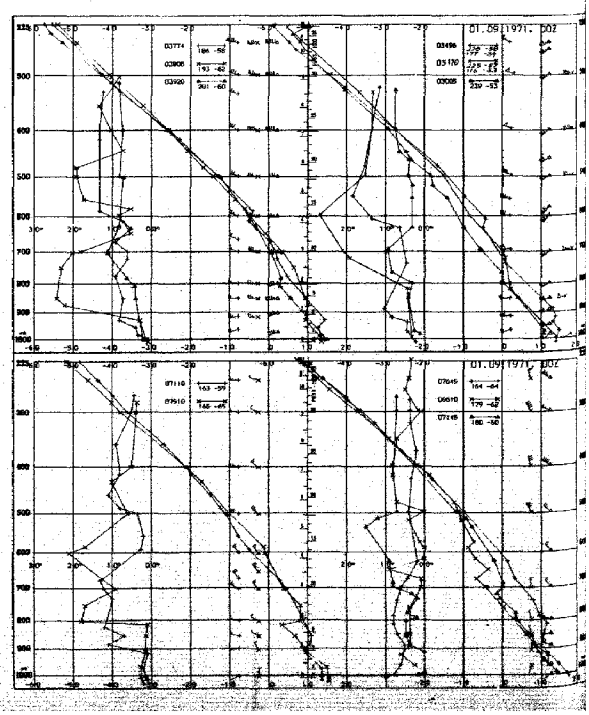
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

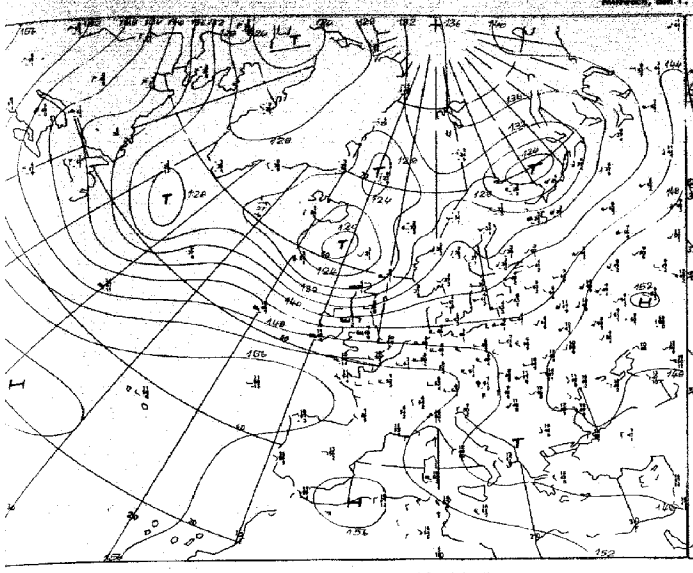
Karten 1:60 Mill.



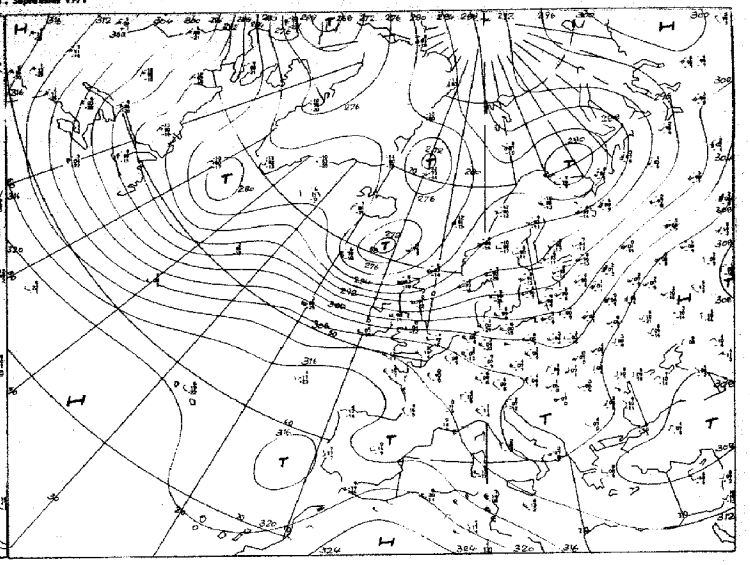
Aerologische Diagramme

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

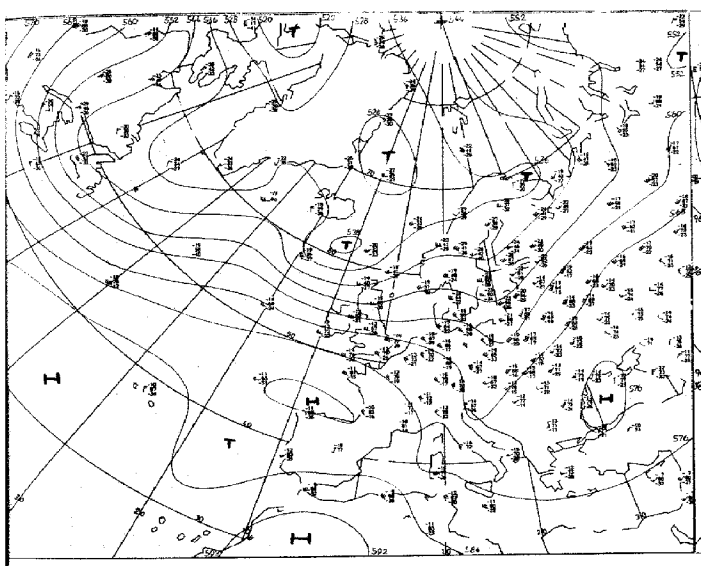




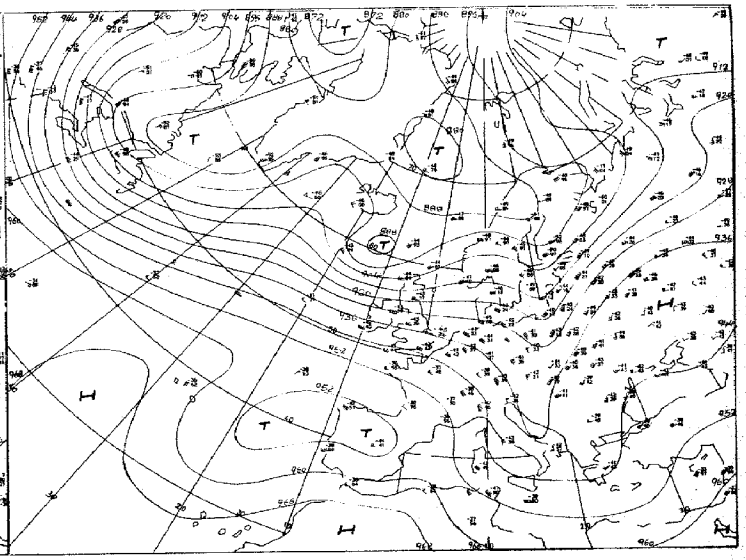
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



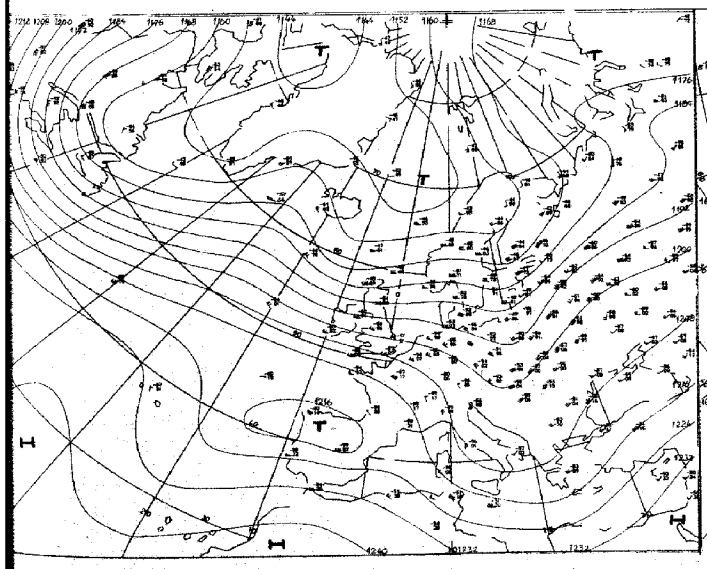
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



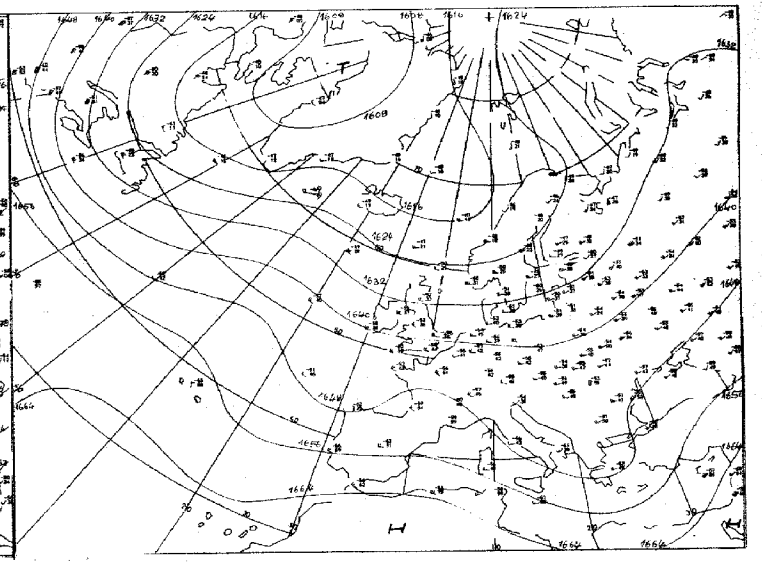
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



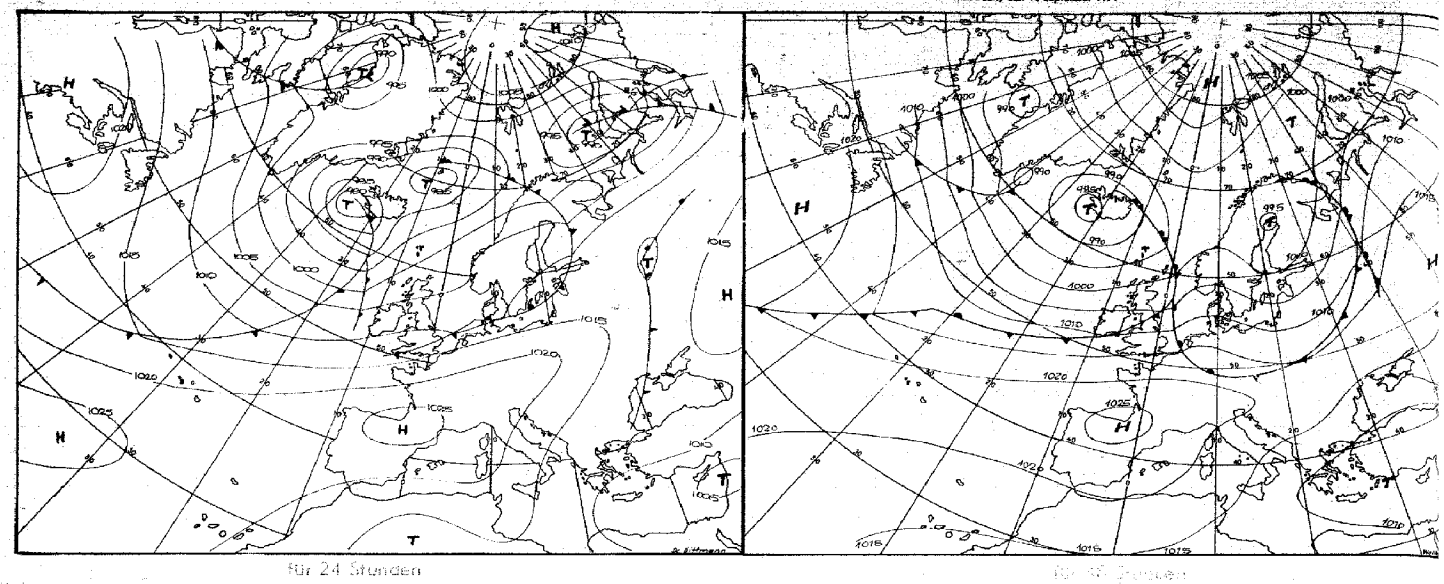
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

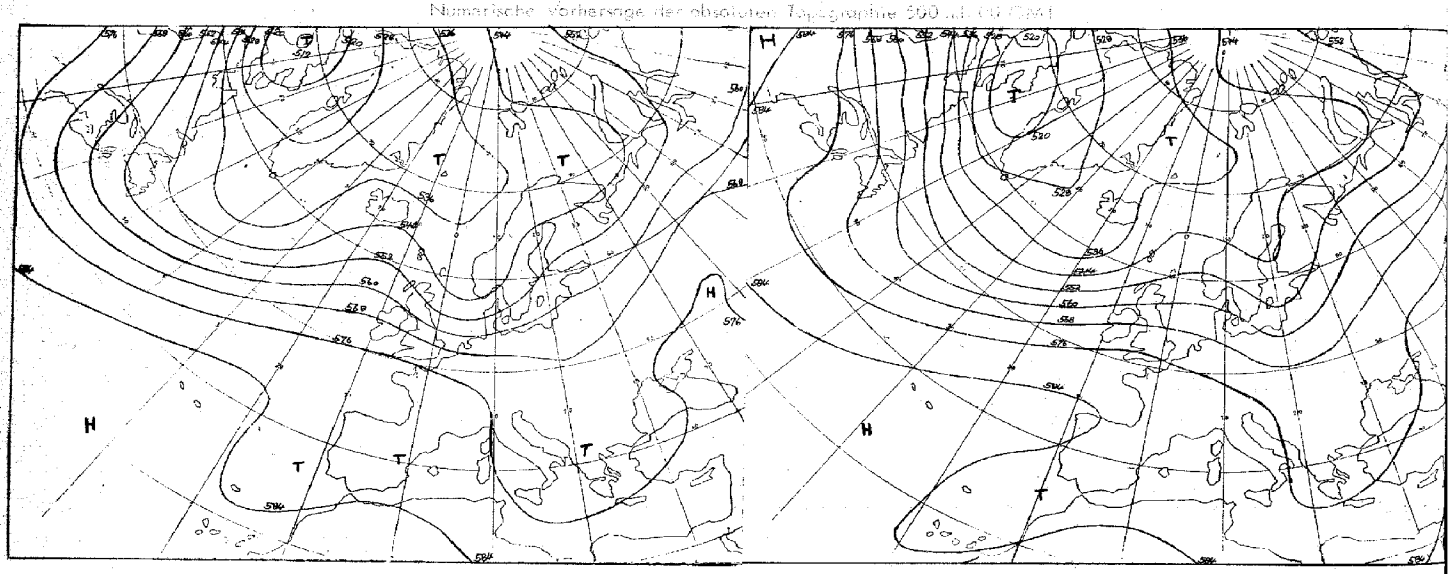
Mittwoch, den 1. September 1971



für 24 Stunden

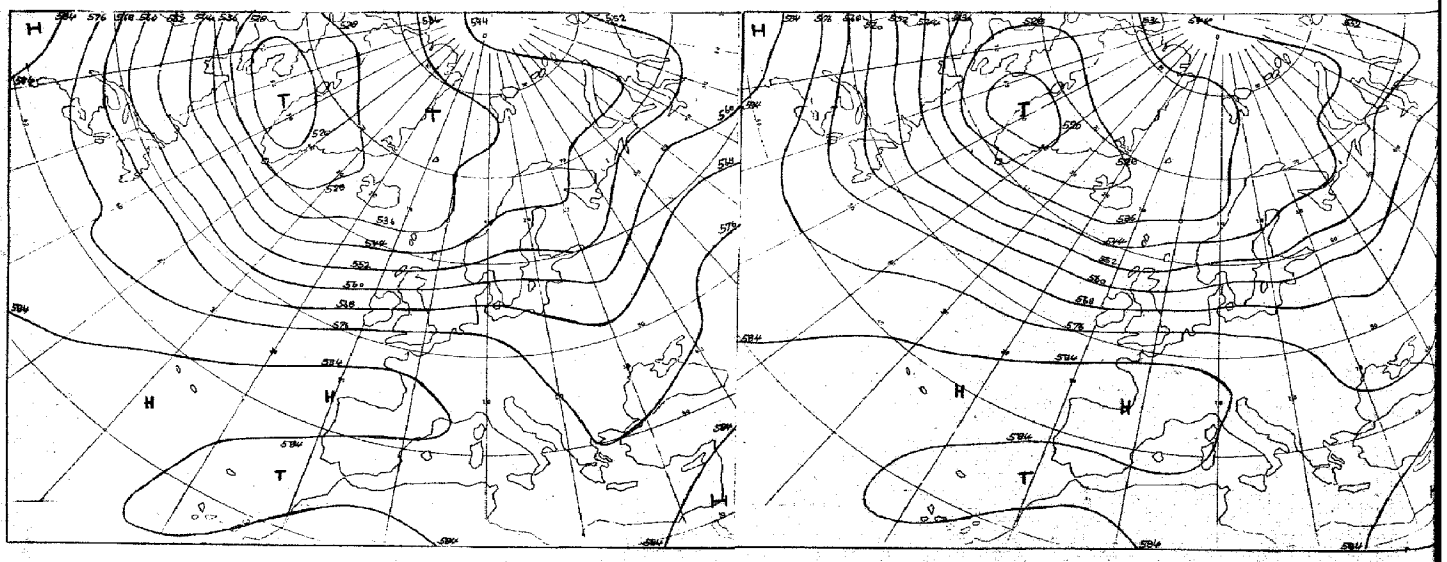
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb (in dkm)



für 24 Stunden (barokline)

für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 96 Stunden (barotrop/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Mittwoch, den 1. September 1971 — Nr. 244

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ e pp	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ e pp	18-00 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00-06 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						72115	6002-	13015	764--	14607			
List	27	020						72220	7502-	11716	755--	12710		---27	
Husum	3	029						02105	6502-	13013	00900	12807			
Schleswig	44	035	02406	65021	13712	00900	10208	72107	62021	13511	755--	10802			7oo--
Kiel	7	045						02107	7500-	14012	00900	11801			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	12213	70028	15613	00901	11211	72211	62031	14913	756--	11807			797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42406	75031	15113	45600	09211	02106	75010	15210	00900	08001			797--
Lübeck	13	156						02407	7002-	14812	00900	11103			
Emden-Wolthusen	0	202	72206	70031	15113	7093-	11102	72111	65022	14713	757--	11804			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	22307	70020	16011	00901	09208	02107	59110	15611	00900	10804			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02204	60010	17811	00900	10207	02004	58100	17811	00900	09400			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	22003	56012	17612	25600	10106	01803	28100	18010	00900	09002			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02405	60011	17311	00900	10209	02104	56100	17610	00900	09103			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02305	68011	17311	00900	10213	02105	68020	17411	00900	10400			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	02604	61020	16611	00900	11212	12604	65020	17610	00901	10110			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02809	68021	16113	00900	10213	12706	64030	17212	00901	10210			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01803	65011	18814	00900	11208	42208	65030	18814	40950	11400			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01906	57100	18413	00900	10104	12008	58100	18612	10940	11001			7oo--
Kahler Asten □	835	427	92510	04412	50208	9----	08204	92409	01454	50408	9----	08103			7oo--
Kassel	158	438	11902	70018	18312	15700	10009	02203	56100	18811	00900	10304			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						42006	6501-	19212	45500	11400			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21804	65011	19412	25700	09109	01803	62020	19310	00900	08601			7oo--
Koblenz	96	515						72005	70022	19415	5857-	12303			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82308	56108	50708	864--	07111	92307	00452	51108	9----	08303			791--
Trier-Petrisberg	265	609	82405	62022	20813	884--	12211	32304	50102	20812	36200	11801			7oo--
Deuselbach	479	615						82708	57102	19712	854--	11500			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23006	70011	51309	20930	07105	93006	02454	51409	9----	09301			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	21905	65018	19413	20930	12110	52007	60011	19413	5093-	12400			793--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82202	68616	19913	855--	11211	83102	68026	19413	855--	11805			795--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02506	75011	19609	00900	08211	11201	65020	20708	16400	07208			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82405	59028	20713	753--	11108	82305	58022	20812	5557-	11500			791--
Neustadt/Weinstr.	141	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62404	70022	21212	60930	09204	70000	70022	21412	70930	09103			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72005	70022	20512	755--	10207			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62304	70038	20412	65600	11208	71807	70212	20712	756--	11103			7o1--
Regensburg	376	776	72303	75021	20712	756--	09209	72502	75022	20912	756--	09101			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						23006	60021	52406	22100	06208			
Freiburg	269	803	51605	68018	21214	25660	11104	61505	68032	21013	58530	10803			792--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	12805	65011	21512	15700	08211	11903	65020	21911	15600	08103			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	72105	65031	21411	756--	09309	62105	68012	21711	656--	09203			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	22602	65021	20411	25500	09212	90000	01450	20909	9----	09202			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	32713	01464	53605	30840	05400	92611	01454	53505	9----	05801			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	52807	75022	21814	55700	10107	02704	70011	22112	00900	10802			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						71402	57101	22909	755--	08102			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93406	01494	07255	9----	55104	53305	65414	07055	35-42	56801			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						42913	70020	52908	45600	07400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92913	00454	53803	9----	03400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 1. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	00-06 $t_s t_s - t_d t_d$	06-09 $t_s t_s - t_d t_d$	18-06 7RR $T_x T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR mm 24	E sss'r'
Helgoland	4	015	62324	5010-	11816	66401	14812	72225	38102	11516	764--	14803	24-30	26-34	7oo15	15814	931o4	1
List	27	020	72123	6002-	10316	754--	14713	72229	57102	09317	764--	15709	23-31	29-38	7oo14	14813	93o95	1
Husum	3	029	52107	50101	12314	26432	12607	82213	45102	12116	763--	13502		---25	7oo11	14711	96o83	1
Schleswig	44	035	82111	57101	12813	764--	12707	82110	56102	12115	762--	13607			7oo1o	1341o	o2o79	1
Kiel	7	045	42111	5803-	13412	00904	11706	72212	75102	12316	4143-	13601			7oo1o	138o7	o6o79	1
Norderney	13	113	82220	4010-	12915	864--	13610	82122	35102	12716	763--	14502	---3o	22-33	7oo14	15813	o2o65	1
Bremerhaven	7	129	72110	38101	14512	36302	12504	72015	50102	14515	764--	14500			79712	14811	97o88	1
Cuxhaven	5	131	71910	38101	13413	36331	13606	71915	56102	13016	36201	14804		---29	7o212	14811	o6o69	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72111	57101	14813	15634	10704	72216	60032	14917	21502	12001			7971o	142o8	o6o8o	o
Lübeck	13	156	62008	6003-	14712	35602	11801	62312	65021	14716	35402	13400			7oo11	1401o	o4o88	o
Emden-Wolthusen	0	202	82208	60032	14113	753--	12706								7oo13	14611	91o98	o
Emden-Hafen	6	203						72223	57102	14115	763--	14000		24-31				
Bad Lippspringe	151	430	61603	5010-	18610	00902	09305	72207	63032	18516	755--	11003			7ooo9	125o9	o5o24	1
Bremen, Flughafen	3	224	62009	56101	15412	30931	10702	72117	56102	15616	763--	13102			7oo1o	1366o	o5o87	1
Soltau	77	235	72007	3010-	16411	00902	10400	72214	40051	16316	31502	12301			7oo1o	1489	o1o88	1
Lüchow	35	253	62210	2510-	17210	10931	10203	72210	58051	17016	00902	12801			7ooo9	142o7	o6o71	1
Lingen	21	305	82211	3510-	16412	862--	11500	82312	57102	16615	854--	13302			79111	1366o	o4o37	1
Münster	64	313	72106	30101	18012	755--	10201	82206	40102	18015	754--	13400			7oo1o	1376o	o3o26	1
Osnabrück	95	317	82211	3010-	17612	863--	10202	82311	35102	17515	864--	13701			7oo11	1366o	o4o31	1
Gütersloh	72	320	61907	40101	18412	30931	10306	72013	57052	18217	764--	13601			7oo1o	-----	o2---	
Bad Salzuflen	98	325	62303	3010-	18811	00902	10303	72410	60012	18016	785--	12805			7951o	1439	o4o39	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72106	56101	18112	00902	10305	62314	58052	17916	51401	11501			7oo1o	1488	92o73	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42205	56101	18211	00901	10309	72409	58052	18117	00902	12400			7oo1o	142o8	o1o58	1
Berlin-Dahlem	51	381	12303	58100	18810	00902	10212	42406	70020	19217	42501	11305			7oo1o	137o8	93o41	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12504	58100	18412	10941	10312	52408	60031	18917	42501	11106			7oo11	151o9	95o48	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71808	58020	19214	754--	11304	82110	60022	19516	854--	13303			7oo12	1521o	91o35	o
Bocholt	25	406	71807	4510-	17813	755--	12500	62111	57102	18116	55501	13104			7oo11	1371o	96o3o	1
Essen	154	410	71908	58101	18813	764--	11303	81908	60022	19214	754--	12204			7oo12	13911	o4o38	1
Kahler Asten □	835	427	92410	01454	50809	9----	09303	72516	30284	51310	660--	10203			7ooo8	o8666	o6o15	1
Kassel	158	438	30000	45100	19410	16301	09306	42006	50101	19315	26401	12002			7971o	1386	o3o28	1
Göttingen	176	444	51803	56101	19910	00901	09205	51808	58052	19615	35401	11201			7ooo9	135o7	93o25	1
Braunlage	607	452	82304	4010-	19209	864--	09209	72309	50102	19211	754--	10205			7--o8	1o3o7	o8o48	1
Aachen	202	501	82108	5610-	19314	854--	12301	82110	58102	19715	755--	12205			7oo12	1441o	o2o34	1
Nürburg	626	510	72013	68022	20710	7093-	09304	72312	70022	20512	762--	10104			7ooo8	1146	o2---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71603	60030	20011	755--	10207	71806	65022	20016	785--	11102			7ooo9	138o8	97o38	o
Koblenz	96	515	22003	66011	20114	15641	12106	71905	70022	20616	785--	12106			79714	166--	o1o6o	o
Marienberg	547	526	62406	15284	19510	66200	10307	72209	65022	19512	753--	10106			7oo1o	1146	o1o43	1
Gießen	186	532	81602	56106	19711	755--	09305	72706	70032	20215	22601	11108			7o1o9	143o9	o1o72	1
Bad Hersfeld	212	542	92702	05474	21208	9----	08206	12106	59014	20616	12401	10003			7ooo8	1366	o1o33	1
Wasserkuppe □	921	544	92312	00454	51108	9----	08400	92211	02434	52409	9----	09212			791o8	o8666	o6o47	1
Trier-Petrisberg	265	609	62305	62011	21212	5563-	11304	82305	56102	21914	4567-	13209			7oo11	142o9	97o3o	1
Deuselbach	479	615	72305	57101	20611	784--	10207	82311	50102	20714	854--	11207			7oo1o	128o9	ooo48	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92906	00454	52109	9----	09208	72806	65031	53512	69462	10703			7ooo9	o94o6	o4o57	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	72105	56101	20513	4853-	12310	42610	65021	20916	31531	12106			79312	1511o	o2o72	1
Darmstadt	133	639	51907	57101	20613	55540	11208	22206	64021	21017	21500	10208			7o113	15o12	o1o62	1
Würzburg	259	655	52301	70026	21012	55600	11315	72404	60022	21316	725--	11108			79512	1441o	96o79	1
Bad Kissingen	216	658	40000	45101	21412	45500	11209	62303	62021	21314	58501	11003			7ooo9	1466	96o7o	1
Coburg	337	671	80000	20102	21310	763--	09209	80000	50102	22012	754--	11209			7o1o9	135o8	o9o62	1
Bamberg	239	675	51502	20102	21510	55600	10210	72102	57101	21915	786--	12208			79210	1466	o4o69	1
Hof	567	685	72203	57101	22109	757--	09207	72208	58102	21013	725--	10108			7ooo7	1186	o3o77	1
Weiden	438	688	72501	45102	21111	773--	10309	70901	60032	22013	784--	10112			79210	1266	o2o61	1
Bervs	363	704	82305	40102	21311	861--	11208	72009	62284	21514	761--	13207			7o411	123o9	o4o27	1
Selbach/Saar	431	705	72004	4510-	21111	762--	11206	82006	35102	21813	862--	12209			7oo11			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72203	45102	21412	784--	11306	82106	56102	22114	584--	12209			79112	1331	94o43	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72506	5802-	20415	6647-	11209	32707	64021	21118	22530	09109			7oo15	1661	ooo77	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72512	5010-	20311	4627-	10308	22310	75011	20813	22540	09211			7oo11	1261	ooo73	o
Karlsruhe	114	727	82002	70022	21214	855--	12308	52007	75012	22017	52500	12209			7oo14	1661	97o51	o
Mannheim	97	729	62003	5610-	21315	656--	12308	22405	59011	21219	22640	11105			7oo15	1681	ooo61	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	80022	21912	5563-	09205	82603	80022	23413	5851-	10215			7oo1o	1411	oo---	1
Ehringen	276	742	82402	64012	20814	864--	11210	72503	60032	21516	784--	12209			7oo13	1431	94o44	1
Ansbach	413	755	70000	65022	21912	755--	11210	62006	70022	22415	68500	11209			7o111	1421	o2o43	1
Weißenburg/Bay.	422	761	62104	62016	21412	65600	10208	72406	70022	21815	785--	11209			79212	1402	o1o27	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	61104	57106	21512	55530	10207	72504	65032	22016	785--	11211			7o111	1481	o1o69	1
Regensburg	376	776	72501	65022	21912	756--	10309	72402	65012	22414	3263-	11210			7oo11	141o	o2o46	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	53212	70281	53105	55601	05207	43406	70021	54808	42100	07216			7ooo5	o74o5	o2o18	1
Freiburg	269	803	71203	80026	22013	7564-	11309	52402	80012	22616	22541	11209			79213	1521	o3o33	1
Freudenstadt □	797	815	82401	62032	53610	852--	09312	72303	70015	55512	784--	10212			7o1o9	1o2o7	o1o63	1
Klippeneck □	973	818	72203	84022	53909	1567-	07202	82402	82032	55511	6847-	09212			7ooo8	o97o6	ooo49	o
Tübingen	370	826	62201	7501-	23111	6863-	10310	72202	75022	23514	7557-	11209			79211	1371o	92o28	1
Stötten	734	836	72503	72021	22310	755--	08307	72707	70032	22812	784--	09211			7ooo9	1146	91o6o	1
Ulm	522	838	72103	60031	22809	3583-	08309	72104	62032	23013	2843-	10311			7ooo8	135o7	ooo58	1
Augsburg	477	852	52403	60031	22710	50940	08304	42707	70031	22316	22530	09209			7ooo9	1416	o2o68	1
München-Riem, Flughafen	529	866	42304	62031	22411	40930	09307	32405	70020	22115	32500	09205			7ooo9	1286	o3o47	1
Möhldorf	401	875	52602	64022	22311	25741	09311	72504	68031	22315	725--	11208			7oo1o	146	o5o39	1
Passau	409	893	81401	01421	22209	3577-	09212	53301	62024	22314	38430	11211			7ooo9	135o7	o2o16	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	72411	01414	53805	55-42	05304	72904	01414	55106	72---	06213			7ooo5	o51o3	o1oo6	1
Konstanz	399	929	72901	62032	22611	785--	10303	71101	60022	23315	785--	10213			7oo1o	146o7	o9o35	1
Friedrichshafen	401	934	50302	84031	22910	55800	09306	61702	68032	22917	68541	10212			7oo1o	1486	o3o32	1
Kempten-Lenzried	705	946	31604	80011	23609	35540	08304	31805	86030	22714	32700	09207			7ooo9	1o9o7	o7o12	1
Oberstdorf □	810	948	10000	86010	52804	10930	04303	21602	84030	55312	22700	08104			791o4	111o3	o4o19	1
Zugspitze ■	2960	961	43607	89414	07455	25-41	55304	33603	86414	08653	32-01	55210			7oo55	528--	12ooo	917oo
Hohenpeißenberg □	977	962	22410	75011	53608	25640	07308	22705	81030	55413	12740	09209			7ooo8	o98o6	14o23	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40000	82011	24307	40930	06310	42102	82030	21915	42700	07400			7ooo6	1186	o4o25	1
Wendelstein □	1832	980	92909	00458	54303	9----	03305	73107	01414	55504	72---	04213			793o2	o38o2	13ooo	1
Berchtesgaden	542	997	70000	68028	23510	787--	09209	52303	68012	23114	58700	10205			79209	1186	o5oo4	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 1. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	06–12 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	12–15 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	06–18 RRR--	Wettermeldungen iiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	82323	50102	11517	4242-	14500	72323	50256	10917	58402	15806	27-38	28-37	700--			
List	27	020	72228	62252	09017	754--	13504	82526	35636	08414	773--	13805	30-41	28-40	797--			
Husum	3	029	82216	60022	11716	764--	12604	82314	65256	10716	784--	14810	---34	---30	700--			
Schleswig	44	035	82219	57102	11116	762--	13810	82214	58205	10816	754--	14702	---35	---29	700--			
Kiel	7	045	72413	58052	11817	754--	12504	82213	56052	11618	854--	13602	---28	---28	700--			
Norderney	13	113	82323	60032	12518	5855-	13502						26-36		700--			
Bremerhaven	7	129	72217	57102	14317	754--	13802	82418	62022	13218	785--	14611	---27	---28	700--			
Cuxhaven	5	131	72015	57052	12617	753--	13604	82212	63022	12218	854--	14604	---30	---31	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72218	60022	14118	745--	12708	72117	60022	13319	5553-	12808		21-27	700--			
Lübeck	13	156	72118	60022	13819	625--	11709	72115	62022	13419	785--	11704	---29	---28	700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72322	65022	13319	2243-	14708	82426	65202	13318	3647-	14000	26-36	26-36	700--			
Bad Lippspringe	151	430	82109	62022	17617	755--	12807	72407	65022	16318	755--	11711			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	72217	58052	15118	725--	14705	72218	59022	14320	755--	13708	---28	---29	700--			
Soltau	77	235	72214	58051	15518	715--	12807	82108	58052	14918	885--	12706			700--			
Lüchow	35	253	72213	60021	16119	58502	12709	72312	65022	15219	685-1	13609		---28	700--			
Lingen	21	305	72415	62022	15918	784--	13605	72416	68022	14919	785--	13710		---30	700--			
Münster	64	313	42310	60012	16919	38502	13810	72508	62012	16619	685--	12703			700--			
Osnabrück	95	317	62312	59012	16817	52402	13707	72509	70022	16218	785--	13706	---25	---25	700--			
Gütersloh	72	320	72115	57052	17318	785--	12608											
Bad Salzuflen	98	325	82510	65032	17518	755--	12704	72608	68032	16518	755--	12709			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72115	65022	16719	51501	12811	82311	62032	16019	885--	12706			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72410	60032	17319	625-2	12807	72512	62022	16320	625-2	12710			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	62308	70021	17820	44602	09712	62210	65022	16422	34701	10615			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62412	70011	17920	31602	07609	62312	70012	16322	14702	08716			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62216	65012	18619	655--	13608	62317	70022	18020	656--	11706			700--			
Bocholt	25	406	72213	65022	17518	785--	12805	72314	65022	16720	4853-	12708	---25	---25	700--			
Essen	154	410	72211	62022	18118	684--	12808	72210	63022	17518	755--	11705			700--			
Kahler Asten □	835	427	82412	60285	51310	862--	10801	72413	75022	51313	754--	10709		---25	797--			
Kassel	158	438	52207	80011	18319	48601	11708	72209	80022	16720	786--	11615			700--			
Göttingen	176	444	62110	70012	18319	52501	11811	72406	82022	16720	785--	11714			700--			
Braunlage	607	452	72310	60012	18214	62401	11804	72409	75032	16915	785-1	10709			700--			
Aachen	202	501	62210	62012	18718	62500	12807	72311	65032	18718	756--	11400		---29	700--			
Nörburg	626	510	72013	70022	20115	762--	11000	42514	75012	18316	41500	09814			700--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	72311	68032	18820	785--	11711	62809	70022	17721	685--	12711			700--			
Koblenz	96	515	72015	68021	19819	726--	11807	22212	70011	18421	22500	11614			700--			
Marienberg	547	526	72410	65022	19114	784--	11802	72309	65022	17316	784--	12712			700--			
Gießen	186	532	62809	70022	19117	68500	11809	72908	70032	17819	785--	11811			700--			
Bad Hersfeld	212	542	62611	75024	19618	68600	08708	52409	70012	18120	58500	11713			700--			
Wasserkuppe □	921	544	62317	60014	52712	68300	10802	82315	70032	52012	754--	09809			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72308	62012	20917	784--	14804	42410	68022	19519	42540	15611			700--			
Deuselbach	479	615	72114	68032	19915	784--	12805	42717	70012	18717	32460	10708			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82510	73024	53813	824--	09400	82409	56102	52813	824--	10711			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72413	68031	19821	48531	12809	72513	65032	18420	785--	12614			700--			
Darmstadt	133	639	62205	70021	20519	68500	11805	72210	67022	18720	757--	12616			700--			
Würzburg	259	655	52807	62012	20318	52500	11808	72407	66032	18919	785--	11712			700--			
Bad Kissingen	214	658	52607	65011	20218	52500	10808	72207	68022	18619	756--	10714			700--			
Coburg	337	671	73201	65012	20516	785--	10808	72303	75022	19117	786--	08712			700--			
Bamberg	239	675	72706	70021	20817	785--	11708	72404	75022	19519	785--	11611			700--			
Hof	567	685	72410	67022	19916	785--	10804	72410	68022	18717	785--	09709			700--			
Weiden	438	688	62004	80032	20317	52540	09809	42705	80012	18918	42500	10711			700--			
Berus	363	704	52311	68014	21016	58400	13801	62313	75022	19917	68400	12710			700--			
Selbach/Saar	431	705	72308	65012	20915	784--	12804								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72109	62022	21217	4840-	12504	72309	68022	19518	725--	11715			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72505	70031	20419	6866-	10805	62308	75012	19022	58630	11713			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72512	82031	19816	6854-	09807	62416	80012	18117	58530	10709		---27	700--			
Karlsruhe	114	727	52208	80022	21020	52500	12808	72510	80022	20020	785--	12711			700--			
Mannheim	97	729	82306	72031	21019	885--	11802	72110	72032	19721	785--	11712			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52404	75022	21019	52600	09713	62905	80021	20119	68600	08608			700--			
Öhringen	276	742	52703	66012	20518	58500	11807	62807	75031	19119	48530	10712			700--			
Ansbach	413	755	72704	70012	21716	785--	11805	62705	75012	20217	68500	10712			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72607	80031	20218	785--	09809	42707	80021	18919	42500	10711			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62707	70022	21617	685--	10803	82806	75022	20319	685--	08711			700--			
Regensburg	376	776	62304	80022	21018	52630	11808	62703	82022	19819	68630	11610			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82008	20411	54509	82---	08804	52706	75014	54510	52200	08801			700--			
Freiburg	269	803	52506	82022	21818	22541	10005	62706	83031	20221	22540	09612			700--			
Freudenstadt □	797	815	79904	80025	55314	785--	08805	72504	80032	54715	785--	09709			797--			
Klippeneck □	973	818	72702	86032	55615	5853-	08806	72402	86022	55015	2253-	08706			700--			
Tübingen	370	826	52902	81022	22019	58530	10808	62602	75022	21120	38540	09709			700--			
Stöttan	734	836	52707	75012	21414	52400	10807	63108	80031	20116	68500	08708			700--			
Ulm	522	838	32307	82012	20917	22530	09811	72304	82021	19818	3867-	10708			700--			
Augsburg	477	852	63005	80011	21018	48630	09808	42909	80021	19219	48600	09714			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	62204	70031	21117	42530	08705	33001	78011	19718	22530	08710			700--			
Möhldorf	401	875	62406	78021	21019	48570	10807	41802	81012	19219	22632	09716			700--			
Passau	409	893	62305	66034	21217	42530	10806	52404	68022	19719	42530	11711			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	53204	75014	55309	52241	06002	73607	85032	54909	7934-	06504			700--			
Konstanz	399	929	31201	75011	22017	34500	10808	20902	80020	19920	28540	10615			700--			
Friedrichshafen	401	934	22505	82022	21618	28501	09811	12404	81010	20020	12660	08712			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	43406	86011	21816	42700	08803	33006	86020	20118	32700	08710			700--			
Oberstdorf □	810	948	32903	82030	54118	32700	07806	43606	82030	53717	32730	05707			700--			
Zugspitze ■	2960	961	83602	57414	09651	82---	52308	72502	50414	09551	75---	52601			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	52705	82021	55716	42740	10804	53002	86022	54516	58700	07611			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70604	82031	20916	786--	06804	40605	82011	18918	32740	07714			700--			
Wendelstein □	1832	980	63104	80014	55305	682--	04400	72404	84022	54607	1247-	04806			700--			
Berchtesgaden	542	997	70703	70022	22315	787--	09805	70000	70022	20917	4873-	08711			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 1. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12-18 $t_x t_x - t_n t_n$	18-21 $t_x t_x - t_s t_s$	06-18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$S_s S_s$
Helgoland	4	015	72626	20808	09714	764--	12812	32722	58108	10916	38400	12312	29-41	24-32	7o317			
List	27	020	72522	62026	07416	784--	12711	62625	68031	08016	62400	11307	28-4o	26-36	7o218			
Husum	3	029	82313	62608	09316	784--	13814	12712	60019	10215	15500	12109	---32		7o118			
Schleswig	44	035	82416	65258	09216	724--	14716	62212	56109	10213	62100	12309	---31	---29	7o116			
Kiel	7	045	82210	60028	10316	6843-	13813	82208	50618	11013	853--	12107	---28	---25	79219			
Norderney	13	113						42632	70018	12117	41500	11318		34-41	7o718			
Bremerhaven	7	129	72318	62016	11616	3567-	14812	82616	68212	12815	6547-	13312	24-34	23-42	79719			
Cuxhaven	5	131	72213	62018	10616	25672	11812	72613	70028	11215	784--	13306	---32	---31	79118			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82316	50612	12317	6547-	12810	82712	35656	12415	754--	12301	21-27	---27	79719			
Lübeck	13	156	82213	60022	11918	884--	12715	82214	60808	11917	884--	13400	---29	---25	7oo2o			
Emden-Wolthusen	0	202	72312	63026	11717	1153-	14814	62408	60216	13614	2563-	13319	---33	---32	7972o			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	72308	65012	15817	55531	11710	72007	62022	16216	4554-	10004			7oo19			
Bremen, Flughafen	3	224	82517	56602	13318	855--	13510	82815	68806	13815	885--	12205	---29	---26	7972o			
Soltau	77	235	72208	60022	13818	5567-	11712	82109	57212	13517	855--	13603			7oo19			
Lüchow	35	253	72010	58052	14217	38531	12710	72314	60022	13717	757--	14705	---28		7oo2o			
Lingen	21	305	82408	65808	14617	784--	14704	82413	60028	15017	756--	13304	---3o		79719			
Münster	64	313	82408	62032	15618	725--	12711	62505	62022	16217	65600	12305			7oo19			
Osnabrück	95	317	72311	66032	15117	785--	12711	82613	65022	15917	765--	12308	---25	---25	7oo19			
Gütersloh	72	320						62411	58012	16117	655--	11305						
Bad Salzuflen	98	325	72509	65032	15518	756--	12711	82408	65032	15916	755--	11303			7oo19			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72309	58052	14918	15631	12511	72312	58052	15017	3557-	11000			7oo2o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52406	62012	15218	15570	12711	72407	58052	15317	3577-	11001			7oo2o			
Berlin-Dahlem	51	381	52105	62021	15818	55701	10606	72106	65031	15817	755--	11801			7oo22			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62309	65032	15620	25701	09607	72208	70032	15617	757--	10701			7oo22			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72212	70032	17119	45641	11709	42207	60022	18317	40940	12211			7oo21			
Bocholt	25	406	82108	62022	16019	855--	12706	62309	70032	17016	35630	12309	---25	---25	7oo2o			
Essen	154	410	62110	62032	16917	35741	11707	42207	75012	17816	45630	11308			7oo19			
Kahler Asten ☐	835	427	72611	68032	50512	753--	10706	72615	65032	50811	754--	09307	---25	---28	79713			
Kassel	158	438	52104	72012	16118	45640	11607	62304	68022	17117	20942	11009			7oo21			
Göttingen	176	444	72104	70032	16118	756--	12707	72204	65012	16716	15642	12104			7oo21			
Braunlage	607	452						72407	65022	16113	755--	11603			7--16			
Aachen	202	501	62212	60012	18117	35502	10807	32208	65011	18916	30940	12307	---29		7oo2o			
Nürburg	626	510	52510	86012	18714	24502	09601	72313	65031	19812	755--	10305			7oo17			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	52708	65022	17919	31541	12102	42307	70012	18817	45700	11308			7oo22			
Koblenz	96	515	52506	70021	18120	32581	11802	42107	65021	19517	35630	10112			7oo22			
Marienberg	547	526	72408	75022	17015	756--	11804	72609	65022	18113	756--	10307			7oo16			
Gießen	186	532	52510	70012	17219	45701	10706	62203	70032	18417	65600	11310			7oo2o			
Bad Hersfeld	212	542	62305	60022	17418	655--	11708	62205	60022	18016	25608	12004			7oo2o			
Wasserkuppe ☐	921	544	72215	57102	51511	754--	09704	72418	20101	51611	755--	10303			7oo13			
Trier-Petrisberg	265	609	72713	65032	20018	3244-	15603	52406	75012	21015	50940	12207			7oo2o			
Deuselbach	479	615	72910	75032	18916	55531	11400	72509	67022	20413	6243-	11308			7oo18			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	62708	62022	52613	64401	10702	32710	75011	52311	00902	09304			7oo15			
Frankfurt, Flughafen	112	637	62509	65011	18119	65701	12703	62510	65021	19118	25701	11210			7oo21			
Darmstadt	133	639	72308	75032	18519	756--	12602								7oo2o			
Würzburg	259	655	72105	68022	18618	756--	11604	52010	75012	19017	15671	12101			7oo21			
Bad Kissingen	216	658	71902	65022	18617	757--	12601	22202	59011	19115	11602	12203			7oo19			
Coburg	337	671	72001	68022	18617	756--	09705	72003	68022	18816	756--	10301			7oo18			
Bamberg	239	675	72601	70012	19018	756--	12607	62104	65022	19416	4577-	12003			7oo2o			
Hof	567	685	72206	68022	18914	756--	10603	12007	68011	19112	15600	10804			7oo17			
Weiden	438	688	22003	75012	19016	20940	10704	71805	68031	19614	656--	10103			7oo19			
Berus	363	704	52510	68022	20117	14541	12303	52308	65012	21113	20941	12203			7oo19			
Selbach/Saar	431	705													7--18			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52505	70022	19618	18602	12500	52404	60022	20715	25642	11107			7oo2o			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52304	75031	19019	38641	11501	50000	68021	19816	30931	11305			7oo22			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52515	81031	18316	48541	09501	42718	80012	19414	30931	10204	---27	---28	7oo18			
Karlsruhe	114	727	62505	81031	19720	42602	11603	32205	75021	20817	35600	13110			7oo22			
Mannheim	97	729	72408	68022	19320	5857-	12604	22504	70011	20218	10931	11108			7oo22			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72901	75021	19918	757--	09603	62404	75012	21116	65700	10108			7oo2o			
Öhringen	276	742	62603	70011	19018	65600	11603	12504	65021	19716	15600	11104			7oo21			
Ansbach	413	755													7oo18			
Weißenburg/Bay.	422	761	72401	70021	18917	755--	09704	52004	68012	19416	55500	10105			7oo2o			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62406	75021	19417	65700	09611	62103	70012	20216	65700	11005			7oo19			
Regensburg	376	776	72902	82032	19917	5863-	11603	72801	75022	20915	5563-	13307			7oo2o			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	62408	70024	53809	62300	08607	82410	65032	54408	855--	07308			7oo11			
Freiburg	269	803	62905	83011	20220	60940	11703	51307	70012	21218	50931	12009			7oo22			
Freudenstadt ☐	797	815	72701	80031	54414	755--	09500	72404	80022	54513	755--	09204			7oo17			
Klippeneck ☐	973	818	73003	84022	54713	2553-	09400	62405	80022	55412	6083-	10109			7oo16			
Tübingen	370	826	72604	75022	21018	75600	10604								7oo2o			
Stötten	734	836	72805	70021	20514	756--	09501	72306	75022	21613	756--	09208			7oo17			
Ulm	522	838	72503	75022	20216	756--	11503	72002	65022	21813	756--	11211			7oo2o			
Augsburg	477	852	73204	75031	19318	1263-	10602	72904	70032	21016	757--	11112			7oo2o			
München-Riem, Flughafen	529	866	33401	75021	19218	28540	10706	72203	75031	21512	6573-	10110			7oo2o			
Mühldorf	401	875	22301	84011	19217	20970	10602	60000	65031	20912	6563-	11307			7oo19			
Passau	409	893	50000	70031	19317	50930	10707	80502	65022	20614	857--	11305			7oo19			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72505	84012	54808	782--	07801	42610	84011	55508	48300	06107			7oo11			
Konstanz	399	929	63501	81021	20318	65700	11400	71802	65022	21616	757--	13110			7oo21			
Friedrichshafen	401	934	62903	81031	20019	58660	08502	81101	81032	21816	758--	12213			7oo21			
Kempten-Lenzried	705	946	12704	86010	20416	12700	07501	71203	65030	23511	757--	09313			7oo18			
Oberstdorf ☐	810	948	42701	75011	54615	32640	11304								7oo19			
Zugspitze ■	2960	961	92904	00454	09551	9----	52000	93206	00454	10451	9----	51108			7oo5o			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	52302	84031	53914	58600	09804	33011	81021	54612	20931	08313			7oo17			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	41802	82011	19815	35740	09400	40000	70020	22212	458--	11314			7oo19			
Wendelstein ☐	1832	980	12604	84011	54207	12440	04603	83008	84031	55306	854--	03309			7ooo9			
Berchtesgaden	542	997	10000	83011	21214	14700	10503								7oo17			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Mittwoch, den 1. September 1971 — Nr. 244

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	o1oo				o1oo				o1oo				o1oo				o1oo				o1oo				o1o6			
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	3162	-40		11 07					3152	-40			3153	-47		14 07	3146	-44							3162	-38		10 10
20	2694	-45		19 05	2688	-46		16 05	2686	-46			2688	-47		13 07	2684	-48			2687	-47		14 06	2691	-44		07 03
30	2425	-48		00 00	2418	-48		28 04	2418	-50			2420	-49		28 06	2417	-50			2420	-49		15 03	2422	-49		24 05
50	2090	-50		24 17	2085	-52		26 10	2085	-52			2087	-52		26 08	2086	-53			2087	-53		28 04	2088	-51		23 06
70	1872	-51		25 14	1866	-51		26 12	1868	-53		27 15	1870	-54		26 14	1870	-55			1872	-55		28 06	1870	-52	-66	25 08
100	1660	-53		26 18	1645	-54		27 15	1639	-55		28 14	1642	-57		28 19	1642	-56			1645	-55		29 11	1639	-53	-66	27 14
150	1379	-53		28 34	1384	-55		28 33	1379	-56		29 35	1384	-57		29 38	1386	-60			1387	-57		29 26	1379	-53	-66	28 26
200	1193	-53		28 45	1199	-54		28 56	1195	-55	-59	30 58	1203	-55	-64	29 58	1205	-60	-63		1205	-56		33 48	1194	-57	-67	30 33
300	0930	-45	-53	29 42	0933	-44	-57	30 46	0931	-44	-46	31 40	0937	-42	-54	32 37	0939	-38	-43	31 49	0939	-40	-47	33 46	0933	-44	-56	32 38
400	0730	-27	-36	30 43	0732	-26	-40	30 46	0730	-27	-31	31 37	0735	-27	-37	32 36	0735	-25	-27	31 29	0736	-25	-34	33 20	0733	-27	-40	32 33
500	0564	-15	-22	32 28	0567	-15	-25	30 25	0566	-16	-17	30 23	0570	-14	-22	32 26	0570	-15	-17	30 24	0570	-14	-32	34 27	0568	-15	-34	32 28
700	0302	- 2	-29	29 24	0305	- 2	- 6	30 25	0304	- 3	-22	29 23	0307	- 2	-12	30 20	0309	- 6	- 6	29 16	0309	- 6	- 8	31 17	0306	- 2	-20	31 18
850	0146	5	1	27 21	0148	5	4	28 24	0148	5	4	27 21	0150	5	2	26 22	0153	5	4	27 12	0153	6	4	27 16	0150	4	- 2	29 12
1000	0011	13	10	26 11	0013	14	11	23 14	0013	14	11	23 07	0015	12	10	24 06	0018				0017				0015	11	10	27 05
Markante Punkte	014	-44											015	-45											007	-34		13 19
	019	-44											017			19 07									012			08 05
	021	-46											024			08 07									021			07 02
	022			00 00									028			29 04									023			01 01
	024	-45											034			29 08									025			31 02
	033	-50											035	-51											027	-48		27 03
	207	-53											042	-51											036			21 06
	219	-56											047			25 08									052	-50	-64	
	250	-54	-60	29 46					042	-50			062			28 10									059			23 06
	393	-28	-37						060			27 15	072			26 15									060	-53	-67	
	448	-20	-32						101	-55			073	-54											068	-52	-66	
	462	-19	-27		017	-46		18 04	116	-53			090	-54											079			27 10
	513	-13	-20		023	-46		11 04	147	-57			097	-57			096	-57							116	-54	-67	
	541	-10	-19		044	-52			182	-54			138	-56			114	-55			017	-45		14 10	146	-53	-66	
	566	- 8	-15		058	-52			248	-51	-54		170			29 50	143	-62			029			14 03	162			28 29
	600			32 31	120	-53			250	-51	-54	31 41	222	-51	-60		169	-57			052			28 05	170	-56	-68	
	623	- 6	-13		140	-55			260	-51	-53		242	-52	-61		220			33 48	085	-57			184	-53	-65	
	653	- 5	-17		166	-55			412	-25	-30		250	-51	-61	31 57	250				118	-57		29 16	194	-54	-65	
	698	- 2	-30		225	-56			557	-11	-12		275			32 45	312	-36	-42		130	-55			205	-59	-69	
	765	1	-18		250	-54	-62	31 52	600			30 26	372	-30	-43		380	-28	-30	31 27	250	-49	-55	33 69	250	-54	-64	31 38
	780	1	- 7		460	-19	-34		628	- 6	-33		432	-22	-31		439	-21	-23	32 33	396	-26	-35	33 20	265	-51	-62	
	800			28 23	600			33 31	733	- 1	-12		520			34 22	543	-11	-12		562	- 8	-35	34 25	268			32 40
	840	4	0		617	- 5	-13		762	- 1	- 4		588	- 5	-12		600			31 16	591	-10	-30		433	-23	-36	
	887	7	2		680	- 4	- 8		800			28 26	600	- 6	-11	33 22	610	- 7	-22		600			32 23	482	-17	-37	
	900	7	4		775	3	-10		820	3	0		653	- 3	- 9		630	- 7	-32		653	- 6	-15		578	- 7	-21	
	950			27 20	800			28 22	854	5	5		660			33 25	650	- 5	-18		674	- 9	- 9		600			31 23
	958	12	9		807	2	2		900			27 17	737	1	-10		670	- 7	- 8		727	- 3	- 6		631			31 21
	976	13	8		900			28 25	905	8	3		772	3	- 6		800	2	2	28 08	800			30 19	650	- 5	-15	
	996	14	10		912			27 23	913			27 16	792	1	- 1		882			26 17	802	2	2	30 19	715	- 1	-23	
	008	12	10	24 05	015	14	11	22 06	992	14	11		800			27 17	900			26 18	853			27 16	827	3	- 3	
									010	13	11	23 06	898			26 19	960	14	10		924	12	7		895	8	1	
													987	15	11		984	13	11	23 04	959	12	9	21 06	903			28 09
																									013	12	10	26 05
Tropopause	237	-56	-62	29 47	256	-54	-62	31 32	200	-55	-59	30 58	187	-58	-67	29 60	200	-60	-63		181	-59		33 36	224	-58	-68	30 35
Max-wind					190	-53		28 62	205			30 64	240			31 62	250	-48	-53	32 66	252	-49	-55	33 70				
30/50	0335				0333				0333				0333				0331				0333				0334			
50/100	0450				0440				0446				0445				0444				0442				0449			
100/200	0447				0446				0444				0439				0437				0440				0445			
200/500	0629				0632				0629				0633				0635				0635				0626			
500/1000	0553				0554				0553				0555				0552				0553				0553			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
S	o1o6		o1o6		o1o6		o1o6		o1o6		o1o6		o1oo		o1o6									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	29.1		28.5		24.3		29.4		14.4		28.8		16.2		12.9									
Gipfelpunkt ddfff	22 o8		oo oo		22 o5		3o o5		33 21		11 o1		26 31		31 34									
km																								
26,4	22 o5		21 o2				2o o2				11 o1													
23,7	21 o6		24 o5		23 o5		22 o5				11 o2													
20,7	21 o3		25 o5		25 o4		24 o5				23 o4													
18,3	26 11		26 11		28 o9		28 o9				25 o5													
15,9	27 24		27 27		28 26		28 23				31 2o		28 31											
13,5	27 27		28 35		28 29		29 43		33 27		31 24		3o 38											
12,0	29 49		3o 52		31 42		3o 58		33 36		33 51		31 4o		31 32									
10,5	31 62		3o 52		51 56		31 37		33 49		33 38		31 38		32 46									
9,0	29 52		3o 53		3o 45		31 35		36 33		34 32		31 33		32 41									
7,2	28 45		29 46		3o 35		31 39		36 33		34 27		31 25		32 29									
5,4	29 44		28 43		29 29		3o 27		o1 22		34 17		31 34		32 24									
4,2	28 31		28 3o		3o 18		28 19		35 15		34 14		29 24		31 21									
3,0	28 29		27 26		3o 15		3o o8		28 12		33 13		27 25		3o 24									
2,1	28 35		26 24		29 16		3o 16		26 16		29 14		29 26		28 26									
1,5	25 28		26 19		27 23		28 22		26 12		26 12		29 26		28 23									
0,9	26 27		25 26		26 22		25 28		27 o8		23 o8		29 25		28 19									
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
	1o2o	3o 63							112o	31 64														

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 Mittwoch, den 1. September 1971 Nr. 244

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0111

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10			3154 -49				8165 -39 18 07
20		2691 -46 23 06	2693 -47	2694 -45 16 04	2686 -47		2695 -45 16 05
30	2428 -48 25 04	2422 -48 26 06	2424 -47	2425 -48 22 04	2419 -50 22 06		2425 -47 18 05
50	2093 -51 25 11	2088 -52 26 13	2089 -51	2090 -53 25 08	2088 -52 25 10	2089 -53 23 02	2089 -49 -64 25 09
70	1874 -51 26 13	1870 -52 26 10	1872 -53	1873 -52 27 13	1871 -56 26 10	1873 -54 26 07	1870 -52 -67 24 12
100	1642 -51 27 20	1640 -54 26 23	1641 -54	1644 -55 27 19	1645 -57 26 15	1645 -58 28 13	1640 -53 -67 25 16
150	1379 -52 27 36	1380 -56 28 41	1381 -56	1386 -58 29 33	1389 -58 31 37	1388 -59 29 30	1379 -54 -67 28 24
200	1195 -60 28 51	1198 -60 28 62	1199 -60 -67 29 40	1205 -57 -67 29 48	1207 -57 -66 31 52	1206 -55 32 37	1195 -57 -68 30 31
300	0934 -42 -45 27 54	0937 -43 -57 26 47	0938 -43 -56 27 30	0942 -43 -55 25 30	0944 -43 -53 31 16	0943 -43 -58 36 31	0935 -45 -59 32 34
400	0732 -26 -31 27 50	0735 -26 -40 25 63	0737 -26 -43 28 35	0740 -26 -41 25 30	0742 -26 -39 32 14	0742 -26 -46 36 30	0736 -28 -41 31 29
500	0567 -14 -18 26 43	0569 -15 -17 26 45	0572 -15 -24 26 26	0574 -15 -25 27 39	0576 -13 -31 34 12	0575 -12 -33 01 28	0571 -15 -31 30 24
700	0304 0 -10 25 44	0306 1 - 3 26 44	0309 1 - 4 25 18	0311 2 - 8 26 17	0312 0 - 7 33 08	0311 - 5 - 6 33 05	0309 0 -10 30 15
850	0146 10 1 24 48	0148 9 - 3 25 42	0150 8 2 25 25	0151 7 4 24 24	0154 6 6 25 12	0154 7 4 26 06	0151 6 - 3 27 12
1000	0012	0012 17 11 23 32	0015 17 11 23 14	0016 16 12 21 08	0018	0018	0016 17 6 24 09
Markante Punkte	029 -47 25 04 037 -50 114 -51 128 -54 157 -52 203 -61 250 -52 -55 27 50 309 -41 -43 350 -34 -37 386 -28 -34 436 -21 -25 467 -18 -24 512 -13 -17 521 -14 -15 577 - 9 -10 600 25 43 612 - 6 -12 634 - 4 -26 656 - 2 -30 671 - 3 - 9 713 2 -11 734 2 - 6 773 5 - 3 795 5 - 1 800 24 46 853 10 1 882 11 - 0 890 8 7 904 24 41 930 10 9 942 11 11 007 16 12 23 20	013 -49 18 05 021 -46 056 -53 080 -52 152 -56 181 -55 222 -60 -68 250 -53 -63 27 50 382 -28 -45 493 -15 -18 512 -15 -15 600 26 44 673 - 1 -21 704 1 - 1 800 24 45 843 10 - 4 890 9 8 900 24 39 911 24 39 975 15 11 014 19 12 24 14	111 -55 144 -56 157 -55 177 -58 190 -58 250 -54 -63 28 31 479 -15 -33 504 -15 -23 537 -12 -20 588 - 5 -32 600 26 23 620 - 3 -22 640 - 5 - 9 776 6 - 8 800 25 21 802 6 - 1 844 8 2 895 8 8 900 24 26 915 24 23 011 18 12 22 13	015 -41 16 10 021 -46 027 16 04 041 22 08 057 -54 058 27 08 067 -52 086 26 23 130 28 40 145 29 26 190 30 58 192 -58 -67 206 -56 -66 225 27 25 250 -52 -63 26 24 440 24 39 466 -17 -30 481 -17 -28 485 27 42 540 -10 -20 600 - 4 -29 28 25 630 - 1 -22 649 - 2 -11 680 26 16 760 7 - 5 778 7 - 3 796 8 - 2 800 26 25 863 7 7 899 23 23 925 11 11 940 23 27	045 -53 051 -52 056 17 13 076 -57 088 -55 090 29 12 099 -57 110 27 32 130 30 22 250 -52 -62 31 35 257 -52 -62 270 31 23 454 -19 -34 560 - 6 -27 578 - 7 -15 600 26 08 656 2 -15 670 - 0 - 8 705 1 - 7 720 33 08 735 3 - 5 770 1 - 1 800 4 1 25 15 823 3 3 837 6 4 843 5 5 880 8 8 887 27 09 900 26 08 984 18 11 23 03	040 -48 21 02 054 -54 25 02 088 -55 096 -58 129 -56 146 -59 250 -52 -66 34 45 322 -40 -56 367 -31 -55 510 -10 -32 571 - 6 -17 584 - 7 -11 600 36 10 646 - 3 - 9 35 06 665 - 6 -32 696 - 6 - 7 800 26 06 854 26 06 860 8 5 948 15 5 960 17 7 28 03	664 -27 12 04 005 12 03 006 -31 007 -30 23 03 009 -39 011 17 08 016 14 05 022 16 05 029 17 05 031 -47 038 23 06 042 -51 045 25 08 049 -49 -64 056 -52 -67 072 23 12 089 -52 -67 096 24 16 111 -54 -68 187 -55 -68 210 -59 -70 222 30 35 250 -55 -67 31 35 268 -52 -65 283 32 35 358 -35 -51 435 -23 -34 447 29 26 553 -10 -31 600 29 20 641 - 3 -13 706 30 15 708 1 -10 722 0 -11 778 5 -15 800 5 -15 27 13 816 4 - 4 904 25 11 954 13 3 999 17 6 013 19 11 23 09
Tropopause	218 -60 -63	205 -61 -68 28 62	212 -62 -69	215 -60 -69 28 30	183 -59 31 43	249 -52 -66 34 46	229 -59 -70 31 35
Maxwind	338 27 61	205 -61 -68 28 62 400 -26 -40 25 63			222 31 62		
30/50	0335	0334	0335	0335	0331		0336
50/100	0451	0448	0446	0446	0443	0444	0449
100/200	0447	0442	0442	0439	0438	0439	0445
200/500	0628	0629	0627	0631	0631	0631	0624
500/1000	0555	0557	0557	0558	0558	0557	0555

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
Y G	0118	0118	0118	0118	0118	0118	0112	0118			
Pilotenfelpunkt	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
km	32.1	23.1	14.4	30.6	21.6	18.6	24.3	17.1			
ddfff	25 05	00 00	28 35	05 12	24 03	30 10	19 09	27 06			
26,4	24 07			29 02							
23,7	25 04			23 04			19 08				
20,7	25 06	30 11		27 08	25 05		25 10				
18,3	28 11	29 15		27 14	27 14	30 10	26 15				
15,9	27 19	29 19		27 28	29 21	30 20	27 23	27 12			
13,5	28 38	27 45	28 46	29 45	29 34	30 38	28 38	27 38			
12,0	26 47	26 50	27 50	27 60	30 59	30 41	31 34	27 19			
10,5	24 73	26 64	25 37	26 40	30 43	30 12	31 39	26 42			
9,0	23 69	25 63	25 37	28 42	29 26	32 19	31 32	26 50			
7,2	25 61	26 69	27 48	26 47	27 29	33 15	30 36	27 42			
5,4	25 59	26 52	26 42	27 41	30 22	33 20	30 20	27 34			
4,2	25 56	26 58	26 39	28 29	30 13	33 16	30 20	27 23			
3,0	25 53	26 49	26 33	27 28	29 12	33 10	31 12	26 15			
2,1	25 38	27 37	26 33	27 34	28 17	33 07	29 18	26 18			
1,5	25 43	26 36	25 27	27 26	27 08	29 05	26 20	25 20			
0,9	25 39	25 34	24 23	25 35	27 10	27 03	23 15	24 19			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1025	24 75																		
	0475	24 67	0750	26 71			1210	27 60	1150	30 78										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 244

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 1. September 1971

FS J E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	42122	98022	14015	9++++	12803	3++++			700++	
3	10002	52124	97022	13416	9++++	13706	3++++				
6	10002	72128	97032	11816	30822	15716	30404			700++	1175+
9	10002	62434	96102	11817	32532	14400	30405				
12	10002	82433	97032	12017	4253+	14302	30505			700++	
15	10002	62434	97012	12018	22691	15400	30406				
18	10002	62630	97258	10816	37522	14812	30506			704++	1174+
21	10002	72835	98608	12117	9++++	12313	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	32520	98021	15016	9++++	++202	3++++			700++	
	10007	72320	98031	14616	9++++	++704	3++++				
	10007	82327	98022	13116	8072+	++715	30504			700++	1169+
	10007	82327	96102	12916	8062+	/++702	30504				
	10007	83220	97022	12717	5752+	++702	30606			700++	
	10007	82328	97052	12818	8062+	++201	30606				
	10007	82533	97812	10914	7742+	++719	30708			702++	1171+
	10007	72730	98026	11916	9++++	++310	3++++				

FS Weser 55.9 N 07.8 E

0	10003	42515	98022	14815	9++++	13210	3++03			700++	
3	10003	42021	98011	13514	9++++	13813	3++02				
6	10003	82222	96102	13115	5752+	14704	30402			700++	1174+
9	10003	82127	96102	12815	5752+	14703	30402				
12	10003	82326	96102	12018	5752+	15708	30402			700++	
15	10003	82527	97022	11518	4752+	15705	30402				
18	10003	82227	97022	10017	5742+	15715	30403			700++	1173+
21	10003	42830	98012	11217	9++++	13212	30404				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	10044	82120	96102	13814	46571	112++	30201				1164+
	10044	82325	96102	13016	6342+	158++	30302				
	10044	82225	96102	10917	6342+	147++	30302				1164+

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	52319	98022	13816	9++++	12400	3++++			700++	
3	10004	62322	97022	12816	9++++	13710	3++++				
6	10004	62127	97022	11217	34432	15816	30505			700++	1168+
9	10004	82231	97022	11118	4541+	14601	30506				
12	10004	82330	97022	11117	5542+	14400	30505			700++	
15	10004	82331	97026	10518	4742+	14806	30506				
18	10004	62628	97216	09717	45542	13608	30606			701++	1170+
21	10004	62833	97021	11018	9++++	12313	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	12520	98011	13616	9++++	10208	3++++			700++	
3	10005	82312	98031	13015	9++++	14806	3++03				
6	10005	62323	97021	12115	27412	14609	30403			700++	1168+
9	10005	82325	97022	12416	855++	13303	30504				
12	10005	82327	96102	11217	854++	15812	30504			700++	
15	10005	72326	97022	11218	754++	14400	30505				
18	10005	82328	97022	09517	5552+	15815	30705			700++	1170+
21	10005	62725	98028	10217	9++++	13307	3++05				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	32916	98011	11715	9++++	12209	3++01			700++	
	10006	22219	98020	13515	9++++	13218	3++01				
	10006	72216	97031	13014	7091+	12805	30301			700++	1156+
	10006	72219	97022	13016	60922	14400	30301				
	10006	62225	97022	11917	7093+	14711	30302			700++	
	10006	82523	97032	11318	855++	14706	30303				
	10006	82527	97022	10017	6752+	15713	30303			700++	1162+
	10006	82525	97602	10015	9++++	15400	3++02				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	TTOOi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99619	70335	01004	80508	97022	95609	853++	00211	0++06	10930	30101	19806
99619	70336	01034	70815	97022	94709	753++	00809	0++06	10920	30202	19806
99618	70336	01064	80912	97012	93009	4457+	00817	0++06	10922	30202	06806
99619	70337	01094	80912	96616	91008	5722+	00720	0++08	10906	30302	07804
99618	70337	01124	81612	96586	87703	2722+	00633	0++02	10903	30302	08805
99618	70337	01154	81012	96616	83508	5722+	00842	0++08	10904	30302	08806
99619	70335	01184	81609	96616	79009	6722+	21645	0++09	10917	30301	08805
99619	70331	01214	71913	96506	78308	5737+	21707	0++08	10943	30202	08805

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	01004	53321	98022	96305	32430	00104	0++02	10828	30603	
99565	70510	01034	83316	98032	96405	854++	00301	0++03	10819	30603	
99565	70510	01064	83225	98808	96906	854++	00205	0++04	10843	30507	
99565	70510	01094	63021	98258	97906	68430	00210	0++02	1....	30803	
99565	70510	01124	73013	98022	00008	78400	00321	0++02	10810	30804	
99565	70510	01154	53017	98022	00407	52400	00004	0++02	10810	30804	
99565	70510	01184	73116	98022	02007	78300	00206	0++03	10814	30704	
99565	70510	01214	82921	98022	03607	855++	00216	0++04	10814	30704	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70356	01004	81928	97022	01012	6557+	00730	0++11	11148	30303	30907
99527	70356	01034	81934	97022	96813	855++	00742	0++12	11143	30405	30907
99529	70355	01064	82226	96605	94112	893++	00627	0++12	11144	30506	
99529	70356	01094	72334	97026	95211	65401	00211	0++08	11114	30606	
99527	70354	01124	62335	97156	97411	62430	00222	0++09	11062	30607	
99527	70354	01154	32644	98012	01512	32400	00241	0++07	11060	30707	
99526	70356	01184	22540	98010	04311	21400	00228	0++09	11121	30809	
99524	70357	01214	52734	98020	07511	52450	00322	0++07	11120	30808	

Position D 44.0 N 41.0 W

99443	70403	01004	72220	97022	08422	35477	00710	0++22	12110	30504	
99443	70403	01034	82615	97808	08720	3247+	00013	0++20	12115	30504	
99443	70403	01064	42711	98018	10619	34401	00219	0++18	12169	30402	
99444	70397	01094	82513	97160	13320	43360	62227	0++18	12005	30402	23602
99443	70402	01124	73205	97028	14620	784++	62213	0++16	12003	30000	23805
99441	70406	01154	80114	97022	15718	855++	00211	0++14	12077	30402	35905
99441	70406	01184	80212	98022	16118	855++	00004	0++13	12090	30402	35903
99441	70406	01214	80315	98022	17018	855++	00109	0++14	12093	30503	99044

Position E 35.0 N 48.0 W

99349	70480	01003	12416	98010	21825	02500	00304	0++22	12584	30503	29704
99350	70480	01033	32515	98020	20585	31500	00709	0++22	12585	30503	
99349	70481	01063	22316	98020	20025	21500	00705	0++21	12565	30503	29704
99350	70480	01093	22320	98020	19624	12501	00504	0++22	12569	30503	27705
99350	70485	01123	32324	98150	21025	23501	00214	0++21	12562	30504	28705
99350	70480	01153	.....	98151	21026	52500	00000	0++21	12561	30605	
99350	70480	01213	62321	98022	20005	13557	00701	0++21	12574	30505	28805

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	TTOOi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtappp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10024	01004	71818	98258	96209	79400	00715	05200	11032	30202	99+03
99660	10021	01034	71822	98258	93709	79400	00725	05207	11044	30202	99+03
99659	10019	01064	81536	96618	89908	6742+	00738	05408	11045	30607	
99660	10018	01094	81332	96618	89109	7742+	00508	05108	11042	30607	
99661	10017	01124	81324	98616	90109	7742+	00207	05107	11036	30606	
99661	10017	01154	80920	98616	91109	7742+	00210	05109	11048	30606	
99662	10017	01184	70519	98026	93309	77420	00222	05608	11033	30303	99+04
99662	10015	01214	60215	98022	96109	59460	00228	05708	11056	30303	99+04

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70193	01004	43128	98026	90412	39440	61290	05110	11272	30605	25903
99588	70195	01034	43226	98250	96112	49400	61157	05109	11260	30607	25906
99588	70199	01064	36718	98018	99812	32400	61137	05708	11272	30302	31708
99588	70200	01094	52516	98031	02612	45502	22128	05108	11274	30302	31707
99588	70199	01124	82316	98251	04012	59407	51114	05108	11270	30303	25705
99589	70196	01154	82519	98258	04011	894+++	12000	05308	11274	30404	24704
99591	70193	01184	72019	98018	01911	78400	11821	05207	11276	30201	25704
99591	70192	01214	81822	98032	99512	884++	82604	05108	11273	30202	25704

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70205	01004	42617	98031	12914	48400	21119	05009	11476	30914	30710
99523	70201	01034	62612	98031	13314	68400	21104	05109	11482	30910	30707
99524	70203	01064	52512	98031	13814	38471	61105	0510	11493	30908	30707
99524	70200	01094	81803	98032	13515	855++	00603	00011	11490	30502	30707
99525	70200	01124	82116	96516	11815	872++	00717	00215	11488	30502	25705
99524	70199	01154	82018	97515	10216	872++	00716	00216	11480	30502	25705
99525	70199	01184	82119	93445	09416	861++	00708	00216	11491	30504	99+07
99526	70199	01214	82120	93444	09115	861++	00503	00216	11499	30504	99+06

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70159	01004	02509	98011	25916	00900	00000	0++14	11723	30000	30402
99449	70159	01034	02608	98010	25416	00900	00605	0++14	11722	30000	30402
99449	70159	01064	72906	98031	25416	60501	00400	0++13	11722	30000	30402
99449	70158	01094	52606	98012	26218	35601	00303	0++13	11725	30000	30402
99450	70158	01124	52404	98012	26418	00902	00102	0++12	11728	30000	30402
99451	70159	01154	22510	98011	25817	11502	82806	0++12	11804	30000	30403
99453	70160	01184	12408	98011	25818	11502	00500	0++13	11824	30000	30404
99454	70160	01214	12406	98010	26317	14500	00305	0++13	11800	30000	30405

Nachträge u. Berichtigungen

99450	70158	01124	70003			99525	70200	01124	30705		
99588	70199	01124	797++								
99524	70199	01154	30703								
99441	70406	01154	23804								
99619	70335	01004	04008								
99619	70336	01034	04008								
99619	70331	01214	14703								
99441	70406	01184	23804								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 244 — Mittwoch, den 1. September 1971

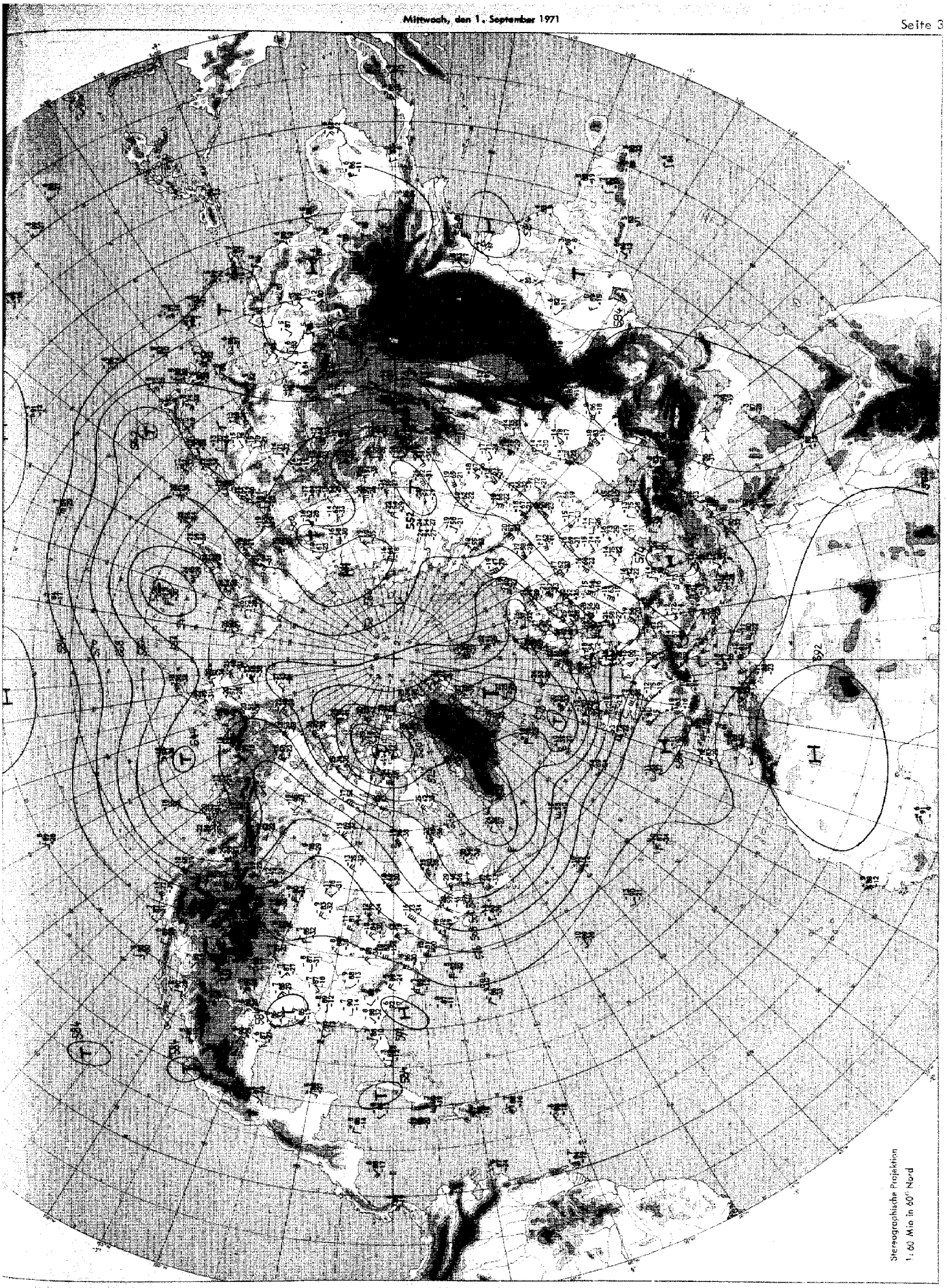
Meldungen vom 1. 9. 1971

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99413 70428 01003 82418 98132 12824 6372+ 13702 05023 30806 +++++ 12508 Hahnentor	
99568 10015 01064 72330 98038 00715 45532 22400 00111 30906 +++++ 11505 A.Dohrn	
99669 70150 01064 83514 98152 97603 894++ 23306 05552 30301 02+02 10584 Komet	
99669 70186 01004 80624 98032 96103 85+++ 23311 05251 3++02 04+03 10433 Komet	
99492 70242 01063 82018 97022 12817 853++ 64714 05016 30402 99+08 11720 AlsterExpress	
99565 10007 01094 62334 98022 02015 58561 52213 00111 30907 +++++ 11505 A.Dohrn	
99495 70120 01093 72618 98022 21517 754++ 23220 00215 30403 28006 11646 Bornheim	
99494 70130 01063 82318 97022 19516 854++ 23204 00115 30403 26805 +++++ Bornheim	
99555 10050 01094 83424 96102 05216 875++ 73709 00114 30705 27807 11560 Poseidon	
99340 10261 01093 01907 98000 08825 00900 63213 00217 30101 00+00 12455 Alcor	
99508 70103 01093 82218 97502 18017 853++ 23212 00216 30405 +++++ 11600 Berkersheim	
99485 70375 01093 52918 98012 08515 41402 24223 05209 30504 31704 11605 WeserExpress	
99485 70391 01063 83015 97002 06215 854++ 24214 05509 30504 +++++ +++++ WeserExpress	
99424 70704 01124 93407 99020 23914 00900 00108 05110 30201 +++++ 11549 Frithjof	
99640 70262 01123 80813 98022 92008 823++ 91210 000++ +++++ +++++ 10802 Minden	
99558 10045 01124 82533 97022 03215 875++ 72720 00013 30708 +++++ 11524 Poseidon	
99668 70205 01123 50709 98022 02303 9++++ 63706 051++ +++++ +++++ 10428 Cuxhaven	
99564 10014 01124 52437 98022 01015 38461 22810 00010 31008 ++1++ 11500 A.Dohrn	
99312 70464 01123 31707 99021 23526 31500 54209 05320 30001 99+02 12707 Wesermünde	
99499 70030 01093 72909 98022 20817 753++ 24202 00414 30301 28503 11542 Elsfleth	
99501 70017 01123 72815 98022 21019 753++ 24202 00615 3++++ +++++ 11612 Elsfleth	
99413 70187 01123 70805 98031 25820 6533+ 64218 00115 30201 32903 11905 Wiesbaden	
99667 70185 01124 43605 99011 03003 21402 63220 05300 30201 03802 10471 Komet	
99496 70108 01123 82615 98022 21517 754++ 23400 00415 30303 29008 11599 Bornheim	
99505 70087 01123 82618 97022 20017 853++ 23220 00216 30405 28810 11670 Berkersheim	
99427 70394 01123 82214 98258 14823 8532+ 13208 00121 30705 37806 12256 Hahnentor	
99563 10011 01154 72644 98022 02115 786++ 61311 00210 31010 +++++ 11475 A.Dohrn	
99562 10038 01154 52537 97011 02015 47612 72612 05113 30810 +++++ 11562 Poseidon	
99496 70088 01153 82615 97022 22018 853++ 23205 00415 30303 30310 11633 Bornheim	
99503 70078 01153 72618 96012 21017 754++ 23210 00116 30405 26810 11685 Berkersheim	
99640 70138 01153 70809 98022 05006 +++++ +++++ 057++ ++-+++++++ +++++ C.Kämpf	
99436 70472 01153 32806 99020 16018 00691 54400 00312 30202 25403 11715 Europa	
99566 10033 01184 52728 97021 02515 575++ 72305 05012 30709 +++++ 11565 Poseidon	
99375 70264 01183 62605 99025 22023 45540 64710 00018 30301 30202 12300 Speyer	
99664 70175 01184 60713 99031 02504 11546 23707 05701 30101 02502 10772 Komet	
99496 70088 01183 82615 97022 22218 853++ 23202 00415 30303 30310 11624 Bornheim	
99507 10009 01183 82524 96505 19219 863++ 24708 00716 30504 25606 11615 Elsfleth	
99422 70673 01193 13503 98022 22519 9++++ 91203 008++ +++++ +++++ 11589 Marburg	
99562 10007 01184 62731 98802 06114 68500 61240 00011 30909 +++++ 11477 A.Dohrn	
99423 70703 01184 10000 99030 24817 00901 00802 00312 30000 +++++ 11618 Frithjof	
99561 10001 01214 32717 99018 11715 35500 62256 00110 30604 27804 11430 A.Dohrn	
99568 10028 01214 83034 97258 06215 8++++ 72237 05212 30709 +++++ 11560 Poseidon	
99497 70076 01213 82608 98022 23517 853++ 23213 05315 30302 30606 11681 Bornheim	
99512 10022 01213 82324 98022 18218 +++++ 14710 00315 3++++ 23+05 11695 Elsfleth	
99351 10233 01213 32405 97101 08825 00802 63203 00122 30101 27502 12471 Alcor	

Famita WHT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 y h

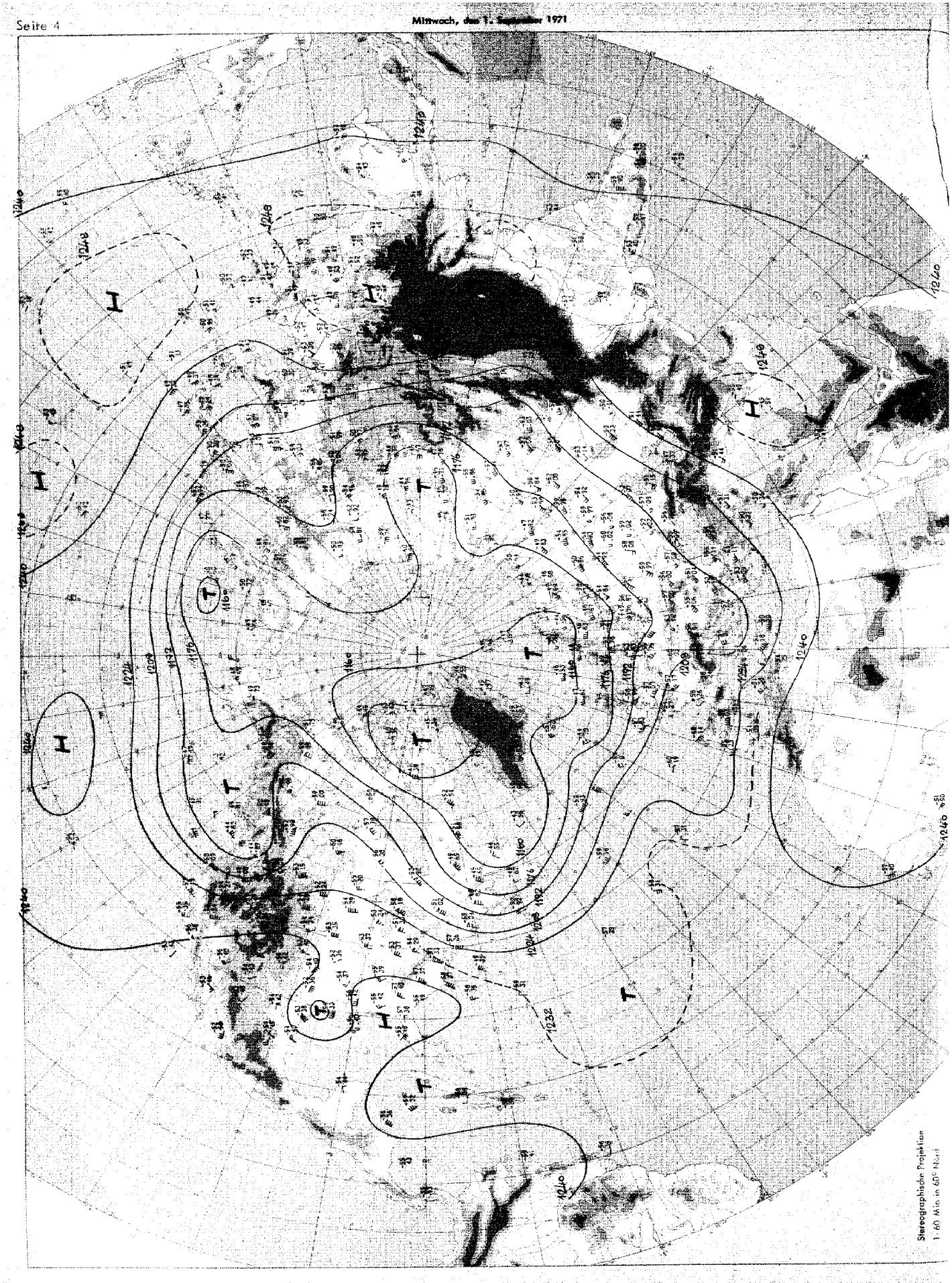
Nicht auf Position!

Nicht auf Position!



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Mittwoch, den 1. September 1971



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

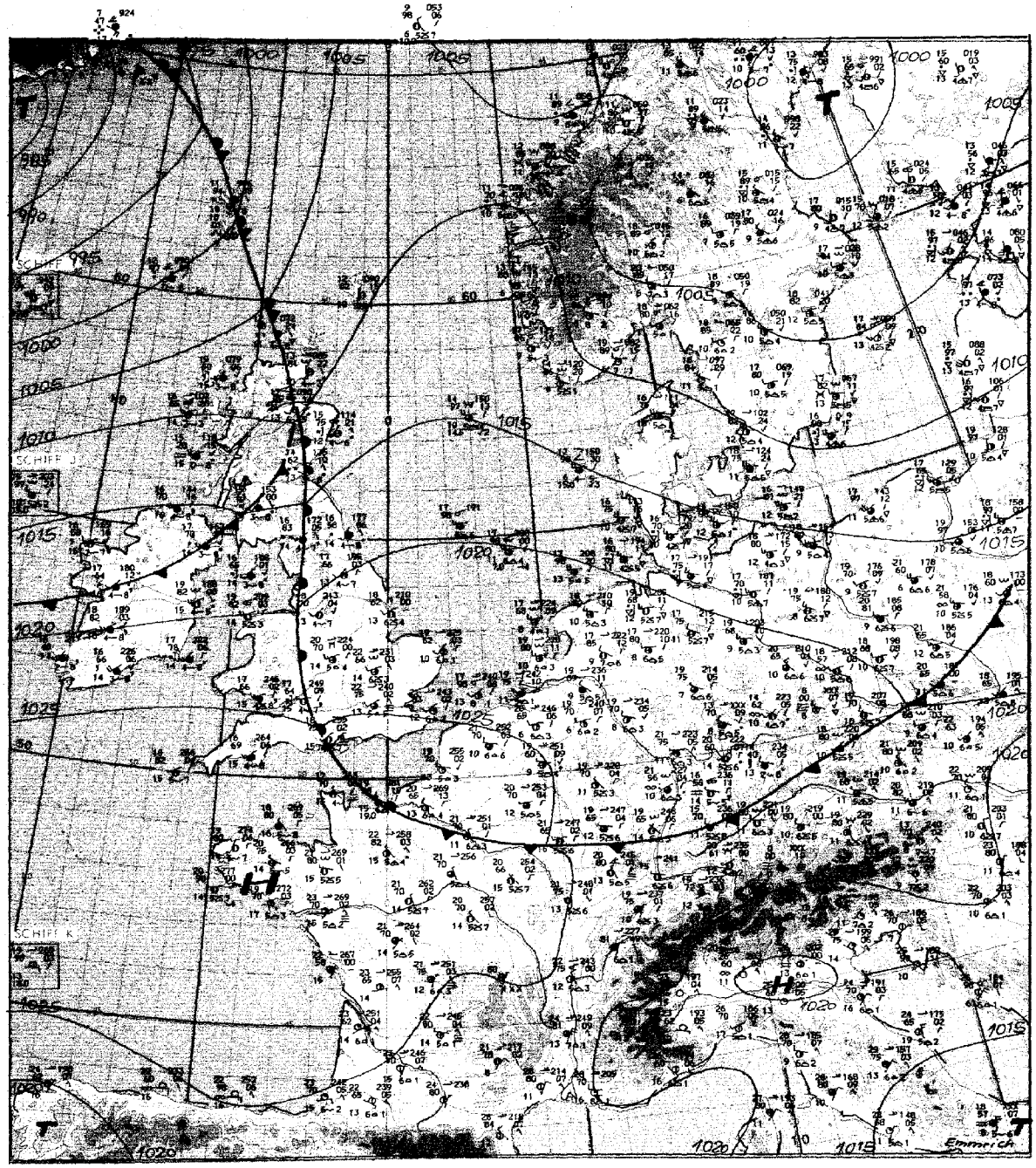
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 96 Donnerstag, den 2. September 1971 Nummer 245

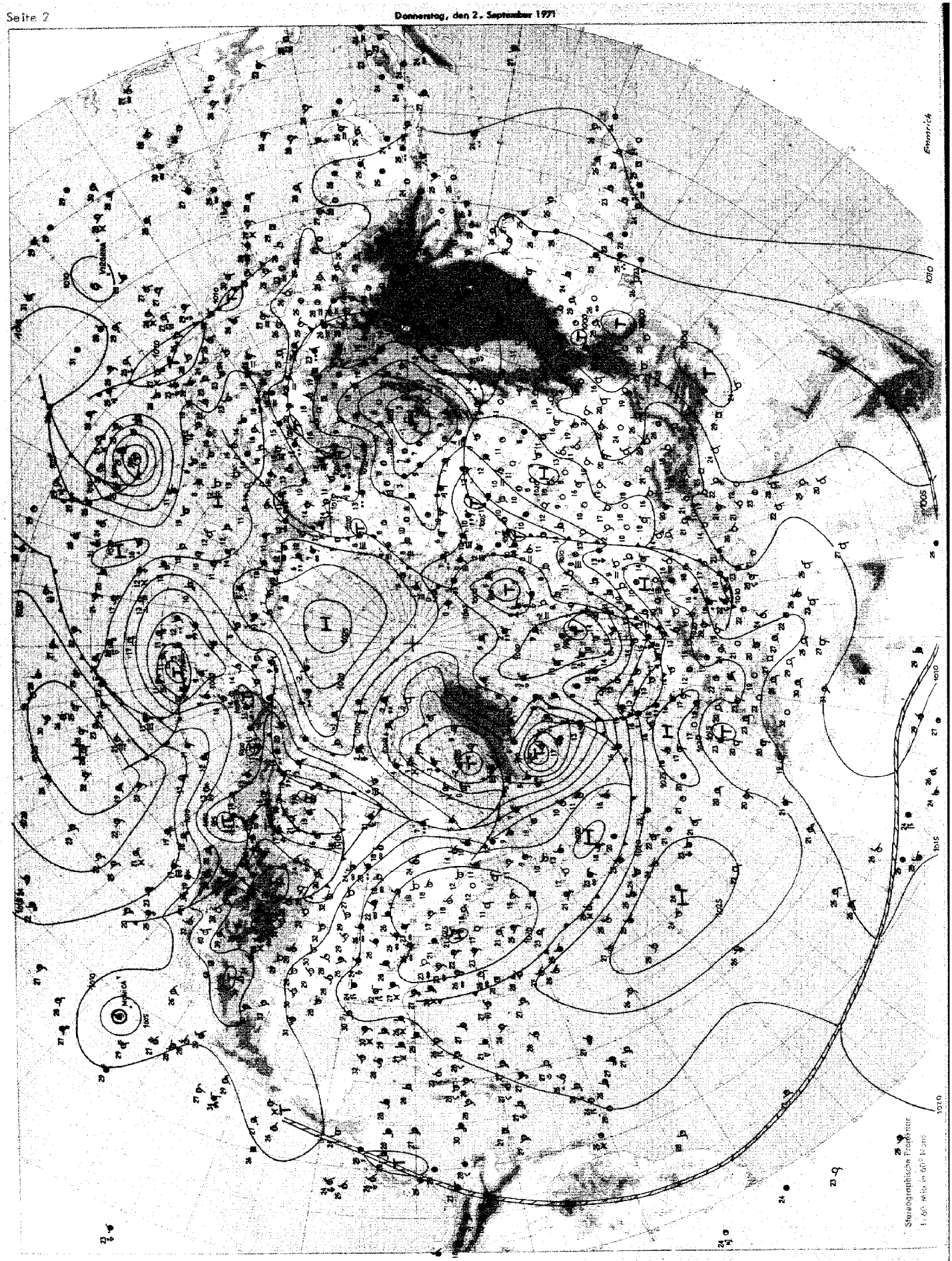


Maßstab 1:10 Mill.

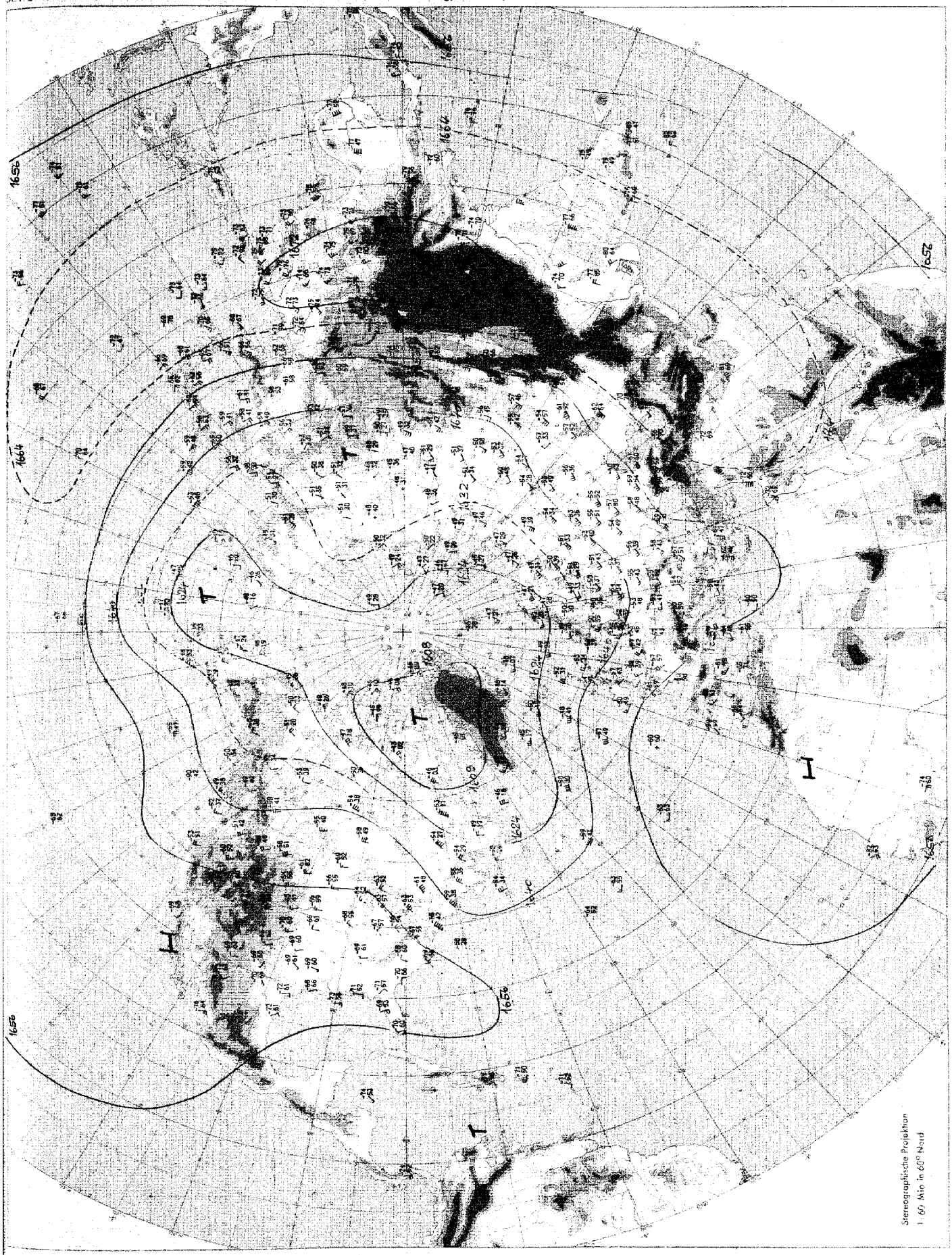
Wetterlage 12 GMT

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, Änderungkarren, 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

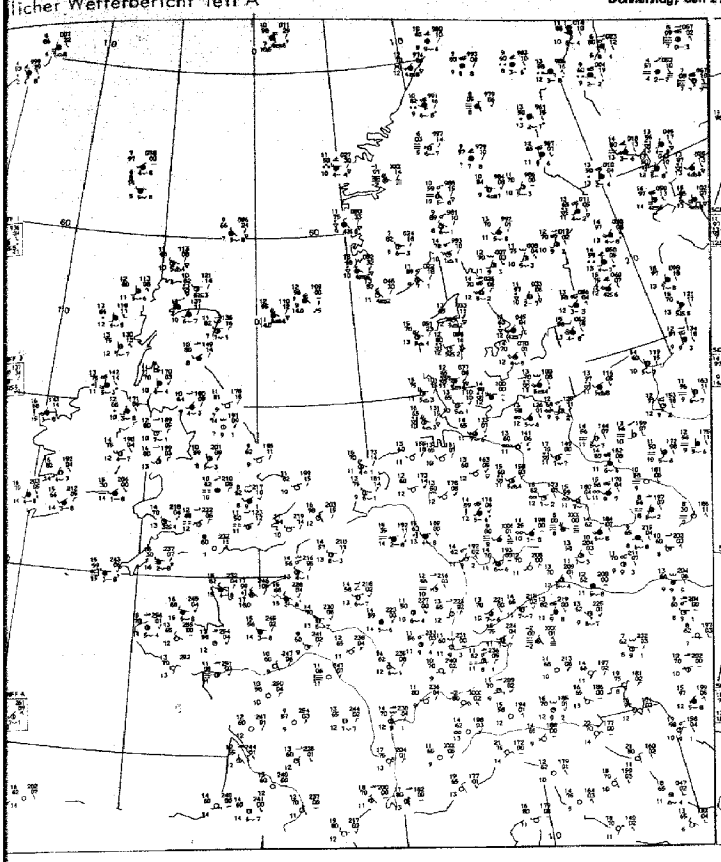


Wetterlage 00 GMT

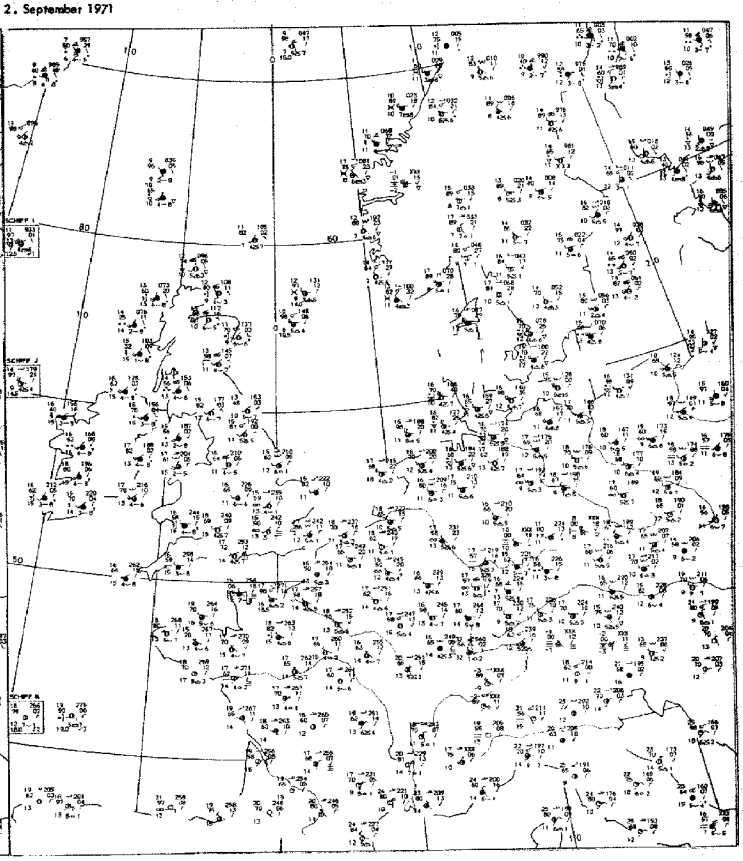


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

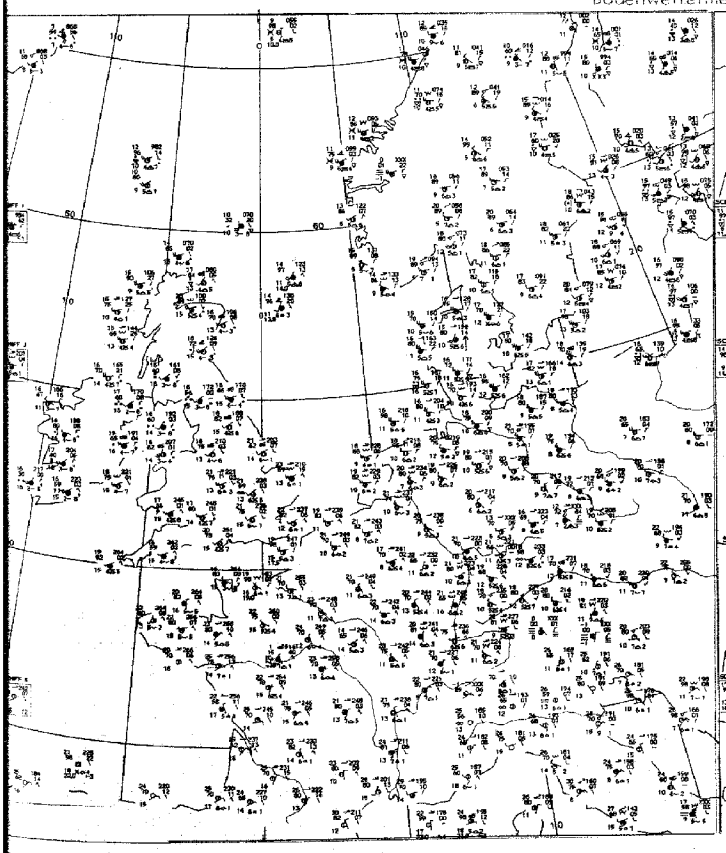


03 GMT

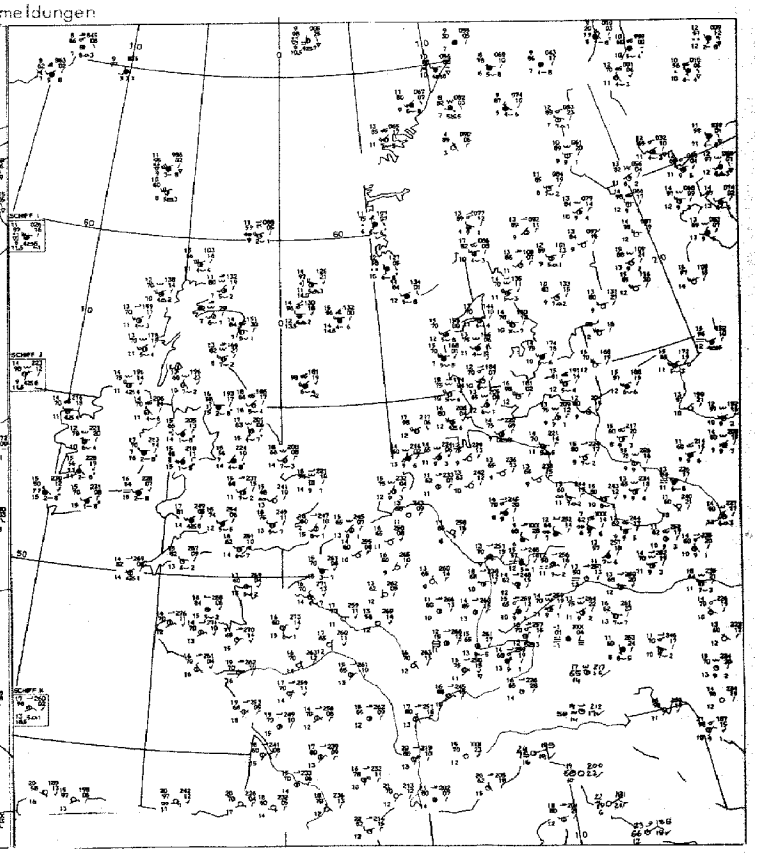


09 GMT

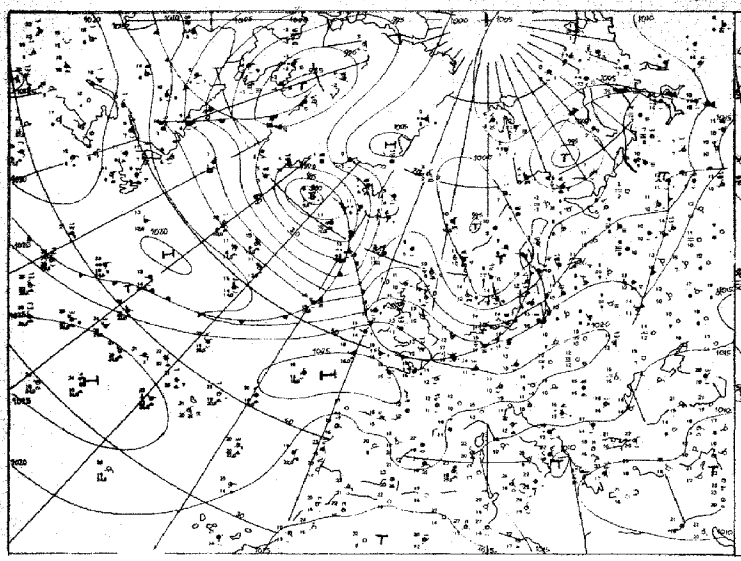
Bodenwettermeldungen



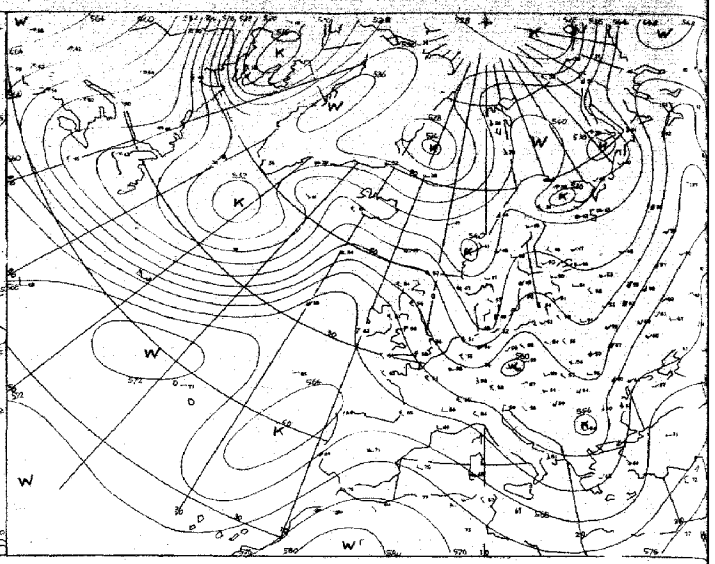
15 GMT



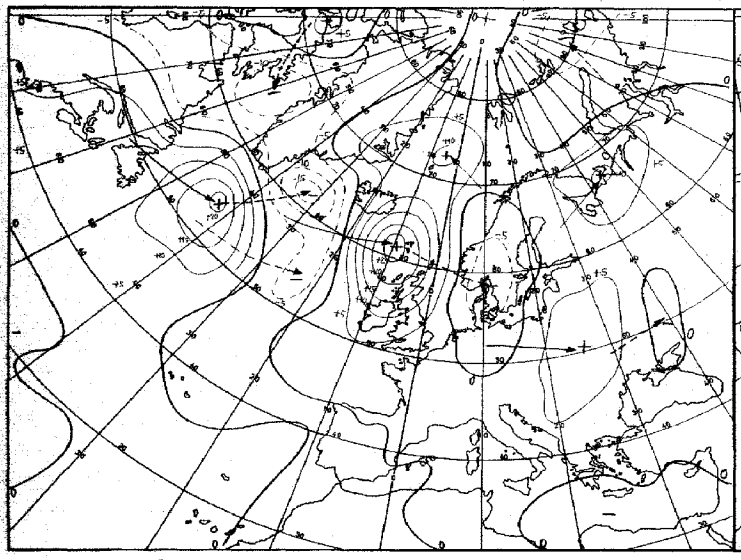
21 GMT



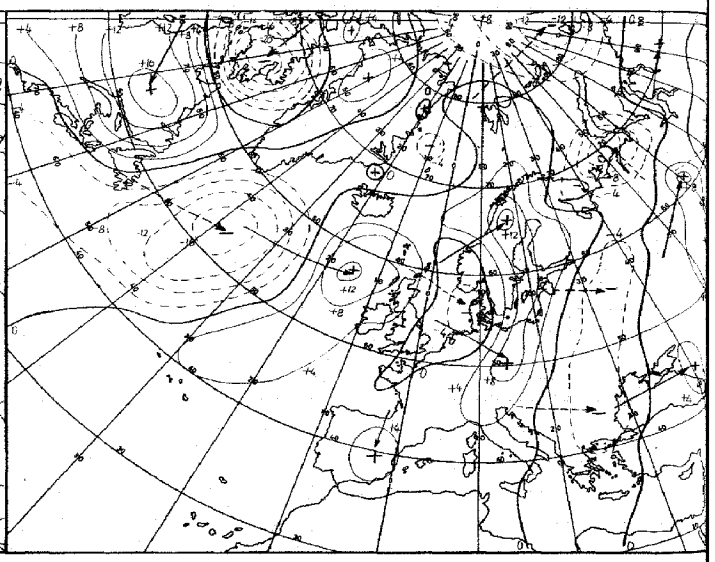
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

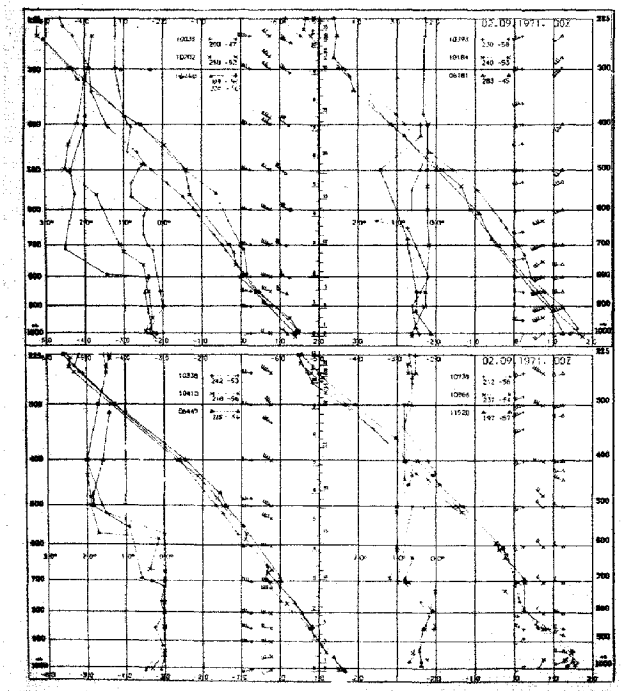


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



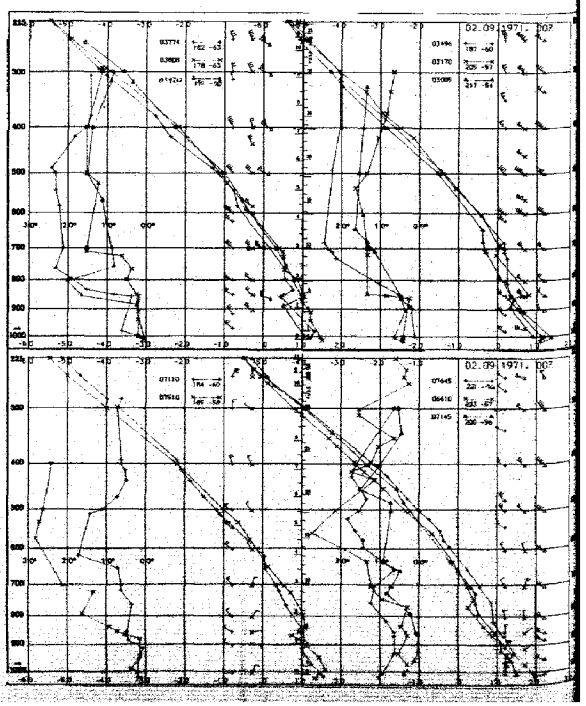
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

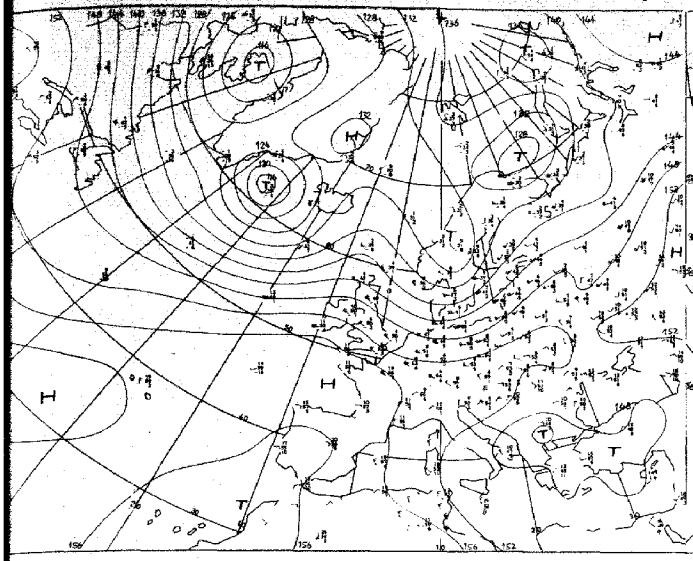
Karten 1:60 Mill.



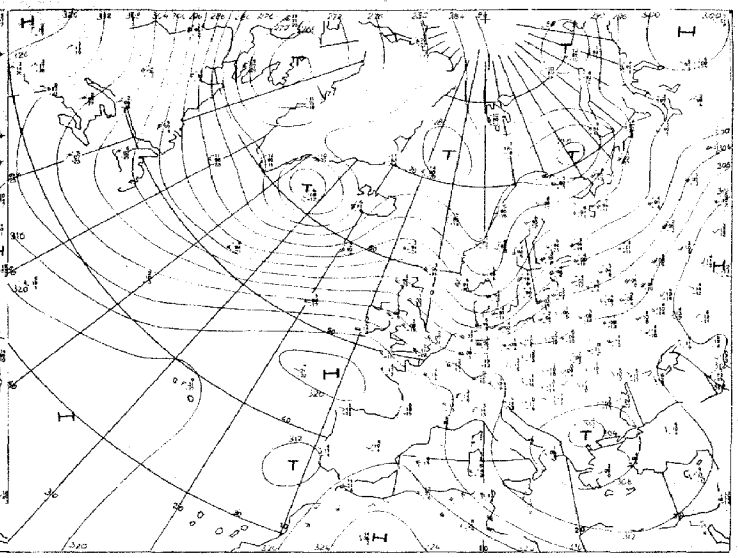
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10203	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

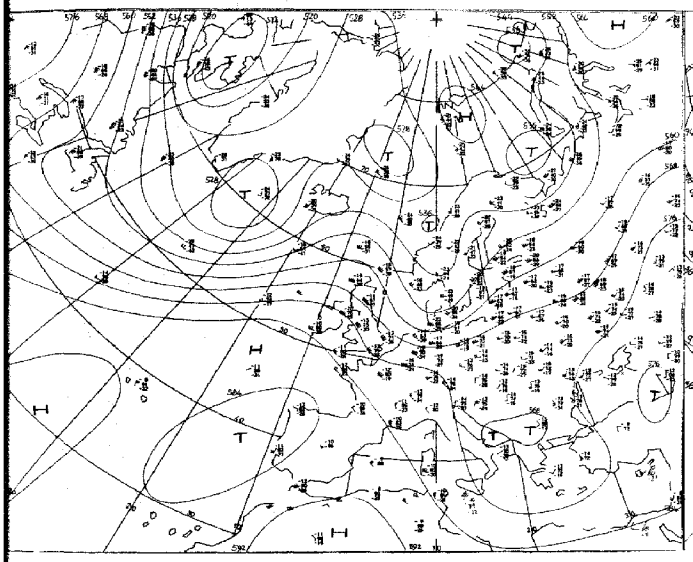




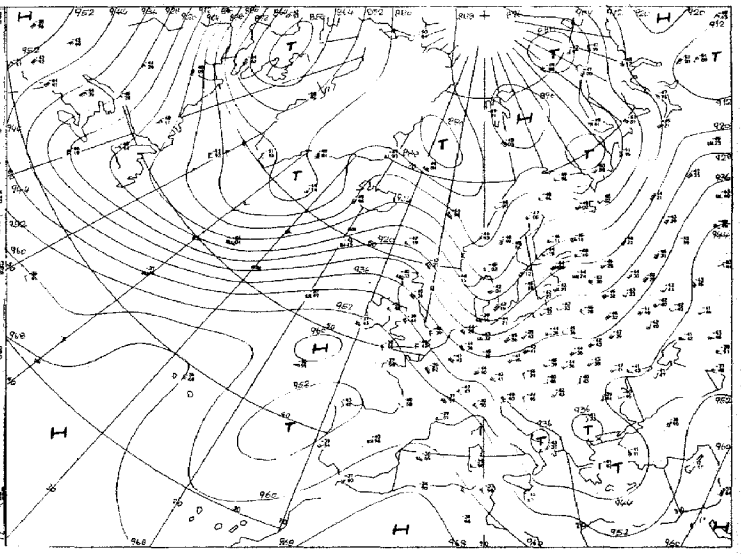
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



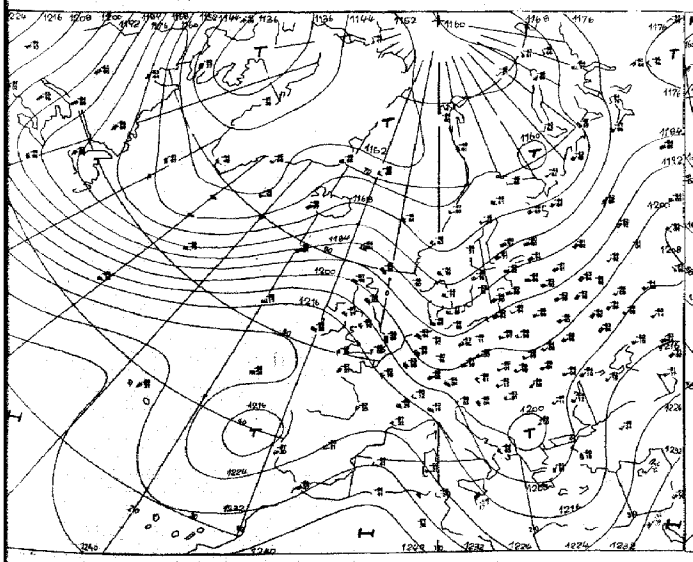
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



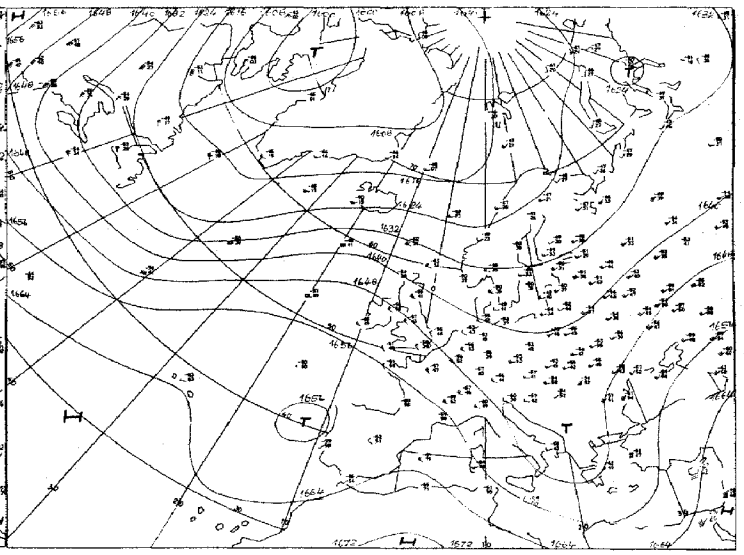
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

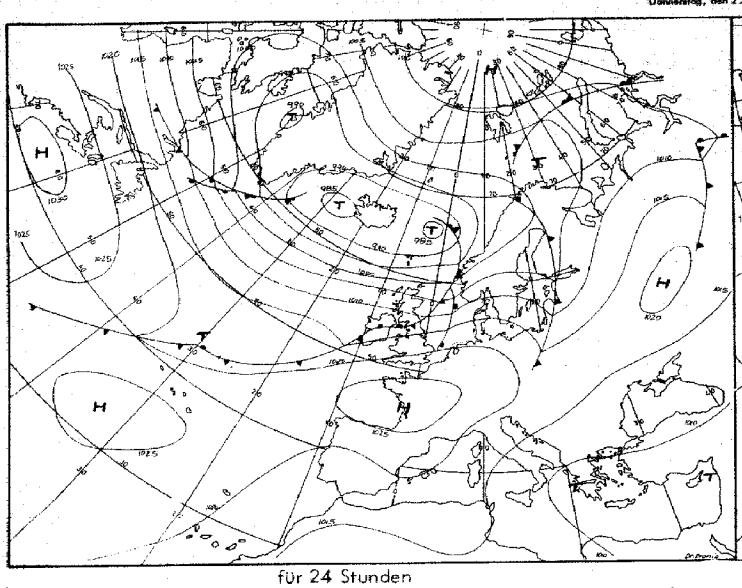


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

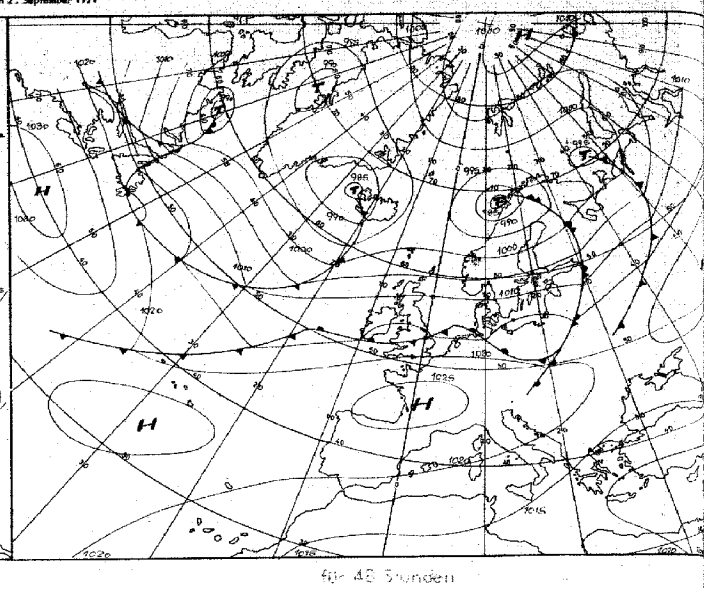
Den 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Donnerstag, den 2. September 1971

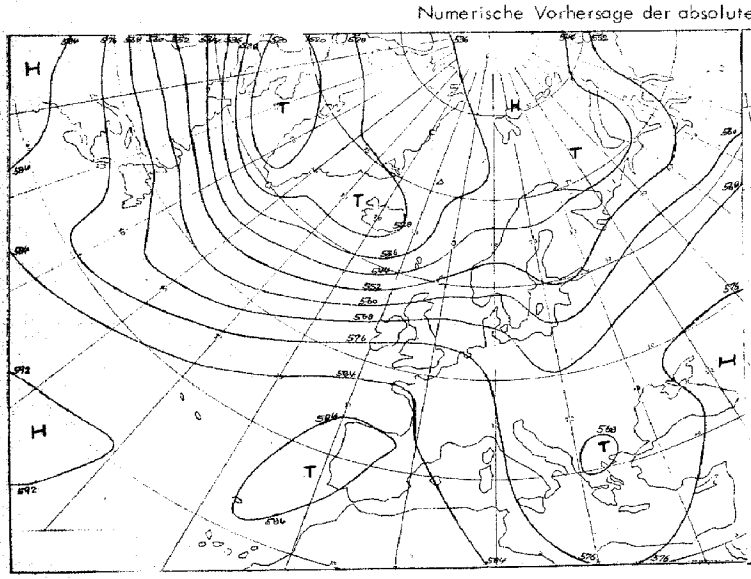


für 24 Stunden

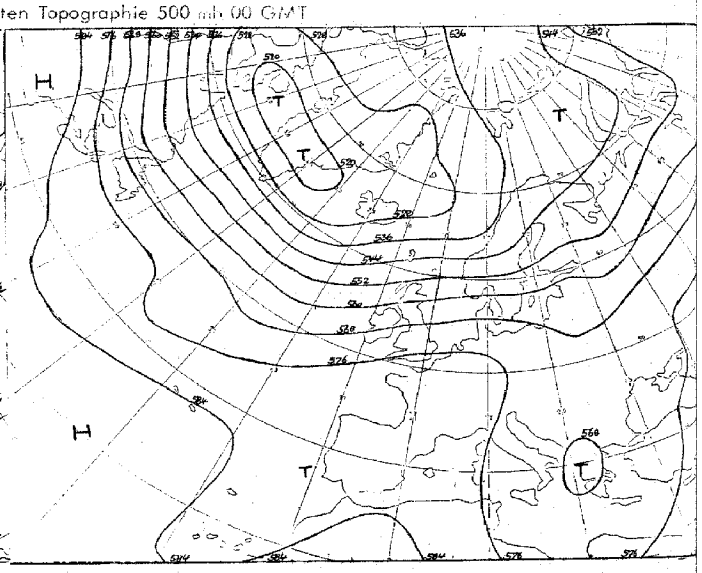


für 48 Stunden

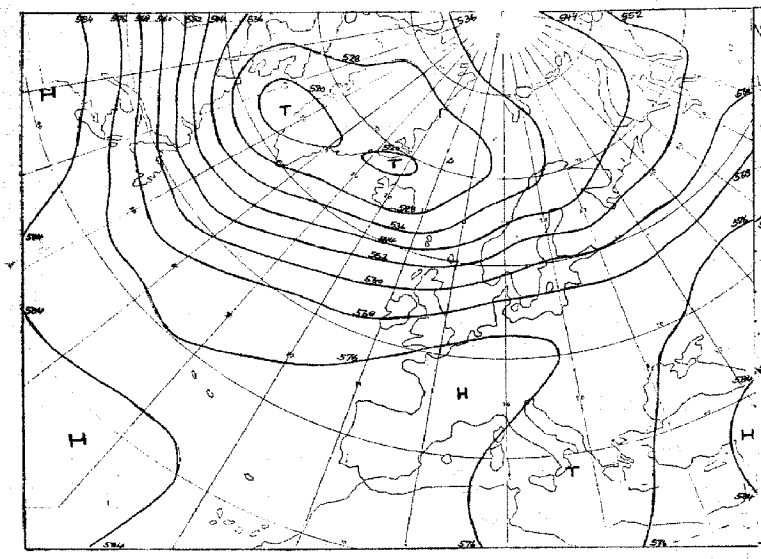
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



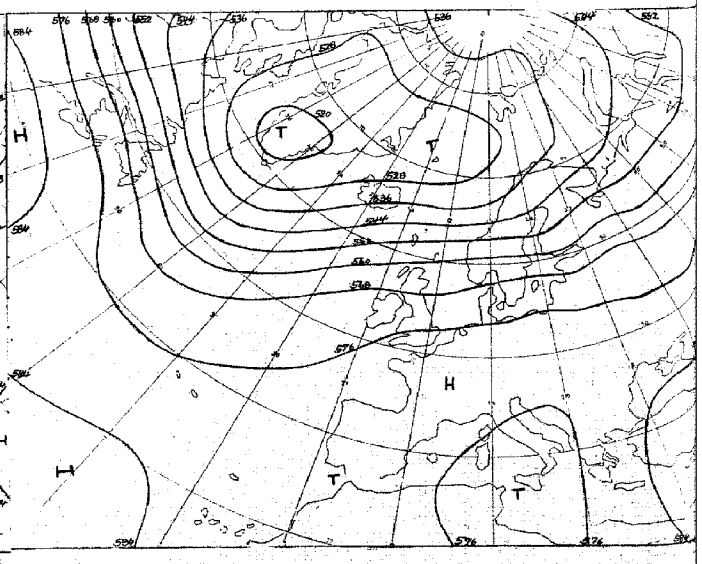
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Donnerstag, den 2. September 1971 — Nr. 245

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 $f_x f_n - f_g f_g$	06-03 $f_x f_n - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						33024	65258	13116	32400	10215		26-33	
List	27	020						32825	7502-	10115	32500	11215		29-38	
Husum	3	029						52908	6002-	11615	55500	11311		---27	
Schleswig	44	035	22509	65019	09914	22500	11802	12412	65020	11013	12500	10310	---29		7o6--
Kiel	7	045						42408	60008	11513	48400	12307			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	32516	65258	13314	35700	13105	72415	64252	14414	755--	12311	23-42		7o5--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62313	60616	12614	654--	11002	62413	65036	13314	657--	11307	---27		7o5--
Lübeck	13	156						22211	6000-	12414	27400	11205			
Emden-Wolthusen	0	202	32508	70016	13714	38500	12201	02506	60010	15513	00900	11218	---32		7o4--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	02410	65028	14414	00900	11206	02508	65020	15113	00900	10207	---26		7o5--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	32404	60026	17015	35600	13208	12304	56102	17013	15600	11400			795--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82410	58216	16716	855--	13106	02407	50041	17613	00900	12308			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82712	62806	15815	885--	11107	02506	60028	16313	00900	12305			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82608	65022	15417	855--	12400	02406	65021	16413	00900	11309			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	82306	62022	15115	857--	13707	72507	64252	15117	757--	11400			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72408	70032	14916	757--	11607	72610	70252	14917	757--	11400			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72409	62611	18216	754--	13501	52505	56106	19115	55700	14209			791--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82407	58632	18015	774--	13101	82705	40106	18914	761--	14306			7o1--
Kahler Asten □	835	427	82715	58102	50510	861--	10500	92511	01616	50510	9----	10000	---25		7oo--
Kassel	158	436	42102	66012	17015	00901	11802	82205	59586	17614	6757-	12305			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						72705	50216	19715	763--	14307			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81904	70022	16916	659--	11001	82705	63212	16915	854--	13500			7oo--
Koblenz	96	515						82209	6060-	19116	755--	12807			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92511	00471	51110	9----	10602	92412	00454	50909	9----	09801			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	72206	75022	21014	755--	13001	82107	62512	21113	762--	13500			7oo--
Deuselbach	479	615						82715	40612	20312	872--	11802			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	33013	68021	52010	34500	09400	02911	75020	52010	00900	10400			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	42106	62021	19414	25730	11001	22109	62020	19214	20940	11802			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	52605	70022	19415	50970	12103	62602	70032	19314	65800	11400			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82405	65021	19113	754--	11301	82710	60022	19112	755--	11400			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52403	59012	21614	35702	11707	22501	56100	21812	00901	10703			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	22602	70021	22014	25700	10104	62403	70031	22113	65700	10500			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02304	70010	20513	00900	10400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	52507	70016	20416	55700	12103	02204	70021	20812	00900	11000			7oo--
Regensburg	376	776	82501	70032	21013	756--	12802	42203	70011	20913	45500	12701			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92708	02452	53608	9----	08603			
Freiburg	269	803	21405	70011	21716	70942	11003	51508	70031	21916	5564-	11001			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82807	65022	21215	859--	11400	72705	65022	21514	757--	11302			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	72104	75022	21913	757--	10204	82105	82022	21913	8097-	11500			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	70000	65022	20713	757--	12400	80000	62022	20812	855--	11400			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93107	01471	55408	9----	08801	93006	01454	55307	9----	07501			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70303	75012	22214	758--	11400	72505	75022	22415	757--	11204			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						81702	60022	23312	865--	09400			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93211	00454	10052	9----	52803	93407	00454	09952	9----	52801			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						82711	82022	54511	755--	09400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92912	00452	55405	9----	05103			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 2. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	00-06 fxfx-fgfg	06-09 fxfx-fgfg	18-06 7RRTnTn	TxTxTmTgTg	RR sss	Esss's'
Helgoland	4	015	43021	80258	15115	42400	11220	43018	82801	17716	48400	11226	26-33	22-31	79313	16513	04002	1
List	27	020	72924	7025-	12615	784--	11224	72923	70252	16616	784--	10240	30-42	26-34	70113	16312	03003	1
Husum	3	029	73007	75031	13414	754--	10218	73010	75028	16315	784--	11229	---27		70713	15412	07000	1
Schleswig	44	035	62811	75258	13113	68400	12222	62814	65808	15916	684--	11227			70712	13611	07002	1
Kiel	7	045	62708	70038	13813	68400	11223	72814	70032	16316	784--	11225			70812	14012	08030	1
Norderney	13	113	32924	7001-	16616	38500	10223	42717	70021	18917	48500	10223	26-29	26-28	79715	16815	07003	1
Bremerhaven	7	129	72513	66808	16314	785--	12219	32915	75038	18916	38400	12326			70313	15512	03000	1
Cuxhaven	5	131	62815	75251	15215	64400	11224	32713	75028	17416	34400	12222	---33	---26	71013	15313	11008	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72512	62036	15414	756--	11221	62714	70258	17416	38501	12220			70613	15712	06032	1
Lübeck	13	156	32310	7003-	13814	38500	12214	52711	80021	16717	58401	11229			70213	16112	02063	0
Emden-Wolthusen	0	202	72609	65251	16914	785--	11214								70313	14912	03010	1
Emden-Hafen	6	203						62708	62022	19816	62502	11229						
Bad Lippspringe	151	430	72704	20106	19513	764--	13218	62607	65022	21015	62500	12218			70113	15511	01023	1
Bremen, Flughafen	3	224	72510	62500	17213	6563-	10221	62611	68258	19416	685--	13222			70312	16310	03000	1
Soltau	77	235	62408	4010-	17013	65700	11221	72510	62022	18817	784--	13219			70212	15811	02042	1
Lüchow	35	253	62511	6801-	16013	5843-	12311	72713	70021	18016	784--	12222			79711	16410	97066	1
Lingen	21	305	22406	6002-	19211	25600	10212	42710	73031	21217	42501	11219			79211	16108	92016	1
Münster	64	313	02403	12280	19811	00900	11328	52706	60031	21917	52500	12222			79511	16209	95015	1
Osnabrück	95	317	12407	60021	19712	00901	11212	62710	75030	21017	62500	11213			70012	16010	00019	1
Gütersloh	72	320	22506	59021	19913	00901	12321	62511	66022	21417	62500	12118			79712			
Bad Salzuflen	98	325	22701	1510-	19412	00902	11229	22807	70030	21116	22530	11218			70311	15810	03012	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12508	62028	18313	10932	11220	72712	70031	20316	783--	12220			79112	16811	91040	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02507	58101	18313	00900	12219	62710	62032	19917	485-1	12217			70013	16411	00076	1
Berlin-Dahlem	51	381	02608	60018	17015	00900	11319	72710	65031	18318	725--	11213			79714	16411	97093	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12711	65018	16815	15700	10319	72817	70011	17618	6253-	10209		---28	79715	17213	97115	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62605	05466	21013	4604-	13219	22808	70034	23217	21501	12218			70112	17012	01026	1
Bocholt	25	406	42204	5710-	20612	25541	11222	23008	70030	22817	11501	10222			79211	16409	92025	1
Essen	154	410	42303	01466	21013	35601	13220	52907	60034	22616	52501	10217			70413	15711	04025	1
Kahler Asten □	835	427	73113	40286	51909	681-1	09317	73013	75022	53812	724--	09216			70609	10608	06007	1
Kassel	158	438	41802	60016	19214	16471	12215	63006	66011	21016	52501	10220			79714	16212	97065	1
Göttingen	176	444	72002	57106	19514	724--	12318	72908	70032	21216	725-1	10218			79114	16012	91059	1
Braunlage	607	452	62604	68028	18711	61401	09213	72909	80022	19913	52501	09216			7--10	12609	95042	1
Aachen	202	501	62705	35106	21614	65300	14217	53005	60022	23516	52500	12221			79414	16013	94046	1
Nürburg	626	510	82704	40102	21512	861--	11309	72707	62022	22714	724--	09216			70011	12711	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	63302	30016	20715	55401	14218	63207	58051	23117	68500	13223			70115	17113	01037	1
Koblenz	96	515	72407	68216	20716	724--	13316	53306	67011	22618	42501	12219			79215	174--	92050	1
Marienberg	547	526	93207	08436	19812	9----	12312	72906	65024	21014	58441	12217			70411	13011	04020	1
Gießen	186	532	82604	56106	19914	6551-	14314	63207	70032	21517	32501	11219			79314	15712	93056	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	57205	20214	764--	12313	62908	66031	21418	62500	09217			79313	14811	93052	1
Wasserkuppe □	921	544	92410	00635	51509	9----	09305	93007	00456	53210	9----	10218			70209	10208	02010	1
Trier-Petrisberg	265	609	82504	56515	22314	753--	14212	72506	62035	23417	785--	14215			79513	15213	95034	1
Deuselbach	479	615	82713	40106	21213	872--	12310	73213	58106	22515	5543-	13216			70312	13611	03034	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93109	00416	52811	9----	11303	73308	25285	54411	762--	11221			79310	11209	93036	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	72107	30212	20513	755--	13213	62106	57102	21917	38501	15216			79712	17110	97055	1
Darmstadt	133	639	81810	40586	20913	4552-	12210	71908	15106	23215	783--	13224			70213	16912	02060	1
Würzburg	259	655	52503	65031	20613	35640	11309	82704	62026	22115	755--	12217			70012	17010	00036	0
Bad Kissingen	216	658	72505	57101	20312	7567-	11308	82502	65022	21615	4561-	12216			70010	14808	00018	1
Coburg	337	671	81601	56102	20811	756--	10312	82705	56106	22013	754--	12215			70011	14608	00019	1
Bamberg	239	675	61503	50102	21111	656--	11208	82202	50102	22214	855--	12213			70010	15610	00036	1
Hof	567	685	72603	62022	20111	755--	09307	82708	25636	21512	774--	11215			70011	12609	00059	1
Weiden	438	688	72702	60022	20713	756--	11206	72707	68032	21515	785--	11213			70012	14110	00074	1
Berus	363	704	82508	05415	21813	870--	13305	72508	40282	23314	771--	14217			70112	13910	01037	1
Selbach/Saar	431	705	82704	15216	21812	870--	12308	82704	35102	23114	862--	13217			70211			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82404	13596	22312	872--	11308	82403	15106	23814	771--	13216			79411	14907	94034	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72705	5802-	20815	3267-	10305	72708	57056	22617	1267-	13219			70015	16911	00058	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72422	5610-	19711	762--	10303	92712	01452	22313	9----	12222	22-34	22-30	70011	13710	00061	0
Karlsruhe	114	727	32207	68011	21914	35500	13305	82208	68602	23816	6557-	13218			70014	17212	00052	0
Mannheim	97	729	82103	6003-	21515	4557-	12307	71803	50216	23116	4854-	14216			70013	17811	00048	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	22603	68011	22413	25740	11303	72808	70030	23017	725--	09212			70012	16111	00---	0
Öhringen	276	742	12702	59020	21313	15600	11305	82807	68502	22416	4852-	13215			70012	16609	00041	1
Ansbach	413	755	10000	50101	22012	10940	11204	82704	65211	22616	4852-	11213			70011	15209	00033	1
Weißenburg/Bay.	422	761	21906	68010	20614	20930	11301	72909	70022	21618	785--	11217			70013	15512	00042	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	20000	62021	21513	20930	11307	82809	58611	22616	853--	11215			70012	16010	00036	1
Regensburg	376	776	12301	58100	21612	10930	12305	73007	70031	22018	62501	11213			70012	15309	00032	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	62712	56412	53808	62-00	08302	82708	62024	55208	821--	08215			70007	08206	00045	1
Freiburg	269	803	73602	70021	22715	7564-	13307	63103	70031	23718	28531	13213			70016	17512	00069	1
Freudenstadt □	797	815	52403	66032	54812	52500	10308	72706	70032	56113	6253-	09211			70011	13110	00038	1
Klippeneck □	973	818	72404	75022	55111	755--	09206	62604	65031	56814	52401	10213			70010	11807	00028	0
Tübingen	370	826	42503	68012	23511	45700	10208	62707	68032	23518	42531	11310			70010	15810	00038	0
Stötten	734	836	42708	70031	22412	48330	10304	43015	70031	22715	42401	10212			70011	13109	00029	0
Ulm	522	838	62005	70032	22512	55640	11305	32405	75021	22717	22541	11211			70012	14510	00036	1
Augsburg	477	852	72806	65022	22413	756--	11205	33009	75030	22617	32500	11210			70013	15412	00093	1
München-Riem, Flughafen	529	866	72005	70022	22313	3863-	11304	52807	70031	22417	58500	10110			70012	14309	00058	1
Mühldorf	401	875	72601	59022	21513	756--	11310	72905	64032	21818	5363-	12210			70008	13609	00085	1
Passau	409	893	72101	62012	21413	756--	11305	63008	65031	22016	58530	11212			70012	13411	00082	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	72909	06414	55507	72---	07202	73010	58404	56709	62-01	06213			70007	07805	00053	1
Konstanz	399	929	63102	60022	22814	65600	11305	53103	65012	23717	58500	13214			70013	16010	00044	1
Friedrichshafen	401	934	63601	66032	22815	68500	12303	62403	62012	23918	68540	12216			70014	16811	00103	0
Kempten-Lenzried	705	946	21802	79012	23612	11742	08303	62404	75011	24015	68500	11212			70011	12209	00107	1
Oberstdorf □	810	948	21802	70012	54610	15730	08602	70401	65022	56815	786--	09213			70009	10507	00086	0
Zugspitze ■	2960	961	73105	00424	10052	75---	52301	93301	00454	11451	9----	51212			70053	519--	00054	91600
Hohenpeißenberg □	977	962	72909	75022	54511	755--	09400	72308	75022	56514	784--	11314			70011	11610	00086	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60000	82022	23011	657--	10601	60602	82012	22915	686--	10311			70011	12509	00070	1
Wendelstein □	1832	980	92910	00452	55505	9----	05301	92711	00456	56606	9----	06312			70005	05103	00041	1
Berchtesgaden	547	997	70000	70022	23411	786--	10203	70000	70232	23613	787--	11209			70009	11306	00021	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 2. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$Cddv_1v_1$	$Cddv_2v_2$
Helgoland	4	015	52816	80258	19416	58401	11217	32918	80021	20416	38401	11110	22-31	2o-25	797--			
List	27	020	72822	75028	17316	784--	10216	72720	75252	18716	785--	16213	26-34	22-35	797--			
Husum	3	029	42912	75018	18717	48500	09224	53011	70012	19417	35501	09107	---28		793--			
Schleswig	44	035	72816	70258	17916	784--	10220	72912	70022	19316	68431	10214	---29	---29	797--			
Kiel	7	045	72908	65258	18016	784--	10217	72913	70022	19018	68502	10210	---27	---27	797--			
Norderney	13	113	42622	70021	20217	48501	11113						26-28		7oo--			
Bremerhaven	7	129	42917	75018	20318	48501	11114	52918	72018	21018	48501	13107			791--			
Cuxhaven	5	131	52718	75038	19817	58500	11224	72716	80032	20117	68501	12104	---26		797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62917	75258	19117	68501	09217	62813	75028	20018	68600	10209	---28		791--			
Lübeck	13	156	72715	80031	18019	785--	10213	72715	80031	19518	765--	09215		---27	7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	53010	66022	21018	52501	13212	32710	66021	21718	32501	12107			797--			
Bad Lippspringe	151	430	52813	75022	21917	52501	06209	62710	75022	22518	685--	07207			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	72713	68258	20519	785--	12211	62912	75018	21020	21502	12105			797--			
Soltau	77	235	72810	70028	20117	78501	11213	72805	75022	20718	785--	10206			797--			
Lüchow	35	253	73206	81031	19118	58531	11210	72710	80032	20119	48631	08110			7oo--			
Lingen	21	305	52712	82021	21720	42501	10108	62811	82031	22619	41531	09109			7oo--			
Münster	64	313	52908	68012	23017	52501	09211	62808	75032	22919	48531	10101			7oo--			
Osnabrück	95	317	52709	80021	22017	52601	08210	43008	80011	22619	22601	09207			7oo--			
Gütersloh	72	320	62715	74031	22219	62601	08207	62711	80022	22620	58602	09303						
Bad Salzuflen	98	325	53006	75030	21718	52500	09207	62909	75032	22319	52501	08207			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73009	75028	21517	785--	11212	72613	80038	21519	685-1	10201			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63111	75022	21017	68500	11212	62809	70022	21519	58601	10205			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	73012	70021	19419	78601	10212	63007	80022	19919	68701	09105			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73015	75018	18819	78601	08212	63016	75012	19419	686--	08206	---32	---29	797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52810	82034	23920	54601	08208	42910	81011	24020	44601	08101			7oo--			
Bocholt	25	406	62810	75031	23618	62601	08208	52909	75021	23420	21609	07501			7oo--			
Essen	154	410	72610	75024	23218	62601	09208	72810	80022	23518	64501	08103			7oo--			
Kohler Asten □	835	427	52811	75012	55014	42401	08209	52910	81012	55313	32602	06106	---25		7oo--			
Kassel	158	438	63005	75032	21419	62600	07105	43309	80031	21720	22601	06104			7oo--			
Göttingen	176	444	73106	80022	21618	625-1	08206	43008	80021	22119	32601	07105			7oo--			
Braunlage	607	452	63110	84022	21013	52501	08211	62610	86022	20915	52501	07104			7oo--			
Aachen	202	501	42708	70022	24020	32601	08108	22605	75010	23920	11601	10801			7oo--			
Nürburg	626	510	43209	80012	23016	42500	06108	42707	80012	22818	32501	07003			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	42911	70011	23419	32601	08305	43106	75012	23820	32501	09204			7oo--			
Koblenz	96	515	22710	75021	22821	12501	09304	53412	81031	22622	14401	08801			7oo--			
Marienberg	547	526	42809	65023	22116	32501	11213	33009	70020	22217	12501	08003			7oo--			
Gießen	186	532	63307	75032	21620	52501	08004	63209	75022	21621	11501	10001			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	42710	75011	21921	42600	07108	52908	80011	21721	32601	06503			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	63008	70026	54713	52502	08209	42609	70021	55313	32501	06005			7o2--			
Trier-Petrisberg	265	609	52904	68025	23619	22531	12104	32006	68012	23222	22601	11400			791--			
Deuselbach	479	615	63209	62022	22717	62530	10004	33412	75030	22219	22501	09301			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53109	64025	56115	32501	11209	53209	70022	56816	42501	09204			791--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	52706	75021	22321	32601	11005	62709	70012	22321	52601	10000			7oo--			
Darmstadt	133	639	52211	65026	23120	52501	13103	32209	78011	22822	22601	10701			791--			
Würzburg	259	655	72404	60026	22220	68501	14107	42504	66012	22121	38630	11400			797--			
Bad Kissingen	216	658	63303	70022	21918	62601	09105	42904	75011	22020	32601	08103			7oo--			
Coburg	337	671	72505	68026	22216	785--	10105	53602	78032	21918	48531	09000			795--			
Bamberg	239	675	82605	60022	22617	885--	13107	62707	67022	22518	58601	12000			7oo--			
Hof	567	685	72709	65026	21516	785--	11108	72905	70028	21616	68501	10101			7o1--			
Weiden	438	688	82709	75602	22015	855--	11204	72504	70016	22415	785--	12104			797--			
Berus	363	704	62705	65024	23217	62401	13104	22510	75011	23020	22501	11103			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	52706	68012	23317	42501	12106								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52903	57056	23917	52401	13105	62508	65022	23220	52501	11602			794--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62507	56056	22721	32630	10104	62506	80012	22321	32661	10604			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62410	75024	22018	52531	11109	62412	80012	22317	32561	10101	22-3o		7oo--			
Karlsruhe	114	727	72506	75016	24518	735--	14108	52007	70012	23321	32532	13811			797--			
Mannheim	97	729	71505	57106	23719	52561	16105	63402	67022	23221	58661	12603			7o1--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82910	70021	23615	885--	11108	73106	70012	23518	6854-	10400			7oo--			
Öhringen	276	742	72906	56105	23616	5557-	14111	62904	68022	22819	68500	12804			791--			
Ansbach	413	755	82704	30588	24014	6542-	14211	32705	70016	23418	32500	11001			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82606	70216	22217	555--	11104	72605	65016	23016	785--	14305			797--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82909	40586	23414	852--	13205	62605	58056	23318	68500	12003			796--			
Regensburg	376	776	73005	70211	22318	5857-	12203	83206	70022	23117	5857-	13207			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82706	65024	55809	822--	08105	82708	65602	56110	822--	08103			7oo--			
Freiburg	269	803	70408	75021	24319	785--	12207	50306	80012	23621	38541	12804			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	82705	68512	57313	885--	10213	63006	75015	57815	48531	10803			797--			
Klippeneck □	973	818	82806	80032	57615	7843-	10208	63007	80012	57816	28432	11400			7oo--			
Tübingen	370	826	83006	68032	24318	885--	11208	72706	81015	24219	78500	12400			7oo--			
Stötten	734	836	83015	65031	23715	6247-	11108	73008	70016	23814	32431	12001			7oo--			
Ulm	522	838	73408	75021	22519	48542	11303	73307	80012	22918	785--	11301			7oo--			
Augsburg	477	852	72809	80021	22119	3263-	11500	73313	80022	22718	785--	12303			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	52910	80031	21919	58600	10400	62911	80031	21620	48600	10602			7oo--			
Mühldorf	401	875	72906	70022	21320	735--	12801	73306	75032	21320	1157-	12500			7oo--			
Passau	409	893	62905	68031	21419	5353-	11802	63104	70012	21818	62600	11303			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	83206	08604	57709	82---	08209	72905	80016	57710	48241	08000			797--			
Konstanz	399	929	62803	75022	23319	38502	11400	72906	78022	22920	34561	10602			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	72505	61032	23520	22562	12400	52705	81032	22722	38562	09606			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	62810	81021	23218	58506	09303	73206	81022	22619	38536	09503			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	50204	68032	57819	52600	06601	62808	75022	58119	42601	11301			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	93202	00454	12650	9----	50210	93301	00454	12700	9----	00101			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72713	83032	57717	584-2	11104	63314	82031	57114	685--	09400			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60000	80022	21818	627--	09400	50000	80021	21019	557--	08804			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	63007	81036	56609	62200	06203	72911	82032	56907	722--	06102			797--			
Berchtesgaden	542	997	62303	75018	22619	62700	10400	62201	81032	22019	64761	11803			797--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 2. September 1971

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	18–21	06–18	Mittel vom: $T_x T_x T_x$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_R R_R$
Helgoland	4	015	32718	80021	20415	32431	11400	62620	80030	20816	68400	12304	2o–25		79717			
List	27	020	32719	70018	19015	28501	09103	72618	75031	19415	45531	10304	22–35		79117			
Husum	3	029	22808	70012	19615	00901	10202	42709	65022	20914	40930	11313			79318			
Schleswig	44	035	32709	75012	19715	38401	10104	32205	65011	20513	15630	12208	---29		79717			
Kiel	7	045	52708	70012	19816	28502	09108	22407	68012	21014	28500	11312	---27		79718			
Norderney	13	113						42316	70021	21916	40940	10208			7oo17			
Bremerhaven	7	129	42913	72018	21616	11501	11206	12309	68011	22515	12500	12109			79118			
Cuxhaven	5	131	42613	75012	20416	32501	11303	32608	70021	21515	31500	11211	---26		79718			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62908	75022	21116	68601	10211	42508	75031	22014	09001	09009			79119			
Lübeck	13	156	52507	80031	20916	00902	09214	02508	70011	21414	00900	12205	---27		7oo2o			
Emden-Wolthusen	0	202	62606	65020	21816	45531	10101	32306	65020	22414	30930	11306			79719			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	62604	68012	23016	34502	09203	01902	65011	24412	00900	09212			7oo19			
Bremen, Flughafen	3	224	42808	75018	21617	11501	10206	02306	75020	22912	00900	09213			7972o			
Soltau	77	235	72703	6202–	21316	44631	11205	02603	57101	23211	00900	10218			79719			
Lüchow	35	253	72707	75022	21117	48501	11210	02504	70011	22814	00900	11216			7oo2o			
Lingen	21	305	12908	80011	22917	00901	09202	02204	70020	23713	00900	10107			7oo2o			
Münster	44	313	42705	75022	23217	38541	10201	02402	60011	24313	00900	10211			7oo2o			
Osnabrück	95	317	52905	75031	22917	14601	09201	02306	63011	24213	00900	10212			7oo19			
Gütersloh	72	320	52605	74031	22817	44602	11303	12202	61010	24313	00901	10113			7oo2o			
Bad Salzuflen	98	325	72803	75032	22817	34502	09104	00000	62012	24313	00900	11312			7oo2o			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62607	80018	22317	11502	09207	02504	65010	23613	00900	09213			79719			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62706	65022	22017	22531	09204	02406	68020	23812	00900	10217			7oo19			
Berlin-Dahlem	51	381	42804	75021	21316	38632	09213	22504	75010	22812	25730	10214			7oo2o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	42810	75011	20618	34741	08212	22605	80020	22415	25701	09217	---29		79721			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	12708	81011	24019	14701	09000	09902	70020	25313	00900	10212			7oo21			
Bocholt	25	406	12907	75011	23619	00901	09202	11903	65020	24614	00901	10210			7oo2o			
Essen	154	410	52707	80012	23618	14501	09301	02203	80021	25014	00900	08211			7oo19			
Kahler Asten □	835	427	73010	73032	55210	14502	06304	03011	68011	55408	00900	07210			7oo14			
Kassel	158	438	53206	70021	22218	15741	08204	62402	70022	24514	10941	08220			7oo21			
Göttingen	176	444	42804	70020	22917	24501	08207	31802	60030	24712	10931	09214			7oo2o			
Braunlage	607	452						42604	7501–	24311	45601	07213			7––17			
Aachen	202	501	12503	70020	24417	00901	10103	02503	65020	25814	00900	10311			7oo2o			
Nürburg	626	510	43407	70011	23815	10931	06303	02705	70010	26112	00900	08213			7oo18			
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	43205	68012	23819	10942	08400	01304	65010	25811	00900	08216			7oo21			
Koblenz	96	515	53609	75012	23420	10948	08106	02006	66011	25515	00900	10218			7oo23			
Marienberg	547	526	43106	65011	22914	10941	08400	13105	65010	25111	00901	08315			7oo17			
Gießen	186	532	63405	70022	22718	10941	08308	33501	68011	24814	00901	08217			7oo21			
Bad Hersfeld	212	542	42706	80021	22319	15601	06304	42802	68020	25312	00902	08222			7oo21			
Wasserkuppe □	921	544	62907	70011	55211	00902	06304	53108	68022	57209	00902	06228			7o214			
Trier-Petrisberg	265	609	53205	75031	23919	00902	12304	00000	70010	26214	00900	10216			79122			
Deuselbach	479	615	53208	75011	22818	14601	09304	12302	70022	25911	10941	09215			7oo19			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63208	70022	55912	00908	09203	23311	72012	55808	00902	07208			79117			
Frankfurt, Flughafen	112	637	73508	70022	22819	10942	10306	41002	70012	25113	00901	09219			7oo22			
Darmstadt	133	639	63305	68031	22920	20941	10400								79122			
Würzburg	259	655	62602	66021	22818	22601	11303	63402	57102	24815	11501	12216			79721			
Bad Kissingen	216	658	52903	70031	22717	00902	09204	40000	65021	25512	00901	10222			7oo21			
Coburg	337	671	72702	78022	22616	14601	07304	30000	75011	24912	24630	09217			79519			
Bamberg	239	675	62403	65022	23018	18602	12204	12003	50101	25012	15701	11215			7oo2o			
Hof	567	685	72706	67018	22614	44501	09305	32804	65021	25011	15631	08215			7o118			
Weiden	438	688	32504	70026	22815	14702	11303	41701	60020	25412	00901	11218			79716			
Berus	363	704	32405	70021	23318	14501	11400	22808	70020	25216	00901	11315			7oo2o			
Selbach/Saar	431	705													7––2o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52305	70022	23418	12601	09400	22802	68011	25715	00901	10317			7942o			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62902	70012	22420	22641	10301	42704	68012	23818	00901	10312			79723			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62510	70011	22517	12561	10400	42710	65012	24414	00901	10312			7oo19			
Karlsruhe	114	727	52006	70031	23420	20932	14302	22002	65011	25216	00901	13215			79722			
Mannheim	97	729	71602	65012	23220	54601	13400	20103	63012	25316	15701	13319			7o123			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72702	70012	24018	25642	09304	62103	65012	25915	10942	10212			7oo2o			
Öhringen	276	742	72704	65032	22918	45506	12500	41402	62012	24814	00901	12215			7912o			
Ansbach	413	755													79318			
Weißenburg/Bay.	422	761	72302	62036	22916	25601	11801	50000	58102	25511	00901	10316			79718			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62503	58056	23417	35731	12400	30804	50111	25612	25701	11216			7p118			
Regensburg	376	776	72902	62032	23915	55631	13204	20000	50101	25713	00901	12213			79718			
Gr. Falkenstein □	1307	791	53212	65286	55908	10642	08400	53210	60022	57207	00902	06215			79411			
Freiburg	269	803	70202	81022	23620	15601	11501	31306	75011	25417	00901	12215			7oo21			
Freudenstadt □	797	815	42601	78025	57114	25501	10701	12604	78020	57210	00901	09311			79716			
Klippeneck □	973	818	63005	80022	57213	45532	09400	33603	70011	57911	00901	10212			7oo16			
Tübingen	370	826	52702	80025	24518	15601	11301								79719			
Stötten	734	836	62806	65036	24514	12431	10303	33005	70011	26312	00901	10212			79716			
Ulm	522	838	72703	80032	23716	14509	12304	50000	65022	26312	00901	11315			7oo2o			
Augsburg	477	852	63303	70032	23217	10931	11104	32502	70021	25914	10931	11219			7oo2o			
München-Riem, Flughafen	529	866	53205	80021	23316	25608	11308	42503	75011	26413	20931	11222			7oo2o			
Mühldorf	401	875	73004	75012	22417	25738	12207	70000	65032	25014	757––	12319			7oo21			
Passau	409	893	62904	72012	22416	45771	11203	32902	68021	25013	00901	12320			7oo2o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	63204	75016	57809	58201	07001	33604	75011	58908	14101	07312			7971o			
Konstanz	399	929	73502	75022	23419	14661	12302	70000	70032	25715	756––	13216			7oo22			
Friedrichshafen	401	934	50405	75012	23619	24762	12104	70204	70032	25716	38542	12215			7oo22			
Kempten-Lenzried	705	946	73204	81032	24017	32542	10206	70702	80022	27511	20932	10216			7oo19			
Oberstdorf □	810	948	73005	81032	57917	42601	09206								7oo19			
Zugspitze ■	2960	961	93103	00454	13151	9----	51204	90000	01454	13551	9----	51204			7oooo			
Hohenpeißenberg □	977	962	33608	60011	56613	12401	11500	60304	68021	58011	25502	11219			7oo18			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50904	70011	22717	526––	11309	50000	70022	26013	557––	12220			7oo19			
Wendelstein □	1832	980	93613	01454	57006	9----	06400	93511	00454	58306	9----	06313	---25		7970			
Berchtesgaden	542	997	81601	75022	23716	887––	13308								7972o			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Donnerstag, den 2. September 1971 — Nr. 245

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0206

HHHH TT $T_d T_d$ ddfff (oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff)

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10			3161 -43		3147 -45 -45		3158 -39 06 07
20	2695 -48 08 06	2694 -46 12 02	2697 -46	2692 -47 14 05	2687 -48		2690 -46 09 01
30	2426 -48 00 00	2425 -48 00 00	2428 -49	2423 -49 34 05	2420 -49		2421 -48 17 01
50	2092 -51 26 09	2092 -52 30 04	2093 -50	2090 -51 26 06	2088 -52		2088 -51 -67 06 01
70	1873 -51 28 08	1874 -53 30 07	1875 -53	1873 -53 28 09	1871 -54		1870 -53 -68 29 09
100	1642 -55 29 15	1643 -53 30 12	1645 -53	1643 -56 29 22	1643 -57	1644 -56 29 17	1639 -53 -68 31 14
150	1378 -49 28 30	1381 -52 31 32	1383 -52	1385 -54 31 45	1387 -57 23 35	1387 -56 30 27	1378 -53 -68 31 22
200	1189 -48 -60 29 42	1194 -52 30 46	1197 -54 -70	1199 -55 -70 31 45	1202 -55 -62 23 37	1204 -56 30 46	1192 -52 -66 30 29
300	0916 -39 -51 29 42	0929 -44 -63 31 67	0932 -43 -60 27 67	0936 -44 -61 32 36	0940 -44 -51 24 38	0941 -43 -51 29 29	0928 -45 -60 29 44
400	0717 -35 -44 28 35	0729 -27 -49 30 69	0731 -26 -46 27 56	0736 -27 -47 30 39	0740 -28 -30 24 29	0740 -27 -35 27 22	0729 -29 -47 30 42
500	0556 -23 -29 28 36	0563 -14 -39 30 61	0566 -17 -33 26 66	0570 -15 -34 30 39	0576 -16 -22 24 24	0576 -14 -24 31 22	0566 -16 -38 30 38
700	0299 - 5 - 9 27 37	0303 - 3 -14 29 40	0306 - 3 - 3 28 39	0308 - 1 - 1 28 33	0312 0 -10 24 21	0312 1 - 6 31 14	0305 - 3 -20 28 30
850	0144 5 4 27 36	0147 4 0 29 32	0149 8 5 28 37	0151 8 8 28 26	0154 6 6 29 26	0155 8 5 30 09	0149 5 - 0 28 26
1000	0008 14 12 25 09	0012 15 11 28 20	0013 16 12 25 15	0015 15 12 24 10	0018	0018	0014 15 10 27 14
Markante Punkte	015 -45 10 05 023 -45 024 09 01 034 00 00 039 -51 062 -51 081 -52 091 -51 121 -50 138 -51 236 -46 -58 250 -43 -55 27 47 298 -39 -51 339 -38 -49 406 -34 -42 459 -27 -36 488 -25 -30 533 -19 -27 567 -15 -23 598 -12 -16 600 27 34 617 -11 -16 670 - 7 -12 717 - 4 - 6 800 26 43 853 5 4 902 26 34 905 9 9 986 15 11 004 14 12 25 09	015 -45 12 02 023 00 00 045 -52 059 -52 077 -53 096 -53 125 -52 151 -52 187 -51 250 281 31 69 318 -42 -62 443 -20 -44 562 -13 -30 600 29 36 722 - 2 -12 762 - 1 - 6 800 28 35 813 900 29 32 911 29 34 943 13 10 993 15 11 014 14 12 25 08	067 -53 122 -53 179 -51 197 -54 212 -51 -67 250 -52 -67 27 60 404 -26 -46 519 -15 -30 570 -11 -11 600 26 49 657 - 3 690 - 4 - 4 760 0 0 800 28 34 830 7 1 880 9 8 900 27 34 913 27 35 915 11 10 008 17 12 25 11	013 -44 13 03 023 14 05 025 -47 029 01 05 032 28 04 035 -51 066 25 06 077 30 14 093 -54 097 29 22 106 -57 125 -55 132 31 18 180 31 36 182 -52 220 30 54 230 -54 -68 242 -55 -70 250 -53 -68 30 43 330 30 34 432 -22 -42 481 -16 -35 530 29 40 570 - 9 -26 583 - 9 -11 600 27 36 665 - 2 - 6 672 - 3 - 3 720 27 40 767 2 2 800 27 28 847 8 8 898 27 28 934 12 12 950 25 30	019 -49 024 -48 045 -54 054 -51 098 -58 108 -55 148 -57 170 24 51 188 -53 250 -53 -59 24 31 265 -52 -58 285 24 25 311 24 46 340 -36 -44 24 37 425 -25 -25 600 24 21 620 - 2 760 2 - 2 790 22 13 800 23 17 845 6 6 28 27 884 23 06 885 23 31 970 16 9 984 16 12 23 06	082 -55 29 14 116 -57 160 30 29 250 -52 -59 30 47 438 -22 -30 473 31 20 513 -13 -23 31 23 590 - 5 600 31 19 609 - 4 -14 688 3 -10 726 - 2 - 2 800 31 11 855 30 09 936 15 9 960 13 11 21 05	005 -33 14 07 009 07 07 015 05 04 017 06 02 021 11 01 025 11 00 032 21 01 039 22 02 044 19 01 045 -52 047 14 00 048 -50 -66 056 -53 -68 33 02 062 31 05 065 -52 -67 071 30 09 076 -54 -69 086 -51 -66 109 -55 -70 115 32 17 138 -52 -67 160 -54 -68 169 -51 -66 203 -52 -66 213 -54 -67 234 -52 -66 250 -53 -66 30 37 469 31 40 511 -15 -37 581 -10 -33 600 29 34 676 28 31 719 - 2 -19 800 28 28 805 1 - 3 902 28 25 975 28 23 011 15 11 27 10
Tropopause	100 -55 29 15 181 -50 -62 29 37	250 -52 -70 31 60	242 -53 -68 27 53	218 -57 -71 30 53	212 -57 -64 24 34	237 -55 -62 30 55	256 -53 -66 29 38
Maxwind		387 30 72	482 26 70				
30/50	0334	0333	0335	0333	0332		0333
50/100	0450	0449	0448	0447	0445		0449
100/200	0453	0449	0448	0444	0441	0440	0447
200/500	0633	0631	0631	0629	0626	0628	0626
500/1000	0548	0551	0553	0555	0558	0558	0552

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
G	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0200	0206				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	22.2	12.0	30.3	18.3	26.4	11.4	13.2				
Gipfelpunkt ddfff	28 10	33 03	31 68	07 02	32 10	09 03	25 78	29 48				
km												
26,4	28 10			13 01		09 03						
23,7	29 03			21 01		09 02						
20,7	30 11	32 03		33 03		05 02						
18,3	31 08	32 11		32 05	32 10	28 05						
15,9	32 21	33 16		33 20	32 18	32 18						
13,5	31 39	34 56		34 37	33 38	31 26						
12,0	32 59	35 84	31 68	35 80	35 34	32 25		29 56				
10,5	34103	34 89	35 87	35 82	34 44	32 28	25 89	29 72				
9,0	33 78	33 76	34 60	34 35	33 30	32 22	25 84	30 54				
7,2	32 65	32 53	32 53	33 40	33 28	31 23	25 64	30 45				
5,4	32 51	31 38	32 39	33 38	31 23	31 15	25 47	30 41				
4,2	31 43	31 38	30 35	32 29	30 27	32 21	25 38	29 40				
3,0	30 37	31 30	29 30	30 29	31 20	28 16	25 33	29 39				
2,1	29 35	30 27	29 28	30 28	27 16	28 16	26 33	28 34				
1,5	29 31	30 24	29 32	29 27	27 20	27 14	26 32	26 32				
0,9	30 34	29 22	27 28	29 16	29 11	24 06	25 27	27 26				
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
	1070 34105	1160 34 92	1140 34 90	1140 35 94			1050 25 89	1050 29 72				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover						Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	o212						o212						o212						o212						o212						o212						o211					
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													3150	-48			15	04																								
20	2696	-48			23	06	2697	-47			17	04	2692	-48			15	04	2695	-46			18	05	2691	-48																	
30	2428	-50			00	00	2430	-51			24	04	2425	-50			24	04	2426	-49			19	02	2425	-51					2422	-51			11	02	2430	-46			16	02
50	2095	-52			24	06	2099	-52			24	04	2093	-52			24	04	2093	-52			27	04	2093	-52					2088	-52			02	02	2094	-51	-65		25	04
70	1878	-52			25	07	1881	-54			26	06	1875	-53			32	10	1876	-54			34	07	1876	-55					1872	-54			32	04	1875	-53	-66		28	03
100	1649	-55			30	23	1654	-56			33	14	1647	-55			32	34	1650	-58			34	17	1651	-60					1645	-57			32	11	1645	-53	-66		31	11
150	1390	-56			33	41	1397	-57			32	42	1390	-57			33	30	1396	-60			36	38	1396	-58					1388	-56			34	27	1385	-53	-65		32	25
200	1206	-56			33	69	1216	-58	-64		34	78	1208	-57	-62		34	65	1217	-60	-64		34	66	1215	-59	-64	36	62		1205	-57			01	62	1200	-55	-66		33	41
300	0939	-39	-45	32	81		0948	-37	-46	33	62		0942	-40	-46	34	60		0950	-39	-45	33	54		0949	-40	-47	36	44		0942	-43	-60	36	38	0935	-44	-54		34	61
400	0736	-25	-31	32	59		0743	-22	-29	33	52		0739	-26	-34	31	42		0746	-24	-33	62	45		0746	-25	-48	35	34		0741	-28	-49	32	23	0735	-27	-42		33	54
500	0571	-15	-35	31	41		0576	-12	-24	31	40		0574	-14	-46	31	32		0579	-12	-30	32	40		0579	-13	-43	24	27		0576	-14	-35	33	16	0570	-15	-35		32	46
700	0306	3	-22	30	30		0311	1	-27	31	33		0309	1	-35	30	30		0313	3	-17	32	24		0314	0	- 8	29	14		0319	- 1	-14	30	10	0308	- 2	-24		29	31
850	0149	4	2	29	25		0153	6	4	27	13		0152	4	4	28	21		0155	5	0	29	16		0157	7	6	29	15		0156	9	5	27	16	0151	5	0		29	22
1000	0014	15	10	27	19		0018	15	11	27	19		0017	16	10	28	15		0019	17	9	28	10		0020						0019					0016	17	9		29	14
Marknte Punkte																																										
																																			024	-47			12	03
																																			031				15	02
																																			034				23	02
	016	-46			23	05													015	-43			18	04											037				25	03
	022	-46																	026				17	02											047				25	04
	027	-50											009	-43			14	04	037	-49															056				22	02
	068	-52											024	-48					040	-52															063				24	02
	080	-55											054	-53					044	-51			23	04	015	-46									071				28	03
	119	-54											064	-52					072				34	08	045	-53									080				29	06
	145	-57											088	-56					091	-58					061	-52									083	-52	-65			
	189	-54											107	-55					160				36	46	081	-59					028	-50			11	02	089	-55	-68			
													141	-58					162	-60					092	-57					037	-49					103	-53	-66			
	275	-43	-47				015	-46			15	04	157	-56					182	-60	-64				103	-61					043				10	02	125	-55	-68			
	312	-37	-44				025				27	04	238	-51	-57				250				34	59	115	-57					056				32	02	130				31	18
	327	-35	-41				031	-52					250	-49	-55	34	72		320				34	56	142	-60					117	-59			35	16	166	-53	-65			
	335	-35	-39				057	-52					282	-42	-46				336	-33	-40				158	-57					156	-54					250	-51	-61	33	58
	428	-22	-30				090	-56					305	-40	-47				358	-30	-36				180			01	57		187	-58			01	45	280	-47	-56			
	479	-17	-37				176	-58					339	-35	-44				375				02	36	250	-49	-55	01	58		250	-51	-66	01	68	453	-20	-39			
	600	- 4	-28	32	38		242	-47	-53				381	-28	-35				475				32	40	318	-37	-45	36	39		259	-50	-65			600				30	39
	658	1	-31				250	-46	-53	33	70		463	-18	-48				487	-13	-30				342			36	50		344	-36	-56	35	29	617	- 3	-27			
	695	3	-26				397	-23	-30				565	- 4	-38				600				33	21	435			35	25		523	-11	-33	33	16	673	- 3	-25			
	728	1	-12				422	-22	-25				600			32	34		689	3	-20				580	- 5	-39				575	- 9	-17			724				29	29
	778	4	- 9				581	- 4	-29				648	1	-35				718	3	-15				600			34	21		600			31	22	733	- 0	-21			
	792	1	1				600			31	36		714	1	-35				758	6	-17				677	2	-21				648	- 2	-22			753	- 2	-11			
	800			29	27		713	2	-26				742	2	-16				800			29	19		723	- 1	- 2	29	10		686	- 2	-16	30	09	778	- 0	- 5			
	809	2	- 1				780	7	- 3				769	- 1	- 1				818	6	- 5				800			28	15		723	1	- 0			800				29	25
	825	2	1				800	2	1	28	17		800			29	22		833	4	0				840	6	6	29	16		739	- 0	- 2			829	5	- 1			
	900	7	7				900			28	19		853	5	5				878	8	1				875	9	5				800			27	15	855	5	0			
	908			28	27		917			28	20		900			29	20		903			28	16		888			29	13		856			27	16	867	6	4			
	003	15	9				950	11	7				917			29	20		960			28	22		921	11	11				947	17	6			905				28	19
	012	16	11	28	12		021	17	12	27	11		014	17	10	26	14		005	18	10	28	08		987	17	14	29	07		961	20	10	27	08	013	18	9		28	13
Tropopause	207	-57	-61	33	77		190	-60	-66	34	63		177	-59	-65	33	55		171	-63	-67	36	49		187	-62		36	59		210	-58		01	83	192	-55	-66	33	39	
Max-wind	250	-48	-52	33	90		217			34	82		210			34	77		223			34	72		222		01	67		210	-58		01	83	268			34	64	
30/50	0333						0331						0332						0333						0332						0334					0336					
50/100	0446						0445						0446						0443						0442						0443					0449					
100/200	0443						0438						0439						0433						0436						0440					0445					
200/500	0635						0640						0634						0638						0636						0629					0630					
500/1000	0557						0558						0557						0560						0559						0557					0554					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	o218	o218	o218	o218	o218	o218	o212	o218					
Proben	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Felspunkt km	29,7	25,2	30,9	30,9	14,4	18,9	26,7	23,4					
Felspunkt ddfff	22 02	00 00	33 05	31 05	02 39	03 04	32 02	26 04					
km													
26,4	26 05		33 05	31 05			32 02						
23,7	00 00	00 00	33 05	15 06			32 06						
20,7	29 03	29 09	33 02	31 03			24 12	31 07					
18,3	30 11	32 14	33 02	31 09		03 05	08 18	34 08					
15,9	32 24	32 25	33 15	34 20		36 16	31 37	34 18					
13,5	33 46	32 50	33 48	34 37	02 49	36 37	34 51	35 57					
12,0	33 77	33 55	35 70	35 48	01 60	01 67	34 63	36 71					
10,5	33 71	32 55	35 56	34 41	36 53	01 64	34 85	36 77					
9,0	33 62	32 54	34 46	33 46	36 40	36 47	34 68	35 60					
7,2	32 60	32 45	33 44	34 36	36 27	35 27	32 45	33 44					
5,4	32 41	32 40	32 27	32 47	36 33	35 25	30 43	33 35					
4,2	31 31	31 33	32 35	32 25	35 23	35 20	30 39	32 31					
3,0	32 34	31 27	31 38	33 23	33 12	31 11	30 28	32 26					
2,1	30 32	31 23	30 18	31 23	31 13	29 14	29 28	30 23					
1,5	28 26	28 26	29 15	29 17	29 09	30 15	29 30	30 23					
0,9	28 24	28 22	28 16	28 17	28 06	33 11	28 20	30 20					
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
	1185 33 78		1169 3570 0840 33 67		1160 36 64	1120 01 71	1080 34 88	1100 36 80					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 245

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 2. September 1971

FS 3 E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	42828	98012	13217	9++++	12211	3++++			797++	
3	10002	52027	98022	15616	9++++	13224	3++++				
6	10002	53026	98212	16816	32520	11212	30505			797++	1174+
9	10002	62920	98022	18816	51502	11220	30304				
12	10002	52722	98022	20817	51500	13220	30404			700++	
15	10002	52820	98022	21816	51500	11210	30404				
18	10002	52620	98022	21116	51500	11007	30403			700++	1174+
21	10002	72522	98032	21717	9++++	12506	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10003	52830	98028	11717	9++++	12205	30404			706++	
3	10003	12925	98018	13517	9++++	12218	3++++				
6	10003	23021	97028	15116	22400	11316	30504			706++	1171+
9	10003	32919	98020	17517	32400	15124	30404				
12	10003	22920	98020	19917	11401	12224	30504			700++	
15	10003	52920	98031	20917	32401	15210	30403				
18	10003	32920	98020	21016	22401	12001	30403			700++	1170+
21	10003	42721	98021	21017	9++++	13500	30403				

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10004	22828	97011	12116	9++++	13211	3++++			700++	
3	10004	02827	98022	13717	00900	13216	3++++				
6	10004	52924	98031	15816	515++	10221	30506			700++	1170+
9	10004	52922	98021	17916	52500	10221	30506				
12	10004	62822	98021	19317	4254+	11114	30605			700++	
15	10004	62820	98022	20816	42504	11115	30504				
18	10004	32722	98011	20818	31500	11400	30404			700++	11400
21	10004	72620	98032	20816	9++++	14400	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10005	82731	98608	11017	9++++	13208	3++05			702++	
3	10005	22924	98028	12616	9++++	12216	3++++				
6	10005	62921	98028	14816	65500	12222	30505			702++	1168+
9	10005	43220	98012	16316	31402	12215	30505				
12	10005	42920	98021	18817	35501	13225	30605			700++	
15	10005	42722	98021	19817	32501	13110	30505				
18	10005	52721	98021	19817	31502	12400	30504			700++	1170+
21	10005	52718	98022	20416	9++++	14306	30504				

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10007	53132	98022	12815	9++++	++209	3++++			795++	
	10007	33126	98022	14516	9++++	++217	3++++				
	10007	62925	98032	16415	62400	++219	30606			795++	1171+
	10007	52821	98011	18916	52401	++225	30605				
	10007	62722	98022	20117	65600	++212	30605			700++	
	10007	62722	98022	21517	625++	++214	30605				
	10007	42721	98012	21517	32602	++400	30605			795++	1170+
	10007	62718	98031	22117	9++++	++206	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10044	62623	97108	13315	23470	133++	30302				1163+
	10044	62723	97102	17916	33471	152++	30302				
	10044	62821	96102	19915	43401	132++	30201				1162+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10006	72226	98606	10015	9++++	13400	3++02			706++	
	10006	62725	98256	10014	9++++	12400	3++02				
	10006	72728	98026	10515	73500	13305	30403			706++	1155+
	10006	72726	98026	14016	73500	12235	30303				
	10006	52925	98016	15016	12561	12210	30303			797++	
	10006	62730	98022	16216	68500	12212	30403				
	10006	62728	98022	17916	64500	11217	30403			797++	1158+
	10006	22723	98011	18116	9++++	12202	3++03				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70330	02004	31806	97016	77609	25630	00807	0++07	10962	30101	14002
99620	70331	02034	21603	98020	76809	28400	00608	0++18	10962	30000	17806
99620	70332	02064	72509	96808	77109	784++	00103	0++09	10955	30101	18804
99620	70332	02094	82605	97288	79106	852++	00220	0++08	10965	30100	99+03
99621	70332	02124	72715	97028	81409	783++	00123	0++08	10994	30202	01706
99621	70330	02154	82726	96216	83108	862++	00317	0++08	10994	30505	01708
99620	70329	02184	83632	96026	84407	862++	00213	0++06	10985	30706	24805
99621	70329	02214	82536	96038	87206	883++	61128	0++05	10967	30808	25008

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99565	70510	02004	82826	98022	05206	854++	00216	0++03	10847	30704	
99565	70510	02034	82322	98022	03706	854++	00815	0++04	10849	30704	
99565	70510	02064	82214	98616	01107	854++	00726	0++06	10842	30704	
99565	70510	02094	82320	97616	99407	873++	00617	0++07	10846	30804	
99565	70510	02124	83018	98026	00208	884++	00308	0++06	10849	30804	
99565	70510	02154	83016	98022	03108	12407	00229	0++06	10843	30804	
99565	70510	02184	62614	98022	03408	11470	00213	0++04	10840	30704	
99565	70510	02214	82310	98022	03208	8092+	00802	0++05	10840	30704	

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99524	70359	02004	22436	97021	11011	22400	00235	0++06	11110	30808	
99524	70353	02034	42630	97800	13010	42400	22120	0++05	11112	30808	
99525	70350	02064	22636	97028	13910	24440	00109	0++06	11116	30808	
99527	70354	02124	22532	98011	16711	24500	00214	0++05	11000	30807	
99527	70354	02154	52524	98031	16811	65500	00001	0++06	11069	30606	
99527	70354	02184	22220	98021	16511	22430	00603	0++09	11081	30606	
99527	70353	02214	62122	97251	16411	64400	00601	0++09	11083	30604	

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99440	70405	02004	80615	97022	18218	855++	00312	0++14	12092	30503	99+04
99440	70405	02034	80713	98022	17618	855++	00806	0++14	12286	30503	99+04
99440	70405	02064	80613	98022	17418	685++	00600	0++15	12288	30502	99+04
99439	70407	02094	80616	98022	17618	3547+	00304	0++15	12229	30402	99+03
99439	70407	02124	80518	98022	17918	4847+	00103	0++15	12179	30503	99+03
99439	70407	02154	80418	98022	17919	5847+	00000	0++17	12175	30604	
99439	70407	02184	80418	98022	17919	855++	00400	0++16	12241	30604	
99439	70407	02214	80520	98022	18419	5842+	00305	0++16	12284	30504	

Position E 35.0 N 46.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99350	70480	02003	22416	98011	21025	12531	00210	0++22	12572	30504	28805
99350	70480	02033	52321	98258	20425	53500	00706	0++22	12571	30606	
99350	70479	02063	22216	98018	19324	23500	00711	0++22	12569	30504	28805
99350	70480	02093	62320	96808	19324	23560	00500	0++22	12566	30503	28805
99350	70480	02123	62520	98258	19824	43502	00205	0++22	12566	30503	28805
99350	70480	02153	72324	96808	20523	32590	00907	0++21	12563	30605	28906
99350	70480	02183	72315	98028	20323	48570	00802	0++21	12566	30603	27805
99351	70480	02213	72312	98808	20423	23561	00301	0++22	12574	30402	26805

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	10016	02004	53516	98012	98209	59400	00221	05207	11056	30202	99+02
99661	10016	02034	63518	98015	01109	694++	00229	05107	11048	30202	99+02
99661	10017	02064	63418	98032	03009	69400	00219	05108	11004	30203	99+03
99661	10017	02094	73418	98031	04708	78500	00217	05307	11018	30303	99+04
99661	10017	02124	73310	98021	05309	78500	00206	05206	11021	30303	99+04
99661	10017	02154	73604	98152	05509	59400	00202	05205	11034	30101	99+04
99661	10019	02184	81617	98258	03008	6942+	00725	05517	11060	30202	99+04
99661	10019	02214	71920	98258	00508	79400	00725	05306	11049	30202	99+04

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99592	70193	02004	81824	96618	94012	873++	41855	00012	11246	30204	21906
99590	70193	02034	52225	97016	93612	58400	41604	05106	11282	30503	71807
99590	70196	02064	72328	95816	93411	79400	41502	05307	11262	30707	21802
99590	70196	02094	62334	97252	93316	69400	51701	05307	11272	30303	00+00
99590	70198	02124	72438	97028	94212	79400	61309	05107	11281	30914	00+00
99590	70196	02154	62444	97801	88410	69400	61142	05405	11275	31020	
99589	70198	02184	72538	97038	01011	79500	61226	05105	11248	31018	00+00
99590	70198	02214	62527	97252	02611	69400	61216	05106	11181	31218	00+00

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99526	70198	02004	82520	96104	10315	862++	00212	00115	11527	30504	99+07
99524	70201	02034	72622	98022	13713	5847+	51334	05312	11496	30504	99+06
99525	70203	02064	62718	97141	15814	68400	51221	05110	11481	30504	99+06
99525	70203	02094	42719	97031	17914	48400	00221	05109	11494	30605	30803
99525	70202	02124	62614	99011	20314	28532	00224	00010	11485	30605	30804
99526	70202	02154	62615	98022	20715	12532	00204	00010	11491	30607	29009
99526	70202	02184	62615	98022	21114	12532	00304	05010	11508	30607	29009
99527	70201	02214	72614	98032	22314	6843+	00212	05109	11494	30609	22803

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99455	70160	02004	51802	98031	27017	55600	00107	0++13	11788	30000	30405
99455	70160	02034	12105	98031	26117	15700	00809	0++13	11785	30000	30405
99455	70160	02064	42004	98031	26417	45700	00303	0++12	11787	30000	30405
99454	70156	02094	10000	98010	26617	15700	42002	0++12	11818	30000	30406
99454	70156	02124	10804	98010	26918	00901	00003	0++13	11829	30000	30405
99454	70155	02154	10505	98020	26217	00901	82706	0++13	11840	30000	32404
99454	70155	02184	10305	98020	25818	11501	00504	0++13	11872	30000	32404
99452	70154	02214	10509	98010	26017	14501	00302	0++13	11871	30000	30004

Nachträge u. Berichtigungen

99661	10017	02064	70020		99575	10030	02183	79705
99455	70160	02064	70020		99526	70202	02184	22803
99590	70196	02064	702++		99454	70155	02184	32404
99454	70156	02124	70000		99589	70198	02184	702++
99590	70198	02124	702++					
99621	70332	02124	17705	22603				
99516	70202	02154	22803					
99621	70330	02154	22707					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 245 Donnerstag, den 2. September 1971

Meldungen vom 2. 9. 1971

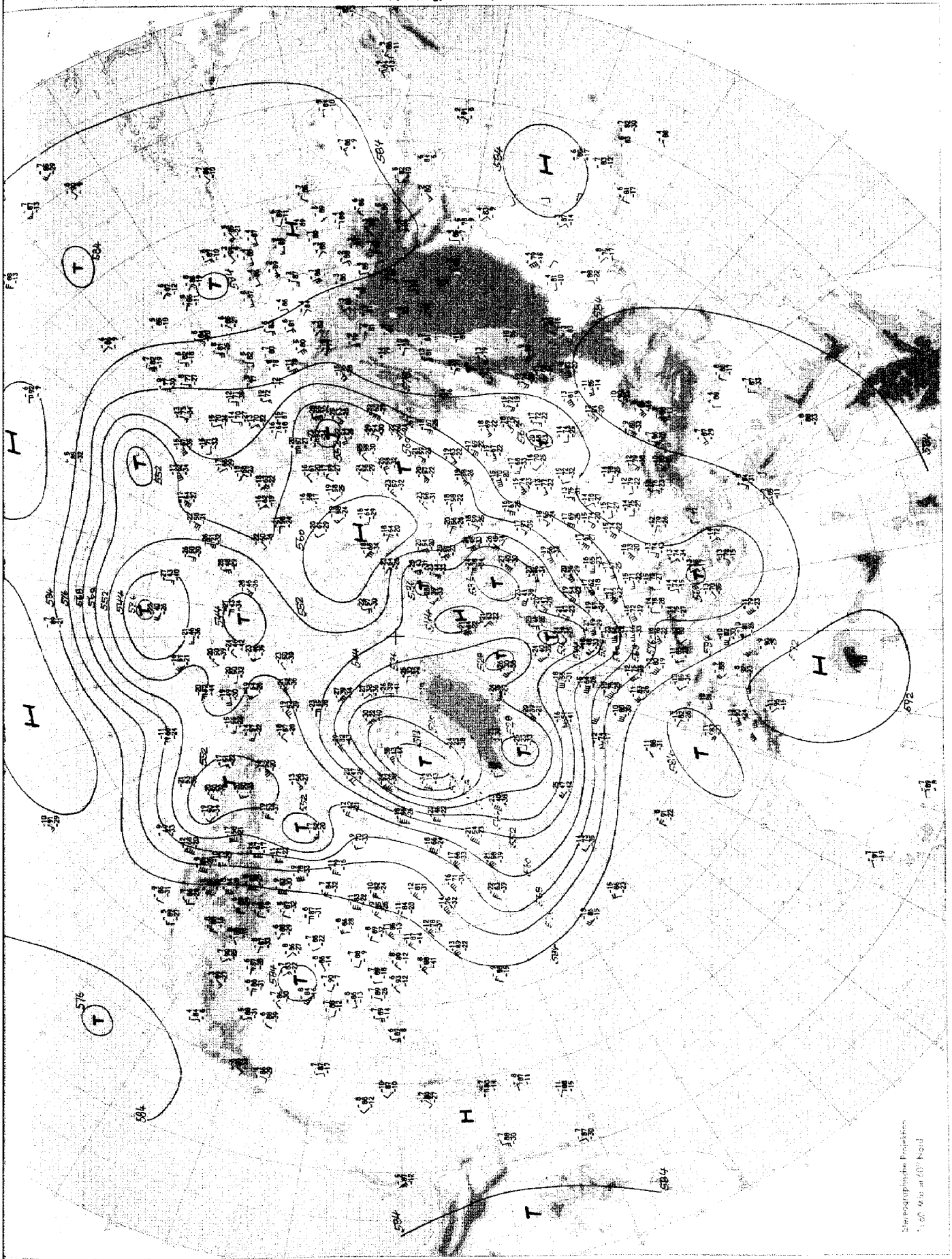
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH
99423 70703 02004 01406 98020 24817 00900 00307 00014 30000 +++++ 11700 Frithjof	
99578 10012 02064 83219 97002 13212 8++++ 72209 05209 30605 +++++ 11428 Poseidon	
99556 70011 02094 61914 98022 17511 45672 63103 05210 30501 99+03 11277 A.Dohrn	
99489 70259 02093 83105 98032 22516 854++ 24220 00010 30201 28502 11601 Weser Exp.	
99489 70279 02063 62903 98002 20515 655++ 24205 05309 30201 +++++ 11650 Weser Exp.	
99488 70289 02033 83105 98032 20014 8097+ 24205 05209 30201 24503 11568 Weser Exp.	
99526 10059 02093 62915 98022 20217 624++ 24209 00112 30402 31505 11748 Elsfleth	
99489 70259 02093 83105 98032 22516 854++ 24220 00010 30201 28502 11601 Weser Exp.	
99556 70011 02094 61914 98022 17511 55672 63103 05210 30501 99+03 11277 A.Dohrn	
99580 10005 02094 52715 97012 13913 456++ 72107 05109 30502 28703 11341 Poseidon	
99356 10207 02093 43205 98258 09123 32502 63209 05318 30101 32403 12538 Alcor	
99630 70240 02123 81818 98022 81510 823++ 91400 000++ +++++ +++++ 11000 Minden	
99555 70008 02124 71712 98022 17313 6667+ 31702 00011 30501 99+02 30501 A.Dohrn	
99538 10072 02123 63014 98022 20220 524++ 24400 00614 3++++ 32+++ 11755 Elsfleth	
99522 70195 02123 62709 98022 20815 60790 63216 00109 30201 28605 11504 Transatlantik	
99584 70002 02124 62113 97022 12213 59740 73717 00009 3++++ 99+02 11335 Poseidon	
99489 70245 02123 70405 98022 23216 70970 24207 00110 30201 22503 11561 Weser Exp.	
99395 70305 02123 32215 97021 23524 32300 14215 00521 3++01 25+++ 12206 Pekari	
99423 70703 02124 03406 99020 23015 99000 00807 00014 30201 +++++ 11556 Frithjof	
99413 70642 02123 13207 99020 27619 11500 64217 06207 30200 30191 12522 Ehe.Bolten	
99359 70567 02123 70515 97022 19723 753++ 24217 0++18 30203 +++++ 12609 Elis.Bolten	
99556 70004 02154 81920 97602 16814 855++ 11705 00113 30603 +++++ 11405 A.Dohrn	
99589 70010 02154 82019 97032 09813 766++ 73724 00211 3++++ 99+01 11211 Poseidon	
99556 10001 02184 82319 98016 16115 4567+ 21707 00214 30704 +++++ 11402 A.Dohrn	
99593 70017 02184 42721 98011 08813 42798 73510 00311 30401 29603 11126 Poseidon	
99422 70674 02183 09903 98022 27917 9++++ 91400 052++ +++++ +++++ 11622 Marburg	
99489 70217 02183 80705 98022 23516 854++ 24103 00002 30201 30802 11600 Weser Exp.	
99645 70243 02183 81210 98022 82011 1232+ 62705 00011 30501 18705 11055 Meerkatze	
99556 10011 02214 62420 98022 18106 4567+ 22319 00214 30704 +++++ 11534 A.Dohrn	
99496 70023 02214 31722 98010 09813 30909 73210 00310 30503 28704 11160	
99361 10180 02213 83213 98022 11224 41500 63212 05118 30201 36505 12549 Alcor	
99646 70252 02214 82206 98022 82010 +++++ 62400 00109 3++01 18+04 11005 Meerkatze	
99490 70202 02213 80709 98022 23015 854++ 24805 05212 30202 +++++ 11600 Weser Exp.	
99194 70664 02183 81127 97168 16024 6337+ 54716 05921 30403 11603 12983 Minden	
99189 70672 02213 71013 98258 13627 5932+ 54724 05623 30202 11502 13010 Minden	

Fanita LHHT Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y b

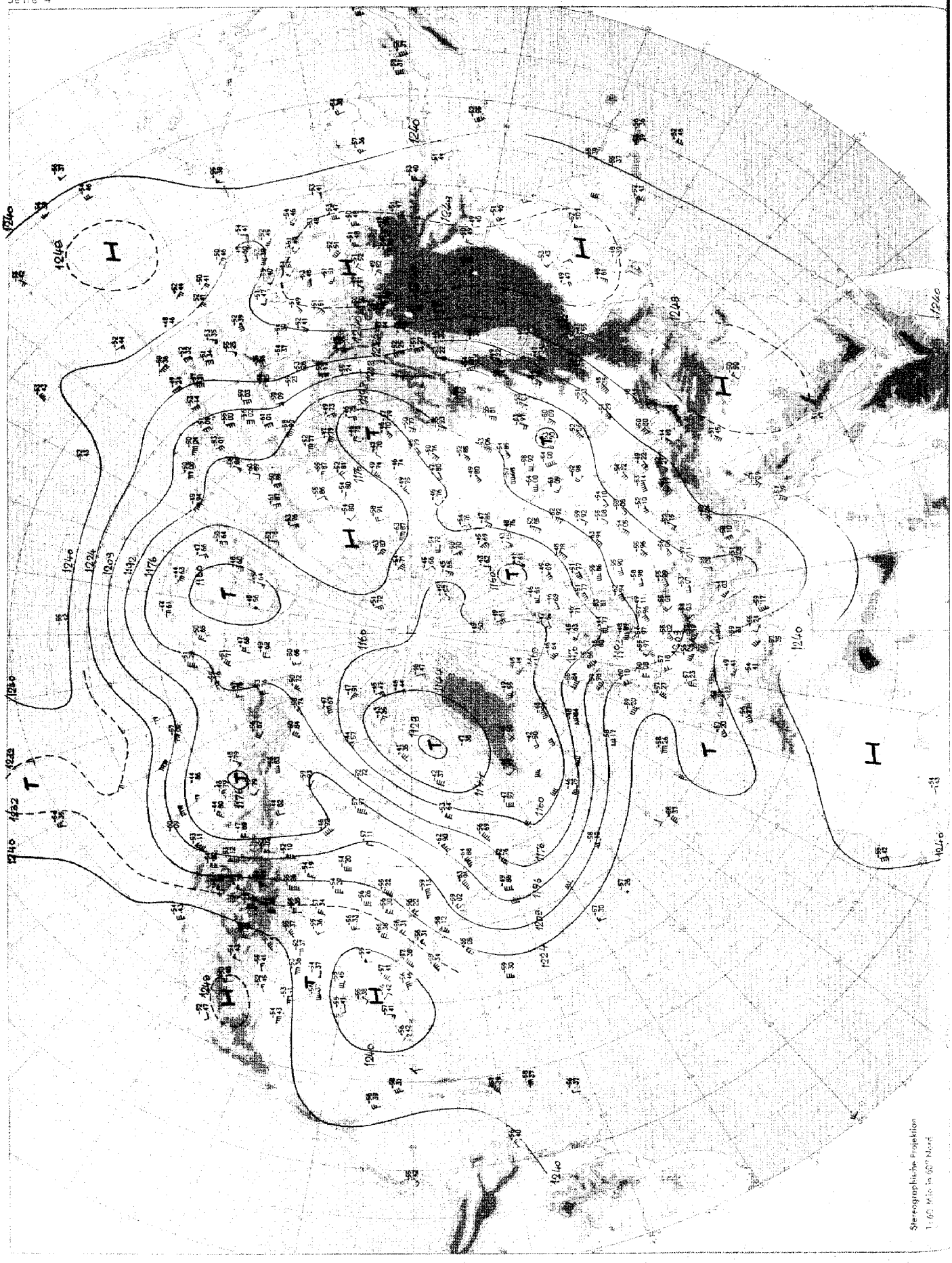
99575 10030 02123 62713 97022 15013 49560 52213 05210 11467 30502 31704

99575 10030 02183 82213 96612 13213 4742+ 00714 05012v11453 30502 28703
99575 10030 02213 82613 96022 13215 6742+ 00200 00114 11450 30502 28703

99380 70710 02214 20508 98020 26123 21500 22604 0++15 12564 30302 10603



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

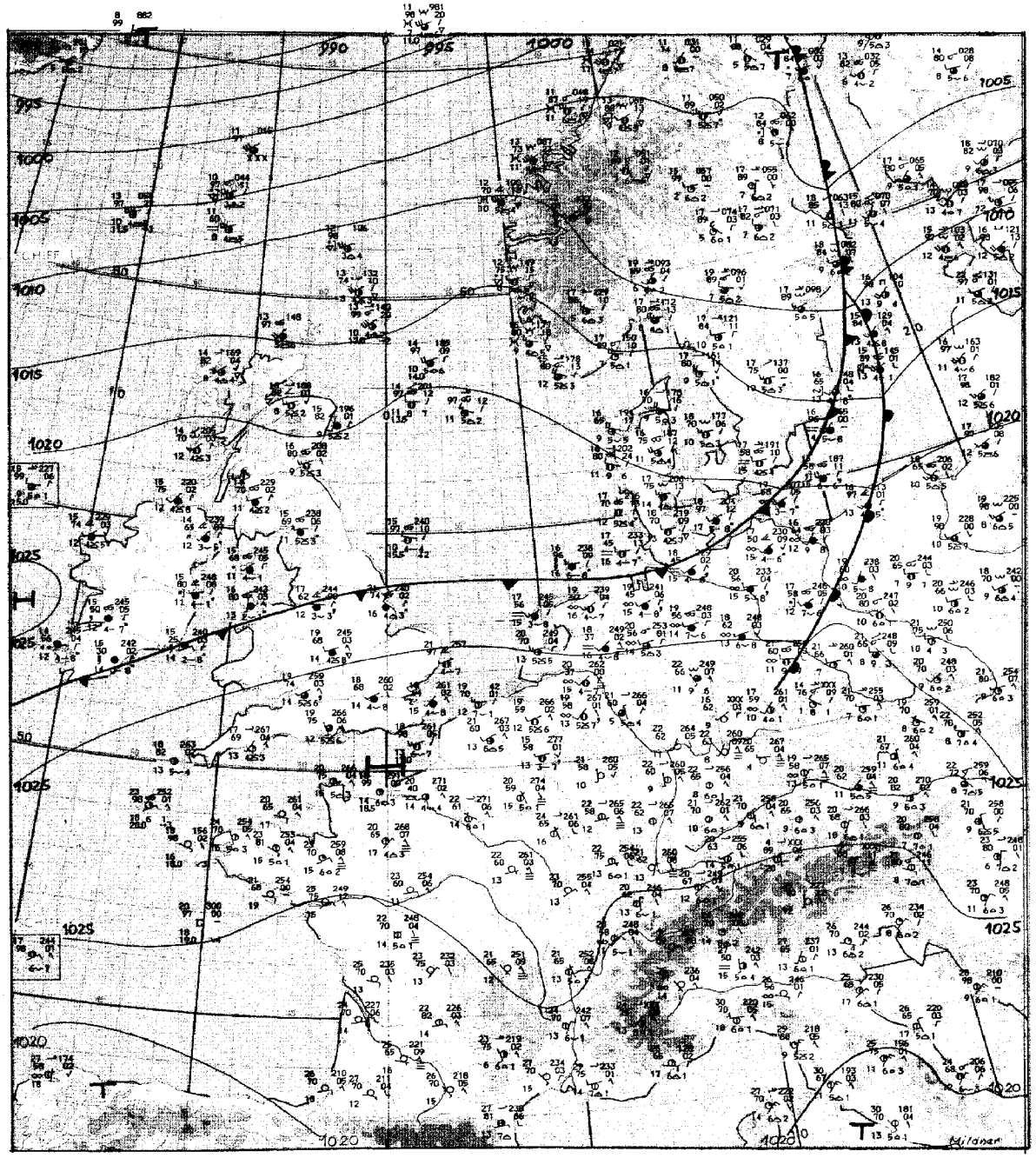
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM
Für 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 8

Jahrgang 96 | Freitag, den 3. September 1971 | Nummer 246



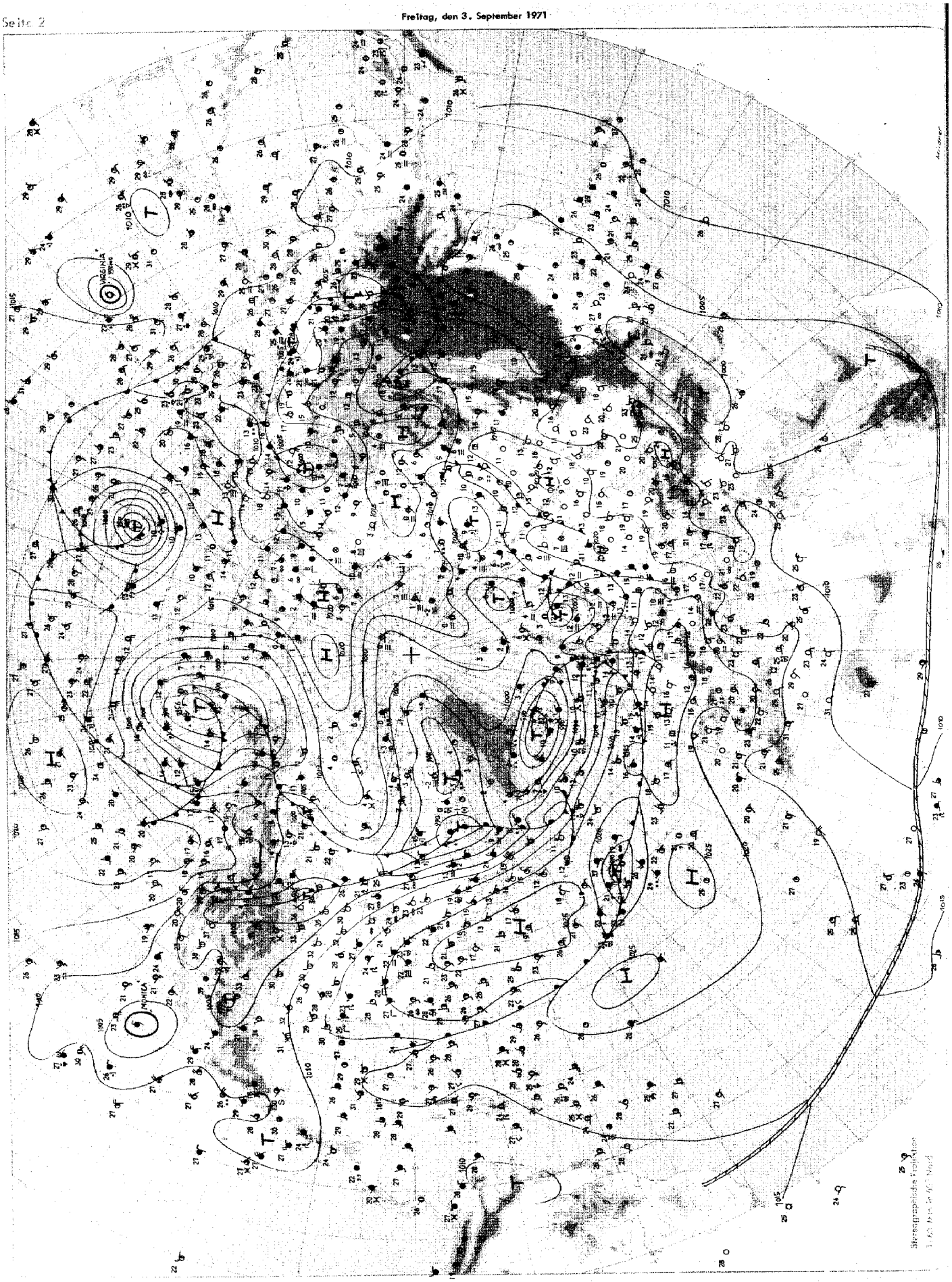
Maßstab 1:10 Mill.

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

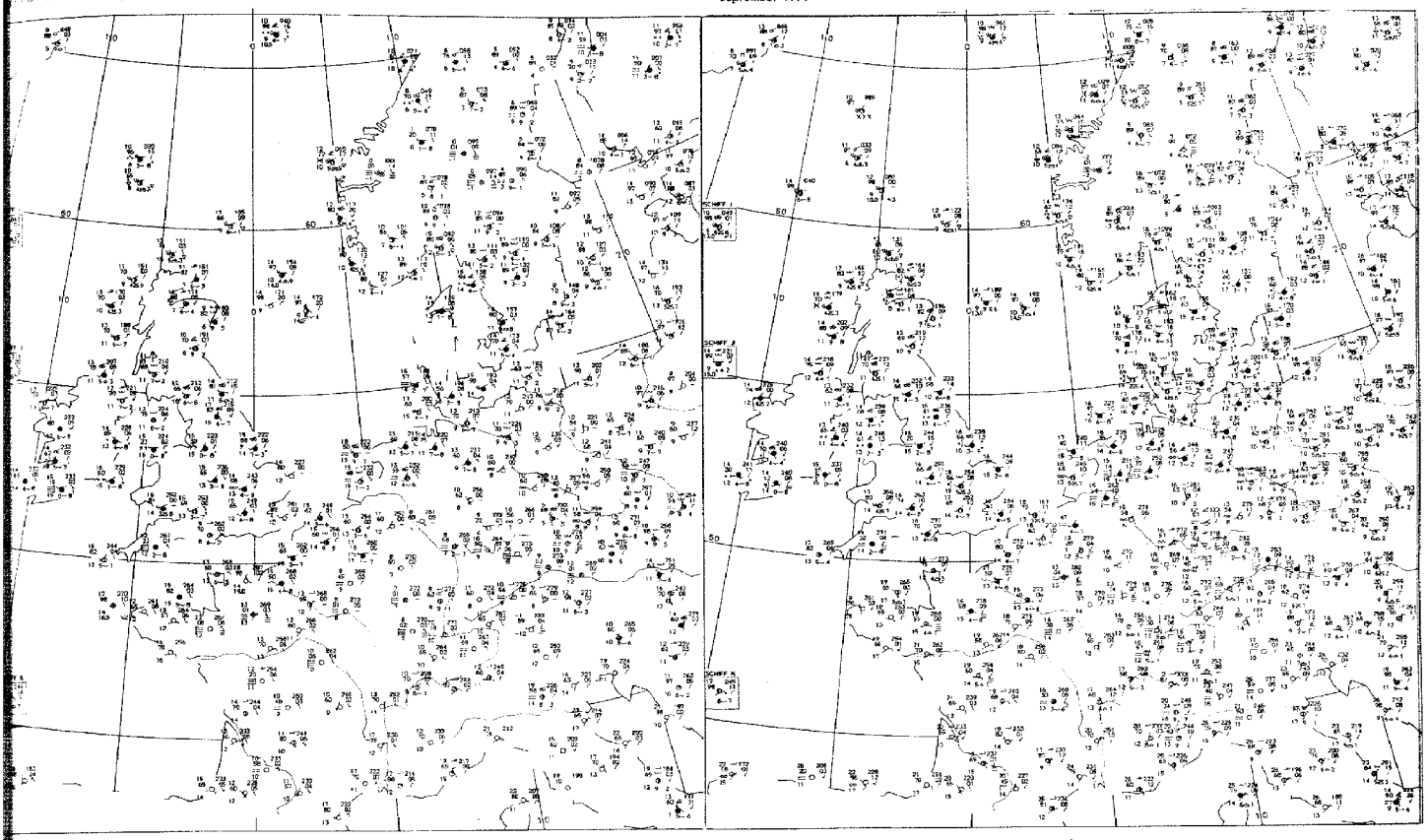
Freitag, den 3. September 1971

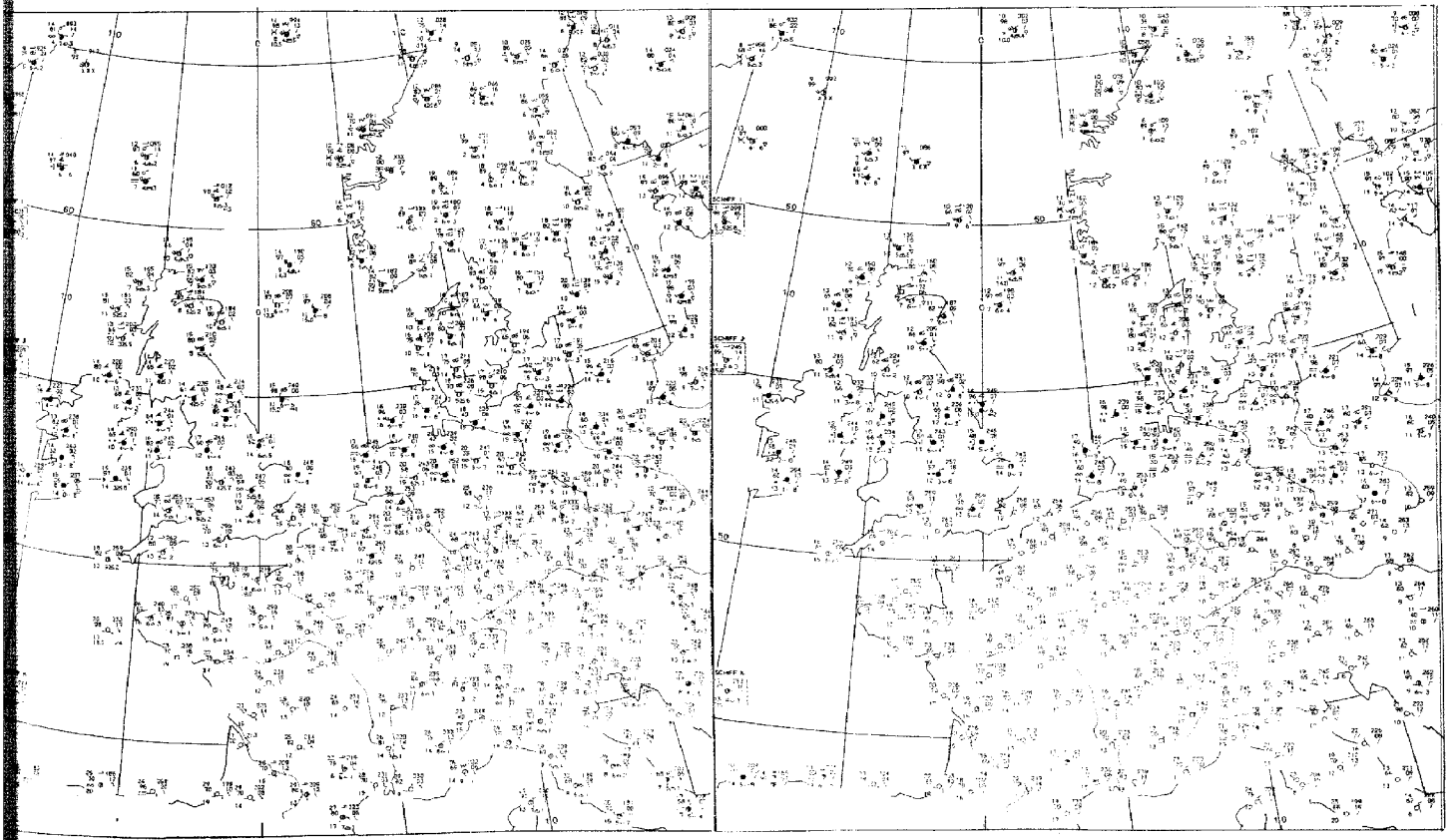


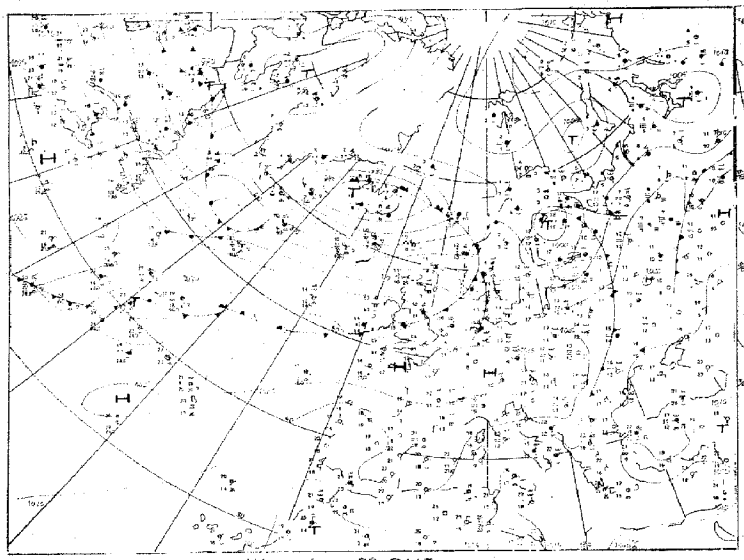
Wetterlage 00 GMT

Täglicher Wetterbericht Teil A

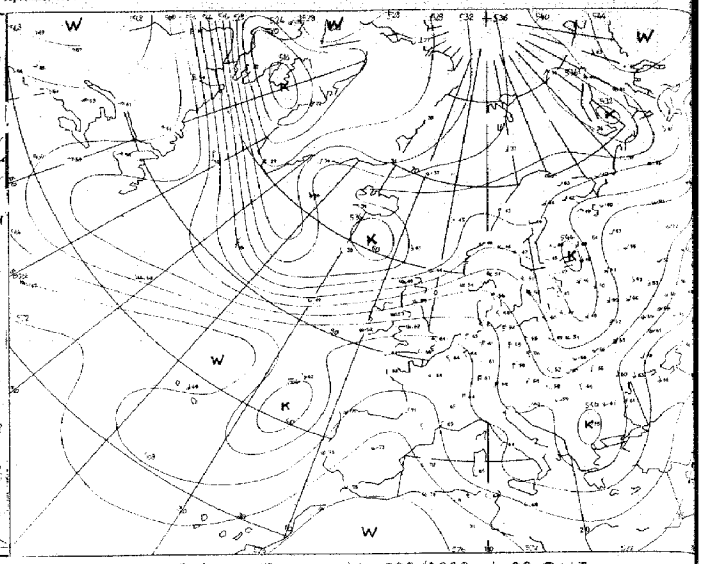
September 1971



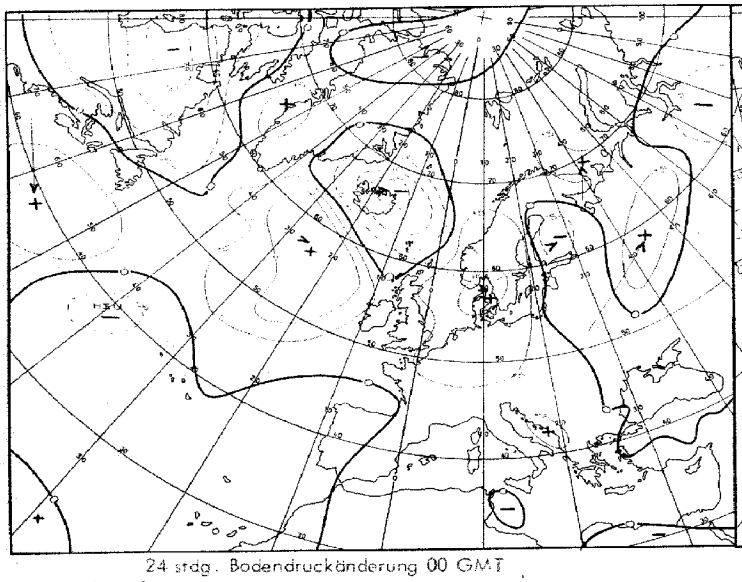




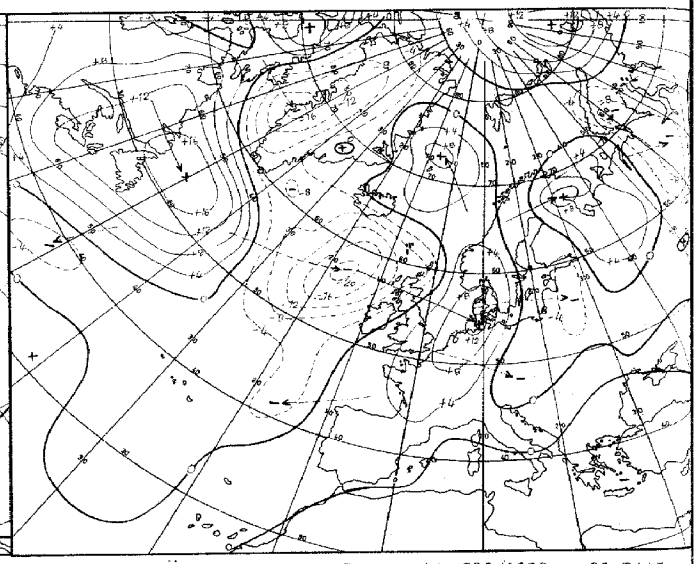
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

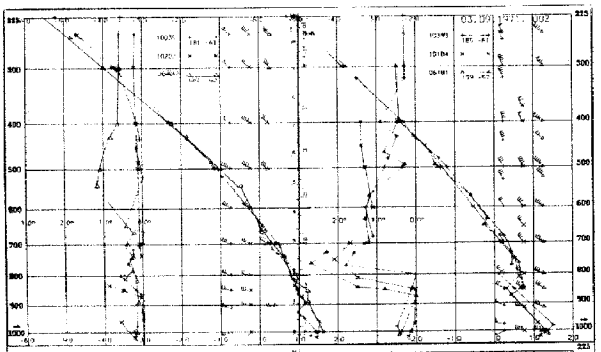


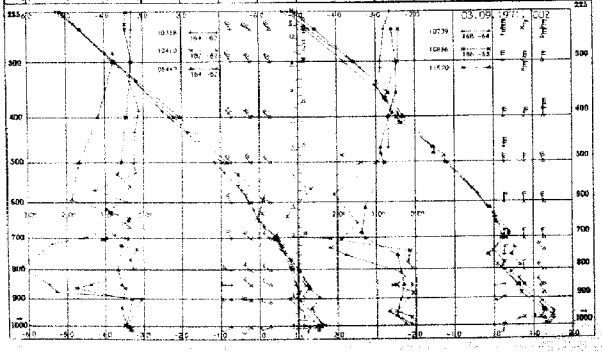
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



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

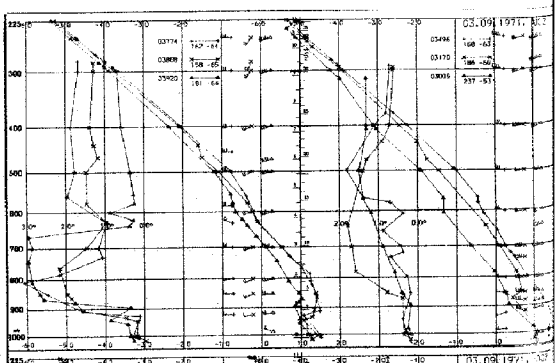
Karten 1:60 Mill.

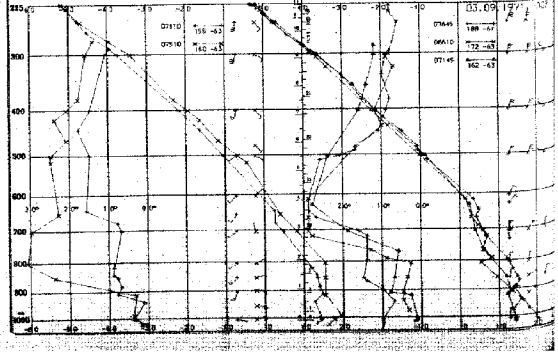


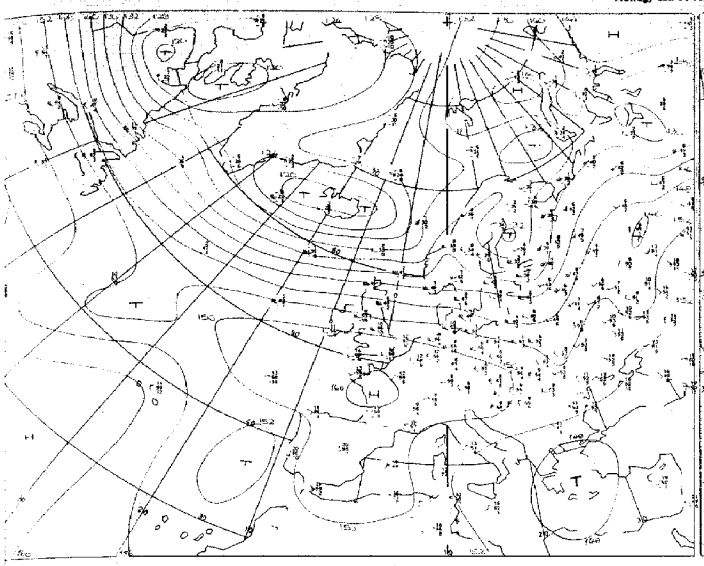


Aerologische Diagramme

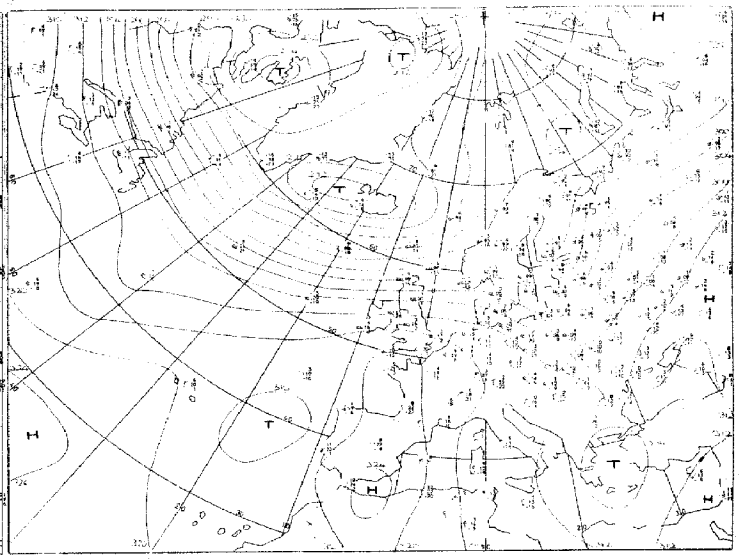
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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



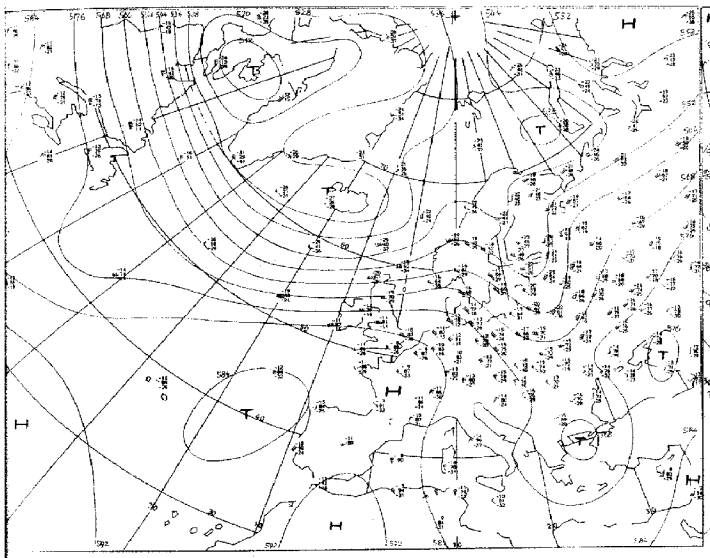




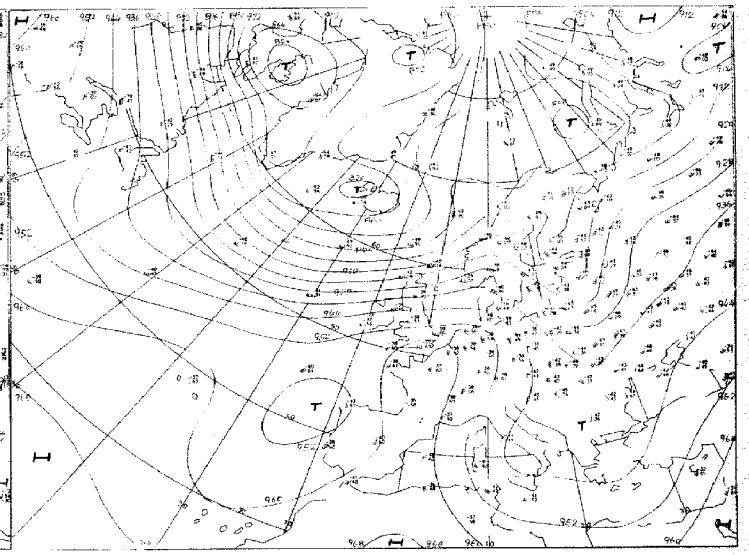
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



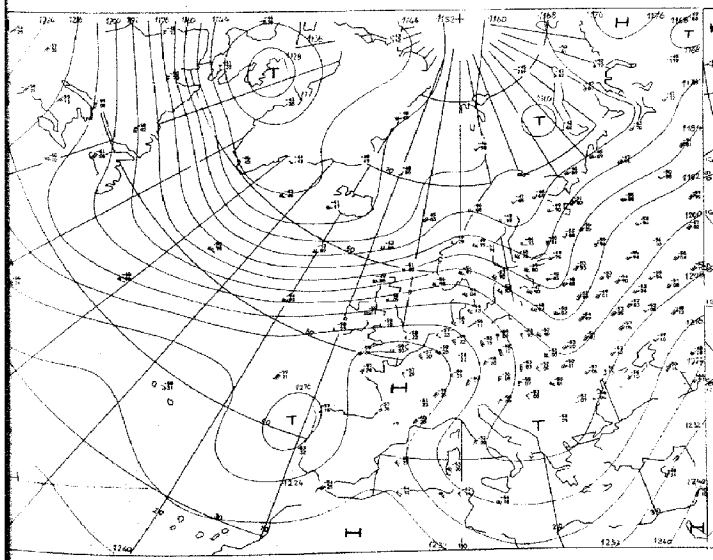
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



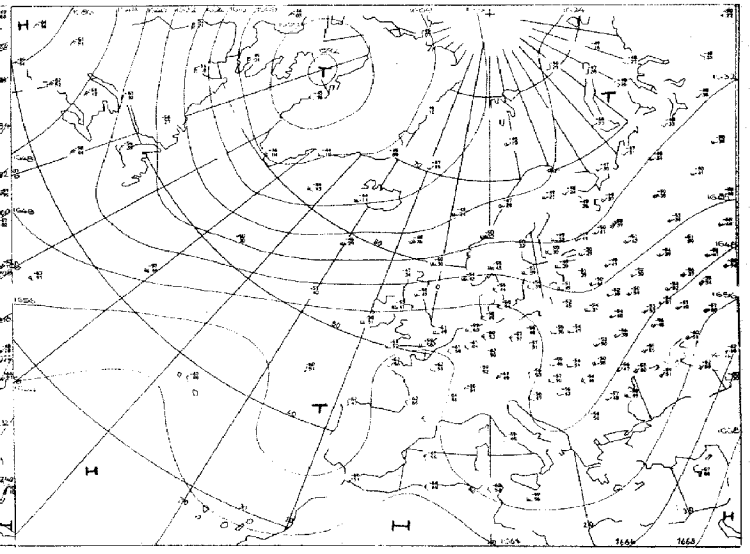
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



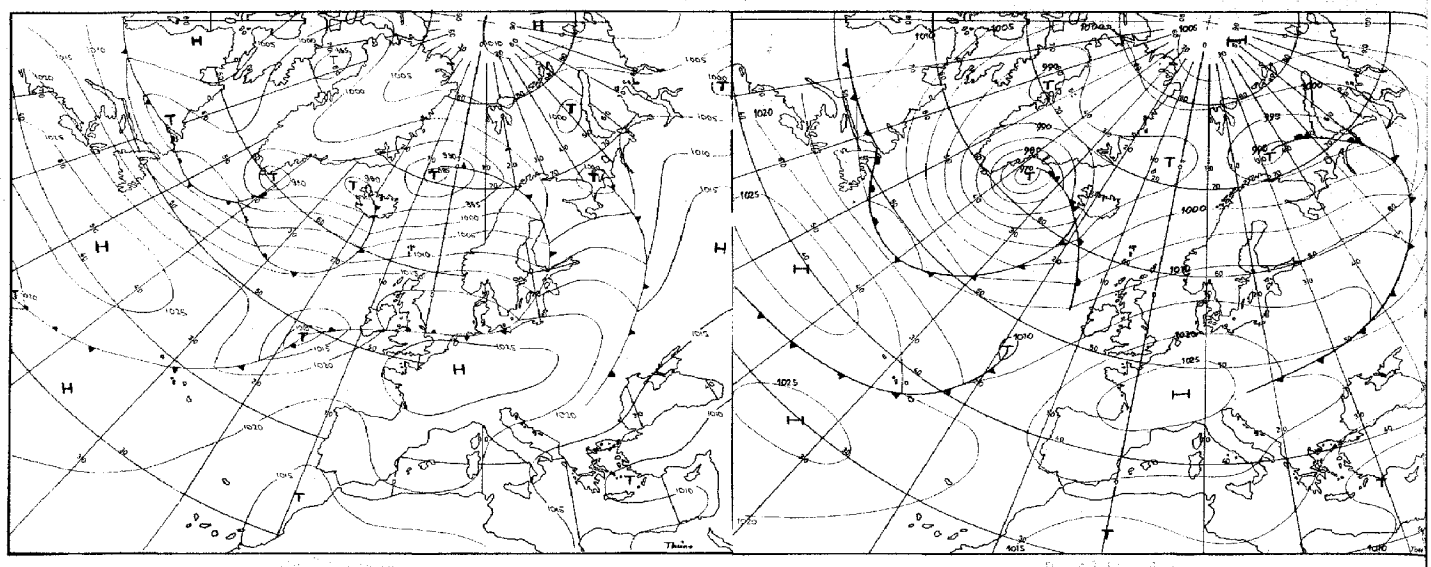
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

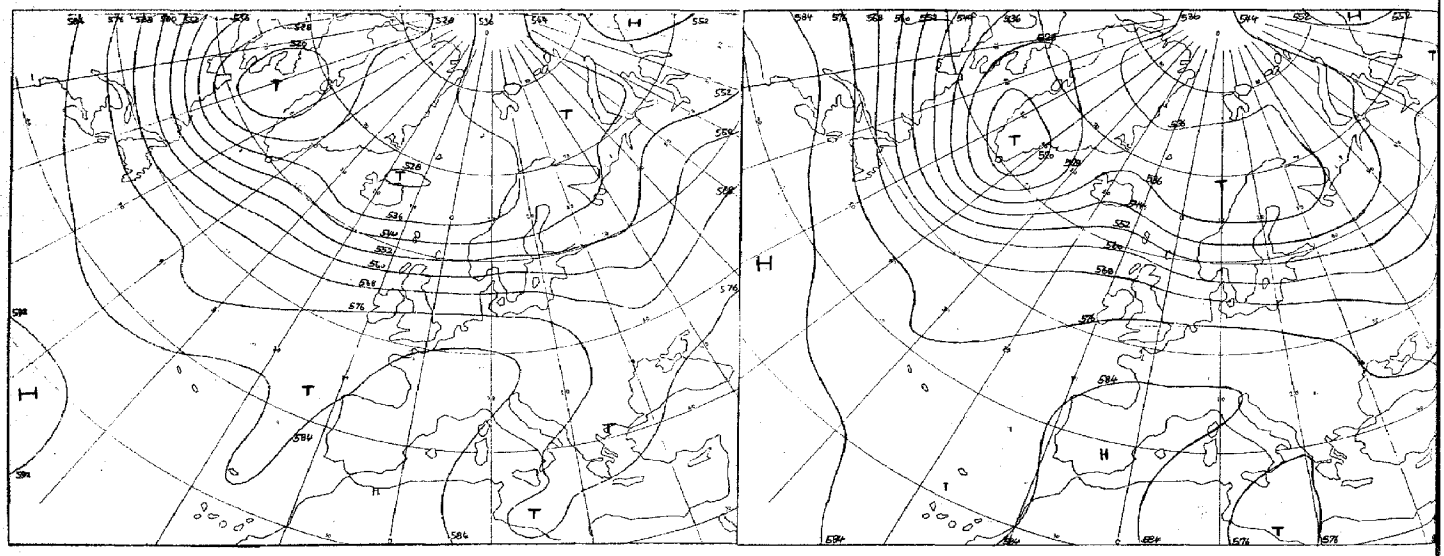


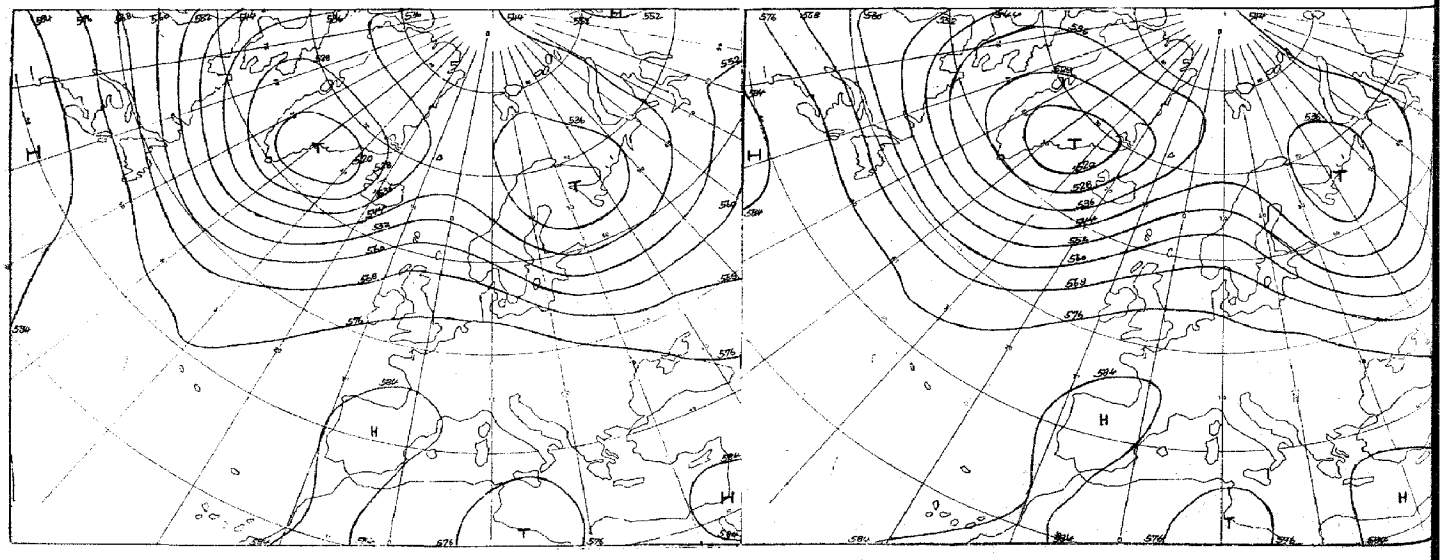
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 3. September 1971







Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Freitag, den 3. September 1971 — Nr. 246

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d a$ pp	Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d a$ pp	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	015						72513	60020	20017	754--	15633			
List	27	020						82616	57105	19316	772--	14659			
Husum	3	029						82108	30635	19615	872--	14714			
Schleswig	44	035	72306	62031	26413	7097-	12802	82210	55532	19614	673--	13758			7oo--
Kiel	7	045						82407	6503-	20214	755--	12615			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	52108	68031	22413	50930	11601	82211	69022	21514	756--	12839			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72308	75031	22013	6573-	09000	72209	70031	21313	756--	09737			7oo--
Lübeck	13	156						82307	7003-	20413	755--	11514			
Emden-Wolthusen	0	202	82212	62030	22314	7093-	12801	82209	60022	21515	755--	13518			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	12204	75020	22711	15700	09802	82207	75021	22014	65700	11737			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02105	60020	24912	00900	09104	02204	60020	24812	00900	09501			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	30000	58030	24711	30930	09004								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12304	59020	24211	10930	08205	82206	60030	23713	857--	09804			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02105	65020	24311	00900	09104	02106	65020	24211	00900	09400			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	12604	70010	23612	00901	10008	02403	65020	24009	00900	09303			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12806	80011	23114	15700	10107	02404	75010	23512	00900	09303			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01504	60020	25514	00900	10103	01704	55050	25614	00900	10201			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01807	65021	25113	00900	09000	01910	60010	25213	00900	09301			7oo--
Kahler Asten □	835	427	02811	70021	55608	00900	07101	12713	63030	55909	00901	07312			7oo--
Kassel	158	438	01501	65011	25511	00900	08108	01602	62020	25610	00900	08400			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						02004	60020	25913	00900	09400			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01204	60020	26110	00900	08103	01205	60020	26109	00900	07400			7oo--
Koblenz	96	515						02009	57100	26711	00900	09103			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	13109	76011	56109	00901	06215	02706	72020	56409	00900	06101			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00000	62020	27311	00900	09107	00000	56100	27509	00900	08400			7oo--
Deuselbach	479	615						01402	67020	26909	00900	08400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03409	75022	56808	00900	07210	07304	75020	56909	00900	08201			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00000	62021	26109	00900	08006	30000	58101	24508	36200	07002			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03301	58021	26013	00900	11109	00000	50100	26410	00900	09001			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00000	65021	26906	00900	06211	02301	58100	27605	00900	03400			7oo--
Weiden	438	698													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00000	65021	26513	00900	10104	07000	56100	26511	00900	09803			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52102	62022	27213	00908	09209	01006	60012	27211	00900	08504			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						01000	50101	27208	00900	08301			
Nürnberg, Flughafen	319	763	21002	40101	26611	25601	10106	01004	65400	27309	00900	08103			7oo--
Regensburg	376	776	20000	50101	26911	00901	11209	91000	03471	27309	9----	09400			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						42705	01444	57707	45-00	07103			
Freiburg	269	803	11005	70010	26215	00901	11104	01007	65010	25615	00900	10805			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	12402	65021	27211	00901	09106	12102	56100	27510	00901	09400			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	31904	80011	27411	30930	10108	11802	65020	27909	00901	08400			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82701	58101	26711	827--	11112	91000	01451	26912	9----	12132			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	33601	75011	59008	15131	06001	11312	80020	58508	15100	04815			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	30304	65011	26414	25702	11104	01205	65010	26712	00900	10702			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						41404	73011	28509	00902	08601			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	951	90000	01454	13552	9----	52400	02606	89014	13951	00900	62204			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	952						01204	68020	57911	00900	10400			
Garmisch-Partenkirchen	719	953													
Wendelstein □	1832	980						03009	82020	58706	00900	04400			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 3. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 7RR $T_x T_n$ (12)	$T_m T_n T_m T_g T_g$	RR [illegible] (24)	E sss's'
Helgoland	4	015	82614	50102	20817	864•-	16308	82712	40105	22017	8097•	16212			7oo15	16115	971o4	1
List	27	020	82714	57102	18716	753•-	14304	72717	65212	20317	482•-	14216			79415	15114	95o42	1
Husum	3	029	82708	40106	19916	862•-	15303	82808	65022	21118	763•-	14212			79314	15o14	96o54	1
Schleswig	44	035	82609	20506	19716	872•-	16301	72710	62025	20918	6843-	15214			79711	13911	97o39	1
Kiel	7	045	82308	5810-	20015	764•-	13502	72507	53102	21118	754•-	16211			7oo12	15oo9	97o59	1
Norderney	13	113	82714	5803-	21417	754•-	15305	82514	50205	22517	763•-	16211			7oo15	16214	ooo95	1
Bremerhaven	7	129	82312	42512	21915	854•-	14304	82413	45105	23017	854•-	15211			79712	15311	91o82	1
Cuxhaven	5	131	82209	40515	20815	873•-	15400	82409	40205	22117	873•-	16213			7o115	15813	o1o91	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82311	20591	21414	872•-	11101	82310	40205	22716	873•-	13213			79711	1451o	91o43	1
Lübeck	13	156	82510	70022	20114	755•-	12703	82410	60022	21918	764•-	16318			7oo12	15211	ooo89	o
Emden-Wolthusen	0	202	82307	58502	21716	765•-	14302								79714	15212	97o71	o
Emden-Hafen	6	203						82311	35102	23517	863•-	16218						
Bad Lippspringe	151	430	51202	5710-	25310	55700	09303	72204	57052	25617	2573-	12207			7ooo8	136o6	ooo59	1
Bremen, Flughafen	3	224	82307	58025	22515	855•-	12305	82307	58025	22515	855•-	12305			7971o	141o9	97o65	1
Soltau	77	235	82205	5050-	22713	854•-	11501	82406	40515	23815	854•-	13211			7971o	135o8	97o54	1
Lüchow	35	253	82310	5710-	22712	3577-	10602	82408	53102	23215	6577-	12106			7oo1o	148o8	ooo59	o
Lingen	21	305	72408	5810-	23915	4573-	13302	82409	33102	25014	862•-	14311			7oo12	145o9	oo115	1
Münster	64	313	42103	40100	25012	45740	10303	72405	20101	25816	754•-	13209			7oo11	143o7	ooo82	1
Osnabrück	95	317	82207	5003-	24414	756•-	10302	82206	30102	25215	756•-	13208			7oo12	142o8	ooo86	1
Gütersloh	72	320	50000	48051	24911	10932	09103	72309	39052	25617	757•-	13209			7oo1o	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	72202	5010-	24913	756•-	10303	82507	30052	25516	856•-	12207			7oo11	1431o	ooo87	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72407	59021	23614	2577-	10501	82508	55052	24616	2572-	12210			7oo11	147o7	97o62	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62207	57101	24012	25730	10502	82307	57052	23516	6577-	11804			7oo1o	144o7	ooo83	o
Berlin-Dahlem	51	381	72304	58101	24511	4587-	10205	82407	64022	24517	4587-	11202			7ooo9	149o7	ooo56	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72305	60021	23811	5573-	11203	72510	62022	24117	1577-	10204			7oo11	167o9	97o7o	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72107	45101	26213	754•-	10206	82008	25102	26915	863•-	13206			7oo11	1491o	ooo87	o
Bocholt	25	406	82004	3010-	25113	854•-	11303	81806	05444	26315	861•-	14212			7oo12	1531o	oo1o3	1
Essen	154	410	71907	50101	25913	755--	10207	71807	45102	26514	754•-	12207			7oo12	151o9	ooo86	1
Kahler Asten □	835	427	52609	65021	56009	40942	07302	22608	65020	58513	20940	10213			7ooo7	o95o2	ooo57	1
Kassel	158	438	11802	60010	26109	10941	08304	31804	63030	26116	30941	10204			7ooo9	153o8	ooo75	o
Göttingen	176	444	21604	6002-	25310	10941	09302	72005	62031	25818	1573-	11211			7ooo8	142o7	ooo69	1
Braunlage	607	452	62605	5710-	25210	25741	09302	72307	60031	25512	45740	09209			7ooo7	121o1	ooo74	1
Aachen	202	501	42005	57100	26513	46400	11307	32307	60011	27016	35500	11207			7oo12	1541o	oo1o6	o
Nürburg	626	510	02007	65020	26811	00900	09400	02512	70020	26216	00900	11307			7oo1o	132o8	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01303	58100	26509	00900	08304	03502	58050	27115	00900	06206			7ooo9	144o7	ooo92	o
Koblenz	96	515	02005	42100	27510	00900	09305	01803	62020	27215	00900	10001			7oo1o	171--	ooo83	o
Marienberg	547	526	10000	6002-	26109	10940	07201	02402	62020	25816	00900	11211			7ooo9	126o6	ooo78	1
Gießen	186	532	00000	50100	26808	00900	07306	11801	50020	27015	10930	09207			7ooo8	156o6	ooo96	o
Bad Hersfeld	212	542	22701	5610-	27306	10941	05303	12406	60010	26716	10941	09104			7ooo6	146o5	ooo72	o
Wasserkuppe □	921	544	12506	59020	56808	00901	06304	12507	57100	58512	00709	08211			7ooo8	1o2o6	o2o71	1
Trier-Petrisberg	265	609	00202	02440	28208	00900	08305	03302	30104	27913	00900	10104			7ooo7	154o7	91o72	o
Deuselbach	479	615	01802	65020	27209	00900	08303	02704	65020	26017	00900	11205			7ooo8	135o7	ooo93	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02505	60020	57310	00900	08202	12609	63020	59514	10940	06208			7ooo9	111o3	91o76	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	20000	45100	27108	26200	07206	12104	57050	27216	00902	11005			7ooo6	156o5	ooo67	o
Darmstadt	133	639	03203	50100	26910	00900	09204	12302	57050	27316	00901	10210			7oo1o	169o8	91o71	o
Würzburg	259	655	03601	01440	27108	00900	08304	10000	50054	27815	00902	11215			7ooo7	157o7	97o35	1
Bad Kissingen	216	658	93101	02454	27807	9----	07303	10000	57024	27415	00901	09105			7ooo6	144o5	ooo6o	1
Coburg	337	671	00000	56100	28206	00900	06307	00000	57050	27614	00900	08205			7ooo6	136o4	95o39	1
Bamberg	239	675	92001	01454	27510	9----	10208	72002	28234	28412	763•-	11211			7oo1o	1381o	ooo25	1
Hof	567	685	01604	08460	28005	00900	04304	13006	62034	26215	11501	07207			7ooo4	125o2	o1o31	1
Weiden	438	688	90000	01454	27110	9----	10307	82502	12234	28011	862•-	11211			7ooo9	130o6	97o15	o
Berus	363	704	00203	40100	26810	00900	08206	01202	35050	26915	00900	12208			7oo1o	159o5	ooo58	o
Selbach/Saar	431	705	00205	6200-	27707	00900	07303	01802	62020	27016	00900	10209			7ooo7			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00000	35100	27409	00900	09107	01202	56050	26917	00900	11207			7ooo9	153o4	94o51	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	02302	4510-	26710	00900	08309	01403	56030	26918	00900	08207			7oo1o	18oo9	97o42	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	01206	6502-	26013	00900	08303	11406	70020	25717	00901	08208			7oo12	14311	ooo42	o
Karlsruhe	114	727	00000	06440	27009	00900	08205	00000	57104	27017	00900	13202			7ooo8	171o6	97o45	o
Mannheim	97	729	10000	40100	27509	00901	09305	00301	15040	27418	00200	11103			7ooo8	17oo7	o1o33	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	30401	27909	00900	08304	10902	60030	27316	11500	12307			7ooo9	158oo	oo---	o
Öhringen	276	742	00902	18400	26908	00900	08202	10201	45050	26716	00901	12207			7ooo8	15oo6	91o13	1
Ansbach	413	755	90000	01454	28308	9----	08303	10000	65024	27416	10930	08205			7ooo8	139o8	93o23	1
Weißenburg/Bay.	422	751	00000	05450	27507	00900	07201	12601	60024	26217	11501	12205			7ooo7	133o6	97o32	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	90904	00474	27809	9----	08305	50901	30234	28212	56200	11208			7ooo8	136o7	o1o29	1
Regensburg	376	776	91802	03451	27710	9----	10106	81404	12234	28313	862•-	12209			7ooo9	140o6	97o34	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92707	01454	58108	9----	08203	92305	01454	59509	9----	09213			7ooo6	o78o6	94oo8	1
Freiburg	269	803	00000	70020	26412	00900	10304	03204	68020	26717	00900	12209			7oo12	173o9	ooo59	1
Freudenstadt □	797	815	02303	72020	57508	00900	08304	10504	70020	60015	11400	10208			7ooo8	116o6	97o53	1
Klippeneck □	973	818	00910	75020	57910	00900	08501	11404	75030	59615	11200	08208			7ooo8	119o5	ooo57	o
Tübingen	370	826	00000	02460	28508	00900	08206	10000	63034	28214	12501	11107			7ooo7	143o7	97o48	1
Stötten	734	836	02802	64020	27211	00900	09500	12702	60030	27514	12400	10211			7oo11	127o5	97o49	1
Ulm	522	838	03301	57100	28038	00900	08303	01701	56050	26916	00900	12307			7ooo7	138o6	ooo83	1
Augsburg	477	852	02401	50100	28009	00900	08303	11201	58130	27017	12500	13207			7ooo9	152o9	ooo47	o
München-Riem, Flughafen	529	866	01802	57100	27909	00900	08500	29902	62030	26517	21500	11104			7ooo9	153o4	ooo46	o
Mühldorf	401	875	90000	02452	27410	9----	10306	12202	58014	26717	12400	13104			7ooo9	159o8	ooo49	1
Passau	409	893	90301	01431	27212	9----	12203	80101	50234	27514	862•-	12307			7oo11	144o9	ooo55	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	01308	80020	58508	00900	04501	11004	80010	59711	11240	07112			7ooo6	o8oo2	97o42	1
Konstanz	399	929	13303	56401	27011	16100	10303	11303	64030	26218	11400	12104			7oo11	166o8	ooo46	1
Friedrichshafen	401	934	00205	59020	27011	00900	10202	00504	63020	26418	00900	11107			7oo11	168o9	ooo72	o
Kempten-Lenzried	705	946	01103	70021	28708	00900	08500	13602	75030	26815	11500	11102			7ooo7	133o6	ooo77	1
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	56406	00900	04400	00000	86020	59214	00900	09004			7ooo5	126o3	ooo76	o
Zugspitze ■	2960	961	12605	89024	14150	10640	57301	03509	89010	16003	00900	64214			7oo52	5o8--	ooo27	515oo
Hohenpeißenberg □	977	962	00806	68010	57911	00900	10400	10904	70020	59513	11500	08313			7oo1o	128o7	ooo66	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	84020	28508	10940	07400	10000	84020	25716	11500	09400			7ooo7	142o4	ooo42	1
Wendelstein □	1832	980	02405	80010	58805	00900	04301	40000	81030	59407	42•00	04208			7ooo5	o66o2	97o32	o
Berchtesgaden	542	997	93202	04472	28711	9----	11315	12001	78024	27017	12600	12801			7o11o	14o1o	o1o29	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 3. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d opp	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	7RR--	iiiGG	$Cddv_1v_1$	$Cddv_1v_1$
Helgoland	4	015	72712	45106	23317	764--	16213	82710	35505	23417	874--	16101			797--			
List	27	020	72717	70026	21617	4857-	12213	72815	70022	21916	655--	12203			791--			
Husum	3	029	82608	65032	22018	755*-	15209	82906	62032	22818	755*-	13108			700--			
Schleswig	44	035	72711	70028	21918	784--	13209	72812	70022	22618	6357*	13208			797--			
Kiel	7	045	72610	65022	21820	48532	15207	82709	75032	22619	884--	14108			700--			
Norderney	13	113	82513	30586	23417	772*-	16209								792--			
Bremerhaven	7	129	82512	30515	24018	863*-	16210	83007	05535	24017	861--	17400			797--			
Cuxhaven	5	131	82511	50105	23418	864--	16213	72609	60202	23217	752*-	16602			791--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82409	45105	22918	874*-	15002	82611	40502	23518	873*-	15206			796--			
Lübeck	13	156	82514	60022	22018	754*-	16101	82713	60025	22718	774*-	17207			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82412	57102	24019	863*-	16205	82607	57102	24119	864--	15201			700--			
Bad Lippspringe	151	430	52508	59012	25420	11530	12000	12509	60011	24422	11500	13608			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	82510	45055	24119	864*-	15116	82512	42052	23920	854--	15802			797--			
Soltau	77	235	82405	35105	24218	854*-	15205	82408	30102	24218	854--	15500			797--			
Lüchow	35	253	82210	56102	23918	5567-	15207	82509	55052	23820	5552-	15501			700--			
Lingen	21	305	62513	50052	24919	32430	15400	62408	55052	24520	38530	15804			700--			
Münster	64	313	72706	35052	26018	755*-	14103	52605	45052	25719	58500	14803			700--			
Osnabrück	95	317	52612	56052	25320	32540	14101	62509	58051	25220	62500	14701			700--			
Gütersloh	72	320	62611	56051	25521	625*-	14601	42710	55041	25221	42500	13504						
Bad Salzuflen	98	325	72708	50052	25320	755*-	14400	72906	60032	25121	785--	14703			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82610	56052	24819	6577-	14103	72706	35052	24720	755--	15801			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62508	50052	24620	65700	14312	82906	55052	24920	856--	14302			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82305	59502	24817	865*-	13103	72606	60025	24419	5567-	14604			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	394	82510	58212	24617	6577-	12205	82609	58055	23919	6567-	13506			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72207	56052	26919	754*-	14101	22708	59011	25821	24500	14711			700--			
Bocholt	25	406	82107	25104	26817	863*-	15105	51907	57051	25620	55500	14712			700--			
Essen	154	410	72206	38102	26617	754*-	14003	32505	40051	25420	38400	13809			700--			
Kahler Asten □	835	427	12408	70021	60118	11540	10204	12506	75020	59819	11540	11604			700--			
Kassel	158	438	61604	66011	24922	60930	11807	11504	68011	23625	15700	12611			700--			
Göttingen	176	444	72705	62021	25720	758*-	13500	32002	70012	24523	25740	12810			700--			
Braunlage	607	452	62509	60011	24717	3854-	13103	52408	80012	23819	35730	12803			700--			
Aachen	202	501	22307	65031	26720	21500	12101	12605	57050	25621	11500	14811			700--			
Nürburg	626	510	02308	80020	25420	00900	09003	12307	80030	24022	10930	10808			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	63504	60020	26621	42501	05804	13304	65020	25223	10940	13713			700--			
Koblenz	96	515	11805	68020	25023	00901	09709	21806	80030	24426	00902	08615			700--			
Marienberg	547	526	02405	65020	25318	00900	10201	12406	65020	23821	00901	10708			700--			
Gießen	186	532	01803	70020	25621	00900	11608	02901	70020	24324	00900	09811			700--			
Bad Hersfeld	212	542	22208	70020	25223	20941	08708	12109	70020	24824	10940	08702			700--			
Wasserkuppe □	921	544	02406	62010	59616	00900	09101	22507	72030	59317	10941	07805			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	12303	60024	26721	00901	16803	11902	62030	25024	10941	09713			700--			
Deuselbach	479	615	03604	70020	25419	00900	11801	13211	70030	24122	00901	11707			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02605	68020	60116	00900	09104	12703	73020	60319	00901	10808			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	02105	62020	26422	00900	11705	12105	68020	24924	00901	10514			700--			
Darmstadt	133	639	02404	63020	26421	00900	09606	12904	64030	25124	00901	08510			700--			
Würzburg	259	655	02103	63014	26022	00900	08809	13102	65030	24923	00901	07711			700--			
Bad Kissingen	216	658	02303	65024	26121	00900	08607	02201	75020	24823	00900	08811			700--			
Coburg	337	671	12204	62030	26319	11600	08805	03201	70010	25222	00900	08707			700--			
Bamberg	239	675	13003	68024	26720	11600	08708	02702	75020	25523	00900	09709			700--			
Hof	567	685	12706	68024	25219	00901	08400	12506	68030	24221	11541	10605			700--			
Weiden	438	698	02104	80014	25118	00900	06805	02404	80020	24821	00900	05707			700--			
Berus	363	704	01401	65010	26120	00900	13000	02302	59020	24922	00900	12808			700--			
Selbach/Saar	431	705	02303	62020	26019	00900	10703								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	12904	62020	26121	00901	10803	13303	70030	24722	00901	09711			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	11807	60030	26022	00901	09805	01203	57050	24724	00900	08612			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	11408	70030	24821	00901	10000	11609	81030	23522	00901	10611			700--			
Karlsruhe	114	727	10402	60024	25922	00901	13808	13207	75020	24925	00901	10708			700--			
Mannheim	97	729	10903	60030	26724	00901	10804	09901	68020	25226	00900	08615			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	19902	70020	26221	11601	10801	01102	68020	24623	00900	07713			700--			
Öhringen	276	742	10000	65020	25622	11601	08804	13602	67010	24324	00901	09609			700--			
Ansbach	413	755	00000	70014	26520	00900	08801	02702	75020	25222	00900	04709			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	13605	70024	25820	11601	06001	02702	72020	23924	00900	04611			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	02804	65014	26720	00900	04804	03101	75020	25322	00900	02709			700--			
Regensburg	376	776	10403	58054	26519	11501	13807	01001	67010	25122	00900	10609			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22305	65014	60014	21401	08102	12307	65010	59614	14400	09803			700--			
Freiburg	269	803	13406	75020	25420	11600	13809	13307	70020	23923	11500	13711			700--			
Freudenstadt □	797	815	10602	70020	61118	11400	08001	11002	70020	60620	11401	07707			700--			
Klippeneck □	973	818	13302	75020	60219	11501	11400	00903	80010	59719	00900	08808			700--			
Tübingen	370	826	10503	70024	26221	11501	07808	00505	65020	25223	00900	12707			700--			
Stötten	734	836	13603	68010	26218	12501	10000	10605	68020	24619	11500	09711			700--			
Ulm	522	838	20903	75020	25920	11601	11601	00703	75020	24521	00900	11811			700--			
Augsburg	477	852	13603	70020	25821	12600	09804	00604	70020	24323	00900	11511			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	39903	65020	23620	31600	09803	20403	80020	24621	00901	08708			700--			
Mühldorf	401	875	50203	68034	25521	52600	12804	03501	68011	24422	00900	11710			700--			
Passau	409	893	52306	62024	25920	52500	11804	12404	70011	24921	11500	05708			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10607	80020	59913	11242	06102	11207	74020	59814	11206	05802			700--			
Konstanz	399	929	11403	68020	25421	11501	13803	11503	68020	23824	00901	11710			700--			
Friedrichshafen	401	934	12504	63010	25520	11501	14606	11705	68020	23324	00901	09514			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	13605	75020	25419	11602	10601	00614	75010	24021	00900	10508			700--			
Oberstdorf □	810	948	13202	82020	60319	11600	11604	13606	80020	59721	11700	10712			700--			
Zugspitze ■	2960	961	13607	89020	16704	00901	70206	10030	89010	17206	00901	59103			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10505	75010	59916	11601	09400	10607	75020	59517	11501	09808			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10506	84020	24220	11600	11804	10506	84020	23320	11700	10706			700--			
Wendelstein □	1832	980	61802	75031	59709	62200	08205	53303	70234	59611	52200	09000			700--			
Berchtesgaden	542	997	10508	81024	26020	12700	11504	13707	80020	25220	11700	10808			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 3. September 1971

Station	Höhe	lit	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 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	18–21 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	06–18 RRR $T_x T_x$	Mittel vom 29.8.–2.9.71 $T_g T_g T_g$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	82909	25216	23317	863=-	16801	83007	59135	23716	854=-	15304				79718	163	372 21
List	27	020	72713	68212	22015	4557-	11101	82711	75022	22315	3557-	11303				79117	157	294 15
Husum	3	029	72805	62012	22817	4557-	14400	82803	60022	23016	755=-	13302				79019	156	308 23
Schleswig	44	035	72607	62022	22616	5567-	13801	82405	62022	23115	756=-	12104				79720	144	277 20
Kiel	7	045	72706	75012	22717	7093-	13101	82404	75022	23116	8097-	14104				79021	152	361 20
Norderney	13	113						82204	57516	23815	772=-	14101				79117	165	304 36
Bremerhaven	7	129	82909	20206	23917	855=-	16801	82706	35135	24016	854=-	16301				79618	159	332 12
Cuxhaven	5	131	82607	28512	23217	862=-	16400	82704	19535	23216	861=-	15400				79218	161	338 32
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82707	35516	23717	872=-	15202	82705	30235	23816	862=-	14201				79118	157	325 21
Lübeck	13	156	82508	60026	23017	755=-	16203	82406	60022	23417	753=-	16104				79618	160	432 13
Emden-Wolthusen	0	202	82508	57102	24118	863=-	15400	82604	40102	24116	864=-	15400				79019	157	300 18
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	03004	59021	24518	00900	13502	50000	40101	25413	5093-	12107				79022	148	128 09
Bremen, Flughafen	3	224	82604	48052	23719	855=-	15602	89902	50232	24018	855=-	15303				79720	155	280 15
Soltau	77	235	82404	18102	23918	854=-	15703	80000	12515	24316	874=-	16103				79719	154	306 10
Lüchow	35	253	82903	25202	24117	855=-	16203	62102	12101	24316	3573-	16102				79720	156	313 10
Lingen	21	305						02003	57101	25015	00900	13103				79020	156	260 10
Münster	64	313	22501	50052	24718	25500	14711	12102	45130	25315	15500	13004				79020	157	159 04
Osnabrück	95	317	52203	50101	24718	45501	14706	22107	30102	25315	00901	13205				79020	155	193 09
Gütersloh	72	320	42602	48041	24818	40970	14604	70000	32111	25315	5577-	13004				79022		06
Bad Salzuflen	98	325	02904	56052	25118	00900	13301	01301	30100	25514	00900	1210				79021	156	177 09
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22706	56052	24518	20940	13702	22205	45100	25015	25500	12004				79020	161	222 06
Braunschweig-Völkenrode	82	348	03403	30101	24319	00900	15805	02204	30100	25115	00900	14106				79022	156	277 06
Berlin-Dahlem	51	381	82604	56055	24219	6557-	15501	72502	57102	24917	755=-	15106				79719	157	264 05
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82708	57055	23820	7567-	14501	72905	57052	24319	757=-	14105				79720	167	312 05
Düsseldorf, Flughafen	45	400	02603	62021	25320	00900	14605	09903	59100	25815	00900	13304				79023	165	190 04
Bocholt	25	406	62403	56051	24720	65600	14707	62001	40052	25317	65500	13104				79021	160	211 01
Essen	154	410	02803	40051	24819	00900	13505	02003	60020	25416	00900	12003				79020	156	173 09
Kahler Asten □	835	427	12706	70020	58516	10931	10605	02407	65020	58013	00900	11101				79019	106	106 24
Kassel	158	438	22903	66031	23522	25741	12505	00402	57100	24917	00900	14312				79026	157	248 08
Göttingen	176	444	53503	68031	24221	50980	14504	00401	53101	25515	00900	13109				79023	151	185 08
Braunlage	607	452						03203	65020	25912	00900	12204				7--19	123	186 20
Aachen	202	501	02904	57050	25418	00900	13704	02803	40100	26415	00900	13307				79021	158	237 04
Nürburg	626	510	12507	75020	23920	00901	11605	03205	63020	25814	00900	13303				79022	128	04
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	03605	60020	24920	00900	14603	01802	50130	25815	00900	13307				79024	161	226 02
Koblenz	96	515	12109	80010	23625	10941	06608	03603	65010	25220	00900	15313				79026	174	272 05
Marienberg	547	526	22603	65030	23319	20941	11709	03004	60010	24615	00900	11103				79021	129	188 09
Gießen	186	532	11805	75030	23523	10930	10608	00000	73010	24517	00900	11305				79025	158	313 04
Bad Hersfeld	212	542	12703	63020	24422	10940	08706	02702	59020	25815	00900	11307				79025	151	192 04
Wasserkuppe □	921	544	32305	70030	58515	20941	08604	12207	69020	59512	10940	06307				79018	106	218 14
Trier-Petrisberg	265	609	22303	62020	24521	00901	09608	02102	62020	25615	00900	10104				79024	150	184 06
Deuselbach	479	615	00000	65020	23820	00900	10706	10000	62030	25214	10940	11301				79022	137	245 11
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11905	68020	59016	10941	09706	12004	75020	59315	10941	08305				79019	116	242 07
Frankfurt, Flughafen	112	637	41701	68030	24222	10941	10608	30802	69030	25015	20931	11105				79024	164	306 04
Darmstadt	133	639	11102	63020	24124	00901	08610									79024	169	326 11
Würzburg	259	655	11501	67020	24521	00901	09605	09902	59020	25416	00900	11304				79024	163	290 05
Bad Kissingen	216	658	12202	65030	24720	00901	11605	13301	59020	23714	00901	12105				79024	151	225 07
Coburg	337	671	12201	70030	25020	00902	08605	00000	62010	26215	00900	11305				79022	145	219 14
Bamberg	239	675	10000	70020	24821	00901	12708	00000	60020	26313	00900	12207				79023	154	260 07
Hof	567	695	12404	68020	24917	00901	11601	02502	60020	26713	00900	09307				79021	133	323 06
Weiden	438	698	20000	75030	24818	00902	07705	00000	68020	26214	00900	09305				79022	139	269 04
Berus	363	704	12903	63020	24420	00901	12708	03201	62020	24719	00900	11302				79022	148	253 11
Selbach/Saar	431	705														7--22		
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10000	63020	23822	00901	11709	00000	57050	25217	00900	10205				79024	151	235 04
Neustadt/Weinstr.	161	723	12902	57050	24022	00901	09708	02502	57050	24717	00900	08103				79025	173	313 01
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21406	80030	23520	00901	09605	01405	75010	24218	00900	07303				79023	153	305 02
Karlsruhe	114	727	10902	75020	24824	00901	10709	01303	69020	25217	00900	13308				79025	172	287 04
Mannheim	97	729	20301	64030	24522	00901	10608	00801	60010	25416	00900	12307				79026	174	285 02
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10704	66030	24421	00901	10705	02902	65020	25718	00900	10207				79023	161	13
Öhringen	276	742	13202	68020	23922	00901	10707	01302	62020	25214	00900	11104				79024	159	249 06
Ansbach	413	755														79022	152	231 05
Weißenburg/Bay.	422	751	13301	70030	23921	00901	06705	00000	68020	26013	00900	08307				79024	154	264 02
Nürnberg, Flughafen	319	753	10505	70030	24820	10941	07708	00903	65020	26413	00900	09307				79022	157	288 04
Regensburg	376	776	11403	66030	24919	00901	12705	00000	57130	26714	00900	11109				79022	155	278 03
Gr. Falkenstein □	1307	791	03206	65020	59411	00900	05701	03603	75020	59710	00900	54305				79015	094	262 10
Freiburg	269	803	13603	68030	23722	00901	13703	01202	75010	24619	00900	14203				79024	155	316 06
Freudenstadt □	797	815	11301	68020	59316	00901	05705	00000	69020	59214	00900	08305				79020	127	286 14
Klippeneck □	973	818	01006	80020	58716	00900	09704	00913	79020	58814	00900	10107				79020	127	348 03
Tübingen	370	826	10604	65020	25120	00901	10606									79023	155	266 08
Stötten	734	836	10603	68030	25217	00901	09603	01306	62020	26016	00900	09204				79020	135	312 12
Ulm	522	838	10703	70030	24619	00901	09604	00000	62020	26412	00900	10004				79021	148	368 07
Augsburg	477	852	00505	68020	24520	00900	10602	00000	62020	26015	00900	11304				79023	155	408 19
München-Riem, Flughafen	529	866	10405	75030	24619	00901	09604	01404	63020	25613	00900	10207				79021	151	356 05
Mühldorf	401	875	00501	66021	24519	00900	12604	02501	62120	25913	00900	11304				79022	155	384 08
Passau	409	893	03102	76021	24718	00900	08607	00504	69020	26413	00900	10308				79022	149	349 07
Feldberg/Schw. □	1486	908	11704	60010	59513	11408	09703	11319	69010	59011	00908	05704				79014	086	246 08
Konstanz	399	929	10301	75030	24220	00901	10603	02701	64020	25415	00900	12103				79024	164	271 12
Friedrichshafen	401	934	10403	68030	23522	00901	10602	00306	67020	25017	00900	12105				79024	168	362 07
Kempten-Lenzfried	705	946	00502	75020	24519	00900	11601	00000	70020	27511	00900	10305				79021	133	365 16
Oberstdorf □	810	948	11804	80020	58416	11600	13302									79021	126	323 12
Zugspitze ■	2960	961	10000	89030	17107	00901	57400	10603	89020	17905	00901	61107				79007	005	280 32
Hohenpeißenberg □	977	962	00608	75010	59015	00900	09605	01013	79020	58914	00900	09305				79018	128	392 25
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00504	84020	24018	00900	09400	00000	84020	27411	00900	10309				79021	137	335 35
Wendelstein □	1832	980	10000	89014	59212	00901	10603	02905	89020	59710	00900	04304				79012	071	233 37
Berchtesgaden	542	997	00502	78020	25716	00900	12703									79020	137	245 34

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Freitag, den 3. September 1971 — Nr. 246

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			3152 -43 35 03		3154 -43		3159 -41 02 08
20	2697 -46 00 00		2690 -49 16 09	2694 -46 10 05	2690 -47	2690 -46 02 03	2692 -46 06 02
30	2429 -49 26 05		2424 -52 25 05	2424 -47 24 04	2423 -50	2421 -50 02 04	2423 -50 21 01
50	2094 -51 27 05	2101 -53 00 00	2093 -53 21 02	2092 -53 27 04	2091 -52	2090 -54 02 06	2092 -53 28 03
70	1876 -53 28 08	1885 -56 27 02	1878 -56 21 09	1876 -56 27 04	1876 -58	1874 -55 02 10	1875 -55 -68 29 09
100	1649 -56 29 18	1660 -59 27 14	1653 -60 32 15	1651 -61 30 14	1652 -59	1649 -61 02 25	1649 -59 -70 30 17
150	1397 -62 30 34	1403 -61 29 35	1401 -61 33 35	1402 -61 32 21	1401 -62	1395 -59 02 47	1396 -62 -71 32 31
200	1217 -58 -63 30 60	1223 -57 -59 30 50	1222 -57 -60 32 23	1223 -59 -63 30 40	1223 -59 -64 35 31	1217 -60 02 74	1215 -58 -66 32 36
300	0950 -38 -44 31 55	0955 -37 -39 31 32	0954 -38 -41 33 43	0956 -38 -42 32 35	0956 -36 -45 35 30	0951 -38 -43 01 41	0951 -39 -47 33 43
400	0745 -23 -25 30 54	0750 -23 -25 30 38	0749 -24 -25 33 42	0751 -22 -27 32 27	0750 -24 -31 36 28	0746 -25 -30 01 34	0746 -24 -31 32 39
500	0578 -12 -12 29 46	0582 -11 -13 30 38	0581 -12 -15 32 31	0583 -10 -16 32 28	0583 -12 -22 35 35	0580 -13 -27 36 31	0579 -11 -18 32 35
700	0312 3 2 29 30	0315 5 4 29 29	0315 4 -12 33 20	0316 4 -1 31 20	0317 3 -16 36 14	0315 2 -20 35 17	0314 2 -3 30 27
850	0153 10 8 28 26	0155 9 4 27 28	0155 9 -16 27 26	0156 12 -2 31 16	0159 8 7 26 06	0158 6 1 32 08	0155 9 -11 29 21
1000	0017 14 12 25 13	0019 15 11 23 07	0020 14 10 24 05	0019 14 10 22 08	0022	0022	0020 12 8 25 12
Markante Punkte	025 00 00 028 -49 069 -51 090 -60 170 -59 250 -47 -53 31 56 305 -37 -43 434 -19 -20 453 -16 -18 521 -10 -10 600 30 34 650 1 - 4 664 0 0 697 2 2 717 3 0 731 5 2 763 7 3 789 8 5 800 29 28 803 8 2 863 10 9 893 12 -6 911 28 25 927 10 9 950 11 11 998 14 12 015 13 11 24 07	040 -52 048 00 00 060 00 00 062 -53 080 -59 110 -60 130 -62 185 -60 -62 250 -47 -49 31 40 487 -13 -14 600 30 34 709 5 4 737 6 6 800 28 22 813 10 5 835 9 - 0 873 11 10 900 27 26 920 27 22 962 15 9 022 14 12 22 05	006 -41 09 06 013 -45 019 -49 021 11 10 024 27 06 025 -49 044 -51 077 21 14 078 -58 085 -56 090 32 15 106 -62 119 -60 132 -62 155 -61 250 -47 -50 33 39 333 -32 -36 388 -25 -27 431 -19 -21 525 - 9 -12 568 - 5 -18 598 - 3 - 8 600 33 21 618 - 2 -12 650 - 0 - 4 716 5 -19 745 6 - 7 790 8 -24 800 29 26 875 10 -13 896 8 7 900 26 20 920 26 18 995 15 10 017 12 9 24 03	015 -44 33 10 019 07 06 025 20 07 039 -53 042 28 02 056 -54 074 26 04 116 -66 33 18 149 -61 242 -48 -53 250 -47 -52 30 39 290 32 36 301 -38 -41 529 - 6 -13 558 - 6 -10 600 32 16 628 1 - 9 667 1 - 3 690 4 - 4 703 4 - 1 721 6 - 0 733 5 3 765 8 4 798 8 6 800 31 17 862 13 - 6 901 10 7 903 28 30 993 17 12 005 13 9 22 06	044 -53 063 -54 074 -60 102 -59 140 -64 157 -61 183 -63 196 36 30 250 -47 -55 36 40 260 36 42 310 -34 -43 36 28 340 -31 -41 393 -25 -31 464 -16 -23 36 38 577 - 4 -25 600 36 18 654 1 -15 689 4 -25 728 5 -17 750 4 -14 36 13 784 7 -21 800 30 08 807 4 0 892 24 06 944 15 8 970 15 11 989 14 13 19 05	018 -45 02 03 040 -53 112 -58 131 -62 170 -60 250 -48 -53 02 53 316 01 40 364 -28 -36 412 -24 -28 483 -13 -32 564 - 6 -33 600 35 25 635 0 -33 692 2 -34 738 - 0 - 2 774 3 0 793 2 1 851 6 0 858 32 07 877 7 6 943 13 8 965 12 11 25 02	005 - 31 12 14 017 07 03 023 07 01 028 22 01 035 21 01 037 24 00 040 31 01 044 -50 051 -53 -67 052 28 04 092 -56 -68 103 -60 -71 124 -59 -69 153 -62 -71 157 33 33 225 -53 -62 250 -48 -56 33 40 299 33 43 358 -30 -40 393 -25 -32 440 -18 -27 508 -11 -18 544 -10 -12 573 - 6 -11 600 31 31 665 - 1 - 1 705 2 - 3 722 4 2 765 7 1 780 6 6 800 30 23 841 9 -13 876 30 20 894 10 - 1 908 29 18 910 9 1 933 9 8 982 13 8 994 27 14 019 11 9 22 05
Tropopause	181 -61 -66 30 53	185 -60 -62 29 47	164 -63 -66 33 50	182 -62 -66 30 36	168 -64 36 53	186 -64 02 64	190 -60 -67 32 35
Max-wind	205 30 61					200 -60 02 74	
30/50	0335		0331	0332	0332	0331	0333
50/100	0445	0441	0440	0441	0439	0441	0443
100/200	0432	0437	0431	0428	0429	0432	0433
200/500	0639	0641	0641	0640	0640	0637	0637
500/1000	0561	0563	0561	0564	0561	0558	0559

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	34.8	25.5	24.0	29.7	29.7	20.1	26.4	28.5			
Gipfelpunkt ddfff	35 13	00 00	00 00	09 04	36 08	01 01	24 04	16 05			
km											
26,4	00 00			11 04	05 01		24 04	20 02			
23,7	00 00	00 00	00 00	24 03	13 02		24 05	24 03			
20,7	27 05	27 08	26 07	25 06	36 07	01 01	24 07	27 07			
18,3	28 09	27 12	28 09	27 09	36 04	01 15	26 14	29 07			
15,9	28 19	29 32	30 20	28 14	36 17	01 16	34 17	31 21			
13,5	30 45	29 36	31 30	30 24	35 14	02 35	34 36	33 33			
12,0	31 48	29 45	32 32	32 37	34 35	01 40	34 61	34 37			
10,5	30 65	29 41	32 38	32 36	34 30	36 36	34 80	34 47			
9,0	29 55	29 37	31 32	30 30	36 26	01 39	34 67	34 41			
7,2	29 53	29 34	31 30	31 24	36 20	01 37	34 53	33 47			
5,4	29 42	29 30	31 28	29 17	01 13	02 23	33 32	33 34			
4,2	29 31	29 28	31 27	31 12	36 16	02 15	33 26	32 27			
3,0	29 29	28 28	32 25	31 15	35 14	01 18	33 23	32 25			
2,1	29 35	28 30	30 23	29 17	34 05	29 14	31 21	32 18			
1,5	29 32	28 30	29 25	27 15	29 06	24 09	30 18	30 18			
0,9	29 26	28 25	27 22	25 17	23 05	20 03	30 16	28 16			
Maximalwinde	HHHH ddfff 1090 30 66	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			
YYGG	o312				o312				o312				o312			
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	
10									3143	-50		21 01				
20	2696	-49		27 06	2696	-48		00 00	2690	-49		21 01	2692	-48		16 04
30	2429	-49		24 06	2430	-50		27 05	2423	-50		23 06	2426	-50		23 05
50	2097	-52		26 12	2099	-53		26 05	2093	-54		23 06	2094	-52		26 07
70	1880	-55		26 14	1882	-55		24 22	1878	-57		26 11	1879	-58		26 14
100	1653	-57		26 28	1656	-59		26 30	1654	-61		26 22	1655	-64		26 22
150	1399	-60		26 50	1404	-61		27 49	1402	-61		27 38	1406	-64		26 34
200	1220	-59	-62	26 58	1225	-57	-63	27 50	1224	-57	-65	29 35	1227	-59	-68	27 30
300	0953	-38	-42	26 63	0956	-39	-46	27 48	0957	-38	-49	30 40	0960	-38	-50	28 30
400	0749	-23	-24	26 40	0751	-22	-30	26 30	0752	-23	-30	28 28	0755	-22	-36	28 24
500	0581	-11	-11	28 50	0582	-10	-34	26 40	0584	-10	-34	28 28	0587	-11	-32	26 19
700	0315	3	1	26 32	0315	2	2	27 25	0318	4	1	29 30	0320	4	- 2	28 17
850	0155	11	8	28 23	0157	9	9	27 20	0153	10	10	29 20	0159	13	- 7	25 16
1000	0018	17	12	27 19	0020	17	16	25 11	0021	17	13	25 10	0022	15	14	22 10
Markante Punkte	012	-45		29 04	015	-47		13 10	006	-45		28 01	012	-43		22 05
	019	-47			057	-53			008	-49			018			13 04
	064	-53			123	-62			015	-50			025			24 06
	092	-58			154	-61			025	-49			038			21 07
	098	-56			192	-60	-66		047	-54			039	-52		
	105	-60			192	-60	-66		059	-54			073	-58		
	147	-59			247	-45	-50		075	-58			086	-58		
	250	-48	-51	25 63	250	-45	-50	28 50	088	-58			120	-62		
	320	-34	-37		275	-40	-46	28 55	104	-62			178			26 38
	334	-33	-36		325	-26	-30		122	-64			181	-60	-68	
	384	-25	-27		454	-14	-37		147	-59			230			27 24
	507	-10	-11		530	- 7	-32		182	-62	-70		250	-48	-58	28 36
	524	-10	-10		544	- 8	-11		250	-49	-58	29 36	272	-44	-54	
	587	- 4	- 4		600			27 30	255	-48	-57		330			28 38
	600			29 44	623	0	- 8		315	-36	-48		331	-32	-45	
	673	2	1		647	- 1	- 1		395	-25	-36		428	-18	-33	
	705	3	2		725	4	4		418	-21	-28		562	- 4	+24	
	716	2	2		800			28 16	490	-11	-36		600			29 14
	800	10	2	29 22	822	8	8		527	- 7	-30		607	- 2	-10	
	828	9	8		900			27 23	547	- 7	-14		624	- 2	- 4	
	853	11	8		922			26 25	563	- 5	-10		670	2	- 5	
	870	10	9		924	19	16	25 08	579	- 6	- 7		788	10	4	
	885	11	11						600			29 27	800			28 16
	900	11	11						604	- 3	- 7		818	12	- 18	
	913			27 27					635	1	- 4		856	14	- 5	
	935	13	10						654	1	- 3		889	9	-9	
	953	14	10						725	6	4		908			25 15
	966	15	13						744	7	7		950	13	12	
	016	20	14	27 14					800			28 25	964	13	13	
									922			27 26	008	16	14	22 06
									975	15	13					
									016	19	13	25 09				
Tropopause	182	-63	-66	26 56	164	-64	-70	27 50	162	-64	-71	28 37	164	-64	-72	26 27
Maxwind	213			25 69												
30/50	0332				0331				0330				0332			
50/100	0444				0443				0433				0439			
100/200	0433				0431				0430				0428			
200/500	0639				0643				0640				0640			
500/1000	0563				0562				0543				0565			

Station	Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	o312				o312				o311			
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	
10									3162	-42		09 02
20	2691	-47		14 06					2696	-46		15 02
30	2425	-51		13 07					2429	-48		24 03
50	2094	-54		22 05					2096	-53	-68	25 07
70	1880	-57		26 04	1877	-58		25 03	1879	-55	-70	26 09
100	1657	-63		30 05	1653	-61		28 06	1652	-57	-71	28 15
150	1409	-63		32 14	1403	-63		35 22	1399	-60	-72	30 25
200	1232	-61	-65	36 27	1224	-58		36 25	1219	-59	-69	31 32
300	0964	-35	-40	35 22	0958	-39	-44	03 18	0954	-39	-52	30 35
400	0756	-20	-30	34 19	0755	-23	-28	01 27	0749	-23	-36	31 33
500	0588	-10	-21	32 12	0586	-10	-17	36 20	0582	-11	-21	31 30
700	0320	3	- 1	01 08	0319	4	-13	04 18	0316	2	- 3	30 23
850	0160	12	7	07 07	0160	9	- 6	04 06	0157	9	7	28 17
1000	0023				0022				0021	16	9	26 10
Markante Punkte									009	-41		11 02
									013			05 04
									016			03 02
									017			05 01
									018	-45		
									019			13 01
									024			16 02
									025			19 02
									027	-50		23 02
									029			25 02
									032	-47		
									036	-50		
									040			22 04
									046	-53	-68	
									062	-52	-67	25 08
									077	-57	-71	27 10
	039	-53		14 02					096	-56	-70	
	044	-52							135			31 23
	057	-56							158	-59	-71	
	062	-55							242			32 38
	105	-61		32 05					250	-49	-61	32 38
	125	-66							331			30 34
	156	-62			066	-57		26 03	391	-24	-38	
	250	-46	-51	36 22	092	-59		26 04	499			32 31
	395	-20	-30		159	-61		36 23	533	- 8	-17	
	450	-16	-24		170	-62			568	- 6	-23	
	470			32 11	229	-54	-58	02 23	600			31 27
	560	- 4	-20		250	-49	-53	03 21	604	- 3	-11	
	565	- 5	-10		482	-12	-19	01 21	635	- 2	- 8	
	600			34 06	600			04 15	718			31 23
	660	4	- 5		631	2	-13	04 16	800			30 19
	680	2	- 2		690			04 18	825	9	6	
	800			02 04	800	8	-12	04 09	889	9	9	
	840	12	-19		830	7	6		910			28 14
	880	11	7	12 04	840			04 06	947	13	6	
	892			12 04	944	17	6		960	13	8	
	990	20	10	11 02	965	20	9	00 00	019	18	10	27 09
Tropopause	173	-66		34 14	134	-66		36 17	133	-63	-75	30 22
									190	-61	-71	31 31
30/50	0331								0333			
50/100	0437								0444			
100/200	0425				0429				0433			
200/500	0644				0638				0637			
500/1000	0565				0564				0561			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o318	o318	o318	o318	o318	o319	o312	o318				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	27,9	27,3	33,0	27,0	29,5	16,2	27,9	21,3				
Gipfelpunkt ddfff	27 03	27 05	14 10	30 09	54 02	32 05	22 03	25 10				
km												
26,4	27 10	27 07	23 05	29 06	33 04		22 03					
23,7	27 07	27 01	24 05	24 05	05 05		24 05					
20,7	25 13	27 13	25 09	26 08	25 05		26 08	25 10				
18,3	27 18	27 18	27 14	27 11	28 06		27 09	27 15				
15,9	27 30	27 32	27 24	26 24	29 14	33 05	29 16	28 23				
13,5	28 51	27 48	27 66	27 34	30 24	36 20	31 33	29 45				
12,0	27 65	27 47	27 55	27 45	31 15	01 19	31 36	29 48				
10,5	27 52	27 40	27 51	27 36	32 22	36 13	31 38	29 43				
9,0	29 52	27 42	28 44	28 30	33 19	36 17	30 42	29 36				
7,2	26 59	27 42	28 36	28 31	32 18	36 14	31 32	29 33				
5,4	27 45	27 40	29 21	28 26	32 14	35 13	31 28	30 29				
4,2	28 67	27 37	28 29	28 21	30 08	02 08	31 27	30 27				
3,0	27 46	26 32	28 28	26 15	07 03	05 02	30 24	30 24				
2,1	26 31	26 15	26 19	26 29	07 03	06 02	30 29	30 27				
1,5	28 25	26 10	25 16	25 16	10 02	07 02	30 24	30 26				
0,9	29 24	26 14	26 13	25 12	13 03	07 04	29 23	29 19				
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
	1200 27 63											

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 246

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 3. September 1971

FS 3E3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10002	52320	97022	21716	9++++	14400	3++++			700++	
3	10002	72716	96102	21718	9++++	16400	3++++				
6	10002	82818	96102	21717	8082+	16400	30303			700++	1174+
9	10002	82714	97216	22716	8660+	16310	30301	28503			
12	10002	82716	96526	23616	8660+	16209	30301	28502		701++	
15	10002	82518	96616	23916	8660+	16203	30301	28502			
18	10002	83112	96616	23916	8660+	16400	30301			703++	1175+
21	10002	83007	98616	23916	9++++	14400	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	52418	98022	21515	9++++	12205	30403			700++	
3	10003	82518	97022	20515	9++++	14810	30403				
6	10003	82519	97505	20518	875++	16400	30403			797++	1174+
9	10003	82715	97022	22117	863++	16216	30403				
12	10003	82720	95505	23117	863++	17210	30403			797++	
15	10003	82715	96025	23617	863++	16305	30403				
18	10003	82715	95525	23517	862++	17801	30402			702++	1170+
21	10003	82906	97505	23516	9++++	16400	3++02				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	82321	98022	20317	9++++	14805	3++++			700++	
3	10004	92717	96102	20317	9++++	14400	3++++				
6	10004	82717	97022	21017	3552+	15307	30403			700++	1166+
9	10004	82815	97022	22218	6552+	13212	30303				
12	10004	82814	97022	23217	855++	13110	30302			700++	
15	10004	82810	97022	23517	860++	12103	30302				
18	10004	83112	97022	23817	8097+	15203	30302			700++	1166+
21	10004	83110	97022	23917	9++++	14001	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 06.1 E

0	10005	52321	98022	20416	9++++	14400	30404			700++	
3	10005	42321	98022	20116	9++++	14803	30404				
6	10005	82712	96102	20217	3242+	16301	30403			700++	1170+
9	10005	82716	97022	21417	854++	16212	30403				
12	10005	82721	97022	22118	854++	16207	30502			794++	
15	10005	82713	97022	22918	854++	17208	30502				
18	10005	82709	96512	22517	864++	16804	30402			796++	1171+
21	10005	82708	98025	22516	9++++	14400	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	10044	82321	96102	20215	7742+	142++	30201				1162+
	10044	62617	96102	22018	33475	142++	30201				
	10044	82512	96102	23017	855++	142++	30201				1165+

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	10007	82518	98032	21717	9++++	++704	3++++			700++	
	10007	82520	97022	21317	9++++	++704	3++++				
	10007	82716	97022	21917	8062+	++206	30403			700++	1168+
	10007	82717	97505	23217	6742+	++213	30403				
	10007	82727	97025	24018	85400	++208	30403			797++	
	10007	82713	97022	24617	8062+	++206	30403				
	10007	82710	97512	24617	864++	++400	30402			797++	1170+
	10007	82908	98026	24617	9++++	++400	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	62723	98031	19715	9++++	12216	3++02			700++	
	10006	82521	98022	19315	9++++	14804	3++02				
	10006	82523	97216	18916	875++	13704	30302			794++	1158+
	10006	82519	96106	19216	875++	15303	30302				
	10006	82510	97026	20418	875++	17212	30302			797++	
	10006	72813	98012	21017	12444	15206	30301				
	10006	82717	97032	22117	8092+	14101	30201			797++	1157+
	10006	82709	98022	22416	9++++	14203	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvappp	OTTTT	tTTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70330	03004	82730	96108	89006	853++	61124	0++02	10986	30808	25008
99620	70332	03064	62733	96102	90006	4[illegible]33+	61004	0++02	10974	30808	99+10
99620	70334	03064	72728	98032	90006	6533+	61500	0++02	10943	30707	25908
99620	70335	03094	62624	98032	91106	62400	00211	0++03	10917	30606	27908
99620	70334	03124	52822	98158	92707	58500	00216	0++04	10938	30505	27806
99620	70333	03154	62925	97258	94907	68501	00222	0++04	10958	30505	30604
99620	70331	03184	72618	98028	96607	64442	00127	0++03	10966	30302	30804
99620	70331	03214	82616	98032	97907	25417	00113	0++05	10955	30202	99+04

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	03004	81907	96616	00707	6742+	00725	0++++	10849	30603	
99565	70510	03034	61812	97026	96508	65400	00742	0++06	10800	30303	
99565	70510	03064	82114	97026	93409	854++	00731	0++07	10802	30703	
99565	70510	03094	81920	97022	89510	855++	00739	0++08	10801	30703	
99565	70510	03124	82226	97616	87210	855++	00623	0++08	10822	30705	
99565	70510	03154	82226	97026	84910	855++	00623	0++08	10826	30705	
99565	70510	03184	82626	97026	84510	854++	00503	0++08	10821	30705	
99565	70510	03214	82928	97022	89309	854++	00248	0++04	10825	30705	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70354	03004	42323	98008	16811	42400	00204	0++09	11001	30704	
99528	70352	03034	22524	98018	16411	14401	00504	0++09	11000	30704	
99528	70351	03064	22424	98028	16211	24400	00702	0++09	11009	30705	
99528	70349	03094	12225	98020	17211	00908	00310	0++10	11001	30604	
99528	70355	03124	12223	98020	17512	00908	00103	0++08	11141	30604	
99527	70354	03154	12323	98020	16412	00902	00607	0++09	11123	30604	
99527	70356	03184	12025	98020	15712	10936	00811	0++10	11000	30604	
99528	70354	03214	12126	98020	15611	00908	00701	0++12	11099	30604	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70408	03004	80617	97618	18119	5642+	00203	0++17	12201	30504	
99440	70408	03034	80320	98216	1 319	4742+	00002	0++16	12222	30504	
99440	70408	03064	80320	98026	18119	2147+	00702	0++15	12223	30504	
99439	70409	03094	60416	98021	18519	62470	00204	0++14	12280	30504	
99439	70409	03124	60420	98022	20419	42575	00219	0++12	12280	30604	
99439	70409	03154	80318	98022	20619	3257+	00002	0++12	12216	30604	
99439	70409	03184	70218	98022	20419	525[illegible]2	00002	0++12	12232	30604	
99439	70409	03214	60110	98022	20819	32570	00104	0++11	12230	30604	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70479	03003	63009	98258	20723	12536	00103	0++21	12535	30302	25804
99350	70480	03033	23210	98028	21024	42560	00003	0++21	12531	30402	23904
99350	70480	03063	83407	98028	21024	32566	00100	0++20	12543	30402	23904
99350	70480	03095	83515	98808	21222	485++	00302	0++20	12546	30403	28806
99350	70480	03123	60715	98258	22725	12572	00316	0++18	12544	30404	
99350	70480	03153	60218	98022	22924	42562	00002	0++20	12548	30504	
99350	70480	03183	60418	98022	22625	42502	00703	0++20	12540	30504	
99350	70480	03213	70613	98022	22724	6552+	00001	0++19	12541	30403	02305

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvappp	OTTTT	tTTTt	3PPHH	ddPHH
99661	10019	03004	81426	[illegible]818	95508	894++	00750	05308	11049	30203	99+04
99661	10019	03034	82526	98616	94009	7742+	00515	05109	11059	30405	
99660	10018	03064	72427	98258	94910	29400	00209	00009	11000	30303	99+03
99660	10019	03094	62526	98258	96110	69460	00212	05009	11042	30404	99+03
99660	10020	03124	62528	98158	98110	69460	00220	00007	11069	30404	99+08
99660	10020	03154	62428	98158	99411	58460	00213	00108	11060	30404	99+04
99660	10024	03184	52327	98258	99310	59400	00801	00008	11012	30606	
99660	10025	03214	42428	98038	00210	49400	00209	05007	11010	30606	

Position I 59.0 N 19.0 W

99559	70200	03004	32523	97258	03410	39500	61008	05405	11255	30404	25220
99589	70201	03034	32520	97028	04310	39500	61209	05305	11269	30404	25214
99588	70204	03064	42531	97018	04810	32501	61005	05204	11208	31014	
99588	70205	03094	72228	98032	04910	68570	51201	05405	11211	31012	
99588	70206	03124	62226	98018	03511	69400	51814	05206	11235	30812	797++
99588	70205	03154	52438	98018	03511	59400	62500	05206	11256	30812	
99588n	70201	03184	22633	97018	05410	22500	61119	05303	11217	30810	
99588	70198	03214	62828	98031	09911	68542	22245	05205	11222	31009	

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70201	03004	72613	98032	23114	12438	00208	05110	11492	30607	22803
99524	70203	03034	72512	97808	21114	5843+	00620	05111	11483	30607	22803
99526	0200	03064	72703	98028	21914	3847+	00208	05210	11491	30602	22806
99525	70202	03094	62509	99022	22113	21432	00302	05209	11498	30502	21706
99525	70202	03124	62610	98021	22714	11502	00006	05109	11496	30502	21706
99526	70201	03154	32310	99011	22815	11508	00101	05111	11585	30804	30605
99526	70201	03184	22512	99021	23115	11508	00203	05011	11553	30502	30608
99526	70200	03214	92610	99020	24515	31501	00214	00011	11500	30502	30603

Position K 43.0 N 16.0 W

99452	70154	03004	50608	98031	26017	54500	00400	0++13	11802	30000	30004
99452	70156	03034	70608	98022	24417	745++	00716	0++12	11788	30000	30203
99452	70156	03064	70608	98022	23417	745++	00710	0++12	11800	30000	30203
99452	70153	03094	70512	98012	24517	756++	00111	0++12	11800	30000	03003
99451	70159	03124	70509	98022	24417	756++	00801	0++12	11802	30000	30302
99451	70159	03154	70310	98022	24418	756++	00400	0++12	11807	30000	09004
99451	70159	03184	70212	98011	23717	25601	00507	0++13	11804	30000	09204
99451	70159	03214	70412	98031	25317	755++	00316	0++13	11792	30000	09203

Nachträge u. Berichtigungen

99570	70200	03004	91147								
99525	70202	03094	31605								
99452	70158	03094	09002								
99620	70335	03094	30806	35004							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

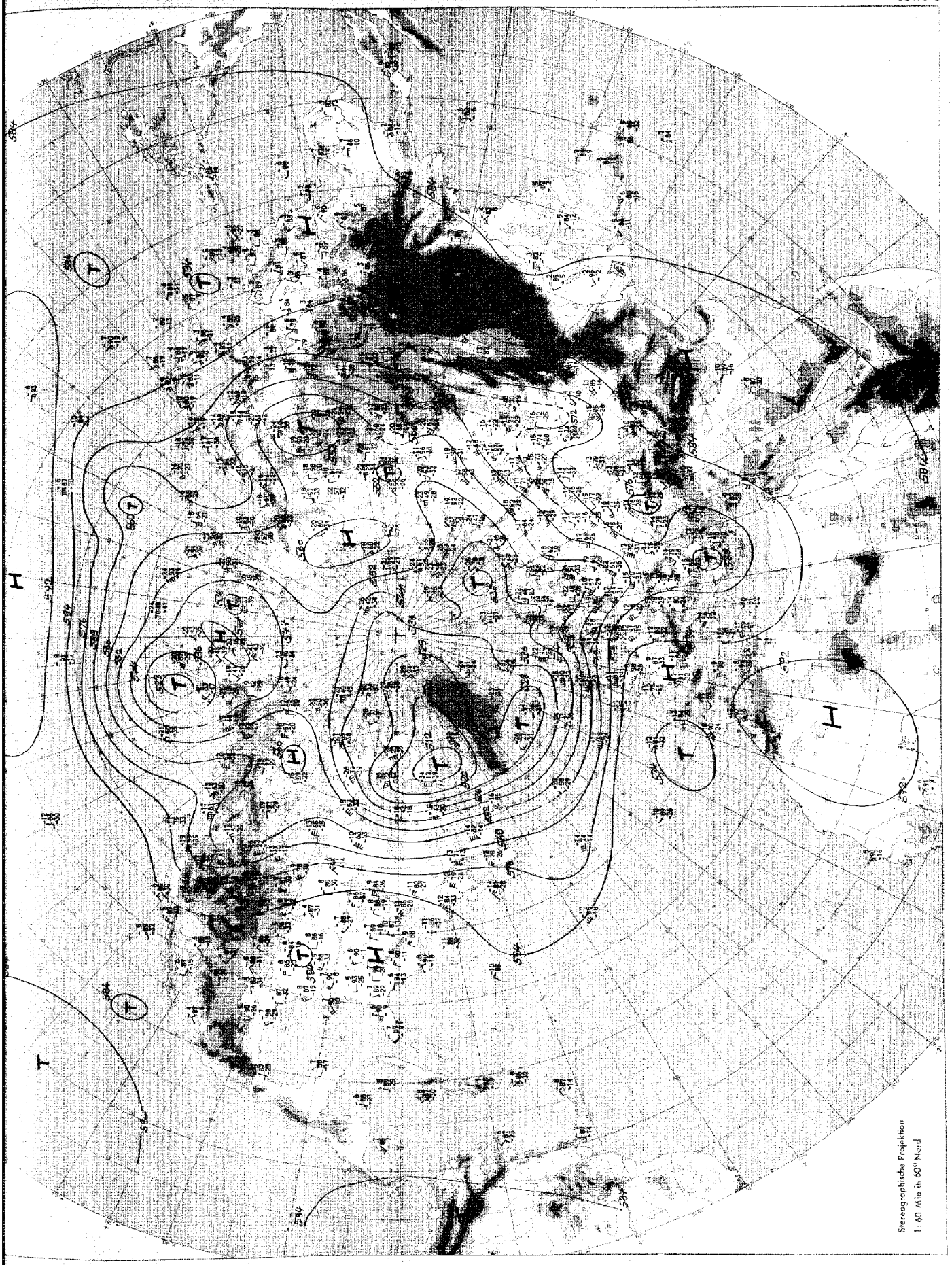
Jahrgang 96 Nr. 246 Freitag, den 3. September 1971

Meldungen vom 3. 9. 1971

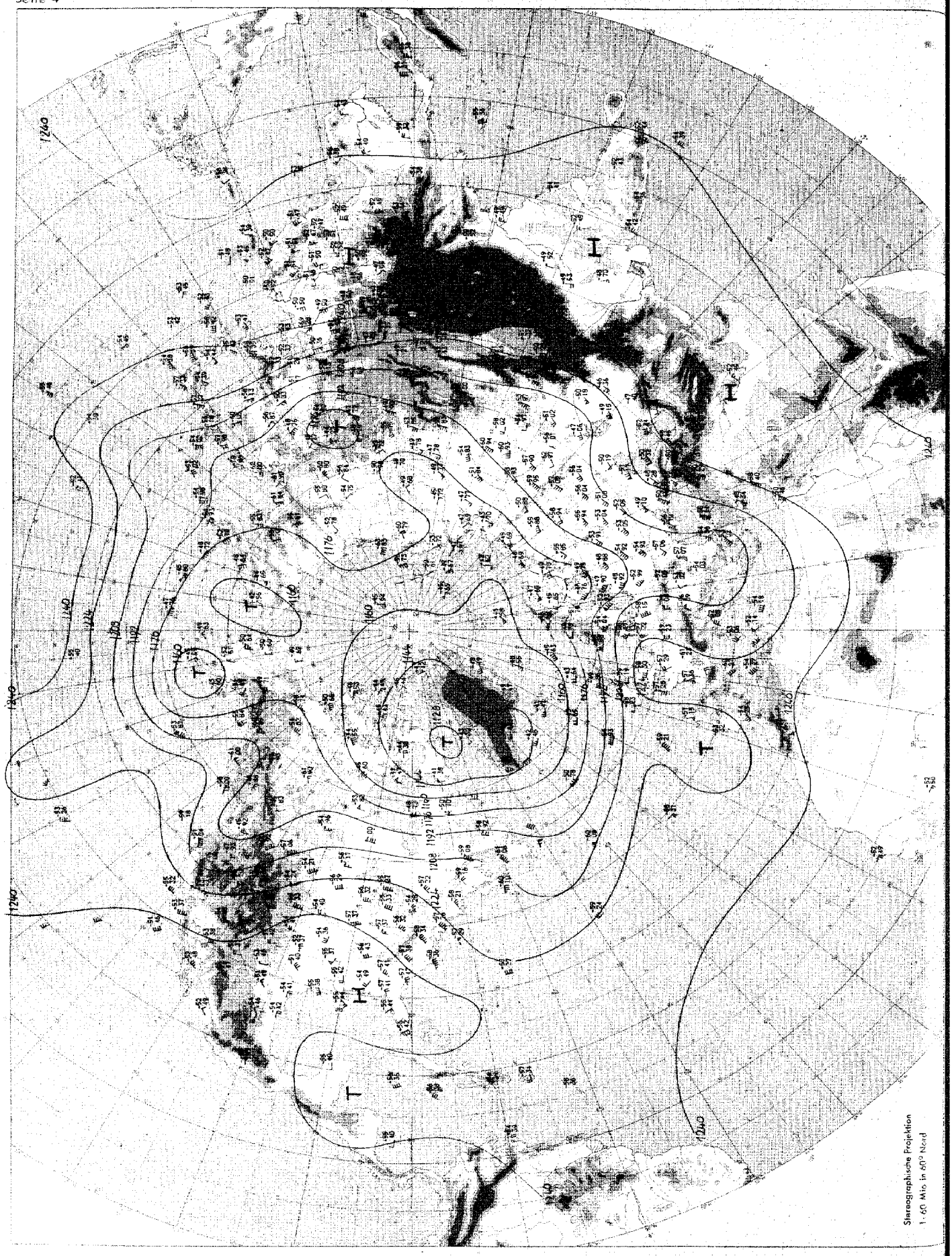
99LLL QLLLL YTGGi Bddff VVwwW PPPTT 2ChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH d4PHH	
99415 70257 03003 72210 97032 23021 87300 14400 00118 3++01 25+++ 12716 Pekari	
99552 10014 03064 83011 99022 21215 8087+ 41213 05011 30502 +++++ 11520 A.Dohrn	
99607 70045 03064 32525 98000 08111 3+++ 72802 00110 30401 29805 11105 Poseidon	
99427 70130 03063 80718 97022 18219 85400 63202 00216 30302 99605 11842 Seeteufel	
99429 70120 03033 80713 97032 18019 85300 63714 00117 30000 99605 11862 Seeteufel	
99430 70113 03003 70613 98031 19419 78300 63206 00217 30000 +++++ 11812 Seeteufel	
99551 10007 03094 72818 98022 23015 7087+ 62218 05008 30603 +++++ 11510 A.Dohrn	
99611 70051 03094 02523 98010 08112 00000 73400 00509 30503 28707 10994 Poseidon	
99454 70318 03093 80724 97022 15519 9+0++ 14210 00117 30405 60803 11850 Nordenham	
99425 70138 03093 80418 98022 19119 864++ 63209 00116 30302 10804 11883 Seeteufel	
99483 70074 03063 69906 98011 26517 5547+ 63715 00116 30000 99503 11706 BostonExpress	
99364 10157 03093 83615 97258 13223 65490 63210 05421 30303 02705 12576 Alcor	
99492 70157 03063 81905 98002 22817 8012+ 24501 00116 30201 99+02 11605 WeserExpress	
99493 70142 03093 32009 98+11 24217 11402 24214 00214 30302 30805 11600 WeserExpress	
99551 10007 03094 72818 98022 23015 7087+ 62218 05008 30603 +++++ 11510 A.Dohrn	
99615 70057 03124 02535 98020 07111 00000 73710 00108 30504 29709 11085 Poseidon	
99548 10008 03124 72808 97022 24015 4647+ 42210 05110 30401 +++++ 11560 A.Dohrn	
99420 70675 03123 22407 98021 25916 9++++ 91400 002++ 30602 +++++ 11516 Freiburg	
99459 70309 03123 80718 97022 17019 8++++ 14215 00018 30405 60803 11880 Nordenham	
99366 70346 03123 82514 98522 22222 834++ 54207 05219 30403 2654 3 12366 Wiesbaden	
99430 70097 03123 11805 97020 17018 00901 54+++ 00216 30201 32504 11755 Brage	
99536 70298 03123 42527 98021 17115 415++ 23219 00610 3++03 26+06 +++++ Flensburg	
99644 70270 03124 72108 98022 87010 +++++ 41215 00110 3++01 20+08 11004 Meerkatze	
99586 10050 03123 42819 98031 18515 31505 43275 00415 30603 24803 11408 A.Leonhardt	
99423 70147 03123 80318 98022 20019 864++ 63209 00116 30302 10804 11840 Seeteufel	
99465 70289 03123 50813 95555 16219 862++ 12203 00118 30404 99+05 11906 Hahnentor	
99436 70204 03123 71806 98031 23520 783++ 14105 00416 3++++ +++++ 11791 Pekari	
99549 10012 03154 83010 98022 24014 5667+ 21400 05111 30401 33602 11529 A.Dohrn	
99421 70155 03153 80218 97022 20418 854++ 63204 00115 30302 99804 11836 Seeteufel	
99648 70267 03183 82424 98022 92011 2732+ 12210 00111 30502 24007 11006 Meerkatze	
99547 10007 03184 82709 98022 24215 855++ 52202 05111 30401 34602 11550 A.Dohrn	
99495 70096 03183 22202 98001 25817 20690 24802 00011 30201 30902 11700 WeserExpress	
99541 10080 03183 82705 96104 24118 9++++ 63400 002++ +++++ +++++ 11701 Teutonia	
99453 70120 03183 80313 97022 19818 88200 34802 0++18 30301 11903 +++++ Matapan	
99419 70164 03183 80218 97022 20618 854++ 63202 05115 30302 99804 11885 Seeteufel	
99469 70271 03183 80811 95646 15119 872++ 23705 00217 30302 99+05 11800 Hahnentor	
99415 70104 03183 69903 97022 18024 626++ 44+++ 01419 3++00 28502 11802 Brage	
99546 10001 03214 82611 96612 24914 6542+ 62207 05211 30401 32602 11500 A.Dohrn	
99626 70085 03214 82322 96636 03009 9++++ 63722 05107 30301 26710 11005 Poseidon	
99639 10130 03213 80506 98022 15124 855++ 63210 00119 30101 27503 +++++ Alcor	
99417 70172 03213 80313 98022 21918 854++ 63213 00014 30301 10703 11867 Seeteufel	
99467 70275 03213 81713 96525 16219 9++++ 24204 00219 30302 07+04 11848 Nordenham	
99652 70256 03214 52515 98012 94310 +++++ 12223 00099 3++02 99+05 10930 Meerkatze	
99546 30072 03213 82713 97022 25016 9++++ 73209 051++ +++++ +++++ 11650 Teutonia	

Famita LHHT Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen 4yh

99575 10030 03003 53013 97011 15214 4344+ 00220 00110 11447 30502 28703	99380 70710 03004 30607 98020 25922 15602 00602 0++14 12494 30302 10602
99575 10030 03033 43113 97022 17214 45500 00220 00009 11433 30502 28703	99380 70710 03034 20606 98021 26421 11501 00105 0++15 12507 30301 10602
99575 10030 03063 62913 97022 18914 26441 00212 05111 11441 30502 26703	99380 70710 03064 50608 98031 25621 25605 00808 0++16 12489 30301 09803
99575 10030 03093 42913 97022 19214 42500 00208 05110 11440 30502 26703	99380 70710 03094 40507 98032 25021 20978 00806 0++16 12479 30301 09003
99575 10030 03123 52913 97022 20414 22552 00212 05111 11448 30502 26703	99378 70710 03124 70206 98022 26123 21504 00211 0++17 12512 30301 08802
99575 10030 03153 82913 97022 20814 864++ 00104 00011 11442 30502 31703	99379 70711 03154 60505 98022 26723 00904 00106 0++17 12516 30301 10702
99575 10030 03183 82913 97022 20714 864++ 00401 05111 11441 30502 31703	99380 70710 03184 20608 98021 25224 11504 00815 0++18 12491 30301 08703
99575 10030 03213 82910 97022 20613 2741+ 00802 05111 11449 30501 31703	99380 70710 03214 60906 98031 24223 11504 00610 0++18 12545 30301 09703



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

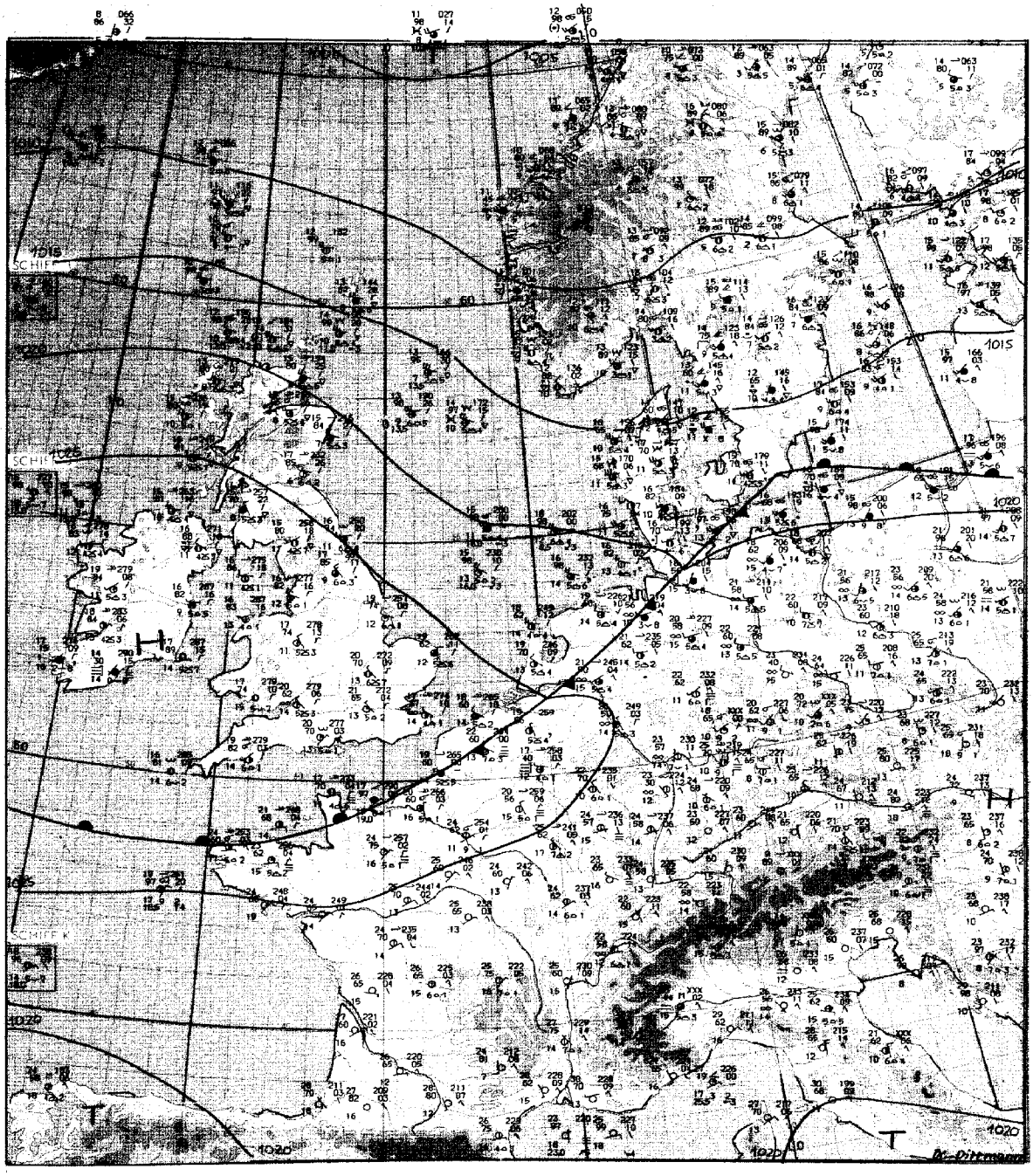
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 8063

Jahrgang: 96 | Sonnabend, den 4. September 1971 | Nummer: 247



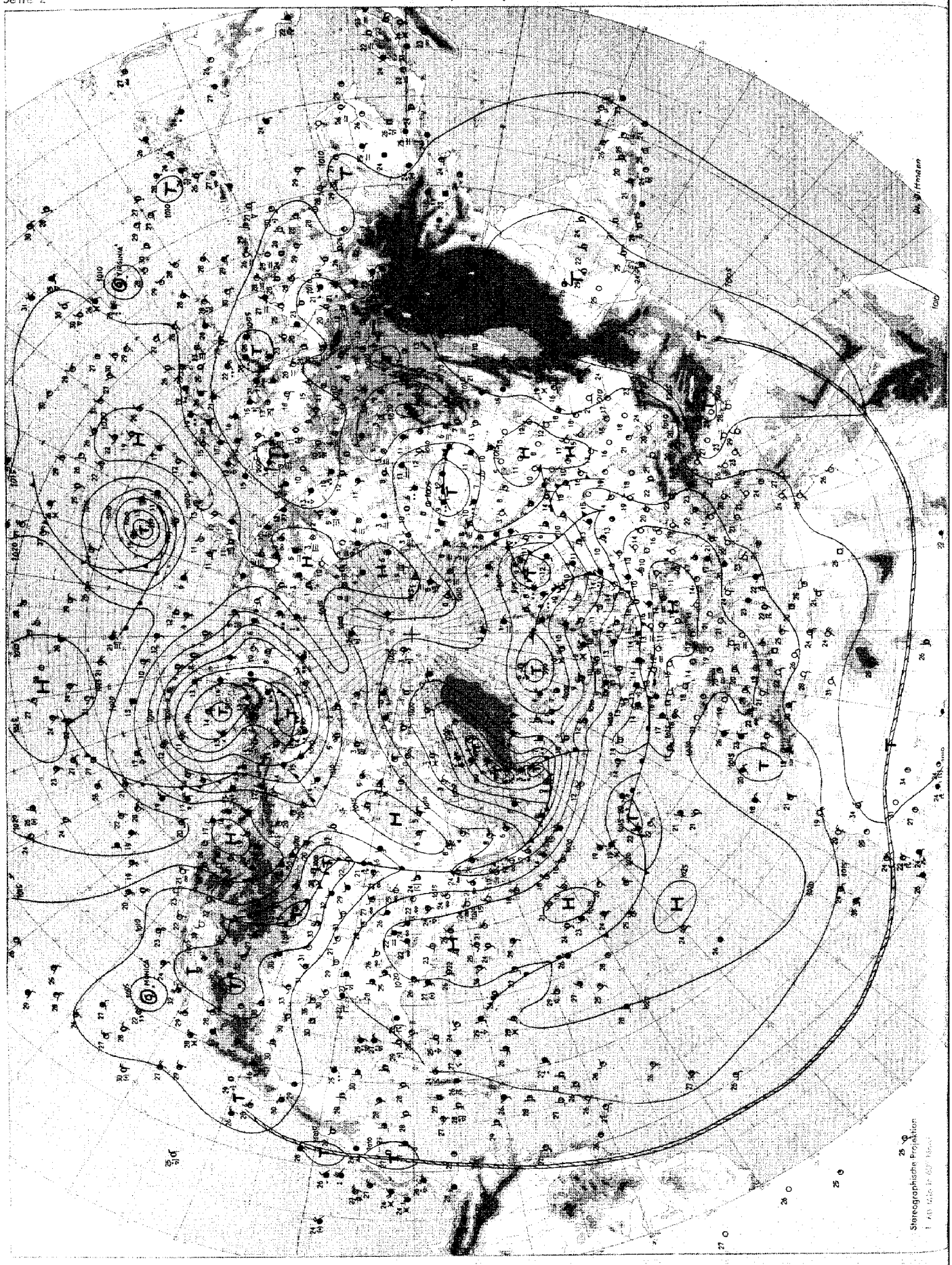
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

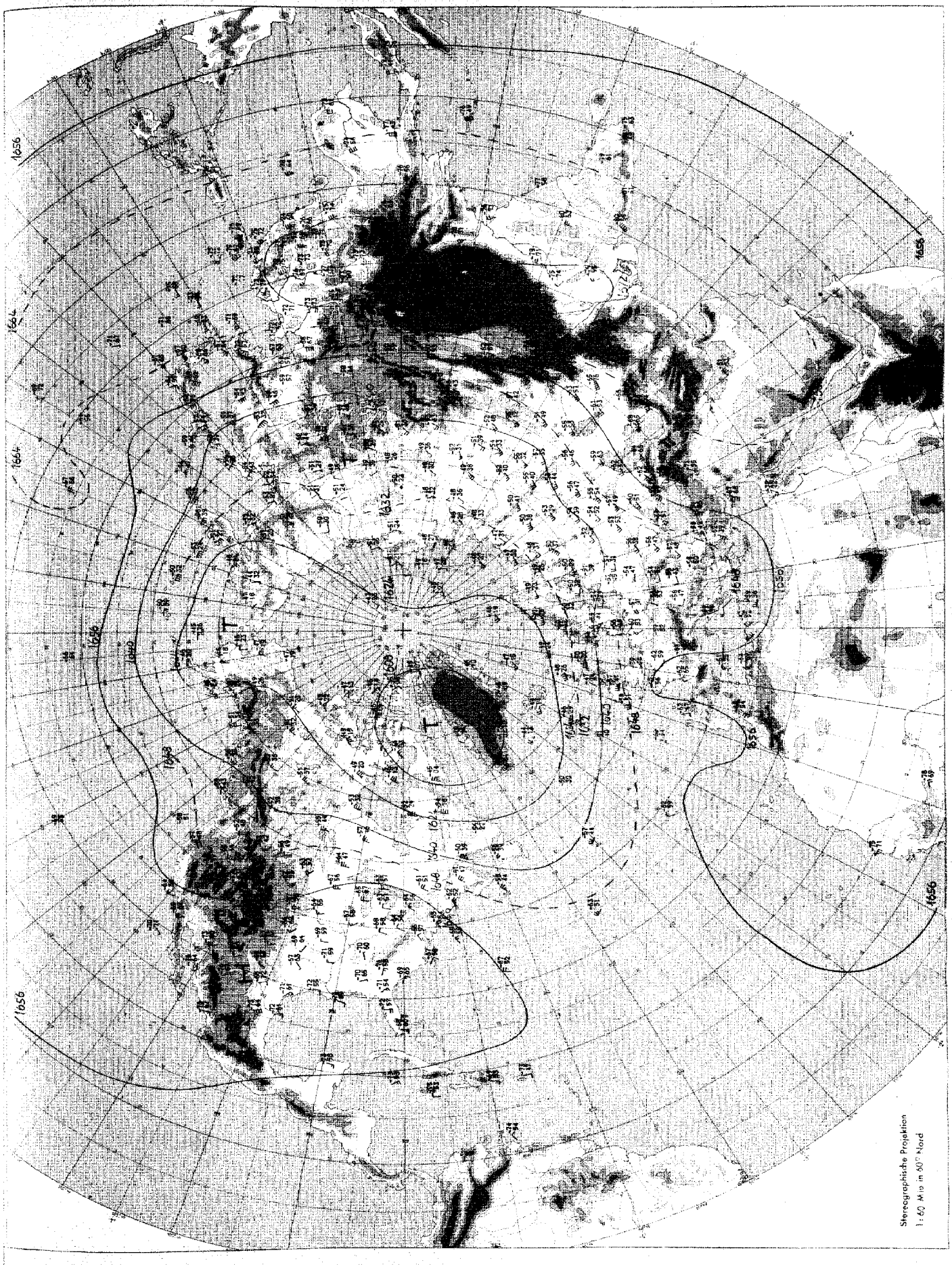
Inhalt:

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

Sonnabend, den 4. September 1971

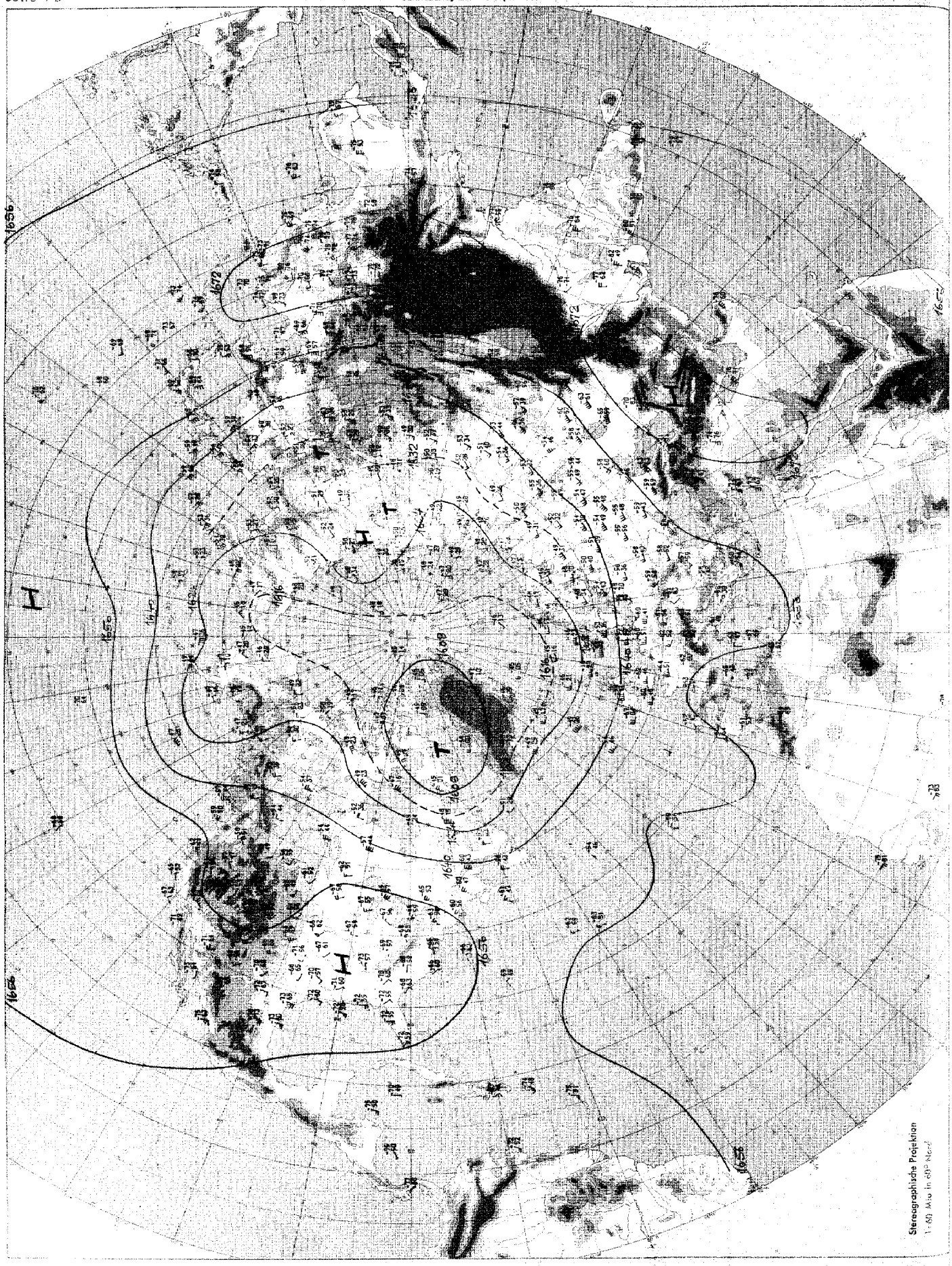


Wetterlage 00 GMT

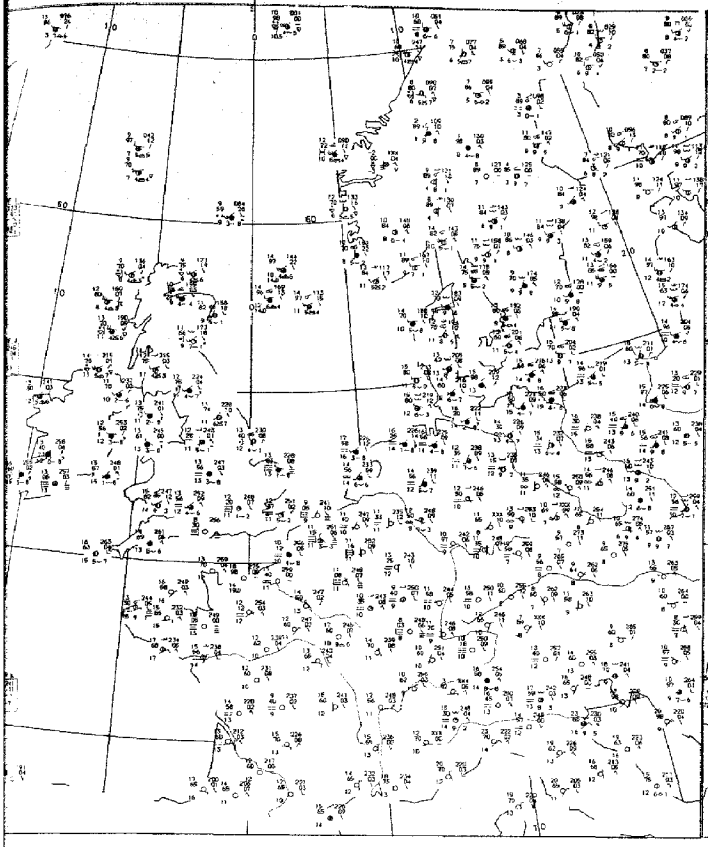


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

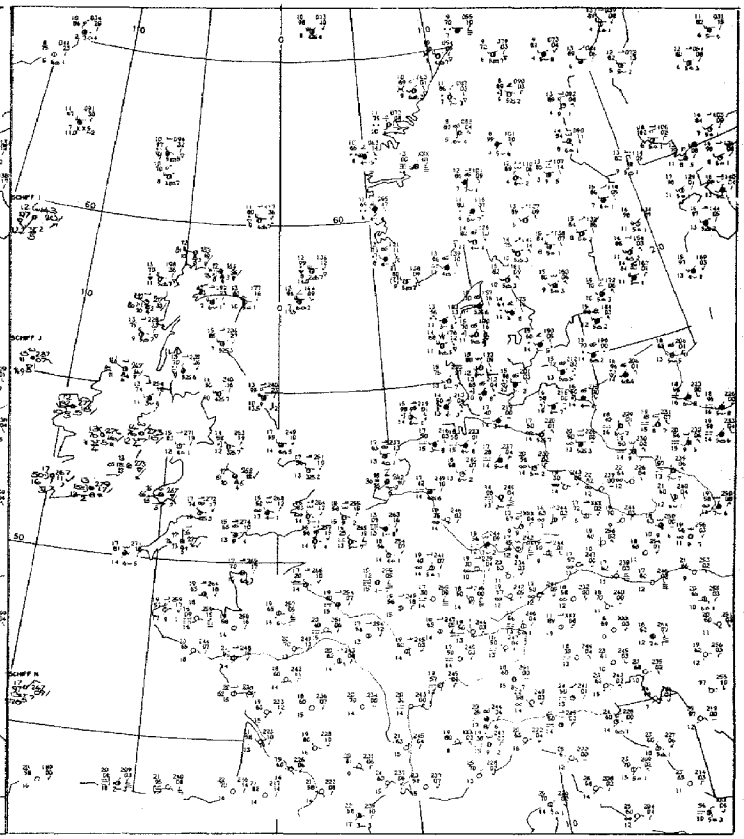
Sonnabend, den 4. September 1971



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

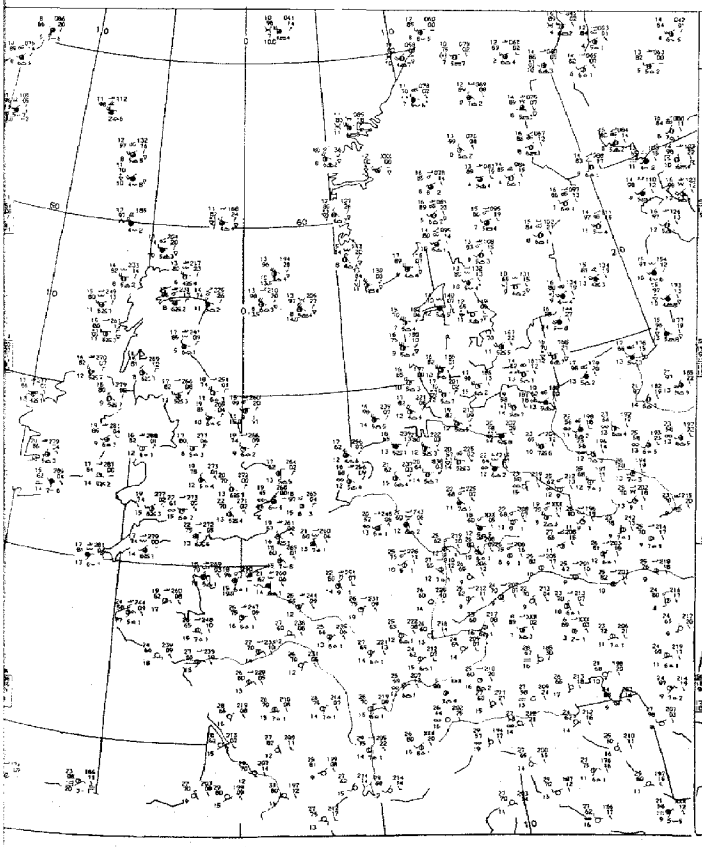


03 GMT

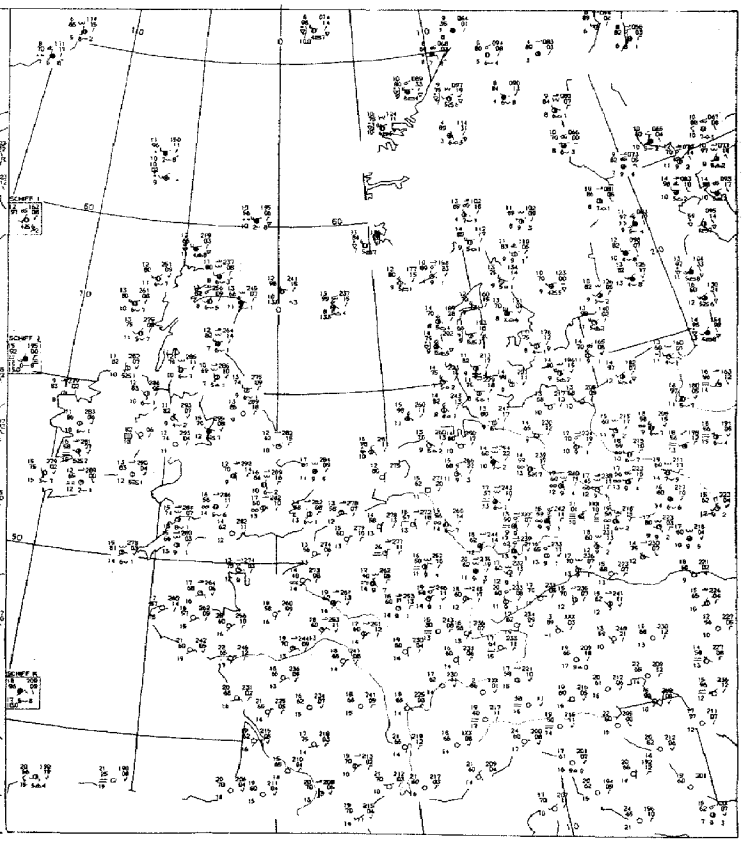


09 GMT

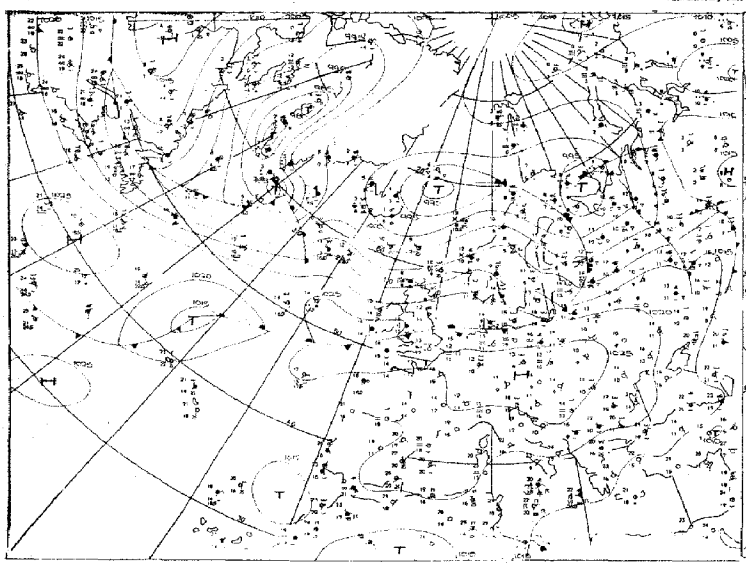
Bodenwetternachrichten



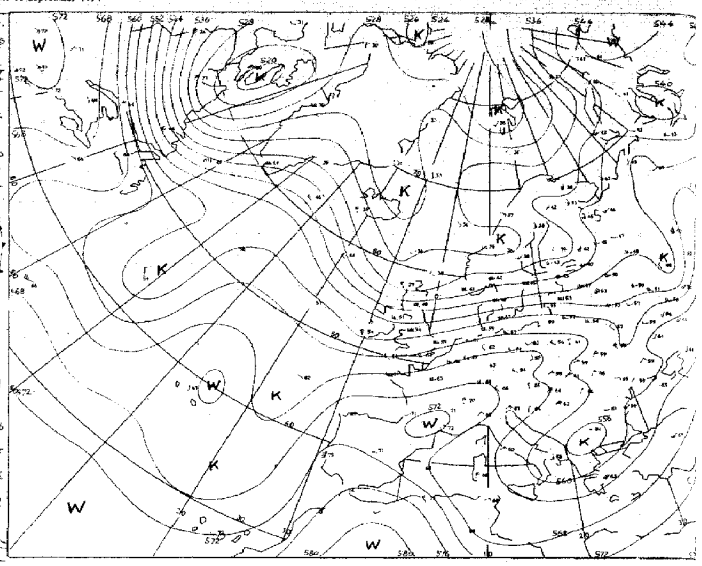
15 GMT



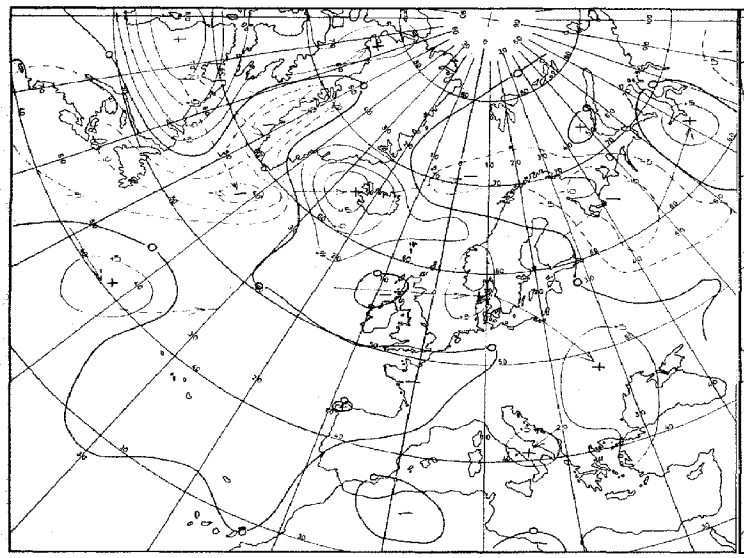
21 GMT



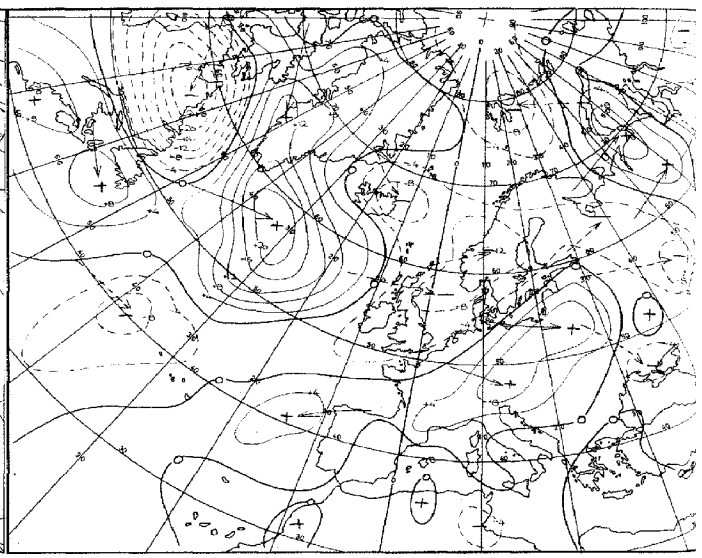
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

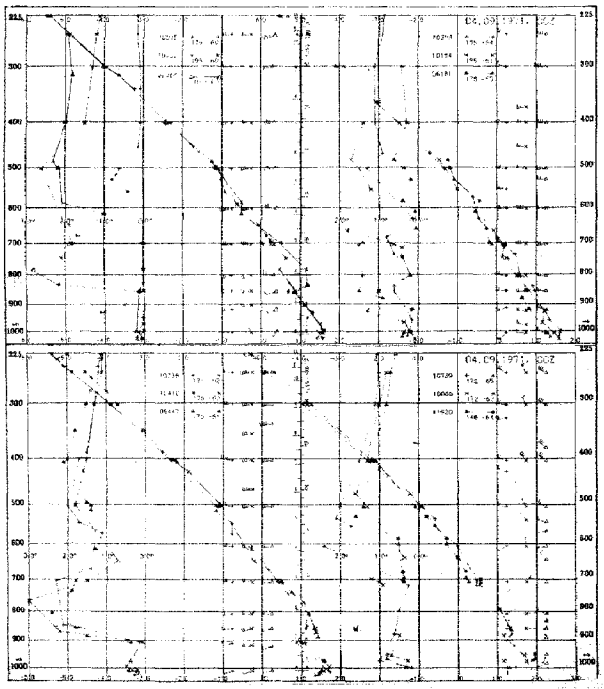


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



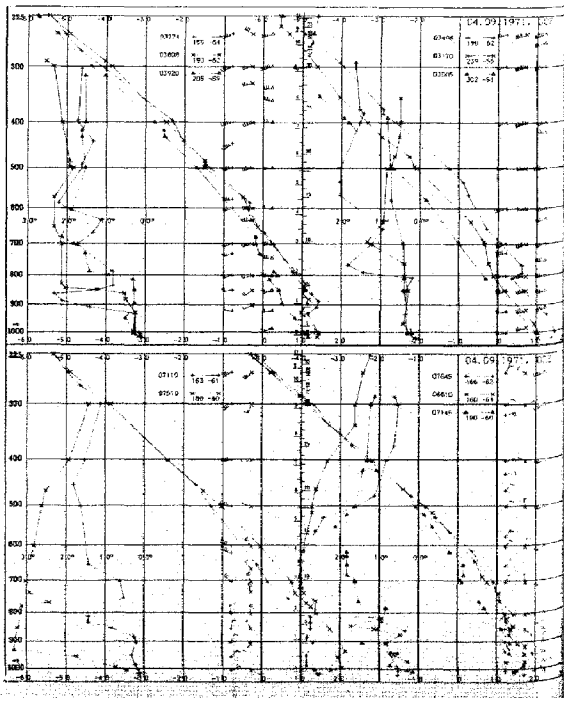
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

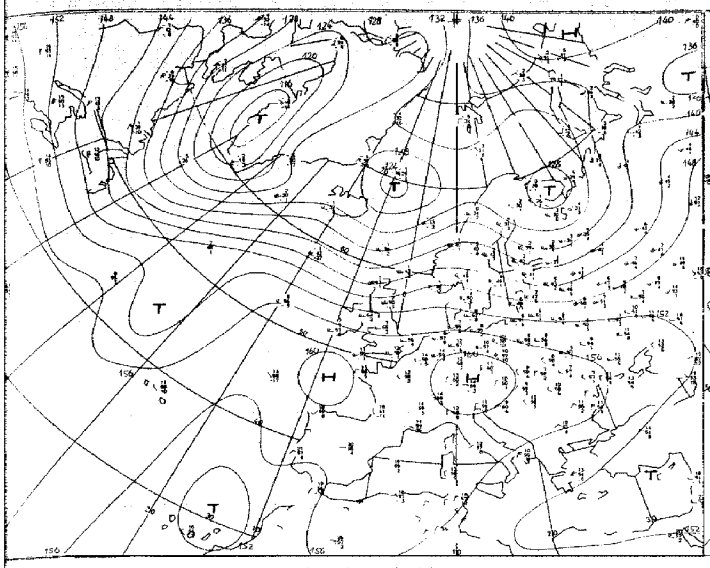
Karten 1:60 Mill.



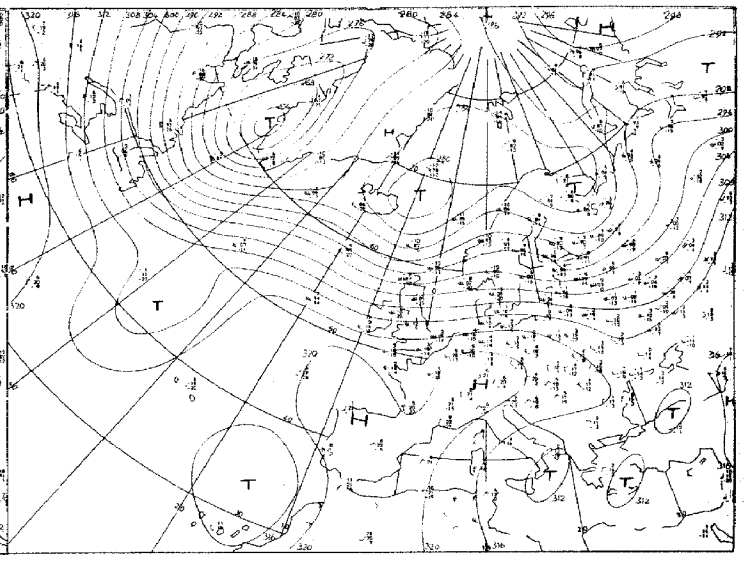
Aerologische Diagramme

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	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

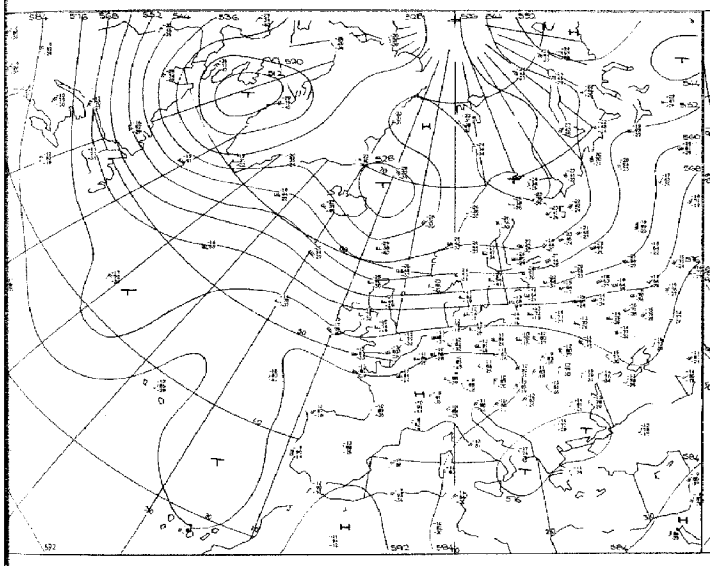




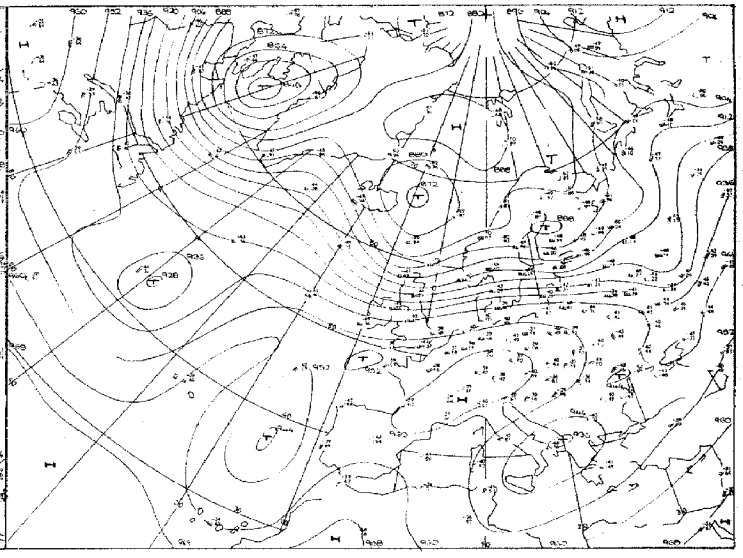
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



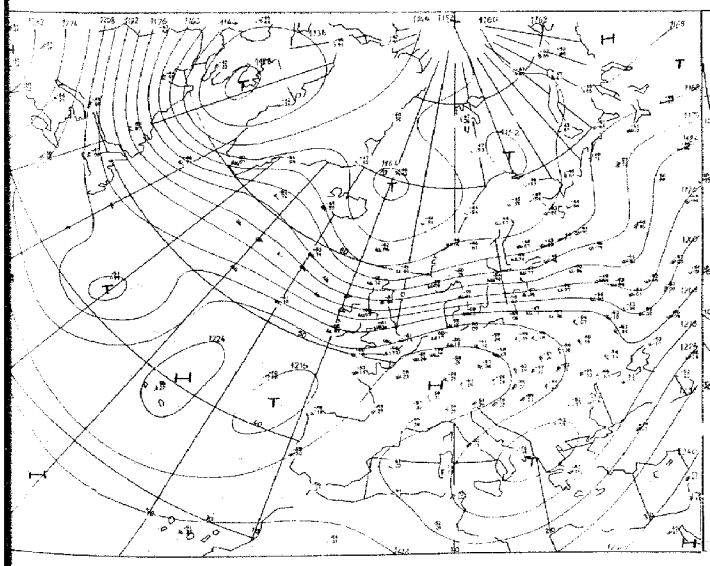
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



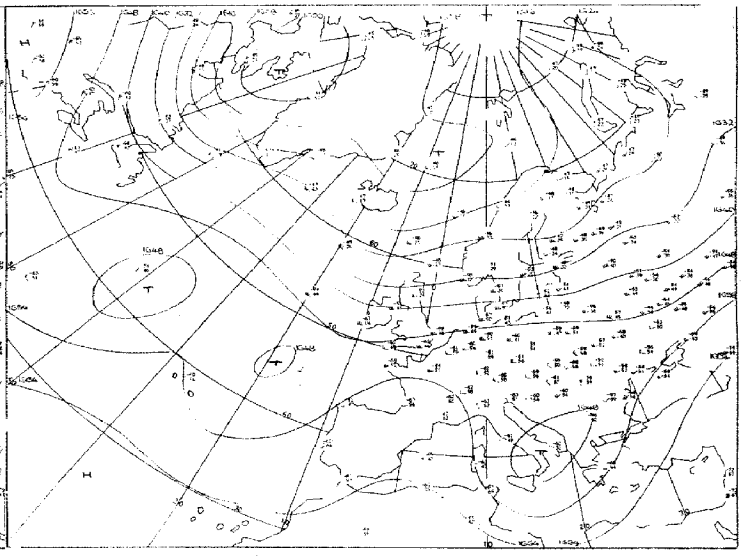
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

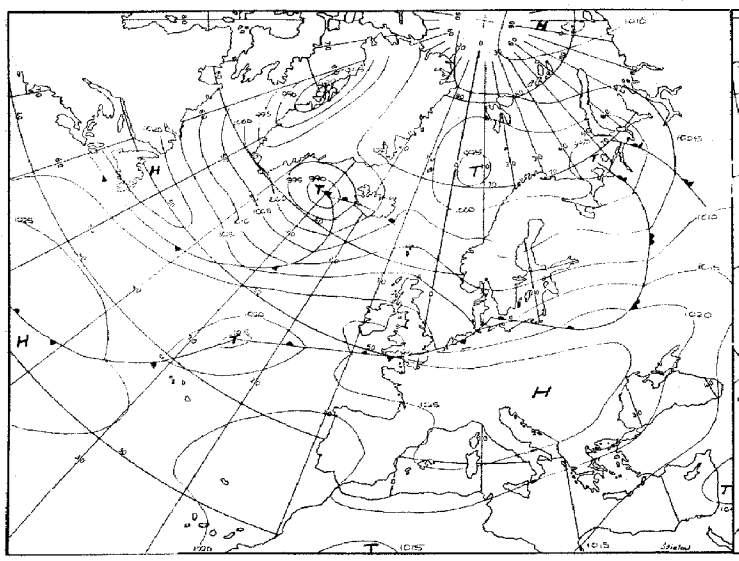


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

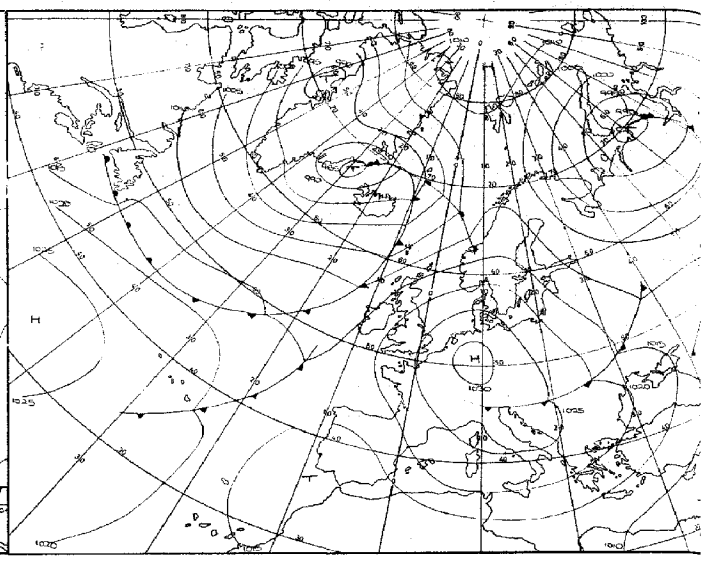
1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonnabend, den 4. September 1971

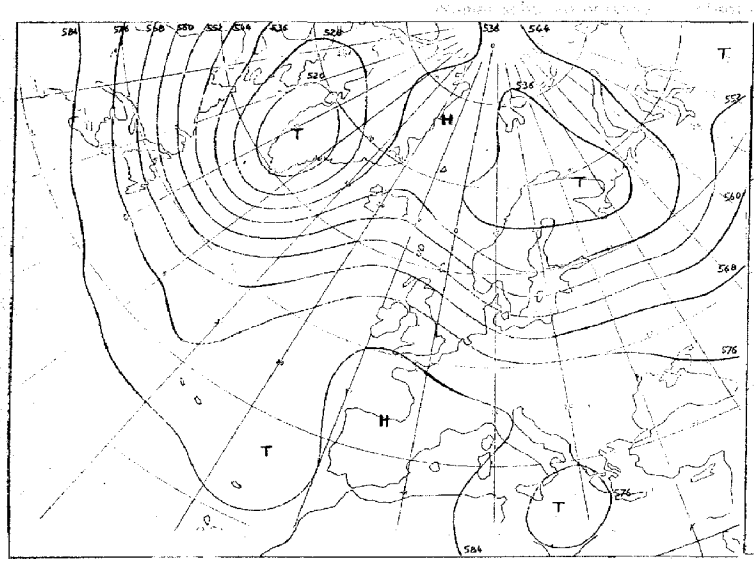


für 24 Stunden

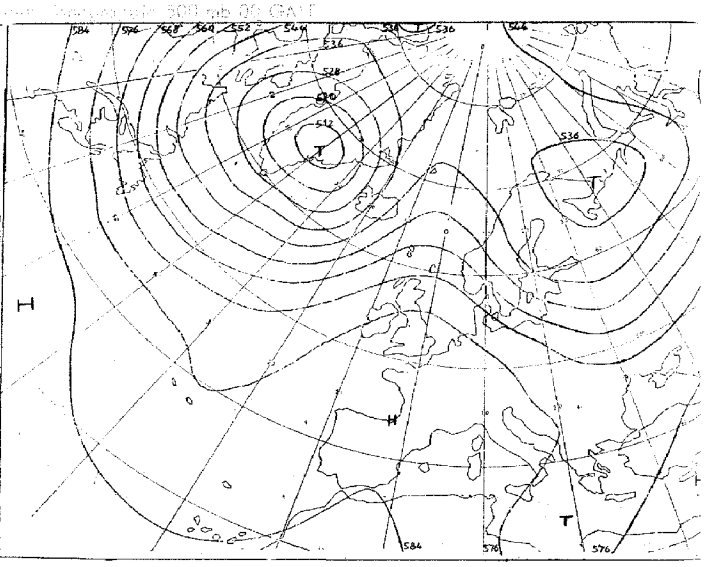


für 48 Stunden

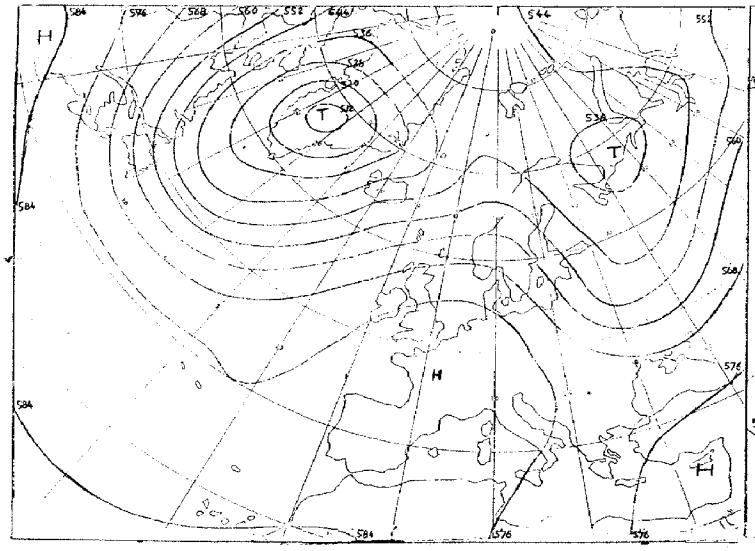
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



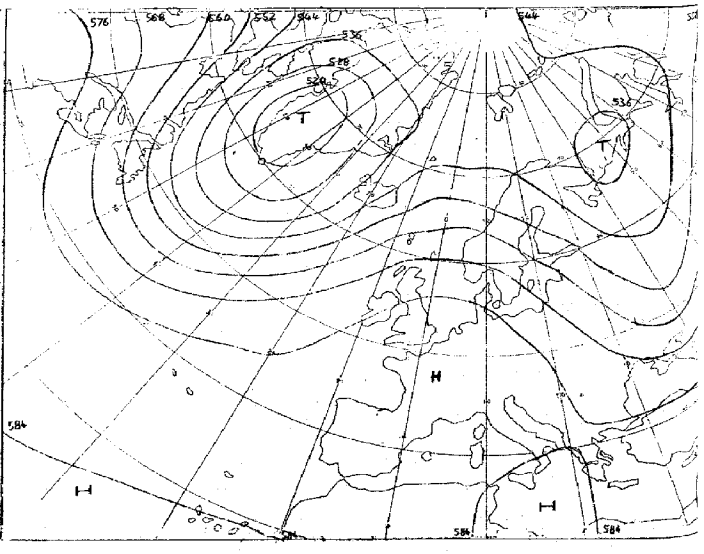
für 24 Stunden (barokl.)



für 48 Stunden (barokl.)



für 72 Stunden (barokl./barotrop)



für 96 Stunden (barokl./barotrop)

Barok. Topo 500 mb

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Sonnabend, den 4. September 1971 — Nr. 247

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_g T_d$ aaa	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_g T_d$ aaa	18-00 $f_t f_t - f_b f_b$	00-03 $f_t f_t - f_b f_b$	18-00 RRR--
Helgoland	4	015						52907	81021	21915	35531	12812			
List	27	020						72711	81021	21315	755--	11618			
Husum	3	029						83002	65021	21715	736--	12610			
Schleswig	44	035	82805	60205	22614	884--	13805	82402	60022	21614	755--	12710			797--
Kiel	7	045						82903	73021	21615	853--	13710			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82707	25512	23616	862--	16804	82206	50105	22616	852--	15710			797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82506	29105	23317	863--	14705	82506	20505	22216	672--	14611			791--
Lübeck	13	156						82015	60511	22015	774--	14805			
Emden-Wolthusen	0	202	83303	30515	24016	863--	14801	82402	25105	22616	861--	14714			792--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	12303	30105	23415	15700	13806	82404	56101	22516	864--	14709			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72101	50101	25113	756--	12703	82103	55102	23914	755--	12611			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	50000	11111	24813	55700	12805	81304	11102	23913	755--	13709			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02204	35100	24613	00900	11704	62105	35100	23812	657--	11709			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22106	30100	24614	25600	12805	72106	30101	23812	755--	11711			700--
Berlin-Dahlem	51	351	12503	40101	24415	10930	14806	62202	12101	23813	655--	13706			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	354	02702	56101	23917	00900	15705	42003	34101	23215	45500	13707			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	09901	40100	25613	00900	11602	71402	45101	24514	756--	13711			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	02204	57100	25215	00900	12703	71705	45101	24314	756--	12709			700--
Kahler Asten □	835	427	02705	65020	57411	00900	10802	02910	62020	56111	00900	10714			700--
Kassel	158	438	00000	57100	25014	00900	12801	20901	50103	24612	00901	10705			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						02006	56103	24613	00900	12711			
Nörburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01305	50050	25712	00900	06803	31202	53051	24812	35700	08709			700--
Koblenz	96	515						02003	56103	24714	00900	12605			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	12308	70020	59112	10940	07804	02207	65020	57111	00900	08710			700--
Trier-Petrisberg	265	609	03602	35100	25813	00900	10601	11506	30103	25610	10943	09505			700--
Deuselbach	479	615						11602	62020	24711	10943	09607			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12107	75020	58515	10941	08805	02105	68020	57814	00900	08710			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	10402	62020	24612	10931	10805	02703	57103	24210	00900	09706			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	00000	57100	25313	00900	11805	01102	35103	24811	00903	10607			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	695	01602	56100	26810	00900	09807	01802	30110	26108	00900	08711			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00000	56050	24816	00900	10805	01006	40103	24512	00900	09707			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	62020	25815	00900	10704	01006	58103	25013	00900	10711			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						01004	58103	26709	00900	07710			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01203	60020	25511	00900	08801	01203	58103	25910	00900	07708			700--
Regensburg	376	776	00000	57103	26911	00900	09803	01006	56103	26509	00900	08707			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01416	73020	58610	00900	04709			
Freiburg	269	803	01602	65020	24217	00900	12804	01006	62020	24115	00900	11705			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00000	60020	26512	00900	09704	01006	63020	25510	00900	08712			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	01704	64020	26411	00900	09707	01606	63020	24208	00900	07709			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00304	70020	26810	00900	04803	01502	64020	25209	00900	08706			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01303	70010	58812	00900	06802	01406	75020	56214	00900	62707			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10406	66020	25514	00901	11400	01305	65020	24612	00900	10711			700--
Kempten-Lenzried	705	946						01203	50100	56908	00900	07808			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	00402	89020	17706	00903	59812	01402	89020	16707	00903	58710			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						01310	82020	57013	00900	09709			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						01406	89020	58011	00900	54712			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 4. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7RRT_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss 24	Esss's'
Helgoland	4	015	83005	6502-	21716	756=-	12602	80103	50595	21314	3742-	13304			79715	16714	97002	1
List	27	020	82209	7061-	20713	755--	10807	72312	75025	20015	755--	10707			79113	14212	92005	1
Husum	3	029	83002	65022	21615	756--	12801	82203	60615	21113	854--	12605			70015	16814	00015	1
Schleswig	44	035	82604	60032	21614	756--	12000	82304	65215	21213	8097-	10704			79713	16213	97014	1
Kiel	7	045	82702	7502-	21614	856=-	13500	83003	70603	21415	854--	12502			70014	16414	00024	1
Norderney	13	113	82008	5010-	21815	855--	14512	73018	60202	21016	785--	15808			70215	16214	03000	1
Bremerhaven	7	129	82706	32105	22316	852--	16603	82309	16102	21716	862--	16506			79715	16615	96000	1
Cuxhaven	5	131	72405	56105	21815	785--	14603	82005	50102	21216	854--	13506			70215	16212	03000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82704	28105	21916	862=-	14703	82406	40102	21917	853--	14400			79115	15914	01000	1
Lübeck	13	156	82304	5710-	21616	774=-	15604	82707	65022	21416	884--	15602			70115	16415	02000	1
Emden-Wolthusen	0	202	32203	25102	21916	862=-	14707	82510	50102	21617	863--	15603			79415	17015	94000	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	60000	2210-	23613	655=-	13503	72604	30102	24116	754--	14206			70011	15209	00059	0
Bremen, Flughafen	3	224	72504	33105	22216	765=-	14603	82409	50102	22318	854--	15301			79114	17312	91000	1
Soltau	77	235	72104	1510-	22614	755=-	13707	72203	25105	22615	757--	13400			70013	18411	97000	1
Lüchow	35	253	72305	1510-	22612	5573-	12707	82510	58102	22517	885--	14000			70012	16110	97000	1
Lingen	21	305	82403	2010-	23314	855=-	13400	82409	57102	23618	755=-	15304			70012	15707	00008	1
Münster	64	313	72302	25102	23714	756=-	13503	62504	30052	24218	65500	14207			70013	15008	00006	1
Osnabrück	95	317	82007	3010-	23414	855=-	13705	22608	58011	24018	25500	13207			70013	16209	00037	1
Gütersloh	72	320	70502	12102	23714	756=-	13502	72508	37052	24318	765--	14105			70013	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	82902	1510-	23614	863=-	13503	72303	40102	23916	755--	14204			70014	15511	00017	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72003	23101	23314	756=-	13504	82204	28102	23717	855=-	14004			70012	16408	00001	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62105	25101	23314	65600	13605	72903	38102	23317	755--	14302			70012	16111	00004	1
Berlin-Dahlem	51	381	72303	22101	23214	756--	14606	42605	57051	23020	11531	14400			70012	15910	97000	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72202	30101	22715	756--	13705	62809	50052	22620	38531	13400			70014	16810	97003	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61502	20101	24515	656=-	13500	82603	40102	25316	855--	13208			70011	16310	00044	0
Bocholt	25	406	31903	1810-	24114	25730	13504	62806	42101	24917	68400	14210			70014	16712	00023	0
Essen	154	410	71804	20101	24314	755=-	12800	72505	18102	25116	755--	14309			70014	16011	00045	1
Kahler Asten □	835	427	02910	40101	55811	00900	10603	63008	57031	56914	622=-	10305			70010	13402	00110	1
Kassel	158	438	80000	07461	24311	862=-	10504	71402	08424	24514	762--	13204			70011	17610	00070	0
Göttingen	176	444	71802	1510-	24511	752=-	11603	52402	30102	24417	55400	13203			70010	16109	00062	1
Braunlage	607	452	82403	30101	24012	874=-	12610	62707	56102	23315	61500	12301			70010	13206	00039	1
Aachen	202	501	01902	56100	24613	00900	12400	22605	57050	25018	11530	14308			70012	15809	00113	1
Nürburg	626	510	12902	35400	25012	00901	11502	12304	57100	23916	16400	13000			70012	15809	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41504	25101	24812	45600	11500	01201	35051	24618	00900	14202			70011	16008	00114	0
Koblenz	96	515	73203	15101	24813	763=-	11500	62903	15102	24715	662--	13400			70013	186--	00105	0
Marienberg	547	526	03406	50100	23513	00900	11505	73203	50101	23316	756--	13204			70012	15609	00115	1
Gießen	186	532	03202	30100	24510	00900	09502	32801	55050	24115	30950	12400			70010	16708	00105	0
Bad Hersfeld	212	542	00000	11100	25408	00900	07501	00000	45054	24318	00900	10802			70008	15407	00119	0
Wasserkuppe □	921	544	12207	66020	56311	00901	08609	22210	67030	57917	10941	09104			70011	12806	00121	0
Trier-Petrisberg	265	609	10202	20100	25310	00901	10503	13304	30050	25515	10981	11308			70009	15708	00107	0
Deuselbach	479	615	11602	62030	24112	00901	09504	12301	68030	23218	10981	13004			70011	15509	00123	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12503	60020	57015	00901	08510	42702	40030	58518	10989	11304			70014	14806	00121	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	10402	32100	23811	00901	10503	61701	56100	24418	25734	12209			70010	15806	00108	0
Darmstadt	133	639	12004	57100	24012	00901	09503	21905	50050	24319	00901	11108			70012	18209	00120	0
Würzburg	259	655	10000	04460	24710	10930	10603	10000	45054	24217	10930	12204			70010	16208	00098	0
Bad Kissingen	216	658	03601	22104	25109	00900	08602	12001	62020	24017	00902	11803			70008	14607	00096	0
Coburg	337	671	00000	60020	24713	00900	11302	11801	65030	24217	00901	08501			70009	14607	00107	0
Bamberg	239	675	00000	04424	25808	00900	08501	11803	63024	24517	10941	11803			70007	14507	00084	0
Hof	567	685	11403	45100	25509	00901	08603	12508	70020	22820	00901	09400			70008	13105	00111	0
Weiden	438	688	00000	40100	25808	00900	08605	02701	65020	24117	00900	11400			70008	14905	00080	0
Berus	363	704	13602	5040-	23714	00901	10603	09901	56050	24218	00900	14311			70014	17607	00116	0
Selbach/Saar	431	705	10206	6000-	24410	00901	09604	10201	60020	23319	10941	13106			70010			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10000	25110	24512	00901	10501	02803	25050	24217	00900	13205			70011	16806	00114	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	12402	5010-	24211	00901	08500	10905	30050	23919	00901	10204			70011	17110	00113	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10904	70020	22417	00901	08604	11203	70020	22619	00901	10305			70016	18114	00115	0
Karlsruhe	114	727	00000	50100	23910	00900	10602	12203	60020	23919	00901	12203			70010	17507	00109	0
Mannheim	97	729	13401	5010-	24110	00901	09500	13602	45050	24619	00901	12109			70010	16809	00107	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	16280	25210	00901	09603	01201	57050	24219	00900	12205			70010	17308	00---	0
Öhringen	276	742	10701	62020	24211	00901	09603	03102	63020	23420	00900	11303			70011	15708	00115	0
Ansbach	413	755	00000	59020	25609	00900	08602	02702	67010	24220	00900	10305			70009	14708	00105	1
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	57100	25309	00900	07604	02201	62020	23119	00900	11503			70008	14406	00113	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	11103	58100	25710	00901	07601	11101	59020	24419	00901	09601			70008	14807	00088	1
Regensburg	376	776	00000	50100	26109	00900	08604	00602	57050	24717	00900	11400			70008	15006	00077	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	01410	70020	57910	00900	04707	02713	79020	58815	00900	07303			70009	10905	00078	0
Freiburg	269	803	00000	70020	24113	00900	11501	03004	57050	23918	00900	12205			70013	18410	00122	0
Freudenstadt □	797	815	12702	70020	56511	00901	09505	10402	70020	59018	00901	10205			70010	14207	00117	1
Klippeneck □	973	818	00906	65020	57113	00900	11500	02703	75020	58417	00900	11206			70011	14507	00119	0
Tübingen	370	826	00000	15100	26609	00900	08301	12702	56100	23516	00901	12400			70009	15207	00100	0
Stötten	734	836	11405	60020	24115	00901	09502	11603	70020	23518	00901	10305			70014	15712	00104	0
Ulm	522	838	13202	56100	25609	00901	08607	00000	57050	24417	00900	12307			70008	14407	00083	1
Augsburg	477	852	02702	40100	25109	00900	08605	00301	50050	24117	00900	12305			70009	15108	00111	0
München-Riem, Flughafen	529	866	10000	57100	25409	00901	08606	07902	58050	23218	00900	12500			70008	15004	00121	0
Mühldorf	401	875	90000	01454	25008	9--=-	08604	00000	11234	23815	00900	13400			70007	14106	00084	1
Passau	409	893	00402	62020	25309	00900	08709	02301	62024	23917	00900	11400			70009	14808	00082	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	11602	80020	58214	00902	61500	12701	80020	58715	00902	04305			70009	11203	00119	0
Konstanz	399	929	00000	50100	25111	00900	10306	01002	57050	24418	00900	12105			70011	16308	00116	0
Friedrichshafen	401	934	70504	57101	25112	755=-	10305	12103	56101	24617	11500	13204			70012	17609	00119	0
Kempten-Lenzried	705	946	01202	25294	26707	00900	06605	01203	62020	24716	00900	11308			70006	13105	00120	1
Oberstdorf □	810	948	01801	80020	55007	00900	06609	00000	80020	57615	00900	10104			70007	12305	00108	0
Zugspitze ■	2960	951	11204	89020	16408	00901	63603	10000	89020	17111	00901	59108			70005	045--	00130	51200
Hohenpeißenberg □	977	952	01003	82020	56312	00900	10606	03105	82020	57415	00900	12306			70012	14007	00120	0
Garmisch-Partenkirchen	719	953	00000	89020	25708	00900	07400	00000	89020	22718	00900	11400			70006	12805	00117	0
Wendelstein □	1832	980	01503	89020	57311	00900	60607	01702	89020	57514	00900	05304			70009	08905	00072	0
Berchtesgaden	542	997	02104	05460	26509	00900	09609	01601	85024	23418	00900	10808			70008	13105	00093	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 4. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$Cddv_1v_1$	$Cddv_1v_1$
Helgoland	4	015	12916	82016	21516	12400	13102	43022	82011	22117	42400	12306		23-28	7o1--	65818	o26o7	
List	27	020	52521	75036	19716	58500	11704	32823	65011	19716	32500	10500	21-27	27-34	797--			
Husum	3	029	72910	65026	20616	72500	12505	73011	70031	20817	725--	11102			7o2--			
Schleswig	44	035	72607	70216	19916	67430	13713	72814	70252	20117	725--	12102		---25	795--			
Kiel	7	045	82505	59606	20214	855--	13712	62713	70025	20617	62500	12304		---26	7o2--			
Norderney	13	113	32718	70018	22517	314--	13215								792--			
Bremerhaven	7	129	33119	75011	22118	38501	15304	53119	75030	22517	53400	14204			7oo--			
Cuxhaven	5	131	23007	65016	21317	28400	15301	52715	80021	21817	52500	10105	---25	---26	7o2--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82111	56212	20418	853--	15715	53015	82025	21319	52500	12309			791--			
Lübeck	13	156	82009	60022	20017	684--	15714	62712	70033	20418	62500	13204			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	52811	60012	22619	42501	14310	82812	65032	23918	785--	13213			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	62507	59032	23521	52502	12803	52807	65012	23121	22502	14604			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	82615	56052	21921	853--	15804	33019	80035	22221	33500	12303			7oo--			
Soltau	77	235	72510	45056	21820	785--	15707								797--			
Lüchow	35	253	72314	65022	21621	58501	15709	72712	50252	21219	795--	15504			7oo--			
Lingen	21	305	72610	58022	23420	724--	15802								7oo--			
Münster	64	313	72806	62022	23920	52501	14803	52804	60012	23921	58500	14400			7oo--			
Osnabrück	95	317	42708	62031	23521	22501	14705	72809	64022	83820	725--	14303			7oo--			
Gütersloh	72	320	62508	59011	23522	32602	14704	82907	58803	23421	5257-	14803						
Bad Salzuflen	98	325	52906	65012	23521	52600	14802	73006	65022	23322	725--	12501			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62611	58051	22720	42502	15709	72913	57252	22520	3957-	14502			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72408	40051	22820	48502	13805	62806	58052	22121	52530	14707			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	62707	58051	21822	62630	13612	72706	63022	21022	48673	12608			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72912	60012	21722	787--	10809	72715	65032	20423	68705	10712			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52704	58032	25420	48680	11202	72805	58012	25021	14502	13400			7oo--			
Bocholt	25	406	52406	50051	24521	42501	15804	73009	58051	24621	785--	14101			7oo--			
Essen	154	410	62304	35052	24719	21541	14803	72304	56052	24320	38501	13703			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	53309	62031	57715	52400	09104	63210	63012	57817	42531	11603			7oo--			
Kassel	158	438	12406	62024	23222	11600	11808	53207	63021	22522	12742	11507			7oo--			
Göttingen	176	444	53007	60031	23520	58500	11806	72907	65012	22722	32502	12507			7oo--			
Braunlage	607	452	42506	57052	22418	41500	12801								7oo--			
Aachen	202	501	42304	50051	25719	21502	14107	72903	50051	25420	42551	14701			7oo--			
Nürburg	626	510	13608	70020	23819	11500	11107	53407	65031	23120	11501	12604			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	33406	50051	24920	32500	14103	53508	60021	24321	22531	12606			7oo--			
Koblenz	96	515	13206	56051	24221	11500	13803	23612	65030	23024	14701	11610			7oo--			
Marienberg	547	526	42908	60021	23019	41500	12203	23108	57050	22319	00901	12604			7oo--			
Gießen	186	532	33403	62030	22722	32600	13808	33204	65020	21824	20941	11707			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	33403	62030	22722	32600	13808	32905	62030	21724	11501	11712			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	22410	65010	58318	20940	10000	52907	60030	57918	52540	12705			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	13607	62020	24023	10940	09805	12406	75020	22625	10941	10711			7oo--			
Deuselbach	479	615	13212	70020	22821	10940	10301	22906	80032	21723	00901	10807			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13106	45050	58618	11500	13302	03206	59020	58219	00900	11608			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	11901	57051	23023	15700	14711	13307	62020	21925	10940	12710			7oo--			
Darmstadt	133	639	12805	60010	23123	10930	12609	02710	63020	22025	00900	12708			7oo--			
Würzburg	259	655	32003	70034	21925	10932	10815	23407	80020	20626	11502	10509			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	12005	70020	22424	10982	08709	23203	72020	21126	11501	10711			7oo--			
Coburg	337	671	31801	70020	22722	30980	08808	32504	75030	21024	11542	09713			7oo--			
Bamberg	239	675	32502	68034	22724	30981	10811	13402	75010	21225	00901	10713			7oo--			
Hof	567	685	42406	80030	21522	40930	10808	12708	80020	20323	12541	11609			7oo--			
Weiden	438	698	12505	75020	22023	00901	07809	12405	75020	20125	10931	07714			7oo--			
Berus	363	704	12706	68020	23122	00901	14804	13305	75030	22623	00904	13704			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	12706	65020	22222	11601	13604								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	02505	56050	22824	00901	10805	12707	65020	22125	00901	11707			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	11505	30050	22423	00909	12812	11304	65020	21027	11701	12712			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21410	75030	21223	10949	13804	11207	70020	20225	11501	13705			7oo--			
Karlsruhe	114	727	12502	62020	22824	00901	12808	02304	70020	21728	00900	12709			7oo--			
Mannheim	97	729	12702	25040	23125	10980	10612	03302	50050	22027	00900	11711			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	09902	60020	22723	00900	12807	10403	62020	21225	00901	09711			7oo--			
Öhringen	276	742	13102	68030	22024	11601	10809	03202	65010	20626	00900	09712			7oo--			
Ansbach	413	755	13605	70030	22723	00901	09709	12702	75020	20925	00901	09715			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	13002	68020	21523	00901	08809	13006	75020	19725	00901	07713			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	12804	65030	22724	11740	08711	19902	75020	20826	10941	08716			7oo--			
Regensburg	376	776	13303	65030	22623	00901	10812	19901	80030	20525	00901	10717			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	02307	80020	58718	00900	07803	12705	78020	58218	11501	09707			7oo--			
Freiburg	269	803	13203	65020	22922	11601	14805	13405	65020	21526	12501	09709			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	10103	70030	59521	11501	10803	41202	72030	58922	42500	12712			7oo--			
Klippeneck □	973	818	13004	70020	59121	00901	09000	13003	75030	58722	11501	05708			7oo--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	03003	70020	22520	00900	09805	12906	75010	21122	00901	07707			7oo--			
Ulm	522	838	10000	62030	22621	00901	11808								7oo--			
Augsburg	477	852	00703	60020	21923	00900	11808	13603	70020	20724	00901	09707			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	03603	65020	22021	00900	12706	03506	70020	21322	00900	09604			7oo--			
Mühldorf	401	875	02001	60024	21522	00900	13809								7oo--			
Passau	409	893	01802	67024	21224	00900	11813	12704	62020	20125	00901	09710			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10205	75030	58715	11202	13400	13603	75020	58716	11308	05501			7oo--			
Konstanz	399	929	01104	58020	22721	00900	15710	10902	70030	21723	12501	14616			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	02003	60021	23021	00900	15809	12105	60020	21723	12500	15708			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	13403	62030	22321	11700	11807	13206	68020	21422	11700	12705			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	13402	75020	58821	11700	12806	23306	70030	58622	22700	14307			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	10000	89020	17109	00901	55101	32703	89030	16708	32-01	01702			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	13103	75020	58319	00900	13101	13608	75020	58119	12500	09603			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10607	89030	20622	11700	14609	32610	82030	19723	31500	14706			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	10000	89030	57613	12200	09101	33507	83030	57712	32200	10400			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	00706	82024	21322	00900	11609	00507	83020	20822	00900	12705			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 4. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	12–18 $t_x t_x - t_g t_g$	18–21 $t_x t_x - t_g t_g$	06–18 7RR $T_s T_s$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	53019	82031	23015	53401	11209	13217	82010	24314	11400	08213	23-28	21-28	7o117			
List	27	020	53023	70011	20815	42501	08212	23020	75011	22314	21500	07215	27-34	24-31	79717			
Husum	3	029	23009	75011	21515	22501	10308	03108	75020	23413	00900	08219	---26		7o217			
Schleswig	44	035	52911	70028	21015	42501	10309	12807	75031	22911	11501	08218	---29		79517			
Kiel	7	045	42910	65036	21515	38401	10209	12705	65020	23212	14501	09217	---26		7o318			
Norderney	13	113						33120	65011	25015	31400	10213		26-28	79317			
Bremerhaven	7	129	63015	70031	23616	52501	12211	43113	80011	25014	48500	11214	22-27		7oo19			
Cuxhaven	5	131	22915	80030	22715	21500	10209	12916	82020	23914	11500	09212	2o-3o		7o218			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	33013	80256	22416	28641	10211	12607	80010	24113	15600	09217			79119			
Lübeck	13	156	53111	80028	21416	52500	12210	12707	80020	22614	15600	11212			7o118			
Emden-Wolthusen	0	202	53008	60022	24716	52501	10208	23105	70011	26013	21500	09213			7oo19			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	63004	58052	23518	55702	14102	73407	60022	25216	735--	12216			7oo21			
Bremen, Flughafen	3	224	33012	75016	23317	38500	12211	02806	80020	25014	00900	10217			79121			
Soltau	77	235						02806	5010-	24512	00900	11216			7972o			
Lüchow	35	253	43206	80038	22017	48500	12308	03005	70010	23814	00900	11217			79721			
Lingen	21	305													7oo22			
Münster	64	313	13205	62021	24520	12502	13305	13607	65020	26615	00902	11220			7oo22			
Osnabrück	95	317	33110	80021	24419	28641	12206	33308	68011	26615	30940	11222			7oo21			
Gütersloh	72	320	33008	56018	24019	32630	15105	13107	58011	26315	15600	12322			79123			
Bad Salzuflen	98	325						73505	63031	25816	755--	12221			7oo22			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	53005	62038	23118	58500	13206	63107	60031	25414	25731	10222			79722			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22906	57101	22918	18501	14308	63209	60022	24816	65500	13218			7oo21			
Berlin-Dahlem	51	381	82906	60252	21020	6867-	13300	13004	75021	23214	11600	12220			79723			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72915	64252	20420	7867-	12501	13110	70021	22417	10941	10119	---26		79723			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73008	56052	25421	656-2	14304	10104	60021	27117	15500	13216			7oo23			
Bocholt	25	406						03406	6201-	27115	00900	11220			7--22			
Essen	154	410	53107	50052	24719	48502	14303	73407	62032	26816	755--	12218			7oo21			
Kahler Asten □	835	427	73108	62032	57213	655-2	11103	73310	57102	57512	663--	11207			7oo18			
Kassel	158	438	73102	59021	23020	30932	12204	63203	57102	24317	15531	13310			7oo23			
Göttingen	176	444	72903	62022	23120	35702	12102	12701	57101	25015	00901	13216			7oo23			
Braunlage	607	452						32904	50101	24113	15501	12210			7oo18			
Aachen	202	501	72804	40101	26118	00902	14205	83404	50102	27316	755--	13209			7oo21			
Nürburg	626	510	73407	62031	24616	70931	11304	73410	59022	26313	36471	12108			7oo21			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	53306	57051	24620	11501	14103	73205	56051	26019	755--	14214			7oo22			
Koblenz	96	515	73612	60031	24221	18681	12310	63602	50052	25918	45730	13116			7oo24			
Marienberg	547	526	63205	50051	23316	20981	11201	73204	50102	25513	1152-	12214			7oo2o			
Gießen	186	532	63404	60031	22620	30932	11305	33603	58011	24317	10941	11214			7oo24			
Bad Hersfeld	212	542	53602	64021	22321	30932	10304	42903	58011	24716	20932	11218			7oo24			
Wasserkuppe □	921	544	63608	60031	57315	25642	10301	53608	50102	57413	10941	09207			7oo19			
Trier-Petrisberg	265	609	73407	65030	23222	40982	11303	60306	62012	25717	20942	11119			7oo25			
Deuselbach	479	615	70514	65030	22519	35772	13400	60502	60022	25315	30941	12319			7oo23			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53413	38050	57115	20988	10400	63608	56102	57512	10981	11314			7oo2o			
Frankfurt, Flughafen	112	637	63310	58031	22822	30952	12307	60205	62031	24418	00901	12214			7oo26			
Darmstadt	133	639	43315	62030	22223	20932	10400								7oo26			
Würzburg	259	655	33409	70030	21322	20982	10400	73405	62031	23917	10943	13321			7oo26			
Bad Kissingen	216	658	43301	68030	21921	10982	11303	43301	63030	24216	00902	12217			7oo26			
Coburg	337	671	23001	73030	21421	10981	09400	30000	63030	23417	30930	10315			7oo25			
Bamberg	239	675	13101	72010	21623	10930	12301	13405	66020	23518	00901	13213			7oo26			
Hof	567	685	43508	58050	21519	25681	13303	63602	58031	24015	55630	10113			7oo24			
Weiden	438	698	13004	75020	20621	10980	10601	03605	66020	23315	00900	12314			7oo25			
Berus	363	704	33403	80030	22822	10944	12301	60111	62031	24018	20944	13206			7oo24			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	23004	70020	22123	10941	09400	58407	60031	24617	20931	12316			7oo25			
Neustadt/Weinstr.	161	723	40405	62030	21323	22782	12301	60000	62031	23520	30931	11219			7oo27			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40607	65030	21321	22682	12303	57614	65031	23917	30931	10213			7oo25			
Karlsruhe	114	727													7oo28			
Mannheim	97	729	23505	62030	22224	10931	10301	33407	65030	24519	30970	12220			7oo28			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	13303	65020	22022	10941	10303	13107	60020	23320	10940	11208			7oo25			
Öhringen	276	742	12103	64030	21023	10980	11301	11301	60020	23217	10930	12213			7oo27			
Ansbach	413	755													7oo25			
Weißenburg/Bay.	422	761	22402	75030	20223	10931	10301	10000	68010	22316	00901	11208			7oo26			
Nürnberg, Flughafen	319	763	33405	70020	21223	30980	09400	10000	65010	23316	10940	13311			7oo26			
Regensburg	376	776	10000	75030	21122	10981	11302	13002	70020	22617	10930	13207			7oo25			
Gr. Falkenstein □	1307	791	13205	75020	57714	10931	08601	13210	70020	57912	10840	06304			7oo2o			
Freiburg	269	803	13603	68010	21523	11640	12503	01006	65020	23419	00900	11213			7oo27			
Freudenstadt □	797	815	20000	75030	58118	15540	09303	42904	72020	58116	45500	10207			7oo23			
Klippeneck □	973	818	23404	70030	58018	25501	12201	00605	68020	58116	00900	09207			7oo22			
Tübingen	370	826													7--26			
Stötten	734	836	13005	70030	22119	10981	09501	13305	70020	23517	10930	10304			7oo22			
Ulm	522	838						13102	65010	23814	10930	11308			7--24			
Augsburg	477	852	13303	68020	21223	00901	08301	02807	70010	23117	00900	11205			7oo25			
München-Riem, Flughafen	529	866	13202	70020	21122	00901	10502	11803	70020	23515	00901	12207			7oo23			
Mühldorf	401	875	12501	62020	20821	00901	11502	00000	70120	22215	00900	13104			7oo24			
Passau	409	893	12901	65020	20421	00901	11603	00603	68020	22315	00900	13107			7oo23			
Feldberg/Schw. □	1486	908	23604	80030	58513	24308	05701	10511	80010	58613	10841	06302			7oo17			
Konstanz	399	929	10901	68020	21820	12601	15604	00000	62020	23416	00900	15308			7oo24			
Friedrichshafen	401	934	10000	70010	21821	14601	14703	00202	62020	23417	00900	15309			7oo23			
Kempten-Lenzried	705	946	03603	70020	22120	00900	11302	01303	60020	25412	00900	11208			7oo23			
Oberstdorf □	810	948	11605	81020	57517	11700	14206								7oo23			
Zugspitze ■	2960	951	23307	89014	16304	22-01	51802	03204	89020	16603	00900	51203			7oo11			
Hohenpeißenberg □	977	962	13305	75020	57918	11500	10400	03004	81020	58216	00900	09107			7oo2o			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	84010	21220	00900	12106	00000	84020	25113	00900	12115			7oo23			
Wendelstein □	1832	980	12711	89010	57711	12301	09801	02913	89020	58210	00900	06304			7oo15			
Berchtesgaden	542	997	10502	70030	22318	10940	14305								7oo22			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Sonnabend, den 4. September 1971 — Nr. 247

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0406

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
10										3154	-44	07 02						
20	2693	-48	00 00	2688	-49	28 05	2690	-49	30 06	2692	-48	07 12	2685	-51		2688	-51	07 03
30	2427	-49	27 09	2424	-52	27 05	2424	-50	27 06	2426	-51	28 05	2422	-52		2424	-52	03 02
50	2095	-53	27 08	2092	-52	30 13	2093	-53	27 12	2095	-54	29 10	2092	-54		2095	-55	25 04
70	1877	-54	27 23	1875	-54	26 20	1876	-54	27 15	1879	-55	26 22	1876	-56	26 13	1880	-55	25 03
100	1650	-57	26 32	1649	-59	26 30	1651	-60	27 26	1654	-60	26 13	1652	-62	29 15	1658	-60	29 14
150	1395	-60	27 53	1395	-61	26 47	1398	-61	28 45	1403	-64	27 36	1402	-64	26 16	1408	-62	31 17
200	1215	-58 -60	26 70	1217	-60 -70	26 69	1219	-59 -69	28 74	1225	-59 -69	27 46	1225	-59 -70	29 25	1229	-57	33 16
300	0950	-40 -40	27 54	0951	-40 -53	26 49	0954	-39 -52	27 38	0958	-39 -52	26 40	0960	-39 -50	28 20	0962	-38 -48	33 13
400	0745	-23 -24	26 53	0748	-25 -40	27 54	0750	-24 -41	28 43	0754	-23 -38	26 30	0757	-23 -38	29 21	0757	-22 -35	32 24
500	0578	-12 -18	26 51	0581	-11 -37	26 45	0582	-12 -32	28 28	0586	-10 -28	26 32	0588	- 9 -29	28 20	0588	- 9 -22	33 07
700	0313	1 1	27 36	0316	4 -15	27 37	0317	4 -19	27 28	0320	5 -10	27 20	0321	5 1	16 10	0320	6 - 4	03 02
850	0155	7 6	26 20	0157	9 9	26 17	0157	12 - 6	26 21	0159	14 - 9	25 20	0160	13	01 04	0159	14 - 3	09 03
1000	0019	15 14	27 11	0020	16 16	33 07	0021	17 13	25 05	0022	16 13	25 03	0020			0022		
Markante Punkte	015 -47		00 00							009 -44		07 04						
	025		00 00							013 -45								
	031 -50									015		07 02						
	034 -52									019 -48								
	042 -51									022		07 11						
	083 -54									027		28 04						
	091 -58									052 -54								
	212 -58 -59									053		29 10	015 -50					
	250 -50 -51	26 60								064 -54			028 -52					
	337 -32 -33			015 -48		05 10				076		25 29	040 -52					
	450 -17 -19			028 -52						130 -63			060		28 17			
	515 -10 -17			067 -54						144 -62			080		22 11			
	526 -10 -18			117 -58			015 -46		30 07	152 -64 -73			085 -58					
	556 - 9 -13			172 -62			076 -55			168 -62 -72			123 -65			015 -46		07 03
	600		26 43	250 -49 -61		26 54	112 -61			188 -62 -72			135		25 28	021 -51		07 03
	643 - 1 -20			402 -24 -39			131 -60			190		26 49	136 -62			082 -62		25 06
	675 2 -16			588 - 6			198 -59 -69			215		26 38	210		29 22	097 -60		29 12
	696 0 0			600		26 36	242 -51 -63			232 -52 -63			250 -50 -60		30 26	135 -65		29 11
	800		25 25	743 7 -15			250 -49 -61		27 49	250 -49 -60		26 45	322		26 23	250 -49 -57		33 15
	824 7 7			780 5 5			385 -26 -41			350		26 30	422		29 18	469 -12 -28		
	853 7 6			800		25 19	542 - 8 -25			423 -19 -35			530 - 6 -27			533		32 06
	900 11 6			900		26 14	567 - 8 -19			460		26 39	548 - 6 -23			600		35 03
	914		26 18	922		27 12	600		27 28	497 -11 -29			600 0 -24		24 09	631 0 - 4		
	925 13 2			968 15 15			664 2 -12			600		26 22	696 5 1		19 10	691 6 - 6		
	944 12 12			992 16 16			734 7 -28			640 - 2 - 9			710 5 2		09 07	708 6 - 3		
	017 16 14	27 05		024 16 14	33 03		018 14 11	24 03		007 15 13	25 02		988 15 13	18 02		964 12 9	15 05	
										761 11 -19			790 11 6			783 11		
										800		27 17	800		05 04	800		08 03
										863 14 - 8			868 14 8			855 14 - 2		
										897 10 10			878 13			859		09 04
										906		26 18	891		12 06	873 12 7		
										985 17 13			963 19 9			944 17 10		
Tropopause	175 -61 -62			195 -61 -71		26 67	171 -63 -73		28 56	176 -63 -72		27 44	172 -66		28 38	172 -63		33 18
Maxwind	200 -58 -60	26 70		200 -60 -70		26 69	187		27 75									
30/50	0332			0332			0331			0331			0330			0329		
50/100	0445			0443			0442			0441			0440			0437		
100/200	0435			0432			0432			0429			0427			0429		
200/500	0637			0636			0637			0639			0637			0641		
500/1000	0559			0561			0561			0564			0568			0566		

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	29.4		22.5		29.7		31.2		24.3		16.8		25.2		27.6							
Gipfelpunkt ddfff	32 16		29 08		34 08		04 15		20 12		28 14		28 04		04 03							
km																						
26,4	28 07				36 04		34 04								02 03							
23,7	30 05				31 05		29 05		20 13				28 05		30 04							
20,7	28 14		29 13		27 08		29 08		33 08				27 12		28 07							
18,3	26 20		28 21		28 15		29 13		27 11				27 17		28 16							
15,9	27 39		27 49		27 35		27 31		29 19		28 16		27 29		27 34							
13,5	27 59		27 57		26 52		27 46		27 31		27 22		27 41		27 46							
12,0	25 84		26 73		26 73		26 64		26 28		30 19		29 48		27 51							
10,5	26 80		26 74		26 68		26 54		26 30		30 20		29 41		27 54							
9,0	27 67		26 69		26 45		26 47		26 30		30 25		29 35		27 51							
7,2	26 67		26 57		26 60		27 46		28 31		31 20		28 30		28 37							
5,4	26 61		26 52		27 25		27 35		27 23		30 12		28 29		28 37							
4,2	26 53		26 48		27 30		25 28		27 14		28 08		29 28		27 33							
3,0	27 32		27 37		27 30		25 24		09 03		28 05		29 25		28 31							
2,1	27 23		27 24		28 30		28 20		36 03		21 03		28 22		28 30							
1,5	27 22		27 17		28 14		28 21		13 05		16 02		28 21		26 24							
0,9	28 18		25 15		28 11		28 18		17 03		11 01		29 15		26 18							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1200	25 84	1000	26 78	1230	26 75	1160	26 64														

Radiosondenmessungen

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

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10			3149 -44				3163 -42 14 03
20		2690 -51	2658 -48	2685 -50 33 03	2681 -51		2698 -47 10 01
30		2425 -50	2423 -48	2421 -51 28 03	2418 -52		2430 -49 27 04
50		2093 -53 28 12	2091 -53 27 11	2090 -53 27 11	2088 -53		2096 -51 -68 28 11
70		1877 -54 27 19	1874 -56 27 13	1874 -56 27 17	1873 -57		1877 -53 -69 26 18
100	1644 -52 27 32	1648 -55 25 28	1647 -57 27 28	1648 -59 27 26	1649 -62 27 19	1649 -61 25 15	1649 -56 -71 26 30
150	1393 -56 26 67	1390 -56 26 53	1392 -60 26 60	1394 -61 27 50	1399 -64 27 26	1399 -63 28 29	1393 -59 -72 26 49
200	1199 -57 27 96	1208 -60 27 81	1211 -59 -60 27 64	1214 -58 -65 26 58	1222 -60 -69 26 45	1222 -60 28 33	1211 -56 -69 26 57
300	0937 -44 -55 28 88	0946 -42 -54 28 55	0947 -41 -44 27 50	0949 -41 -49 28 42	0958 -40 -53 26 42	0957 -40 -49 28 29	0948 -41 -57 26 57
400	0736 -27 -39 28 81	0744 -25 -38 28 45	0745 -26 -29 28 47	0746 -25 -39 28 37	0754 -23 -40 28 33	0753 -24 -35 28 27	0745 -26 -42 26 50
500	0571 -16 -29 28 70	0577 -14 -30 27 47	0579 -14 -31 27 44	0580 -15 -27 28 28	0586 -10 -35 27 25	0586 -11 -25 28 21	0580 -13 -34 26 44
700	0310 - 1 - 5 26 49	0313 1 - 7 27 35	0315 2 -11 26 36	0318 1 - 8 28 30	0320 3 - 2 26 08	0319 5 - 3 26 09	0316 3 -13 27 30
850	0142 7 4 28 30	0155 7 3 29 24	0156 8 6 27 18	0158 10 1 28 12	0159 14 - 6 30 04	0158 15 23 05	0156 10 1 27 20
1000	0017 13 12 25 13	0019 17 14 28 17	0019 19 13 25 10	0022 17 13 25 06	0021	0019	0019 19 12 27 10
Markante Punkte							
							005 -27 35 10
							006 -35
							007 -40 34 02
							008 -38 21 00
				015 -50 08 04			012 -44
				019 36 03			013 11 04
				023 28 02			015 06 03
				032 -51			018 05 02
				076 -55			021 21 01
				081 26 16			023 24 01
				083 -57			024 25 02
				116 -60			036 -48
				125 27 40			038 30 07
	175 -53			131 -58			046 -52 -69
	250 -53 -63 24 83		009 -41	177 -58 -65			060 -50 -67
	264 -47 -58		023 -50	213 -55 -63	018 -50		066 26 17
	350 -34 -46		031 -48	221 -56 -63	044 -54		082 -55 -70
	494 -16 -30		040 -53	250 -51 -59 27 47	062 -55		123 -57 -71
	540 -12 -23		067 -54	317 -37 -45	078 -58		146 26 48
	570 -11 -18		120 -60	404 -24 -40	109 -64		195 -55 -69
	590 - 9 -19		137 -57	447 -19 -32	118 -62		210 -57 -70
	600 24 56		174 -58	493 -16 -28	202 -60 -69		237 -54 -67
	605 - 9 -12		247 -53 -55	560 27 37	250 -50 -61 26 47	080 -57 23 06	250 -51 -65 27 60
	645 - 5 - 6	015 -52	250	595 - 3 -20	261 -48 -60 26 49	097 24 13	374 -29 -48
	684 - 1 -12	029 -50	328 -36 -37	600 27 30	390 27 30	115 -44 28 19	434 -22 -35
	695 - 1 - 5	120 -57	382 -29 -30	625 - 5 -12	432 -18 -36 27 35	145 -62	527 -10 -35
	717 1 - 3	173 -57	450 -19 -25	673 - 0 -12	600 27 12	238 -52	593 - 7 -25
	734 1 1	250 -52 -63 27 67	518 -12 -34	696 1 -15	649 2 -21	250 -50 -58 27 25	600 27 37
	765 3 3	430 -21 -35	573 - 7 -30	762 8 - 9	678 0 - 9	350 -30 -41 27 34	618 - 6
	800 4 1 27 39	600 25 41	600 25 37	800 27 24	711 4 - 1	589 - 3 -19 28 14	753 8 -19
	837 7 2	678 2 -21	644 - 3 -20	822 12 - 2	751 8 0	600 27 13	794 11 -16
	888 9 9	719 1 - 1	800 9 28 17	843 12 - 9	769 8 3	629 0 - 6 26 11	800 27 24
	911 27 22	800 4 - 1 28 25	830 7 4	881 7 7	800 29 07	800 27 06	842 11 - 1
	938 11 9	900 29 26	900 26 15	906 26 09	870 13 - 0	858 22 05	873 8 4
	956 12 10	921 29 24	920 25 12	920 12 9	890 28 05	900 14 12	909 28 16
	984 13 12	960 14 13	922 12 12	975 14 12	922 17 9 26 06	948 16 13	017 21 13 28 09
	015 14 13	023 19 14 28 11	01A 21 13 25 12	007 18 13 25 04	948 22 13 09 02	962 20 12 09 02	
Tropopause	217 -59 -69 26 89	209 -62 -72 27 85	186 -61 -63 27 62	197 -60 -67 27 54	171 -65 26 44	163 -66 27 36	162 -60 -73 26 50
Maxwind	200 -57 27 96	209 -62 -72 27 85	259 -52 -54 26 72				232 26 62
30/50		0332	0332	0331	0330		0334
50/100		0445	0444	0442	0439		0447
100/200	0445	0440	0436	0434	0427	0427	0438
200/500	0628	0431	0632	0634	0636	0636	0631
500/1000	0554	0558	0560	0558	0565	0567	0561

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0418	0418	0418	0419	0419	0416	0412	0418			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	12.9	21.3	24.6	28.5	16.5	13.2	26.2	28.2			
Gipfelpunkt ddfff	28 47	28 42	29 10	35 05	28 18	26 11	18 05	35 03			
km											
26,4				35 07			19 05	32 05			
23,7			28 15	26 08			30 06	30 07			
20,7		22 11	30 10	32 10			27 12	29 12			
18,3		28 21	30 16	30 16		28 12	27 18	29 21			
15,9		28 34	28 26	28 30	28 23	28 20	27 31	28 35			
13,5		28 46	28 60	28 54	27 36	28 30	27 54	28 57			
12,0	28 68	29 54	28 72	27 54	27 42	28 45	27 75	28 64			
10,5	28 80	29 54	27 56	27 48	27 33	28 40	27 69	28 66			
9,0	28 76	29 63	29 62	28 52	27 40	28 31	27 57	29 53			
7,2	29 68	29 54	29 70	30 30	27 37	28 30	27 50	29 49			
5,4	29 54	29 47	29 35	30 24	28 15	29 18	27 48	28 43			
4,2	29 55	30 44	29 33	29 22	29 18	29 15	27 45	28 43			
3,0	29 50	30 33	29 37	30 22	30 06	30 11	27 33	28 40			
2,1	29 57	30 30	29 30	31 16	30 12	30 12	27 25	30 30			
1,5	30 34	31 23	29 29	33 16	33 09	29 07	28 16	30 24			
0,9	30 55	31 23	29 19	30 11	32 06	30 03	28 17	29 25			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1050 28 80	0920 29 64	1120 28 75 0680 29 85				1120 27 78	1080 28 71			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 2 4 7

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 4. September 1971

FS J E 3 Barkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	929oo	96106	23916	9++++	14400	3++++			797++	
3	1oo02	52609	98012	22316	9++++	14816	3++++				
6	1oo02	82510	97032	21816	4562+	15705	3++00	28501		797++	1174+
9	1oo02	43208	98215	21915	15672	14501	3++00	28501			
12	1oo02	62920	98035	23216	6250o	14213	30402			7o2++	
15	1oo02	52923	98022	23916	5250o	14207	30504				
18	1oo02	53124	98022	24916	5250o	12210	30404			7o2++	117F+
21	1oo02	53210	98022	26015	4++++	11211	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	1oo03	82709	98025	23516	7++++	16400	3++02			7o4++	
3	1oo03	62205	98012	22516	9++++	14310	3++02				
6	1oo03	82709	97022	21916	5741+	13706	3++02			7o4++	1172+
9	1oo03	82509	96606	20915	5742+	15810	3++01				
12	1oo03	63120	98016	21516	655++	15306	3++01			7o2++	
15	1oo03	73024	98022	22517	724++	14210	30402				
18	1oo03	63021	98022	24016	52401	11315	30403			7o2++	1174+
21	1oo03	33020	98012	24515	9++++	11205	30403				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	1oo04	83112	97022	23915	9++++	13400	3++++			7oo++	
3	1oo04	82709	98022	22816	9++++	11811	3++++				
6	1oo04	82604	97612	22216	855++	13706	30301			797++	1168+
9	1o o4	82703	97026	21715	5552+	14705	30300	32501			
12	1oo04	32920	98016	22217	31500	13305	30301	32502		7o3++	
15	1oo04	63123	98031	23116	62500	11209	30403				
18	1oo04	63122	98022	2 916	64500	11208	30504			7o3++	1168+
21	1oo04	23222	98011	25315	9++++	09214	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	1oo05	82710	98022	22217	9++++	15803	3++++			7oo++	
3	1oo05	62707	98012	21416	9++++	14708	3++01				
6	1oo05	82707	98032	21310	855++	14601	3++01			7o2++	1170+
9	1oo05	83202	97026	20415	855++	14709	30501				
12	1oo05	52914	98026	20818	55600	16304	3++01			7o3++	
15	1oo05	62724	98022	21217	63500	12204	30402				
18	1oo05	62921	98022	22216	45491	12210	30404			7o3++	117++
21	1oo05	52918	98022	23815	9++++	10216	30404				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	82509	98022	22116	9++++	14703	3++00				
	1oo06	83411	98022	20915	9++++	13212	3++01				
	1oo06	82712	98216	20414	2737+	12705	30201			797++	1156+
	1oo06	82812	98252	20115	2737+	13703	30201				
	1oo06	82518	97508	19815	2737+	13703	30302			797++	
	1oo06	22710	98011	13517	22400	15713	30302				
	1oo06	72827	98036	19016	755++	13205	30302			7oo++	1159+
	1oo06	13927	98011	20114	9++++	09211	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70331	04004	81412	97616	96307	6542+	00816	0++05	10963	30202	99404
99621	70331	04034	81612	97616	93608	6542+	00727	0++07	10962	30202	99404
99622	70332	04064	81813	97026	91809	8634+	00718	0++09	10955	30302	20305
99622	70331	04094	81816	96616	91209	6732+	00606	0++09	10966	30303	20305
99622	70330	04124	81919	96615	90909	6722+	41603	0++09	10965	30404	20305
99620	70330	04154	72123	97216	92009	753++	41311	0++08	10955	30505	21506
99620	70332	04184	82223	98026	94608	854++	41226	0++06	10934	30605	21009
99618	70333	04214	72318	98158	96107	58472	00115	0++05	10908	30402	21906

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	04004	83132	97022	96008	854++	00267	0++04	10801	30706	
99565	70510	04034	53237	97012	99805	55400	00238	0++02	10821	30707	
99565	70514	04064	53038	97022	02804	52400	00230	0++01	10805	30808	
99565	70514	04094	52927	97028	04705	52400	00219	0++00	10800	30910	
99565	70510	04124	52826	97158	06707	52400	00120	0++51	10800	30910	
99565	70510	04154	52725	97152	07907	52400	00312	0++02	10802	30910	
99565	70510	04184	52724	97022	08207	52400	00203	0++01	10804	30910	
99565	70510	04214	52825	97268	08906	52400	00207	0++51	10803	30909	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70354	04004	22029	98020	15811	00908	00102	0++10	11008	30605	
99527	70354	04034	12030	98020	14311	00902	00815	0++10	10948	30605	
99527	70356	04064	12025	98020	11711	00908	00726	0++10	11106	30604	
99527	70355	04094	22024	98020	10612	117++	00611	0++10	11100	30503	24604
99528	70355	04124	11827	98020	09212	12401	00714	0++10	11107	30504	
99531	70350	04154	31922	98020	07013	12405	14722	0++09	11103	30504	
99536	70342	04184	61921	98020	05013	60952	14720	0++11	11101	30503	26803
99540	70339	04214	71926	97612	04111	17422	12609	0++11	11082	30503	25803

Position D 44.0 N 4.0 W

99437	70412	04004	63207	98022	21818	62500	00260	0++14	12229	30604	
99437	70412	04034	53104	98022	21418	58400	00704	0++13	12229	30604	
99437	70412	04064	82810	98022	20718	884++	00707	0++13	12222	30604	
99436	70413	04094	82815	98022	21018	78434	00303	0++11	12147	30604	
99435	70412	04124	63015	98022	20919	38571	00601	0++12	12238	30503	99404
99435	70412	04154	62718	98022	20220	48571	00807	0++12	12192	30503	99404
99435	70412	04184	72718	98022	19020	38530	00812	0++13	12219	30604	
99435	70412	04214	72616	98802	18320	68430	00807	0++15	12211	30603	

Position E 55.0 N 40.0 W

99349	70480	04003	50513	98012	23923	15531	00312	0++16	12509	30403	02805
99350	70480	04033	50717	98022	23823	31569	00601	0++16	12509	30504	
99351	70480	04063	60612	98022	23323	11536	00505	0++18	12504	30402	09804
99350	70480	04093	50816	98021	23623	11578	00203	0++17	12508	30403	
99350	70480	04123	70716	98031	24023	00978	00204	0++16	12506	30504	
99350	70480	04153	60815	98022	24023	11523	00400	0++16	12508	30504	
99350	70480	04183	70715	98032	23023	40973	00710	0++16	12506	30503	
99349	70480	04213	70818	98022	22623	15674	00504	0++16	12513	30503	11804

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99666	70025	04004	32428	98152	00109	39400	00001	05108	11039	30606	
99666	70024	04034	52424	98258	00109	56400	00400	05107	11039	30606	
99666	70023	04064	52525	98158	00309	59400	00202	05007	11008	30607	
99666	70021	04094	42525	98012	01310	48400	00310	05008	11000	30505	26707
99666	70023	04124	62522	98152	02710	49400	00214	00100	11048	30404	26606
99666	70024	04154	62718	98152	04110	49400	00214	00007	11034	30404	26606
99666	70025	04184	72818	98022	06008	78400	00219	05206	11009	30303	25906
99666	70026	04214	72810	98258	07408	79400	00214	05407	11032	30303	25805

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70193	04004	62719	98031	12411	68500	61125	05106	11217	31008	
99588	70195	04034	72420	98038	12312	885++	61801	05109	11230	31008	
99587	70200	04064	82426	97028	12311	884++	61400	05109	11206	30808	
99590	70194	04094	32326	97011	14312	28542	12220	05009	11221	30807	27008
99591	70189	04124	62226	97031	14613	35742	51003	00509	11225	30805	27808
99590	70191	04154	12230	98020	15412	11501	51108	00109	11218	30805	25807
99589	70193	04184	52125	97021	15412	31401	51400	00109	11228	30605	25807
99590	70191	04214	71916	97022	16212	68470	12108	00011	11256	30502	25806

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70200	04004	12405	99010	25214	11500	00107	05111	11492	30301	30806
99526	70200	04034	12105	99010	24813	18530	00604	05211	11489	30301	30805
99525	70200	04064	21708	99030	24414	00931	00704	05111	11481	30201	30806
99526	70201	04094	61418	99011	23715	15534	00807	00011	11490	30302	99405
99527	70202	04124	71318	98031	22715	755++	00810	00013	11490	30303	29804
99525	70200	04154	81319	94465	20015	862++	31727	00115	11503	30405	99403
99524	70199	04184	91912	92475	19615	9++++	31505	00115	11503	30405	31804
99523	70199	04214	81914	92444	19515	860++	00400	00015	11500	30404	31804

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70159	04004	70414	98021	25217	755++	00001	0++13	11760	30000	09203
99450	70160	04034	80415	98022	24117	755++	00711	0++13	11799	30000	09203
99450	70160	04064	80213	98022	23817	855++	00603	0++12	11787	30000	09203
99449	70161	04094	70513	97022	24717	755++	00209	0++13	11881	30401	09203
99449	70161	04124	70417	96022	23818	755++	00709	0++14	11805	30402	09303
99449	70161	04154	80512	96022	22818	855++	00710	0++14	11805	30501	09403
99450	70162	04184	80614	96022	21818	855++	00510	0++17	11808	30501	09403
99450	70160	04214	80412	96022	20918	855++	00709	0++17	11805	30501	09403

Nachträge u. Berichtigungen

99622	70331	04094	02903	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

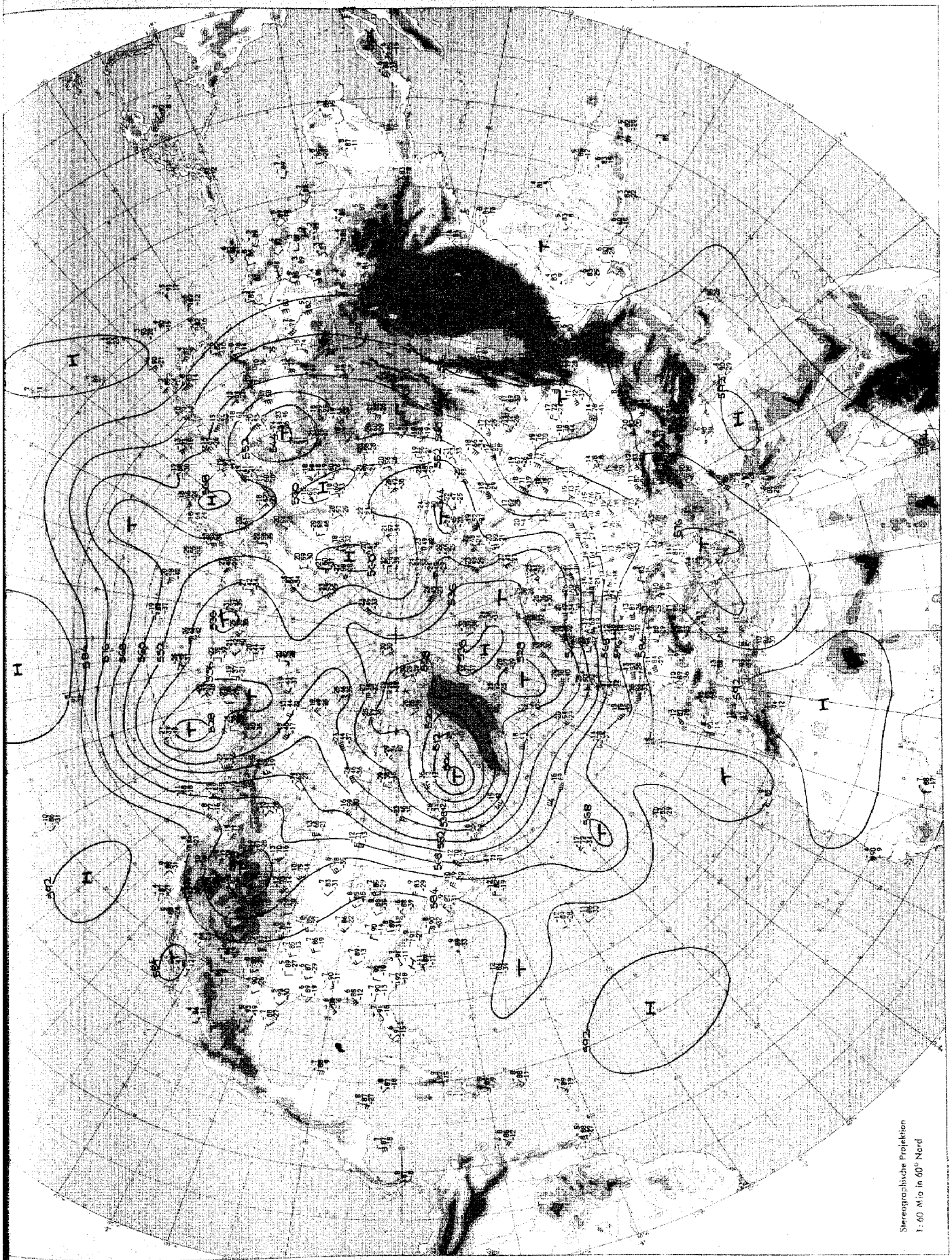
Jahrgang 96 Nr. 247 Sonnabend, den 4. September 1971

Meldungen vom 4. 9. 1971

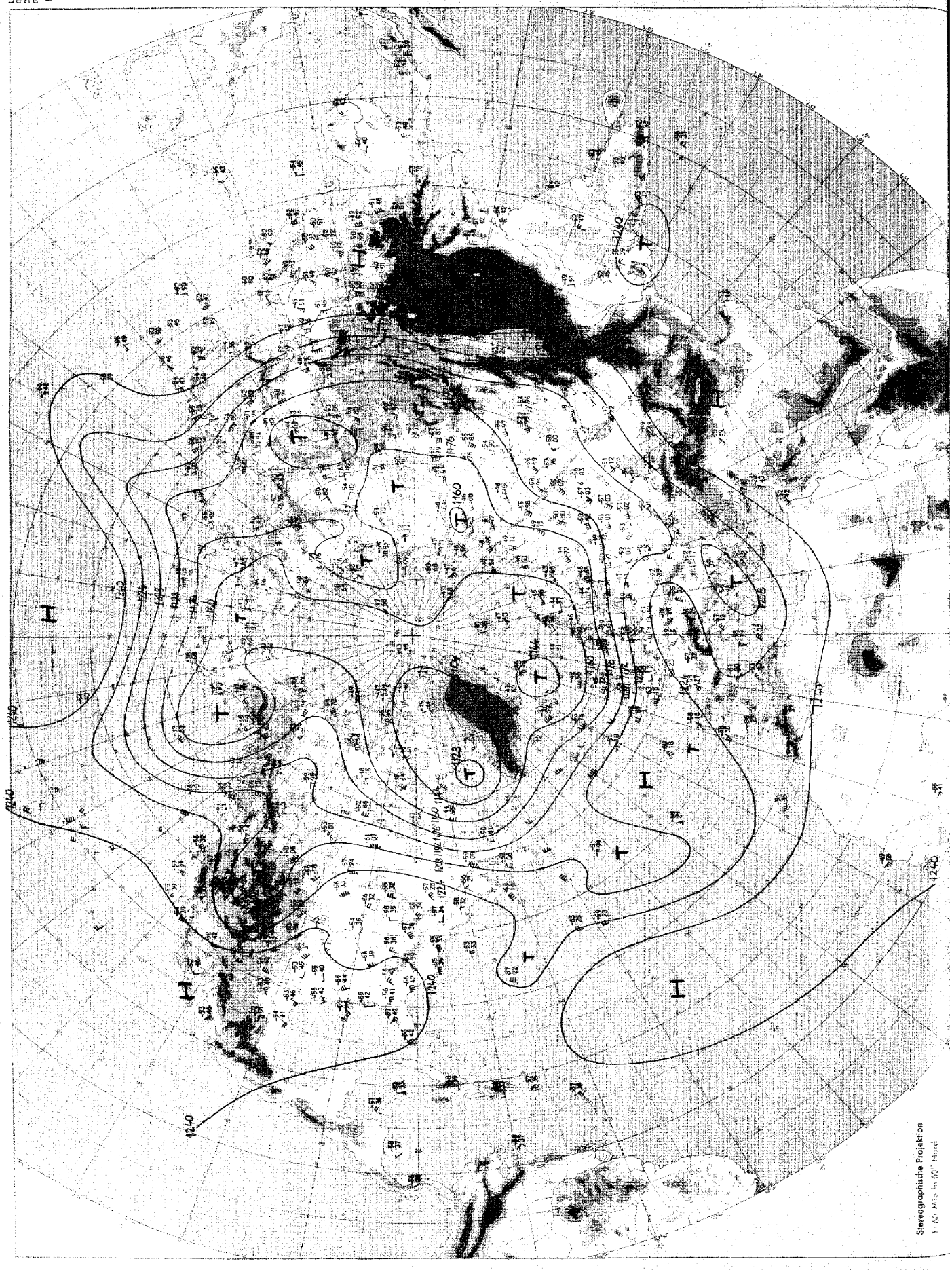
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH dddPHH	
99415 70180 04003 80209 98022 22518 854++ 63206 05114 30301 10702 11883	Seeteufel
99551 70001 04064 52418 98012 21813 32431 81205 05211 30502 99551 11432	A.Dohrn
99561 10037 04063 72615 98022 17214 9++++ 73202 00112 30503 +++++ 11320	Grönland
99559 30047 04063 72721 97022 19514 +++++ 737++ 051++ 3++++ +++++ 11538	Teutonia
99434 70155 04063 80310 98022 19218 85200 54703 0++17 30201 09703 11911	Cap Matapan
99414 70187 04033 80209 98022 22019 855++ 63705 05015 3++++ 99802 11975	Seeteufel
99413 70195 04063 80209 98022 21219 855++ 63708 05113 30000 99602 11930	Seeteufel
99529 70226 04063 21909 98020 20014 22402 23802 05212 30201 32+04 +++++	Flensburg
99548 70008 04094 52625 99022 24013 10941 52223 05110 30603 +++++ 11382	A.Dohrn
99411 70201 04093 80205 98022 21918 855++ 63207 05213 30201 36602 11956	Seeteufel
99479 70222 04093 81809 96114 21618 9+0++ 24219 00118 3++01 99+04 11730	Nordenham
99625 70125 04094 52627 97012 09110 +++++ 62230 05107 30403 26607 11126	Poseidon
99492 70225 04093 81809 96205 19018 85+++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	K.Leonhardt
99537 10057 04093 22813 98018 21916 12401 64205 05014 30301 99+02 11631	Elsfleth
99375 10104 04093 43611 98258 17524 49496 63213 00131 30302 36605 12352	Alcor
99553 30037 04093 72830 97022 18515 +++++ 73710 001++ +++++ +++++ 11451	Teutonia
99630 70240 04123 82312 97515 13110 823++ 91210 000++ +++++ +++++ 11002	Minden
99421 70673 04123 82518 97024 21617 8091+ 91703 003++ 30403 +++++ +++++	Erlangen
99627 70135 04124 82524 97034 10011 69640 62109 00108 30302 25706 11072	Poseidon
99421 70672 04123 82307 98022 20217 9++++ 91400 003++ +++++ +++++ 11552	Marburg
99421 70675 04123 72505 98021 21917 9++++ 91400 005++ 30602 +++++ 11517	Freiburg
99547 70003 04124 32510 98011 25814 25641 32218 05111 30501 26602 11514	A.Dohrn
99482 70211 04123 81713 98032 22618 8+0++ 25210 00218 3++02 99+04 11705	Nordenham
99527 70203 04123 81321 98032 19815 85400 23702 00013 30202 31+06 +++++	Flensburg
99534 10045 04123 62918 98032 23216 644++ 64213 05013 30403 99+03c11654	Elsfleth
99365 70128 04123 51010 97101 15522 513++ 44+++ 00519 30201 +++++ 12005	Brage
99424 70172 04123 80415 98022 19520 88200 54805 0++17 30201 09703 11928	Cap Matapan
99569 30030 04123 63030 97022 20515 +++++ 73220 002++ +++++ +++++ 11454	Teutonia
99409 70209 04123 80305 98022 21519 855++ 63704 05115 30301 36602 12047	Seeteufel
99458 70160 04123 80913 98032 24218 854++ 63400 00116 30101 99503 11780	BostonExpress
99493 70215 04123 81809 96102 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	K.Leonhardt
99545 70001 04154 32606 99020 26015 10941 31020 05011 30401 26601 11520	A.Dohrn
99667 70248 04153 70937 98022 05806 9++++ 91400n056++ +++++ +++++ 10921	Cuxhaven
99574 30020 04153 73027 99022 22513 +++++ 73220 051++ +++++ +++++ 11425	Teutonia
99527 10036 04153 53118 98022 25517 544++ 54223 00012 30403 27+03 11691	Elsfleth
99407 70217 04153 80605 98022 20821 855++ 63707 00215 30301 99603 12034	Seeteufel
99454 70113 04153 80518 98031 19420 854++ 53718 00418 30402 29904 11877	Habstein
99416 70678 04183 82324 97022 21219 00907 63704 005++ 30503 +++++ +++++	Erlangen
99544 10001 04184 32906 99020 26515 25501 31205 00111 30000 29501 11505	A.Dohrn
99487 70184 04183 21809 98011 23117 1539+ 24400 00117 30201 99+05 1173+	Nordenham
99350 70136 04183 02310 98020 14522 00900 44+++ 00317 30202 +++++ 12052	Brage
99667 70237 04184 80832 98022 04906 3727+ 32819 05306 30605 99+++ 10750	Meerkatze
99628 70157 04184 82516 97535 11111 756++ 62204 00010 30301 24703 11116	Poseidon
99444 70357 04183 62919 98022 16522 55670 23710 00419 30302 05606 11905	Flensburg
99404 70232 04183 60902 98012 19720 55580 63711 00014 30301 +++++ 12000	Seeteufel
99414 70189 04183 80310 98022 16920 88200 54706 0++17 30201 09703 11910	Cap Matapan
99541 10007 04214 52307 98021 28514 52400 32220 05212 30401 +++++ 11523	A.Dohrn
99580 10003 04213 72818 98022 24112 9++++ 73215 05210 30504 +++++ 11354	Grönland
99401 70240 04213 79902 98032 19120 75500 63706 05314 3++++ 99502 12160	Seeteufel
99629 70169 04214 82419 97012 19011 +++++ 62209 00310 30301 26703 11069	Poseidon
99376 10078 04213 03605 98020 18824 00900 63208 05218 30201 +++++ 12513	Alcor

Fanita LIHT Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99575 10030 04003 62513 97032 18814 49540 00717 05111 11440 30502 31702	99380 70710 04004 60000 98021 24423 11502 00302 0++17 12512 30000 10702
99575 10030 04033 62514 97032 17314 49540 00715 05011 11432 30502 31702	99380 70710 04034 10000 98011 24623 11500 00102 0++17 12500 30000 10702
99575 10030 04063 82719 96152 15613 47420 00717 05210 11434 30502 28704	99380 70710 04064 00000 98010 24223 00900 00604 0++17 12505 30000 10703
99575 10030 04093 52727 97018 15213 49550 00603 05111 11438 30706	99380 70710 04094 00000 98020 23823 00900 00704 0++18 12494 30000 10703
99575a10030 04123 52927 97158 17214 49560 00215 05010 11432 30706	99379 70709 04124 10000 97050 24823 12500 00210 0++18 12517 30000 10702
99575 10030 04153 53127 97028 20513 49560 00227 05208 11413 30707	99380 70709 04154 20000 98020 25323 12560 00205 0++19 12579 30000 10702
99575 10030 04183 63124 97032 22213 32550 00217 05110 11406 30808	99380 70710 04184 13203 98020 24525 12500 00708 0++19 12562 30000 10603
99575 10030 04213 53119 99022 23713 42550 00215 05108 11392 30706	99380 70710 04214 23002 98030 23725 22500 00708 0++19 12630 30000 10603



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

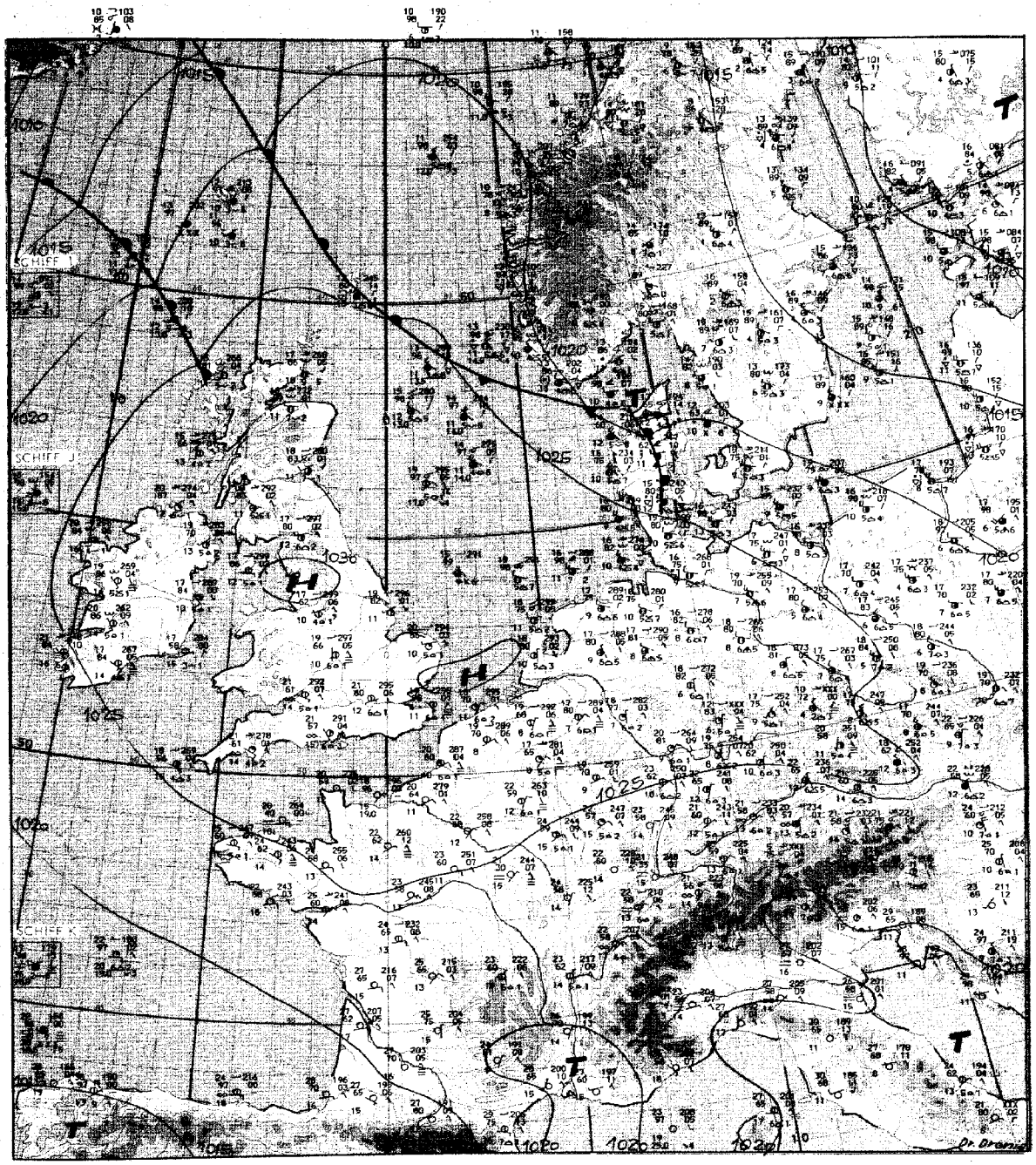
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang: 96 | Sonntag, den 5. September 1971 | Nummer: 248



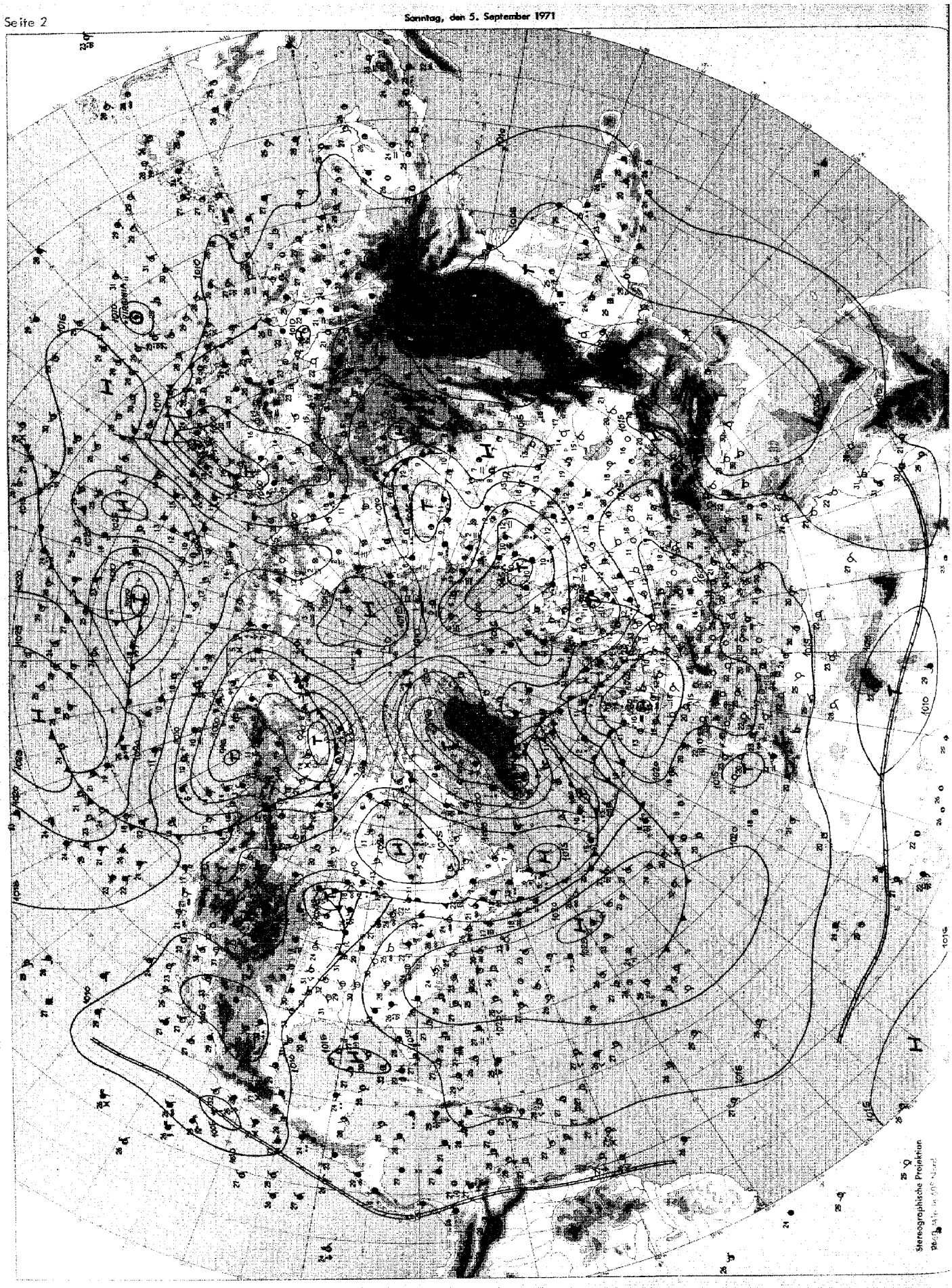
Maßstab 1:10 Mill.

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

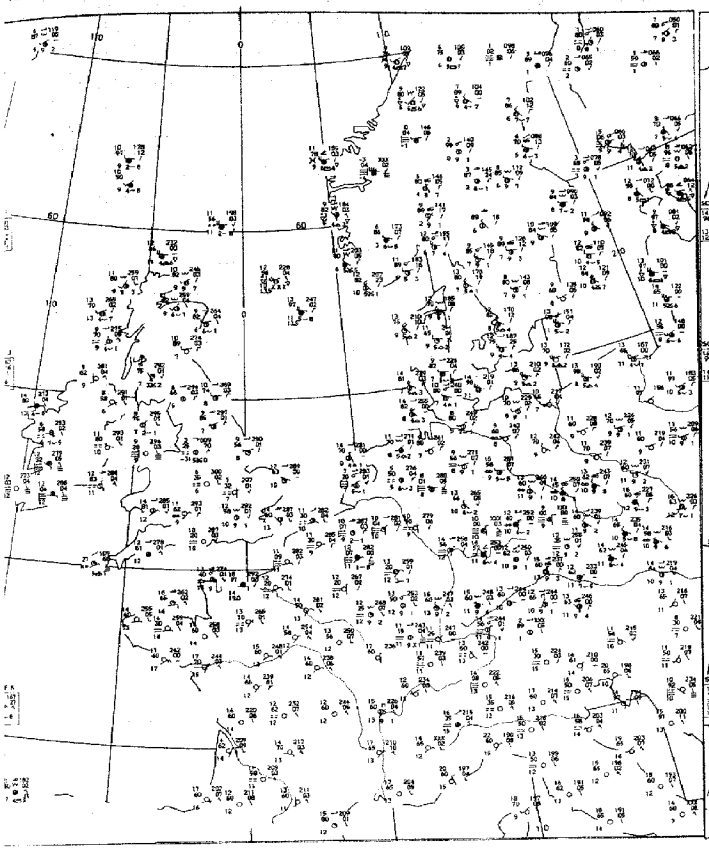
Sonntag, den 5. September 1971



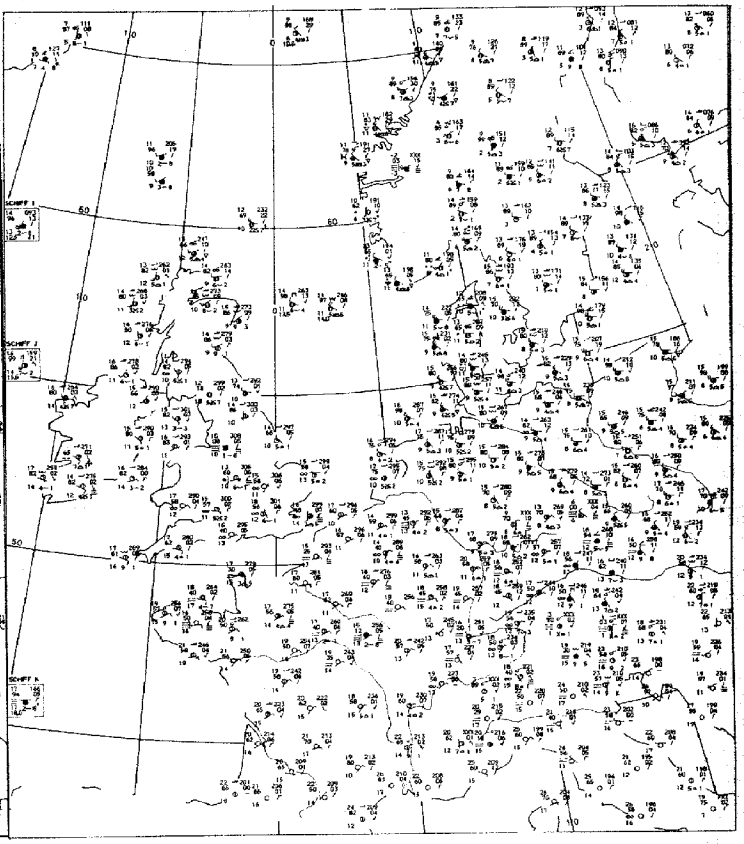
Wetterlage 00 GMT

icher Wetterbericht Teil A

Sonntag, den 5. September 1971

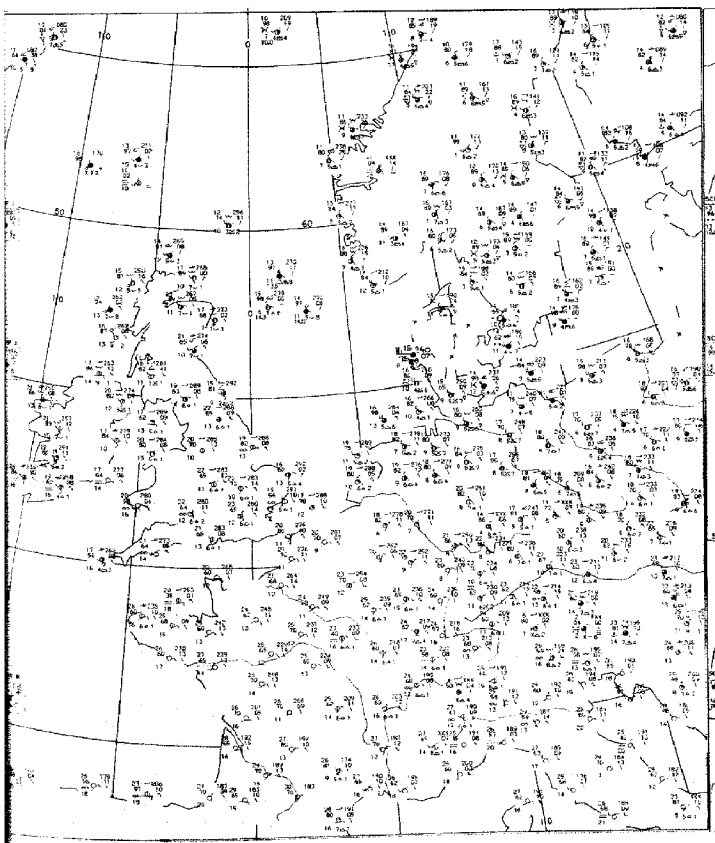


03 GMT

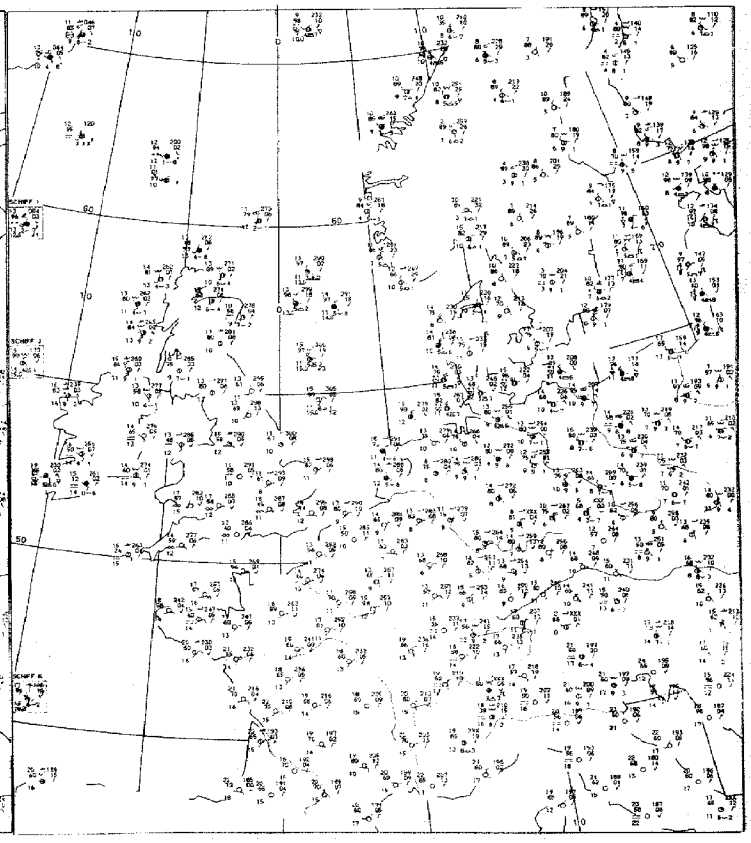


09 GMT

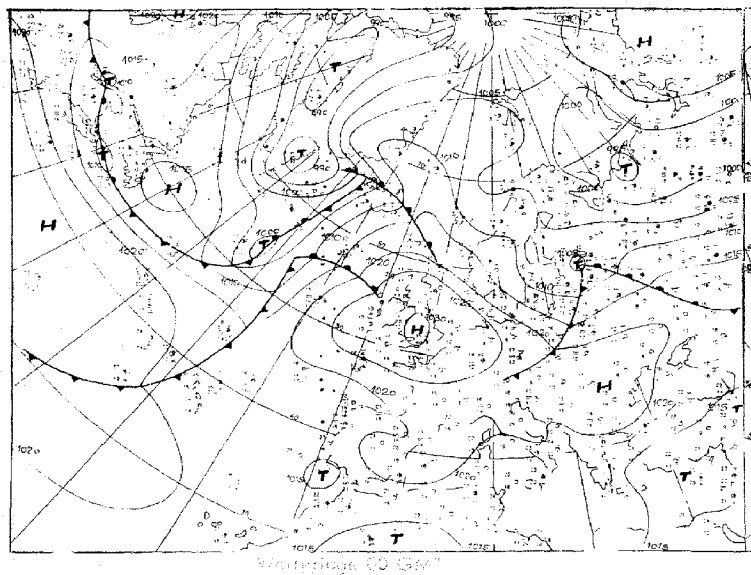
Bodenwettermeldungen



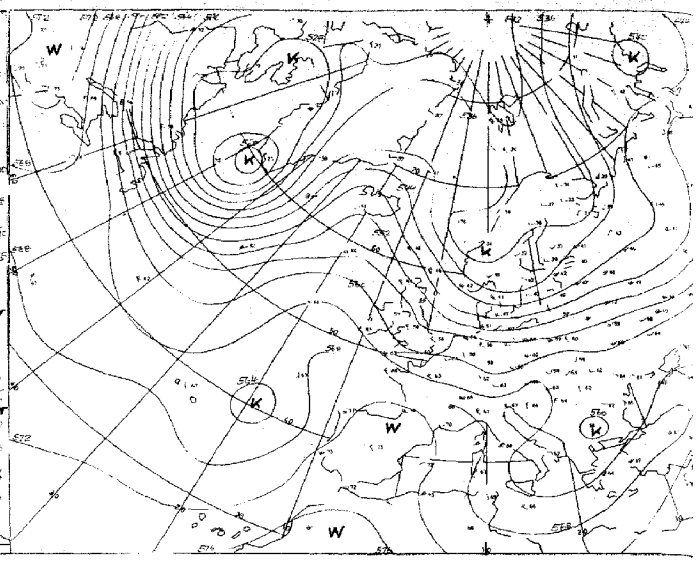
15 GMT



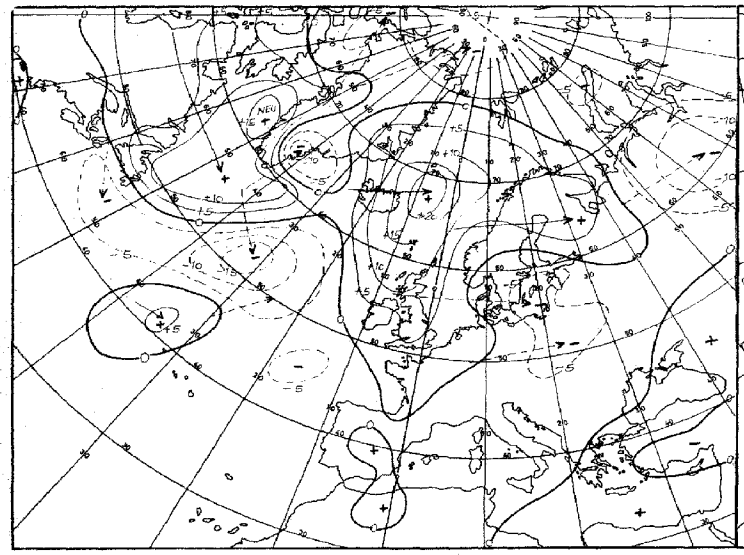
21 GMT



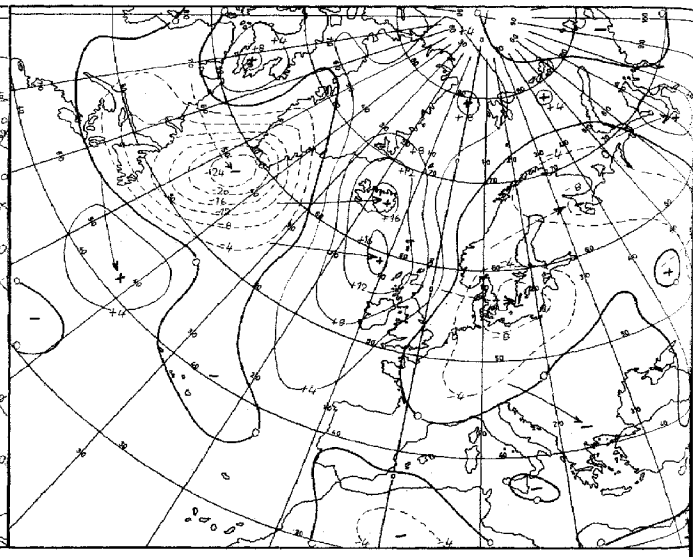
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

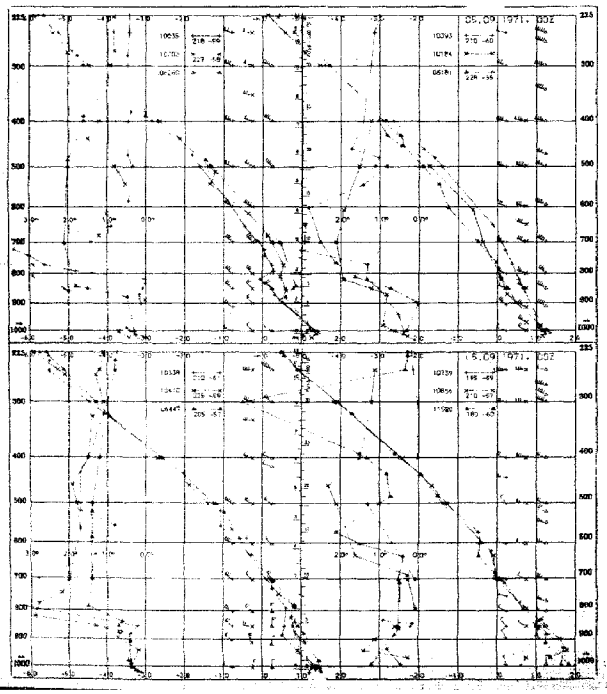


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



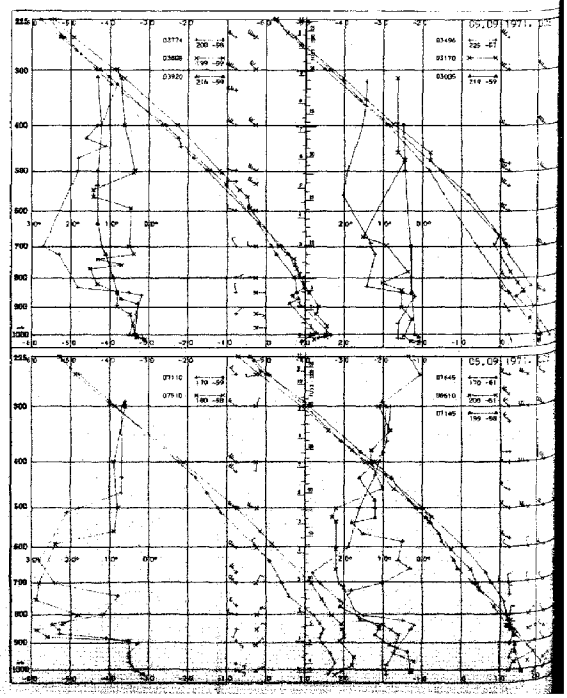
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

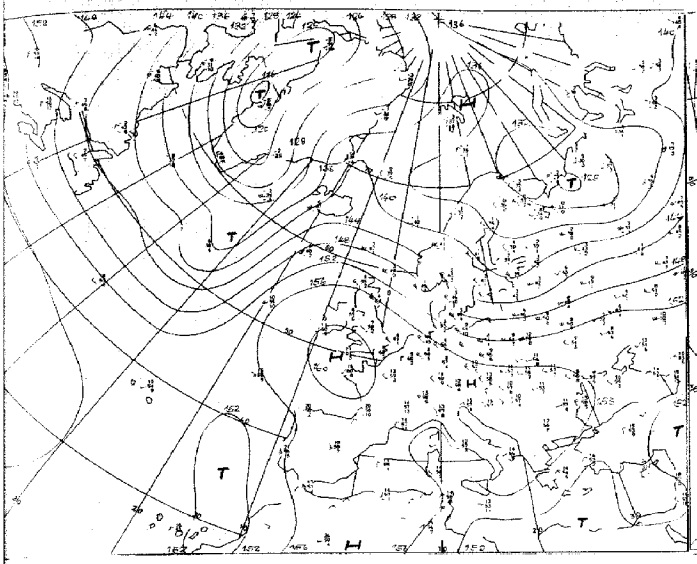
Karten 1:60 MIO



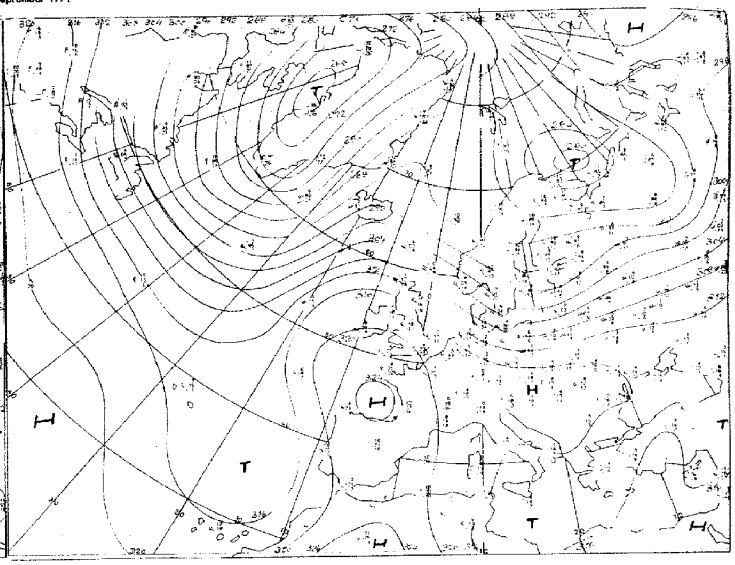
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10092	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10856	München
11520	Klaus, Prag
03774	Crawley
03808	Combourne
03920	Langkasa
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Nemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

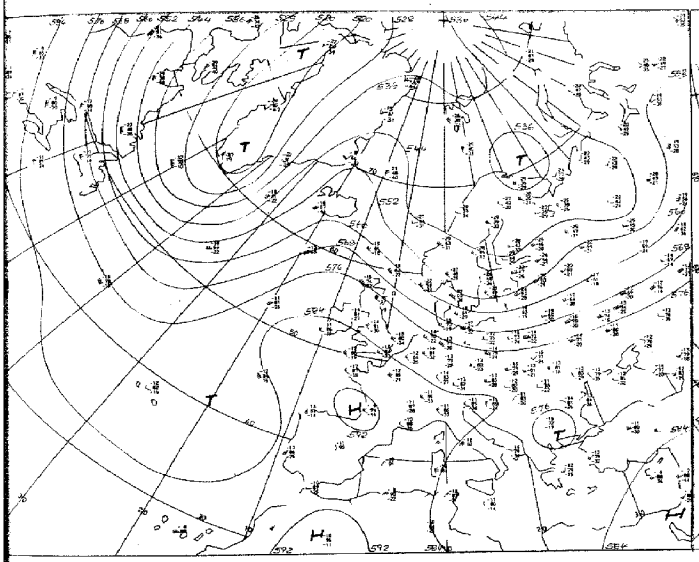




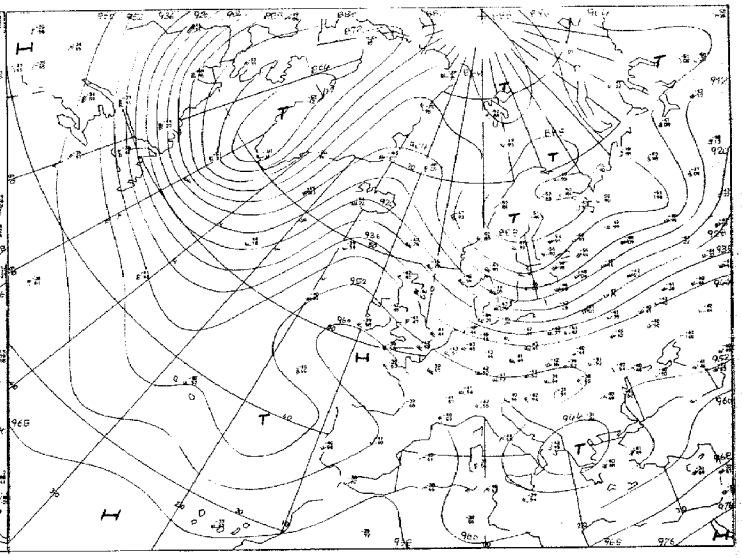
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



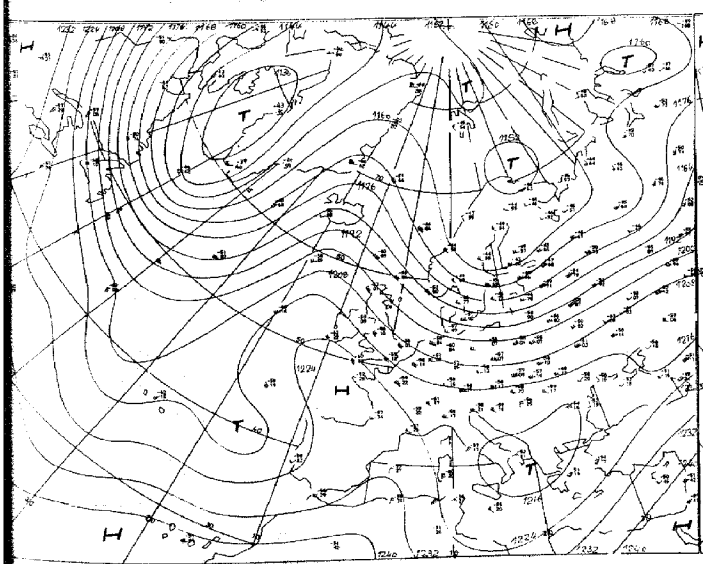
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



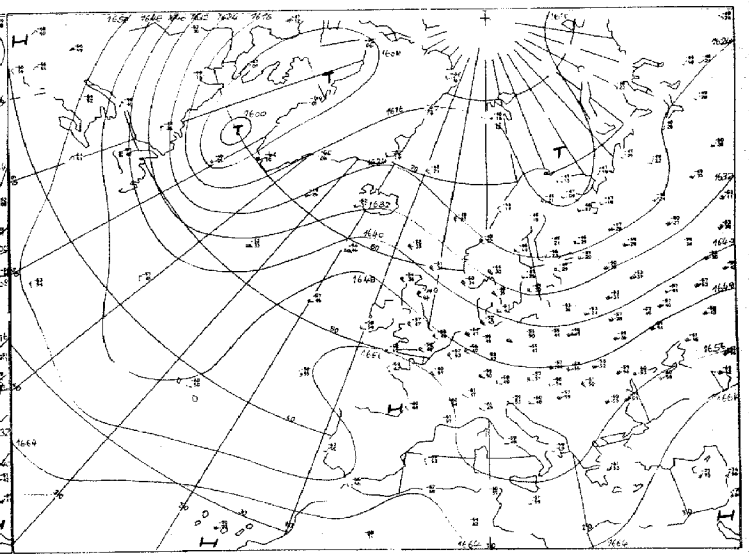
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

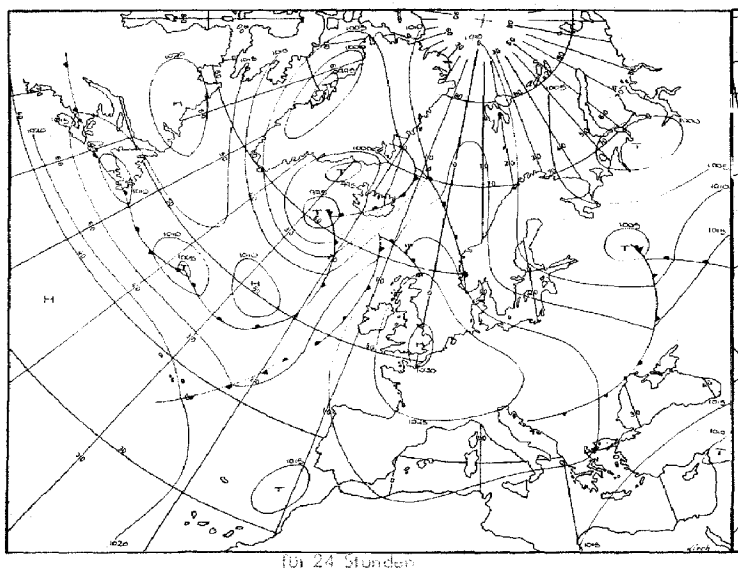


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

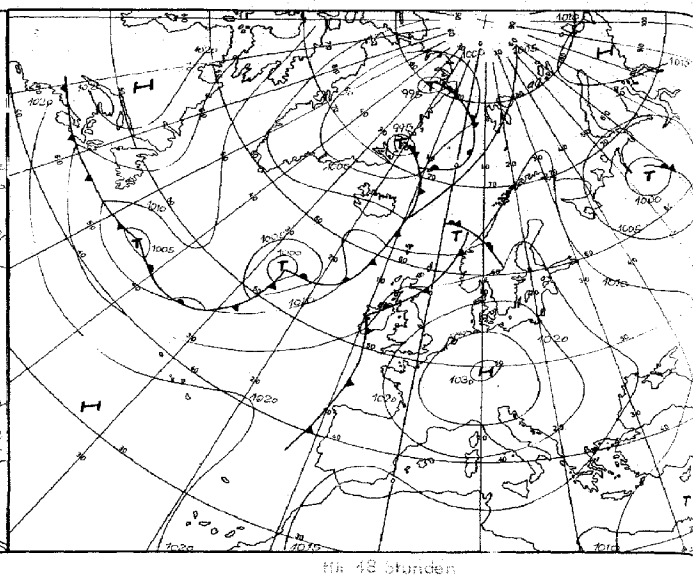
160 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 5. September 1971

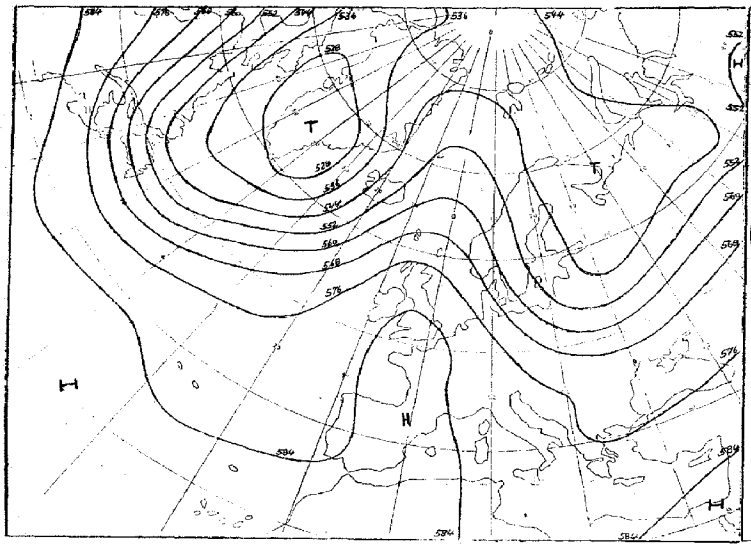


für 24 Stunden

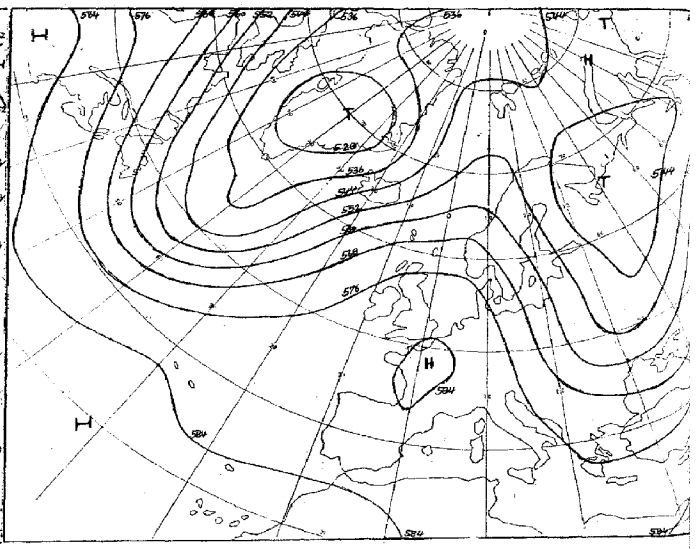


für 48 Stunden

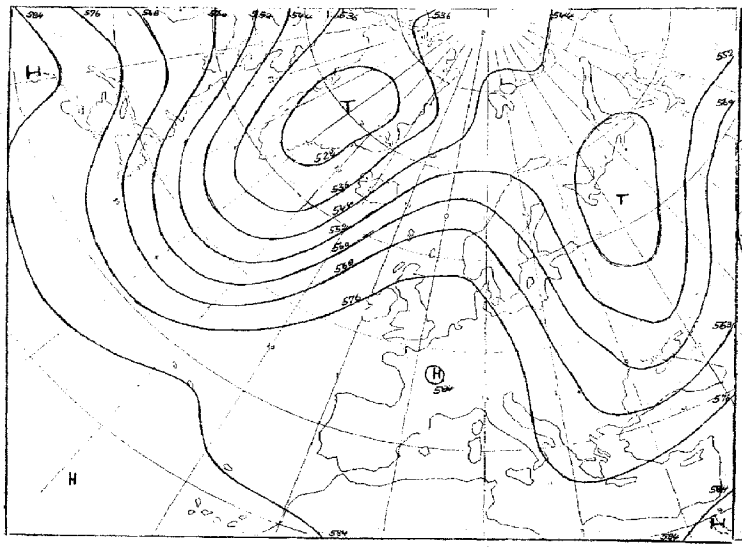
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



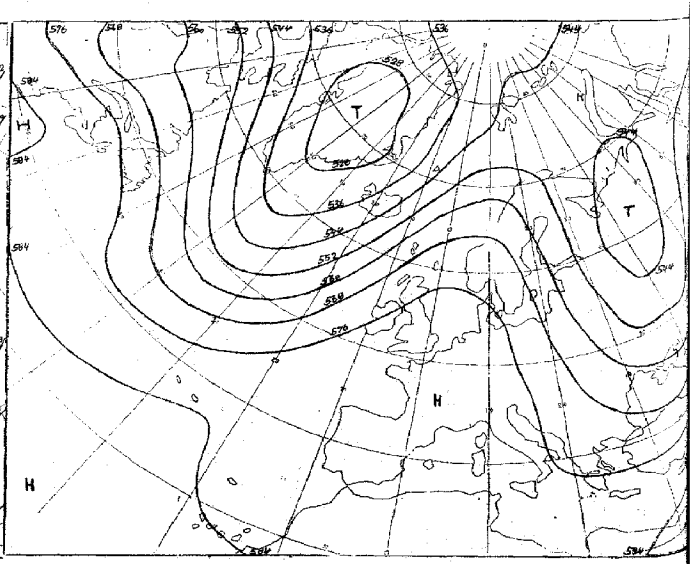
für 24 Stunden (barokliv)



für 48 Stunden (barokliv)



für 72 Stunden (barokliv/barotrop)



für 96 Stunden (barokliv/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
* Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Sonntag, den 5. September 1971 — Nr. 248

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	00-03 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						33218	8202-	25514	32401	08400		2o-25	
List	27	020						33121	8102-	23914	32500	07103		22-28	
Husum	3	029						03108	7502-	24213	00900	08400			
Schleswig	44	035	12809	80011	24010	10941	07210	12907	80030	24010	11441	07400			7oo--
Kiel	7	045						32705	6500-	24310	00901	08400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	23219	80021	26015	21500	09210	32915	80030	25914	11501	09801	---21		7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	02806	80020	24710	00900	07306	12506	80030	24908	15700	05002			7oo--
Lübeck	13	156						02506	7000-	24010	00900	07205			
Emden-Wolthusen	0	202	43105	65031	27013	41600	09210	62404	70021	27111	24531	08201			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	12603	80020	25911	15400	09109	02504	80020	26109	00900	07102			7oo--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	03301	70020	27611	00900	10109	00000	70020	27709	00900	08101			7oo--
Osnabrück	95	317													
Güterslah	72	320	02502	23111	27410	00900	10110	92802	01474	28008	9----	08305			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02805	60011	26310	00900	09108	12605	56100	27109	10930	08207			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02705	62011	26012	00900	11210	22705	58100	26711	25500	09206			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	12905	70020	24012	10930	10208	02905	62020	24910	00900	09208			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12912	75021	23514	10940	09111	03108	70010	24212	00900	09006			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	03604	60021	28013	00900	11109	03501	56100	28310	00900	08102			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00105	57101	27712	00900	10107	10104	56100	27811	00901	09400			7oo--
Kahler Asten □	835	427	93411	03412	57210	9----	10203	83511	30284	56907	762--	07202			7oo--
Kassel	158	438	73205	56102	25716	755--	13114	23306	66011	26513	25600	10305			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						03602	4010-	28711	00900	10203			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	33603	56101	27113	00902	12209	03602	50111	27910	00900	09206			7oo--
Koblenz	96	515						23603	1810-	26715	21600	13304			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93608	01472	57311	9----	11204	93609	00454	56810	9----	10803			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	60307	62022	26115	30932	12301	80408	61032	26714	754--	12205			7oo--
Deuselbach	479	615						80505	40102	25614	862--	13301			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73611	40102	57912	4543-	11104	90110	02414	57311	9----	11604			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	51502	58101	25414	50970	12108	40205	56102	25814	00902	12204			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	73503	60021	25215	30938	12209	83602	57102	25314	4561-	11400			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	33304	58101	24913	10931	09204	83505	56501	25213	864--	10203			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60407	57101	25216	5573-	13203	40305	50101	25314	10931	12701			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	33003	60020	24617	00901	11108	62902	60031	24815	60930	11703			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70000	62031	24212	7097-	11102			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10000	62020	24614	10931	12212	70000	62031	25012	10936	10203			7oo--
Regensburg	376	776	03303	65010	23715	00900	12108	73605	60031	23715	30972	13000			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						30208	65030	57310	00906	07702			
Freiburg	269	803	31203	65030	23917	10981	11201	43104	40100	23715	40940	11704			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	13103	65030	24114	10930	10104	43003	60030	24413	00901	10400			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	02004	75010	24213	00900	11003	12106	65030	24412	10981	10400			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	70504	65031	23213	756--	11306	50403	62022	23312	55700	11400			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	10813	65020	58612	10841	08801	21215	62030	57911	20741	08707			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00206	50100	24015	00900	13102	10205	56100	24414	10942	11301			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						01202	56100	26709	00900	08400			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	10000	89020	15803	10640	01807	10000	89020	15302	00901	01705			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						13604	70020	57613	00901	10400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						73607	83021	58009	7053-	06602			
Berchtesgaden	547	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 5. September 1971

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 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RR T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	E sss'r'
Helgoland	4	015	53215	8202-	26314	42401	09308	53114	82028	27415	58402	09111	2o-27		7oo14	15112	o1o71	1
List	27	020	53122	7502-	24414	38501	08205	73016	80032	25615	784--	09212	22-29	22-27	7oo14	14612	97o66	o
Husum	3	029	43206	75250	25013	48501	09308	53108	80031	25915	42501	09209			79712	14611	o2o57	1
Schleswig	44	035	32907	75030	24710	28402	07308	62906	80031	25715	48532	09211			7ooo9	131o8	95o44	o
Kiel	7	045	22707	7002-	25110	00901	08308	52910	80031	25916	22542	09108			7ooo9	141o6	o3o36	o
Norderney	13	113	33118	7001-	27015	32500	08310	43016	70011	27916	42400	09209	---21		7oo15	16114	93o75	o
Bremerhaven	7	129	43409	75011	26513	12501	10306	72911	70251	28015	785--	10215			7oo12	15511	ooo43	o
Cuxhaven	5	131	22914	82151	25714	22501	09109	62913	82038	27215	54501	10215	---26		7oo14	15412	o2o59	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	32507	80020	25810	28541	08209	62509	80021	26715	68431	10209			7ooo8	15oo5	91o36	1
Lübeck	13	156	12105	8002-	25010	00901	08210	53210	80031	26415	32501	09214			7ooo9	148o7	o1o35	o
Emden-Wolthusen	0	202	62804	72032	27610	31501	08305	43306	75022	28717	32501	09111			7oo1o	153o6	ooo56	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80000	10284	28310	863--	09208	59903	62032	29014	42401	10210			7ooo7	168o5	ooo34	o
Bremen, Flughafen	3	224	72503	65021	27009	21401	07309	32908	75031	27917	28501	10209			7ooo8	158o6	91o34	1
Soltau	77	235	62505	5010-	26709	18401	08208	33007	65031	27416	28501	08210			7ooo7	144o6	97o3o	1
Lüchow	35	253	52409	6802-	26109	10941	08209	63008	82031	26815	52501	09208			7ooo8	156o5	97o31	o
Lingen	21	305													7ooo7	144o4	ooo46	1
Münster	64	313	10000	56100	28609	00901	08308	33606	75030	29415	32601	08209			7ooo8	164o3	ooo55	o
Osnabrück	95	317	22502	58020	28409	10941	08208	33105	80020	29515	11541	09211			7ooo8	162o4	ooo45	1
Gütersloh	72	320	90000	01454	28707	9----	07309	60901	48284	29611	66200	11211			7ooo7	-----	91---	
Bad Salzuflen	98	325	30000	15284	28308	26201	08308	53302	65031	28715	32501	09207			7ooo8	168o7	ooo42	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72604	56101	27808	10932	08207	32808	80011	28415	21501	10208			7ooo8	161o6	97o41	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32406	50100	27709	00901	08209	43008	80031	28215	12501	10207			7ooo9	17oo6	ooo43	o
Berlin-Dahlem	51	381	32706	67020	25710	10941	09208	43108	75031	26416	42541	09108			7ooo9	173o7	97o5o	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	22909	68030	25111	10941	08209	62912	75031	26115	42601	08210			7oo11	178o8	97o68	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	90101	01470	29109	9----	08209	23601	57054	29615	21401	10205			7ooo6	176o6	ooo34	o
Bocholt	25	406	13002	0942-	29008	00901	07308	20204	75024	30215	12501	09212			7ooo8	165o6	ooo54	o
Essen	154	410	13602	25110	28810	10940	10209	60205	61031	29414	62500	10208			7oo1o	168o6	ooo32	1
Kahler Asten ☐	835	427	70106	30284	57007	6804-	06204	33605	82011	58109	22401	05206			7ooo7	135o2	ooo81	o
Kassel	158	438	13304	68011	27312	15500	09208	23405	70030	28015	22501	08109			7oo12	17o11	ooo51	o
Göttingen	176	444	20000	6503-	27911	25501	09208	33603	81020	28215	32501	08106			7oo1o	16oo8	ooo68	o
Braunlage	607	452	63304	8903-	27309	41401	07208	50306	89012	27112	31401	07205			7ooo8	142o3	ooo75	o
Aachen	202	501	13602	2210-	29310	00901	10205	60702	50051	29715	62400	11208			7oo1o	164o7	ooo72	o
Nürburg	626	510	73406	2010-	27909	56101	09400	23605	60011	28012	21400	08309			7ooo9	15oo9	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	10202	18284	28508	15601	07206	30404	68030	28715	21501	08104			7ooo7	176o6	ooo82	o
Koblenz	96	515	73404	40101	27514	725--	12308	13605	70011	28316	11501	10108			7oo14	18o--	ooo74	o
Marienberg	547	526	70305	2010-	27109	762--	09208	23604	65011	27712	21540	08010			7ooo9	15oo9	ooo96	1
Gießen	186	532	13603	5610-	26911	15600	10208	20209	75020	27515	21600	07211			7oo11	17oo8	ooo88	o
Bad Hersfeld	212	542	30000	60021	28110	35600	09210	40504	80020	28016	42600	08205			7ooo9	162o7	ooo79	o
Wasserkuppe ☐	921	544	93608	00454	56909	9----	09305	10109	70014	57809	11400	06210			7ooo9	144o9	oo113	o
Trier-Petrisberg	265	609	20308	30102	27113	00902	12203	40310	59020	27316	11502	11205			7oo13	17212	oo1oo	o
Deuselbach	479	615	80509	50102	26812	862--	11206	10907	60012	26415	12500	10203			7oo12	16411	oo1o8	o
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	70208	03444	57209	761--	09307	20307	59034	58712	21400	08208			7ooo9	147o8	oo112	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	20404	50101	26713	10931	12109	30410	68030	27517	31500	09209			7oo12	186o6	oo1o2	o
Darmstadt	133	639	20108	45101	26414	15640	11210	30310	64030	27117	38500	11209			7oo14	18813	oo11o	o
Würzburg	259	655	73304	35102	26212	60932	11307	30305	68031	26218	22501	10207			7oo12	17911	oo1oo	o
Bad Kissingen	216	658	30000	35101	26910	00902	09210	23506	68030	26917	21500	09207			7oo1o	171o7	oo1o5	o
Coburg	337	671	70000	56102	26511	785--	10211	53601	75031	26616	48630	08208			7oo11	184o9	oo11o	o
Bamberg	239	675	73402	58022	26312	757--	11209	30303	66031	26417	32500	12207			7oo11	1731o	oo1o7	o
Hof	567	685	80407	60025	26212	755--	09307	80405	62025	27212	755--	09211			79711	16oo9	97115	o
Weiden	438	688	73603	40102	25412	4557-	11208	13606	60012	25516	11501	12208			7oo1o	162o9	oo116	o
Berus	363	704	30214	30101	25913	00902	12206	10410	62020	25917	12401	12206			7oo13	18311	oo118	o
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00308	20101	26113	00900	12306	10410	56050	26017	11500	12204			7oo13	17811	oo114	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	70310	5005-	25616	756--	12213	10413	58021	25920	11600	11105			7oo15	19414	oo1o7	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50222	5010-	25513	58500	11308	20610	70031	25616	22500	10207	24-32	22-32	7oo13	18412	oo1o4	o
Karlsruhe	114	727	30903	22101	25913	10941	12305	00607	56050	26219	00900	13106			7oo13	1981o	oo11o	o
Mannheim	97	729	23605	3510-	26514	15501	12312	10205	60030	26619	11500	11204			7oo14	19512	oo11o	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	40102	25314	30932	11304	11203	45011	25918	00901	12212			7oo14	19311	oo---	o
Öhringen	276	742	30902	45101	25413	20931	11310	10807	56100	25218	11600	12207			7oo12	1821o	oo116	o
Ansbach	413	755	50000	56102	26213	50970	12309								7oo13	17511	oo112	o
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	57102	24612	35732	11304	10306	56050	24718	00901	12212			7oo12	1691o	oo1o8	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	73503	35101	25613	20931	11205	10605	57051	25717	11500	12207			7oo11	1711o	oo118	o
Regensburg	376	776	73605	56101	24314	30986	11304	60103	56052	24718	00908	13211			7oo14	17412	oo1o6	o
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	70202	62031	57410	22206	08301	73602	57102	58211	52301	08207			7oo1o	138o7	oo122	o
Freiburg	269	803	63404	22101	24414	6094-	12305	23003	25101	25115	11530	13208			7oo14	19512	oo119	1
Freudenstadt ☐	797	815	40402	6002-	57312	35601	09301	40605	57100	58814	41500	11208			7oo12	1681o	oo1o8	o
Klippeneck ☐	973	818	60908	6002-	56913	40932	11400	13603	30101	58415	10930	13111			7oo11	171o9	oo115	o
Tübingen	370	826	42802	20100	26212	30931	10302	10706	40051	26217	00901	12208			7oo11	17o1o	oo119	o
Stötten	734	836	80204	50101	25412	30937	10500	50407	56052	25416	00902	11209			7oo12	1761o	oo12o	o
Ulm	522	838	53302	5010-	25112	20938	11305	10605	59012	24717	15601	12208			7oo12	1551o	oo116	o
Augsburg	477	852	30000	57101	24512	10931	10500	40706	50051	24417	00908	12210			7oo12	16611	oo118	o
München-Riem, Flughafen	529	866	61905	57101	24213	25788	11702	63405	50052	24616	10988	12211			7oo1o	16oo8	oo122	o
Mühldorf	401	875	70000	56102	23612	20932	11103	73303	56102	23318	55738	14306			7oo11	156o9	ooo86	1
Passau	409	893	73604	60012	23712	15708	12302	80000	62022	24016	35707	13211			7oo12	1651o	oo114	o
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	41215	62021	57811	40741	07501	10815	63010	58312	10640	08205			7oo1o	138o7	oo124	o
Konstanz	399	929	23002	25100	24014	20980	12500	33601	56051	23519	25742	12306			7oo13	1711o	oo1o8	o
Friedrichshafen	401	934	60306	56101	24313	15782	11803	40410	56052	23519	35701	12204			7oo12	17211	oo11o	o
Kempten-Lenzried	705	946	41303	65030	25710	40982	09806	43304	61011	24615	30932	12305			7ooo8	141o7	oo119	o
Oberstdorf ☐	810	948	51803	80030	55108	50930	07605	40000	75020	57515	40931	11306			7ooo8	139o6	oo1o9	o
Zugspitze ■	2960	961	23502	89020	14901	20641	00603	40000	70411	15203	11-40	01302			7ooo1	o54--	oo13o	591oo
Hohenpeißenberg ☐	977	962	30702	72030	58413	10942	09308	10504	62020	57614	10941	12808			7oo13	163o9	oo12o	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	22102	82010	26410	10942	09703	40903	82011	23117	12740	11609			7ooo9	145o5	oo113	o
Wendelstein ☐	1832	980	43601	82031	57809	12302	06801	50201	80031	58010	12432	08302			7ooo8	111o4	oo125	o
Berchtesgaden	542	997	50000	70030	25311	40931	10500	72003	70032	23318	3583-	12803			7oo1o	14oo8	oo1o2	o

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 5. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	06–12 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	12–15 $f_2 f_2 - f_6 f_6$	06–12 7RR--	Wetterzugmeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	53015	82038	27416	48432	10400	23017	82020	26616	12401	10808			797--			
List	27	020	62921	80018	25916	58402	09103	72822	80252	25016	68401	10809	22–27	24–31	797--			
Husum	3	029	83111	80038	26515	725--	09106	73010	75032	25716	785--	10808		---26	797--			
Schleswig	44	035	72912	80021	26015	6853-	10103	72913	65028	25015	785--	09809		---25	700--			
Kiel	7	045	82911	70251	26015	885--	10301	82810	75028	25215	885--	09808		---28	797--			
Norderney	13	113	52816	70011	28217	42401	08203								700--			
Bremerhaven	7	129	72917	80038	27916	784--	12801	23117	80012	27416	28500	10705			797--			
Cuxhaven	5	131	73016	81038	27416	745--	11102	52814	81032	26217	41501	10812			797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72910	75251	26816	785--	09101	63012	80018	26016	6853-	09708			797--			
Lübeck	13	156	52710	80031	26018	58500	09704	63012	80011	25417	68500	08706		---30	700--			
Emden-Wolthusen	0	202	52909	75032	28917	52600	09102	32910	82021	27818	22501	07811			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	63305	80022	28416	62501	07804	63307	80032	27317	54601	07711			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	73005	75021	28018	785--	10101	73006	80012	27317	785--	09507			700--			
Celle	77	235	73008	80031	27317	785--	08801								700--			
Lüchow	35	253	72808	82031	26517	68501	07803	72808	80022	26116	785--	09704			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	63404	80031	29018	52601	08803	33605	80011	27918	32601	08711			700--			
Osnabrück	95	317	53006	81021	29017	52601	08805	53207	80012	27918	48601	08709			700--			
Gütersloh	72	320	53105	74024	28417	42601	09810	63306	83032	27617	44601	08608						
Bad Salzuflen	98	325	53305	75021	28419	42501	08801	73605	75032	27818	48552	09707			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72908	82031	27816	74601	08806	73209	84022	27516	7853-	09803			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63007	84021	27417	52501	08507	73310	84022	26916	785--	09705			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	63108	81031	25518	54602	07808	73108	81022	24718	746--	06708			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	53112	80031	25317	42602	05807	73213	80012	24318	747--	04609			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30305	70014	29317	34601	07803	13606	80010	28020	00901	07712			700--			
Bocholt	25	406	43404	81030	29518	42601	07806	23603	82010	28619	21601	07708			700--			
Essen	154	410	50304	70021	28916	44601	08803	30106	80031	27618	14601	06712			700--			
Kahler Asten □	835	427	23504	82021	59113	11502	05400	33611	83020	58914	12502	05805			700--			
Kassel	158	438	13604	82010	27218	52602	06805	13306	82010	26120	11701	06710			700--			
Göttingen	176	444	33607	84010	27718	31601	06803	53506	86021	26818	32602	07709			700--			
Braunlage	607	452	53207	89012	26514	11501	07000								700--			
Aachen	202	501	20604	60011	28818	21601	09805	10203	70010	28019	00901	08708			700--			
Nürburg	626	510	13609	80010	26716	11401	08801	23208	80020	26216	00901	07604			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	23606	77010	28218	21601	07803	23606	70010	27120	00901	07711			700--			
Koblenz	96	515	13605	82011	27320	11600	08808	33408	84030	25822	00901	07715			700--			
Marienberg	547	526	13605	80021	26716	11500	07400	13207	80010	25018	00901	08712			700--			
Gießen	186	532	43606	75020	26518	11601	08807	30906	80010	25021	00901	06712			700--			
Bad Hersfeld	212	542	13004	80020	27119	11601	06806	13406	81020	25920	00901	05711			700--			
Wasserkuppe □	921	544	20105	83024	58012	11501	06604	33607	86030	58014	11601	04806			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	20410	65020	26520	11502	11804	20306	75010	25222	00902	09811			700--			
Deuselbach	479	615	13613	60011	25418	12500	10804	10209	75020	24519	00901	09706			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13605	80020	59014	00901	07804	10206	84020	59617	00901	05704			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20309	81020	26420	11601	09709	30408	86030	25021	00901	08713			700--			
Darmstadt	133	639	13507	75020	26319	14600	09806	13508	84020	24922	00901	06712			700--			
Würzburg	259	655	33603	75011	25419	28640	08807	23203	80020	23922	00902	08712			700--			
Bad Kissingen	216	658	20303	80020	25620	22600	08809	43304	81030	24422	21601	08709			700--			
Coburg	337	671	40901	80021	25319	32601	06808	32701	81030	23921	21601	05711			700--			
Bamberg	239	675	33604	75021	25320	32600	09709	33605	80030	24121	22601	08709			700--			
Hof	567	685	40205	75025	25616	42600	07807	13306	80020	24417	11631	05708			797--			
Weiden	438	688	33603	68022	24319	32600	10805	13604	75010	22920	12600	08712			700--			
Berus	363	704	20407	63020	25020	22500	12804	20206	68020	24022	22500	13707			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10407	60020	25120	12500	11804	20406	65020	24021	21701	09809			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10612	62021	25023	12600	10807	00408	80020	24023	00900	08709			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20406	75031	24219	22500	11807	00410	80020	23420	00900	08705	22–52		700--			
Karlsruhe	114	727	20605	65020	25023	22500	12810	13610	75020	24223	11600	11708			700--			
Mannheim	97	729	13605	70010	26022	11600	11805	13607	80030	24723	00901	07712			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10605	60021	24321	11500	12711	20305	62020	23022	28600	11709			700--			
Öhringen	276	742	30205	65020	24122	31600	12709	10405	70010	23422	11600	10708			700--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	33404	58051	23621	31600	10807	03606	64010	22322	00900	08709			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	30106	62021	25020	31600	10904	13407	80010	23821	11701	06711			700--			
Regensburg	376	776	53503	65031	23622	58600	12807	13606	67011	22322	11700	10711			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62704	60032	58815	52401	09901	53604	62022	57815	32401	09706			700--			
Freiburg	269	803	03606	50051	23221	00900	15811	13610	58050	21724	12500	16711			700--			
Freudenstadt □	797	815	20304	62030	59313	22500	12804	10603	68010	59020	11500	09708			700--			
Klippeneck □	973	812	10606	60051	58918	12500	13803	13605	68010	58519	12500	13705			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	10204	62020	23918	11600	10807	13609	62020	22819	11600	10707			700--			
Ulm	522	838	10406	62011	23321	11500	13807								700--			
Augsburg	477	852	20605	58051	23321	21601	13803	13506	62020	21423	11600	11715			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	50105	57052	23420	22502	13801	33603	58051	21422	11601	13715			700--			
Mühldorf	401	875	33602	56051	22521	12601	13801								700--			
Passau	409	893	31104	60011	22521	22600	14805	43203	60020	21123	43601	12713			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	20411	54030	58814	22300	08802	50409	63021	58314	52300	11803			700--			
Konstanz	399	929	11305	58051	22722	11500	14804	10305	60030	21424	11600	13610			700--			
Friedrichshafen	401	934	10408	59011	22525	11602	13804	10408	60020	20924	11600	11713			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	60704	58021	23219	32601	13802	20303	58011	21721	22600	13611			700--			
Oberstdorf □	810	948	43606	59031	58420	42601	13806	33604	58010	58021	32600	14709			700--			
Zugspitze ■	2960	961	73003	75411	15705	42442	02104	53402	80011	15606	22401	01702			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	20208	50050	58315	21441	10304	40605	58011	57417	42401	12808			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50510	81031	22419	42702	11400	40610	70011	21020	42700	12810			700--			
Wendelstein □	1832	980	70303	09414	58110	42402	09102	33101	05414	57512	22402	09804			700--			
Berchtesgaden	542	997	60508	70032	22620	32731	13601	60509	60022	21921	32731	14705			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 5. September 1971

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 RRR $T_x T_n$	Mittel vorm. $T_3 T_3 T_5$	Summen $S_3 S_3 S_5$	$S_3 S_5$
Helgoland	4	015	32117	82030	26415	22401	10602	73216	82251	26715	784--	11303			79717			
List	27	020	73021	68252	24615	48461	10703	73421	75258	25014	79500	11303	24-31	24-32	79116			
Husum	3	029	83110	70216	25215	725--	10705	63107	70028	25314	68500	12301	---28		79717			
Schleswig	44	035	72910	80258	24614	755--	10605	73010	68252	24813	785--	12302	---25	---27	79217			
Kiel	7	045	72909	70018	24314	785--	11609	72909	70018	24714	756--	11304	---28		79517			
Norderney	13	113						33118	65011	27315	32400	11303			7oo17			
Bremerhaven	7	129	62812	80031	26716	684--	11707	53416	75038	26915	58400	12302			79717			
Cuxhaven	5	131	42916	80011	26515	11501	11303	62814	75031	26715	65600	11102			79718			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42912	80018	25615	28531	08604	52706	80021	25513	58630	09601			79717			
Lübeck	13	156	72912	80031	25016	756--	09704	62910	80012	24414	65500	10506	---3o		7oo18			
Emden-Wolthusen	0	202	73005	80031	27416	725--	11704	02904	75011	27913	00900	10205			7oo19			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	53505	80022	27415	25602	08501	20501	70011	27810	15701	08201			7oo17			
Bremen, Flughafen	3	224	63009	80012	27016	28501	09803	12808	78021	26614	00901	10704			7oo18			
Soltau	77	235						72807	6850-	26313	755--	10802			7--17			
Lüchow	35	253	72806	75022	25415	68531	09607	42707	80031	25412	15731	10400			7oo18			
Lingen	21	305													7oo2o			
Münster	64	313	43302	80011	27517	25601	09605	13302	70020	28313	10941	09307			7oo19			
Osnabrück	95	317	63305	81032	27717	65701	08604	23401	75012	28014	10931	09203			7oo19			
Gütersloh	72	320	70000	83022	27416	25602	10502	23501	74111	27811	10931	09202			7oo19			
Bad Salzuflen	98	325						60000	60022	27811	15632	09101			7--19			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73104	82022	27015	785--	10705	62803	80022	27212	6093-	09000			7oo18			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73108	84012	26615	68601	09604	52705	75012	26613	50931	10000			7oo18			
Berlin-Dahlem	51	381	52904	75012	24115	35642	08706	72805	75022	24414	6573-	09002			7oo2o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	63111	80032	23716	55642	07707	72914	80012	23915	5573-	08002			7oo19			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30105	82030	27718	00902	08703	20000	82020	28413	00901	09206			7oo2o			
Bocholt	25	406						13502	8002-	28714	00901	08106			7oo2o			
Essen	154	410	43306	81031	27517	00901	08501	63504	70031	28414	10941	08207			7oo19			
Kahler Asten □	835	427	53611	81031	57510	14502	06703	30109	81021	57508	00902	06306			7oo14			
Kassel	158	438	73605	82031	26316	757--	07400	43402	80012	27214	00901	08306			7oo2o			
Göttingen	176	444	73503	88021	26916	785--	08601	60101	81012	27512	25702	09204			7oo19			
Braunlage	607	452						73204	82022	27009	3573-	08400			7--15			
Aachen	202	501	10203	75020	27616	00901	08605	00302	70020	28712	00900	08307			7oo19			
Nürburg	626	510	13403	80020	26913	00901	07601	03605	75020	27911	00900	06104			7oo18			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	20105	65030	27017	00901	08603	20201	75020	27911	00901	08307			7oo2o			
Koblenz	96	515	13609	86020	25520	00901	07603	00502	80010	27316	00900	08215			7oo23			
Marienberg	547	526	23406	80030	25115	00901	06604	30206	65020	27410	00902	06211			7oo18			
Gießen	186	532	30405	80020	24819	00901	04604	50404	70031	26814	00901	07316			7oo21			
Bad Hersfeld	212	542	23306	81020	26118	00901	05400	43601	80020	27613	00901	07311			7oo21			
Wasserkuppe □	921	544	33608	86020	57111	00901	04704	33611	81020	56708	00901	05304			7oo14			
Trier-Petrisberg	265	609	20608	75020	25418	00902	08701	00406	68010	27413	00900	08313			7oo22			
Deuselbach	479	615	10208	80020	24916	00901	07702	10904	75020	26912	00901	07311			7oo19			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10307	86020	58013	00901	08608	10616	86020	57710	00901	05308			7oo17			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20206	86020	24719	00901	07604	20308	80020	26415	00901	08214			7oo21			
Darmstadt	138	639	10310	86020	24420	00901	04606								7oo22			
Würzburg	259	655	33408	82020	23919	00902	06603	23403	80020	25914	00901	07313			7oo22			
Bad Kissingen	216	658	43401	82030	24718	00902	05601	30000	80020	26313	00901	07312			7oo22			
Coburg	337	671	40202	81030	24617	20941	02301	33501	78010	26312	00901	04209			7oo21			
Bamberg	239	675	43605	80031	23819	00901	06705	43605	68020	25814	00901	06215			7oo21			
Hof	567	685	20204	82020	24715	12741	04703	33406	80020	26810	00901	05308			79717			
Weiden	438	688	13604	80020	23716	00901	07400	00000	70020	25810	00900	07209			7oo21			
Berus	363	704	13608	80020	24519	00901	10500	10214	68020	25814	00901	08305			7oo22			
Selbach/Saar	431	705													7--2o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10306	65020	23819	00901	09504	10307	70020	25814	00901	06212			7oo22			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10203	84010	24020	00901	07503	13203	82020	25316	00901	05111			7oo24			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10408	82020	23717	00901	08603	00412	80010	25214	00900	04307			7oo21			
Karlsruhe	114	727													7oo27			
Mannheim	97	729	10405	82020	24720	00901	07501	10302	80020	25914	00901	08209			7oo23			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	13606	60020	23319	00901	10603	03303	65010	25216	00900	09212			7oo23			
Öhringen	276	742	10703	75020	23219	00901	10603	11102	68020	25413	00901	09313			7oo23			
Ansbach	413	755													7oo21			
Weißenburg/Bay.	422	761	10206	70020	22719	00901	08501	11501	62020	25412	00901	08213			7oo22			
Nürnberg, Flughafen	319	763	13605	84020	24018	00901	07501	00202	80020	25612	00900	08208			7oo22			
Regensburg	376	776	10207	68031	23019	00901	09310	03101	68020	24814	00900	10209			7oo23			
Gr. Falkenstein □	1307	791	13610	62011	57011	00901	07604	00206	65020	57108	00900	06303			7oo17			
Freiburg	269	803	03507	65020	22021	00900	14501	01111	62020	23717	00900	13212			7oo25			
Freudenstadt □	797	815	10403	66020	57816	00901	10703	00102	66020	57712	00900	08311			7oo2o			
Klippeneck □	973	818	00605	65020	57315	00900	10604	00711	65020	57613	00900	10309			7oo2o			
Tübingen	370	826													7oo2o			
Stötten	734	836	20109	62030	23616	00901	09503	00506	75020	26012	00900	06212			7oo2o			
Ulm	522	838						03405	60020	24915	00900	10115			7oo21			
Augsburg	477	852	13506	60030	22020	00901	11400	03603	60010	24615	00900	11113			7oo24			
München-Riem, Flughafen	529	866	33504	65052	21719	00908	12703	03402	65020	24114	00900	10111			7oo22			
Mühldorf	401	875	13601	57051	21419	00901	13400	00000	30100	23514	00900	12311			7oo23			
Passau	409	893	12904	60020	21120	00901	11604	03402	60020	23115	00900	11311			7oo23			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10814	65011	57812	11301	08704	11016	68020	58409	00901	08307			7oo15			
Konstanz	399	929	10604	62030	21720	00901	13503	12805	62030	23517	10881	11212			7oo24			
Friedrichshafen	401	934	00304	59020	21521	00900	13302	10207	60030	23717	15500	11213			7oo24			
Kempten-Lenzried	705	946	00402	59021	22418	00900	13500	30702	65020	25014	35600	11211			7oo21			
Oberstdorf □	810	948	73602	57051	57318	726--	13301								7oo21			
Zugspitze ■	2960	961	53302	60034	15302	42--1	01601	12703	88012	15302	00901	50001			7ooo7			
Hohenpeißenberg □	977	962	10408	58020	57215	14501	11603	20413	60020	57314	22400	09304			7oo18			
Garmisch-Partenkirchen	739	963	60606	65011	21819	646--	12302	70000	65031	24512	756--	11207			7oo21			
Wendelstein □	1832	980	60106	01414	57509	62---	09503	73608	01414	58008	75---	08103			7oo13			
Berchtesgaden	542	997	30502	40051	22218	32600	14604								7oo21			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Sonntag, den 5. September 1971 — Nr. 248

Radiosondenmessungen

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

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					3143	-46		31 04	3147	-44															3147	-41		03 08
20					2687	-50		32 08	2688	-48											2684	-49		04 05	2685	-48		05 05
30	2423	-49		36 03	2422	-52		31 10	2422	-50			2421	-51		36 05					2420	-53		01 05	2419	-50		32 07
50	2091	-51		31 14	2092	-52		30 13	2091	-51			2092	-54		31 12	2091	-54			2090	-54		28 07	2085	-51		31 09
70	1873	-53		29 14	1875	-54		29 15	1873	-53			1876	-54		30 12	1876	-56			1875	-56		28 08	1879	-55	-71	31 12
100	1643	-52		30 26	1647	-54		29 30	1645	-55			1647	-56		29 20	1650	-58		28 24	1649	-58		28 15	1641	-54	-70	30 25
150	1380	-55		30 49	1387	-56		28 43	1386	-56			1392	-58		29 31	1397	-60		27 30	1397	-61		28 33	1381	-56	-69	29 36
200	1197	-57		28 57	1204	-58		29 45	1204	-60	-67		1209	-57	-69	27 32	1216	-59	-61	27 49	1217	-58		27 46	1199	-57	-67	29 42
300	0935	-45	-49	29 70	0944	-45	-54	29 49	0944	-45	-55		0948	-43	-54	29 31	0952	-42	-42	27 35	0952	-41	-53	27 31	0937	-45	-56	30 45
400	0735	-27	-32	29 66	0744	-26	-38	29 55	0744	-26	-41		0746	-27	-42	29 24	0749	-24	-24	29 22	0749	-24	-39	28 37	0739	-28	-44	30 46
500	0570	-16	-19	29 60	0578	-14	-22	30 55	0577	-13	-30	30 37	0581	-14	-32	30 23	0583	-14	-27	32 08	0582	-13	-34	28 17	0573	-16	-35	30 47
700	0310	- 1	-34	31 37	0315	3	-12	32 36	0314	2	-26	31 32	0317	1	-19	32 22	0318	- 0	- 1	28 14	0317	1	- 2	30 08	0312	- 1	-18	31 35
850	0153	3	2	31 26	0157	6	-15	32 21	0156	6	4	31 19	0159	8	- 5	28 18	0159	11	9	32 11	0158	12	6	30 07	0155	2	- 4	31 25
1000	0019	12	8	29 16	0023	14	7	32 15	0021	13	9	29 08	0023	14	10	01 06	0021				0020				0021	11	9	30 13
Markante Punkte																									007	-38		10 12
																									009	-39		
																									011	-42		
																									013	-46		35 06
																									015			35 04
																									017			05 02
																									019	-48		
																									019			07 04
																									023	-48		
																									029			33 06
	025	-48		01 05					006	-41															037	-52		31 07
	042	-53							009	-44															051	-51	-68	
	049	-51							011	-46			015	-45		02 10									066			32 11
	081	-53							025	-50			022			08 02									077	-56	-72	
	128	-52							028	-49			032			34 06									115	-53	-69	
	161	-56							036	-53			034	-53											119			29 32
	191	-54			087	-56			054	-51			046			31 11									182	-58	-69	
	250	-52	-56	29 62	110	-53			061	-53			091	-55											215	-56	-65	
	284	-48	-52		189	-56			069	-52			128	-59							015	-47		04 04	221			30 45
	382	-30	-34		206	-60			080	-55			130			26 33					029	-53		02 05	242	-56	-65	
	473	-18	-23		250	-54	-62	28 50	116	-55			160			28 40					036	-51			250	-54	-64	30 45
	585	- 9	-13		277	-49	-57		187	-57			190	-56							040			30 08	433	-23	-41	
	600			30 53	437	-21	-36		237	-55	-63		250	-53	-65	27 40					054	-55			521			31 47
	654	- 5	-14		513	-12	-19		250	-55	-63		257	-51	-64						063			28 05	533	-12	-32	
	694	- 2	-35		543	-13	-18		252	-55	-63		324	-40	-54		043	-53			109	-59			581	- 9	-18	
	723	1	-34		600			30 40	432	-20	-37		330			27 28	126			27 41	116	-61			605			31 42
	743	1	-29		618	- 4	-14		517	-11	-28		457	-19	-38		142	-61			250	-51	-62	27 34	657	- 4	-28	
	772	3	-24		680	2	-11		554	-11	-19		562	- 8	-25		173	-57		27 56	408			28 37	677	- 3	-16	
	792	3	-15		773	6	-24		600			30 41	600			31 22	250	-51	-52	26 47	458	-17	-40		789	5	-23	
	800			31 29	800			32 28	630	- 3	-16		742	4	-18		440			27 26	513			28 14	805			31 29
	819	- 1	- 1		810	5	-24		706	3	-38		777	8	-20		600			28 12	600			28 10	849	2	- 4	
	832	1	1		858	6	-14		725	3	-34		800			31 20	620	- 1	-21		632	- 1	-17		963	3	- 1	
	871	3	2		888	5	5		788	6	-26		821	8	-22		750			28 14	686	- 0	- 3		904			32 22
	900	6	4		900			32 15	800			30 24	871	9	3		800			30 11	790	7	6	31 09	909	7	- 0	32 21
	913			30 27	922			32 16	880	5	1		892	10	3		830	11	2		800			31 09	973	11	7	
	988	13	8		005	15	8		900			31 17	906			34 15	840	10	9		858			30 07	992			31 16
	018	11	8	27 07	027	13	9	31 05	921			30 17	936	9	8		890			33 09	896	16	5		020	11	9	28 07
									995	13	9		993	14	10		930	17	9		936	18	4					
									019	12	11	28 05	009	14	11	01 06	988	17	12	34 07	962	14	11	21 05				
Tropopause	218	-59	-63	29 57	227	-58	-66	28 45	210	-61	-68		225	-59	-70	27 38	195	-60		27 50	210	-58		27 47	219	-58	-67	29 44
Max-wind	300	-45	-49	29 70	350			28 62																				
30/50	0332				0330				0331				0329								0330				0332			
50/100	0448				0445				0446				0445								0441				0443			
100/200	0446				0443				0441				0438				0441				0432				0443			
200/500	0627				0626				0627				0628				0633				0635				0625			
500/1000	0551				0555				0556				0558				0562				0562				0552			

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	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	33.6	16.2	30.0	22.5	25.8	27.6	30.0				
Gipfelpunkt ddfff	33 06	36 06	30 38	04 08	33 23	32 04	33 04	08 07				
km												
26,4	33 07	34 06		35 06			33 04	02 03				
23,7	34 05	34 06		33 04		32 05	32 07	33 07				
20,7	32 07	32 10		34 07	35 15	32 08	29 14	32 07				
18,3	32 15	31 21		32 16	31 07	29 16	29 20	32 17				
15,9	31 36	31 29	30 38	31 25	30 26	29 22	28 34	29 29				
13,5	31 46	32 35	31 39	31 30	29 32	28 35	29 49	30 42				
12,0	32 58	34 40	33 29	32 29	29 41	28 34	28 61	30 46				
10,5	33 64	33 38	32 32	33 23	29 32	28 34	28 56	31 50				
9,0	33 56	33 33	32 20	32 23	29 22	28 42	29 58	31 45				
7,2	32 64	31 39	31 39	30 30	01 15	32 14	29 55	30 55				
5,4	31 60	32 42	31 34	31 29	35 14	32 09	29 48	31 50				
4,2	31 37	31 39	30 44	30 24	35 10	32 07	29 39	31 46				
3,0	32 37	32 27	31 33	29 17	36 08	31 11	29 34	31 38				
2,1	32 27	32 20	31 28	31 15	32 09	31 09	29 37	32 29				
1,5	33 23	32 18	31 20	34 14	04 04	31 08	30 31	33 24				
0,9	33 30	32 16	31 20	36 11	02 06	28 07	31 24	33 20				
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 33 68 0600 30 67						1170 28 65					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0511

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10	3144 -46		31 03
20	2688 -50		03 03
30	2422 -50		35 03
50	2090 -54		32 14
70	1873 -52		33 10
100	1647 -55		31 34
150	1391 -58		31 33
200	1205 -62	-64	31 35
300	0943 -43	-46	32 36
400	0742 -27	-32	31 32
500	0577 -15	-20	31 35
700	0315 0	-16	31 16
850	0157 4	0	30 10
1000	0023 14	6	30 09

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
Markante Punkte	085 -54									019 -49		03 04							019 -42		
	094 -51									027 -50									022		20 01
	133 -57									033		31 07							023		05 00
	156 -55									036 -52									025		03 02
	250 -53	-61	31 54	015 -50		05 15				046		34 07							037		32 06
	335 -34	-46		042 -53			017 -50			053									041 -53		
	439 -21	-29		056 -52			026 -49			059 -53									042		31 06
	460 -20	-25		068 -53			053 -54			063 -55									051 -51	-68	
	468 -18	-25		085 -53			071 -52			068 -54									083 -52	-69	
	486 -19	-22		132 -57			141 -58			082 -55									111 -53	-68	
	545 -11	-18		160 -57			177 -57			089		32 20							163		30 39
	600		32 54	230 -56	-62		250 -52	-55	33 46	095 -54									183 -57	-71	
	624 - 5	- 9		250 -55	-61	32 48	372 -31	-35		127 -59									230 -57	-66	
	643 - 7	- 8		445 -20	-29		525 -13	-19		130		31 30							250 -53	-63	32 46
	679 - 4	- 7		600		32 38	598 - 7	-13		169 -57			036		32 12	018 -50		09 09	255		32 46
	713 - 3	- 7		643 - 2	- 8		600		31 29	212 -60	-65		043 -54			025		11 14	333 -39	-54	
	724 - 4	- 5		712	2 -22		693 0	-18		250 -52	-57	35 26	060		32 06	058		31 07	363		30 45
	778 0	- 4		800		32 22	744 3	- 2		290		33 17	107 -56			113 -59		30 22	489 -16	-30	
	800		31 24	810 4	- 1		800		31 11	329 -38	-44		151 -59			131 -57			507 -15	-25	
	836 3	2		838 2	2		805 5	- 5		335		35 27	184 -55		31 35	151 -59			577 - 8	-20	
	885 4	3		900		31 12	883 4	3		370		33 30	250 -53	-63	32 23	250 -52	-57	30 18	600		31 34
	916		30 22	925		31 12	900		31 10	459 -18	-26		270		32 25	320 -40	-45	30 13	604 - 6	-24	
	967 10	8		941 9	9		923		31 10	530		32 20	458 -20	-36		429 -23	-35	01 16	626 - 5	-22	
	020 16	10	29 14	029 17	10	29 09	021 15	6	30 09	585 - 7	-16		600		35 12	532 -11	-19	01 10	649 - 6	-16	
										600		32 24	618 - 3	-19		580 - 6	-21		656 - 6	-19	
										660 - 1	-17		703 2	-16		600		35 08	757 2	-15	
										800		34 15	793 8	-11		614 - 5	-11		777 1	-10	
										803 7	- 4		800		02 07	673 - 1	-14		794 1	-24	
										820 7	- 5		845 10	-10		735		26 03	800		31 25
										838 8	-20		858 9	3		783 6	5		821		31 24
										901 6	5		889		03 05	800		29 04	829 0	-11	
										908		03 07	897 12	12		815 9	4		845 2	- 4	
										950		03 05	900		32 05	833 9	8		910		30 19
										011 16	9	35 10	988 19	11	35 02	858			984 12	1	29 15
																963 19	13	36 06	021 17	7	31 11

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	195 -61 -68 31 52	200 -62 -68 30 52	202 -62 -64 31 35	197 -63 -67 35 27	224 -58 -67 32 19	217 -58 30 31	197 -61 -71 30 41
Maxwind							
30/50	0330	0330	0332	0331	0329	0330	0333
50/100	0449	0447	0446	0445	0443	0440	0450
100/200	0441	0437	0439	0436	0439	0438	0444
200/500	0628	0628	0628	0630	0626	0627	0525
500/1000	0551	0555	0554	0556	0561	0561	0551

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0518	0518		0518	0518	0518	0512	0518			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.8	27.0		30.6	21.6	26.4	26.4	25.8			
Gipfelpunkt ddfff	00 00	00 00		04 04	33 14	03 04	04 04	32 04			
km											
26,4		00 00		34 08		03 04	04 04				
23,7	01 07	33 04		34 06		36 02	01 05	32 08			
20,7	01 16	33 07		35 11	32 16	32 10	32 07	32 11			
18,3	30 19	33 15		33 14	32 07	31 10	32 11	32 17			
15,9	33 21	33 26		31 19	32 20	30 23	32 26	32 30			
13,5	32 47	34 48		33 33	32 30	30 30	32 38	32 51			
12,0	33 74	34 67		36 45	35 32	32 25	31 47	32 48			
10,5	33 94	34 63		36 50	35 29	35 28	30 56	32 53			
9,0	33 80	33 53		35 33	36 28	36 27	31 48	32 54			
7,2	33 73	33 49		34 32	34 27	33 25	31 52	31 58			
5,4	32 55	31 42		32 26	33 22	32 22	31 44	31 58			
4,2	32 52	33 45		33 26	31 15	32 15	31 33	31 48			
3,0	32 41	33 28		33 18	34 06	32 08	31 28	31 26			
2,1	32 35	31 24		33 14	32 02	32 06	31 20	31 10			
1,3	30 30	30 20		01 10	01 06	32 05	31 20	31 10			
0,9	31 29	30 15		01 13	01 09	35 05	31 10	30 17			

Maximalwinde	Schleswig HHHH	ddfff	Emden HHHH	ddfff	Hannover HHHH	ddfff	Essen HHHH	ddfff	Stuttgart HHHH	ddfff	München HHHH	ddfff	Berlin HHHH	ddfff	Berlin HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1035	33 95	1150	35 70																		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 248

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 5. September 1971

FS J E 5 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	23218	98011	27015	9++++	10210	3++++			700++	
3	10002	33319	98020	27414	9++++	09204	3++++				
6	10002	43318	98021	28015	41500	10206	30301			700++	1173+
9	10002	43014	98022	28716	41500	10207	3++01	31503			
12	10002	52817	98032	28816	20721	11201	3++00	31503		700++	
15	10002	62818	98032	28416	62500	13804	30302	31503			
18	10002	63018	98012	27816	21504	13706	30401	31503		700++	1174+
21	10002	53414	98022	27915	9++++	12502	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	23120	98021	16115	21400	09216	30503			700++	
3	10003	33322	98020	26115	31400	09400	30503				
6	10003	33117	98020	26815	21402	11207	30503			700++	1172+
9	10003	63117	98012	27116	655++	10203	30503				
12	10003	43016	98011	28016	21401	11109	30403			700++	
15	10003	33019	98021	27717	21501	10803	30403				
18	10003	33019	98021	27017	24501	12707	30403			700++	1173+
21	10003	23217	98011	27016	22500	11400	30503				

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	10004	33222	98021	26415	9++++	08211	3++++			700++	
3	10004	43122	98021	26215	9++++	09802	3++++				
6	10004	63218	98021	27015	63500	10308	30504			700++	1168+
9	10004	73117	98022	27915	755++	09209	30404				
12	10004	43019	98012	28216	41500	10103	30504			700++	
15	10004	33019	98021	27317	31500	11809	30504				
18	10004	43118	98021	27216	12532	11601	30503			700++	1167+
21	10004	43119	98022	27816	9++++	09306	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	43221	98022	24915	9++++	10211	3++04			700++	
3	10005	43223	98020	24915	9++++	11400	3++++				
6	10005	53221	98022	25515	00906	10506	30404			700++	1169+
9	10005	73217	98022	26816	65401	11213	30503				
12	10005	53216	98012	27116	31409	11003	30603			700++	
15	10005	43223	98021	26017	41500	11711	30404				
18	10005	43220	98021	25816	22505	12702	30404			700++	1170+
21	10005	53221	98022	26016	9++++	11102	30504				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99618	70333	05004	72219	97022	97007	6847+	00209	0++03	10896	30408	99+06
99619	70332	05034	32315	97020	97507	38400	00050	0++03	10805	30303	99+05
99620	70332	05064	62320	98031	97806	28472	00303	0++02	10917	30404	23908
99620	70331	05094	52220	98012	98807	34502	00310	0++01	10902	30502	23009
99620	70331	05124	22225	98011	99908	24501	51211	0++01	10930	30505	23110
99619	70333	05154	12226	98020	00207	14501	41103	0++01	10889	30666	22110
99618	70334	05184	42225	98030	00607	41400	51204	0++50	10882	30504	24008
99617	70335	05214	42224	99030	01506	43400	51209	0++51	10889	30505	24008

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	05004	63018	98022	09404	52430	00005	0++01	10430	30907	
99525	70510	05034	42810	98022	09205	32430	00802	0++01	10808	30805	
99565	70510	04064	62608	98022	08506	60930	00807	0++51	10800	30704	
99565	70510	05094	82611	98022	07806	2143+	00707	0++01	10103	3++++	
99565	70510	05124	62706	98258	07806	52430	00400	0++00	10802	30703	
99565	70510	05154	43007	98158	02806	32430	00110	0++01	10807	30602	
99565	70510	05184	22708	98028	09006	22400	00102	0++03	10801	30602	
99565	70510	05214	73016	98021	09806	75400	00308	0++11	10800	30703	

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70353	05004	83530	97618	05010	974++	52309	0++09	11000	30000	20603
99524	70346	05034	23428	97616	06508	874++	52315	0++06	11004	30404	
99528	70352	05064	73426	98036	07808	754++	52213	0++02	11107	30403	25603
99527	70354	05094	73321	98022	10708	55432	51229	0++01	11096	30402	29503
99527	70354	05124	73613	98022	12108	25530	00214	0++01	11086	30403	
99527	70354	05154	60112	98022	11810	34530	00803	0++01	11082	30302	31704
99527	70355	05184	60111	98012	11809	11572	00400	0++00	11099	30000	31804
99528	70350	05214	40713	98021	11808	11450	00400	00+01	11107	30000	32804

Position D 44.0 N 41.0 W

99434	70411	05004	72618	98258	18721	2845+	00004	0++16	12210	30604	
99434	70411	05034	82817	98802	18021	58452	00707	0++18	12210	30604	
99434	70411	05064	82825	98028	16621	28457	00714	0++16	12281	30706	
99435	70409	05094	82626	98022	16221	58457	00604	0++17	12224	30706	
99435	70409	05124	62622	98022	15721	31508	00804	0++17	12246	30706	
99435	70409	05154	72524	98022	14922	21508	00708	0++17	12242	30706	
99435	70405	05184	72425	98152	13322	62401	00816	0++18	12247	30707	
99435	70410	05214	72328	98252	12921	42478	00604	0++18	12243	30707	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	05003	30815	98011	22723	15630	00301	0++17	12573	30503	11804
99350	70480	05033	40913	98021	22523	35530	00702	0++19	12512	30503	
99350	70479	05063	70812	98021	21023	38530	00615	0++18	12514	30402	14603
99350	70480	05093	70714	98022	20723	2557+	00503	0++18	12516	30402	14603
99350	70480	05123	60712	98022	20724	38570	00000	0++19	12517	30402	
99350	70480	05153	60915	98022	20024	12592	00807	0++19	12534	30403	14703
99350	70480	05183	51010	98022	19025	11572	00710	0++19	12538	30403	14704
99350	70480	05213	61314	98151	18224	33562	00708	0++21	12531	30403	14704

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10007	43120	98022	27015	9++++	++210	3++++			700++	
	10007	53121	98031	26815	9++++	++702	3++++				
	10007	53119	98022	27615	32505	++208	30604			700++	1166+
	10007	63117	98022	28515	49505	++209	30504				
	10007	52916	98022	28816	51500	++203	30504			700++	
	10007	43115	98022	28217	31602	++706	30403				
	10007	32917	98012	27917	22501	++703	30504			700++	1167++
	10007	63117	98032	28216	9++++	++203	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	62819	96102	25013	23501	312++	30201				1160+
	10044	82821	97102	26016	3357+	152++	30201				
	10044	82822	96102	24215	4557+	128++	30201				1162+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	72928	98031	21815	9++++	11217	30303			700++	
	10006	52926	98012	21914	9++++	11101	30303				
	10006	32920	98011	22814	32500	11209	30302			700++	1153+
	10006	62922	98031	24014	32440	11212	30302				
	10006	72822	98022	24315	32540	13203	30302			700++	
	10006	82919	98158	23714	6352+	12806	30303				
	10006	82930	98028	21816	6342+	11719	30403			797++	1154+
	10006	72928	98252	22215	9++++	12304	30403				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10025	05004	72720	98258	08908	79400	00215	05306	11037	30303	25805
99660	10018	05064	33212	98028	13909	39400	00229	05107	10950	30202	25905
99660	10019	05094	33211	98012	16809	39400	00229	05206	11002	30202	27904
99660	10020	05124	32709	98021	19010	39400	00222	00006	11044	30101	27903
99661	10020	05154	42406	98152	20910	49400	00219	00007	11035	30101	27903
99661	10022	05184	73106	98022	22209	69404	00113	05206	11031	30101	23+04
99661	10022	05214	72412	98258	23209	79400	00210	05217	11032	30101	23+04

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70190	05004	81617	98708	14412	873++	41818	00212	11175	30502	25704
99590	70190	05034	81625	97616	09112	873++	41653	00112	11238	30503	25704
99589	70188	05064	81925	96216	08013	862++	41711	00313	11225	30605	23804
99588	70187	05094	81924	96022	09314	862++	41213	00313	11261	30605	23904
99587	70187	05124	51727	97012	09114	35440	41802	00412	11254	30606	21803
99589	70188	05154	81830	97022	08214	853++	82809	00411	11242	30605	21803
99590	70188	05184	81830	96202	05713	862++	41725	00312	11192	30707	
99590	70188	05214	81927	96615	05413	7722+	41503	00213	11233	30808	

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70200	05004	81810	96104	19815	862++	00003	05015	11525	30403	99+04
99524	70200	05034	81707	97031	18215	864++	00716	00216	11477	30703	99+04
99524	70200	05064	61717	98011	18015	22500	00502	05015	11513	30703	
99526	70200	05094	31720	99011	15915	25780	00821	00114	11518	30704	12603
99526	70201	05124	71820	98021	15415	5563+	00705	00114	11505	30704	12603
99525	70201	05154	81927	96502	15615	872++	00002	00115	11514	30704	12603
99523	70200	05184	72017	93415	16415	763++	31308	00115	11505	30704	12603
99523	70200	05214	33209	99011	17015	18430	00306	00014	11533	30703	12603

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70161	05004	70213	97012	19418	765++	00715	0++16	11805	30000	09403
99450	70161	05034	80213	96032	16718	854++	00822	0++16	11995	30000	09403
99450	70161	05064	92807	95512	16117	852++	00606	0++17	11794	30000	09402
99449	70161	05094	82510	94445	16617	862++	00105	0++17	11801	30000	09202
99449	70161	05124	82410	96104	17917	862++	00213	0++16	11802	30000	09202
99450	70162	05154	72406	97012	17617	754++	00603	0++07	11800	30000	09202
99450	70161	05184	42612	97011	18018	16402	00104	0++16	11820	30000	09202
99450	70161	05214	22812	96020	19617	26402	00316	0++15	11804	30000	09202

Nachträge u. Berichtigungen

99620	70332	05064	19906								
99575	10030	05063	79722								
99620	70331	05094	19805								
99620	70331	05124	20806								

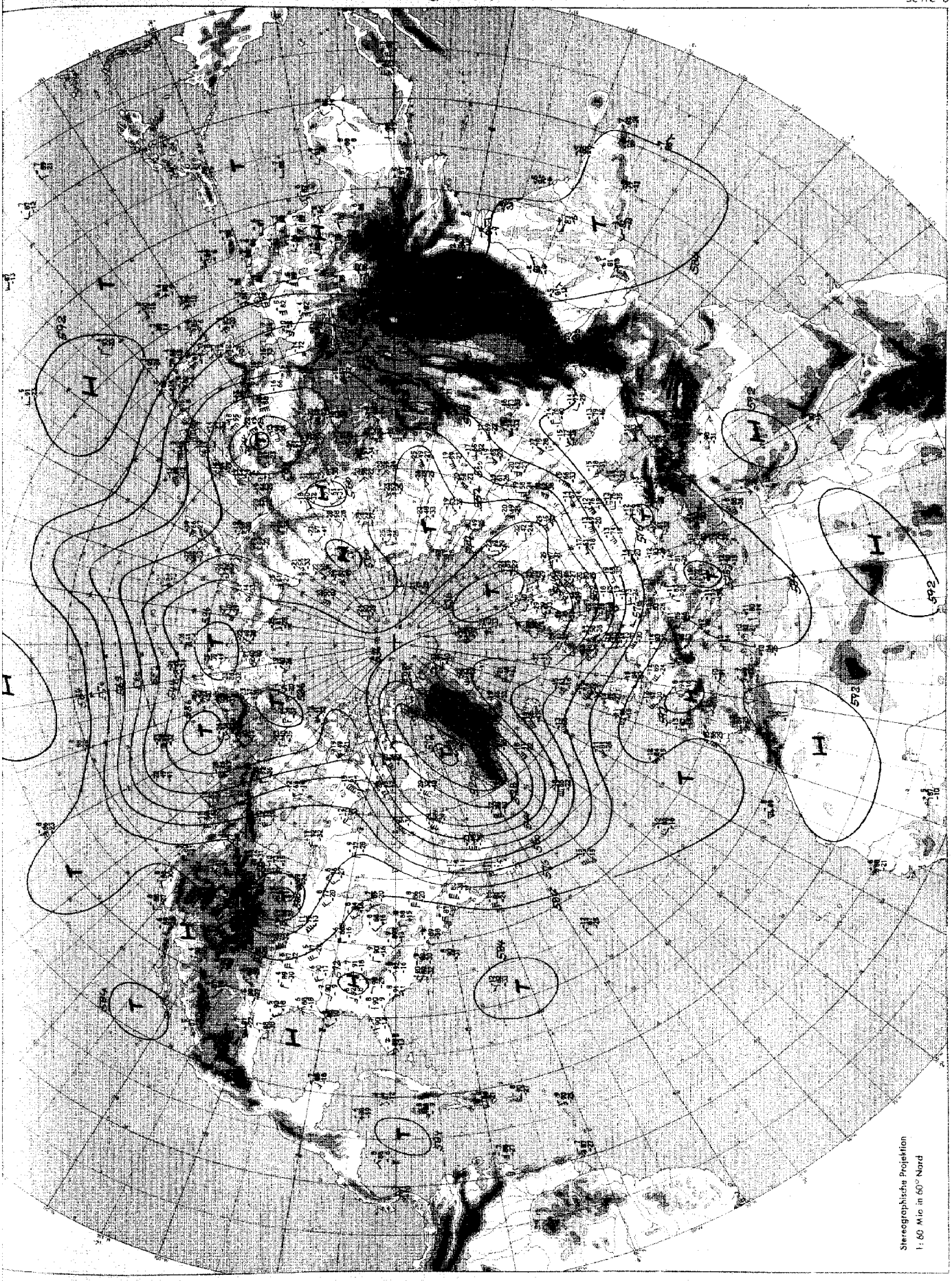
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 248 Sonntag, den 5. September 1971

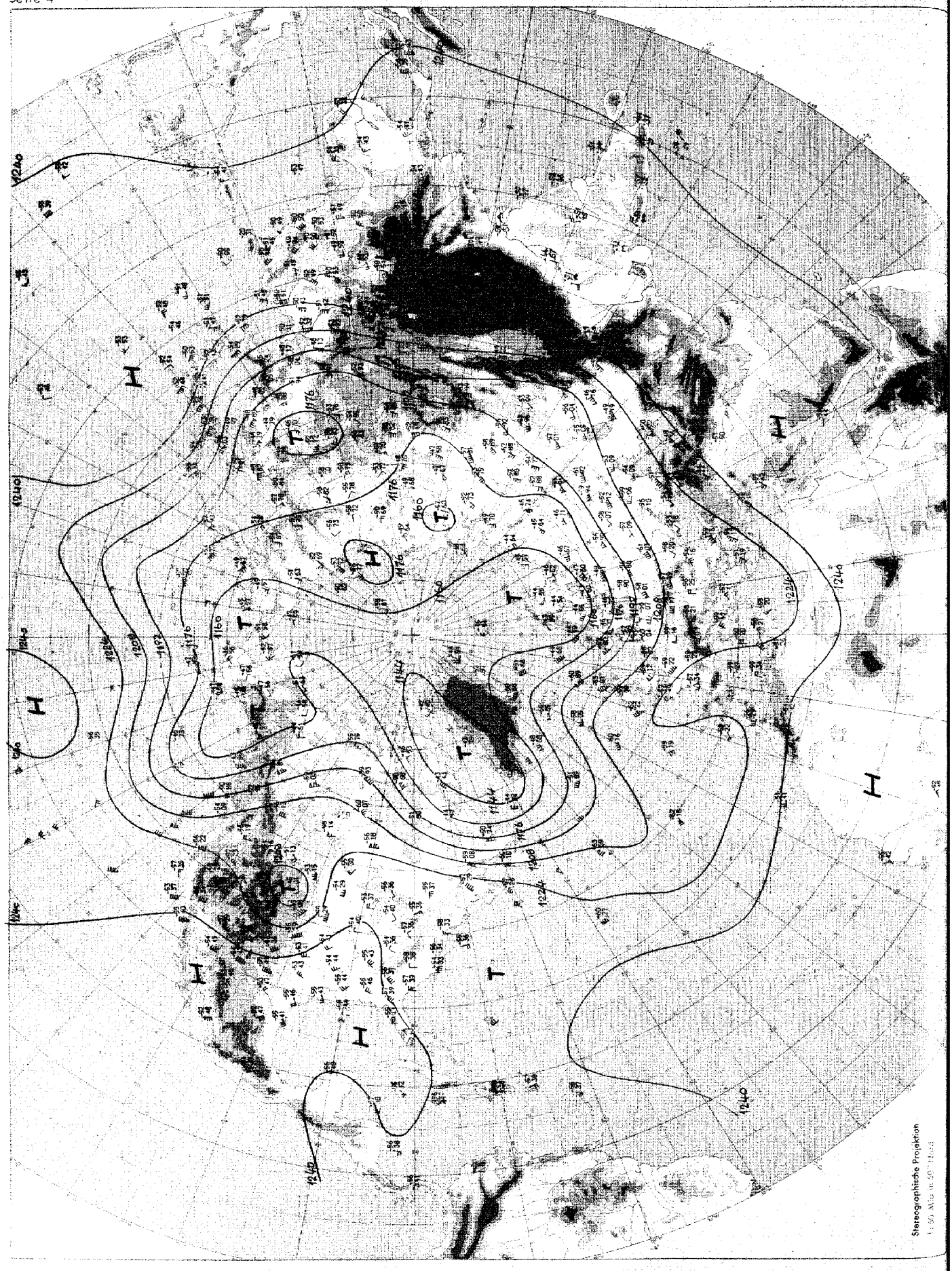
Meldungen vom 5. 9. 1971

99LLL QLLLL TTGGi Nddff VVwwW PPPTT 8ChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99646 1oo1o o5o64 53o1o 98o22 28713 oo9o8 823o1 o511o 3o4o1 +++++ 11435 A.Dohrn	
99594 7oo23 o5o63 72721 98o22 23o12 9++++ 737o5 o511o 3o6o5 +++++ 11229 Grönland	
99396 7o263 o5o63 821o9 97812 16221 833++ 63713 ooo19 3o3o1 9962 12155 Seeteufel	
99545 1oo14 o5o94 225o8 98o21 29113 oo9o8 222o4 o5211 3o4o1 335o2 11487 A.Dohrn	
99373 1oo53 o5o93 oo8o7 98ooo 1/126 oo9oo 632o6 oo219 3o1o1 +++++ 12522 Alcor	
99501 7oo35 o5o93 oo5o5 98o21 28517 oo9oo 642o3 oo114 3++o1 99+o1 11674 Elsfleth	
99542 1oo17 o5124 229o6 99o21 3o814 1161 32217 o511o 3o4o1 +++++ 1147o A.Dohrn	
99491 7o146 o5123 911o9 971o2 18o17 9++++ 23706 oo116 3+++2 99+o3 1165o Hahentor	
99418 7oo95 o5123 o1709 97o2o 15822 oo9oo 842o5 oo418 3o3o1 +++++ 11968 P.Schröder	
99499 7oo49 o5123 4o5o9 98o31 28518 9++++ 6440o oo316 3++o1 99+o2 11681 Elsfleth	
99452 7o278 o5123 1240o5 98o1o 18o19 oo9o2 1440o o5212 3o3o1 31oo4 12ooo Vegesack	
99436 7o225 o5123 899o2 97252 19517 853++ 6320z o5316 3oooo 99+o3 1185o Bost.Expr.	
99666 7o24o o5124 813o8 98o22 o4312 +++++ 7240o oo8o9 3+++2 99+o4 11o1o Meerkatze	
99543 1oo14 o5154 229o7 99o2o 3o314 1161 6186o5 o5o11 3o4o1 345o2 1143+ A.Dohrn	
99667 7o248 o5153 81713 96616 o1908 9++++ 9170+ ooo++ +++++ +++++ 1o868 Cuxhaven	
99425 7o185 o5153 328o2 98o21 1712o 325oo 5340o o5116 3o1o1 99+o2 12o62 Habstein	
99494 7oo61 o5153 31118 97o21 25517 11499 5473o oo215 3++o3 99+o3 11699 Elsfleth	
99544 1oo19 o5184 5351o 99o21 3oo14 3150 1260 3 o511o 3o5o1 337o2 1145o A.Dohrn	
99435 7oo92 o5183 o1709 97o2o 17o22 ooooo 1421o oo417 3o3o1 +++++ 118oo P.Schröder	
99489 7oo82 o5183 o1118 97o1o 24217 oo9oo 54713 ooo16 3++o3 99+o3 11757 Elsfleth	
99497 7oo8o o5183 51321 961o1 21417 3o991 24211 ooo17 3o3o4 +++++ 11733 Nordenham	
99414 7o689 o5184 o2418 98o2o 18819 oo9oo 82614 oo318 3o5o2 11762 +++++ Frithjof	
99386 7o634 o5183 33113 99o31 2o526 1864o 2472o o5219 3oooo +++++ 128oo Nordstern	
99547 1oo2o o5214 1o31o 99o21 3o514 116oo 822o5 o5111 3o5o1 33+o2 11528 A.Dohrn	
99676 7o25o o5214 8o91o 97515 99oo7 +++++ 5271o oo7o6 3+++1 99+o1 1o4o5 Meerkatze	
99503 7oo84 o5213 o13o9 96o64 25o17 oo9oo 6340o oo116 3o3o2 +++++ 1170 6 Berkersheim	
99371 1oo26 o5213 oo911 98o2o 18223 oo9oo 6321o o5321 3o2o2 o85o3 12492 Alcor	

Famita -LHHT-	Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H
99575 1oo3o o5oo3 73119 97o31 24513 4255o oo2o8 o51o8 11406 3o7o6	99380 7o7o9 o5oo4 1oooo 98o2o 23124 125oo oo6o6 o++2o 12604 3oooo 1o6o2
99575 1oo3o o5o33 82819 97o22 24713 855++ oo1o2 o5111 11405 3o7o6	99380 7o7o9 o5o34 ooooo 98o2o 23224 oo9oo oooo1 o++19 1258o 3oooo 1266o2
99575 1oo3o o5o63 63o19 97o18 24413 5956o oo8o3 o5111 11406 3o7o5	99380 7o71o o5o64 o22o5 98o2o 22624 oo9oo oo7o6 o++18 1254 3oooo 1266o2
99575 1oo3o o5o93 73119 97o22 24613 6956o oo2o8 o5111 11407 3o7o5	nil
99575 1oo3o o5123 83219 97o22 26414 855++ oo218 ooo11 11401 3o7o5	99380 7o71o o5124 124o7 98o2o 22524 11505 oo3o7 o++18 1252 3o1o1 127o2
99575 1oo3o o5153 83219 97o22 27o14 855++ oo2o6 ooo11 11400 3o7o5	99381 7o7o9 o5154 124o8 98o2o 22924 11505 oo1o4 o++19 12536 3o2o1 127o2
99575 1oo3o o5183 83213 97o22 27513 855++ oo2o5 o501o 11408 3o7o5	99380 7o71o o5184 127o5 98o2o 22224 125oo oo6o7 o++18 1256o 3o1o1 117o2
99575 1oo3o o5213 834o9 97o22 29113855++ oo316 o5111 11407 3o7o4	99380 7o71o o5214 13oo2 98o2o 2o725 125oo oo815 o++18 12600 3oooo 137o2



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

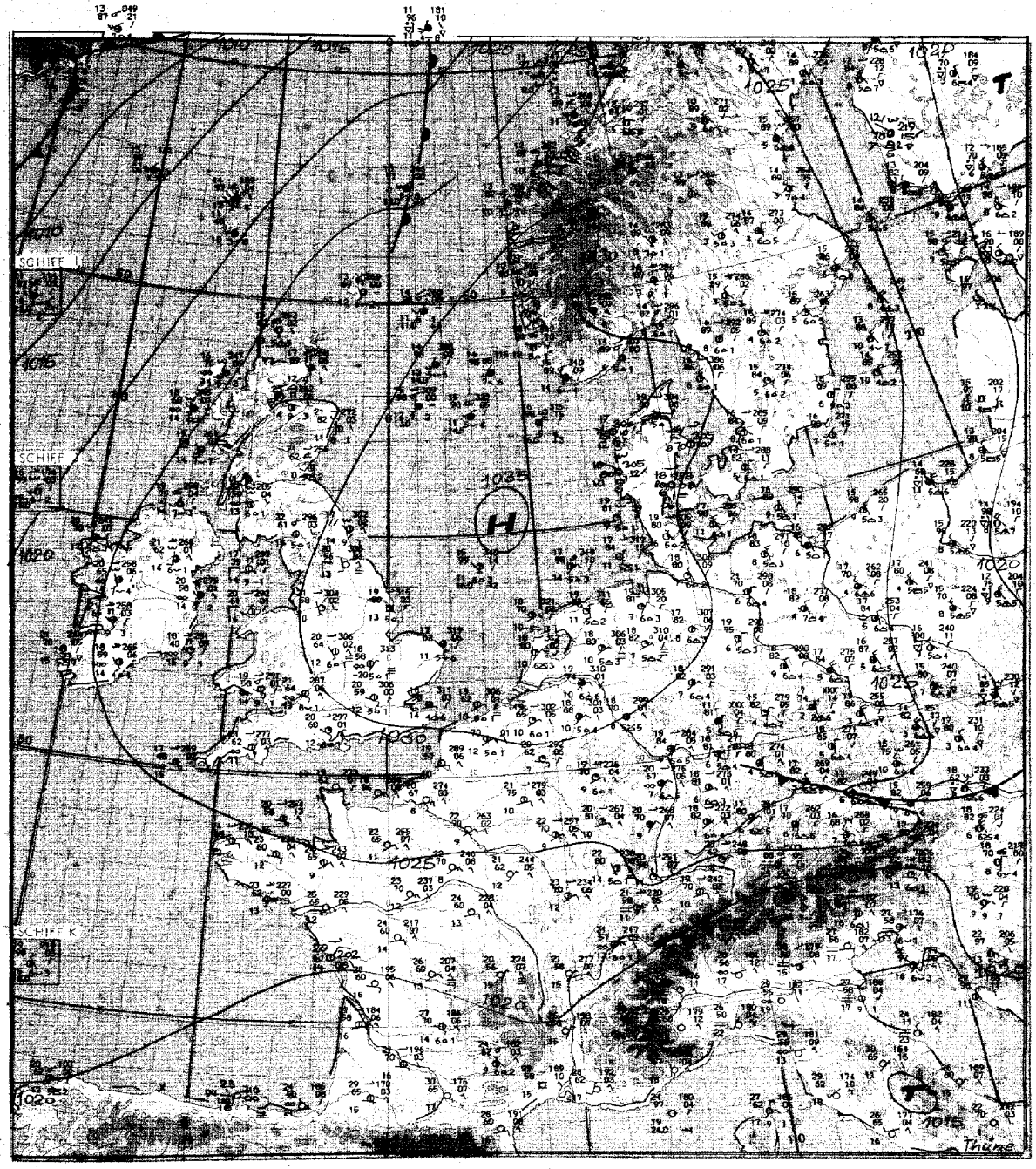
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 26 | Montag, den 6. September 1971 | Nummer: 249

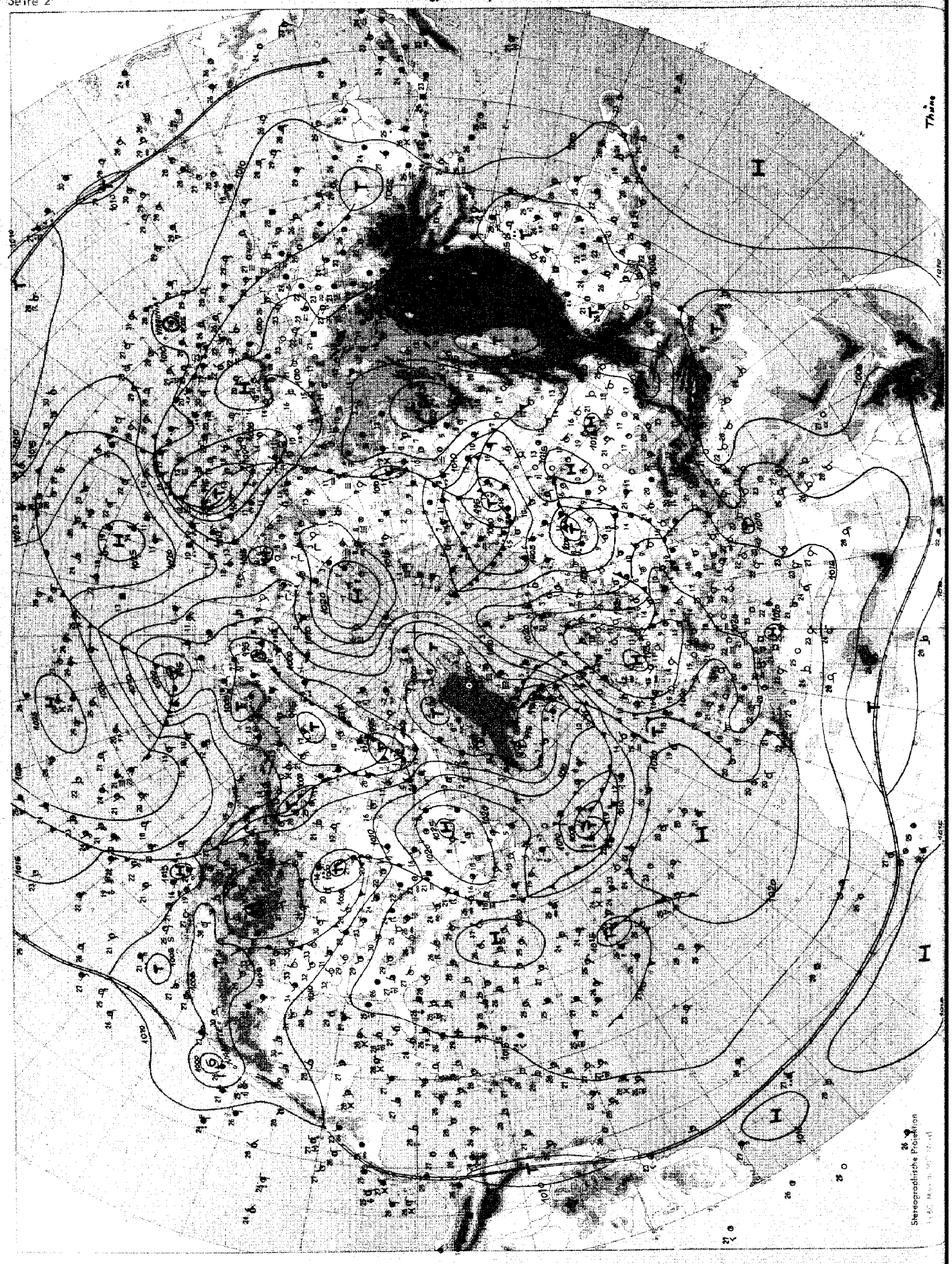


Maßstab 1:10 Mill.

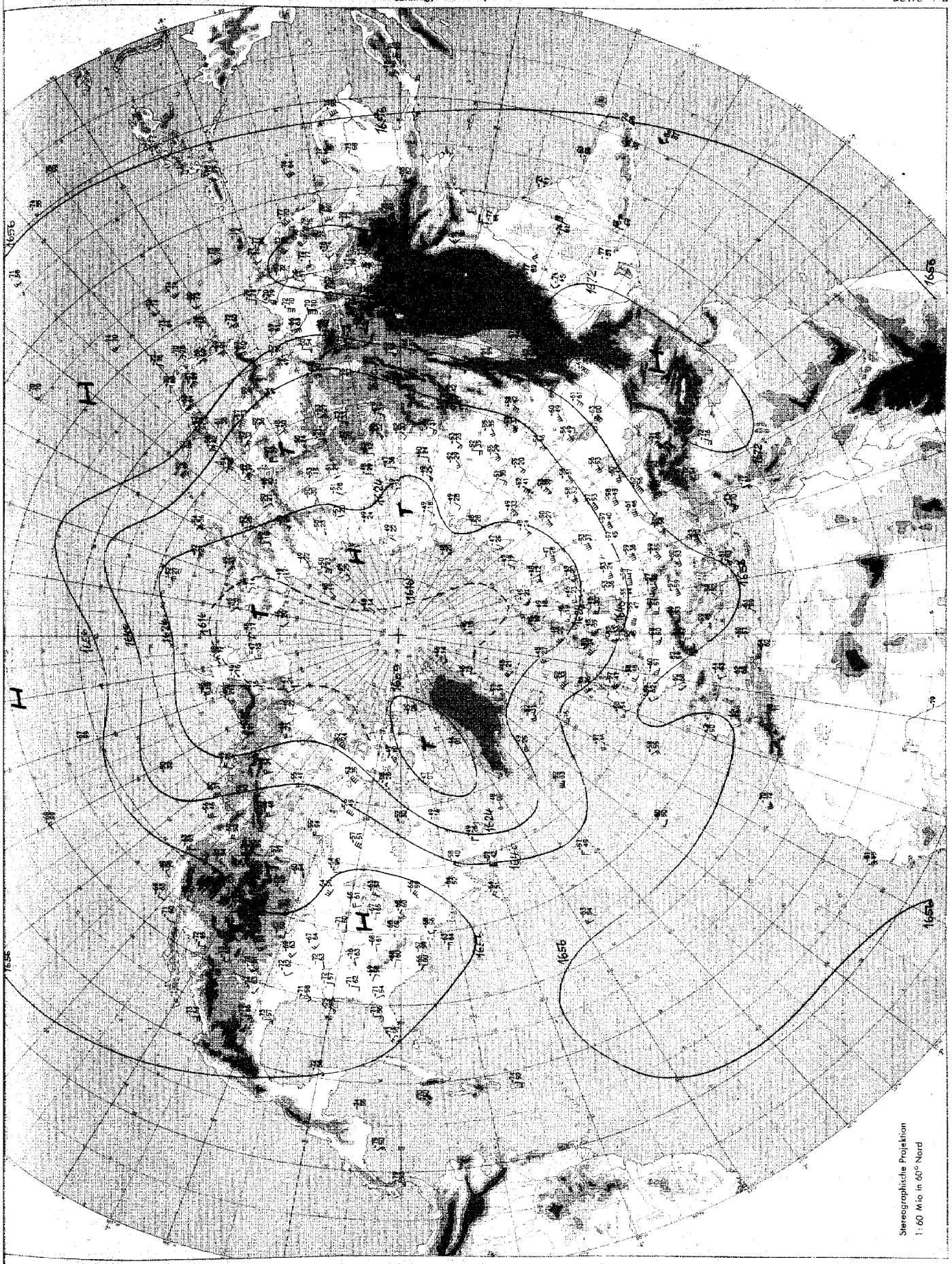
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

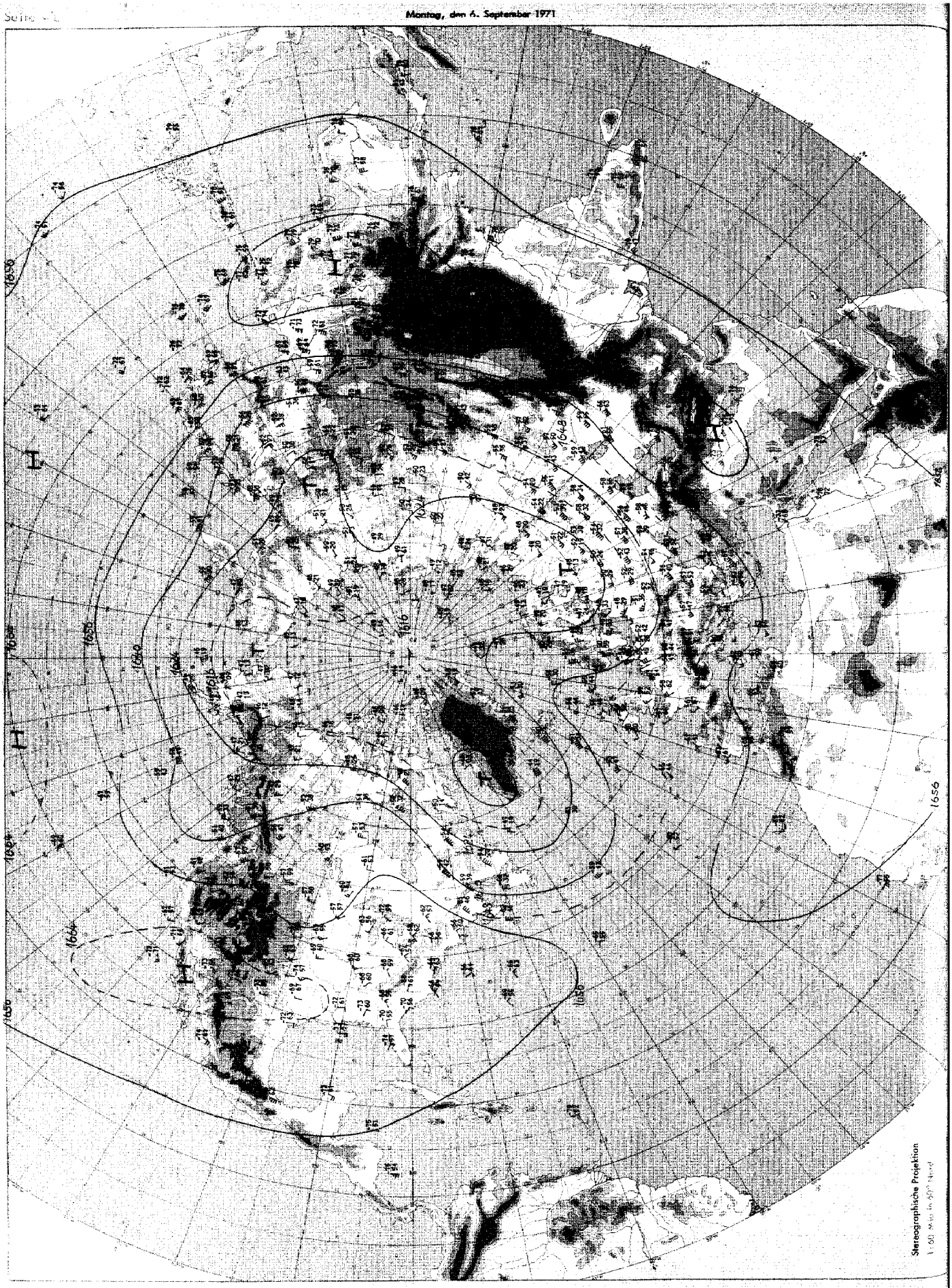
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, 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



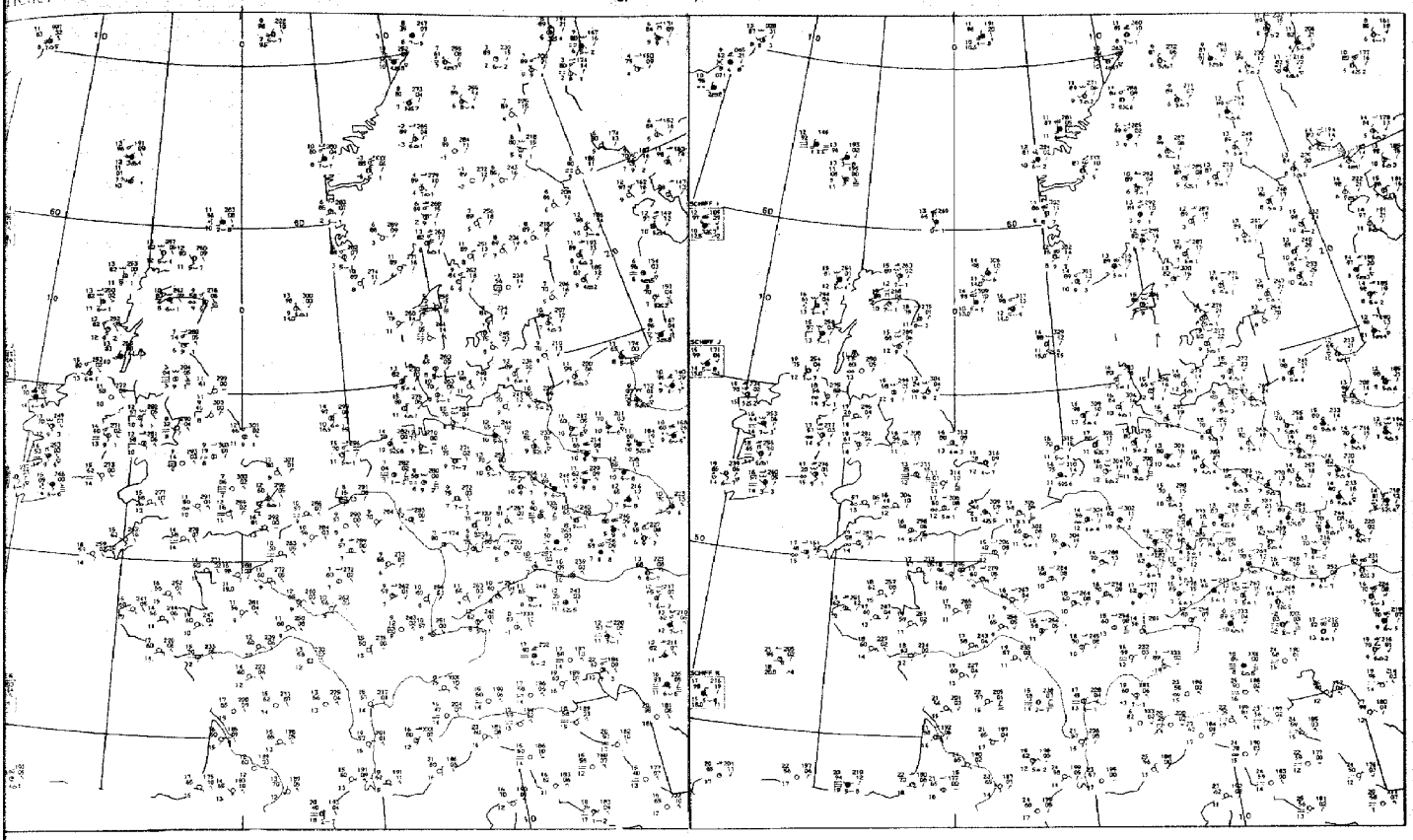
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



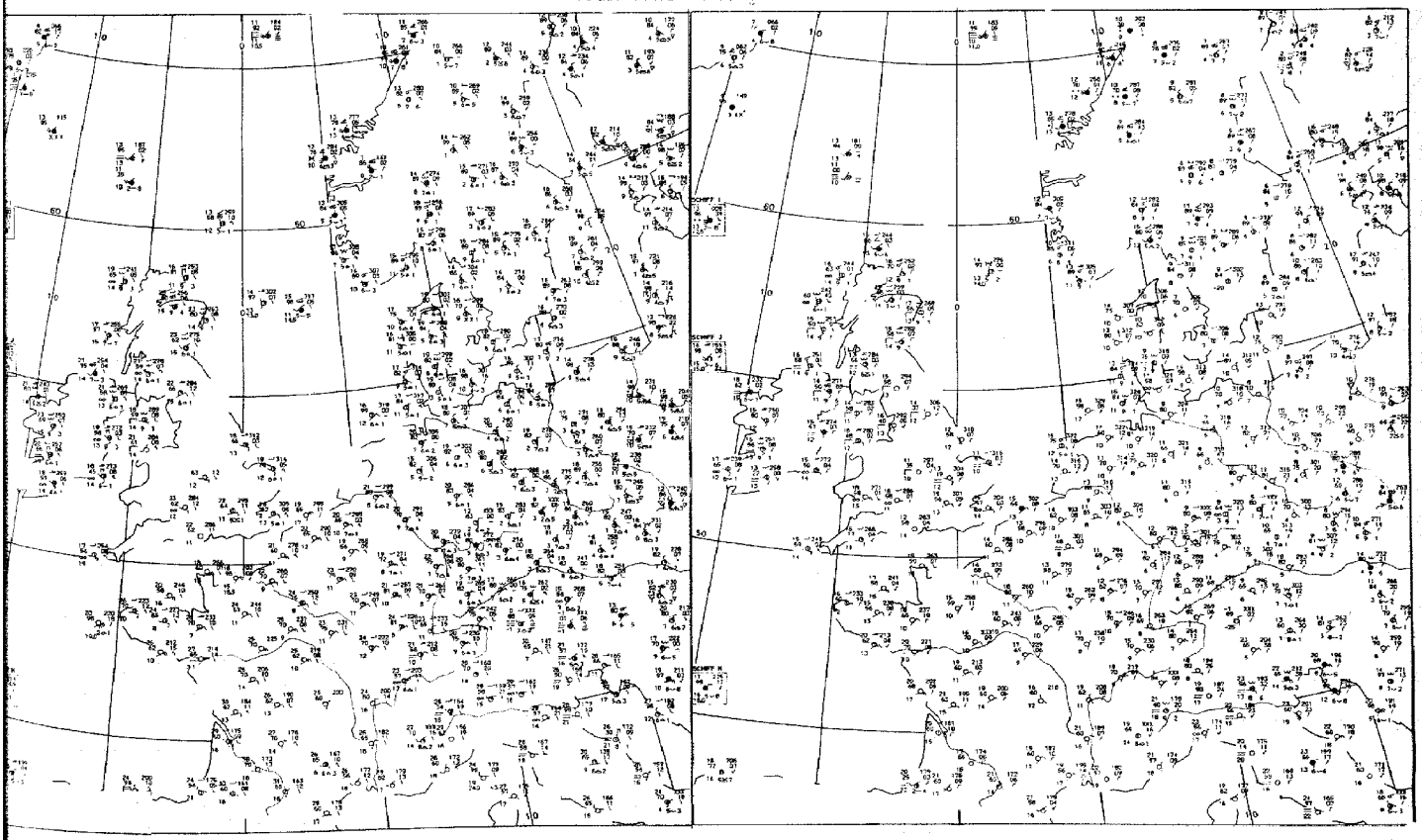
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

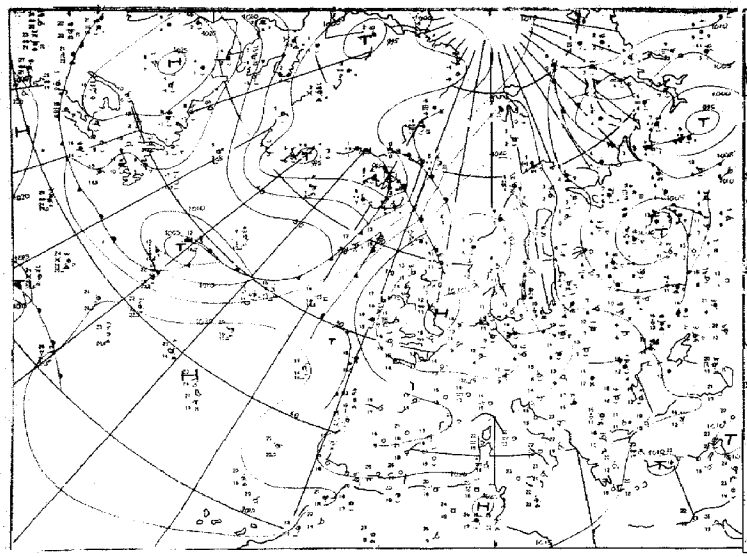
09 GMT

Bodenwetterkarten

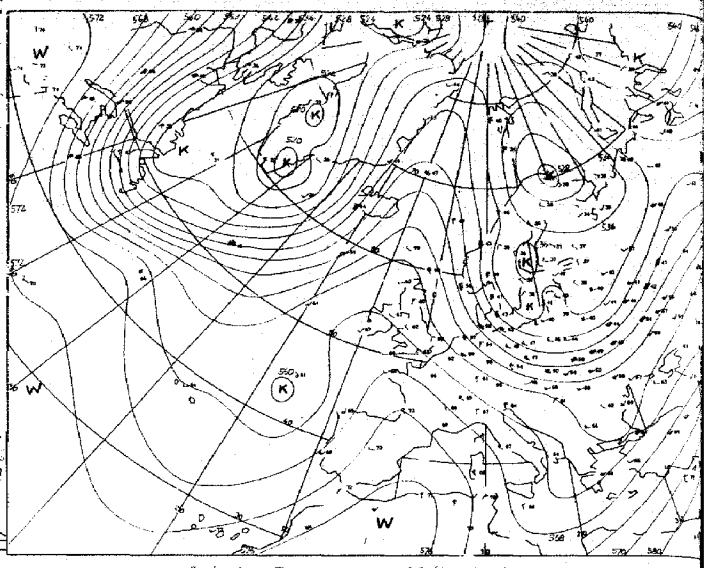


15 GMT

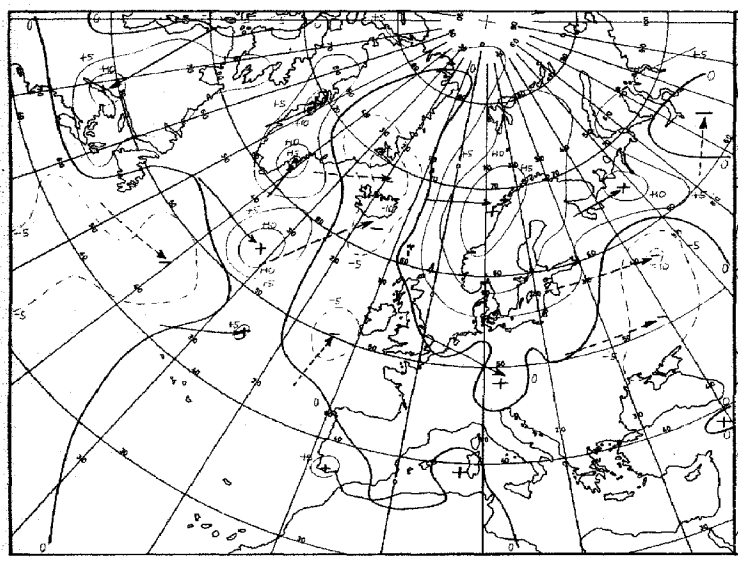
21 GMT



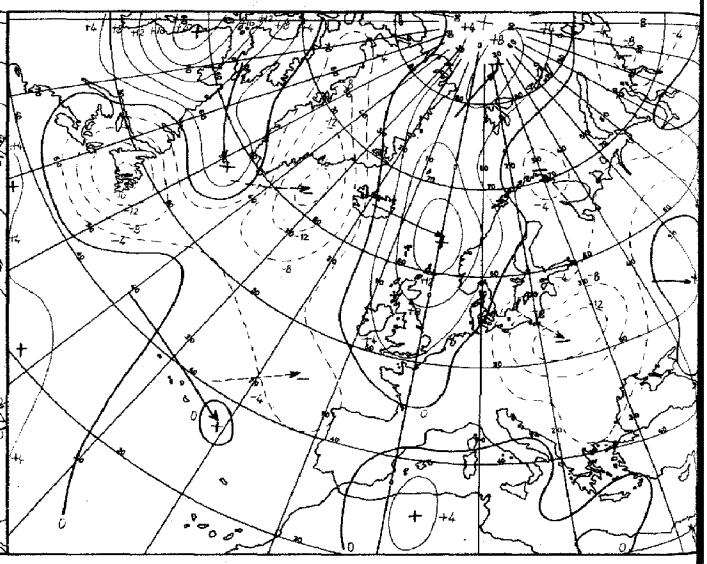
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

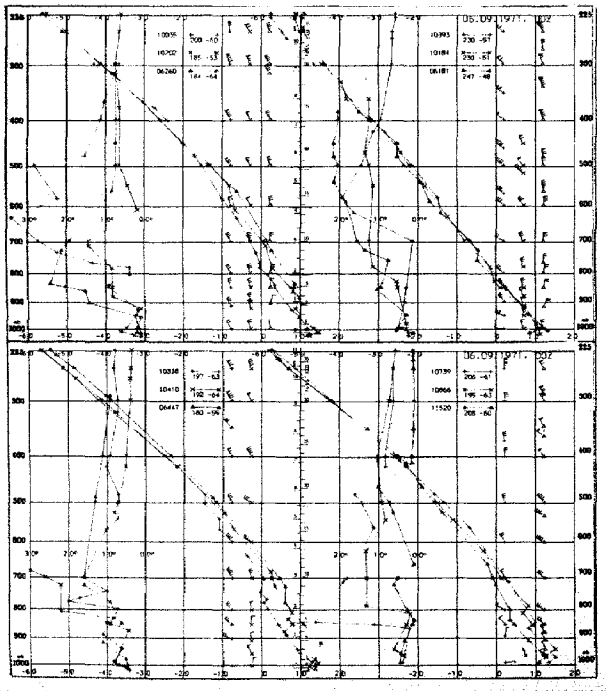


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



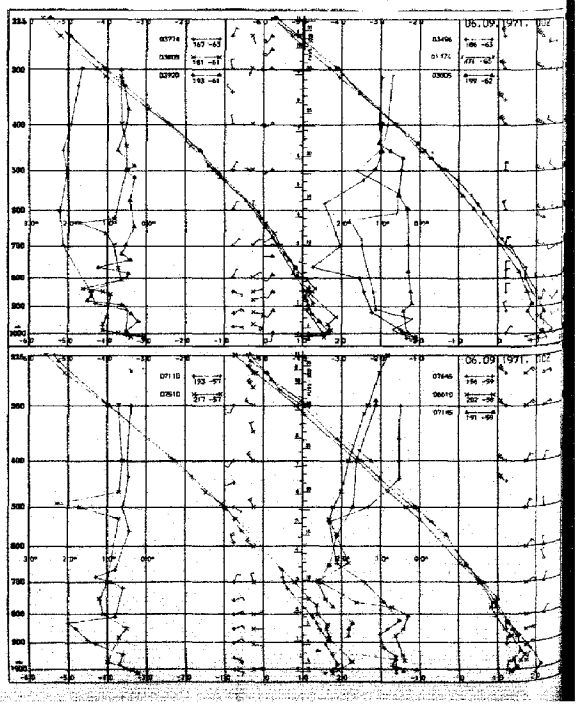
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

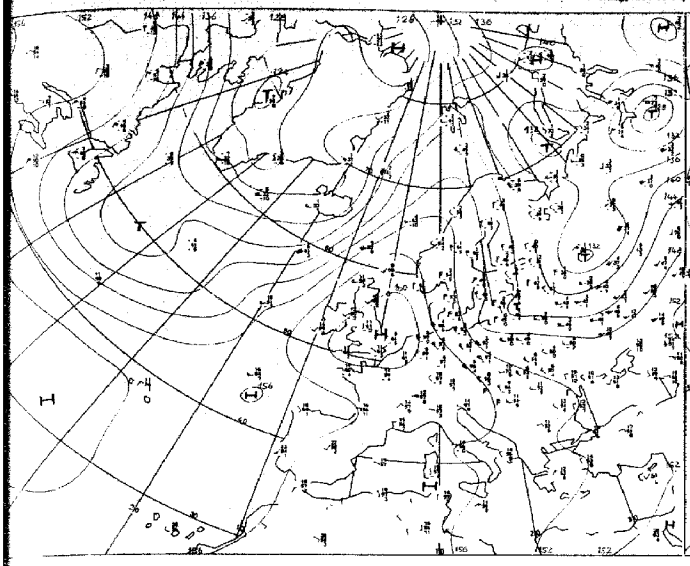
Karten 1:60 Mill.



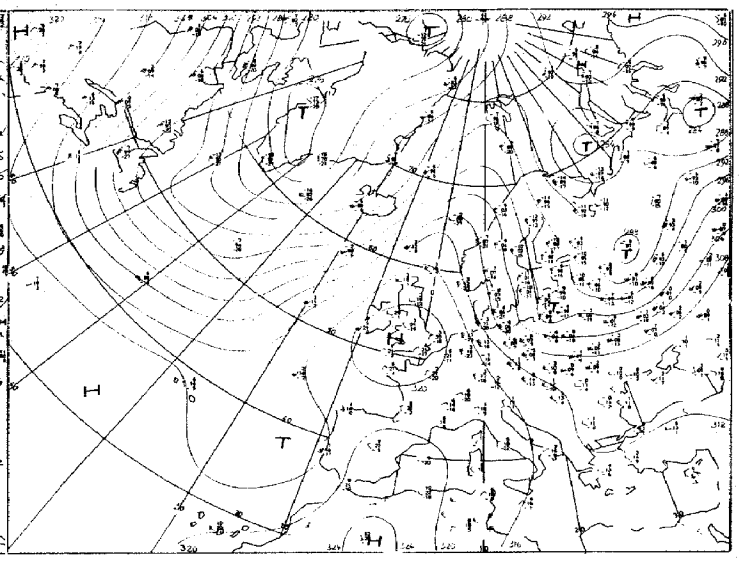
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
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

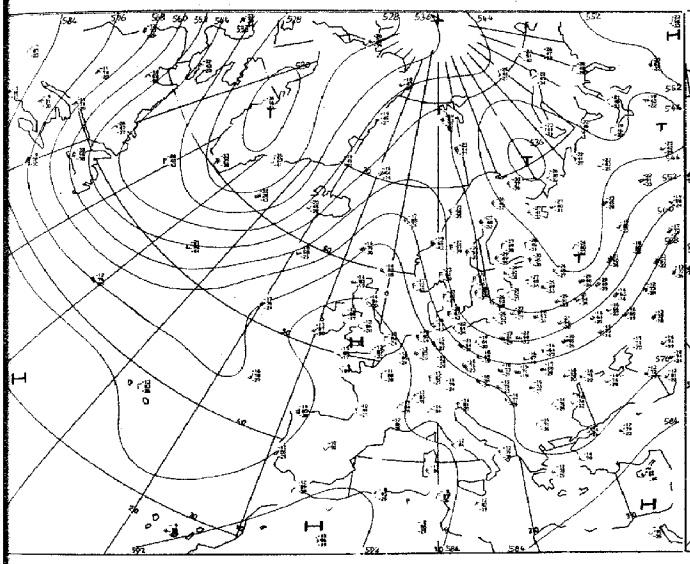




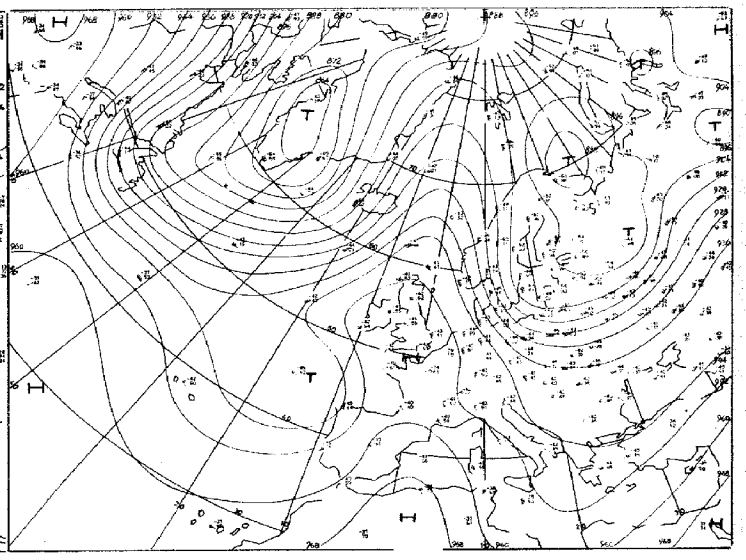
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



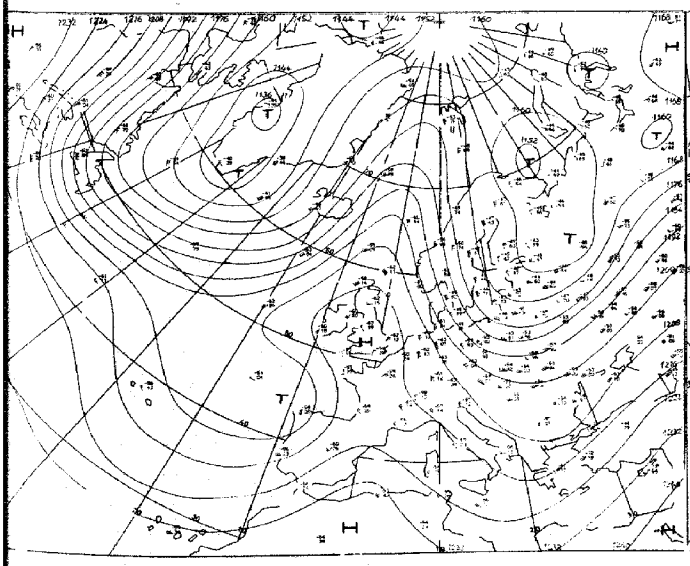
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



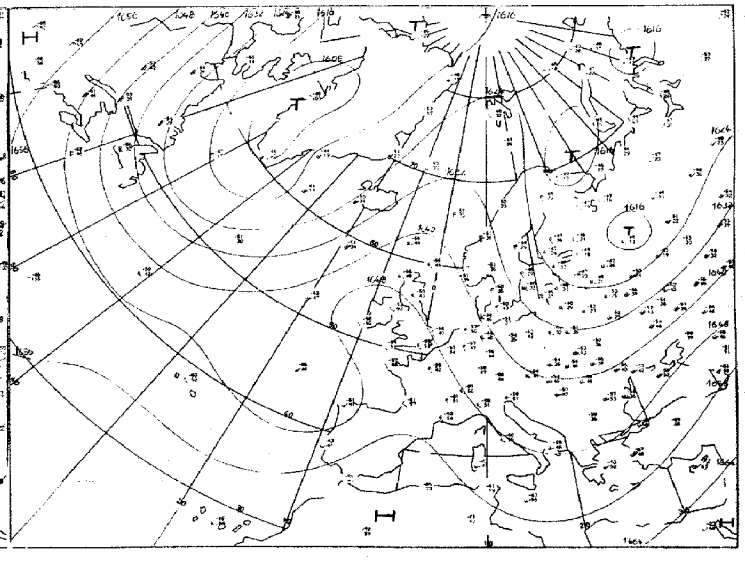
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



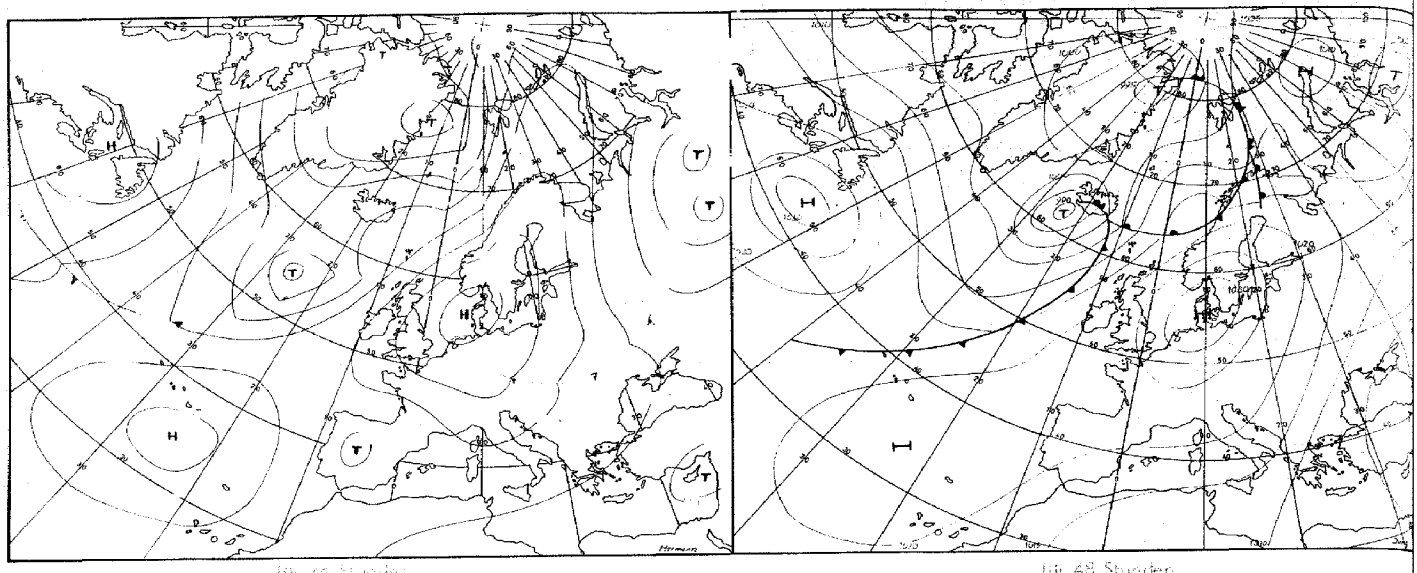
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

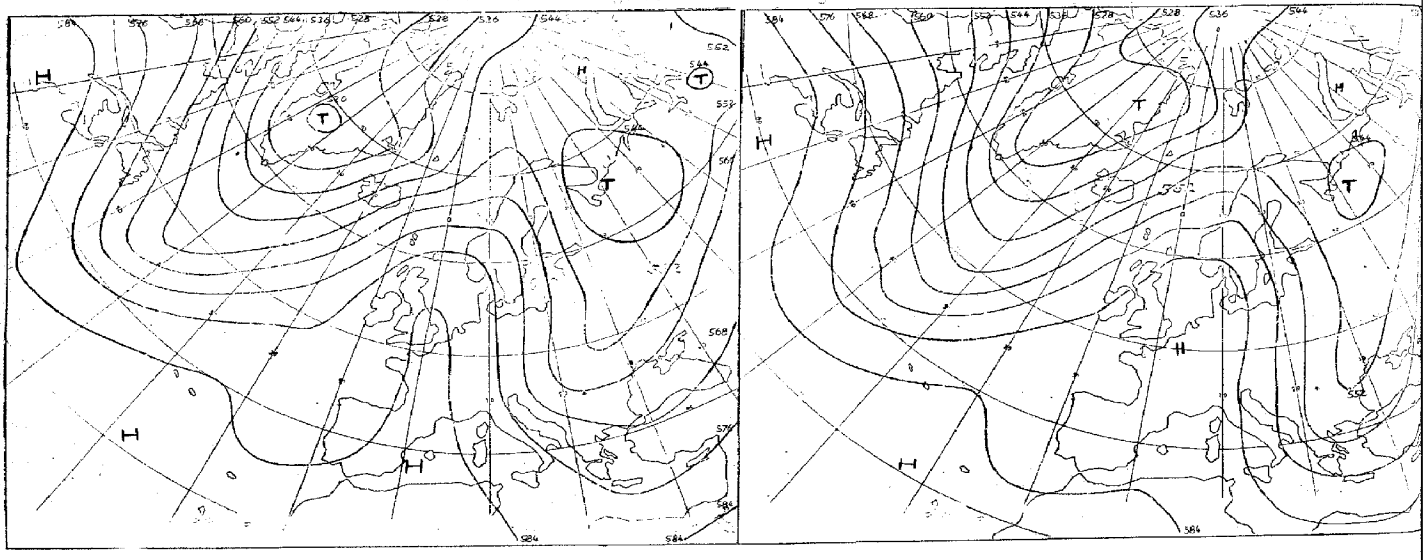
Montag, den 6. September 1971



für 24 Stunden

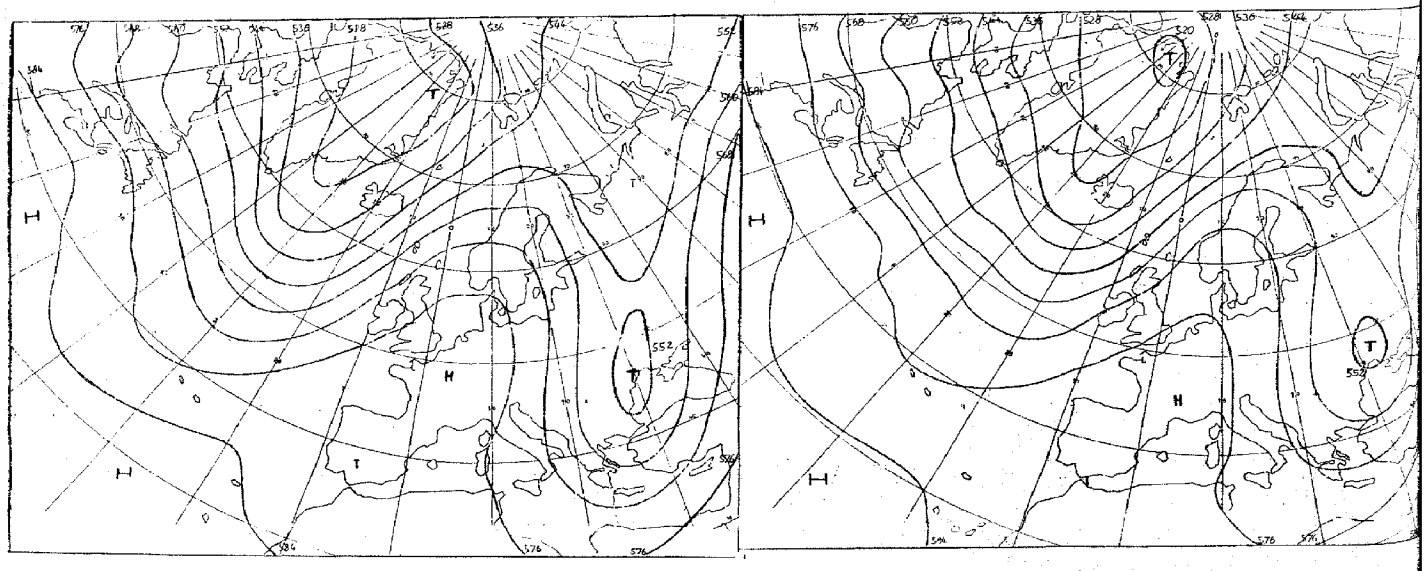
für 48 Stunden

Numerische Wettervorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 72 Stunden (barokline Phase)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Montag, den 6. September 1971 — Nr. 249

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-00	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	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	fRR--
Helgoland	4	015						13613	8002-	27515	12400	11305			
List	27	020						43613	82022	27013	41500	09210			
Husum	3	029						03406	6502-	26710	00900	08204			
Schleswig	44	035	13308	70028	25611	15700	10208	13208	70020	26310	15600	08206	---27		701--
Kiel	7	045						52704	6500-	26011	55500	09304			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	63420	80038	26616	48501	11803	53608	80031	27014	28401	11304	22-25		797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	33010	75021	25713	35600	10302	23103	70020	26110	10931	08204			700--
Lübeck	13	156						13002	7000-	25411	15500	09205			
Emden-Wolthusen	0	202	53204	70031	28213	55600	10103	63505	70031	28214	68500	10400			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	42904	70031	27012	35701	10304	73106	72031	27012	755--	09400			700--
Soltau	77	235													
Lübchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	13202	65020	28312	00901	07400	13201	56100	28311	00901	09400			700--
Osnabrück	95	317													
Götersloh	72	320	10000	04464	28009	10930	08202	20000	58114	28008	20930	08400			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72805	75031	27311	3573-	09201	72806	75031	27110	757--	09702			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72809	80021	26513	756--	10601	73008	70032	26512	6573-	10400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	72906	75022	23613	757--	09708	33204	68252	23712	38400	10301			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83012	80012	23314	857--	08706	43310	80018	23312	48500	09501	---28		700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20000	80020	28710	00901	08102	23601	80020	28908	00901	06102			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	43603	65021	28512	00901	07000	20403	58100	28611	00901	08400			700--
Kahler Asten □	835	427						63613	75031	56407	56402	06602			700--
Kassel	158	438	31101	75021	27410	00902	09801	70901	75031	27209	757--	07703			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						10502	65020	29009	00901	08400			
Nürburg	626	510													
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	31002	75020	28209	00901	05203	31203	72020	28306	00901	04400			700--
Koblenz	96	515						02004	70020	28011	00900	09202			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	53613	80031	56007	00901	04806	73608	75031	56007	45602	05301			700--
Trier-Petrisberg	265	609	10506	65020	27711	00901	07400	10504	65020	28009	00901	06301			700--
Deuselbach	479	615						10906	70020	27209	00901	06302			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00516	80010	57108	00900	06602	30412	70030	56908	00901	06602			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	20605	80020	27012	00901	08205	39902	80030	27407	00901	06502			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	23203	75020	26711	00901	07205	33603	75020	27009	00902	07400			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	63103	68031	26808	60930	06804	53106	68012	26208	40941	06605			700--
Weiden	438	688													
Berus	360	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00206	70020	26112	00900	06400	20310	70020	26411	00901	06301			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	02905	65020	25113	00900	07400	03503	65020	26311	00900	07103			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						50000	62021	26706	00901	04202			
Nürnberg, Flughafen	319	763	30000	75030	26709	10941	07205	20000	62020	27007	00901	05400			700--
Regensburg	376	776	13302	70020	25411	00901	08101	23403	70030	25710	00901	07400			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						80207	68101	55506	8083-	02712			
Freiburg	269	803	03602	60020	24014	00900	12801	13403	50100	24312	00901	09301			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	03503	60020	24812	00900	04802	23303	60030	25410	00901	08101			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	33601	65030	24611	30930	09501	42903	65011	24611	45600	09000			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	33602	60020	23712	00901	11102	92401	05470	23910	9----	10803			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01311	67020	57810	00900	08806	20811	62030	57109	00901	07707			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70308	60031	23915	35606	09702	10406	62011	24212	15500	08701			700--
Kempten-Lenzried	705	946						01003	56100	26707	00900	07601			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12606	89021	14302	00901	00708	13403	89020	12800	00901	51712			
Hohenpeißenberg □	977	962						41009	60020	56312	35501	09603			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93410	01471	56607	9----	07807			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 6. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7RR T_x T_n$ 12	$T_{xi} T_m T_w T_g T_g$	RR sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	23614	82020	28814	22400	09213	13608	84020	30416	12400	10216			79714	15412	97091	1
List	27	020	23610	80011	28713	21500	10217	13610	80020	30316	11500	10216			70113	14611	01037	1
Husum	3	029	03406	70010	28410	00900	09217	00104	75020	29916	00900	10215			70410	14510	94066	1
Schleswig	44	035	13204	70020	28208	15600	08318	10101	65020	29615	10940	12216			70108	13707	01038	1
Kiel	7	045	12806	6501-	28010	18500	09220	13603	68010	29916	12401	11219			79710	13307	95049	1
Norderney	13	113	60106	7002-	28715	68500	11311	30210	75021	30216	31500	10215			70014	15814	00093	0
Bremerhaven	7	129	20205	75011	28613	12501	11216	30406	80030	30316	32500	11217			79713	15011	97055	0
Cuxhaven	5	131	13612	80020	28214	11500	11217	13609	81020	30316	11500	12221			70014	14912	97070	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13203	62020	27809	10931	08217	23503	75030	29716	21400	11219			70008	13606	97053	1
Lübeck	13	156	13302	7503-	26710	15600	09213	13606	80030	28918	11500	11222			70010	14108	00080	0
Emden-Wolthusen	0	202	63305	70021	28713	58501	10305								70013	14409	00089	0
Emden-Hafen	6	203						50607	80031	30517	52500	12218						
Bad Lippspringe	151	430	61302	5610-	28709	555-2	08209	42002	65011	29614	48500	10213			70007	11705	00056	0
Bremen, Flughafen	3	224	33104	65021	28211	35600	10312	23608	80010	29517	21500	11213			70010	13808	00037	0
Soltau	77	235	32304	0644-	27710	36100	10212	33606	60014	29315	31400	10217			79710	13109	97060	1
Lüchow	35	253	13304	6802-	27011	15701	10320	43403	80030	28516	42500	09216			70010	12808	00067	0
Lingen	21	305	23103	58100	29409	15501	09206	50506	65031	30516	52500	11212			70009	12805	00068	0
Münster	64	313	70000	12101	29009	48502	08307	40106	70031	30515	32532	11216			70008	13403	00108	1
Osnabrück	95	317	33002	06460	29609	35400	09310	33605	70024	30615	32500	11212			70009	13805	00075	0
Gütersloh	72	320	90000	02474	29308	9----	08312	30602	70014	30015	38501	11109			70008	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	70000	5625-	28711	784--	10309	50604	65012	29815	52500	11212			79109	12308	91068	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	52705	60031	28610	52400	09215	50406	80031	30113	52400	10216			70009	12808	00061	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	33006	56101	27911	31401	10313	73502	70011	29913	785--	10221			70011	13509	00057	0
Berlin-Dahlem	51	381	13204	65038	25711	11202	10219	13607	80030	27416	12500	08218			79209	15007	92076	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	23308	70038	25212	21400	09319	13410	82010	26917	11500	06218			79110	15008	91074	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	60000	25101	29808	00901	06309	30203	50050	30715	32600	11210			70007	14006	00099	0
Bocholt	25	406	33503	0446-	30009	00902	09307	10306	65024	31016	11501	11212			70008	14207	00109	0
Essen	154	410	70404	45101	29411	00901	09308	40408	57052	30215	42500	10211			70010	14607	00107	1
Kahler Asten □	835	427	90213	05414	57407	9----	07309	70412	81024	59010	724--	07209			70006	09303	00105	0
Kassel	158	438	61401	65011	28009	45501	07308	33305	70011	29015	32500	10215			70009	14808	00104	0
Göttingen	176	444	70000	6802-	27911	755--	09204	30107	81012	29416	32500	09218			70009	13606	00099	0
Braunlage	607	452	73606	75026	27109	754--	08307	70107	89032	29010	725--	07320			79309	10407	93091	1
Aachen	202	501	70501	56100	30009	763--	08308	20803	45102	30614	21400	11211			70009	13506	00112	0
Nürburg	626	510	70207	7002-	29009	00902	06306	20208	70011	29013	11301	10211			70008	12206	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61602	58101	29407	46302	06211	39902	62011	30215	35501	10211			70005	12904	00116	0
Koblenz	96	515	62302	59110	29009	11441	08210	30503	57051	30114	11501	08213			70009	168--	00105	0
Marienberg	547	526	53605	6502-	28508	26201	07307	60411	75032	28613	62401	08214			70007	11805	00111	0
Gießen	186	532	73201	68032	28207	45601	06310	33606	70011	28814	32501	08212			70007	14705	00116	0
Bad Hersfeld	212	542	72002	6502-	28907	755--	06309	40404	75011	29015	48500	09208			70006	14405	00111	0
Wasserkuppe □	921	544	93609	01471	56407	9----	07305	83607	60284	58007	851--	07218			70007	09706	00103	0
Trier-Petrisberg	265	609	60506	68030	29109	00901	07309	30307	65021	29614	11401	09212			70008	15307	00115	0
Deuselbach •	479	615	20904	70030	28009	00901	06208	20910	75020	28115	11501	08214			70008	13606	00109	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10312	65020	57508	00901	06308	50406	59021	58409	32301	07208			70007	11104	00104	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	60603	80030	28508	00901	06211	50308	72022	29016	18601	09109			70006	16303	00120	0
Darmstadt	133	639	50408	70031	28010	00901	07209	60406	75031	29215	685--	08216			70010	16808	00116	0
Würzburg	259	655	73102	70031	28008	25638	06309	13305	68011	28014	11501	08207			70007	15407	00106	0
Bad Kissingen	216	658	60000	70021	28307	656--	06210	43602	80011	27915	42600	09305			70006	14904	00107	0
Coburg	337	671	60000	73022	27807	55501	06305	60000	75032	27714	68501	08209			70007	14005	00095	0
Bamberg	239	675	40000	70021	28207	45501	06210	33606	70021	28114	38530	09207			70006	15605	00099	0
Hof	567	685	72905	68032	26409	755--	07304	73609	80022	27112	725--	07215			70008	12306	97082	0
Weiden	438	688	60000	65021	26808	45540	07205	73601	80032	26714	785--	08211			70007	13704	00097	0
Berus	363	704	30208	75020	27309	00902	07305	10510	80010	27715	00902	08212			70009	15907	00112	0
Selbach/Saar	431	705	50506	7500-	28407	00901	06207	30511	75011	28114	11601	08210			70007			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60308	62030	27610	00901	06310	40613	70011	28115	11601	07213			70009	15807	00110	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	62303	6003-	27410	00906	06308	50608	62012	28218	11608	07215			70010	17709	00102	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50311	86031	26910	00905	06308	50412	84012	27514	11501	08216			70009	15109	00101	0
Karlsruhe	114	727	10000	62020	28107	00901	05210	30402	75012	28517	11501	08210			70007	17203	00097	0
Mannheim	97	729	33504	75020	28010	00901	07210	30903	75020	29018	11601	08213			70008	16207	00114	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	33303	60020	27310	00901	06308	60406	65031	27816	11606	07215			70010	17107	00---	0
Öhringen	276	742	20702	68030	27409	00901	06309	20406	75030	27717	11501	09212			70007	15905	00107	0
Ansbach	413	755	30000	70020	28008	00901	07209	63605	75021	28214	58541	08213			70007	14906	00103	0
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	64032	27706	00901	05209	60205	75032	27014	48502	07208			70005	15004	00103	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	60801	60021	28206	10941	04211	63306	80022	28014	12530	07209			70005	14804	00093	0
Regensburg	376	776	60000	70031	26510	10932	08308	63606	70032	26915	32541	08212			70009	16405	00090	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	80207	58101	55805	5547-	04304	83406	62034	56906	822--	04211			70005	10604	00078	1
Freiburg	269	803	13504	60020	25610	00902	08209	33205	62030	26014	00901	10209			70010	18308	00093	1
Freudenstadt □	797	815	30402	82030	56808	00904	05307	50603	80011	59713	00901	07209			70007	14004	00100	0
Klippeneck □	973	818	30707	80030	56810	00901	07206	30305	75020	58414	00901	06209			70009	14707	00109	0
Tübingen	370	826	00000	01440	26608	00900	07211	40809	60034	28214	12501	08313			70008	16306	00102	0
Stötten	734	836	60505	75022	27409	00901	07308	40309	80032	27812	11501	06215			70008	14405	00100	0
Ulm	522	838	33404	65030	27008	00902	07209	30406	75020	27514	11602	08217			70008	16307	00090	0
Augsburg	477	852	10301	60020	27009	00901	07313	60906	65031	27314	11501	07213			70008	16008	00108	0
München-Riem, Flughafen	529	866	43203	57101	25910	10931	07310	40109	60031	26714	11531	07115			70009	16207	00092	0
Mühldorf	401	875	72901	57101	24910	7093-	07310	73406	70022	25515	11631	07113			70010	16007	00080	1
Passau	409	893	70000	58104	24810	7093-	09309	33002	65021	24816	32501	08209			70009	16308	00057	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	20921	66030	57007	00901	05500	61117	81031	58009	11201	06209		24-28	70006	10805	00096	1
Konstanz	399	929	32603	60021	25411	10941	09309	40203	68030	25317	10842	08210	21---		70011	18007	00090	0
Friedrichshafen	401	934	30406	62031	25511	15641	08311	30309	60020	25417	00902	09207			70011	18007	00099	0
Kempten-Lenzried	705	946	50502	58031	27508	35501	07309	10604	62021	25914	00901	09204			70007	14705	00098	0
Oberstdorf □	810	948	70000	45102	56611	764--	09400	80303	50102	57913	864--	11304			70010	14208	00090	0
Zugspitze ■	2960	961	33504	89030	12750	12-41	56601	63606	89031	13150	12-41	60304			70051	027--	00084	59100
Hohenpeißenberg □	977	962	70509	60021	56109	755--	07306	40609	62031	57911	18401	07215			70009	14707	00091	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	65022	25211	756--	10306	70505	65022	25614	756--	09210			70011	15107	00090	0
Wendelstein □	1832	980	73409	01411	57105	68-02	05303	93609	01454	58004	9----	04309			70005	09003	00051	0
Berchtesgaden	542	997	90000	03434	24811	9----	10109	70705	56054	25414	4863-	09212			70011	14608	00066	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 6. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_1f_1-f_gf_g$	12–15 $f_1f_1-f_gf_g$	06–12 RRR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$Cddv_1v_1$	$Cddv_1v_1$
Helgoland	4	015	10104	84020	31917	18501	11215	10105	84020	31717	11501	11802			7oo--			
List	27	020	23606	81020	31119	11531	09109	33112	82020	31417	11541	09303			oo--			
Husum	3	029	20304	80020	30619	21500	08107	33106	80020	30819	22501	11102			7oo--			
Schleswig	44	035	23302	80020	30519	21501	06209	13504	80020	30819	11501	03104			oo--			
Kiel	7	045	13304	80010	30818	11501	05209	00206	82010	31218	00900	04104			7oo--			
Norderney	13	113	23609	80011	31517	21500	10213								7oo--			
Bremerhaven	7	129	33212	80020	31216	32500	12109	23314	80020	31216	22501	12400			7oo--			
Cuxhaven	5	131	13308	82020	30816	11500	13305	23210	80020	31017	11501	13102			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	23407	80020	30618	21600	07209	33308	80020	30718	32601	07201			7oo--			
Lübeck	13	156	10406	82020	29819	11500	05209	10207	82020	30320	11500	05205			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	43607	81011	31519	42500	12210	13606	81010	31318	12501	10802			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	30507	82021	29918	31600	06205	10208	80010	29620	11600	06803			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	30305	81020	30519	31600	07110	30303	82020	30520	21601	07400			7oo--			
Soltau	77	235	33605	80024	29919	32600	07207	40103	82020	30119	31701	03202			7oo--			
Lüchow	35	253	53403	82021	29519	52600	07110	30207	84011	29519	32700	04500			7oo--			
Lingen	21	305	40308	82021	30919	42500	08104	20409	82020	30520	21500	06603			7oo--			
Münster	64	313	30406	80021	30519	32500	08101	23605	80010	30220	21600	06803			oo--			
Osnabrück	95	317	20705	82014	31018	22500	07204	23605	82020	30615	25500	05704			7oo--			
Gütersloh	72	320	33608	74024	30319	32601	06105	30507	83011	29920	34600	08504						
Bad Salzuflen	98	325	33604	80031	30518	22501	08208	30702	80020	30520	32600	06101			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	39902	82021	30717	32600	08206	39904	82020	30219	31601	06803			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	30604	84031	30017	32600	08103	33604	84021	30819	32600	07208			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	43610	80030	28119	44600	05108	20108	80011	28119	21600	04400			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	43512	82010	27718	42700	04208	20112	82010	27819	22700	02302			7o --			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	50407	65022	30519	58600	10601	40406	75021	29920	44600	07606			7oo--			
Bocholt	25	406	60305	75034	30918	62600	10400	30205	80021	30420	32600	08805			7oo--			
Essen	154	410	40406	65012	30318	42600	10103	50307	70021	29719	52600	08505			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	50309	82024	60513	52501	05209	40309	86012	60915	41501	05000			7oo--			
Kassel	158	438	40604	82021	29118	42600	07103	10405	83010	28620	11600	05804			7oo--			
Göttingen	176	444	43606	84011	29818	42600	07205	13607	84021	29419	11601	05703			7oo--			
Braunlage	607	452	40608	89022	29413	42500	06211	20307	89010	29214	21500	04400			7oo--			
Aachen	202	501	40904	60021	30118	42500	11801	40207	62012	29619	44600	10704			7oo--			
Nürburg	626	510	20713	75021	28815	21401	07103	30413	81010	28516	31500	06400			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	59902	70031	29918	58500	08801	40305	70011	29120	42700	09708			7oo--			
Koblenz	96	515	50506	81011	29119	52601	07610	41106	84011	28121	42601	06707			7oo--			
Marienberg	547	526	40407	84022	28116	42501	07204	20506	88010	27716	22500	06804			7oo--			
Gießen	186	532	50403	75021	28418	42601	07000	10306	80011	27920	11700	04704			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	30509	81021	28619	32600	05500	20307	82010	28719	21600	03001			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	60107	81034	59211	62500	05104	20108	83021	59412	21600	02400			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	20311	75012	28419	11601	09807	10310	80010	27520	11601	08707			7oo--			
Deuselbach	479	615	30512	75030	26918	31601	08806	31111	80011	26616	32620	07702			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30610	80021	60213	32501	05106	20608	86020	60314	21601	04602			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	50307	84021	28419	51601	09805	30507	84020	27920	31700	06604			7oo--			
Darmstadt	133	639	50608	82030	28219	51601	07707	33610	83020	27820	31700	06703			7oo--			
Würzburg	259	655	40402	81011	27718	42500	06101	30404	80020	27219	32600	05804			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	50903	82021	27919	52600	03103	30104	82011	27819	21601	04400			7oo--			
Coburg	337	671	30902	75032	27917	32600	03105	30401	75020	27518	32600	02601			7oo--			
Bamberg	239	675	30604	80021	27818	32600	06400	40406	80020	27319	42600	04703			7oo--			
Hof	567	685	63408	82022	27414	68600	05207	40108	75021	27517	42600	03103			7oo--			
Weiden	438	688	53605	80021	26817	52600	04105	23605	80011	26518	22600	02501			7oo--			
Berus	363	704	10410	80030	27118	11602	09000	20511	75020	26319	21600	08607			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	20210	75011	27217	11601	08802								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40510	75021	27318	11601	07704	20310	75010	26818	21700	07505			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	60408	57052	27520	52601	07805	40410	75012	26622	42700	07708			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50414	82031	26916	32501	09000	30614	80011	25918	32601	08607			7oo--			
Karlsruhe	114	727	50702	81031	27520	52501	08808	41603	81012	27021	44601	09604			7oo--			
Mannheim	97	729	30607	85020	28520	12601	09804	20606	82010	27622	11160	08708			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40601	82031	27218	41601	01803	30308	82011	26519	31601	06704			7oo--			
Öhringen	276	742	30805	81020	27318	32601	06801	30606	80020	26120	31700	05711			7oo--			
Ansbach	413	755	50405	75011	27916	52541	09000	40208	80021	27418	48500	05601			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	63605	80012	26916	58501	08103	40406	80020	26017	42500	03807			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50107	80022	27418	52500	04801	40407	82021	27418	42600	03400			7oo--			
Regensburg	376	776	53407	82031	26917	58600	07004	30108	82021	26418	32600	03604			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	63412	75014	58010	62400	04208	23208	82011	58409	22400	03205			7oo--			
Freiburg	269	803	50308	75031	24520	00901	11808	30216	80031	23323	11501	06709			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	50303	82021	60015	11501	08400	40506	80031	59916	35601	07504			7oo--			
Klippeneck □	973	818	40305	75030	59215	11401	10204	20308	70010	58615	21501	09805			7oo--			
Tübingen	370	826	40908	68034	27020	21501	10804	30510	82010	26818	32501	07604			7oo--			
Stötten	734	836	40706	81031	27314	41601	05101	30409	81011	26914	31601	04803			7oo--			
Ulm	522	838	30406	80020	26816	21601	09801	20507	82011	26217	28600	07605			7oo--			
Augsburg	477	852	50605	80031	26617	58600	06101	30605	80011	26517	22630	07400			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	60205	70032	26217	62600	06103	50106	75012	26216	48630	05802			7oo--			
Mühldorf	401	875	73406	84032	25916	786--	07306	53605	83032	25317	48660	07804			7oo--			
Passau	409	893	53303	82011	24917	54600	06104	33302	82011	24718	34600	08400			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	40511	83031	58711	11101	04008	70408	81032	58211	11201	04707	[illegible]		7oo--			
Konstanz	399	929	40606	70031	24921	11501	10001	10906	80010	24421	11601	08606			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	20310	62030	24820	00902	09400	20512	75030	24220	11602	07605			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	30605	68021	25517	31601	10104	30605	68010	25017	31600	08605			oo--			
Oberstdorf □	810	948	63605	57052	58617	62500	10000	33610	57050	58516	22601	08707			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	43608	88411	13750	22-41	55205	42805	88414	13100	22-01	51805			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	50708	68021	58212	51400	08102	40510	35021	58613	42500	08400			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50508	65012	24417	42702	08802	70609	70032	24915	756--	08500			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	93506	00474	58305	9----	05103	90110	02434	58305	9----	05400			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	70509	58054	26015	726--	07207	70504	58052	26815	726--	07207			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 6. September 1971

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$T_xT_x-T_gT_g$	$T_xT_x-T_gT_g$	7RR T_xT_x	$T_sT_sT_s$	$S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	13505	84020	31715	00901	11400	10106	84020	32415	10930	11307			7oo17			
List	27	020	23108	82020	31516	10941	11101	13504	84020	32413	10941	11309			7oo18			
Husum	3	029	03304	80010	31216	00900	11304	03602	70020	32411	00900	10212			7oo2o			
Schleswig	44	035	10502	65020	31315	00901	05303	02603	58050	32111	00900	07207			7oo19			
Kiel	7	045	10202	82030	31516	00901	07303	00000	80010	32411	00900	08209			7oo2o			
Norderney	13	113						00506	80020	32213	00900	09304			7oo17			
Bremerhaven	7	129	13609	80010	31716	14601	11305	10406	80020	32714	00901	12210			7oo17			
Cuxhaven	5	131	13209	80010	31216	00901	13102	03605	82020	32215	00900	13210			7oo17			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10204	80010	31316	14601	04206	00503	80020	32409	00900	04211			7oo19			
Lübeck	13	156	00204	82020	30717	00900	07204	00000	70020	31912	00900	08212			7oo21			
Emden-Wolthusen	0	202	10104	80010	31517	14500	08202	00501	60010	32711	00900	10212			7oo19			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	10505	80020	29917	00901	05302	00402	70020	31710	00900	06214			7oo2o			
Bremen, Flughafen	3	224	13605	81010	30517	11601	10500	00304	81010	31914	00901	10214			7oo2o			
Soltau	77	235						10203	65010	32209	00901	07213			7--19			
Lüchow	35	253	10207	83021	30316	14701	06208	03602	80020	31911	00900	07215			7oo2o			
Lingen	21	305	00606	82010	30518	00900	08400	00505	75020	31713	00900	08111			7oo2o			
Münster	64	313	10705	80020	30318	14740	07400	00603	70010	31911	00900	08213			7oo2o			
Osnabrück	95	317	10805	82020	30917	00901	05202	00802	75010	32012	00900	08211			7oo2o			
Gütersloh	72	320	20204	82011	30117	15702	09301	03502	74110	31611	00900	07214			7oo2o			
Bad Salzuflen	98	325	10602	80020	30817	00901	07101	00503	65020	32010	00900	08209			7oo2o			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	33304	82020	30617	14601	08302	00103	65010	32111	00900	06214			7oo19			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	23603	84021	30415	14601	07505	00603	84010	32211	00900	06216			7oo19			
Berlin-Dahlem	51	381	13605	80011	29616	14600	04214	00204	75020	31710	00900	06220			7oo2o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00110	80010	29116	00900	03211	00305	82020	31312	00900	04221			7oo2o			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20504	70021	29817	14701	09602	00605	70020	31312	00900	08214			7oo21			
Bocholt	25	406	10403	80011	30419	00901	08701	00803	70020	31515	00900	08311			7oo21			
Essen	154	410	10605	75011	29817	14701	06000	00706	80020	31114	00900	06311			7oo19			
Kahler Asten □	835	427	10609	84011	59910	14501	04304	00911	81020	60108	00900	03209			7oo15			
Kassel	158	438	10704	83020	29317	00901	05305	00000	80020	31511	00900	06217			7oo21			
Göttingen	176	444	10304	82021	30115	00901	07204	01302	75010	32009	00900	07215			7oo19			
Braunlage	607	452						13604	8402-	32508	00901	05215			7--15			
Aachen	202	501	10404	60011	29616	00901	08603	00702	58050	30912	00900	08309			7oo19			
Nürburg	626	510	10208	81020	29014	14500	06400	00405	70020	30111	00900	04303			7oo16			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00406	70011	29018	00900	07601	00806	82020	30412	00900	06310			7oo21			
Koblenz	96	515	11305	86021	28420	14700	05302	03403	80020	29815	00900	07212			7oo22			
Marienberg	547	526	10707	88010	28214	12601	04400	00609	75020	29912	00900	04311			7oo17			
Gießen	186	532	20704	80031	28418	00941	03304	10903	80010	30413	00901	04215			7oo2o			
Bad Hersfeld	212	542	10206	82010	29417	00901	03305	10000	80020	31910	00901	06217			7oo2o			
Wasserkuppe □	921	544	10206	82021	59511	14601	03305	20613	80020	59809	00901	02108			7oo13			
Trier-Petrisberg	265	609	10307	75020	27818	00901	07400	00506	70020	29513	00900	07311			7oo21			
Deuselbach	479	615	10909	80010	27315	00901	07500	01406	70010	29509	00900	06309			7oo18			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10510	86020	60012	10930	04204	10610	62020	59812	00901	08400			7oo14			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10604	84010	28118	15701	06301	00305	80020	29612	00900	06212			7oo21			
Darmstadt	133	639	10307	84020	27919	14701	04400								7oo21			
Würzburg	259	655	10503	80020	28017	11601	05305	20906	80020	30113	00901	03216			7oo2o			
Bad Kissingen	216	658	20201	81031	28417	00902	03304	30000	80020	30911	00901	06217			7oo2o			
Coburg	337	671	20401	75030	28915	14641	02308	00000	70010	31409	00900	05216			7oo19			
Bamberg	239	675	30703	75030	28416	00901	04208	03602	68020	30810	00900	06216			7oo2o			
Hof	567	685	13605	75021	29012	18600	02308	13306	70020	31309	10940	03112			7oo15			
Weiden	438	688	13602	80031	28413	00901	02311	03402	75020	30908	00900	04213			7oo18			
Berus	363	704	10512	75030	27017	00902	06304	00310	75020	28013	00900	06204			7oo2o			
Selbach/Saar	431	705													7--18			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10408	75020	27017	10941	06000	00509	70010	27915	00900	05206			7oo2o			
Neustadt/Weinstr.	161	723	50206	82031	27019	44740	05301	03603	82011	28415	00900	06112			7oo22			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30412	84031	26416	34601	07301	10416	82010	28212	14600	05208			7oo18			
Karlsruhe	114	727	10403	81011	27019	10960	09601	00602	80020	28314	00900	06311			7oo22			
Mannheim	97	729	20304	84010	28019	14601	06303	00604	80020	29513	00900	08112			7oo22			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10607	82021	27516	15700	06204	00902	80020	29013	00900	06209			7oo2o			
Öhringen	276	742	10504	75010	27317	14700	05308	00706	68020	28812	00900	06209			7oo2o			
Ansbach	413	755													7oo18			
Weißenburg/Bay.	422	761	10403	81010	26516	10930	03303	00303	75010	29510	00900	04217			7oo19			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10503	80011	28216	14701	03305	00707	75010	30312	00900	04216			7oo19			
Regensburg	376	776	00105	75011	27516	00900	04208	03001	75020	30212	00900	04218			7oo19			
Gr. Falkenstein □	1307	791	20310	82021	59106	25501	02210	03614	82020	59705	00900	50208			7oo11			
Freiburg	269	803	00908	70021	24220	00900	06307	11118	70020	25617	00901	07211		2o-28	7oo24			
Freudenstadt □	797	815	10604	80031	59012	00901	06103	01202	80020	58809	00900	05108			7oo16			
Klippeneck □	973	818	10712	75010	57911	00901	06400	00810	70020	58309	00900	06210			7oo16			
Tübingen	370	826	10406	82010	27516	14601	07303								7oo2o			
Stötten	734	836	10905	82011	28112	14601	04303	10813	80020	29510	00901	03208			7oo15			
Ulm	522	838	10605	81021	27114	15600	06204	03301	80020	29210	00900	05211			7oo18			
Augsburg	477	852	10505	80021	26816	10961	05400	00703	68010	29211	00900	07312			7oo18			
München-Riem, Flughafen	529	866	10103	70011	26915	15700	06203	01202	65020	29609	00900	06213			7oo17			
Mühldorf	401	875	03301	82021	26315	00900	06307	00000	65120	29209	00900	08217			7oo18			
Passau	409	893	10304	86021	26315	11601	03309	00402	82020	29310	00900	05221			7oo18			
Feldberg/Schw. □	1486	908	30923	80021	58008	14402	05601	10935	81010	57305	10541	03706	23-28	35-42	7oo12			
Konstanz	399	929	10406	70020	25517	00901	08306	00402	70020	27314	00900	06111			7oo21			
Friedrichshafen	401	934	10410	80010	55617	10962	07208	00309	82020	26913	00900	07206			7oo21			
Kempten-Lenzried	705	946	20903	70030	27014	24601	08310	10603	65010	29209	10941	07107			7oo18			
Oberstdorf □	810	948	73502	57050	58414	726--	07305								7oo18			
Zugspitze ■	2960	961	13412	89284	12951	14-01	61601	03610	89020	13151	00900	75102			7ooo2			
Hohenpeißenberg □	977	962	60612	75031	58510	645--	07106	20912	70011	59410	25500	07108			7oo14			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60608	70022	26414	656--	07209	50602	70012	28111	557--	08109			7oo17			
Wendelstein □	1832	980	20307	80284	58803	25500	51304	10609	82010	59702	15500	02208			7ooo6			
Berchtesgaden	542	997	10000	80011	27912	12700	08204								7oo16			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Montag, den 6. September 1971 — Nr. 249

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0600	0600	0600	0600	0600	0600	0606
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					3146 -42		3149 -41 04 09
20	2689 -49 03 08			2683 -50 03 08	2683 -49	2678 -50	2684 -47 36 05
30	2423 -51 34 08		2420 -52 33 07	2418 -51 34 08	2418 -52	2415 -52	2418 -51 01 06
50	2092 -53 33 13	2095 -54 34 06	2090 -53 33 08	2089 -55 33 10	2089 -55	2086 -55	2086 -53 35 11
70	1875 -52 33 15	1879 -53 35 06	1874 -54 33 18	1874 -55 33 14	1874 -55	1871 -55	1868 -51 -67 34 15
100	1645 -54 33 24	1650 -57 34 22	1645 -55 33 32	1647 -57 32 17	1647 -58	1644 -58	1637 -52 -68 34 24
150	1385 -55 33 44	1394 -57 33 44	1387 -56 34 92	1392 -60 34 38	1392 -58 35 23	1388 -58	1375 -53 -68 34 48
200	1202 -61 -66 35 83	1215 -60 -65 34 62	1207 -63 -70 34 88	1213 -62 -65 35 43	1212 -61 -66 36 40	1208 -63	1189 -51 -66 34 73
300	0939 -43 -49 34 88	0950 -41 -48 34 65	0944 -41 -48 33 82	0951 -42 -46 33 48	0950 -42 -48 36 28	0946 -42 -49	0923 -44 -60 34 95
400	0737 -26 -37 33 79	0747 -24 -30 33 55	0742 -25 -34 33 67	0749 -25 -30 33 40	0748 -25 -33 36 27	0745 -26 -36	0725 -32 -51 34 76
500	0571 -15 -43 32 68	0580 -13 -19 33 56	0576 -15 -22 33 37	0583 -13 -20 30 32	0582 -13 -27 34 24	0579 -15 -24	0564 -22 -43 35 58
700	0311 - 3 -30 33 37	0317 1 -13 34 35	0313 1 -16 33 44	0318 3 -23 34 25	0317 3 -16 33 16	0316 2 -12	0308 - 7 -28 35 32
850	0155 4 - 5 34 25	0159 8 - 0 34 29	0157 5 - 5 31 24	0159 8 - 1 36 16	0157 10 - 1 32 08	0157 10 7	0154 2 - 6 35 25
1000	0021 12 11 33 19	0023 14 9 34 18	0022 12 5 28 10	0024 14 7 01 06	0021	0020	0021 10 8 34 14
Markante Punkte	015 -46 01 04 017 -49 024 -49 027 -51 062 -54 111 -54 124 -57 178 -53 189 -60 250 -51 -57 366 -30 -40 478 -17 -32 583 -10 -32 600 34 54 635 - 6 -40 736 - 1 -23 768 0 -13 782 0 - 4 800 33 29 808 2 - 2 843 4 - 5 915 33 28 930 8 7 952 10 8 020 13 12 31 08	075 -53 110 -58 250 -50 -56 33 59 377 -27 -33 550 - 8 -12 600 33 50 612 - 7 - 8 715 2 -13 785 3 - 5 800 34 32 883 10 2 900 34 25 924 34 20 926 9 8 013 15 9 028 13 10 32 04	049 -53 058 -55 087 -53 115 -58 160 -56 250 -51 -59 33 70 320 -38 -45 422 -22 -32 482 -15 -22 503 -15 -22 542 -11 -18 568 -11 -21 600 32 38 637 - 4 -30 703 1 -15 742 - 0 -10 765 2 -16 776 1 -19 798 2 - 5 800 32 28 888 7 - 5 900 29 23 922 29 22 940 9 3 987 13 5 020 12 8 27 04	012 -45 04 02 016 06 10 021 -51 027 -50 033 34 08 060 -54 096 -56 113 -59 143 -58 161 -61 171 -60 250 -51 -55 34 42 266 -48 -52 421 -22 -27 526 -10 -18 567 - 7 -45 600 30 35 682 3 -28 725 4 -19 800 35 16 809 8 -14 831 7 - 1 847 8 - 2 874 6 2 909 35 08 955 33 16 991 15 7 010 13 8 01 02	023 -50 065 -56 089 -55 104 -59 161 -58 178 -63 195 -61 250 -51 -57 36 46 370 35 32 420 -23 -31 480 -16 -32 562 - 7 -18 600 33 21 693 33 16 710 3 -16 800 30 11 842 10 -16 863 9 7 890 01 06 970 15 2 988 14 10 08 04	033 -54 068 -55 117 -59 183 -58 236 -56 250 -53 -59 408 -25 -35 543 -11 -19 600 623 - 3 -16 787 9 - 5 800 812 7 5 940 15 9 962 13 9 34 02	005 -33 21 05 006 -32 16 06 008 -36 07 06 009 -41 015 -46 016 35 06 018 -45 025 03 04 029 -51 034 01 08 035 -50 040 -52 057 -54 -69 072 -51 -67 077 -53 -68 089 -52 -67 34 19 095 -54 -69 101 -51 -67 105 -53 -68 213 -49 -64 224 34 84 250 -50 -65 34 88 272 -48 -63 341 -38 -55 439 -30 -48 552 -16 -38 570 -16 -37 600 35 40 613 -12 -35 625 35 35 701 - 7 -28 800 36 27 835 1 - 7 900 6 - 4 908 36 22 915 36 22 946 8 4 994 35 16 019 11 9 33 05
Tropopause	200 -61 -66 35 83	185 -63 -68 34 61	197 -64 -71 34 87	192 -65 -68 35 40	206 -61 -66 36 19	195 -64	172 -54 -69 34 59 225 -52 -67 34 84
Max-wind	250 35 97	200 -60 -65 34 62 300 -41 -48 34 65	346 32 98				298 35 95
30/50	0331		0330	0329	0329	0329	0332
50/100	0447	0445	0445	0442	0442	0442	0449
100/200	0443	0435	0438	0434	0435	0436	0448
200/500	0631	0635	0631	0630	0630	0629	0625
500/1000	0550	0557	0554	0559	0561	0559	0543

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	21.6	16.5	7.2	29.4	14.1	24.0	31.2	28.8			
Gipfelpunkt ddfff	03 07	25 20	36 85	01 08	35 53	03 06	08 08	05 07			
km											
26,4				02 07			03 05	02 05			
23,7				03 05		03 06	33 06	02 06			
20,7	01 14			36 10		02 11	33 10	36 13			
18,3	34 17			35 14		35 14	33 14	34 19			
15,9	34 33	35 23		33 27		32 26	32 26	35 26			
13,5	35 60	35 53		35 41	35 52	32 39	32 40	35 53			
12,0	35 86	35 60		36 53	35 45	34 55	33 56	35 69			
10,5	35 94	35 64		36 50	36 46	34 52	33 88	35 90			
9,0	35 90	35 58		35 45	34 48	34 46	32 92	35103			
7,2	35 79	36 55	36 84	35 38	34 43	33 46	32 73	35 86			
5,4	36 61	36 44	36 52	36 44	34 26	32 36	32 52	35 54			
4,2	36 45	35 38	36 40	35 35	34 27	32 27	32 44	35 38			
3,0	36 32	35 30	36 30	36 28	34 14	32 18	32 30	36 26			
2,1	36 21	36 26	36 23	36 25	36 16	32 11	32 29	36 28			
1,5	01 17	36 18	36 17	36 21	03 13	32 11	32 32	36 25			
0,9	01 15	36 15	36 19	01 18	35 09	32 06	32 30	36 23			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1135 35100	1050 35 64				1140 34 62	1000 33100	0830 35108			

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	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	3147	-43									3133	-45									3142	-48												
20	2685	-50				2684	-51		35	13	2674	-51									2683	-49				2679	-51		03	05	2684	-47		15	02
30	2420	-52				2420	-52		35	14	2410	-52									2417	-49				2415	-51		03	03	2418	-51		01	04
50	2091	-54				2090	-53		35	11	2080	-55									2086	-55				2084	-53		36	04	2087	-53		36	10
70	1874	-53				1875	-55		35	16	1866	-55				1870	-55		33	13	1871	-55				1868	-54		34	09	1870	-51	-67	35	15
100	1645	-56				1647	-57		35	25	1638	-57				1645	-60		35	26	1644	-58				1641	-58		34	29	1638	-53	-68	34	25
150	1388	-59				1394	-61		34	42	1383	-59				1393	-62		35	34	1391	-60				1385	-59		33	33	1377	-54	-68	34	52
200	1209	-60	-64	35	73	1216	-60	-65	34	59	1205	-60	-65			1216	-61	-71	35	47	1213	-61	-69	35	56	1205	-60		35	69	1192	-53	-66	35	79
300	0945	-42	-46	35	75	0951	-41	-48	35	50	0941	-42	-49			0952	-41	-52	36	42	0949	-41	-52	35	48	0943	-43	-51	34	70	0927	-44	-58	35	100
400	0743	-27	-33	35	67	0749	-25	-35	35	44	0740	-27	-34			0749	-24	-38	36	41	0747	-26	-39	36	43	0742	-26	-36	34	55	0729	-31	-48	35	81
500	0578	-16	-45	35	42	0583	-14	-23	35	46	0575	-17	-39			0583	-13	-31	35	39	0581	-13	-28	36	38	0576	-14	-35	34	46	0567	-21	-40	36	62
700	0317	- 1	-30	36	23	0319	1	-27	01	26	0314	- 2	-30	36	36	0318	2	-26	01	27	0317	1	-11	35	25	0314	- 1	- 6	35	32	0312	- 7		36	29
850	0160	4	- 2	03	11	0161	6	- 3	03	08	0159	3	- 7	03	16	0160	3	3			0160	5	4	06	10	0158	5	5	36	09	0157	2	- 5	36	22
1000	0025	16	6			0027	15	10	02	04	0025	13	6	01	04	0026	16	10			0024					0022					0023	15	4	34	12
Markante Punkte	009	-40														016	-49		05	05										011	-37		25	01
	019	-51														022	-49													012			20	01
	028	-50														024			35	05										013	-35		18	04
	032	-54									014	-47				033			02	09										015	-44			
	041	-52				013	-50		35	02	016	-47				071			32	13										019			16	04
	049	-54				018	-52				019	-51				077	-55													021			11	01
	074	-52				022	-50				042	-52				085			01	15										023			04	01
	224	-56	-60			029	-52				052	-56				093	-59									027			04	03	024			02	02
	250	-51	-55			063	-56				066	-55				108			33	28						040			36	02	029	-51			
	350	-34	-38			084	-54				081	-54				121	-62													031			36	04
	390	-28	-34			117	-61				091	-57				140			33	32						046	-52			057	-54	-69		
	439	-23	-29			250	-50	-56	34	63	115	-59				141	-61									056	-55			072	-51	-67		
	497	-17	-46			303	-41	-48			130	-58				175			35	47						069	-54			093			34	22
						446	-19	-31			212	-59	-64			250	-50	-60	35	48										105	-53	-68		
	630	- 4	-36			485	-16	-23			250	-50	-56			279	-44	-54			015	-47				079			33	12	216			35	87
	667	- 4	-35			572	- 8	-34			297	-42	-49			402	-24	-38			028	-48				105	-59		33	32	243	-52	-65		
	713	- 1	-29			600			35	35	410	-25	-32			510			35	38	053	-56				138			32	25	250	-51	-64	36	96
	745	- 0	-25			625	- 2	-30			465	-18	-31			529	- 9	-29			090	-55				172	-57				288	-46	-60		
						800			02	13	519	-16	-47			568	- 7	-45			118	-62				250	-52	-58	34	76	349	-37	-52		
	820	5	-13			818	6	-17			600			36	44	600			01	26	125	-60				435	-21	-32			420	-29	-47		
	838	3	- 6			878	5	4			621	- 5	-39			644	- 1	-32			138	-62				516	-13	-38			460	-24	-43		
	872	5	3			900	7	7	02	06	680	- 1	-31			680			36	27	160	-60				588	- 6	-28			600			36	43
	902	8	2			928			02	05	706	- 2	-30			730			01	27	250	-49	-58	35	53	600			33	35	644	-11	-31		
	935	10	3			980	13	9			780	1	-21			773	6	-22			375	-29	-43			618	- 7	-13			660			36	31
	025	18	7	03	03	031	18	10	02	07	800			02	17	800					590	- 4	-20			674	- 2	-12	34	35	712	- 1	- 3		
											802	- 1	-15			816	6	- 9			600	- 5	-32	35	29	779	2	- 2			800			36	24
											900			03	13	844	3	3			800	5	4	02	17	800			34	12	808	- 1	-11		
											925			03	09	854	4	3			820	2	2	05	12	832	4	4	35	10	863	3	- 3		
											955	9	7			880	6	6			891			05	10	858			35	09	912			36	18
											023	15	7	36	04	012	17	10	36	01	991	17	8	04	05	949	13	7			975			36	15
																										965	15	7	33	05	985	14	4		
																															022	18	5	33	10
Tropopause	190	-61	-65			177	-64	-69	34	53	172	-64	-68			165	-65	-73	36	44	183	-66		36	53	184	-62		35	58	212	-54	-67	35	85
Max-wind						235			34	68											233			35	60	220	-58		35	80	280			36	104
30/50	0329					0330					0330					0329					0331					0331					0331				
50/100	0446					0443					0442					0440					0442					0443					0449				
100/200	0436					0431					0433					0429					0431					0436					0446				
200/500	0631					0633					0630					0633					0632					0629					0625				
500/1000	0553					0556					0550					0557					0557					0554					0544				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG			0618		0618		0618		0618		0618		0612		0618									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km			26.4		15.9		30.3		13.8		22.8		29.1		21.6									
Gipfelpunkt ddfff			08 05		35 44		34 05		35 45		35 04		16 05		36 04									
km																								
26,4			08 05				01 07						10 06											
23,7			35 08				02 10						01 08											
20,7			35 12				02 10				35 03		36 11		36 05									
18,3			35 17				35 14				35 17		36 15		36 14									
15,9			35 29		35 44		35 27				34 28		36 28		36 36									
13,5			35 42		35 54		34 32		35 44		35 58		36 56		36 67									
12,0			34 49		35 75		33 48		35 52		35 79		36 73		36 75									
10,5			35 47		35 83		33 42		35 55		36 86		01102		01 93									
9,0			35 43		35 72		34 44		35 55		36 78		01135		01111									
7,2			36 38		36 56		34 45		35 44		36 65		01 83		01 80									
5,4			01 37		01 45		01 40		36 38		35 47		01 60		01 52									
4,2			01 28		01 31		01 29		02 26		36 32		36 39		01 44									
3,0			02 20		02 28		03 17		03 23		02 24		36 24		01 21									
2,1			03 10		02 10		05 11		07 16		06 20		36 20		01 20									
1,5			06 08		01 08		04 14		07 12		05 16		36 19		01 18									
0,9			09 07		01 06		05 14		08 08		03 10		36 15		01 16									
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
Maximalwinde					1080	35 88					1000	36 90	0915	01137	0920	01115								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 249

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 6. September 1971

FS „Elbe" Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10002	63418	98022	28615	9++++	12207	3++++			700++	
3	10002	53414	98022	29214	9++++	13206	3++++				
6	10002	43514	98022	29914	30760	12207	30301			700++	1172+
9	10002	40113	98032	30916	41500	13210	30301	34503			
12	10002	40510	98022	31917	31520	14210	30301	36503		700++	
15	10002	10508	99011	31916	11600	12400	3++00	36503			
18	10002	20308	99020	32416	21500	12305	3++00	36602		700++	1172+
21	10002	00607	98000	32915	9++++	12205	3++++				

FS „Weser" 53.9N 07.0E

0	10003	63318	98021	27115	9++++	12201	30503			700++	
3	10003	73318	98022	27115	9++++	12400	30503				
6	10003	63616	98022	28516	654++	12314	30503			700++	1170+
9	10003	30211	98011	30016	31400	12114	3++02	34504			
12	10003	30206	98020	31216	31400	13212	3++02	34504		700++	
15	10003	20206	98020	21717	21400	13105	3++02	34504			
18	10003	10206	98020	31916	00901	12202	3++01	34502		700++	1173+
21	10003	00405	98020	32915	00900	13310	3++01	34502			

FS „P" 54.1N 02.2E

0	10004	43319	98022	28115	9++++	10203	3++++			700++	
3	10004	43315	98022	28215	9++++	11101	3++++				
6	10004	33617	98021	29416	31500	11212	30402	33503		791++	1167+
9	10004	10414	98011	30815	11500	09214	30301	33502			
12	10004	30106	98020	32315	21534	10215	30301	33502		700++	
15	10004	20204	98020	32217	11540	11801	30300	33602			
18	10004	10204	98020	32216	11500	11400	30000	33602		700++	1167+
21	10004	00306	98020	32714	00900	12305	3++++				

FS „Elbe" 54.0N 08.1E

0	10005	73217	98032	26216	9++++	15302	30504			700++	
3	10005	63419	98026	26816	9++++	12206	3++04				
6	10005	23617	98026	27816	21500	11210	30403			701++	1166+
9	10005	43611	98021	29016	41500	12212	30401				
12	10005	30507	98011	30816	21509	13218	30501			700++	
15	10005	03608	98000	31217	00900	13004	30601				
18	10005	13605	98020	31216	00901	13400	30401			700++	1170+
21	10005	60207	98021	32016	9++++	14308	3++++				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	tttt+	3PPHH	ddPHH
99617	70336	06004	42224	99030	01106	22402	00804	0++01	10889	30504	23008
99617	70335	06034	32020	99021	01006	33400	00801	0++03	10885	30404	99+05
99618	70334	06064	52323	98258	00606	52500	00604	0++01	10875	30504	24905
99619	70332	06124	32324	98158	01307	39460	00002	0++03	10875	30606	25006
99619	70331	06154	62422	98258	01207	59460	00601	0++04	10872	30505	27806
99620	70331	06184	62318	97258	00207	69400	00710	0++03	10904	30404	22806
99620	70330	06214	42215	99258	99706	43460	00805	0++03	10888	30503	22703

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	06004	54118	98022	11405	48400	00116	0++00	10802	30603	
99565	70510	06034	83319	97808	11604	884++	00102	0++01	10803	30603	
99563	70508	06064	82916	98022c	11405	885++	00802	0++01	10800	30603	
99565	70508	06094	62924	97028	11405	28400	00400	0++01	10800	30604	
99565	70510	06124	53022	98028	12006	52401	00106	0++01	10796	30604	
99565	70510	06154	73018	98152	12305	62401	00003	0++02	10816	30604	
99565	70510	06184	83026	98022	11506	224++	00808	0++03	10815	30604	
99565	70510	06214	82816	97612	11206	854++	00703	0++04	10812	30703	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	06004	50716	98021	10708	34432	00711	0++03	11006	30401	32804
99537	70355	06034	50616	97611	09308	44432	00614	0++04	11001	30401	32804
99527	70355	06064	80423	98028	08008	14479	00613	0++03	11076	30503	
99528	70354	06094	60327	97022	07308	28432	00807	0++04	11068	30402	34702
99528	70355	06124	60422	98022	07709	58470	00204	0++04	11000	30402	35703
99528	70355	06154	80318	98022	05509	884++	00812	0++04	11059	30402	
99527	70356	06184	80124	98022	06009	5842+	00305	0++04	11070	30503	
99527	70356	06214	80222	98022	06009	6847+	00500	0++05	11080	30603	

Position D 44.0 N 41.0 W

99435	70401	06004	82330	98022	11821	11477	00711	0++18	12247	30707	
99439	70409	06034	32429	98011	09822	11408	00720	0++17	12246	30708	
99435	70405	06064	82244	98021	06822	17377	00730	0++18	12281	31010	
99436	70404	06094	82348	97076	04321	2737+	00725	0++19	12221	31111	
99436	70404	06124	82525	95806	04620	6732+	00303	0++18	12250	30912	
99436	70404	06154	83325	96808	05717	6732+	00311	0++21	12513	30000	
99437	70402	06184	83330	97028	08116	854++	00224	0++13	12257	30605	24910
99437	70402	06214	63232	98028	11016	48401	00229	0++06	12256	30707	24906

Position E 56.0 N 48.0 W

99356	70480	06003	71307	98158	18824	4353+	00306	0++21	12522	30402	
99350	70480	06033	61110	98152	18023	62500	00608	0++22	12528	30402	
99349	70479	06063	21604	98151	17224	22560	00608	0++21	12514	30402	
99350	70480	06093	41202	98258	16624	13531	00606	0++20	12516	30402	
99350	70480	06123	33403	98150	17024	23508	00304	0++21	12510	30000	
99350	70480	06153	50000	98151	16925	32561	00801	0++21	12513	30000	
99350	70480	06183	30000	98011	16526	12561	00604	0++20	12623	30000	
99350	70480	06213	73304	98031	16525	52561	00500	0++21	12542	30000	14603

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
	10007	73220	98022	28216	9++++	++400	3++++			700++	
	10007	83616	98213	28716	9++++	++205	3++++				
	10007	53615	98016	30215	52500	++315	30403	34504		797++	1166+
	10007	33612	98022	31814	315++	++216	30302	32503			
	10007	43607	98012	33+16	31530	++212	30302	32503		700++	
	10007	40304	98021	32916	415++	++701	30201	32503			
	10007	23604	98020	33217	215++	++203	30201	32502		700++	1172+
	10007										

Leuchtturm Kiel 54,5N 10,3E

	10004	33509	97101	28514	23505	122++	30201				1160+
	10044	33108	97010	31615	23505	102++	30201				
	10044	33109	97010	32013	35500	122++	30201				1163+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	33223	98016	23414	9++++	12212	3++03			797++	
	10006	03414	98010	24813	00900	11214	30302				
	10006	13412	98020	26514	17301	12217	30201			793++	1151+
	10006	13411	98020	27914	12400	12214	30101				
	10006	13413	98020	28517	12400	11206	30301			700++	
	10006	13214	98030	30116	35400	10216	30201				
	10006	13412	99010	30517	00901	07204	30201			700++	1156+
	10006	03406	98010	31315	00900	09208	3++01				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	tttt+	3PPHH	ddPHH
99661	10023	06004	12312	98028	23208	78500	00800	05406	11046	30101	99+03
99660	10022	06034	72120	98022	22209	75500	00710	05107	11042	30202	99+03
99659	10018	06064	82021	97528	21110	6742+	00711	00110	10983	30304	
99660	10019	06094	81925	96105	19110	864++	00720	00110	10996	30405	
99660	10018	06124	82022	96258	18110	864++	00710	00211	11059	30405	
99660	10018	06154	92222	92474	18410	9++++	00302	00111	11048	30405	
99660	10021	06184	92222	93454	18810	9++++	00104	00010	11045	30404	
99659	10019	06214	92122	93474	18310	9++++	00705	00010	11048	30405	

Position I 59.0N 19.0 W

99590	70189	06004	72114	97016	08712	78400	51133	05011	11253	30302	18808
99589	70189	06034	81822	97802	07612	894++	41811	00011	11268	30302	18806
99587	70188	06064	81923	96508	07613	873++	41400	00212	11202	30707	
99587	70189	06094	82616	97025	10512	7837+	12329	05110	11230	30302	19807
99589	70188	06124	82810	97616	11410	6542+	61009	05208	11219	30302	21706
99590	70191	06154	80703	97616	10310	874++	00811	05309	11228	30201	18706
99590	70192	06184	81310	96616	04711	873++	00856	05111	11239	30301	19804
99589	70193	06214	81732	96616	00813	872++	00639	00213	11231	30806	

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70199	06004	02208	99014	17714	00900	00007	05114	11495	30702	99+03
99524	70199	06034	31910	99020	17314	35500	00604	05114	11495	30702	99+03
99524	70199	06064	72012	99031	16514	755++	00608	05114	11506	30702	99+03
99526	70200	06094	82112	99022	17115	858++	21306	00014	11512	30602	99+03
99526	70199	06124	72016	99022	17416	25432	00203	00315	11514	30602	99+03
99527	70200	06154	61916	99012	15716	10932	00817	00314	11507	30602	99+02
99526	70200	06184	82018	98032	14715	854++	00610	00115	11507	30604	99+02
99525	70201	06214	72022	98022	15516	65302	41308	00215	11501	30604	99+02

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70161	06004	73208	98012	20418	756++	00108	0++16	11786	30000	09402
99449	70162	06034	73212	97022	20018	755++	00804	0++16	11805	30000	09402
99448	70162	06064	63112	97031	19717	65600	00503	0++15	11784	30000	09401
99450	70161	06094	83313	98032	21617	855++	81219	0++15	11803	30000	09401
99450	70161	06124	33210	98011	21918	35600	00103	0++15	11808	30000	34201
99450	70161	06154	23315	98030	21418	12580	00705	0++14	11808	30000	34202
99450	70161	06184	13514	98011	21218	11580	00502	0++15	11809	30502	
99449	70161	06214	83512	98011	22517	956++	00313	0++16	11804	30000	29402

Nachträge u. Berichtigungen

99659	10018	06064	79122		99620	70331	06184	26805			
99575	10030	06063	70020								
99448	70162	06064	70020								
99590	70191	06154	28504								
99619	70331	06154	23005	20804							
99660	10021	06184	79525								
99450	70161	06184	70020								
99590	70192	06184	28802	716++							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 249 — Montag, den 6. September 1971

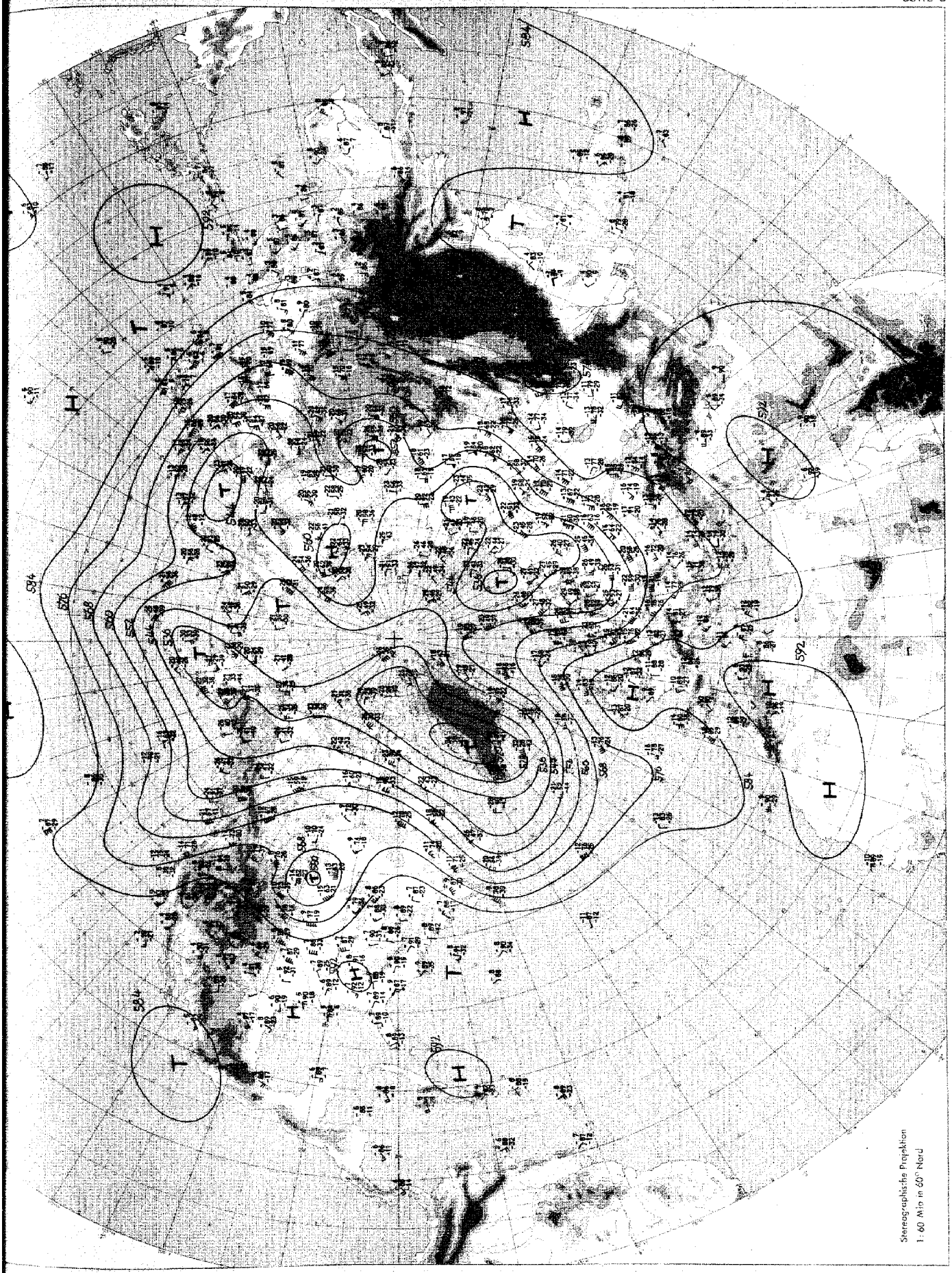
Meldungen vom 6. 9. 1971

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH											
99415	70689	06004	52419	97031	18318	50610	00305	00218	30502	+++++	11808 Frithjof
99541	10021	06064	30000	99020	31414	31500	41203	05311	30000	99+01	11570 A.Dohrn
99636	70087	06063	81818	96104	12510	9++++	73735	05009	30504	+++++	11022 Grönland
99463	70070	06063	30813	97010	19020	35+++	15205	00218	30301	+++++	11902 Pa.Schröder
99361	70095	06063	22807	98011	19220	21400	65207	00115	30303	27503	12006 Geyerfels
99541	10025	06094	01002	99020	32615	00900	21212	05111	30000	35702	11572 A.Dohrn
99389	70207	06063	50203	98032	31021	41+80	64400	0++18	30902	+++++	12000 Helene Roth
99388	70186	06003	60205	97021	21021	65500	64104	0++19	30000	+++++	12000 Helene Roth
99579	70063	06693	82005	98022	25214	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++ Seydisfjord
99512	70125	06093	11409	96104	21817	00901	63704	00216	30603	00+00	11611 Berkersheim
99569	70140	06093	81913	94424	18514	9++++	53750	00413	+++++	+++++	11200 St.Hammersand
99368	70003	06093	19903	98020	18825	108+6	63206	.0319	30000	08402	12360 Alcor
99644	70103	06093	82324	94104	11211	+++++	73710	003++	+++++	+++++	10940 Teutonia
99465	70127	06093	89905	91284	19218	8++++	54207	00017	3++01	11403	11800 Elsfleth
99542	10030	06124	31402	99020	34015	31600	22214	05211	30000	36702	11650 A.Dohrn
99421	70665	06123	80715	97012	12314	9++++	91219	050++	+++++	+++++	10578 Marburg
99605	71017	06123	82018	96105	16413	823++	33250	006++	+++++	+++++	11003 Minden
99455	70484	06123	60124	98012	16511	4546+	14215	05404	30606	03606	11300 Elbe Exp.
99412	70690	06123	91609	94104	10818	9++++	91210	002++	30301	+++++	+++++ Erlangen
99402	70602	06123	80324	98032	18822	75470	23702	09+19	3++02	30+02	12405 Reh.Lorenzr.
99514	70136	06123	81409	96101	21017	80910	63708	00216	30402	00+00	11600 Berkersheim
99567	70150	06123	92018	93474	18014	+++++	53705	00413	+++++	+++++	11204 St.Hammersand
99453	70166	06123	73609	98012	21217	12307	54212	05014	3++01	29703	11776 Wienburg
99531	70247	06123	81733	96515	06015	852++	23215	00118	30305	99+07	11505 Rendsburg
99363	70117	06123	22712	98010	20023	224++	65201	0++19	32001	27503	12105 Geyerfels
99460	70139	06123	83209	98022	19918	0091+	54207	00116	30201	11403	11762 Elsfleth
99667	70248	06153	62318	98022	01105	9++++	91704	050++	+++++	+++++	10619 Cuxhaven
99458	70143	06153	63509	98022	19620	654++	52703	00216	30201	99+02	11901 Elsfleth
99654	70125	06125	92313	95104	08508	9++++	73727	007++	+++++	+++++	10547 Teutonia
99458	70143	06183	83509	98022	19619	854++	00400	00216	30201	99+02	11823 Elsfleth
99528	70228	06183	81830	96215	09816	852++	23217	00315	30303	98+07	11505 Rendsburg
99393	70573	06126	93613	97022	17024	85400	24400	05322	30202	00+00	12500 Nordstern
99397	70537	06183	60619	98012	20023	71600	24230	05313	30303	00+00	12450 Nordstern
99519	70158	06183	12405	96104	18816	00901	63707	00116	31001	99+02	11594 Berkersheim
99658	70135	06183	83613	97022	07608	9++++	73709	+++++	+++++	+++++	10650 Teutonia
99414	70691	06184	91016	92434	23417	9++++	72202	05117	30502	+++++	11826 Frithjof
99406	70585	06183	30630	98011	21522	31400	23235	0++03	3++02	03+02	+++++ Reh.Lorenzr.
99421	70665	06213	80715	97022	25115	9++++	91704	051++	+++++	+++++	11585 Marburg
99650	70257	06184	32134	98168	02909	33200	32707	00108	30704	99+++	10950 Meerkatze
99647	70244	06214	32032	98258	03007	+++++	32400	05506	3++04	22+04	11005 Meerkatze
99458	70143	06213	83409	98022	20518	853++	00209	00116	30201	99+02	11773 Elsfleth
99164	70678	06213	20709	98011	10520	21400	13515	+++++	+++++	+++++	+++++ Mia Maurer
99414	70602	06214	91118	93454	22817	9++++	00806	05217	30502	+++++	11887 Frithjof

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH											
99380	70709	06003	22305	98020	20723	00901	00500	0++19	12536	30000	13702
99380	70709	06034	02306	98020	21523	00900	00208	0++18	12519	30000	13702
99380	70709	06064	02109	98020	21524	00900	00000	0++20	12593	30101	13802
99380	70709	06093	02707	98020	21624	00900	00201	0++20	12500	30201	13802
99380	70709	06123	12706	98020	22524	11500	00107	0++20	12512	30000	13802
99379	70710	06153	23503	98020	23325	11501	00104	0++20	12604	30000	13802
99380	70710	06184	10000	98020	23025	12500	00803	0++20	12637	30000	13802
99380	70710	06214	12002	98020	22125	12500	00709	0++20	12644	30000	13802

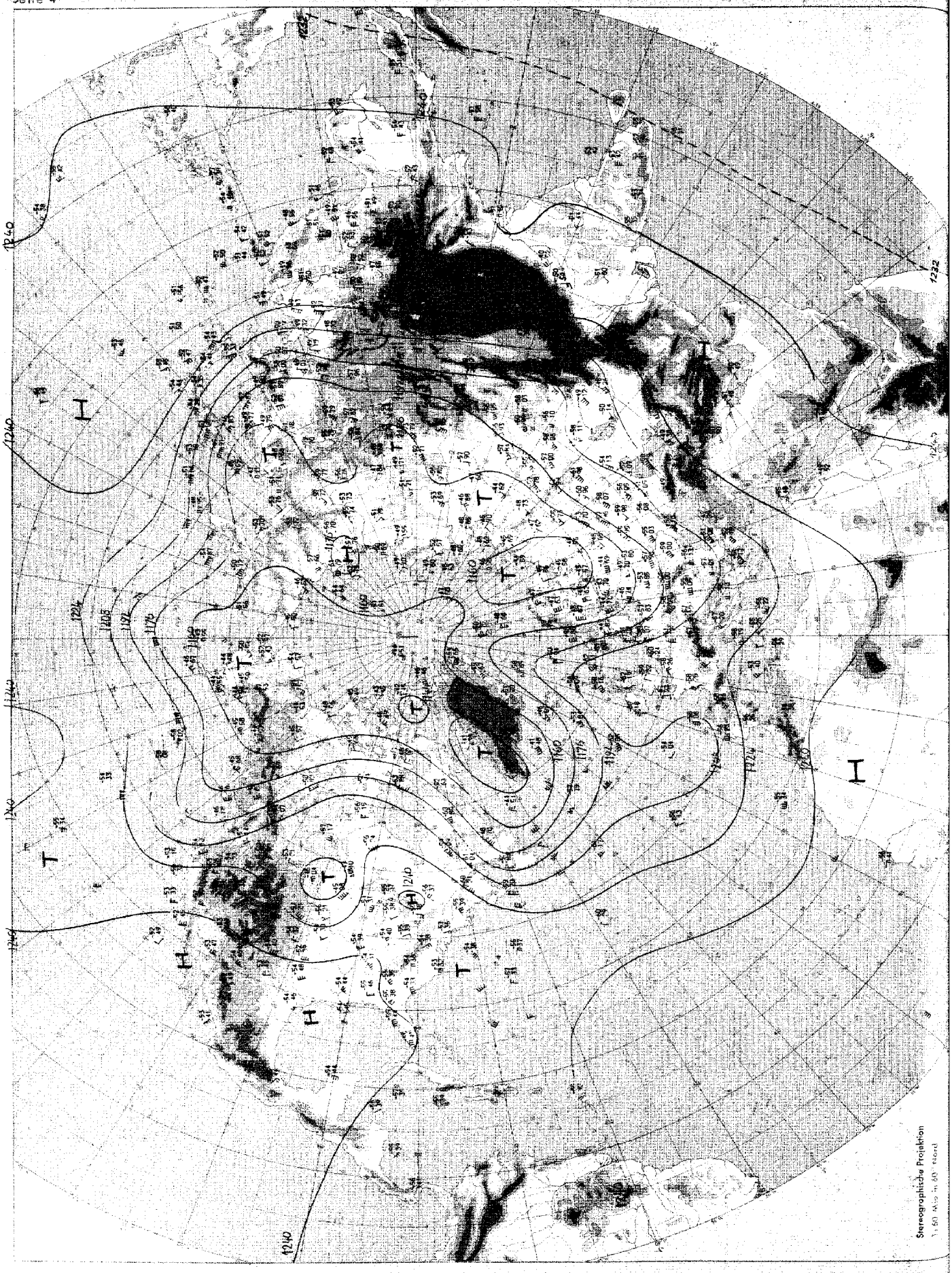
LUHT Famita — Nachfröge — Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 yh

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH											
99575	10030	06033	13205	98020	30013	14500	00203	05209	11390	30703	
99575	10030	06063	33202	98031	30413	30660	00204	05008	11397	30402	
99575	10030	06093	62402	98021	31715	55540	00313	00412	11397	30000	32502
99575	10030	05122	62405	98022	32214	45550	00205	00111	11428	30000	32502
99575	10030	06153	62309	98022	31714	55550	00705	00111	11426	30000	31502
99575	10030	06183	52009	98022	31614	40931	00501	00012	11412	30000	31502



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Montag, den 6. September 1971



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

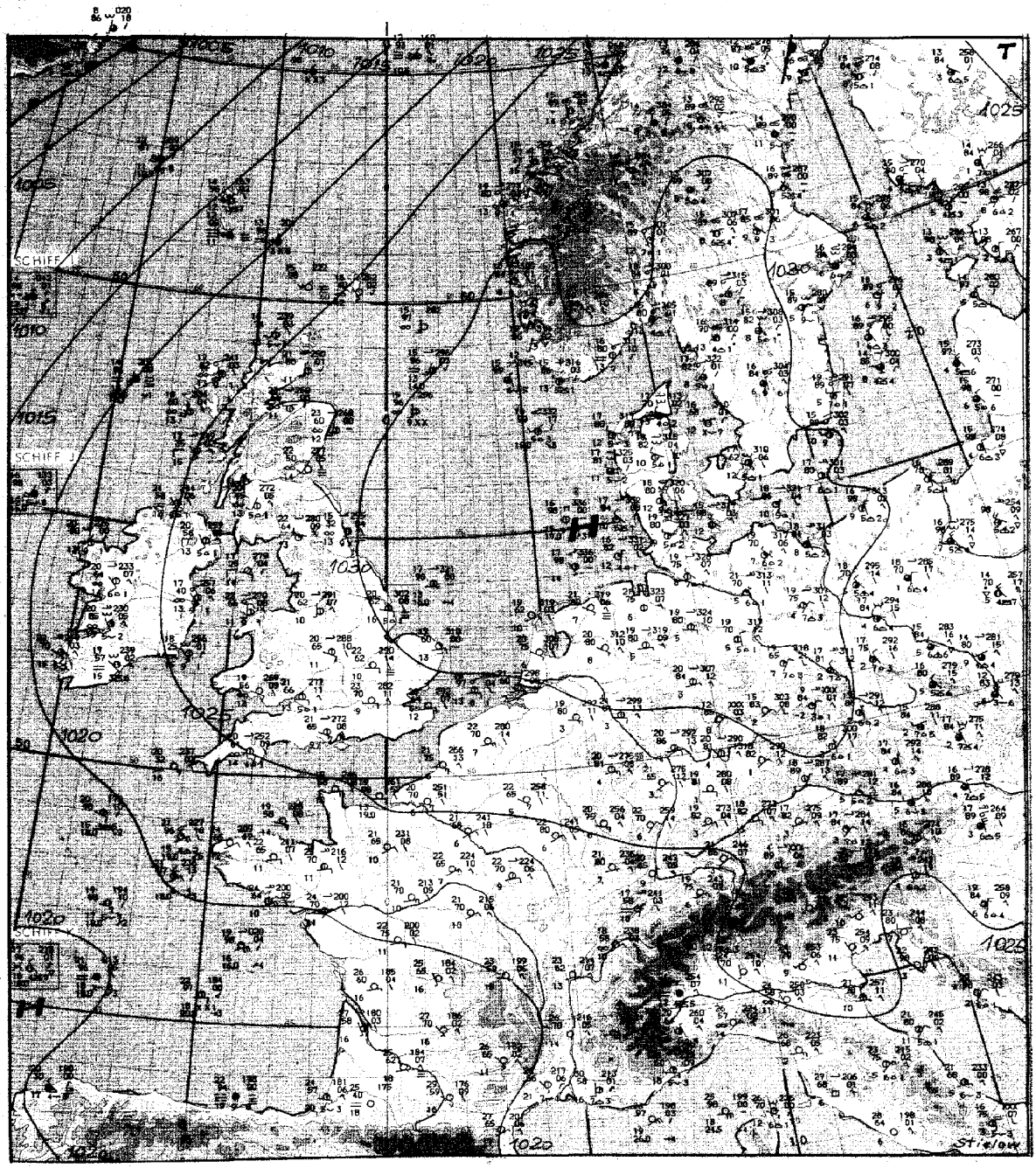
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

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 96 | Dienstag, den 7. September 1971 | Nummer: 250



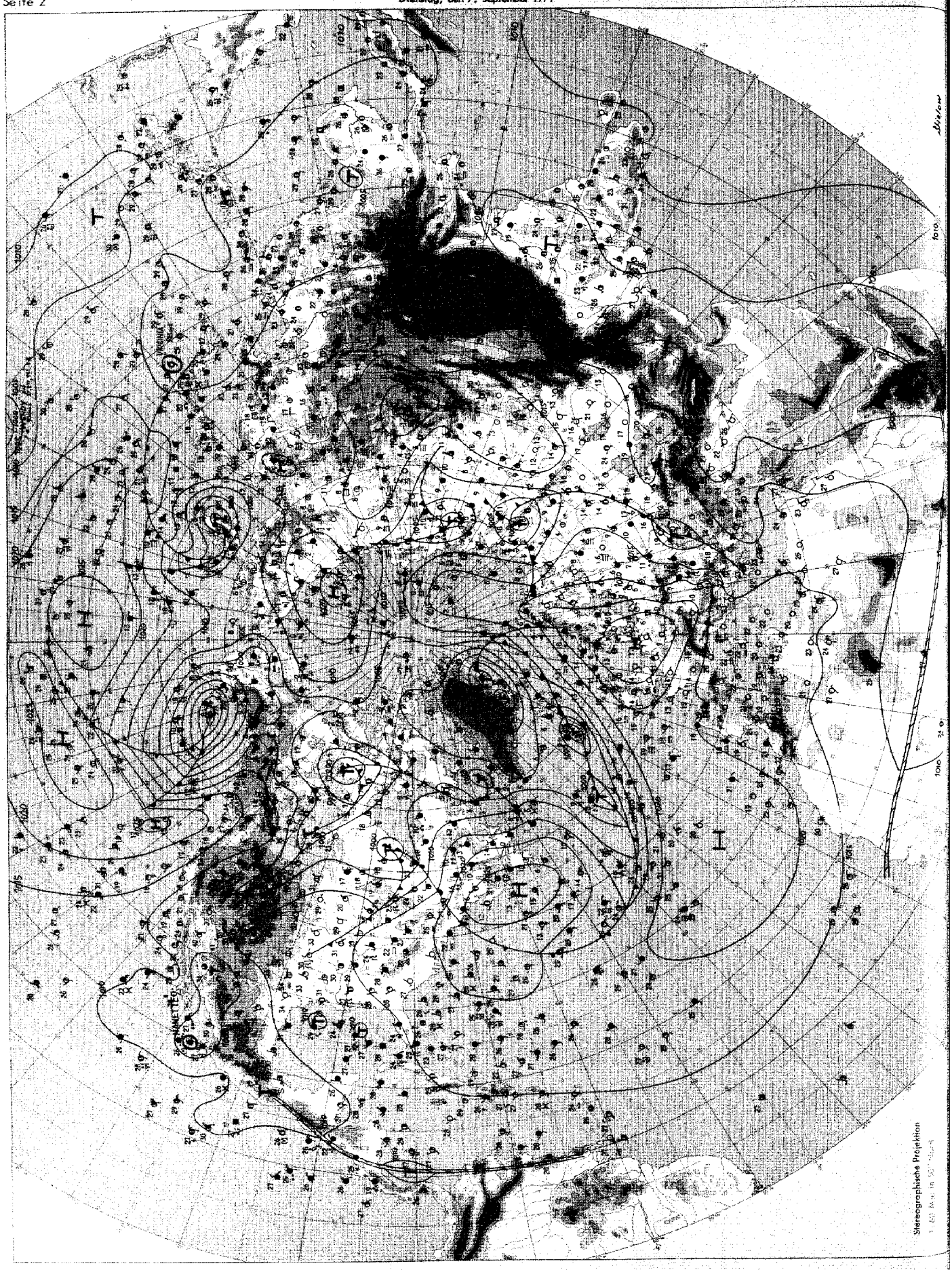
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

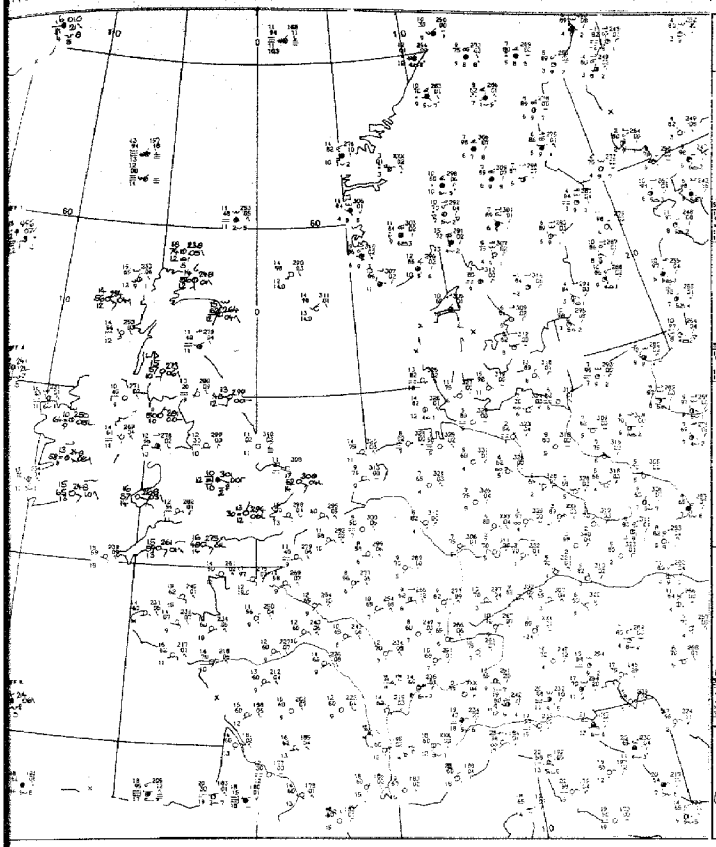
Inhalt:

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

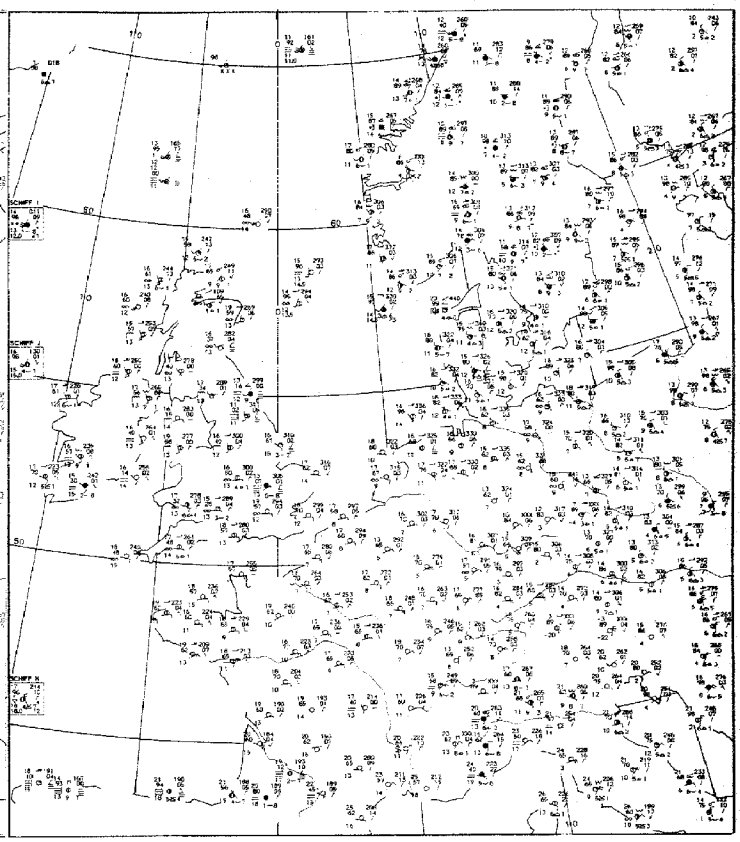
Dienstag, den 7. September 1971



Wetterlage 00 GMT

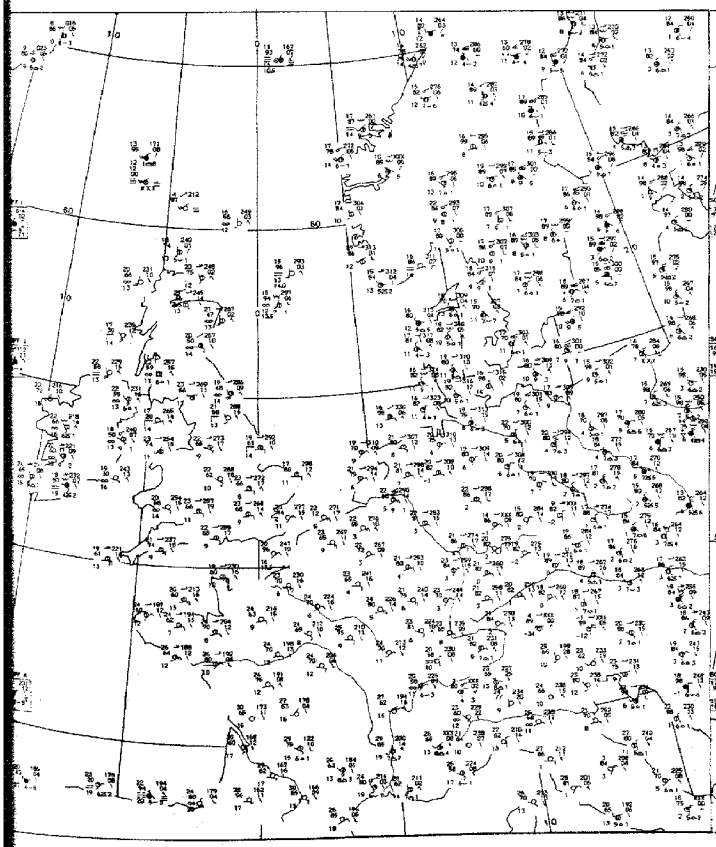


03 GMT

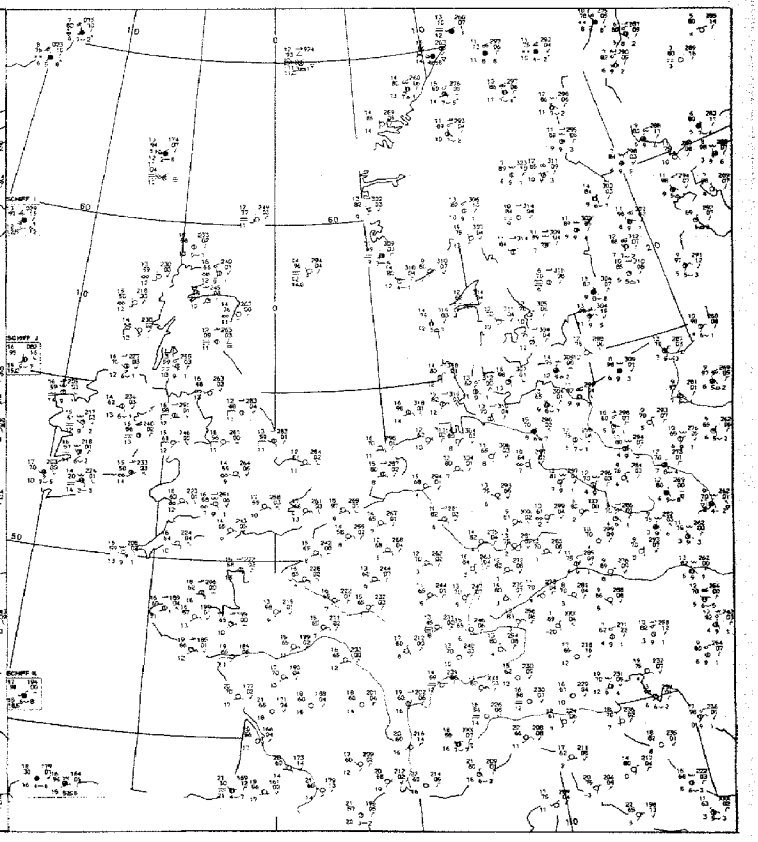


09 GMT

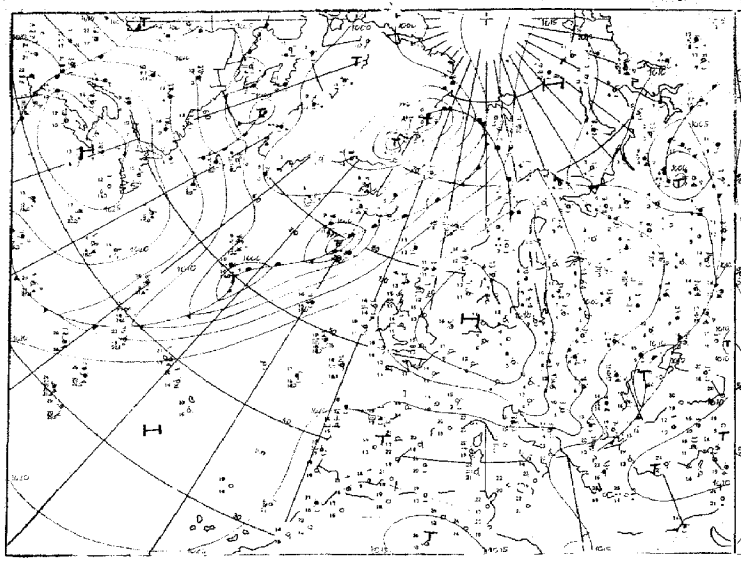
Stundenwettermeldungen



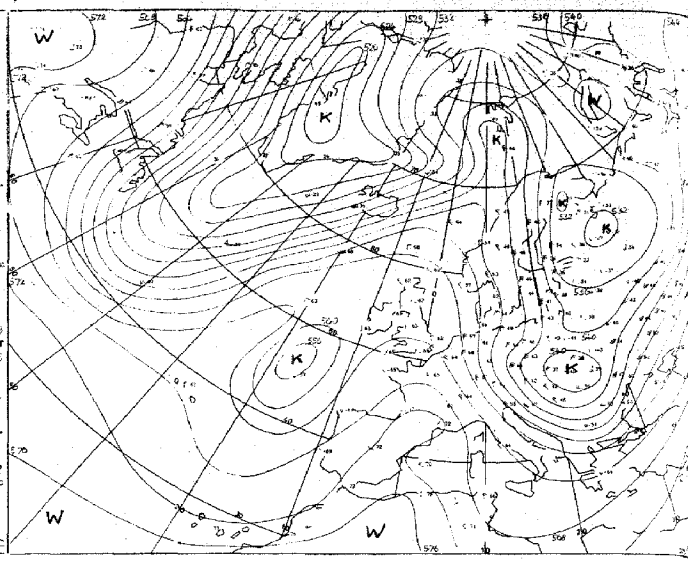
15 GMT



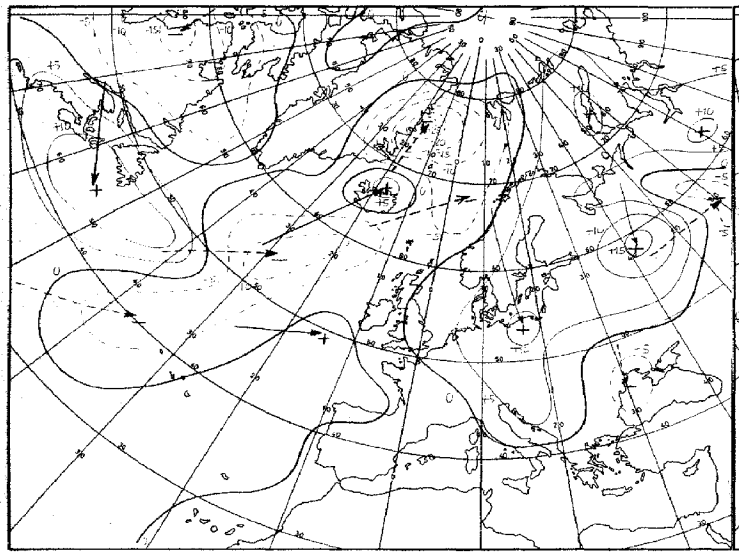
21 GMT



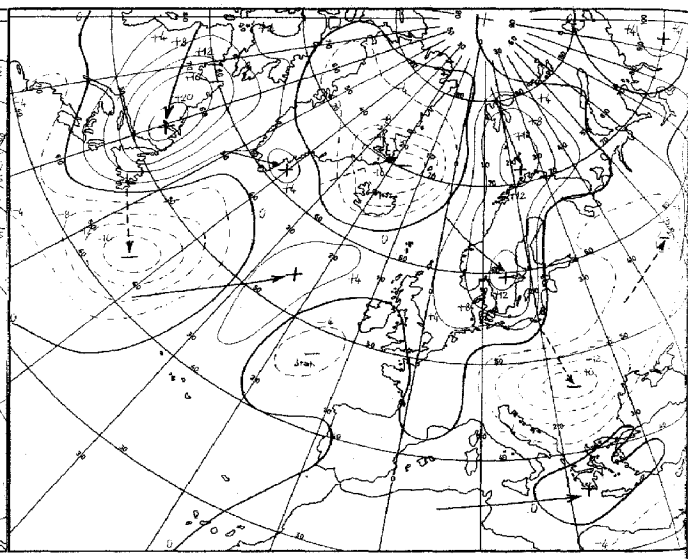
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

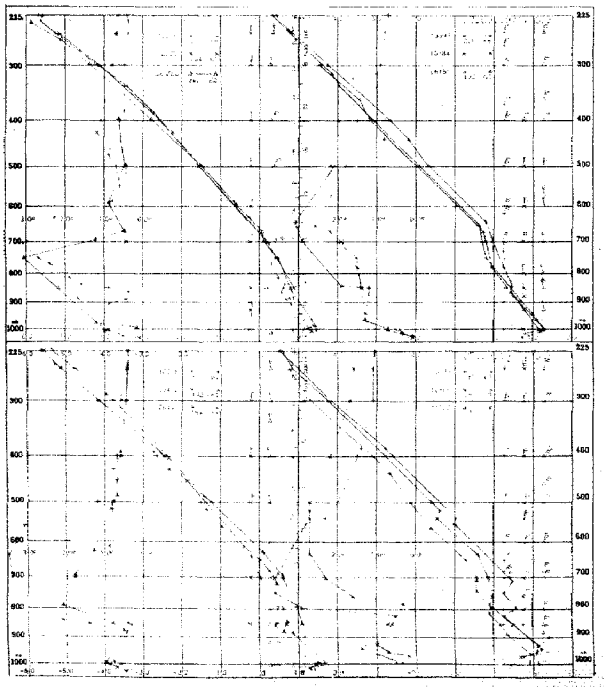


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



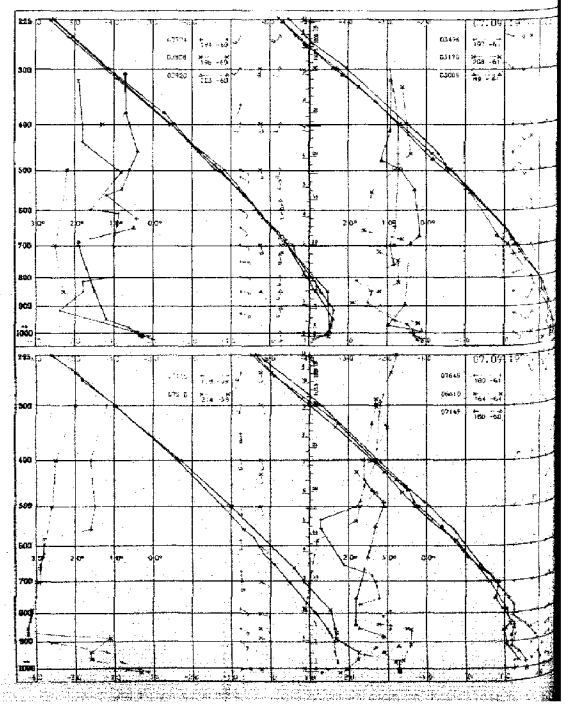
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

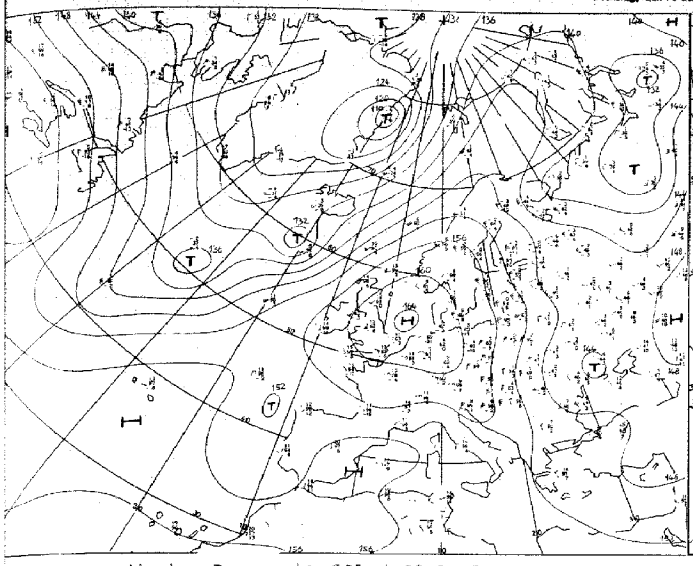
Karten 1:60 Mill.



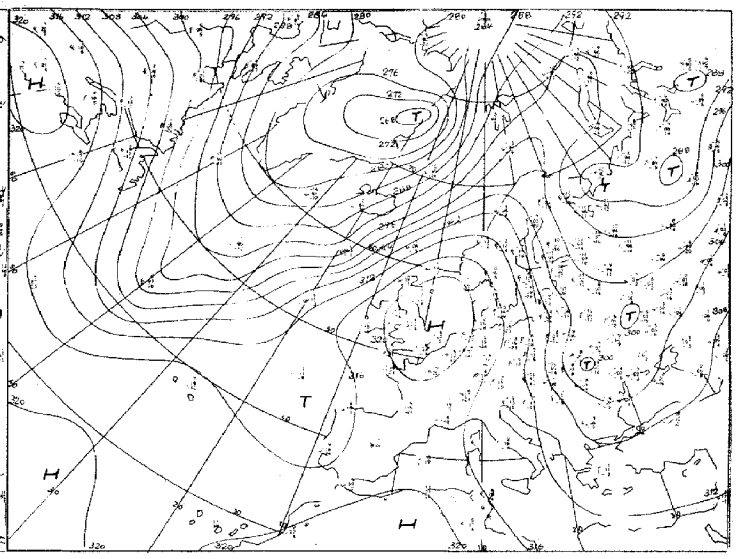
Aerologische Diagramme

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	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

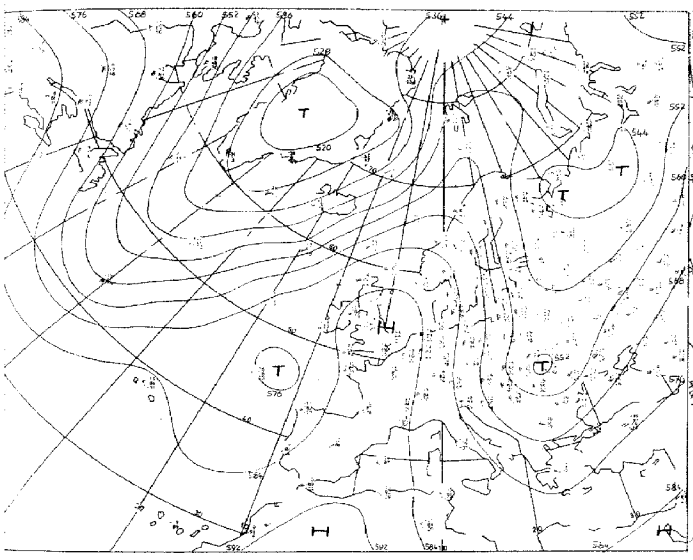




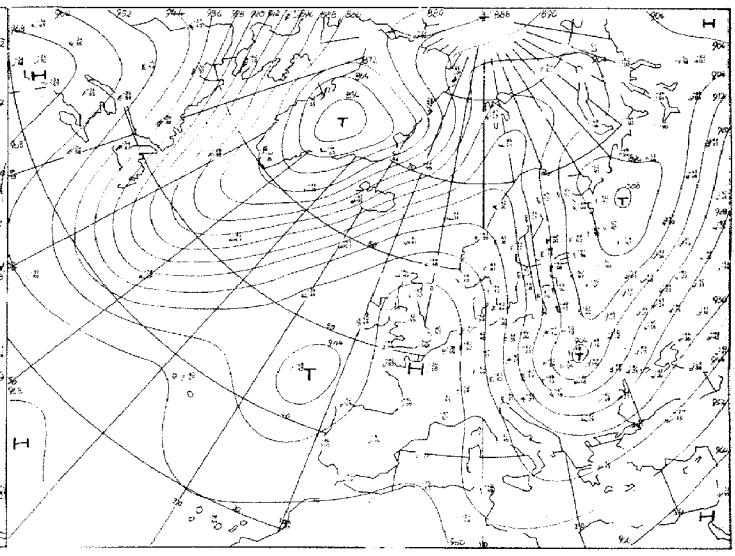
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



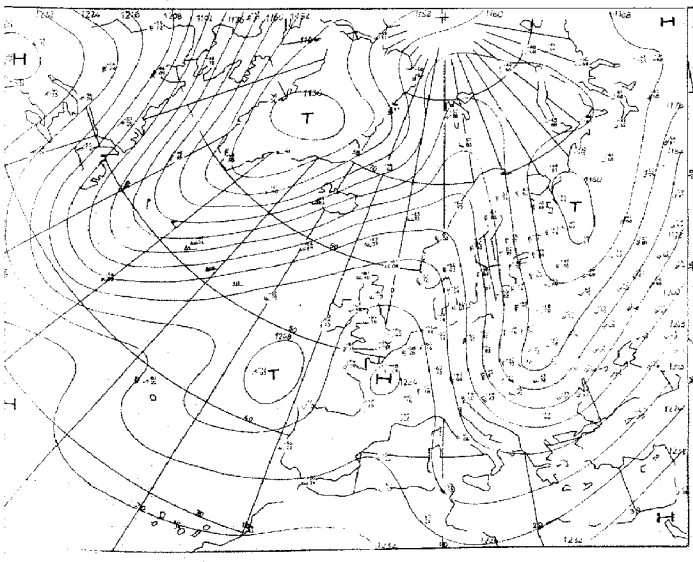
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



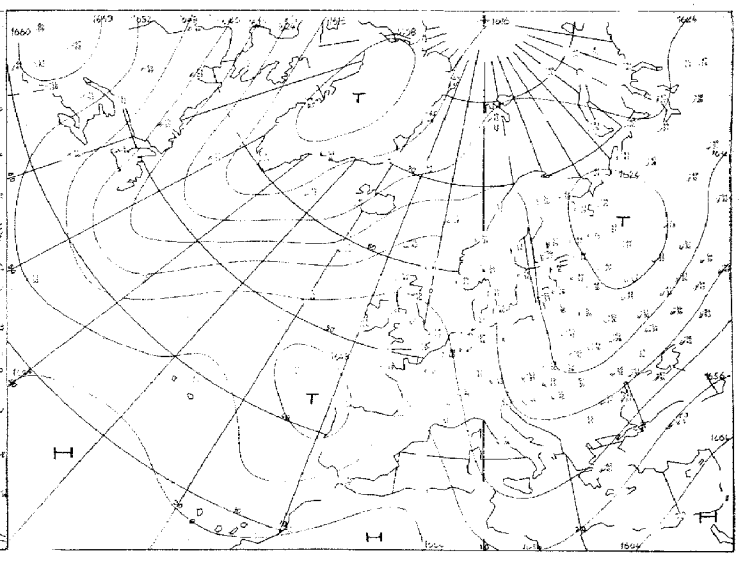
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

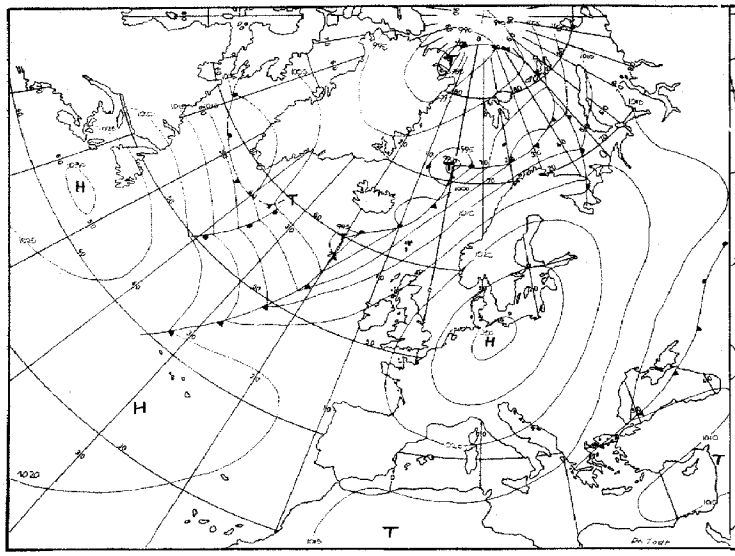


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

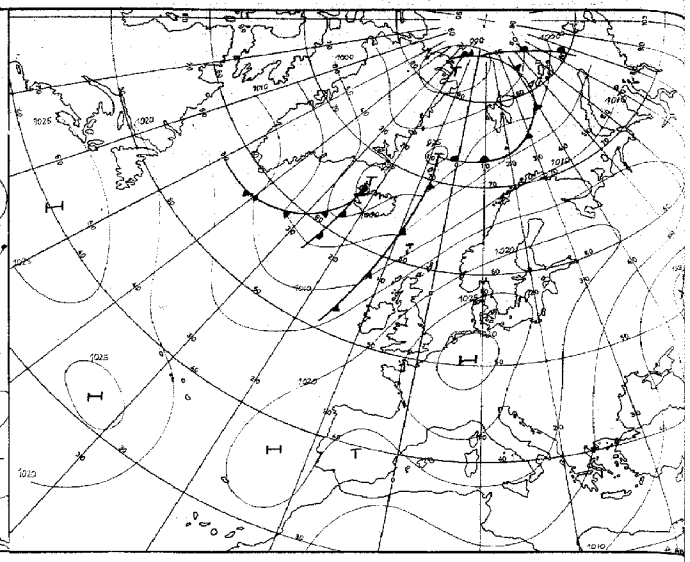


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Dienstag, den 7. September 1971

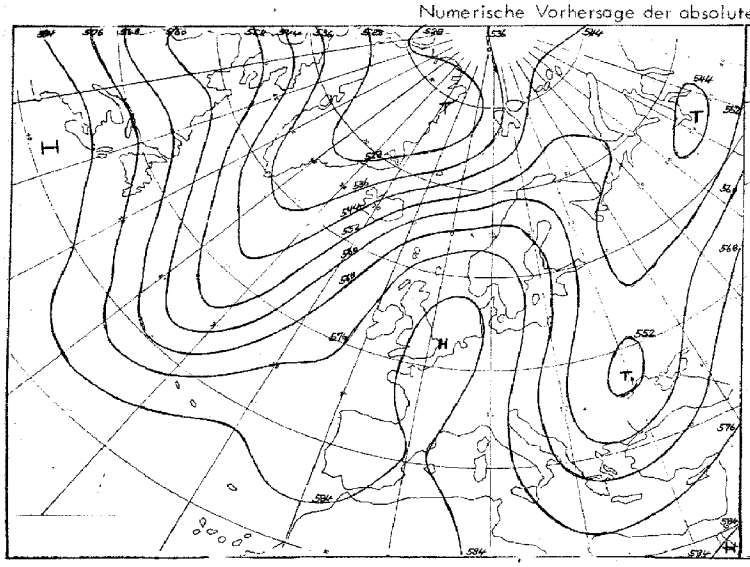


für 24 Stunden

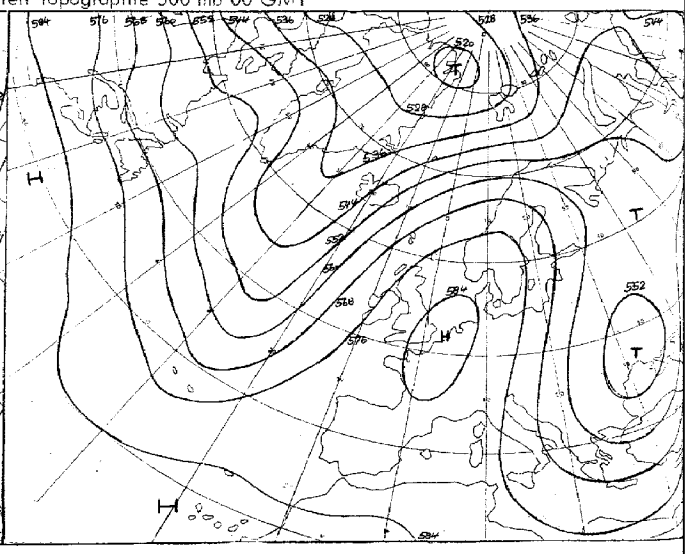


für 48 Stunden

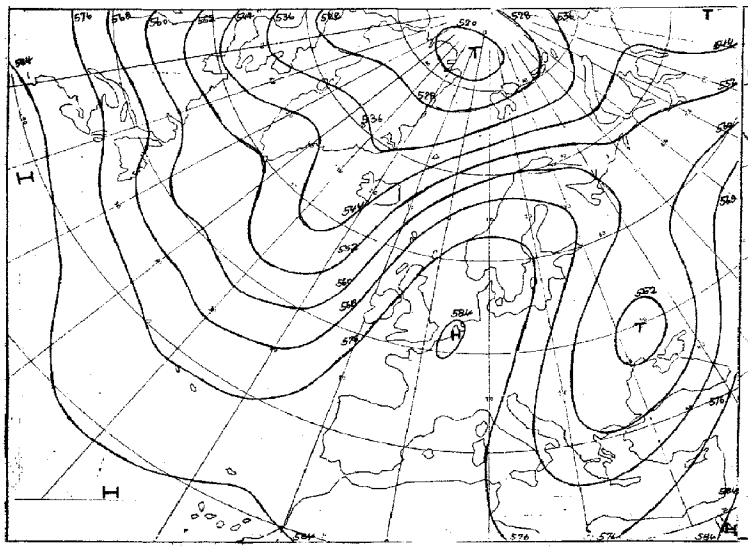
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



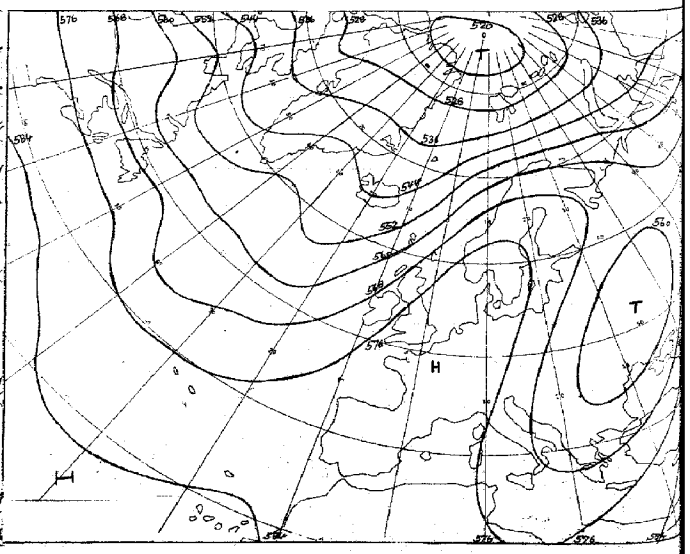
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Dienstag, den 7. September 1971 — Nr. 250

Station	Höhe	IIi	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015						10000	82020	32614	11400	12801			
List	27	020						00902	82110	32613	00900	10802			
Husum	3	029						00000	6502-	32606	00900	05400			
Schleswig	44	035	03002	75020	32811	00900	09207	02304	75020	32711	00900	06400			700--
Kiel	7	045						00000	7500-	32807	00900	07400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00805	80020	32813	00900	11101	01402	12280	32810	00900	10000			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00502	80110	32906	00900	05205	00000	80120	32905	00900	05400			700--
Lübeck	13	156						02702	7002-	32609	00900	06202			
Emden-Wolthusen	0	202	00501	56100	32810	00900	09201	00501	02440	32808	00900	07400			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	00000	56120	32710	00900	08108	00000	50280	32507	00900	05802			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	62020	32209	00900	06204	00000	65020	32107	00900	04803			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	74020	32207	00900	06104	00801	17110	32106	00900	05701			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00602	65010	33007	00900	05108	00000	60020	33105	00900	04301			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01102	70020	32708	00900	07104	02204	65020	32606	00900	06400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	00000	75020	32106	00900	05103	13203	75020	32304	00902	04001			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00000	82020	31809	00900	04105	00000	80020	31808	00900	05400			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	09901	82020	31410	00900	07001	03601	82020	31307	00900	05802			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01108	80020	31312	00900	06400	01105	80020	31111	00900	05803			700--
Kahler Asten □	835	427	01109	81020	60108	00900	03400	01009	81020	59807	00900	03602			700--
Kassel	158	438	01401	75020	32109	00900	06104	00000	75020	32607	00900	05204			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	00902	65020	31411	00900	08104	00903	65020	31009	00900	06805			700--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01108	82020	31010	00900	05106	01406	82020	31009	00900	04000			700--
Koblenz	96	515						01902	75020	30510	00900	07302			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00511	80020	60208	00900	01108	00708	80020	59606	00900	02604			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00000	75020	30110	00900	04104	00410	70020	29710	00900	04805			700--
Deuselbach	479	615						01111	70020	28709	00900	04608			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01112	62020	59510	00900	08803	01215	68020	59008	00900	06303			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00605	80020	30610	00900	06109	00604	75020	30607	00900	05701			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01801	75020	31111	00900	04108	00000	70020	31107	00900	05805			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00000	65020	32705	00900	02104	01301	62020	33203	00900	01400			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00507	68020	28612	00900	04103	00512	65020	28111	00900	03707			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00703	70020	29911	00900	05204	00904	70020	29710	00900	03704			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	68020	31005	00900	03400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00803	70020	31807	00900	04107	00603	70020	32203	00900	01801			700--
Regensburg	376	776	03003	75020	31707	00900	04108	03002	70020	32105	00900	04801			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00614	80020	59604	00900	00605			
Freiburg	269	803	00712	70020	25816	00900	04000	09905	70020	24814	00900	04711	22-30		700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00806	62020	30210	00900	04207	00905	62020	30209	00900	04805			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	00603	65020	30807	00900	04106	00805	65020	30705	00900	03804			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00502	80020	30607	00900	04206	03502	82020	31005	00900	03202			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01039	82020	57005	00900	01703	01142	84020	55304	00900	03817	39-46	42-51	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00410	80020	27211	00900	05400	00309	70020	26710	00900	05707			700--
Kempten-Lenzried	705	946						00902	57100	29307	00900	05607			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	03610	89020	13550	00900	78103	03614	89020	13501	00900	74601			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						00922	75020	57907	00900	05705		23-31	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						00403	81020	59001	00900	00707			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 7. September 1971

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06				
			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	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	RRR $T_x T_n$	$T_n T_n T_m T_g T_g$	RR ooo	Essen's	
Helgoland	4	015	20000	82030	32714	21401	11301	13002	82010	33316	11401	12306			70013	15307	00125	0	
List	27	020	32204	80110	32813	18501	11303	23107	82020	33216	21501	10204			70012	14506	00120	1	
Husum	3	029	10000	05460	32705	00901	05301	23404	75034	33116	22401	12104			70005	13604	00108	0	
Schleswig	44	035	12903	62110	32807	00901	06500	23204	70020	33116	11501	11105			70007	12705	00123	0	
Kiel	7	045	22503	6802-	33108	00901	07303	13003	70020	33116	00901	09400			70007	12903	00121	1	
Norderney	13	113	01304	5011-	32612	00900	11302	00102	70024	33117	00900	11205			70012	14608	00125	1	
Bremerhaven	7	129	01601	42280	33111	00900	10203	12401	68020	33515	00901	10204			70009	14607	00118	0	
Cuxhaven	5	131	12307	62020	32512	00901	11500	12806	68020	32817	11501	10103			70010	15308	00125	0	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10000	65110	33206	00901	05303	13105	62020	33516	00901	08203			70004	12001	00121	1	
Lübeck	13	156	00000	7002-	32709	00900	07201	12504	70030	33016	00901	05203			70007	13705	00119	0	
Emden-Wolthusen	0	202	01002	04440	32807	00900	07500								70007	13805	00096	1	
Emden-Hafen	6	203						01502	63020	33415	00900	10206							
Bad Lippspringe	151	430	00909	8002-	31911	00900	05302	01006	80020	32317	00900	04209			70007	11903	00099	0	
Bremen, Flughafen	3	224	10000	12410	32406	00901	05501	19901	66020	33016	00901	09106			70005	14705	00104	0	
Soltau	77	235	10000	6002-	33103	00901	03301	10202	65020	33316	00901	05206			70002	11701	00106	0	
Löchow	35	253	10000	6011-	33104	00901	03400	12801	62030	33514	00901	09207			70003	13401	00113	0	
Lingen	21	305	11103	65030	32408	00901	06302	11804	70020	32617	00901	08103			70007	14005	00109	1	
Münster	64	313	00000	58100	32406	00900	05303	11202	65020	32617	00901	08205			70005	13301	00112	1	
Osnabrück	95	317	00802	65020	33006	00900	05302	11103	68020	33017	00901	07202			70005	13401	00100	0	
Gütersloh	72	320	10000	58110	32406	00901	05302	00702	59020	32417	00900	07104			70005	-----	00---		
Bad Salzuflen	98	325	00000	6502-	32805	00900	04202	02102	75020	32915	00900	08205			70005	12804	00107	0	
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	10702	60110	33304	00901	04303	10802	62020	33515	00901	08003			70003	13201	00107	0	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10000	58100	33005	00901	05302	10203	60020	33214	00901	08205			70005	12456	00078	0	
Berlin-Dahlem	51	381	22901	60030	32505	10941	04302	13103	65020	32215	00901	07400			70004	13602	00118	0	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	10000	65010	32008	10941	05302	13406	70010	32015	00901	07801			70006	14556	00126	0	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00501	65020	31706	00900	05304	11304	62020	31718	00901	06203			70005	13603	00085	0	
Bocholt	25	406	10904	6502-	32009	00901	06301	11105	68020	32318	00901	07104			70009	14407	00116	0	
Essen	154	410	01105	75110	31211	00900	05301	11105	70030	31617	00901	07108			70010	14808	00094	0	
Kahler Asten □	835	427	11210	81010	59606	00901	03500	11107	86020	61812	00901	03207			70006	09151	00096	0	
Kassel	158	438	00000	65020	32906	00900	05302	00101	62020	32413	00900	07101			70006	13304	00094	0	
Göttingen	176	444	10000	56100	33404	15600	04400	00000	50050	32913	00900	07003			70004	12402	00105	0	
Braunlage	607	452	03103	86020	33106	00900	04604	10306	89020	32314	00901	03203			70004	09650	00103	1	
Aachen	202	501	00903	80020	31008	00900	07701	01106	80020	30317	00900	06101			70008	13105	00089	0	
Nürburg	626	510	00909	75020	31207	00900	04400	01117	75020	30013	00900	03303			70006	12104	00---	0	
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01206	65020	30908	00900	05501	01210	70020	31317	00900	06206			70007	13402	00107	0	
Koblenz	96	515	02003	70020	31009	00900	07304	13202	70030	30615	00901	07601			70008	154--	00093	0	
Marienberg	547	526	00910	80020	30908	00900	04702	01116	80020	30114	00900	04204			70008	12206	00099	0	
Gießen	186	532	00202	70020	31506	00900	04400	01103	70020	30715	00900	07400			70006	13602	00106	0	
Bad Hersfeld	212	542	00000	65020	33404	00900	03302	00505	68020	32314	00900	06000			70003	12002	00108	0	
Wasserkuppe □	921	544	00709	84020	59407	00900	02503	00610	84020	60710	00900	01206			70006	09206	00084	0	
Trier-Petrisberg	265	609	00410	80020	29609	00900	05603	00410	70020	29015	00900	06001			70009	14007	00114	0	
Deuselbach	479	615	00207	75020	28709	00900	04400	11119	81033	27814	00901	04001			70008	11807	00116	0	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01114	59011	58807	00900	03400	01214	75020	60612	00900	03307			70007	11604	00102	0	
Frankfurt, Flughafen	112	637	00505	65020	31007	00900	05304	00807	81020	30716	00900	06101			70006	13802	00107	0	
Darmstadt	133	639	00714	75020	30409	00900	05500	00810	75020	30515	00900	06205			70009	15406	00108	0	
Würzburg	259	655	00000	68020	31507	00900	05104	01402	66020	30915	00900	05104			70005	13503	00097	0	
Bad Kissingen	216	658	00000	75020	32305	00900	04400	00802	80020	31116	00900	05801			70004	12602	00088	0	
Coburg	337	671	00000	70020	32704	00900	03202	00402	75020	31514	00900	03103			70004	11102	00088	0	
Bamberg	239	675	03606	66020	32306	00900	04203	03604	70020	31114	00900	06703			70005	12203	00102	0	
Hof	567	685	03402	56110	33303	00900	02301	10509	82020	31313	00901	03204			70002	10251	00099	0	
Weiden	438	688	00000	68020	32803	00900	02303	02702	80020	31112	00900	03101			70001	10651	00091	0	
Beru	363	704	00412	68020	28108	00900	04707	00419	70020	27514	00900	04304			70008	13808	00118	0	
Selbach/Saar	431	705	00412	6800-	29207	00900	04504	00715	70020	28114	00900	04204			70007				
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00410	62020	28009	00900	03604	00615	75020	27415	00900	03204			70009	14907	00116	0	
Neustadt/Weinstr.	161	723	00303	5605-	29109	00900	05500	00608	57050	29117	00900	05205			70009	15407	00107	0	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00616	8002-	28210	00900	03604	00614	86020	28013	00900	05307			70009	13307	00109	0	
Karlsruhe	114	727	00605	75020	29208	00900	05604	00904	80020	28917	00900	06400			70007	14903	00110	0	
Mannheim	97	729	00304	7502-	30008	00900	05500	01008	81020	29919	00900	06204			70007	14504	00121	0	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	01002	81010	29210	00900	03504	00914	82000	28416	00900	04203			70009	14204	00---	0	
Öhringen	276	742	00908	66010	29809	00900	03302	01012	75020	29216	00900	03003			70008	13406	00108	0	
Ansbach	413	755	00000	62020	32604	00900	04303	11008	80030	30715	00901	04301			70004	12002	00086	0	
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	75020	31503	00900	02301	10908	75020	29215	00901	02400			70002	11901	00081	0	
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	63020	32703	00900	01304	01110	80020	30615	00900	02803			70002	12301	00101	0	
Regensburg	376	776	03101	68020	32105	00900	04500	10305	75030	30814	00901	04203			70004	13601	00100	0	
Gr. Falkenstein □	1307	791	00615	84020	59303	00900	54602	10602	89030	60707	12501	53310			70002	06201	00086	1	
Freiburg	269	803	00806	80020	25214	00900	03303	01105	80020	25119	00900	04205			70014	16710	00114	1	
Freudenstadt □	797	815	01202	81020	56906	00900	02505	00704	84020	59212	00900	03108			70005	11102	00116	0	
Klippeneck □	973	818	00923	80020	56007	00900	03503	00927	86020	57111	00900	03303	29-41	33-43	70007	11205	00118	0	
Tübingen	370	826	00000	80110	30405	00900	04302	00613	83020	28615	00900	04501			70005	12603	00108	0	
Stötten	734	836	01019	82020	29807	00900	02503	01019	82020	29012	00900	02207	20-27		70007	11105	00108	0	
Ulm	522	838	00604	75020	29608	00900	04400	10607	82020	28713	00909	06104			70007	11706	00113	0	
Augsburg	477	852	00704	65020	30407	00900	04501	11015	80030	28715	00901	05303			70007	12405	00099	0	
München-Riem, Flughafen	529	866	00704	60020	30905	00900	03302	00812	70020	29214	00900	04203			70004	10600	00083	0	
Mühldorf	401	875	00000	20280	31603	00900	03303	00907	70024	29814	00900	05101			70002	11800	00067	1	
Passau	409	893	00000	06420	31405	00900	05303	11002	86034	30014	11400	06102			70004	11801	00076	0	
Feldberg/Schw. □	1486	908	01239	84020	55604	00900	51304	01136	89020	56306	00900	53206	42-51	41-51	70003	07301	00110	0	
Konstanz	399	929	00506	70020	26611	00900	07502	00609	72020	26217	00900	05305			70011	15008	00108	0	
Friedrichshafen	401	934	00310	65020	26810	00900	06500	00310	75020	26016	00900	05104			70009	14807	00113	0	
Kempten-Lenzried	705	946	00000	84020	29706	00900	04400	00906	84020	27513	00900	08303			70005	11202	00107	0	
Oberstdorf □	810	948	10000	08464	55402	16200	02505	01701	80024	57410	00900	06803			70002	11800	00046	0	
Zugspitze ■	2960	961	03614	89020	13903	00900	75302	10207	89030	14603	00901	70206			70052	506--	00123	59100	
Hohenpeißenberg □	977	962	00922	82020	57507	00900	03602	10915	82030	58809	00901	05306	26-33	20-25	70006	13105	00082	1	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	82011	31304	00900	03400	00000	84020	27414	00900	06806			70003	12651	00037	0	
Wendelstein □	1832	980	00504	89020	58902	00900	56500	11906	89030	59405	00901	53308			70001	03652	00015	0	
Berchtesgaden	547	997	00000	80020	32704	00900	03305	11105	75020	29714	11700	06804			70004	11101	00037	1	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 7. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	7RR--	iiiGG	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	20104	82030	33116	11401	12602	20106	82020	32316	11401	11808			700--			
List	27	020	23209	84020	33217	18501	10000	23210	82020	32416	10931	11708			700--			
Husum	3	029	13005	80014	32917	12501	11602	13106	80020	31917	00901	11810			700--			
Schleswig	44	035	32906	80020	32719	21501	09803	13205	80010	31619	11501	10712			700--			
Kiel	7	045	20506	81030	32818	22501	13803	10705	75020	31918	10941	12709			700--			
Norderney	13	113	00105	75024	32617	00900	11805								700--			
Bremerhaven	7	129	13306	68020	33118	11501	10804	33209	80020	31618	00901	10715			700--			
Cuxhaven	5	131	23407	81020	32817	11501	14400	13407	81010	31617	11501	13712			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13206	75020	32819	11701	08807	33407	75020	31319	31601	08715			700--			
Lübeck	13	156	33307	80030	31921	32600	07711	13309	80010	31221	12600	06707			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	02506	70020	32719	00900	09707	10302	75020	31420	00901	08713			700--			
Bad Lippspringe	151	430	10507	80020	31219	00901	04810	10307	81020	29620	00901	01715			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	19901	75020	32321	00901	06807	10504	75020	31020	00901	06713			700--			
Soltau	77	235	10103	70030	32319	14701	05809	13106	82020	30920	00901	07713			700--			
Lüchow	35	253	13502	75020	32420	12701	06710	13503	82020	30820	00901	06716			700--			
Lingen	21	305	00907	81020	31821	00900	07807	10707	82020	30321	00901	05715			700--			
Münster	64	313	10806	80020	31320	00901	05812	10606	81020	30521	00901	03708			700--			
Osnabrück	95	317	10904	80020	31919	00901	05809	10907	82020	30920	00901	51710			700--			
Gütersloh	72	320	10408	80020	31320	00901	07812	30506	83020	29821	00902	05715						
Bad Salzuflen	98	325	10704	80020	31919	00901	04808	20904	80020	30520	00901	04713			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	11007	80020	32419	00901	05710	10304	80020	30919	00901	06714			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10806	70020	31918	11600	07811	10503	80010	30619	00901	07713			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	30206	80030	30918	24701	05712	30110	80020	29719	34701	05712			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	30409	75030	30719	32701	04712	33613	80010	29420	31741	04712			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10609	80020	30421	00901	04713	10408	84020	28722	00901	04717			700--			
Bocholt	25	406	00707	80020	31420	00900	03809	10708	80020	30021	00901	04714			700--			
Essen	154	410	10809	80020	30320	00901	05811	10509	80020	28721	00901	05714			700--			
Kahler Asten □	835	427	11008	88020	62015	00901	04804	21207	88020	61516	00901	01710			700--			
Kassel	158	438	10803	84020	30720	00901	03812	11005	86020	28822	00901	02617			700--			
Göttingen	176	444	10903	82020	31120	00901	05714	13606	82020	29420	00901	04717			700--			
Braunlage	607	452	10907	89020	30516	11501	04803	10707	89020	29515	00901	02811			700--			
Aachen	202	501	00908	80020	29020	00900	06811	00904	80020	27921	00900	06711			700--			
Nürburg	626	510	00715	75020	29015	00900	04803	00713	80020	27317	00900	02711			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11010	81030	29921	00901	03813	10906	81020	28322	00901	03715			700--			
Koblenz	96	515	11212	82020	29220	00901	03713	10909	82020	27522	00901	01616			700--			
Marienberg	547	526	11111	86020	28617	00901	04707	11210	88020	27718	00901	03706			700--			
Gießen	186	532	11306	80031	29319	00901	01710	10903	80020	27721	00901	53714			700--			
Bad Hersfeld	212	542	10609	80030	30520	00901	50712	10507	82020	29020	00901	52714			700--			
Wasserkuppe □	921	544	00408	85020	61012	00900	00803	10609	86020	60614	00901	51709			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	10814	81030	27520	00901	04808	10612	81020	26222	00901	04711	---26		700--			
Deuselbach	479	615	10920	82020	26818	00901	03701	11118	81020	25619	00901	03710			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01110	82020	60914	00900	03804	10909	82020	60315	00901	02710			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10909	86030	29220	00901	04713	11009	86020	27421	00901	04717			700--			
Darmstadt	133	639	00712	84020	29020	00900	04810	10712	84020	27321	00901	02716			700--			
Würzburg	259	655	10906	81030	29020	00901	04813	00606	82020	27520	00900	02715			700--			
Bad Kissingen	216	658	01405	82020	29919	00900	02708	01204	84020	27821	00900	00718			700--			
Coburg	337	671	00904	80020	29818	00900	50811	00701	81020	28019	00900	52716			700--			
Bamberg	239	675	00708	82020	29518	00900	03712	00604	83020	27820	00900	02715			700--			
Hof	567	685	10408	84010	29615	00901	01809	10408	72020	28316	00901	01611			700--			
Weiden	438	688	03304	81020	28418	00900	00814	03605	82020	27019	00900	51712			700--			
Berus	363	704	00418	75020	26019	00900	03806	10413	80025	24721	00901	02710			700--			
Selbach/Saar	431	705	00715	75020	26717	00900	03706								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00617	81020	26319	00900	01805	10714	82020	24821	00901	01712	---29		700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00608	65020	27521	00900	03712	10406	84030	25923	00901	03715			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10615	86020	26518	00901	04804	10617	84020	24720	00901	05712			700--			
Karlsruhe	114	727	00910	82010	27522	00900	03810	10608	82030	25724	00901	04716			700--			
Mannheim	97	729	10809	82030	28722	00901	04811	10908	82020	27023	00901	00716			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00812	82020	27319	00900	03704	00912	82020	25821	00900	03711			700--			
Öhringen	276	742	01010	81020	28019	00900	01708	10811	82020	26021	00901	00717			700--			
Ansbach	413	755	00410	80020	30018	00900	02711	00606	80020	27319	00900	50715			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	00406	82020	27918	00900	51807	10807	84020	26419	00901	53713			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00606	82020	29018	00900	01712	00705	82020	27519	00900	52713			700--			
Regensburg	376	776	10306	89020	28718	00901	01813	10404	89020	27219	00901	00713			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	13605	89020	60511	11501	53806	10306	89020	59810	11501	00706			700--			
Freiburg	269	803	03005	80020	24021	00900	05808	01409	82020	22325	00900	01612			700--			
Freudenstadt □	797	815	00905	84020	60016	00900	03803	10904	84020	59317	00901	01711			700--			
Klippeneck □	973	818	00918	86020	58515	00900	01007	00910	84020	58716	00900	02400	35-43		700--			
Tübingen	370	826	00711	86020	27420	00900	04804	10611	84020	25921	00901	02712			700--			
Stötten	734	836	00915	82020	27715	00900	02801	10912	83020	26416	00901	01711			700--			
Ulm	522	838	10608	85030	27217	00901	04807	10408	85020	25818	00901	04711			700--			
Augsburg	477	852	00910	82020	27318	00900	03807	00912	82020	25620	00900	01713			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	00807	82020	27517	00900	03809	10709	82030	26018	00901	00712			700--			
Mühldorf	401	875	10405	89014	28017	00901	01812	10303	89020	26418	00901	00713			700--			
Passau	409	893	22304	89024	28117	21501	05812	12106	89020	26218	12501	04716			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	01025	89020	58010	00900	54116	11116	89020	58511	12201	52304	41-51	27-30	700--			
Konstanz	399	929	00707	84020	24921	00900	04805	10506	85030	23621	00901	03710			700--			
Friedrichshafen	401	934	00610	86020	24621	00900	03607	00612	84020	23021	00900	02713			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	00706	84020	26117	00900	06803	00406	84020	24618	00900	04709			700--			
Oberstdorf □	810	948	00204	80020	58817	00900	04804	03608	81020	58519	00900	04709			700--			
Zugspitze ■	2960	961	13602	89010	15304	00901	79106	12702	89020	15404	00901	84000			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10911	86020	59513	00901	03801	10611	89030	58814	00901	02706	20-25		700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00606	89020	24917	00900	07712	00910	89020	23618	00900	06710			700--			
Wendelstein □	1832	980	12307	89010	59208	00901	54400	11801	89020	58410	00901	02806			700--			
Berchtesgaden	542	997	10508	75030	27417	11701	51716	00506	75020	26317	00900	01711			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 7. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr GMT VVwwW	18 Uhr GMT PPPTT	18 Uhr GMT $N_h C_L h C_M C_H$	18 Uhr GMT $T_d T_d app$	21 Uhr GMT Nddff	21 Uhr GMT VVwwW	21 Uhr GMT PPPTT	21 Uhr GMT $N_h C_L h C_M C_H$	21 Uhr GMT $T_d T_d app$	12–18 $f_x f_x - f_G f_G$	18–21 $f_x f_x - f_G f_G$	06–18 $7RR\ T_n T_x$ 12	Mittel vom: $T_S T_S T_S$	Summe $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	10406	84020	31715	00901	11706	10509	82020	31515	00901	12802			7oo18			
List	27	020	13311	80020	31715	00901	12708	10112	80020	31814	00901	12301			7oo17			
Husum	3	029	13105	80020	31216	00901	11707	03503	60020	31313	00900	11101			7oo18			
Schleswig	44	035	20503	80020	31216	14541	12505	13305	62010	31213	10940	11000			7oo2o			
Kiel	7	045	20702	65030	31116	25601	11608	29903	59011	31113	15601	11000			7oo19			
Norderney	13	113						00710	70020	30014	00900	11400			7oo18			
Bremerhaven	7	129	10411	81020	31016	00901	11706	00507	75020	31014	00900	11400			7oo19			
Cuxhaven	5	131	13505	80020	30816	00901	12708	00109	80010	30815	00900	13400			7oo18			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13305	75020	30717	10941	09706	13503	70020	31013	00901	09204			7oo2o			
Lübeck	13	156	00106	80020	30617	00900	08706	00000	65020	30414	00900	10802			7oo22			
Emden-Wolthusen	0	202	10305	70020	30917	00901	12605	00402	62020	31112	00900	10102			7oo2o			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	10407	75020	29217	00901	04706	10906	68020	29712	00901	06102			7oo2o			
Bremen, Flughafen	3	224	10205	75020	30117	00901	08709	00305	80020	30414	00900	08303			7oo21			
Soltau	77	235						03605	7002-	30811	00900	09602			7oo2o			
Lüchow	35	253	13602	80020	30017	10930	07708	43602	70030	30213	40950	07001			7oo21			
Lingen	21	305	10705	82020	29618	00901	04707	00804	80020	30113	00900	07304			7oo22			
Münster	64	313	10506	80020	29218	00901	04713	00803	70020	29614	00900	06303			7oo21			
Osnabrück	95	317	10904	82020	30118	00901	02608	00904	80010	30413	00900	07201			7oo2o			
Gütersloh	72	320	10604	82020	29217	00901	06606	00403	74020	29711	00900	07104			7oo21			
Bad Salzuflen	98	325	10902	80020	30115	00901	10607	00404	60020	30311	00900	07301			7oo2o			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	10501	75020	30018	00901	07709	00204	65010	30611	00900	08303			7oo2o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10303	75030	30116	00901	07706	00504	62020	30311	00900	07500			7oo19			
Berlin-Dahlem	51	381	23604	75020	29417	14631	06504	10603	75020	29914	10930	06105			7oo2o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	23607	80010	28817	14741	04707	10607	75010	29513	15700	05306			7oo2o			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10408	84020	27919	00901	04708	00608	80020	28316	00900	04103			7oo23			
Bocholt	25	406	10704	80020	29220	00901	04708	00705	68020	29415	00900	04301			7oo22			
Essen	154	410	10607	80020	27919	00901	03709	10808	80030	28515	00901	03103			7oo21			
Kahler Asten □	835	427	10810	86010	59711	00901	52607	00815	82010	59209	00900	03802			7oo16			
Kassel	158	438	10404	86020	28418	00901	04606	01301	75010	29313	00900	06305			7oo22			
Göttingen	176	444	10305	80020	29117	00901	05605	00303	70020	30211	00900	06107			7oo21			
Braunlage	607	452						13606	89020	29912	00901	04604			7oo17			
Aachen	202	501	00802	80020	27218	00900	06708	00502	60020	27713	00900	06400			7oo21			
Nürburg	626	510	00409	80020	27215	00900	01607	00909	70020	27713	00900	01400			7oo17			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01304	80020	27420	00900	05609	11103	82020	28111	00901	06303			7oo23			
Koblenz	96	515	10705	80020	26921	00901	02606	12104	70020	27616	00901	06105			7oo23			
Marienberg	547	526	10708	86020	27315	00901	05711	10808	80020	27812	00901	02702			7oo18			
Gießen	186	532	00905	80020	27119	00900	50708	00902	66020	27614	00900	01202			7oo21			
Bad Hersfeld	212	542	00507	82020	28718	00900	00606	00000	75020	29911	00900	04306			7oo21			
Wasserkuppe □	921	544	10309	85020	59411	00901	52706	00616	81020	58709	00900	01702			7oo14			
Trier-Petrisberg	265	609	10809	80020	26318	00901	03804	00506	75020	26814	00900	01000			7oo22			
Deuselbach	479	615	00904	80020	25616	00900	04705	00505	75020	26313	00900	02400			7oo19			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10809	82020	59413	00901	01706	11014	82020	58711	00901	51400			7oo15			
Frankfurt, Flughafen	112	637	11003	86020	26820	00901	04707	00704	82020	27514	00900	04104			7oo22			
Darmstadt	133	639	10810	86020	26820	00901	02606								7oo22			
Würzburg	259	655	10907	80020	26918	00901	00608	00608	75020	28113	00900	02305			7oo21			
Bad Kissingen	216	658	01103	81020	27317	00900	01508	00103	65020	28813	00900	03211			7oo21			
Coburg	337	671	10703	78020	28315	00901	51603	00502	70020	29511	00900	03305			7oo19			
Bamberg	239	675	00604	82020	27817	00900	00603	00605	75020	28911	00900	03104			7oo2o			
Hof	567	685	10206	68020	28313	10941	02707	10204	68020	29708	10940	02303			7oo16			
Weiden	438	688	10306	70020	27214	00901	50607	02301	65020	28909	00900	03208			7oo19			
Berus	363	704	10412	80020	24718	00901	04604	00410	68020	26213	00900	04307			7oo21			
Selbach/Saar	431	705													7oo19			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10609	80020	24819	00901	02603	00511	70020	25615	00900	02202			7oo22			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10407	86010	25619	00901	01605	03605	84010	26316	00900	03104			7oo23			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10415	86020	25016	00901	03607	00615	84010	26013	00900	03303			7oo21			
Karlsruhe	114	727	10405	82030	25221	00901	02607	00000	80020	26614	00900	05311			7oo24			
Mannheim	97	729	10605	82010	26819	00901	03604	00504	80020	27313	00900	05103			7oo24			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00904	82020	25718	00900	04608	03201	80020	27014	00900	03107			7oo21			
Öhringen	276	742	10605	82020	25717	00901	00607	00805	82020	27212	00900	01308			7oo21			
Ansbach	413	755													7oo20			
Weißenburg/Bay.	422	761	00705	82010	26216	00900	51607	00303	80020	27911	00900	02307			7oo2o			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10306	80020	26918	00901	01608	00905	70020	28313	00900	01308			7oo2o			
Regensburg	376	776	10604	89020	26816	00901	00709	10302	75030	28511	10940	04309			7oo19			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10308	89020	58507	10841	52711	00612	82020	58406	00900	51400			7oo12			
Freiburg	269	803	01110	86020	22922	00900	02303	01220	81020	23718	00900	51103		22-29	7oo26			
Freudenstadt □	797	815	10703	84020	57914	00901	02704	01103	82020	57410	00900	02305			7oo18			
Klippeneck □	973	818	00911	84020	57312	00900	01807	00921	80020	56709	00900	03701		21-27	7oo17			
Tübingen	370	826	00809	81020	26317	00900	02602								7oo22			
Stötten	734	836	01008	83020	26513	00900	00708	00911	82020	28109	00900	01304			7oo16			
Ulm	522	838	00407	80020	25815	00900	03609	13202	75020	27809	00901	04005			7oo18			
Augsburg	477	852	00706	82020	25219	00900	02605	02402	70010	27311	00900	04104			7oo2o			
München-Riem, Flughafen	529	866	00706	80010	26314	00900	01607	01203	70020	28108	00900	03004			7oo18			
Mühldorf	401	875	10802	89020	26114	00901	04609	12501	80030	27408	00901	06303			7oo18			
Passau	409	893	22301	89030	25915	24501	05708	00304	89020	27609	00900	08305			7oo18			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11222	83010	57410	00901	51810	01222	84020	57607	00900	51003	27-3o	24-28	7oo12			
Konstanz	399	929	00605	89020	24318	00900	02500	00806	82020	25814	00900	02208			7oo22			
Friedrichshafen	401	934	00308	89020	24117	00900	05304	00409	83020	25613	00900	03106			7oo22			
Kempten-Lenzried	705	946	00803	86020	25415	00900	03603	00000	65020	28907	00900	04308			7oo19			
Oberstdorf □	810	948	01803	89020	57112	00900	07404								7oo2o			
Zugspitze ■	2960	961	13602	89020	14803	00901	86704	03604	89020	14201	00900	70804			7ooo5			
Hohenpeißenberg □	977	962	00814	89020	57911	00900	01604	00920	89020	57709	00900	02400		21-26	7oo15			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00904	89020	25313	00900	03302	00000	82020	28507	00900	05210			7oo18			
Wendelstein □	1832	980	10205	89010	58004	00901	51510	00617	89020	58104	00900	57301			7oo1o			
Berchtesgaden	542	997	00202	84020	27611	00900	05500								7oo17			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 15

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Dienstag, den 7. September 1971 — Nr. 250

Radiosondenmessungen

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

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				3139 -42	3123 -49		3143 -42 35 04
20	2687 -49	2679 -50 03 10		2680 -50	2671 -52	2677 -50	2679 -48 07 04
30	2423 -52	2415 -52 02 15	2419 -52	2416 -53 03 09	2409 -53	2412 -52	2414 -52 04 06
50	2093 -54	2086 -55 01 12	2090 -54	2088 -53 02 11	2081 -55	2082 -56	2084 -54 -70 03 09
70	1878 -54	1872 -55 35 14	1874 -54	1873 -55 01 20	1868 -56	1867 -56 35 15	1867 -53 -68 02 16
100	1651 -57	1646 -59 35 18	1646 -57	1647 -60 35 26	1643 -59	1640 -58 33 23	1639 -55 -69 36 26
150	1396 -61	1393 -61 35 31	1392 -61	1395 -61 35 26	1391 -62	1386 -60 33 46	1380 -57 -68 36 46
200	1214 -57	1214 -61 35 40	1211 -57 -61	1216 -60 -64 35 31	1213 -60 -70	1206 -57 34 64	1199 -60 -67 36 54
300	0951 -42 -47	0951 -41 -49 01 46	0948 -42 -47	0952 -42 -47 36 37	0949 -42 -53 01 34	0942 -43 -60 35 72	0939 -46 -53 36 53
400	0749 -26 -32	0749 -26 -37 36 35	0746 -27 -33	0750 -25 -31 36 31	0747 -26 -41 01 49	0741 -28 -50 36 63	0740 -29 -40 01 47
500	0583 -15 -22	0584 -16 -20 36 30	0581 -15 -27	0584 -14 -22 01 25	0582 -14 -34 01 32	0576 -16 -43 01 53	0576 -17 -26 01 40
700	0320 2 -28	0320 2 - 2 01 21	0319 0 -34	0321 4 -41 05 20	0318 4 -32 04 30	0315 - 2 -25 02 21	0316 - 2 -28 36 26
850	0162 6 - 3	0162 9 -2[illegible] 06 03	0162 4 0	0161 7 - 7 08 06	0160 5 - 2 10 14	0159 5 - 1 08 15	0160 3 -13 34 16
1000	0027 15 5	0027 13 4 10 10	0027 14 5	0026 15 6	0025	0024	0026 11 3 31 08
Markante Punkte	019 -49 025 -52 062 -55 183 -56 226 -56 -60 233 -57 -60 250 -53 -57 336 -34 -39 380 -28 -33 473 -18 -27 547 -11 -17 586 - 7 -15 600 630 - 3 -26 703 2 -29 750 4 -23 768 3 -21 800 814 5 -14 837 7 -10 864 6 2 890 7 2 905 8 - 1 983 14 3 005 15 6 027 12 7 29 04	017 -50 04 10 058 -57 060 36 10 136 -61 166 -60 250 -52 -59 36 42 252 -52 -59 425 -23 -35 600 01 26 800 04 10 885 8 -10 900 15 02 927 17 01 008 14 4 033 10 9 05 01	076 -55 182 -57 -61 225 -57 -61 250 -52 -56 392 -28 -34 427 -24 -32 517 -14 -22 560 -10 -41 600 638 - 2 -37 798 6 -31 800 855 4 1 995 15 5 026 11 6 04 03	017 -51 043 -55 048 -52 057 -55 074 -55 090 -60 116 -60 131 -62 187 -60 -64 244 -53 -57 250 -52 -56 392 -26 -32 452 -19 -26 600 613 - 4 -13 648 0 -26 678 3 717 5 -42 800 840 7 -14 875 6 1 993 15 5 013 13 6 10 08	007 -46 026 -54 034 -52 059 -58 136 -63 142 -62 204 -59 -69 250 -50 -61 01 50 385 -28 -42 410 01 50 538 -10 -33 552 -10 -38 600 02 26 650 03 18 680 04 36 710 5 -22 745 3 -34 796 6 -23 800 09 15 820 3 - 2 940 12 - 2 992 11 8 11 11	052 -57 060 -54 064 36 22 072 -56 080 -53 35 07 109 -60 34 29 142 -61 250 -52 -68 35 70 520 -14 -41 540 -15 -42 01 47 600 02 39 632 - 4 -31 757 - 0 -16 02 16 782 - 1 - 4 800 05 11 860 08 15 925 12 2 952 11 4 967 7 5 00 00	007 09 04 008 -38 009 36 04 011 -44 012 34 03 013 -42 34 02 014 -45 015 08 02 016 09 03 019 -49 021 -48 023 06 05 036 02 07 048 -55 -71 051 04 09 064 -53 -68 090 01 22 092 -55 -69 105 -55 -69 154 01 48 155 -58 -69 171 -56 -65 230 01 58 236 -57 -64 250 -54 -61 01 56 304 -45 -52 390 -31 -42 452 02 44 463 -21 -32 525 -14 -22 547 -13 -17 592 - 9 -33 600 01 33 644 - 4 -29 792 36 20 800 36 19 812 2 -22 915 33 13 002 31 08 027 7 5 36 00
Tropopause	145 -61 212 -59 -63	204 -61 -67 35 40	155 -61 -65	192 -61 -66	167 -63	180 -59 33 57	205 -60 -67 36 54
Maxwind						303 35 73	
30/50	0330	0329	0329	0328	0328	0330	0330
50/100	0442	0440	0444	0441	0438	0442	0445
100/200	0437	0432	0435	0431	0430	0434	0440
200/500	0631	0630	0630	0632	0631	0630	0623
500/1000	0556	0557	0554	0558	0557	0552	0550

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		0706	0706	0706	0706	0706	0700	0706			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		27.9	16.5	29.4	27.9	28.5	28.2	27.9			
Gipfelpunkt ddfff		03 05	01 25	02 05	05 07	12 15	04 03	03 05			
km											
26,4		03 07		05 09	03 10	02 03	04 04	01 06			
23,7		03 10		03 12	01 08	02 06	04 08	02 07			
20,7		02 10		02 11	01 11	01 07	02 10	03 11			
18,3		01 13		01 16	36 20	01 16	02 14	01 16			
15,9		36 26	01 25	36 26	01 22	36 29	01 30	01 27			
13,5		35 37	36 36	36 29	35 34	36 55	01 54	01 53			
12,0		35 42	36 42	36 40	35 54	36 56	01 70	01 58			
10,5		36 30	36 56	01 31	36 45	01 50	01 80	01 67			
9,0		02 30	36 49	01 28	01 36	01 51	02 77	02 59			
7,2		02 30	02 45	03 24	01 32	01 49	02 54	02 48			
5,4		03 25	02 39	02 24	02 26	03 31	03 42	01 43			
4,2		03 20	02 34	03 23	03 19	03 22	02 34	01 32			
3,0		03 20	02 18	04 18	05 14	03 20	02 17	01 29			
2,1		03 13	01 14	05 12	08 17	08 13	03 11	01 18			
1,5		02 06	01 11	06 12	10 22	09 15	05 09	35 11			
0,9		09 03	02 06	10 10	11 24	08 08	05 09	31 09			
Maximalwinde HHHH						125o	1o7o	1o7o			
Maximalwinde ddfff						36 65	01 82	01 7o			

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

mb	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
	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	3135	-48							3138	-49		00 00													3150	-41		22 01
20	2678	-51							2685	-51		04 02	2679	-49		09 06	2674	-48							2686	-50		17 01
30	2415	-53			2424	-54		04 14	2422	-52		05 11	2415	-52		06 11	2410	-52			2412	-51		06 07	2419	-50		06 06
50	2087	-54			2096	-54		01 14	2093	-55		02 08	2087	-56		03 10	2082	-54			2082	-56		03 03	2088	-52		03 08
70	1872	-55			1880	-55		02 10	1878	-55		01 17	1872	-55		01 18	1868	-56			1868	-56		36 11	1871	-54	-70	02 12
100	1645	-58			1653	-58		01 19	1650	-56		01 16	1647	-59		01 18	1643	-58		35 17	1641	-57		36 26	1642	-57	-72	02 22
150	1391	-60			1398	-60		36 29	1395	-59		01 35	1394	-60		35 33	1390	-60		36 35	1387	-60		36 40	1384	-57	-70	01 42
200	1212	-62	-64		1219	-61	-63	36 32	1215	-60	-63	36 42	1215	-62	-68	36 34	1211	-61	-69	36 45	1206	-59		36 56	1202	-60	-70	01 51
300	0951	-44	-47		0955	-42	-45	36 29	0953	-42	-46	01 43	0954	-43	-50	01 29	0949	-43	-52	01 40	0944	-43	-54	36 46	0942	-44	-58	02 56
400	0751	-28	-30		0754	-26	-29	01 23	0752	-27	-31	01 38	0753	-27	-36	03 17	0748	-27	-38	02 33	0744	-28	-43	36 40	0742	-29	-38	02 55
500	0586	-15	-17		0588	-14	-17	02 19	0585	-13	-18	02 30	0587	-12	-23	02 19	0583	-14	-28	02 28	0579	-16	-41	01 33	0579	-16	-30	02 51
700	0322	3	- 6		0323	4	- 5	05 11	0321	3	- 8	04 25	0322	4	-17	04 14	0319	4	-28	03 08	0317	1	-31	03 16	0317	- 1	-13	01 35
850	0163	8	1		0164	10	- 5	03 17	0162	7	-17	07 12	0162	9	-18	08 17	0160	9	-11	09 19	0159	7	-14	09 09	0161	4	-11	01 13
1000	0027	14	7		0028	17	8	08 11	0027	17	3	09 11	0026	17	4	09 06	0024				0024				0027	14	1	01 08
Markante Punkte	009	-45											032			05 12									008	-39		20 01
	014	-46							006	-42		00 00	041	-55											011			21 01
	018	-51							009	-49			042			04 08									013			23 02
	028	-52							019	-51			058	-56											015	-46		
	031	-54							025	-51			067	-55											017	-44		
	071	-55							056	-55			069			01 17									019			21 01
	107	-59							081	-55			123	-61											021			08 01
	222	-60	-62		043	-53			114	-59			170	-60											023			06 02
	250	-54	-56		083	-55			172	-59			175			35 30									026	-48		
	347	-36	-38		090	-58			250	-52	-55	36 44	220			35 36									036			06 09
	450	-20	-23		250	-51	-54	35 30	366	-32	-35		250	-53	-60	35 29	018	-48			025	-49		06 09	041	-54		
	577	- 8	- 9		472	-17	-19		600			03 26	257	-52	-59		045	-56			035			06 06	051	-52	-69	
	600				600			03 19	626	- 3	-15		420			02 16	088	-59			055	-56			069	-55	-71	
	629	- 4	- 7		628	- 1	-11		655	- 1	- 7		493	-13	-24		090			09 11	064	-54		01 09	078			01 14
	750	6	- 0		663	1	-10		688	2	- 5		540			03 23	115	-62			080	-58			092	-53	-69	
	783	6	2		723	6	- 0		734	5	-32		600			04 16	175	-60			090	-55			108	-55	-70	
	800				768	7	4		765	5	-32		640			05 16	235	-55	-63	36 52	125	-60			156	-58	-71	
	819	8	2		800			03 10	800			05 20	645	0	-13		250	-52	-61	36 49	158	-60			168			01 50
	853	8	1		868	10	-12		885	7	- 2		657	0	-13		470			02 33	178	-56			178	-57	-69	
	880	9	-23		900	8	4	07 17	900			08 07	690			03 13	545	-10	-27		250	-53	-63	36 46	228	-58	-69	
	937	10	7		928			10 16	930			09 05	736	7	-33		560	-10	-25		362			36 56	250	-53	-64	01 53
	027	18	10	29 06	033	20	7	09 02	026	19	4	08 07	792	9	-34		600			01 14	468	-19	-37	01 32	336	-38	-54	01 57
													800			07 18	730	7	-26		600			01 27	367	-34	-43	
													807	8	-29		788			07 10	660	- 1	-36	01 20	534	-12	-29	
													857	10	-18		800			08 12	742	4	-27		597	- 7	-18	
													880	7	0		860	9	-11	09 20	800			05 12	600			01 47
													900			08 14	880	8	1		873	7	- 3	10 07	633	- 5	-14	
													911			08 13	890			09 17	951	13	- 1		644			01 45
													013	19	5	09 06	991	18	3	10 08	966	16	2	08 10	650	- 5	-13	
																									669	- 4	-20	
																									689	- 2	-10	
																									721	0	-25	
																									741	- 1	-25	
																									800			01 17
																									803	2	-22	
																									816			01 14
																									915			36 11
																									932	9	1	
																									026	17	5	36 07
Tropopause	198	-62	-64		200	-61	-63	36 32	190	-62	-64	36 46	195	-63	-69	36 34	200	-61	-69	36 45	213	-60		36 57	204	-60	-70	01 51
Max-wind																												
30/50	0328				0328				0329				0328				0328				0330				0331			
50/100	0442				0443				0443				0440				0439				0441				0446			
100/200	0433				0434				0435				0432				0432				0435				0440			
200/500	0626				0631				0630				0628				0628				0627				0623			
500/1000	0559				0560				0558				0561				0559				0555				0552			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0718	0719	0718	0715	0715	0715	0712	0718			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.8	24.9	33.0	25.8	18.6	16.2	26.7	26.1			
Gipfelpunkt ddfff	03 06	06 06	04 02	05 06	03 11	36 24	09 04	07 08			
km											
26.4			06 02				09 04				
23.7	07 07	05 13	04 09	03 10			06 09	05 08			
20.7	03 12	03 11	02 10	04 12			04 11	05 11			
18.3	01 17	02 16	01 30	02 12	02 12		02 12	03 19			
15.9	02 22	32 18	01 37	01 18	36 27	36 24	02 27	02 28			
13.5	36 28	36 28	01 37	35 27	01 36	01 44	02 45	02 43			
12.0	01 23	36 28	01 40	35 28	01 42	01 47	02 36	02 50			
10.5	01 28	36 28	36 36	35 25	36 43	01 49	02 59	02 55			
9.0	01 34	36 28	36 40	35 23	01 41	01 50	02 60	02 53			
7.2	01 36	36 28	01 36	02 26	02 32	01 43	02 56	02 49			
5.4	36 30	02 19	02 30	03 21	02 23	01 32	02 45	02 38			
4.2	01 31	03 18	03 28	05 20	02 21	36 44	02 35	03 35			
3.0	02 21	05 12	04 17	05 16	02 11	36 17	02 28	03 31			
2.1	04 14	07 12	04 12	05 15	04 07	36 14	02 22	02 18			
1.5	03 14	09 10	04 16	10 13	07 06	36 12	02 13	02 17			
0.9	03 11	09 10	05 10	08 14	08 10	04 09	03 12	36 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 96 Nr. 250

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 7. September 1971

FS JE 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	00906	98020	32915	9++++	12400	3++++			700++	
3	10002	01304	98020	33015	9++++	13101	3++++				
6	10002	11606	98020	33215	11600	13202	3++00			700++	1173+
9	10002	11506	98030	33616	00908	14204	3++00	36601			
12	10002	31504	98010	33617	00906	14400	3++00	36601		700++	
15	10002	30810	98020	33016	00904	13806	3++00	36501			
18	10002	10713	98010	31916	00904	14711	30302			700++	1174+
21	10002	10812	98020	31816	9++++	14701	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	00405	98020	32616	00900	13703	3++01			700++	
3	10003	01402	98020	32915	00900	12303	30000				
6	10003	12006	98020	33015	11500	14301	30000	34501		700++	1170+
9											
12	10003	00203	98020	34917	00900	14019	30000	34501		700++	
15	10003	32907	98020	34018	00902	15809	3++01				
18	10003	62908	98020	32218	00901	16718	3++01			700++	1176+
21	10003	00610	98020	32616	00900	14004	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	10000	98020	33016	9++++	12103	3++++			700++	
3	10004	50000	98031	33215	9++++	12102	3++++				
6	10004	10000	98021	33216	11500	12400	30000			700++	1168+
9	10004	20104	98020	33816	21540	12206	30000				
12	10004	10104	98010	34518	11500	15007	30000			700++	
15	10004	20405	98030	33017	11502	14815	30201				
18	10004	20409	98020	32416	00904	12606	30201			700++	1170+
21	10004	00410	98010	32215	00900	12802	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08. E

0	10005	00505	98021	32016	00900	13400	3++++			700++	
3	10005	00000	98020	32415	00900	14304	3++++				
6	10005	19903	98020	32017	00902	14504	3++++			700++	1169+
9	10005	02904	98020	32516	00900	14205	30000				
12	10005	02004	98020	32518	00900	15400	30000			700++	
15	10005	03607	98020	31917	00900	14706	30000				
18	10005	00210	98020	31116	00900	13708	30000			700++	1171+
21	10005	00511	98020	31016	00900	14701	3++01				

FS Deutsche Bucht 54.9 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	00504	98020	32815	00900	122++	3++++			700++	
	10007	00000	98020	32815	00900	13400	3++++				
	10007	30000	98030	32816	21580	14400	30000			700++	1167+
	10007	10000	08010	33118	11500	14303	30000				
	10007	13605	98020	32816	11500	13803	30101				
	10007	10204	98020	32016	11500	12708	30101				
	10007	10409	98020	31516	00904	11705	30101			700++	1174+
	10007	00411	98020	30916	00900	11706	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	10044	32610	96100	33313	30905	112++	30201				1159+
	10044	30109	96100	30415	23505	082++	30201				
	10044	43506	96100	32116	40970	147++	30201				1165+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	03605	98020	31915	00900	09206	3++00			700++	
	10006	03206	98020	31915	00900	11400	3++00				
	10006	02708	98020	31915	00900	10400	3++01			700++	1151+
	10006	13208	98020	32015	00901	12201	30201				
	10006	13208	98020	31715	00901	12803	30201			700++	
	10006	13407	98020	31516	00901	14702	30201				
	10006	73407	98031	30316	70930	12812	3++00			700++	1156+
	10006	23608	98011	30216	9++++	13601	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	TTQQi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70329	07004	52012	98017	00006	58400	31303	0++02	10883	30403	23804
99617	70327	07034	32014	98021	99606	38400	31804	0++03	10884	30202	99+09
99614	70317	07064	22209	98258	99905	19403	31203	0++02	10867	30201	24804
99612	70313	07094	52415	98251	00306	39463	32304	0++04	10916	30302	23804
99609	70308	07124	52211	98151	00807	49462	31105	0++03	10938	30202	23804
99607	70303	07154	32410	97278	00708	39461	32801	0++03	11005	30202	24703
99605	70299	07184	42415	98038	00408	43400	31703	0++04	10982	30302	24804
99604	70296	07214	42213	99018	01207	43460	31208	0++04	10956	30201	25804

Position B 58.5 N 51.0 W

99565	70510	07004	82616	97216	10105	6542+	00711	0++03	10814	30603	
99565	70510	07034	82714	97026	08905	6542+	00812	0++03	10819	30603	
99565	70510	07064	82716	97022	08207	854++	00607	0++03	10816	30603	
99565	70510	07094	82715	98022	07507	854++	00707	0++04	10810	30602	
99565	70510	07124	72917	98022	07108	7543+	00704	0++04	10822	30602	
99565	70510	07154	82912	98022	06307	3547+	00708	0++05	10809	30602	
99565	70510	07184	83116	98022	06607	855++	00103	0++05	10803	30603	
99565	70510	07214	83118	98022	01906	855++	00103	0++04	10800	30603	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70359	07004	73526	98026	07308	31470	00213	0++05	11008	30603	
99526	70358	07034	83626	98022	07408	3147+	00001	0++04	11007	30604	
99527	70356	07064	33525	98021	07808	3147+	00204	0++03	11127	30604	
99527	70354	07094	33421	98030	09008	32470	08212	0++03	11162	30503	
99527	70354	07123	33313	98020	09803	32400	00309	0++03	11162	30503	
99527	70354	07154	42920	98030	09410	42400	00504	0++04	11160	30503	
99528	70356	07184	22914	98011	09410	22470	00400	0++04	11068	30502	
99527	70355	07214	62818	98021	09409	68470	00500	0++01	11071	30502	

Position D 44.0 N 41.0 W

99435	70403	07004	33030	98011	13416	21540	00224	0++09	12170	30708	24906
99437	70407	07034	33529	98020	15416	38500	00220	0++09	12280	30708	24906
99439	70410	07094	53516	98028	19815	48401	00224	0++10	12111	30504	33907
99440	70413	07124	63218	98028	21516	42501	00217	0++07	12113	30807	
99440	70413	07154	63216	98022	21416	62500	00801	0++06	12111	30807	
99440	70413	07184	63222	98022	21415	68500	00400	0++07	12119	30806	
99440	70413	07214	63218	98022	22415	68500	00210	0++07	12110	30706	

Position E 35.0 N 46.0 W

99350	70480	07003	23606	98018	17824	11502	00113	0++21	12546	30302	
99350	70480	07033	60405	98031	17923	11571	00201	0++18	12538	30402	
99351	70479	07063	20000	98011	17923	00938	00400	0++18	12539	30000	02602
99350	70480	07093	30204	98020	18523	12078	00306	0++19	12537	30000	
99350	70480	07123	60515	98031	20024	31504	00215	0++21	12533	30401	32804
99350	70480	07153	70414	98802	20424	63560	00104	0++21	12530	30504	
99350	70480	07183	70725	97258	19423	68502	00810	0++21	12537	30402	04806
99349	70480	07213	80622	97258	20223	7356+	00308	0++21	12532	30503	04706

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	TTQQi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99655	10018	07004	82223	95104	17911	862++	00504	00110	11052	30405	
99657	10018	07034	92226	94454	16811	9++++	00511	00211	11044	30506	
99656	10017	07064	92127	91454	15910	9++++	00709	00111	11038	30506	
99655	10016	07094	92129	92454	16111	9++++	00602	00111	11105	30506	
99654	10015	07124	32123	93454	16011	9++++	00501	00211	11077	30506	
99652	10015	07154	92129	93454	16711	9++++	00307	00311	11071	30506	
99651	10017	07184	92228	92454	18111	9++++	00214	00211	11020	30606	
99650	10017	07214	92328	92454	19311	9++++	00212	00211	11021	30606	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70192	07004	81933	96616	98913	871++	41719	00312	11225	30908	00+00
99588	70193	07034	81932	96616	99613	871++	41207	00312	11226	31010	00+00
99588	70193	07064	81931	96616	00213	871++	41106	00212	11201	30909	00+00
99588	70193	07094	81930	96616	01113	871++	41009	00413	11219	31010	00+00
99588	70193	07124	81929	96616	01213	871++	41001	00212	11257	31010	00+00
99587	70194	07154	81928	96506	01414	863++	41102	00312	11250	31009	
99586	70194	07184	81929	97215	01413	872++	41400	00312	11227	30809	
99588	70193	07214	81726	97025	02913	6732+	82215	00212	11255	30605	21009

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70202	07004	81924	97032	15316	7552+	51502	00215	11500	30603	99+02
99523	70202	07034	71918	97022	14116	755++	00612	00115	11550	30603	99+02
99524	70202	07064	71820	97022	12916	755++	00612	00215	11510	30603	99+02
99525	70202	07094	71921	98022	13016	754++	00301	00215	11510	30705	99+05
99525	70202	07124	81918	98022	13316	855++	00003	00215	11521	30705	99+05
99526	70202	07154	51822	98031	11217	46401	00821	00415	11510	30705	99+05
99526	70203	07184	21918	99021	09816	16430	00714	00315	11525	30706	99+05
99526	70203	07214	61717	98021	08216	755++	00616	00215	11520	30706	24604

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70160	07004	83412	97032	22017	855++	00805	0++16	11802	30000	29402
99449	70160	07034	83506	97022	21417	855++	00706	0++16	11808	30000	29402
99448	70162	07064	83214	96025	20417	855++	00710	0++16	11800	30000	29402
99449	70162	07094	73313	96805	21417	784++	82110	0++16	11800	30000	30402
99449	70161	07124	73110	96158	21517	784++	00001	0++16	11820	30000	07202
99450	70162	07154	80106	95258	20316	862++	00712	0++16	11840	30000	07401
99450	70162	07184	71602	98018	19418	756++	00609	0++16	11858	30000	31401
99450	70162	07214	82204	98022	19417	856++	00400	0++15	11840	30000	31401

Nachträge u. Berichtigungen

99449	70160	07004	70000	
99589	70192	07004	7306+	91141
99449	70161	07124	79706	
99609	70308	07124	19003	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

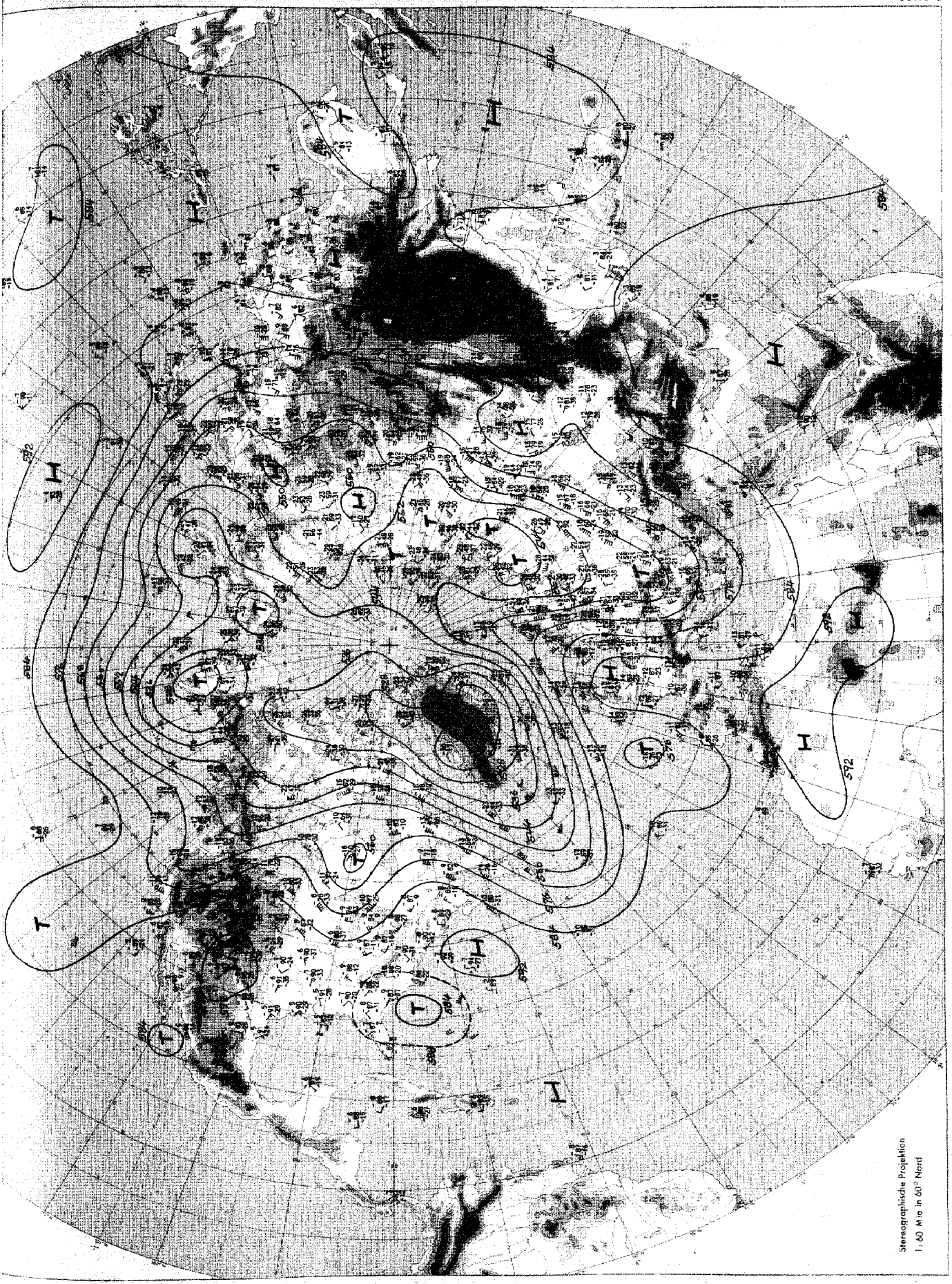
Jahrgang 96 Nr. 250 Dienstag, den 7. September 1971

Meldungen vom 7. 9. 1971

99LLL QLLLL YTGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99388 70374 07003 72224 98031 14923 60972 63210 05020 30503 22705 12375 Seeteufel	
99414 70692 07004 80912 91454 23017 9++++ 00302 05217 30501 +++++ 11865 Frithjof	
99667 70175 07063 29905 98010 99707 9++++ 63620 05405 30000 +++++ 10901 Grönland	
99576 70083 07093 82113 98022 22914 +++++ +++++ 003++ +++++ +++++ +++++ Seydisfjord	
99550 70221 07093 81937 94444 05815 +++++ 53704 01214 +++++ +++++ 10902 Stollhammers	
99528 70212 07093 81924 97022 11716 854++ 63711 00215 30606 26+++ 11513 Berkersheim	
99527 70212 07093 81818 97102 10515 854++ 24223 00215 30303 18805 11497 Transcanada	
99449 70161 07093 63409 98258 20817 23336 54208 05215 30201 35402 11813 Elsfleth	
99454 70152 07063 83409 98022 19617 +++++ 53204 00113c3++++ 35+02 11707 Elsfleth	
99360 70056 07093 32309 98031 17618 32500 63215 05717 30000 +++++ 12258 Alcor	
99473 70065 07093 01209 97020 19518 00900 15215 00116 30201 99+03 11827 Bavaria	
99521 70169 07093 51709 98012 18215 1143+ 23212 00112 30202 26704 11559 Randsburg	
99581 70025 07123 62218 97022 28014 623++ 33220 006++ +++++ +++++ 11102 Minden	
99278 70254 02003 20615 98030 22422 224++ 24310 00823 30301 00+++ 12208 Hanau	
99411 70691 07124 92202 91454 23215 9++++ 00203 00815 30000 +++++ 11208 Frithjof	
99529 70223 07123 82324 97022 09916 853++ 63718 00214 30606 266++ 11461 Berkersheim	
99549 70225 07123 81937 94444 06416 +++++ 53206 01314 +++++ +++++ 10907 Stollhammers	
99475 70154 07123 30000 98012 19018 30042 23400 00213 30000 15503 11785 Flensburg	
99475 70157 07123 71302 98031 20018 7088+ 24400 0++15 3++00 26004 11704 E.Bolten	
99525 70199 07123 71818 95102 13117 853++ 24226 00414 30202 18805 11500 Transcanada	
99414 70221 07123 61818 98022 19522 623++ 54719 0++16 30201 26502 11800 Augustenburg	
99438 70206 07123 62007 98022 20020 516+5 14400 00618 30401 31705 11700 Hagen	
99445 70171 07123 73405 98022 21518 733++ 54307 00123 30201 36402 11802 Elsfleth	
99372 70223 07123 51902 98026 20523 423+3 64715 0++20 3++++ 27102 12205 Geyerfels	
99522 70186 07153 81818 98032 13817 854++ 24107 00015 30202 29+05 11655 Transcanada	
99613 70288 07154 72317 96152 01308 +++++ 52705 05302 30302 +++++ 10954 Poseidon	
99544 10071 07153 19902 98030 31815 11501 73+++ 05212 30000 99+01 11686 A.Leonhardt	
99433 70194 07183 32018 98020 18019 22401 54719 00217 30302 88+03 11844 Elsfleth	
99551 10068 07183 19902 98020 31015 00902 83708 05111 3++++ 00+00 11659 A.Leonhardt	
99439 70184 07153 31409 98011 19918 11391 54716 00114 30201 99+02 11829 Elsfleth	
99531 70242 07183 81930 97022 01515 854++ 63840 00214 30806 19+++ 11336 Berkersheim	
99423 70508 07183 22205 98010 26316 11542 23707 0++09 3++00 03+01 11805 R.Lorenz	
99406 70483 07153 40409 98021 26517 31530 24205 05206 30201 04603 12075 Nordstern	
99409 70470 07183 40409 98021 26018 41600 14705 05508 30201 02+03 12050 Nordstern	
99540 10070 07214 00211 99020 31015 90000 62+++ 05311 30101 00+00 11705 Gauss	
99517 70160 07213 61611 98022 15116 653++ 24209 00014 3++01 16+04 11611 Transcanada	
99532 70252 07213 81918 96525 98215 862++ 63733 00214 30708 19+++ 11290 Berkersheim	

Fanita LIGHT

Nachträge	Bemerkungen u. Berichtigungen 4yh
99575 10030 07003 22409 98020 31214 20940 00702 00012 11402 30502	99380 70710 07004 30000 98020 22225 12501 00201 0++21 12591 30000 13802
99575 10030 07033 02309 98020 31114 00900 00701 00013 11412 30502	99380 70709 07034 10705 98010 22924 12500 00207 0++21 12567 30000 13802
99579 10039 07063 21909 97011 31114 00901 12400 00112 11404 30502	99380 70709 07064 10802 98020 22824 11500 00801 0++21 12527 30000 13802
99582 10045 07093 21909 97020 31815 00901 22207 00312 11415 30502	99380 70703 07094 10000 98020 22524 11500 00703 0++21 12644 30000 13802
99583 10053 07123 42003 97020 23514 32501 22207 05113 11537 30502	99380 70709 07124 20506 98020 22924 12501 00004 0++21 12546 30000 14702
99582 10050 07153 22109 97011 32115 28500 51804 00012 11522 30502	99380 70709 07154 40404 98020 23024 12501 00001 0++21 12577 30000 14702
99579 10041 07183 82313 96101 31414 864++ 51707 00012 11411 30503	99380 70709 07184 10604 98010 22325 12501 00707 0++20 12660 30000 14702
	99381 70709 07214 30702 98030 21325 30830 00610 0++21 12642 30000 14702



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

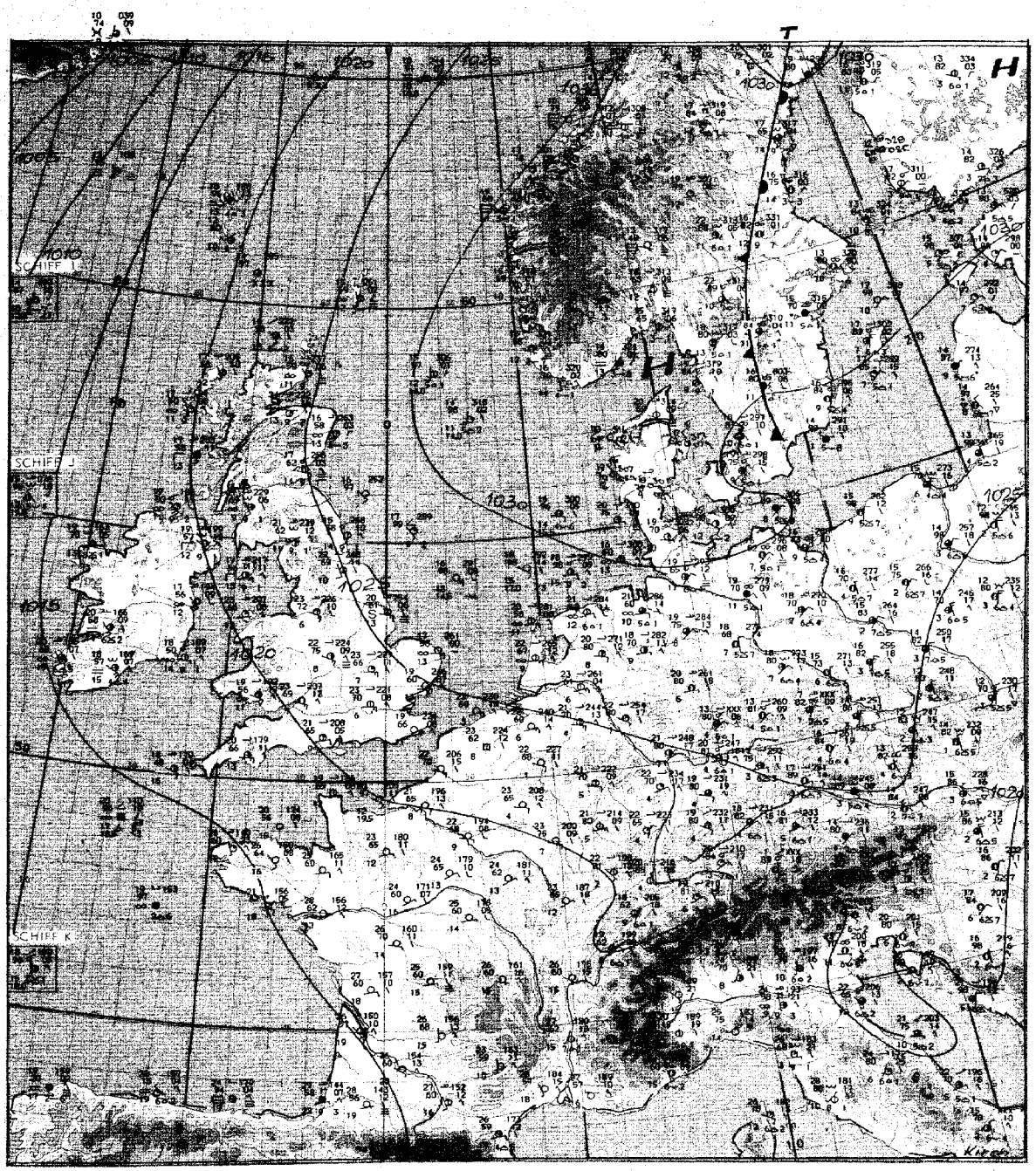
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

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 80621

Teil A: Karten

Jahrgang 26 Mittwoch, den 8. September 1971 Nummer: 251



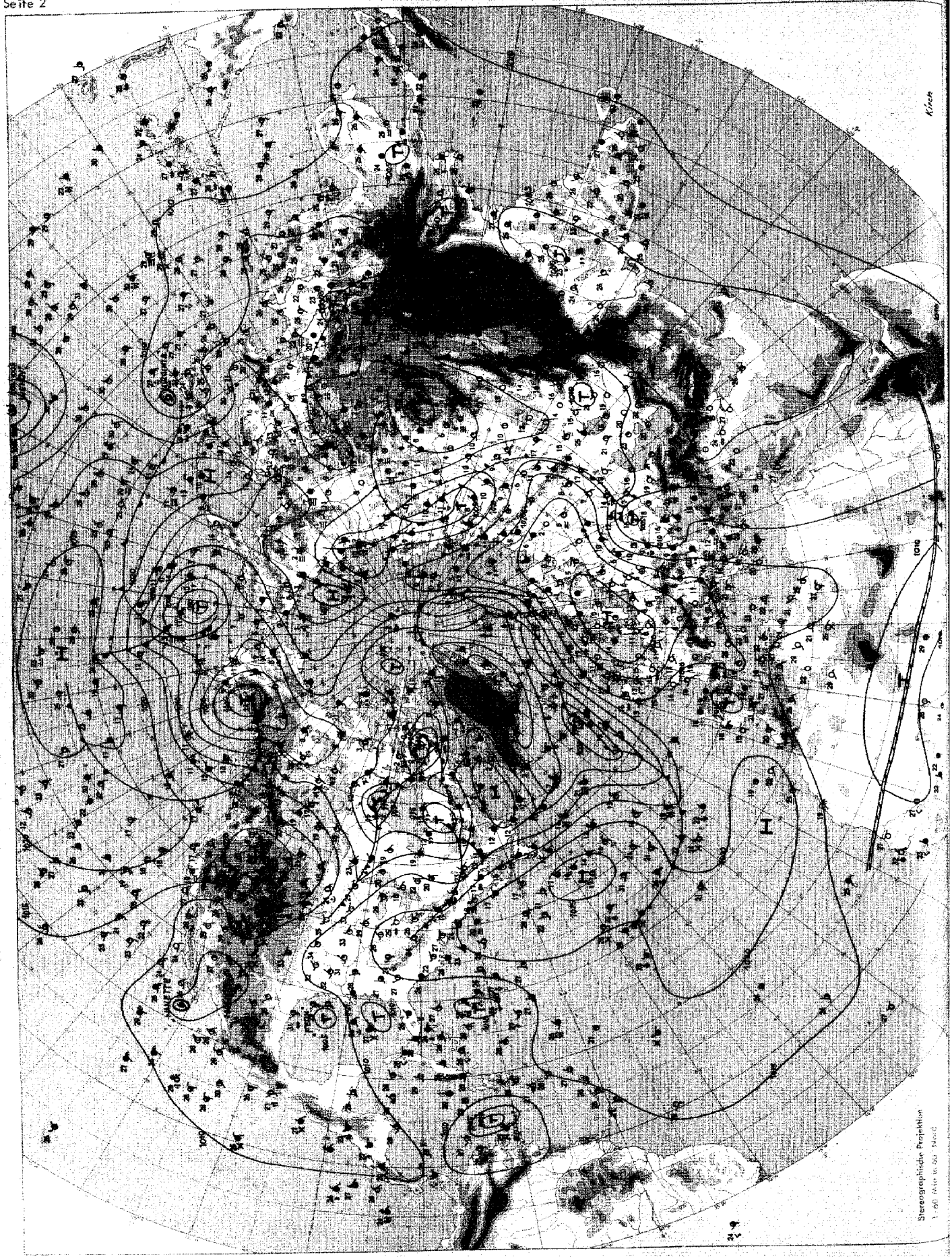
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

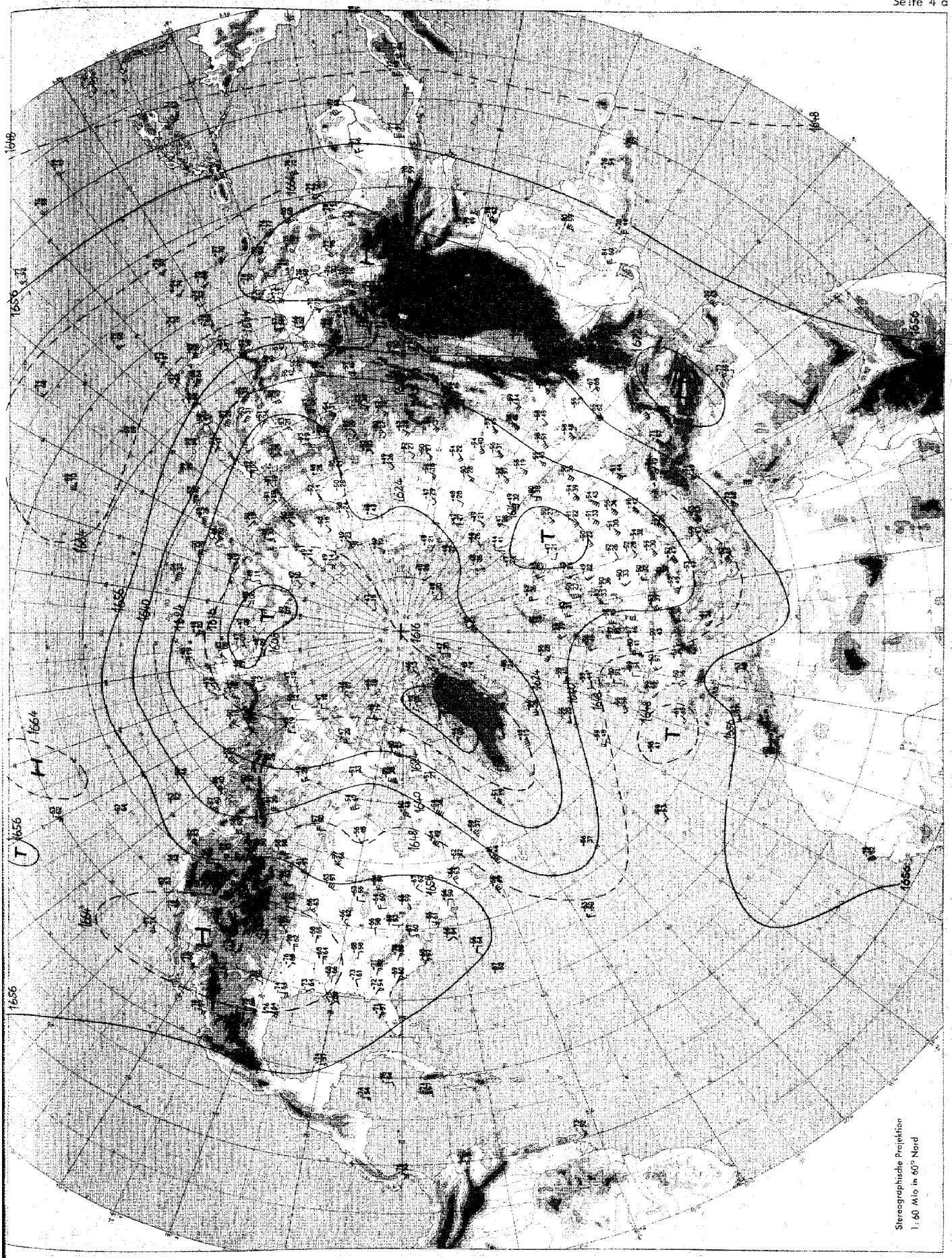
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, 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

Mittwoch, den 8. September 1971



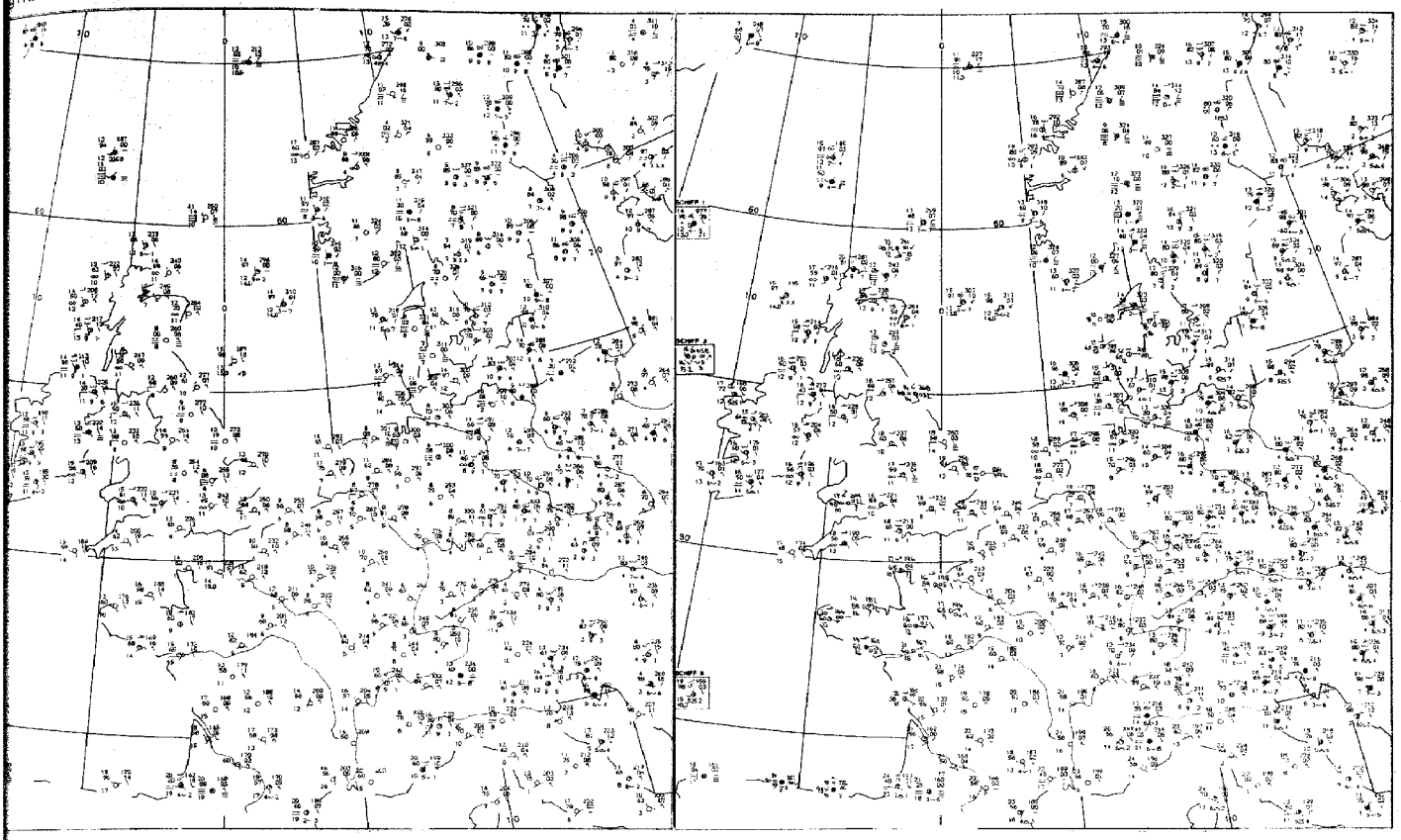
Stereographische Projektion

Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

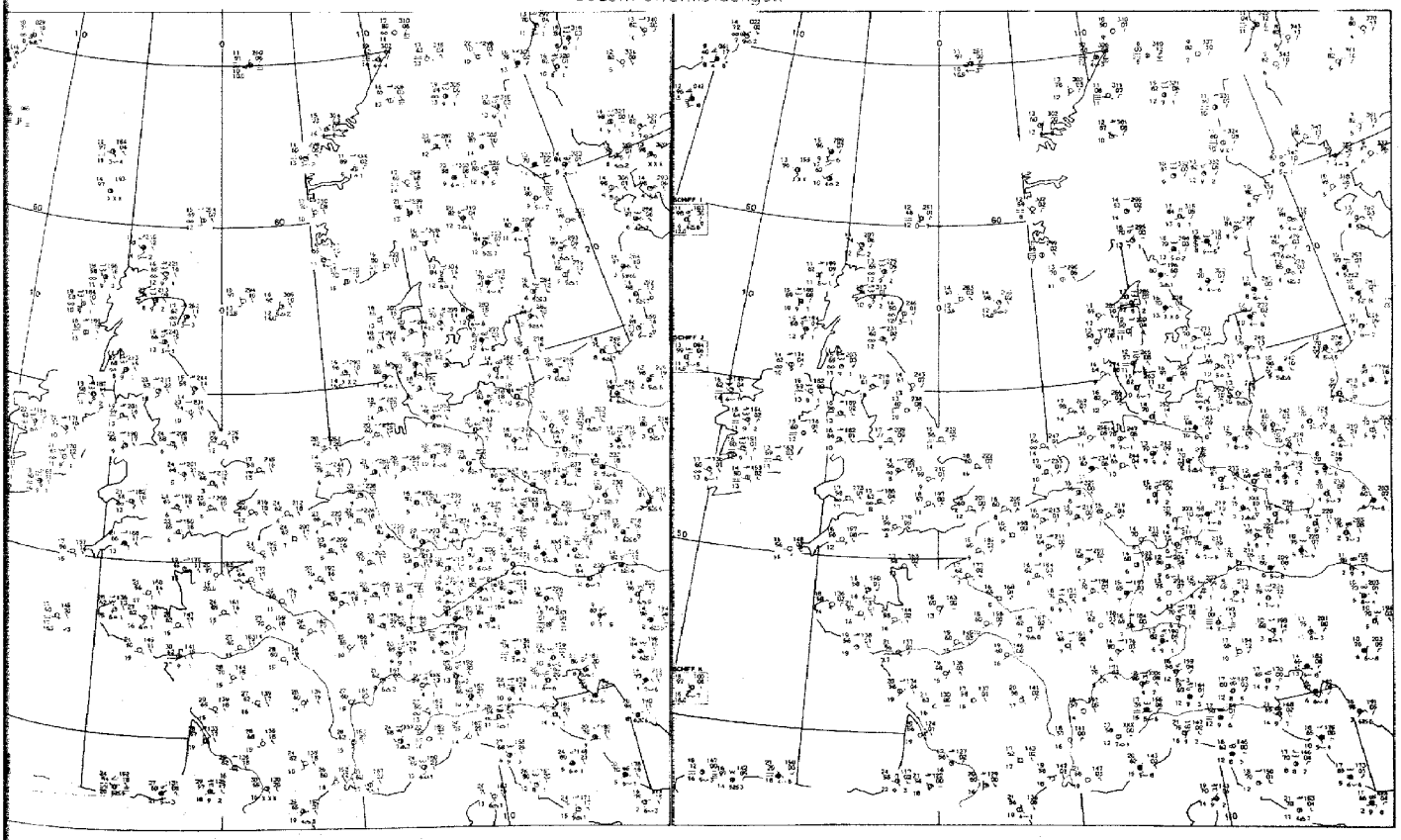
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

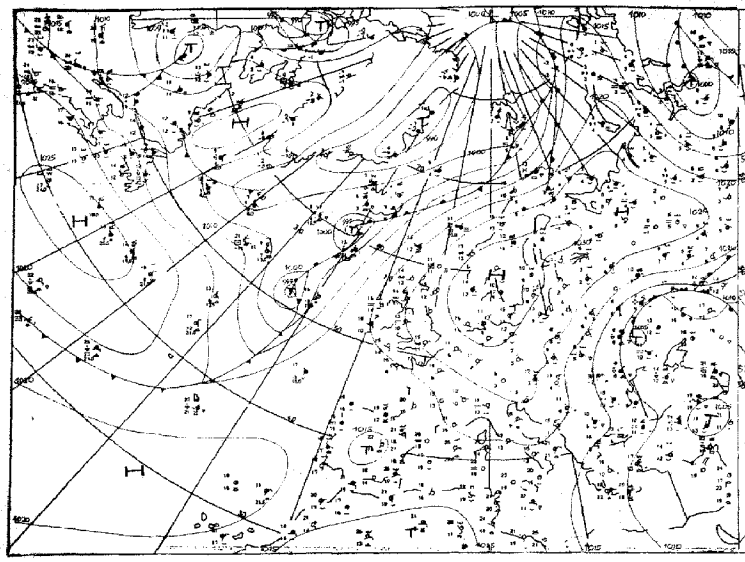
09 GMT

Bodenwettermeldungen

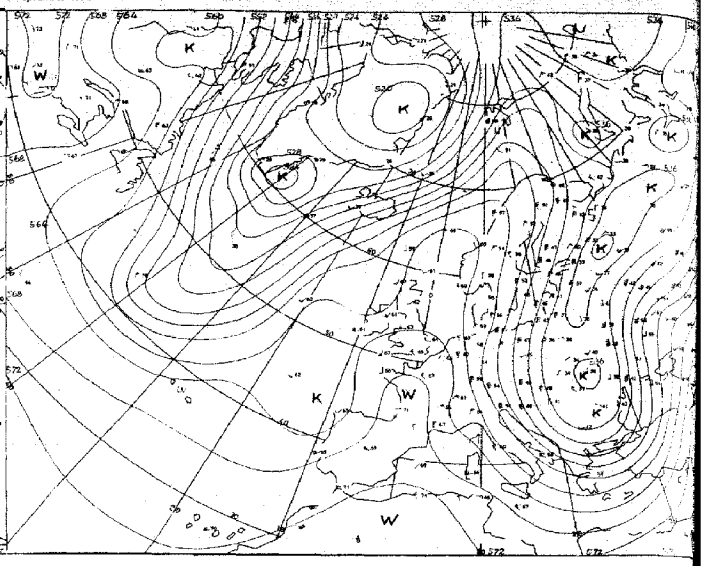


15 GMT

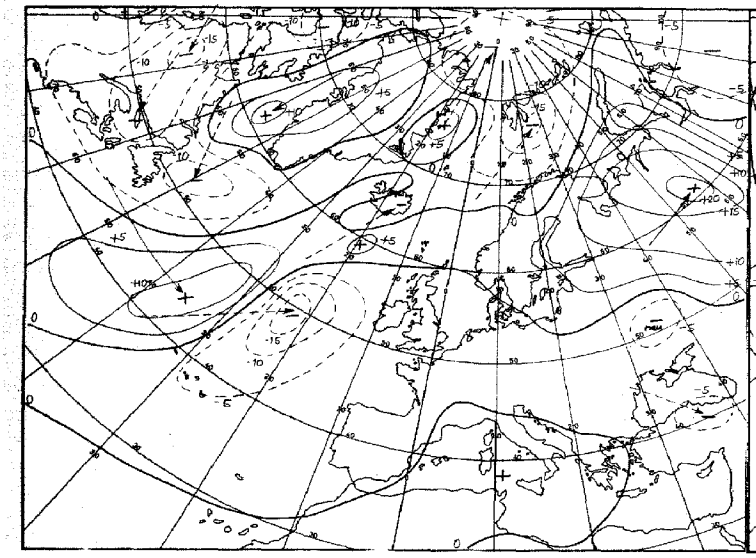
21 GMT



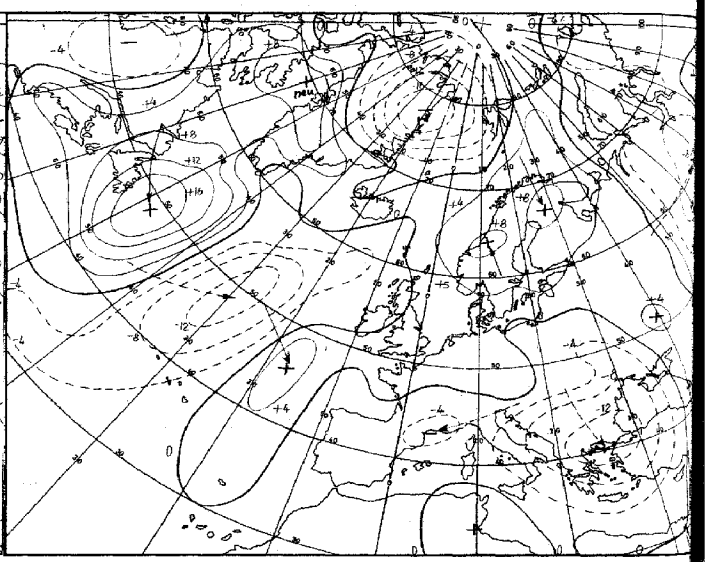
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

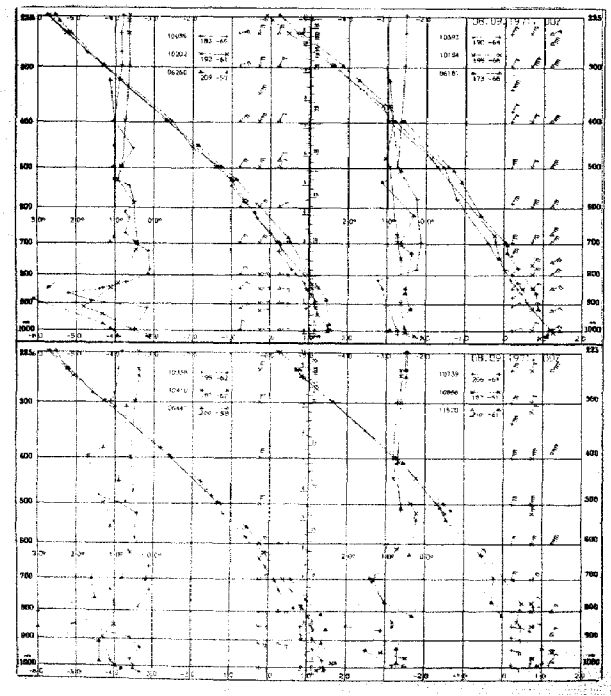


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



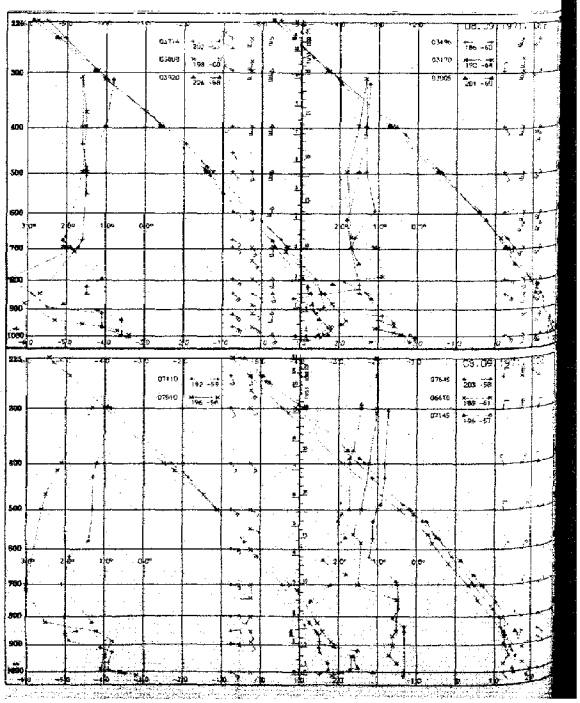
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

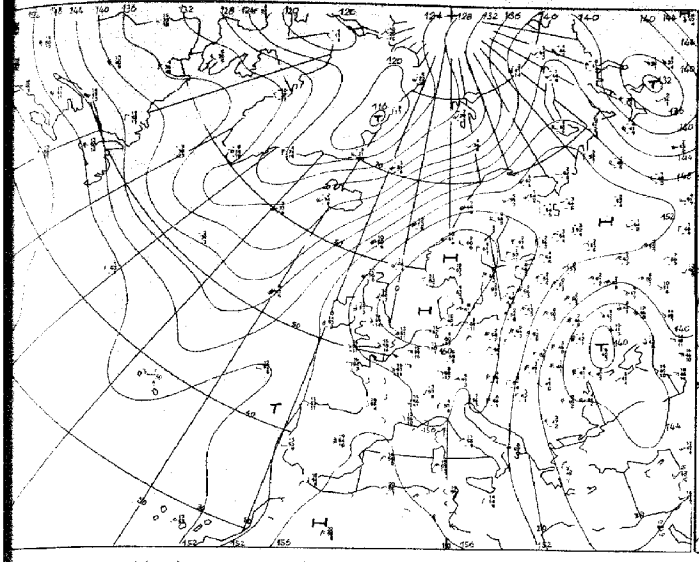
Karten 1.60 Mill.



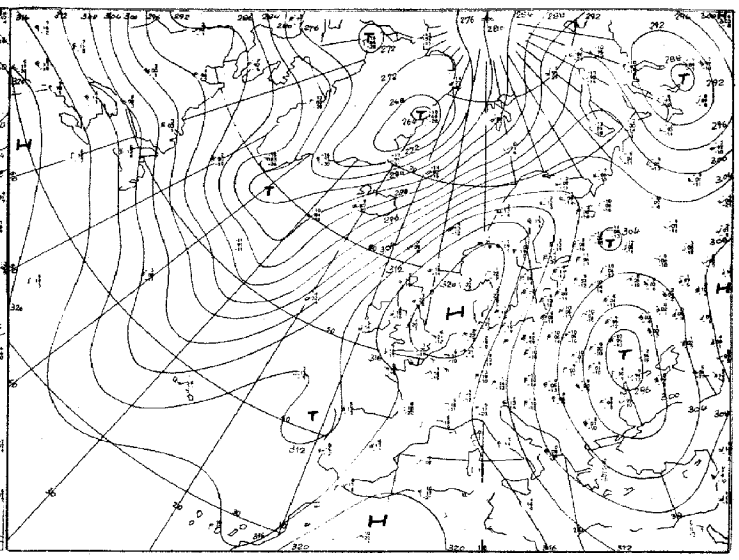
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10392	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	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

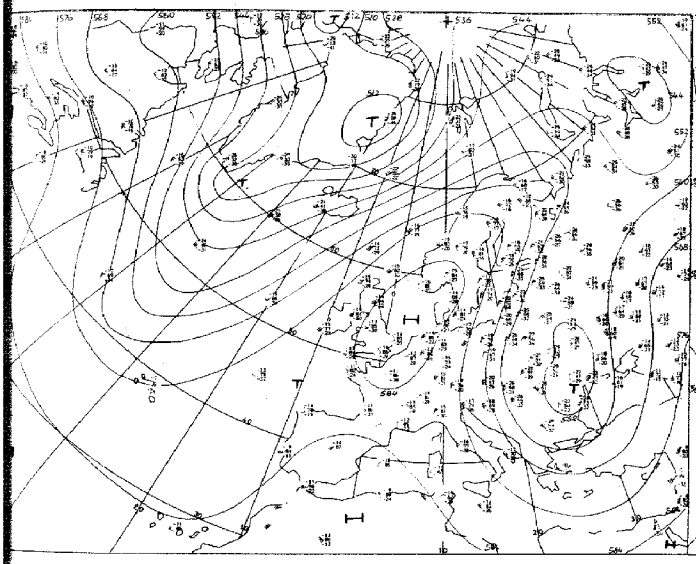




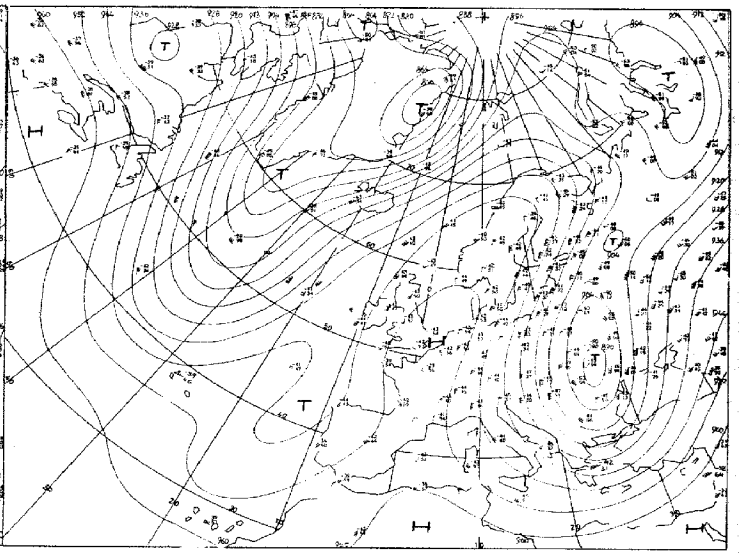
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



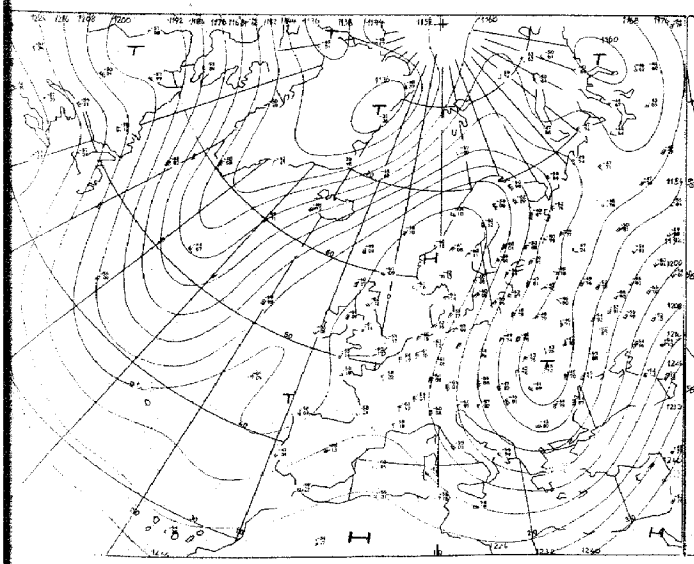
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



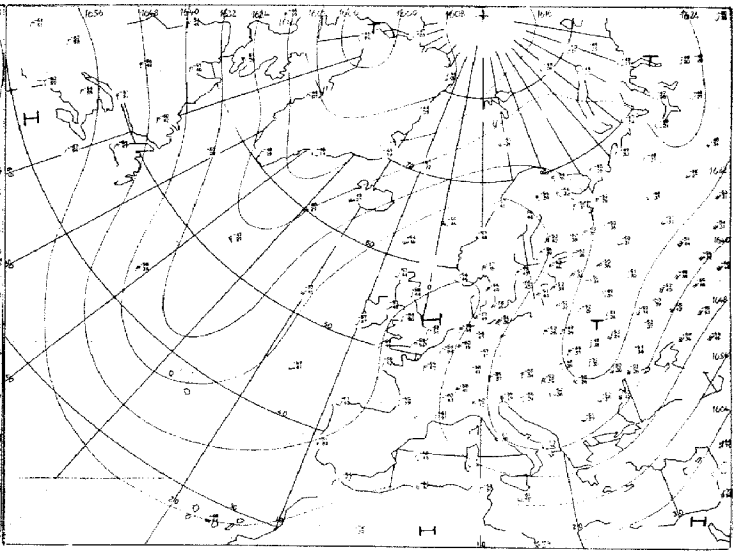
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



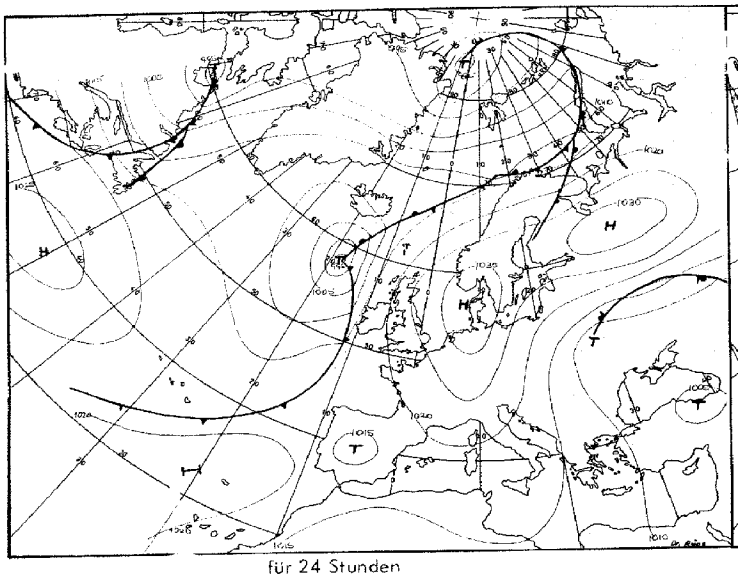
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



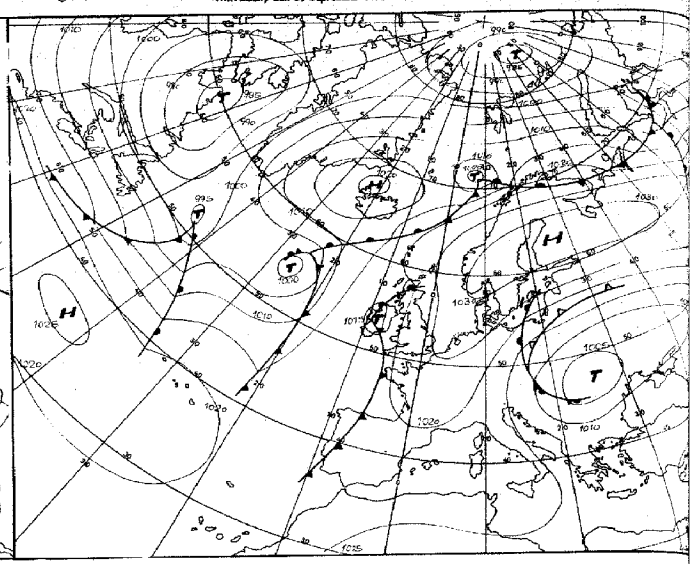
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 8. September 1971

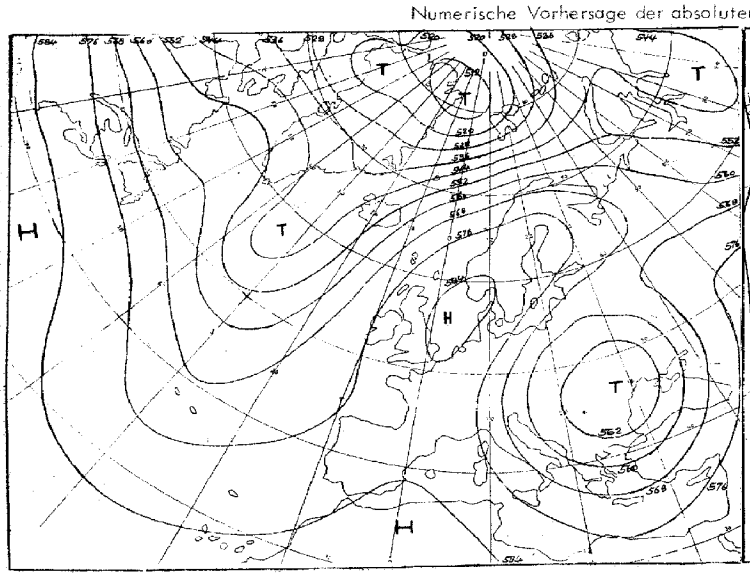


für 24 Stunden

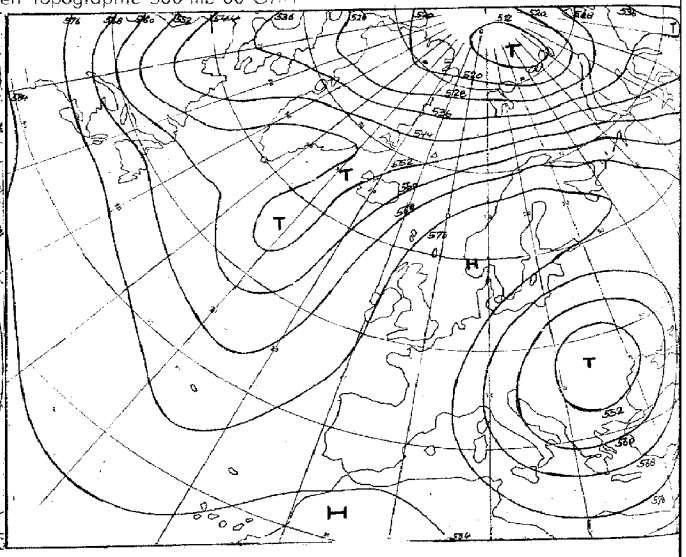


für 48 Stunden

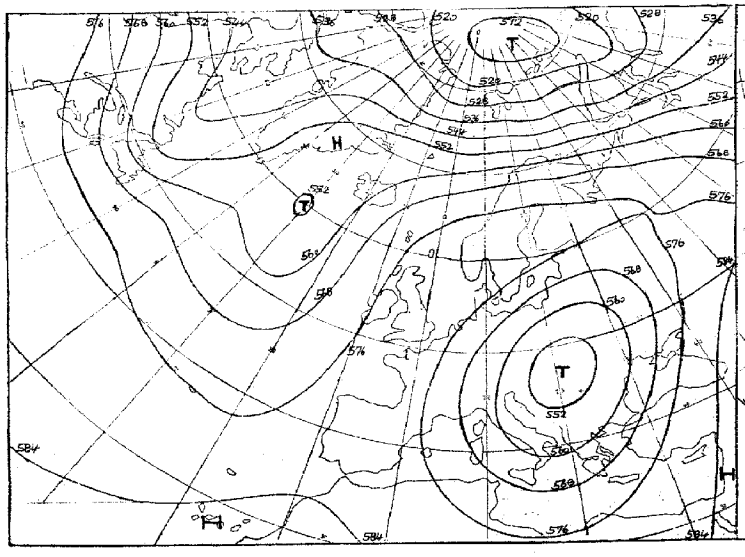
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



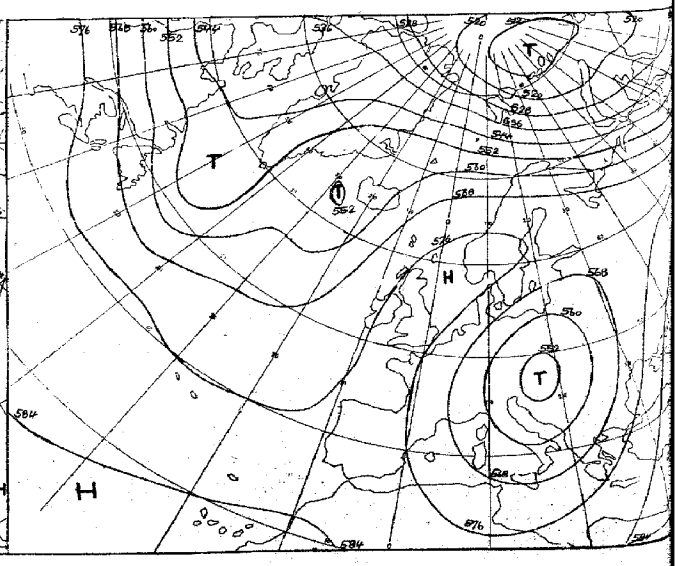
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Mittwoch, den 8. September 1971 — Nr. 251

Station	Höhe	SI	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	$p_s t_s - t_s t_s$	$p_s t_s - t_s t_s$	7RR--
Helgoland	4	015						00805	60020	30616	00900	14805			
List	27	020						00508	5710-	31413	00900	12804			
Husum	3	029						00403	3010-	31010	00900	10806			
Schleswig	44	035	00103	60020	31311	00900	10301	00504	05460	30911	00900	11804			7oo--
Kiel	7	045						71002	4510-	30811	65501	11803			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00609	75020	31213	00900	11302	00906	62020	30412	00900	11808			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	23502	70120	30909	00901	07502	20000	70120	30308	20930	06806			7oo--
Lübeck	13	156						03602	5610-	30010	00900	08704			
Emden-Wolthusen	0	202	00702	62020	31111	00900	10400	00601	08444	30108	00900	07810			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	00501	75020	30311	00900	09601	00000	50400	30009	00900	07703			7oo--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01001	70020	29412	00900	07803	00903	65020	28911	00900	07705			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	61020	29809	00900	07801	00000	56020	29107	00900	06806			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00504	65010	30708	00900	07301	10000	08410	30006	00901	06808			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00502	62020	30410	00900	08201	60602	58101	29608	60930	07809			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	70704	65031	30212	756--	07101	73002	65022	29211	757--	09809			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70703	75031	29713	757--	05302	79903	70022	29112	757--	06807			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01202	75020	28812	00900	04204	00602	75020	28010	00900	05708			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01006	80020	28812	00900	04201	00805	80020	27912	00900	04809			7oo--
Kahler Asten □	835	427	01114	80020	58609	00900	03803	01114	75020	57608	00900	03709			7oo--
Kassel	158	438	00000	75020	29510	00900	07000	00000	75020	29308	00900	06804			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	00903	70020	27910	00900	02400	00902	70020	26711	00900	04811			7oo--
Nürburg	626	510													
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	01106	81020	28609	00900	05205	01102	81020	27809	00900	05808			7oo--
Koblenz	96	515						02003	65020	27410	00900	06808			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00613	80020	58208	00900	02704	00713	80020	57208	00900	02711			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00310	75020	27212	00900	06301	00412	70020	26211	00900	05811			7oo--
Deuselbach	479	615						00911	62020	25710	00900	02707			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01114	82020	58410	00900	51400	01217	82020	56808	00900	51814			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00404	75020	28211	00900	04005	00604	70020	27507	00900	04708			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01001	65020	28511	00900	03003	00000	62020	28008	00900	04708			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	03401	65020	30206	00900	02801	62803	60020	29305	60930	03711			7oo
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00612	65020	25513	00900	02703	00611	62020	24911	00900	01709			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	80020	27511	00900	02400	00901	75020	27009	00900	02711			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	70020	28006	00900	03704			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	70020	29207	00900	03101	00901	60020	28804	00900	01808			7oo--
Regensburg	376	776	02902	75020	29108	00900	04400	12901	70020	28406	10930	04710			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						10608	84020	56303	00901	00714			
Freiburg	269	803	01220	75020	24016	00900	00400	01705	80020	23812	00900	01807	23-30		7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stöttten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00403	65020	28008	00900	04400	00504	65020	27507	00900	03708			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	00000	70020	28206	00900	03703	01502	65020	27904	00900	02708			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00403	86020	28107	00900	06400	03603	84020	27205	00900	04811			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01226	84020	56906	00900	54707	01326	89020	55706	00900	57711	26-31	30-36	7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00507	82020	26011	00900	02400	00406	81020	25508	00900	03709			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						00000	60020	28103	00900	02710			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	03602	89020	13301	00900	69807	13503	89020	12050	00901	64712			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						00715	86020	55906	00900	02706			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						00503	89020	56703	00900	54710			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 8. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RR T_n T_n$ (12)	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss (24)	E sss's'
Helgoland	4	015	00707	45100	30315	00900	13603	21008	35104	30716	00901	14104			7oo15	15412	oo116	o
List	27	020	10907	5010-	31412	00901	11500	40905	60280	31415	00901	12400			7oo12	1441o	oo122	1
Husum	3	029	20702	03464	30909	00901	09801	30804	70014	31017	00901	12301			7ooo9	126o9	oo1o9	o
Schleswig	44	035	30505	10424	31011	10931	11301	70605	62021	31017	11401	12101			7oo1o	14oo9	oo115	o
Kiel	7	045	60902	2510-	31012	20941	12102	50705	60012	31218	21401	13302			7oo1o	135o7	oo126	o
Norderney	13	113	11207	40100	29814	00901	13603	00507	60020	30117	00900	13303			7oo13	14411	oo118	o
Bremerhaven	7	129	21005	56100	30312	00901	10601	60907	48100	30415	11501	13301			7oo11	145o9	oo119	1
Cuxhaven	5	131	60706	45101	29913	66200	13502	11005	30101	30215	00901	13303			7oo12	151o8	oo121	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70405	04462	30110	6613-	09702	40806	30284	30513	26101	12104			7ooo7	133o4	oo124	1
Lübeck	13	156	33604	3010-	30012	00901	10400	50205	65012	30416	21402	12204			7oo1o	143o8	oo118	o
Emden-Wolthusen	0	202	00701	03444	30009	00900	08601								7ooo8	128o5	oo1o8	o
Emden-Hafen	6	203						00805	60010	30016	00900	13400						
Bad Lippspringe	151	430	50303	7001-	28610	00901	06605	50408	68031	28317	00901	06301			7ooo9	143o4	oo121	o
Bremen, Flughafen	3	224	40000	50121	29609	16232	08704	40605	57050	30016	00901	11304			7ooo9	143o6	oo115	o
Soltau	77	235	30203	3510-	29707	00901	07604	60403	35284	29914	00901	12304			7ooo6	122o5	oo123	o
Lüchow	35	253	73606	1810-	29608	00902	08504	70208	57052	29516	10932	10000			7ooo8	127o5	oo118	o
Lingen	21	305	20603	60020	29108	00901	07702	20706	70030	29316	00901	08302			7ooo8	139o5	oo12o	o
Münster	64	313	10000	60030	29008	00901	05301	10605	65020	28716	00901	07801			7ooo7	145o3	oo118	o
Osnabrück	95	317	30000	65030	29508	00901	07705	10605	70010	29615	00901	08203			7ooo8	134o3	oo12o	o
Gütersloh	72	320	00000	48020	28906	00900	05603	50409	66031	28317	00902	08802			7ooo5	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	60000	6002-	29407	00901	06603	50904	65031	29116	00901	08301			7ooo7	122o5	oo117	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	33002	40114	29706	10931	06503	70706	60031	29914	00908	10204			7ooo4	126o3	oo116	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	20202	58101	29507	00901	07702	71102	60022	29415	00902	09702			7ooo6	123o2	oo126	o
Berlin-Dahlem	51	381	70000	60022	29011	45872	09602	60102	63032	28216	12641	09807			7oo1o	138o8	oo1o8	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	63302	62022	28613	657--	06604	50304	62032	28116	38632	07805			7oo11	144o6	oo113	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20501	62030	28209	00901	05302	10907	70020	27619	00901	06704			7ooo7	157o5	oo132	o
Bocholt	25	406	10804	5605-	28710	00901	06502	10805	62020	28418	00901	07702			7oo1o	158o9	oo12o	o
Essen	154	410	11006	65020	28111	00901	04301	20806	62030	27517	00901	07801			7oo1o	157o8	oo127	o
Kahler Asten □	835	427	11110	75020	57408	00901	03602	50910	81021	59214	00902	05302			7ooo7	1o7o4	oo126	o
Kassel	158	438	21202	68030	29007	00901	05604	70103	59031	28314	00901	07801			7ooo6	133o5	oo1o8	o
Göttingen	176	444	30000	5710-	29406	00901	05605	73301	56051	28913	00901	08001			7ooo5	127o3	oo121	o
Braunlage	607	452	73202	8202-	29507	00901	06611	70907	82032	27814	10932	07303			7ooo6	117o1	oo119	o
Aachen	202	501	00803	65020	27109	00900	04301	00704	70020	26616	00900	07301			7ooo9	139o6	oo124	o
Nürburg	626	510	00915	75020	27209	00900	05603	10917	75030	26014	00901	03303			7ooo8	128o6	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11103	70020	27510	00901	05703	10909	75020	27118	00901	06400			7ooo7	151o4	oo125	o
Koblenz	96	515	12202	65020	27509	00901	06000	13403	65030	26715	00901	07805			7ooo9	156--	oo115	o
Marienberg	547	526	11211	75020	27308	00902	04607	11311	75020	26115	00901	05305			7ooo8	128o6	oo12o	o
Gießen	186	532	20204	66030	27907	00901	05604	53605	65031	27115	00901	08801			7ooo7	138o3	oo115	o
Bad Hersfeld	212	542	20401	60030	29605	00901	04605	30305	64020	28115	00901	07804			7ooo5	118o3	oo128	o
Wasserkuppe □	921	544	30709	80030	57008	00901	02603	50308	80030	57711	00901	04400			7ooo7	1ooo5	oo124	o
Trier-Petrisberg	265	609	10413	65020	26210	00901	04701	10310	68020	25515	00901	05601			7oo1o	15oo8	oo121	o
Deuselbach	479	615	00507	60020	25210	00900	02504	03607	60020	24214	00900	04601			7ooo9	136o9	oo122	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11216	65020	56608	00901	02702	11213	65020	58713	00901	03208			7ooo8	11oo5	oo116	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	10603	80020	27207	00901	04603	40605	70020	26716	00901	06801			7ooo7	147o3	oo118	o
Darmstadt	133	639	10707	65020	27110	00901	04102	20806	75030	26716	00901	04201			7oo1o	16oo6	oo123	o
Würzburg	259	655	30000	59020	28006	10941	04601	20903	66020	26716	00901	06603			7ooo6	138o5	oo119	o
Bad Kissingen	216	658	13601	60020	28705	00901	04704	11203	75020	27016	00901	05705			7ooo4	13oo3	oo1o4	o
Coburg	337	671	50000	68022	28107	40931	05608	50705	73031	27215	30951	03303			7ooo6	114o4	oo122	o
Bamberg	239	675	73503	68021	28108	75700	05604	63404	70031	27514	00901	06400			7ooo5	122o4	oo114	o
Hof	567	685	50502	30111	28904	30941	03607	70806	81031	27512	786--	04307			7ooo4	o94o1	oo117	o
Weiden	438	688	70000	65021	28005	3553-	03607	50807	80032	26914	42541	04207			7ooo3	1o2o1	oo118	o
Berus	363	704	10510	62020	24809	00901	04601	10513	70010	23715	00901	05400			7ooo8	14oo7	oo122	o
selbach/Saar	431	705	10211	6200-	26107	00901	03503	10711	68020	24415	00901	02701			7ooo7			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10410	60020	25209	00901	02500	10513	68020	23916	00901	03603			7ooo9	152o7	oo121	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	10502	60020	26009	00901	04603	10705	59020	25317	00901	05400			7ooo8	166o8	oo113	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10616	80020	25510	00901	04605	10911	81020	24814	00901	05304			7ooo9	143o8	oo114	o
Karlsruhe	114	727	10605	75020	26209	00901	05400	20607	73030	25416	00901	05804			7ooo8	149o3	oo117	o
Mannheim	97	729	13002	7002-	26908	00901	05603	10906	75020	26419	00901	05400			7ooo8	152o5	oo122	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	75020	27009	00901	02500	20806	65020	25616	00901	04400			7ooo8	147o4	oo---	o
Öhringen	276	742	20802	59020	26409	00901	03500	30908	65020	25317	00901	02400			7ooo8	138o4	oo123	o
Ansbach	413	755	30000	57100	28405	35600	04601	20906	70031	26515	00901	06701			7ooo4	126o4	oo111	o
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	66031	27605	758--	03505	30303	70031	25715	10941	04000			7ooo3	118o3	oo117	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	60000	56030	28207	65500	04603	33306	60011	26615	10931	05804			7ooo4	126o3	oo121	o
Regensburg	376	776	43001	68011	27507	10941	04607	60405	75031	26714	12542	05104			7ooo6	118o2	oo116	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	30308	84030	55902	15541	01604	51204	80021	56704	32441	01307			7ooo2	o66o1	oo123	o
Freiburg	269	803	10000	86030	24110	00902	03500	12503	85010	23414	00901	06801			7oo1o	19oo6	oo123	o
Freudenstadt □	797	815	11001	82030	55206	00901	00501	10904	82020	56813	00901	03000			7ooo6	1o8o3	oo116	o
Klippeneck □	973	818	10921	82020	54608	00901	01604	20815	82030	56313	00901	03006	25-31	25-29	7ooo7	1o9o6	oo121	o
Tübingen	370	826	10000	75020	28304	00901	03304	11302	68020	26614	00901	06804			7ooo4	125o2	oo121	o
Stötten	734	836	11009	75020	26907	00901	00603	21111	75030	25413	00901	02304			7ooo6	1o6o5	oo124	o
Ulm	522	838	13203	70020	27306	00901	02801	10706	75020	25612	00901	04503			7ooo5	112o4	oo122	o
Augsburg	477	852	20000	65030	27006	10941	04607	20908	75030	25315	00901	04103			7ooo5	124o5	oo122	o
München-Riem, Flughafen	529	866	41802	70030	27604	40980	02702	30507	75020	25213	00902	03802			7ooo3	1o951	oo123	o
Mühldorf	401	875	30000	65020	27304	00901	02503	60802	68031	25712	10941	06102			7ooo3	o965o	oo1o9	o
Passau	409	893	60401	82031	27104	20941	04602	60802	80032	25911	12549	07400			7ooo4	112o2	oo113	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	11326	89030	55406	00901	53604	11225	89030	55408	11402	56701	3o-36	28-34	7ooo5	o72o3	oo116	o
Konstanz	399	929	13401	85020	25408	00901	05303	11105	78020	23616	10941	04802			7ooo8	157o4	oo118	o
Friedrichshafen	401	934	00508	87020	25608	00900	04400	10602	84030	23515	10941	05806			7ooo7	148o5	oo121	o
Kempten-Lenzried	705	946	01202	86020	28602	00900	01400	10803	88020	24313	10941	07809			7ooo2	o98oo	oo122	o
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	53702	00900	01605	10000	86020	55310	00902	08807			7ooo2	o9ooo	oo1o9	o
Zugspitze ■	2960	961	13504	89020	11351	15341	68806	73602	89031	11051	15371	58602			7oo51	o18--	oo126	591oo
Hohenpeißenberg □	977	962	21113	89020	55908	10931	00603	30912	89030	56309	20941	01302			7ooo6	1ooo4	oo12o	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12002	89020	28802	00901	01502	50402	89031	24213	5095-	04810			7ooo2	o9351	oo115	o
Wendelstein □	1832	980	70403	89031	56103	60772	53606	60502	89032	56103	10742	53500			7ooo2	o4253	oo126	o
Berchtesgaden	542	997	72301	84021	28404	10948	03711	50705	82022	25114	11701	04808			7ooo3	o9oo1	oo1o1	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 8. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_2 f_2 - f_0 f_0$	$f_2 f_2 - f_0 f_0$	7RR--	iiiOG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	10909	50054	30016	00901	13807	40206	60030	28618	00901	14814			700--			
List	27	020	30904	75024	31020	00901	11804	50508	80031	29320	11501	11716			700--			
Husum	3	029	10908	70024	30219	00901	12808	50908	75021	28919	00901	10713			700--			
Schleswig	44	035	31007	70011	30319	00901	10806	40805	70012	29018	00901	10714			700--			
Kiel	7	045	50707	80031	30619	11501	10806	30507	80011	29118	11501	10715			700--			
Norderney	13	113	20411	58050	29418	11501	13807								700--			
Bremerhaven	7	129	60809	57051	29219	00901	11812	60607	70021	27020	11501	11722			700--			
Cuxhaven	5	131	10907	50051	29318	00901	12809	63604	58051	27619	11501	14717			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	50409	65024	29319	11641	11712	50513	75012	27619	11631	09717			700--			
Lübeck	13	156	30408	80012	29819	11541	09806	30606	80020	28318	10941	08715			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	10708	60020	29220	11501	15808	10812	60020	27220	00901	12720			700--			
Bad Lippspringe	151	430	50607	75021	27219	00901	05810	70412	75032	24820	00901	06721			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	60911	60051	28621	11501	10714	70711	63031	26421	11601	11722			700--			
Soltau	77	235	60806	50054	28519	11501	08814	70407	68022	26620	18641	10719			700--			
Lüchow	35	253	70212	82022	28119	1163-	07714	70210	84022	26718	2863-	08714			700--			
Lingen	21	305	30710	73020	27620	00901	10816	50810	70020	25822	00901	08717			700--			
Münster	64	313	20807	75020	27320	00901	08713	30708	75030	25221	00901	08720			700--			
Osnabrück	95	317	40907	70020	28218	00901	09813	50709	75031	25920	00901	07721			700--			
Gütersloh	72	320	61010	74011	26821	00902	07716	60604	74022	25121	00902	09716						
Bad Salzuflen	98	325	60503	75021	27719	00902	08813	61006	75032	26020	00902	07714			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	60509	75011	28419	00902	08813	70307	80022	26220	64602	10722			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70607	70032	27719	11641	08715	70509	80032	25719	3864-	09720			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	60708	65022	27118	42608	08710	40405	82011	25417	34741	03717			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	50511	70012	27018	42601	07710	40410	80011	25318	44701	01716			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10510	80020	26022	00901	06816	10511	80020	23823	00901	06721			700--			
Bocholt	25	406	10908	70020	27421	00901	07810	10709	75020	25022	00901	03723			700--			
Essen	154	410	30709	65030	26020	00901	06713	50711	68031	24021	00901	05718			700--			
Kahler Asten □	835	427	60906	81021	58916	00902	05809	70808	82022	57616	00902	05712			700--			
Kassel	158	438	70903	80021	26120	00902	06718	60505	81012	23821	11801	06721			700--			
Göttingen	176	444	70704	75032	26420	11758	06820	40307	80012	24920	44601	07715			700--			
Bravologe	607	452	60508	84022	26316	28541	07811	70209	84022	24615	785-1	08718			700--			
Aachen	202	501	00805	70020	25621	00900	06805	10706	70020	22922	00901	06725			700--			
Nürburg	626	510	10912	80020	24517	00901	03805	60713	80031	22318	00901	03717			700--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	21207	80020	25422	00901	07717	40606	80020	22724	00901	06724			700--			
Koblenz	96	515	21209	80030	25021	00902	06615	40710	80012	22623	00902	05722			700--			
Marienberg	547	526	30909	80030	24318	00901	04809	40809	80020	22218	00902	04719			700--			
Gießen	186	532	70706	75022	25020	00901	04716	70905	75022	22821	00902	05721			700--			
Bad Hersfeld	212	542	60309	70031	26219	00901	02714	40308	80011	23921	11601	03722			700--			
Wasserkuppe □	921	544	60510	80031	57613	11641	04806	60210	82012	56213	11601	01715			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	10612	75020	23222	00901	04713	20712	80030	21423	00901	05716			700--			
Deuselbach	479	615	21418	62020	22519	00901	04707	31316	81020	20919	00901	04815			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31211	70030	58512	00905	04808	60910	80020	56915	00906	06720			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	40407	80021	24821	00901	07717	70408	81022	22322	11701	06724			700--			
Darmstadt	133	639	40910	80030	24921	00901	05713	60712	82031	23121	00901	06718			700--			
Würzburg	259	655	70905	81031	24720	11648	04815	61109	82012	22820	21641	04719			700--			
Bad Kissingen	216	658	41006	81020	25120	11601	04716	31105	82011	23420	21601	04716			700--			
Coburg	337	671	70704	80031	25717	2863-	02812	40904	82022	23418	41601	01720			700--			
Bamberg	239	675	30705	80011	24918	11631	04720	40705	82021	23318	32601	05716			700--			
Hof	567	685	60507	72031	25514	48631	05815	70309	68022	23315	58601	03719			700--			
Weiden	438	688	60204	81022	24617	52701	00817	60203	80032	22616	32701	02720			700--			
Berus	363	704	10710	70020	22319	00901	04707	20710	80030	20521	00901	04715			700--			
Selbach/Saar	431	705	10710	75020	22120	00901	03807						---26		700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20613	65020	22420	00901	01809	50514	75021	20221	00901	04719	---26		700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20709	70020	23422	00901	04817	70708	68030	21323	00906	04719			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20912	78020	22418	00901	04812	60912	80031	20020	00906	04717			700--			
Karlsruhe	114	727	20906	75020	23522	00901	05816	60408	80031	21423	00902	07720			700--			
Mannheim	97	729	41107	80030	24324	00901	06719	50308	80032	22423	00901	07719	28-52		700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	31208	80030	23219	00904	04717	60810	80031	21619	15806	05715			700--			
Öhringen	276	742	61110	80031	23119	00901	04819	50809	82012	21520	11702	04715			700--			
Ansbach	413	755	60908	80031	24718	11601	04712	50906	80012	23017	54601	05717			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70808	75021	24117	11601	03812	50307	75012	22017	11701	01720			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50910	75031	25217	38601	03711	40908	80021	23318	31701	03718			700--			
Regensburg	376	776	70807	89031	25117	32608	03814	70504	89022	23116	42608	02717			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	60706	84031	56207	52401	00808	73612	84032	54807	52401	01715			700--			
Freiburg	269	803	23604	80030	21219	00901	09715	31107	80030	18024	00902	05725			700--			
Freudenstadt □	797	815	20906	81030	56816	00901	04709	60705	81030	55817	00902	05715			700--			
Klippeneck □	973	818	30811	84020	56116	00901	02708	60709	82031	55115	00902	05710	25-29		700--			
Tübingen	370	826	20708	68020	24020	00901	04712	50510	77030	21919	11501	06621			700--			
Stötten	734	836	60913	80031	23615	11601	04811	70910	80022	21715	11608	04716			700--			
Ulm	522	838	50208	75030	23316	00902	04813	60907	82022	21517	11601	05816			700--			
Augsburg	477	852	50609	82031	23118	12601	04815	50710	82031	21418	12701	04716			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	60806	81031	23316	12601	05712	60606	80022	22115	22601	03714			700--			
Mühldorf	401	875	70807	82031	23716	42508	04813	70804	86022	22216	32668	04715			700--			
Passau	409	893	61204	89022	24514	42531	03808	69901	84012	22215	45508	01720			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11019	89010	55310	11402	52501	61215	86031	54511	12402	02808	28-34		700--			
Konstanz	399	929	20607	80030	21121	11642	03717	60807	82031	19820	11742	05613			700--			
Friedrichshafen	401	934	20612	84030	21020	11741	03717	60513	81021	18120	1274-	04627			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	51006	88030	22716	11741	04705	60505	88021	21016	11701	03715			700--			
Oberstdorf □	810	948	53305	86030	55717	30931	04715	73406	86021	54617	11708	04711			700--			
Zugspitze ■	2960	961	73603	89012	09951	11-46	54810	72102	88412	08651	32-08	52711			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	40709	88030	55912	20941	02808	50508	82021	54612	11741	04713			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60609	89031	21815	30946	05714	60610	89022	20315	21748	03615			700--			
Wendelstein □	1832	980	70407	89022	55104	12242	01808	71505	86022	54304	12342	02708			700--			
Berchtesgaden	542	997	60505	80031	23614	22708	04711	70709	80022	22613	52702	04713			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 8. September 1971

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 RRR $T_1 T_1 T_n$	Mittel vom: 3.–7.9.71 $T_1 T_1 T_5$	Summen $s_p s_5 s_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	30814	82011	27317	00901	12613	00506	82020	26616	00900	12807			70019	156	405	01
List	27	020	60910	62021	28217	00901	09712	00610	64021	27416	00900	09608			70021	145	350	02
Husum	3	029	20702	60011	27516	00901	12714	80205	60031	26514	856--	10710			70020	144	355	03
Schleswig	44	035	30403	62031	27316	10931	11717	70207	62031	26315	756--	10711			70019	139	334	02
Kiel	7	045	60405	75032	27417	25730	09717	70511	65022	25816	756--	12716			70020	140	356	04
		113						00712	68020	25916	00900	11604			70018	154	411	03
Norderney	13	129	40806	75011	26117	15501	11609	30506	80030	25514	30930	11706			70020	152	333	01
Bremerhaven	7	131	40413	80011	26317	00901	12713	20306	70010	25515	00901	12708			70020	154	375	06
Cuxhaven	5	147	50508	75021	26616	35731	07710	73604	70031	25214	757--	08714			70020	140	334	01
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	156	50303	80020	27016	50930	09713	73602	70022	25315	7093-	08717			70019	147	352	03
Lübeck	13																	
		202	60508	65021	26018	00901	12712	00503	60020	25514	00900	11705			70020	147	349	94
Emden-Wolthusen	0	203																
Emden-Hafen	6	430	40504	75012	23717	15601	07714	10601	70020	23511	10940	07705			70021	140	369	00
Bad Lippspringe	151	224	20508	68011	25317	00901	09711	10507	70020	24714	15700	08706			70022	152	290	92
Bremen, Flughafen	3	235						70305	6003-	24814	7097-	11710			70020	140	319	97
Soltau	77	253	70409	80022	25516	5573-	08712	80408	65512	24712	864--	11709			70020	141	329	97
Lüchow	35																	
		305	60707	65031	24719	00904	10712	00607	65021	24315	00900	10805			70022	142	351	00
Lingen	21	313	50607	70021	24219	00901	09711	30504	68021	23715	00901	11707			70021	145	399	00
Münster	64	317	50706	73011	24718	10941	08714	00704	65011	24414	00900	10704			70021	146	377	00
Osnabrück	95	320	50402	74012	24317	20932	10609	30406	66021	23614	00902	10708			70022			
Gütersloh	72	325	40902	75012	25017	00902	10712	00701	65010	24213	00900	10609			70021	139	351	91
Bad Salzuflen	98	338	50505	80011	25216	15732	09711	60405	70031	24313	6093-	09709			70020	142	326	97
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	348	70610	80031	24815	65841	07709	70605	70022	24214	757--	08707			70020	143	308	00
Braunschweig-Völkenrode	82	381	50110	75011	24615	45601	07509	40306	82021	23912	45700	07607			70018	151	352	92
Berlin-Dahlem	51	384	50112	75011	24415	48641	06610	50309	75011	23612	55800	07809			70019	157	384	91
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50																	
		400	30509	80020	22620	00901	06713	10507	80020	23017	00901	07203			70023	154	394	00
Düsseldorf, Flughafen	45	406	30708	75020	23820	00901	07612	20404	70020	23716	00901	08802			70022	155	416	00
Bocholt	25	410	70806	75021	22819	00902	06713	00808	65011	22716	00900	07703			70022	156	403	00
Essen	154	427	60610	81032	55612	10942	06615	00711	80010	53909	00900	07810			70017	112	518	00
Kahler Asten □	835	438	40105	75012	23018	25801	07710	30103	75030	22715	20941	08505			70022	152	427	00
Kassel	158	444	30202	75012	23816	35741	09713	30000	65030	23713	25701	08703			70021	142	455	00
Göttingen	176	452						70507	8203-	23610	757--	07719			70016	118	427	93
Braunlage	607																	
		501	20904	70020	21519	00901	07716	00802	60010	22514	00900	07205			70022	145	510	00
Aachen	202	510	70710	80021	21616	00902	06712	00912	75020	22013	00900	06604			70018	136		00
Nürburg	626	513	50906	75021	21421	10942	06716	00706	82020	21915	00900	07004			70024	150	544	00
Köln-Bonn, Flughafen	91	515	50907	81032	21422	10942	08711	00905	75011	21617	00900	07400			70023	169	492	00
Koblenz	96	526	50605	80011	21515	00902	05714	00609	70022	21512	00900	06706			70019	135	541	00
Marienberg	547	532	60704	75012	21519	00902	07714	20905	66011	21515	25600	07804			70021	152	530	00
Gießen	186	542	60510	82031	22618	45641	05714	50304	70022	22715	55600	08703			70021	140	545	00
Bad Hersfeld	212	544	30207	81012	54311	00901	01715	70211	75021	53110	756--	05710			70014	112	545	02
Wasserkuppe □	921																	
		609	50910	70030	20819	00901	06711	60508	75022	21015	00901	07803			70023	154	557	91
Trier-Petrisberg	265	615	61111	80020	20316	00901	06712	20000	68022	20812	10931	06603			70020	141	578	00
Deuselbach	479	635	40710	78031	54913	00905	05615	10713	80010	54011	00901	03604			70016	126	555	91
Kl. Feldberg/Ts. □	805	637	60507	82012	21120	15801	07713	00303	70011	21114	00900	06702			70022	158	555	00
Frankfurt, Flughafen	112	639	40905	81022	21120	10941	06721								70022	170	583	91
Darmstadt	133	655	51006	80012	21417	15709	04717	70000	70031	21114	757--	06707			70021	154	520	97
Würzburg	259	658	30902	75011	22116	00902	02714	60000	70031	21614	00908	06708			70021	144	500	00
Bad Kissingen	216	671	70401	78031	22115	756--	02716	60201	68012	21714	4563-	05707			70019	139	522	95
Coburg	337	675	30603	68011	21916	25701	04716	80101	60021	21313	756--	09709			70019	144	506	00
Bamberg	239	685	60203	68032	22312	65700	04715	80612	68022	21411	756--	06712			70015	122	524	01
Hof	567	688	30501	78011	22110	14701	04714	70000	68031	21210	756--	06709			70017	131	502	97
Weiden	438																	
		704	60511	75031	19718	00904	04712	70507	68022	20115	00904	06601			70022	159	586	00
Berus	363	705													70020			
Selbach/Saar	431	708	70807	70022	19818	00902	06608	40505	70021	19915	00902	05804			70022	161	575	94
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	723	70305	62020	20619	00908	05711	40000	60022	20314	00901	06705			70024	172	542	97
Neustadt/Weinstr.	161	724	30708	78011	19915	00902	05611	30514	81011	19514	00902	04607			70021	158	543	00
Weinbiet/Weinstr.	553	727	20402	81021	20619	00902	07711	20902	80020	20215	00901	08605			70023	169	543	97
Karlsruhe	114	729	50804	82022	21119	00902	06715	20504	75011	21413	00901	07400			70024	164	574	01
Mannheim	97	738	60608	75021	20616	15808	05715	00000	75012	20413	00900	06807			70021	165		00
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	398	742	60805	81032	20717	15602	05612	40804	80011	20412	15601	05708			70021	154	569	91
Öhringen	276	755													70018	143	517	93
Ansbach	413	761	70603	80022	21014	14602	02715	52301	70022	20811	35602	04607			70018	140	522	97
Weißenburg/Bay.	422	763	20404	70011	21915	15740	05716	50801	70031	21511	55700	06709			70018	143	521	01
Nürnberg, Flughafen	319	776	70000	80032	21115	65631	03721	72901	70022	21112	756--	06705			70017	148	489	97
Regensburg	376	791	60312	80022	53005	65501	01717	80306	80602	52304	884--	01707			70008	096	487	94
Gr. Falkenstein □	1307																	
		803	51010	89011	17621	00902	05707	31116	80011	17518	00902	06705			70025	184	571	00
Freiburg	269	815	40000	80021	53412	00901	05713	20902	78020	52309	00901	06704			70017	134	557	97
Freudenstadt □	797	818	60807	75032	53011	10932	05714	20813	82011	52009	00902	05606			70016	137	583	00
Klippeneck □	973	826	70607	75021	21617	15632	06507								70021	147	550	97
Tübingen	370	836	71007	80032	21512	14631	04712	01005	75011	21909	00900	04608			70016	139	556	97
Stötten	734	838	70606	81022	20714	10949	05812	50000	70022	21110	00901	04807			70017	138	524	00
Ulm	522	852	60905	80021	20816	12701	04710	12102	70011	20712	10930	04709			70019	145	558	00
Augsburg	477	866	71005	70022	21412	25601	05611	31805	65011	21108	35700	04712			70016	137	541	00
München-Riem, Flughafen	529	875	71102	84022	21313	747--	04614	70000	75022	20610	747--	05810			70016	134	426	00
Mühldorf	401	893	70402	81022	21413	755--	02712	80401	80022	20910	855--	08708			70016	141	442	00
Passau	409																	
		908	71120	84011	52908	11308	03717	61218	81022	52406	00902	03706	23-30		70012	101	565	97
Feldberg/Schw. □	1486	929	70606	75011	19217	10942	06610	30807	84011	19314	00902	06805			70021	164	540	00
Konstanz	399	934	30406	69021	19316	14742	06708	20308	70010	19113	10941	06808			70021	165	562	00
Friedrichshafen	401	946	50602	86021	20813	00901	04610	30702	75011	21709	00902	04804			70017	126	566	00
Kempten-Lenzried	705	948	60000	84021	52311	00908	06710								70018	122	462	00
Oberstdorf □	810	961	93609	01474	06853	9----	54715	73409	00454	05453	76---	54713			70050	028	593	00
Zugspitze ■	2960	962	50712	80021	53010	10942	05711	11116	75011	52007	00901	04606			70013	136	533	00
Hohenpeißenberg □	977	963	60608	82022	20013	10948	04809	60904	82032	20710	657--	06400			70016	129	472	00
Garmisch-Partenkirchen	719	980	70511	08412	53301	52-02	50713	10613	89014	52501	00901	55709			70005	074	389	97
Wendelstein □	1832	997	70503	80022	22711	747--	04703								70014	124	399	01
Berchtesgaden	542																	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Mittwoch, den 8. September 1971 — Nr. 251

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	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							3137 -43 08 04
20	2683 -49 06 06		2683 -50	2681 -49 07 10	2673 -50		2675 -50 19 04
30	2419 -54 04 10	2418 -51 04 12	2419 -51	2416 -52 06 13	2410 -53	2410 -51 07 05	2411 -50 09 07
50	2092 -54 03 11	2089 -56 04 14	2090 -54	2088 -54 03 12	2081 -55	2080 -55 04 11	2081 -54 -67 05 13
70	1876 -54 05 14	1875 -56 03 13	1874 -55	1873 -57 03 14	1866 -56	1865 -57 02 11	1864 -54 -67 05 19
100	1649 -57 03 24	1649 -58 01 20	1647 -56	1649 -60 02 23	1641 -58	1637 -55 36 22	1636 -54 -67 03 27
150	1393 -59 01 29	1394 -60 01 26	1391 -59	1394 -60 35 24	1387 -61 01 23	1381 -58 35 36	1377 -58 -67 03 44
200	1215 -62 -69 04 26	1215 -60 -65 01 27	1212 -62 -69	1215 -61 -64 35 30	1208 -61 -66 02 39	1201 -61 35 46	1198 -62 -69 03 60
300	0953 -43 -51 06 20	0954 -43 -49 01 21	0950 -43 -54	0953 -43 -48 01 24	0946 -44 -51 02 32	0940 -44 -50 01 51	0938 -44 -51 03 65
400	0751 -25 -35 04 22	0752 -26 -33 02 27	0749 -26 -43	0752 -26 -32 01 24	0746 -28 -36 01 38	0740 -28 -35 01 47	0738 -27 -35 03 59
500	0585 -13 -21 03 20	0586 -14 -22 01 23	0583 -14 -23	0586 -13 -26 01 25	0581 -15 -21 01 32	0576 -17 -20 36 37	0573 -17 -24 03 51
700	0321 3 - 2 03 17	0322 2 - 2 03 20	0319 2 - 0	0321 4 - 4 05 19	0318 3 -10 01 18	0314 1 -13 03 18	0313 - 2 - 9 03 36
850	0162 10 - 4 04 11	0162 11 0 08 11	0160 9 -13	0160 11 1 09 13	0158 8 -12 10 10	0157 5 - 3 07 14	0158 3 - 3 02 21
1000	0026 16 11 01 13	0026 16 10 08 10	0025 15 10	0024 14 4 10 11	0023	0022	0024 12 4 36 06
Markante Punkte	016 -51 04 07 044 -56 052 -54 157 -59 197 -62 -69 205 -62 -69 250 -52 -60 07 25 279 -47 -55 457 -20 -25 534 - 9 -18 546 -10 -16 587 - 7 -11 600 03 21 616 - 4 -11 630 - 3 - 9 674 1 - 7 708 3 - 1 728 3 2 785 6 5 800 7 6 03 11 830 9 2 855 10 - 4 870 11 -11 895 12 - 4 920 10 8 921 05 13 002 16 11 025 12 11 35 06	053 -56 065 -56 105 -58 125 -58 232 -56 -62 250 -52 -58 01 19 347 02 30 532 -10 -19 590 - 6 -11 600 03 20 723 4 - 1 800 08 16 834 11 2 900 08 07 918 12 - 6 928 08 06 944 13 - 1 031 11 10 07 02	015 -47 027 -51 039 -54 089 -55 121 -58 152 -59 250 -52 -61 286 -46 -56 383 -28 -41 397 -26 -43 484 -15 -29 525 -12 -16 584 - 6 -11 600 664 - 1 - 2 705 2 - 0 734 3 2 789 7 3 800 835 10 893 9 3 931 12 8 973 14 8 010 15 10 023 12 8 05 04	012 -47 09 02 028 -50 032 -54 041 -55 047 -53 069 -57 120 -58 220 -58 -62 250 -53 -56 01 27 260 -51 -55 472 -17 -22 600 03 18 625 - 1 - 7 640 03 16 733 6 - 5 783 9 - 2 800 09 15 817 11 863 12 893 12 - 2 909 10 24 930 10 25 984 17 6 010 13 5 10 10	013 -46 037 -54 041 -53 112 -60 130 02 35 144 02 19 172 -60 190 02 42 238 02 24 250 -52 -57 02 29 335 02 40 515 -13 -19 600 01 15 785 8 800 07 16 865 7 - 4 10 09 890 10 14 935 13 - 2 10 23 990 12 4 12 08	027 -52 061 -53 111 -59 170 -58 35 40 207 -61 250 -53 -59 01 50 258 -52 -58 316 02 52 442 -22 -30 523 -15 -17 36 33 600 01 27 614 - 5 -12 773 5 04 10 800 05 12 835 4 - 4 07 15 857 07 14 944 13 2 964 8 3 19 02	005 -34 16 16 007 18 09 008 -37 011 -45 012 05 03 014 04 02 015 -44 07 00 016 20 01 017 -49 20 03 021 18 05 027 10 06 037 05 09 049 -54 -67 062 -52 -65 080 -55 -67 104 -54 -67 114 -56 -68 116 02 32 135 -56 -67 195 03 60 250 -54 -61 02 62 363 -33 -39 499 -17 -24 535 -14 -19 575 -11 -19 600 02 44 662 - 6 -10 693 - 3 -10 707 03 36 761 0 - 2 774 - 3 - 4 800 02 26 832 2 - 0 869 4 - 7 895 6 2 912 01 15 952 10 - 3 985 36 08 023 13 7 34 02
Tropopause	183 -65 -72 02 26	192 -62 -67 01 28	195 -63 -70	187 -62 -66 35 28	206 -62 -66 02 37	187 -62 35 43	204 -63 -69 03 60
Maxwind							320 02 65
30/50	0327	0329	0329	0328	0329	0330	0330
50/100	0443	0440	0443	0439	0440	0443	0445
100/200	0434	0434	0435	0434	0433	0436	0438
200/500	0630	0629	0629	0629	0627	0625	0625
500/1000	0559	0560	0558	0562	0558	0554	0549

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	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	32.1	24.9	19.2	30.0	18.9	24.9	25.5	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	11 04	09 08	09 08	03 02	05 25	10 09	06 07	09 09			
km											
26,4	08 03			07 05							
23,7	07 08	08 13		09 11		09 06	06 06	09 09			
20,7	05 16	05 11		06 12		05 10	06 06	06 11			
18,3	04 18	04 18	08 08	03 13	04 23	02 13	04 12	03 17			
15,9	03 27	02 29	05 14	02 25	02 28	01 30	03 22	03 29			
13,5	04 30	05 21	03 20	02 28	01 38	36 41	03 36	03 56			
12,0	08 35	09 26	03 26	04 21	01 35	01 04	03 45	03 73			
10,5	06 27	10 18	04 23	05 13	03 26	01 35	03 66	04 69			
9,0	04 29	07 12	05 20	06 17	02 30	01 66	03 58	04 65			
7,2	03 28	05 14	03 30	06 17	02 31	01 54	03 54	03 66			
5,4	02 29	04 11	03 30	02 21	02 29	01 40	03 59	03 54			
4,2	03 25	04 17	03 26	05 23	02 24	01 27	03 30	03 45			
3,0	05 21	05 23	04 33	04 19	04 18	01 23	03 26	03 37			
2,1	06 16	06 16	05 21	08 21	06 17	05 16	03 20	03 27			
1,5	07 13	09 09	06 15	09 15	08 21	09 11	03 15	03 13			
0,9	09 11	10 06	05 10	11 19	11 13	14 04	05 13	01 06			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						0920 01 61	1020 03 70	1160 03 78			

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	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	3138	-46		22	10	3125	-52		18	10																							
20	2682	-51		08	11	2677	-54		07	08	2687	-48		10	10	2682	-51		09	04	2674	-49				2676	-48		12	10	2683	-48		13	07
30	2419	-53		08	12	2417	-55		06	06	2421	-51		10	12	2418	-54		06	21	2410	-52				2411	-51		12	05	2418	-49		10	06
50	2090	-55		07	11	2090	-55		06	09	2090	-53		07	07	2089	-54		08	09	2080	-54				2080	-53		09	06	2085	-51	-67	08	12
70	1875	-55		05	17	1875	-56		05	15	1873	-53		06	15	1874	-55		05	14	1865	-55				1864	-54		06	07	1868	-53	-68	06	17
100	1647	-56		04	22	1649	-56		05	20	1645	-54		04	19	1648	-57		03	19	1638	-57				1635	-55		01	21	1638	-55	-70	04	23
150	1392	-62		04	30	1394	-61		04	21	1388	-60		02	33	1393	-61		03	25	1383	-59				1378	-56		01	40	1379	-55	-68	03	43
200	1217	-62	-66	06	33	1217	-63	-71	03	20	1212	-63	-66	05	35	1216	-63	-69	08	23	1205	-64	-67	03	46	1197	-63		01	64	1198	-62	-72	04	66
300	0953	-40	-47	04	34	0954	-42	-53	07	33	0951	-42	-47	03	46	0953	-42	-50	04	20	0944	-42	-46	01	47	0937	-43	-45	01	64	0938	-43	-54	04	70
400	0749	-25	-37	02	39	0752	-25	-40	02	17	0748	-24	-31	03	48	0751	-25	-34	02	20	0742	-26	-32	01	43	0736	-28	-29	01	62	0737	-27	-39	04	62
500	0583	-15	-21	05	29	0585	-12	-29	03	26	0581	-14	-33	03	42	0584	-13	-21	02	20	0577	-14	-24	01	40	0572	-17	-21	01	37	0573	-18	-28	04	53
700	0320	1	- 4	05	29	0320	2	- 5	06	26	0318	0	- 4	05	26	0319	3	- 5	04	19	0314	0	- 7	04	15	0311	- 1	- 5	02	22	0313	- 2	-12	04	37
850	0162	8	3	06	15	0161	10	3	08	19	0160	7	3	07	09	0159	10	- 6	08	16	0156	6	0	08	16	0155	4	1	03	12	0158	3	0	04	24
1000	0026	15	8	07	10	0025	16	11	09	09	0024	17	7	06	06	0023	19	6	06	10	0020					0020					0023	14	8	04	11
Markante Punkte	018	-51																												011	-43		18	11
	021	-50																												013	-46			
	078	-56																												016	-45			
	084	-54																												023	-51			
	161	-63																												025			10	05
	250	-51	-56	05	36																									031	-49			
	327	-35	-43			055	-55																							047	-53			
	455	-17	-32			080	-57																							056	-55	-70		
	480	-17	-26			162	-61																							064	-52	-67		
	530	-12	-17			250	-50	-59	08	27																				084			04	20
	600			06	29	479	-13	-29																						092	-55	-70		
	618	- 4	-14			600			05	19	580	- 7	-17			600			04	23	602	- 5	-12							109			03	24
	640	- 4	- 9			630	- 2	-12			600			04	32	602	- 3	-18			618	- 6	-11							130	-55	-70		
	716	1	- 3			657	- 2	- 9			794	6	2			628	- 3	-10			692	0	- 7	05	14					152	-55	-68		
	760	4	- 1			800			08	20	800			06	11	761	8	- 4			740	3	- 2							188	-62	-72		
	800	6	3	06	19	838	10	3			829	6	3			782	5	4			754	2	0							250	-53	-63	03	74
	913	12	4			864	10	3			898	10	4			800			08	16	800			07	15					272	-49	-59		
	921			07	19	900			09	20	900			07	05	865	11	-11			818	6	2							365	-32	-45		
	934	11	6			923	15	-12			910	10	1			900	10	2	08	13	856	6	0	09	17					420	-25	-36		
	956	12	8			925			08	20	925			07	05	907			08	13	888			09	14					468	-20	-28		
	008	16	8			970	14	10			959	13	7			955			07	18	944	14	- 0							480	-20	-27		
	025	18	10	07	08	029	18	11	09	05	022	19	6	06	06	009	20	7	06	08	987	17	4	09	06					545	-13	-32		
																														600			03	45
																														607	- 8	-28		
																														632	- 7	-16		
																														710	- 2	-11		
																														725	- 2	- 8		
																														768	0	-25		
																														780	- 3	-28		
																														800			03	28
																														810	- 1	- 4		
																														830	2	- 3		
																														894	6	6		
																														912			04	19
																														930	9	4		
																														994			04	12
Tropopause	175	-68	-72	05	44	185	-67	-73	03	20	181	-67	-70	04	43	188	-66	-71	06	24	187	-65		03	53	216	-62		01	62	202	-62	-72	04	67
Max-wind																										312			01	72	222			03	77
30/50	0329					0327					0331					0329					0330					0331					0333				
50/100	0443					0441					0445					0441					0442					0445					0447				
100/200	0430					0432					0433					0432					0433					0438					0440				
200/500	0634					0632					0631					0632					0628					0625					0625				
500/1000	0557					0560					0557					0561					0557					0552					0550				

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	19.0	25.2	23.7	29.7	17.8	16.5	27.3	27.0					
Gipfelpunkt ddfff	o5 32	10 10	12 14	30 04	01 40	04 07	10 07	14 07					
km													
26.4				14 04			10 07	14 07					
23.7		08 10	12 14	09 12			06 08	10 08					
20.7		06 08	05 12	08 10			06 10	07 11					
18.3		05 14	04 15	06 12			05 15	06 15					
15.9		03 23	03 27	03 20		04 08	04 27	06 27					
13.5	04 41	05 29	03 52	03 29	01 39	03 19	04 44	03 40					
12.0	04 41	05 27	03 60	04 30	01 57	02 53	04 87	03 72					
10.5	03 49	05 31	03 60	03 36	36 50	01 85	04 77	03 99					
9.0	04 58	04 32	03 54	03 30	01 54	01 77	03 80	03 91					
7.2	04 48	02 30	03 50	02 37	01 44	01 54	03 64	03 81					
5.4	03 46	04 28	03 55	01 28	01 42	36 41	04 50	03 57					
4.2	04 38	05 22	03 39	04 23	01 24	36 29	04 46	03 43					
3.0	05 28	06 20	05 30	06 19	01 19	02 16	04 33	03 39					
2.1	05 22	07 22	05 20	08 18	04 15	04 08	04 15	04 25					
1.5	06 22	08 19	05 15	08 20	06 14	05 07	05 11	04 17					
0.9	05 17	08 16	05 16	07 20	08 14	06 09	06 11	04 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	0930 04 60		0570 03 70		1240 01 60	1010 01 92	1190 04 88	1050 03 99					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 251

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 8. September 1971

FS JE3 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1SSS+
0	1ooo2	o1oo9	98o2o	31316	9++++	14705	3++++			7oo++	
3	1ooo2	1111o	98o2o	31o16	9++++	13703	3++++				
6	1ooo2	21112	98o2o	3o816	21600	13702	3o3o1			7oo++	1173+
9	1ooo2	21108	98o2o	3o818	oo9o6	15400	3o4o1				
12	1ooo2	4o9o8	98o3o	29118	2o942	15809	3o4o1			7oo++	
15	1ooo2	4o716	97o2o	28417	oo9o2	14715	3o3o1				
18	1ooo2	4o72o	97o2o	27617	oo9o5	15708	3o3o2			7oo++	1175+
21	1ooo2	oo816	98ooo	26917	9++++	14707	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	1ooo3	oo6o9	98o2o	32216	oo9oo	13704	3++o1			7oo++	
3	1ooo3	oo7o9	98o2o	31916	oo9oo	14703	3++o1				
6	1ooo3	41oo6	97o2o	31116	oo9o2	15708	3++o1			7oo++	117++
9	1ooo3	7o91o	961o2	31417	763++	15203	3++o1				
12	1ooo3	4o711	961o1	3o817	45+oo	15706	3-+o1			7oo++	
15	1ooo3	3o711	961o1	28817	oo9o1	16720	3++o1				
18	1ooo3	6o718	97o21	27918	oo9o1	14709	3++o1			7oo++	1174+
21	1ooo3	oo714	97o1o	25917	oo9oo	14709	3++o1				

FS P8 54.3N 07.2E

0	1ooo4	3o611	98o3o	31916	9++++	13503	3++++			7oo++	
3	1ooo4	oo911	98o1o	31116	oo9oo	14708	3++++				
6	1ooo4	4o9o8	97o3o	31116	oo9o4	14400	3o2o1			7oo++	1164+
9	1ooo4	6o913	97o31	31517	685oo	15304	3o3o1				
12	1ooo4	2o912	97o11	3o718	15502	15808	3o3o1			7oo++	
15	1ooo4	3o61o	98o2o	29117	oo9o2	14616	3o2o1				
18	1ooo4	5o413	98o31	28o16	oo9o6	14711	3o2o1			7oo++	1165+
21	1ooo4	oo4o6	98o11	27417	oo9oo	14806	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	1ooo5	oo511	98o2o	3o616	oo9oo	14704	3++o1			7oo++	
3	1ooo5	oo71o	97o2o	3oo15	oo9oo	14706	3++o1				
6	1ooo5	oo7o9	97o2o	3oo15	oo9oo	15400	3oooo			7oo++	1161+
9	1ooo5	3o912	97o3o	3o116	31500	14302	3o1o1				
12	1ooo5	3o713	97o31	29616	-o9o1	14707	3++o1			7oo++	
15	1ooo5	3o51o	97o2o	28o18	oo9o5	15716	3++o1				
18	1ooo5	3o719	97o2o	26817	oo9o4	14712	3++o1			7oo++	117o+
21	1ooo5	oo714	97o1o	25917	oo9oo	14709	3++o1				

Leuchtturm K I S L

nicht auf Position

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1ooo6	oo4o6	98o1o	3o814	oo9oo	12305	3++oo			7oo++	
	1ooo6	o11o6	97o2o	3oo14	oo9oo	12709	3++oo				
	1ooo6	4o21o	97o3o	3o314	1o971	12203	3++oo			7oo++	1155+
	1ooo6	6o4o9	98o31	3o915	3o936	13206	3++oo				
	1ooo6	41311	98o11	3oo16	25406	12809	3++oo			7oo++	
	1ooo6	3oooo	98o2o	28118	25406	13719	3++oo				
	1ooo6	8321o	97o31	26117	855++	13720	3o2o1			7oo++	1163+
	1ooo6	8o216	97o22	25516	9++++	12706	3o3o2				

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

	99LLL	QLLLL	TTGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99602	7o295	o8oo4	3221o	99o28	o17o7	33460	311o5	o++o4	11o68	3o2o2	99+o4

nicht auf Position

	99LLL	QLLLL	TTGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99650	1oo16	o8oo4	92227	93454	2oo11	9++++	oo2o7	oo31o	11o25	3o6o6	
	99650	1oo16	o8o34	92227	93454	21211	9++++	oo212	oo31o	11o38	3o6o6	
	99650	1oo18	o8o64	22o24	98o24	22o11	1644o	oo1o8	oo21o	11o11	3o5o5	
	99650	1oo18	o8o94	92o26	91454	2371o	9++++	oo217	oooio	11o36	3o5o6	
	99650	1oo18	o8124	92o26	91454	2441o	9++++	oo2o7	oo11o	11o24	3o5o6	
	99650	1oo18	o8154	92o24	91454	25o1o	9++++	oo2o6	oo11o	11o26	3o5o6	
	99650	1oo2o	o8184	92o26	91434	2491o	9++++	oo1o1	o5o1o	11o54	3o5o5	277o5
	99650	1-o2o	o8214	32o23	97o24	25111	364oo	oo1o2	oo11o	11o52	3o5o5	277o5

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	7o51o	o8oo4	83113	97216	o91o5	855++	oo121	o++o4	1o8oo	3o6o3	
99565	7o51o	o3o34	7361o	97o22	1ooo6	75+++	oo1o9	o++o2	1o8oo	3o6o3	
99565	/o51o	o8o64	63513	98o22	11oo5	6140o	oo21o	o++o1	1o8o5	3o6o3	
99565	7o51o	o8o94	33606	98o22	111o5	31401	oo1o1	o++o1	1o8o5	3o5o1	
99565	7o51o	o8124	8oooo	98o22	112o5	15507	oo1o1	o++o2	1o8o8	3o5o1	
99565	7o51o	o8154	61604	98o22	1ooo7	oo9o6	oo712	o++o2	1o866	3o5o1	
99565	7o51o	o8184	51514	98o22	o8607	11402	oo714	o++o4	1o864	3o5o1	
99565	7o51o	o8214	81414	98o22	o74o7	11407	oo712	o++o4	1o86o	3o5o1	

Position C 52.7 N 55.5 W

99528	7o355	o8oo4	62422	97o22	o84o9	++47o	oo81o	o++o6	11o75	3o6o2	
99528	7o355	o8o34	82317	97168	o61o9	884++	oo723	o++o6	11o56	3o5o2	
99528	7o354	o8o64	82228	97218	o17o9	884++	oo744	o++o8	11o48	3o5o3	
99528	7o354	o8o94	82223	978o8	9861o	884++	oo831	o++o3	11o7o	3o6o4	
99528	7o353	o8124	83o35	98258	98oo8	7840o	oo3o2	o++o5	11o76	3o6o5	
99527	7o354	o8154	52935	98152	98oo8	42401	oo8o8	o++o3	11o77	3o6o6	
99529	7o355	o8184	73218	97o28	96oo8	33402	oo52o	o++o5	11o56	3o8o7	
99529	7o35o	o8214	8323o	968o8	9618o	882++	oo2o7	o++o8	11o56	3o8o6	

Position D 44.0 N 41.0 W

99438	7o41o	o8oo4	43213	98o21	23215	3o5o1	oooo8	o++o8	12117	3o7o5	
99438	7o41o	o8o34	82809	98o22	22315	2851+	oo869	o++11	12118	3o6o4	
99438	7o4o9	o8o64	82818	98o22	21217	3857+	oo611	o++1o	12172	3o6o4	
99437	7o4o8	o8o94	82915	98o22	21117	38411	oo8o1	o++1o	12173	3o5o3	
99437	7o4o8	o8124	82917	98o22	2o418	485++	oo7o7	o++11	11277	3o6o5	238o6
99437	7o4o8	o8154	8292o	98o22	19318	4857+	oo711	o++13	12118	3o6o5	328o5
99437	7o4o8	o8184	7282o	98o22	17819	3847+	oo715	o++12	1210o	3o6o5	318o5
99437	7o4o8	o8214	82816	978o2	17317	824++	oo6o5	o++15	1210o	3o7o5	318o4

Position E 55.0 N 48.0 W

99351	7o479	o8oo3	7o516	97oo8	21422	7252+	oo212	o++21	12530	3o5o3	o47o6
99350	7o48o	o8o33	7o618	98158	21224	62570	oo7o2	o++21	12530	3o6o5	
99350	7o48o	o8o63	3o718	98o28	2o623	31500	oo6o6	o++21	12537	3o6o4	o47o6
99350	7o48o	o8o93	1o52o	98o2o	21o23	12500	oo2o4	o++2o	12536	3o6o5	
99350	7o48o	o8123	6o817	98o31	22224	45570	oo312	o++2o	12538	3o6o4	
99350	7o48o	o8153	61o16	98o22	21924	64530	oo8o3	o++21	12537	3o6o4	
99350	7o48o	o8183	6o914	98o22	2o724	48570	oo712	o++2o	12538	3o6o4	
99350	7o48o	o8213	61214	98258	2o424	33561	oo8o3	o++22	12518	3o5o4	o49o4

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	7o192	o8oo4	81728	968o5	oo613	894++	41723	oo211	11251	3o6o5	21oo9
99588	7o192	o8o34	81728	96o28	oo713	855++	4151o	oo212	11245	3o6o7	218o6
99588	7o192	o8o64	81729	97252	98313	884++	41824	oo211	11264	3o6o8	218o5
99588	7o192	o8o94	81732	966o2	97713	5742+	41606	oo212	11256	3o8o9	
99588	7o191	o8124	72828	97o36	98313	7550o	41316	oo31o	11247	3o8o9	
99589	7o191	o8154	71918	97o22	o2712	5555o	81134	oooo9	11246	3o8o8	
nil											
99591	7o195	o8214	734o3	98o28	1o31o	6844o	oo23o	o53o6	11229	3oooo	296o3

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	7o2o4	o8oo4	31627	99o31	o8515	31400	31717	oo115	11529	3o7o7	2466o5
99525	7o2o2	o8o34	61728	98o21	o5615	65300	oo7o9	oo115	11518	3o7o7	24oo5
99525	7o2o1	o8o64	72120	98o16	p5914	753++	5110 3	o5114	11515	3o7o7	24oo5
99524	7o2o3	o8o94	72111	98o22	o5815	5552+	oooo1	ooo14	11524	3o6o6	24oo5
99525	7o2o3	o8124	7310 9	99o22	o7614	45532	oo318	o5112	11546	3o6o6	24oo5
99526	7o2o3	o8154	73213	99o22	o7614	6543+	oo1o2	o5211	11520	3o6o4	3666 3
99525	7o2o2	o8184	8320 7	98o32	o7813	5242+	oooo2	o5311	11525	3o6o4	276o2
99525	7o2o1	o8214	7341o	99o22	o8413	5533+	oooo6	o5311	11494	3o6o4	99+o3

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	7o162	o8oo4	81604	97o22	18417	856++	oo81o	o++15	11801	3oooo	99+o1
99451	7o161	o8o34	8187	97o22	17417	856++	oo81o	o++15	11800	3oooo	99+o1
99451	7o161	o8o64	52oo8	98o12	15817	55600	oo716	o++15	11800	3oooo	99+o1
99451	7o161	o8o94	51708	98o31	15518	28544	oo5o3	o++15	11806	3oooo	264o2
99451	7o161	o8124	31612	98o31	15o18	18544	oo8o3	o++15	11821	3oooo	264o2
99451	7o16o	o8154	72o18	98o32	12818	32544	41722	o++15	11820	3o4o1	262o2
99451	7o16o	o8184	71814	98o32	1o818	53544	oo72o	o++14	11820	3o4o1	262o1
99441	7o16o	o8214	71318	97o22	1oo18	755++	oo7o8	o++15	11820	3o4o2	262o1

Nachträge u. Berichtigungen

99451	7o161	o8124	7oooo		
99588	7o191	o8214	7o1++		
99526	7o2o3	o8254	27603		

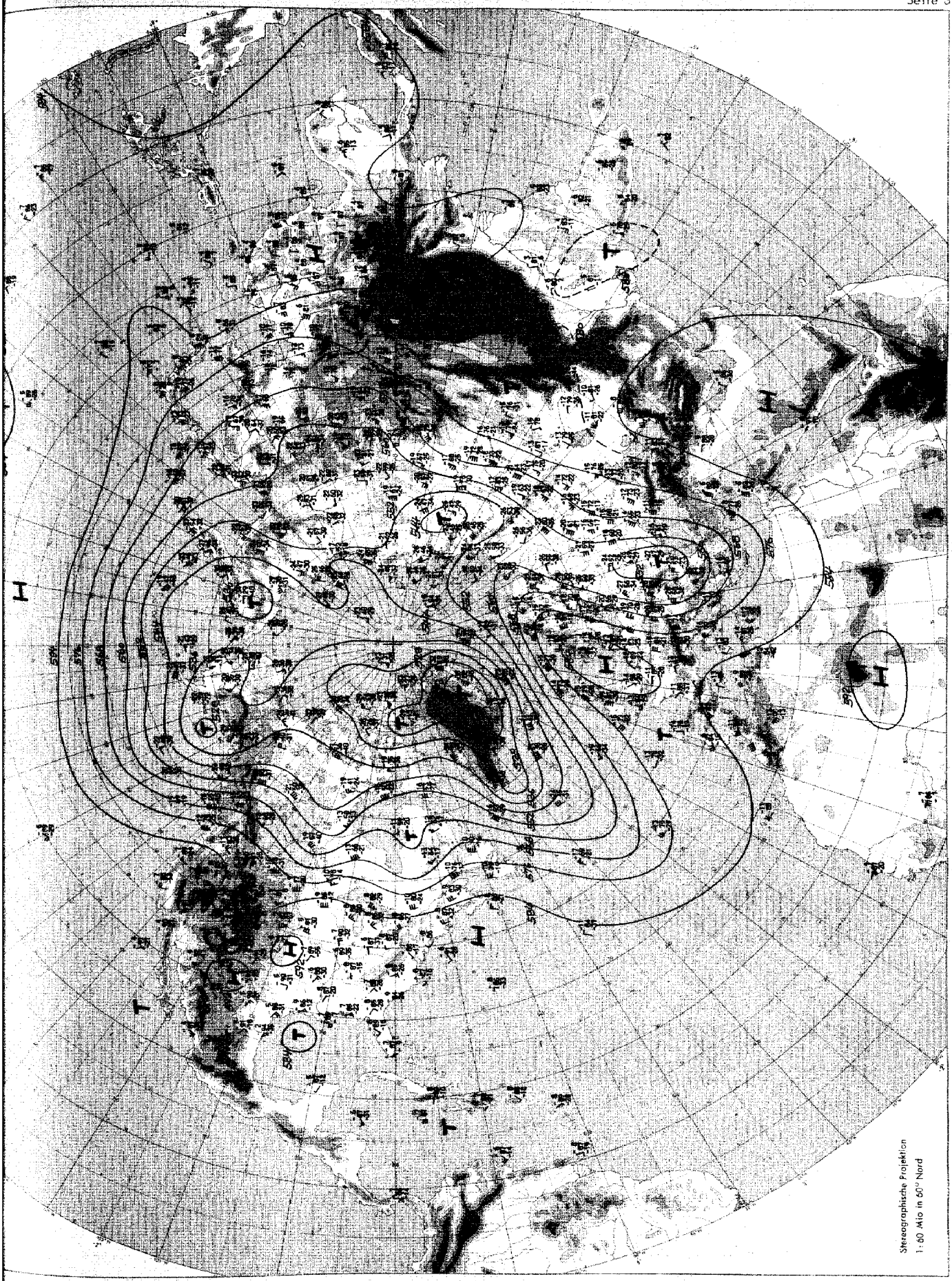
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 2 5 1 — M i t t w o c h, dem 8. S e p t e m b e r 1971

Meldungen vom 8.9.1971

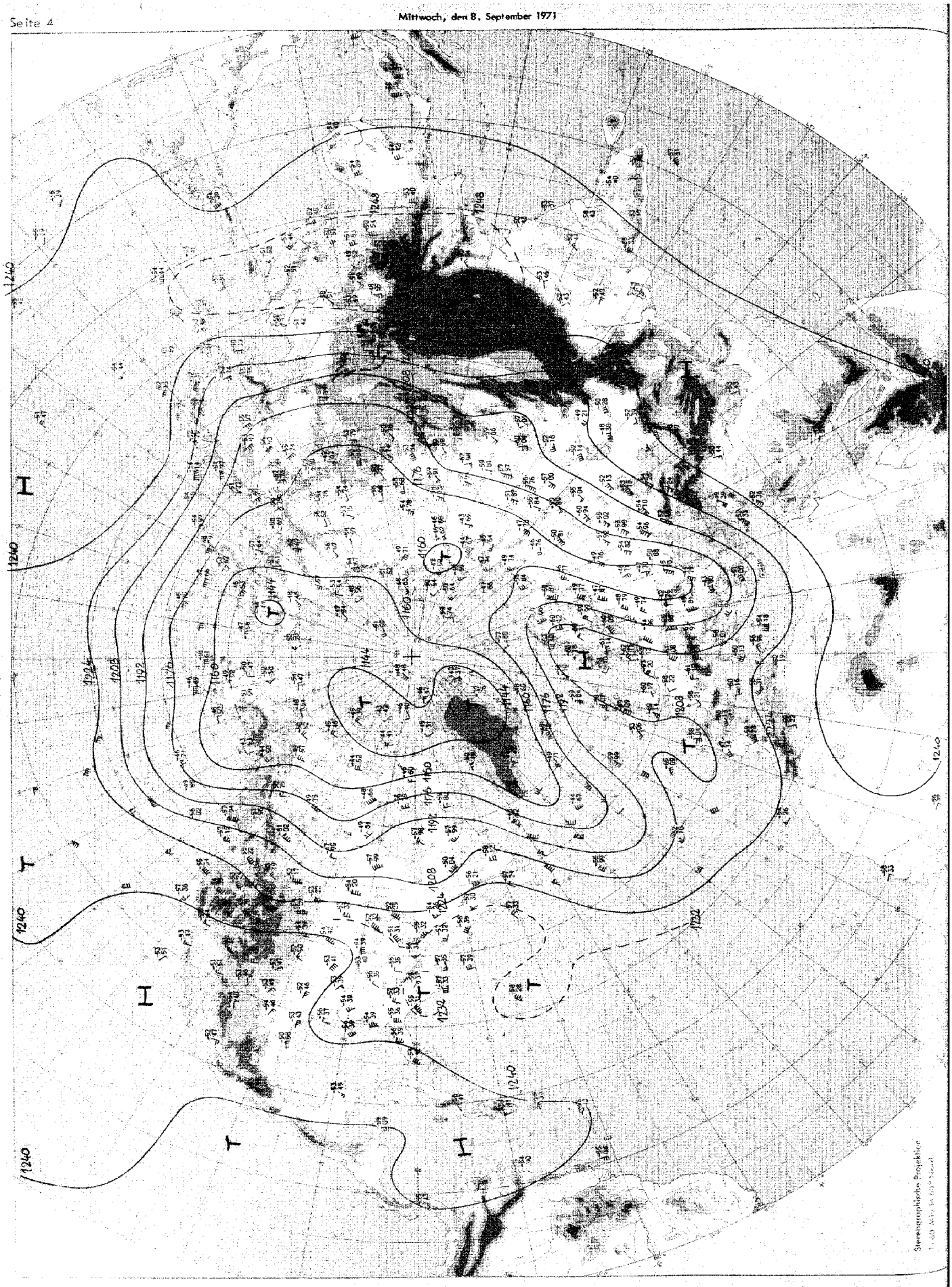
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT WWaCC Dvapp OTTTT 3PPHH dddHH	99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT WWaCC Dvapp OTTTT 3PPHH dddHH
99649 7o327 o8oo3 43o13 98o11 17o13 424++ 242o9 o6oo6 3++o3 36608 11753 Elbe Expr.	
99601 7o31o o8oo4 92212 97258 o12o7 +++++ 533o3 o52o3 3o3o1 2566o 1o8oo Poseidon	
99552 1oo6o o8o64 71o1o 98o31 3o115 654+5 822o1 o5213 3o1o1 o75o1 11591 Gauss	
99548 1oo62 o8o34 4o4o9 99o21 3oo15 9++++ 727o5 o5314 3o1o1 +++++ 11682 Gauss	
99544 1oo66 o8oo4 5o41o 99o31 3o515 9++++ 727o5 o5313 3o1o1 +++++ 1167o Gauss	
99576 7oo83 o8693 21818 97o2o 1o515 +++++ +++++ oo2++ +++++ +++++ +++++ Seydisfjord	
99553 1oo6o o8o94 81111 96o32 3o516 753++ oo3o4 ooo13 3o1o1 o85o1 11612 Gauss	
99507 7o11o o8093 81305 96102 15416 853++ 242o6 ooo14 3ooo1 13+o2 11655 Transcanada	
99535 7o291 o8o93 42669 98o21 o511o 424oo 637o6 o52o3 3o8o2 26+++ 111oo Berkersheim	
99411 7o232 o8o63 823o9 985o5 11520 8++++ 54717 oo117 3++++ 99+o3 11972 Elsfleth	
99406 7o241 o8o93 82518 35654 1o319 853++ 54312 o5117 3o3o3 99+o4 12o18 Elsfleth	
99475 7o282 o7o83 428o9 98o21 14413 424oo 247o1 o56o5 3++o2 356o5 11739 Elbe Expr.	
99485 7oo89 o8o93 21oo2 97o12 13818 +++++ 23400 oo114 3o2o2 o94o2 11705 Flensburg	
99373 7oo95 o8o93 2323 98o2o 16618 oo9o6 83211 o5117 3o1o1 325o2 11885 Alcor	
99497 7oo73 o8o33 oo9o9 97ooo 16716 oo9oo 63726 o5115 3o2o2 11730 11704 Bornheim	
99495 7oo95 o8o93 2996 961oo 14216 11450 63714 o5115 3o1o1 27oo3 11729 Bornheim	
99498 7oo61 o8oo3 oo8o9 97ooo 19316 oo9oo o5114 3o3o2 11504 11725 +++++ Bornheim	
99495 7oo84 o8o63 11o11 96o2o 15617 1o85o 63711 oooo16 3o2o2 11744 11704 Bornheim	
99477 7o272 o8123 428o9 98o21 14014 22491 247o4 o58o5 3++o2 356o5 1174o Elbe Expr.	
99442 7o455 o8123 82723 98o12 2o517 854oo 1372o o++12 3++o2 o2+o1 11906 R.L.Russ	
99553 1oo6o o8124 71o11 96o22 3oo16 654++ oo7o5 oo214 3o1o1 o95o1 11575 Gauss	
99322 7o713 o8o63 81o18 98616 16o26 8732+ 13708 oo+21 +++++ +++++ +++++ Kelkheim	
99326 7o7o2 o8o93 81o13 98oo6 16o2? 9++++ 13ooo o++2o +++ + +++++ +++++ Kelkheim	
99483 7o19o o8123 81911 97166 o9918 854++ 1320o oo116 3o4o2 2656o +++++ Buntentor	
99536 7o3o2 o8123 62218 98o32 o2111 62405 6373o o5oo6 3o5o7 +++++ 11165 Berkersheim	
99400 7o25o o8123 83218 976o6 13518 853++ 54232 o5216 3o3o3 99+o5 11944 Elsfleth	
99537 7o28o o8123 321o9 98o1o o6o11 315oo 2340o o+++6 3o5o2 99+o2 11400 A.Rehder	
99420 7o671 o8133 827o9 92444 2o116 9++++ 9140o oo1++ 3o6o3 +++++ 11516 Freib.i.Br.	
99393 7o256 o8153 4343o 98o12 1482o 423++ 54213 oo114 3o4o5 34+o6 11984 Elsfleth	
99553 1oo6o o8154 2o912 96o11 29o16 +++++ oo71o oo114 3o2o1 o95o1 11604 Gauss	
99581 7o346 o8154 41o11 98o11 o2oo8 4++++ 53211 o51o7 3++++ 99+o1 1o915 Poseidon	
99480 7o253 o8153 328o9 99o1o 12914 3144+ 24711 o58o5 3++o2 356o5 11845 Elbe Expr.	
99487 7o169 o8153 81913 97166 o9219 854++ 14oo7 oo517 3o4o2 2656o +++++ Buntentor	
99549 1oo6o o8184 60816 98o31 27116 oo9o7 42719 o5o13 3o2o1 1o5o1 11632 Gauss	
99434 7o4o1 o8183 82713 98o22 18021 8560o 1471o o5112 3o1o1 35+o2 12125 Nordstern	
99431 7o4o8 o8153 82713 98o32 19o2o 8560o 1474o o5213 3o1o1 35+o2 121oo Nordstern	
99576 7o355 o8184 4o412 98o2o o321o 4++++ 53212 oo2o6 3o3o1 99+o1 1o9oo Poseidon	
99536 7o262 o8183 31915 98o2o o5o12 32400 2370o o+++7 3o6o2 99+o2 11508 A.Rehder	
99536 7o32o o8183 62218 98o22 95oo8 6334+ 6371o o51o2 3o4o4 +++++ 11111 Berkersheim	
99488 7o157 o8183 61613 98151 o9518 61386 1426o oo116 3o3o1 2656o +++++ Buntentor	
99544 1oo6o o8214 11o15 98o2o 26216 oo9o2 427o9 o5114 3++++ +++++ 11706 Gauss	
99405 7oo96 o8213 o27o5 97o1o 1411? oo9oo 8320o o5115 3oooo 3o5o3 11984 Alcor	

Famita -LHHT- Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen	4 Y H
99575 1oo3o o8oo3 22oo7 97o31 31414 26300 51302 ooo13 11435 3o5o2	99380 7o71o o8oo4 6o51o 98o21 2o724 2840o oo7o6 o++21 12557 3o3o1 147o2
99575 1oo3o o8o33 72oo9 97o31 31o14 2630o oo2o4 ooo12 11422 3o5o2	99380 7o71o o8o34 4o8o9 98o22 2o824 13434 ooooo1 o++21 12578 3o3o1 157o2
nil	99380 7o71o o8o64 7o8o7 98o22 2o524 oo9o8 oo7o3 o++21 12507 3o2o1 14718
99575 1oo3o o8o93 21913 98o21 31715 24500 oo3o7 oo212 11413 3o5o2	99380 7o71o o8o94 51902 98o12 2oo24 22408 oo5o5 o++21 12488 3oooo 147o2
99575 1oo3o o8123 21913 98o22 31514 22500 oo7o2 ooo11 11414 3o5o2	99380 7o71o o8124 71202 98o22 2oo25 12406 oo5oo o++21 12591 3oooo 147o2
99575 1oo3o o8153 21913 98o22 3o515 24500 oo71o oo212 11410 3o5o2	99380 7o71o o8154 71oo3 98o22 2oo25 22406 ooooo o++2o 12626 3oooo 147o2
99575 1oo3o o8183 21409 98o21 29714 24500 oo7o8 oo113 11415 3o5o1	99380 7o71o o8184 71oo2 98o22 19226 12506 oo7o8 o++19 1266o 3oooo 138o2
99575 1oo3o o8213 21409 98o21 29514 24500 oo7o2 ooo12 11433 3o5o1	99380 7o71o o8214 7o8o2 98o22 18o26 485o6 oo612 o++22 12682 3oooo 158o2



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Mittwoch, den 8. September 1971



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

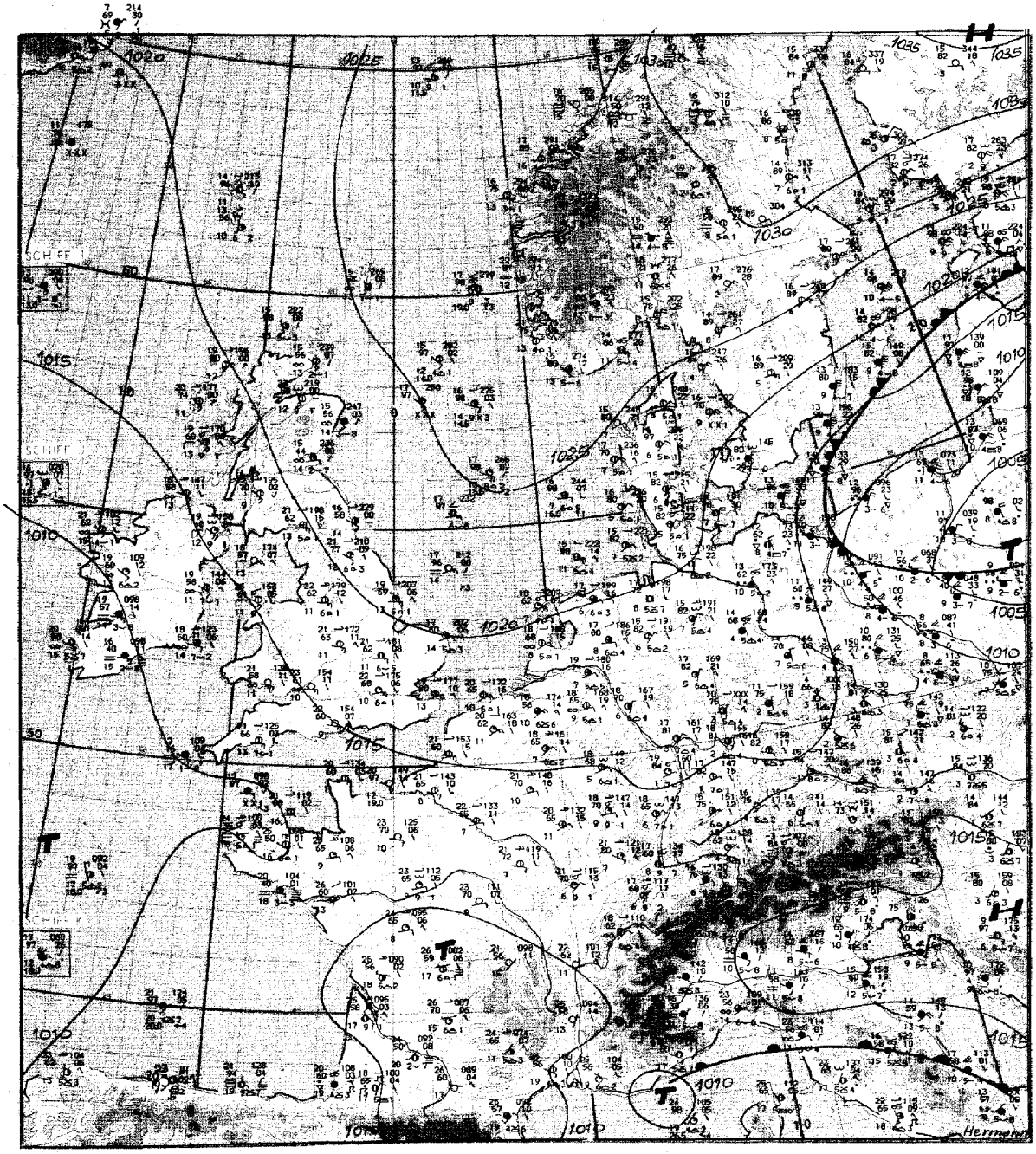
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 96 | Donnerstag, den 9. September 1971 | Nummer: 252



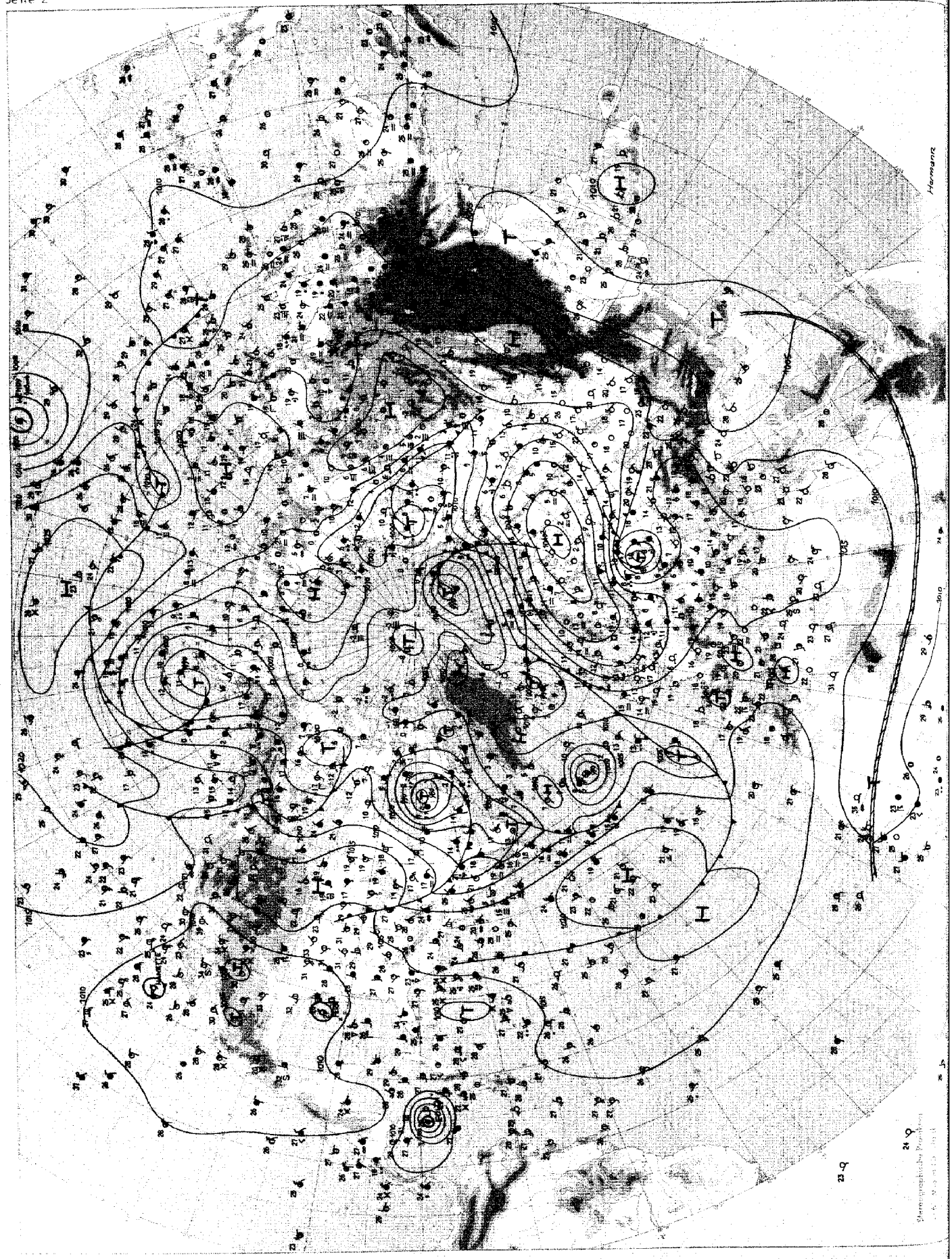
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

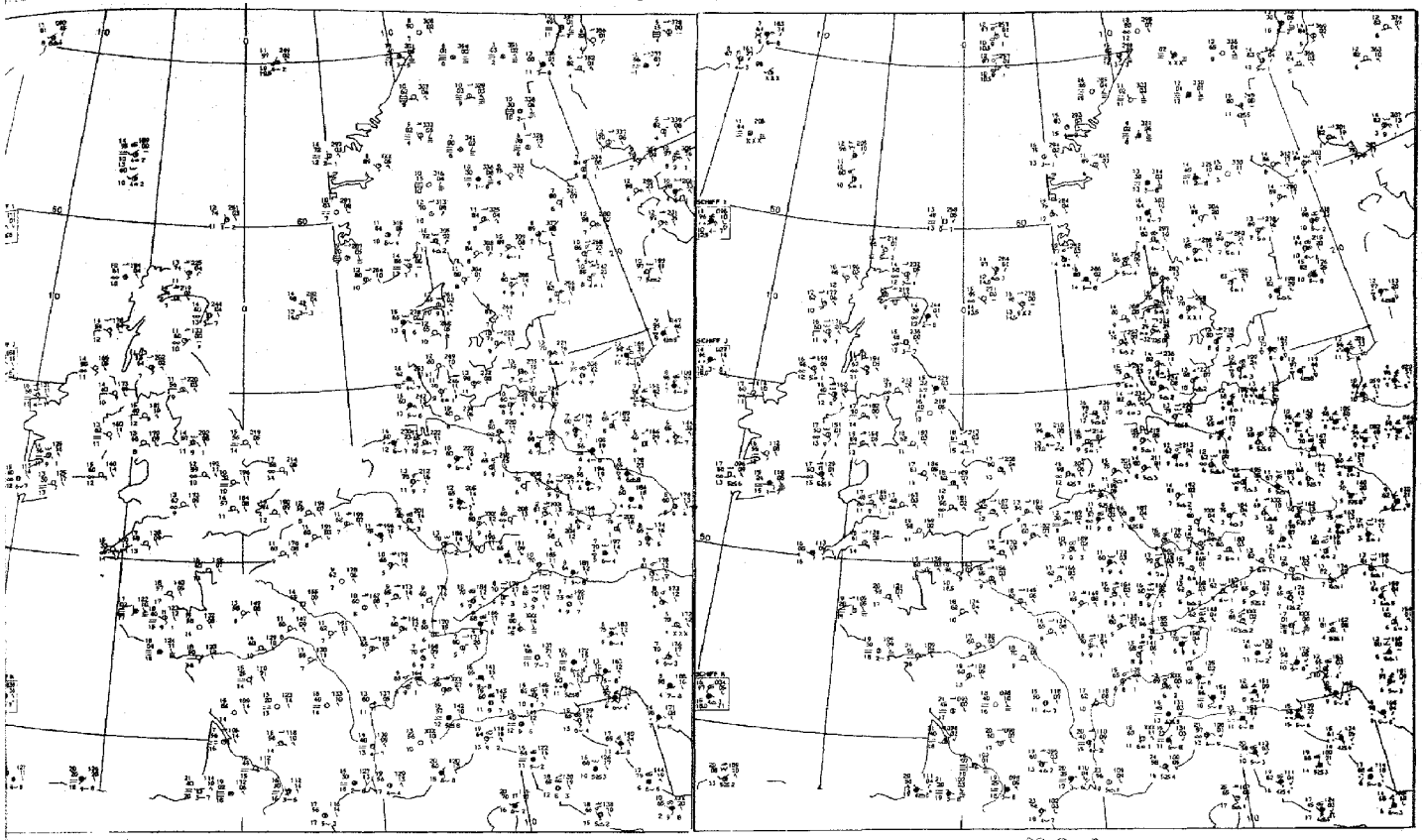
Inhalt:

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

Donnerstag, den 9. September 1971



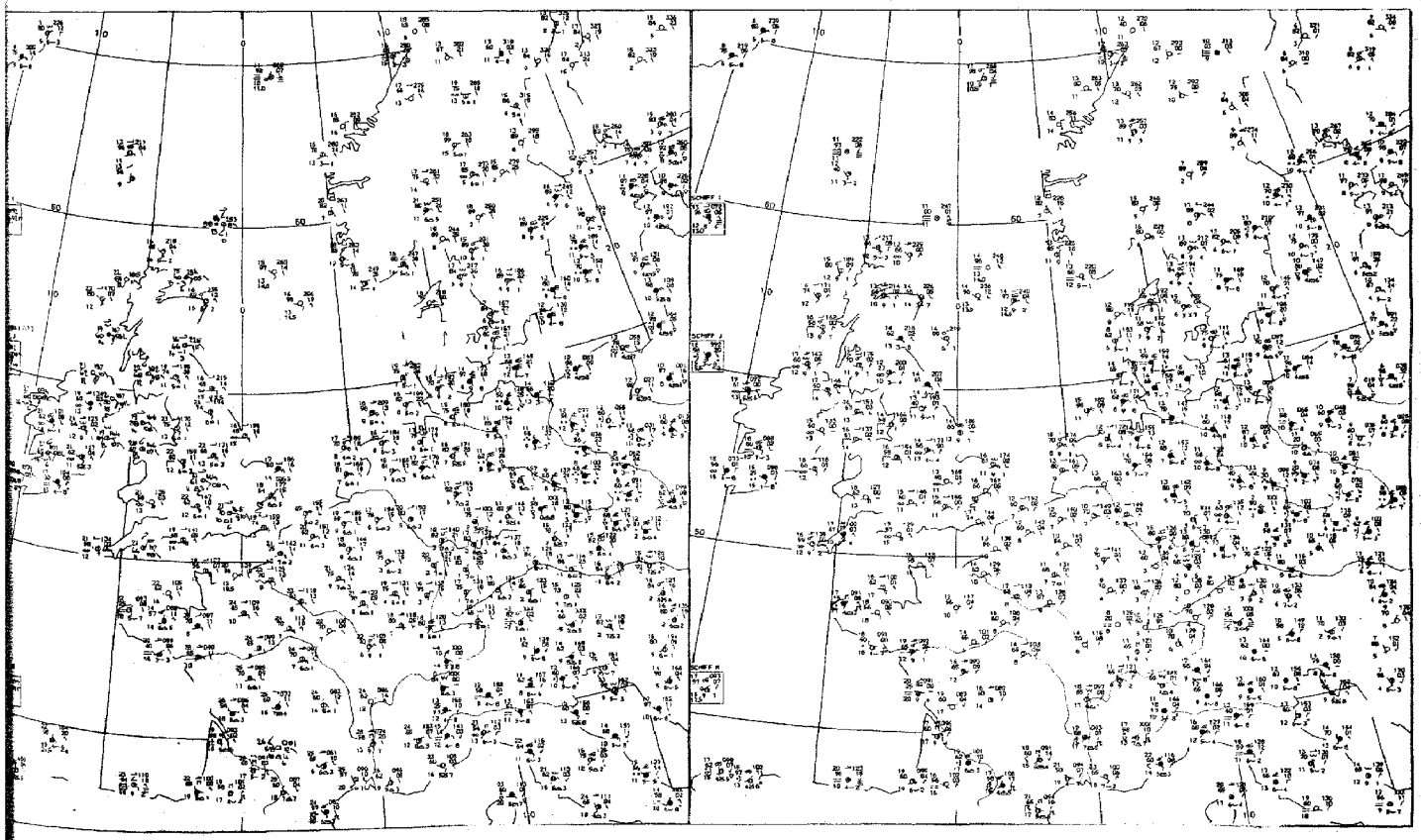
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

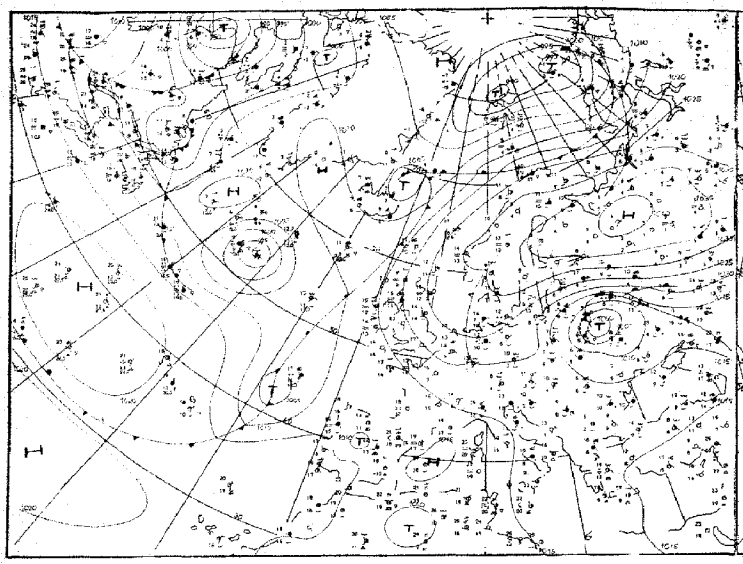
09 GMT

Bodenwettermeldungen

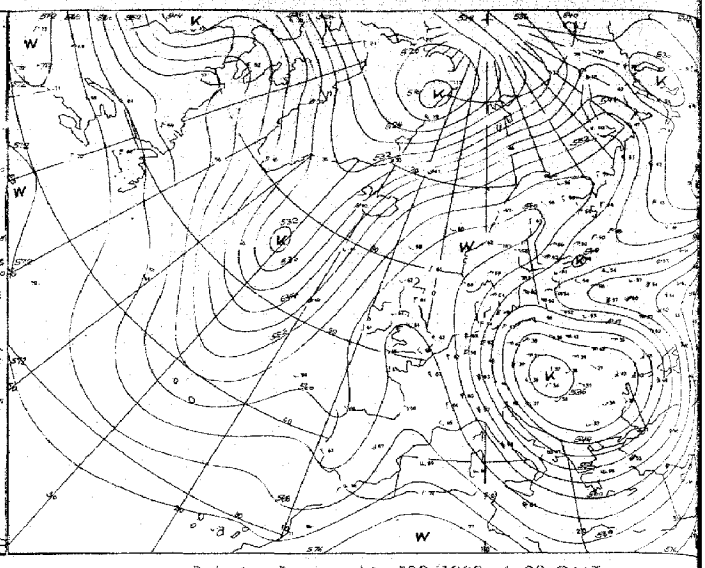


15 GMT

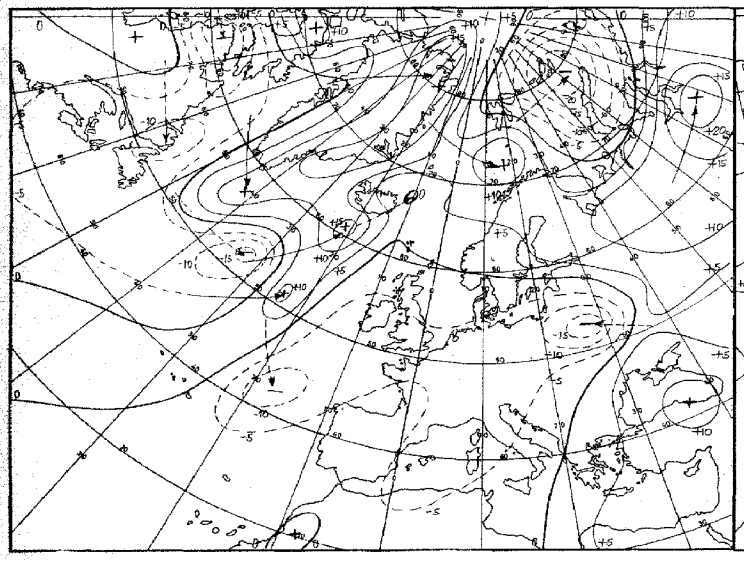
21 GMT



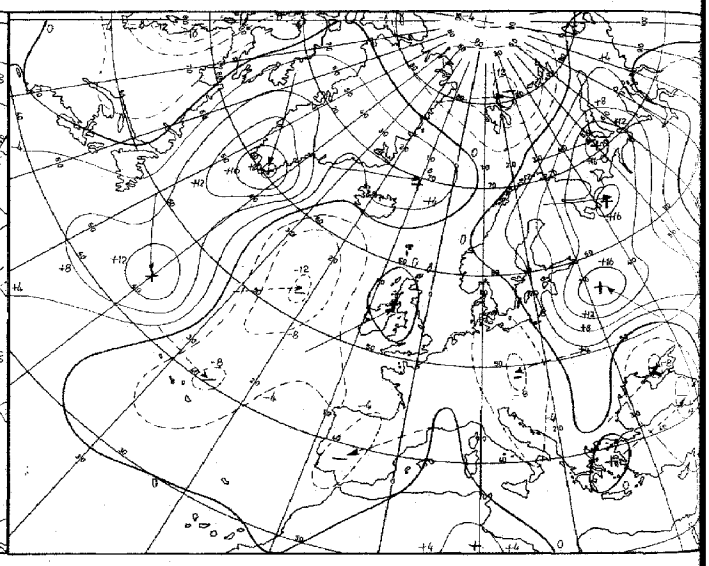
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

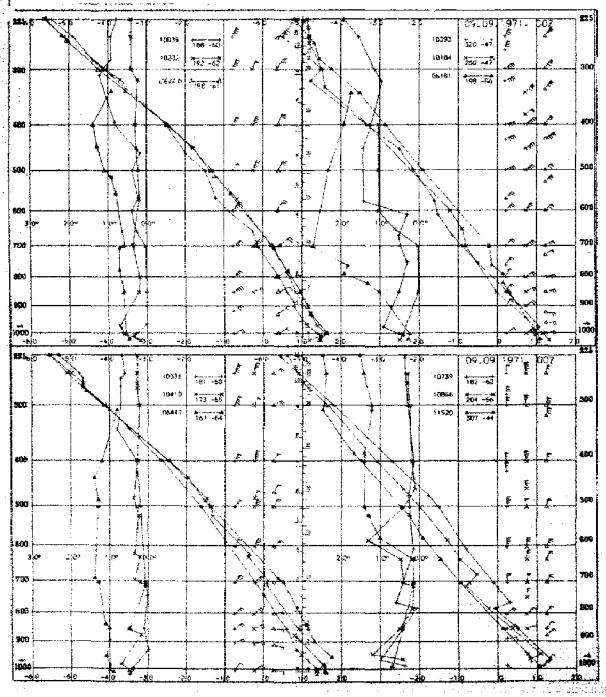


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



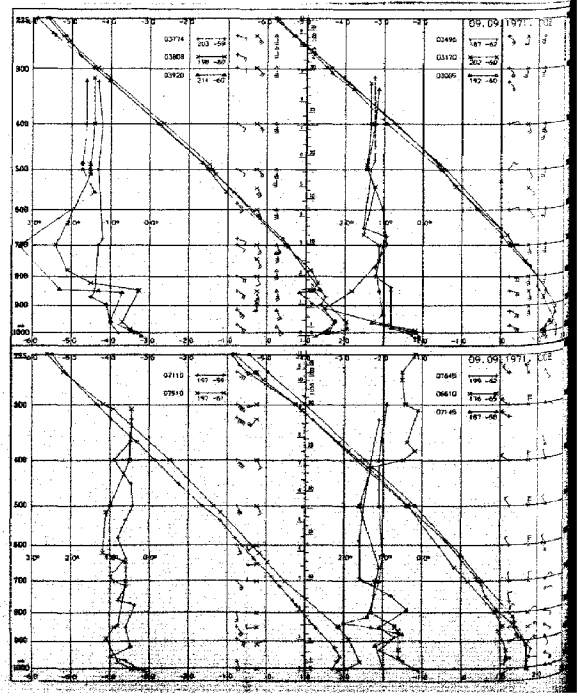
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

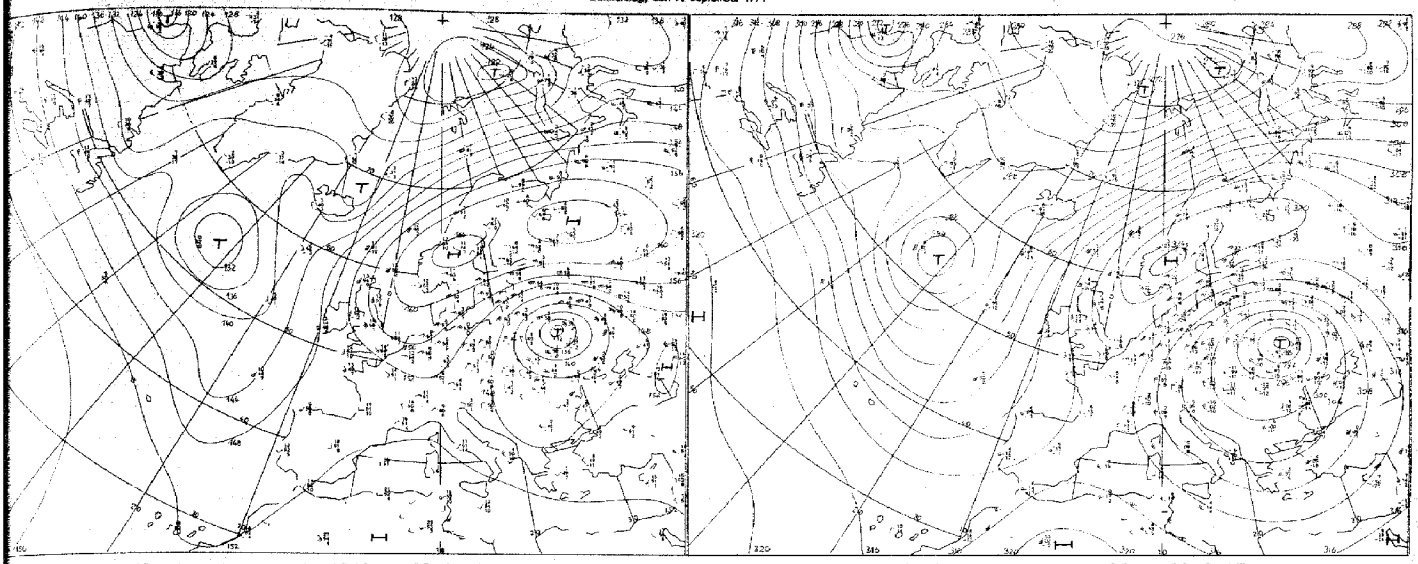
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

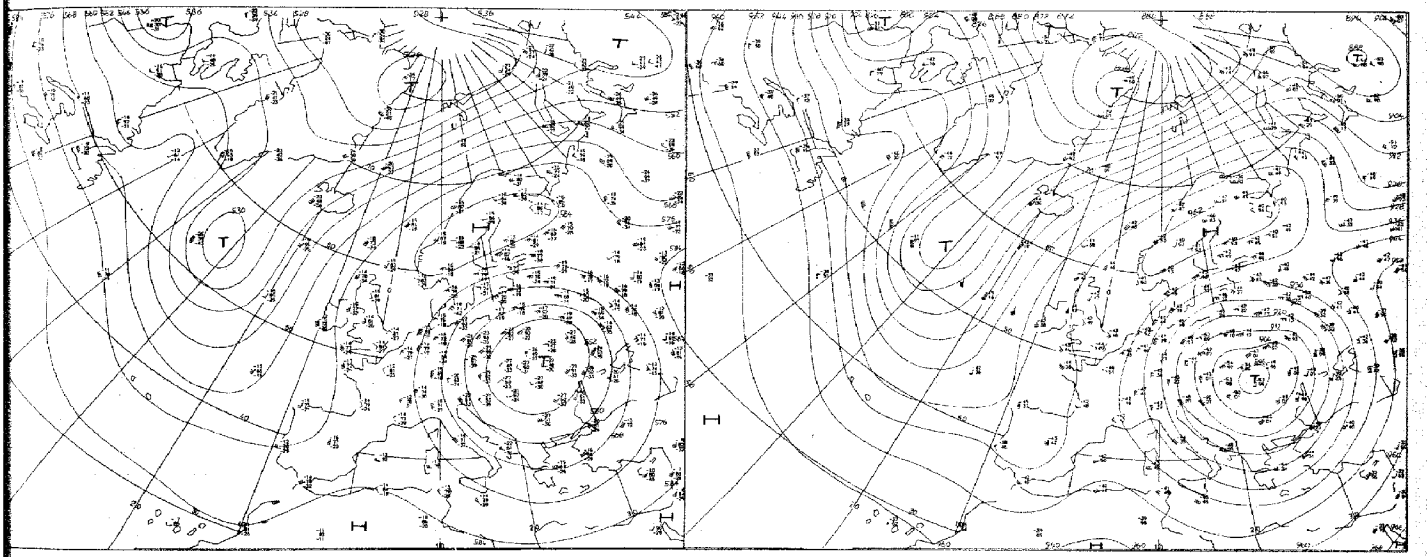
10035	Schleswig
10203	Emden
06240	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brussel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nîmes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





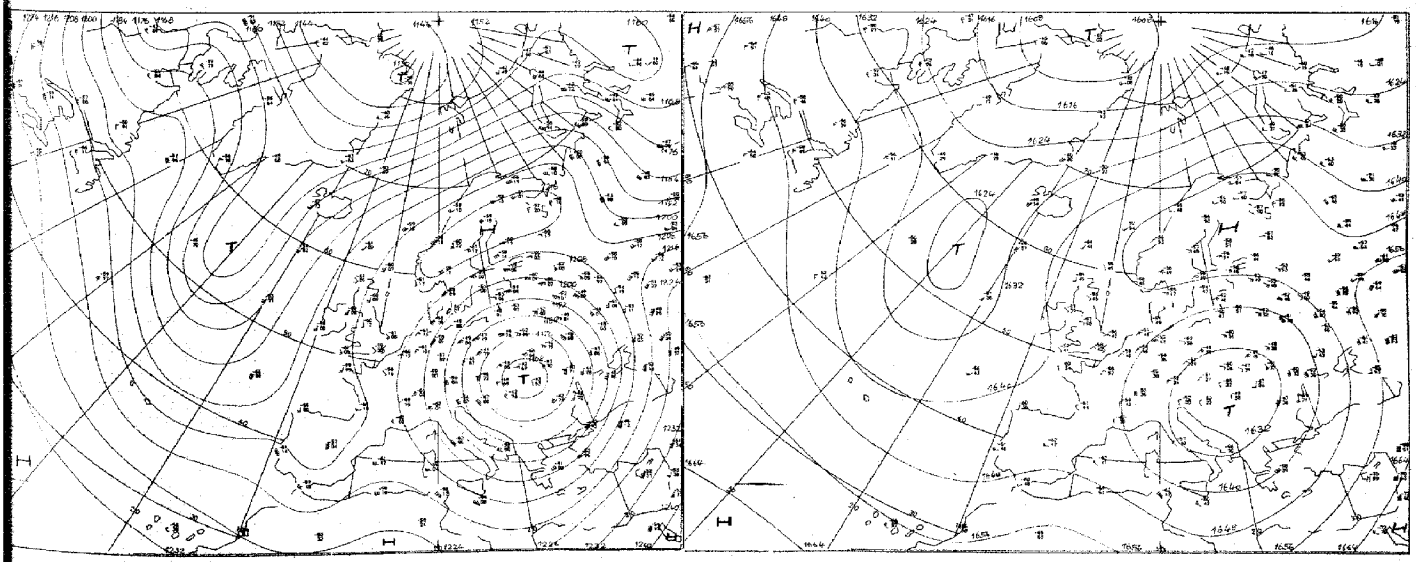
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



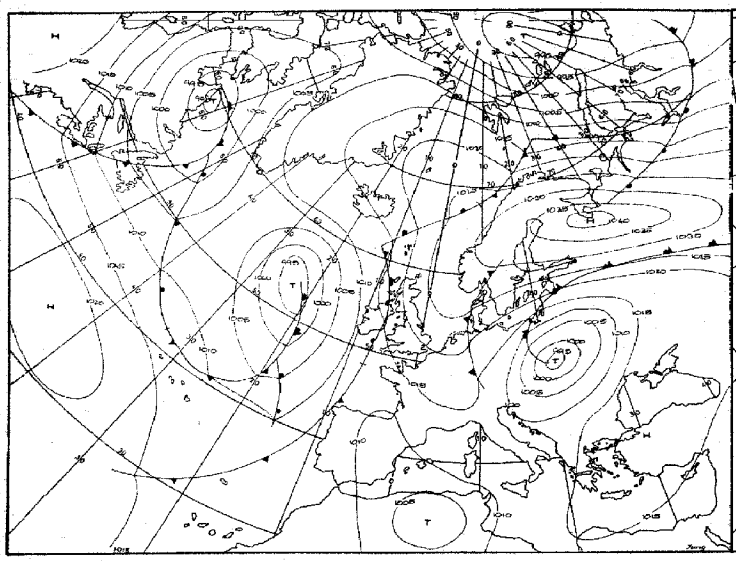
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

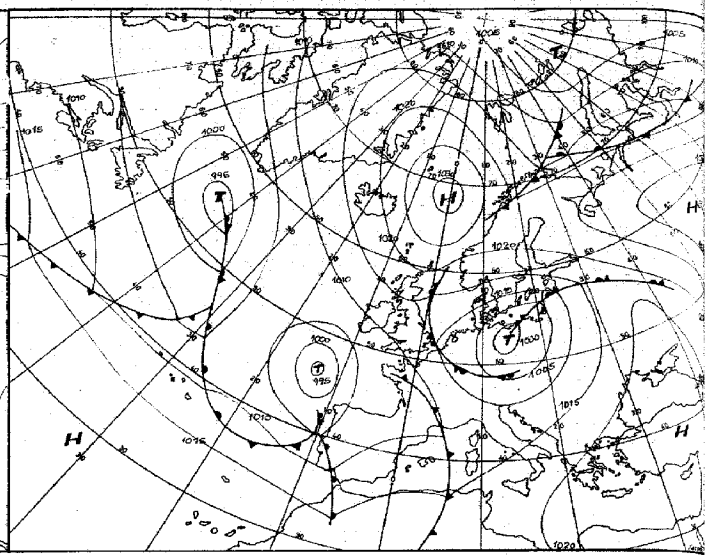
60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Donnerstag, den 9. September 1971

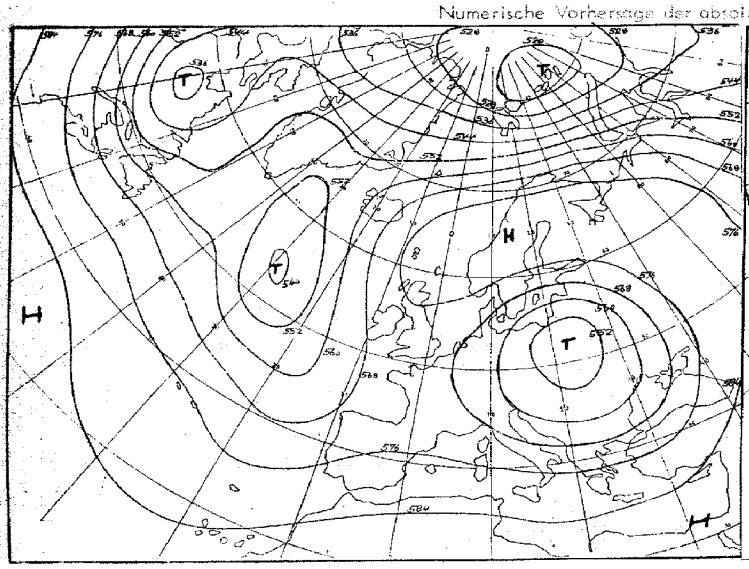


für 24 Stunden

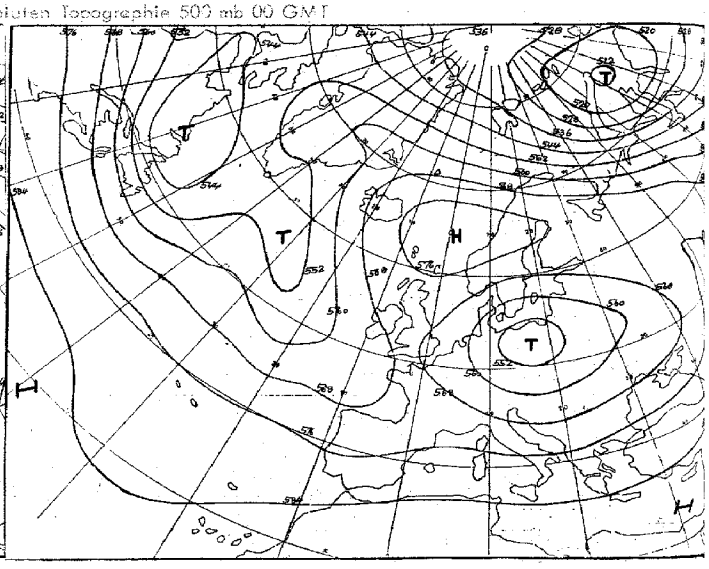


für 48 Stunden

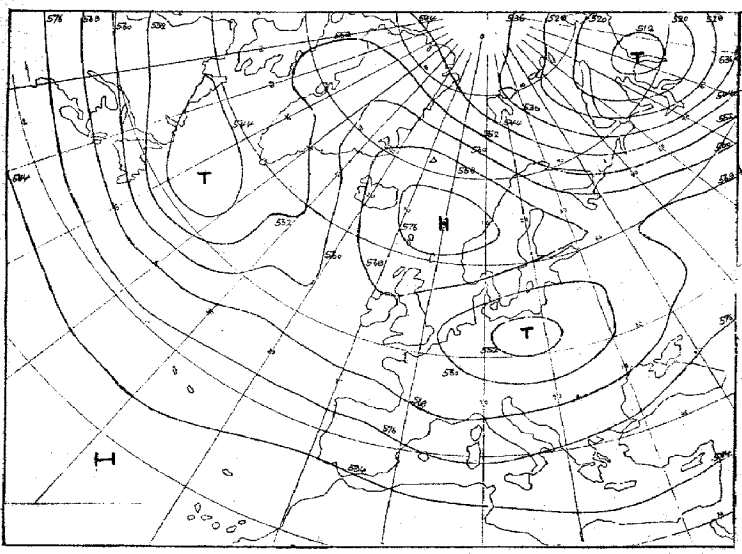
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



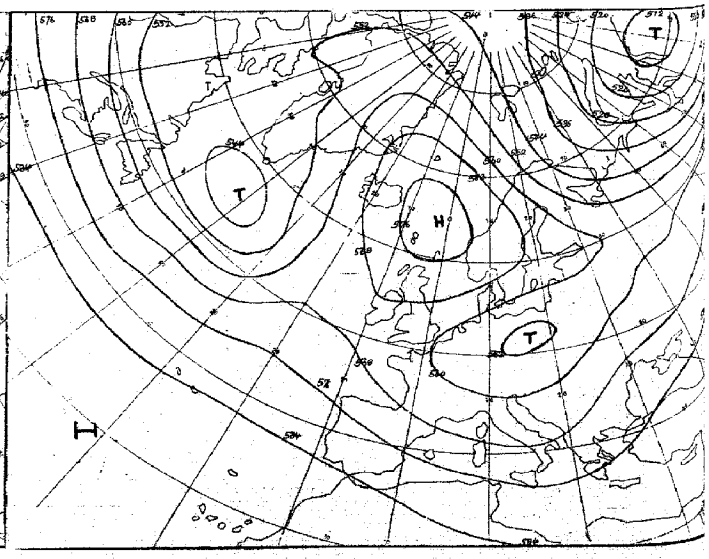
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Donnerstag, den 9. September 1971 — Nr. 252

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-03
			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	$f_3 f_3 - f_6 f_6$	$f_3 f_3 - f_6 f_6$	7RR--
Helgoland	4	015						60716	6002-	24215	655--	13713			
List	27	020						80910	62022	25316	754--	10711			
Husum	3	029						00703	65020	24713	00900	10711			
Schleswig	44	035	80507	60506	25614	774--	12806	10304	70015	24611	11400	09711			797--
Kiel	7	045						40807	7002-	24313	45400	10709			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80510	75021	24215	5563-	11713	70810	65022	23214	756--	12510			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80809	58615	24013	854--	10712	00706	60011	23410	00900	08706			792--
Lübeck	13	156						00403	7000-	23511	00900	09710			
Emden-Wolthusen	0	202	10503	60020	25312	10930	10602	80203	60612	23014	756--	12723			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	80304	70022	23314	857--	08714	70805	65212	22213	755--	10711			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	50504	70031	22913	50830	10708	70504	70032	21213	70940	11716			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70304	62021	22714	757--	09709								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80803	65211	23812	856--	10706	60504	60016	22210	656--	09716			793--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80407	70212	23111	856--	10711	60605	70016	21710	65600	09715			793--
Berlin-Dahlem	51	381	50102	75031	22409	55700	08716	33604	63021	21209	25830	08712			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70404	75031	22210	758--	06714	50107	68016	20809	15730	06815			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00505	80010	22612	00900	08704	70405	62031	20913	7097-	09716			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00506	65021	22213	00900	07707	70606	62031	20913	7093-	08713			7oo--
Kahler Asten □	835	427	70811	82031	52708	7093-	06712	80808	82022	50907	8095-	05718			7oo--
Kassel	158	438	83503	65601	21814	756--	07710	83102	65606	20512	756--	09714			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	00000	65020	22312	00900	05804	20000	65030	21411	00901	07809			7oo--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21103	82030	21511	20940	05706	70902	80031	20112	3577-	07714			7oo--
Koblenz	96	515						62303	68031	19413	5557-	09612			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	60412	72021	50907	60941	04719	10610	80021	49506	10940	01712			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	20406	75012	20213	00901	07711	30504	70020	19010	00901	06715			7oo--
Deuselbach	479	615						20504	65020	18411	00902	05709			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10714	75020	52109	00901	03716	50812	68031	50508	2573-	05715			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	40407	70031	20213	40930	07610	40307	70011	18613	25730	07714			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83602	66021	19813	857--	07713	00306	75021	19010	00900	05611			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	70304	68022	21008	756--	04711	73102	68022	21204	756--	02708			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10405	65031	19112	10940	05711	50310	65031	17810	00904	05716			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	12503	75031	19211	00901	05713	72403	70021	18410	7097-	05612			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70000	62022	17608	756--	05710			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70000	65011	19811	757--	06716	63505	65022	19109	65700	06509			7oo--
Regensburg	376	776	70000	70022	19610	757--	06717	70604	70022	18510	757--	07711			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						30608	80016	48101	35500	50716			
Freiburg	269	803	31116	75020	17114	00902	06708	11204	80010	16213	00901	06711	---28		7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	73303	70031	19509	7097-	05717	42901	70011	17908	30931	05717			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	71902	65032	19208	55631	04719	39902	65011	18206	10931	03514			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80302	80022	19209	855--	07720	80702	84026	18108	855--	07712			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	11121	80011	50504	00902	01718	11122	80020	48704	00902	51720	23-29	26-3o	7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10207	68010	18210	00901	05714	80308	68031	16609	8097-	04717			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						71201	65031	18506	7093-	04718			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93109	00494	03254	9----	54720	93209	00714	01355	9----	55716			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						70907	75022	48608	7093-	51712			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						40307	89020	48601	00902	58719			
Berchtesgaden	547	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 9. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d app$	00-06 $f_xf_x - f_gf_g$	06-09 $f_xf_x - f_gf_g$	18-06 7ERTnTn 12	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR 24	E sss's'
Helgoland	4	015	40913	70031	23814	42400	10604	30814	82021	23414	31401	10804			70014	16313	00102	0
List	27	020	20816	65021	25012	28500	09504	20812	75020	24715	11501	06803			70012	16310	00108	0
Husum	3	029	00504	70010	24411	00900	09603	40509	70031	23913	32401	07805			70012	14810	00108	0
Schleswig	44	035	20306	80025	24311	22500	08603	50710	82021	23414	22501	07608			79710	15109	97112	1
Kiel	7	045	20808	7502-	23912	21400	09604	50609	80011	23114	11502	08708			70012	16310	00110	0
Norderney	13	113	40912	6001-	22614	28500	11606	40914	70030	22515	42500	09801			70014	15811	00119	0
Bremerhaven	7	129	10606	62021	22810	15600	09604	40608	80030	22315	22504	08705			70010	15009	00105	0
Cuxhaven	5	131	20611	70030	23013	21500	11708	40511	75031	22315	31501	10807			70013	15611	00103	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	30303	65026	22510	15640	08709	70309	75032	22013	58431	09805			79509	14407	95090	1
Lübeck	13	156	70405	8003-	22311	755--	09612	70312	80038	22014	784--	10703			79610	15108	96099	1
Emden-Wolthusen	0	202	50606	60016	22114	45640	12709								79711	14309	97100	0
Emden-Hafen	6	203						20813	70030	22615	22402	11005						
Bad Lippspringe	151	430	10000	5810-	20209	16400	08708	20708	70031	20113	22500	06400			70009	13706	00105	0
Bremen, Flughafen	3	224	10507	58026	22011	18500	08602	30610	72030	21516	12501	08705			79710	15008	97090	1
Soltau	77	235	70303	2510-	21909	762--	09710	70408	75031	21114	12536	07705			79708	14007	97093	0
Lüchow	35	253	73603	3511-	21508	752--	08712	70109	82031	20413	38572	09711			79308	14207	93073	1
Lingen	21	305	70806	5902-	21213	755--	11604	30812	70011	21316	32500	09201			70012	15509	00115	0
Münster	64	313	80506	60026	20612	755--	11507	60709	68032	20614	62500	09400			79312	15010	93112	1
Osnabrück	95	317	40805	58201	21212	45400	10605	30607	80011	21114	32500	08701			79712	14807	97110	0
Gütersloh	72	320	40604	62016	20511	45600	09606	30308	69011	20115	32500	08703			79711	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	20602	65016	21211	25600	10606	20705	75010	20814	22500	08803			79110	13409	91104	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	40705	60016	21710	35631	09705	60207	62011	21312	51441	09804			79410	13908	94105	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	41103	62016	21309	45600	09704	50405	70252	20811	42401	08805			79309	13507	93077	1
Berlin-Dahlem	51	381	23606	61031	19909	11334	08713	83506	68031	17813	3857-	07720			70008	13706	00067	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	30206	62036	19809	11442	07709	73410	65011	17513	6857-	05722			79708	14103	97070	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70605	56051	20113	5577-	09708	40509	65012	19416	35630	09707			70011	17109	00115	0
Bocholt	25	406	70403	6201-	20413	5563-	10712	60711	70031	20416	625--	09501			70012	16611	00115	0
Essen	154	410	70806	56101	19712	5563-	09612	20510	65016	19314	22500	09703			70011	16609	00115	0
Kahler Asten □	835	427	60606	81012	49705	656--	03609	60710	75031	50008	624--	05504			70005	10902	00116	0
Kassel	158	438	43303	75016	19711	48500	08608	20505	81020	19214	22500	07702			79211	14610	92098	0
Göttingen	176	444	20902	6201-	20509	18501	08605	33606	82030	19714	38500	06806			70009	13207	00104	0
Braunlage	607	452	60505	7002-	20507	654--	07610	60308	82032	19010	625--	06707			79205	11102	92089	1
Aachen	202	501	40000	60020	19809	30941	08517	70000	56101	18813	6563-	09807			70009	15107	00118	0
Nürburg	626	510	40709	7502-	19209	15709	05708	71102	75031	18211	756--	07603			70008	13607	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70702	70021	19312	756--	09608	50000	68012	18716	58600	07604			70011	16407	00119	0
Koblenz	96	515	72302	70022	18813	6557-	09706	71403	80032	18016	6564-	06607			70012	186--	00110	0
Marienberg	547	526	70809	8003-	18609	756--	06710	30709	75012	17113	38540	04606			70009	13409	00108	0
Gießen	186	532	60703	66021	18612	35540	08709	51105	70031	18214	48540	08802			70012	14809	00105	0
Bad Hersfeld	212	542	40304	6802-	20009	35640	07503	40406	80030	18914	42600	06805			70009	14207	00107	0
Wasserkuppe □	921	544	10409	82031	49106	10940	50605	20207	80030	49007	22400	03804			70005	10601	00114	0
Trier-Petrisberg	265	609	40404	65030	18809	40941	06603	73405	62032	18212	786--	08603			70009	15907	00115	0
Deuselbach	479	615	31418	68030	17510	20942	06610	60910	70010	16812	45630	04703			70010	13407	00115	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30910	65011	49307	35400	02609	11008	62020	50511	11530	04501			70007	11505	00111	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	50305	75258	18112	55630	08706	20607	75030	17916	12640	04400			79711	15006	97104	1
Darmstadt	133	639	50607	65021	18012	55700	07709	10710	75011	17615	11640	04501			70012	15610	00113	0
Würzburg	259	655	00000	60021	18708	00900	04605	11304	72020	17614	11600	05804			70008	13805	00109	0
Bad Kissingen	216	658	00000	68020	19706	00900	04603	10403	70020	18314	12500	05805			70005	13703	00106	0
Coburg	337	671	20000	62011	19505	15641	03609	20901	65030	18113	22600	02803			70004	13402	00097	0
Bamberg	239	675	03604	65021	19107	00900	05506	10302	75020	17715	11600	03707			70007	13204	00094	0
Hof	567	685	33003	65021	20603	25740	01608	30509	64030	17611	32540	05608			70003	10651	00041	0
Weiden	438	688	10101	70020	19104	00901	04607	13603	80020	17212	12500	01804			70004	10701	00071	0
Berus	363	704	20209	65030	18009	20941	06706	50408	65011	17012	50930	08706			70008	15406	00111	0
Selbach/Saar	431	705	10207	6500-	18008	10941	05608	50509	68011	17013	15731	06400			70008			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20307	65031	17309	20941	05606	30407	62011	16613	15730	06802			70009	15307	00109	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	53607	6003-	17912	50959	07611	20707	70011	17217	11741	04803			70010	15809	00112	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40309	6801-	16709	40949	05612	20712	70011	15713	10942	04601			70009	14608	00091	0
Karlsruhe	114	727	20602	62031	17308	20931	06611	10603	68012	16717	11501	06801			70005	15404	00112	0
Mannheim	97	729	20305	80011	17811	20940	07609	10908	82010	17417	11740	02601			70009	14907	00112	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	13602	65011	18107	10940	05707	20707	62011	16813	22600	05703			70007	14205	00---	0
Öhringen	276	742	10905	62010	17309	15600	05608	11211	75030	16515	11600	03801			70009	13807	00118	0
Ansbach	413	755	10902	65020	18708	10940	07502	20905	75030	17613	21600	05801			70008	11406	00090	0
Weißenburg/Bay.	422	761	10301	60011	17408	15700	06503	30609	75030	16113	32600	03603			70007	11604	00094	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	10902	70021	19406	10940	04603	11007	80030	18013	11500	02703			70006	11604	00082	0
Regensburg	376	776	30302	75021	18108	25740	05707	11305	82030	17113	11600	03801			70008	12104	00100	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	10608	82016	47801	15500	51704	10306	89020	48005	11400	54400			79700	04651	97079	0
Freiburg	269	803	21302	83010	15612	10942	05707	70207	70032	15113	7094-	07704			70011	17408	00101	0
Freudenstadt □	797	815	10501	75020	48007	15630	03603	30403	67011	49211	12430	06604			70006	10503	00106	0
Klippeneck □	973	818	20807	82011	48107	10931	03709	40605	80011	48211	11532	04706			70005	10503	00113	0
Tübingen	370	826	12502	62020	19606	15500	05606	10709	60010	17814	15530	08706			70006	12506	00115	0
Stötten	734	836	10607	57100	17807	12600	04709	10813	64030	16610	12500	05601			70006	10503	00113	0
Ulm	522	838	63203	6203-	17706	656--	04503	10608	70011	16211	18500	06701			70006	11505	00113	0
Augsburg	477	852	33303	65031	17606	30930	04609	20906	62031	16711	15630	07104			70006	12005	00123	0
München-Riem, Flughafen	529	866	41205	60030	17606	45630	03707	20705	65011	16311	28500	05301			70004	10000	00100	0
Mühldorf	401	875	72002	56216	17008	5567-	07807	50801	56212	16311	28430	07501			70207	10205	02096	1
Passau	409	893	10301	89016	17606	15600	05607	10308	84020	16312	12500	03702			79706	10303	97054	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	20926	82011	47804	10842	52610	50914	81022	47805	30852	01500	26-31	27-32	70003	07201	00104	0
Konstanz	399	929	22702	70011	16609	15741	06605	21003	68010	14915	20941	04706			70009	15305	00112	0
Friedrichshafen	401	934	10603	65011	16308	10940	04703	20902	62010	14814	10951	05504			70008	13807	00116	0
Kempten-Lenzried	705	946	10902	75011	19003	15742	03602	20904	84020	15611	11642	03609			70003	10001	00117	0
Oberstdorf □	810	948	40000	66021	46905	25780	04607	40103	62031	47610	12582	05707			70003	08301	00107	0
Zugspitze ■	2960	961	23605	81017	00158	25141	59611	21205	88030	00355	22-44	60102			70159	523--	01070	90101
Hohenpeißenberg □	977	962	20709	81011	47605	20941	03705	10603	81020	47608	11741	02602			70005	08802	00113	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10602	82011	17406	11700	05607	20606	82030	14811	11701	03506			70006	10450	00071	0
Wendelstein □	1832	980	13404	86010	48001	00901	56708	60103	83031	47702	12430	51601			70000	02055	00082	0
Berchtesgaden	542	997	70000	70211	19205	3577-	04400	72301	70026	17508	757--	05708			79703	08001	97067	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 9. September 1971

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_g$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_g$ 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 IiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	30611	82011	22115	28501	07713	30311	82020	19916	21501	08722			700–			
List	27	020	30412	80020	22616	11502	05720	40114	75021	20219	15502	07724			700–			
Husum	3	029	60508	80021	21816	15632	07721	40309	75011	19216	15701	07726			700–			
Schleswig	44	035	50312	82011	21115	11542	05722	30214	70011	19316	20941	06720			700–			
Kiel	7	045	70513	80032	20715	11532	06724	70312	75022	18616	1157–	06721			700–			
Norderney	13	113	40512	80030	21316	32501	07712								700–			
Bremerhaven	7	129	40510	80011	20315	32531	07720	50311	80012	18616	11532	06717			700–			
Cuxhaven	5	131	40412	80011	21216	48501	08711	60214	72031	18716	58502	08725			700–			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70211	75022	19816	22632	07722	70114	75022	18015	1167–	06718			700–			
Lübeck	13	156	70412	80028	19915	5853–	09721	80215	80022	17814	5557–	06721			700–			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	30711	81020	20916	32401	09717	20308	75010	19516	22501	07714			700–			
Bad Lippspringe	151	430	50210	75021	17916	32501	05719	50212	80022	16516	48601	04713			700–			
Bremen, Flughafen	3	224	70311	72031	19817	785–	08717	43610	75011	17917	11632	06719			700–			
Soltau	77	235	70110	80021	19016	42548	07720	73612	75022	17215	1572–	08719			700–			
Lüchow	35	253	80208	70612	18513	6257–	08719	83608	80026	16513	1857–	08720			797–			
Lingen	21	305	51008	81031	19418	51502	07718	40710	81022	17917	41501	06715			700–			
Münster	64	313	50708	75032	18816	52500	06717	50407	80031	17017	42502	06717			700–			
Osnabrück	95	317	30406	82021	19115	22501	06719	60508	82031	17617	42642	05716			700–			
Gütersloh	72	320	50309	82021	18117	42602	07818											
Bad Salzuflen	98	325	30305	80020	19115	22601	06716	60304	80021	17417	32642	06717			700–			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	60308	82021	19115	42532	07721	70109	82022	17116	5857–	07720			700–			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80308	82038	18115	885–	06726	83613	83032	16615	885–	06715			797–			
Berlin-Dahlem	51	381	83208	60631	15410	6542–	09724	83209	58636	12110	7722–	10733			702–			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83213	60618	14911	6852–	09727	83216	56636	11611	753–	09633		---30	702–			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30109	80021	17818	32600	07715	10411	80010	16119	11600	04717			700–			
Bocholt	25	406	30708	78021	18718	32601	05715	30608	80020	17418	31600	04715			700–			
Essen	154	410	40509	65016	17716	42500	08714	20311	80010	16017	24500	04716			797–			
Kahler Asten □	835	427	50708	82011	49812	52601	01810	40408	83012	48612	42500	03713			700–			
Kassel	158	438	40206	82030	16917	42600	05821	40506	82020	15517	22741	05713			700–			
Göttingen	176	444	53507	81011	17216	48601	06723	73608	82032	16015	786–	05712			700–			
Braunlage	607	452	73606	86032	17111	625–1	06713	70112	86022	15810	785–	05709			700–			
Aachen	202	501	40606	65031	16918	42640	08713	50303	60021	15318	52600	08716			700–			
Nürburg	626	510	50507	75011	16214	52500	04811	40205	80021	14714	42500	04714			700–			
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	40204	70021	16718	42600	06719	49902	80020	15020	32604	05717			700–			
Koblenz	96	515	30906	82031	16919	32600	05711	30000	84020	14420	35700	03723			700–			
Marienberg	547	526	60908	80021	15913	62640	05709	30607	86012	14214	34701	02715			700–			
Gießen	186	532	30406	80011	16417	22602	03716	30407	80020	14218	11601	02720			700–			
Bad Hersfeld	212	542	60606	80031	16816	42601	03718	60309	82032	16117	41631	03716			700–			
Wasserkuppe □	921	544	40106	75011	48310	42501	03814	63607	75011	47310	24501	02712			700–			
Trier-Petrisberg	265	609	30607	70032	15719	32640	06816	30404	80020	14019	34600	05716			700–			
Deuselbach	479	615	61414	75031	14916	62500	05709	50909	75011	13416	42530	04715			700–			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20806	62021	49711	22500	03810	10507	75020	48412	11600	02614			700–			
Frankfurt, Flughafen	112	637	40308	81020	16117	42700	03717	30305	82020	14018	21741	03721			700–			
Darmstadt	139	639	30507	82020	15917	32700	02815	30406	82020	13919	32701	01719			700–			
Würzburg	259	655	41205	81020	15518	42600	02716	30207	80020	13717	32601	03719			700–			
Bad Kissingen	216	658	50802	80011	15917	52600	03720	60103	80022	13917	52601	02718			700–			
Coburg	337	671	50401	70031	15515	42601	02721	53206	70012	13616	42501	02717			700–			
Bamberg	239	675	33605	81021	15416	32600	02720	43409	80021	13417	32701	03719			700–			
Hof	567	685	53610	75021	15711	52601	03817	73612	70022	14211	3867–	04715			700–			
Weiden	438	688	43606	81030	14814	42600	01720	63304	82032	12415	42502	01718			700–			
Berus	363	704	20410	75021	15217	12540	04709	10411	80010	13717	12600	03715			700–			
Selbach/Saar	431	705	30711	75031	14916	32640	04713								700–			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40909	75030	14717	31601	02712	10209	75010	12918	11700	01716			700–			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20705	84011	16019	11740	01711	10205	70020	13720	11700	02721			700–			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20909	81021	13716	22600	01808	10507	80010	12617	14700	00610			700–			
Karlsruhe	114	727	10606	82021	15219	11640	01715	10402	83020	13220	11600	01718			700–			
Mannheim	97	729	30706	82030	15919	31601	03715	30904	82020	14321	31600	02715			700–			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40607	75020	15115	41600	02712	10404	75010	13117	11700	01716			700–			
Öhringen	276	742	10707	82010	14717	11700	01715	13604	82020	12518	11700	01720			700–			
Ansbach	413	755	20206	75010	15415	22600	02717	40205	80020	13716	32601	01615			700–			
Weißenburg/Bay.	422	761	30504	80020	14215	32600	01815	32904	81020	12316	32600	00716			700–			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31104	82030	15916	32600	00717	43411	84030	13717	32601	01718			700–			
Regensburg	376	776	23104	84020	14715	21801	51820	43306	84030	12417	45800	01718			700–			
Gr. Falkenstein □	1307	791	43405	86030	47109	41401	52813	63408	86031	45807	68400	00713			700–			
Freiburg	269	803	73306	65021	13116	12630	10715	13510	70010	10920	12640	05717			700–			
Freudenstadt □	797	815	30404	67011	48913	32430	04708	10605	71020	48014	11500	02712			700–			
Klippeneck □	973	818	50604	70031	48213	42530	05704	43403	70012	47213	42600	05612			700–			
Tübingen	370	826	30308	70020	16316	32500	04710	13208	75010	14617	11500	01614			700–			
Stötten	734	836	20806	80010	14812	22500	03809	20604	81020	13213	22600	01713			700–			
Ulm	522	838	30906	80020	14614	32600	05607	23406	80010	12515	22600	03716			700–			
Augsburg	477	852	20605	75031	13916	22600	04817	23606	80020	12117	22600	04714			700–			
München-Riem, Flughafen	529	866	10203	65020	14114	12500	06714	10203	80020	12315	12600	02615			700–			
Mühldorf	401	875	43602	84026	14115	42600	02814	23402	82011	12216	22600	04617			797–			
Passau	409	893	42304	86030	13916	22606	01816	32706	86020	11417	24602	51723			700–			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60407	75022	47706	12332	03701	50304	75012	46908	34431	01507	27–32		700–			
Konstanz	399	929	20605	68030	13218	11531	05711	11305	70010	11219	11640	03717			700–			
Friedrichshafen	401	934	20508	62020	12818	12532	04814	13307	65010	11119	11630	03613			700–			
Kempten-Lenzried	705	946	23606	82030	13615	22600	03809	13603	75020	11216	12600	05717			700–			
Oberstdorf □	810	948	23305	70021	47415	22700	05812	23605	70020	46716	22700	03711			700–			
Zugspitze ■	2960	961	31602	84280	00353	32–41	58400	32412	82411	00253	12–40	57602			700–			
Hohenpeißenberg □	977	962	10507	81020	47411	11700	03809	20506	75020	46211	21700	04713			700–			
Garmisch-Partenkirchen	739	963	20509	82020	12514	22700	04814	20507	82020	10715	22700	05713			700–			
Wendelstein □	1832	980	43602	82021	46903	42300	01806	53303	81011	46205	52300	01605			700–			
Berchtesgaden	542	997	60503	80016	14912	68700	04714	10506	75010	12314	12700	04622			797–			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 9. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vorm.	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTdapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTdapp	fxfx–fgfg	fxfx–fgfg	7RR TxTn	TsTsTs	SsSsSs	RsRs
Helgoland	4	015	20114	75030	17716	10941	10722	80508	62031	17115	8097-	08706			7oo17			
List	27	020	20411	62021	18315	15501	05719	70214	65021	17014	755--	07713			7oo19			
Husum	3	029	70306	70021	17714	755--	07615	83506	65022	16313	756--	08814			7oo17			
Schleswig	44	035	80209	65021	17414	756--	08618	83609	65022	15814	757--	08717			7oo16			
Kiel	7	045	70309	70016	16814	1567-	09718	80308	70022	15015	755--	10718			79716			
Norderney	13	113						40116	70011	16716	414--	09717			7oo16			
Bremerhaven	7	129	70310	70032	17315	2573-	08613	80305	66022	16614	756--	08707			7oo16			
Cuxhaven	5	131	60316	70031	16915	65601	08718	80113	68032	15914	857--	10710			7oo15			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80211	75022	16214	2462-	07718	83005	70022	14713	756--	08715			7oo16			
Lübeck	13	156	80212	70022	16314	755--	09715	83607	70022	14114	755--	10722			79716			
Emden-Wolthusen	0	202	30408	75020	18014	25701	07615	43503	70020	17212	45501	08708			7oo17			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	70207	75022	15815	745--	05709	80306	70022	14913	755--	06710			7oo17			
Bremen, Flughafen	3	224	70407	75021	16814	4577-	06611	80207	75022	15514	5563-	07713			7oo18			
Soltau	77	235						83205	7002-	14912	8092-	09713			7--16			
Lüchow	35	253	83508	58216	14611	6552-	10719	83405	58102	13012	855--	10715			79614			
Lingen	21	305	40608	80011	16915	25101	08709	70306	70021	16412	757--	08705			7oo18			
Münster	64	313	20305	75021	16516	14741	06605	60104	68031	15713	65600	09708			7oo18			
Osnabrück	95	317	70306	73031	16615	68531	07710	80507	70022	15914	757--	06808			7oo17			
Gütersloh	72	320	70103	83031	16115	12672	08608	73603	80022	15314	7093-	08809			7oo18			
Bad Salzuflen	98	325	80304	75031	16215	4557-	07712	83602	70022	15513	755--	07708			7oo17			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70207	80028	16413	5857-	06707	83406	65026	15312	855--	07712			79717			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83206	65608	16412	3562-	07702	83107	60616	14411	855--	09720			79715			
Berlin-Dahlem	51	381	83307	45616	10411	7722-	11717	83407	58616	09312	6722-	12710			71314			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83411	50616	09811	873--	10718	83508	57586	09212	873--	10707	---3o		71314			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20407	80030	16016	00901	05502	30303	70030	15813	30930	06802			7oo19			
Bocholt	25	406	10506	78010	16517	00901	05708	00204	68010	16313	00900	06803			7oo19			
Essen	154	410	30508	81030	15815	14501	06603	40407	81020	15613	00904	05804			79718			
Kahler Asten □	835	427	50410	81011	47608	48502	04603	80109	81032	46408	755--	04713			7oo14			
Kassel	158	438	83605	82021	15015	3577-	05607	83503	80022	14213	5577-	06809			7oo18			
Göttingen	176	444	83603	82022	15413	856--	05708	83605	70022	14512	857--	06709			7oo1 5			
Braunlage	607	452						83510	30515	13607	852--	06714			7--12			
Aachen	202	501	60306	60031	15016	68600	07705	00503	70011	15411	00900	06400			7oo2o			
Nürburg	626	510	10209	80011	14413	15501	03705	10408	80020	14910	00902	04803			7oo15			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	30409	80020	14717	24804	06605	10803	80020	14912	15801	06001			7oo21			
Koblenz	96	515	20906	82020	13918	15741	04704	23304	70020	14114	00901	05400			7oo2o			
Marienberg	547	526	50607	86031	14113	55741	03605	50406	80022	14509	55701	04705			7oo17			
Gießen	186	532	50704	75031	14016	25741	04604	60303	68032	13812	65700	05805			7oo19			
Bad Hersfeld	212	542	70410	82032	15114	786--	04503	83403	70022	14213	755--	06711			7oo17			
Wasserkuppe □	921	544	73609	80031	46308	54501	02606	73609	70012	45507	756--	03707			7oo11			
Trier-Petrisberg	265	609	10605	80010	13716	14701	03607	10301	65020	13911	14701	04704			7oo2o			
Deuselbach	479	615	20000	80011	13114	00901	04707	20000	65020	13709	20931	05704			7oo17			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10407	80020	46710	00901	02606	20208	70020	46710	20930	02400			7oo13			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20307	84010	13517	15840	04706	60308	80030	13615	6095-	05000			7oo19			
Darmstadt	133	639	10407	82020	13318	14701	01706								7oo2o			
Würzburg	259	655	73605	80031	13415	55632	04605	83602	80022	13013	757--	05805			7oo18			
Bad Kissingen	216	658	70207	81031	13515	4564-	02605	70205	70022	13313	756--	04703			7oo19			
Coburg	337	671	73604	70032	13712	4857-	04604	83203	65022	13710	755--	06803			7oo17			
Bamberg	239	675	70106	75021	13115	3467-	03605	80105	70022	13212	8097-	05801			7oo17			
Hof	567	685	83410	68026	14408	755--	05607	83313	65602	13007	773--	05815			79713			
Weiden	438	688	73304	70032	12412	3567-	04707	83602	68032	12609	3567-	06704			7oo16			
Berus	363	704	10206	75020	13714	10940	03602	20207	68020	14111	00901	04602			7oo18			
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10306	75020	12815	14730	01605	10604	70020	13213	00901	01001			7oo19			
Neustadt/Weinstr.	161	723	13604	62020	13716	14700	02703	02402	60020	13612	00900	03804			7oo2o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10508	81020	13013	14701	01605	20409	81030	13111	00902	01804			7oo18			
Karlsruhe	114	727	10402	83030	12817	00901	03706	20000	81020	12910	00901	04703			7oo2o			
Mannheim	97	729	10603	82010	13816	11601	04607	40203	70030	13712	40951	05603			7oo21			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10404	75020	13014	10941	01605	00000	80010	13812	00900	02103			7oo17			
Öhringen	276	742	10203	80030	12514	10931	02604	61502	68031	12909	50931	04803			7oo19			
Ansbach	413	755													7oo18			
Weißenburg/Bay.	422	761	33604	81011	12014	10941	00707	60000	75031	12310	65600	03704			7oo17			
Nürnberg, Flughafen	319	763	53405	80031	13713	24731	03704	80104	73022	13612	758--	05504			7oo17			
Regensburg	376	776	43507	80021	12513	15741	02605	83204	70031	12211	50928	04805			7oo17			
Gr. Falkenstein □	1307	791	53213	82021	44904	45501	01608	83214	65022	44203	854--	02707			7oo11			
Freiburg	269	803	13606	82011	11117	11601	05601	41116	75030	11715	40930	03003			7oo21			
Freudenstadt □	797	815	10602	75030	46711	10930	01703	00000	75020	46007	00900	01400			7oo14			
Klippeneck □	973	818	20604	70011	46309	15502	03602	00711	70020	45407	00900	02704			7oo14			
Tübingen	370	826	10204	70010	14315	10940	01507								7oo18			
Stötten	734	836	10203	81020	13810	14601	00603	10405	81020	14208	00901	50703			7oo14			
Ulm	522	838	10405	75020	12912	14601	02703	13402	65020	14207	00901	04000			7oo16			
Augsburg	477	852	13304	80020	12514	00901	01601	02702	80020	13409	00900	04603			7oo17			
München-Riem, Flughafen	529	866	23603	65030	12612	20830	04604	22103	65020	13008	20930	03704			7oo15			
Mühldorf	401	875	10000	80021	12013	00901	06608	12603	65020	12608	10941	05602			79717			
Passau	409	893	22705	89020	11313	14642	00606	82702	80031	11511	855--	05703			7oo17			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10809	75011	46507	14400	01804	11018	75020	46404	14302	51702			7ooo9			
Konstanz	399	929	10703	66030	11916	10940	04302	00801	65020	12912	00900	04202			7oo19			
Friedrichshafen	401	934	10306	60020	11815	00902	04500	00305	70020	12910	00900	04102			7oo2o			
Kempten-Lenzried	705	946	40402	65030	12513	25786	06303	60302	65022	14109	15772	06102			7oo16			
Oberstdorf □	810	948	71803	68030	45911	757--	07301								7oo16			
Zugspitze ■	2960	961	22515	84411	00253	21-40	54000	52517	84414	99653	54---	55805			7oo52			
Hohenpeißenberg □	977	962	20410	68010	45909	15730	05603	20410	70020	45807	20930	02302			7oo12			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50504	82021	11713	54700	04303	60000	82032	13108	65700	07400			7oo1 5			
Wendelstein □	1832	980	93605	08472	46002	9----	02805	03107	82024	46001	00900	52602			7ooo5			
Berchtesgaden	542	997	60000	70030	12911	687--	06500								79716			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Donnerstag, den 9. September 1971 — Nr. 252

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											3149	-47				3144	-43		22	11										3146	-44		24	04
20						2687	-49				2691	-49				2684	-49		19	03	2677	-50								2683	-49		18	09
30						2421	-50				2425	-50				2419	-49		14	11	2413	-51								2417	-50		13	10
50	2095	-54				2092	-55		08	17	2094	-54				2089	-53		07	18	2083	-53				2415	-51		10	05	2086	-53		11	13
70	1878	-52				1876	-55		05	15	1878	-53		05	06	1873	-55		04	16	1867	-54				2083	-51		10	07	1867	-51	-66	10	16
100	1649	-54				1648	-55		03	19	1647	-53		05	25	1645	-54		02	15	1638	-55				1864	-53		04	08	1636	-52	-66	08	21
150	1390	-56		03	49	1393	-62		03	32	1387	-54		03	45	1388	-58		03	35	1380	-57				1634	-52		02	16	1632	-52	-66	08	21
200	1209	-58	-66	04	69	1215	-61	-65	03	52	1205	-58	-73	03	83	1210	-61	-64	02	54	1200	-59	-62			1372	-53		36	43	1372	-50	-65	07	29
300	0944	-41	-52	02	73	0952	-40	-44	02	53	0939	-41	-48	02	82	0946	-41	-44	02	50	0936	-42	-45	36	60	1186	-56		36	68	1184	-51	-64	07	37
400	0741	-25	-33	02	67	0748	-25	-27	02	42	0737	-26	-29	02	64	0744	-25	-28	01	44	0734	-27	-28	35	53	0923	-43	-46	35	97	0921	-48	-58	08	52
500	0575	-15	-18	03	50	0581	-13	-15	02	44	0572	-16	-18	03	55	0577	-14	-17	02	42	0569	-15	-18	36	44	0724	-31	-33	35	74	0723	-31	-38	08	52
700	0314	- 1	- 2	05	41	0317	2	- 1	04	33	0311	- 2	- 3	03	32	0314	1	- 2	04	34	0307	- 1	- 5	36	19	0563	-20	-24	35	50	0560	-18	-28	07	44
850	0157	6	6	05	34	0157	9	7	06	21	0155	6	5	05	18	0155	9	4	06	18	0152	5	1	06	15	0305	- 7	-11	36	19	0303	- 7	-22	05	29
1000	0022	14	11	06	20	0021	16	10			0020	14	10	03	08	0019	14	9	05	13	0016					0017					0016	9	6	02	11
Markante Punkte																															004	-29		24	15
																															005	-35			
																															006	-35			
																															008			22	05
																															012			24	04
																															013	-42			
																008	-38		23	08											018	-49			
																012	-47														023			15	10
																015			20	02											032			12	10
																018	-48														042	-51			
																024	-51														045	-53			
																026			17	08											053	-52	-67		
																031	-49														061	-53	-67		
																038	-55														068	-51	-66		
																059	-53														113	-53	-67		
	016	-47														066	-56														116			06	23
	058	-55														072	-54														135	-50	-64		
	080	-55														087	-56														176	-49	-63		
	110	-56														182	-63	-65								022	-48		10	03	194	-52	-66		
	129	-55														191	-64	-66								039	-53				229	-51	-62		
	139	-58									028	-49				195			02	54	044	-55				049	-51				250	-54	-63	07	44
	156	-56									035	-52				235			01	39	054	-53				060			10	07	297	-48	-58		
	206	-57	-65								048	-53				250	-50	-53	01	43	061	-55				075			02	09	332			08	57
	217	-56	-63								167	-55				265	-47	-50			076	-53				086	-53				410	-29	-36		
	250	-49	-58	02	76	015	-46				195			02	90	272	-47	-50			084	-55				102	-52				447	-24	-34		
	285	-44	-53			018	-50				207	-57	-64			480	-15	-19	02	49	122	-55				186	-52				510	-17	-26		
	310	-39	-51			025	-49				230			02	79	523	-13	-16			132	-58				250	-51	-54	35	86	570	-13	-17		
	395	-25	-33			031	-51				250					600			02	39	145	-55				264	-50	-53			586	-12	-30		
	460	-20	-21			048	-55				257	-47	-54			619	- 4	- 7			228	-55	-59			458	-24	-25	35	65	600			05	37
	567	-12	-14			107	-55				270	-47	-54			628	- 4	- 6			250	-51	-54	36	50	583	-13	-26			616	-11	-25		
	600	- 9	-13	03	46	158	-63				340	-35	-43			693	1	- 3			420			35	57	633	-10	-14	36	24	671	- 8	-17		
	656	- 3	- 5			250	-51	-55			398	-27	-30			708	1	0			473	-18	-20			600			36	29	717	- 6	-27		
	704	- 1	- 1			317	-37	-39			600			02	49	800			04	21	600			36	34	675	- 5	-19			748	- 4	-19		
	800	4	4	04	36	448	-18	-21			740	0	- 0			853	10	5			605	- 8	-10			710	- 8	-10			772	- 5	-10		
	885	8	8			570	- 7	- 8			800			04	25	872	8	6			762	3	- 3			745			36	17	800			03	22
	900	8	8			600					900			06	16	903			07	20	780	- 1	- 2			781	- 2	- 4			903			03	17
	916			05	28	695	2	- 2			919			05	15	977	15	8			800			04	22	800			04	14	971	9	2		
	964	11	11			800	7	5			925	9	9			990			06	16	885			08	12	851			07	10	991			03	14
	010	15	12			970	14	7			990	14	10			004	14	9	06	02	960	14	4			940	11	- 1	15	04	014	10	7	01	06
	020	15	12	06	12	025	12	10	05	03	017	14	9	03	05						982	12	8	12	02	958	8	4	20	03					
Tropopause	188	-60	-67	03	58	192	-63	-66			181	-60	-66	03	75	173	-65	-68	03	45	182	-62				204	-56		36	70	247	-55	-64	08	44
Max-wind	230			03	81																													
	390			02	70						250	-48	-54	02	92						282			36	72	303			35	98					
30/50						0329					0331					0330					0330					0332					0331				
50/100	0446					0444					0447					0444					0445					0449					0450				
100/200	0440					0433					0442					0435					0438					0448					0452				
200/500	0634					0634					0633					0633					0631					0623					0624				
500/1000	0553					0560					0552					0558					0553					0546					0544				

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	29.4	25.2	30.9	28.2	31.3	31.2	27.0	26.1				
Gipfelpunkt ddfff	21 11	12 04	14 06	19 09	34 03	20 19	13 11	12 04				
km												
26,4	15 11		13 20	15 13		13 06	13 11					
23,7	09 10	12 07	09 08	09 10		13 04	13 10	13 07				
20,7	10 16	09 15	09 10	09 07		13 09	13 09	13 12				
18,3	08 16	06 13	07 15	08 10		13 09	11 13	07 13				
15,9	06 23	05 20	06 21	04 25		01 23	07 28	07 20				
13,5	06 45	02 46	04 33	02 37		36 32	06 46	07 28				
12,0	04 52	02 72	04 40	35 59	34 68	35 46	04 61	07 39				
10,5	06 68	01 89	05 45	36 79	34 92	34 61	03 80	09 47				
9,0	09 57	01 91	09 49	35 75	34 84	34 92	03 83	10 69				
7,2	09 64	02 75	07 49	35 64	34 71	36 68	04 59	10 56				
5,4	09 60	04 50	03 36	01 49	01 43	01 27	04 50	09 48				
4,2	08 45	05 45	04 35	03 33	02 31	01 10	04 35	05 28				
3,0	06 36	05 39	05 30	03 26	02 22	01 15	06 16	06 22				
2,1	06 30	06 29	06 28	03 21	03 13	31 16	06 13	04 19				
1,5	07 26	07 24	07 16	05 17	03 09	25 12	06 15	04 14				
0,9	07 23	08 21	07 13	07 16	03 04	17 08	06 14	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
	0730 09 64			1095 36 80	1012 34 98	0900 34 92	0960 03 93	0860 10 72				
	1060 06 68	0940 01 91										

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	0912						0912						0912					
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	
10																		
20	2683	-51			19	05	2685	-51			22	05						
30	2419	-51			15	16	2421	-51			15	15						
50	2087	-53			10	08	2089	-51			11	10	2093	-51			11	11
70	1870	-52			11	12	1873	-54			10	14	1874	-51			11	14
100	1641	-54			07	15	1644	-54			08	10	1644	-53			06	15
150	1380	-54			07	19	1384	-54			05	22	1382	-52			06	30
200	1197	-58			07	24	1201	-57			06	33	1196	-55	-59	06	30	
300	0937	-45	-48	08	38		0939	-43	-45	09	45		0933	-43	-47	08	51	
400	0737	-28	-33	07	55		0738	-26	-30	07	48		0732	-27	-30	04	52	
500	0572	-15	-18	06	42		0572	-16	-20	06	38		0567	-16	-18	05	41	
700	0309	2	- 5	07	43		0309	1	- 8	07	37		0306	- 3	- 5	05	35	
850	0152	5	-13	05	22		0152	3	- 3	08	19		0151	3	3	04	15	
1000	0018	13	5	05	14		0018	13	5	07	10		0016	15	8	04	06	
Markante Punkte	011	-48		00	00													
	023	-52																
	025	-49																
	041	-52																
	045	-51																
	054	-54																
	069	-52																
	085	-55																
	125	-55																
	159	-53																
	177	-59																
	195	-56																
	250	-55	-58	09	28													
	254	-54	-57				017	-50		00	00							
	362	-34	-37				029	-51										
	453	-19	-27				062	-54										
	536	-12	-13				074	-54					290			08	56	
	553	-10	-13				087	-55					414	-25	-28			
	600	- 8	- 8	06	39		161	-54					431	-24	-24			
	677	0	- 7				177	-57					476	-19	-19			
	708	2	- 5				250	-53	-56	09	35		498	-16	-18			
	733	3	- 4				427	-23	-27				600			06	40	
	764	3	-10				567	- 9	-12				634	- 5	- 7			
	778	2	-15				596	- 8	-12				669	- 4	- 4			
	800			07	26		600			07	48		702	- 3	- 4			
	812	4	-18				704	1	- 9				743	1	- 2			
	840	4	-16				800			07	27		788	- 1	-10			
	867	6	-11				813	5	-13				800	- 1	- 1	05	18	
	910	5	1				833	2	- 6				889	5	5			
	911			05	19		890	4	3				900			04	08	
	940	8	3				900			07	15		915			04	08	
	990	12	4				919			07	14		992	9	1			
	016	15	6	05	12		021	17	7	08	10		013	16	9	04	06	
Tropopause	209	-61	-64	07	29		225	-58	-61	07	41		210	-58	-62	07	46	
Maxwind																		
30/50	0332						0332											
50/100	0446						0445						0449					
100/200	0444						0443						0448					
200/300	0625						0629						0629					
300/100	0554						0554						0551					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	0912						0912						0912						0911					
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	
10																								
20	2686	-47			20	05	2686	-48			21	08							2689	-48			21	06
30	2420	-50			17	11	2419	-49			15	09	2413	-50			17	18	2422	-48			17	10
50	2087	-52			14	08	2086	-53			14	19	2080	-52			17	09	2088	-52	-67	12	12	
70	1869	-54			07	15	1868	-52			12	13	1862	-53			12	17	1870	-52	-67	11	12	
100	1641	-54			06	08	1638	-54			05	07	1632	-53			09	06	1638	-51	-66	09	16	
150	1381	-53			03	23	1377	-52			36	16	1370	-53			35	20	1375	-51	-65	06	26	
200	1195	-53	-61	04	36		1190	-48	-64	34	33		1183	-50			35	30	1188	-56	-67	06	37	
300	0931	-47	-55	08	35		0922	-44	-58	03	13		0918	-47	-57	34	66		0926	-45	-55	06	57	
400	0733	-29	-38	07	40		0723	-30	-48	11	42		0721	-32	-45	36	46		0727	-28	-37	06	50	
500	0568	-15	-27	06	41		0562	-20	-39	03	16		0560	-22	-37	01	27		0562	-16	-24	05	43	
700	0306	- 2	-24	05	26		0303	- 5	-26	01	07		0302	- 7	-19	01	06		0302	- 4	- 7	04	30	
850	0150	3	1	08	11		0148	4	1	10	10		0148	3	3	06	06		0147	1	- 1	01	20	
1000	0016	15	8	05	08		0013						0013						0014	11	8	34	10	
Markante Punkte	015	-47		19	06																			
	018			21	02																			
	024	-50																						
	028	-49																						
	037			13	09																			
	046			14	06														011	-42		14	12	
	063	-52																	015			16	04	
	067	-51																	017			22	04	
	069			07	15														018			23	05	
	071	-55																	019	-49				
	087	-56																	032	-47				
	116	-53																	037	-52				
	124	-55					018	-47		22	10								046	-51		12	11	
	140			03	18		037			16	04		040	-50					049	-53	-68			
	194	-51	-59				045			16	29		047	-53					087			10	13	
	195			04	36		052	-53					053			17	09		092	-51	-66			
	207	-54	-62				057			13	06		074	-53		10	17		111	-52	-67			
	225			05	22		074			13	11		088	-51					161			06	29	
	248	-50	-57				079			03	09		095	-54		10	03		169	-50	-64			
	250	-51	-58	07	48		088	-52					107	-52					250	-52	-62	07	47	
	310			09	34		107	-55		02	10		120	-54		36	15		273	-51	-61			
	350			09	50		117	-54					193	-49		35	29		298			07	57	
	506	-14	-27				131	-53					215	-52					423	-25	-33			
	549	-11	-21				232			34	36		242	-48	-59				473	-19	-29			
	584	- 7	-26				250	-48	-61	34	29		250	-49	-59				600			05	37	
	600			06	32		310	-43	-57				469	-26	-39	36	32		634	- 7	-11			
	620	- 7	-17				395	-30	-50				598	-10	-33				664			05	32	
	641	- 5	-16				410	-31	-47				600			01	14		701	- 4	- 7			
	664	- 5	-14				600			36	06		672	- 7	-29				773	- 3	- 4			
	725	1	-28				645	- 5	-32				717	- 7	- 9	01	05		800			02	23	
	769	0	-15				680	- 7	-29				800			06	08		818	- 1	- 2			
	800			07	10		780	0	-15				848			07	06		898	4	- 1			
	819	3	- 8				800	- 1	- 1	07	06		870	5	5	06	05		901			01	17	
	843	3	1				880			08	13		937	10	6				935	6	5			
	898			09	16		978	15	3	03	07		954	13	5	01	05		011	12	9	35	09	
Tropopause	262	-54	-61	07	49		223	-51	-64	33	26		264	-51	-61	34	52		200	-56	-67	06	37	
Maxwind							357			11	62		296			34	68							
30/50	0333						0333						0333						0334					
50/100	0446						0448						0448						0450					
100/200	0446						0448						0449						0450					
200/300	0627						0628						0623						0626					
300/100	0552						0549						0547						0548					

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	30.3	22.8	29.7	30.0	27.0	19.2	24.9	27.0										
Gipfelpunkt ddfff	26 06	15 06	12 07	24 14	21 12	32 01	17 15	17 08										
km																		
26,4	18 17		14 11	19 07	20 12			16 10										
23,7	08 07		15 07	15 12	14 07		15 15	14 08										
20,7	15 09	16 08	14 07	12 05	06 03		13 09	13 08										
18,3	09 10	11 06	09 08	12 10	01 04	32 01	11 10	10 12										
15,9	08 12	05 15	05 20	05 11	35 04	32 06	08 13	04 14										
13,5	05 17	05 18	05 17	02 06	35 21	33 14	05 29	04 21										
12,0	03 18	04 20	03 21	04 18	04 10	36 10	06 35	02 38										
10,5	01 32	03 15	04 31	05 27	08 30	36 15	07 56	02 48										
9,0	35 29	04 18	05 22	06 23	10 37	05 22	06 59	03 50										
7,2	36 32	06 20	05 32	05 26	06 25	35 11	06 45	03 62										
5,4	02 40	06 38	05 41	05 32	06 16	34 18	05 57	03 54										
4,2	03 24	06 19	06 33	08 29	34 10	30 25	04 52	03 38										
3,0	06 25	07 15	05 30	06 20	35 02	28 25	03 33	03 29										
2,1	06 22	06 22	03 28	06 13	35 08	28 16	02 28	03 32										
1,5	06 23	06 19	02 17	07 13	03 12	29 12	36 28	03 32										
0,9	05 26	05 18	02 17	07 15	04 08	32 09	36 28	36 30										
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	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
								a66o 03 69										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 252

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 9. September 1971

FS 3 E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	30712	98030	25917	9++++	13710	3++++			700++	
3	10002	50620	98031	24117	9++++	14718	3++++				
6	10002	70620	98502	23317	3752+	14708	30302			797++	1173+
9	10002	61118	98205	23616	62500	12503	30403				
12	10002	50819	98022	22215	42505	11814	30403			797++	
15	10002	50719	98022	20916	41502	09713	30403				
18	10002	40614	98022	19115	21502	10718	30403			797++	1174+
21	10002	40320	98022	18215	9++++	11709	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	60512	98022	25517	9++++	15719	3++01			700++	
3											
6	10003	30514	98011	23915	31400	11602	3++02			700++	1169+
9	10003	30915	98020	23415	21401	11805	3++02				
12	10003	50716	98022	22515	31409	12709	3++02			700++	
15	10003	60215	98022	20115	11402	07724	3++02				
18	10003	30414	98021	18117	24501	10720	3++02			700++	1171+
21	10003	80516	98022	18016	9++++	11701	3++02				

FS P 8 54.3 N 02.2 E

0	10004	00412	98020	26616	00900	15708	3++++			700++	
3	10004	80714	98032	25016	9++++	13816	3++++				
6	10004	60915	98016	24315	65500	12607	30201			797++	1162+
9	10004	60917	98022	24218	61500	12801	30301				
12	10004	30915	98011	23114	21501	08811	30202			700++	
15	10004	30516	98020	21215	11501	09819	30302				
18	10004	10415	98010	19015	10901	10822	30302			700++	1162+
21	10004	20615	98030	18215	9++++	10808	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	70514	98031	24817	9++++	13711	3++01			700++	
3	10005	80721	98632	23115	9++++	12717	3++01				
6	10005	20914	98011	22915	21500	11702	3++01			700++	1169+
9	10005	20917	98020	22614	00905	13703	3++01				
12	10005	50714	98031	21115	30999	11715	30401			700++	
15	10005	20514	98010	19115	00902	10720	30302				
18	10005	10517	98010	17016	00902	10721	30402			700++	1168+
21	10005	80517	98032	16815	9++++	09702	3++02				

Leuchttürme Kiel 54.5 N 10.3 E

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	30517	98020	24517	9++++	12715	3++++			700++	
	10007	80718	98606	23016	9++++	13715	3++++				
	10007	51015	98026	22515	34530	10605	30302			702++	1172+
	10007	30315	98021	22515	21503	11400	30302				
	10007	30813	98021	21514	22409	09710	30302			700++	
	10007	40716	98021	19816	22404	08717	30302				
	10007	30518	98020	17615	21404	08722	30302			700++	1170+
	10007	60714	98021	16916	9++++	09707	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	40712	98012	25014	9++++	12705	30201			700++	
	10006	10418	98011	23213	9++++	11718	30302				
	10006	20222	98020	22913	23500	11703	30302			700++	1153+
	10006	40217	98020	22113	23506	10707	30302				
	10006	70219	98031	19114	755++	07730	30302			700++	
	10006	83619	97032	17314	8092+	09718	30302				
	10006	83618	97028	15115	8092+	10722	30302			797++	1152+
	10006	80212	98022	14115	9++++	11710	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
Nicht auf Position!											

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	09004	81416	98022	06207	25437	00812	0++04	10861	30603	
99565	70510	09034	71218	98022	04508	3547+	00317	0++03	10864	30704	
99565	70510	09064	81222	98022	04108	854++	00803	0++06	10865	30704	
99565	70510	09094	61122	98022	03808	60970	00803	0++05	10860	30704	
99565	70510	09124	71326	98022	05308	35470	00215	0++05	10856	30704	
99565	70510	09154	71513	98022	06408	55470	00311	0++05	10877	30706	
99565	70510	09184	61428	98022	07008	60970	00216	0++06	10878	30807	
99566	70510	09214	71325	97022	08308	11470	00213	0++04	10872	30908	

Position C 52.7 N 35.5 W

99529	70357	09004	83343	97808	99309	883++	00226	0++09	11002	30808	
99529	70354	09034	63528	97028	02409	58300	00231	0++06	11002	30804	
99530	70360	09064	13620	98018	03309	14400	00209	0++06	11060	30807	
99530	70361	09094	50320	97032	04509	58401	00212	0++07	11069	30704	
99527	70356	09124	70316	97015	04810	75400	00013	0++08	10893	30784	
99527	70356	09154	20418	98011	04811	25402	00400	0++08	11091	30703	
99527	70355	09184	80323	98031	05910	854++	00211	0++10	11098	30502	
99527	70355	09214	60520	97020	07511	65400	00216	0++09	11060	30603	

Position D 44.0 N 41.0 W

99436	70407	09004	82917	98258	16018	885++	00713	0++15	12122	30705	99+06
99436	70406	09034	98021	97616	15116	873++	00709	0++16	12119	30705	99+06
99436	70405	09064	82930	98026	13020	873++	00721	0++15	12115	30705	99+06
99438	70404	09094	82731	97022	11920	6732+	00611	0++06	12111	30706	
99436	70404	09123	72832	97022	12320	784++	00304	0++17	12227	30706	
99436	70404	09153	82828	97022	12321	884++	0000.	0++17	12206	30707	
99435	70409	09184	82732	97022	11021	884++	00613	0++18	12212	30707	
99435	70409	09214	82830	97022	11021	854++	00500	0++19	12210	30808	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	09003	11406	98018	20924	12530	00205	0++22	12519	30402	
99350	70480	09033	31510	98020	20624	32500	00703	0++22	12516	30402	
99350	70480	09063	31607	98028	19324	32500	00813	0++22	12529	30402	
99350	70480	09093	21807	98020	19824	22500	00205	0++22	12529	30402	
99350	70480	09123	22006	98020	20426	11501	00206	0++23	12520	30402	
99350	70480	09153	22308	98020	20226	22502	00802	0++23	12521	30401	
99350	70480	09183	12004	98020	19226	12501	00710	0++22	12522	30401	
99350	70481	09213	52307	98151	19226	39563	00300	0++23	12534	30402	36903

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
99650	10020	09004	22024	97021	25111	26400	00400	00210	11054	30506	27705
99650	10020	09034	22024	97020	24911	26400	00602	00210	11044	30506	27705
99659	10022	09064	01922	98020	25811	00900	00309	00110	11030	30506	
99649	10022	09094	11922	97020	25711	10941	00601	00310	11058	30505	
99648	10019	09124	12019	97020	26912	10940	00212	00310	11069	30505	
99646	10018	09154	92018	92454	26210	9++++	00607	00010	11056	30505	
99645	10016	09184	11912	98024	26110	10740	00400	00110	11038	30202	20404
99645	10016	09214	12010	98024	26510	10940	00304	00110	11036	30202	99+02

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70194	09004	70406	98018	11010	68570	00307	05307	11229	30000	18804
99591	70194	09034	80510	98022	11010	884++	00501	05307	11227	30000	18804
99591	70194	09064	80617	98252	10610	884++	00605	05308	11249	30402	18803
99591	70196	09094	80518	96618	09611	7742+	00610	05310	11250	30503	00+00
99590	70196	09124	81013	96616	09012	873++	21506	00011	11236	30503	04705
99590	70193	09154	81020	96026	09212	871++	21102	00011	11245	30503	05705
99589	70188	09184	71019	96016	07713	5614+	21715	00112	11260	30503	05705
99589	70185	09214	51014	96014	07212	40851	00805	00012	11257	30502	

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70201	09004	60310	99022	07413	4543+	00710	05411	11504	30603	99+03
99525	70196	09034	80210	97606	05813	6537+	21716	05412	11501	30603	99+03
99526	70193	09064	80000	97616	04113	5732+	00717	05412	11480	30603	99+03
99528	70187	09094	80403	96616	02713	873++	22714	05313	11517	30201	99+02
99530	70180	09124	61417	97216	02016	15530	22707	00215	11533	30201	99+02
99531	70177	09154	71316	98032	01216	564++	22808	00315	11536	30603	99+02
99532	70173	09184	81320	98032	99216	58431	21720	00215	11520	30604	99+03
99532	70172	09214	81323	96216	99216	853++	62720	0++15	11540	30605	99+03

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70161	09004	81422	96612	07217	3757+	00825	0++16	11811	30703	
99450	70161	09034	81431	96616	03917	772++	00836	0++16	11818	30804	
99451	70161	09064	82116	97016	02917	3847+	00610	0++14	11800	30000	14804
99450	70161	09094	82912	97022	03416	3247+	41505	0++15	11804	30401	14804
99450	70161	09124	82828	97036	06017	824++	00226	0++12	11805	30406	14803
99450	70161	09154	22926	98011	07917	21500	00119	0++11	11807	30608	
99449	70160	09184	12520	98021	08618	12540	00307	0++13	11786	30807	
99449	70160	09214	72220	97031	09317	7097+	00207	0++15	11762	30906	

Nachträge u. Berichtigungen

99450	70161	09124	79607			
99590	70196	09124	91304	91310	90011	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

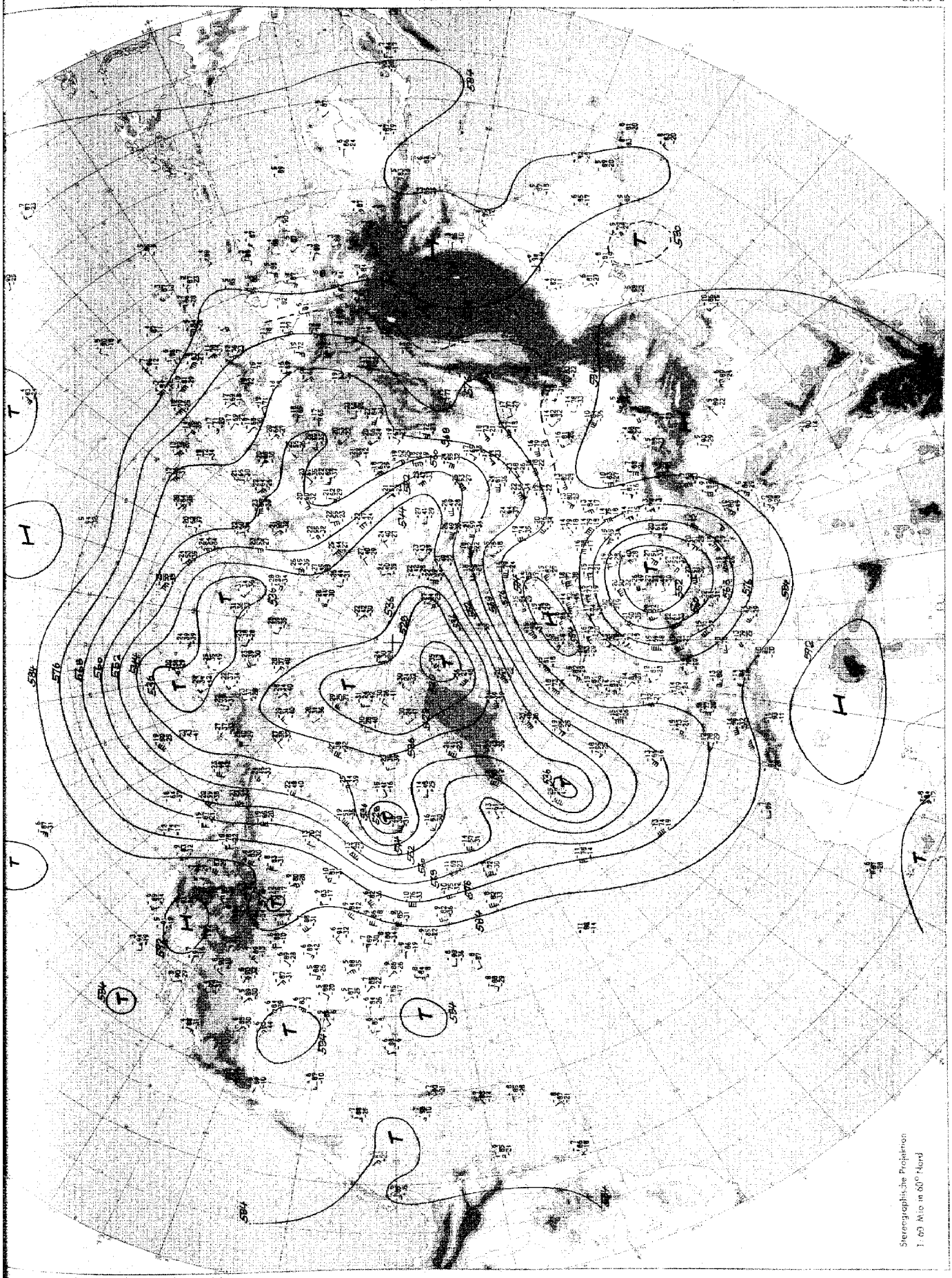
Jahrgang 96 Nr. 252 — Donnerstag, den 9. September 1971

Meldungen vom 9. 9. 1971

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPMH ddPMH	
99421 70694 09004 52119 97022 15919 24501 32310 00218 30401 +++++ 11898	Frithjof
99568 70371 09004 80119 97002 07808 +++++ 53226 05206 30403 32706 10946	Poseidon
99381 70287 09003 63113 98021 19819 +++++ 54214 05213 3++++ 31+04 +++++	Elsfleth
99217 70582 09003 21502 98011 13526 22500 13505 +++++ +++++ +++++ +++++	M.Maurer
99679 70215 09064 00000 98000 14803 00000 13228 05101 30000 26601 10414	Komet
99660 70245 09063 19902 98020 16150 9++++ 91231 06152 3++++ 99+01 10522	Grönland
99539 10060 09004 11012 98020 24516 +++++ 42717 05114 3++++ 99501 11696	Gauss
99536 10054 09034 11012 98020 23016 9++++ 62715 05114 30201 10501 11706	Gauss
99535 10047 09064 60812 97021 21816 31428 62712 05113 30201 08502 11747	Gauss
99550 10063 09064 71906 98022 02515 75700 73400 05212 30502 03503 11656	Meteor
99535 10040 09094 80713 96032 21016 754++ 62708 05113 30101 06503 11707	Gauss
99576 70083 09063 21318 98020 17015 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99429 70094 09093 41511 98021 08818 38530 83704 00316 30202 33704 11723	Alcor
99553 10060 09094 70912 98012 25015 51600 81101 00109 30503 +++++ +++++	Meteor
99372 70319 09093 42711 98258 19920 22492 64209 00014 30201 31504 12067	Elsfleth
99375 70308 09063 79902 98022 19020 9++++ 64710 05313 3++++ 31+03 12172	Elsfleth
99409 70689 09123 22413 97012 16717 00901 91400 0005+ 30301 +++++ +++++	Erlangen
99419 70672 09123 72209 96022 14117 9++++ 91708 003++ +++++ +++++ 11551	Marburg
99369 70330 09123 42713 98020 21521 41400 64216 00014 30201 30504 +++++	Elsfleth
99411 70690 09123 51805 97021 16717 9++++ 91702 005++ 30602 +++++ 11517	Freiburg
99530 10040 09124 10816 98010 19516 15500 42715 05111 30303 08604 11686	Gauss
99691 70196 09124 0++++ 98000 19501 00900 03216 05051 30000 99+01 10209	Komet
99632 70236 09124 30508 98011y17312 +++++ 00213 00308 3++01 99+02 11030	Meerkatze
99551 70400 09124 20409 98010 11210 +++++ 53212 00207 30402 33706 10932	Poseidon
99531 70210 09123 80205 97505 02513 863++ 22215 0++11 30501 99+02 11605	A.Rehder
99455 70343 09123 82713 96616 05517 86400 13710 05117 30102 30703 11800	Nordstern
99447 70359 09063 82709 98502 10017 86300 14741 05114 30101 31703 11751	Nordstern
99452 70359 09093 82713 96616 06517 86400 13735 05217 30102 30703 11800	Nordstern
99477 70186 09123 72922 98258 01815 32375 63229 05308 30404 27703 11725	Bornheim
99467 70372 09123 80605 97505 06316 524++ 23706 0++12 3++00 26+01 11955	R.Lorenz
99654 70305 09153 20413 98020 19806 9++++ 91204 054++ +++++ +++++ 10822	Cuxhaven
99525 10040 09154 10816 98020 17216 00905 42723 05210 30303 07604 11756	Gauss
99554 10057 09154 60418 98032 22415 64500 61820 05107 30503 +++++ 11574	Meteor
99547 70406 09154 30713 98020 11210 +++++ 53400 00208 30301 36603 10935	Poseidon
99436 70400 09153 82830 97022 10020 854++ 13732 00118 30803 28206 12049	Eschersheim
99543 70414 09184 70815 98032 11210 +++++ 53400 00206 30301 36603 10912	Poseidon
99632 70237 09183 70216 98031 18810 11+75 00009 00010 30301 15802 11000	Meerkatze
99415 70690 09183 92613 95104 15020 9++++ 91715 006++ 30302 +++++ +++++	Erlangen
99525 10033 09184 60419 98021 16816 11507 62704 05110 30303 06603 11747	Gauss
99529 70193 09183 81018 97606 09716 83300 22614 00014 30503 99000 11600	A.Rehder
99695 70189 09184 01806 99000 20902 00900 23206 00152 30101 11701 10140	Komet
99367 70632 09183 41405 98021 17026 21301 13609 0++23 +++++ +++++ 1++++6	Kelkheim
99553 10057 09184 70519 98032 20514 74500 41719 05109 30503 +++++ 11593	Meteor
99589 70098 09183 01113 97000 16810 00000 64713 00511 30401 19703 11340	Transcontario
99422 70689 09184 92321 91451 13019 9++++ 63710 00119 30502 +++++ 11830	Frithjof
99419 70673 09213 22709 98022 12819 9++++ 91707 007++ +++++ +++++ 11581	Marburg
99462 70322 09183 62713 98012 04017 65500 23715 05310 30101 30703 11800	Nordstern
99523 10030 09214 10723 98020 15516 00904 ++813 05110 3++++ +++++ 11706	Gauss
99494 70105 09213 51313 97032 05017 454+2 24217 00116 3++03 21+05 11705	ElbeExpress
99451 70079 09213 61805 98022 08219 655++n13204 00016 30201 26802 11955	Alcor
99553 10057 09214 30420 98011 19515 31600 00710 05208 30503 +++++ 11580	Meteor
99466 70310 09213 83609 98022 04014 855++ 23400 05608 30101 34004 11809	Nordstern

Fanita LENT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 y h

99575 10030 09033 31109 98030 28214 36300 00704 00013 11401 30501	99380 70710 09004 61511 98022 18025 38408 00400 0++22 12640 30201 15802
99570 10030 09063 21409 98020 27814 20901 00704 00113 11415 30501	99380 70710 09064 71902 98032 16625 12468 00809 0++20 12601 30000 15802
99575 10030 09093 21409 98020 27815 20901 00400 00313 11417 30501	99380 70710 09094 11504 98022 15724 48468 00609 0++21 12579 30000 15802
99575 10030 09123 31109 98020 27515 00901 00803 00314 11439 30501	99380 70709 09124 71504 98022 16425 12438 00207 0++21 12616 30000 15702
99575 10030 09153 01109 98020 25615 00900 00819 00313 11456 30501	99377 70711 09154 70604 98152 16625 33437 00002 0++22 12609 30000 11570
99575 10030 09183 01409 98020 24414 00900 00712 00011 11468 30501	
99575 10030 09213 30607 97030 24014 20951 00604 05112 11463 30501	99380 70710 07214 71306 98022 15725 21561 00607 0++22 12649 30000 14902



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

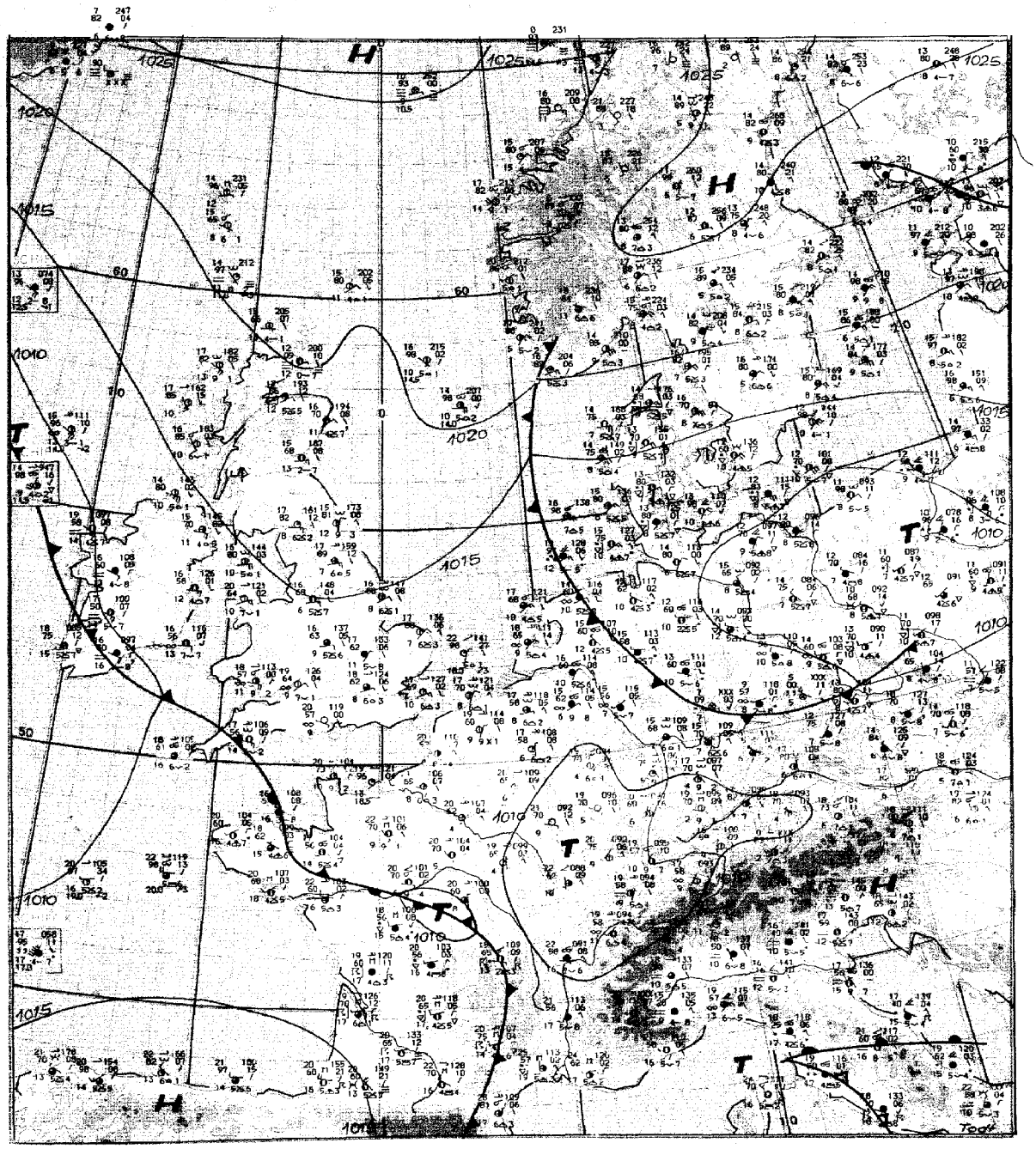
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 18,00 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 26 Freitag, den 10. September 1971 Nummer: 253



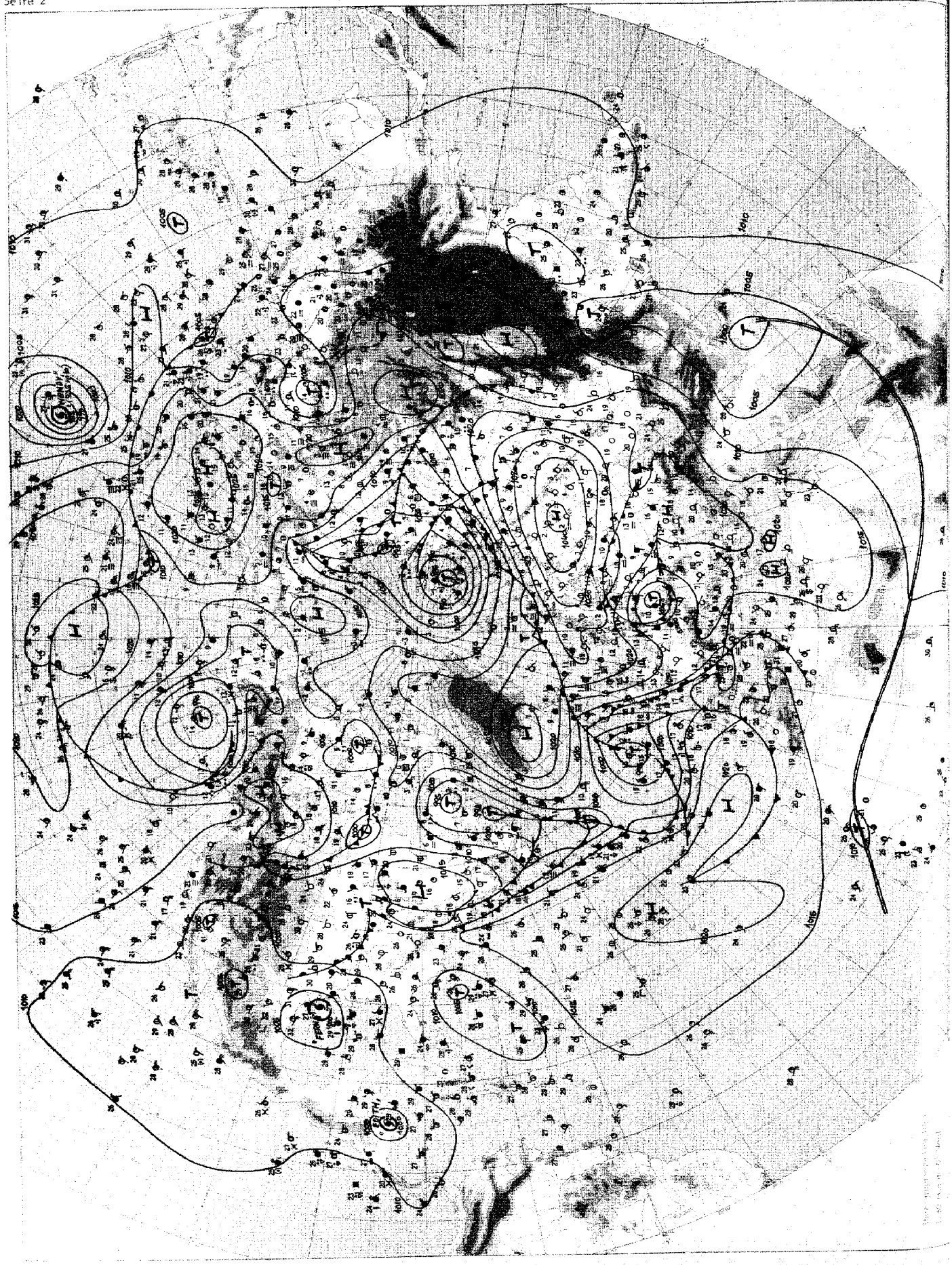
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

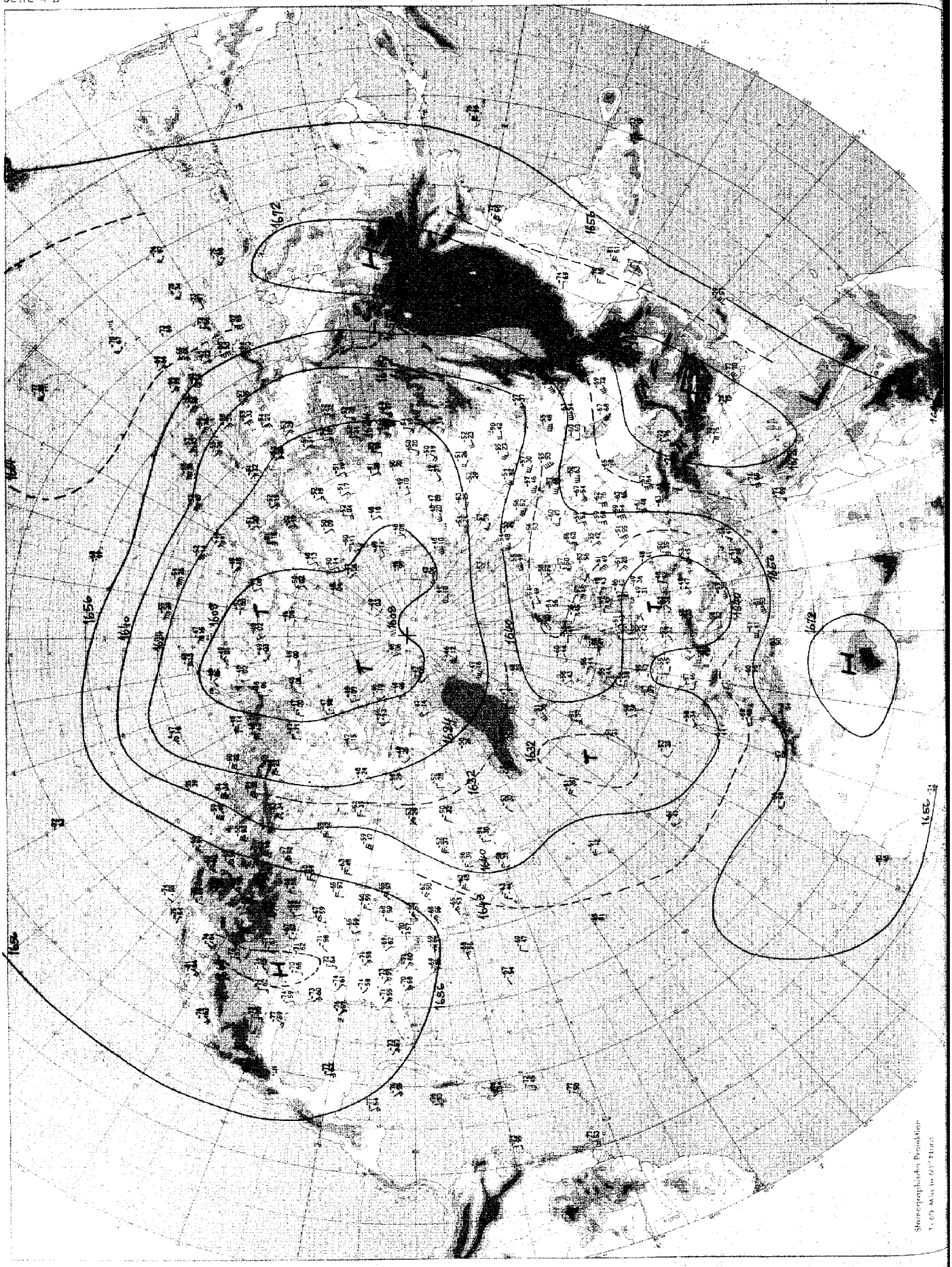
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, 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

Freitag, den 10. September 1971

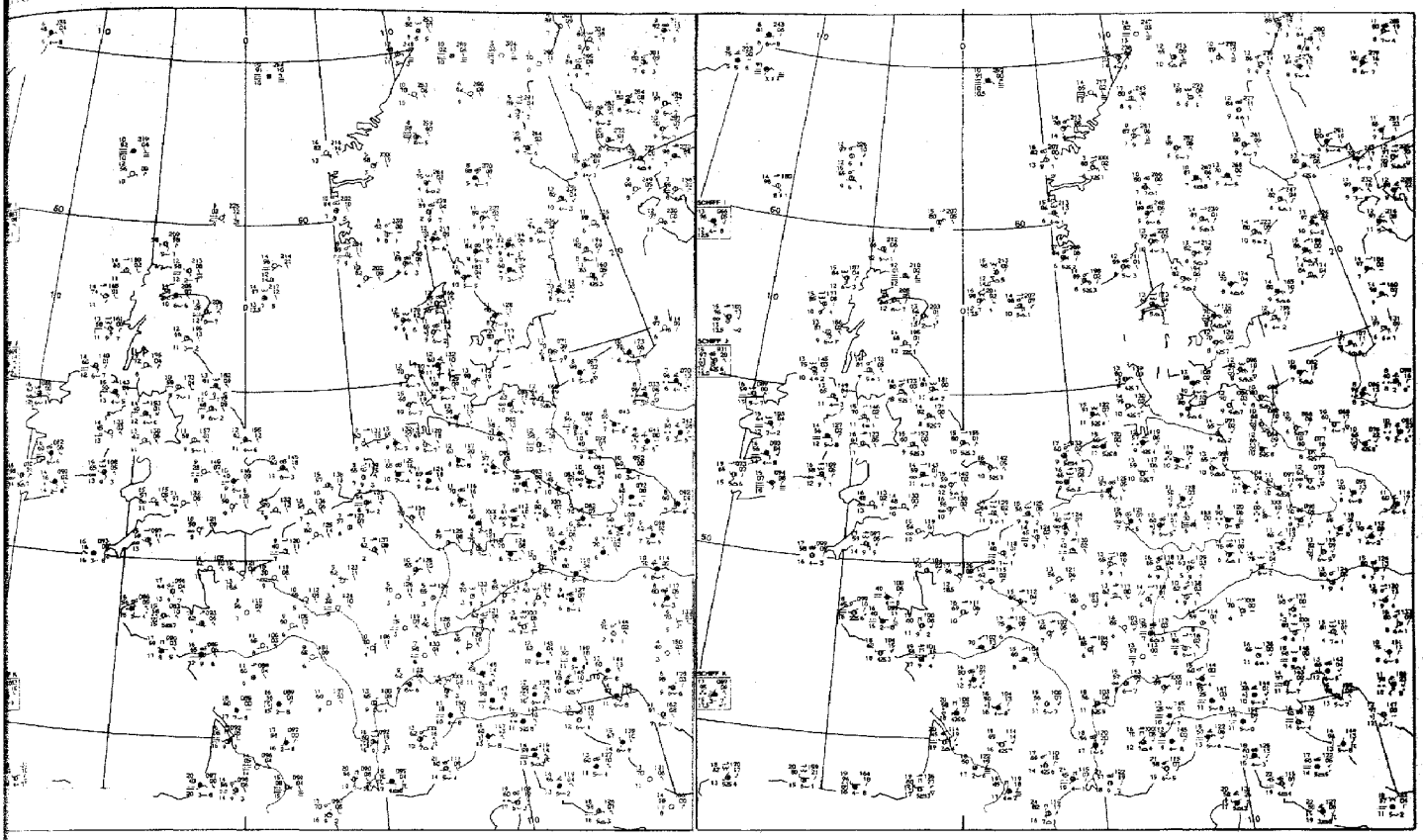


Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

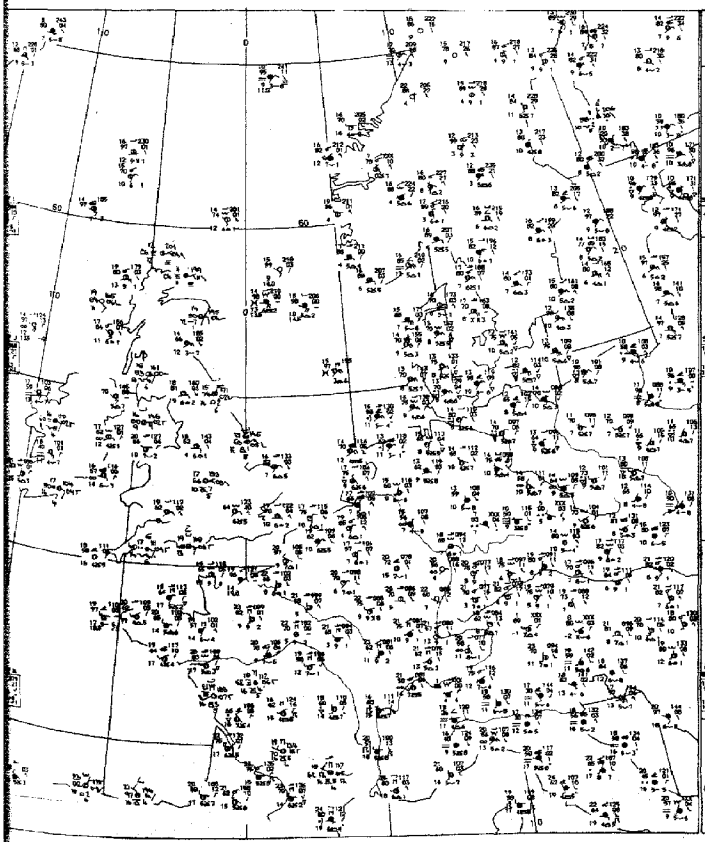


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

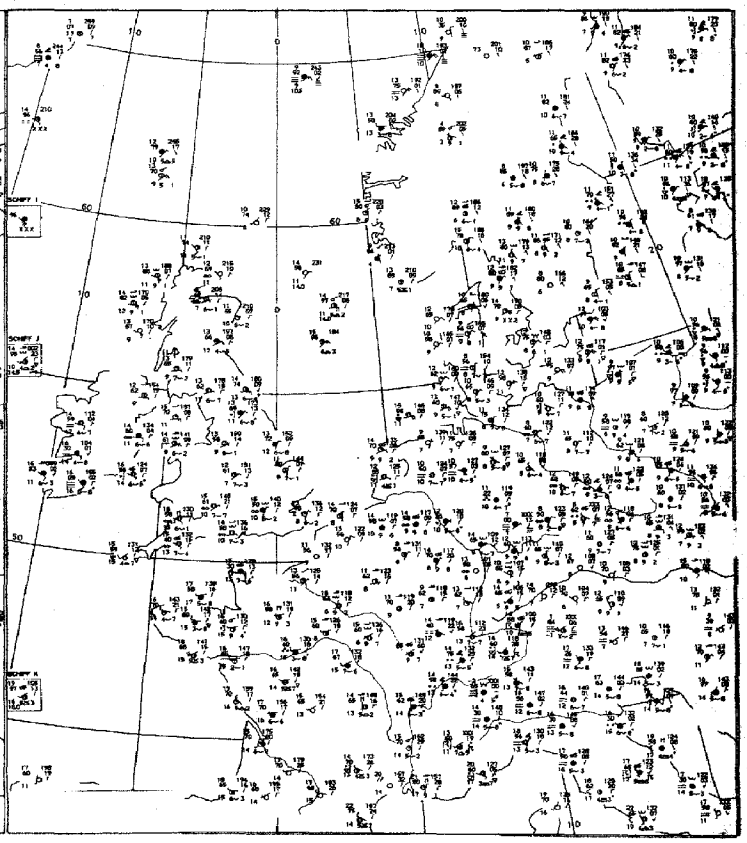


03 GMT

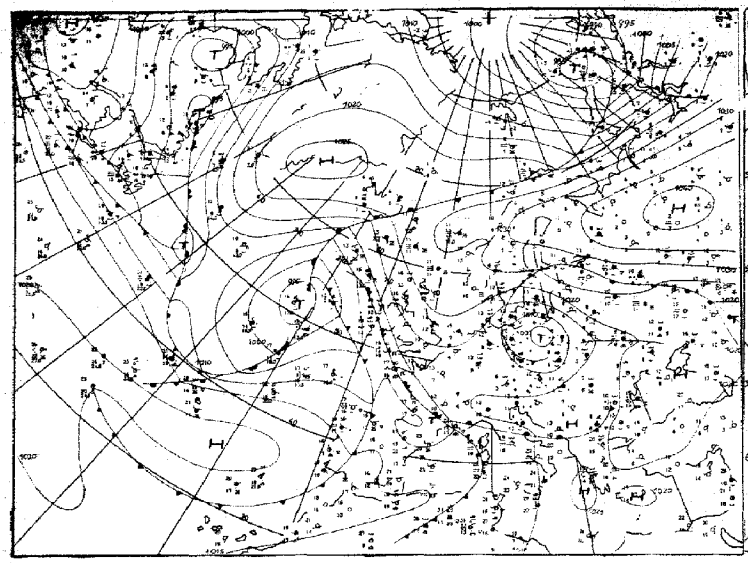
09 GMT



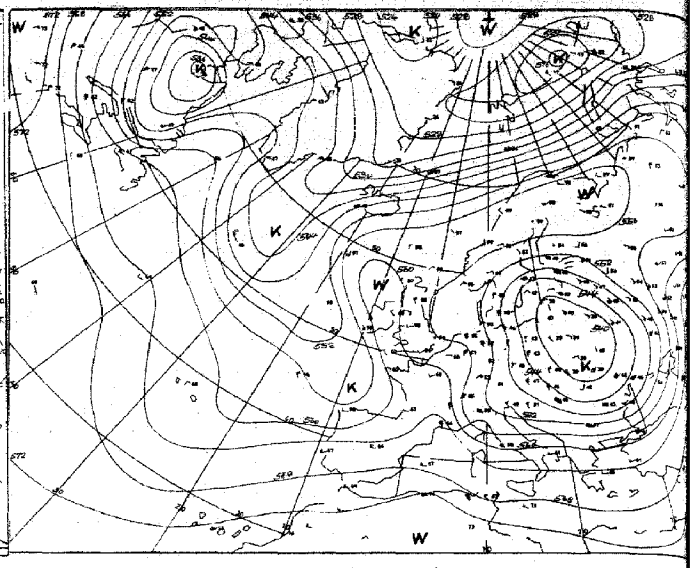
15 GMT



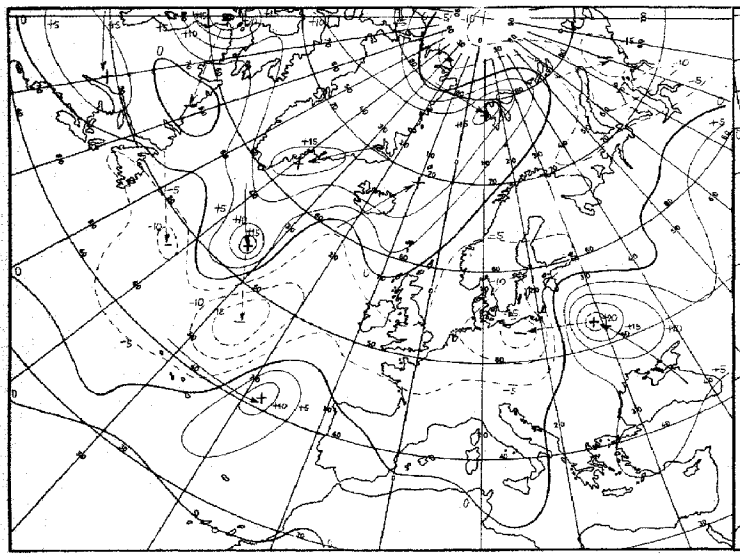
21 GMT



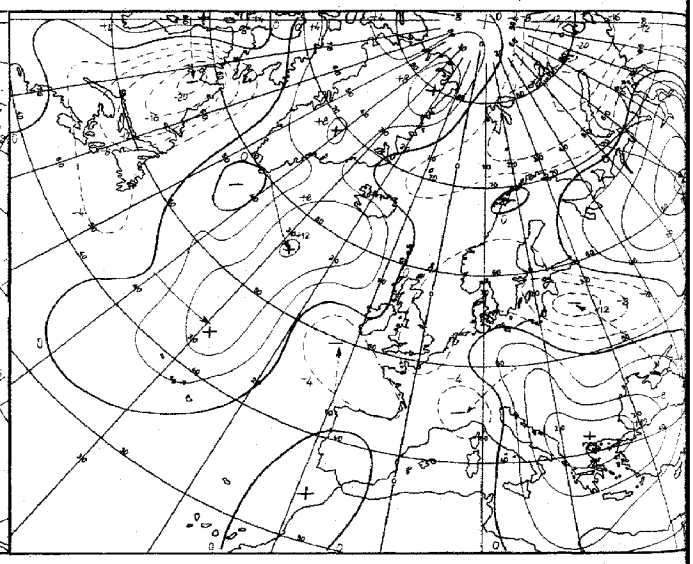
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

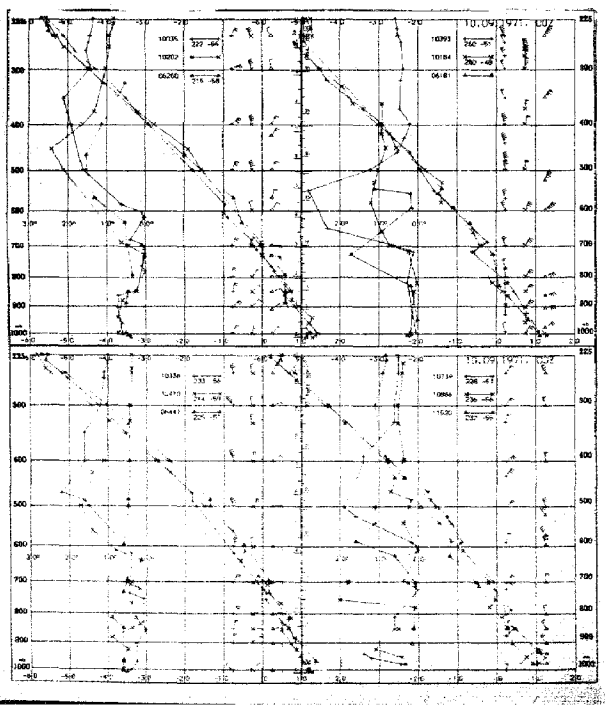


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



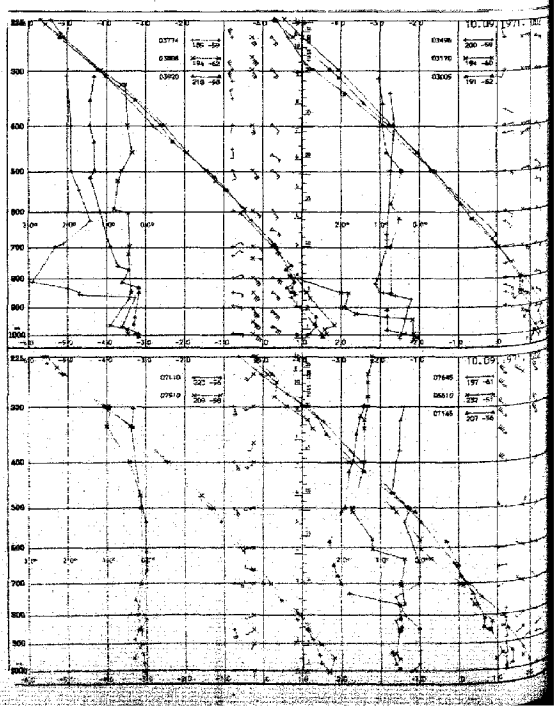
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

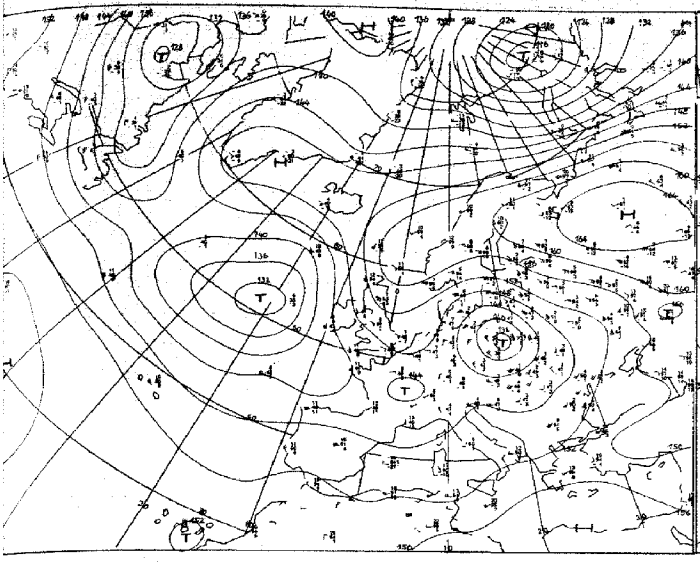
Karten 1:60 Mill.



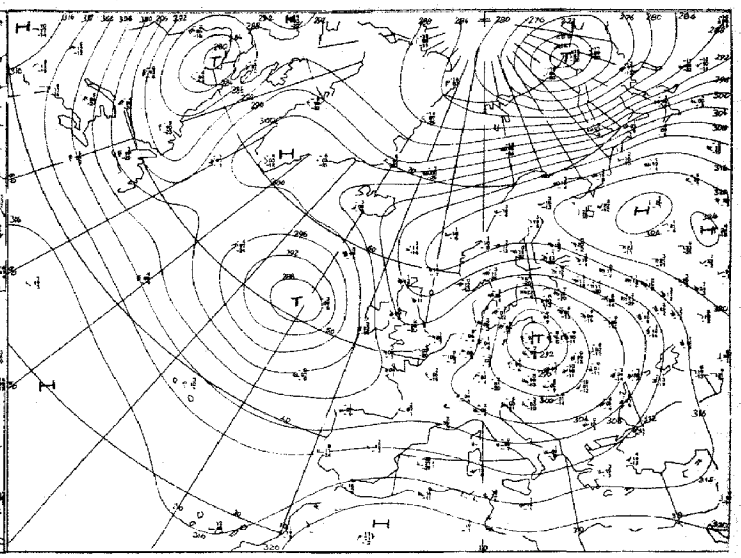
Aerologische Diagramme

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	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

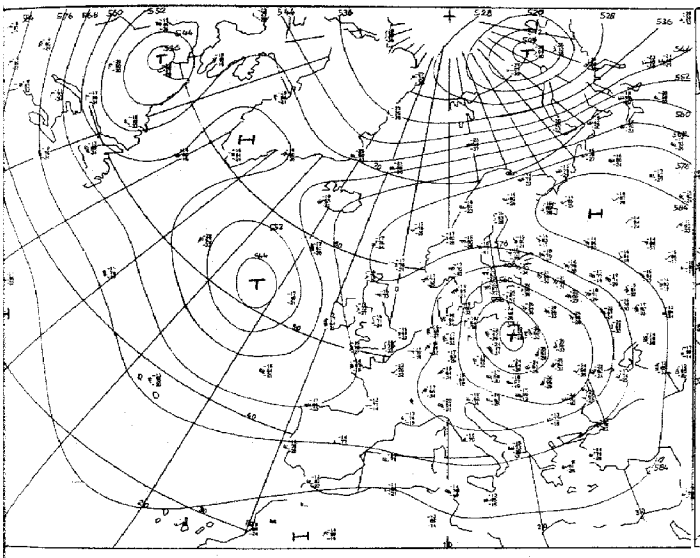




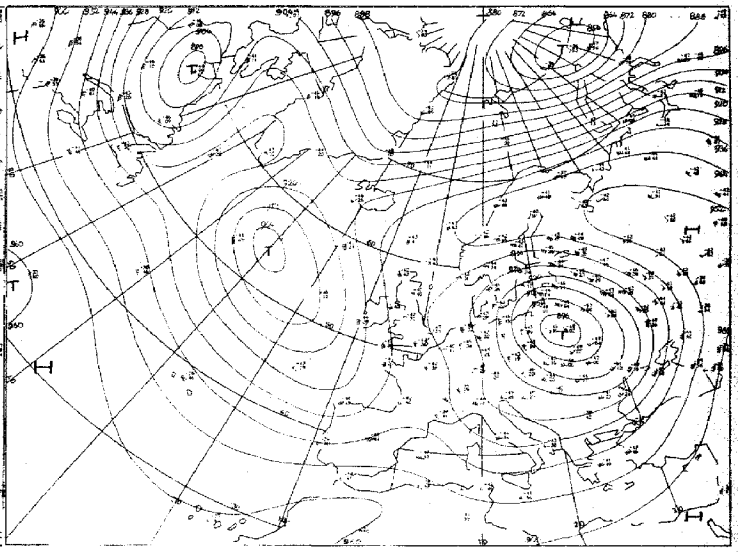
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



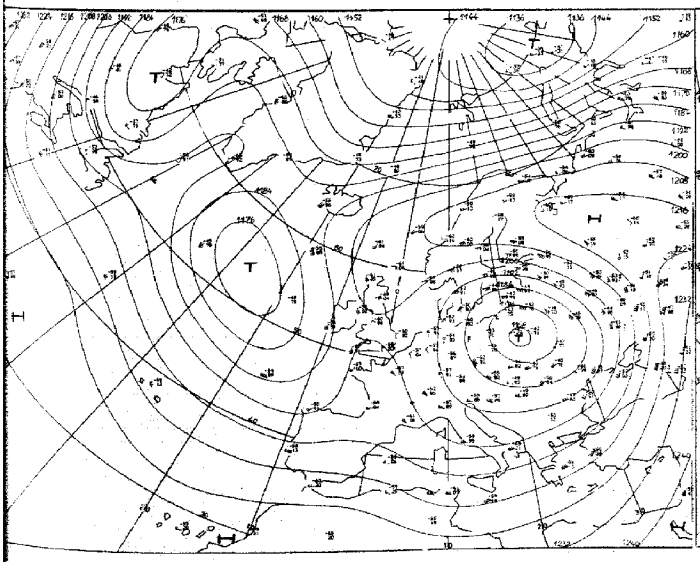
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



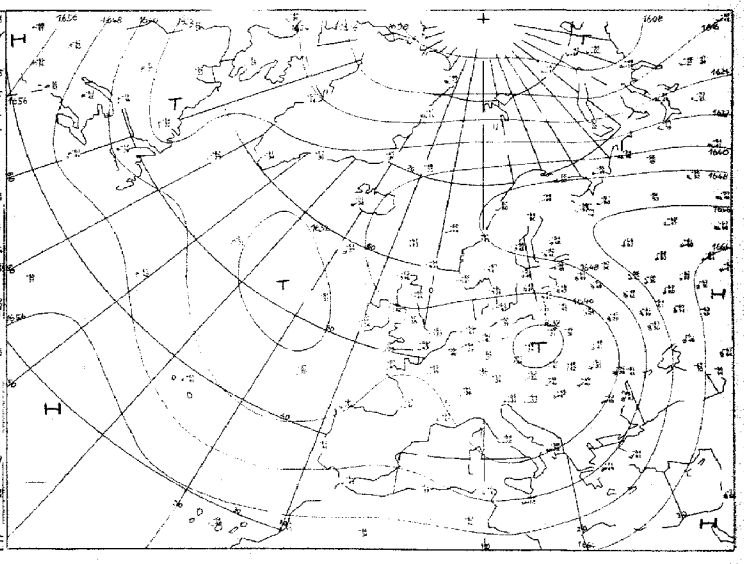
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



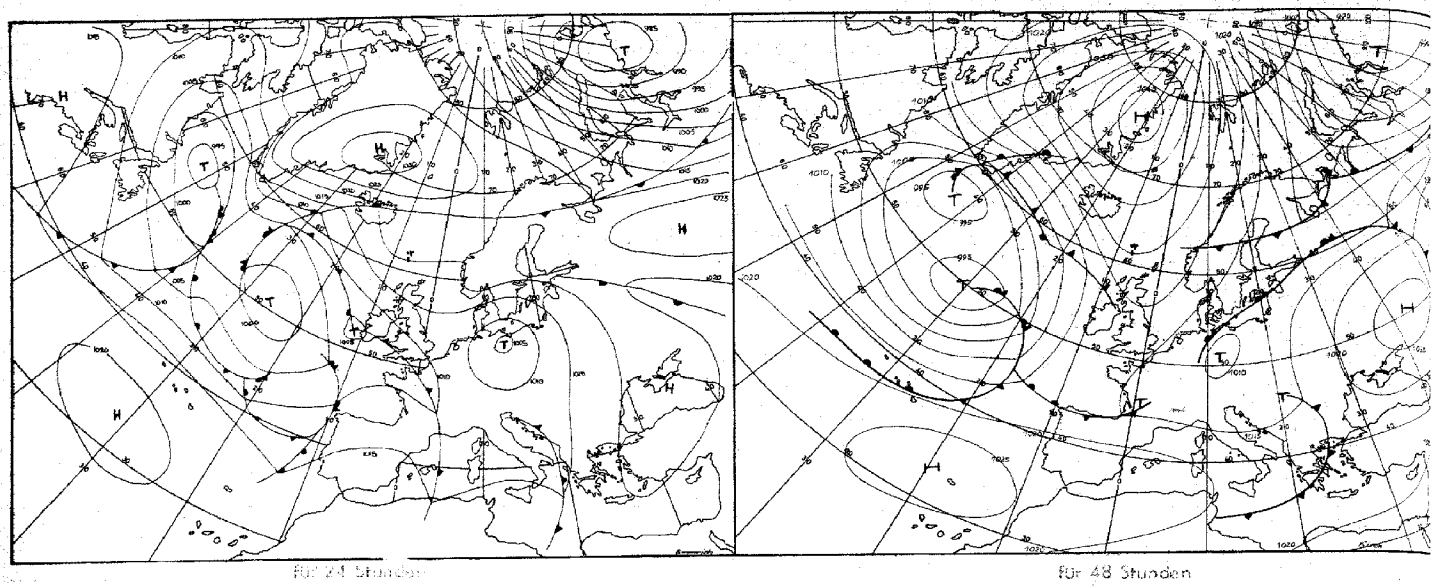
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

...160 Mill.

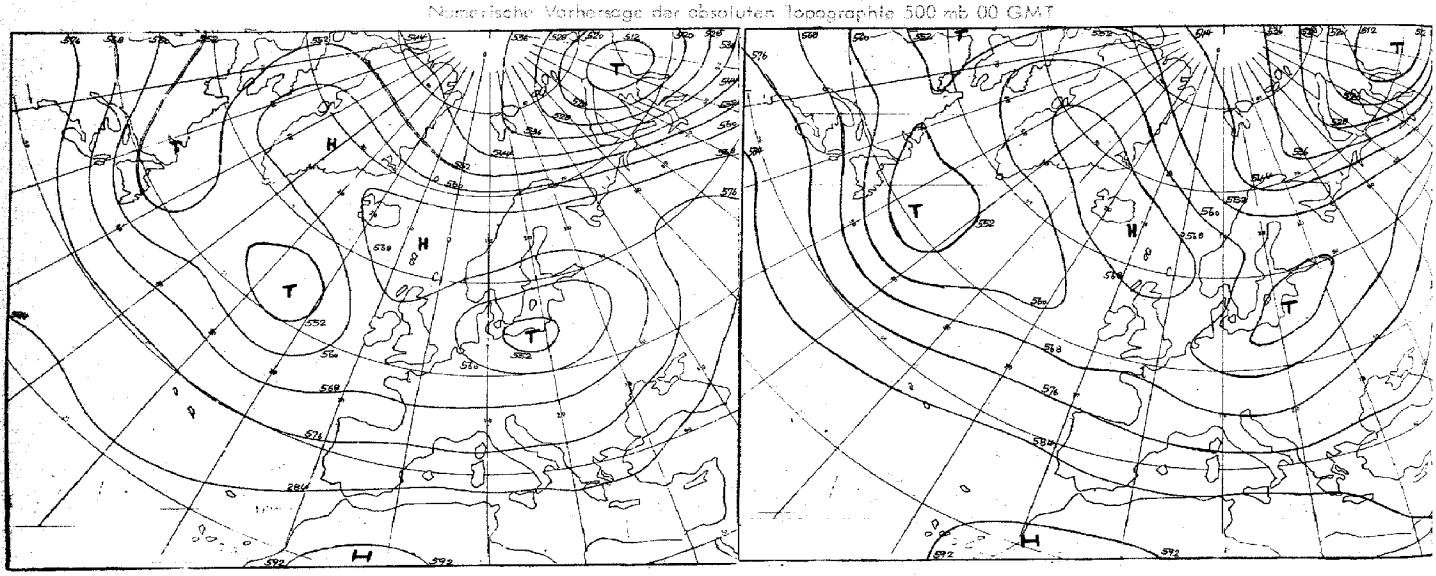
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Freitag, den 10. September 1971



für 24 Stunden

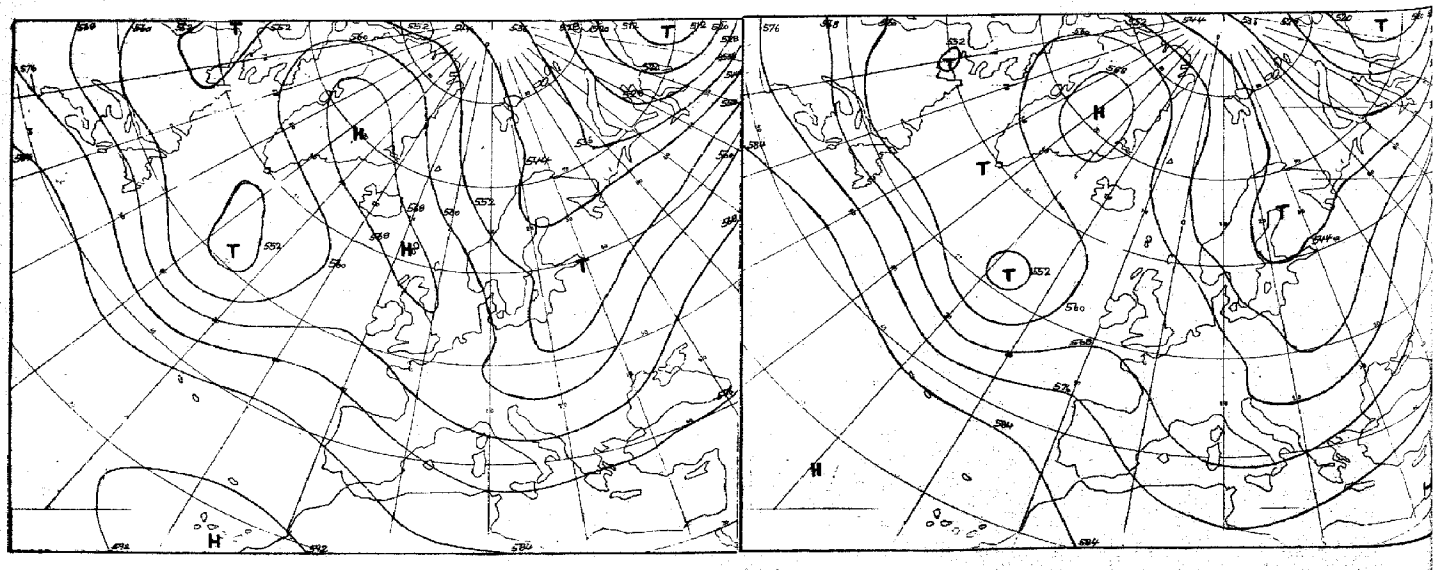
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Freitag, den 1o. September 1971 — Nr. 253

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	NddN	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	7RR--
Helgoland	4	015						70311	6002-	13115	756--	10719			
List	27	020						70414	7002-	14012	756--	08716			
Husum	3	029						80104	6502-	13112	756--	09618			
Schleswig	44	035	73607	65012	13813	25738	09719	80512	60612	12911	755--	09709			7oo--
Kiel	7	045						80409	6560-	12312	755--	10711			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83607	68022	14114	756--	10725	80109	68022	12214	756--	10719			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83206	70022	13012	856--	08617	80205	58616	11512	756--	09715			7oo--
Lübeck	13	156						80207	6061-	11411	774--	11611			
Emden-Wolthusen	0	202	83602	70021	15913	757--	09713	83102	65022	13213	757--	09727			7oo--
Emden-Hafen	6	203	80404	65022	12313	756--	10400								
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	83006	75022	13813	866--	08717	73105	65026	12013	756--	09718			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80103	68032	14712	755--	09712	73002	68012	12912	7097-	09717			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70000	74022	14112	7093-	07711	80000	69602	12411	6567-	09718			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83006	60026	13712	856--	08716	83006	60022	11712	856--	08720			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83106	65026	12911	855--	09714	83306	60602	10811	855--	09721			791--
Berlin-Dahlem	51	381	83304	68026	08612	5722-	11507	73205	70012	07711	4731-	10810			7o1--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83409	58216	08012	853--	10710	73209	58102	07212	753--	10708			7o2--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10000	65020	15010	00902	06706	22502	65011	14010	20931	07710			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	30507	70030	14612	00901	06711	50502	65031	13311	50930	06713			7oo--
Kahler Asten □	835	427	23612	70011	44606	00902	05714	83613	68021	43405	854--	04713			7oo--
Kassel	158	438	73203	70012	13112	7093-	06711	83103	70022	11611	1577-	06716			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	00702	65020	14509	00900	05811	40703	65020	13609	00901	06709			7oo--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	10000	80020	14506	00901	03706	21404	70020	13406	00901	03711			7oo--
Koblenz	96	515						22004	6002-	13209	00901	06606			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	73607	65012	44606	4563-	04709	83607	60032	43305	852--	04712			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	10304	65020	14208	00901	04400	60304	65030	14007	54701	04704			7oo--
Deuselbach	479	615						61301	7003-	12309	10942	04610			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20510	68020	47510	20930	04709	10408	68020	47310	10930	04601			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	40101	80021	13012	10931	05807	10000	75020	12506	00901	04708			7oo--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	70000	75022	13011	757--	06603	13302	75021	12109	15700	05811			
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83108	68216	11607	763--	06812	82808	25532	11107	772--	06705			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30307	68030	13311	00901	01802	60504	65031	12510	00906	03710			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40000	80031	14009	40930	03804	20000	70011	13306	20930	03711			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						30000	75011	11508	00901	05709			
Nürnberg, Flughafen	319	763	60000	70022	13111	2585-	06805	82803	70032	12410	757--	06808			7oo--
Regensburg	376	776	83102	70031	12111	5572-	06803	73002	70012	11810	75800	06704			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92303	01514	43103	9----	03204			
Freiburg	269	803	21213	75010	11813	20930	03601	09901	70020	11809	00900	03705			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	62701	70021	13808	6093-	05201	72803	65022	12408	7093-	04814			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	22204	65021	13506	20930	03701	72104	60032	12408	7093-	04607			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82604	75031	11510	855--	05701	82703	80022	11009	855--	04706			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	11311	70020	46104	10831	57103	12011	70020	44906	10831	52811			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10306	65030	13408	00902	04400	40205	62030	13106	40950	02706			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						81403	56102	14005	755--	05809			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92709	00494	99653	9----	53400	72621	84034	99053	15-32	56705			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						82705	70602	44607	2577-	03710			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72513	80031	45001	7067-	00708			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 1o. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7RR T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss	E sss's'
Helgoland	4	015	70715	7003-	12813	5247-	10603	70612	75026	13014	784--	10302			7oo13	15312	oo1o8	o
List	27	020	70416	8002-	13912	755--	09501	70416	80212	13913	784--	09400			7oo11	1461o	oo12o	o
Husum	3	029	70207	70016	12611	785--	10505	60508	75031	12514	68400	09801			79511	13711	951oo	1
Schleswig	44	035	70406	80026	12311	7854-	08507	70407	80252	12412	785--	09302			79311	1411o	93o84	1
Kiel	7	045	60912	70026	11813	65400	09605	70711	75028	12013	785--	08302			7o112	14611	o1o66	1
Norderney	13	113	70413	7002-	12215	6853-	11610	80510	70802	12614	5857-	10304			7oo15	15113	ooo89	o
Bremerhaven	7	129	70507	68032	11912	65701	10603	70406	68212	12212	5843-	11303			7oo12	14o11	ooo87	o
Cuxhaven	5	131	80314	60638	11812	884--	11610	70410	70016	11915	58431	11301	---25		79212	14412	921o2	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	63606	65026	11112	65430	10604	60312	80031	11314	58532	08502			7o111	1281o	o1o29	1
Lübeck	13	156	40207	7001-	11011	48500	10604	60212	80021	11013	62500	09400			7o11o	132o9	o1oo9	1
Emden-Wolthusen	0	202	83504	60022	12313	757--	10609								7oo12	132o8	oo1o9	o
Emden-Hafen	6	203						80404	65022	12313	756--	10400						
Bad Lippspringe	151	430	82503	58106	11910	6562-	09706	82303	56516	11911	2542-	09000			7941o	1361o	94o9o	1
Bremen, Flughafen	3	224	70207	59026	11313	5663-	09707	80505	57612	11912	4842-	09306			79712	14412	97o78	o
Soltau	77	235	83403	2061-	10911	856--	10303	70106	50106	11312	784--	10203			7951o	1241o	95o52	1
Lüchow	35	253	63407	58106	09811	36230	11610	73607	68022	09813	68431	10500			7o411	11711	o4o15	1
Lingen	21	305	82903	60026	12411	757--	10606	83303	60022	11913	785--	10704			79111	138o8	91o91	1
Münster	64	313	82903	62022	12511	756--	09604	82503	60216	12212	4577-	10703			7oo11	1391o	oo1o9	o
Osnabrück	95	317	72702	60016	12411	757--	09606	72804	59012	11713	785--	10706			79111	14o1o	91o83	o
Gütersloh	72	320	82803	59216	11711	2567-	09605	82404	40606	11612	6527-	11802			79711	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	80000	5860-	11811	754--	10503	83202	40216	11712	6552-	10803			7o111	1351o	o1o93	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83303	45612	11511	855--	10702	82905	40636	11911	852--	10204			79311	12611	93o42	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83305	35632	10710	853--	10602	83004	56616	11011	854--	10303			7o11o	1181o	o1o25	1
Berlin-Dahlem	51	381	73204	59022	08011	752--	10103	73204	65252	08313	7843-	10104			7o11o	1o81o	15o21	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73208	60012	07412	784--	09302	73208	68252	07813	7843-	09305			7o211	1121o	14o21	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80000	56101	13211	2563-	08608	83601	40205	12613	6567-	08506			7ooo8	144o6	ooo92	o
Bocholt	25	406	83203	6002-	13111	2577-	08609	80102	57602	12513	1577-	09605			7oo11	1421o	ooo96	o
Essen	154	410	72503	58051	13011	3563-	07503	83404	48506	12313	3577-	07605			7oo1o	139o4	97o91	o
Kahler Asten □	835	427	83407	09606	43205	861--	05502	93408	08418	43406	9----	06102			7o1o5	o87o3	o1o78	1
Kassel	158	438	83003	56632	11411	4567-	08502	81803	50216	11811	755--	09203			79511	14oo9	95o77	1
Göttingen	176	444	82702	5660-	11510	855--	08503	83004	50512	11511	855--	09301			7971o	1231o	97o72	1
Braunlage	607	452	83204	30515	10408	773--	08609	83104	56616	10708	854--	08304			7o1o6	o74o6	o1o4o	1
Aachen	202	501	51503	65030	13209	20932	06604	70402	57052	12313	7093-	08604			7ooo8	13oo6	ooo67	o
Nürburg	626	510	40000	8002-	13208	00909	04603	89901	80031	11611	8097-	05807			7ooo7	1o6o4	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71201	60031	12907	4577-	06503	81802	57052	12112	5575-	07807			7ooo4	14oo3	ooo63	o
Koblenz	96	515	62004	50101	12908	30982	06702	72503	50052	12311	7097-	06606			7ooo7	156--	ooo9o	o
Marienberg	547	526	72706	7502-	11808	4567-	05708	73604	65022	11110	7097-	06802			7ooo6	1o6o4	ooo94	o
Gießen	186	532	82903	62032	12108	4577-	06503	60402	60216	11810	55670	09601			7ooo7	137o5	ooo98	o
Bad Hersfeld	212	542	82503	64252	12210	755--	08602	81903	50506	12309	774--	08400			7931o	1321o	93o86	1
Wasserkuppe □	921	544	83006	56282	43105	861--	05502	93606	00476	43306	9----	06400			7ooo5	o74o4	ooo89	o
Trier-Petrisberg	265	609	20306	75011	13605	10942	04605	30203	70020	11712	20981	06711			7ooo5	142o4	ooo76	o
Deuselbach	479	615	30901	8001-	12008	10941	04605	60901	75030	10313	60931	06805			7ooo7	114o5	ooo88	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53302	59030	44808	35430	04723	73604	62022	44409	754--	05709			7ooo8	1o5o1	ooo97	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	70000	68031	12307	5583-	05501	70904	57052	11912	2573-	07502			7ooo5	153o2	oo1o8	o
Darmstadt	133	639	61803	65031	12309	50932	05501	70905	68022	11813	7093-	05701			7ooo9	158o6	oo113	o
Würzburg	259	655	73104	63021	12108	756--	05501	73404	62032	11713	756--	07201			7ooo8	132o7	oo1o2	o
Bad Kissingen	216	658	71803	70022	11510	4867-	06502	73101	65216	11411	6561-	09400			7ooo9	126o8	ooo87	o
Coburg	337	671	82901	68022	11210	756--	07503	83401	57636	11809	755--	08105			7oo1o	1o5o9	ooo93	o
Bamberg	239	675	82001	70022	11710	3577-	07501	73003	75602	11413	5573-	07400			7oo1o	124o8	ooo95	o
Hof	567	685	82706	57205	10908	772--	08500	82708	56535	11408	772--	07205			791o7	o77o6	91o66	1
Weiden	438	688	82204	70216	11708	5727-	07302	82403	75022	11910	5567-	07205			793o8	o94o8	93o88	1
Berus	363	704	20407	75020	12108	10931	05703	11302	68020	11313	10942	06500			7ooo7	124o4	ooo96	o
Selbach/Saar	431	705	30208	7000-	12705	00901	04605	30407	75030	10713	20959	06705			7ooo5			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30509	65011	12009	10941	04605	21004	70020	10914	20941	05503			7ooo9	134o6	ooo9o	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	6003-	12807	00902	04503	40905	65030	11816	10949	06504			7ooo7	141o6	oo1o2	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30506	6803-	12309	00902	03503	40507	70030	10713	20949	05505			7ooo9	121o8	oo1oo	o
Karlsruhe	114	727	50000	65030	12704	10942	03603	13601	65020	11715	10941	04604			7ooo4	128o1	oo1o4	o
Mannheim	97	729	43602	7003-	12907	20942	06102	60102	70022	11914	60931	07607			7ooo6	14oo4	oo116	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40000	70031	13705	10944	03301	31702	70020	11315	10942	04705			7ooo5	126o3	oo---	o
Öhringen	276	742	50000	62032	12006	10934	04500	70502	63032	10913	7095-	05803			7ooo6	118o3	oo119	o
Ansbach	413	755	50000	60031	12906	50971	05501	73605	70031	12013	7097-	07203			7ooo6	12oo4	oo113	o
Weißenburg/Bay.	422	761	52105	70031	12106	35601	04303	70000	75031	10813	757--	06400			7ooo5	11oo3	oo1o7	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	72701	68022	12011	55731	06603	42907	75011	11714	12671	06500			7oo1o	1ooo8	oo1o1	o
Regensburg	376	776	73002	70012	11810	5577-	06500	62703	75031	11514	25630	07104			7oo1o	119o8	oo1o5	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	92708	01455	43203	9----	03301	92305	02454	44005	9----	05208			793o2	o44o2	93o91	o
Freiburg	269	803	10303	68030	11410	00901	05503	12805	62020	11113	10940	06201			7ooo7	153o5	ooo68	o
Freudenstadt □	797	815	40000	75030	42606	10944	02605	10802	72020	45412	00902	04501			7ooo4	o86o1	oo1o3	o
Klippeneck □	973	818	30905	80020	44106	00901	02605	11504	70020	45412	00901	04201			7ooo4	o88o2	oo1o3	o
Tübingen	370	826	30000	65020	15403	00904	02500	12703	62010	13810	10941	04803			7ooo3	1o5o2	oo118	o
Stötten	734	836	32401	75030	12508	10932	00801	22105	75020	11012	10932	01801			7ooo7	o92oo	ooo93	o
Ulm	522	838	42002	65030	13804	10932	04501	31804	65020	11413	00902	04603			7ooo4	o9oo2	oo1o3	o
Augsburg	477	852	22802	65021	13506	10932	03307	12302	65010	11313	10941	07707			7ooo6	1ooo5	ooo97	o
München-Riem, Flughafen	529	866	12201	62011	13306	10940	04104	12305	65020	11014	10941	05704			7ooo5	112o3	oo1oo	1
Mühldorf	401	875	12801	60020	12707	10941	06305	12204	64020	11214	10930	06803			7ooo6	o98o2	97o83	o
Passau	409	893	72802	75012	11609	757--	05306	62504	68032	11512	12430	06104			7ooo9	1o6o9	oo1o8	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	21811	73010	44705	00902	51703	41813	70031	44907	38301	04303			7ooo4	o5153	ooo53	o
Konstanz	399	929	12702	50100	13106	00901	05504	11303	56050	11514	00901	08801			7ooo6	131o3	oo114	o
Friedrichshafen	401	934	10306	60011	12806	10942	03702	19901	59020	11414	00901	08501			7ooo6	125o5	oo113	o
Kempten-Lenzried	705	946	11403	62011	14105	15742	04602	02101	62020	11512	00900	06801			7ooo3	o96o1	oo116	o
Oberstdorf □	810	948	51901	65012	43805	52700	04603	20000	65010	44911	22700	07805			7ooo3	o86o1	ooo96	o
Zugspitze ■	2960	961	22710	89014	99753	15-41	55306	12316	89020	00752	11-01	54208			7oo54	543--	oo112	591oo
Hohenpeißenberg □	977	962	12901	70016	44607	10931	01400	11705	70010	45311	00901	06400			797o6	o79o1	971o4	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	82020	14005	00900	03302	10903	80030	11414	11700	06004			7ooo4	o9451	oo1o8	o
Wendelstein □	1832	980	73016	83011	45402	7067-	52305	12818	82011	45605	10741	54204			7ooo1	o1452	ooo76	o
Berchtesgaden	542	997	52301	68012	13108	21740	07307	32301	68010	11714	11740	06400			7ooo7	o94o5	97o48	1
Berichtigung zum TW Nr. 251 vom 8.9.1971																		
		348													7ooo6	123o2	oo116	o

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 10. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18 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--	Wolkenangaben iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	70613	75256	12715	734--	10803	60714	75022	13015	63431	09003			797--			
List	27	020	50516	80016	13615	58500	08803	70616	70012	14313	785--	08307			791--			
Husum	3	029	70609	75038	12914	755--	08204	70610	75038	13014	785--	09301			7o1--			
Schleswig	44	035	80512	80258	12513	785--	08101	60615	70258	12913	634--	08304		---27	795--			
Kiel	7	045	70610	75028	12214	785--	09102	70908	65258	13013	755--	10308			793--			
Norderney	13	113	71402	70218	12613	4847-	11400								7o1--			
Bremerhaven	7	129	70508	70036	12014	784--	09802	70608	75022	11914	785--	08601			7o1--			
Cuxhaven	5	131	70511	80026	11815	784--	10801	70412	75022	11815	785--	10400			793--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70312	80031	11314	786--	06500	70311	80252	11014	68601	08703			7oo--			
Lübeck	13	156	73609	80022	11014	785--	09400	63605	80018	11512	685--	10205			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80908	61616	12512	773--	12202	83603	70026	12413	784--	11701			7o1--			
Bad Lippspringe	151	430	82303	56106	11413	6557-	09704	80704	35585	11012	874--	11604			793--			
Bremen, Flughafen	3	224	73104	62036	11725	3843-	10802	70206	65028	11315	5853-	08604			7o2--			
Soltau	77	235	73606	70026	11014	784--	08702	70107	65022	11014	5857-	09500			796--			
Lüchow	35	253	73003	82022	10014	68531	10202	73403	81258	10012	68532	11000			7oo--			
Lingen	21	305	80606	60022	11415	785--	10705	80607	60022	11514	785--	10301			7oo--			
Münster	64	313	83203	65026	11415	757--	09707	82703	56052	11215	785--	09603			792--			
Osnabrück	95	317	80204	60022	11514	785--	10702	80806	62032	11913	885--	09203			7oo--			
Gütersloh	72	320	82806	58026	11315	784--	10803	80301	57052	11114	885--	10501						
Bad Salzuflen	98	325	80602	30106	11413	754--	10703	80000	40602	11413	755--	10400			793--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72804	60016	11612	5827-	10703	73004	65022	11214	784-2	10702			7o3--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82906	62036	11013	885--	11501	72906	68022	10914	68508	11601			7o3--			
Berlin-Dahlem	51	381	73204	75252	08914	786--	08206	73604	62258	09912	49663	10310			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73209	75028	08414	785--	07206	60107	64808	09613	68501	09211			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80602	57055	11915	5577-	09706	80302	50612	11515	3562-	08704			797--			
Bocholt	25	406	83402	60026	11815	3577-	08707	72002	60012	11615	6563-	09703			797--			
Essen	154	410	81802	50056	11613	5577-	08807	89901	50216	11413	865--	09703			797--			
Kahler Asten □	835	427	80101	30258	43908	782--	07802	92405	06418	43407	9----	07703			7o2--			
Kassel	158	438	81102	60026	11113	6557-	10604	81903	59022	10813	855--	10504			7o1--			
Göttingen	176	444	83004	40105	11312	854--	09701	82801	57052	11113	7847-	09602			797--			
Braunlage	607	452	83305	60615	10609	4842-	09101	73002	70616	10609	2842-	08201			7o4--			
Aachen	202	501	80403	58052	11715	857--	07705	80502	60022	11015	857--	08707			7oo--			
Nürburg	626	510	80202	80211	11113	8092-	04400	73404	75022	10312	7097-	05809			797--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82403	56052	11515	755--	07705	83605	56052	10715	864--	07708			7oo--			
Koblenz	96	515	83403	60022	11215	8097-	07709	73607	66012	10217	7087-	06710			7oo--			
Marienberg	547	526	71803	75022	09813	3567-	07706	83605	65022	09912	5567-	08602			7oo--			
Gießen	186	532	71602	62026	10715	756--	08707	70402	66252	09914	756--	08708			7o1--			
Bad Hersfeld	212	542	80000	59216	11712	4742-	10804	82403	57606	11412	4542-	09501			7o4--			
Wasserkuppe □	921	544	90903	09616	43807	9----	07303	91203	03616	43507	9----	07704			796--			
Trier-Petrisberg	265	609	40204	80020	10219	00902	04807	10104	80030	08521	11708	05715			7oo--			
Deuselbach	479	615	43408	80031	09116	15642	06705	42909	80020	07817	11642	06711			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71804	68022	44810	752--	06501	79902	59022	44512	45431	06807			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	69902	68012	10915	11632	07708	69904	65022	09418	11632	07713			7oo--			
Darmstadt	133	639	51804	70012	11016	40931	07705	40206	75012	09418	20932	05715			7oo--			
Würzburg	259	655	60102	70032	10915	68600	07805	62102	80022	09317	28672	07713			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	71803	70026	11014	786--	09801	80201	70028	11013	5567-	10400			794--			
Coburg	337	671	72701	70016	11312	785--	09801	80000	70216	10912	5857-	10704			7o4--			
Bamberg	239	675	70101	67636	11313	5577-	10801	80303	75026	10215	6577-	08608			794--			
Hof	567	685	82606	65216	11110	784--	08103	82805	62216	11110	6847-	08400			791--			
Weiden	438	688	81901	75602	11512	5567-	08000	80204	75036	10513	757--	09613			797--			
Berus	363	704	10505	68020	09917	10932	05805	19902	70020	08319	11600	04714			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	32003	70030	09317	11649	07806								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20803	80020	09518	10941	05709	19904	80020	07619	10941	03716			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	23404	75020	10620	10932	05809	00607	56050	08820	00900	04716			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20907	75021	09516	10932	04801	10708	64010	08017	00902	04713			7oo--			
Karlsruhe	114	727	13403	68020	09820	10931	06716	13407	75010	08122	10930	06716			7oo--			
Mannheim	97	729	53604	70022	10820	40931	06708	23605	70012	09221	10932	08716			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	11104	70030	09519	10981	02709	12702	70030	07721	11740	03715			7oo--			
Öhringen	276	742	33303	70012	09717	20931	04707	20304	75010	07720	10949	05717			7oo--			
Ansbach	413	755	60000	70021	10915	60970	07805	62704	75022	09317	20972	07712			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	53103	75031	10116	58601	05801	43401	78021	08318	15771	05713			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	63003	75031	11116	25731	06803	73002	75032	09718	15731	06611			7oo--			
Regensburg	376	776	43603	80011	10517	11630	06805	52004	80021	09119	20942	08711			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92304	03434	45105	9----	05311	51803	80014	45809	25441	05000			7oo--			
Freiburg	269	803	12903	63020	09417	11640	06812	12806	62010	07221	11640	08716			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	19902	65030	45716	11402	05705	22806	80020	44917	21501	06713			7oo--			
Klippeneck □	973	818	02006	68010	45715	00900	07803	42410	60030	44918	42500	08712			7oo--			
Tübingen	370	826	43004	62030	11019	00905	03713	12702	68030	08521	12600	06718			7oo--			
Stötten	734	836	29903	80010	09216	10932	03807	13603	80020	07318	10932	03712			7oo--			
Ulm	522	838	22004	70020	09518	00902	02808	11802	80010	07020	10980	05719			7oo--			
Augsburg	477	852	41002	82030	09917	10949	03705	12702	82010	07321	10941	04717			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	33002	70030	09318	00909	04707	20405	75010	07919	10931	05710			7oo--			
Mühldorf	401	875	63202	75031	10018	40981	04805	60903	80012	08419	50982	06614			7oo--			
Passau	409	893	52205	70021	10817	14631	06201	40902	70011	09617	15642	07811			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72314	63181	44910	723--	07000	52321	65012	44410	52201	08705	---3o	23-31	7oo--			
Konstanz	399	929	21105	60020	09918	25700	08810	21104	62020	08319	25600	11713			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	11902	59010	10016	00901	09709	21803	62030	08418	12632	08713			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	52703	62030	09817	52700	06705	52508	62031	07719	52700	09713			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	72101	62031	45616	727--	08703	43202	65012	46121	41700	11608			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	42414	89031	01900	32-01	52211	42517	89022	02001	42-00	51101			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	43002	70030	45615	00902	06802	52307	68020	45317	38631	10708			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60606	80031	08018	21702	08720	40507	80011	06619	32730	08710			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	32415	83031	45609	11341	03206	22905	80030	45211	12441	05801			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	20506	68030	09218	11801	08813	10507	75010	08019	00901	07710			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 1o. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15–18 $t_e t_e - t_g t_g$	18–21 $t_e t_e - t_g t_g$	06–18 788 $T_x T_x$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	70618	65802	13714	6341-	09307	10718	60018	14713	15500	09310		21-26	79715			
List	27	020	50611	68018	15113	48501	08208	20412	62031	16012	15630	09209	---29		79116			
Husum	3	029	20606	70018	13812	25500	08208	10305	65011	14710	15500	08109			7o115			
Schleswig	44	035	60509	62038	13612	645--	08207	30406	65021	14610	35500	08109	---27		79514			
Kiel	7	045	70909	60258	13512	784--	10205	70706	60258	14412	784--	11109			7o215			
Norderney	13	113						60912	65022	13812	684--	09315			7o116			
Bremerhaven	7	129	70506	75012	12813	65632	09309	30608	75012	13612	35700	10108			7o115			
Cuxhaven	5	131	70413	80022	12813	785--	09210	70613	75022	12912	756--	10101			79316			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60308	65018	12213	68500	03212	50207	75031	13411	55700	08212			79715			
Lübeck	13	156	70305	80038	12112	765--	10206	50102	70012	13412	55500	10213			7o215			
Emden-Wolthusen	0	202	70302	70016	12813	756--	10304	00202	65011	13909	00900	07211			7o214			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80902	65215	11711	854--	09306	80504	60022	12110	855--	09104			7o114			
Bremen, Flughafen	3	224	70203	65028	11913	755--	08306	00307	75011	12811	00900	07109			7o215			
Soltau	77	235						70105	56102	12810	50941	08210			79616			
Lüchow	35	253	70203	80028	10912	7853-	10309	33602	70031	11909	15630	08210			7o216			
Lingen	21	305						80402	70022	12612	756--	11101			7o216			
Münster	64	313	80906	50102	11413	756--	10303	80605	58102	12812	756--	10212			79215			
Osnabrück	95	317	70702	62612	12411	6842-	10205	51302	57106	12710	55400	10203			7o114			
Gütersloh	72	320	80804	50026	11712	4567-	10206								79216			
Bad Salzuflen	98	325	80301	25612	12112	2557-	10307	80000	15106	12510	755--	10103			7o113			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80105	62802	11913	883--	11306	73102	60028	12709	5553-	08107			7o315			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80000	84038	11411	885--	10304	63303	70012	12111	65700	10107			7o314			
Berlin-Dahlem	51	381	73102	62038	10712	5853-	10208	60202	65022	11711	657--	10209			7o115			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70302	65038	10212	785--	08206	70403	65012	11211	757--	08010			79215			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80603	40612	11413	4562-	11501	71002	50216	12812	756--	10212			79215			
Bocholt	25	406	70302	58052	11415	5563-	09601	70704	56102	12712	4553-	09112			79716			
Essen	154	410	70903	20586	11312	4561-	09501	81304	35106	12211	754--	09208			79113			
Kahler Asten □	835	427	90107	01608	43307	9----	07601	90904	03616	43707	9----	07106			7o5o9			
Kassel	158	438	81202	30516	11012	855--	11301	80000	22635	11911	774--	10009			7o214			
Göttingen	176	444	83603	45105	11612	854--	09205	80601	57212	12211	855--	09205			79713			
Braunlage	607	452						83403	6502-	12008	855--	07205			7--1o			
Aachen	202	501	70000	58052	10914	5573-	08601	80402	56052	12313	757--	09113			7oo16			
Nürburg	626	510	53607	68012	10810	50930	04500	83603	40102	12309	8082-	07311			79713			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80703	30052	10814	854--	08302	80501	30216	12012	855--	10210			7oo15			
Koblenz	96	515	80209	60022	10316	8097-	08302	83403	58022	11215	8087-	09108			7oo17			
Marienberg	547	526	80205	60022	10210	5537-	08801	80204	56612	11309	856--	08310			7oo13			
Gießen	186	532	70703	58028	10013	756--	10400	70403	58022	11312	755--	09212			7o115			
Bad Hersfeld	212	542	89902	50216	11212	754--	10503	80202	50616	12011	774--	10207			7o513			
Wasserkuppe □	921	544	90603	00456	43207	9----	07504	90604	00454	44307	9----	07213			7o1o8			
Trier-Petrisberg	265	609	62403	75030	09118	48641	06303	80307	70022	11714	8097-	06220			7oo21			
Deuselbach	479	615	60705	70020	08415	25772	07302	80503	68032	10812	8097-	06217			7oo18			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	60703	65022	43709	65400	06601	89902	70022	44509	854--	06310			7oo12			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70405	68022	09516	60971	07500	80506	65032	10914	7573-	09112			7oo18			
Darmstadt	133	639	50607	68022	09417	35730	06500								7oo19			
Würzburg	259	655	60304	68022	09914	45670	10303	63504	60031	11312	6093-	09211			7oo17			
Bad Kissingen	216	658	70102	67028	10313	5567-	10507	70000	63022	11511	3567-	10209			79614			
Coburg	337	671	80000	60036	10711	756--	10603	80000	56102	11111	864--	10304			7o513			
Bamberg	239	675	73606	65026	10313	6573-	10501	83604	64022	11012	756--	11207			7o115			
Hof	567	685	80505	10616	11309	754--	08400	80502	16106	11909	852--	09105			7o211			
Weiden	438	688	50901	75016	10711	30972	09603	80000	68602	11110	756--	09104			7o113			
Berus	363	704	22806	68030	08916	00902	06303	32708	68020	10115	10932	05208			7oo19			
Selbach/Saar	431	705													7--19			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	32602	75030	08416	20931	05304	30401	62020	10613	10931	05217			7oo21			
Neustadt/Weinstr.	161	723	13603	56050	09317	00901	05303	00000	50050	10113	00900	06205			7oo21			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	13608	68030	08814	10931	04500	13609	70020	09712	00902	05304			7oo18			
Karlsruhe	114	727	30000	70030	08319	20931	06301	40000	68030	10512	30931	07219			7oo22			
Mannheim	97	729	20205	70021	09317	10931	07500	13604	68020	10612	10930	08211			7oo21			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	23204	68030	08418	11741	03301	52304	65031	10614	50950	05215			7oo21			
Öhringen	276	742	10202	68020	08416	10931	05304	11302	65020	10710	10931	06215			7oo21			
Ansbach	413	755													7oo18			
Weißenburg/Bay.	422	761	11303	75011	08515	10930	06604	01701	70020	10309	00900	06105			7oo18			
Nürnberg, Flughafen	319	763	60106	65022	09915	50971	09503	43603	65021	11011	35830	09207			7oo18			
Regensburg	376	776	51206	70011	09416	25730	07602	00000	67021	10812	00900	08307			7oo19			
Gr. Falkenstein □	1307	791	51407	82024	45107	30941	05801	11608	70011	45207	10940	04301			7oo1o			
Freiburg	269	803	70000	62031	07620	12652	09303	61904	65032	10317	42630	11223			7oo22			
Freudenstadt □	797	815	22602	75030	44613	20930	07305	42203	66020	45011	45600	08212			7oo19			
Klippeneck □	973	818	43004	60030	44714	10931	09306	32303	60020	45612	00901	07213			7oo18			
Tübingen	370	826	23308	68030	09218	15645	04500								7oo21			
Stötten	734	836	30905	75010	08314	25631	03601	11104	70010	10612	00901	02316			7oo18			
Ulm	522	838	10702	70020	08016	14500	07301	03003	65020	10311	00900	07211			7oo2o			
Augsburg	477	852	10703	70020	07718	14600	04601	01903	70010	09814	00900	07112			7oo21			
München-Riem, Flughafen	529	866	10805	70020	08416	00902	07603	01404	70020	10410	00900	06107			7oo19			
Mühldorf	401	875	10702	75031	08415	10970	08807	20000	62020	10110	00901	08310			7oo19			
Passau	409	893	20203	75021	09614	20940	08606	00204	70020	10810	00900	09103			7oo18			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72320	63031	44509	22308	07301	72617	62022	46308	62202	06218	23-31	23-31	7oo1o			
Konstanz	399	929	52601	59031	08317	15602	12603	72513	59802	10315	695--	13316			7oo2o			
Friedrichshafen	401	934	41704	61030	08218	15662	12602	80204	58172	10016	5967-	10215			7oo19			
Kempten-Lenzried	705	946	22703	62021	08216	12702	08601	61602	60031	10912	65700	10310			7oo2o			
Oberstdorf □	810	948	61802	65031	44414	21702	11400								7oo21			
Zugspitze ■	2960	961	22315	89021	02001	12-41	51000	22420	84414	02701	25-00	51106		---3o	7ooo2			
Hohenpeißenberg □	977	962	22707	68021	45114	28630	09500	02411	72020	44813	00900	09104			7oo18			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50000	80031	08115	24702	11303	22302	80011	11310	25700	09113			7oo19			
Wendelstein □	1832	980	22510	81030	45208	20732	06602	02009	82020	45909	00900	04309			7oo12			
Berchtesgaden	542	997	30000	80020	09514	30940	10304								7oo2o			

Berichtigung zum TW Nr. 252 vom 9.9.1971

348

143 298 oo

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Freitag, den 1o. September 1971 — Nr. 253

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1oo6
	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				29 07	3141 -47 29 06	3142 -44	3153 -43 29 11
20				2684 -48 32 10	2682 -48 15 06	2682 -49	2688 -48 16 05
30		2420 -52 16 08		2419 -50 14 05	2416 -51 17 05	2415 -50	2423 -48 17 06
50		2090 -52 14 10	2092 -51 13 08	2088 -51 16 09	2085 -54 18 07	2084 -52	2089 -51 -67 14 07
70		1872 -53 10 08	1874 -51 13 08	1869 -51 08 08	1868 -51 11 04	1865 -52	1869 -52 -67 13 04
100		1641 -52 05 08	1642 -52 24 07	1639 -54 01 06	1637 -52 23 07	1634 -53	1636 -48 -64 29 03
150	1379 -53 05 16	1379 -53 05 24	1379 -52 03 24	1378 -53 03 10	1376 -54 33 19	1372 -51	1368 -49 -65 33 12
200	1193 -52 03 23	1194 -57 -65 34 19	1193 -54 -64 36 18	1194 -57 -61 31 16	1191 -57 -63 33 16	1188 -54	1178 -46 -62 32 31
300	0928 -43 -57 06 25	0932 -45 -55 34 36	0930 -43 -55 32 45	0934 -45 -49 34 15	0929 -43 -49 03 15	0925 -44 -49	0907 -45 -60 31 64
400	0728 -29 -48 04 30	0732 -28 -44 34 41	0729 -27 -43 34 47	0734 -28 -39 36 18	0728 -27 -41 05 27	0726 -27 -31	0710 -32 -50 31 62
500	0565 -18 -34 02 28	0568 -16 -37 34 40	0564 -17 -32 34 42	0569 -15 -32 02 26	0564 -15 -34 04 25	0561 -15 -18	0549 -22 -42 32 46
700	0305 - 2 - 3 02 22	0306 0 - 4 01 04	0304 - 1 - 6 02 27	0306 1 - 3 03 16	0303 - 1 - 4 03 13	0301 - 2 -20	0294 - 7 -11 33 26
850	0147 7 4 01 18	0149 8 6 04 07	0147 5 5 01 14	0147 7 3 09 08	0146 5 - 1 01 04	0145 5 - 1	0140 2 - 1 34 20
1000	0012 14 8 02 16	0013 15 8 01 02	0012 12 8 31 05	0012	0011	0010	0006 11 9 33 06
Markante Punkte	170 -51 182 -54 196 -51 250 -51 -65 02 20 272 -48 -63 350 -35 -56 377 -32 -52 585 -10 -16 600 ⌀2 19 606 -10 -11 620 - 9 - 9 683 - 3 - 6 695 - 3 - 4 713 - 1 - 1 765 3 2 782 3 3 800 36 21 864 6 - 1 905 9 2 04 20 009 14 10 01 12	⌀25 - ⌀34 - 53 ⌀4⌀ - 52 ⌀6⌀ - 14 18 103 -52 141 -53 172 -52 250 -53 -62 33 30 266 -51 -60 375 -32 -45 452 -19 -43 600 34 12 691 0 - 6 729 0 0 800 03 06 880 8 2 900 04 08 902 04 07 941 13 6 960 12 6 016 13 9 36 02	003 19 07 034 -52 047 -51 057 -52 074 -51 110 -52 125 -51 250 -52 -63 34 28 258 -51 -62 348 -35 -51 468 -18 -40 487 -18 -34 600 36 34 619 - 8 -12 733 1 - 4 752 1 0 800 02 21 828 5 4 858 5 5 900 36 14 903 8 5 911 36 16 969 11 8 008 13 8 30 04	⌀⌀8 25 ⌀8 016 36 04 032 12 05 038 -53 045 17 07 057 -54 059 15 14 064 -51 074 -51 078 -53 118 -54 122 27 09 142 03 09 159 -52 170 -55 180 02 23 192 -55 220 34 13 244 -56 -60 250 -55 -59 34 16 327 -40 -44 330 34 14 424 -24 -38 490 02 26 561 - 8 -22 600 34 12 611 - 5 -13 638 - 6 - 7 690 03 16 707 1 - 3 719 0 - 2 765 5 1 800 07 09 814 8 5 830 10 08 836 6 4 882 8 - 1 894 05 09 922 9 4 968 12 6 996 12 6 04 04	004 -43 17 06 009 33 04 014 18 12 017 -47 027 16 01 035 18 12 051 -55 066 11 05 077 -50 082 12 04 085 -53 107 -52 115 36 08 126 -55 165 -52 31 24 250 -53 -58 03 17 328 -38 -44 01 13 390 -28 -42 430 03 30 523 -13 -29 588 - 9 -11 01 12 600 -10 -10 02 14 696 - 1 - 5 720 - 1 - 1 03 18 788 4 -11 800 34 07 810 2 - 5 33 04 875 04 04 938 11 - 3 954 13 1 976 10 6 18 02	019 -50 024 -49 040 -53 067 -51 074 -53 089 -52 146 -51 181 -56 211 -54 250 -53 -57 330 -39 -44 396 -28 -31 464 -18 -25 484 -17 -19 540 -12 -15 600 610 - 9 - 9 695 - 2 -20 753 - 0 -20 777 - 2 - 3 800 921 11 - 1 951 8 3 22 03	009 -44 31 09 011 -41 29 12 014 25 09 018 19 05 027 -51 18 05 031 -47 034 -51 043 14 08 048 -52 -67 061 -49 -65 069 -52 -67 076 14 03 086 15 02 091 20 01 093 -48 -64 096 28 02 102 -49 -65 109 31 05 126 -47 -63 135 -49 -65 142 33 09 163 -47 -63 179 -49 -64 233 -44 -60 250 -47 -62 32 51 271 31 59 297 -44 -59 303 -45 -60 600 33 30 608 34 29 630 -10 -32 658 -10 -18 707 - 7 -10 775 - 3 - 7 800 34 22 810 - 1 - 2 841 35 21 858 3 - 1 892 34 16 002 11 10 33 06
Tropopause	222 -56 -69 02 25	232 -55 -63 35 23	233 -56 -66 35 24	214 -60 -63 33 13	228 -58 -63 36 20	124 -55 236 -56 -60	255 -48 -62 31 53
Maxwind							341 31 71
30/50		0330		0331	0331	0331	0334
50/100		0449	0450	0449	0448	0450	0453
100/200		0447	0449	0445	0446	0446	0458
200/500	0628	0626	0629	0625	0627	0627	0629
500/1000	0553	0555	0552	0557	0553	0551	0543

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	34.5	25.5	26.4	27.o	26.4	32.1	27.9	27.3			
Gipfelpunkt ddfff	31 o4	13 o4	17 o8	16 o5	17 o9	3o 12	2o o4	2o o7			
km											
26,4	18 o7		17 o8	16 o6	17 o9	18 1o	2o o4	19 o7			
23,7	16 o6	15 o7	17 o6	16 o7	13 o8	12 o8	19 o7	16 1o			
20,7	1o o9	15 o6	14 o4	13 o5	o8 o6	16 o3	14 12	14 o5			
18,3	15 o7	16 o7	15 o7	18 o6	2o 1o	16 o6	o9 o9	13 o4			
15,9	o4 o2	o1 16	o2 o7	o7 o5	31 o2	16 2o	o7 o7	o5 o7			
13,5	o2 1o	35 15	34 15	32 1o	27 37	26 24	o2 23	35 17			
12,0	36 27	35 18	34 23	33 22	31 42	29 36	36 31	33 26			
10,5	34 53	36 19	33 36	32 39	29 35	3o 31	35 48	33 54			
9,0	34 6o	35 21	33 4o	31 44	3o 26	31 3o	34 55	31 69			
7,2	35 53	34 35	33 37	33 3o	32 26	32 32	35 56	32 65			
5,4	35 42	36 22	34 42	32 37	32 31	32 26	36 48	32 49			
4,2	36 33	o1 15	34 3o	33 17	3o 1o	32 12	36 34	35 3o			
3,0	o2 29	o1 1o	35 28	35 11	o4 o2	31 18	o1 25	35 25			
2,1	o4 2o	o1 11	35 21	o2 1o	15 o5	31 18	o1 24	35 2o			
1,5	o5 2o	o1 12	35 16	o1 13	3o o3	28 11	o1 23	35 2o			
0,9	o5 18	o1 12	35 12	33 o5	27 o5	24 o6	o1 19	35 18			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	⌀86o 34 62						o85o 31 84				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1o32					1o12					1o12					1o12					1o12					1o12					1o11				
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											3150	-46			29 06																3152	-42			23 06
20	2690	-50									2692	-49			21 08	2691	-46			21 17	2681	-48			17 09						2689	-46			24 05
30	2424	-50				2426	-50			19 07	2425	-48			21 15	2423	-49			19 07	2415	-51			17 05	2416	-49			19 08	2423	-51			21 07
50	2092	-52				2093	-52			18 11	2090	-53			20 10	2089	-51			15 11	2083	-52			19 15	2084	-52			19 10	2089	-50			18 10
70	1873	-50				1874	-51			15 10	1872	-50			15 08	1870	-51			18 09	1865	-52			14 09	1866	-52			19 12	1869	-50	-67		17 07
100	1640	-51				1641	-49			03 02	1638	-49			28 05	1639	-52			33 09	1634	-52			28 12	1635	-52			24 16	1635	-49	-65		22 04
150	1372	-47			34 11	1376	-51			31 12	1372	-51			32 13	1375	-52			32 07	1373	-53			28 23	1373	-55			28 20	1368	-49	-65		29 14
200	1181	-44			33 24	1187	-47			32 22	1184	-49	-52		30 18	1188	-52	-59		29 25	1187	-57	-60		28 37	1189	-55			28 45	1177	-45	-61		29 30
300	0908	-43			30 52	0920	-45	-48		30 46	0918	-45	-47		30 55	0925	-46	-51		29 32	0926	-46	-49		27 32	0928	-45	-50		28 45	0907	-46	-60		30 64
400	0711	-35	-50		32 42	0720	-30	-33		30 47	0719	-30	-32		30 53	0726	-30	-39		30 30	0728	-29	-30		26 40	0728	-28	-36		28 36	0709	-33	-50		30 60
500	0552	-25	-37		36 13	0558	-20	-22		31 43	0556	-20	-21		30 33	0562	-16	-34		31 34	0564	-16	-25		26 22	0563	-15	-28		29 30	0549	-24	-42		31 34
700	0298	- 7	-14		04 19	0300	- 3	- 3		31 19	0298	- 5	-12		34 15	0302	- 2	- 4		29 26	0303	- 1	- 2		24 14	0303	- 1	- 6		27 14	0295	- 7	-15		32 19
850	0144	2	1		06 17	0144	3	3		06 12	0143	3	2		36 06	0145	6	5		36 09	0145	7	- 8		21 07	0145	7	- 2		25 08	0141	2	- 2		31 14
1000	0011	13	7		05 17	0010	11	9		09 09	0009	12	10		29 03	0010					0008					0008					0007	14	7		33 08
Markante Punkte	014	-45																													013				28 06
	019	-50																													014	-47			
	028	-48																													015				29 06
	038	-53																													017				27 05
	061	-50																													022				21 05
	124				02 10																										025				19 06
	142	-46																													031	-51			
	189	-47																													036	-49			21 07
	250	-43			32 36																										043	-51			
	284	-42																													055	-49	-66		
	474	-28	-42																												061	-51	-68		
	564	-19	-26																												083	-48	-65		
	600				02 19																										085				15 06
	607	-13	-22																												090	-50	-66		
	715	- 7	-11																												094				17 03
	758	- 5	- 5																												105				25 04
	800	- 2	- 2	06	16																										123	-47	-63		
	890	5	3																												143	-49	-65		
	903			06	19																										144				29 12
	918	6	5																												242	-44	-60		
	007	13	7	05	10																										250	-45	-60	29	47
						022	-49			21 09	090	-50				218	-56	-62													305	-45	-59		
						040	-50			17 11	105	-49				231	-53	-59													390	-33	-50		
						060				19 04	110	-50				250	-54	-59	28	37											404	-33	-50		
						101				00 00	134	-48				267	-52	-57													529	-21	-39	30	26
						112				00 00	151	-51				381	-32	-39													585	-16			
						126	-49				194	-49				513			31	29											600				31 23
						209	-46				227	-49	-52			528	-13														630	-11	-29		
						250	-51	-55	31	42	250	-51	-54	30	70	567	-11	-32													682	- 8	-18		
						342	-37	-40			418	-27	-29			588	- 9	-19													736				31 17
						451				30 54	600				31 32	600				27 24											742	- 6	-11		
						562	-15	-16			632	- 8	- 9			603	-11	-14													790	- 3	- 5		
						600				34 18	723	- 4	-14			658	- 5	- 9													800				31 15
						733	- 3	- 3			746	- 3	- 4			757	2	2													840	1	- 4		
						800				03 06	782	- 1	- 5			800			34	13											894				31 13
						803	0	0			800				31 06	835	6	5													928	8	5		
						892	6	6			862	3	3			883	6	6													972				30 11
						900				06 16	900				35 06	892			36	07											003	14	7	33	08
						909				06 16	907				34 05	900			36	06															
						012	12	11	08	03	005	12	10	29	03	994	13	9	36	02	973	17	4	15	02	949	17	- 0	22	04					
Tropopause	322	-43	-58	30	53	261	-52	-56	30	44	257	-52	-54	29	72	249	-54	-59	28	37	202	-58	-61	28	37	221	-58		27	50	275	-48	-62	30	55
Max-wind											260			30	75															337			29	76
20/50	0332					0333					0335					0334					0332					0332					0334				
50/100	0452					0452					0452					0450					0449					0449					0454				
100/200	0459					0454					0454					0451					0447					0446					0458				
200/500	0629					0629					0628					0626					0623					0626					0628				
500/1000	0541					0548					0547					0552					0556					0555					0542				

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		ddfff	
Gipfelpunkt km			24,3		29,1		28,5		19,8		22,5		26,7		27,6									
Gipfelpunkt ddfff			14 o7		18 o3		23 o8		23 11		22 o5		19 o5		2o o4									
km																								
26,4					2o o6		18 o5						19 o5		2o o5									
23,7			16 o5		21 o7		15 o7						19 o8		2o o7									
20,7			25 o3		21 o4		24 11				22 o5		19 13		2o o6									
18,3			oo oo		22 o2		21 1o		22 18		25 14		18 o8		22 o7									
15,9			oo oo		27 o7		27 11		3o 15		28 18		25 o6		27 o8									
13,5			3o 14		3o 16		3o 18		28 3o		28 29		3o 16		29 2o									
12,0			3o 29		3o 25		29 32		27 41		28 44		3o 25		29 31									
10,5			29 44		29 44		28 49		28 54		28 54		3o 41		29 5o									
9,0			29 7o		28 53		29 45		28 53		28 56		3o 79		29 8o									
7,2			29 54		28 59		3o 51		27 42		27 38		31 78		29 65									
5,4			28 31		28 57		3o 49		27 32		27 34		32 25		3o 42									
4,2			35 17		29 2o		29 33		29 26		27 3o		32 22		3o 28									
3,0			o4 o9		32 o7		28 19		25 21		27 52		32 19		3o 2o									
2,1			o5 11		o1 o9		29 11		28 14		27 26		31 16		3o 16									
1,5			o7 13		o1 o6		35 12		32 o6		24 19		31 14		32 o9									
0,9			o8 16		32 o6		o4 o9		54 o5		16 12		31 14		35 o7									
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
			o9oo	29 7o	o87o	28 7o					o83o	27 62	o88o	3o 82	o88o	29 84								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 253

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 10. September 1971

FS JE 3 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1aaa2	5a5a8	97a22	16216	9++++	11720	3++++			7aa++	
3	1aaa2	9a314	98a32	14915	9++++	1a713	3++++				
6	1aaa2	7a414	98a22	12915	38560	12720	3a3a1			7aa++	1173+
9	1aaa2	8a616	97a22	12215	48560	11707	3a4a3				
12	1aaa2	8a715	97636	12814	5752+	12506	3a4a3			7a1++	
15	1aaa2	7a915	98a12	13114	4356+	1a8a1	3a3a2	a45a3			
18	1aaa2	7a818	98a22	13814	52500	a9208	3a3a3			7a2++	1172+
21	1aaa2	7a82a	98812	14615	9++++	11208	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	1aaa3	8a313	97a22	15416	9++++	10726	3++a1			7aa++	
3	1aaa3	8a413	98a22	14215	9++++	1a712	3++a1				
6	1aaa3	7a716	98a22	13a15	4257+	10612	3++a2			7aa++	1168+
9	1aaa3	8a716	97606	13213	6552+	12102	3++a2				
12	1aaa3	7a511	98a26	13215	5742+	a94aa	3++a2			797++	
15	1aaa3	7a716	98a22	12915	4241+	1a7a3	3++a2				
18	1aaa3	7a717	97a26	13515	744++	11206	3++a2			7a4++	117a+
21	1aaa3	4a619	98a1a	14914	9++++	1a114	3++a2				

FS P8 54.5N 02.2E

0	1aaa4	8a614	98a31	16315	9++++	1a819	3++++			7aa++	
3	1aaa4	6a614	98a12	14515	9++++	11718	3++++				
6	1aaa4	7a619	98a22	13715	757++	11608	3a3a1			7aa++	1162+
9	1aaa4	8a617	98a22	13614	6575a	1a7a1	3a3a1				
12	1aaa4	8a616	98216	13314	3356+	11803	3a2a2			799++	
15	1aaa4	7a915	98a12	13114	4356+	1a8a1	3a3a2	a45a3			
18	1aaa4	7a72a	98a22	14115	785++	1a11a	3a4a3			7aa++	1162+
21	1aaa4	6a721	98216	15414	aa9aa	1a113	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	1aaa5	8a217	98a22	14515	9++++	12723	3++a2			7aa++	
3	1aaa5	8a214	98a22	12815	9++++	12717	3++a2				
6	1aaa5	7a51a	98a22	11614	755++	11712	3a3a2			7aa++	1166+
9	1aaa5	8a513	98a38	12a14	855++	112a4	3a5a2				
12	1aaa5	7a517	98212	11815	755++	117a2	3a4a2			797++	
15	1aaa5	7a517	98a22	11814	755++	1a4aa	3a4a2				
18	1aaa5	8a717	98a22	12214	855++	11204	3a4a2			797++	1165+
21	1aaa5	8a721	98a22	13713	9++++	11215	3++a2				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	1aaa6	8a221	13115	9++++	a9710	3a4a2				7aa++	
	1aaa6	2a21a	98a18	11213	9++++	11719	3a3a2				
	1aaa6	3a221	98a38	11112	13470	a8a61	3a3a2			7a3++	1147+
	1aaa6	6a423	98a31	1a81a	65aaa	1a7a2	3a3a2				
	1aaa6	7a42a	9 a3a	11a13	63428	1a3a2	3a2a1			7aa++	
	1aaa6	8a417	98a28	11913	6742+	1a2a9	3a2a2				
	1aaa6	8a421	97a28	12312	6752+	11284	3a3a1			7a2++	1149+
	1aaa6	8a417	98a28	13812	9++++	11215	3++a1				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
nicht auf Position											

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99645	1aa16	1aa04	92208	91454	26210	9++++	aa6a3	aaa1a	11a46	3a1a1	99+a2
99645	1aa16	1aa34	9aaaa	91454	2511a	9++++	aa81a	a5a3a	11a4a	3aaaa	99+a2
99645	1aa17	1aa64	9a8a6	91434	2520a	9++++	aa3a1	a53a9	11a5a	a1a1	99+a2
99645	1aa18	1aa94	9a8a5	91454	2520a	9++++	aaaaa	a521a	11a68	3a1a1	99+a1
99645	1aa18	1a124	9a8a6	93454	2521a	9++++	aa4aa	a51a2	11a85	3a1a1	99+a1

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	7a51a	1aaa4	61235	97a12	a85a8	3843a	aaaa3	a++a7	1a875	3a9a8
99565	7a51a	1aa34	81128	97662	a77a8	6742+	aa8a8	a++a6	1a874	3a9a8
99565	7a51a	1aa64	81234	972a6	a65a8	854++	aa612	a++a6	1a872	3a9a9
99565	7a51a	1aa94	81132	97a22	a63a8	854++	aa6a2	a++a6	1a877	3a9a9
99565	7a51a	1a124	81234	97a22	a67a8	854++	aa2a2	a++a6	1a858	3a7a9
99565	7a51a	1a154	81231	97a22	a71a8	854++	aaaa4	a++a6	1a839	3a7a9
99565	7a51a	1a184	81a28	97a22	a8aa8	855++	aa3a9	a++a6	1a8_7	3a8a9
99565	7a51a	1a214	81a35	97a22	a98a8	855++	aa218	a++a4	1a834	3a9a9

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	7a356	1aaa4	2a420	97a21	a8a1a	15400	aa1a5	a++a8	11205	3a6a3
99527	7a356	1aa34	2a221	98a2a	a741a	2141a	aa8a6	a++a7	11a71	3a6a3
99527	7a355	1aa64	13630	98a11	a64a9	11400	aa71a	a++a6	11a57	3a6a3
99527	7a354	1aa94	23525	97152	a541a	224a2	aa71a	a++a6	11a5a	3a6a4
99527	7a354	1a124	1333a	98a21	a461a	755++	aa8a8	a++a6	11a5a	3a6a5
99526	7a355	1a154	73533	98a22	a2a11	75500	aa726	a++a2	1a94a	3a6a5
99527	7a353	1a184	83335	97a22	aa1a9	884++	aa719	a++aa	11a79	3a8aa
99525	7a354	1a214	8333a	978a2	991a9	884++	aa61a	a++aa	11a78	3a8a6

Position D 44.0 N 41.0 W

99435	7a41a	1aaa4	82928	98a02	1222a	854++	aa212	a++18	12218	3a8a8
99435	7a41a	1aa34	82928	98a28	1a32a	864++	aa819	a++18	12219	3a8a8
99435	7a41a	1aa64	82918	98a28	a9521	864++	aa7a6	a++18	12213	3a8a6
99435	7a41a	1aa94	82916	98a22	a9521	5737+	aa4aa	a++19	12215	3a6a5
99435	7a4a4	1a124	82816	978a8	a9519	884++	aaaaa	a++17	12116	3a6a5
99436	7a4a5	1a154	72722	97258	a8221	724++	aa713	a++19	1211a	3a6a5
99436	7a4a5	1a184	72616	97a28	a7321	724aa	aa7a9	a++19	12137	3a6a5
99436	7a4a5	1a214	62515	98a22	a6821	32571	aa8a5	a++19	12131	3a6a5

Position E 55.0 N 40.0 W

99350	7a48a	1aaa3	12aa6	98a11	19825	125aa	aa1a6	a++21	12531	3a3a1	a39a3
99350	7a48a	1aa33	6251a	98251	19324	633aa	aa8a5	a++21	12524	3a4a2	
99349	7a48a	1aa63	82412	97a48	18522	894++	aa5a8	a++21	12539	3a4a2	
99350	7a48a	1aa93	72318	97a48	18222	795++	aa5a3	a++1a	12535	3a4a3	
99350	7a48a	1a123	72514	87848	18623	5946+	aa1a4	a++22	12535	3a4a3	
99350	7a48a	1a153	524a8	98158	18425	33561	aa6a2	a++22	12598	3a4a3	
99350	7a48a	1a183	724a8	98158	17125	33563	aa613	a++22	12599	3a4a2	
99349	7a479	1a213	62311	98152	16525	29563	aa6a3	a++22	12555	3a4a2	24a04

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	7a186	1aaa4	61a14	97a14	a7512	6844a	aa3a3	aaa11	11257	3a5a2
99589	7a186	1aa34	11113	98a11	a6712	1550a	aa8a8	aa111	11243	3a5a2
99589	7a188	1aa64	81116	97a21	a6113	855++	aa6a6	aa112	11261	3a5a3
99589	7a18d	1aa94	81a2a	961a2	a6613	874++	aa3a5	aa112	11251	3a5a3
99589	7a189	1a124	81122	96a22	a7413	872++	213a9	aa212	11255	3a5a3
99589	7a187	1a154	81a25	961a2	a8413	872++	2111a	aa312	11248	3a5a4
99589	7a186	1a184	81124	951a2	a9113	862++	21267	aa211	11266	3a6a7	a89a2
99589	7a183	1a214	81127	961a2	1a413	854++	21113	aa111	11260	3a7a7	

Position J 52.5 N 20.0 W

99350	7a176	1aaa4	82414	97626	98312	6732+	61509	a++12	11543	3a5a3	148a4
99529	7a181	1aa34	61716	97216	96813	654++	61814	a++12	11569	3a5a2	148a4
99530	7a186	1aa64	71618	98a36	95114	784++	61518	a++12	11588	3a5a3	138a5
99527	7a188	1aa94	71427	97252	93114	6847+	51820	a++12	11597	3a8a5	138a3
99526	7a184	1a124	31924	98a18	84714	24471	51319	a++a9	11460	3a7a5	249a4
99523	7a127	1a154	32a23	98150	96814	22432	51121	a++a9	11466	3a6a4	239a6
99522	7a139	1a184	3217a	98258	97914	29432	51311	a++1a	11526	3a6a4	239a6
99521	7a2aa	1a214	42a15	98a18	aa214	22432	51123	a++1a	11474	3a5a3	239a6

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	7a159	1aaa4	22222	98aa6	93217	2a943	aa4aa	a++15	11754	3a6a5	
99450	7a158	1aa34	62120	97a31	a8318	655aa	aa71a	a++15	11745	3a9a5	
99450	7a158	1aa64	72a26	97611	a7517	7a97+	aa6a8	a++16	11754	3a9a6	
99450	7a158	1aa94	81938	95636	a6915	773++	51806	a++15	11760	3a8a8	
99450	7a159	1a124	82a44	95516	a5817	774++	aa611	a++17	11723	3a81a	
99449	7a158	1a154	82811	97210	a7916	854++	51321	a++16	11722	3aaaa	228a8
99449	7a15a	1a184	72211	98a36	a9217	28531	aa213	a++16	11773	3aaaa	24aa5
99449	7a161	1a214	722a7	97a32	1a518	3857+	aa213	a++16	11786	3aaaa	24aa5

Nachträge u. Berichtigungen

99530	7a156	1aaa4	9aa97	91313	91324	98624	99700
99645	1aa17	1aa64	7aa2a				
99450	7a158	1aa64	79732				
99589	7a188	1aa64	7aa++				
99526	7a194	1a124	14804				
99450	7a159	1a124	7a217				
99590	7a189	1a124	7aa++				

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 2 5 3 — F r e i t a g, den 1o. S e p t e m b e r 1971

Meldungen vom 1o.9.1971

99LLL QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	Dtapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH
99424 7o7o3	1oo04	73516	97o24	14o11	785++	62319	oo818	3oooo	+++++	11868	Frithjof
99515 7o457	o9124	81443	97o26	o4316	6742+	12212	o561o	3o8o6	+++++	11377	W.Herwig
99519 7o45o	o9154	81424	98o22	o6211	854++	12213	o55o6	3o8o6	11436	+++++	W.Herwig
99695 7o147	1ooo4	11813	99+++	225o3	1o9o6	2326	o51oo	3++o2	+++++	1o448	Komet
99698 7o169	1oo64	1222o	99o3o	21oo2	1o85o	63o7	o5151	3o4o2	+++++	1o282	Komet
99553 1oo57	1oo64	4o524	98151	14914	22562	oo5oo	o52o8	3o6o4	+++++	11586	Meteor
99667 7o245	1oo63	1oooo	99o2o	241o2	9++++	3114o	o585o	3oooo	1o6o2	+++++	Grönland
99469 7o223	1ooo3	82118	97812	96915	+++++	+++++	o5431	3o3o3	27603	11746	Bornheim
99467 7o231	1oo33	82818	98o28	96515	3731+	6374	o541o	3o3o3	+++++	11754	Bornheim
99465 7o239	1oo63	82718	98o22	99915	773++	63234	o541o	+++++	+++++	11745	Bornheim
99463 7o247	1oo93	53115	98o12	o1516	523oo	83218	o531o	3o3o3	31804	1173o	Bornheim
99553 1oo57	1oo94	7o624	98152	15214	785++	oo2o3	o531o	3o6o4	+++++	1157o	Meteor
99472 7o278	1oo63	733o9	98o32	o1o14	7559o	2371o	o54o7	3o1o1	32602	1164o	Nordstern
99475 7o265	1oo93	63113	98o11	o1o14	6559o	2340o	o53o7	3o1o1	32602	1163	Nordstern
99471 7oo64	1oo93	62713	98o22	o8d17	4857+	13213	o5215	3o2o3	2754	11867	Alcor
99553 1oo57	1o124	6o624	98152	14914	52569	oo8o3	o54o9	3o7o5	+++++	11624	Meteor
99519 1oo37	1oo34	4o714	98o2o	13215	9++++	5278	o541o	3++++	+++++	11721	Gauss
99529 1oo33	1oo04	4o715	98o2o	14o15	9++++	22711	o521o	3++++	+++++	11719	Gauss
99699 7o19o	1o124	12313	99o2o	23yo1	1o94o	2336	oo252	3o3o1	2352	1oo65	Komet
99699 7o193	1o1o4	o2313	99ooo	22961	ooooo	+++++	oo151	3o3oo	79609	1oo5o	Komet
99413 7o688	1o123	2o9o5	98o21	16517	9++++	91232	oo4++	3o662	+++++	1151	Freiburg
99486 7oo92	1o123	31509	98o11	o9719	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Kl.Leonhardt
99525 7o146	1o123	41418	97o3o	o3316	4o741	32125	o++13	3o5o4	16505	1182	A.Rehder
99443 7o168	1o123	82237	96628	o6518	87+++	5461o	ooo17	3o712	+++++	11755	Hannover
99382 7o575	1o153	42711	96o18	15126	4336o	13oo9	o++21	+++++	+++++	+++++	Kelkheim
99556 1oo58	1o154	7o726	98o32	14914	62560	7140o	o53o9	3o7o5	o57o6	11582	Meteor
99655 7o3o5	1o153	1o2o9	9do2o	24105	9++++	91303	o51++	+++++	+++++	1o617	Cuxhaven
99528 7o5o8	1o123	61606	98o32	16o29	22556	1311o	+++++	+++++	+++++	+++++	M.Maurer
99261 7o5o1	1o153	61806	9do32	1653o	22556	13105	+++++	+++++	+++++	+++++	M.Maurer
99481 7o24o	1o153	52715	98o11	o2o18	555oo	2321o	oo311	3o1o1	31602	11683	Nordstern
99699 7o138	1o184	22712	99o3o	26oo3	2o9o6	2326	o5353	3o3o1	99+++	1o514	Komet
99486 7o115	1o183	81924	96522	o3516	9++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Kl.Leonhardt
99558 1oo55	1o184	6o93o	98do8	17114	53460	72122	o521o	3o7o5	o5oo6	11553	Meteor
99369 7o567	1o183	3281	98o11	13o2o	314o1	13721	o++21	+++++	+++++	+++++	Kelkheim
99431 7o187	1o183	82309	97o28	o8518	873++	74210	oo117	3o2o1	24206	11781	Hannover
99521 1oo2o	1o214	43514	98o3o	12215	424++	o5211	3++++	+++++	+++++	11655	Gauss
99552 7o399	1o184	8o227	97o22	oo2o5	6542+	1272o	o54o7	3o8o5	+++++	1o874	W.Herwig
99563 1oo5o	1o214	1o724	98o18	19214	12500	72311	o521o	3o7o5	o58o6	11545	Meteor
99588 7o392	1o214	8o225	96o22	o52oo	8o62+	1273o	o51o7	3o8o8	+++++	1o852	W.Herwig
99421 7o67o	1o214	6o2o4	97o22	16816	oo3o8	11706	oo215	3oooo	99+o1	11588	Fritnjof
99463 7o3o8	1o213	82309	98o22	o5o16	854++	23400	o5311	3o4o1	99+o5	11815	Eschersheim

Radiosondenmessungen auf See

FSB F r i t h j o f Rufs. DBFJ

99LLL aaa 99424

QLLLL ccccc 70663

Tag / Zeit 10. 09.71 23 GMT

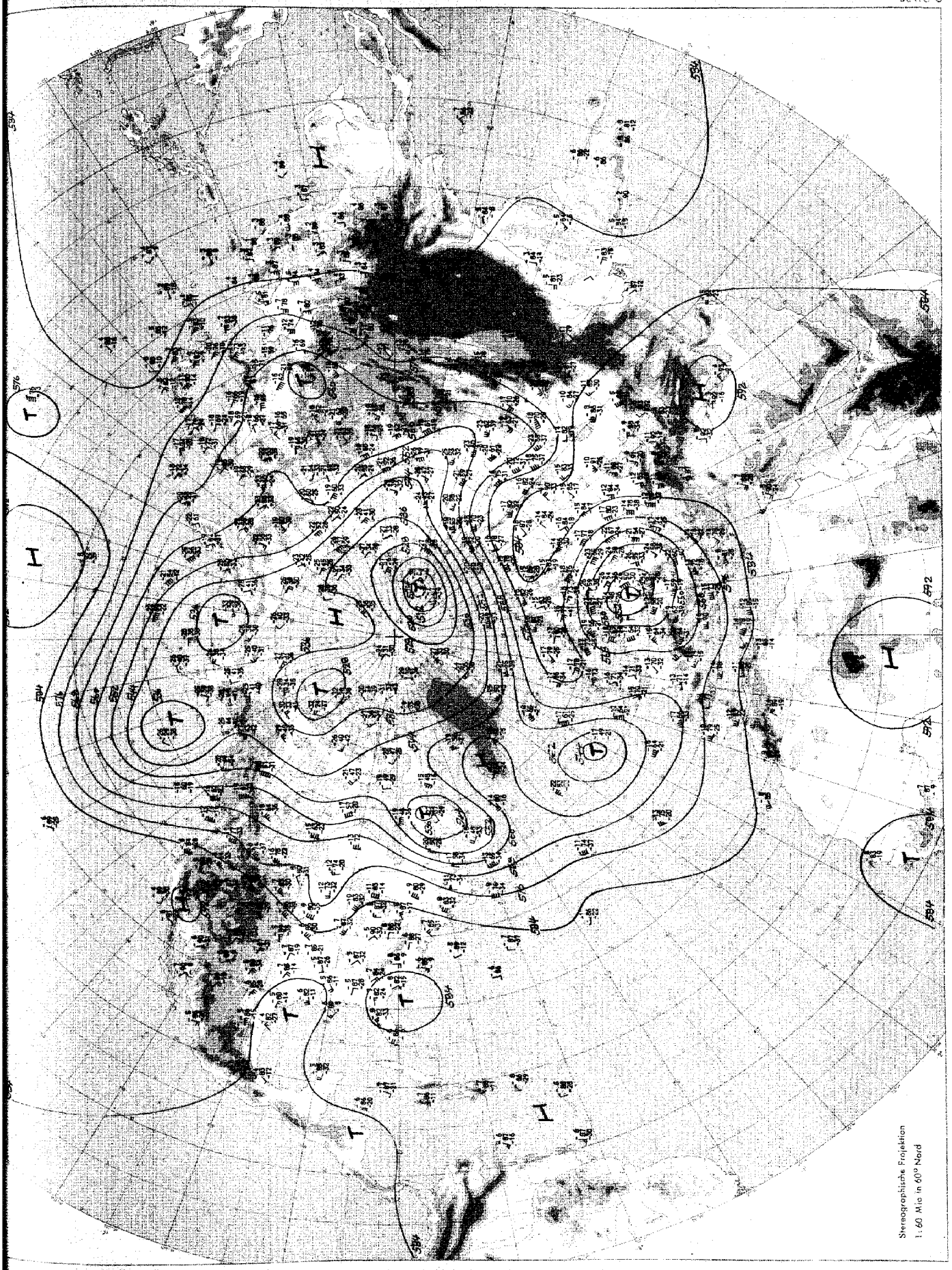
mb	HHHH oder PPP nnn	TT	T_d d
	1653	-66	
1oo	1407	-64	-69
15o	1228	-55	-6o
2oo	0958	-36	-43
3oo	0751	-19	-28
4oo	0582	-1o	-2o
5oo	0313	7	-11
7oo	0152	14	- 4
85o	0013	18	-11
1ooo			
	145	-66	-71
	173	-61	-66
	438	-14	-21
	478	-13	-21
Markante Punkte	633	4	-17
	873	15	- 1
	894	14	4
	952	17	5
	963	17	6
	002	18	13
	016	19	12
Tropopause	145	-66	-71

F a m i l a - L I E H T -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

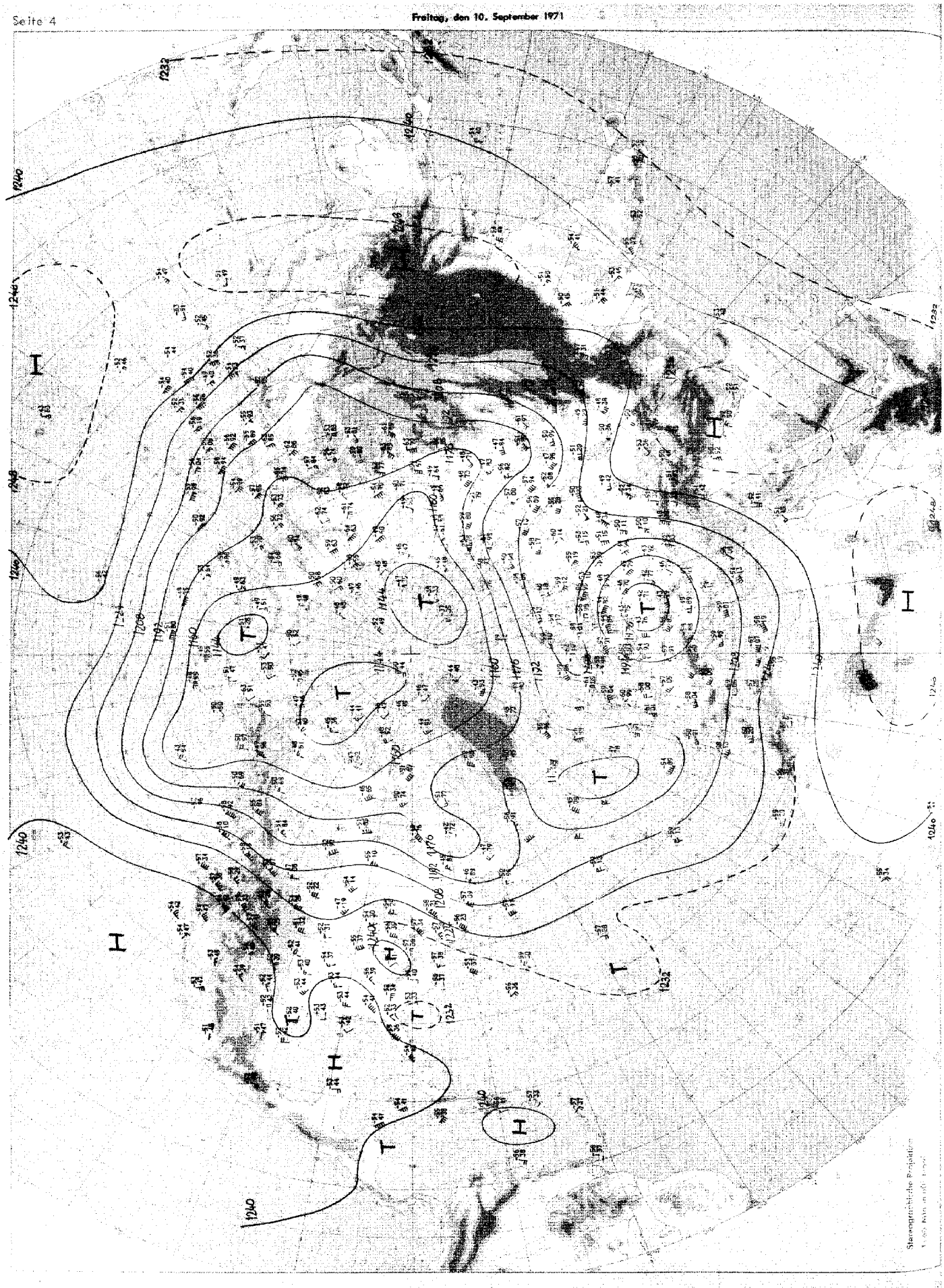
99575	1oo3o	1ooo3	2ooo9	98o1o	22614	2o94o	oo714	o5o12	11454	3o5o1	
99575	1oo3o	1oo33	oo5o5	98o2o	2o914	oo9oo	oo717	o5112	11452	3o5o1	
99575	1oo3o	1oo63	1o813	98o2o	2oo15	1o94o	oo6o9	oo1o7	1144o	3o5o1	
99575	1oo3o	1o993	3o919	98o2o	2o714	12541	oo3o7	o5o1o	11432	3o5o3	
99575	1oo3o	1o123	4o919	98o11	2o714	2455o	oo4oo	oooio	11433	3o6o4	
99575	1oo3o	1o153	51119	98o21	2o614	225o5	oo8o1	oo11o	11438	3o6o5	
99575	1oo3o	1o183	7o419	97o21	2o914	12541	oo3o3	oooio	11443	3o7o5	
99575	1oo3o	1o213	4o919	97o21	21714	22540	oo2o8	oooii	11445	3o7o5	

99380	7o712	1ooo4	71206	98o22	15525	10862	oo5o2	o++22	12533	3oooo	14803
99380	7o712	1oo34	21206	98o22	15825	oo9o2	oo1o3	o++22	12533	3oooo	14803
99379	7o71o	1oo64	211o7	98o21	15725	115o1	oo7o1	o++23	12564	3o3o1	14803
99379	7o71o	1oo94	111o7	98o2o	15625	11500	oo6o1	o++22	12533	3o3o1	14803
nil											
99379	7o71o	1o153	3o9o3	98o2o	16326	115o1	oo4oo	o++22	12594	3o2o1	157o2
99380	7o711	1o184	2o2o4	96o2o	16027	115o1	oo8o3	o++22	1264o	3o2oo	15802
99380	7o71o	1o214	211o3	98o2o	15o26	115o1	oo71o	o++22	12632	3o2o1	15602



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Freitag, den 10. September 1971



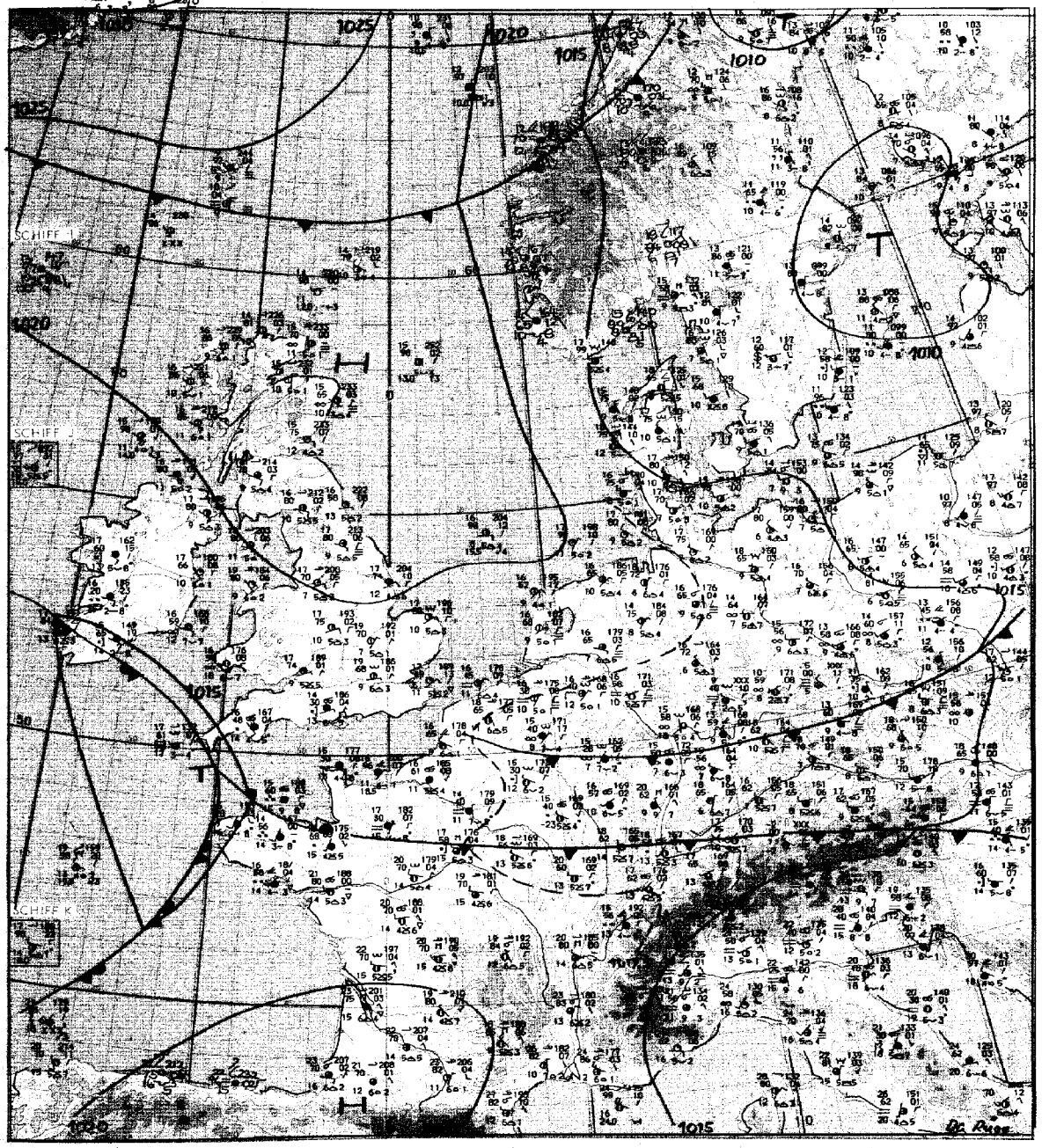
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

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 –
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM
Teil A: Karten
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80621

Jahrgang: 96
Samstag, den 11. September 1971
Nummer: 254



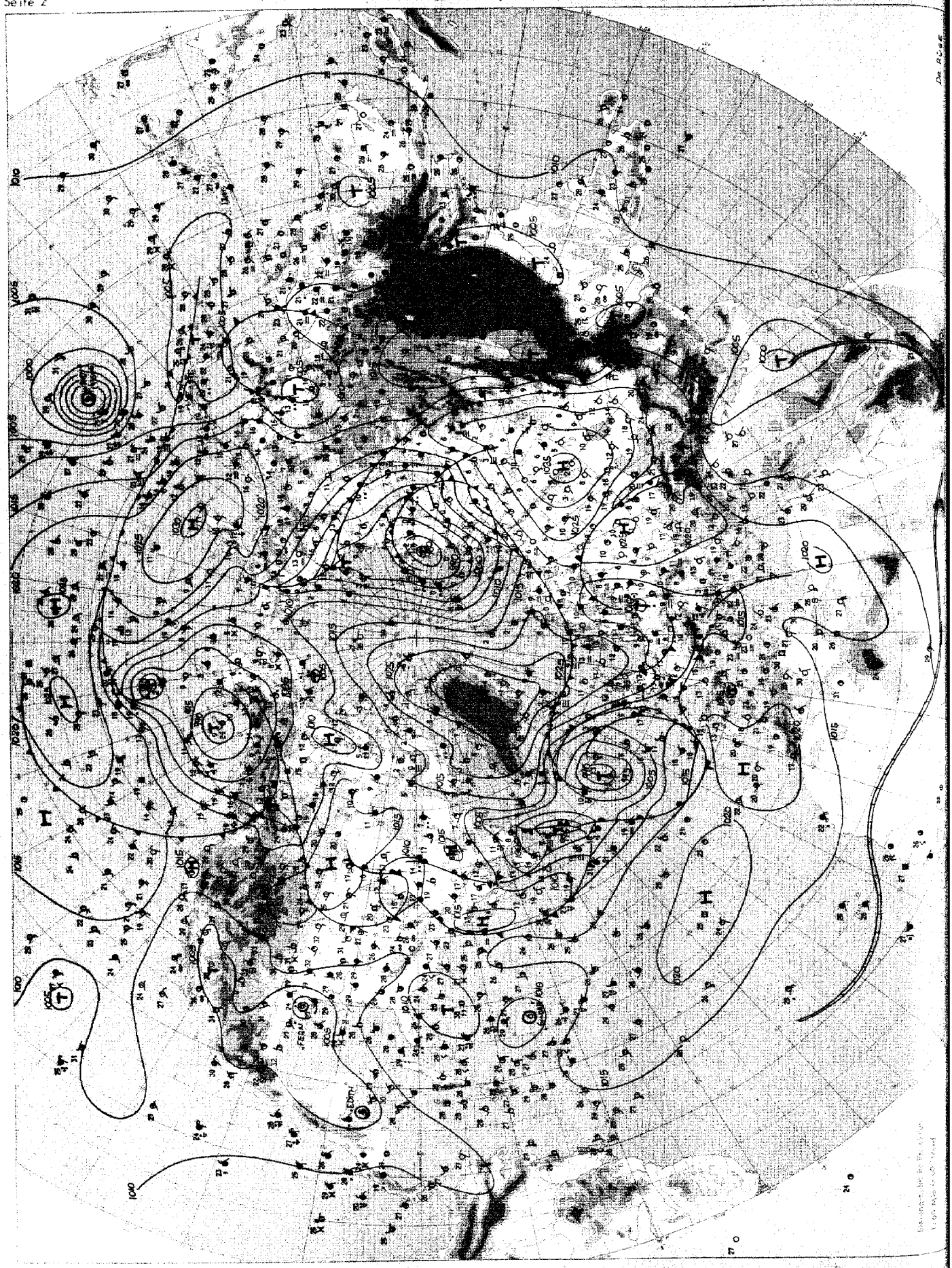
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

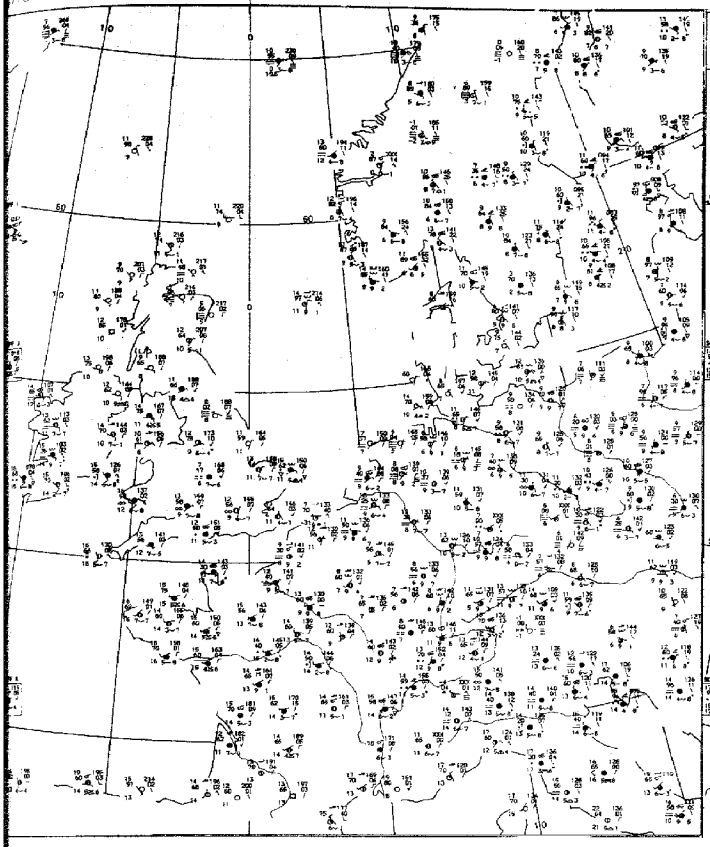
Inhalt:

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

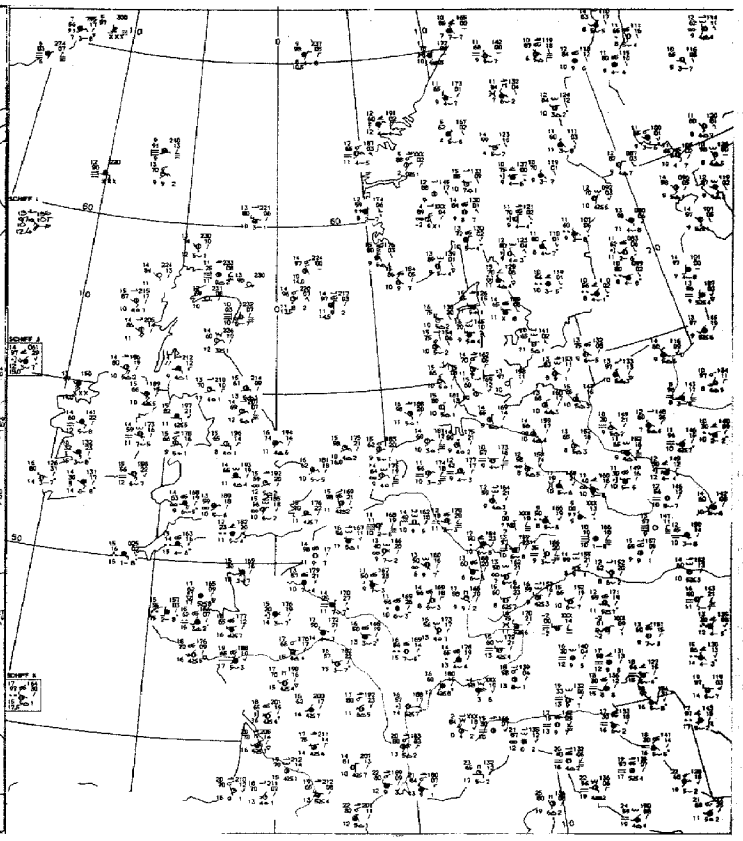
Samstag, den 11. September 1971



Wetterlage 00 GMT

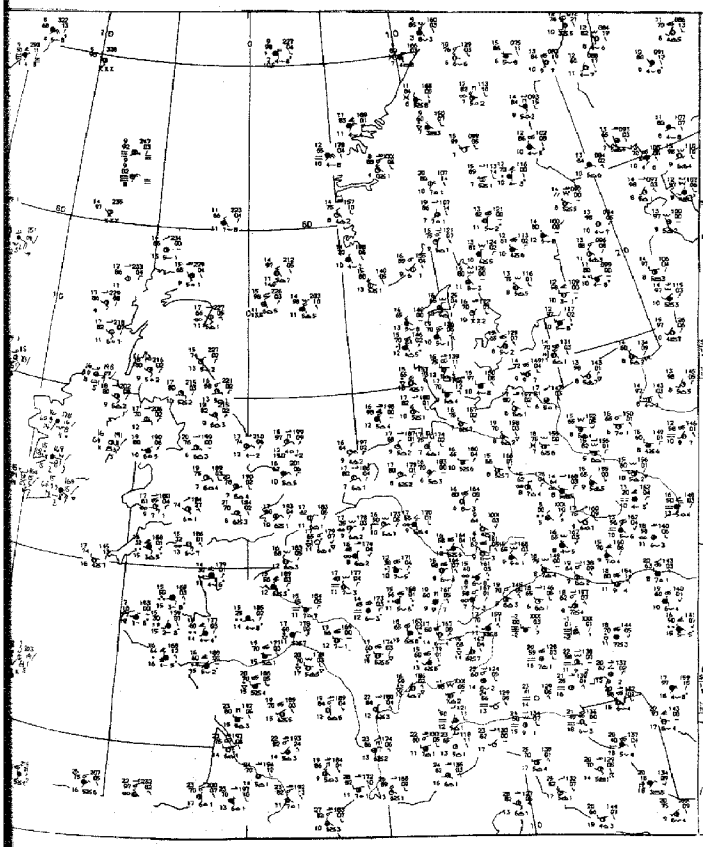


03 GMT

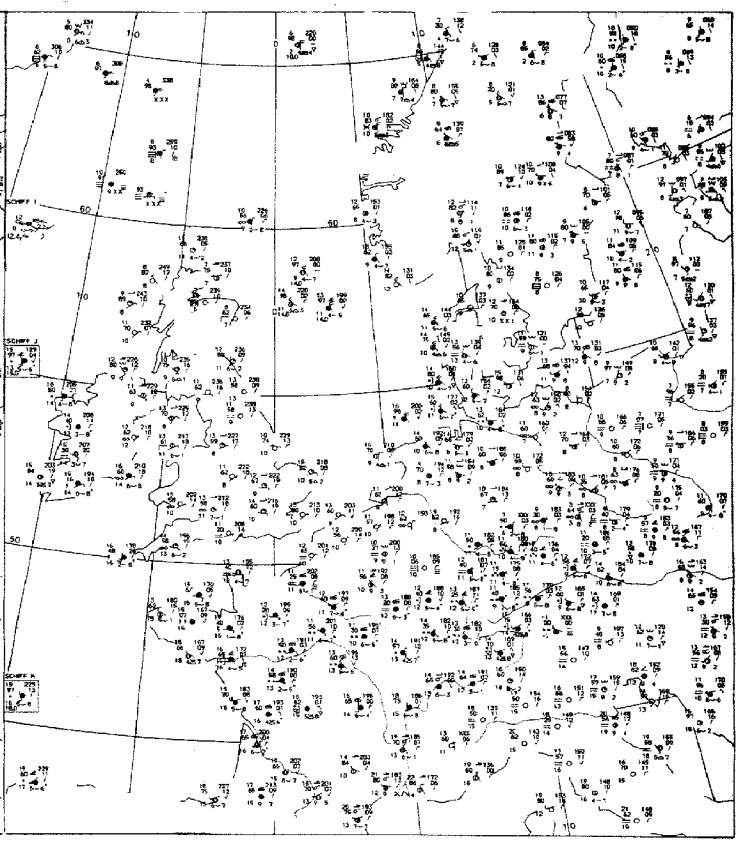


09 GMT

Bodenwettermeldungen

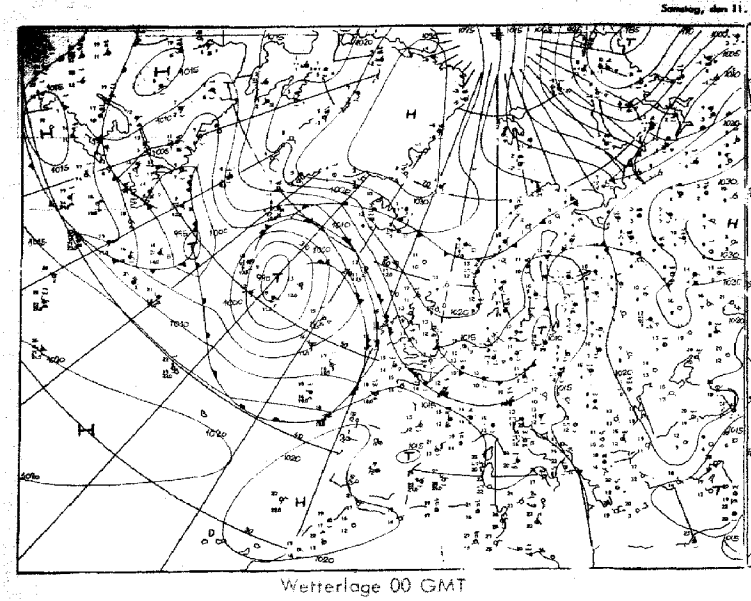


15 GMT

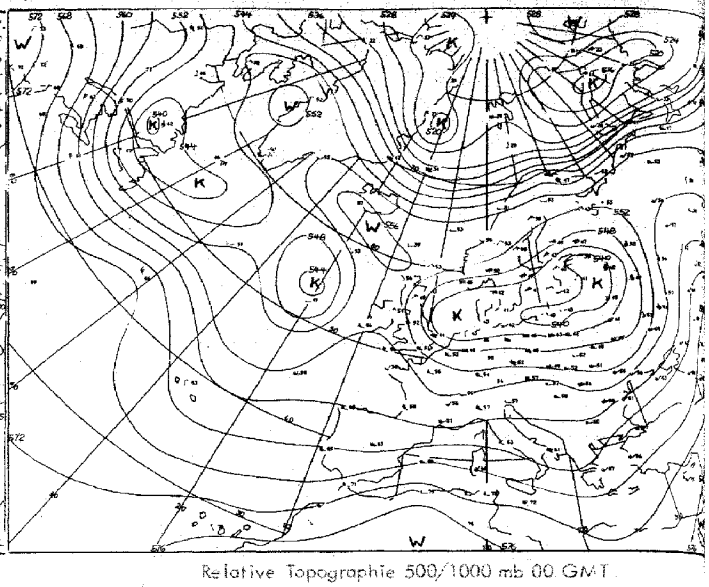


21 GMT

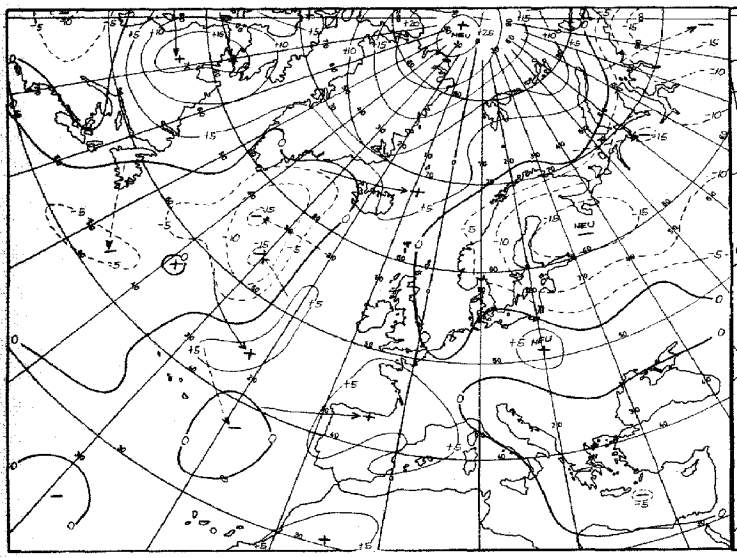
Samstag, den 11. September 1971



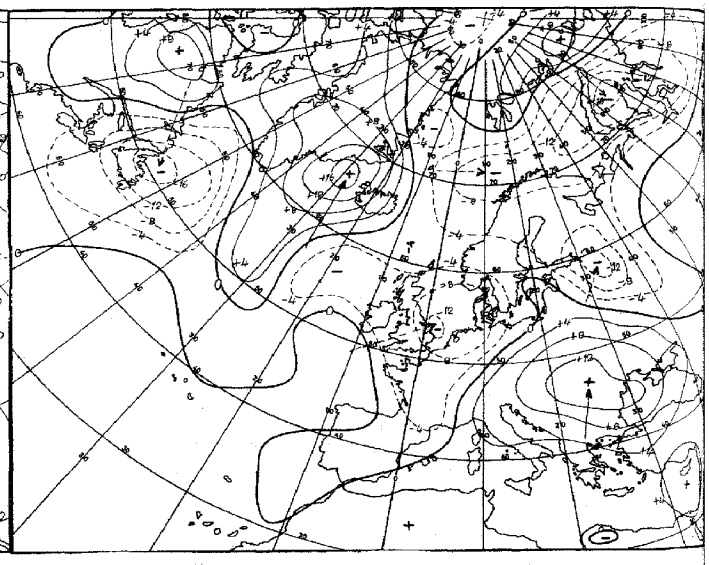
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

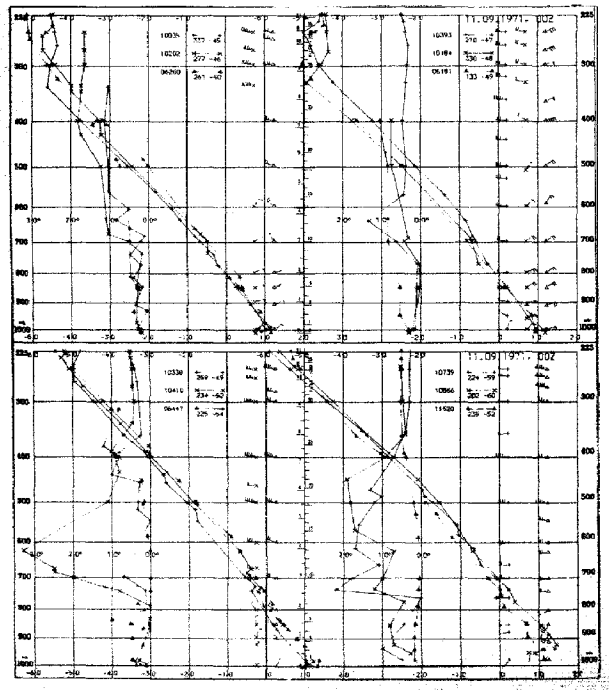


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



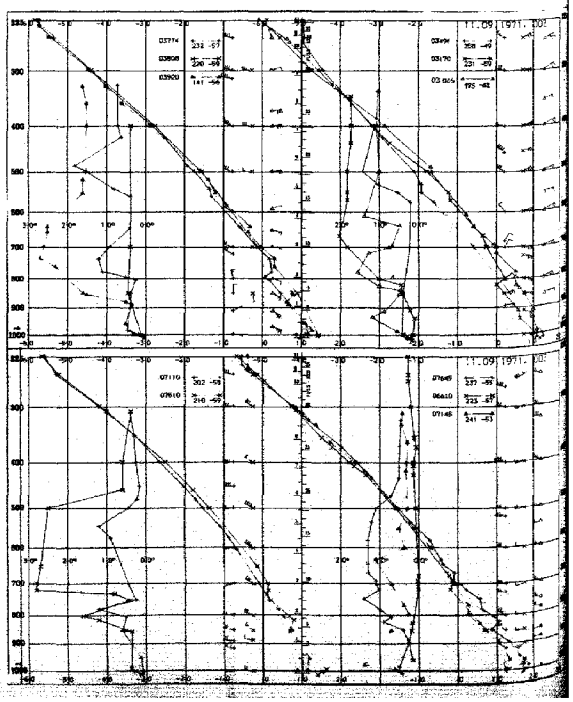
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

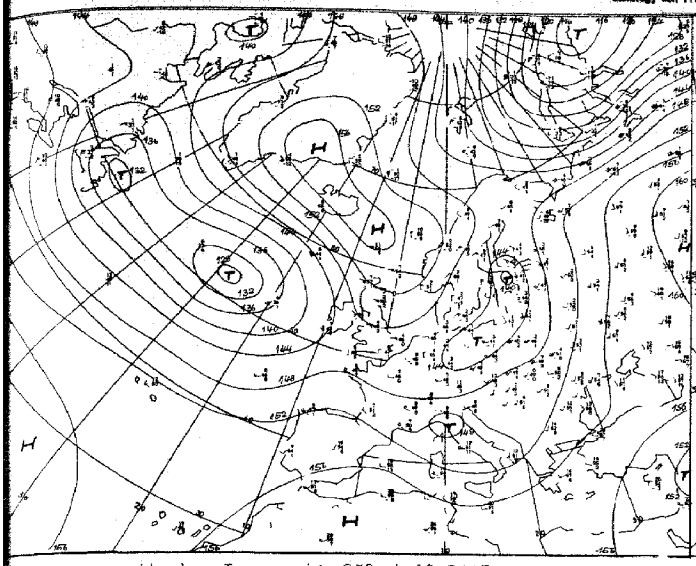
Karten 1:60 Mill.



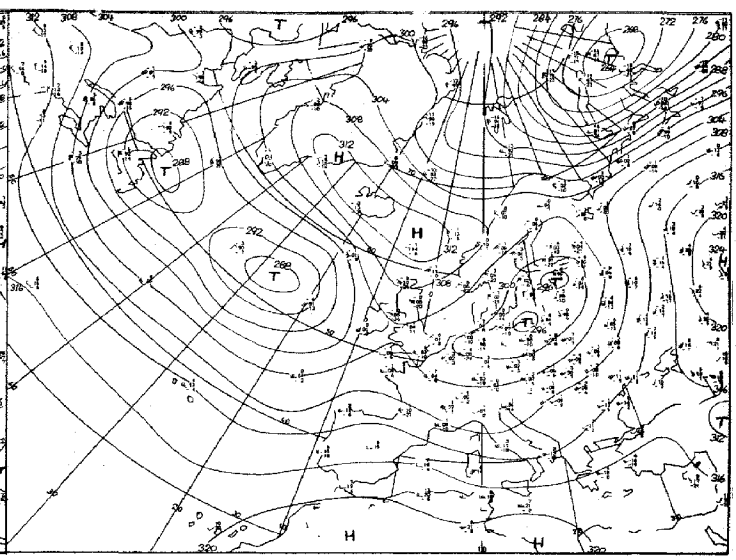
Aerologische Diagramme

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

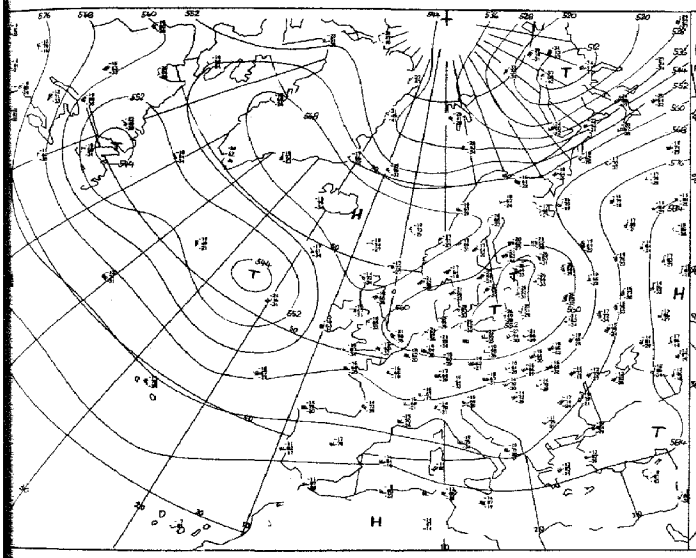




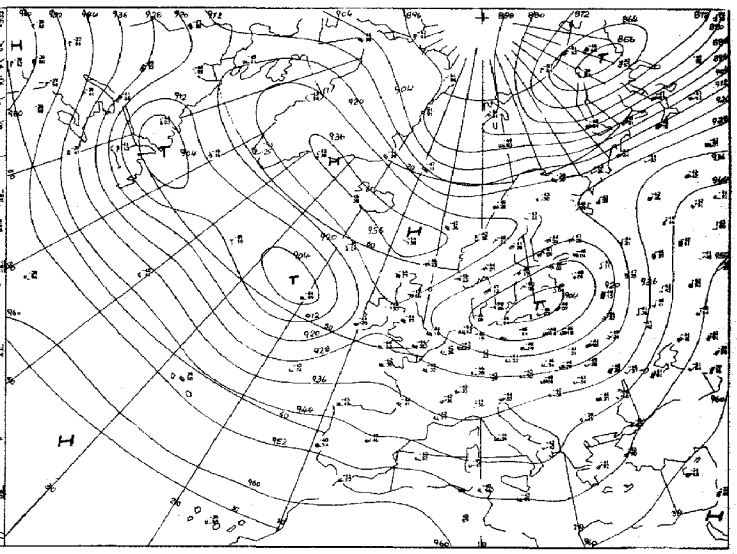
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



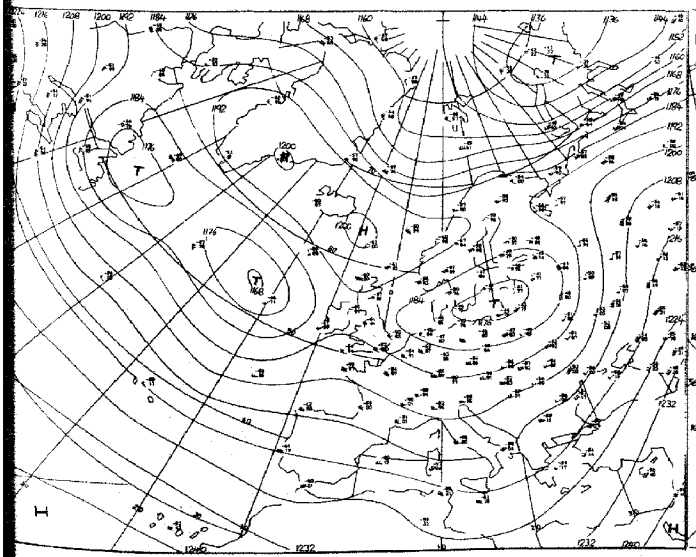
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



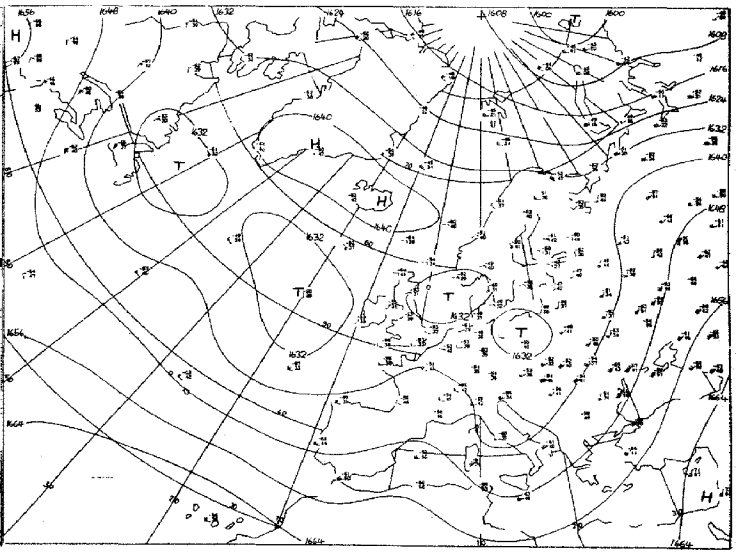
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

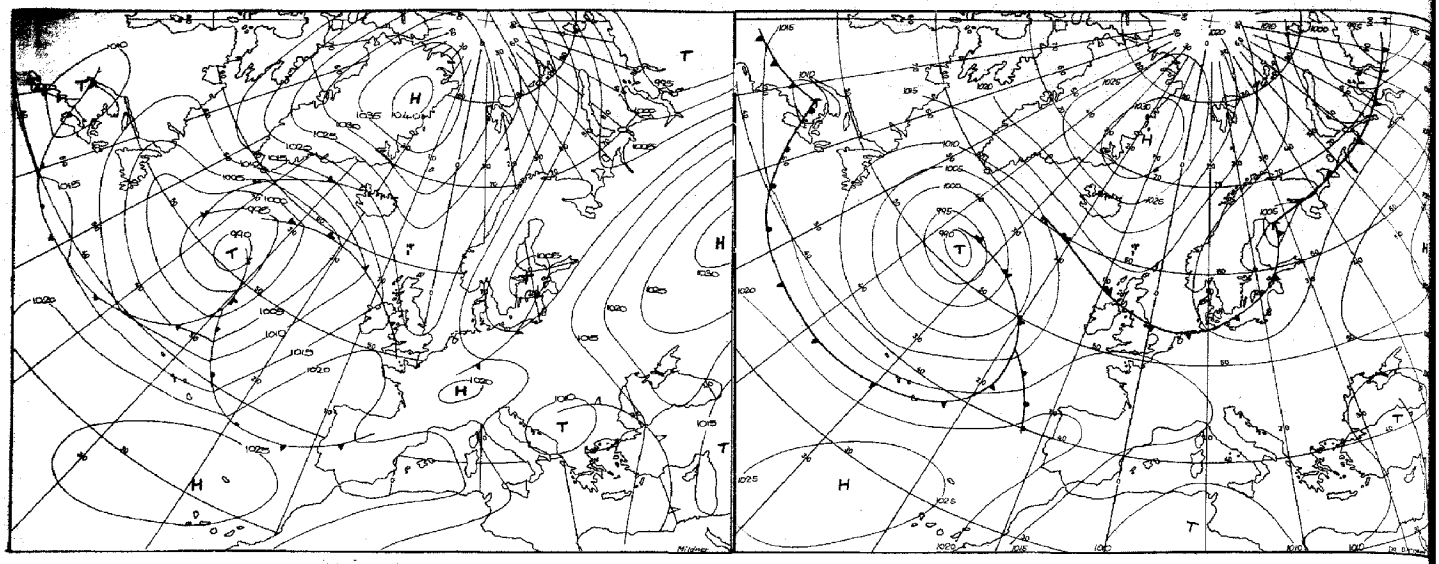


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

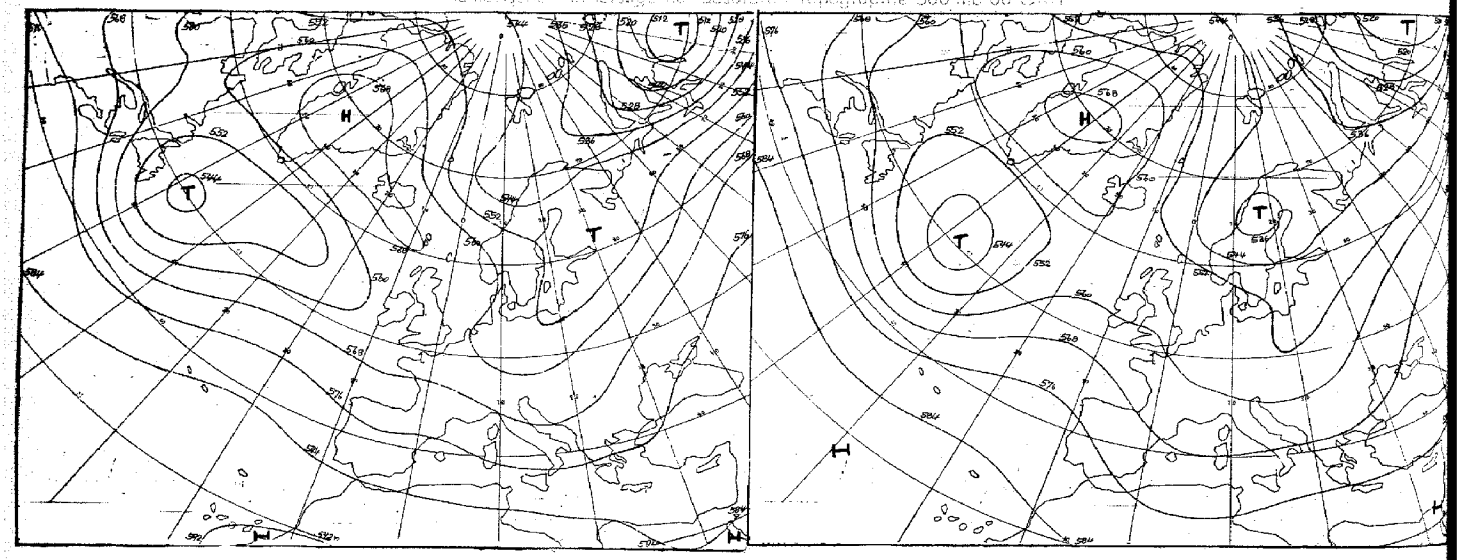
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Samstag, den 11. September 1971



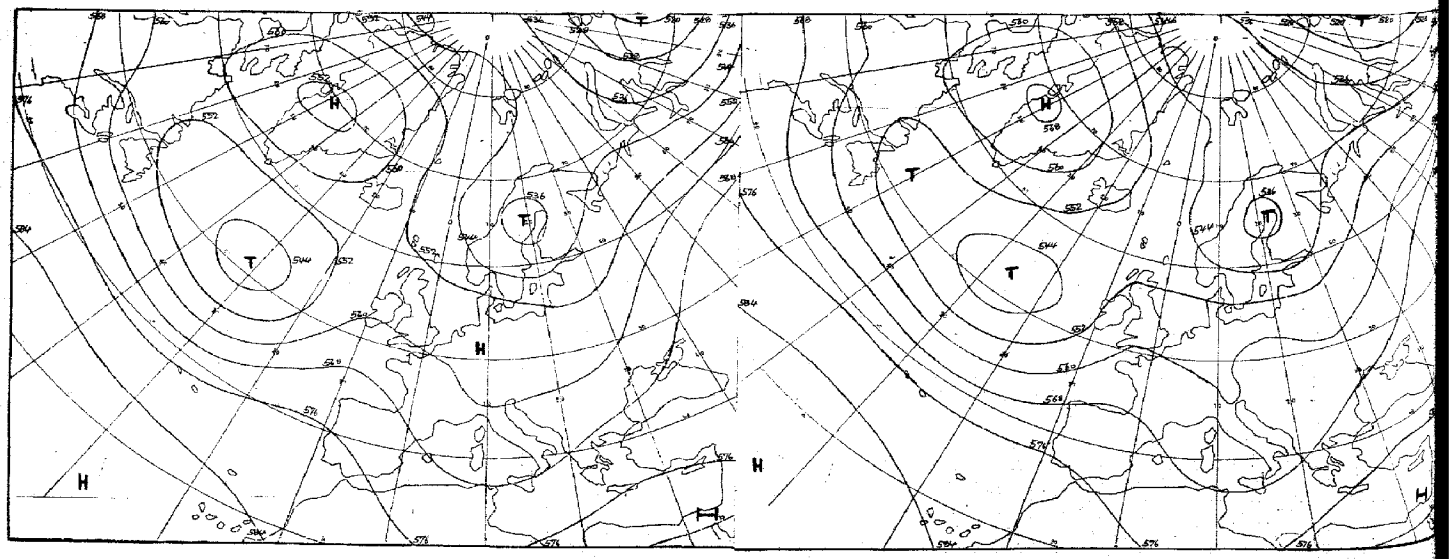
für 24 Stunden

für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 48 Stunden (baroklin)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Sonnabend, den 11. September 1971 — Nr. 254

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	15–00 $f_x f_x - f_n f_n$	00–03 $f_x f_x - f_n f_n$	15–00 7RR--
Helgoland	4	015						20715	7002–	15914	21400	10108			
List	27	020						00208	6002–	16810	00900	08204			
Husum	3	029						03605	5010–	16007	00900	06309			
Schleswig	44	035	20105	65031	15009	25500	08104	03402	65020	15708	00900	07306			7oo--
Kiel	7	045						60706	6200–	15212	22430	10306			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	50506	66031	14510	50930	09209	10406	60101	15410	15700	09209			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60502	75031	13910	65700	07205	70305	65252	14611	785--	08307			7oo--
Lübeck	13	156						50105	7000–	14011	52400	10206			
Emden-Wolthusen	0	202	00504	62020	15008	00900	06211	00202	04460	15505	00900	05205			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	00305	75011	13609	00900	07108	10306	58030	14608	10930	06210			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83602	62022	13411	757--	09207	83603	60022	14010	757--	08205			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320						70000	37102	13910	763--	09306			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	63502	58108	13608	3573–	07209	30301	18124	14506	30930	06208			791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00202	68011	13009	00900	08208	50000	62031	14207	50930	06212			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	73402	66022	12510	757--	09108	73303	64022	13108	757--	08305			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70203	68022	12011	757--	08207	73502	65032	12609	757--	08306			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	69901	15106	13510	65600	09207	80601	25104	14210	855--	09207			792--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70104	25106	12911	755--	09207	80503	15502	13411	754--	10205			791--
Kahler Asten □	835	427	90603	09416	44307	9----	07306	93506	03414	44807	9----	07206			7o4--
Kassel	158	438	83403	56206	12411	864--	10204	83302	59022	13111	855--	10307			7o7--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	80000	50612	13711	856--	10211	81803	58216	13811	856--	09201			797--
Nürburg	626	510													
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	80301	30106	12711	857--	09107	70401	30102	13310	757--	08106			791--
Koblenz	96	515						82802	4061–	13013	855--	10210			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91203	00455	44407	9----	07102	92503	00616	44907	9----	07205			792--
Trier-Petrisberg	265	609	13602	70012	12811	00901	06208	33602	60030	14208	30930	04211			7oo--
Deuselbach	479	615						60000	58102	13507	00908	05208			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82703	75022	44809	854--	06203	83306	65022	45108	854--	06207			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80404	63022	11413	858--	10106	70301	62022	12613	2583–	10210			7oo--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	60000	60021	12011	1563–	09205	83302	57102	12410	8097–	09204			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	70101	14106	12509	761--	09204	80000	12602	12509	861--	09400			791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72701	65031	12311	7093–	06212	70000	56101	13308	7093–	05306			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62703	65021	12113	6097–	05212	42505	65021	13111	30931	05207			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	66020	13404	00900	03207			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	57111	12608	00900	07211	21001	58110	13306	26000	04204			7oo--
Regensburg	376	776	13103	65011	12008	15600	07307	12902	57100	13207	00901	06208			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						12307	75020	45605	00901	03203			
Freiburg	269	803	52212	62012	11817	22630	13215	32210	60011	13215	11660	11211			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72807	60031	11411	20934	07311	72708	57102	12213	7093–	11210			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	42307	60030	11310	40832	08310	62510	68031	10914	6093–	11303			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00402	80020	11508	00900	07305	73402	68021	12806	756--	06210			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92318	00452	47107	9----	07208	82320	30284	47405	35-30	04303	23-35	26-36	7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82615	70619	12116	6842–	13220	72614	70016	13615	2557–	12213	---29		7o2--
Kempten-Lenzried	705	946						82508	57616	13912	875--	11208			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92715	00719	02651	9----	51400	92912	00717	02651	9----	51400	21-30	30---	7o3--
Hohenpeißenberg □	977	962						82417	70602	46610	872--	10213			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92718	00616	47505	9----	05106		29-42	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 11. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00–06 $f_xf_x-f_gf_g$	06–09 $f_xf_x-f_gf_g$	18–06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss 24	Esss's'
Helgoland	4	015	10609	7502-	16814	11500	10309	13605	80020	18115	12500	10213			70012	13510	97020	0
List	27	020	10605	5811-	16709	00901	08501	23314	66020	17515	11501	10108			70009	12607	91037	1
Husum	3	029	13606	50100	16107	00901	06101	03003	63010	17414	00900	09313			70006	11806	01037	0
Schleswig	44	035	13303	58100	15808	00901	07102	13005	60020	16915	00901	10312			70007	11405	95021	1
Kiel	7	045	13404	6201-	15811	11401	09206	20204	68030	16815	22501	09210			79310	12906	02031	1
Norderney	13	113	31308	6003-	16511	32400	10210	23102	60020	18215	22400	10217			70011	13508	01000	0
Bremerhaven	7	129	00506	56101	16009	00900	08306	30506	64030	18014	32500	09220			70009	12507	01009	1
Cuxhaven	5	131	10309	68020	15812	10930	10208	10107	68030	17515	11400	11217			70012	12711	93019	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13403	57108	15508	15700	07309	43606	65030	16914	42500	09214			79108	12205	91038	1
Lübeck	13	156	23603	7002-	15310	28500	09213	33607	80030	16415	32500	10211			79509	11407	02037	1
Emden-Wolthusen	0	202	00602	01464	16406	00900	06209	10504	60034	18114	11500	10217			70005	11103	02000	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	70302	4010-	15409	764--	08215	31902	62011	16813	31501	09217			70007	10706	01000	1
Bremen, Flughafen	3	224	30000	12410	15408	25630	07208	23504	60030	17514	21400	09221			70008	12405	02000	1
Soltau	77	235	73402	1810-	15109	7093-	09207	23304	60031	16714	22400	09217			70006	11305	96017	1
Lüchow	35	253	73204	6202-	14310	756--	09210	60202	75022	16014	624--	10217			70009	10807	02029	1
Lingen	21	305	90704	0245-	16206	9----	06210	71101	25284	17709	762--	08216			79106	12504	02000	1
Münster	64	313	90405	05454	15509	9----	09214	80203	18284	17610	862--	08221			70008	12408	92000	0
Osnabrück	95	317	81402	2210-	16009	861--	08216	30901	42101	17712	36400	09217			79108	11504	01001	1
Gütersloh	72	320	80206	28052	15610	862--	09317	61001	40052	17213	51402	09218			70009	-----	92---	
Bad Salzuflen	98	325	80000	1510-	15310	764--	09313	31201	40101	17311	36400	09220			70010	11209	01000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72902	05464	15804	752--	04213	72805	57104	17310	754--	09216			79103	11002	03001	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32703	50101	15306	25701	06210	62904	56102	16911	68500	09217			70006	11402	03003	1
Berlin-Dahlem	51	381	22802	50101	14108	15741	08210	23404	63030	15613	22400	09216			70008	11807	01015	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	33302	60011	13509	15730	07209	33205	65030	15213	32500	08218			70008	12105	92093	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80101	20104	15411	864--	10212	70703	20215	17312	755--	11219			79209	12308	94000	1
Bocholt	25	406	80203	08446	15811	862--	10316	50502	30104	17712	55400	09219			79611	12710	96008	1
Essen	154	410	80503	13215	15011	855--	10216	70802	30106	16912	5843-	10218			79510	11508	96000	1
Kahler Asten □	835	427	93605	02414	45806	9----	06211	70701	58024	47507	681--	07217			70406	06905	10000	1
Kassel	158	438	73203	22102	14410	764--	09312	43404	59012	16412	32431	09221			70710	11609	09000	1
Göttingen	176	444	73603	4010-	14910	754--	08215	33402	60011	16812	21501	09221			79710	11209	97000	1
Braunlage	607	452	20302	6501-	15005	15540	05211	41803	84030	15311	42500	06218			7--04	08302	05000	1
Aachen	202	501	41802	04466	15609	10931	09216	60602	40054	16614	30932	09214			79309	12407	93003	1
Nürburg	626	510	82703	62022	15009	8097-	08209	70202	50102	16510	7087-	08216			70008	09906	97---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31402	09412	15107	10931	06216	51102	18114	17012	36370	11220			79107	11704	91001	1
Koblenz	96	515	82703	25106	14512	864--	10316	73202	25102	16513	764--	10119			79112	134--	91003	1
Marienberg	547	526	93603	02456	13909	9----	09310	73602	60014	15411	6847-	09220			70109	09408	01004	1
Gießen	186	532	83402	58026	14311	865--	10314	50402	58012	16113	52500	09219			70111	11810	01000	1
Bad Hersfeld	212	542	80302	35216	14111	774--	10208	70602	58102	16313	784--	10222			70911	10910	14000	1
Wasserkuppe □	921	544	92605	05436	45507	9----	07308	93604	00514	47407	9----	07219			70107	06607	03000	1
Trier-Petrisberg	265	609	70000	56100	15808	7097-	06215	79903	25206	17209	3543-	08215			70007	13505	00109	0
Deuselbach	479	615	70000	56102	15106	4647-	05213	80000	57212	16110	3547-	08118			70006	12404	00084	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90102	01602	46307	9----	07214	93506	02414	47908	9----	08219			79707	08405	97030	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	70000	50102	14112	2583-	10215	81602	50602	16412	5562-	10223			70011	13808	00026	0
Darmstadt	133	639	71902	57102	14011	1572-	08214	81904	57052	16412	8092-	08224			70011	14208	00030	0
Würzburg	259	655	70000	50102	14010	3563-	09215	82701	57102	15913	856--	10223			70009	12408	00030	0
Bad Kissingen	216	658	80000	35102	13711	756--	09212	82901	58516	16012	5567-	09222			70010	11610	96010	0
Coburg	337	671	80000	40602	13910	754--	09212	80000	56106	15612	784--	10220			79310	11010	05004	1
Bamberg	239	675	81602	30102	14509	865--	09212	80000	35102	16211	855--	10219			70009	12609	01013	0
Hof	567	685	83502	14586	14008	762--	08313	80802	35586	15310	762--	09216			79208	98208	02001	1
Weiden	438	688	92001	01454	14606	9----	06216	80000	13284	16108	864--	08217			79704	10003	01006	1
Berus	363	704	73602	56102	14610	755--	06212	62002	56052	16811	25550	08223			70009	14005	00114	0
Selbach/Saar	431	705	70201	5800-	15306	65501	05219	80201	59022	16809	3562-	07220			70006			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60000	50101	15307	25731	05218	51601	45052	16611	35530	07218			70006	14002	00112	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	50000	60031	15308	50952	05218	82903	60031	16813	5567-	06220			70007	13807	00105	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62709	6203-	13508	50931	05211	82705	58031	15810	5557-	06225			70008	12607	00092	0
Karlsruhe	114	727	70000	60032	14910	75530	08214	72003	60032	15815	35531	07210			70009	13305	00112	0
Mannheim	97	729	41201	4510-	15008	40950	07220	81102	40051	16713	856--	08119			70007	12905	00064	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62508	58051	14810	55731	06215	72703	60032	16415	786--	08223			70010	14007	00---	0
Öhringen	276	742	20801	56101	14506	25530	05217	72605	50051	16213	6563-	07221			70005	12003	00074	0
Ansbach	413	755	50000	30102	15106	55500	05214	72704	60031	16313	756--	08224			70006	12405	00052	0
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	60030	14705	00901	04215	62704	59031	15114	68500	08220			70004	11503	00062	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	90903	05454	15107	9----	06218	71802	35104	16611	753--	09220			70006	12605	00067	0
Regensburg	376	776	29902	45100	14607	11541	06213	32502	59030	15514	10931	08221			70006	12703	00081	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	12508	75020	46606	15301	04311	22307	70030	48209	11401	04216			70005	06102	00028	0
Freiburg	269	803	22107	60011	14714	20941	10213	12307	60010	16118	10941	09219			70014	16210	00108	0
Freudenstadt □	797	815	32305	57100	47009	15531	08206	42505	66020	50212	11501	06224			70009	11506	00110	0
Klippeneck □	973	818	32407	65011	47709	20931	08210	52906	70031	50313	42501	06222			70009	12506	00111	0
Tübingen	370	826	50000	59011	16507	45631	06217	42502	62011	17414	35641	09220			70006	12205	00109	0
Stötten	734	836	22508	59030	14809	20831	04211	22810	56050	16212	11530	07223			70008	12805	00110	0
Ulm	522	838	22405	60012	14511	20930	08214	62406	62030	15615	685--	09320			70008	11706	00108	0
Augsburg	477	852	52706	57102	14113	50930	11219	32811	59011	15316	38431	09216			70011	13610	00118	0
München-Riem, Flughafen	529	866	82209	65031	13614	4851-	11224	72610	65032	15215	756--	10219			70009	11905	00116	0
Mühldorf	401	875	70000	56101	14009	757--	08314	72503	56102	14815	786--	13219			70007	12205	00110	0
Passau	409	893	20302	62021	14306	15601	06214	31502	62010	15212	25601	08220			70006	11405	00080	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	32420	20284	48105	25-42	04207	62611	70034	50207	11142	03323	26-36	21-28	70004	07603	00086	1
Konstanz	399	929	72504	65032	15014	5567-	11220	72807	66022	16716	785--	11220			79714	14211	97110	0
Friedrichshafen	401	934	72512	70026	15015	5567-	11212	62910	75152	17016	685--	11221			70215	14112	02105	1
Kempten-Lenzried	705	946	72306	60036	15612	4567-	09215	72406	62252	16913	785--	10216			70112	12009	01103	1
Oberstdorf □	810	948	82103	65036	48910	856--	09210	80000	60612	50211	856--	10212			71810	11810	18097	2
Zugspitze ■	2960	961	93217	00457	02852	9----	52302	92715	00454	04452	9----	52214	20-37	24-32	70552	004--	05092	90505
Hohenpeißenberg □	977	962	72520	56286	47409	26132	09213	82610	62032	49711	755--	10221			70109	12408	01100	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	65608	15012	774--	11218	80000	65036	15814	855--	10214			70909	10906	09106	1
Wendelstein □	1832	980	92715	00616	48104	9----	04306	92718	00476	50103	9----	03217	29-42	22-34	70604	08103	06116	1
Berchtesgaden	542	997	70000	50616	15311	786--	10315	80000	40606	17012	884--	11218			70209	12707	02091	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 11. September 1971

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 $f_x f_x - f_g f_g$	13–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wolkenspeicherungen iiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	23109	80010	18117	22501	09000	33114	82030	18017	18501	10601			7oo--			
List	27	020	52815	75031	17016	11541	08804	73224	65802	15715	784--	10713			7oo--			
Husum	3	029	33107	65030	17217	22501	08802	53110	70021	16417	22501	09708			7oo--			
Schleswig	44	035	42808	70020	16617	31501	07802	62814	70022	15617	42508	09812			7oo--			
Kiel	7	045	52806	70031	16716	42501	08601	72711	70022	15818	22506	07809			7oo--			
Norderney	13	113	23307	70020	18618	22500	09304								7oo--			
Bremerhaven	7	129	33212	70010	18115	32500	09101	43114	70030	17916	28501	10802			7oo--			
Cuxhaven	5	131	13009	75020	17816	12500	11103	43014	80018	17816	21501	11400			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	23005	75010	16917	22600	07000	73011	75031	16716	786--	07502			7oo--			
Lübeck	13	156	23006	80010	16917	22500	06105	62509	80031	16019	22502	05709			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	40505	65030	18616	42500	10105	23408	68010	18717	22501	09101			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	60102	70031	17015	68501	04103	60309	70012	17315	685--	07203			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	40203	72021	17618	42600	06101	33607	75011	17417	12601	07602			7oo--			
Soltau	77	235	73405	70031	17016	735--	08104								7oo--			
Löchow	35	253	63604	80032	16316	625--	09104	52805	80012	16416	58500	08301			7oo--			
Lingen	21	305	20806	65034	18315	21500	09107								7oo--			
Münster	64	313	30606	56054	17914	22501	09104	40606	65011	18316	48500	08204			7oo--			
Osnabrück	95	317	40406	75031	18414	42500	08208	30505	70021	18316	32500	06400			7oo--			
Gütersloh	72	320	63308	70022	17216	62600	07102	63403	62012	17616	68600	08104						
Bad Salzuflen	98	325	30903	65031	17615	22502	08105	60303	70031	17916	68502	08203			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	69902	65024	17616	62540	09204	62806	65012	18016	68500	10204			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73204	65011	17215	786--	09104	73103	75032	17115	786--	09400			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	73203	70031	15915	786--	06104	52704	70021	16016	22760	08201			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	63105	70011	15616	686--	07104	72907	75152	15518	6863-	07400			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70305	60036	17616	68541	09104	60307	56052	17917	58630	09103			794--			
Bocholt	25	406	51103	65034	17916	52600	07103	40204	68011	18417	42600	07205			7oo--			
Essen	154	410	70503	60036	17416	62501	09008	30603	50052	17416	32500	09400			794--			
Kahler Asten □	835	427	70000	68024	48609	783--	07210	73604	70022	49009	784--	06204			7oo--			
Kassel	158	438	63303	72031	16416	33501	06003	73604	80022	16416	3587-	06000			7oo--			
Göttingen	176	444	63606	80031	16716	68501	05101	73605	82022	17215	68602	06205			7oo--			
Braunlage	607	452	72004	86021	16211	725--	06208								7oo--			
Aachen	202	501	80502	45054	17016	00907	10105	70203	40052	17416	2273-	10204			7oo--			
Nürburg	626	510	70903	60022	16113	725--	06104	81603	50636	17311	871--	09207			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72601	58104	17116	785--	10103	83604	58052	17017	4851-	09601			7oo--			
Koblenz	96	515	73305	45052	16516	1157-	09102	82704	50612	16617	2467-	09301			7oo--			
Marienberg	547	526	73102	60024	15414	62531	08107	80206	58052	16112	4251-	09203			7oo--			
Gießen	186	532	70403	66022	16116	785--	09102	80204	62032	16116	756--	09400			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	69902	68022	16515	62501	08204	73306	70022	16615	786--	05101			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	63004	40105	48709	5223-	07110	73104	64022	49009	384--	06303			791--			
Trier-Petrisberg	265	609	80302	56056	17114	5573-	09205	81104	30612	17512	6557-	11101			791--			
Deuselbach	479	615	70000	59016	15415	4543-	08104	83404	20632	16612	772--	10305			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91902	03412	49109	9----	09111	82104	30102	49310	8532-	09502			7o1--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71802	58056	16815	4153-	10006	82207	58602	16416	5857-	10704			797--			
Darmstadt	133	639	71502	57056	16815	1153-	09107	82104	57602	16815	2577-	09000			797--			
Würzburg	259	655	83306	59026	16813	5552-	09208	73003	62022	16116	3567-	09803			797--			
Bad Kissingen	216	658	72901	50216	16812	5857-	10108	72002	65022	16315	2857-	09603			792--			
Coburg	337	671	80000	58216	16811	5857-	09209	62201	65032	16214	48570	09001			7o1--			
Bamberg	239	675	89901	57612	16414	6552-	11204	73603	57056	16614	756--	10003			797--			
Hof	567	685	83503	50216	16811	712--	08215	70502	62026	16911	783--	08103			791--			
Weiden	438	688	70203	62024	16313	785--	09212	83103	65022	15814	5557-	08804			7oo--			
Berus	363	704	71808	65022	15916	7097-	08802	82904	50616	17312	5747-	11307			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	72003	57052	16115	5557-	09204								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72206	56052	16217	2563-	08204	83104	50616	16513	8092-	09702			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	50051	17215	3567-	07105	70403	58032	16416	4567-	09807			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70000	59011	15712	5557-	07104	80904	56052	15513	6557-	08103			7oo--			
Karlsruhe	114	727	82002	60022	16618	855--	07109	70203	62022	16019	2164-	08805			7oo--			
Mannheim	97	729	80301	45052	17215	855--	09207	80503	40052	16816	855--	09804			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70206	65031	16418	726--	06205	50206	58052	16717	35740	07201			7oo--			
Öhringen	276	742	83006	56051	16415	856--	07104	82502	40056	16115	856--	08803			7oo--			
Ansbach	413	755	72708	65021	16016	68601	06303	83606	65032	16715	785--	09205			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62713	62932	15017	52502	06004	72809	63022	15616	785--	06304			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	73304	62024	16416	785--	10104	63308	65012	16815	11531	09103			7oo--			
Regensburg	376	776	43105	70011	14918	32740	07101	73105	75021	14918	4273-	08400			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72710	70031	49411	724--	04109	72910	70022	49509	724--	05203			7oo--			
Freiburg	269	803	72304	75031	15819	11650	06801	72307	68028	15419	1167-	11604			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	52703	68030	51115	32531	06204	82403	70216	50714	756--	06803			7oo--			
Klippeneck □	973	818	73105	70021	51314	11532	06206	72203	70212	50313	3557-	06806			7oo--			
Tübingen	370	826																
Stöttten	734	836	42713	60011	15715	32530	06105	73310	58051	16314	6953-	06400			7oo--			
Ulm	522	838	63106	70011	15618	42609	07105								7oo--			
Augsburg	477	852	73007	62031	15616	785--	07105	33010	70021	14519	32640	05805			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	62710	65031	15118	685--	08106	22907	65011	14618	12601	06605			7oo--			
Mühldorf	401	875	73008	62031	14818	6866-	08104								7oo--			
Passau	409	893	13006	65010	15018	12600	08206	33104	64010	13819	22641	07809			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72414	75034	50708	12242	01105	72214	50282	50207	18-71	06805			7oo--			
Konstanz	399	929	72208	66032	16319	735--	09400	72505	65602	15917	785--	11605			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	72310	75152	17017	785--	10103	82403	70602	15917	885--	11811			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	72408	65038	17115	9853-	08107	62307	70012	16515	48530	08804			797--			
Oberstdorf □	810	948	81804	60216	51412	856--	10212	71804	62022	50914	786--	10811			792--			
Zugspitze ■	2960	961	93113	00514	05152	9----	52206	92815	00495	05552	9----	52203	25–39	24–38	797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	62513	65012	50413	685--	10105	72510	65022	50614	785--	08500			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60212	17113	864--	10210	71602	80022	16314	786--	09504			797--			
Wendelstein □	1832	980	92920	00456	50603	9----	03105	72719	60284	50905	782--	04104		26–34	796--			
Berchtesgaden	542	997	80701	62036	16116	886--	11400	72303	65022	16116	786--	10000			7o1--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 11. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Ndd ff	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 RR $T_x T_x$	Mittel von: $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_3 S_3 S_3$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	83314	70611	17915	2252-	10601	83216	60216	17715	756--	11802		24-29	79717			
List	27	020	83220	60802	15914	782--	11303	83221	80218	16014	754--	10101	---3o		7o217			
Husum	3	029	83210	60808	16213	724--	10502	83209	60258	16213	873--	11000			7o117			
Schleswig	44	035	73110	60508	15313	784--	12502	83008	60022	15613	758--	12002			79118			
Kiel	7	045	72608	70258	15114	785--	11707	82706	68026	15513	785--	12304			79719			
Norderney	13	113						83218	70602	18714	857--	09400			7-- 18			
Bremerhaven	7	129	73117	75021	17916	18531	10500	83220	70616	17915	885--	11400		22---	7oo16			
Cuxhaven	5	131	82917	70038	17215	885--	11806	82914	65216	17413	884--	12102		22-27	7o117			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72811	70021	16615	15642	08501	82809	62616	16413	854--	10702			7oo18			
Lübeck	13	156	72508	80031	15616	58506	08504	82507	70022	15713	755--	11201			7oo19			
Emden-Wolthusen	0	202	33406	70020	18715	28531	09400	83302	60011	19214	856--	10305			7oo18			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	20000	62011	17713	25700	08203	00000	60020	18707	00900	06207			7oo16			
Bremen, Flughafen	3	224	53307	70021	17715	35701	08303	72907	68032	17914	5551-	08102			7oo19			
Soltau	77	235						72705	62032	17612	4573-	09105			7--17			
Löchow	35	253	32805	70011	16515	38501	08500	02705	65010	16710	00900	08202			7oo18			
Lingen	21	305													79218			
Münster	64	313	10102	60021	18315	14600	08400	60000	60031	19211	655--	07309			7oo17			
Osnabrück	95	317	20403	65021	18315	25501	07400	53002	58030	19411	20931	08209			7oo17			
Gütersloh	72	320	13402	66011	18113	00901	08304								7oo17			
Bad Salzuflen	98	325						50701	50101	19010	00902	08208			7--17			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12504	62011	17814	15741	08802	52604	60031	18510	00901	08206			7oo16			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42503	65011	17713	45700	10305	22606	60030	18110	00901	09103			7oo16			
Berlin-Dahlem	51	381	32704	64011	16412	34760	09303	32605	75020	16809	00901	09104			7oo17			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	43306	68011	16015	34640	07304	32704	70010	16412	00901	08203			7oo18			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10103	65012	18415	14600	07305	00000	65020	19910	00900	08214			79417			
Bocholt	25	406						43503	6203-	19813	45700	07211			7--18			
Essen	154	410	00405	62011	18214	00900	07307	00402	65020	19611	00900	07212			79416			
Kahler Asten □	835	427	20307	68018	49207	24501	04206	00309	65020	49406	00900	04206			7971o			
Kassel	158	438	53603	75012	16715	30912	07302	20902	67011	18410	00901	07113			7oo17			
Göttingen	176	444	50102	70012	17413	25702	08400	51401	62031	18909	00902	08212			7oo17			
Braunlage	607	452						03504	8502-	18208	00900	06204			7--12			
Aachen	202	501	30202	50051	18314	35740	09307	30302	57100	19611	00901	08211			7oo18			
Nürburg	626	510	82305	56616	18609	872--	08305	63203	50106	19908	672--	07209			71814			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	30304	65011	17515	28540	08205	00802	62010	19209	00900	08215			7oo17			
Koblenz	96	515	80303	50606	17614	885--	10308	81202	50106	18713	785--	11111			79718			
Marienberg	547	526	70204	56292	16611	3357-	09303	30103	50102	17909	35501	08207			7oo14			
Gießen	186	532	82702	66026	17112	5562-	10307	81802	62022	18311	755--	10211			7o116			
Bad Hersfeld	212	542	80303	66012	17414	2562-	06306	09901	60011	18511	00900	08209			7oo17			
Wasserkuppe □	921	544	83303	62022	48808	755--	07301	80105	50612	48707	852--	06103			7911o			
Trier-Petrisberg	265	609	89902	20106	18212	6847-	11307	90000	00454	19211	9----	11209			7o215			
Deuselbach	479	615	82901	25106	17211	6567-	09204	80000	15102	18210	862--	09107			7o215			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80000	12639	49408	862--	08107	83404	50106	49207	5542-	06103			71511			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80603	50616	17812	855--	11311	80602	50606	18211	864--	11105			79516			
Darmstadt	133	639	82105	20616	17613	875--	12307								7o216			
Würzburg	259	655	83403	60602	16714	3552-	09304	83404	56636	18011	854--	10108			79716			
Bad Kissingen	216	658	82203	40959	17213	894--	12307	82201	30629	18011	874--	11107			7o416			
Coburg	337	671	70000	60032	16713	5567-	09301	80000	57102	17411	755--	10205			7o114			
Bamberg	239	675	81302	50106	17214	856--	11305	80000	50616	17512	865--	11101			79715			
Hof	567	685	70000	50106	17210	3267-	07400	80000	25102	18008	5567-	07104			79111			
Weiden	438	688	80000	62022	16711	5557-	09304	80501	60032	17809	6557-	08107			7oo15			
Berus	363	704	82703	16216	17811	861--	11204	92704	01451	18811	9----	11209			7o417			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80402	14216	17811	862--	10210	83401	12102	18810	754--	09208			7o317			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82802	40616	17313	5557-	11307	83602	40106	18112	755--	11207			7o117			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83406	30616	16610	862--	09001	93604	06476	17309	9----	09307			7o214			
Karlsruhe	114	727	80602	30632	17514	6552-	12314	80603	22636	18312	873--	11206			7o121			
Mannheim	97	729	83603	20632	17713	874--	12308	80000	20216	18612	874--	11208			7o317			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80203	56612	16515	5567-	08505	80303	40616	18511	852--	09112			79718			
Öhringen	276	742	81101	35612	16314	856--	11301	80301	15636	17511	874--	11208			79216			
Ansbach	413	755													79718			
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	59606	15914	5567-	08000	80502	57616	16712	855--	10304			79719			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83301	50052	17014	4557-	10301	80000	40636	17612	6642-	11104			7oo16			
Regensburg	376	776	80204	65021	16015	5562-	08305	83602	56216	17212	6552-	09107			7oo19			
Gr. Falkenstein □	1307	791	83210	56102	49407	854--	05101	83210	65022	49606	854--	04003			7oo12			
Freiburg	269	803	82008	65255	15717	6857-	11400	83202	60612	17913	5732-	11116			7972o			
Freudenstadt □	797	815	80000	62606	49911	8097-	09701	83404	20636	50210	874--	10308			79216			
Klippeneck □	973	818	80000	57212	50011	4557-	07500	80203	50612	49309	773--	08802			79715			
Tübingen	370	826													7--2o			
Stötten	734	836	83104	60601	16912	7557-	05701	80209	56636	18709	8042-	07308			79716			
Ulm	522	838						80205	45616	17511	874--	10203			7--19			
Augsburg	477	852	80403	58211	16015	857--	08305	82701	56612	17011	855--	09003			79719			
München-Riem, Flughafen	529	866	73505	60031	15715	785--	07304	83003	60218	16512	856--	09001			7oo19			
Mühldorf	401	875	33001	62021	15116	20972	07302	82502	60611	16013	8097-	09005			7oo19			
Passau	409	893	73104	65031	14516	756--	08302	83302	62026	15414	856--	10204			7oo19			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92320	01634	49907	9----	07603	93108	00619	50105	9----	05202	2o-28	23-3o	793o9			
Konstanz	399	929	82701	65216	16316	784--	13301	82404	65606	16515	754--	13000			79719			
Friedrichshafen	401	934	72409	75606	16116	785--	12400	82512	75216	16615	884--	14003			79219			
Kempten-Lenzried	705	946	72504	62252	17014	785--	11501	82105	60616	17212	755--	11801			79516			
Oberstdorf □	810	948	81802	58032	50413	6867-	11604								79216			
Zugspitze ■	2960	961	92714	00495	05551	9----	51400	93016	00714	05551	9----	51400	24-38	---36	79151			
Hohenpeißenberg □	977	962	82711	62632	50111	855--	08400	80105	65616	49910	871--	09805			79715			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82403	70032	15613	886--	11609	82402	56612	17212	875--	11109			79716			
Wendelstein □	1832	980	72707	70034	50904	755--	02400	82909	56612	50804	8022-	03802	26-36		79605			
Berchtesgaden	542	997	70000	60022	16813	786--	11500								7o116			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Sonnabend, den 11. September 1971 — Nr. 254

Radiosondenmessungen

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

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10					3134 -49	3137 -47	3143 -43 33 03
20	2687 -49	2683 -49 23 10	2684 -51	2690 -49 24 08	2677 -49	2679 -50	2683 -49 31 04
30	2421 -51	2418 -50 22 05	2421 -51	2424 -50 23 04	2413 -52	2414 -52	2418 -51 22 04
50	2089 -52	2088 -53 15 07	2089 -51	2090 -51 19 08	2082 -53	2084 -53	2086 -51 -70 17 03
70	1871 -51	1870 -52 17 06	1870 -53	1872 -51 21 05	1865 -52	1866 -52	1867 -51 -70 22 04
100	1637 -49	1639 -51 24 04	1638 -48	1639 -51 25 10	1635 -54	1636 -54	1634 -52 -70 25 09
150	1371 -49	1373 -49 32 15	1372 -49	1375 -51 28 18	1373 -54	1375 -55	1368 -50 -68 27 19
200	1180 -46	1184 -45 29 20	1182 -47 -54	1187 -52 -57 28 36	1189 -55 -59 27 38	1191 -60	1179 -47 -66 27 33
300	0908 -45	0913 -44 -60 28 75	0915 -45 -47	0922 -43 -47 27 46	0928 -44 -47 27 49	0929 -43 -47	0911 -47 -59 27 60
400	0714 -37 -48	0715 -32 -50	0717 -31 -39	0722 -30 -39 28 47	0728 -28 -35 27 43	0728 -27 -36	0714 -33 -50 27 57
500	0555 -25 -35	0555 -24 -36	0555 -21 -24	0559 -19 -30 28 44	0564 -17 -29 27 38	0564 -15 -33	0554 -22 -40 27 39
700	0301 - 7 - 8	0300 - 5 -10 06 10	0298 - 5 -11	0300 - 4 -24 28 19	0303 - 1 -19 27 24	0303 - 0 -10	0299 - 6 -17 30 12
850	0146 3 1	0145 4 1 07 09	0144 2 1	0145 4 4 35 08	0146 7 3 26 15	0145 11 3	0144 2 - 3 34 07
1000	0012 11 9	0012 9 6 06 12	0010 10 8	0011	0010	0010	0011 9 9 33 03
				011 -44 31 10			004 -28 27 15
				014 -49			005 -32
				015 29 12			006 27 03
				022 21 06			007 -40 35 02
				031 22 04			008 35 03
				040 -50			009 -39
			015 -48	043 -52			011 -45
			022 -52	044 20 09			015 28 04
			041 -52	061 17 05			021 31 04
			044 -51	083 25 06			028 22 04
			046 -52	085 -50	015 -47		037 -52
			056 -50	097 -51	031 -53		042 -50 -69
			066 -53	110 -50	040 -51		043 16 04
			076 -53	122 -51	096 -55		053 17 03
	015 -47		080 -51	175 28 24	112 -51		066 21 03
	017 -49		101 -48	192 -50	137 -55	034 -53	068 -52 -71
	055 -53		111 -50	211 -54 -59	156 -53	044 -51	088 -49 -67
	080 -49		126 -50	227 -52 -57	180 -56	052 -54	090 24 07
	087 -52		143 -48	250 -51 -55 27 58	190 27 33	067 -51	123 -48 -67
	132 -47	015 -48 23 10	154 -50	276 -47 -52	195 -54	078 -53	193 -46 -65
	160 -49	038 -53	172 -50	338 -38 -42	250 -54 -56 27 52	090 -52	250 -48 -64 26 46
	170 -46	175 -49	206 -46 -52	390 -31 -41	260 27 54	098 -55	323 -44 -54
	250 -44	204 -44	244 -50 -54	431 -26 -34	290 27 47	111 -53	347 -40 -57
	270 -43	242 -44	250 -50 -53	460 27 50	350 -35 -39	157 -55	440 -28 -45
	563 -18 -28	250 -46 -62 28 47	359 -37 -39	600 28 29	355 26 50	182 -54	469 -26
	600	255 -47	392 -31 -39	624 - 7 -40	470 -20 -33	246 -53 -58	600 27 20
	608 -14 -19	345 -40 -57	437 -27 -37	670 27 23	485 -19 -29	250 -52 -57	613 -13 -37
	637 -12 -20	429 -32 -49	454 -26 -29	673 - 4 -29	555 -11 -27	356 -34 -38	634 27 14
	685 - 8 - 9	600 03 10	518 -18 -22	684 - 5 -30	580 -11 -26	446 -21 -40	717 - 5 -14
	740 - 3 - 8	678 - 6 -16	546 -18 -18	728 - 2 -14	600 26 30	568 -10 -27	753 - 3 -13
	775 - 2 - 4	736 - 5 - 6	600	741 - 2 -10	615 - 7 -24	600	792 - 3 - 4
	800	800 06 09	697 - 6 -13	789 - 1 - 1	660 - 5 -16 27 19	623 - 7 -14	800 33 07
	818 1 - 3	844 3 0	724 - 3 - 6	800 32 12	735 3 -20	732 3 -10	815 33 07
	848 3 1	900 07 09	739 - 4 - 5	831 3 3	760 - 1 - 1 27 31	773 4 - 1	862 3 - 2
	910 7 3	907 07 09	800	893 02 04	800 27 14	800	898 34 06
	933 8 8	975 10 7	868 3 3	920 03 04	877 26 12	854 11 3	948 8 7
	993 12 9	013 8 6 05 04	985 11 7	980 12 9	935 14 4	920 15 8	980 32 05
	009 9 8 01 05	014 8 6 05 04	006 9 8 00 00	995 11 9 00 00	975 12 7 22 04	949 9 6 18 03	008 10 9 33 02
Tropopause	337 -46 -56	277 -47 -63 28 65	269 -50 -53	234 -53 -58 28 48	224 -59 -62 27 45	202 -60	164 -50 -68 27 23 283 -48 -63 27 55
Maxwind		335 -40 -57 27 82		263 27 63			333 26 69
30/50	0332	0330	0332	0334	0331	0330	0332
50/100	0452	0449	0451	0451	0447	0448	0452
100/200	0457	0455	0456	0452	0446	0445	0455
200/500	0625	0629	0627	0628	0625	0627	0625
500/1000	0543	0543	0545	0548	0554	0554	0543

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		24.3		22.8	29.1	32.1	27.6	29.4			
Gipfelpunkt ddfff		20 10		32 02	02 06	36 04	21 03	22 02			
km											
26,4					33 04	01 05	21 4	22 02			
23,7		22 09			20 04	23 05	21 08	22 02			
20,7		32 03		27 04	20 03	17 14	21 08	23 03			
18,3		32 01		23 06	25 12	22 25	24 06	25 05			
15,9		33 02		26 07	28 19	23 31	28 10	27 10			
13,5		30 11		28 21	28 37	27 27	28 21	28 24			
12,0		30 15		28 32	27 33	27 30	28 33	28 33			
10,5		30 26		27 57	25 35	25 33	28 67	27 53			
9,0		36 15		27 68	26 36	25 34	28 87	27 73			
7,2		06 28		27 65	27 30	27 28	28 59	27 64			
5,4		05 14		27 40	27 36	27 24	28 42	27 33			
4,2		05 12		29 20	27 24	27 20	29 27	29 11			
3,0		06 16		32 10	28 19	27 18	29 16	31 08			
2,1		06 16		33 07	29 19	27 15	29 11	32 09			
1,5		06 16		36 06	31 19	27 13	29 06	34 10			
0,9		07 16		02 06	05 09	26 11	31 05	35 08			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
				1000 27 74 0820 27 73			0900 28 87	0880 27 74			

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 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									3132	-50			28	10			3141	-46										
20	2685	-53							2681	-51			23	07			2683	-50							2688	-48		29 05
30	2421	-51			2429	-50		23 10	2417	-51			21	05			2419	-52			2419	-49		18 08	2422	-50		22 05
50	2089	-53			2096	-50		21 09	2085	-52			20	05	2092	-52		19 09	2088	-53					2086	-51		20 07	2089	-50		20 06
70	1871	-52			1876	-51		23 06	1866	-52			20	06	1873	-52		26 04	1870	-51					1868	-51		23 05	1869	-49	-66	22 06
100	1638	-50			1644	-51		24 02	1635	-52			29	07	1641	-51		29 13	1639	-54		28 27			1637	-55		25 22	1636	-50	-67	26 09
150	1373	-50			1379	-50		31 10	1371	-50			28	16	1378	-50		29 25	1379	-53		28 25			1377	-53		27 28	1371	-49	-66	26 19
200	1184	-50			1189	-47		01 16	1183	-49	-64	28 20	1188	-48	-56	27 29	1193	-54	-56	26 44	1191	-54		25 24	1181	-49	-66	26 36
300	0919	-47	-49		0919	-45	-51	07 51	0914	-44	-58	29 35	0920	-45	-49	27 69	0930	-44	-46	26 33	0929	-44	-49	24 31	0914	-44	-61	26 71
400	0722	-32	-35		0722	-33	-39	07 37	0717	-34	-49	28 17	0723	-31	-35	26 63	0730	-29	-31	28 37	0730	-28	-33	25 13	0716	-33	-51	27 53
500	0560	-20	-24		0561	-21	-29	04 21	0557	-24	-38	01 09	0561	-22	-38	28 32	0566	-18	-20	28 37	0566	-18	-23	27 20	0556	-23	-44	29 22
700	0304	- 5	-17		0305	- 5	-14	03 12	0302	- 6	-13	04 08	0305	- 5	- 8	29 08	0306	- 2	-10	28 20	0306	- 3	- 8	27 27	0301	- 7	-18	33 09
850	0149	4	- 3		0150	4	1	03 08	0148	2	- 1	04 08	0149	4	1	03 05	0150	6	5	29 16	0150	7	4	26 16	0147	3	- 4	01 08
1000	0014	15	7		0016	15	10	05 05	0014	13	10	34 05	0015				0014				0014				0013	13	8	35 04
Markante Punkte	024	-51			044	-51			012	-51			042	-50		22 10	032	-53							012	-44		27 04
	040	-52			063	-49			135	-51			053	-52		18 08	041	-51							018			29 05
	043	-51			072	-51			189	-49			071			26 04	055	-53							028			22 04
	051	-53			160	-49			225	-48	-63		082	-50			072	-51							043	-52		
	188	-48			233	-46			250	-47	-54	05 25	127	-52			104	-54							051	-50	-67	
	250	-51	-54		250	-47	-54	05 25	250	-48	-63	25 45	154			29 25	163	-53							060	-51	-68	19 06
	293	-48	-51		317	-44	-50	06 57	307	-44	-58		174	-48			173	-51							071	-49	-66	
	332	-41	-44		403	-32	-38		483	-26	-41		182			26 23	250	-54							080	-52	-69	
	350	-40	-43		600			03 14	600			02 08	211	-47	-54		277	-49	-50	25 38					081			24 05
	423	-29	-32		722	- 3	-12		736	- 3	-10		224	-50	-57		322			26 29					091	-50	-67	25 07
	473	-23	-28		768	- 2	- 6		760	- 5	- 5		242	-48	-55		365			27 41					124	-50	-67	
	520	-18	-22		800			03 09	800			05 10	250	-49	-55	26 49	444	-23	-25		028	-48		18 08	153			26 19
	600				900			03 07	824	1	- 2		304	-45	-48		553	-13	-16	27 38	038	-52			169	-48	-65	
	610	-12	-17		908	8	7		900			01 06	355			26 68	588	-11	-12		069	-51		22 05	250	-49	-65	26 53
	633	-13	-21		912			04 06	913			36 06	366	-37	-39		600			27 25	102	-55			259	-48	-64	
	715	- 4	-17		011	16	7	34 07	010	14	10	33 05	420	-28	-33		622	- 8	-12		130			26 30	356	-38	-55	
	750	- 1	-13		019	16	10	05 05	010	14	10	33 05	458	-26	-42		662	- 6	- 6		162	-53		-	502			28 21
	785	- 1	- 9										513	-20	-36		710	- 1	-12	28 20	196			24 24	513	-22	-44	
	800												548	-19	-25		718	- 2	-11		250	-54	-58	23 29	600			30 13
	868	6	- 2										592	-14			735	0	- 8		431	-24	-29		644			31 09
	895	6	5										600			28 12	745	- 2	- 3		495	-19	-23	27 20	652	-10	-28	
	011	16	7	34 07									660			31 08	800	3	- 1	25 16	557	-11	-24		737	- 4	-15	
													668	- 6	-18		800	3	- 1		600			27 24	756	- 4	-10	
													688	- 7	- 9		810	3	3		670	- 3	-18		800			01 09
													717	- 3	- 7		833	4	4		726	- 3	- 3	27 28	812			02 08
													762	- 2	- 3		882			32 12	797	2	2		867	4	- 3	
													804	3	- 1						800			27 20	900			36 06
													815	2	- 1						944	15	6		941	8	4	
													897			06 08					955	18	9	25 08	010	14	8	34 04
													900			06 08												
													915			07 09												
													938	9	7													
													999	14	10	05 06	979	17	10	36 04								
Tropopause	240	-52	-55		267	-47	-54	07 30	255	-48	-62	27 42	251	-49	-55	26 50	222	-56	-58	26 40	233	-58	-62	23 28	241	-49	-65	26 50
Max-wind													295			26 70									320			26 78
30/50	0332				0333				0332								0331				0333				0333			
50/100	0451				0452				0450				0451				0449				0449				0453			
100/200	0454				0455				0452				0453				0446				0446				0455			
200/500	0624				0628				0626				0627				0627				0625				0625			
500/1000	0546				0545				0543				0546				0552				0552				0543			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	1118		1118		1118		1118		1118		1118		1112		1118							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km			23.4		33.9		25.5		9.9		25.8		29.1									
Gipfelpunkt ddfff			00 00		32 10		02 02		28 80		24 06		22 04		29 03							
km																						
26.4					29 06										29 03							
23.7					30 04		25 02						22 08		29 04							
20.7			00 00		34 03		27 06						23 05		29 05							
18.3			00 00		24 07		27 06				24 12		27 06		28 08							
15.9			32 11		28 07		30 11				27 22		27 14		28 10							
13.5			34 10		31 15		30 22				27 26		27 18		28 18							
12.0			03 16		31 22		30 26				27 42		27 33		28 23							
10.5			06 52		04 18		31 21				29 58		27 60		28 37							
9.0			06 52		07 56		03 16		28 67		28 51		27 91		28 20							
7.2			04 32		06 34		05 30		28 62		28 44		27 50		32 09							
5.4			03 21		04 20		04 14		27 37		28 37		32 13		32 10							
4.2			36 15		36 09		01 08		26 42		28 36		32 10		32 12							
3.0			34 14		02 11		36 06		25 14		27 30		35 08		33 08							
2.1			34 13		35 08		35 09		25 16		27 19		02 07		33 09							
1.5			34 16		34 09		03 10		25 11		27 12		01 05		32 09							
0.9			34 16		32 07		04 10		31 06		30 05		34 06		30 08							
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
													0880	27 92								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 2 5 4

Sonnabend, den 11. September 1971

FS 3 E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1ooo2	83320	98205	2oo15	9++++	11400	3++++			797++	
3	1ooo2	60914	98022	16114	9++++	12207	3++++				
6	1ooo2	71312	98252	16314	57522	11207	3o4o3			7o1++	117o+
9	1ooo2	31303	98011	18816	11502	11220	3++o1	o45o2			
12	1ooo2	2o306	98o2o	19817	21500	11207	3o4o1	o45o2		7oo++	
15	1ooo2	61514	98031	19816	42522	12400	3o3o1				
18	1ooo2	63618	98032	19816	32552	12400	3o4o2			7oo++	1171+
21	1ooo2	83418	98502	2oo16	9++++	11302	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	1ooo3	nil									
3	1ooo3	5o719	98022	16714	9++++	12209	3++o2				
6	1ooo3	4o712	98022	17014	41400	1o2o3	3++o2			793++	1166+
9	1ooo3	2o5o6	98o1o	19015	21400	11220	3++o1				
12	1ooo3	23308	98o1o	19510	21400	13oo5	3++o1			7oo++	
15	1ooo3	33314	98o2o	19116	21501	12704	3++o1				
18	1oo3	63419	98031	18716	754++	11704	3p4o2			7oo++	117o+
21	1ooo3	83219	98026	17015	9++++	12400	3oooo				

FS P8 54.3N 07.2E

0	1ooo4	63222	98o16	18315	9++++	14804	3++++			797++	
3	1ooo4	4o815	98032	16214	9++++	1o1o4	3++++				
6	1ooo4	1o613	98011	17114	12500	o93o9	3o4o2			7oo++	1161+
9	1ooo4	1o6o6	98o2o	18915	13500	12118	3o4o1	o46o2			
12	1ooo4	33509	98o3o	19216	32500	1o3o3	3o2o1			7oo++	
15	1ooo4	43417	98031	18816	3o93o	1o6o4	3o2o1				
18	1ooo4	8342o	98606	18815	83500	14400	3o2o1			797++	1163+
21	1ooo4	83221	98026	18715	9++++	15801	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	1ooo5	83222	98026	17015	9++++	11400	30504			797++	
3	1ooo5	30719	98031	14914	9++++	12209	3++o2				
6	1ooo5	oo711	98o11	15814	oo9oo	1o2o9	3o4o1			7oo++	1163+
9	1ooo5	oo2o7	98o2o	17414	oo9oo	11216	3o4o1				
12	1ooo5	o2911	98o2o	17515	oo9oo	11201	3++o1			7oo++	
15	1ooo5	o2911	98o2o	17216	oo9oo	13703	3++o1				
18	1ooo5	73222	98032	16815	755++	12704	3++o1			7oo++	1165+
21	1ooo5	83222	98026	17015	9++++	12202	3o5o3				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTi	3PPHH	ddPHH
					nicht auf Position						

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	7o51o	11oo4	61234	97o22	1o9o7	4543o	oo211	o++o2	1o839	3o9o9	
99565	7o51o	11o34	8o933	97o22	123o7	6543+	oo214	o++o3	1o832	3o9o9	
99565	7o51o	11o64	8o828	97o22	12307	854++	oo4oo	o++o4	1o832	3o7o9	
99565	7o51o	11o94	8o734	97o22	13107	854++	oo3o8	o++o5	1o831	3o91o	
99565	7o51o	11124	8o528	97o22	14607	854++	oo315	o++o6	1o846	3o9o9	
99565	7o51o	11154	8o521	97258	15oo7	3732+	oo3o4	1++++	1++++	+++++	
99565	7o51o	11184	8o53o	97o28	156o7	854++	oo3o6	o++o5	1o816	3o9o9	
99565	7o51o	11214	8o532	97o22	17708	854++	oo216	o++o6	1o81o	3o9o9	

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	7o354	11oo4	83333	97258	9761o	855++	oo715	o++o9	11o73	3o8o6	
99526	7o354	11o34	83229	91512	9561o	855++	oo72o	o++o9	11o76	3o8o6	
99528	7o354	11o64	83317	96516	94111	863++	oo815	o++o9	11o51	3o8o5	
99528	7o353	11o94	73311	91o25	94111	7540o	oooo0	o++o9	11o6o	3o8o3	
99527	7o354	11124	7321o	97o22	94o1o	753++	oo8o1	o++1o	11o69	3oooo	o17o3
99527	7o354	11154	628o2	97o22	94o12	424o1	oo4oo	o++o9	11o61	3oooo	o17o3
99527	7o354	11184	62415	98o22	92411	32476	oo3o2	o++o9	11118	3oooo	3673
99527	7o354	11214	22513	98o31	9501o	1847+	oo2o8	o++o9	11132	3oooo	3676

Position D 44.0 N 41.0 W

99436	7o4o5	11oo4	82312	98o22	o5921	884++	oo8o9	o++18	12o81	3o6o5	28806
99436	7o4o5	11o34	72415	98o22	o4221	874++	oo717	o++19	12o81	3o5o4	28806
99437	7o4o4	11o64	82518	98o2o	o322o	8o91+	oo61o	o++18	12o69	3o4o2	28806
99437	7o4o4	11o94	8252o	98258	o322o	884++	oo5oo	o++18	12o62	3o4o3	
99438	7o4o2	11124	72816	98o28	o4919	21450	oo217	o++16	12oo6	3o5o3	
nil											
99438	7o4o2	11184	62615	98o21	o4619	65500	oo6o3	o++14	11971	3o5o3	
99438	7o4o2	11214	62712	98o22	o5219	22506	oo1o6	o++14	11970	3o5o2	

Position E 55.0 N 48.0 W

99349	7o48o	11oo3	32412	98o11	16925	22502	oo3o4	o++22	12556	3o4o2	
99350	7o48o	11o33	42513	98251	16025	42500	oo6o9	o++22	12551	3o4o2	
99350	7o48o	11o63	22410	98o28	14825	22500	oo812	o++22	12541	3o4o2	
99350	7o48o	11o93	22310	98o2o	15224	12502	oo2o4	o++21	12548	3o4o2	
99350	7o48o	11203	62314	98258	16025	42502	oo2o8	o++22	12546	3o4o2	
99352	7o478	11153	62212	98o22	15626	52501	oooo4	o++22	12542	3o4o2	
nil											
99350	7o479	11213	42412	98250	14825	295++	oooo3	o++24	12519	3o4o3	

Leuchtturm KIEL

nicht auf Position

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	nil										
	1ooo6	1o414	98o2o	14512	9++++	11204	3o3o1				
	1ooo6	1o211	97o2o	14712	12500	11202	3o2o1			7o1++	114++
	1ooo6	o3608	97o1o	15813	oo9oo	1o211	3o2o1				
	1ooo6	42712	98o3o	15815	23502	1o4oo	3o2o1			7oo++	
	1ooo6	82712	97031	15o15	854++	1o8o8	3o2o1				
	1ooo6	82723	98252	13716	3742+	11713	3o3o2			797++	1151+
	1ooo6	42719	98o12	13115	9++++	12706	3o3o3				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTi	3PPHH	ddPHH
99647	1oo21	11oo4	9o514	92454	23o09	9++++	oo6o4	o53o9	11o62	3o2o2	99+o2
99649	1oo21	11o34	8o414	951o4	23oo9	863++	oo7o9	o51oo	11o58	3o2o2	99+o2
99652	1oo21	11o64	8o318	98o26	23209	854++	oo3o2	o52o7	11o53	3o2o3	
99652	1oo21	11o94	8o21o	98o22	23709	854++	oo1o5	o53o8	11o6o	3o1o1	99+o2
99652	1oo21	11124	835o9	985o5	23109	864++	oo7o6	o52o9	11o68	3o1o1	99+o2
99653	1oo21	11154	83618	985o5	22708	864++	oo6o4	o53o7	11o58	3o2o2	99+o2
99655	1oo2o	11184	7.318	98025	22o08	72500	oo5o7	o54o2	11o2o	3o3o3	
99656	1oo19	11214	4362o	98o18	22oo6	494oo	oo4oo	o58o2	11o34	3o3o4	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	7o179	11oo4	71126	97o32	11o12	7554+	21306	oo111	11269	3o7o6	
99589	7o178	11o34	61127	97o31	12o12	6550o	2111o	oo11o	11249	3o7o6	
99589	7o176	11o64	11127	97o31	12612	oo9o1	21306	oo11o	11259	3o7o7	
99588	7o173	11o94	21127	97o1o	13613	oo9o5	2111o	oo11o	1124o	3o7o7	
99588	7o176	11124	81124	97o21	14713	884++	31111	oo31o	11227	3o9o7	
99587	7o174	11154	81o21	97o22	15113	2552+	21304	oo31o	11226	3o9o5	o84o8
99588	7o172	11184	81o22	955o2	16213	863++	21209	oo111	1124o	3o7o8	
99588	7o171	11214	71312	96o15	18412	7540o	oo322	oo111	11246	3o2o1	118o7

Position J 52.5 N 20.0 W

99522	7o2o1	11oo4	71715	98o38	o1o14	384o2	oo1o8	o++11	11468	3o4o3	229o6
99522	7o2o2	11o34	71917	97258	o1813	784++	oo2o8	o++11	11500	3o4o3	229o5
99523	7o2o2	11o64	81920	97212	o3214	6532+	oo214	o++11	11504	3o5o3	22905
99523	7o1o1	11o94	82118	97216	o6114	7532+	oo329	o++12	11501	3o6o5	17705
99523	7o2o1	11124	52118	97256	o9215	5850+	oo231	o++1o	11490	3o6o4	18803
99524	7o2oo	11154	61608	98031	11515	1850+	oo222	o++12	11503	3o3o1	22006
99524	7o2oo	11184	81612	98o22	12515	40977	oo11o	o++13	11503	3o5o2	23006
99525	7o199	11214	81522	97606	12915	6552+	oo3o4	o++13	11503	3o5o3	25005

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	7o161	11oo4	62306	97o12	11418	2253o	oo2o6	o++16	11785	3oooo	24oo3
99449	7o161	11o34	82404	961o2	11917	4553+	oo3o5	o++15	11780	3oooo	24oo3
99450	7o1oo	11o63	8350o	97o22	13417	4553+	oo215	o++15	11788	3oooo	24oo3
99451	7o16o	11o94	72809	97612	16417	1257+	oo23o	o++15	11771	3oooo	3o4o3
99451	7o16o	11124	32708	98o16	18617	1250+	oo122	o++14	11782	3oooo	31404
99450	7o159	11154	12403	98o3o	20518	12544	oo219	o++15	11780	3oooo	2940
99450	7o159	11184	61906	98031	21618	6850o	oo211	o++15	11508	3oooo	2940
99450	7o158	11214	81509	97606	22918	855++	oo213	o++16	11807	3oooo	2940

Nachträge u. Berichtigungen

99523	7o2o1	11o94	24704								
99451	7o16o	11o94	24002								
99524	7o2oo	11153	18802								

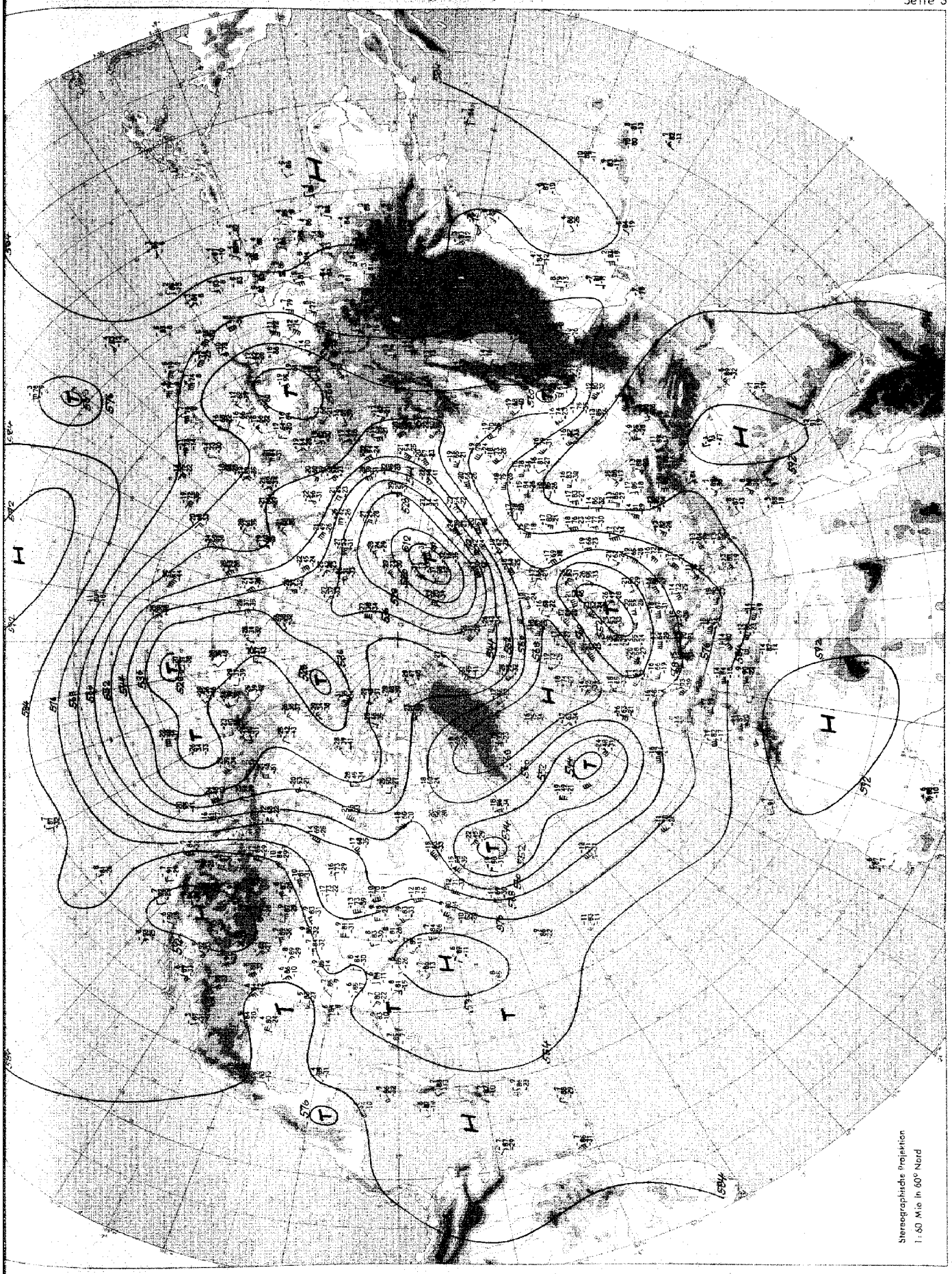
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 2 5 4 — Sonnabend, den 11. September 1971

Meldungen vom 11.9.1971

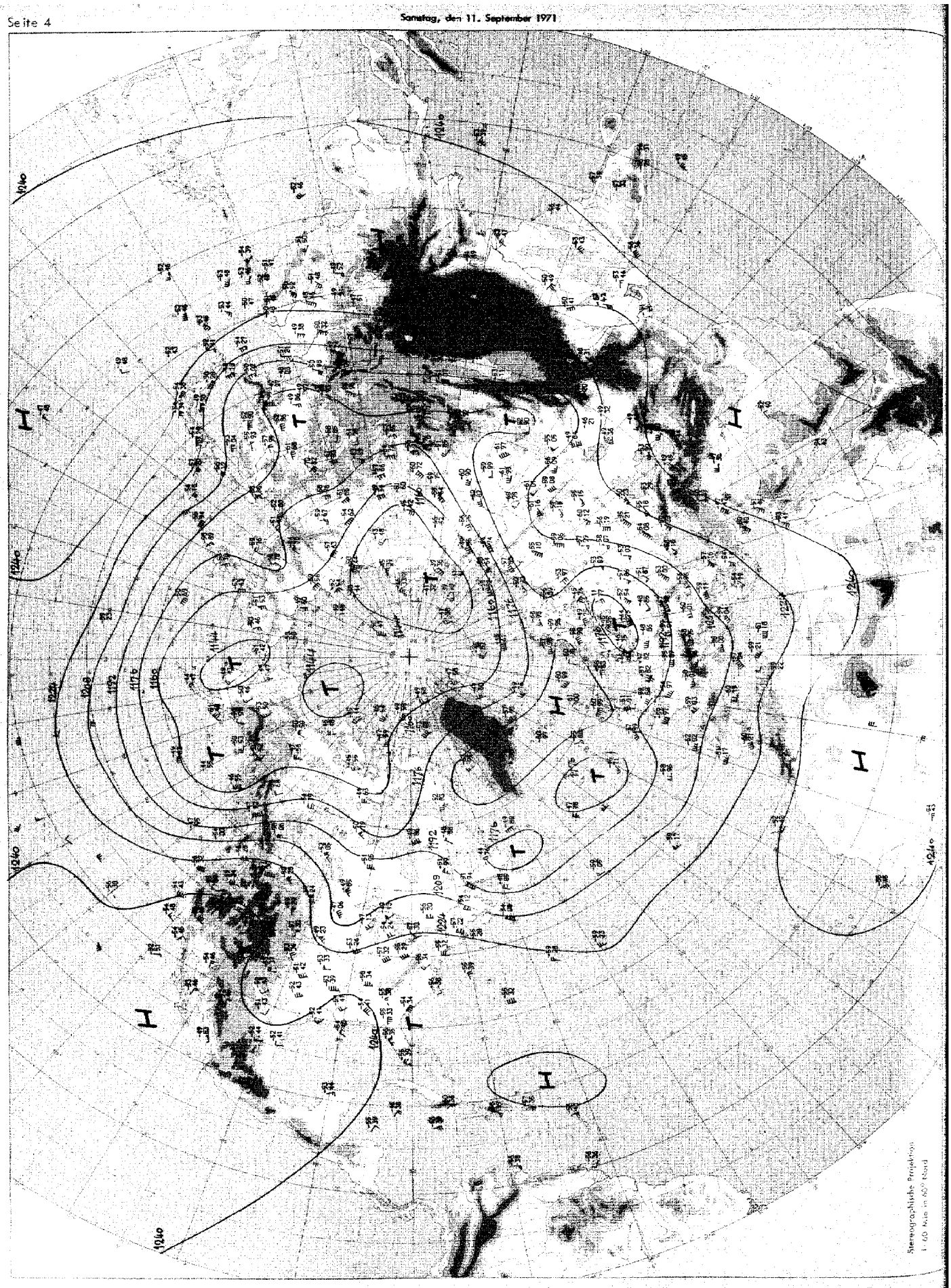
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99486 7o2o6 11oo3 52915 98o71 o6517 5566o 2322o oo211 3o1o1 32+o2 11620 Nordstern	
99483 7o226 1o183 52718 98o11 o3518 5566o 23215 oo311 3o1o1 326o3 11650 Nordstern	
99485 7o219 1o213 52915 98o11 o4517 5566o 2321o oo211 3o1o1 328o2 11645 Nordstern	
99693 7o189 11o64 8o31o 99o22 329o1 1o971 63211 o5152 3o2o1 +++++ 1o196 Komet	
99693 7o15o 11oo4 33513 99o2o 298o2 3o9o6 63217 o535o 3o3o1 99+++ 1o469 Komet	
99525 1oo2o 11oo4 4o314 98o2o 13o15 4++++ 12216 o531o 3++++ +++++ 11640 Gauss	
99356 1oo27 11o64 4o512 9do18 15o15 325o2 22216 o531o 3o3o1 o58o3 11540 Gauss	
99577 1oo34 11o64 53317 98o21 2o714 3o942 723o3 o5211 3o5o3 99+o1 11490 Meteor	
99465 7o299 11oo3 33oo9 98o11 o5o15 3o459 23400 o5607 3+++ 99+++ 11854 Eschersheim	
99467 7o29o 11o33 299o3 99o2o o5o15 1o941 23400 o 311 3++oo 99+++ 11693 Eschersheim	
99471 7o279 11o63 899o5 98o3o o5o16 854++ 23400 o5114 3+++ +++++ 11685 Eschersheim	
99532 1oo3o 11o94 2o713 98o2o 17515 22400 ++221 o521o 3o2o1 o48o3 11653 Gauss	
99547 7oo95 11693 81324 97o22 15o13 +++++ +++++ o52++ +++++ +++++ +++++ Seydisfjord	
99475 7oo95 11o93 329o9 98o2o 15o17 32400 54219 o5o16 3o3o1 23+o4 11742 Nordenham	
99487 7o181 11o63 424o9 98o11 12o16 11492 2324o o5o12 3o1o1 99+o1 11709 Nordstern	
99476 7o136 11o93 325o5 98o2o 13216 313o1 53224 o5413 3o1oo 24806 11379 Stephanitor	
99569 7o372 11o94 3o522 961o2 o381o oo9o2 12214 oo3o9 3o8o6 +++++ 1o935 W.Herwig	
99473 7o165 11o93 323o9 99400 12o17 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Kl.Leonhardt	
99421 7o672 11123 139o2 98o21 15919 9++++ 31400 oo8++ 3o6o1 +++++ 11519 Freiburg	
99584 1oo25 11124 23o27 98o11 2o314 2o97o 72808 o5o1o 3o6o5 +++++ 11432 Meteor	
99472 7o144 11123 623o5 98o31 15217 1133+ 53120 o5416 3o1o1 +++++ 11942 Stephanitor	
99473 7o27o 11o93 319o9 98o11 o6o17 313++ 2331o oo216 3o3o1 337o5 11688 Eschersheim	
99410 7o529 11o63 53113 97o12 1o221 314+7 1337o5 o++17 +++++ +++++ +++++ Kelkheim	
99476 7o259 11123 81910 97o31 o7318 8o42+ 13313 oo316 3o4o1 337o5 11660 Eschersheim	
99413 7o519 11o93 63oo5 98o11 1oo2o 45390 1370z o++14 +++++ +++++ +++++ Kelkheim	
99500 7o112 11123 43o18 98o1o 14o17 324+5 63217 oo113 +++++ +++++ 11705 Hannentor	
99425 7o659 11124 425o4 98o21 15914 oo9o1 13oo8 oo213 3oooo +++++ 11398 Frithjof	
99689 7o176 11124 6o313 99o31 361o2 6o7o5 2310o 05252 3++o1 o53o1 1o335 Komet	
99474 7o1o1 11123 43oo5 99o2o 17517 3249o o 215 o5216 3o1o1 23+o4 11842 Nordenham	
99535 1oo27 11124 3o411 98o2o 13o16 214oo 62215 o5o11 3o2o1 o42o3 11676 Gauss	
99562 1oo3o 11123 63616 98o22 22216 9++++ 7321d oo6++ +++++ +++++ 11344 Tiko 1	
99481 7o176 11123 82409 99o32 13118 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Kl.Leonhardt	
99603 7o473 11153 83605 98508 18807 9++++ 91714 oo7++ 3++o1 3o4o1 1o373 Rotersand	
99535 1oo19 11154 3o611 97o2o 13915 11481 62209 o5o12 3o2o1 o68o2 11521 Gauss	
99419 7o5o2 11153 52809 98o11 o9221 oo9o9 13708 o++12 +++++ +++++ +++++ Kelkheim	
99464 7o173 111d3 22oo9 98o2o 18413 11301 14214 oo116 3o2o1 316o3 +++++ M.L.Bolten	
99466 7o168 11183 52oo9 99o21 17o18 12304 53107 o5217 3o1o1 99+o5 11955 Stephanitor	
99287 7o44o 11183 82915 97258 17527 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ M.Maurer	
99688 7o149 11184 53618 99o21 35202 5o7o6 42602 o5255 3o6o2 99+++ 1o449 Komet	
99500 7o134 11183 52306 98o31 18317 12346 63o13 ooo14 +++++ +++++ 11705 Hannentor	
99421 7o474 11183 829o9 97632 o8719 853++ 13705 o++16 +++++ +++++ +++++ Kelkheim	
99535 1oo1o 11184 2o51o 97o2o 2o714 oo3o1 22208 o5o12 3o2o1 +++++ 11475 Gauss	
99472 7o1o4 11183 53505 98o21 2o41d 324o2 54215 o5o14 3o2o1 25+o4 11531 Nordenham	
99418 7o665 11183 2oooo 98o22 15222 9++++ 91702 o++++ +++++ +++++ 11677 Marburg	
99540 1oo1o 11214 oo2o4 98o2o 21813 oo9oo 82211 o5112 3++++ +++++ 11351 Gauss	
99464 7o178 61813 97o31 17617 371++ 532o6 o5317 3o3o2 99+o5 11959 +++++ Stephanitor	
99472 7o1o1 11513 818o9 982o2 15219 75+++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Kl.Leonhardt	
99426 7o484 11213 629o9 98o11 o9o18 524++ 13213 o++1o +++++ +++++ +++++ Kelkheim	
99476 7o114 11213 33505 98o21 21516 324oo 5429o oo113 3o2o1 25+o4 11605 Nordenham	
99636 7o36o 11213 3o444 961o4 31oo8 +++++ +++++ o5o++ +++++ +++++ 10875 Teutonia	

Famita - L H H T - Nachfrage Bemerkungen u Berichtigungen 4 H H	
99575 1oo3o 11oo3 2o913 97o21 22o14 1o951 oo2o3 o5111 11440 3o1o4	99381 7o712 11oo4 1o9o5 98o2o 12525 125o2 oo3o2 o++22 12605 3oooo 157o2
99575 1oo3o 11o93 2o1o3 97o2o 21414 1o931 oo3oo o5o11 11432 3o6o3	99380 7o711 11o34 2111o7 98o2o 15425 oo9o2 oooo2 o++22 12606 3oooo 157o2
99575 1oo3o 11o63 o3569 97o21 21414 2o945 oo-oo o5111 11430 3o5o1 o6603	99380 7o71o 11o64 813o8 98o21 14625 8o97+ oo7o8 o++22 12618 3o3o1 157o2
99575 1oo3o 11o93 5 613 97o21 21714 2o958 oo2o3 o5111 11430 3o5o1 o5603	99379 7o711 11o94 617o5 98o22 13925 6o93o oo6o7 o++22 12644 3oooo 157o2
mil	99380 7o712 11124 41605 98o11 14126 1153o oo3o2 o++23 12602 3o2o1 157o2
99575 1oo3o 11153 6341- 98o21 2o314 5+53o oo71o o5o11 11442 3o6o3	99380 7o712 11154 31605 98o2o 14326 1o931 oo1o2 o++22 12569 3o1oo 167o2
99575 1oo3o 11183 73519 97o21 19714 5742+ oo7o7 o5o11 11432 3o6o3	99380 7o7o9 11184 41505 98o3o 14127 3250+ oo7o2 o++21 12674 3o1oo 156o2
99575 1oo3o 11213 83419 97o22 13913 5742+ oo3o2 o5211 11435 3o7o4	99380 7o7o9 11214 61409 97808 13725 5253o oo5o4 o++23 12650 3o1oo 155o2



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Samstag, den 11. September 1971



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

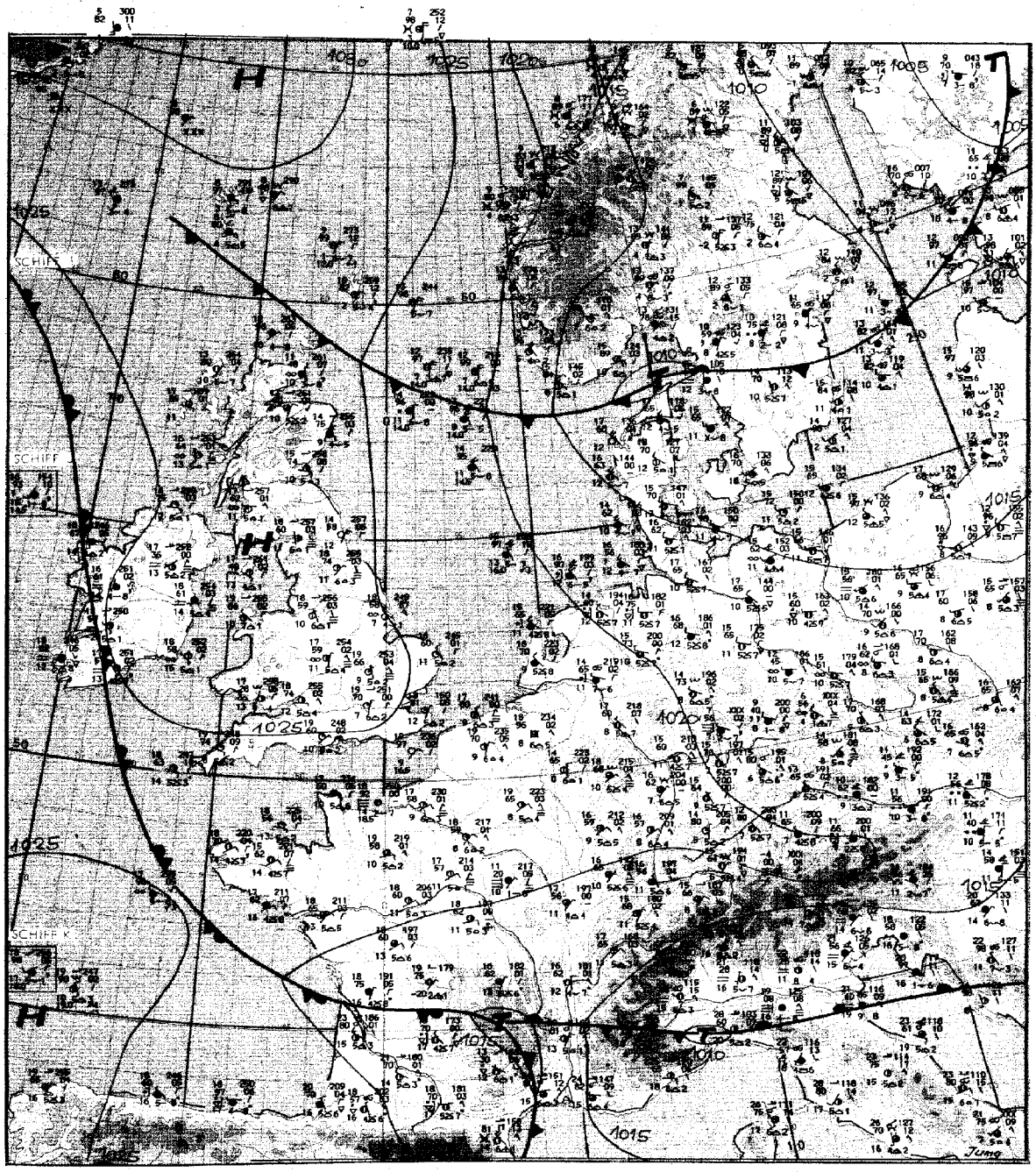
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 80671

Jahrgang 96 | Sonntag, den 12. September 1971 | Nummer: 255

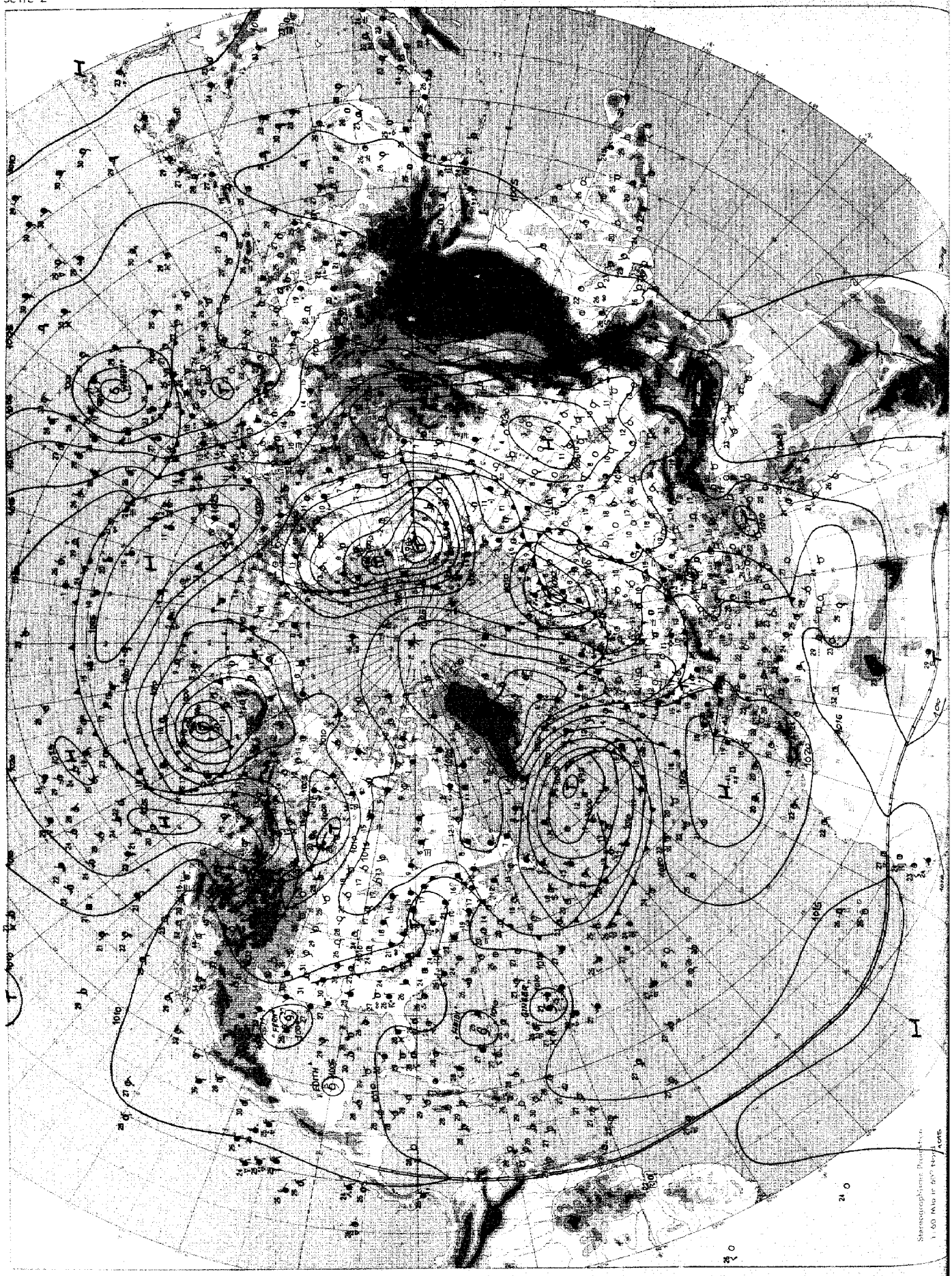


Maßstab 1:10 Mill.

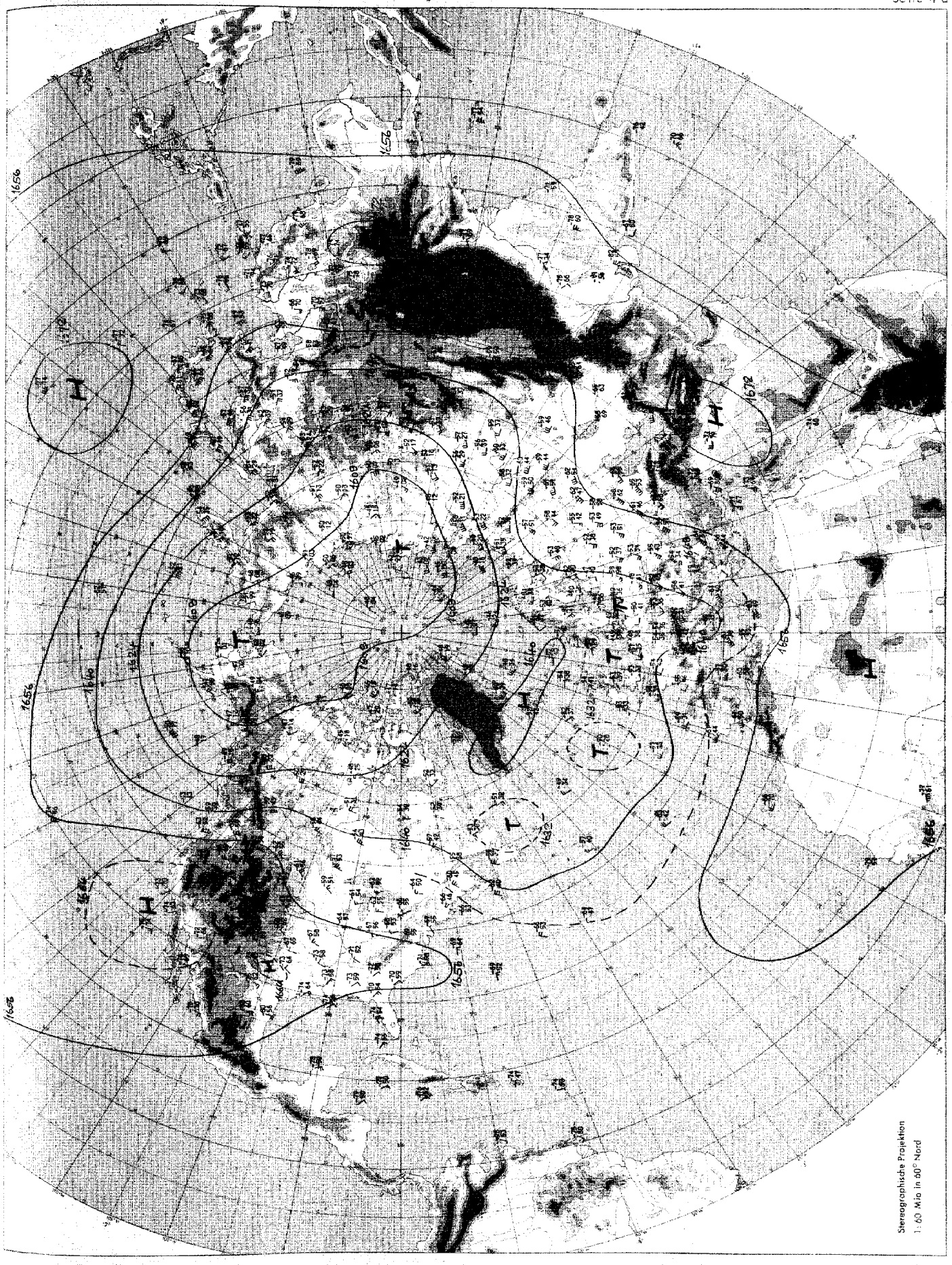
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

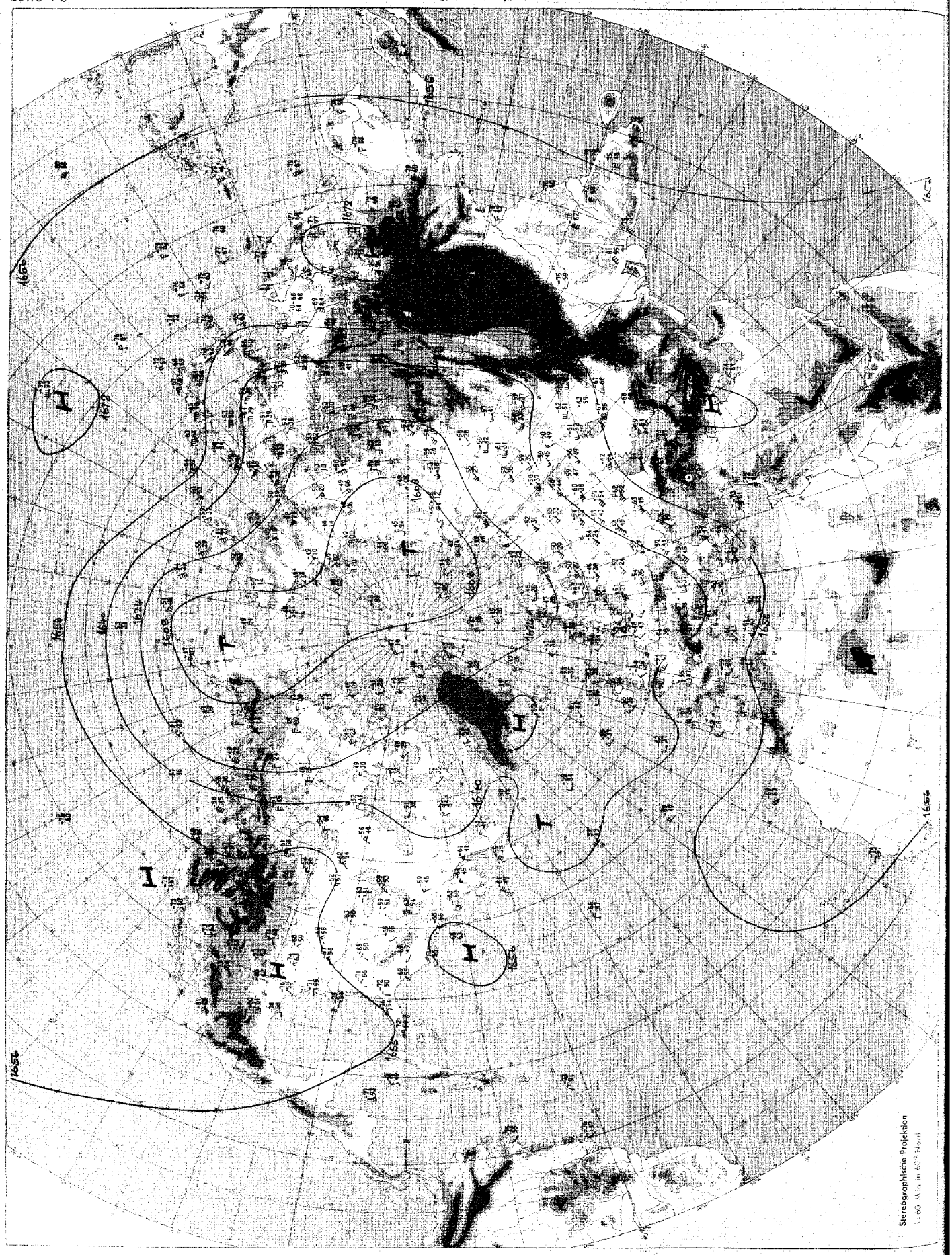
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, 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



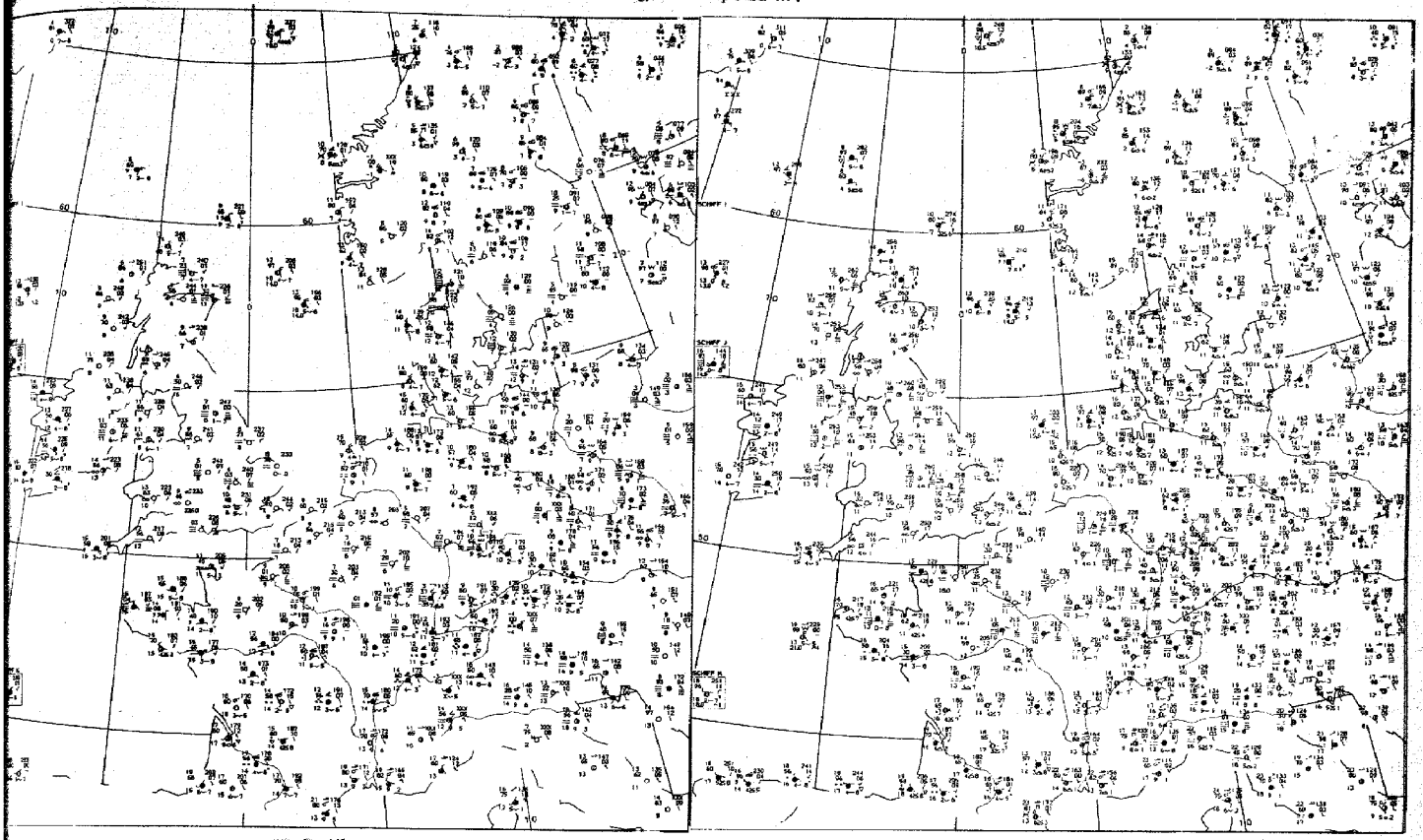
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



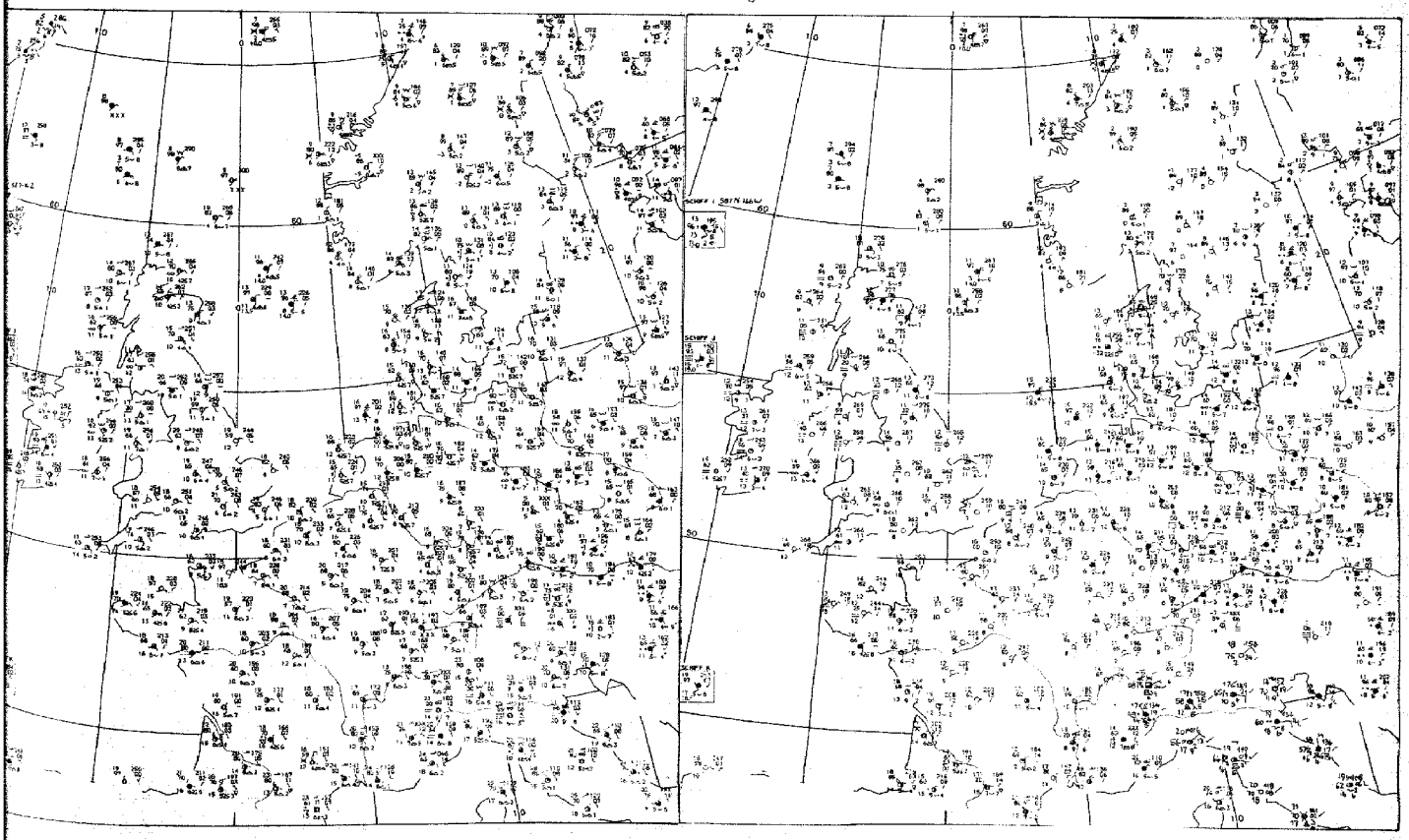
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

09 GMT

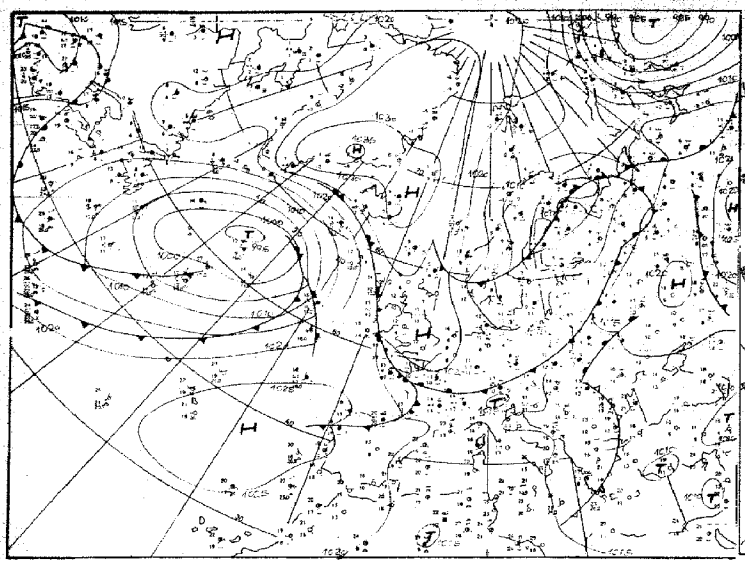
Bodenwettermeldungen



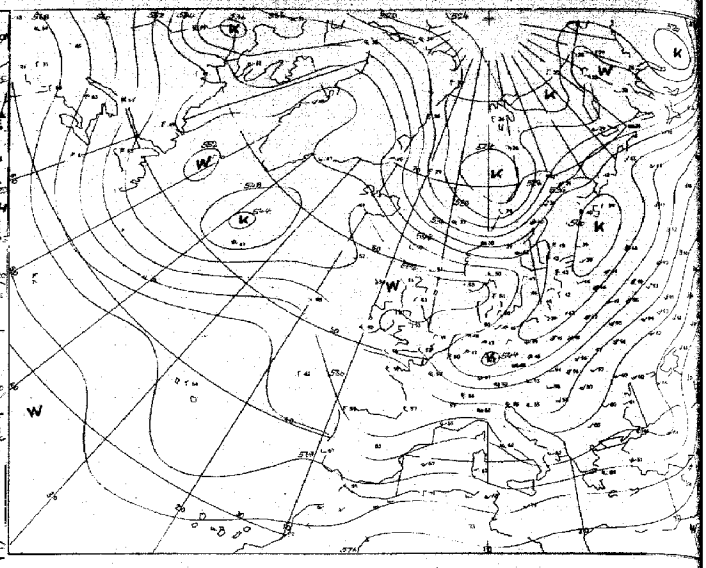
15 GMT

21 GMT

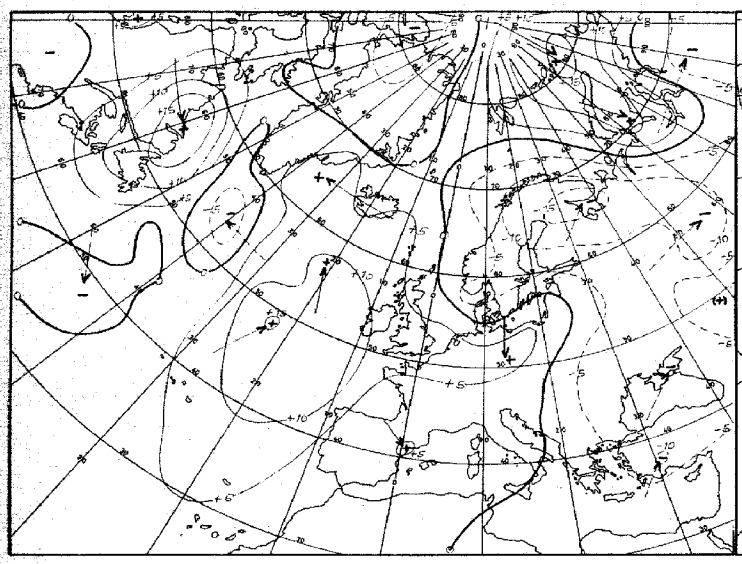
Sonntag, den 12. September 1971



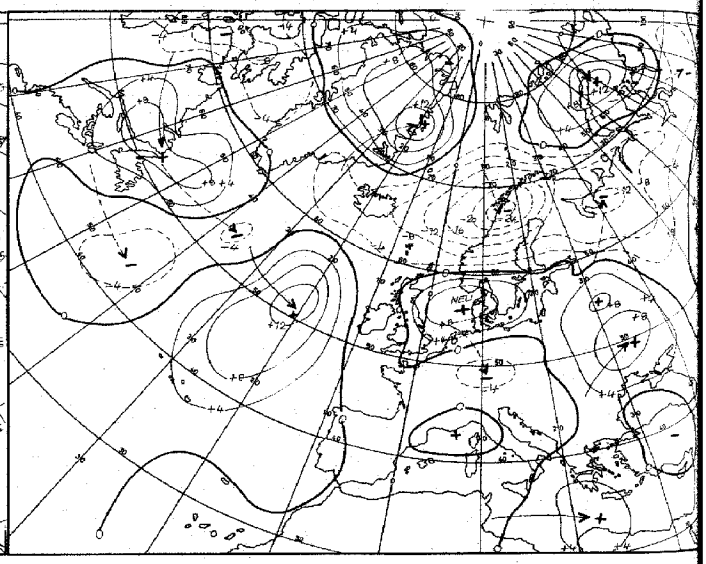
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

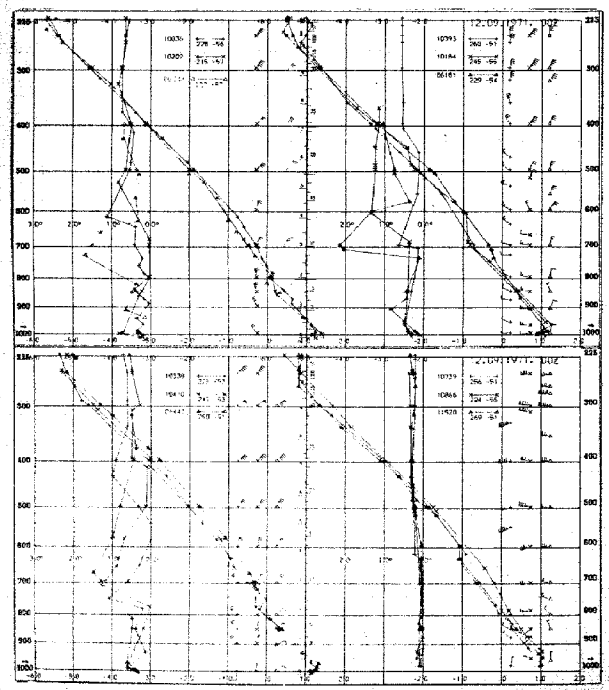


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



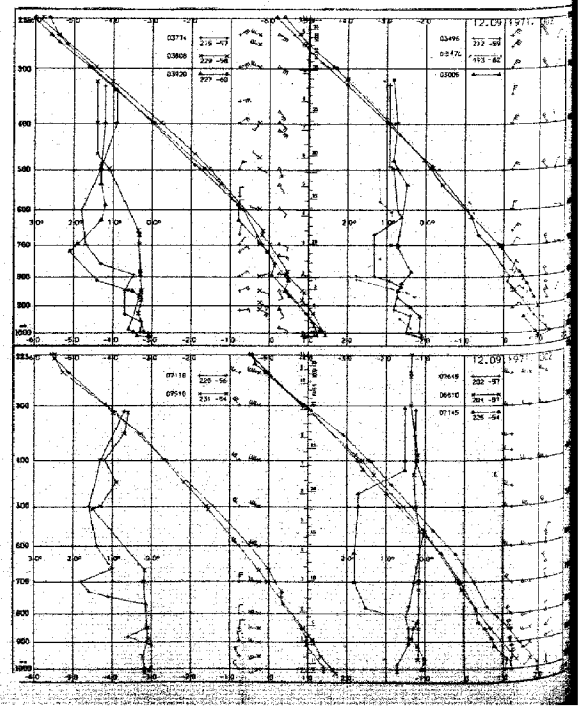
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

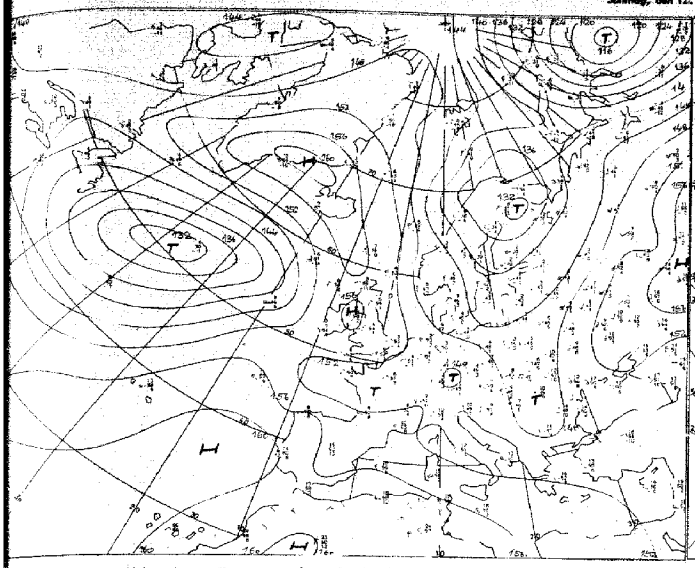
Karten 1:60 Mill.



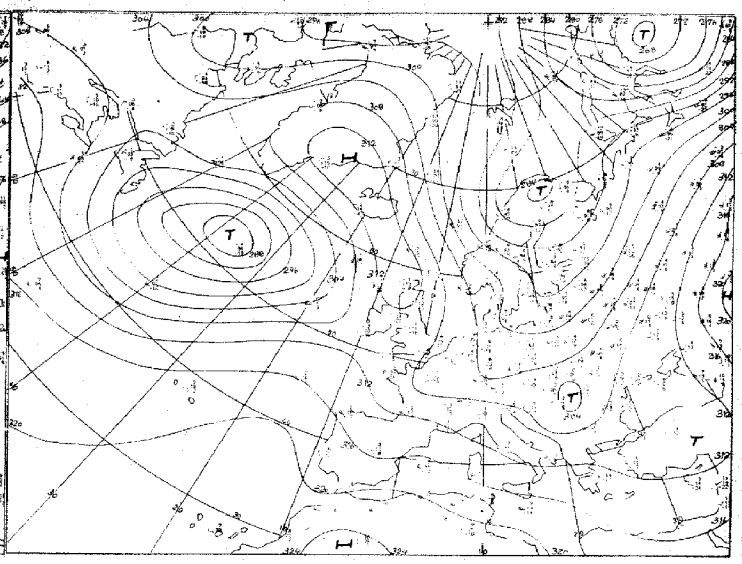
Aerologische Diagramme

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

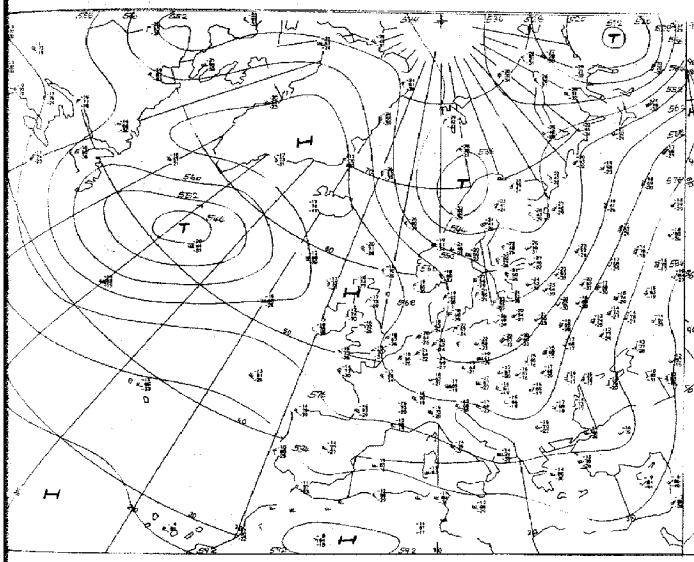




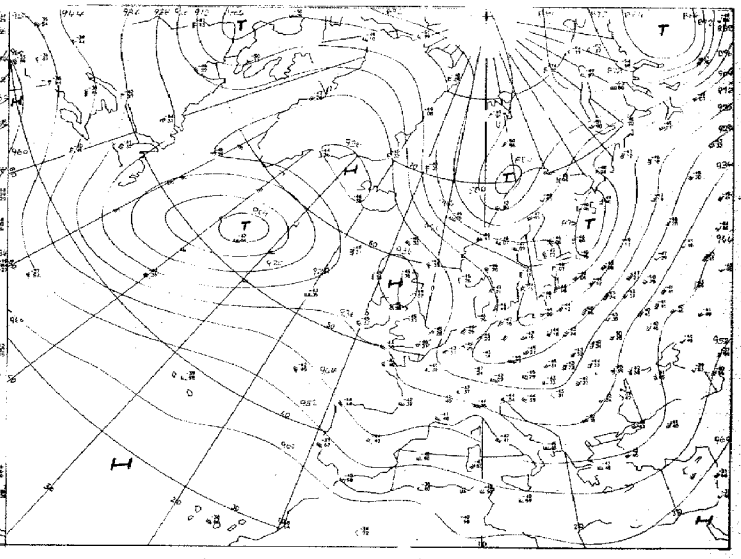
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



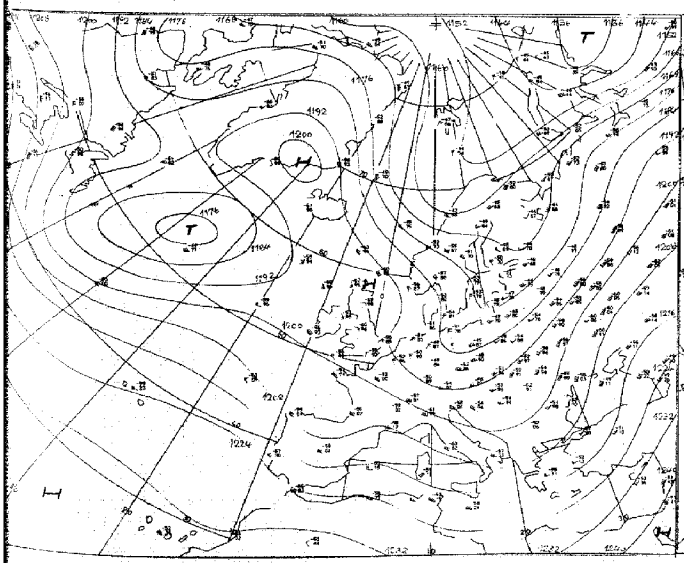
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



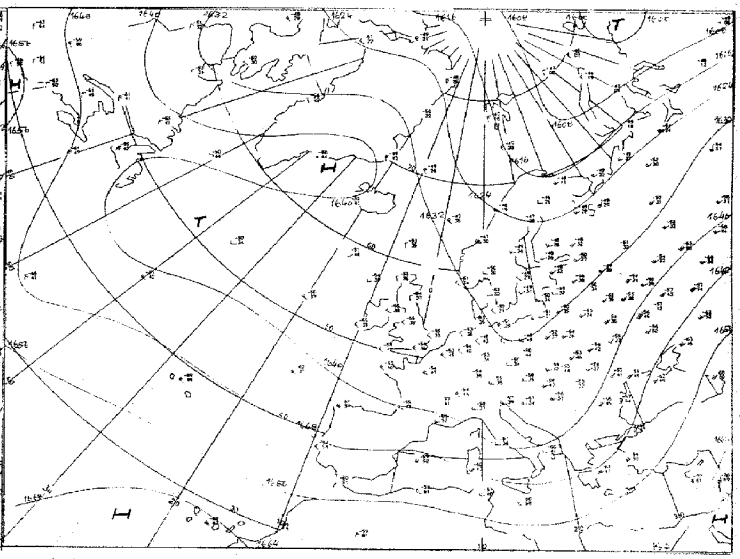
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



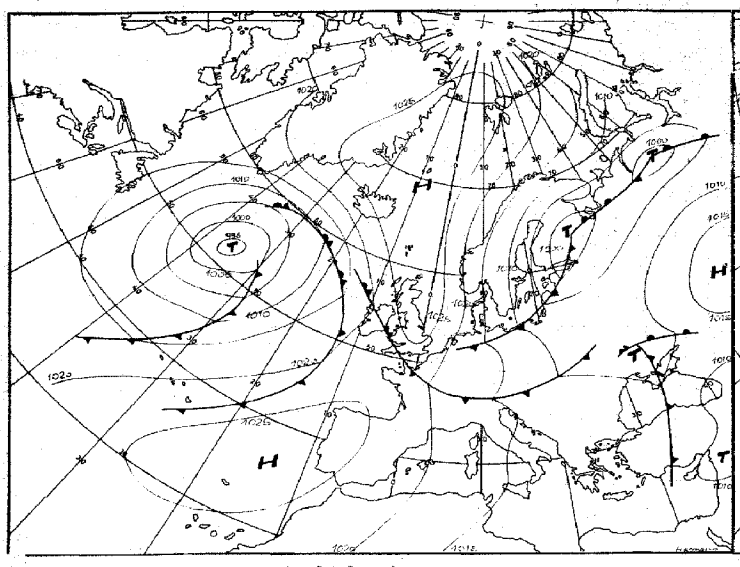
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



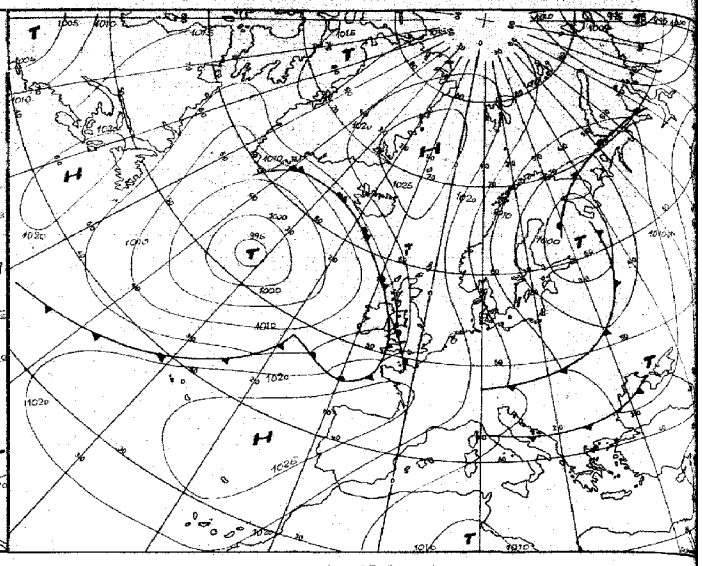
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Sonntag, den 12. September 1971

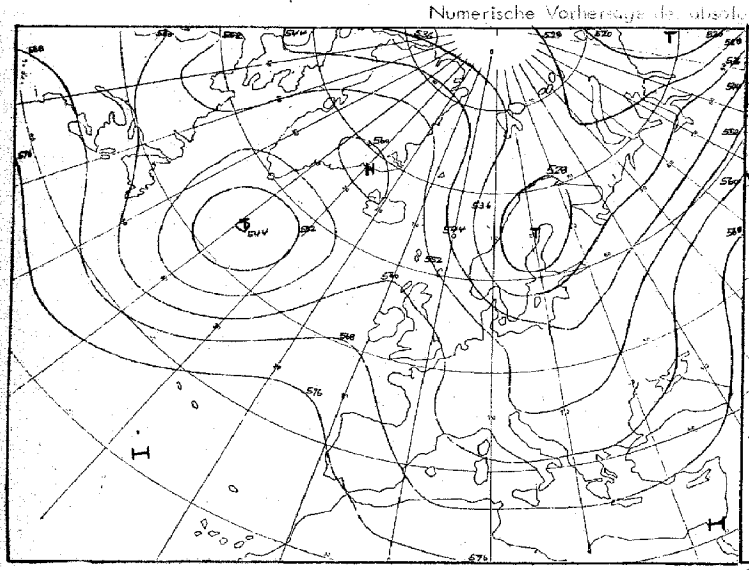


für 24 Stunden

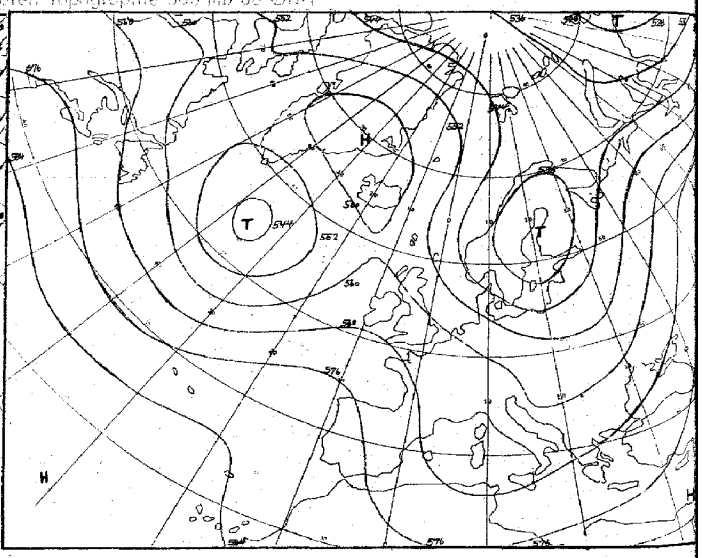


für 48 Stunden

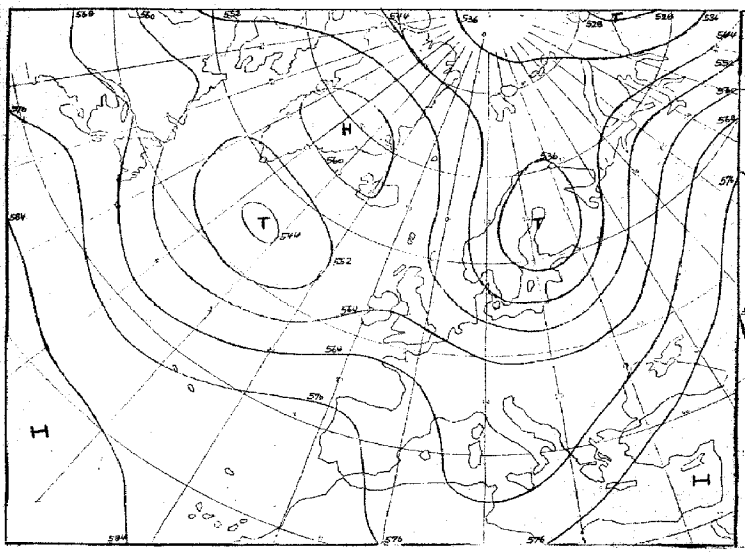
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



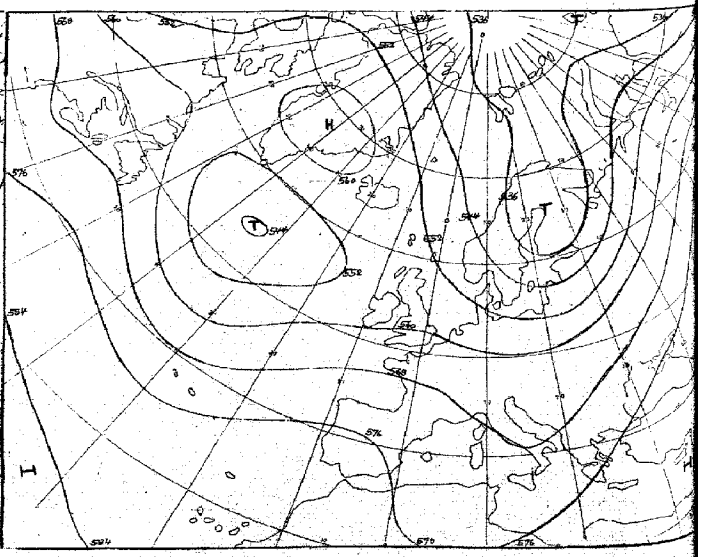
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Sonntag, den 12. September 1971 — Nr. 255

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015						83316	60205	17015	864--	12605		---27	
List	27	020						73314	80022	15914	754--	08400			
Husum	3	029						83206	6502-	16013	724--	11400			
Schleswig	44	035	62906	60035	15812	655--	11303	63005	62022	15512	655--	11804			797--
Kiel	7	045						63003	6500-	15212	65500	11602			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83117	62616	17514	873--	12804	83222	60515	16815	873--	12707		22-26	796--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82707	60606	16013	853--	11804	72906	60026	15513	753--	11805			7o3--
Lübeck	13	156						82702	6500-	15112	754--	11400			
Emden-Wolthusen	0	202	82804	60026	19413	756--	10202	83206	65022	18814	756--	09806			792--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	82707	65602	17813	855--	09601	82907	57582	17313	874--	09705			791--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	33002	60021	19809	30930	07204	83002	60031	19811	756--	09400			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	50000	03414	19307	55700	06102	80000	20604	19509	855--	07002			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72606	60031	18411	50978	08501	82606	57612	18010	855--	09704			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82407	60031	17610	856--	08805	82606	56612	17211	855--	09704			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	02604	70010	16608	00900	08603	52404	65031	16007	50930	07606			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02703	70011	16011	00900	08604	32404	68030	15409	35800	08806			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	09902	65010	20507	00900	06205	60000	56101	20806	60931	05203			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	03605	62020	20311	00900	07207	73502	58101	20710	7095-	08203			7oo--
Kahler Asten □	835	427	53611	68031	49506	00902	04101	83512	62032	49606	60972	04202			7oo--
Kassel	158	438	21001	66020	18708	00901	06201	81102	60031	19307	855--	06205			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	00302	56100	20809	00900	08209	00301	56100	21107	00900	06201			7oo--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01302	62020	20306	00900	04209	01305	58100	20705	00900	02104			7oo--
Koblenz	96	515						92905	0745-	20210	9----	09210			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	33606	50286	48306	36200	05603	73606	12101	48605	761--	04306			7o1--
Trier-Petrisberg	265	609	50000	12284	19710	572--	09103	93601	07472	20708	9----	08208			7oo--
Deuselbach	479	615						50000	12102	19608	56100	08305			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50308	40102	49207	55400	06802	10411	56101	49205	15400	04207			7o3--
Frankfurt, Flughafen	112	637	70000	30106	18411	762--	11701	00601	02464	19407	00900	07207			7o3--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	83406	50636	17610	854--	09604	63406	56106	18410	55532	09307			7o6--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	93602	05472	17708	9----	08804	73303	30104	17907	2633-	06500			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	83301	05424	19109	762--	08101	93402	01454	19509	9----	08304			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81501	30636	18110	862--	09804	73003	50106	19109	762--	09207			71o--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						83008	45636	17310	872--	08502			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83003	20656	17311	4622-	09804	83605	40636	17910	862--	10303			7o8--
Regensburg	376	776	80000	30636	17111	855--	10803	80000	30636	16810	854--	10704			7o4--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93202	01636	48005	9----	05708			
Freiburg	269	803	80000	50816	18213	6832-	12303	80000	20108	18712	864--	12204			7o6--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80304	30636	17310	872--	10500	82304	30636	17510	873--	10002			7o8--
München-Riem, Flughafen	529	866	83005	40638	16410	6722-	10706	82903	35616	17210	7722-	09308			7o5--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80000	60026	14712	855--	09809	83402	60632	15410	874--	09303			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93610	01639	50104	9----	04400	90414	00456	50204	9----	04301	23-3o		713--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80210	40636	17512	874--	10302	81202	50616	19311	874--	10217			7o8--
Kempten-Lenzried	705	946						82604	58636	19608	855--	08320			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92328	00497	03751	9----	51816	93614	00734	02954	9----	54707	29-47	---4o	7o1--
Hohenpeißenberg □	977	962						93510	0 636	49406	9----	06211			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93621	00636	48702	9----	02603		23-33	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 12. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_st_e - t_st_e$	06-09 $t_st_e - t_st_e$	18-06 $7RRT_xT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR mm	E
Helgoland	4	015	73312	70015	17115	784--	11301	73210	80028	17716	784--	12306			79214	14913	92104	1
List	27	020	73215	70012	15914	785--	07500	83216	62028	16314	755--	10304			70113	13613	03080	1
Husum	3	029	63105	70032	16313	624--	11303	83108	65022	16715	884--	11204			70813	13112	09088	1
Schleswig	44	035	73106	62022	15912	756--	11304	73106	62022	16515	785--	11207			79711	13211	91093	0
Kiel	7	045	72704	6502-	15913	754--	11307	73004	68012	16615	756--	11207			79111	14009	91095	0
Norderney	13	113	83022	7002-	17715	855--	12400	83219	56258	18514	484--	12308	25-28	22-29	79714	14312	97118	0
Bremerhaven	7	129	83219	65255	17115	884--	13303	73113	75028	17916	784--	12108	23-26		70213	14012	02109	1
Cuxhaven	5	131	83113	70036	16415	885--	13400	73012	68022	17516	785--	12311			70114	13912	02101	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73004	58206	16013	756--	11205	73008	62032	16916	756--	11109			70312	13212	03090	1
Lübeck	13	156	42704	6501-	15512	45500	11204	63109	75011	16416	65500	12209			70012	13510	00098	0
Emden-Wolthusen	0	202	83008	60252	18514	854--	10703	73010	70022	19015	785--	12305			79213	13811	92089	0
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80000	3061-	19909	6742-	08204	80000	25106	20410	864--	09207			79205	09803	92051	1
Bremen, Flughafen	3	224	72910	68026	17313	763--	09400	73109	72022	18115	785--	10308			79112	13811	91092	1
Soltau	77	235	82706	3558-	16912	853--	11602	82704	35616	17713	854--	13208			70311	12010	03064	1
Lüchow	35	253	72404	5710-	16112	756--	11500	72701	62022	16815	5843-	12107			70010	12107	00074	1
Lingen	21	305													70011	13807	92078	0
Münster	64	313	72804	65011	19911	757--	08301	63107	68022	20715	65700	09209			70009	11403	00050	0
Osnabrück	95	317	72706	6701-	19512	756--	09201	72906	70022	20014	785--	10207			70010	11607	00068	0
Gütersloh	72	320	80000	56026	20110	7567-	10208	72807	62012	20313	757--	10206			79707	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	82402	5061-	19311	755--	09500	72704	40106	20112	5553-	10208			70108	10907	01064	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82708	57612	18111	854--	10301	82710	60026	18713	854--	11207			70109	10308	01044	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82507	56216	17411	854--	10502	82909	35616	18312	854--	11210			70110	10807	01054	1
Berlin-Dahlem	51	381	72606	58101	16310	754--	10103	82706	58102	16912	862--	11107			70006	10605	00061	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72708	57101	15811	755--	09804	82707	57102	16513	853--	10308			70008	12907	00081	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72301	35101	21507	65641	06207	22403	58102	22613	20940	09113			70005	11804	94022	0
Bocholt	25	406	22902	5710-	21209	15740	08305	53107	70031	21715	12530	10206			70009	13507	00076	0
Essen	154	410	72703	40101	21210	785--	08205	22703	40101	21912	20940	09208			70009	12005	94049	0
Kahler Asten □	835	427	93410	08412	50106	9----	06304	83316	08414	50907	720--	07206			70005	06801	97003	1
Kassel	158	438	81701	57601	19608	856--	06204	81302	62586	20111	1767-	08108			79707	11506	97049	1
Göttingen	176	444	81501	50615	19209	854--	08203	82501	57506	19810	854--	09206			79706	10904	97063	1
Braunlage	607	452	72709	6061-	17708	754--	08400	82906	30616	18209	854--	09207			79607	08501	96039	1
Aachen	202	501	10302	56100	22407	10930	06212	30000	60030	22913	32500	09211			70006	11704	00017	0
Nürburg	626	510	32902	56100	22106	30930	05205	83602	12102	22609	861--	08212			70105	09203	19---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51303	25111	21505	55700	04208	72601	20102	22810	755--	08214			70004	10902	00023	0
Koblenz	96	515	83004	12284	21009	862--	08208	73102	20102	22410	753--	08115			70109	138--	01004	1
Marienberg	547	526	73506	6202-	19808	7097-	06205	73106	23102	20709	5627-	07213			70007	10304	00019	0
Gießen	186	532	72804	15102	20007	756--	07207	72707	50102	20910	3567-	08211			79207	12206	02025	1
Bad Hersfeld	212	542	82408	1310-	20706	861--	06208	82102	60026	20709	755--	06104			70005	12304	00029	1
Wasserkuppe □	921	544	93605	00471	49305	9----	05206	73309	60024	50508	6803-	05210			70105	07404	01014	1
Trier-Petrisberg	265	609	90102	00472	21708	9----	08309	70202	15284	22910	761--	09213			70008	11007	02004	1
Deuselbach	479	615	00602	00442	21006	00900	06209	13601	25404	21610	12430	09213			70006	10307	02001	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50308	40101	50106	5093-	06209	60106	57102	51709	22331	07208			70305	07903	17002	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	90000	03454	20008	9----	08207	72201	30104	21510	751--	10216			70305	12704	03000	1
Darmstadt	133	639	30704	06462	20409	10931	08210	72701	30104	21911	773--	08217			70309	15206	05000	1
Würzburg	259	655	23004	45106	19907	26230	07212	33202	50101	20112	11430	09208			70807	11806	08001	1
Bad Kissingen	216	658	93001	00454	19707	9----	06208	32101	59014	19813	32500	10207			71106	12105	15000	1
Coburg	337	671	30000	56106	19207	25630	06213	53602	60031	19412	48530	07209			70107	11705	02014	1
Bamberg	239	675	73404	50106	18910	56431	08213	33403	59031	19613	28541	09211			71210	11810	12001	1
Hof	567	685	93104	00474	19306	9----	06309	73403	60034	18511	5843-	08205			70005	09004	91001	1
Weiden	438	688	80000	35616	17909	6542-	08110	80000	57106	18710	6842-	08311			70509	09708	05011	1
Berus	363	704	90402	00454	20607	9----	07209	90403	04434	21908	9----	08215			70007	11007	04007	1
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	90603	01474	20808	9----	08211	70303	35284	21909	762--	08212			70008	11206	03010	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	40000	2510-	19810	46400	08211	30902	40051	20614	32500	08211			70310	13109	05011	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90000	0345-	19308	9----	07307	33104	08464	20410	31300	09216			70308	10007	05003	1
Karlsruhe	114	727	80202	20102	19712	855--	10209	73403	50052	21113	62530	09215			70511	13809	06016	1
Mannheim	97	729	93103	0845-	20310	9----	10212	40204	30104	21713	424--	09215			70309	12507	06001	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73102	18106	19910	756--	09209	60604	56102	20611	62400	08209			71609	12608	16---	1
Öhringen	276	742	63101	40102	20009	66400	08213	73203	50102	20512	724--	09208			71109	11108	11012	1
Ansbach	413	755	82702	50216	19609	6542-	09213								70909	11809	09030	1
Weißenburg/Bay.	422	761	83601	56616	18809	851--	08313	73003	68026	19311	785--	08207			70909	12209	09041	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	83102	30616	19310	6642-	09213	53004	62016	20212	52400	09211			72310	11610	23006	2
Regensburg	376	776	83002	56636	17910	6542-	09311	80202	56602	19410	5542-	09214			71510	12709	15066	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	90207	01636	48404	9----	04305	90204	01636	49404	9----	04211			71104	06704	11056	2
Freiburg	269	803	93403	05434	19512	9----	12208	30304	45104	20013	32430	11207			70711	14812	07045	1
Freudenstadt □	797	815	33601	12104	50407	36200	07107	70601	45104	52010	753--	08211			70607	10706	06054	1
Klippeneck □	973	818	60303	50106	50406	66231	05210	53604	60022	51408	52200	06208			70906	10505	09045	1
Tübingen	370	826	70000	30106	20810	754--	09210	63602	58022	21611	62400	09211			70710	12209	07045	1
Stötten	734	836	73507	45106	20207	62130	06112	43007	57104	20109	42400	07109			70907	10707	09072	1
Ulm	522	838	43203	56106	19709	25530	08312	53605	65030	20510	52500	08212			71409	13607	14065	1
Augsburg	477	852	83106	57106	19010	853--	08113	73209	68022	20211	784--	08213			71710	13710	17065	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82610	50636	18310	3842-	08310	72909	59016	19310	783--	08210			71809	14409	18053	1
Mühldorf	401	875	82603	35636	17910	755--	09213	82403	50216	18410	684--	09104			71010	13910	10059	1
Passau	409	893	82204	12652	16810	870--	10213	82702	50636	18310	6722-	10213			70710	13410	07094	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	90810	00456	50603	9----	03204	70806	02414	51504	78---	03309			71503	05903	15038	1
Konstanz	399	929	72902	40116	19211	6537-	10204	10303	64011	19314	18500	08207			71011	15610	10021	1
Friedrichshafen	401	934	70302	59156	19211	784--	10103	10308	60028	19613	12541	08204			71611	15611	16010	1
Kempten-Lenzried	705	946	82103	75616	19909	754--	08203	83503	50216	20708	753--	08208			72008	12808	20019	2
Oberstdorf □	810	948	81706	58616	50108	876--	07110	51804	84016	50909	55600	08305			72208	11806	22011	2
Zugspitze ■	2960	961	93618	00737	02456	9----	56502	93612	00497	03155	9----	55105	35-58	---39	71156	514--	11000	91006
Hohenpeißenberg □	977	962	82512	83606	49706	85---	06103	93112	01456	50606	9----	06211			72406	10706	24029	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	83602	58636	19708	6722-	07208	70402	70026	19709	785--	07204			70908	12308	09011	1
Wendelstein □	1832	980	93117	00736	50000	9----	00310	92518	00687	50400	9----	00305	26-38	22-26	71150	04251	12008	60101
Berchtesgaden	542	997	80000	56636	18709	855--	08227	80703	50616	19510	854--	08209			70809	12009	09017	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 12. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wolkenmessungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	8GO	$Cddv_1v_1$	$Cddv_2v_2$
Helgoland	4	015	83114	56508	18016	774--	12103	73215	59205	18116	755--	12301			797--			
List	27	020	83116	62028	16614	755--	10203	73226	62028	16015	784--	11805	---25	26-35	797--			
Husum	3	029	83008	62602	16615	754--	11801	83110	62026	16415	755--	11602			797--			
Schleswig	44	035	72909	62012	16216	785--	11803	82810	62022	16015	785--	11602			7oo--			
Kiel	7	045	82708	70022	16016	885--	11806	82909	68032	16015	855--	11400			7oo--			
Norderney	13	113	83118	57038	18715	855--	11102						22-29		7o1--			
Bremerhaven	7	129	73318	66028	17916	785--	13400	73116	60032	18316	785--	12204		22-25	791--			
Cuxhaven	5	131	83016	65022	17315	885--	12502	82913	60028	17315	885--	12000			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73011	65022	16717	785--	10702	73011	62012	16616	785--	10801			7oo--			
Lübeck	13	156	72910	80022	16617	785--	10102	72913	80022	16416	784--	11602			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202						83108	60258	19716	885--	11203			793--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	83007	65026	19815	885--	09804	72809	65022	19415	785--	10704			792--			
Bremen, Flughafen	3	224	72812	75252	18216	785--	11101	73114	59028	18117	785--	10701			797--			
Soltau	77	235	83106	57806	17515	884--	13001								7o1--			
Lüchow	35	253	82403	75022	16716	885--	11400	72608	75022	16316	785--	11804			7oo--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	73109	68012	20815	625--	08101	73106	70026	20615	784--	09703			7oo--			
Osnabrück	95	317	72910	73026	20015	785--	10000	83109	80036	20015	785--	10400			797--			
Gütersloh	72	320	83010	66032	19916	885--	09603	72809	74022	19616	784--	11802						
Bad Salzuflen	98	325	83005	58202	20014	755--	11500	73106	65022	19816	785--	11501			791--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82912	68026	18616	885--	12801	72811	70258	18215	784--	12504			793--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82705	57206	18314	884--	13000	72808	70258	17715	784--	12605			7o3--			
Berlin-Dahlem	51	381	82504	62602	16615	854--	11602	72805	65026	16316	755--	11703			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72807	60806	16315	784--	10802	72707	64038	15916	785--	10604			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	53009	80022	22117	58600	08605	72908	70508	21915	756--	10802			7oo--			
Bocholt	25	406	82903	65211	21914	6577-	11102	83208	62022	22015	785--	11501			797--			
Essen	154	410	63110	65031	21116	62540	08805	83009	62025	21514	856--	09103			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	73112	68032	51609	783--	06203	83111	60802	51409	771--	07503			7oo--			
Kassel	158	438	73004	73016	19614	5263-	08802	83106	75032	18716	886--	09508			797--			
Göttingen	176	444	72905	64026	19613	784--	10000	73206	70012	18815	785--	10506			7o2--			
Braunlage	607	452	83208	30616	18210	853--	10204								7o5--			
Aachen	202	501	63202	68031	22616	626--	08400	83303	75032	21916	855--	08807			7oo--			
Nürburg	626	510	72903	70022	21912	4243-	09101	53405	75031	21712	58400	06801			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73206	60031	21817	725--	08707	73608	70022	21316	786--	08505			7oo--			
Koblenz	96	515	73205	50052	21915	785--	09805	63607	72012	21017	68500	07708			7oo--			
Marienberg	547	526	73109	65022	20312	3147-	08103	73010	65022	19713	5847-	08804			7oo--			
Gießen	186	532	73209	62022	20214	3857-	09803	53308	58012	19517	28630	08704			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	83007	70026	20014	756--	07803	72404	70022	19615	785--	07702			797--			
Wasserkuppe □	921	544	83006	56285	50607	752--	07302	73008	65012	50808	753--	07701			791--			
Trier-Petrisberg	265	609	60603	68034	21518	48530	10804	70203	70032	21317	44531	07603			7oo--			
Deuselbach	479	615	60409	70034	20714	4853-	06400	73609	70022	20614	5253-	06601			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73207	57102	52310	763--	08103	43308	59021	52611	12430	08400			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72502	60014	21015	784--	11803	73108	68022	20416	78500	08605			7oo--			
Darmstadt	133	639	83004	60034	21514	885--	09702	63309	75012	20915	48542	06705			7oo--			
Würzburg	259	655	73309	70031	19715	785--	07801	73005	78012	19615	785--	08501			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	83303	75024	19814	785--	07101	82703	72022	19814	884--	09400			7oo--			
Coburg	337	671	83106	70216	19412	785--	08400	83004	56106	19612	785--	10501			791--			
Bamberg	239	675	83607	65601	19414	785--	08801	80000	60616	20412	6567-	09208			791--			
Hof	567	685	83006	57618	18810	784--	08400	82905	14636	18909	862--	08400			791--			
Weiden	438	688	72706	68026	18313	785--	06000	82907	78032	18712	885--	07303			791--			
Berus	363	704	10106	62024	21114	12400	09101	40205	80011	20615	48500	08803			7oo--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20407	65024	20615	22500	06803	70308	80022	20316	786--	06603			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	60406	62031	20416	52660	07400	73607	65022	20218	3267-	04701			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70507	65034	19912	4257-	08400	73208	76022	19414	4857-	06400			7oo--			
Karlsruhe	114	727	33406	60021	20718	32500	09801	73507	58021	20718	5853-	10400			7oo--			
Mannheim	97	729	73204	57054	21617	4843-	10001	73306	75022	21117	1257-	08605			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20107	80011	20514	22500	05004	40104	80030	20215	44500	04801			7oo--			
Öhringen	276	742	73401	64031	20015	785--	09000	72905	65022	19616	785--	08504			7oo--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	53305	70016	19113	52500	07201	73205	75031	18714	785--	05400			792--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	63107	80036	19515	62540	06801	73506	80028	19614	4267-	08101			792--			
Regensburg	376	776	73205	65026	19113	48570	08102	83204	75032	19014	6857-	07500			7o4--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93605	01636	49704	9----	04103	73604	06416	50504	45-1-	04208			7o8--			
Freiburg	269	803	53508	60024	19416	52500	09803	23512	65010	18717	22500	09605			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	60305	69024	52811	68500	06303	60506	72022	52812	55500	04400			7oo--			
Klippeneck □	973	818	43604	65012	52111	42400	04101	30506	70011	52312	38500	03500			7oo--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	50111	70014	20211	52400	07104	63506	75031	19813	58501	04500			7oo--			
Ulm	522	838	40206	70021	19714	42500	07400								7oo--			
Augsburg	477	852	73305	80012	20312	785--	07104	33207	80011	19315	32560	07504			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	83107	65036	20011	884--	07209	22703	70012	19613	22500	07400			7o1--			
Mühldorf	401	875	82905	56216	18910	755--	08306								7o5--			
Passau	409	893	81102	62616	18210	3232-	09400	82803	62616	19110	2732-	09310			713--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	80706	03414	51805	82---	04203	50711	62014	51806	42130	02400			7oo--			
Konstanz	399	929	50904	70011	19515	3856-	07103	21105	70011	19016	28500	06603			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	70406	64038	19415	4856-	06101	40103	66031	18916	43500	06803			7o2--			
Kempten-Lenzried	705	946	71202	65016	20610	784--	07104	41603	68012	19713	48500	07400			7o3--			
Oberstdorf □	810	948	80202	62516	51509	865--	08306	62802	65015	52011	685--	05001			791--			
Zugspitze ■	2960	961	93607	00497	03654	9----	54204	93605	00454	04155	9----	55205	---39		795--			
Hohenpeißenberg □	977	962	73509	70026	51408	783--	07206	70507	75022	52008	784--	05104			7o1--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80606	60256	20410	884--	06208	72702	70012	20311	784--	06202			794--			
Wendelstein □	1832	980	93319	00457	50901	9----	01205	93615	00454	51501	9----	01206	22-28	---31	7o5--			
Berchtesgaden	542	997	80000	60216	18611	885--	08805	82003	58216	20710	886--	05317			7o4--			

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 12. September 1971

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					15–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR T_xT_x	$T_sT_sT_s$	$S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	83316	60608	18615	864--	11105	33416	65016	19715	35500	09311	---25	---25	79716			
List	27	020	63327	62018	16713	655--	08307	23325	68011	17913	25500	07212	31-38	28-37	79715			
Husum	3	029	73311	62016	16914	784--	10305	33307	65031	18311	35600	08214	---27		79716			
Schleswig	44	035	73215	65032	16514	755--	09305	23110	65020	17410	28500	07209	---28		7oo16			
Kiel	7	045	52909	65012	15915	55400	11501	63007	75031	17512	65500	08116			7oo16			
Norderney	13	113						83321	60258	20315	855--	11204	25-26	23-26	7o116			
Bremerhaven	7	129	83322	60252	18615	884--	13203	83323	62258	19315	884--	11207	---26	25-27	79116			
Cuxhaven	5	131	83021	58258	18115	884--	12208	43224	75011	18815	45600	10207	---27	24-29	79117			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73012	58052	17115	756--	10305	23109	60011	18113	25600	08310			7oo17			
Lübeck	13	156	82913	70022	16415	884--	11400	72610	70022	16913	755--	08205			7oo17			
Emden-Wolthusen	0	202	73308	60028	19915	785--	12202	83205	60022	21215	865--	11213			79417			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	72404	65022	19914	755--	11303	82705	58582	21013	854--	11211			79216			
Bremen, Flughafen	3	224	73009	56028	18714	755--	12206	82909	60502	19714	855--	11210			79117			
Soltau	77	235						82706	6002-	18713	855--	11210			7o116			
Lüchow	35	253	82807	68032	16615	884--	11303	72707	65012	17414	756--	11207			7oo17			
Lingen	21	305													7oo16			
Münster	64	313	83006	65026	20915	755--	11303	73005	65012	21714	755--	11209			79717			
Osnabrück	95	317	83106	75036	20415	755--	11304	82804	65022	21613	755--	11210			79716			
Gütersloh	72	320	72808	74022	20215	755--	11204	82606	56052	21413	854--	12212			7oo17			
Bad Salzuflen	98	325						83103	30212	21213	754--	12211			7--16			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82912	68026	18616	885--	12801	82807	57102	19913	855--	12111			79516			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72908	58108	18314	756--	12305	72807	58102	19414	756--	11111			7o316			
Berlin-Dahlem	51	381	82505	60028	16714	855--	12304	72606	63252	16914	755--	13102			79116			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72508	61018	16314	755--	11304	72708	65252	16514	754--	11102			79216			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73206	65028	22215	786--	10103	82804	65022	23014	754--	11208			79718			
Bocholt	25	406						82904	60022	22814	757--	11307			79717			
Essen	154	410	72908	60025	21813	756--	10303	83007	62022	22513	855--	10107			79716			
Kahler Asten □	835	427	93313	01418	51308	9----	08203	93308	01418	52308	9----	08211			7o112			
Kassel	158	438	83005	75032	19615	886--	10207	83105	68022	20514	885--	10208			79716			
Göttingen	176	444	83003	70022	19514	855--	10206	82703	65022	20513	885--	11109			7o216			
Braunlage	607	452						82806	5710-	19610	854--	10216			7o511			
Aachen	202	501	73203	65012	22415	755--	09304	73401	65022	24013	756--	10213			7oo18			
Nürburg	626	510	83206	75021	22011	854--	07400	82303	30582	22810	862--	09105			7oo14			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73307	65212	21715	755--	10204	63304	60032	22814	65500	10210			79718			
Koblenz	96	515	83607	72032	21617	5567-	07307	83206	66022	22314	5547-	10206			7oo18			
Marienberg	547	526	83008	40502	20610	872--	09302	83105	30105	21710	864--	09209			79713			
Gießen	186	532	83207	62032	20015	4563-	09303	83105	58022	21113	756--	09209			7oo17			
Bad Hersfeld	212	542	82702	62022	20014	755--	08302	82103	60022	21113	755--	10109			79715			
Wasserkuppe □	921	544	82605	35612	51108	853--	07304	93004	00476	51608	9----	07207			791o9			
Trier-Petrisberg	265	609	70202	70022	21715	65701	07301	70000	70022	22913	757--	08209			7oo18			
Deuselbach	479	615	50205	80012	20813	34531	07400	80000	62032	22211	5453-	08309			7oo15			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	43309	59021	52309	40930	07303	93306	02454	53108	9----	07213			7oo12			
Frankfurt, Flughafen	112	637	73004	62021	20516	757--	09301	83006	65022	21114	757--	10005			7oo17			
Darmstadt	133	639	62707	63032	20715	5574-	07702								7oo17			
Würzburg	259	655	73102	65012	20513	757--	08107	73103	62022	21012	756--	09104			7oo16			
Bad Kissingen	216	658	72304	67022	20014	756--	09103	80000	59022	20713	756--	10105			7oo15			
Coburg	337	671	80000	62026	20112	6567-	09305	80000	56102	20511	755--	09203			79313			
Bamberg	239	675	71504	57106	20612	756--	10201	71602	30102	20911	755--	10103			7o214			
Hof	567	685	82806	15616	19609	762--	08307	82606	50106	20509	854--	08108			7o511			
Weiden	438	688	82806	70602	20510	854--	09113	82503	62026	21110	754--	09105			79214			
Berus	363	704	70206	70031	20814	6553-	07500	13607	65011	22211	15500	07210			7oo17			
Selbach/Saar	431	705													7--15			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40504	75031	21214	45740	07207	43604	68011	22310	45701	06205			7oo17			
Neustadt/Weinstr.	161	723	43205	58012	20815	40930	06204	00000	58020	21311	00900	07203			7oo18			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	33409	68011	20411	14630	06305	23312	80020	20810	20930	06101			7oo14			
Karlsruhe	114	727	63603	70012	21216	25630	09304	10603	65020	22210	10930	08207			7oo19			
Mannheim	97	729	23402	65011	21415	14540	08303	30000	62030	22111	30950	09105			7oo18			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73503	65031	21213	758--	07207	33005	65021	22211	35700	06205			7oo16			
Öhringen	276	742	33403	68012	20713	35501	08208	81401	59031	21511	855--	09105			7oo16			
Ansbach	413	755													7oo15			
Weißenburg/Bay.	422	761	83501	62612	20212	6557-	08311	52103	70016	20910	55500	09103			79316			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80000	65218	21111	3567-	10109	81001	56102	21211	3577-	10101			79415			
Regensburg	376	776	83207	60606	20512	755--	08212	83102	58616	21311	6552-	10106			7o416			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92906	01806	51505	9----	05209	92707	01458	51605	9----	05101			71oo5			
Freiburg	269	803	10408	70010	19216	10941	08304	11110	65020	20713	10941	06111			7oo18			
Freudenstadt □	797	815	50501	67012	52910	55600	05307	03401	57101	52907	00900	06207			7oo15			
Klippeneck □	973	818	20604	70031	52008	24501	02003	00607	62010	52407	00900	06207			7oo12			
Tübingen	370	826													7oo17			
Stötten	734	836	73406	70031	21011	6563-	06305	03303	68011	22308	00900	06104			7oo13			
Ulm	522	838						03301	65012	22208	00900	07107			7oo15			
Augsburg	477	852	73504	70031	20214	4853-	07308	63601	70022	21511	3563-	08107			7oo15			
München-Riem, Flughafen	529	866	73203	70032	20112	756--	07304	80703	65608	21411	855--	08109			7o114			
Mühldorf	401	875	82602	56612	20011	6857-	09208	80000	56106	20611	756--	09104			7o513			
Passau	409	893	82204	62606	20610	8087-	09213	80000	56106	21109	6552-	08103			7151o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10815	75014	52005	14302	01002	10922	08414	52203	00902	03002		23-27	7ooo6			
Konstanz	399	929	10503	75021	19814	14641	05306	00202	65020	21111	00900	07105			7oo18			
Friedrichshafen	401	934	10505	75011	19714	14640	07304	00305	70020	21110	00900	07107			7o217			
Kempten-Lenzried	705	946	10803	70021	20911	14742	07304	00601	50100	23206	00900	05107			7o313			
Oberstdorf □	810	948	11703	70015	51709	12600	06304								79112			
Zugspitze ■	2960	961	63308	80414	04557	62-01	58104	13607	89014	05057	00901	59206			79554			
Hohenpeißenberg □	977	962	21606	70012	52108	18501	07302	01402	81020	52507	00900	04107			7o11o			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	60011	21109	24600	07204	00000	56100	23205	00900	04105			79412			
Wendelstein □	1832	980	63610	80284	52700	655--	50311	83607	60022	52701	852--	50101			7o5o1			
Berchtesgaden	542	997	70000	58106	21709	786--	08208								7o511			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Sonntag, den 12. September 1971 — Nr. 255

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1206
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ ddfff
$P_nP_nP_n$	$P_nP_nP_n$	$P_nP_nP_n$	$P_nP_nP_n$	$P_nP_nP_n$	$P_nP_nP_n$	$P_nP_nP_n$	$P_nP_nP_n$
10				3137 −47 30 10			3138 −45 30 06
20	2676 −53		2700 −48 30 03	2682 −51 35 02	2679 −49	2678 −51 21 13	2679 −50 32 02
30	2414 −52		2433 −50 30 03	2419 −51 23 08	2415 −52	2414 −52 21 05	2415 −51 31 02
50	2083 −52		2098 −50 25 07	2087 −52 25 07	2084 −53	2084 −52 20 04	2084 −52 27 01
70	1866 −52	1866 −54 30 05	1878 −49 33 03	1870 −54 30 04	1867 −53	1867 −53 20 06	1865 −51 −70 23 04
100	1635 −53	1636 −53 32 08	1643 −48 31 10	1640 −54 30 10	1638 −54	1638 −55 27 13	1634 −51 −70 29 06
150	1372 −53	1373 −53 33 14	1376 −48 32 16	1378 −52 31 17	1376 −52	1377 −53 27 26	1370 −52 −71 31 14
200	1186 −54	1187 −54 03 27	1187 −49 −58 02 18	1190 −50 −56 35 17	1189 −50 −52	1191 −54 27 51	1183 −52 −68 34 20
300	0925 −46 −53	0925 −45 −52 03 39	0922 −46 −52 05 48	0925 −45 −48 05 49	0924 −47 −49	0927 −43 −46 28 78	0919 −47 −60 01 28
400	0726 −31 −36	0726 −31 −36 04 14	0724 −31 −40 05 35	0726 −30 −34 04 42	0725 −30 −32 26 78	0728 −29 −32 28 60	0722 −32 −46 01 26
500	0563 −19 −24	0564 −20 −26 04 28	0562 −20 −24 03 26	0564 −21 −22 03 27	0562 −18 −21 25 54	0565 −17 −19 28 47	0561 −19 −39 36 21
700	0303 − 3 − 6	0306 − 5 − 5 02 16	0305 − 5 −11 32 15	0307 − 4 −16 02 14	0304 − 6 − 7 30 23	0305 − 2 − 3 26 25	0303 − 6 − 9 32 15
850	0147 5 1	0150 2 0 34 26	0150 3 − 1 32 19	0151 4 2 01 09	0149 3 3 30 12	0148 5 5 23 09	0147 4 3 29 11
1000	0013 13 10	0016 14 7 32 18	0015 13 8 18 08	0017 12 7 36 02	0015	0013	0013 11 10 27 06
Markante Punkte	017 −51 024 −53 033 −52 125 −51 136 −53 182 −52 250 −54 −60 378 −34 −41 418 −28 −32 483 −20 −25 600 620 − 7 −18 647 − 6 − 9 740 − 1 − 3 763 0 − 3 788 2 0 800 803 1 1 843 4 0 877 7 5 893 7 6 947 10 7 970 12 10 994 13 9 010 12 11 30 06	123 −52 193 −52 250 −53 −59 03 34 260 −52 −58 327 −40 −48 531 −16 −24 600 01 22 682 − 6 − 6 800 2 2 35 25 862 3 0 900 33 23 914 32 22 004 14 6 019 13 10 28 04	029 −50 052 −50 099 −48 127 −50 139 −48 206 −49 −58 250 −52 −58 04 45 293 −48 −54 336 −41 −47 432 −26 −36 543 −17 −17 583 −13 −13 600 01 19 633 − 9 −12 652 −10 −13 752 0 −11 782 − 2 − 4 800 31 14 854 3 − 1 900 31 20 914 30 18 935 9 8 995 13 7 012 12 9 16 06	007 −44 28 05 015 −50 28 08 022 35 02 025 −53 043 22 05 054 26 06 077 31 04 080 −52 131 −53 132 29 16 197 −50 −56 250 −53 −58 03 40 308 04 50 309 −44 −49 396 −30 −35 414 −30 −31 582 −12 −19 600 01 18 657 − 9 −18 710 − 3 −16 720 02 12 776 − 3 − 3 800 01 11 900 01 13 985 13 7 002 12 7 36 02	034 −53 041 −51 105 −55 178 −50 250 −52 −53 317 −43 −45 550 24 44 600 25 48 620 − 9 −11 634 −11 −12 770 − 2 − 2 795 − 1 − 1 800 29 12 832 3 2 842 3 3 880 31 10 900 31 08 918 7 7 980 11 10 01 03	018 −52 21 16 022 −51 037 −54 045 −51 20 03 057 −54 068 −52 20 06 094 −55 27 10 132 −52 27 22 148 −54 168 −50 184 −53 250 −51 −54 26 68 337 −38 −41 452 −23 −25 509 −17 −19 600 25 37 658 − 4 − 5 786 2 2 26 15 800 25 14 848 23 09 877 7 7 22 07 930 11 9 954 11 9 29 02	003 −20 24 17 018 30 02 021 −51 023 36 02 042 24 03 044 24 02 048 −51 049 28 01 053 −53 −71 28 02 062 24 03 072 −51 −70 073 23 04 093 −52 −71 116 −50 −69 133 −52 −71 136 30 12 185 35 19 194 −51 −68 208 −54 −69 250 −53 −66 36 24 296 −47 −60 328 02 30 350 −40 −50 394 −32 −46 436 −27 −37 486 −21 −40 584 −11 −37 588 36 17 600 36 17 640 − 8 −34 674 − 9 −16 716 − 5 − 6 758 31 14 800 31 13 826 3 1 872 5 4 889 6 2 899 6 5 900 29 10 976 10 10 010 11 9 28 06
Tropopause	228 −57 −62	215 −57 −63 03 31	225 −54 −61 04 37	247 −53 −58 04 38	256 −52 −54	224 −56 26 63	251 −53 −66 36 24
Maxwind					330 25 89	311 28 80	
30/50	0331		0335	0332	0331	0330	0331
50/100	0448		0455	0447	0446	0446	0450
100/200	0449	0449	0456	0450	0449	0447	0451
200/500	0623	0623	0625	0626	0627	0626	0622
500/1000	0550	0548	0547	0547	0547	0552	0548

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	27.9	24.9	29.1	21.9	27.3	10.2			
Gipfelpunkt ddfff		00 00	30 04	21 04	36 08	24 05	36 09	02 33			
km											
26,4			29 04		36 06		34 06				
23,7			29 04	25 05	34 04		26 04				
20,7		00 00	29 03	28 05	28 02	24 06	25 03				
18,3		28 04	28 07	28 10	28 06	23 05	27 07				
15,9		33 07	31 07	31 07	30 15	28 17	29 12				
13,5		34 18	35 16	34 17	31 19	28 20	30 15				
12,0		35 22	36 15	36 21	32 23	27 31	34 17				
10,5		36 25	36 28	36 24	32 50	26 65	01 38				
9,0		36 22	01 25	01 27	36 44	26 80	04 42	02 29			
7,2		02 20	01 25	01 17	35 52	23 59	02 26	02 34			
5,4		02 23	02 22	03 19	34 30	23 44	34 15	02 21			
4,2		02 19	36 25	02 24	34 21	26 36	32 16	01 17			
3,0		35 11	35 17	02 16	35 20	29 20	29 09	32 15			
2,1		32 18	35 20	36 12	35 12	28 14	29 11	30 17			
1,5		32 19	34 21	34 12	35 09	27 14	30 12	30 19			
0,9		33 24	32 29	35 12	35 07	26 11	30 15	30 19			
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 80					

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		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													3129	-50			28	05	3127	-49			25	13																		
20	2680	-52											2679	-52			25	02	2675	-51			24	08	2679	-49			08	03	2672	-51			16	02						
30	2417	-51											2416	-52			23	02	2412	-52			18	03	2414	-51			08	03	2409	-53			16	05					20	06
50	2086	-53					[illegible]				00	00	2084	-52			24	03	2082	-52			21	06	2082	-51			23	10	2080	-53			16	09	2083	-50			19	05
70	1867	-50					1865	-52			00	00	1866	-52			24	03	1865	-54			30	06	1864	-54			27	06	1863	-54			24	10	1865	-53	-70		25	05
100	1636	-52					1636	-54			28	80	1636	-53			29	09	1635	-54			30	10	1636	-54			26	09	1634	-54			26	15	1633	-52	-69		26	07
150	1374	-55					1375	-54			32	14	1374	-53			34	12	1375	-55			01	05	1375	-54			29	16	1373	-52			26	13	1370	-52	-68		31	10
200	1189	-55					1191	-56			36	24	1189	-53	-60		01	18	1192	-56	-63		34	20	1189	-55	-63		33	18	1186	-51			27	17	1183	-53	-68		35	16
300	0928	-46	-53				0930	-46	-56		01	28	0927	-48	-55		02	21	0929	-46	-53		35	16	0926	-45	-53		35	30	0916	-40	-54		32	34	0921	-47	-62		36	22
400	0730	-31	-39				0731	-30	-41		03	20	0729	-31	-41		01	18	0731	-31	-40		01	23	0728	-30	-42		36	25	0719	-36	-45		35	32	0724	-32	-49		01	22
500	0567	-18	-27				0569	-19	-29		36	27	0567	-18	-28		01	18	0569	-19	-28		01	18	0565	-17	-35		02	26	0559	-23	-27		32	24	0562	-20	-31		36	19
700	0307	0	- 6				0309	- 1	-11		01	19	0307	- 2	- 7		01	20	0309	- 3	- 9		34	12	0306	- 5	-12		03	16	0304	- 7	-12		33	16	0303	- 3	-26		34	14
850	0148	9	- 0				0151	5	5		32	16	0150	6	4		34	18	0153	4	3		33	12	0151	3	0		36	06	0150	2	2		33	14	0148	4	1		30	11
1000	0013	14	11				0016	13	11		32	19	0015	15	12		28	11	0018	15	8		31	09	0017						0016						0014	12	11		26	07
Markante Punkte	011	-46																	009	-47			26	18																		
	013	-51																	016	-52																						
	018	-50																	018	-50			08	10																		
	021	-53																	019				34	09																		
	031	-50																	024	-53																						
	048	-53																	026				13	03																		
	072	-50																	037				27	03																		
	093	-53																	049	-51																						
	217	-56																	056				19	07																	036	-52			30	03
	250	-55	-61				[illegible]						016	-53					057	-54																					044			20	03
	490	-19	-29				060	-53					022	-51					084	-53																					049			19	05
	588	-11	-18				138	-55					026	-53					115	-55																					051	-50	-68			
	600						154	-54					028	-51					126	-53																					068	-53	-70			
	663	- 3	-12				180	-56					035	-52					130				32	16																	073			26	04
	688	- 2	- 8				250	-54	-62	01	33		040	-52					136	-55																					084	-51	-68			
	743	4	- 4				313	-44	-54				047	-50					161	-54																					104	-53	-70			
	788	6	- 4				391	-30	-41				052	-53					191	-57	-64																					106			27	07
	800						600				02	09	119	-53					210				34	21																	114	-51	-68			
	811	8	- 5				635	- 6	-12				162	-53					216	-54	-60																					145			31	10
	835	8	- 1				755	5	-10				189	-55					250	-53	-59		35	18																	183	-51	-66			
	865	10	1				793	5	- 2				201	-53	-61				290				34	16																	196			35	16
	881	6	6				800				31	09	250	-54	-60	03	30		302	-46	-53				036			11	04											250	-54	-68	36	19
	900	7	7				817	4	4				292	-49	-55				383	-33	-42				042	-52															262	-53	-67			
	924	9	8				900				32	21	389	-33	-44				390				01	24	076	-55		28	08											305	-46	-61			
	952	10	10				915				32	24	426	-27	-37				470				36	15	127	-53					076	-55			26	11					337			02	24
	011	15	11	31	11		916	9	8				487	-20	-29				570				02	24	148	-55					118	-55									350	-39	-55			
							019	14	12	31	09		598	- 8	-20				595	- 9	-19				182	-52					163	-49									460	-24	-42			
													600				01	18	600				02	22	250	-53	-60	34	32		185	-52			27	15					514	-19	-28			
													615	- 8	-15				628	- 7	-21				257	-53	-61	34	32		250	-46	-61	28	26						523	-18	-32			
													704	- 2	- 6				667	- 4	- 6				520	-14	-33				275	-42	-58								577	-11	-30			
													729	- 2	- 3				738	- 1					545	-15	-29				305	-39	-53								600			36	17
													792	2	0				752	- 2	- 4				600			01	20		319	-41	-55	32	39						643			36	15
													799	2	2				788	1	1				610	- 9	-23				446	-30	-33	35	34						673	- 4	-29			
													800				35	12	800				33	16	630	-11	-13				600			32	27						720	- 2	-24			
													864	7	4				812	3	1				760	- 2	-17	02	14		625	-12	-19								729	- 6	-11			
													889	7	5				823	2	2				780	- 3	- 5				651	-11	-12								762	- 3	-10			
													900				32	16	872	6	4				800			01	13		685	- 8	-15								800			32	12
													915				32	15	901				32	10	883			35	09		733	- 4	- 7	33	14						855	5	2			
													927	9	9				906	8	8				900	7	2				800			33	15						879	5	1			
													950	10	10				950				32	14	910	7	6				900			33	12						901			29	09
													012	15	11	27	11		003	16	8	31	08	983	13	8	34	07		957	10	7	30	10						961	9	8			
																																									011	13	11	26	07
Tropopause	226	-59	-65				233	-57	-65	01	34		242	-55	-62	03	30		241	-55	-61	35	19		202	-55	-63	33	18		233	-50	-65	27	23		240	-54	-68	35	18		
Max-wind																																											
30/50	0331						0331						0332						0330						0332						0329												
50/100	0450						0447						0448						0447						0446						0446						0450					
100/200	0447						0445						0447						0443						0447						0448						0450					
200/500	0622						0622						0622						0623						0624						0627						0621					
500/1000	0554						0553						0552						0551						0548						0543						0548					

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		ddfff	
Gipfelpunkt km			26.7				30.0		26.5		19.2		24.0		25.5									
Gipfelpunkt ddfff			30 02				31 04		04 04		29 04		20 06		23 06									
km																								
26,4			30 02				27 07		35 02															
23,7			30 06				24 07		28 11				20 06		23 07									
20,7			00 00				14 10		20 05				23 04		23 05									
18,3			34 03				30 08		33 08		29 04		25 05		24 06									
15,9			30 11				30 08		28 14		28 13		28 08		28 11									
13,5			33 19				32 14		32 13		29 20		31 11		32 15									
12,0			36 33				03 21		33 16		29 26		33 15		36 19									
10,5			01 25				03 24		31 22		30 30		35 22		36 23									
9,0			36 33				03 27		32 16		31 29		03 30		36 19									
7,2			34 18				03 15		34 15		35 30		02 19		36 15									
5,4			35 21				36 21		01 15		36 21		01 17		36 20									
4,2			35 27				02 17		02 16		36 15		01 18		36 17									
3,0			36 22				01 24		01 13		01 25		36 17		36 15									
2,1			35 24				33 14		35 06		01 15		34 15		34 16									
1,5			35 24				34 19		35 07		26 09		36 15		32 16									
0,9			34 24				33 18		35 07		34 04		27 11		29 13									
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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 254

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 12. September 1971

FS 3 E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	83320	98205	20015	9++++	11400	3++++			797++	
3	10002	73123	98022	19515	9++++	12805	3++++				
6	10002	83324	97022	18815	2756+	12707	30404			797++	1171+
9	10002	83121	97505	19615	562+	13308	30404				
12	10002	83320	97205	19916	5662+	12203	30404			797++	
15	10002	83322	97012	20116	8072+	13202	30404				
18	10002	83323	97022	21016	5752+	12209	30404			797++	1170+
21	10002	83323	97022	22215	9++++	12212	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	83324	98606	18215	9++++	12709	30402			797++	
3	10003	83318	98026	17916	9++++	11703	30503				
6	10003	83220	97026	17715	5242+	14702	30503			797++	1169+
9	10003	83217	98022	18516	5242+	14208	30503				
12	10003	83418	97022	19115	3742+	12106	30503			700++	
15	10003	83418	97216	19115	5742+	13400	30503				
18	10003	83422	97022	19516	5742+	13204	30504			797++	1166+
21	10003	83422	97022	20215	9++++	13107	30504				

FS P8 54.3N 02.2E

0	10004	63322	98016	18315	9++++	14804	3++++			797++	
3	10004	73221	98022	17815	9++++	14705	3++++				
6	10004	83418	98022	17415	855++	13704	30302	32504		792++	1162+
9	10004	83416	98022	18615	85500	12312	30302	32504			
12	10004	83421	98026	19015	4752+	12104	30402			797++	
15	10004	83421	98216	19115	755++	12301	30402	33604			
18	10004	83424	98036	19815	5742+	12107	30403			797++	1160+
21	10004	83426	98022	20615	9++++	12208	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	83222	98026	17015	9++++	11400	30504			797++	
3	10005	83120	98026	16015	9++++	12710	3++03				
6	10005	83219	98022	15915	855++	13701	30403			700++	1164+
9	10005	83215	98602	16815	865++	13209	30603				
12	10005	73217	97026	17315	785++	13205	30503			797++	
15	10005	83218	97026	17615	855++	13203	30503				
18	10005	83422	97022	18015	855++	12204	30403			700++	1161+
21	10005	13426	97011	18515	9++++	11205	30503				

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

FS Fehmarnbelt 54.0N 11.2E

	10006	73214	98032	13815	9++++	12307	3++01			700++	
	10006	03212	97011	14012	00900	12202	3++01				
	10006	23414	98030	14214	25401	12202	30201			700++	1146+
	10006	83410	98031	15015	85400	13208	30201				
	10006	72914	98022	15015	754++	11400	30201			700++	
	10006	82715	98022	15514	854++	11205	30302				
	10006	82920	97022	13915	854++	13816	30403			700++	1144+
	10006	53226	98012	14914	9++++	12310	3++03				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	IYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	12004	80621	97808	18708	854++	00315	0++05	10820	30910	
99565	70510	12034	80417	97216	18408	4542+	00803	0++06	10826	30806	
99565	70510	12064	30110	97026	18306	30930	00601	0++06	10829	30705	
99565	70510	12094	33408	97021	17505	30930	00808	0++06	10827	30606	
99565	70510	12124	83415	97031	15407	3547+	00611	0++05	10852	30504	
99565	70510	12154	53618	98012	14308	35470	00711	0++05	10834	30503	
99565	70510	12184	83618	98022	13907	854++	00804	0++06	10836	30503	
99565	70510	12214	73615	97022	13406	65430	00705	0++05	10838	30503	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70354	12004	52311	98012	96102	45470	00110	0++09	11003	30000	36701
99527	70354	12034	82311	97022	95911	6947+	00801	0++09	11001	30302	
99526	70355	12064	62309	98022	96211	25470	00303	0++09	11070	30302	
99526	70355	12094	72109	97298	97111	58472	00109	0++09	11071	30302	04803
99527	70355	12124	41815	98038	97512	15472	00304	0++10	11060	30000	03702
99527	70355	12154	61516	98011	96812	25472	00707	0++10	11063	30000	01703
99527	70355	12184	80608	95618	94711	852++	00721	0++10	11062	30000	01702
99527	70355	12214	80517	97216	92910	5847+	00618	0++10	11084	30000	02602

Position D 44.0 N 41.0 W

99438	70400	12004	72518	97022	05219	32508	00400	0++14	11942	30503	
99438	70400	12034	82528	97802	04218	43477	00710	0++15	11948	30503	
99438	70400	12064	82920	97809	03818	4347+	00704	0++12	11040	30604	
99438	70400	12094	62720	98028	04918	68400	00311	0++12	11940	30604	
99438	70399	12124	32820	98028	07018	32500	00221	0++10	11940	30604	
99438	70399	12154	52826	98030	07417	32570	00104	0++12	11947	30104	
99438	70399	12184	32822	98011	08417	32570	00209	0++13	11967	30705	
99439	70401	12214	43020	98151	09416	48400	00211	0++12	11917	30706	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	12003	42214	98258	15625	42500	00208	0++22	12529	30503	
99350	70480	12033	62419	97801	15125	63500	30605	0++23	12524	30503	
99350	70480	12063	62311	98138	14325	39563	00708	0++23	12521	30503	
99350	70480	12093	42510	98028	14724	13504	00304	0++22	12527	30503	
99350	70480	12123	62810	98028	15825	23563	00211	0++23	12529	30503	
99350	70480	12153	42706	98021	15926	32561	00201	0++23	12520	30502	
99350	70480	12183	22803	98021	15326	12501	00706	0++22	12631	30502	
99350	70480	12213	30000	98020	15825	13569	00305	0++22	12611	30000	20502

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	IYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99658	10020	12004	73621	98258	22406	79400	00104	05701	11028	30404	99404
99659	10020	12034	63621	98258	22706	69400	00203	05802	11034	30404	99404
99661	10019	12064	73523	98808	22707	79400	00500	05506	11025	30506	
99661	10019	12094	73625	98258	24007	79400	00213	05504	11036	30506	
99660	10018	12124	53620	98158	25207	59400	00212	05603	11054	30506	
99660	10018	12154	53626	98152	25507	59400	00003	05602	11054	30506	
99660	10016	12184	63624	98258	26006	69400	00105	05702	11036	30506	
99660	10016	12214	73624	98258	26707	79400	00007	05602	11022	30506	

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70173	12004	71311	96105	19412	78300	00210	05010	11221	30301	11905
99588	70176	12034	81211	96102	19711	884++	00303	05110	11228	30301	11805
99588	70176	12064	81610	92410	19511	863++	00602	05211	11242	30301	11805
99588	70172	12094	81414	92414	19311	862++	21602	05211	11232	30201	11804
99587	70170	12124	61415	97014	20111	58401	21308	05110	11227	30301	13703
99587	70162	12154	71018	97034	20712	68501	22106	00011	11246	30301	13703
99586	70156	12184	71412	94024	21012	55170	00003	00012	11279	30301	13703
99587	70163	12214	71416	97012	20613	4567+	62709	0++13	11280	30403	99405

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70200	12004	81628	96636	11515	8732+	00814	0++15	11493	30706	19906
99525	70200	12034	81620	96586	12015	872++	00305	0++15	11468	30604	19906
99527	70198	12064	81920	94216	12615	872++	00106	0++15	11476	30504	26905
99527	70199	12094	81918	93424	14415	870++	00318	0++15	11467	30504	24905
99528	70198	12124	81915	93505	15415	871++	00210	0++15	11477	30804	24905
99528	70198	12154	81916	96105	15215	873++	00802	0++15	11498	30603	22904
99528	70198	12184	81815	92465	15315	870++	00301	0++15	11485	30603	23703
99529	70200	12214	81718	93424	15015	871++	00603	0++15	11485	30603	23804

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70158	12004	81711	95106	23418	863++	00305	0++17	11800	30000	29403
99451	70158	12034	82208	94502	23518	862++	00301	0++18	11801	30000	27402
99450	70157	12064	82207	95105	24018	862++	00306	0++18	11810	30000	27402
99450	70161	12094	72610	96035	25118	862++	61111	0++18	11800	30000	29403
99450	70162	12124	52309	96015	25618	15504	00105	0++17	11821	30000	29402
99450	70161	12154	52106	98031	25419	55501	00802	0++17	11823	30000	29402
99450	70160	12184	71810	98032	25019	755++	00604	0++16	11856	30000	29402
99450	70160	12214	81412	97032	25319	855++	00303	0++17	11855	30000	29402

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70200	12004	25005	
99525	70200	12034	26005	
99529	70200	12214	15703	
99350	70480	12213	25804	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 254 — Sonntag, den 12. September 1971

Meldungen vom 12. 9. 1971

99LLL QLLLL TTGGi	Bdiff VVwwW	PPPTT	NChCC Dvapp	OTTTT	3PPHH ddPHH	
99493 70123 11213	22207 98010	21717	11502 24230	00113	30101 25+01	11170 Nordstern
99491 70150 11153	22207 98010	17518	11540 24225	00113	30301 26+01	11730 Nordstern
99493 70135 11183	22207 98010	18718	11502 24212	00113	30101 26+01	117 0 Nordstern
99428 70476 12003	93213 97216	09316	9++++ 13203	0++11	+++++ +++++	1+++6 Kelkheim
99540 10019 12004	30305 98020	21814	21400 22400	05112	3++++ +++++	11526 Gauss
99540 10027 12034	20204 98020	21014	215++ 22708	05110	+++++ +++++	11370 Gauss
99540 10034 12064	53220 98031	20314	42402 22707	05111	30302 02604	11485 Gauss
99688 70191 12004	09902 98010	35001	00900 63801	05251	30000 06+01	10211 Komet
99685 70189 12064	31806 99020	31002	00905 53708	05033	30101 04601	10220 Komet
99555 70081 12093	21605 98020	24813	+++++ +++++	053++	+++++ +++++	+++++ Seydisfjord
99449 70157 12093	89905 96114	24819	+++++ 54212	00318	3++01 25+04	11805 Nordenham
99540 10040 12094	83423 97032	20314	854++ 22400	05110	30302 01804	11558 Gauss
99499 70085 12093	63305 98022	22318	62472 65213	05014	30100 29501	11808 Bremen
99597 70321 12124	80922 96616	08310	5732+ 12201	00110	30704 09906	10962 W.Herwig
99421 70672 12123	71409 98021	17117	9++++ 91400	003++	30602 +++++	11517 Freiburg
99420 70672 12123	71709 98022	16516	9++++ 91202	002++	+++++ +++++	11568 Marburg
99612 70021 12124	70214 99022	27309	756++ 61112	05601	30402 36605	11190 Meteor
99540 10049 12124	83416 96022	20015	855++ 22803	05212	30302 00703	11631 Gauss
99498 70202 12123	82018 97032	16917	85400 63803	00016	+++++ +++++	11700 Hahnentor
99681 70221 12124	11505 99020	29801	00905 52702	00000	30000 13501	10155 Komet
99445 70168 12123	89902 98032	25320	854++ 54205	00418	3++00 25+03	11800 Nordenham
99447 70228 12123	72013 97034	17619	751++ 53010	05319	30402 89+++	12104 Stephanitor
99582 70057 12123	83605 97022	27012	9++++ 63400	004++	+++++ +++++	11054 Tiko 1
99499 70101 12123	73210 98032	23116	754++ 65208	05214	30301 27503	11702 Bremen
99604 70313 12154	80829 95636	05410	6732+ 02829	00210	30704 09006	10922 W.Herwig
99542 10049 12154	83418 96022	19515	854++ 82705	05312	30403 36804	11630 Gauss
99306 70389 12153	72411 98158	18030	53424 13505	+++++	+++++ +++++	+++++ M.Maurer
99586 70066 12153	70000 98022	27015	9++++ 53400	009++	+++++ +++++	11063 Tiko 1
99446 70429 12153	72924 98258	08417	6234 13706	0++11	+++++ +++++	1+++4 Kelkheim
99452 70247 12183	82018 96102	14920	860++ 53710	05320	30403 99+04	12184 Stephanitor
99546 10047 12184	83419 96022	20215	854++ 82207	05112	30403 36804	11593 Gauss
99587 70099 12183	21213 98020	26514	27+1+ 64+++	00209	30401 20602	11354 Wolfsburg
99456 70189 12183	82009 98032	21519	7752+ 14205	00118	30301 27501	+++++ Minerva
99463 70572 12184	83405 98022	19613	855++ 13705	05509	30501 +++++	11574 Frithjof
99638 70242 12183	80924 98022	24111	4742+ 62719	00011	30502 98+02	10950 Meerkatze
99607 70308 12184	81037 95216	03210	863++ 12522	00310	31009 +++++	10954 W.Herwig
99680 70187 12184	20209 99020	28903	00901 23703	00152	30101 13501	10284 Komet
99434 70189 12183	71905 97012	23920	5644+ 54705	00220	3++00 29+01	11921 Nordenham
99610 70302 12213	81026 96616	05310	864++ 11221	00210	31009 +++++	10963 W.Herwig
99470 70066 12180	83113 98002	23018	8052+ 53225	05115	3++02 30+02	11750 Pratita
99549 10045 12214	83520 97022	20515	754++ 82203	05310	3++++ +++++	11555 Gauss
99429 70199 12213	81905 96002	23920	+++++ 54400	20219	3++00 29+01	11904 Nordenham
99449 70257 12213	82124 97022	13720	6712+ 53712	05420	30403 99+04	12278 Stephanitor
99445 70276 12213	82034 97268	10219	+++++ +++++	+++++	+++++ +++++	+++++ K.Leonhardt
99490 70155 12153	91910 92471	21018	9++++ 23202	00117	30401 99+++	11761 Eschersheim
99491 70144 12183	91905 92454	22817	9++++ 23218	05117	30300 99+++	11752 Eschersheim

Radiosondenmessungen auf See

FSB F r i t h j o f Rufz. DBFJ

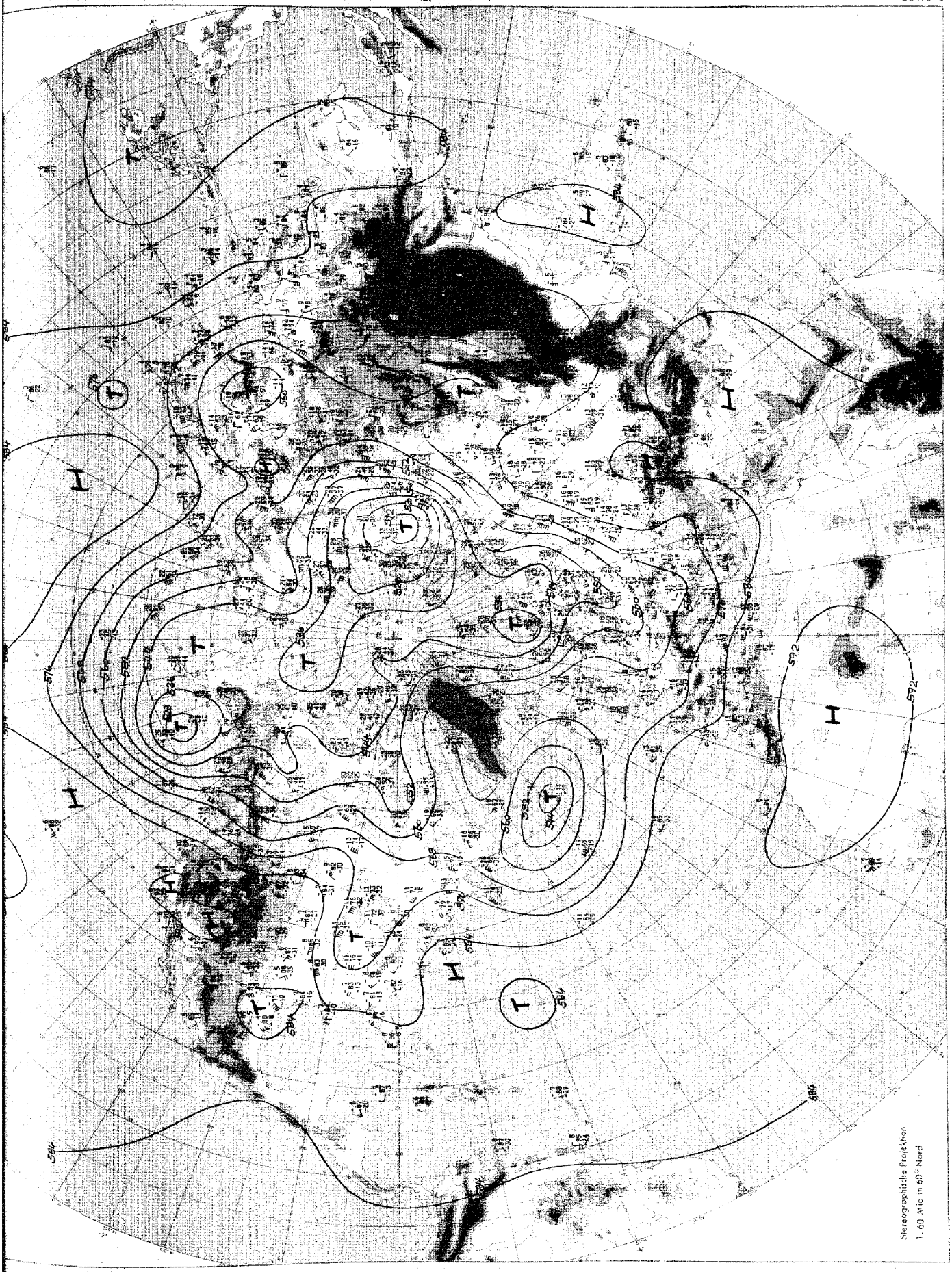
99L L L a a a Q L L L L c c c c c		99424 70663				99455 70593		
Tag / Zeit		11.09.71 11 GMT HHHH	TT	T_dT_d		12.09.71 11 GMT HHHH	TT	T_dT_d
mb		oder PPP nnn				oder PPP nnn		
100		1653	-65			1649	-62	
150		1405	-64			1397	-60	
200		1226	-57	-64		1216	-57	-62
300		0957	-35	-45		0949	-37	-42
400		0750	-21	-31		0743	-22	-26
500		0581	- 9	-25		0576	-12	-19
700		0313	6	-10		0310	5	-15
850		0151	14	- 6		0151	9	3
1000		0013	17	7		0017	13	8
		153	-64	-71		194	-56	
		165	-63	-69		200	-57	-62
		191	-57	-64		224	-54	-59
		653	4	-18		625	- 1	- 7
Markants Punkte		811	13	- 9		810	7	- 3
		900	14	3		833	9	0
		995	18	5		892	5	5
		016	15	12		020	14	8
Tropopause		153	-64	-71		200	-57	-62

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

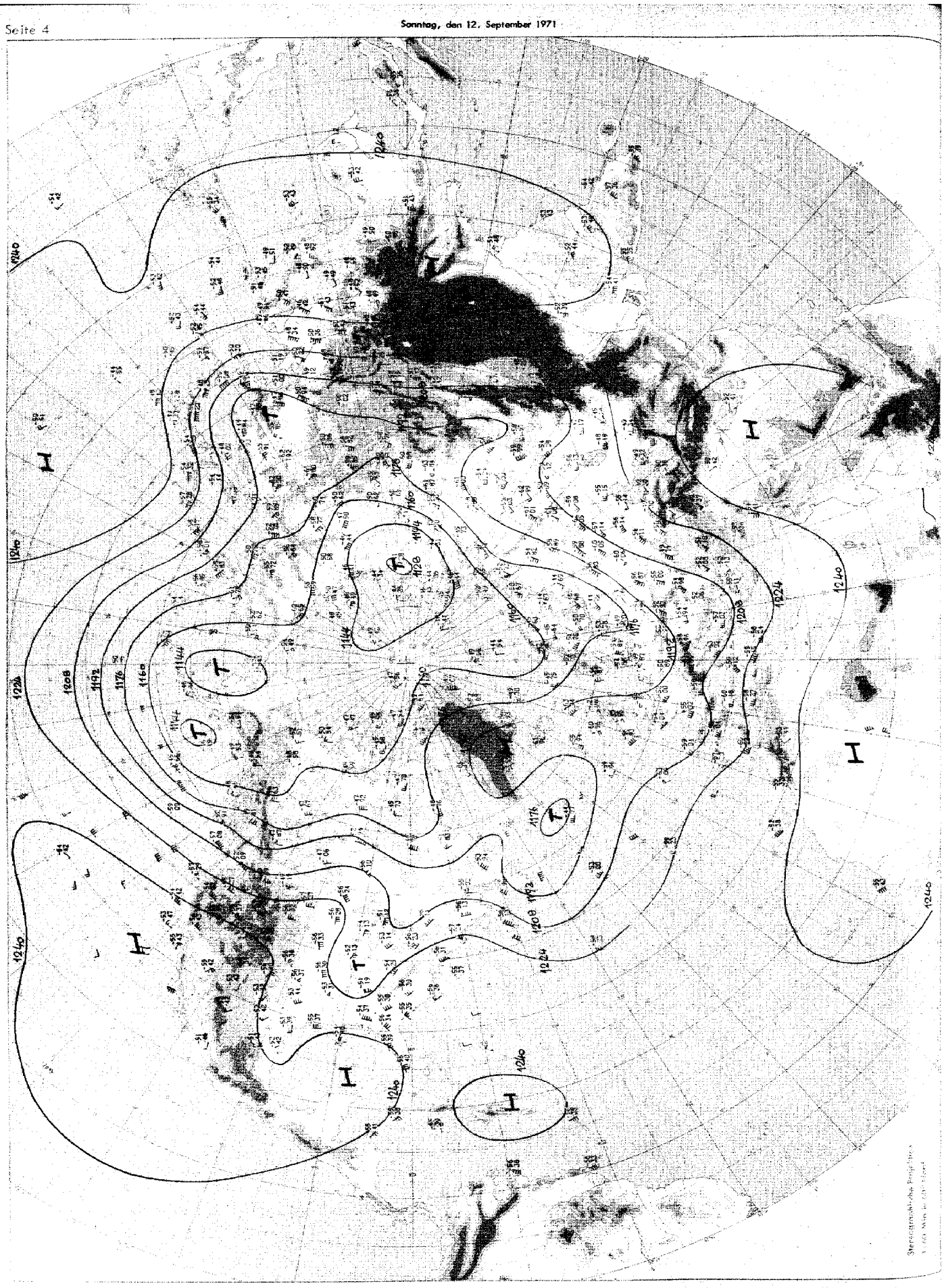
4 y h

99575	10030	12003	83421	97022	19912	855++	00400	05310	11439	30704
99575	10030	12033	83419	96102	19613	855++	00703	05210	11433	30704
99575	10030	12063	83619	96022	20212	855++	00206	05310	11439	30704
99575	10030	12093	83419	96602	21513	5752+	00313	05209	11433	30704
99575	10030	12123	83419	96022	22113	5752+	00206	05209	11435	30704
99575	10030	12153	80109	96022	22612	5752+	00206	05308	11428	30704
99575	10030	12183	53619	97022	22912	52540	00213	05406	11423	30704

99380	70709	12004	61407	98028	14225	22571	00305	0++21	12553	30201 15602
99380	70709	12034	61811	98028	14325	42570	00101	0++22	12575	30201 15602
99380	70710	12094	41814	98251	13425	12530	00702	0++22	12594	30402
99380	70710	12124	31811	98028	13425	10832	00000	0++22	12549	30402
99380	70711	12154	61711	98032	13226	12562	00602	0++22	12627	30502
99380	70711	12184	41608	98012	12627	12561	00706	0++22	12674	30502
99380	70711	12214	71605	98151	11726	32579	00609	0++23	12632	30301 14502



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

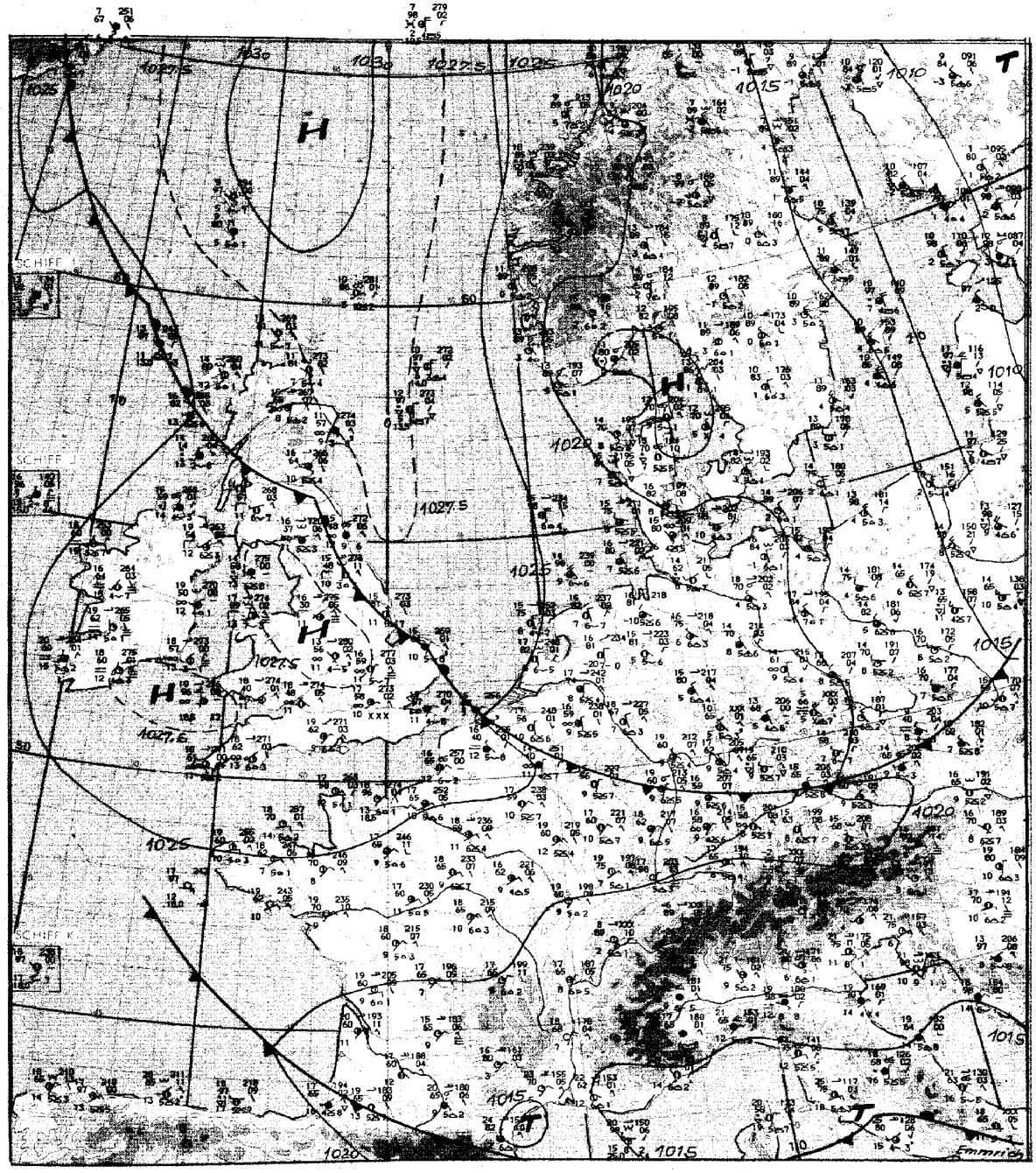
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 96 | Montag, den 13. September 1971 | Nummer: 256



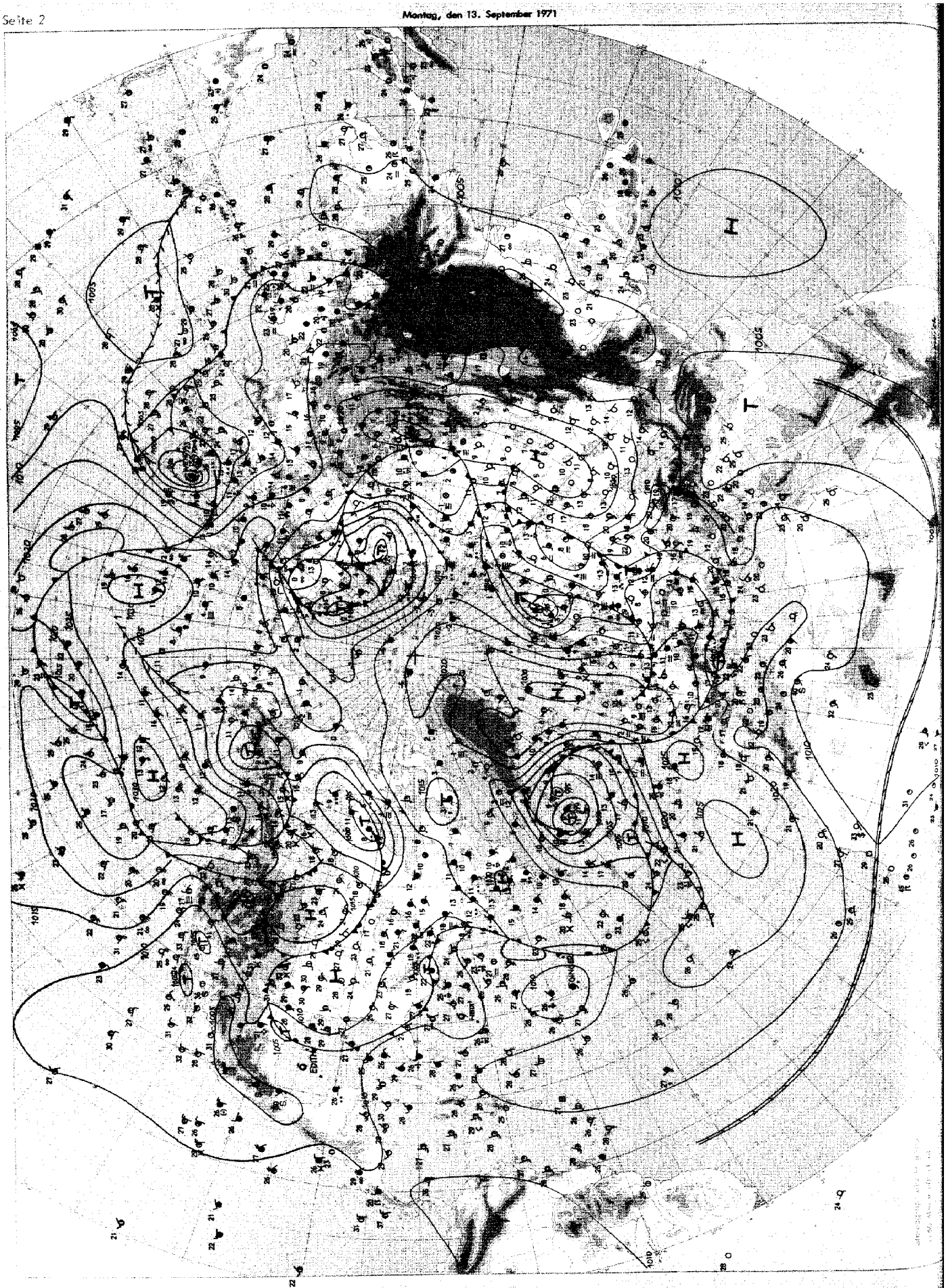
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

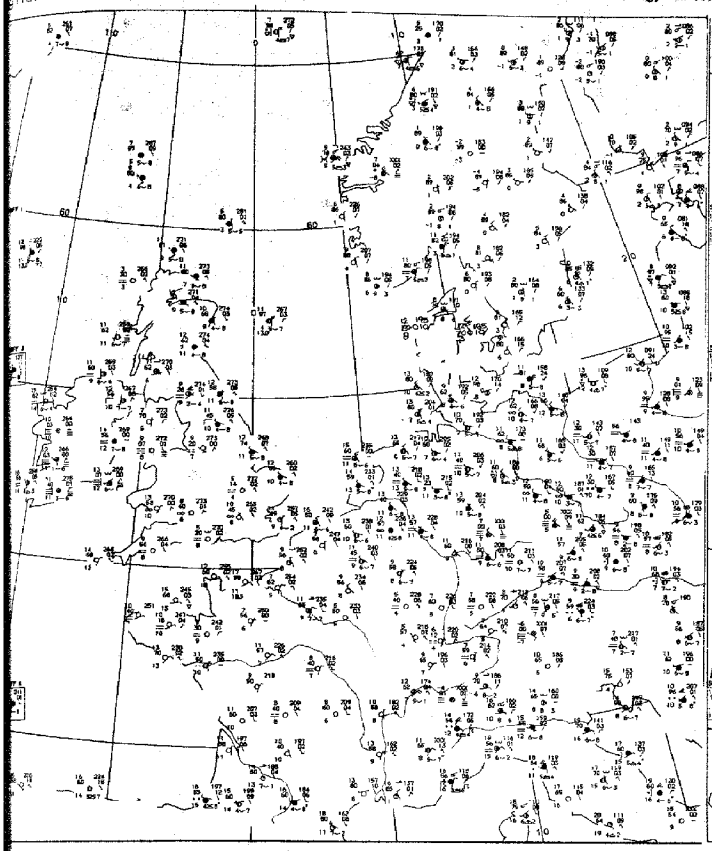
Inhalt:

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

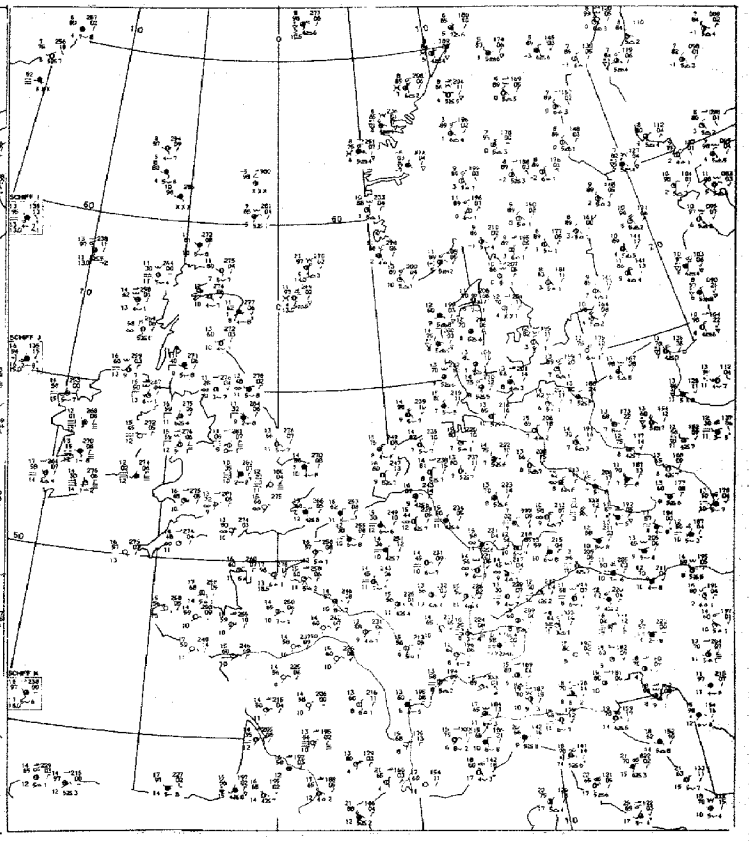
Montag, den 13. September 1971



Wetterlage 00 GMT

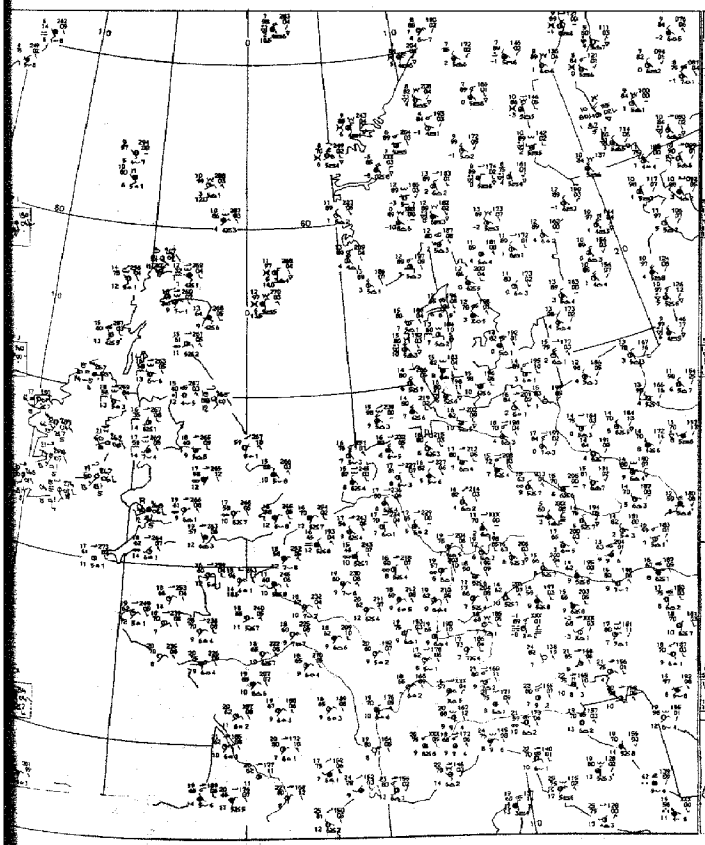


03 GMT

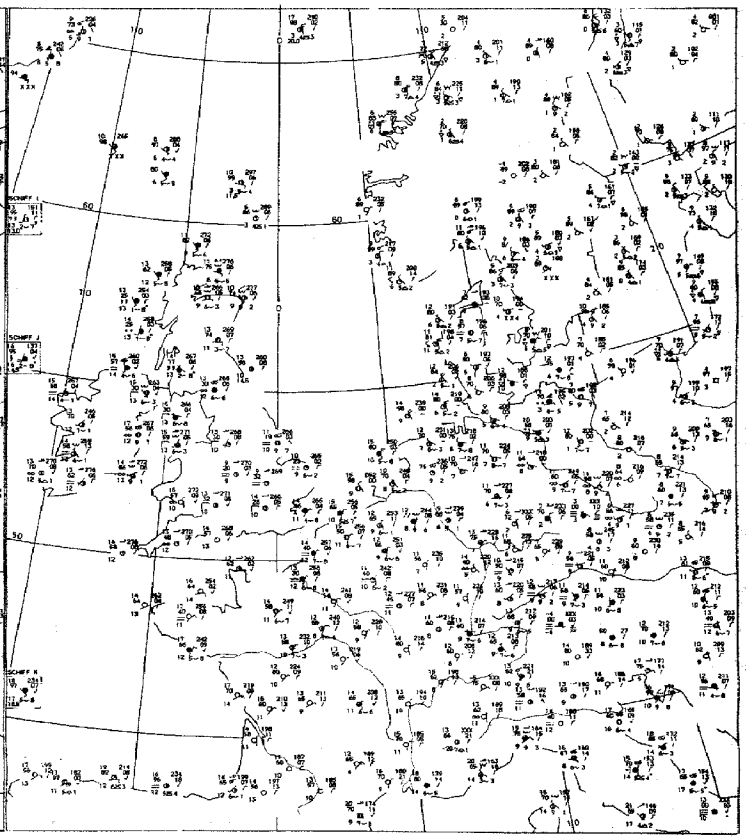


09 GMT

Bodenwettermeldungen

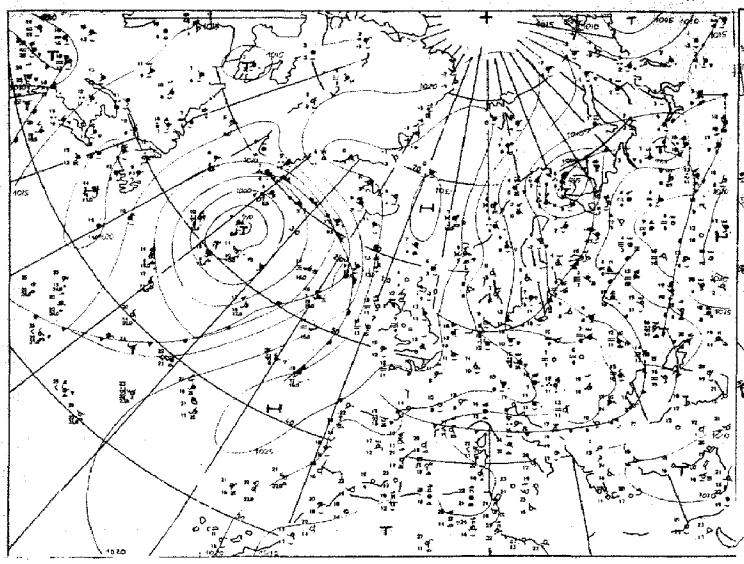


15 GMT

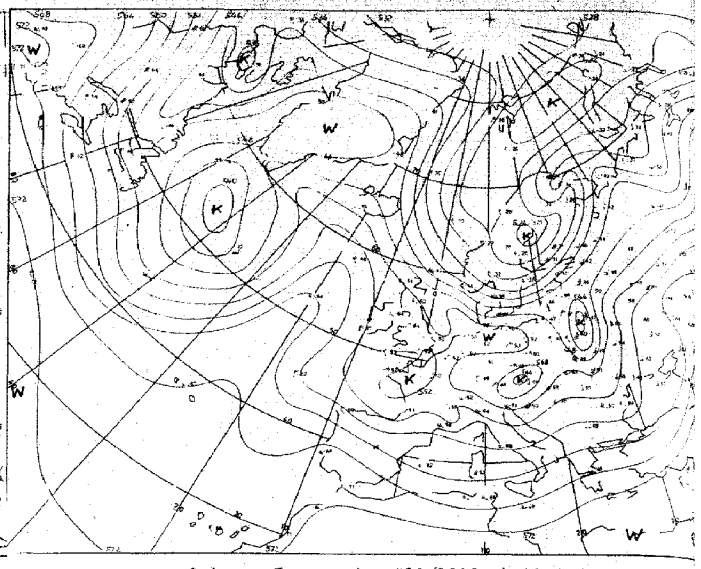


21 GMT

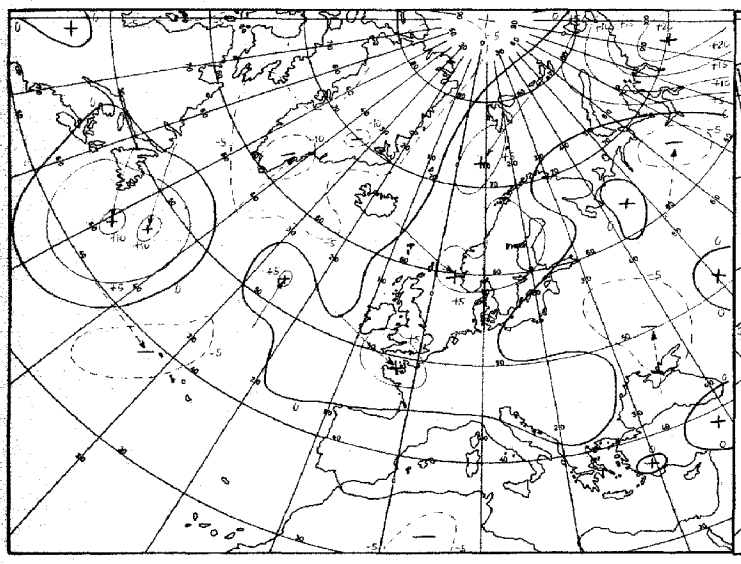
Montag, den 13. September 1971



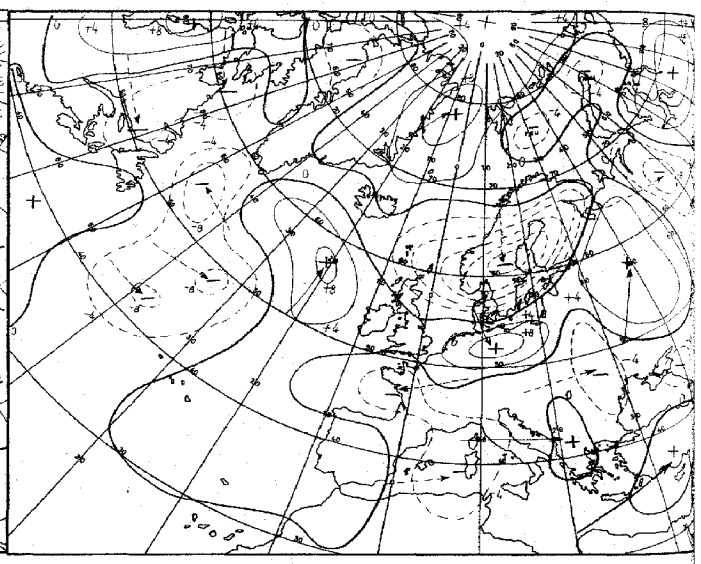
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

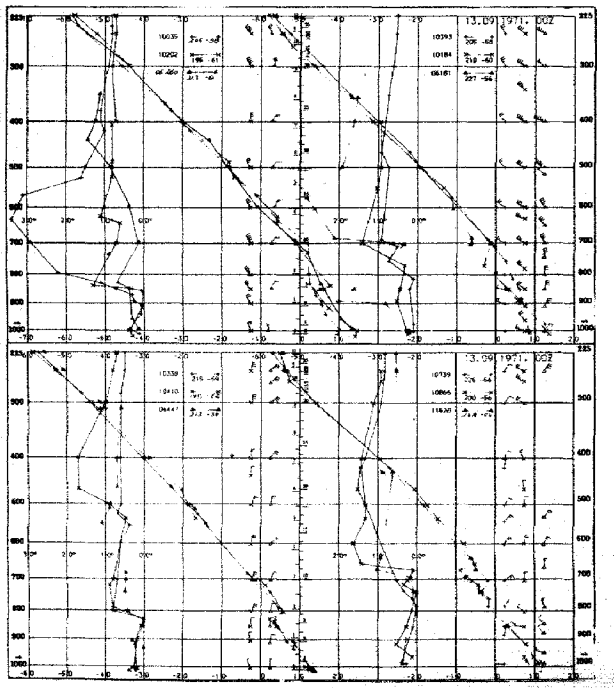


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



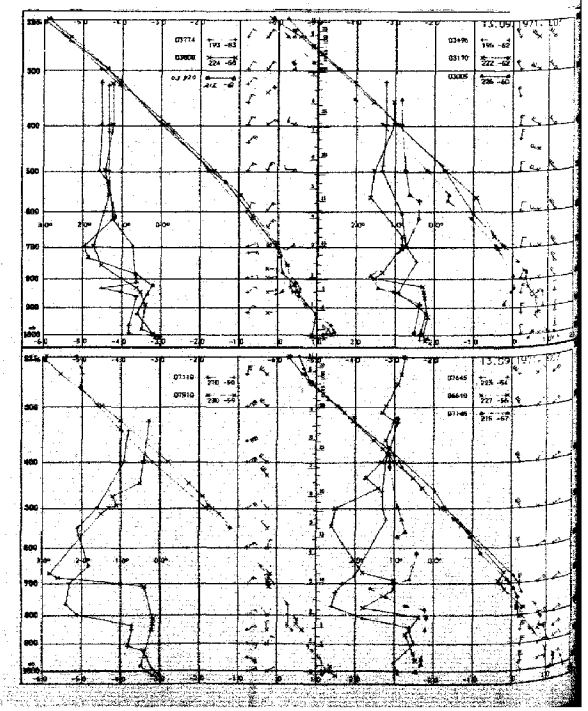
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

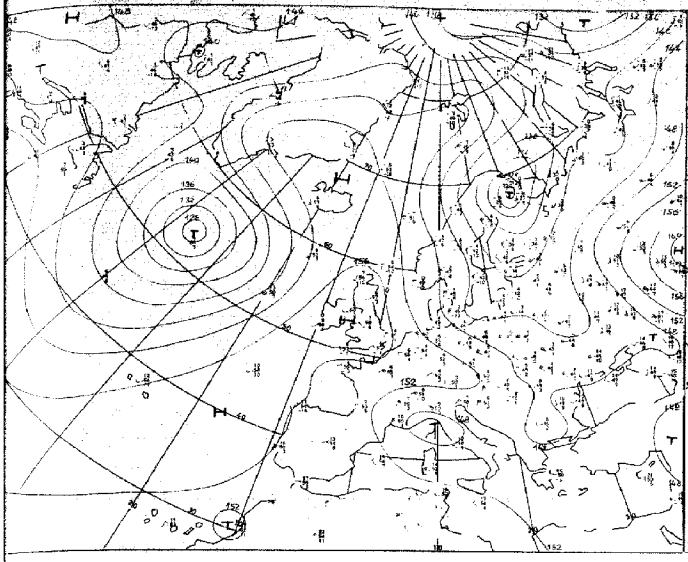
Karten 1:60 Mill.



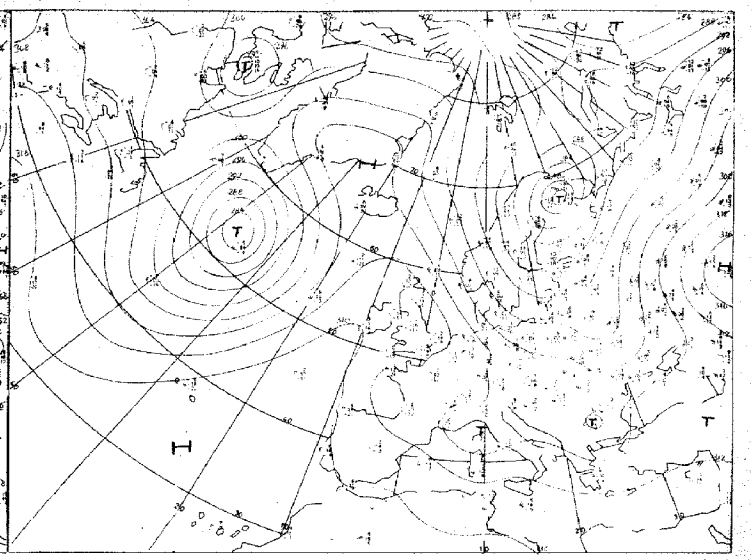
Aerologische Diagramme

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

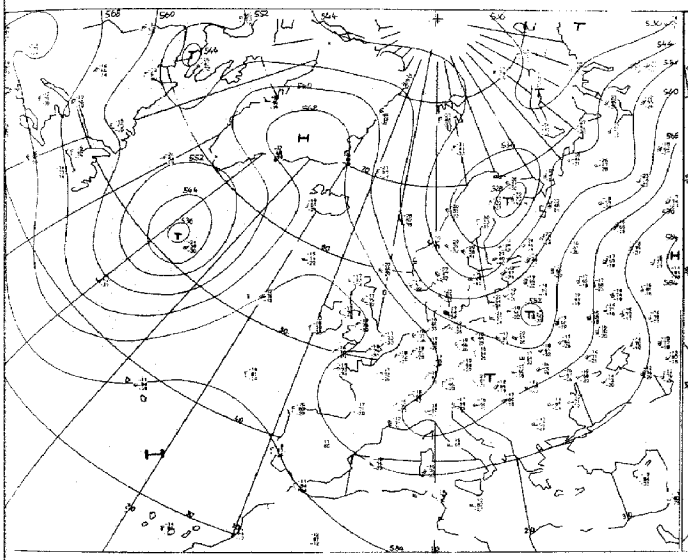




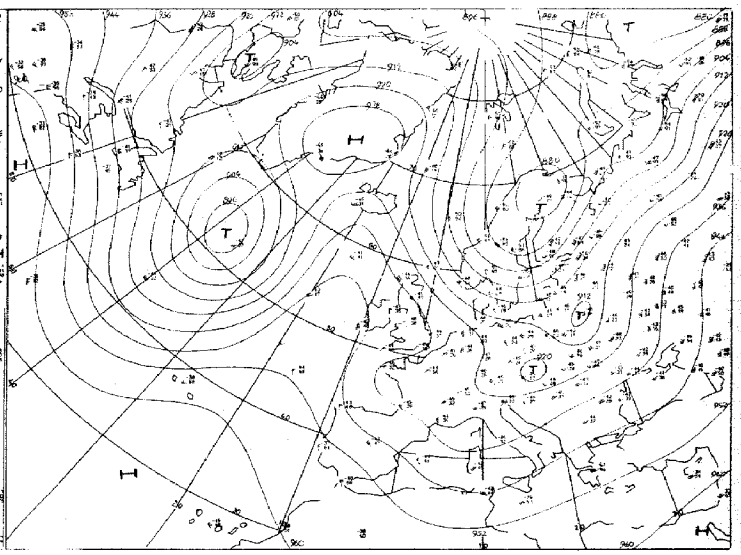
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



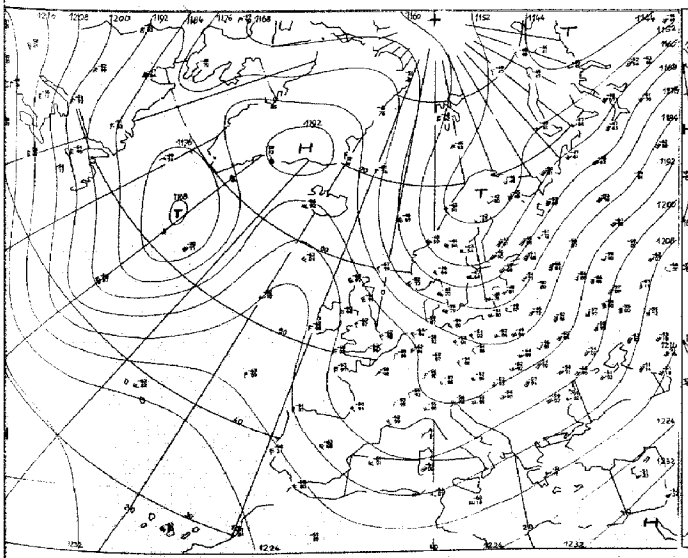
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



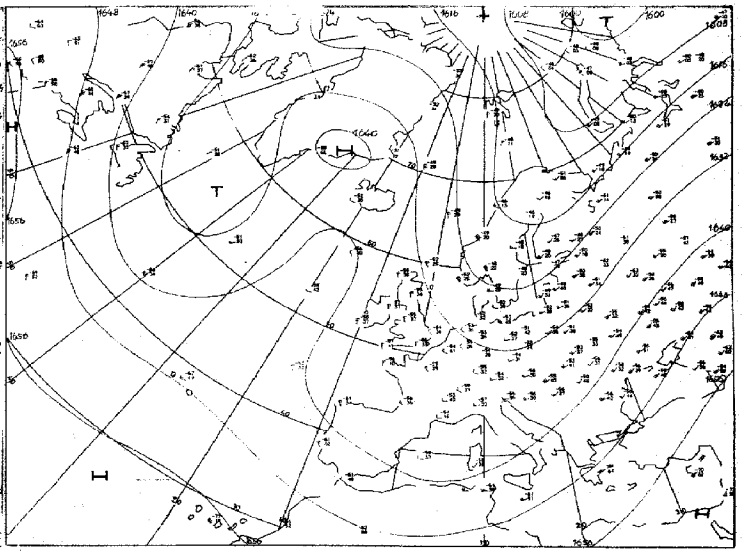
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

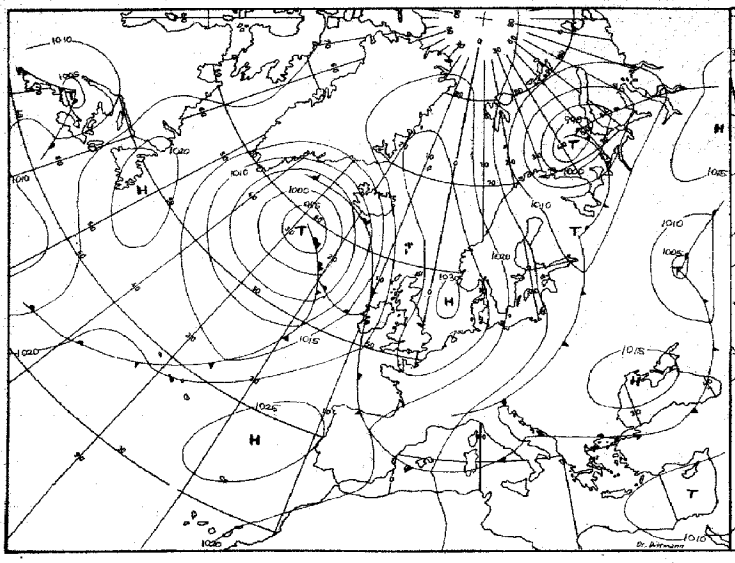


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

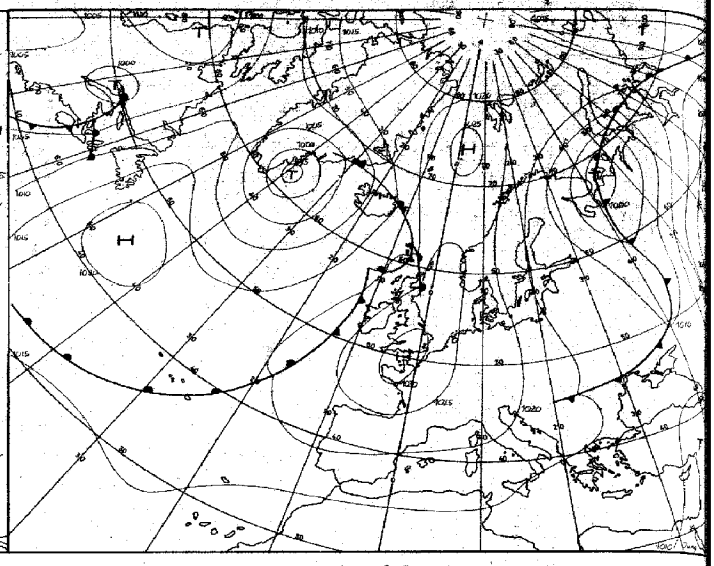
ten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 13. September 1971

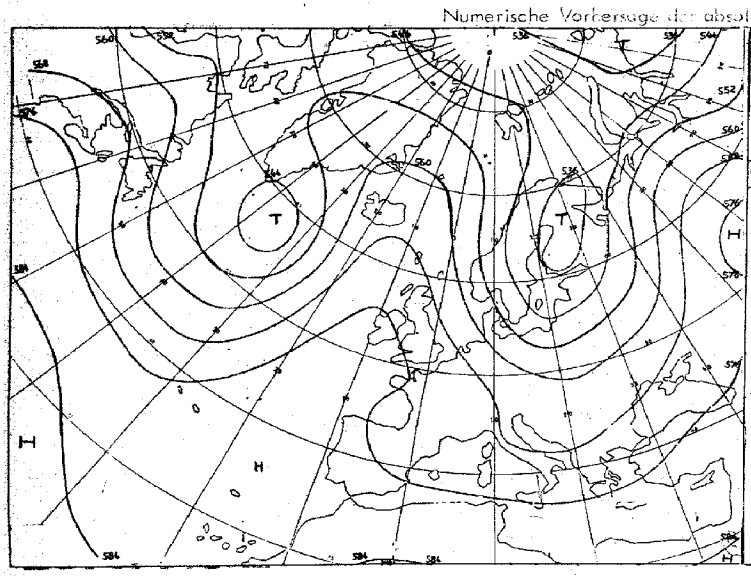


für 24 Stunden

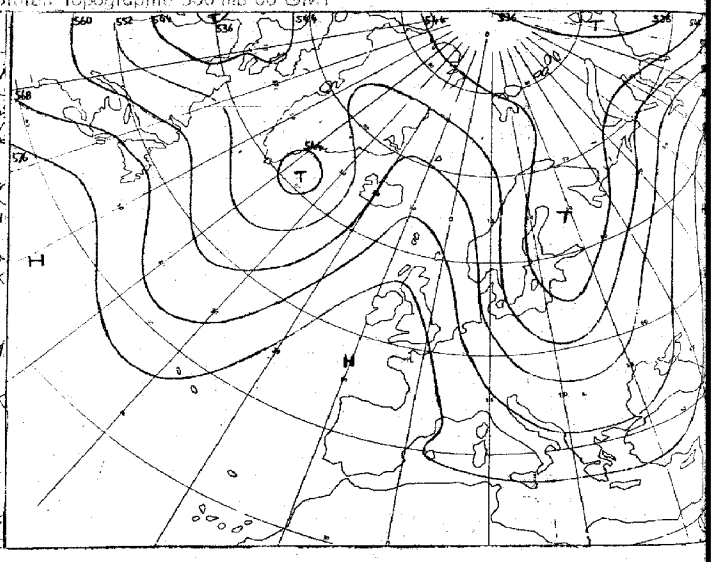


für 48 Stunden

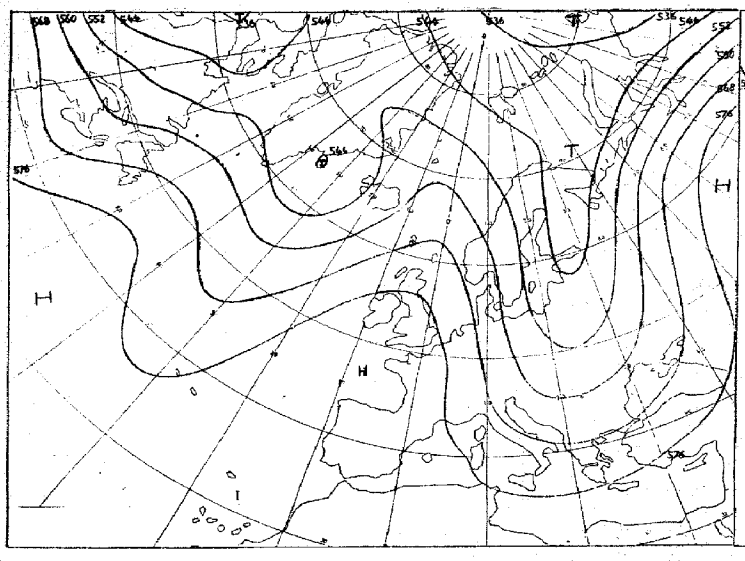
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



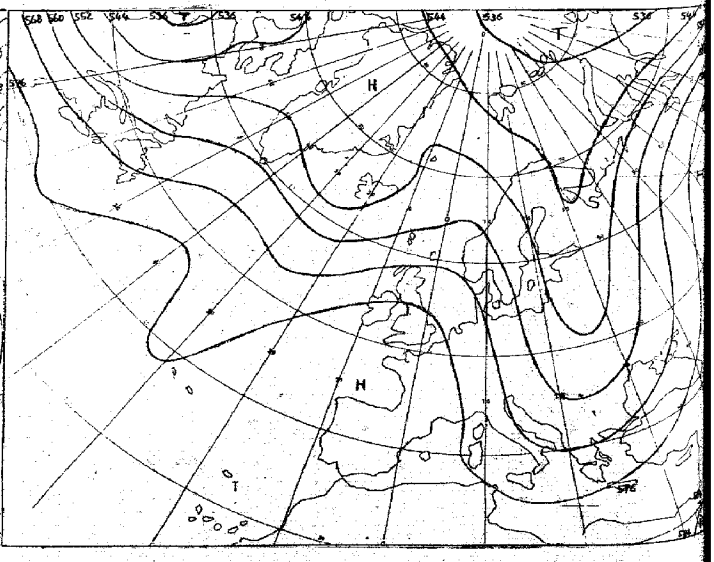
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Montag, den 13. September 1971 — Nr. 256

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-03
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ 4PPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ 4PPP	$T_x T_x - T_g T_g$	$T_x T_x - T_g T_g$	7RRR--
Helgoland	4	015						43515	8002-	20413	42500	07101			
List	27	020						23215	8002-	18713	28400	10002		2o-27	
Husum	3	029						33103	6502-	19111	35500	09105			
Schleswig	44	035	23010	65020	18609	25500	07211	63206	62031	19209	656--	08205			7oo--
Kiel	7	045						63006	7000-	18811	65500	08206			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	33517	68018	20314	35500	09210	63514	75031	20313	65600	07400	25-27		797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	63007	65031	18910	65600	07208	72908	70032	19210	755--	07203			
Lübeck	13	156						22706	6502-	18010	25500	08203			
Emden-Wolthusen	0	202	83105	58022	21314	865--	11101	73308	65022	21713	755--	06204			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	43008	50202	20313	45500	10206	43007	60020	20510	45600	07202			797--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83104	65032	22113	755--	11204	83006	58102	21913	755--	12803			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82807	32052	21713	855--	12102	82807	23505	21513	853--	11602			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82811	50212	20213	855--	12103	73006	40101	20611	755--	10303			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82909	60512	19613	855--	11202	73109	60036	19912	755--	10303			797--
Berlin-Dahlem	51	381	82806	60028	16613	856--	12703	33006	68011	17010	357--	07303			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82811	61028	16114	856--	10804	63013	68031	16511	65500	06303			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72903	58102	23313	756--	11003	82803	56102	23013	856--	11803			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	83005	58102	22913	855--	11304	83004	50102	22513	856--	11804			7oo--
Kahler Asten □	835	427	93311	01418	52308	9----	08000	93316	01416	51608	9----	08806			796--
Kassel	158	438	83105	62022	21614	855--	10101	83302	59022	20413	855--	10802			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82702	65022	24313	856--	11103	80000	65022	23912	856--	11704			7oo--
Nürburg	626	510													
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	83204	60022	23213	754--	11104	83102	57102	22813	854--	11704			7oo--
Koblenz	96	515						83205	61022	22213	764--	11803			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93207	00456	51607	9----	07000	93209	00454	51407	9----	07703			794--
Trier-Petrisberg	265	609	83601	65022	23112	755--	09101	10105	62012	22810	10940	09805			7oo--
Deuselbach	479	615						70000	58102	22109	753--	08804			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93410	00454	53108	9----	08602	93507	00454	52308	9----	08608			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	73206	62022	21514	758--	10303	03302	60021	21611	00900	09500			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	73102	59022	21012	756--	10400	63302	50102	20811	65600	09803			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82804	50106	20409	864--	08601	82704	50102	19809	864--	08805			795--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40603	62031	22310	00901	07400	10000	60011	22109	00901	06704			7oo--
Neustadt/Weinstr.	141	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	32303	62021	22609	35700	06400	00000	58100	22207	00900	05708			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70000	60022	20809	755--	08802			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80000	50102	21311	6577-	10500	70000	50102	21111	757--	10803			7oo--
Regensburg	326	776	82802	58106	21510	855--	09400	82501	58102	20710	755--	09807			795--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93205	01454	51205	9----	05703			
Freiburg	269	803	00606	60010	21212	00900	07303	00000	60020	21009	00900	06705			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82702	70032	21710	2577-	08400	22303	70011	21808	00902	07806			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	81603	62026	21610	855--	09400	51803	56106	21708	50930	07705			792--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82102	30108	20809	862--	09802	82702	20102	20210	862--	09705			7o4--
Feldberg/Schw. □	1486	908	20923	05414	51903	25-02	02803	71023	00414	51202	75---	02707	23-27	26-3o	7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00407	65020	21408	00900	06400	00603	64020	21007	00900	05807			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						01102	04444	24002	00900	02602			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	13607	89022	05057	00901	58400	91312	00470	04256	9----	57707			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						61205	81022	51907	65800	04703			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						83605	60022	52201	851--	00807			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 13. September 1971

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 $t_x t_x - t_g t_g$	06-09 $t_x t_x - t_g t_g$	18-06 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	33313	8001-	20814	32500	07304	53309	80012	21915	55500	07211			79713	14811	97oo4	1
List	27	020	40707	7001-	20011	48400	08313	69902	70012	21213	68530	09212	2o-27		7oo11	1371o	97o14	1
Husum	3	029	70702	65801	19610	724--	10305	71205	70028	20813	785--	10212			7o21o	131o9	o2oo4	1
Schleswig	44	035	53002	60011	19909	5854-	08208	51502	75012	21014	58540	08112			7ooo9	121o7	ooooo	o
Kiel	7	045	22903	6801-	20009	25500	08212	61202	82021	21215	65600	07212			7ooo9	13oo6	oooo1	o
Norderney	13	113	63318	75022	21414	655--	07302	63417	75022	22614	65500	07112			7oo13	15212	o1ooo	o
Bremerhaven	7	129	43513	75011	20813	45600	06305	33114	80020	21914	21501	08211			79713	15211	91o12	o
Cuxhaven	5	131	53112	75011	19913	58500	09104	53014	75012	21215	52500	10313	---25		7oo13	14912	91o15	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73204	65032	20011	785--	07208	70102	65012	21613	785--	10216			7ooo9	14oo8	ooo21	o
Lübeck	13	156	52905	8002-	19110	58500	08211	60206	82021	21014	65500	05219			7ooo9	14oo8	oooo4	o
Emden-Wolthusen	0	202	73206	70022	21912	755--	06202								7oo1o	1481o	94o1o	o
Emden-Hafen	6	203						73408	75022	23414	755--	08215						
Bad Lippspringe	151	430	73203	4010-	21511	754--	10304	73509	68022	22813	755--	06213			79711	1251o	92oo1	o
Bremen, Flughafen	3	224	73007	75031	21011	756--	07205	22912	80031	22015	11501	07210			7971o	142o9	91oo6	o
Soltau	77	235	22604	6201-	20408	25501	07104	63209	70031	21614	48532	08213			792o8	135o6	o1oo7	1
Lüchow	35	253	73005	7002-	19310	6843-	08311	63306	80031	21013	58530	09217			7ooo9	145o7	oooo8	1
Lingen	21	305	73406	7002-	22412	765--	09204	73407	81022	23714	755--	08213			79712	137o8	97oo8	o
Münster	64	313	73504	40102	22512	755--	09204	63607	70022	23814	62500	08214			7oo12	1361o	97oo9	o
Osnabrück	95	317	73103	23101	22611	755--	10203	73307	80022	23713	785--	07211			7oo11	135o9	97oo4	o
Gütersloh	72	320	72905	26055	22012	754--	11305	73108	83022	23313	785--	05213			79712	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	73504	5610-	21911	755--	10206	73503	65022	23113	755--	07213			79111	1331o	o1oo3	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72805	60022	21311	755--	09207	63011	75031	22214	68500	07010			7971o	136o9	95oo2	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63107	56106	20911	65600	09209	63210	80031	21713	685-1	07209			79111	132o9	o3oo2	1
Berlin-Dahlem	51	381	73005	62021	18210	754--	08212	43308	75011	19614	42500	08115			7971o	129o8	91oo4	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73110	64031	17611	784--	07211	33410	70011	19114	32500	07216			7971o	136o8	92oo4	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72803	25102	23213	756--	11302	63610	60012	24215	685--	10210			7oo12	13412	97o28	o
Bocholt	25	406	73203	2810-	23113	6573-	11302	70107	68022	24415	785--	08213			7oo13	13311	97o3o	o
Essen	154	410	63103	30102	22813	65600	11303	63608	40052	23814	68400	09211			7oo12	12612	97o31	o
Kahler Asten □	835	427	93516	01416	51608	9----	08400	73512	56288	52908	781--	07313	---25		7o1o7	o83o7	o2o12	1
Kassel	158	438	73301	57216	20912	755--	10305	63506	70012	22313	68500	08214			79312	13211	93oo1	1
Göttingen	176	444	73302	56106	21012	754--	10207	63507	75012	22214	68500	07213			79212	1281o	o2oo1	1
Braunlage	607	452	73411	8002-	20208	754--	06204	73207	84032	21908	725--	06216			7--o8	o95o6	o5ooo	1
Aachen	202	501	83001	58102	23912	855--	11400	83303	22102	24714	764--	11209			7oo12	12611	ooo57	o
Nürburg	626	510	93404	0045-	23309	9----	09400	83408	12286	23510	860--	10305			793o9	1ooo9	93---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83304	20102	22913	854--	12201	63505	50102	23415	684--	11205			7oo12	13o12	97o23	o
Koblenz	96	515	83204	42102	22214	864--	12400	73206	50102	23215	754--	12211			7oo13	135--	ooo2o	o
Marienberg	547	526	93207	0445-	21710	9----	10400	73306	56104	22511	784--	09311			7oo1o	o97o9	97oo6	o
Gießen	186	532	72903	56102	21112	756--	10400	53405	62012	21716	58500	09209			7oo12	12311	ooo14	o
Bad Hersfeld	212	542	82802	56105	21113	755--	11301	50107	65018	22114	58500	07212			79712	11911	97ooo	1
Wasserkuppe □	921	544	93212	00514	51307	9----	07501	93508	02435	52007	9----	07309			795o7	o7oo7	96oo6	1
Trier-Petrisberg	265	609	70202	57101	23310	755--	09304	70301	62022	23713	756--	10207			7oo1o	128o8	ooo48	o
Deuselbach	479	615	70407	30102	22410	753--	09305	70407	56102	22712	754--	10207			797o9	1o4o8	97o49	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93607	00454	52808	9----	08305	93509	00454	53309	9----	09201			7ooo8	o82o5	ooo42	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	70000	50101	21911	755--	10303	63003	58052	22115	685--	11204			7ooo8	133o6	ooo15	o
Darmstadt	133	639	73203	45101	21912	756--	09304	72502	50052	22314	756--	10206			7oo11	134o9	ooo1o	o
Würzburg	259	655	73202	56102	21510	756--	09305	72904	56102	21812	756--	10205			7oo1o	116o9	ooo45	1
Bad Kissingen	216	658	70000	50102	21010	755--	09101	50202	60012	21115	58500	10007			7ooo8	114o6	ooo21	1
Coburg	337	671	82701	57102	20610	6557-	09303	73602	57102	21112	785--	10208			7oo1o	1o2o9	93o3o	1
Bamberg	239	675	71602	25102	21410	756--	10400	71702	25102	21512	756--	11203			7oo1o	1121o	o2o35	1
Hof	567	685	82905	50102	20309	754--	08304	73509	61026	20511	784--	08207			795o9	o85o8	o5o13	1
Weiden	438	688	82502	30102	21010	863--	09400	82705	50102	21211	854--	09304			792o9	1o3o8	94o2o	1
Berus	363	704	30206	30101	22809	36400	08206	20405	56100	22713	00901	10204			7ooo8	114o6	ooo54	o
Selbach/Saar	431	705	20207	4010-	22708	26300	08304	10406	56100	22313	12300	10208			7ooo7			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60305	45101	22509	663--	07203	10408	57051	22114	11400	09104			7ooo8	113o2	ooo53	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	5610-	21910	16540	09105	72503	56051	22114	7563-	09105			7oo1o	124o9	ooo46	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	03408	2510-	21308	00900	08400	73405	56101	21512	755--	10108			7ooo8	1o6o7	ooo31	1
Karlsruhe	114	727	70000	45101	22509	5563-	08305	53304	56051	22414	52500	11203			7ooo7	128o5	ooo5o	1
Mannheim	97	729	13603	3010-	22210	10930	09303	73404	50051	22814	756--	10208			7oo1o	124o7	ooo39	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	30110	23106	756--	05307	70000	30102	22911	754--	09207			7ooo5	122o4	oo---	1
Öhringen	276	742	71601	40102	22008	755--	07305	63001	45051	21714	11430	09104			7ooo8	114o6	ooo38	1
Ansbach	413	755	72702	57102	21810	756--	09304	82703	58102	21912	855--	10204			7oo1o	1181o	ooo37	1
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	58102	21209	756--	08304	70000	50102	21013	784--	10205			793o8	11oo7	96o31	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	70000	45112	21311	756--	09303	82005	59032	21513	856--	10104			7oo1o	1151o	94o31	1
Regensburg	376	776	70000	56102	21010	5563-	09302	73201	56101	20913	784--	10105			7951o	116o8	o5o22	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92905	01454	51505	9----	05303	92705	01454	52106	9----	06205			7o4o4	o45o5	14ooo	2
Freiburg	269	803	00602	60010	21509	00900	06304	10106	60030	21314	12600	09205			7ooo8	139o7	ooo79	1
Freudenstadt □	797	815	90000	00472	51707	9----	07500	80502	56284	53108	863--	08209			7ooo6	o86o2	ooo58	1
Klippeneck □	973	818	00708	58020	51406	00900	05500	20505	60030	53310	21400	07210			7ooo5	o79o3	ooo98	o
Tübingen	370	826	90000	01450	24404	9----	04306	70000	40104	23808	754--	06101			7ooo4	115o3	ooo6o	o
Stötten	734	836	73304	18121	22707	752--	06304	82902	15102	22708	861--	07205			7ooo6	o9oo1	ooo84	1
Ulm	522	838	00000	45100	22705	00900	04303	73601	56030	21513	724--	09107			7ooo4	1o6o3	ooo88	1
Augsburg	477	852	32702	40101	22407	30930	05304	20902	50101	21712	28400	10204			7ooo7	115o6	ooo52	1
München-Riem, Flughafen	529	866	52205	58106	21608	55600	07500	72304	58102	21411	1563-	08107			7o1o7	111o5	o1o26	1
Mühldorf	401	875	72402	56106	20710	757--	09400	72402	60012	21012	756--	10305			7o1o9	1o9o7	o6o29	o
Passau	409	893	82703	40102	20310	862--	09302	82703	50102	20511	6732-	10103			7o4o9	o95o9	19ooo	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	61126	01414	51202	65---	02500	61019	10414	52604	62---	04115		25-31	7ooo2	o37o1	ooo63	1
Konstanz	399	929	00000	50100	21807	00900	06303	11303	60020	20715	11500	08204			7ooo7	126o4	ooo75	1
Friedrichshafen	401	934	00605	30100	21607	00900	05305	10604	60030	20913	11500	08106	26-3o		7ooo6	118o5	o2o73	1
Kempten-Lenzried	705	946	00000	04444	24201	00900	01400	10605	65034	21611	11700	07304			7ooo1	o81oo	o3o26	1
Oberstdorf □	810	948	00000	15280	49601	00900	50602	03604	70020	51809	00900	06303			7ooo1	o7o51	91o35	1
Zugspitze ■	2960	961	10310	89024	04256	10640	57101	23612	84410	05354	12-40	55209			7oo59	562--	95oo7	91ooo
Hohenpeißenberg □	977	962	11405	80031	51806	15800	03601	10505	75020	52708	11630	05309			7ooo6	o72o3	o1o32	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	89020	24302	10940	01601	11202	84020	21311	11700	05400			7ooo2	o7o51	94o19	1
Wendelstein □	1832	980	90604	01452	52201	9----	01301	72101	01414	52704	78---	03207			7oo5o	oo553	o5oo6	1
Berchtesgaden	542	997	80000	60612	22308	855--	07400	80502	60026	22011	886--	07104			797o7	o84o5	o5ooo	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 13. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $t_xt_x-t_gt_g$	12–15 $t_xt_x-t_gt_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen 8IIOO	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	63410	80012	22116	68501	07002	63214	80022	21914	68400	07602			700--			
List	27	020	52909	75012	21115	58501	08801	73320	80022	20614	78501	06705			700--			
Husum	3	029	73206	75038	20815	755--	10000	33208	75020	20516	38501	06603			701--			
Schleswig	44	035	61503	80022	20915	58430	06801	63009	80258	19816	68500	06611			700--			
Kiel	7	045	50903	82022	21017	32531	07802	61202	70252	19815	68500	07612			700--			
Norderney	13	113	73316	75022	22614	65500	06400								700--			
Bremerhaven	7	129	53212	80030	22015	48501	09101	73217	80252	21615	785--	08804			700--			
Cuxhaven	5	131	63017	80032	21216	58501	09000	72813	81022	21015	78500	08802			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72509	62801	21114	725--	08605	62908	62028	20216	52501	10709			797--			
Lübeck	13	156	50604	82022	20917	58500	02701	62110	82022	19716	685--	06712			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	73511	80022	23415	755--	08400	63411	80012	23115	55502	09603			700--			
Bad Lippspringe	151	430	63508	75022	22415	51501	06802	62906	75022	21916	58601	04704			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	63111	81031	21816	68500	07802	43112	80031	21516	38601	06503			700--			
Soltau	77	235	82905	82251	21315	885--	09702	72909	82018	20616	58601	08707			797--			
Lüchow	35	253	72901	82031	20817	38638	05801	72910	80022	20417	68531	05604			700--			
Lingen	21	305	63308	81022	23316	58501	08804	53609	80012	22917	48501	06604			700--			
Münster	64	313	63407	80022	23416	42502	07804	43607	75012	23015	31602	06704			700--			
Osnabrück	95	317	73207	81032	23315	65501	05703	63209	82022	22716	65501	05706			700--			
Gütersloh	72	320	73005	83022	23015	58602	06803	52906	82012	22516	55602	06603						
Bad Salzuflen	98	325	63405	75022	22716	52601	05803	53504	75012	22416	42601	06704			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	43106	75021	21816	32601	06804	52909	80021	21217	42602	07606			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	43106	80011	21514	38531	08802	62705	80022	20717	52601	06707			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	23507	82011	19917	11641	02103	53605	82021	19916	38741	01000			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	33311	84011	19517	11701	51104	33410	84020	19717	34741	50202	---28		700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	33411	82011	24317	34601	06201	63309	80031	23717	14602	06806			700--			
Bocholt	25	406	52508	75012	24316	32601	05801	53306	78012	24217	21601	05601			700--			
Essen	154	410	53409	70012	23615	52501	06801	72808	70022	23016	34602	06705			700--			
Kahler Asten ☐	835	427	73312	70018	53611	624-1	05101	73611	80022	53610	32502	04101			791--			
Kassel	158	438	53408	80022	21715	42601	05804	73406	82032	21416	22606	04703			700--			
Göttingen	176	444	63603	82022	22115	68501	05000	53406	82012	21516	32601	03706			700--			
Braunlage	607	452	63206	84032	21310	68500	05801	63007	84012	20811	42501	04701			700--			
Aachen	202	501	73403	57052	24216	785--	11803	53306	65022	23617	42601	08705			700--			
Nürburg	626	510	83404	56056	23112	862--	09001	33208	70021	22014	12401	06705			797--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	43511	67031	22718	32601	07805	53308	65031	22917	21601	05400			700--			
Koblenz	96	515	53210	64012	22118	58500	09809	23612	62021	21520	21601	07706			700--			
Marienberg	547	526	53308	65024	21314	52501	06804	53209	70031	20715	22641	05703			700--			
Gießen	186	532	30406	70021	21117	31600	05805	33606	80020	20618	21602	03704			700--			
Bad Hersfeld	212	542	43311	75028	21815	32601	06802	73507	80031	21417	21606	04602			797--			
Wasserkuppe ☐	921	544	33309	65015	52510	32500	05801	63308	70031	52711	32601	02400			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	70502	62032	23216	785--	11801	53604	65031	21918	38601	09711			700--			
Deuselbach	479	615	40208	62032	21915	48500	10801	50211	62010	20816	52530	08711			700--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	53508	62024	54213	52461	08801	53610	73022	54114	32561	05704			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	43205	60012	21219	48500	09807	50206	75021	20419	52601	07708			700--			
Darmstadt	133	639	43103	59012	21318	48600	09806	33108	64030	20419	32600	08709			700--			
Würzburg	259	655	43307	62011	20517	42500	09807	23308	72020	19819	22500	06605			700--			
Bad Kissingen	216	658	53402	68011	20617	52600	06804	33404	80021	20018	21601	04604			700--			
Coburg	337	671	43005	70021	20116	42500	04804	53404	78031	20115	32601	03701			700--			
Bamberg	239	675	50106	65012	20516	58500	08805	23608	75021	19817	12601	04605			700--			
Hof	567	685	43609	72016	20312	48500	06101	23310	80010	20113	12601	01500			793--			
Weiden	438	688	51701	65026	20313	52500	09804	43003	75012	19216	42500	04605			796--			
Berus	363	704	53605	75011	21517	58500	09804	53606	65012	21417	58500	08701			700--			
Selbach/Saar	431	705	70206	65021	22015	785--	09400								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	79905	62031	21617	785--	08801	63405	65012	20917	68600	07706			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	50206	60011	21319	58640	09805	40407	57052	20319	42600	06710			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70203	60021	20615	785--	08801	40206	68012	19417	42500	07705			700--			
Karlsruhe	114	727	63605	60011	21817	68500	10804	33605	56051	20719	22630	08611			700--			
Mannheim	97	729	73306	60021	21919	785--	10807	33606	62021	21020	32601	09709			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60404	58051	21416	684--	09705	40403	66011	20417	48500	07708			700--			
Öhringen	276	742	63102	59011	20716	68500	09807	62905	50022	19518	68500	11709			700--			
Ansbach	413	755	73603	65022	21015	784--	10803	23305	70011	20216	22500	08605			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73604	64022	20614	785--	09503	63004	68012	19516	685--	08607			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72905	65258	21015	785--	09803	33203	63018	20616	38500	08603			797--			
Regensburg	376	776	83507	65021	20615	885--	09803	73405	66022	20015	785--	08604			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	93206	01454	52006	9----	06000	73606	04418	52106	75---	06400			700--			
Freiburg	269	803	20210	68030	19717	22600	09812	50110	68021	19119	32601	07704			700--			
Freudenstadt ☐	797	815	60903	70024	53912	62400	08803	70602	72022	53814	785--	06704			700--			
Klippeneck ☐	973	818	50305	70031	53712	52500	06000	70307	80032	53511	785--	07400			700--			
Tübingen	370	826	51303	58034	22217	52500	10802	50403	62022	21817	22660	08705			700--			
Stötten	734	836	73103	60032	21112	784--	08803	73005	64012	20713	785--	07701			700--			
Ulm	522	838	63604	70011	20714	4256-	08805	73405	70022	20414	785--	09601			700--			
Augsburg	477	852	73306	58051	20115	785--	08808	73303	62012	20114	785--	10801			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	73602	63031	19915	786--	08708	83306	59032	19714	885--	09603			700--			
Mühldorf	401	875	72903	60022	19516	786--	10808	83201	65032	19714	5852-	09500			700--			
Passau	409	893	42305	60011	19116	38530	09805	83304	62022	19514	885--	09400			700--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	30811	73014	53207	32200	04105	70515	75021	53107	7530-	03801	25-31		700--			
Konstanz	399	929	20606	70030	19418	22500	07806	20310	68010	19018	24500	07504			700--			
Friedrichshafen	401	934	40807	65030	19417	42500	06810	10410	68010	18518	12760	07605			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	40305	70034	20014	42700	06804	53607	75011	19714	58700	07704			700--			
Oberstdorf ☐	810	948	32809	68030	53015	32600	06807	63208	68032	52416	68600	06707			700--			
Zugspitze ■	2960	961	13612	89414	06252	15-40	59207	23603	89414	06351	21-40	58001			700--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	50406	75030	53112	58500	07805	70409	70022	52812	785--	07603			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50709	84031	19314	58700	07709	50607	84022	18614	58700	07706			700--			
Wendelstein ☐	1832	980	90203	01454	52604	9----	04400	93605	01454	52704	9----	04400			700--			
Berchtesgaden	542	997	70704	68206	20414	786--	07708	70705	65022	19814	786--	08605			701--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 13. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	12-18 $t_xt_x-t_gt_g$	18-21 $t_xt_x-t_gt_g$	06-18 7RR T_nT_x	Mittel vom 8.-12.9.71 $T_ST_ST_S$	Summe $S_SS_SS_S$	R_SR_S
Helgoland	4	015	63311	80022	21914	68400	07500	23517	80021	21914	25500	06400			7oo16	15o	338	92
List	27	020	33321	80012	20412	21531	03602	13320	84020	20612	15500	02302	22-26	22-29	7oo15	142	359	o3
Husum	3	029	13208	70020	20612	14500	06301	03307	70010	21010	00900	05204			7o116	133	337	11
Schleswig	44	035	33208	70018	20211	11541	05304	03008	70010	20608	00900	06103			79117	132	31o	o1
Kiel	7	045	62704	65028	20012	68400	09302	12705	68011	20310	15500	06203			79318	142	3o3	o3
Norderney	13	113						73122	65022	22714	755--	08400			7oo16	148	326	o1
Bremerhaven	7	129	73219	80028	21614	785--	08400	73517	80022	21914	785--	08303			79715	141	322	o3
Cuxhaven	5	131	73019	81022	21014	78500	08400	53116	82012	21313	58500	07102		2o-26	7oo16	143	34o	o3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42909	80038	20512	25531	06303	43007	80011	20809	45600	05103			7o317	133	268	o5
Lübeck	13	156	32606	80018	19313	31500	10604	72706	80021	19711	755--	08204			7o118	134	247	o4
Emden-Wolthusen	0	202	63109	70022	23114	35531	07400	33105	70011	23112	35600	07400			7oo16	134	3o8	o2
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	73104	75012	22313	745--	06301	20000	65020	23509	25500	06208			7oo16	121	247	o2
Bremen, Flughafen	3	224	73008	80031	21614	785--	07101	82910	75022	21813	857--	08202			7oo18	14o	266	o2
Soltau	77	235	33106	75018	21112	25701	08205	72706	70021	21411	756--	08203			79717	126	233	o4
Lüchow	35	253	82902	56628	20712	6852-	10202	02506	7002.	20709	00900	08400			7o118	127	199	o6
Lingen	21	305	33608	80011	23014	25501	06302	63004	75031	23711	65500	07206			7oo17	139	292	o2
Münster	64	313	33604	75021	22914	21502	06501	23202	65020	24110	00902	06311			7oo17	133	28o	95
Osnabrück	95	317	43205	80011	23014	45501	06203	12903	70010	23410	00901	07204			7oo16	131	266	o1
Gütersloh	72	320	23005	80011	22614	25602	07501	33003	80011	23412	35600	07208			7oo17			92
Bad Salzuflen	98	325	43604	70012	22614	44500	06301	63302	62031	23111	65500	07204			7oo17	125	264	o3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	63107	80011	21814	24632	06306	72904	70022	22411	758--	07205			7oo18	123	194	o5
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72908	75022	21214	55701	08304	32705	70031	21910	35800	07106			7oo17	121	161	o5
Berlin-Dahlem	51	381	30102	65021	20611	25731	05106	71904	64031	20910	756--	07302			7oo17	12o	168	16
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	30103	82010	20114	25741	52204	71803	80031	20212	757--	01400			7oo18	128	269	14
Düsseldorf, Flughafen	45	400	53305	80011	23715	15702	06500	73604	65032	24514	756--	07108			7oo18	138	257	o1
Bocholt	25	406	33305	75011	24015	24601	07702	53504	70031	24512	55700	08305			7oo17	141	325	96
Essen	154	410	43405	68012	23314	15601	05301	13407	75022	24111	10932	07207			7oo16	133	286	o1
Kahler Asten □	835	427	53311	75012	52707	24502	04502	23412	75021	52506	00901	04202			79112	o83	2o9	11
Kassel	158	438	52903	80012	21714	25708	05302	60901	70022	22711	35701	06208			7oo17	13o	225	1o
Göttingen	176	444	13104	81011	21813	14601	05301	00000	65020	22808	00900	06207			7oo16	121	24o	97
Braunlage	607	452						03310	60020	21908	00900	06102			7--12	o9o	168	o7
Aachen	202	501	53403	65021	23714	15702	08501	53403	62022	25410	00901	07312			7oo18	13o	262	93
Nürburg	626	510	53208	75021	22612	11401	07400	33608	70021	24308	00901	06305			79714	1o7		19
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	53605	65021	23315	10931	06304	30000	68030	23909	10931	06104			7oo18	132	229	91
Koblenz	96	515	53609	65031	22217	00901	08306	43604	60021	23214	00902	08209			7oo2o	15o	227	o1
Marienberg	547	526	63406	65031	21711	00902	05301	23602	65012	23308	00901	04206			7oo15	1o7	231	o1
Gießen	186	532	60405	70031	21415	25702	04205	30402	66011	22811	00902	05211			7oo19	13o	242	o3
Bad Hersfeld	212	542	73603	80021	22114	00901	04304	33304	70011	23208	00901	06205			79717	125	222	14
Wasserkuppe □	921	544	73606	75021	52308	15701	02301	13606	72011	52206	00901	02205			79711	o78	223	o4
Trier-Petrisberg	265	609	50205	63011	22216	10941	08400	00404	60020	23912	00900	08312			7oo19	135	352	o2
Deuselbach	479	615	23609	60011	21313	00901	07602	20902	64020	23609	00901	06313			7oo16	116	337	o2
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53308	73021	53110	24501	06400	10210	80021	53007	00901	04308			7oo14	o93	282	17
Frankfurt, Flughafen	112	637	63409	73011	21017	00902	06305	60404	75032	22813	00902	07216			7oo2o	14o	253	o3
Darmstadt	133	639	43310	68020	20718	14601	05302								7oo2o	148	266	o5
Würzburg	259	655	63607	72031	20715	00904	05304	03101	68011	22511	00900	06213			7oo19	126	287	o8
Bad Kissingen	216	658	40202	80021	20814	00902	04304	40000	68020	22610	00902	06213			7oo18	123	224	16
Coburg	337	671	50201	78021	21013	14601	03307	00000	75011	22808	00900	05209			7oo17	114	238	o7
Bamberg	239	675	33605	70011	20714	10941	05305	00000	68020	22708	00900	07213			7oo18	122	238	13
Hof	567	685	53003	75031	21409	14604	03303	12801	70021	23606	00901	03211			79313	o9o	122	o2
Weiden	438	688	30000	70032	20910	14502	05305	10000	65010	22608	15600	05212			79617	1oo	196	o6
Berus	363	704	23607	65011	21814	15501	09501	13607	65020	22812	00901	08306			7oo17	128	382	o4
Selbach/Saar	431	705													7--16			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	33503	62011	21016	15702	08601	30406	62030	22713	00902	08212			7oo18	13o	374	o3
Neustadt/Weinstr.	161	723	23304	56052	20616	00901	06500	03306	40050	22014	00900	05212			7oo2o	138	376	o5
Weinbiet/Weinstr.	553	724	13611	65011	20013	00901	06601	13314	68020	21611	00901	05308			7oo17	12o	317	o5
Karlsruhe	114	727	20000	56050	21117	10941	09303	23602	58020	22412	00901	09210			7oo2o	136	394	o6
Mannheim	97	729	23304	62011	21018	14601	08500	03604	60020	22812	00900	08215			7oo2o	128	332	o6
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	33202	58051	21115	10945	08204	32405	60011	22013	00902	08105			7oo17	131		16
Öhringen	276	742	43102	56051	20116	14505	09303	21602	50100	21510	00901	09207			7oo19	12o	361	11
Ansbach	413	755													7oo17	119	322	o9
Weißenburg/Bay.	422	761	61002	66031	20314	68500	08304	20000	62011	22708	25601	07212			7oo16	115	335	o9
Nürnberg, Flughafen	319	763	30102	65038	21113	14702	08301	00501	65020	22907	00900	05209			79717	115	287	23
Regensburg	376	776	30101	62011	20914	25601	09305	12701	56100	22109	00901	08205			7oo16	12o	374	15
Gr. Falkenstein □	1307	791	83610	65288	52406	853--	05304	40501	62011	52803	35401	01208			79107	o53	254	11
Freiburg	269	803	40406	62011	19718	28641	09305	01208	60010	21314	00900	08211			7oo2o	155	4o1	o7
Freudenstadt □	797	815	30401	70011	53511	15401	07304	00000	65020	53508	00900	07208			7oo14	1oo	431	o6
Klippeneck □	973	818	20503	70011	53410	15530	06203	00607	60020	53308	00900	07103			7oo13	1oo	47o	o9
Tübingen	370	826	33504	60032	22314	10941	09302								7oo17	118	444	o7
Stötten	734	836	63305	64031	21412	58530	07301	62402	57101	22510	00902	08207			7oo13	1o4	472	o9
Ulm	522	838	33602	62012	21511	15642	09301	13204	45100	22709	00902	08208			7oo15	113	477	14
Augsburg	477	852	73301	60022	20714	5563-	09304	22602	58101	21712	20930	09206			7oo16	122	455	17
München-Riem, Flughafen	529	866	83502	59032	20413	885--	10304	31702	58102	21411	35700	09105			7oo15	117	395	18
Mühldorf	401	875	80000	58022	20713	6552-	11308	60000	20102	21112	65600	11101			7oo16	114	377	1o
Passau	409	893	82802	62021	20013	856--	10304	00302	60011	21211	00900	10208			7oo16	11o	336	o7
Feldberg/Schw. □	1486	908	70720	72011	53106	45342	03500	90715	00452	53605	9----	05105	2o-27		7ooo8	o59	344	15
Konstanz	399	929	60804	68030	20315	65741	08206	50802	70012	21214	557--	09107			7oo19	142	432	1o
Friedrichshafen	401	934	70506	62030	19915	65731	07308	50204	68012	21213	55600	09109			7oo19	136	417	18
Kempten-Lenzried	705	946	70605	62021	21012	756--	07307	70000	60022	22511	757--	08209			7oo16	1o5	318	21
Oberstdorf □	810	948	83302	60032	52813	856--	07312								7oo16	o95	346	4o
Zugspitze ■	2960	961	23302	86414	06752	15-41	53304	91001	00454	07054	9----	54303			7oo5o	528	281	17
Hohenpeißenberg □	977	962	70510	62022	52809	755--	08304	80509	64022	53709	856--	07212			7oo12	o94	378	25
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80606	80032	20513	856--	08314	80000	70022	21411	856--	09204			7oo16	1oo	315	18
Wendelstein □	1832	980	93604	00454	53003	9----	03302	80206	70024	53602	855--	00106			7ooo5	o32	288	18
Berchtesgaden	542	997	80501	65022	21012	786--	10308								7o115	1o1	223	11

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Montag, den 13. September 1971 — Nr. 256

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1306
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				3129 -46 29 12	3125 -46 31 06		3135 -42 29 11
20	2674 -51		2677 -51	2674 -51 26 05	2670 -51 32 02	2678 -48 09 05	2674 -50 27 04
30	2411 -52	2416 -51 00 00	2414 -52	2411 -52 24 04	2407 -53 34 04	2413 -51 34 05	2410 -52 27 03
50	2081 -53	2084 -52 27 08	2083 -52	2081 -53 26 12	2077 -52 09 07	2081 -51 23 05	2078 -52 23 05
70	1863 -52	1866 -53 30 06	1865 -52	1864 -54 28 03	1860 -54 22 08	1861 -51 23 14	1860 -52 -70 24 04
100	1632 -52	1636 -53 31 08	1635 -53	1635 -55 31 12	1632 -55 29 12	1632 -54 26 11	1629 -51 -67 28 10
150	1370 -55	1375 -56 32 23	1375 -56	1377 -56 34 16	1373 -55 30 08	1373 -54 26 15	1366 -53 -67 29 20
200	1187 -59	1194 -61 -68 32 28	1192 -58 -63	1196 -62 -68 01 23	1190 -56 -64 01 14	1188 -57 27 16	1182 -56 -69 30 31
300	0927 -46 -55	0932 -44 -52 33 42	0930 -44 -50	0935 -44 -54 01 35	0928 -46 -55 03 12	0927 -46 -57 30 21	0921 -46 -61 31 37
400	0728 -30 -41	0734 -30 -37 35 30	0731 -30 -36	0735 -29 -46 36 13	0730 -29 -42 02 08	0729 -29 -43 33 13	0724 -31 -50 32 37
500	0565 -18 -33	0571 -18 -26 33 24	0568 -19 -25	0571 -19 -28 02 14	0567 -18 -31 03 12	0566 -17 -30 36 12	0562 -19 -39 32 33
700	0305 2 -27	0310 - 1 - 8 33 40	0308 - 2 - 9	0312 0 - 8 02 23	0308 - 2 - 7 05 15	0307 - 6 - 8 36 16	0303 - 4 -32 33 26
850	0149 4 - 3	0152 6 2 32 25	0151 5 5	0154 4 4 36 10	0152 4 3 05 08	0152 3 1 28 08	0148 4 - 7 34 19
1000	0015 10 7	0018 15 11 34 20	0016 13 11	0019 13 11 34 05	0018	0018	0015 10 7 32 08
Markante Punkte	014 -49 018 -52 021 -51 035 -54 079 -51 156 -53 239 -57 -65 250 -55 -63 378 -33 -44 418 -28 -38 526 -16 -32 569 -11 -42 600 633 - 6 -40 796 3 -20 800 830 3 - 8 870 4 1 892 6 3 905 6 5 938 7 6 994 10 7 013 10 9 30 09	023 -50 26 10 027 00 00 040 -51 045 00 00 053 -53 113 -53 161 -56 225 -58 -65 250 -52 -59 32 42 406 -30 -38 487 -18 -26 523 -17 -25 600 33 32 623 - 6 -17 643 - 6 -12 800 32 34 838 8 - 5 857 4 4 900 33 20 915 8 7 918 33 20 021 14 11 31 05	015 -50 039 -53 046 -51 083 -53 180 -56 250 -53 -58 285 -46 -52 523 -16 -23 553 -14 -18 598 -10 -16 600 787 5 - 3 800 829 4 4 902 7 5 997 13 11 013 14 12 28 09	115 30 09 129 -57 145 -56 180 36 17 226 -59 -66 250 -53 -61 01 30 310 -42 -53 435 36 08 465 -21 -38 534 -17 -22 600 01 18 715 1 - 8 800 6 - 2 02 25 825 3 3 902 35 11 912 9 7 004 13 11 34 04	007 -41 31 07 019 -51 022 -51 027 32 04 034 -53 040 03 01 049 -52 061 -55 062 17 13 066 -54 086 31 04 125 26 12 250 -53 -61 03 17 418 -27 -41 01 07 540 04 17 600 03 15 733 - 3 - 7 757 - 2 - 3 780 - 2 - 2 03 02 800 03 04 880 01 10 883 36 10 978 12 8 984 11 8 27 02	023 -51 036 -50 040 23 05 056 -52 066 -50 23 15 077 -54 110 -55 121 -56 26 23 166 -53 26 10 250 -53 -62 30 22 265 -53 -62 30 23 390 32 13 463 -21 -36 35 10 534 -15 -28 597 - 8 -24 01 20 600 01 20 653 - 5 -19 670 - 9 -10 712 - 4 - 8 36 16 736 - 4 - 4 800 31 11 840 28 09 852 27 08 912 8 3 959 10 9 15 02	002 -17 24 20 012 -45 014 -45 017 -50 019 26 05 022 -49 024 30 02 025 -52 034 -53 039 -51 044 21 05 053 -52 -70 056 24 05 065 -51 -69 069 23 04 075 -53 -70 077 25 04 089 28 07 106 -51 -67 153 -53 -67 177 -57 -71 195 -55 -69 212 30 33 250 -54 -68 30 35 275 -50 -64 338 -41 -57 355 31 39 433 -27 -47 550 -13 -32 600 31 30 630 31 28 659 - 5 -33 754 - 3 -32 783 - 2 - 9 800 34 22 817 34 21 871 5 - 5 893 4 - 1 901 33 15 924 6 6 012 11 7 32 08
Tropopause	206 -60 -68	195 -61 -67 32 27	215 -59 -64	198 -62 -69 01 23	226 -57 -65 03 20	200 -57 27 16	216 -59 -72 30 33
Max-wind							
30/50	0330	0332	0331	0330	0330	0332	0332
50/100	0449	0448	0448	0446	0445	0449	0449
100/200	0445	0442	0443	0439	0442	0444	0447
200/500	0622	0623	0624	0625	0623	0622	0620
500/1000	0550	0553	0552	0552	0549	0548	0547

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		27.3		24.3	28.2	30.9	11.7	27.6			
Gipfelpunkt ddfff		02 10		24 05	02 04	04 01	34 28	35 03			
km											
26,4		35 08			34 08	05 02		33 03			
23,7		00 00		22 05	16 09	19 05		23 06			
20,7		00 00		05 04	14 06	20 05		24 06			
18,3		32 08		32 10	29 11	30 05		30 04			
15,9		32 18		31 12	29 15	26 16		28 14			
13,6		30 25		30 19	27 12	28 14		29 27			
12,0		31 36		32 25	04 15	03 08		30 33			
10,5		32 28		33 33	04 26	04 10	34 29	32 36			
9,0		33 39		36 25	03 15	04 11	34 27	33 38			
7,2		33 36		36 22	02 10	03 07	33 28	33 42			
5,4		34 35		35 20	04 12	03 09	32 26	32 32			
4,2		33 37		35 27	04 17	03 15	32 25	33 30			
3,0		34 49		36 30	03 18	36 14	32 22	34 24			
2,1		34 30		36 30	03 12	36 14	31 23	35 21			
1,5		34 21		35 16	02 10	35 13	30 25	35 20			
0,9		34 23		33 18	02 06	27 09	30 25	34 24			
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 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											3130	-44				3133	-48		25	15										3143	-42		23	14
20	2675	-53									2671	-50				2676	-50		15	04	2671	-50		16	10						2682	-50		25	06
30	2412	-52				2411	-54		23	10	2408	-53				2413	-52		20	02	2407	-52		36	02						2416	-51		22	03
50	2081	-51				2080	-51		00	00	2077	-51		22	07	2081	-52		23	14	2076	-53		23	15	2078	-53		23	07	2084	-50	-66	25	06
70	1862	-50				1862	-53		00	00	1859	-53		24	07	1863	-53		00	00	1859	-53		23	09	1861	-53		23	09	1865	-52	-68	23	08
100	1631	-53				1633	-54		32	14	1628	-53		29	15	1634	-54		32	12	1630	-54		26	12	1632	-55		26	08	1633	-52	-67	27	12
150	1367	-52				1372	-53		32	24	1367	-54		31	22	1374	-56		31	18	1371	-57		29	16	1372	-54		28	18	1369	-52	-67	29	21
200	1181	-54				1188	-59		31	30	1184	-61	-64	31	38	1192	-61	-65	30	33	1190	-61	-69	32	15	1190	-59		32	07	1184	-56	-69	29	30
300	0922	-47	-51			0929	-46	-49	31	42	0927	-47	-50	30	47	0934	-45	-51	32	30	0930	-45	-54	36	14	0929	-46	-58	35	08	0924	-46	-60	31	46
400	0725	-33	-37			0732	-31	-33	31	42	0730	-30	-34	31	45	0735	-30	-38	33	20	0732	-31	-42	01	12	0731	-31	-43	34	10	0726	-31	-48	31	40
500	0563	-20	-26			0569	-18	-27	31	36	0566	-19	-25	32	36	0572	-18	-28	34	25	0570	-18	-32	35	10	0568	-19	-32	02	03	0564	-19	-39	32	34
700	0306	- 7	-26			0310	- 2	- 7	33	42	0307	- 4	-33	33	35	0312	- 2	- 5	34	29	0310	- 2	-12	01	18	0308	- 2	-10	02	05	0305	- 4	-28	33	22
850	0151	2	2			0154	2	2	34	18	0152	1	0	34	05	0154	6	- 9	34	18	0154	5	2	02	08	0153	5	3	02	04	0150	3	-13	35	16
1000	0017	14	7			0020	12	5	31	20	0018	14	6	34	06	0020	16	9	35	12	0019					0017					0016	14	2	01	10
Markante Punkte	019	-52																													009	-42		22	15
	094	-53																													012	-43			
	140	-50																													015	-47			
	193	-53														009	-48		26	18														
	250	- 97	-51													013			23	06	015	-49		17	09						017			25	08
	423	-30	-34			048	-51									015	-48				024			15	13						021	-51		25	06
	515	-19	-26			074	-53									018			15	04	032			32	05						023	-48			
	535	-18	-22			110	-55									029			18	04	036	-51									027			19	04
	600					144	-53									031	-52				060	-54									028	-52			
	657	- 6	-30			210	-60									039			28	10	068	-53									034			26	04
	675	- 8	-28			250	-56	-58	31	45	118	-53				040	-51				074			23	07						049	-50	-66		
	736	- 4	-14			517	-16	-27			136	-54				051			23	14	116	-56									069			23	08
	760	- 5	- 5			600	-10	-13	33	40	161	-53				063	-52				143	-54									092	-52	-67		
	783	- 3	- 4			800			34	30	250	-56	-59	30	48	090	-55				170			31	18						094			26	11
	800	- 2	- 2			810	4	-25			448	-23	-27			128	-53				179	-60									107	-52	-67		
	825	1	- 1			828	1	1			548	-15	-24			170			31	23	192	-60				037	-53		23	06	145			28	20
	871	4	3			900			34	17	594	-11	-21			192	-59				250	-54	-62	33	15	047	-52				182	-53	-67		
	900	5	4			918			33	19	800			33	34	250	-56	-60	31	36	350			02	08	110	-56		26	21	235	-57	-69		
	015	15	7	00	00	985	11	4			715	- 3	-30			252	-56	-60			371	-35	-46			161	-54				250	-55	-67	30	38
						023	15	7	31	10	790	1	-23			390			33	20	450			36	09	190	-59		32	07	270	-52	-64		
											800			34	15	423	-27	-33			535	-13	-27			250	-54	-65	34	07	299			30	46
											837	- 0	- 0			560	-12	-26			548	-14	-23			284	-49	-61	36	06	387	-33	-50		
											900			31	05	600			35	26	586	-10	-23			323	-41	-54	36	16	569	-12	-32		
											918			32	06	703	- 2	- 5			600			36	15	562	-12	-27			600			32	28
											015	15	7	34	06	750			36	38	649	- 6	-13			600			02	12	616	- 7	-31		
																789	5	- 7			756	3	-13			704	- 1	- 9			690			32	22
																800			36	27	787	- 1	- 1			728	- 4	- 5			718	- 4	-29		
																823	5	-25			800			02	14	765	- 1	- 3			746	- 5			
																843	7	-20			888			02	06	779	- 1	- 1			800			34	18
																860	4	- 1			892	8	4			800			03	05	860	4	-14		
																885	5	4			900			01	06	853			03	04	904			35	14
																903			34	12	901	8	8			870	6	4	02	03	907	6	- 2		
																980			34	18	945	11	11			950	13	8			975	12	- 2		
																005	16	8	36	08	985	14	9	35	05	959	15	8	34	02	014	16	5	36	10
Tropopause	240	-60	-63			234	-59	-61	31	37	214	-64	-66	30	40	212	-62	-66	30	35	207	-61	-68	32	16	210	-59		32	08	215	-58	-70	30	32
Max-wind																																		
30/50	0331					0331					0331					0332					0331										0332				
50/100	0450					0447					0449					0447					0446					0446					0451				
100/200	0450					0445					0444					0442					0440					0442					0449				
200/500	0618					0619					0618					0620					0620					0622					0620				
500/1000	0546					0549					0548					0552					0551					0551					0548				

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			26.7		32.1		26.1		28.8		18.6		12.3		26.7									
Gipfelpunkt ddfff			23 1o		29 14		22 o6		32 o6		26 18		3o 49		26 o8									
km																								
26,4			23 1o		26 o5				25 o3						26 o8									
23,7			23 o4		22 o4		18 o5		19 o4						25 o7									
20,7			oo oo		2o o6		29 o5		26 o7						27 o7									
18,3			33 o8		31 o6		32 o6		29 11		26 18				29 1o									
15,9			32 13		3o 23		32 18		28 18		27 1o				3o 15									
13,5			31 28		31 25		32 26		28 23		27 21				29 3o									
12,0			31 42		3o 32		32 25		3o 26		28 13		3o 49		29 42									
10,5			31 5o		3o 46		31 33		32 19		28 13		3o 5o		29 59									
9,0			31 41		31 4o		31 41		33 11		28 14		31 49		3o 53									
7,2			31 4o		31 42		3o 3o		36 11		32 11		32 4o		31 49									
5,4			31 53		32 39		31 26		35 12		32 11		32 33		32 35									
4,2			32 34		33 35		33 26		o1 17		31 14		33 26		32 31									
3,0			32 36		33 43		34 27		o2 23		3o 1o		33 25		32 26									
2,1			32 25		33 13		35 25		36 o5		3o o7		35 24		33 17									
1,5			32 19		3o 12		33 19		34 o8		3o o5		35 18		34 11									
0,9			32 22		29 15		32 13		33 1o		3o o3		35 14		35 o9									
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

Jahrgang 96 Nr. 256

Montag, den 13. September 1971

Nachdruck nicht gestattet

FS DEJ Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	63422	98012	22815	9++++	12206	3++++			700++	
3	10002	73418	98022	22914	9++++	10201	3++++				
6	10002	73422	98022	22913	75500	10400	30404			700++	1169+
9	10002	73318	98022	23914	75600	09310	30402	36504			
12	10002	63317	98022	23914	65600	09400	30402	36504		700++	
15	10002	63218	98012	23915	32534	09400	30302	36504			
18	10002	63320	98022	23914	32532	09400	30402	36503		700++	1170+
21	10002	23418	98011	23914	9++++	09400	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.8E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	63522	98031	20414	9++++	08211	3++++			700++	
	10007	63320	98022	20014	9++++	09804	3++++				
	10007	53621	98022	20013	554++	09400	30504			700++	1167+
	10007	43519	98022	21614	42500	08316	30504				
	10007	53416	98022	21615	52500	09400	30403			700++	
	10007	73318	98022	21414	62504	08802	30403				
	10007	73316	98022	21114	754++	07703	30403			700++	1165+
	10007	83421	98212	21414	9++++	07303	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	63418	98022	21514	9++++	12213	30604			700++	
3	10003	63424	98022	21214	9++++	07803	30504				
6	10003	53418	98022	21814	554++	07206	30504			700++	1165+
9	10003	53416	98022	23114	52500	09213	30504				
12	10003	43414	98021	23214	45500	08201	30403			700++	
15	10003	73416	98021	22915	755++	10703	30403				
18	10003	73218	98021	22514	755++	08704	30503			700++	1164+
21	10003	53210	98021	22514	9++++	10400	30503				

Leuchtturm Kiel 54,5N 10,3E

Nicht auf Position !

FS P8 54.3N 02E

0	10004	83420	98022	21613	9++++	13310	3++++			700++	
3	10004	63620	98012	21114	9++++	13805	3++++				
6	10004	63420	98022	21613	66500	08105	30403	32604		700++	1160+
9	10004	53418	98012	23215	55500	06216	30403	32604			
12	10004	73416	98032	22918	78500	12703	30402	36603		700++	
15	10004	73417	98022	22614	78600	09603	30403				
18	10004	83419	98032	22614	885++	09400	30408			700++	1158+
21	10004	83420	98026	22814	9++++	13302	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	43421	98031	19814	9++++	10213	3++04			700++	
3	10005	53417	98021	19714	9++++	08701	3++04				
6	10005	23218	98010	19914	22500	09202	30403			700++	1161+
9	10005	63217	98031	21014	65500	09211	30603				
12	10005	33216	98011	21315	21604	09203	30303			700++	
15	10005	73216	98032	21315	716++	09400	30302				
18	10005	63417	98022	21014	645++	09703	30403			700++	1160+
21	10005	63422	98022	21014	9++++	10400	3++03				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	13221	98011	15613	9++++	10207	30403			700++	
	10006	12618	98020	17012	9++++	08214	30201				
	10006	33610	98030	18712	22402	08217	30301			700++	1145+
	10006	63405	98031	20113	32402	08214	30201				
	10006	52706	98022	20216	32402	10201	3++00			700++	
	10006	62706	98031	19615	68400	10606	3++00				
	10006	71308	98032	18714	6742+	07709	3++00			700++	1151+
	10006	82906	98258	18812	9++++	10001	3++00				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
					Nicht auf Position !						

99660	10017	13004	63624	98158	26707	69400	00400	05703	11030	30606	
99660	10018	13034	73622	98258	27207	79400	00205	05602	11020	30506	
99661	10020	13064	53521	98258	26906	59400	00503	05801	11045	30606	
99661	10020	13094	60218	98801	27707	69400	00208	05702	11047	30605	
99661	10020	13124	53618	98151	27906	59400	00102	05702	11036	30403	
99661	10020	13154	63418	98258	28306	69400	00204	05702	11039	30403	
99660	10018	13184	63413	98258	28906	79400	00206	05003	11022	30202	36504
99660	10018	13214	53516	98022	29017	39400	00202	05603	11011	30202	36503

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

99565	70510	13004	83512	97022	12706	854++	00807	0++04	10830	30503	
99565	70510	13034	83416	97022	10606	854++	00721	0++04	10830	30503	
99565	70510	13064	83416	97022	09506	854++	00711	0++05	10833	30503	
99565	70510	13094	83417	97162	08106	6542+	00714	0++06	10835	30604	
99565	70510	13124	83419	97258	08006	854++	00801	0++05	10806	30604	
99565	70510	13154	73414	97022	07501	65430	00605	0++05	10078	30604	
99565	70510	13184	83418	97022	08407	53430	00601	0++04	10878	30604	
99565	70510	13214	73116	97022	08607	70931	00112	0++06	10857	30604	

99577	70166	13004	81520	95515	18813	854++	61818	0++13	11271	30404	20607
99589	70174	13034	81419	95025	16912	854++	62719	0++13	11249	30404	20808
99588	70183	13064	81518	95505	14813	854++	61721	0++13	11282	30404	20905
99588	70187	13094	81522	95105	13513	754++	61713	0++13	11295	30405	16808
99588	70187	13124	81524	92445	13413	563++	00501	0++13	11283	30505	17808
99588	70187	13154	81622	95616	13013	873++	00504	0++13	11293	30404	17808
99589	70187	13184	91813	92476	14013	9++++	00210	00+13	11291	30303	99+04
99589	70187	13214	71809	95515	15113	752++	00111	0++13	11280	30203	99+04

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

99527	70355	13004	42422	97036	94410	45500	00015	0++10	11086	30402	02602
99517	70437	13034	42416	97020	97211	45500	32228	0++08	11004	30402	02602
99521	70349	13064	82020	97800	96411	884++	72605	0++09	11004	30402	
99526	70353	13094	72011	97808	95910	52372	72805	0++09	11003	30403	
99527	70355	13124	31915	97018	95811	12470	00601	0++09	11103	30401	02602
99527	70355	13154	62012	97251	95811	39402	00500	0++09	10082	30401	01602
99527	70355	13184	72519	97158	97512	33472	52318	0++09	11020	30402	36502
99523	70361	13214	82628	97802	00510	68378	55229	0++10	11025	30504	

99530	70200	13004	91720	90504	13815	9++++	00712	0++15	11485	30603	23804
99529	70201	13034	81623	93425	12715	862++	00711	0++15	11487	30503	24804
99528	70202	13064	81724	96215	12016	863++	00507	0++16	11501	30604	25805
99528	70202	13094	81820	94216	13515	862++	41215	0++16	11507	30503	21805
99526	70202	13124	81816	96584	14015	872++	41005	0++15	11527	30603	22805
99524	70202	13154	91817	92586	14015	9++++	41400	0++16	11477	30604	23804
99524	70202	13184	81720	96586	13115	871++	41807	0++16	11469	30604	21905
99522	70202	13214	81820	95586	13715	872++	00304	0++16	11468	30604	22905

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

99439	70402	13004	62815	98021	10916	68500	00115	0++11	11948	30705	
99439	70402	13034	83218	98022	11516	884++	00106	0++11	11943	30705	
99439	70402	13064	83021	98021	11916	4843+	00304	0++09	11945	30705	
99439	70407	13094	83011	98022	12418	7843+	00205	0++11	12001	30603	
99440	70408	13124	83112	98022	13116	884++	00107	0++11	11918	30604	
99440	70408	13154	83313	98022	13216	4847+	00001	0++13	11915	30402	
99440	70408	13184	73310	98022	13216	38479	00400	0++11	11900	30402	30704
99440	70408	13214	83406	98022	13915	22577	00707	0++12	11904	30401	30904

99450	70161	13004	81611	96216	24918	862++	00604	0++17	11820	30000	29402
99449	70160	13034	81611	95512	24118	862++	00608	0++18	11840	30000	29402
99450	70159	13064	81507	97205	23818	863++	00603	0++17	11820	30000	29402
99448	70160	13094	61410	97012	23818	65501	00400	0++17	11820	30000	23202
99449	70160	13124	71310	97022	23818	773++	00400	0++17	11820	30000	23202
99449	70160	13154	71509	98012	23419	784++	00804	0++18	11866	30000	23401
99449	70159	13184	81212	98022	22718	854++	00607	0++16	11851	30000	23401
99450	70160	13214	81210	97022	23418	855++	00307	0++17	11851	30000	27401

Position E 35.0 N 40.0 W

99350	70480	13003	20000	98020	16725	22500	00209	0++22	12611	30000	20502
99350	70480	13033	50607	98800	16424	52500	00703	0++21	12116	30401	99+03
99350	70480	13063	70812	9·028	15224	2255+	00712	0++20	12615	30402	23803
99350	70480	13093	71214	98022	15024	45675	00702	0++20	12614	30402	23803
99350	70480	13123	61210	98022	15124	35578	00001	0++22	12619	30402	23803
99350	70480	13153	71808	98022	15026	58530	00701	0++23	12542	30401	23803
99350	70480	13183	82314	98802	12826	48572	00722	0++22	12548	30401	23804
99350	70480	13213	82304	96618	11924	2747+	00809	0++22	12541	30401	25106

Nachträge u. Berichtigungen

99660	10018	13184	79721	
99588	70183	13064	17708	
99589	70187	13184	15008	
99589	70187	13214	18908	
99524	70202	13184	99+03	
99522	70202	13214	99+03	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 256 — Montag, den 13. September 1971

Meldungen vom 13. 9. 1971

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH d4PHH	
99455 70402 13003 92818 97258 10015 9++++ 13209 ,++08 +++++ +++++ 1+++6	Kelkheim
99550 10024 13064 63418 97021 24212 32532 62207 05507 30302 36705 11547	Gauss
99550 10032 13034 43521 97022 23512 454++ 62210 05407 3++++ +++++ 11498	Gauss
99550 10040 13004 43520 97011 22513 454++ 62220 05408 3++++ +++++ 11544	Gauss
99677 70219 13004 01018 99000 27.03 00000 52709 05100 3++++ 15+01 10396	Komet
99673 70192 13064 80920 98031 25504 80820 23707 00002 30402 00+00 10412	Komet
99627 70245 13063 80837 96104 14903 9++++ 91721 05308 30808 +++++ 11129	Grönland
99494 70108 13063 41805 96022 24217 40930 23400 00015 30300 +++++ 11701	Eschersheim
99492 71020 13033 41809 98022 24216 40930 23204 05115 30301 +++++ 11715	Eschersheim
99492 70132 13003 91605 94434 23918 9++++ 23204 00317 3++++ 79+++ 11650	Eschersheim
99415 70173 13063 72702 98032 22219 4953+ 53703 05219 3++01 99702 12101	Spreestein
99635 70275 13094 80937 96636 02510 6732+ 12735 00111 91142 30909 11029	W.Herwig
99550 10017 13094 53417 98031 25613 32530 62214 05307 30302 36704 11450	Gauss
99497 70238 13093 51913 98022 19020 32580 54718 00119 3++01 29+01 11985	Nordenham
99562 70074 13093 71903 98022 26917 9++++ 53210 012++ +++++ +++++ 11146	Tiko 1
99460 70381 13063 92909 98002 09915 9++++ 3++++ 0++11 23207 +++++ 1++++	Kelkheim
99463 70372 13093 72918 98008 09315 82200 23706 0++10 +++++ +++++ 1+++6	Kelkheim
99457 70392 13033 82918 09215 23708 0++++ +++++ 0++11 +++++ +++++ 1+++3	Kelkheim
99603 70413 13123 73609 98022 05108 9++++ 91301 011++ 3++01 36001 10338	Rotersand
99421 70672 13113 61805 97021 12118 9++++ 91702 005++ 30602 +++++ 11518	Freiburg
99612 70021 13124 60408 99152 29110 42560 00400 05304 30401 36704 11204	Meteor
99420 70672 13123 51803 97022 10718 9++++ 91400 006++ +++++ +++++ 11578	Marburg
99312 70594 13123 62730 97216 ,7726 43332 24703 00324 +++++ +++++ 12562	Parsimson
99550 10008 13124 73403 98022 25613 65500 62400 05308 30202 36604 11460	Gauss
99494 70231 13123 81815 94505 16217 863++ 65723 00016 304?2 22603 11680	Bremen
99491 70290 13123 32113 98010 07316 224+5 63804 00314 +++++ +++++ 11500	Hahnentor
99420 70672 13123 62011 97022 12518 00901 91400 005++ 30301 +++++ +++++	Erlangen
99443 70159 13123 81509 97158 22619 854++ 55712 00017 30101 26404 11856	Ludwigshafen
99464 70364 13123 72824 98028 10016 2236+ 23307 0++10 +++++ +++++ 1+++5	Kelkheim
99318 70335 13123 82211 97608 16523 5732+ 13115 +++++ +++++ +++++ +++++	Maurer
99403 70247 13123 81922 98032 18021 854++ 54710 00020 30605 22109 12102	Nordenham
99405 70190 13123 51602 99022 21720 41540 53702 00118 3++01 99+02 1++++	Spreestein
99673 70153 13124 80918 97012 24505 67+2+ 23703 05104 30401 15602 10585	Komet
99639 70228 13124 80940 97022 16512 +++++ 00715 00508 3++++ +++++ 11222	Meerkatze
99627 70273 13124 81143 95216 01611 5742+ 12509 00211 31114 +++++ 11001	W.Herwig
99494 70089 13123 71213 97020 25217 22407 23400 00013 30501 99603 11255	Eschersheim
99451 70604 13124 31410 98011 16815 3++++ 63708 05112 30000 20800 11605	Poseidon
99295 72070 13123 70305 98031 15823 +++3+ 54708 00319 30101 03502 12243	Ägir
99629 70268 13154 81434 96606 05211 6742+ 12236 00411 30806 10012 10986	W.Herwig
99465 70353 13153 52624 98012 10220 5236+ 23202 0++12 +++++ +++++ 1+++0	Kelkheim
99550 10000 13154 89903 98022 25613 855++ 62400 05410 30101 36503 11500	Gauss
99632 70244 13153 81044 95104 09311 9++++ 91203 050++ +++++ +++++ 11142	Cuxhaven
99612 70021 13154 20608 99011 28810 12560 00803 05403 30401 36704 11200	Meteor
99603 70473 13153 63109 98022 03107 9++++ 91720 009++ 3++01 31+01 10337	Rotersand
99560 70071 13153 81603 97022 26016 9++++ 13305 010++ +++++ +++++ 11142	Tiko 1
99430 70672 13183 61409 94102 11822 00906 91705 007++ 30301 +++++ +++++	Erlangen
99671 70179 13184 91124 92472 21005 9+0++ 63721 00304 30503 00+00 10426	Komet
99489 70264 13183 81909 98022 09516 4542+ 65710 05115 30201 2,803 11618	Bremen
99468 70345 13183 52624 98022 11020 5236+ 23208 0++12 +++++ +++++ 1+++0	Kelkheim
99633 70260 13184 81625 96026 09411 863++ 12242 00211 30604 09010 11002	W.Herwig
99392 70262 13183 82009 97626 15040 4732+ 54711 05217 30401 22+01 12101	Nordenham
99553 10017 13184 50206 98012 25212 35505 72704 05410 30000 02703 11509	Gauss
99556 70012 13214 50000 98012 26012 +++++ 00208 05310 30000 02702 11436	Gauss
99635 70250 13214 81524 96105 12410 863++ 13232 00110 30604 09908 +++++	W.Herwig
99410 70105 13213 00224 98000 16519 00000 43706 00017 30502 99803 11902	Pratita
99386 70271 13213 62009 98032 16120 3252+ 54211 05217 30401 22+01 12050	Nordenham
99471 70335 13213 62613 98168 11518 62300 23205 0++11 +++++ +++++ 1+++0	Kelkheim

Radiosondenmessungen auf See

FSB F r i t h j o f Rufs. DBFJ

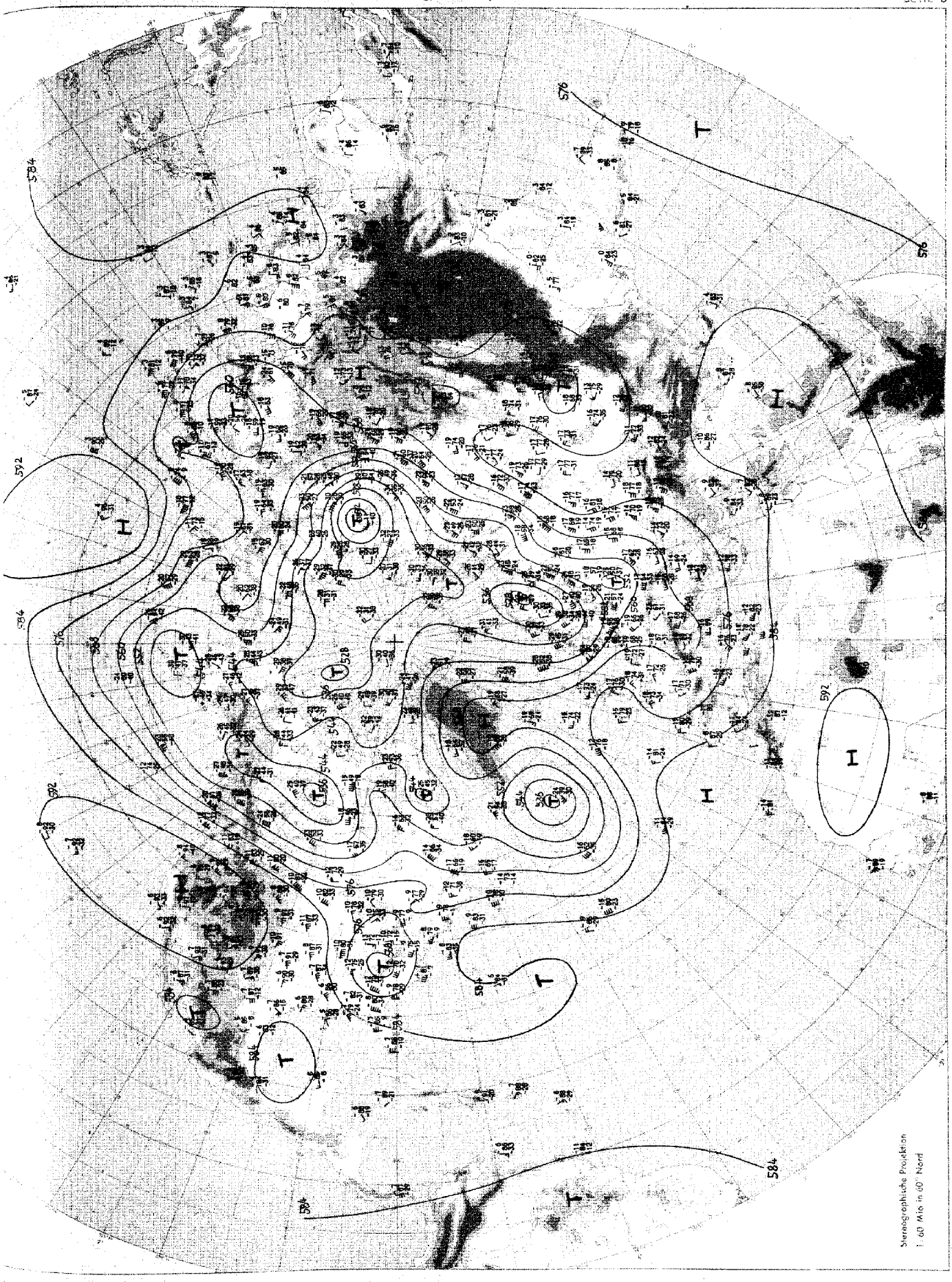
99L L L a a a	99463	99467
Q L L L L c c c c c	70566	70528
Tag / Zeit	12.09.71 23 GMT	13.09.71 11 GMT
	HHHH TT $T_d T_d$	HHHH TT $T_d T_d$
mb	oder	oder
	P P P n n n	P P P n n n
100		1642 −56
150	1395 −56	1383 −54
200	1213 −58 −60	1208 −49
300	0945 −37 −39	0926 −44 −49
400	0740 −22 −24	0726 −28 −31
500	0573 −13 −14	0562 −16 −18
700	0309 3 −21	0303 − 5 − 5
850	0150 7 − 1	0148 3 1
1000	0016 11 8	0015 10 9
	122 −55	170 −52
	142 −58	295 −45 −50
	194 −60 −60	315 −43 −47
	469 −15 −16	682 − 5 − 5
	475 −16 −17	743 − 3 − 3
	527 −12 −13	855 3 2
Markante Punkte	633 − 1 − 6	866 3 2
	710 2 −13	908 4 4
	795 6 −13	018 11 9
	858 7 1	
	866 4 0	
	879 3 3	
	020 12 8	
Tropopause	194 −60 −61	295 −45 −50

Famita LHHT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99577 10010 13093 70109 97158 26911 5952+ 00202 05404 11364 30604
99577 10010 13123 73609 97808 27311 7954+ 00204 05405 11357 30503
99577 10010 13153 63609 97152 27011 59560 00803 05306 11349 30503

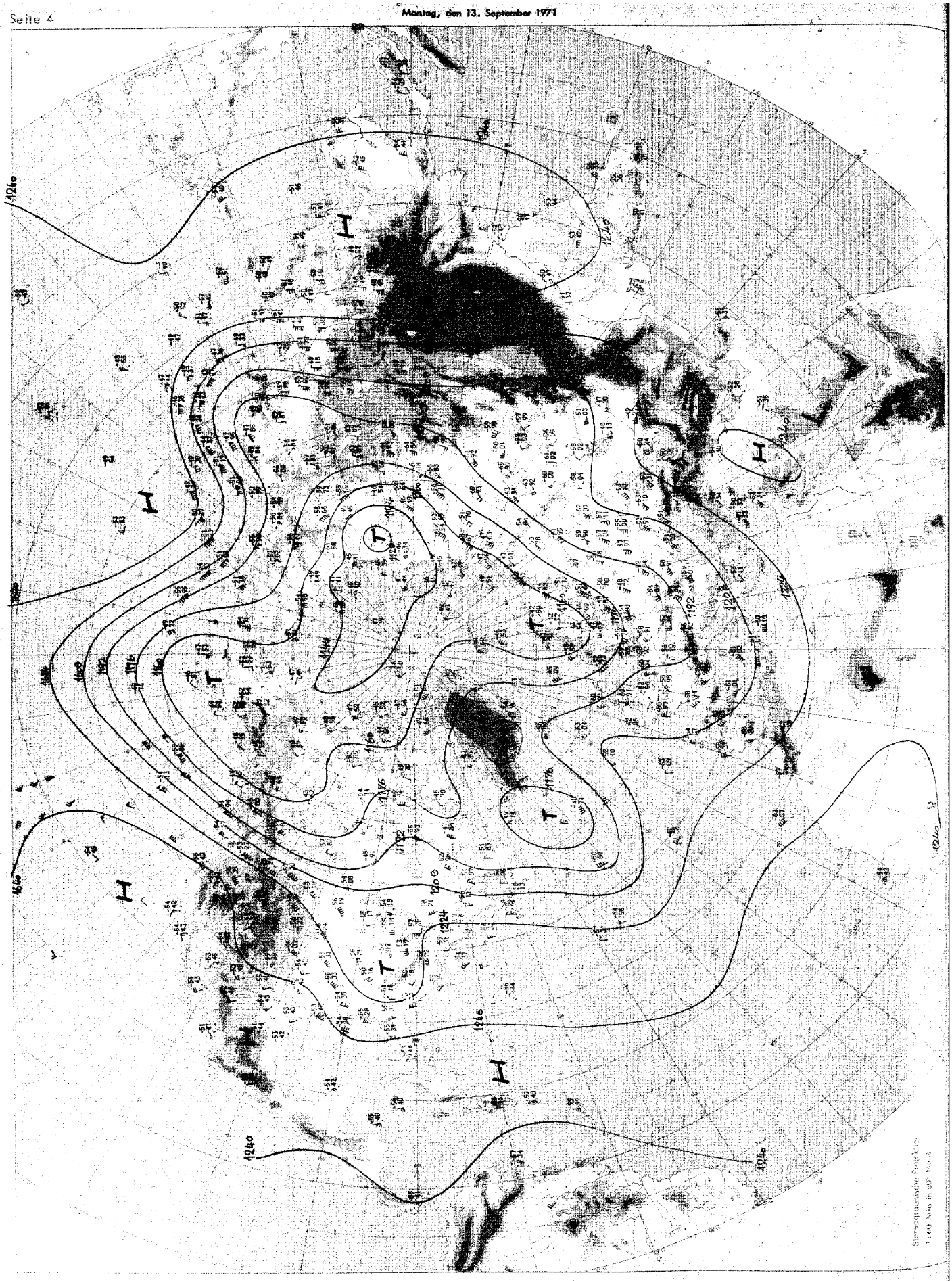
99381 70711 13004 51608 98022 11725 12572 00400 0++22 12641 30301 16702

99381 70710 13064 21813 98021 09025 12530 00819 0++22 12648 30602
99382 70710 13094 41814 98020 07825 22541 00612 0++22 12608 30602
99380 70710 13124 71317 98021 07426 13572 00704 0++22 12632 30603
99380 70710 13154 71418 98022 06526 13572 00809 0++22 12637 30603
99381 70710 13184 81620 98802 04526 3247+ 00720 0++22 12634 30504
99381 70710 13214 81324 96628 01825 0247+ 00727 0++22 12587 30606



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Montag, den 13. September 1971



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

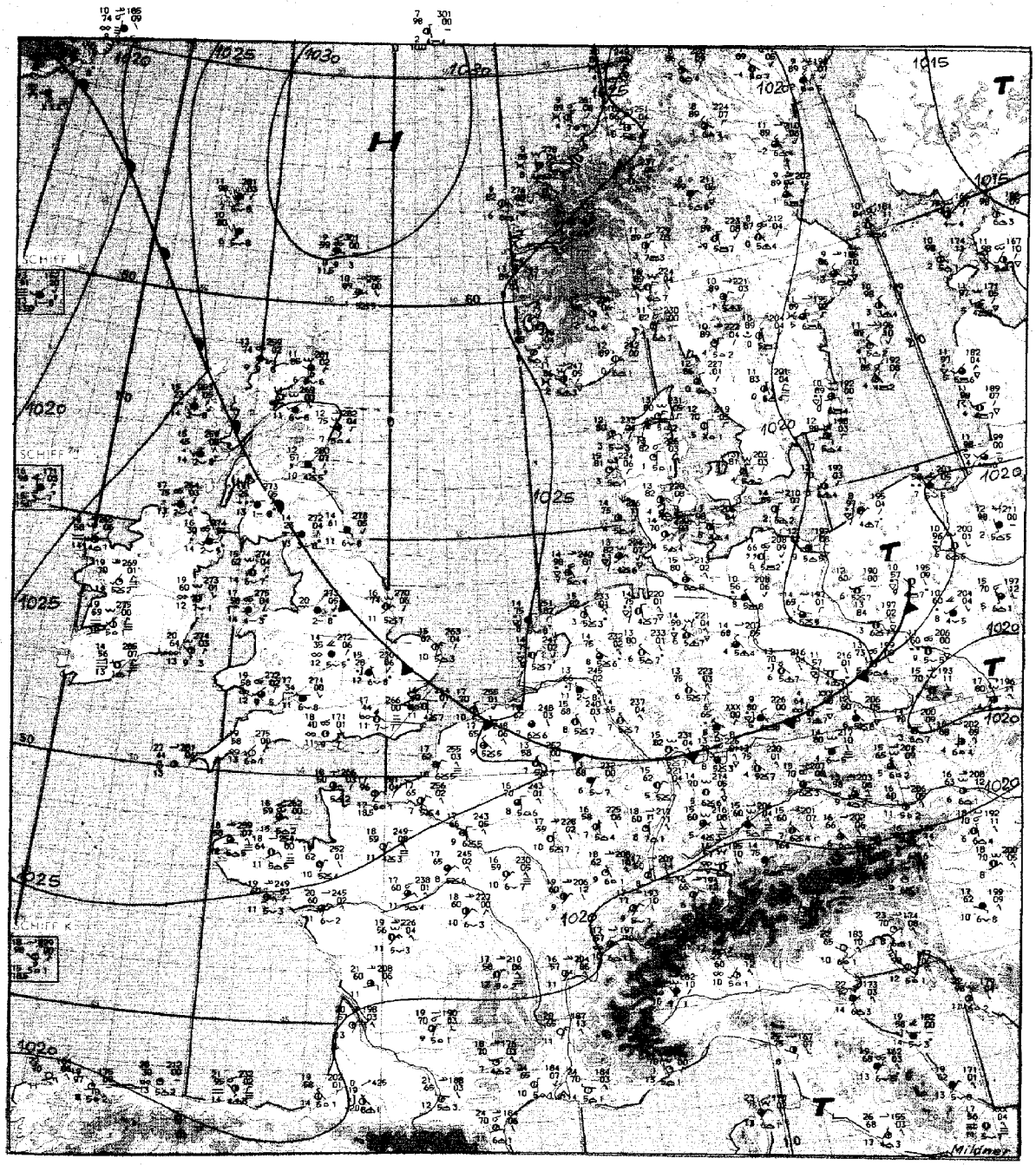
Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 96 — Dienstag, den 14. September 1971 — Nummer: 257

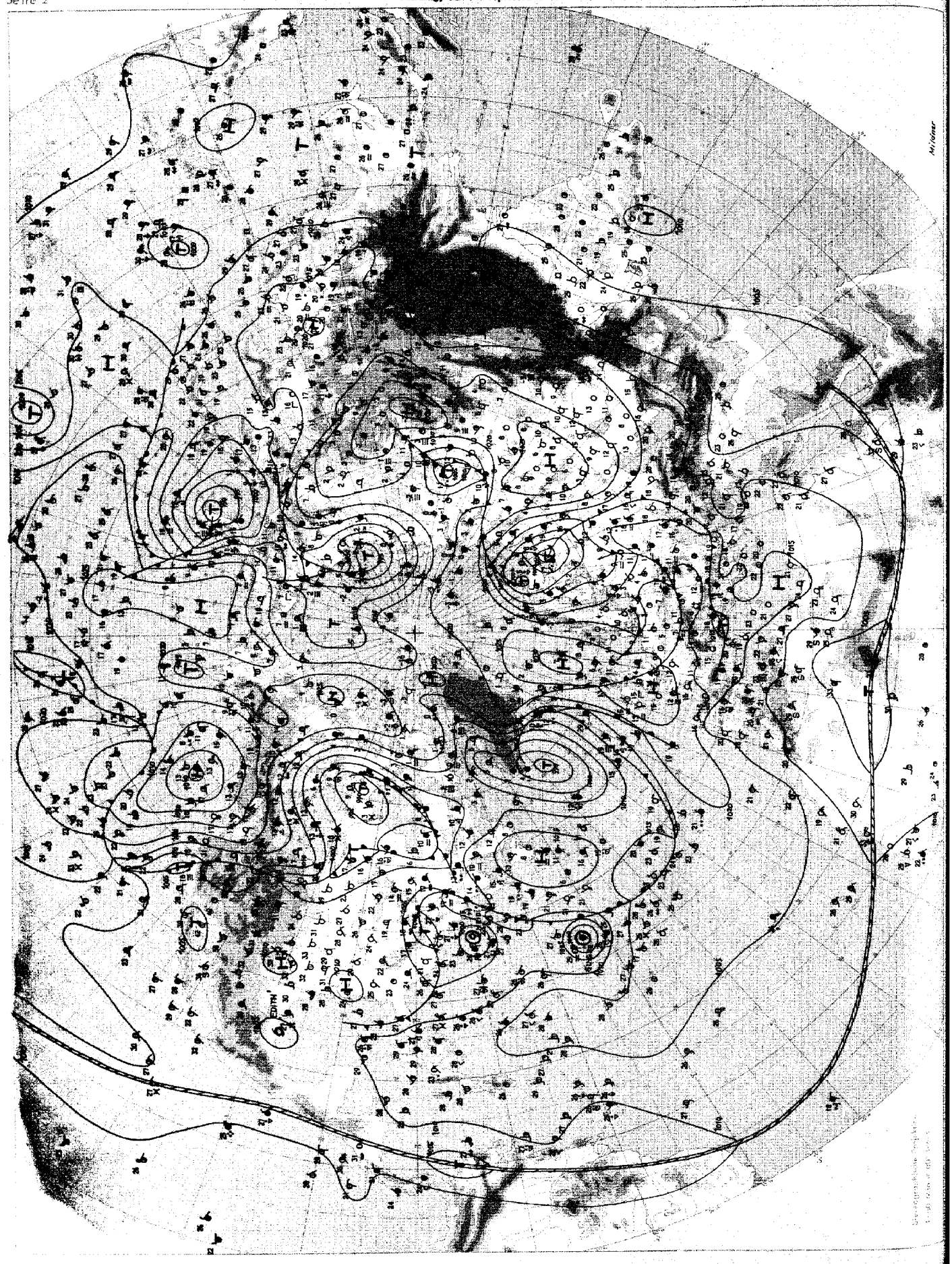


Maßstab 1:10 Mill.

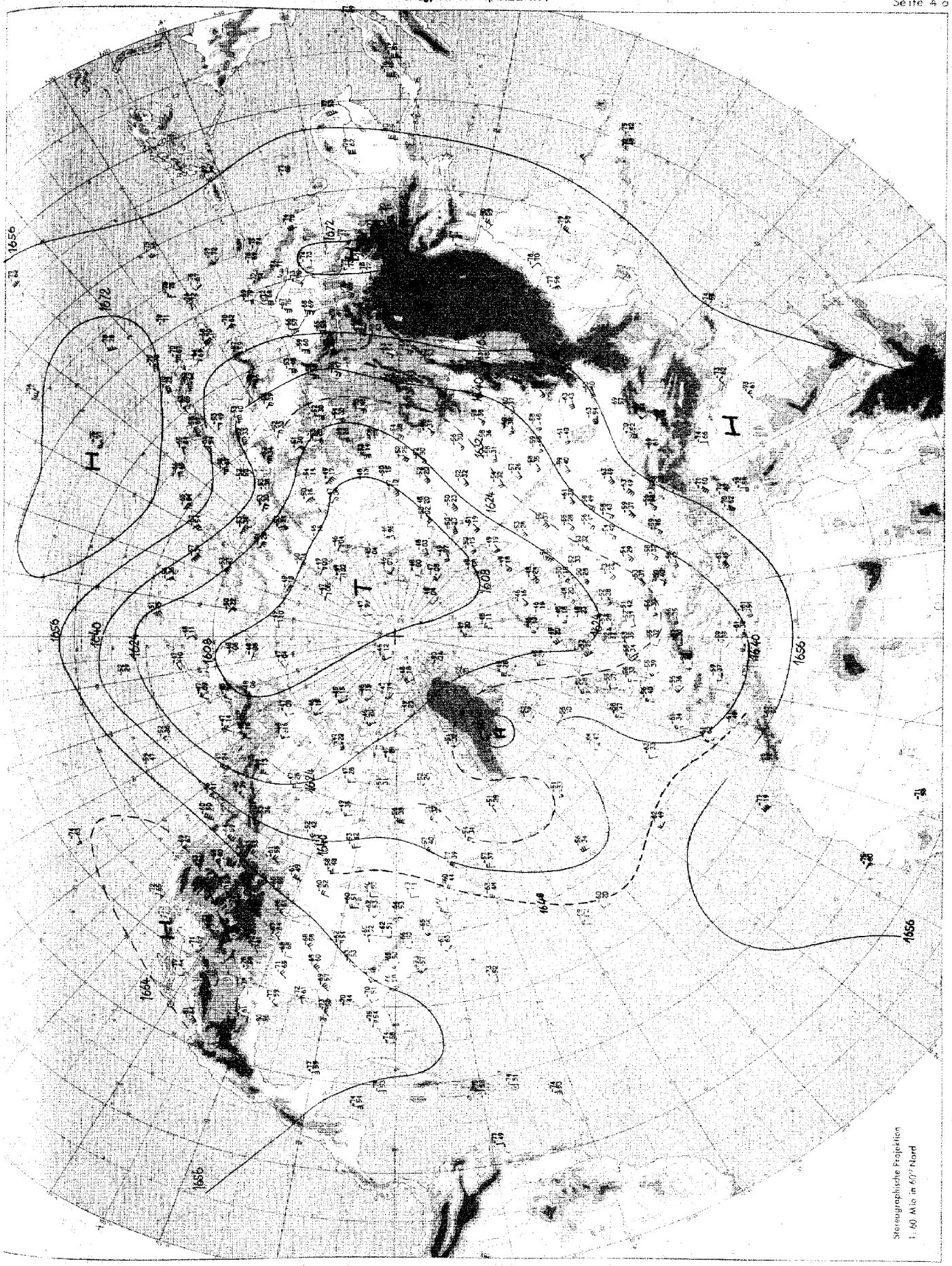
6. Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

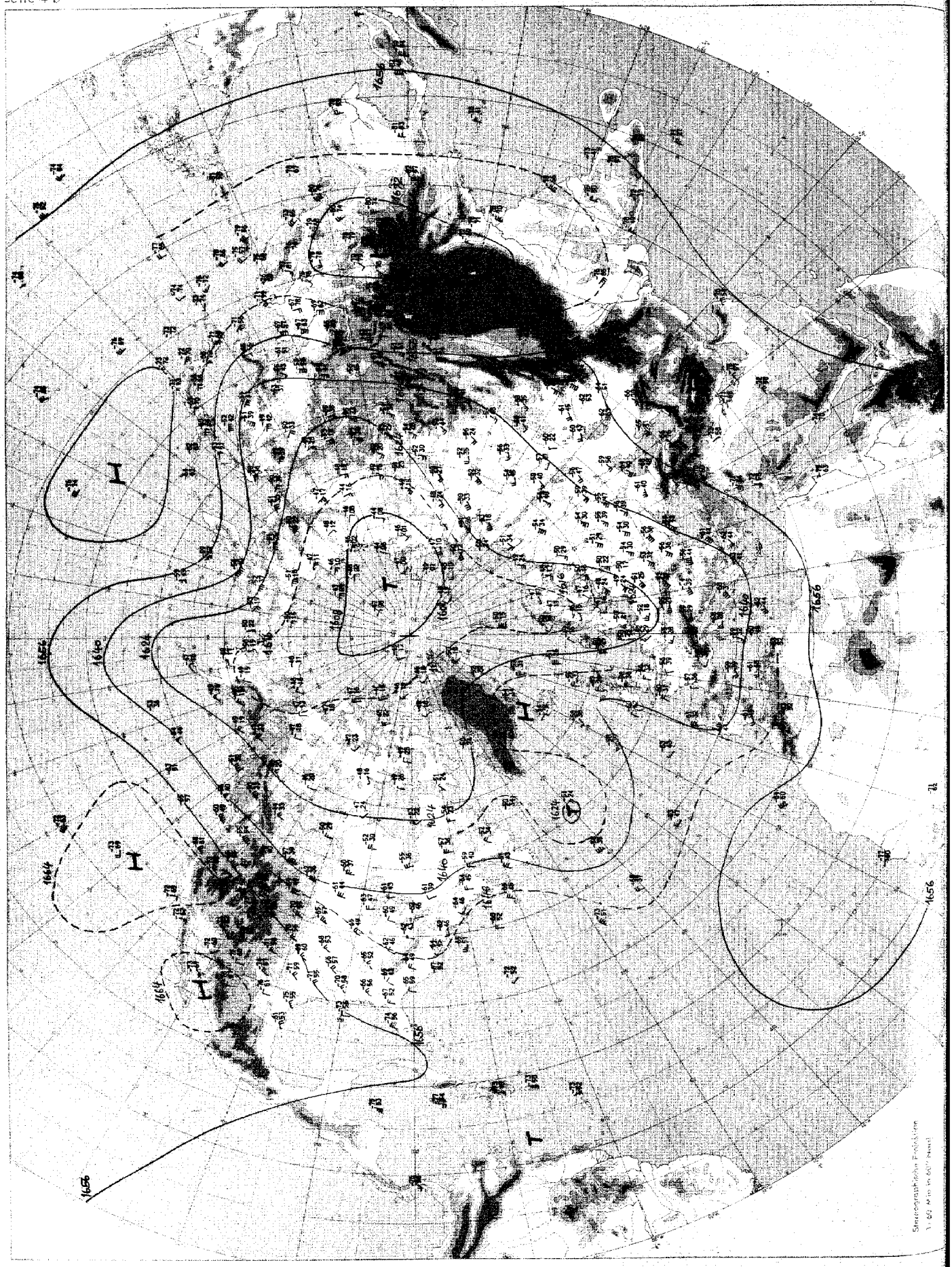
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, 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



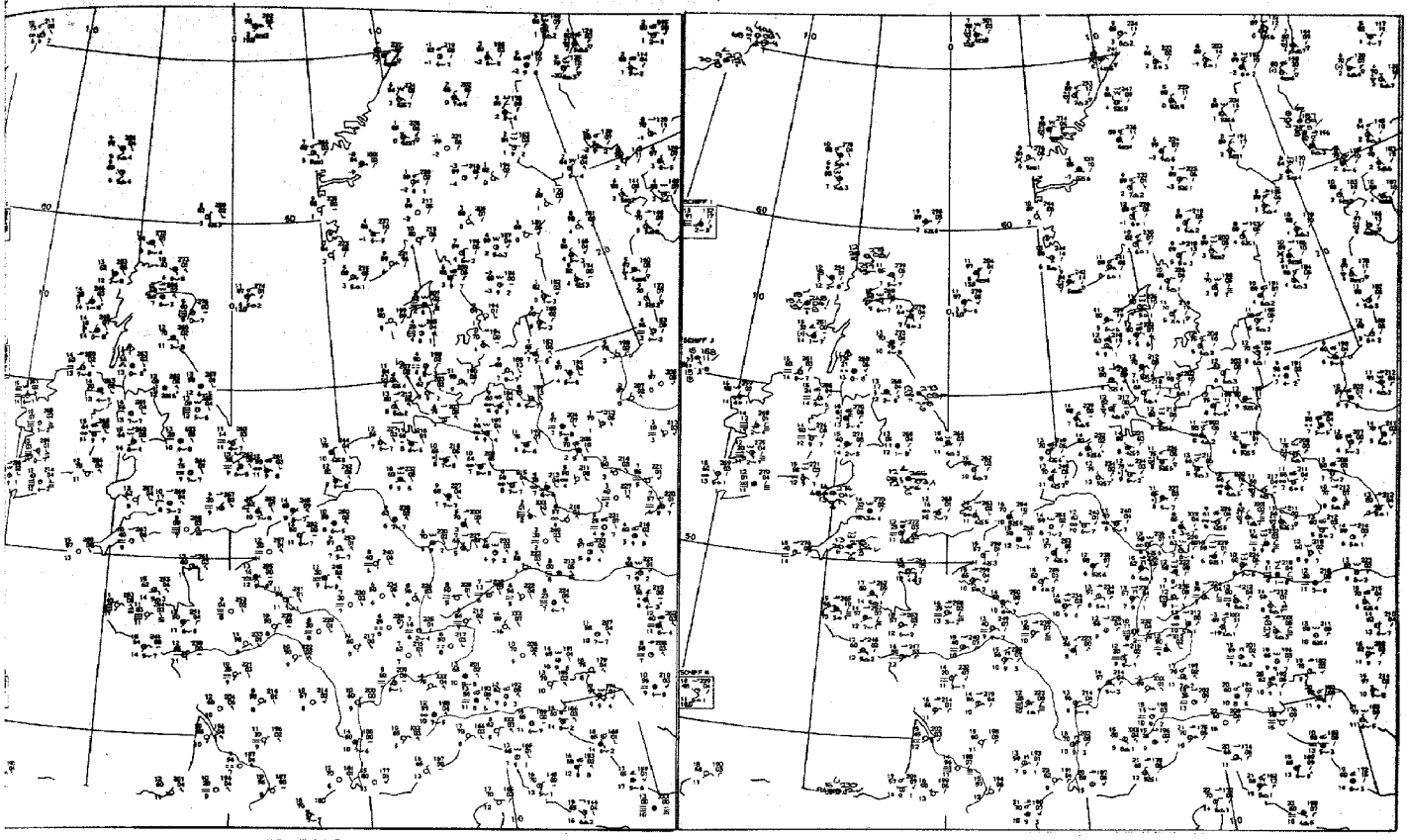
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



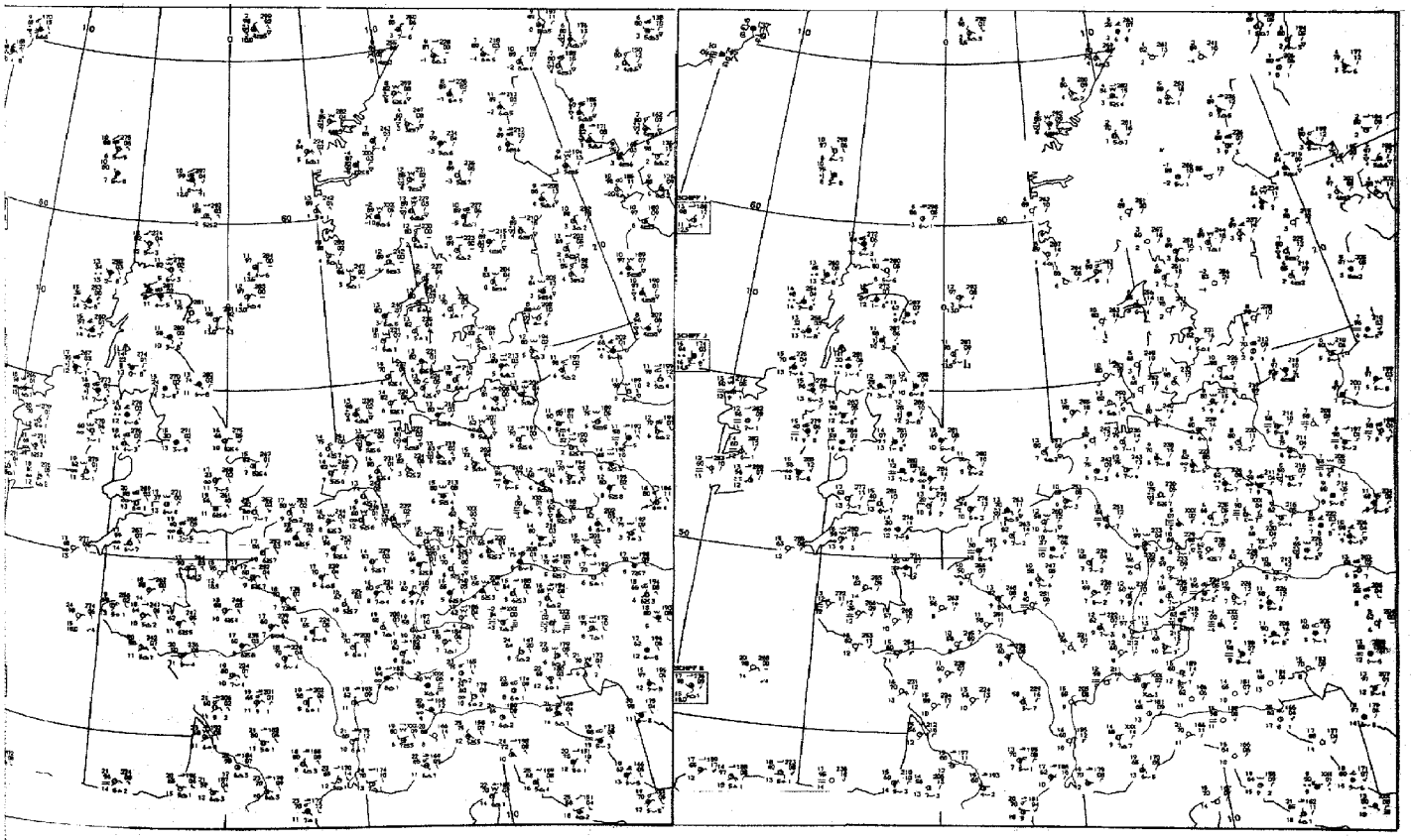
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

09 GMT

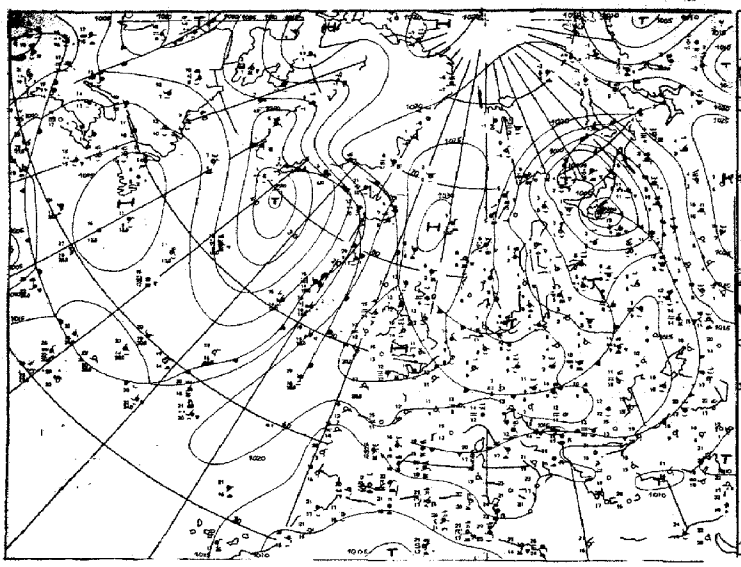
Bodenwettermeldungen



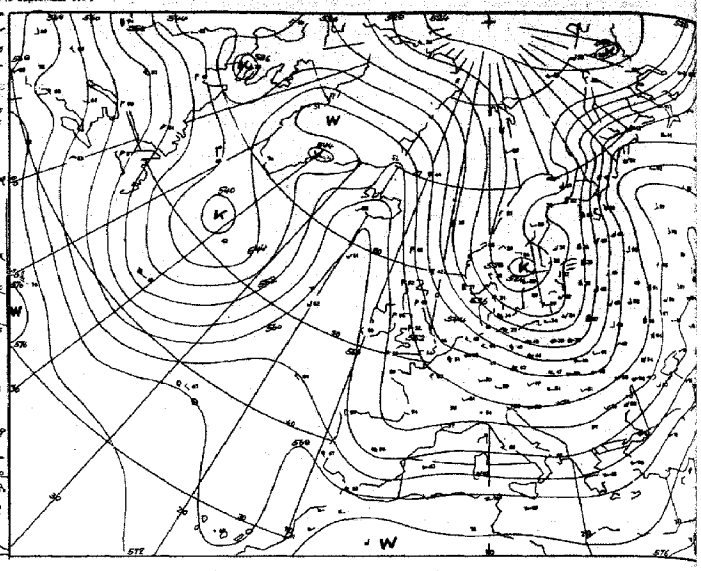
15 GMT

21 GMT

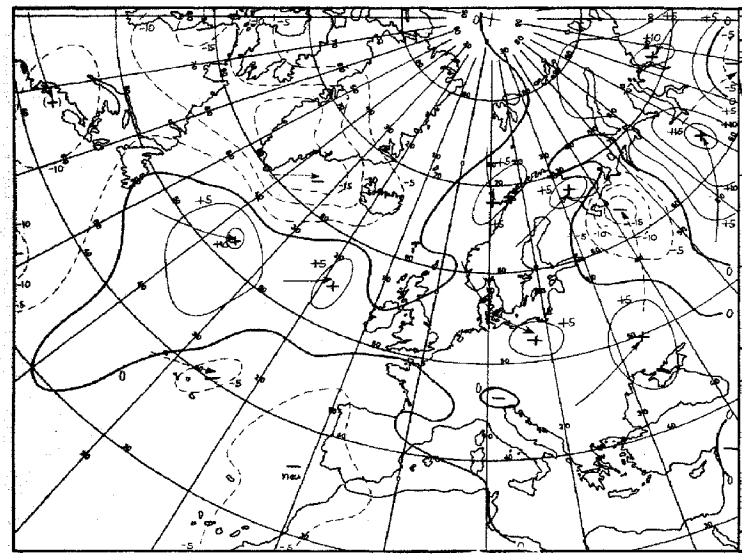
Dienstag, den 14. September 1971



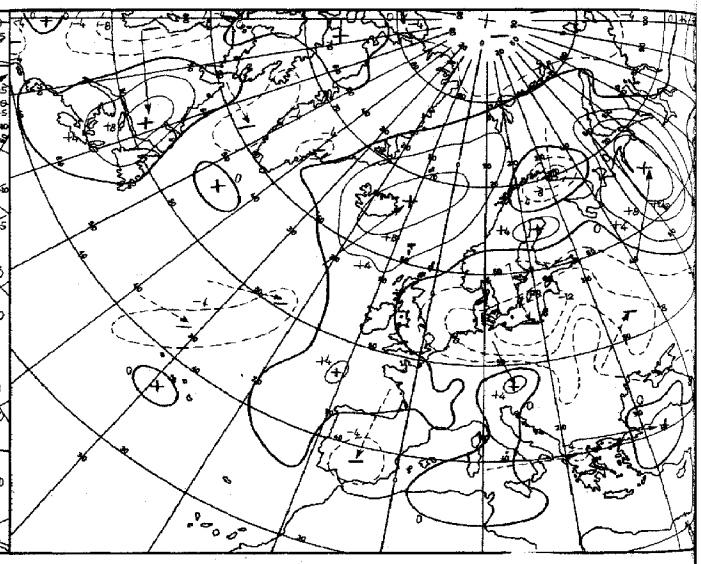
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

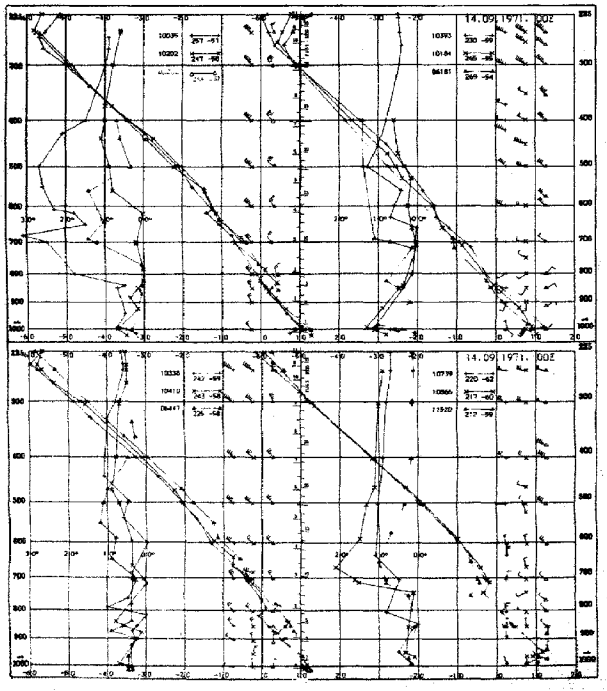


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



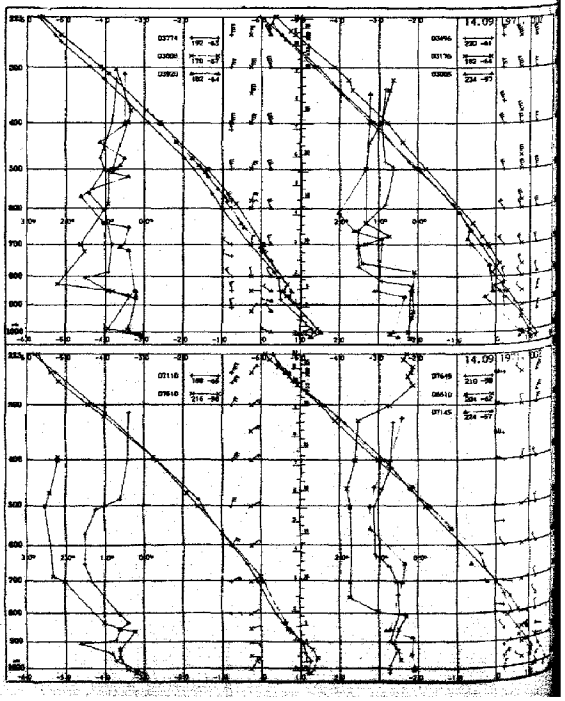
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

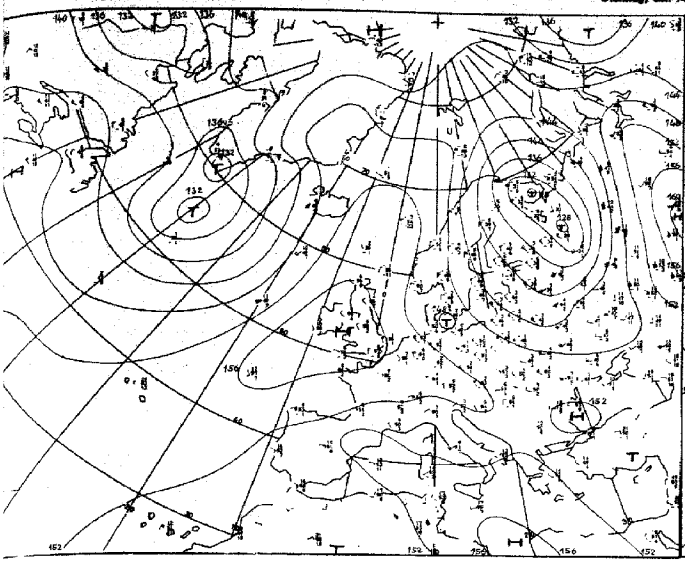
Karten 1:60 Mill.



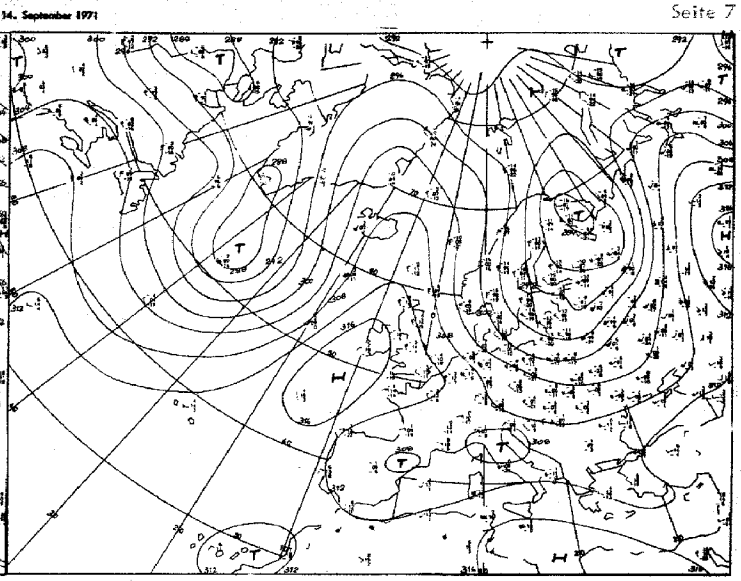
Aerologische Diagramme

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	Langkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

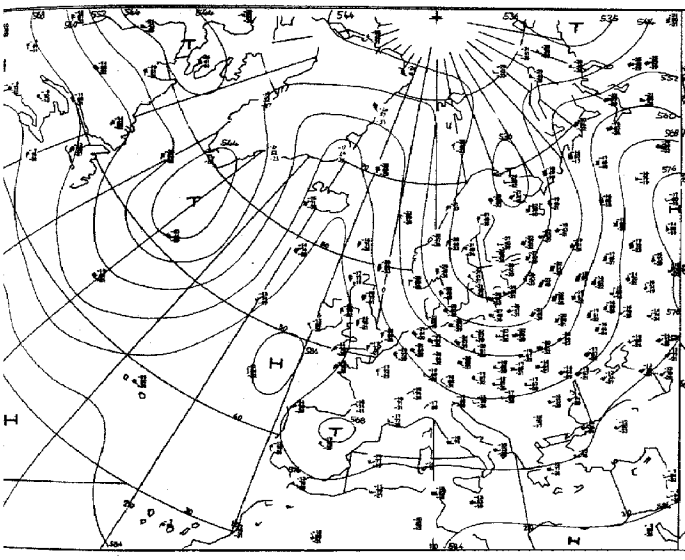




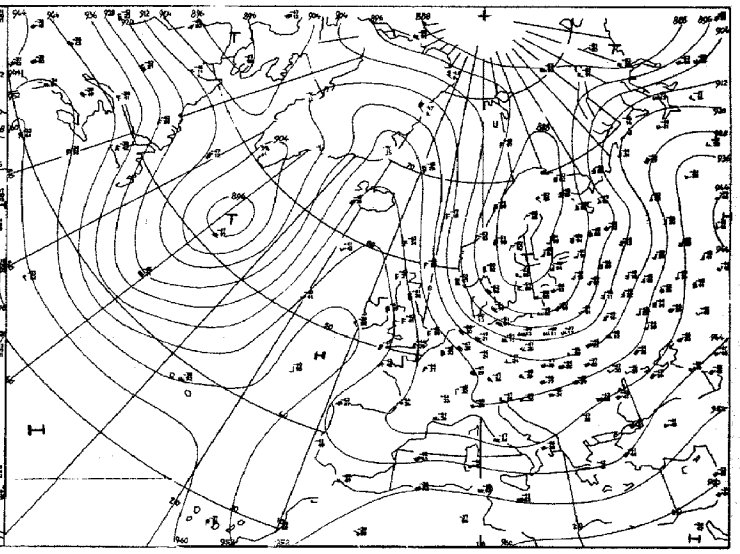
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



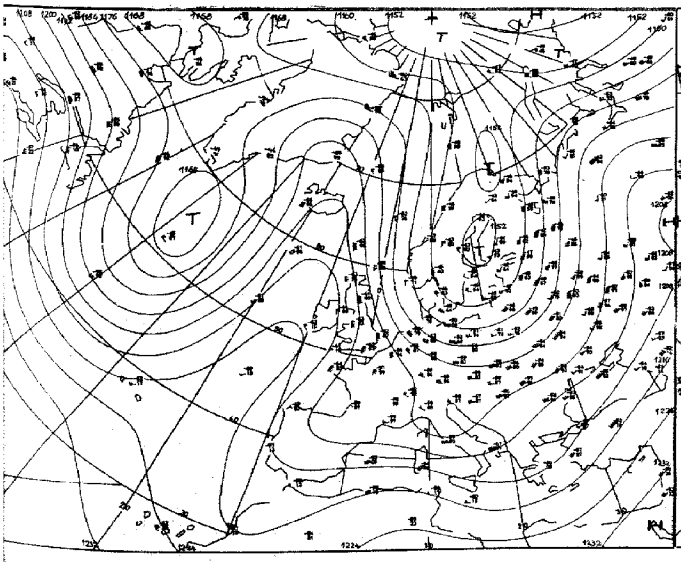
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



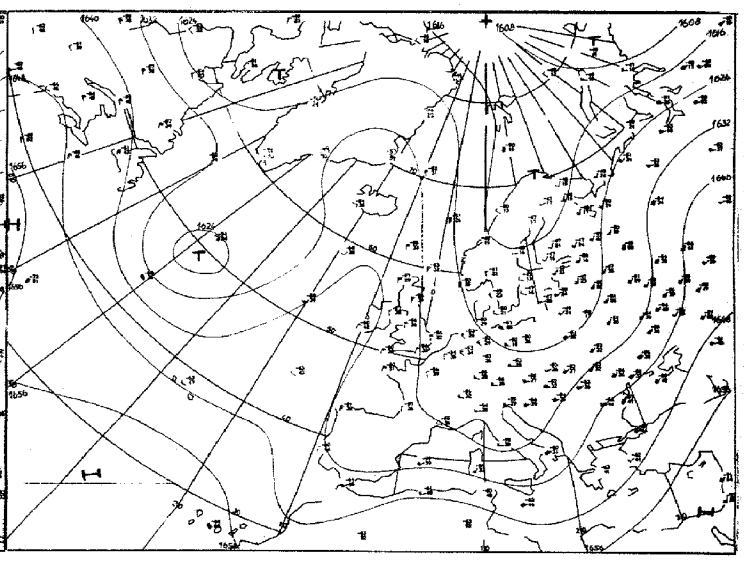
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



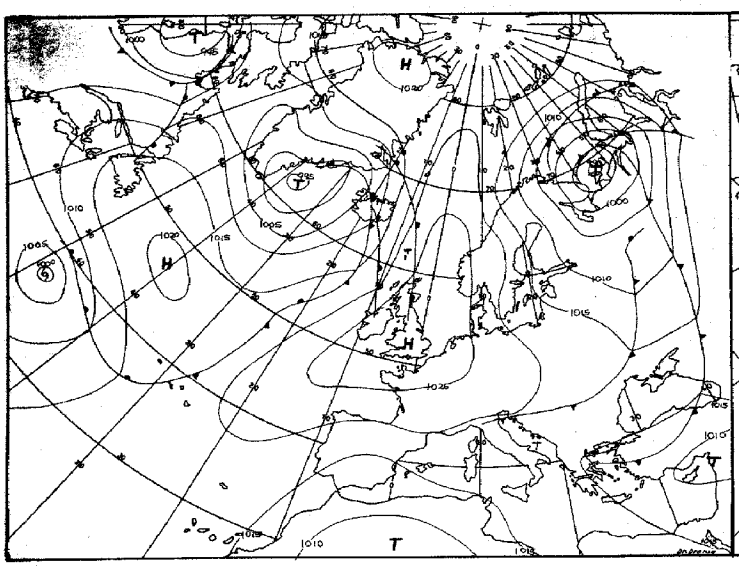
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



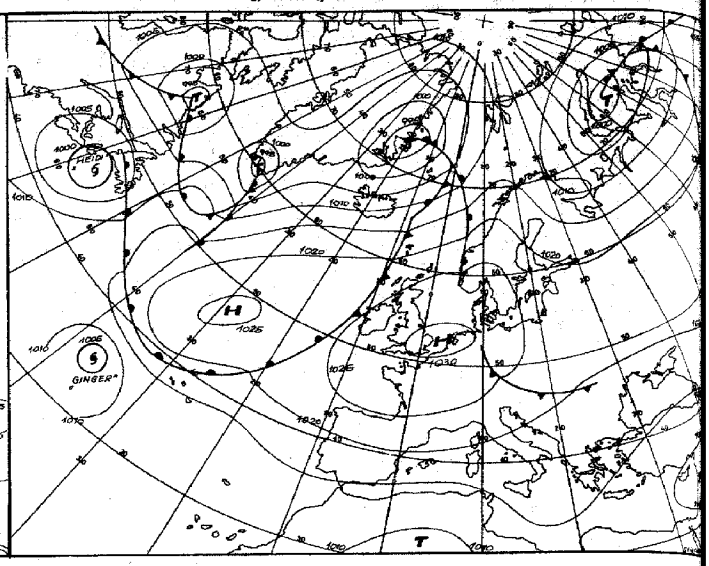
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Dienstag, den 14. September 1971

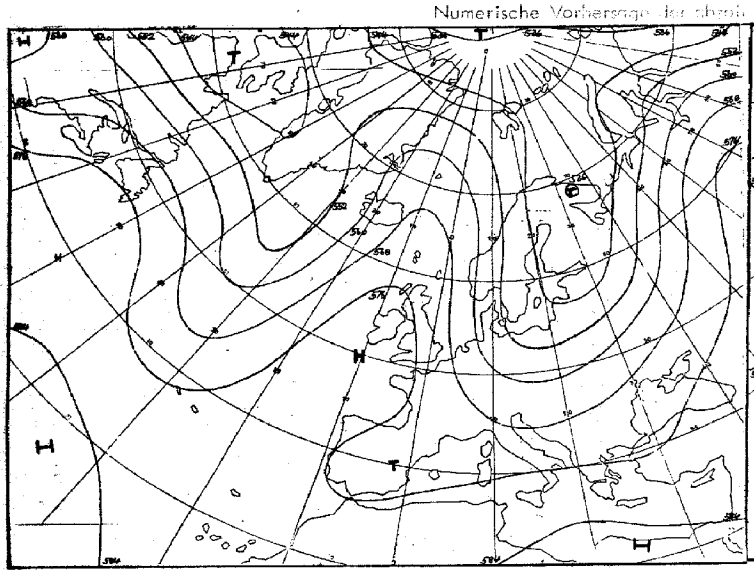


für 24 Stunden

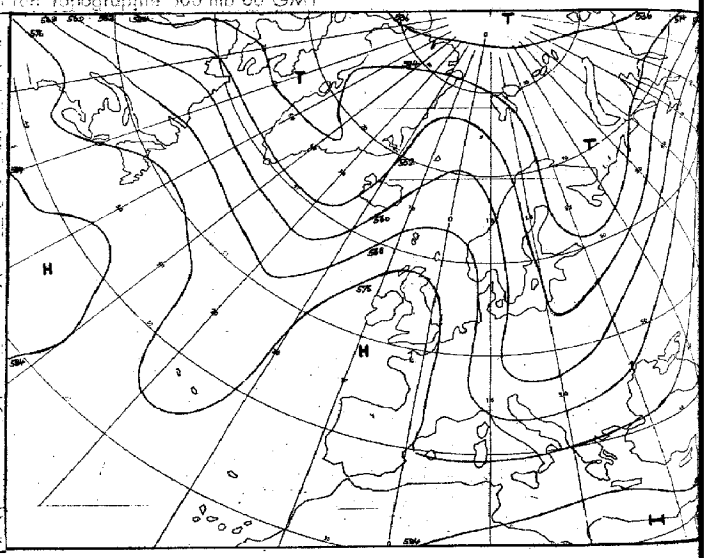


für 48 Stunden

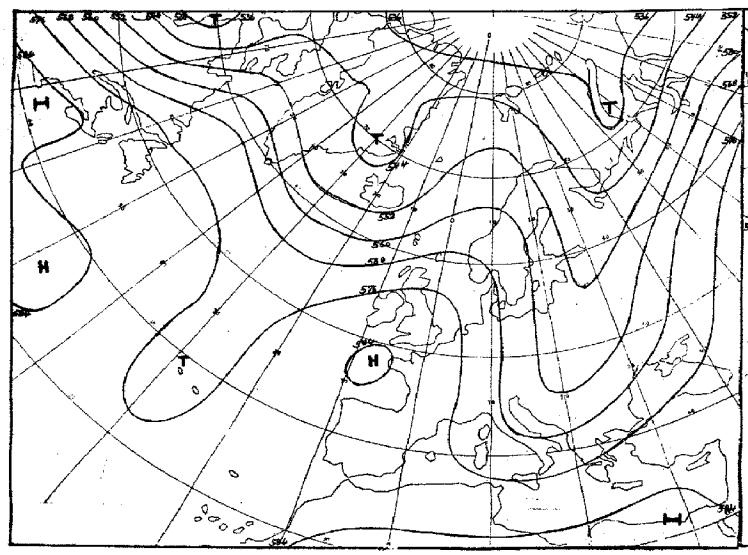
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



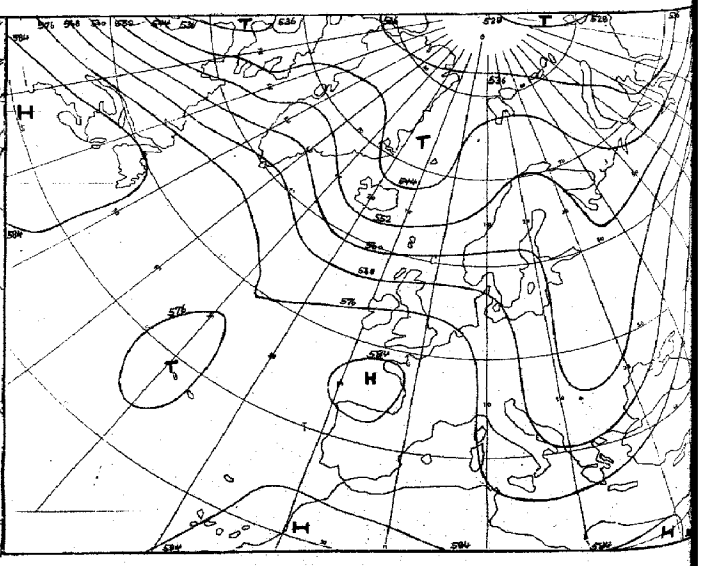
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Dienstag, den 14. September 1971 — Nr. 257

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RR--
Helgoland	4	015						43412	8002-	21213	22501	05805		---25	
List	27	020						43316	84251	20711	48400	02802		---26	
Husum	3	029						23103	8002-	21007	25500	04400			
Schleswig	44	035	03010	70020	20507	00900	05802	23108	62030	20306	20940	05602			7oo--
Kiel	7	045						13007	6500-	19808	11400	06803			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	73610	75038	21713	785--	08802	33510	81011	21312	35600	06704			791--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	02806	75011	20807	00900	04000	12706	75020	20306	00901	03805			7oo--
Lübeck	13	156						02706	8000-	19107	00900	05704			
Emden-Wolthusen	9	202	63205	65022	23013	655--	08801	73205	65022	22712	756--	07703			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	72808	68032	21712	755--	08801	62905	65602	21611	65600	08701			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	73002	60021	24109	756--	07400	60903	60022	23210	50932	08708			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	62804	69021	23609	656--	07102	62705	66216	23009	656--	07707			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73006	70022	22311	758--	08501	82604	65212	21810	857--	08705			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72605	70021	21711	757--	08802	82704	70022	21410	857--	08703			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	72402	63802	20610	755--	10802	62704	65018	19909	65500	09708			791--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82603	75212	20012	856--	08802	62706	75012	19311	65600	08707			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	63603	70022	24612	656--	08400	60000	62011	24410	657--	08802			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	73605	65021	24211	756--	07201	63302	75022	23910	60930	07704			7oo--
Kahler Asten □	835	427	63507	68031	52305	554-1	04101	63208	68022	52205	554-1	04802			7oo--
Kassel	158	438	61001	70022	23109	45701	06002	71501	68032	22709	757--	07604			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	73403	65032	25510	755--	07201	73402	62022	24710	755--	08808			7oo--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51001	64031	24008	45701	05301	70000	63022	23809	757--	06802			7oo--
Koblenz	96	515						80000	5010-	23610	8098-	07702			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	23505	72031	52006	00901	03000	63506	70031	51405	00902	03805			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00304	60022	24409	00900	07203	20302	56100	24507	21600	05803			7oo--
Deuselbach	479	615						30000	58100	23507	20931	05705			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00310	80020	53006	00900	05201	60307	68031	52506	65400	05605			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	20601	73011	23108	00901	06001	20000	70011	23006	20930	05702			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	20102	68031	22809	00901	07001	33403	65020	22707	00901	05704			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02402	70021	23803	00900	02803	02502	65020	23002	00900	01711			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	03604	60010	23510	00900	06104	33603	60030	22909	00902	06708			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	56101	22610	00900	06400	02702	50100	22808	00900	05601			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						20000	60020	22905	00901	04707			
Nürnberg, Flughafen	319	763	30000	65030	23405	30930	04003	20000	65020	23305	20930	04803			7oo--
Regensburg	376	776	03001	25100	22307	00900	06802	03001	58020	22305	00900	04803			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						52306	65031	51903	55400	01704			
Freiburg	269	803	00000	60020	21611	00900	07801	03502	59020	21909	00900	04000			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	42602	58101	22409	20932	07000	12701	13100	22207	00901	06707			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	01801	56112	22407	00900	06005	01702	56100	22206	00900	05704			7oo—
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90000	00451	21609	9----	09400	90000	00454	21308	9----	08805			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	31012	07414	53304	35-00	04803	31017	02414	52704	35-00	04705			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00305	60011	21810	00900	07000	00406	56100	21908	00900	07702			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						01204	04444	24303	00900	03704			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	13106	89284	06555	00901	58704	03309	89020	05854	00900	66707			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						01105	82020	52607	00900	07603			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02804	86020	52602	00900	51706			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 14. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	TdTdapp	00-06 fxfx – fqfq	06-09 fxfx – fqfq	18-06 7RRTnTn (12)	TmTmTmTgTg	RR sss (24)	E sss's'
Helgoland	4	015	53415	82258	21712	58400	07305	63614	82808	21712	62400	07400	23-31		79710	13808	97055	1
List	27	020	43408	82028	20710	41400	03400	50908	80012	21612	48301	04309	---26		79309	12406	93088	1
Husum	3	029	53205	80031	21008	55500	04500	10804	80020	21713	15541	06207			70007	11806	01075	0
Schleswig	44	035	23204	40100	20804	12541	04305	40306	65031	21811	42501	07211			70004	10402	91053	0
Kiel	7	045	32905	5010-	20408	22541	07306	60508	70021	21612	62500	06212			70007	11505	93067	0
Norderney	13	113	53419	75022	22113	58501	06400	43320	80158	22514	48402	05104			70012	14111	00033	0
Bremerhaven	7	129	50104	80251	21611	48501	07303	53516	80252	22013	58500	08204			79111	14108	91068	1
Cuxhaven	5	131	63410	82251	21211	58502	08302	43003	82251	21512	48500	09103	---28		79310	13709	93046	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52807	70031	20906	31641	04206	53107	80031	21512	38631	06206			70004	10802	03042	0
Lübeck	13	156	52706	8001-	19507	21501	07204	63604	80032	20911	625--	09214			70006	12605	01078	0
Emden-Wolthusen	0	202	63504	70022	22611	656--	07801								70011	13309	00020	0
Emden-Hafen	6	203						43608	81251	23114	48400	08205						
Bad Lippspringe	151	430	72602	59026	22908	755--	07603	82401	57206	23210	854--	08204			79308	11005	93041	1
Bremen, Flughafen	3	224	72804	80258	21810	42401	08302	53004	80011	22114	58400	08103			79710	13809	97064	1
Soltau	77	235	72703	6002-	21508	25731	08400	23106	75011	21713	28501	07204			70008	12006	97068	1
Lüchow	35	253	72508	8002-	20307	15731	06702	62905	75031	20712	62531	07205			70306	11805	04077	1
Lingen	21	305	72706	80212	23210	755--	09603	62906	80022	23513	68500	08303			79710	12507	97057	1
Münster	64	313	73002	70022	23210	755--	08400	83004	62516	23811	7542-	10305			70009	12404	00066	1
Osnabrück	95	317	72903	72602	23110	754--	08702	72906	75216	23412	2553-	09203			79709	12106	97033	0
Gütersloh	72	320	72605	75026	23109	756--	08301	82706	66606	23311	855--	09004			79709	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	82902	6260-	22710	855--	08603	83205	65256	23112	784--	08304			79708	12607	97047	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72906	75026	22010	68531	08102	62808	75258	22611	68540	08206			79709	12708	97087	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72805	80022	21710	25771	08303	62908	84252	22012	38540	08204			70010	11409	00057	1
Berlin-Dahlem	51	381	62707	70028	20108	35641	07302	62910	70031	20012	62501	06400			79107	11505	91071	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62809	70031	19609	58401	06203	62914	70011	19614	58501	06001			79709	13205	97089	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72603	62011	24511	756--	08301	83204	60032	24513	6857-	09101			70009	14607	00054	0
Bocholt	25	406	83203	6020-	24211	6557-	09602	83304	50585	24611	854--	10205			79711	13409	97068	1
Essen	154	410	72603	56102	24110	756--	08301	83605	50202	24210	885--	08101			70010	12808	00065	0
Kahler Asten □	835	427	93312	05418	51905	9----	05704	83312	58104	52206	762--	05301			79304	07402	94049	1
Kassel	158	438	71201	70022	22509	755--	07502	80701	65212	22711	755--	08103			70008	12407	00059	1
Göttingen	176	444	80000	7003-	22409	855--	07500	82904	60506	22810	885--	08104			70007	10805	00066	0
Braunlage	607	452	73108	80211	21607	5547-	06500	73207	75216	21708	6843-	07204			79706	08604	97066	1
Aachen	202	501	83402	65022	25110	755--	08304	82702	60032	24912	756--	09400			70010	12507	00037	0
Nürburg	626	510	80000	3010-	24307	861--	06400	83605	65022	24309	862--	06105			70006	10004	97---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	60000	58102	23909	655--	07301	72703	57052	24013	755--	08204			70007	12405	00069	0
Koblenz	96	515	73402	40102	23810	4577-	08201	72604	56052	24112	1153-	08004			70009	152--	00045	0
Marienberg	547	526	73305	2310-	23106	755--	05502	53206	62012	23009	31430	07106			70006	10104	00060	0
Gießen	186	532	73601	62022	22908	756--	06502	63003	62018	23010	68540	08003			70007	13404	00080	0
Bad Hersfeld	212	542	82302	56216	23207	755--	06501	81902	57102	23210	884--	08002			79405	11304	94058	1
Wasserkuppe □	921	544	73308	75211	51505	6563-	03500	83407	65036	52206	753--	05204			79705	07603	97061	0
Trier-Petrisberg	265	609	70000	40100	24706	756--	06301	60401	50102	24511	683--	08204			70006	13104	00036	0
Deuselbach	479	615	70000	56101	24105	6623-	04301	70000	58102	23609	5543-	07204			70005	11204	00038	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70207	62021	52106	754--	05704	63607	62012	53007	4533-	06209			70006	09202	00065	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	71101	57101	23108	75700	06301	70203	58052	23513	6843-	08307			70006	14003	00051	0
Darmstadt	133	639	60606	65032	23110	35732	06301	60305	65038	23312	4853-	07204			70010	14007	00057	1
Würzburg	259	655	53203	60031	23006	30941	05501	73303	63022	22911	4563-	07105			70006	12905	00057	0
Bad Kissingen	216	658	73601	60022	23006	65632	05302	71201	62606	22909	7567-	08203			70005	12003	00064	0
Coburg	337	671	70000	65022	23004	756--	03503	70000	58106	23008	5563-	06105			70003	10702	00074	1
Bamberg	239	675	70102	60021	22506	25702	05303	73606	63612	23010	5573-	06109			70006	11005	00055	1
Hof	567	685	70000	40100	23102	756--	00301	73407	67022	21510	785--	06204			70001	08451	93058	1
Weiden	438	688	60000	30101	23003	20932	03503	52702	65032	22310	30941	05205			70002	10101	96038	1
Berus	363	704	73606	6002-	23109	60831	06400	10206	58011	23211	10930	07305			70008	12606	00074	0
Selbach/Saar	431	705	60404	6000-	23805	55541	04500	40407	65021	23012	38541	07205			70004			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70000	45101	23307	25642	05301	50405	56052	22713	11680	06104			70006	13102	00072	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	62503	5802-	22608	50972	05500	50610	62032	22615	12682	06105			70007	14507	00043	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73608	6802-	21708	60932	05503	50209	66012	21911	12632	05208			70008	11806	00037	0
Karlsruhe	114	727	50000	56101	23006	20932	04303	33604	62010	23113	12532	06105			70005	13303	00068	0
Mannheim	97	729	73303	6003-	23109	6563-	07302	33604	65012	23514	12631	07107			70007	14005	00050	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30000	12400	23306	00902	05301	70902	12404	23311	37106	08208			70006	12404	00---	0
Öhringen	276	742	70000	45102	22206	20936	05303	51201	58012	22212	10931	07108			70005	11604	00043	0
Ansbach	413	755	70000	60021	23505	20932	05302	70903	70022	22412	15771	06103			70005	12004	00042	1
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	40101	23303	30971	03500	70102	62022	22210	70951	06003			70003	10802	00015	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	70803	30101	23404	30942	04301	52402	59032	22910	18531	06101			70004	10404	97033	1
Regensburg	376	776	72901	25101	22804	20932	04304	70501	60022	22410	55731	06105			70004	11402	00016	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	62907	75031	52003	15301	02301	72704	80032	52206	32301	03000			70002	04200	91008	1
Freiburg	269	803	31502	50100	22108	00902	07101	42702	35102	22411	00902	08007			70008	13906	00109	0
Freudenstadt □	797	815	62901	66030	51606	30972	05500	39902	70011	53511	00901	06205			70006	09102	00035	1
Klippeneck □	973	818	40904	58100	52507	00904	06500	53002	58102	53811	21302	08207			70006	08703	00071	0
Tübingen	370	826	92201	01454	24504	9----	04203	41202	40104	23810	00901	08104			70004	10204	00041	0
Stötten	734	836	93004	01424	22906	9----	06602	93004	01474	22908	9----	07305			70006	10302	00014	1
Ulm	522	838	53201	30100	23304	00902	04400	62033	30102	22509	00902	08305			70004	09602	00035	1
Augsburg	477	852	92701	01440	22805	9----	05303	73303	35104	22409	00908	07204			70005	11205	00030	1
München-Riem, Flughafen	529	866	21904	30100	22705	00908	05303	73204	50101	21213	22608	09004			70005	11702	00015	1
Mühldorf	401	875	90000	02450	22205	9----	05302	72601	16284	21710	762--	09103			70005	12105	00006	1
Passau	409	893	90000	00454	21708	9----	08302	80000	11284	21809	861--	09104			70007	11607	00029	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	20914	15284	52904	15-02	03301	50605	67021	53506	11202	04206			70003	04802	00089	1
Konstanz	399	929	13004	18100	22208	00901	08306	32802	45050	21513	11402	08003			70008	14105	00093	1
Friedrichshafen	401	934	10505	35100	22407	00901	06302	61803	45051	21213	11501	10000			70007	13406	00106	1
Kempten-Lenzried	705	946	91301	04454	23804	9----	04400	31701	60034	21811	12402	08000			70003	09902	00083	1
Oberstdorf □	810	948	93602	03432	51505	9----	04500	40503	58024	52810	11630	07000			70005	09704	00091	0
Zugspitze ■	2960	961	13414	89020	05455	00901	59603	13606	89030	06753	12-42	69211			70056	534--	00105	70900
Hohenpeißenberg □	977	962	11406	58100	52107	00901	06804	40504	62030	53109	22632	07305			70006	08803	00081	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	70011	22407	10940	06400	22302	80030	20114	22700	08000			70006	10102	00075	0
Wendelstein □	1832	980	13005	82030	52602	00901	51500	32803	80030	52903	32-02	51204			70001	02653	00005	1
Berchtesgaden	542	997	40000	62012	22907	21530	06303	31102	62030	21214	32600	08000			70007	11004	01000	1
Berichtigung zum TW Nr. 254 vom 11.9.71																		
		685													79208	09208	02001	1
Berichtigung zum TW Nr. 255 vom 12.9.71																		
		305														11407	92078	0

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 14. September 1971

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	iiiGG	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	60607	82258	22413	68430	07307	10304	82011	22914	18500	06305			793--			
List	27	020	40906	75011	22614	42500	04211	43609	70030	22715	48500	04101			7oo--			
Husum	3	029	30205	80020	22114	22501	03204	20404	75020	22214	28500	04101			7oo--			
Schleswig	44	035	40606	70021	22014	42501	04203	40106	70018	22413	48410	03205			7oo--			
Kiel	7	045	20607	80011	22015	22501	05104	40607	80030	22314	42500	03203			7oo--			
Norderney	13	113	53116	75158	22615	58501	08101											
Bremerhaven	7	129	50506	81018	22112	58500	06101	70211	81018	22114	785--	06400	---26		794--			
Cuxhaven	5	131	73304	81038	21814	78500	07103	53105	91012	21814	58501	06400			7o2--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	53206	80011	21315	52601	05802	60409	80032	21613	68630	04303			7oo--			
Lübeck	13	156	40205	80018	21313	42500	06104	53305	80031	22014	52500	06207			793--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	53508	82251	23015	52400	07701	63510	80258	23113	68400	10201	---26		797--			
Bad Lippspringe	151	430	72406	75036	23012	785--	07801	52707	80018	22213	58500	06707			7o1--			
Bremen, Flughafen	3	224	73610	75258	22014	784--	07801	60112	81168	22214	59530	07302			795--			
Soltau	77	235	72906	82031	21613	785--	04001	52506	80258	21811	53500	06301			7oo--			
Lüchow	35	253	62907	70011	20815	52530	07101	60213	82028	20913	58531	07201			7oo--			
Lingen	21	305	63008	80022	23214	68500	08803	43211	81011	22716	42500	04704			7oo--			
Münster	64	313	72704	75028	23513	785--	08801	73005	75028	23114	785--	09604			797--			
Osnabrück	95	317	73205	80036	23313	725--	06701	23207	82011	22415	28500	03708			7oo--			
Gütersloh	72	320	62307	82036	23114	68500	07802	32609	82011	22315	38500	07708						
Bad Salzuflen	98	325	63006	75018	22515	68500	05804	33208	80012	22416	32600	04701			791--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73113	50808	22114	7353-	06804	63207	83258	21913	6854-	06802			792--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52407	84028	22113	52640	07201	32908	84018	21514	38600	07806			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	42906	65021	20314	32531	08103	73406	65031	20014	5353-	06503			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	63011	65032	19714	58501	06101	70211	70032	19713	68502	05500			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82803	56212	24712	853--	10101	73304	60028	24613	784--	10400			792--			
Bocholt	25	406	73303	75215	24513	784--	09801	72905	75022	24514	785--	09801			794--			
Essen	154	410	82702	50515	24111	5837-	10500	73103	60025	24113	6853-	10001			794--			
Kahler Asten □	835	427	93208	04514	52506	9----	06202	73005	73038	52807	782--	06400			797--			
Kassel	158	438	73204	75026	22313	785--	06803	52705	80012	21315	48530	06708			791--			
Göttingen	176	444	33008	70016	22014	38500	07805	23302	80216	21712	28500	05704			794--			
Braunlage	607	452	63208	82256	21708	68501	05000	53210	84808	20909	59500	05704			794--			
Aachen	202	501	73304	60022	24514	785--	08701	73402	60252	24413	785--	11701			7oo--			
Nürburg	626	510	73403	75022	23711	752--	06000	83607	70022	23710	854--	06801			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73306	65032	23714	785--	07804	73506	57258	23913	785--	11102			7oo--			
Koblenz	96	515	83605	65020	23415	6557-	08605	83406	65022	23115	886--	08604			7oo--			
Marienberg	547	526	83208	65022	22710	885--	06400	72909	65802	22510	785--	08804			7oo--			
Gießen	186	532	82905	70038	22413	885--	06503	80403	70028	21814	885--	07605			792--			
Bad Hersfeld	212	542	80703	75205	22812	884--	07801	83207	75808	22712	885--	08601			791--			
Wasserkuppe □	921	544	83107	65602	52106	852--	05000	83106	62018	51906	752--	05803			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	70410	65032	23914	785--	07803	33605	70012	23414	32500	06704			7oo--			
Deuselbach	479	615	80509	60032	23511	6553-	06103	33605	70012	22412	38500	06808			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83604	82022	53508	853--	07103	63206	65012	53309	614--	08805			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70504	82032	23115	7853-	07804	73507	62022	22115	38630	09708			7oo--			
Darmstadt	133	639	73604	68028	22715	6853-	06804	62707	70012	22215	685--	06704			797--			
Würzburg	259	655	62802	70018	22613	38532	08801	63205	80012	21615	38530	08707			7o1--			
Bad Kissingen	216	658	82001	67026	22313	885--	08803	73402	75012	21713	785--	07804			796--			
Coburg	337	671	83201	70026	22012	785--	05804	72705	70025	21512	68500	05704			791--			
Bamberg	239	675	73204	70616	22312	5857-	08705	73605	70026	22012	785--	06603			797--			
Hof	567	685	83410	84032	21410	885--	05000	83105	70808	21309	885--	06703			7oo--			
Weiden	438	688	73201	75022	21212	785--	04805	83501	75602	21311	855--	07601			7oo--			
Berus	363	704	80206	65031	22514	855--	07803	80308	70032	22214	855--	07702			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	80407	68021	23012	855--	07400								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	83607	65032	22315	3575-	06802	73605	65022	22114	785--	06702			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70310	62032	22115	785--	05804	80312	65032	22015	886--	05501			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80208	65212	21911	885--	06101	83608	75032	21212	7567-	05505			797--			
Karlsruhe	114	727	53610	66030	21717	48532	06819	70202	65022	21616	7853-	07704			7oo--			
Mannheim	97	729	73406	65251	23016	785--	07604	53505	70012	22716	48630	07603			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50602	60014	21615	38430	05708	60205	65022	21015	58500	05705			7oo--			
Öhringen	276	742	79902	70018	21414	6863-	05805	73604	70028	21315	785--	08400			791--			
Ansbach	413	755	82705	75032	22113	885--	06801	80306	75028	22212	885--	08501			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	63604	70022	20814	52609	04805	60204	67216	21212	4853-	08500			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	73207	75032	22013	785--	04801	73206	65026	22013	3857-	06701			7oo--			
Regensburg	376	776	62903	70022	20715	38641	05808	83509	75032	20814	5567-	06601			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62306	80012	52509	42401	03400	73205	80032	52007	784--	03803			7oo--			
Freiburg	269	803	13205	57051	21115	11600	09708	13509	68030	19519	12600	08611			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	40603	70021	54314	32530	06803	70403	75028	53213	725--	06705			7oo--			
Klippeneck □	973	818	62805	60022	53913	58401	08804	33306	65031	53714	32501	07706			7oo--			
Tübingen	370	826	61106	60034	22016	51501	08707	40409	65012	21916	38540	07603			7oo--			
Stötten	734	836	53607	65024	21312	11531	07803	73608	68032	20912	58531	06604			7oo--			
Ulm	522	838	70206	56052	20814	785--	09805	73103	64032	19915	785--	07605			7oo--			
Augsburg	477	852	63304	60014	20615	12531	07804	63507	65012	20015	38630	06606			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	73205	60022	20115	48608	07707	73507	64022	19315	38601	08706			7oo--			
Mühldorf	401	875	63205	70014	19816	32669	07808	73302	66022	18916	12762	08608			7oo--			
Passau	409	893	62101	58054	20313	22402	09806	72904	72022	19315	28578	05707			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	30404	63031	53307	32301	05802	70406	20401	53208	72---	06601			7oo--			
Konstanz	399	929	31205	59020	19818	11502	08708	11103	67020	18719	12600	08708			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	72605	57051	19516	12661	09710	10407	62011	18619	12661	04604			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	50104	68034	20015	22502	06706	33605	65021	19116	22501	06607			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	53408	58024	53016	22606	06811	63205	62031	52515	58602	05504			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	50803	89414	06751	32-04	58000	42703	84414	06752	32-02	53400						
Hohenpeißenberg □	977	962	50306	65021	53412	32632	06802	40311	65011	52712	42600	06604			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40609	82030	18316	32701	08711	50507	82031	18315	42701	07603			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	73604	07414	52604	72---	04801	73506	70014	52305	62201	04601			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	30707	62020	19615	32600	07714	50507	58050	19015	42601	07605			7oo--			

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 14. September 1971

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7RR_{12} T_n T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	20210	82021	23713	28500	07308	10810	82018	25013	12500	06113			79315			
List	27	020	20108	70010	23612	28500	03308	00410	80020	25310	00900	03217			7oo15			
Husum	3	029	50203	75021	23212	55500	02310	00104	65020	25007	00900	04218			7oo16			
Schleswig	44	035	40404	68018	23410	45600	04207	00105	65021	25206	00900	03218			79714			
Kiel	7	045	40505	75031	23412	41500	04311	10306	70021	24710	15500	03213			7oo15			
Norderney	13	113						30412	80021	24512	31500	06211			79315			
Bremerhaven	7	129	10104	80018	22813	18500	06307	30405	80011	24412	35700	06216			7o115			
Cuxhaven	5	131	70613	75801	22613	785--	06308	20509	80018	24212	20930	06216			7o214			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	30305	80011	22611	38640	03210	13201	80010	24006	10930	03214			7oo15			
Lübeck	13	156	13604	80021	22411	15600	06204	13303	80020	23709	15600	06213			79316			
Emden-Wolthusen	0	202	23006	65018	23013	24500	08801	03602	62020	24208	00900	05212			79715			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	61201	70038	22609	685--	08302	60701	60031	23808	656--	07110			7o414			
Bremen, Flughafen	3	224	53105	81252	22212	58500	05400	13604	75010	23607	15700	06314			79516			
Soltau	77	235	70309	84258	22311	58601	07305	03504	62011	23806	00900	04214			79215			
Lüchow	35	253	43604	80018	21510	34640	07206	03202	70011	23107	00900	06216			79715			
Lingen	21	305	23606	80011	23312	28500	06305	03304	75010	24409	00900	07211			7oo17			
Münster	64	313	23005	75018	23013	24600	06501	23002	70030	24409	25700	06112			79615			
Osnabrück	95	317	23509	81021	22913	28500	06304	42903	75021	24310	45700	06213			79717			
Gütersloh	72	320	42703	80028	22612	44601	07303	70000	70031	24008	756--	06112			79715			
Bad Salzuflen	98	325	23602	80021	22712	24600	06201	53502	70030	24110	55600	07212			79717			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73004	80038	22210	757--	07302	83301	70032	23809	857--	06215			7o115			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63503	70018	22011	69502	06304	83501	56612	23309	856--	08212			79714			
Berlin-Dahlem	51	381	73504	64251	21410	785--	07213	23602	66011	22508	20731	07211			79715			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73407	62608	20810	756--	07210	23605	80016	22008	25700	05211			79515			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73207	70028	24313	756--	09603	33206	70012	25410	25740	06210			79314			
Bocholt	25	406	23106	78011	24212	15601	08602	03304	75010	25109	00900	05308			79414			
Essen	154	410	73107	60015	23912	756--	08503	23108	70021	24810	25600	06207			7o213			
Kahler Asten □	835	427	53108	80018	52105	58300	04602	83311	25284	52305	861--	05304			7o2o8			
Kassel	158	438	62906	75032	21812	68600	06304	70902	75251	23010	785--	06209			79115			
Göttingen	176	444	30000	75016	22311	38600	07305	60000	56218	23608	65500	08211			79516			
Braunlage	607	452						83603	8002-	22307	855--	07204			7--1o			
Aachen	202	501	73503	65028	24612	785--	10101	73502	62022	25511	756--	09308			7o116			
Nürburg	626	510	82906	15612	24209	871--	08500	83603	20106	25008	871--	07305			7o111			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73602	57018	23912	756--	10602	73602	56102	25112	756--	09212			79215			
Koblenz	96	515	63304	62258	23313	5854-	11301	83405	50102	24013	755--	10107			7o115			
Marienberg	547	526	73106	50108	22609	4627-	08400	53405	40102	23408	56100	08306			7o211			
Gießen	186	532	52903	70018	22312	55600	09303	53603	66022	23010	55600	08205			79215			
Bad Hersfeld	212	542	22103	75038	22811	25500	08400	73003	57101	23707	654--	06305			79313			
Wasserkuppe □	921	544	93106	01478	51606	9----	06502	93207	01470	51505	9----	05102			7o1o7			
Trier-Petrisberg	265	609	40205	70011	23413	45700	07501	20304	65010	24511	00901	08308			7oo16			
Deuselbach	479	615	23605	68011	22811	25500	07301	50000	58100	23909	55500	07107			7oo13			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93409	02416	52707	9----	07400	93408	01414	52806	9----	06102			7o2o9			
Frankfurt, Flughafen	112	637	63205	62208	22912	45630	09305	33205	59021	23311	30930	09004			79716			
Darmstadt	133	639	73612	63032	22415	6553-	07301								79716			
Würzburg	259	655	33403	75011	22112	25630	07301	13205	68018	22910	15700	08105			7o115			
Bad Kissingen	216	658	80000	70032	21912	885--	08400	00000	65021	23308	00900	07108			79613			
Coburg	337	671	62701	70035	22010	55670	06301	00000	70011	23107	00900	05207			79113			
Bamberg	239	675	43102	70016	22111	45600	07400	73002	66252	23210	785--	08208			79714			
Hof	567	685	52902	70038	22108	58501	05303	53004	75038	22806	55700	05103			79711			
Weiden	438	688	83602	75216	21810	855--	07303	10000	66021	23105	15600	04104			79113			
Berus	363	704	43604	65012	22812	15570	07302	03504	60010	23810	00900	07207			7oo14			
Selbach/Saar	431	705													7--13			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50203	62012	22713	14680	06303	03604	59011	23910	00900	06108			7oo15			
Neustadt/Weinstr.	161	723	13305	58012	22314	15700	05301	03605	56050	23011	00900	06205			7oo17			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	23408	68012	21711	15640	05101	13209	70020	22309	10930	06307			79713			
Karlsruhe	114	727	63603	65012	22215	35630	07305	50000	60012	23609	25630	07211			7oo18			
Mannheim	97	729	23403	67012	22814	14640	07500	03503	60010	23811	00900	08208			79717			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70204	60018	22313	756--	08308	13402	65011	23511	15700	06108			79716			
Öhringen	276	742	10401	65018	21812	15600	07301	10401	59020	23308	15500	06009			79215			
Ansbach	413	755													79414			
Weißenburg/Bay.	422	761	33402	75016	21511	35540	07301	01602	62020	23406	00900	05208			79614			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70103	65026	22112	5566-	08400	70602	62802	23507	784--	05205			79313			
Regensburg	376	776	73207	70036	21711	55630	08304	03301	62011	22808	00900	07207			79216			
Gr. Falkenstein □	1307	791	73604	65612	51904	22-7-	04400	33404	75016	52103	35500	03304			7o1o9			
Freiburg	269	803	23608	62030	20815	12641	08308	40000	65030	21714	40930	08208			7oo19			
Freudenstadt □	797	815	70406	56808	53210	785--	07308	60501	66022	53808	65500	06209			79715			
Klippeneck □	973	818	20506	60011	52910	25500	05302	80608	56101	53407	854--	06212			7oo16			
Tübingen	370	826	70305	64032	22813	7854-	08305								7oo17			
Stötten	734	836	70207	65038	22609	55532	07307	03304	65011	24007	00900	05105			79213			
Ulm	522	838	70209	65022	21712	755--	08309	10000	59012	23408	16300	08108			7oo16			
Augsburg	477	852	70507	60032	21712	1573-	08309	52701	56106	22410	25570	09005			7oo16			
München-Riem, Flughafen	529	866	73606	63032	20612	757--	07306	73201	70022	22610	757--	07112			7oo15			
Mühldorf	401	875	73602	65031	20112	3577-	07306	83601	65612	21610	756--	08110			7oo17			
Passau	409	893	73203	64032	19413	756--	08501	72904	58106	21310	756--	08112			7oo16			
Feldberg/Schw. □	1486	908	40406	57409	53306	33-61	05301	31205	01411	53704	32-00	04105			7ooo9			
Konstanz	399	929	80905	59031	19516	5567-	09302	80104	60216	22013	756--	09119			7oo19			
Friedrichshafen	401	934	40507	61031	20015	24762	08306	80306	62252	21813	6957-	09212			7oo2o			
Kempten-Lenzried	705	946	20502	63011	20612	14632	07305	70201	62031	22910	755--	07114			7oo16			
Oberstdorf □	810	948	60401	58258	52612	68600	07307								79717			
Zugspitze ■	2960	961	93504	00454	06554	9----	54602	93506	00457	06754	9----	54002			7oo5o			
Hohenpeißenberg □	977	962	20511	62011	52109	24500	07302	80512	62601	52807	855--	07111			7oo13			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70504	70021	19513	756--	08306	50504	70012	21411	55600	07112			7oo16			
Wendelstein □	1832	980	90208	00454	52703	9----	03301	90105	00454	52902	9----	02101			7ooo6			
Berchtesgaden	542	997	80502	58051	19813	885--	08204								7oo16			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Dienstag, den 14. September 1971 — Nr. 257

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1406
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				3137 -43 25 10			3139 -40 26 16
20			2676 -50 30 13	2679 -51 20 03	2666 -51 20 12	2668 -51 12 03	2677 -49 25 07
30			2411 -51 24 04	2414 -51 19 06	2404 -54 26 07	2405 -52 36 05	2412 -50 25 05
50		2076 -52 26 05	2079 -52 23 06	2082 -52 24 09	2074 -52 23 09	2074 -54 24 17	2079 -51 -66 24 03
70		1858 -52 30 06	1860 -51 29 09	1864 -53 31 10	1857 -53 25 11	1858 -52 26 11	1859 -50 -65 28 08
100	1629 -50	1628 -52 32 16	1629 -52 31 14	1634 -53 32 18	1628 -55 29 13	1628 -55 27 20	1626 -50 -65 29 15
150	1363 -49	1365 -53 32 35	1366 -52 31 29	1372 -54 31 30	1369 -55 30 20	1368 -55 28 24	1361 -50 -64 29 23
200	1175 -50	1179 -53 32 40	1180 -53 -60 31 41	1187 -55 -61 32 34	1186 -58 -65 30 28	1186 -60 28 33	1172 -50 -62 28 31
300	0913 -50 -60	0920 -50 -58 32 44	0921 -49 -57 30 47	0928 -47 -54 31 38	0929 -47 -55 30 27	0926 -47 -57 29 24	0910 -51 -58 28 47
400	0719 -34 -49	0725 -34 -44 31 38	0725 -33 -44 31 36	0731 -31 -39 31 30	0732 -32 -41 30 20	0730 -32 -43 30 18	0717 -35 -43 28 43
500	0558 -22 -49	0564 -21 -30 31 38	0564 -21 -26 31 40	0569 -21 -28 30 31	0569 -19 -29 27 11	0568 -18 -31 31 10	0557 -22 -40 29 37
700	0303 - 7 -32	0308 - 5 - 7 32 30	0307 - 4 - 7 33 34	0311 - 4 - 5 29 29	0310 - 3 - 8 01 08	0308 - 2 -18 30 10	0302 - 7 -28 30 24
850	0150 2 - 6	0153 1 - 1 33 23	0152 2 - 1 32 18	0154 6 - 0 34 18	0154 4 3 36 05	0152 5 2 35 05	0149 - 1 - 4 29 17
1000	0017 9 6	0019 13 6 32 17	0018 11 7 28 08	0020 11 7 35 05	0019	0018	0016 9 6 28 09
Markante Punkte	095 -50 196 -49 223 -51 250 -56 275 -56 -65 427 -30 -51 550 -18 -44 600 610 -13 -36 618 -14 -32 650 -11 -26 681 - 8 -39 800 - 1 -19 842 1 - 4 890 4 940 7 2 990 11 4 015 7 5 30 10	035 -52 23 05 086 -54 105 -52 210 -53 223 -56 250 -58 -64 31 40 372 -38 -48 437 -28 -39 560 -15 -23 600 31 35 620 -12 -12 703 - 7 - 9 784 1 1 800 32 28 823 - 0 - 1 883 4 0 900 33 22 919 33 21 923 6 5 023 13 8 32 05	054 -52 066 -50 075 -53 190 -52 207 -53 -60 233 30 48 250 -58 -64 30 46 328 -44 -54 440 -27 -38 496 -21 -26 537 -17 -23 600 -14 -14 30 31 682 - 5 - 9 708 - 4 - 7 760 - 0 - 5 789 1 - 9 800 32 22 813 - 1 - 1 868 3 - 1 900 5 2 30 17 917 30 16 920 7 3 015 12 8 28 06	015 28 08 016 -50 022 -52 024 18 02 038 27 11 040 -51 054 24 10 062 32 06 085 32 08 130 -53 174 -55 194 -54 250 -57 -62 30 43 270 -54 -59 305 -46 -53 471 -23 -32 594 -13 -17 600 31 22 638 - 8 662 - 8 -12 680 28 30 714 - 3 - 3 800 31 22 835 7 - 1 873 4 3 903 34 16 950 01 14 988 12 5 006 11 7 35 04	029 -54 27 07 046 23 10 065 -52 096 -56 105 -54 28 12 130 -56 187 -56 250 -57 -64 28 25 600 34 15 630 - 7 -18 36 19 780 3 800 1 - 7 36 08 840 4 4 885 35 05 940 12 7 985 10 9 34 02	018 -50 12 02 024 -53 12 04 039 25 10 045 -51 25 21 051 -54 060 22 08 069 -52 27 11 105 -55 27 20 130 -53 27 20 250 -55 -64 28 31 306 -47 -57 461 -23 -34 29 11 520 34 10 586 -10 -25 600 34 13 664 - 4 -25 34 11 708 - 2 -17 738 - 3 - 4 24 09 800 29 07 829 32 06 852 35 05 943 12 8 959 9 8 18 02	007 -36 24 17 011 26 16 014 -47 015 -46 018 24 07 022 -51 026 26 05 031 -52 042 21 04 043 -49 049 -52 -67 22 03 053 -49 -64 055 27 04 059 27 05 080 -51 -66 096 -49 -64 102 28 16 105 -51 -66 172 -49 -63 210 -51 -63 250 -55 -62 28 39 277 -55 -61 310 27 49 329 -47 -54 434 -30 -38 497 -23 -41 600 29 31 676 - 8 -24 722 30 23 800 29 19 805 - 2 -20 825 - 3 - 3 883 3 - 7 894 3 - 2 903 29 14 014 9 6 28 08
Trapopause	257 -57 -66	247 -58 -64 32 40	242 -60 -66 30 47	243 -58 -63 30 43	220 -63 -70 29 33	217 -61 28 36	261 -56 -62 28 41
Maxwind							
30/50			0332	0332	0330	0331	0333
50/100		0448	0450	0448	0446	0446	0453
100/200	0454	0449	0449	0447	0442	0442	0454
200/500	0617	0615	0616	0618	0617	0618	0615
500/1000	0541	0545	0546	0549	0550	0550	0541

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		24.9	30.9	27.3	27.0	28.8	26.4	27.3			
Gipfelpunkt ddfff		00 00	25 20	31 04	18 05	21 08	22 04	23 06			
km											
26,4			23 03	26 04	18 04	17 05	22 04	23 06			
23,7		00 00	25 04	23 04	18 03	07 01	22 08	22 03			
20,7		33 08	28 05	36 06	25 04	31 10	25 08	27 03			
18,3		33 08	30 06	33 06	29 07	26 15	27 11	29 07			
15,9		33 19	31 15	32 15	30 17	28 18	29 15	29 19			
13,5		33 33	31 26	33 26	31 21	28 26	29 31	29 27			
12,0		34 41	32 36	33 34	28 33	27 41	29 43	29 37			
10,5		34 52	29 41	33 33	27 38	27 35	29 54	28 46			
9,0		32 49	29 44	31 37	28 36	27 32	30 55	29 53			
7,2		32 42	31 45	32 33	29 30	28 20	30 56	29 45			
5,4		33 39	31 35	32 29	29 20	29 19	30 46	30 32			
4,2		33 36	31 35	31 26	32 17	32 14	29 30	30 26			
3,0		32 30	31 30	30 26	33 12	34 13	27 18	30 22			
2,1		32 24	32 30	32 16	01 12	34 06	24 08	30 19			
1,5		33 21	32 26	34 15	36 04	33 06	23 06	30 20			
0,9		33 20	32 17	33 15	00 00	27 05	22 06	28 19			
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	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1411
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			3133 -44 21 10				
20			2677 -51 26 11	2683 -47 22 07	2665 -50	2672 -51 19 03	
30		2415 -51 24 10	2413 -52 21 08	2416 -50 21 10	2402 -52	2410 -53 20 06	2407 -50 26 12
50		2082 -52 31 05	2080 -52 28 03	2083 -52 33 03	2073 -53	2079 -51 17 13	2073 -50 -67 23 07
70		1865 -53 34 11	1861 -51 31 10	1864 -52 30 12	1856 -54 29 14	1861 -53 21 12	1854 -50 -68 27 07
100		1633 -51 34 22	1629 -51 31 14	1633 -52 33 19	1627 -54 29 14	1631 -53 27 20	1621 -51 -68 29 13
150		1369 -50 34 25	1364 -50 32 23	1370 -52 32 27	1366 -54 28 23	1369 -53 27 26	1356 -50 -66 29 21
200	1173 -49	1182 -51 34 44	1176 -50 -60 32 38	1184 -54 -65 33 37	1181 -54 -60 29 35	1184 -56 26 42	1167 -49 -65 29 27
300	0908 -50 -57	0920 -47 -57 35 60	0912 -51 -60 32 37	0923 -47 -57 33 47	0922 -49 -56 29 35	0924 -47 -49 26 36	0904 -54 -64 28 40
400	0714 -37 -43	0723 -33 -44 33 59	0719 -36 -47 31 31	0726 -32 -45 32 48	0727 -31 -37 28 27	0727 -32 -35 27 32	0713 -38 -51 28 35
500	0556 -25 -38	0563 -22 -36 33 44	0559 -22 -44 31 27	0565 -21 -34 32 47	0565 -21 -24 30 23	0566 -20 -28 27 26	0555 -25 -45 29 30
700	0303 -11 -15	0307 - 7 -21 33 21	0304 - 9 -18 31 19	0308 - 7 - 8	0309 - 6 - 7 31 13	0309 - 5 - 6 30 07	0302 -10 -32 30 20
850	0151 - 0 - 2	0154 0 - 7 33 10	0151 0 - 2 31 16	0154 3 3	0153 4 1 29 08	0153 4 4 28 03	0150 0 - 5 30 15
1000	0018 11 2	0019 13 4 33 15	0018 11 5 28 08	0020 11 10	0019	0018	0017 12 6 29 11
Markante Punkte	193 -49 212 -48 250 -51 293 -51 -58 330 -45 -53 350 -42 -49 382 -40 -44 516 -23 -38 600 652 -11 -26 682 -12 -16 758 - 6 -12 800 811 - 4 - 4 840 - 1 - 4 909 4 2 016 14 4 08 07	024 -51 22 10 058 -53 120 -53 136 -50 211 -54 250 -54 -64 35 60 338 -43 -54 547 -17 -37 582 -15 -34 600 33 32 758 - 4 -17 782 - 4 - 4 800 34 12 878 2 - 2 900 34 10 919 34 10 965 9 2 023 15 5 33 10	014 -49 018 -51 045 -51 077 -52 203 -50 -61 250 -52 -61 33 42 339 -47 -55 399 -36 -47 555 -17 -43 600 32 25 669 - 9 -28 726 - 8 -13 772 - 5 - 5 800 32 19 819 - 1 - 6 884 2 2 917 31 11 015 13 6 28 08	017 -45 23 12 026 -50 041 -50 042 17 07 049 33 03 062 -50 068 29 12 081 33 06 093 -53 111 -51 130 31 23 158 -52 177 -51 225 34 50 250 -55 -64 34 45 269 -52 -61 440 33 56 444 -26 -40 483 -23 -34 562 -14 -36 600 33 23 621 -10 -22 630 33 19 638 -12 -13 774 - 2 - 2 800 978 9 9 006 11 10 32 02	015 -49 041 -54 057 -52 077 -55 085 -54 090 -55 177 -52 250 -58 -64 30 34 380 29 32 419 -30 -36 520 31 17 537 -17 -19 593 -14 -19 600 30 27 615 -12 -25 683 - 7 - 9 774 1 1 800 30 08 836 5 - 5 887 32 06 900 34 07 919 8 4 985 13 4 36 03	040 19 09 060 17 08 089 -54 27 20 174 -53 250 -56 -57 27 48 362 -38 -39 494 -21 -29 600 31 09 620 -10 -18 31 06 645 -10 -11 734 - 2 - 3 792 2 -16 800 28 04 841 3 3 29 03 853 29 03 944 13 7 959 15 8 35 04	027 -51 26 13 048 22 07 064 25 06 071 27 07 079 -49 -67 089 -52 -69 118 -49 -66 124 29 18 222 -49 -64 250 -52 -65 28 33 305 27 40 518 -23 -45 600 29 25 758 - 6 -28 768 30 16 800 30 16 828 - 2 - 7 904 29 13 988 28 11 014 13 6 30 10
Tropopause	270 -53 -60	237 -56 -66 35 60	263 -53 -62 33 39	226 -58 -66 33 50	247 -58 -64 30 33	231 -60 -61 27 55	268 -56 -66 28 36
Maxwind		370 34 65					
30/50		0333	0333	0333	0329	0331	0334
50/100		0449	0451	0450	0446	0448	0452
100/200		0451	0453	0449	0446	0447	0454
200/500	0617	0619	0617	0619	0616	0618	0612
500/1000	0538	0544	0541	0545	0546	0548	0538

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	23.7	24.2	27.6	27.9	16.5	26.4	27.9				
Gipfelpunkt ddfff	30 11	30 06	30 06	30 10	28 16	22 07	30 05				
km											
26.4			27 07	20 09		22 07	30 05				
23.7	30 11	30 06	28 06	02 05		22 09	30 06				
20.7	26 08	28 07	29 09	27 13		23 05	29 10				
18.3	30 16	29 08	35 06	28 11		27 09	30 08				
15.9	33 21	32 17	33 16	30 15	28 18	30 16	30 16				
13.5	35 33	33 28	34 31	30 27	28 28	30 25	30 23				
12.0	35 50	33 33	33 41	30 32	27 34	30 25	30 28				
10.5	35 50	33 47	33 37	30 37	28 45	29 40	30 39				
9.0	35 52	33 59	33 39	30 40	29 38	29 44	30 36				
7.2	35 63	33 44	34 43	30 36	29 36	29 36	29 31				
5.4	34 45	32 26	34 36	30 27	29 28	30 24	31 22				
4.2	35 17	33 17	33 30	30 21	29 22	30 23	31 15				
3.0	35 17	33 18	33 27	29 19	27 19	31 17	31 12				
2.1	36 12	33 16	32 21	31 16	27 15	31 13	32 11				
1.5	36 15	33 18	32 22	01 07	30 12	31 10	33 11				
0.9	34 19	33 14	32 17	01 09	33 10	30 11	34 10				
Maximalwinde HHHH		0730	0830								
Maximalwinde ddfff		35 64	33 61								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 257

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 14. September 1971

FS J E 5 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	43516	9921o	23913	9++++	o94oo	3++++			797++	
3	1oo02	43419	98o26	23914	9++++	o84oo	3++++				
6	1o.o2	4342o	98o22	23913	4250o	o84oo	3o3o3			7oo++	1168+
9	1oo02	53418	98o22	23914	5250o	o74oo	3o3o2	34503			
12	1oo02	4342o	98802	24o14	4250z	o72o1	3o4o3			797++	
15	1oo02	63418	98808	23813	6340o	o66o2	3o5o3				
18	1oo02	53418	98o28	23714	5.4oo	o95o1	3o5o2	34703		794++	1166+
21	1oo02	2o411	98o2o	24413	9++++	o8218	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.6 E

0	1oo03	.3218	9oo22	22913	9++++	11.o4	3o5o3			7oo++	
3	1oo03	53218	98o12	22213	9++++	o78o7	3o5o3				
6	1oo03	63524	98o22	22213	3742o	o77o2	3o5o4			7oo++	1161+
9	1oo03	63314	98o22	22513	5943o	o82o3	3o5o4				
12	1oo03	63313	98826	22994	4252o	o82o4	3o5o4			791++	
15	1oo03	3o8o8	98o2o	23114	385oo	9926o2	3++o1				
18	1oo03	1o41o	98o2o	23913	1150o	o82o8	3++o1			791++	1162+
21	1oo03	2o415	98o2o	25314	9++++	o8214	3++o1				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	1.oo4	5342o	98o15	22713	9++++	11801	3++++			797++	
3	1oo04	6352o	98o28	22413	9++++	o9703	3++++				
6	1oo04	63524	98o28	22113	4855+	o9703	3o4o3	36604		796++	1159+
9	1oo04	63416	98218	22512	5855+	o91o4	3o4o2	36605			
12	1oo04	53413	98o18	22714	5250o	13102	3o4o2	36604		794++	
15	1oo04	3o5o9	98o11	23314	22639	11106	3o4o2	36503			
18	1oo04	1o21o	98o1o	23913	1250o	12306	3o3o1			794++	1158+
21	1oo04	oo312	98o1o	25213	oo9oo	1o313	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	1oo05	o3418	98o2o	21114	oo9oo	o72o1	3++o3			7oo++	
3	1oo05	3341o	98o31	21113	9++++	o74oo	3++o3				
6	1oo05	53426	98o32	2o612	555++	o8.o5	3++o3			7oo++	1155+
9	1oo05	63217	98258	21213	655++	11206	3o4o3				
12	1oo05	3o511	98o11	21914	2150o	o92o7	3o5o2			7oo++	
15	1oo05	2o7o7	98o1o	22113	2150o	o82o2	3o3o1				
18	1oo05	1o217	98o1o	22314	1250o	o72o2	3o3o1			7oo++	1158+
21	1oo05	oo2o9	98o1o	23913	oo9oo	o9216	3++o1				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	2o915	98o18	18211	9++++	o97o6	3++o1			796++	
	1oo06	3o913	98o2o	19o11	9++++	o93o8	3++o1				
	1oo06	4o212	98o3o	19211	3347o	o82o2	3o2o1			796++	1145+
	1o.o5	33611	98o11	2o211	12449	o721o	3o2o1				
	1oo06	43607	98o31	2o613	324o2	oo2o4	3o2o1			7oo++	
	1oo06	73617	98o32	21o13	424o2	o82o4	3o2o1				
	1oo06	2o217	98o11	22o12	2240o	o521o	3o3o2			7oo++	1146+
	1oo06	23414	98o2o	23211	9++++	o6212	3o3o2				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	TTGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
nicht auf Position											

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	7o51o	14oo4	23312	98o22	o93o6	2o93o	oooo7	o++o4	1o856	3o6o3	
99565	7o51o	14o34	83106	98o22	o93o7	8o97+	oo4oo	o++o5	1o85o	3o6o2	
99565	7o51o	14o64	82614	98o22	o9Fo7	5543+	oooo2	o++o5	1o853	3o6o3	
99565	7o51o	14o94	72514	98o22	1oo07	754++	oo1o5	o++o6	1o856	3o6o3	
99565	7o51o	14124	824o5	98o22	1o9o7	854++	oo1o9	o++o5	1o878	3o3o2	
99565	7o51o	14154	52108	98o12	1o8o8	2543o	oo8o1	o++o5	1o886	3o4o2	
99565	7o51o	14184	821.9	98o22	1o3o9	3547+	oo1o1	o++o8	1o888	3o4o2	
99565	7o51o	14214	71908	98o22	1o4o8	1547+	oo8o5	o++o8	1o894	3o4o2	

Position C 52.7 N 35.5 W

nicht auf Position											

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	7o4o8	14oo4	7oooo	98258	14615	785++	oo2o7	o++12	11908	3oooo	99o4
nil											
99440	7o4o8	14o64	8o111	98oo2	14616	885++	oooo1	o++11	11941	3oooo	99+o4
99440	7o4o5	14o94	7o213	98o28	15716	48531	oo211	o++1o	11945	3o2o1	o27o4
99440	7o4o5	14124	3o116	98o18	13o17	3850o	oo223	o++11	1194o	3o4o2	o69o4
99440	7o4o5	14154	6a3o8	98o3o	14817	6850o	oo1o8	o++1o	11.4o	3o3o1	o28o4
99438	7o4o6	14184	3o2o9	98o11	19717	3850o	oo2o7	o++1o	12o11	3o3o1	o38o3
99438	7o4o6	14214	5o314	98o21	2o717	52500	oo21o	o++12	12o1o	3o4o2	o28o3

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	7o48o	14.o3	81310	97o28	12224	8o97+	oo1o3	o++22	12498	3o4o1	2516
99350	7o48o	14o.3	81410	97212	11125	8o82+	oo711	o++22	12511	3o4o2	2516
99350	7o4.o	14o63	81317	97618	o8325	oo82+	oo728	o++24	12516	3o4o3	2o1o7
99350	7o48o	14093	81425	97o16	oo824	5542+	oo715	o++24	12519	3o4o3	2o1o8
99350	7o48o	14123	81228	97616	oo825	3752+	oo312	o++24	12526	3o4o5	2311o
99350	7o481	14153	8o835	97616	o7224	874++	oo8o3	o++22	12515	3o8o9	2416
99355	7o488	14183	8o736	97606	o6524	873++	oo617	o++22	12517	3o8o7	2411o
99356	7o487	14214	oo642	96606	o7424	873++	oo219	o++22	12511	3o711	11.1o

Leuchtturm Kiel

Deutsche Feuerschiffe

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	1oo07	83221	98216	21414	9++++	o74oo	3++++			797++	
	1oo07	63422	98616	21411	9++++	o9400	3++++				
	1oo07	7312o	98218	21o13	5742+	o77o4	3o3o2			797++	1160+
	1oo07	6312o	98258	21o13	6350o	o8400	3o4o3				
	1oo07	43614	98o28	21814	2259o	o93o8	3o4o3			795++	
	1oo07	4o2o7	98o21	22o14	2159o	o72o2	3o4o3				
	1oo07	2o2o9	98o21	22813	2250o	1o2o8	3o3o2			795++	1162+
	1oo07	3o613	98o21	24213	9++++	o8214	3++++				

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	7o2o2	14oo4	81920	96216	14115	873++	oo2o4	o++1o	11469	3oooo	99+o4
99523	7o2o2	14o34	81814	95616	14515	872++	oo1o4	o++15	11465	3o5o3	99+o4
99524	7o2o1	14o64	81913	95616	15715	872++	oo212	o++15	11464	3o5o3	99+o4
99525	7o2o2	14o94	817o7	94555	16815	872++	oo211	o++15	11463	3o3o1	14703
99565	7o2o2	14124	81615	96605	71115	753++	oooo3	o++15	11437	3o5o3	21904
99525	7o2o2	14154	81617	96216	16815	854++	41803	o++15	11476	3o6o3	21904
99524	7o2o2	14184	81715	96586	17115	862++	41303	o++15	11468	3o6o3	19904
99521	7o2o2	14214	81618	94616	17415	872++	oo2o3	o++1o	11467	3o6o3	2o9o5

Position K 45.0 N 16.0 W

99456	7o161	14oo4	81312	97032	23118	854++	oo8o3	o++16	11859	3oooo	274o1
99451	7o161	14o34	71112	97o12	22418	755++	oo6o7	o++15	11857	3oooo	274o1
99451	7o161	14o64	2121o	98o11	22517	2250o	oo1o1	o++14	1185o	3oooo	274o1
99452	7o160	14o94	21212	98o2o	22918	1150+	oo3o4	o++14	1182o	3oooo	2940+
99452	7o159	14124	11214	98o1o	22918	1150+	oooo0	o++15	11841	3oooo	2940+
99452	7o160	14154	41215	98o3o	22418	1150+	oo6o5	o++15	11861	3o3o1	2 4o2
99452	7o161	14184	71212	98o31	22718	1250+	oo1o3	o++14	1184o	3o4o1	2740+
99453	7o159	14214	61111	98o22	23617	1250+	oo2o9	o++15	11824	3oooo	2740+

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr 257 — Dienstag, den 14. September 1971

Meldungen vom 14.9.1971

99LLL QLLLL YYGGi Bdiff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99471 7o335 13213 62613 96168 11518 623oo 23205 +++++ +++++ +++++ +++++ Kelkheim	
99473 7o325 14oo3 92713 97oo8 13116 3++++ 23216 o++11 +++++ +++++ +++++ Kelkheim	
99671 7o218 14oo4 91113 97o2o 19505 3++++ 63705 o52o5 +++++ +++++ 1o635 Komet	
99665 7o219 14o64 9o91o 96636 15507 3++++ 43718 o5107 +++++ +++++ 1o848 Komet	
99627 7o245 14o63 913o9 93454 11510 3++++ 91400 o51o9 3o4o2 o96o4 11o72 Gronland	
99610 7oo22 14o64 6o9o8 99o21 29309 65500 oo4oo o5555o 3o4o1 o47o4 11181 Meteor	
99622 7o242 14o63 813o5 97o22 13810 +++++ 3o2++ oo1++ +++++ +++++ 1o985 Teutonia	
99375 7o235 14o63 821o9 98o32 16921 6556o3 53710 o5421 3o2o2 224o2 12376 Spreestein	
99579 7oo11 14693 5o9o5 98o11 28oo8 +++++ +++++ o54++ +++++ +++++ +++++ Seydisfjord	
99560 1oo1o 14o94 8o21o 98o22 26o12 754++ 222o2 o54o9 3o1o1 o37o3 11413 Gauss	
99480 7o294 14o93 899o5 98o2o 15o16 85300 23212 o++12 +++++ +++++ +++++ Kelkheim	
99478 7o3o5 14o63 911o5 97oo2 13816 3++++ 232o7 o++13 +++++ +++++ +++++ Kelkheim	
99476 7o315 14o33 92713 97oo2 13114 3++++ 23400 o++12 +++++ +++++ +++++ Kelkheim	
99610 7oo22 14o94 61oo6 99o22 3o1o9 65500 oo3o2 o5650 3o4o1 o47o4 99+03 11212 Meteor	
99603 7o473 14o93 83114 98o22 o49o3 3++++ 913o7 ooo++ 3++05 31+05 1o333 Rotermund	
99560 7oo7o 14o93 814o7 98o22 26216 3++++ 91400 +++++ +++++ +++++ 11142 Tiko 1	
99373 7o414 14o93 82oo5 98o22 15o21 8++++ 642o5 o5119 3++oo 28+o1 122o7 Nordenham	
99453 7o23o 14o93 622o5 97414 14819 525o1 1521o oo117 3oooo 99+o4 1186o Erlangen	
99o25 7oo95 14o93 719o9 98o31 14523 62590 74219 oo119 3o1o1 99+o2 123o5 Taveta	
99o18 7oo88 14o63 51oo9 98o11 12633 21539 74ooo o5o18 3o1o1 +++++ 1232o Taveta	
99012 7oo82 14o33 817o9 98o31 12622 856oo 7471o oo118 3o2o2 +++++ 122o5 Taveta	
99oo6 7oo76 14oo3 o19o9 98o2o 13622 oo9oo 742o5 ooo19 3o2o2 19226 +++++ Taveta	
99535 7o268 13183 416o9 982o1 o6413 224o4 242o5 ooo12 3o3o3 19505 11355 Transamerica	
99421 7o672 14113 81527 98o22 o2118 3++++ 91721 4o7++ 3o6o5 +++++ 11518 Freiburg	
99421 7o642 14123 81333 98o22 99818 3++++ 91735 oo5++ +++++ +++++ 11582 Marburg	
99610 7oo22 14124 6o7o7 99o22 3o1o9 3o976 oo4oo o5555o 3o4o1 367o5 o46o3 11214 Meteor	
99481 7o285 14123 899o5 97o22 16116 1737+ 23211 o++13 +++++ +++++ +++++ Kelkheim	
99555 7o2o8 14123 8231o 98282 17214 853++ 646o7 oo312 3o3o1 2o6o3 11255 Weser Expr.	
99437 7o369 14123 3319 98o18 14814 22395 63218 o5313 +++++ +++++ 11555 Hahentor	
99332 7o273 14123 6211o 98o32 16o26 425o4 131o5 +++++ +++++ +++++ +++++ M.Maurer	
99201 7o37o 14123 6o2o6 98o11 14224 +++++ 5+213 oo121 3o1o2 o23o3 124o3 Agier	
99371 7o321 14123 72oo2 98o22 16522 38581 oo215 ooo2o 3++++ 28+o1 12255 Nordenham	
99458 7o215 14123 318o9 98o14 16o2o 22542 15213 oo318 3o3o1 2254 11882 Erlangen	
99560 7oo7o 14123 822o7 97515 26816 3++++ 91306 +++++ +++++ +++++ 11147 Tiko 1	
99560 1oo17 14124 5o312 98o12 26212 41 oo 222o2 o54o3 3o2o2 o3oo3 1143o Gauss	
99637 7o236 14124 81322 96505 13111 +++++ 527o8 oo1o9 11oo5 3+o3 +++++ Meerkatze	
99501 7o463 14124 53116 98o31 1921o 52500 132o9 o54o8 3o5o3 o39o4 11264 Prithjof	
99432 7o244 14153 813o9 98o22 1o911 3++++ 91400 o5o++ +++++ +++++ 11154 Cuxhaven	
99560 1oo24 14154 6361o 98o22 26o12 51500 o51o5 3o2o2 o17o3 11325 +++++ Gauss	
99605 7oo76 14153 81318 98634 26o11 +++++ +++++ ooo++ +++++ +++++ +++++ Nordenham	
99529 7o18o 14153 61624 98252 2oo17 4443+ 24+++ oo416 3o3o3 1764 +++++ Transamerica	
99462 7o2oo 14153 81718 96448 17519 863++ 25215 oo217 3o5o2 99+o4 11898 Erlangen	
99560 7oo7o 14153 82413 972o2 26815 3++++ 91400 oo8++ +++++ +++++ 11146 Tiko 1	
99630 7o243 14183 8141o 98284 12o11 +++++ 424oo oo21o 3o3o1 1686o 11ooo Meerkatze	
99334 7o257 14183 52163 98o32 16o28 32515 13400 +++++ +++++ +++++ +++++ M.Maurer	
99465 7o394 14183v63413 98o32 17517 625oo 6521o o51o9 3o3o2 2164o 1175o Bremen	
99560 1oo32 14184 33617 98o11 25712 345oo 227o3 o5506 3o2o2 o18o3 11463 Gauss	
99441 7o159 14193 21o13 98o2o 21819 11361 5376o oo114 3o4o2 2854o 11866 Biewerstein	
99482 7o268 14183 499o5 98o21 16519 3333+ 232o4 o++14 +++++ +++++ +++++ Kelkheim	
99560 7oo7o 14183 92313 97o22 26816 3++++ 91400 o++++ +++++ +++++ 11142 Tiko 1	
99560 1oo4o 14214 53613 98o12 26212 555oo 322o5 o54o7 3o1o1 +++++ 11380 Gauss	
99o52 7o118 14213 82o13 98o22 13o25 855oo 7421o ooo21 3++++ +++++ 1254 Taveta	

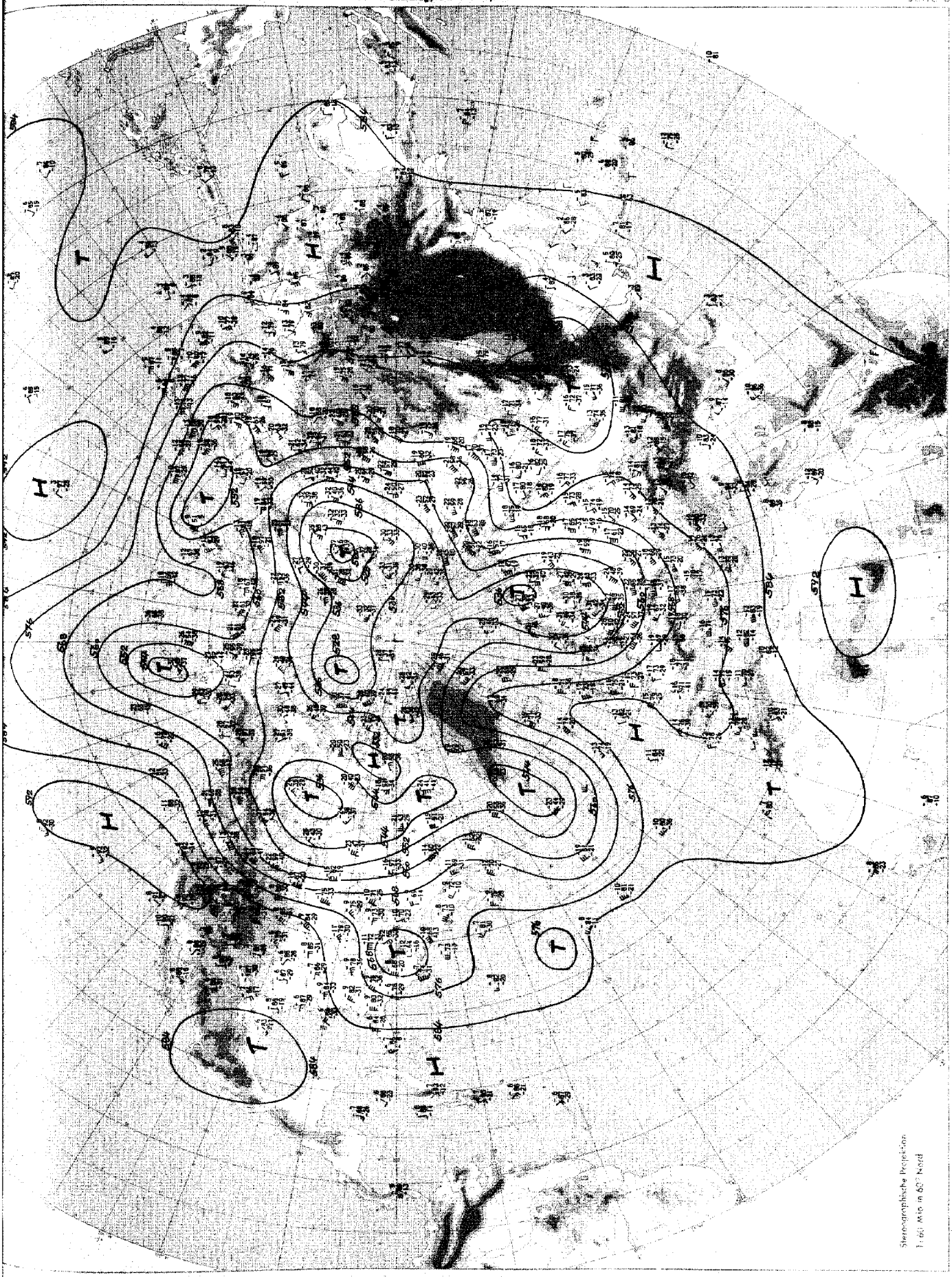
Radiosondenmessungen auf See

FSB F r i t h j o f Rufs. DBFJ

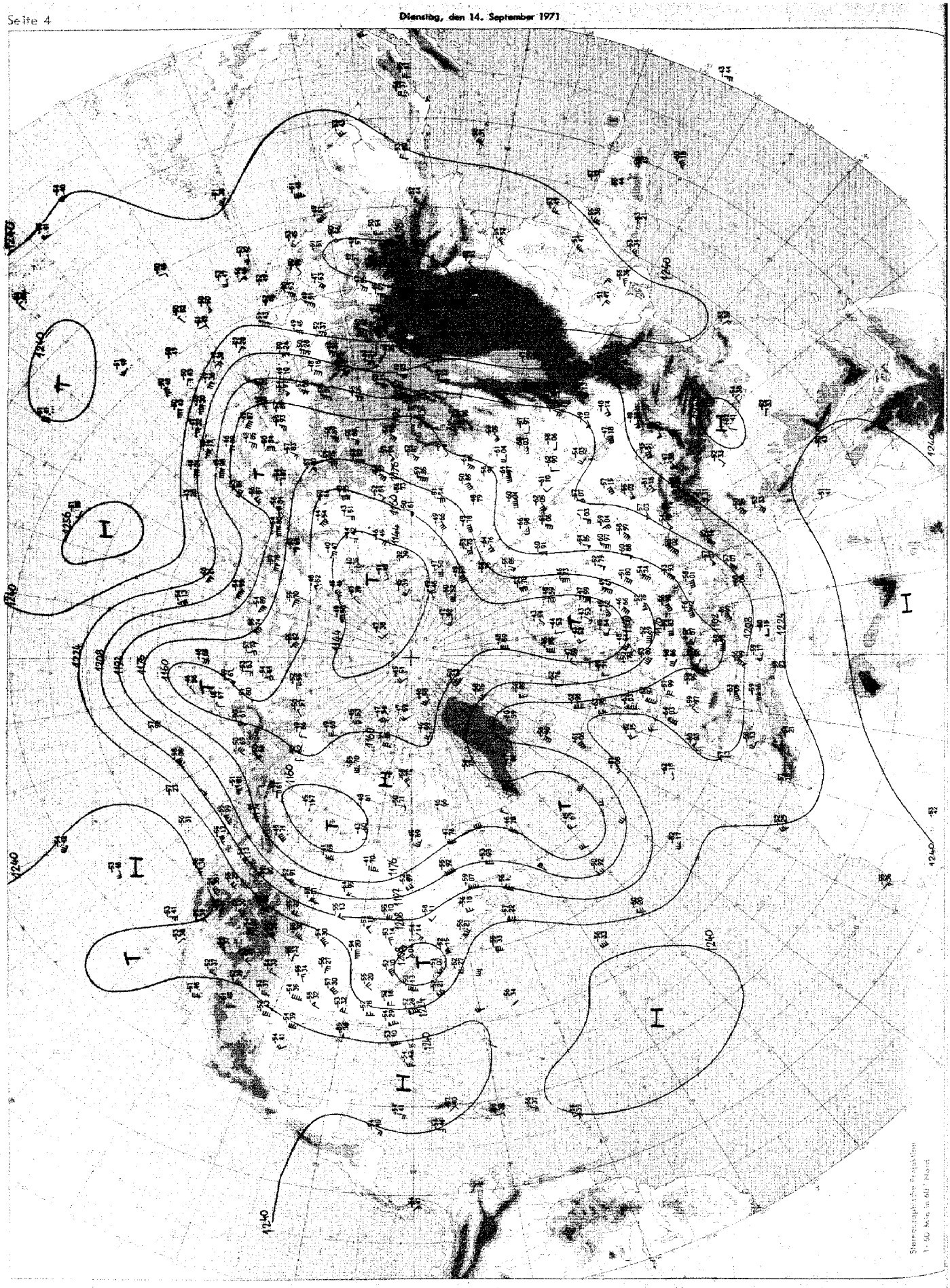
99LLL aaaaa	99499			99516		
QLLLL cccce	70468			70431		
Tag / Zeit	14.09.71 11 GMT			14.09.71 23 GMT		
	HHHH	TT	T$_d$T$_d$	HHHH	TT	T$_d$T$_d$
mb	oder			oder		
	PPP nnn			PPP nnn		
100	1640	−55		1641	−60	
150	1380	−55		1383	−55	
200	1193	−54		1200	−55	−61
300	0928	−44	−53	0935	−43	−51
400	0728	−27	−39	0733	−26	−30
500	0563	−17	−26	0569	−16	−21
700	0304	− 4	−10	0307	− 2	−15
850	0149	3	− 1	0151	3	− 2
1000	0016	9	7	0018	10	7
	154	−55				
	187	−49		192	−57	−63
	200	−54		284	−46	−51
	223	−50		428	−24	−27
	279	−48	−56	575	− 7	−18
	581	−10	−22	610	− 5	−34
Markante Punkte	652	− 6	−16	738	0	−12
	955	6	5	753	0	− 9
	019	10	7	771	0	−14
				810	0	− 3
				895	5	0
				905	3	3
				022	12	8
Tropopause	279	−48	−56	192	−57	−63

Fehlt — LHHT — Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen 4 T H

99575 1oo1o 14oo3 4o3o9 97o12 27311 34540 oo4oo o54o5 11334 3o5o3	99380 7o711 14oo4 8110 98258 oo722 1247+ oo711 o++2o 12439 3o3o2 147o5
99577 1oo1o 14o33 3o3o9 97o12 27411 24540 oo2o1 o68o4 112oo 3o5o3	99380 7o711 14o34 22612 98131 oo924 2+4oo oo3o2 o++21 1269 3o3o1 147o4
99577 1oo1o 14o63 5o3o9 97o32 27410 43540 oo4oo o5oo5 11310 3o5o3 7oo++	99380 7o71o 14o64 4242o 98o21 oo724 4250o oo8o2 o++2o 12596 3o5o2 147o4
99577 1oo1o 14o93 6o3o9 97o22 27911 65500 oo3o5 o54o3 11313 3o5o3	99380 7o71o 14o94 62412 98o2o o1o24 3253o oo3o3 o++2o 12606 3o5o3 167o2
99577 1oo1o 14123 8o3o9 97o22 28311 45550 oo2o4 o53o4 11315 3o5o3	99380 7o71o 14124 62216 98o31 o2125 6250o oo311 o++2o 1261o 3o6o4
99577 1oo1o 14153 4o3o9 97o12 28311 4250o oo4oo o53o4 11318 3o5o3	99380 7o71o 14154 22315 o8o11 o3324 2150o oo212 o++19 12608 3o5o4 o26o2
99577 1oo1o 14183 6o3o5 97o22 2851o 6550o oo o2 o55o5 11305 3o5o2	99380 7o71o 14184 72o16 98o3o o3o25 3253o oo6o3 o++19 12566 3o5o3
99577 1oo1o 14213 4o3o2 97o22 29311 4550o oo2o8 o53o3 11306 3o5o2	99380 7o7o7 14214 81622 98o12 o2125 2247+ oo6o9 o++2o 12572 3o7o5



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

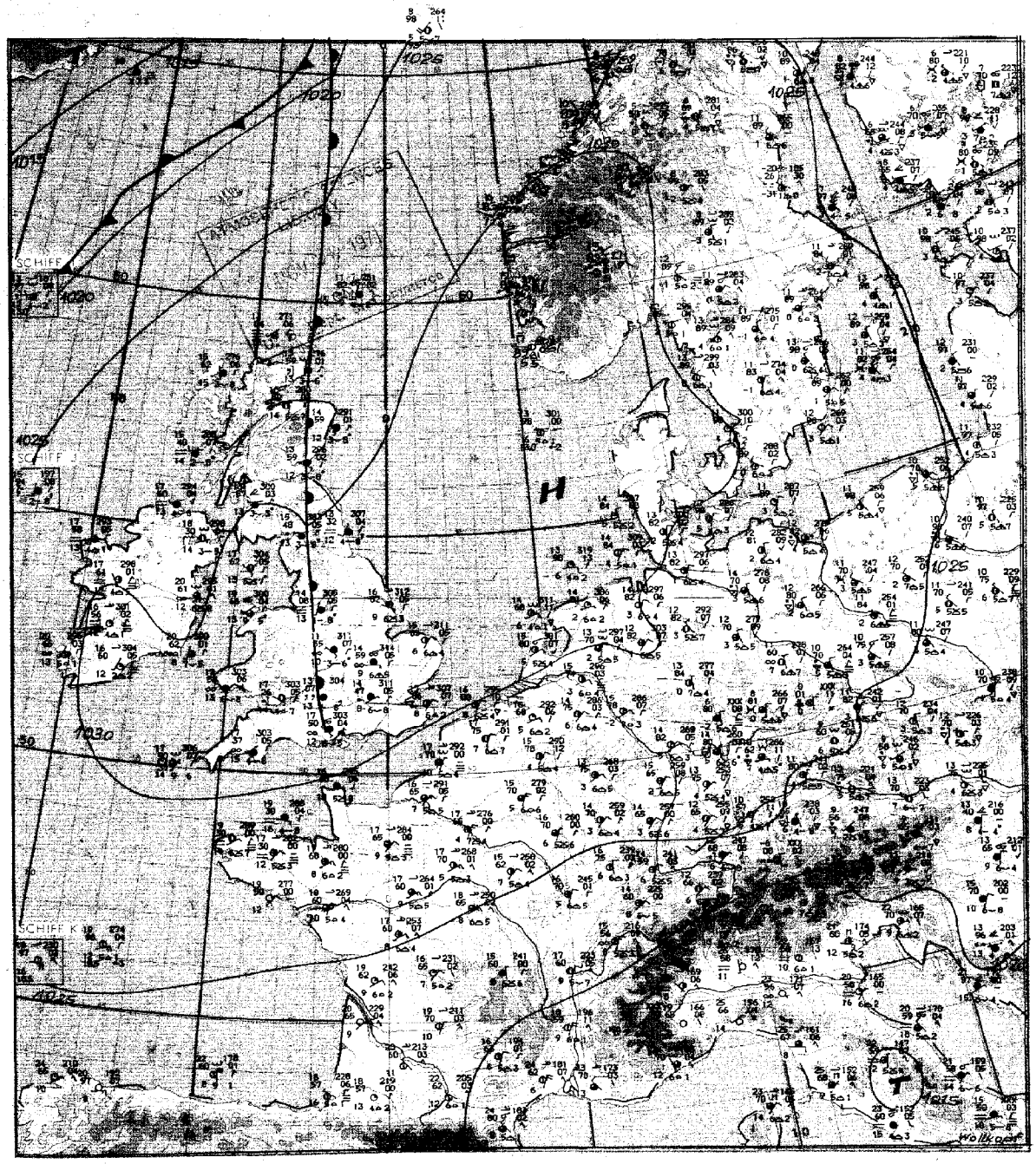
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 96 | Mittwoch, den 15. September 1971 | Nummer: 238

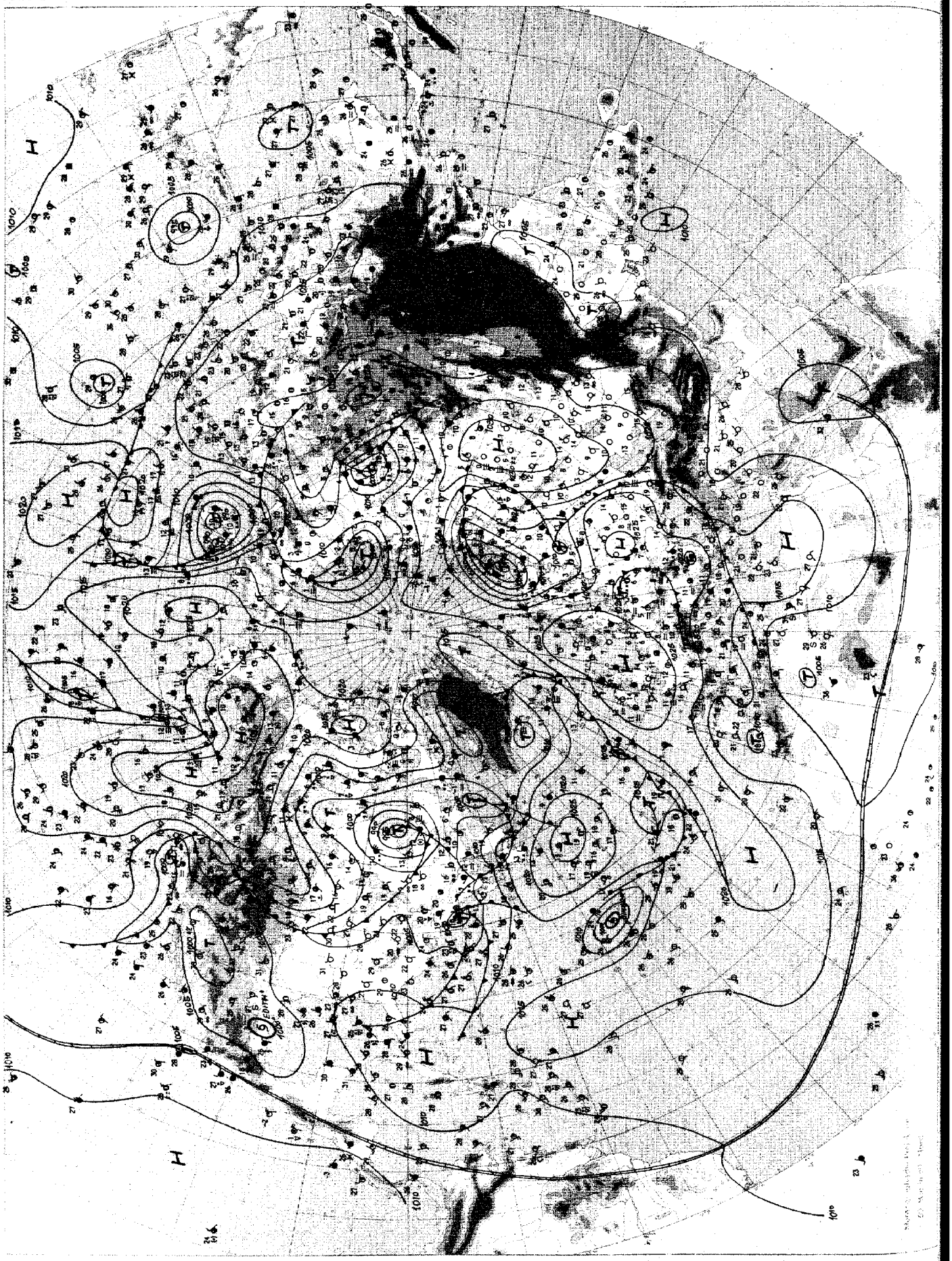


Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

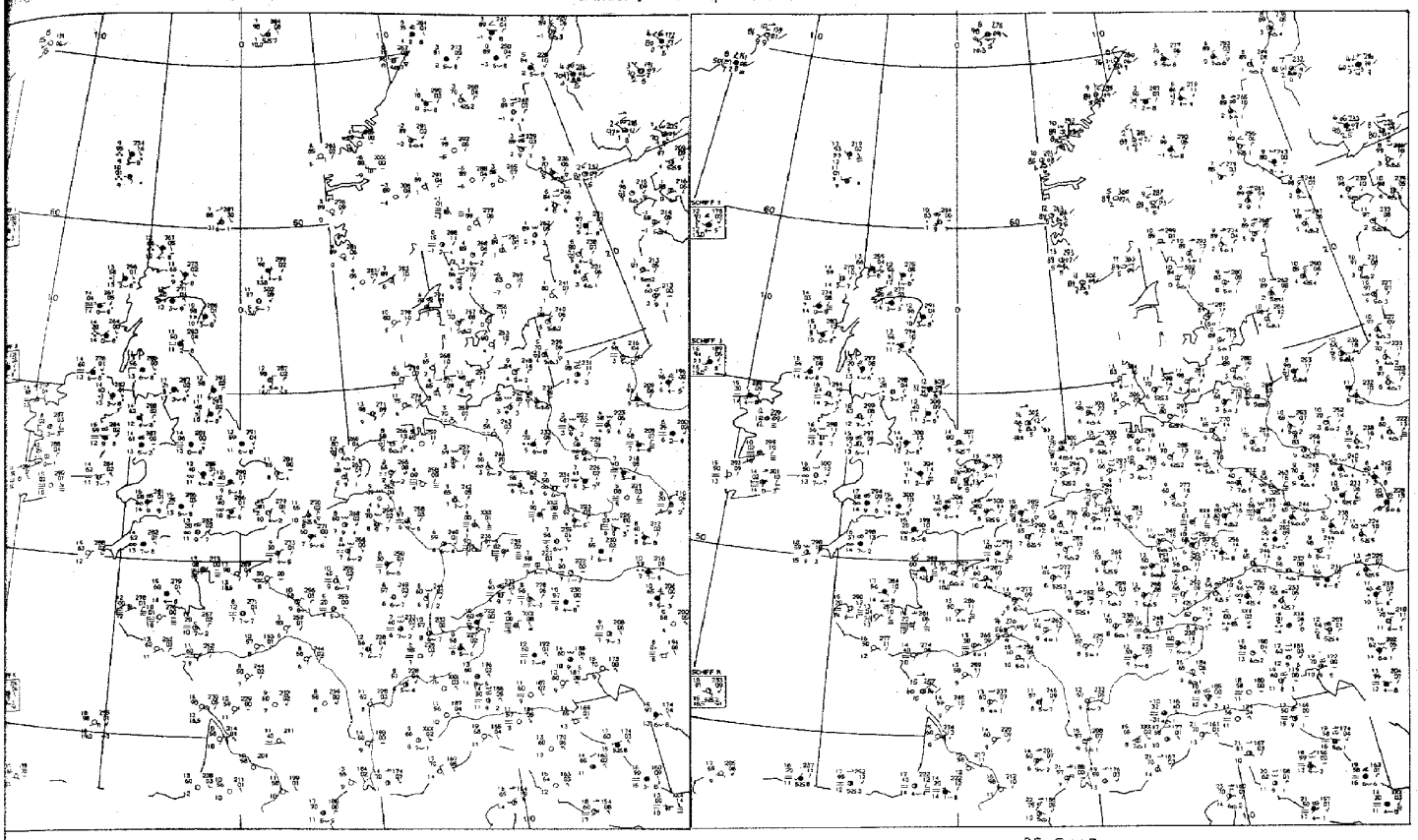
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, 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

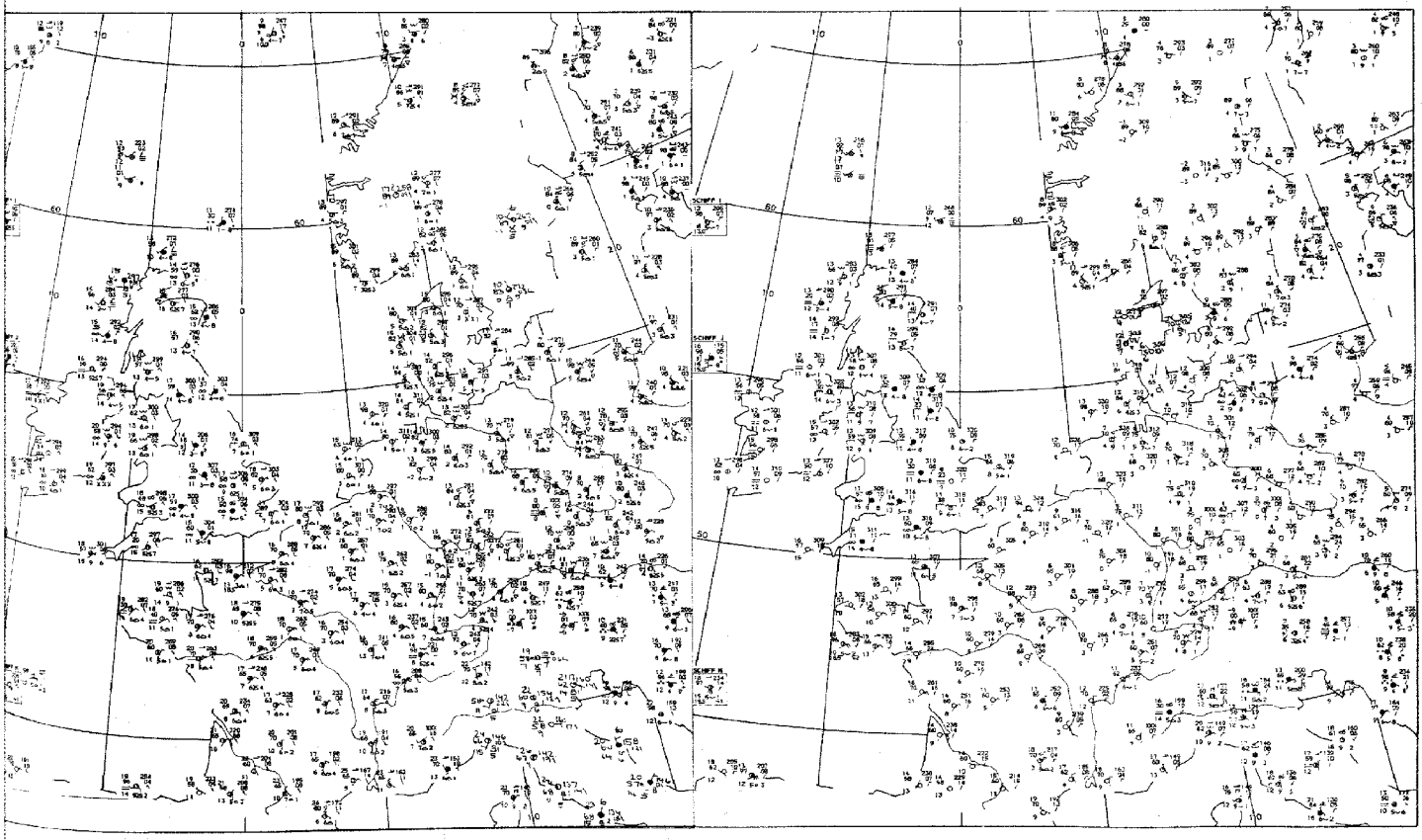
Wetterbericht Teil A

Mittwoch, den 15. September 1971

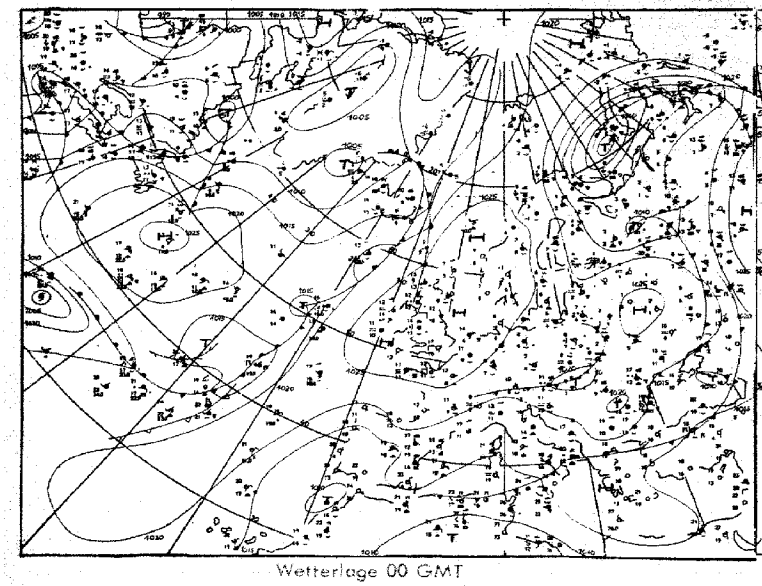


09 GMT

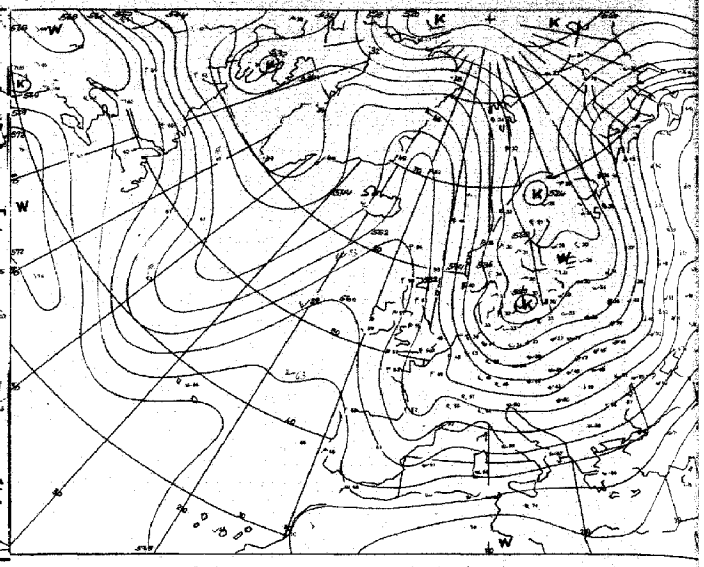
Bodenwettermeldungen



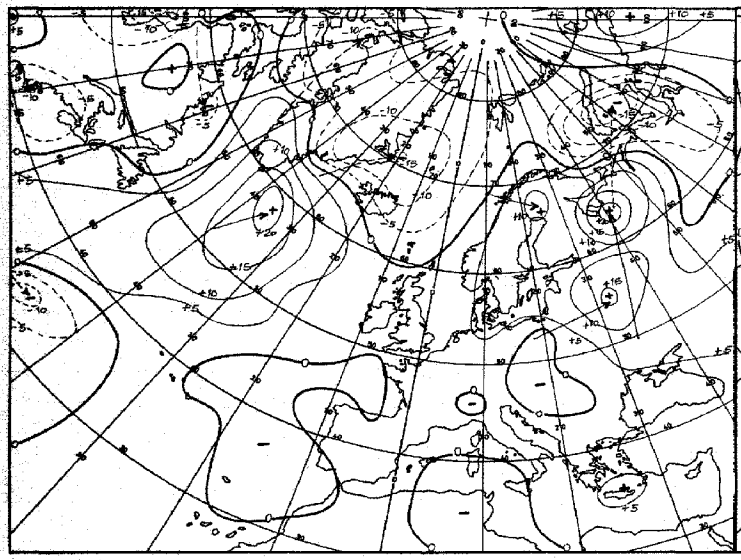
21 GMT



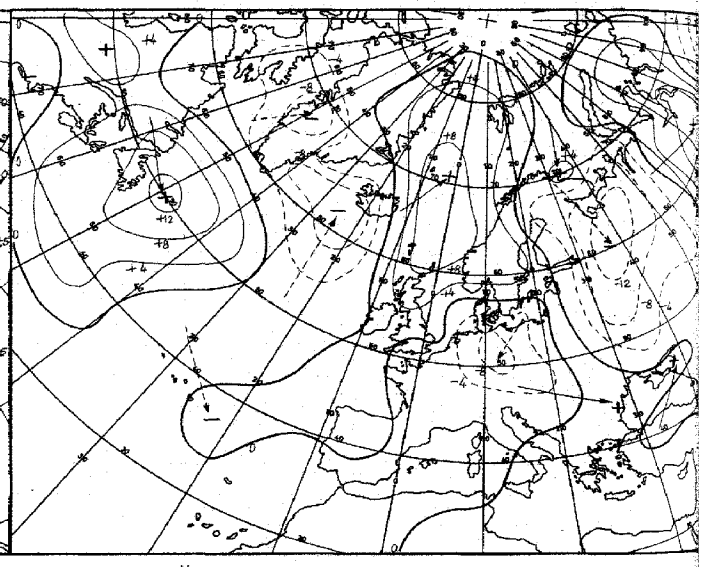
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

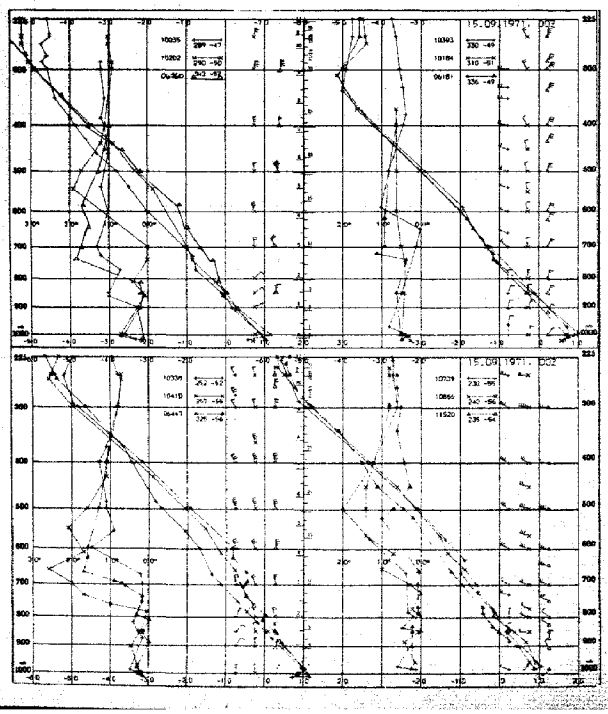


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



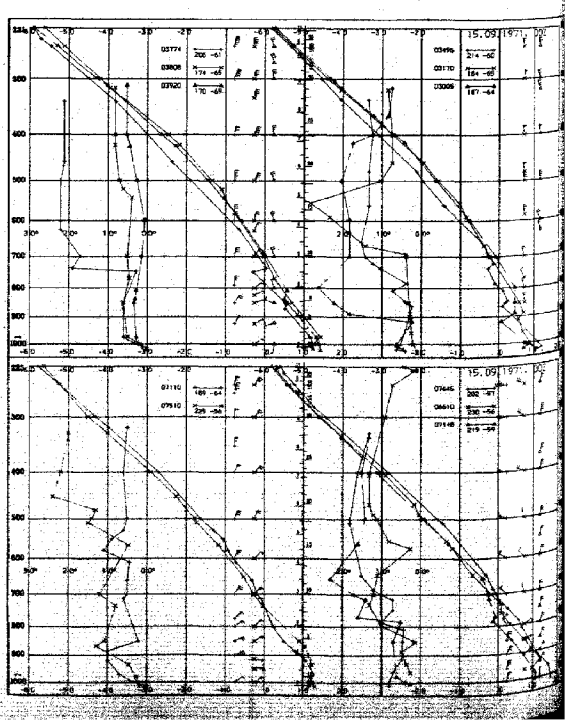
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

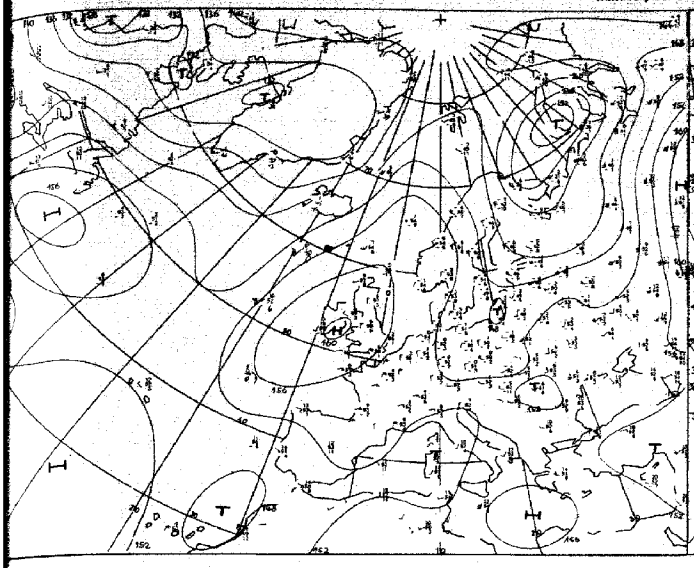
Karten 1:60 Mill.



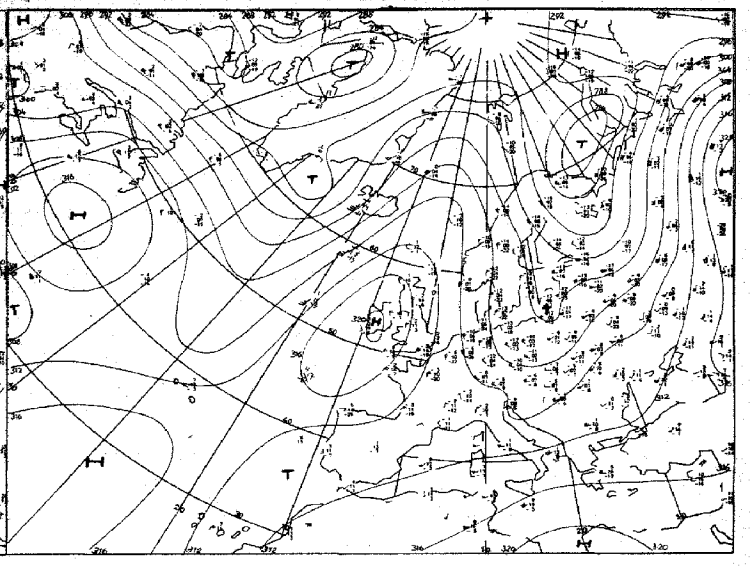
Aerologische Diagramme

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	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

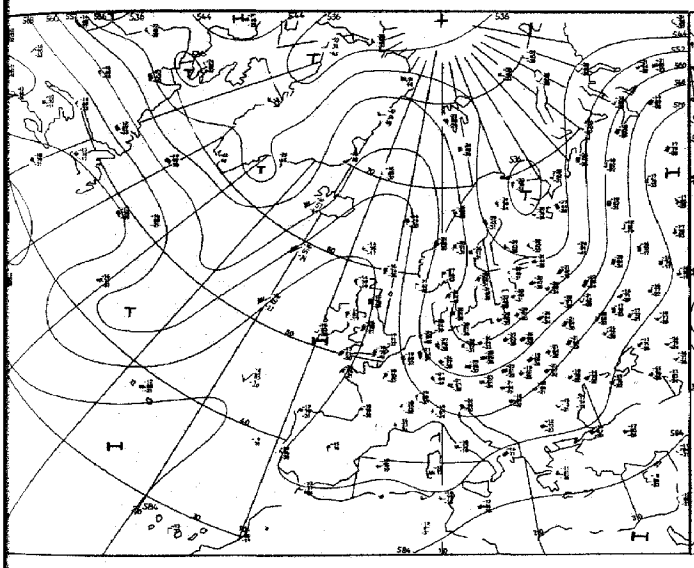




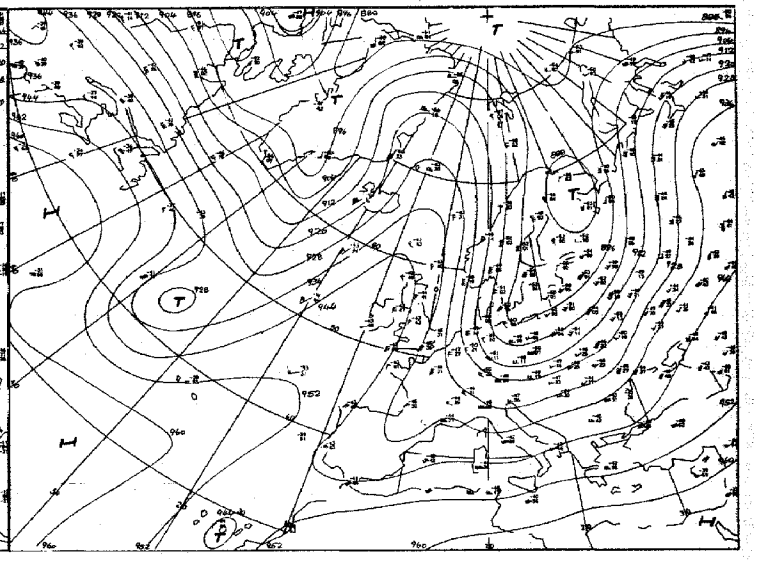
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



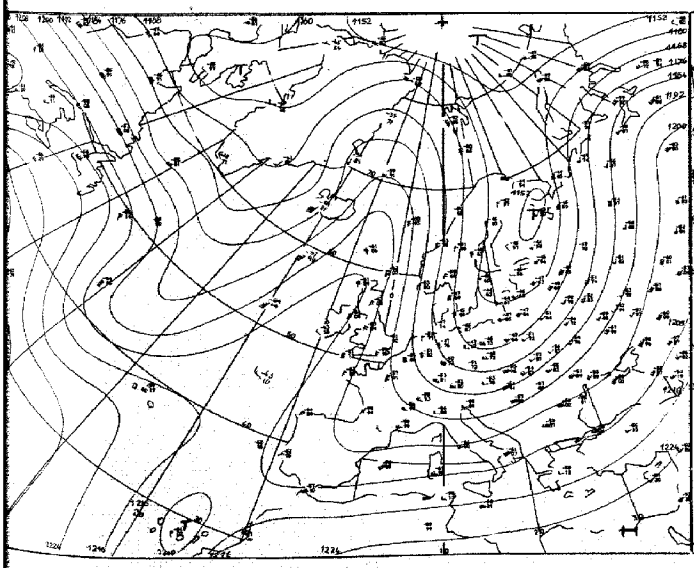
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



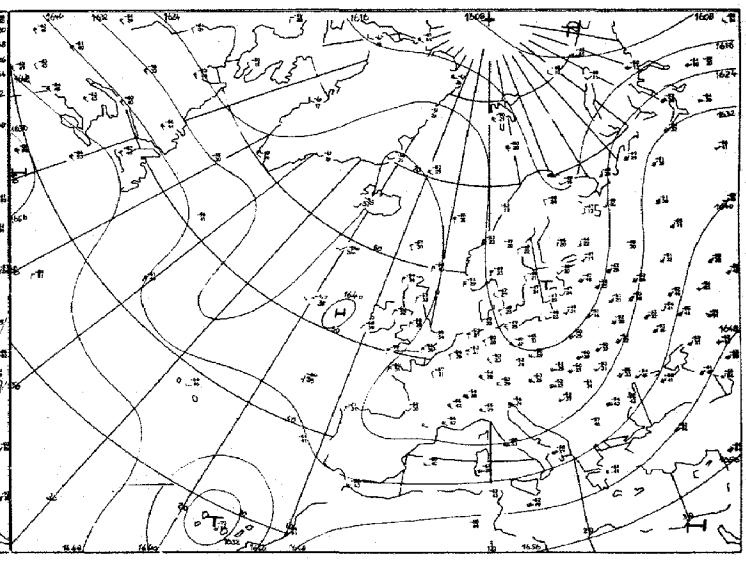
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



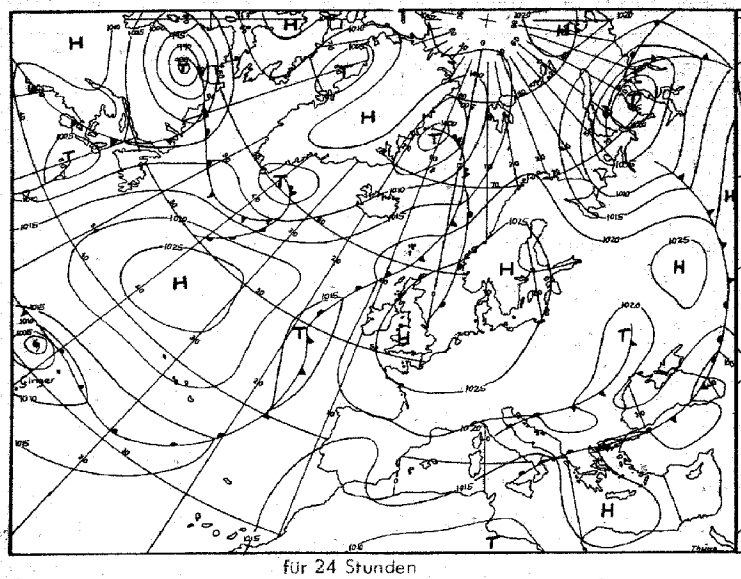
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



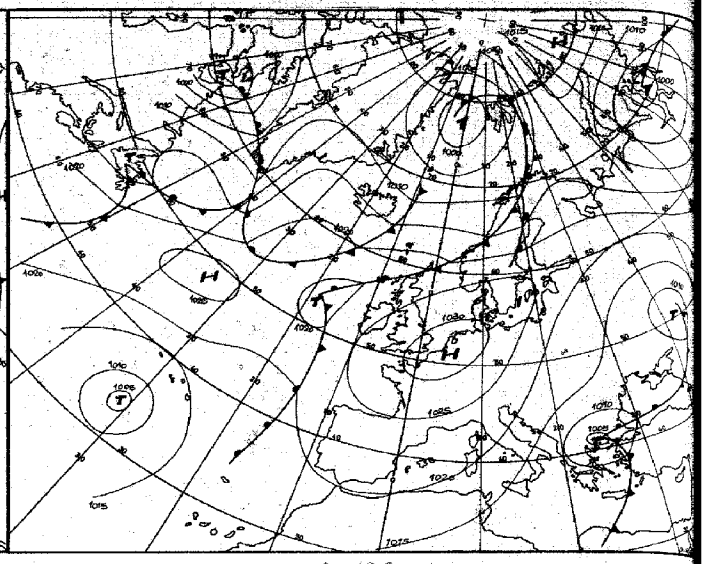
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 15. September 1971

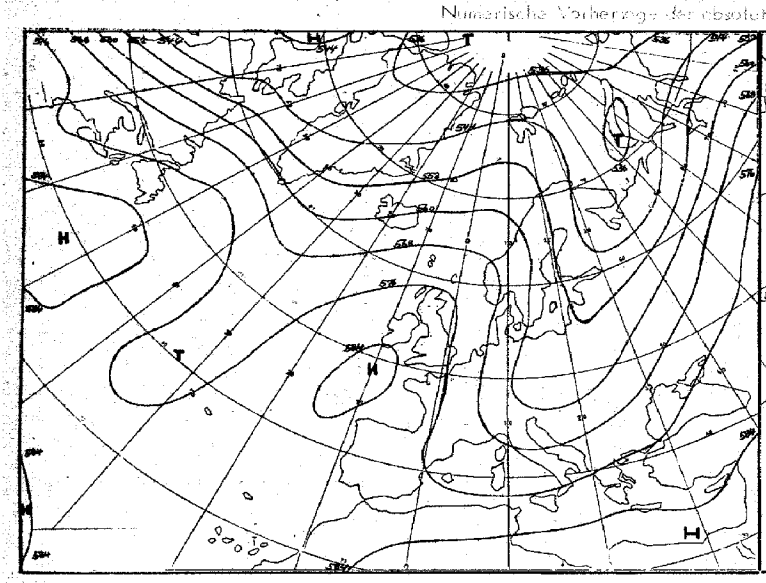


für 24 Stunden

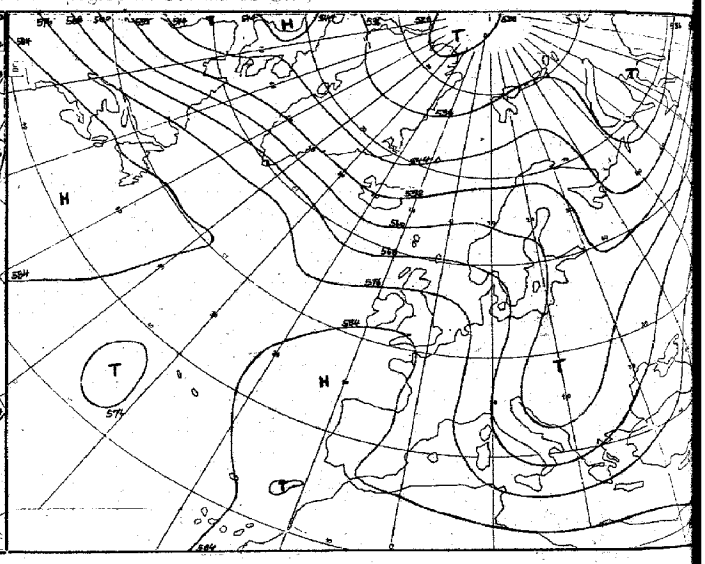


für 48 Stunden

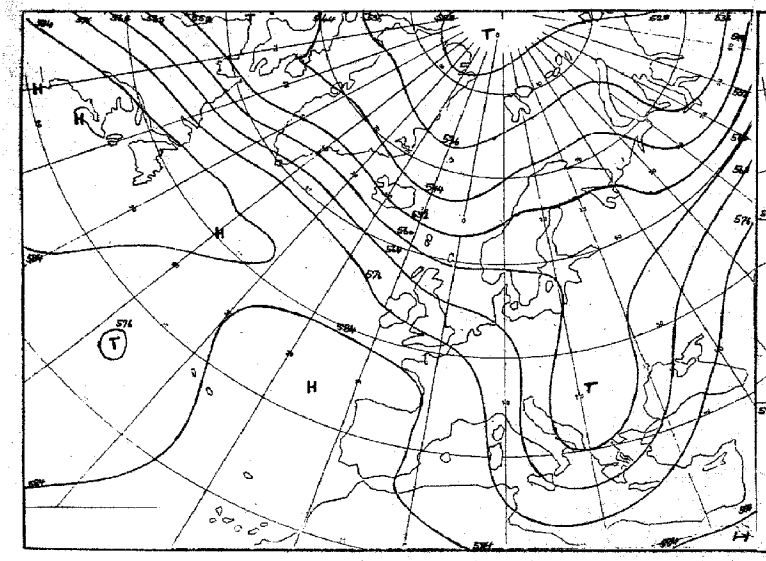
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



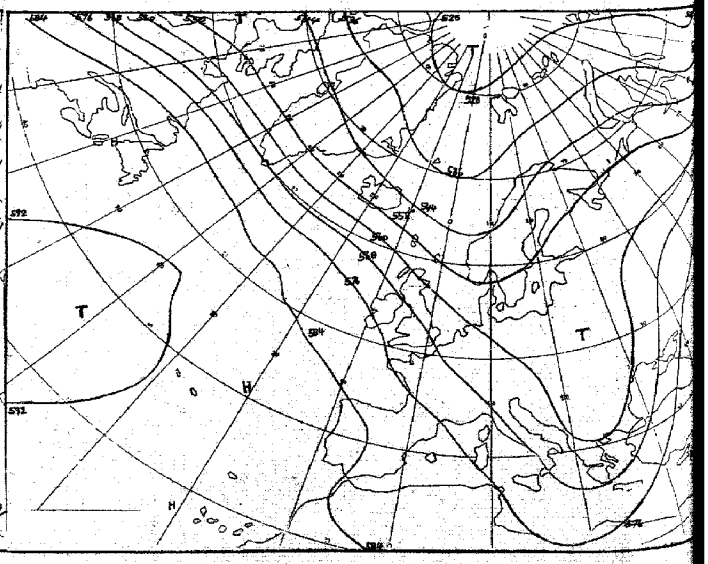
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Mittwoch, den 15. September 1971 — Nr. 258

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-03
			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	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015						00613	7502-	27411	00900	04215			
List	27	020						00208	8002-	27906	00900	03207			
Husum	3	029						03606	65020	27003	00900	00208			
Schleswig	44	035	03607	70021	26106	00900	03209	13507	65020	27104	00901	03209			7oo_-
Kiel	7	045						23606	7002-	26309	25500	03207			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	10506	80011	25509	15700	05211	10507	80030	26508	15700	05210			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00000	80110	25204	00900	01212	03302	70110	25903	00900	01207			7oo--
Lübeck	13	156						32903	7000-	25106	35500	04206			
Emden-Wolthusen	0	202	80304	58601	25307	757--	06211	22704	58258	26608	22600	06213			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	10303	75020	24807	10930	05112	00000	68020	25905	00900	04211			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	65020	25106	00900	04207	23603	62030	25705	25700	03205			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	60000	70021	24608	656--	06206	03001	09424	25804	00900	04209			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	13402	62031	25006	15800	04211	13101	59020	25703	10930	03207			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	13603	56106	24207	10930	05209	03503	58100	25205	00900	04209			797--
Berlin-Dahlem	51	381	73503	65031	23208	755--	06207	73602	75216	23808	756--	06206			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	33607	80026	22808	35700	05208	83606	70611	23308	856--	05105			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30000	62031	25907	25740	06204	50000	59011	26107	55700	06302			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	33104	65031	25508	35740	05205	63202	62011	25908	65700	05204			7oo--
Kahler Asten □	835	427	93407	00414	52505	9----	05203	93608	01454	52404	9----	04202			7oo--
Kassel	158	438	71001	68038	23709	757--	07205	73302	65022	24209	757--	07205			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	73402	62022	26110	756--	08104	63102	62031	26308	65600	07400			7oo--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	30102	58101	25508	35600	06204	63501	57101	25808	65700	06203			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93606	00474	51704	9----	04203	93406	00454	51604	9----	04701			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	70401	60031	25009	757--	08104	70204	60022	25409	756--	06203			7oo--
Deuselbach	479	615						83603	56102	24308	862--	07203			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93610	00414	52505	9----	05102	60410	56104	52704	653--	03204			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	81203	60031	23808	1572-	07204	40000	59021	24006	45600	06301			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	43204	60018	23308	45700	07203	03203	50281	23607	00900	07101			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	73004	70028	23305	757--	04303	73304	65022	23205	755--	04000			796--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00104	57101	24209	00900	07101	53202	57101	24509	50930	07301			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	02702	80011	24008	00900	05000	52703	70031	24108	50930	05400			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						73001	50101	23305	762--	04400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	52701	58108	23508	55600	07303	90402	02474	23905	9----	05400			793--
Regensburg	376	776	03102	50101	23206	00900	02000	10000	58108	22707	15600	06703			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						43406	70020	51602	45500	02400			
Freiburg	269	803	70203	60031	22411	756--	07203	73404	56102	22510	756--	08500			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	22701	50106	23308	20930	07103	72701	40101	23306	7097-	05603			793--
München-Riem, Flughafen	529	866	73302	60036	22810	756--	08302	33203	56102	22808	35500	07506			793--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	52804	58106	21809	55600	08202	20000	20101	22207	26100	07400			791--
Feldberg/Schw. □	1486	908	91601	01514	53604	9----	04702	71601	01415	53204	72---	04704			797--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70307	65028	22011	755--	08000	80207	60802	22210	7757-	09400			7o2--
Kempten-Lenzried	705	946						73603	60022	23009	755--	07702			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93506	00457	06054	9----	54707	93610	00457	05055	9----	55708			797--
Hohenpeißenberg □	977	962						90505	03606	52306	9----	06400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93008	00454	52201	9----	01604			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 15. September 1971

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$T_xT_x - T_gT_g$	$T_xT_x - T_gT_g$	$7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR ww	Esss's'
Helgoland	4	015	10614	82020	28611	11401	04212	00609	84010	30613	00900	03220			79710	12708	93081	1
List	27	020	10407	8202-	28808	15501	03211	10110	83020	30413	15600	05216			70006	11004	00093	0
Husum	3	029	03606	65020	28803	00900	01318	00205	70020	29911	00900	04211			70003	10602	00093	0
Schleswig	44	035	13506	65020	28504	15600	03215	30308	70011	29811	38500	06214			70004	08602	97087	0
Kiel	7	045	20308	8003-	27810	22500	01215	50610	80022	29813	58500	01220			70008	10605	00091	0
Norderney	13	113	41307	65018	28210	41500	05219	30611	80020	30113	31501	03219	27-29		70109	12704	01053	0
Bremerhaven	7	129	10308	66030	27908	11500	05214	10412	80030	29912	12530	03220			70007	12405	01077	0
Cuxhaven	5	131	10115	75020	27809	18500	06215	10210	75020	29513	18500	07217			70109	12407	03067	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13305	75020	27204	15740	02213	20511	80030	29112	28600	03219			70003	08550	00088	0
Lübeck	13	156	10000	8002-	26405	15600	03213	10309	82010	28712	15600	04223			70005	09603	93075	0
Emden-Wolthusen	0	202	10704	58028	28007	12600	04214								79606	10002	96062	1
Emden-Hafen	6	203						20609	70020	30313	12502	07223						
Bad Lippspringe	151	430	00000	0246-	27005	00900	05214	12202	50284	28308	11400	07215			70004	09402	04025	1
Bremen, Flughafen	3	224	13501	59400	27206	15500	04213	10309	80030	29112	11500	05219			70005	10302	95050	0
Soltau	77	235	03305	35100	27103	00900	03217	10211	80020	28211	11540	05214			70001	08750	92050	1
Lüchow	35	253	43005	8203-	25704	48500	03213	20107	84020	27410	28530	05218			70003	09401	97094	1
Lingen	21	305	10506	5010-	27804	10930	03216	10708	70030	29811	00901	06220			70004	11401	00050	0
Münster	64	313	13601	20101	27004	15700	04213	00405	60020	28911	00900	05220			70004	10051	96035	1
Osnabrück	95	317	10701	60011	27904	10940	04217	30807	75030	29610	35600	03217			70004	11251	97050	0
Gütersloh	72	320	10201	03444	27402	15600	02217	10106	80034	28712	11530	05216			70002	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	00302	6502-	27505	00900	04213	10704	70030	29211	11500	05217			70004	11203	97045	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02904	18120	27401	00900	01116	20107	70030	28511	28400	06213			70001	11450	01032	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	13403	56100	26803	10940	03215	33603	65030	27810	38600	06212			79703	09952	97050	1
Berlin-Dahlem	51	381	22902	70016	25006	12541	05211	20206	75020	26312	22500	05114			79205	10104	92058	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	32803	60036	24407	28541	05211	33608	75030	25911	32500	05216			79407	10403	01070	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00102	20111	27205	00900	04311	10205	56050	28912	11500	07218			70004	10902	93000	0
Bocholt	25	406	10601	0642-	27604	10940	04214	10704	65034	29512	10940	06220			70004	10703	94002	0
Essen	154	410	10304	25121	27205	10940	04211	00408	45284	28710	00900	07218			70005	10402	02004	1
Kahler Asten □	835	427	90108	03418	53303	9----	03311	50409	75024	55105	52200	02219			79403	05302	02010	1
Kassel	158	438	23603	30101	26207	26400	06318	23603	60011	27709	22500	05216			79707	11005	91027	1
Göttingen	176	444	10000	0546-	26804	15700	04218	10106	68034	27710	12500	06214			70504	09702	05030	1
Braunlage	607	452	23204	8102-	26403	28500	02213	33508	82020	26507	32500	02212			7--02	07150	95026	1
Aachen	202	501	13102	60011	27207	15740	06309	10000	58100	28711	11500	08217			70007	11505	01003	1
Nürburg	626	510	92902	00454	26705	9----	05203	83407	25284	28006	861--	06314			79505	08205	02---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11001	40111	26904	15700	03210	11503	56050	28111	11500	07213			70004	11901	92003	0
Koblenz	96	515	63202	50101	26208	58440	07211	53506	57052	27711	31501	06217			70008	123--	01006	0
Marienberg	547	526	73604	0546-	25904	760--	04310	30710	70034	26508	32400	05214			70004	08402	02009	1
Gießen	186	532	30103	58011	25607	30940	05214	30405	66030	26611	32500	06213			70006	10502	92008	0
Bad Hersfeld	212	542	90000	01476	26306	9----	06313	50605	70034	27110	52500	05209			70106	08704	01016	1
Wasserkuppe □	921	544	90108	00476	52403	9----	03312	90107	01454	53603	9----	03213			70103	05102	02004	1
Trier-Petrisberg	265	609	20504	62012	26607	20940	06209	50306	60030	27411	53400	07312			70007	10904	00015	0
Deuselbach	479	615	70202	57102	25706	763--	05309	50216	67022	26209	52400	05211			70006	08606	00011	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80210	25104	53704	861--	04209	20512	38104	54806	22200	05209			70004	06901	02009	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	60601	40101	25306	68630	05212	30309	62021	26511	32530	07215			70005	11601	97013	0
Darmstadt	133	639	50302	45101	25108	55600	07312	20308	60012	26111	11540	06213			79308	12004	93021	1
Würzburg	259	655	63104	09424	24606	656--	06308	40305	68036	26110	32531	06220			79705	09905	01011	1
Bad Kissingen	216	658	90000	06454	25206	9----	05211	60503	75034	25911	62600	05212			70005	09004	96000	0
Coburg	337	671	80000	68801	24507	785--	05310	43203	75038	25410	42500	03213			79106	07803	92016	1
Bamberg	239	675	73602	58102	24506	756--	06206	33502	62218	25609	32500	07213			70106	09605	01019	1
Hof	567	685	80202	18808	24305	755--	04309	60309	57058	25707	68500	04217			70105	06203	01015	1
Weiden	438	688	93101	03614	24604	9----	04307	63605	68026	24708	685--	05209			79103	06901	92029	1
Berus	363	704	43604	65011	25408	25440	06208	20208	68030	25911	22400	06209			70007	10806	00034	0
Selbach/Saar	431	705	20204	6000-	25706	25600	04306	50208	75031	25911	52500	05210			70005			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	63501	50101	25109	45640	07306	53606	62031	25811	31530	05207			70008	10803	00038	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	73304	5010-	24409	757--	06308	60410	50051	25113	62600	06209			70008	11808	00037	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	53312	5801-	24306	25530	05307	60209	60031	24809	68500	05312			70006	09806	97019	0
Karlsruhe	114	727	70000	40102	24709	755--	07305	50206	50051	25813	32530	06214			70009	10404	00069	0
Mannheim	97	729	13604	4510-	25708	10930	07111	43609	56050	26412	12650	06209			70007	11904	97044	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	50101	24408	5553-	07204	70307	56052	25010	784--	07209			70008	11005	97---	0
Öhringen	276	742	72201	3510-	24506	764--	05307	70805	56052	25011	764--	07211			70005	09203	92041	0
Ansbach	413	755	63604	50101	24207	65400	07306	80607	65612	25808	883--	06217			70107	08304	01031	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	22101	23607	861--	07307	80304	59032	24408	854--	07209			70005	08004	96035	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	70103	12284	24307	762--	06305	83305	50612	25608	862--	07214			79305	08004	96032	1
Regensburg	376	776	42901	56108	23606	25681	06307	73607	65031	24609	78400	05214			79406	09502	96056	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	43606	70011	51901	45501	01303	53404	65031	52803	52-00	02208			79100	04550	01055	1
Freiburg	269	803	73603	25102	23609	785--	07208	33305	45101	24511	28530	09212			70008	13608	00094	0
Freudenstadt □	797	815	73201	57104	53105	756--	05305	63503	66022	54308	684--	05207			79504	08803	95057	1
Klippeneck □	973	818	70204	3010-	52905	755--	05203	73604	60032	54207	4823-	06211			70005	09403	00073	0
Tübingen	370	826	80000	3810-	25407	754--	06305	73502	59026	25610	735--	07108			70006	11005	00072	0
Stötten	734	836	93003	01454	24306	9----	06303	70108	45284	25207	7213-	06212			70005	08401	92035	1
Ulm	522	838	72701	40100	24206	756--	05105	73507	62036	24510	784--	06312			70004	09202	00043	1
Augsburg	477	852	72902	50101	23606	3567-	06303	73303	56106	24308	5847-	07210			79306	10205	93053	1
München-Riem, Flughafen	529	866	73203	50102	22908	756--	07303	63404	56052	23609	4843-	07209			79307	10204	93073	1
Mühldorf	401	875	70000	35102	22508	35739	07400	82702	56212	22810	784--	08307			70107	10804	01093	1
Passau	409	893	70402	02446	22706	756--	06305	70000	56104	23209	724--	07208			79406	11004	94049	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	70708	04418	53202	55-3-	02301	70511	02414	54002	75---	02209			79602	05301	96091	0
Konstanz	399	929	83601	59216	22810	4857-	09305	73602	62022	24011	5857-	08213			70210	13204	02095	1
Friedrichshafen	401	934	80207	40618	22810	7752-	08305	70507	62016	24111	756--	08214			70210	13009	02105	1
Kempten-Lenzried	705	946	80101	60026	23108	856--	07500	73203	57216	24408	784--	06212			79708	09407	97090	1
Oberstdorf □	810	948	83504	25606	51908	863--	07801	83403	30636	53407	874--	06317			70508	10507	05071	1
Zugspitze ■	2960	961	93615	00497	04955	9----	55601	93508	00717	05155	9----	55302			70456	531--	04088	91103
Hohenpeißenberg □	977	962	90308	03606	52306	9----	06400	83604	50616	52806	773--	05306			70105	08505	01080	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81102	40516	21908	862--	07400	80905	50636	23607	772--	07313			70208	11207	02089	1
Wendelstein □	1832	980	93608	00454	52101	9----	01802	90109	00717	52750	9----	50305			70001	02650	00079	1
Berchtesgaden	542	997	80202	25256	22509	865--	09400	80703	35606	23410	856--	07309			70208	11308	02083	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 15. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	10308	84020	30914	11500	04103	10110	84020	31114	18500	04002			700--			
List	27	020	23511	84030	30714	28500	05103	33317	84010	30714	38501	06500			700--			
Husum	3	029	30205	80020	30214	31501	03103	40105	80011	30113	48500	02801			700--			
Schleswig	44	035	40108	82021	30013	48500	02102	40108	75020	30113	48530	02201			700--			
Kiel	7	045	60605	80022	30413	62500	01106	30704	81012	30713	34500	04303			700--			
Norderney	13	113	20407	80020	31014	21500	02109								700--			
Bremerhaven	7	129	20206	81030	30513	21500	03106	20106	82010	30314	28500	02602			700--			
Cuxhaven	5	131	23607	82020	30315	21500	05108	43110	82030	30314	48500	06400			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	40214	82021	29713	48600	01106	30308	82011	30113	38631	02304			700--			
Lübeck	13	156	20408	82030	29414	22500	01207	50208	82011	29713	58500	01203			700--			
Emden-Wolthusen	0	202						10307	80020	31114	11500	01202						
Emden-Hafen	6	203	20610	82020	30914	21500	04206								700--			
Bad Lippspringe	151	430	30209	82034	28813	31600	01108	50304	82012	29012	58600	02102			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	40210	82031	29714	41600	03106	50207	82020	30014	58600	03203			700--			
Soltau	77	235	53609	82031	29312	52600	00211	33610	84011	29413	32600	01301			700--			
Lüchow	35	253	63603	84022	28312	68600	03209	40204	84011	28513	32641	03302			700--			
Lingen	21	305	30608	82030	30115	31600	02105	20711	83010	30115	21600	50400			700--			
Münster	64	313	30508	75020	29713	32600	02109	40305	80011	29714	42600	02400			700--			
Osnabrück	95	317	50409	82030	30312	52600	01107	20307	82010	29913	25600	52704			700--			
Gütersloh	72	320	30109	82024	29213	32600	01105	30103	82010	29513	34600	04303						
Bad Salzuflen	98	325	43604	80030	29813	42600	03208	31103	80021	29413	38600	01803			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73310	82021	29212	785--	03207	33607	83011	29214	34600	02001			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60307	70031	28512	68600	02208	40307	84011	28813	48600	06203			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	43408	80028	26813	43600	04106	23405	80018	27212	12660	04104			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	53511	80251	26612	54600	02106	30211	81011	27112	33660	01305			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30209	60030	29514	34600	02107	40311	65021	29315	44600	00602			700--			
Bocholt	25	406	40505	75034	30215	42600	01108	30307	75020	30214	31600	00201			700--			
Essen	154	410	40307	65020	29313	42600	04208	30311	70010	29313	38600	03400			700--			
Kahler Asten □	835	427	53613	84024	57008	52500	51210	50208	84012	56807	52500	52103			700--			
Kassel	158	438	43605	84021	27713	42700	00204	30104	84018	28113	38640	01104			700--			
Göttingen	176	444	23608	84014	28113	22600	03106	73605	84036	28612	786--	03004			700--			
Braunlage	607	452	50604	84021	27807	52500	01213	60206	89022	28308	68500	02205			700--			
Aachen	202	501	40402	65020	29015	42500	08107	10304	65010	28914	11700	04701			700--			
Nürburg	626	510	53607	70014	27910	52500	04109	23409	81012	27911	21500	53203			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	30608	78030	28615	31700	52107	20311	73020	28816	21700	01203			700--			
Koblenz	96	515	50310	75011	27715	52500	04001	23612	82011	27316	22600	52502			700--			
Marienberg	547	526	43609	88014	26512	42600	51108	30207	88010	26711	34600	51203			700--			
Gießen	186	532	30506	80020	27014	32600	00207	30307	80020	27414	31700	53204			700--			
Bad Hersfeld	212	542	30406	82024	27513	32600	51209	40409	82030	27913	42600.	52104			700--			
Wasserkuppe □	921	544	63609	80024	54906	62500	52108	33610	81012	55506	34500	53207			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	50809	80022	27116	52600	06103	30711	80022	26916	22660	00501			700--			
Deuselbach	479	615	50508	85022	26112	52400	03105	53613	75021	26413	52530	02305			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30408	75024	55908	32500	01207	10410	86020	56609	11600	53205			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	30412	82021	26914	32600	05005	20312	86020	27215	21600	04304			700--			
Darmstadt	133	639	30507	82021	26714	32600	03209	13612	84010	26615	11700	52500			700--			
Würzburg	259	655	63606	80256	26014	68600	05103	40107	82028	26215	48600	51203			792--			
Bad Kissingen	216	658	43405	80024	26413	42600	51208	30205	83011	27013	38600	50204			700--			
Coburg	337	671	53406	80038	26112	42560	51209	33606	82021	26612	38600	52105			794--			
Bamberg	239	675	63510	75808	26011	63500	02207	20410	80018	26412	28600	01105			702--			
Hof	567	685	50309	68028	25909	53500	02107	50314	70028	26609	53640	00309			791--			
Weiden	438	688	40505	81256	25211	48500	03209	20205	80018	26611	28500	00205			701--			
Berus	363	704	50213	75031	25513	52500	04400	50214	80022	25514	58500	02002			700--			
Selbach/Saar	431	705	50410	75021	26213	52500	04207								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50410	70011	25615	58600	03104	30311	75012	25714	38700	01101			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	50310	65021	25915	52600	02208	20612	80020	25717	22700	51400			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40410	80021	25112	42660	03208	30409	84010	25312	22660	51103			700--			
Karlsruhe	114	727	53605	59252	26014	48530	05203	50402	75252	26015	52530	05400			797--			
Mannheim	97	729	33610	80030	26415	32600	03201	23609	80010	26417	22600	01201			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70408	65038	25512	785--	04207	71506	70802	26311	785--	04307			797--			
Öhringen	276	742	40507	75018	25313	48500	04207	30406	80011	25513	38630	01201			794--			
Ansbach	413	755	60906	80036	25712	52530	03105	30703	70018	26910	22530	03209			793--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70306	65216	25508	785--	06211	53606	80012	25510	48501	03204			792--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	60903	62816	26610	53463	07211	30206	80018	26112	38441	01201			702--			
Regensburg	376	776	50206	80032	24111	59530	04102	33605	80018	25211	23560	05107			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	50312	80288	52902	52100	01102	40310	81021	53903	42200	00310			794--			
Freiburg	269	803	73611	75021	24414	42541	06203	60206	68012	23915	32531	04803			700--			
Freudenstadt □	797	815	50304	70022	55410	58400	03108	50505	82018	55809	58400	01007			700--			
Klippeneck □	973	818	60308	70012	54507	3843-	02204	40407	70031	54507	12430	02201			700--			
Tübingen	370	826	70306	63808	25613	785--	05204	71108	66808	26412	78500	05108			797--			
Stötten	734	836	70510	75254	26107	784--	03109	70317	70878	25709	69432	02101		---30	792--			
Ulm	522	838	60307	75036	24511	62500	04104	60507	82022	25511	58660	03108			797--			
Augsburg	477	852	70304	57256	25210	784--	05211	50206	70018	25012	52500	04102			792--			
München-Riem, Flughafen	529	866	73505	65258	23810	784--	06203	73106	65022	24910	785--	04211			791--			
Mühldorf	401	875	73504	70256	22911	684--	06103	33610	75158	23512	29563	05307			701--			
Passau	409	893	73204	75804	22112	735--	05804	50207	81259	23611	44560	03312			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93510	00876	54403	9----	03204	70312	73288	54503	782--	01101			792--			
Konstanz	399	929	80404	70022	24712	5857-	05208	61107	70036	24214	4353-	03000			700--			
Friedrichshafen	401	934	80507	68216	24712	856--	06208	50905	70012	24213	48560	04503			702--			
Kempten-Lenzried	705	946	80502	62158	25109	784--	06208	71002	65028	25309	785--	05203			793--			
Oberstdorf □	810	948	82101	56616	53907	874--	06205	81904	50616	54506	874--	05210			711--			
Zugspitze ■	2960	961	93608	00717	04956	9----	56602	93610	00737	05357	9----	57303			706--			
Hohenpeißenberg □	977	962	83203	45616	53706	872--	05210	80505	58616	54504	851--	03207			794--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80904	58616	24707	872--	06309	80904	56616	25906	873--	05208			706--			
Wendelstein □	1832	980	90109	00717	53151	9----	51204	93611	00717	53651	9----	51104			703--			
Berchtesgaden	542	997	80501	25806	24408	855--	06307	82305	40618	25408	855--	05309			703--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 15. September 1971

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	7RR $T_x T_x$	$T_5 T_5 T_5$	$s_5 s_5 s_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	43506	84038	31413	48400	06303	30113	84010	31913	38400	06105	23-3o		79714			
List	27	020	43415	84011	31112	48500	04204	03610	84010	31811	00900	05207			7oo15			
Husum	3	029	50402	75011	30211	55500	05301	03602	70010	31609	00900	05114			7oo15			
Schleswig	44	035	23603	65020	30509	25640	01203	03405	65010	31207	00900	04207			7oo14			
Kiel	7	045	00202	82011	31010	00900	03203	02705	70020	31407	00900	04104			7oo14			
Norderney	13	113						33611	80030	31712	31500	03107			7oo14			
Bremerhaven	7	129	33508	82030	30812	38500	05105	83406	70216	31611	856--	08008			7oo14			
Cuxhaven	5	131	63312	80251	30313	68500	07400	03615	80018	31413	00900	07311			7oo15			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	20304	80021	30509	25731	02004	00201	70040	31504	00900	01110			7oo14			
Lübeck	13	156	33405	82011	29911	35600	01202	02902	82020	30408	00900	03205			7oo15			
Emden-Wolthusen	0	202	00104	75010	31712	00900	04206	10102	70030	32607	10940	04109			7oo15			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	13604	75011	29510	14600	02304	00000	70020	31604	00900	01216			7oo13			
Bremen, Flughafen	3	224	33605	80011	30312	35700	03203	73205	75031	31209	757--	05109			7oo15			
Soltau	77	235	53503	70021	30209	45640	04207	02902	60020	31604	00900	03212			7oo14			
Lüchow	35	253	43602	82021	29310	15761	00208	63002	80031	30507	65700	02111			7oo14			
Lingen	21	305	10605	81020	30712	14600	02305	00603	75020	32207	00900	03213			7oo15			
Münster	64	313	30203	75021	30512	35700	01207	03602	70020	31806	00900	02212			7oo14			
Osnabrück	95	317	20603	82020	30912	25600	00210	00000	68020	32007	00900	03211			7oo14			
Gütersloh	72	320	10103	82020	30510	15601	03208	00000	80020	31707	00900	03212			7oo1o			
Bad Salzuflen	98	325	20202	75021	30510	24600	02308	00403	67010	31706	00900	03211			7oo15			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	63504	82031	30310	65600	02310	23002	70031	31806	25700	01114			7oo14			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	30206	80011	29710	10931	03210	00103	70020	31106	00900	02210			7oo14			
Berlin-Dahlem	51	381	43603	80028	28510	33661	04212	40103	70030	29807	10941	03112			79714			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	50108	80031	28211	24731	02311	10105	75031	29408	00901	02212			79715			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20304	70020	30412	25700	02210	00201	60020	31806	00900	03213			7oo16			
Bocholt	25	406	10303	80020	30614	14600	01304	00503	68020	32310	00900	01215			7oo15			
Essen	154	410	10404	75010	30011	15700	01305	00704	75020	31609	00900	02214			7oo14			
Kahler Asten □	835	427	10307	82011	56503	15600	00206	00408	82020	57001	00900	51211			7ooo8			
Kassel	158	438	23304	84018	28811	25800	03305	11002	75010	31007	10940	04219			79714			
Göttingen	176	444	10304	80216	29510	14600	03208	00000	60010	31405	00900	03214			79114			
Braunlage	607	452						40208	87011	30706	45500	01212			7ooo9			
Aachen	202	501	00404	58050	30111	00900	03308	00000	58050	31607	00900	02312			7oo16			
Nürburg	626	510	00207	80021	29308	00900	52205	03607	70020	31306	00900	51313			7oo11			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	10304	70020	29812	15701	01208	00704	75010	31105	00900	01112			7oo16			
Koblenz	96	515	10209	75021	28215	11600	01302	02003	65020	30510	00900	03122			7oo17			
Marienberg	547	526	10406	86010	28308	14700	52306	00406	80020	30905	00900	50217			7oo12			
Gießen	186	532	10503	80010	28511	10940	50208	00303	66020	30507	00900	01216			7oo15			
Bad Hersfeld	212	542	13605	82010	28811	15600	50307	03006	60020	30905	00900	02215			7oo14			
Wasserkuppe □	921	544	03605	80011	56104	00900	51310	00106	75020	56703	00900	00210			7ooo7			
Trier-Petrisberg	265	609	10308	81012	28012	14700	52307	00507	80020	30608	00900	00220			7oo17			
Deuselbach	479	615	10505	82011	27510	10940	51204	00000	65020	30406	00900	51219			7oo13			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10410	84020	56606	10930	52208	00414	80020	57104	00900	00214			7oo1o			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10304	84010	28112	15700	51207	00303	80020	30108	00900	01218			7oo16			
Darmstadt	133	639	10308	86020	27414	14700	52206								7oo19			
Würzburg	259	655	10306	80018	28110	14600	00213	03002	80020	30106	00900	01115			79215			
Bad Kissingen	216	658	10102	81021	28010	10940	50307	20000	58100	30605	25600	03220			7oo15			
Coburg	337	671	13601	81020	28109	14600	53309	00000	75020	30405	00900	00216			79413			
Bamberg	239	675	00000	75018	27909	00900	00311	00000	66020	30603	00900	02220			7o213			
Hof	567	685	10403	70018	28605	14740	00207	03502	60020	30901	00900	00212			7911o			
Weiden	438	688	00203	75018	27507	00900	01211	00000	70020	30802	00900	00221			7o212			
Berus	363	704	20209	80021	27012	25500	02310	00204	65020	29407	00900	02216			7oo14			
Selbach/Saar	431	705													7oo13			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10405	75010	27112	14700	51209	00407	65020	29309	00900	52218			7oo15			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10206	82010	27013	14700	52309	00204	80010	29110	00900	51218			7oo17			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10214	84010	26910	12660	55308	00414	85010	28808	00900	52115			7oo13			
Karlsruhe	114	727	50403	70028	27213	22530	03310	30702	65011	29009	30930	04116			7oo16			
Mannheim	97	729	10205	81010	28013	14600	51313	00203	75020	29907	00900	01216			7oo17			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	21004	75018	27609	12502	04209	10000	65010	29907	15600	04217			79313			
Öhringen	276	742	10202	75011	26710	14600	02308	00902	68020	29206	00900	03219			79415			
Ansbach	413	755													79412			
Weißenburg/Bay.	422	761	20202	81021	26409	12601	01207	00000	68010	29704	00900	03221			79211			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10506	70018	27708	15800	00212	00000	65010	30303	00900	01216			7o312			
Regensburg	376	776	40000	80018	27008	35540	03313	03101	70010	29605	00900	03221			79613			
Gr. Falkenstein □	1307	791	30312	81021	54500	38200	51209	00414	81010	55800	00900	51213			794o4			
Freiburg	269	803	30907	70011	25513	25640	02312	00808	70010	27111	00900	03213			7oo16			
Freudenstadt □	797	815	10603	80018	55806	15500	01309	00000	68020	56203	00900	02211			7971o			
Klippeneck □	973	818	20608	80011	55005	15530	01211	00810	70020	55804	00900	01212			7ooo9			
Tübingen	370	826	20805	65018	27909	25600	05208								79713			
Stötten	734	836	10808	75028	28305	14540	01313	00709	78020	30104	00900	00212	---3o		796o9			
Ulm	522	838	10206	80018	27708	14640	02215	03103	65020	30105	00900	02215			79712			
Augsburg	477	852	10606	70018	26909	10940	02213	13602	65020	29306	15600	03215			79312			
München-Riem, Flughafen	529	866	23602	64018	26807	25600	05212	72404	63031	28806	757--	04017			7o211			
Mühldorf	401	875	73102	75038	25509	32560	05315	43602	80032	28206	45600	04219			7o112			
Passau	409	893	50206	80019	25409	58430	02213	40102	68012	28107	45500	03222			79714			
Feldberg/Schw. □	1486	908	40921	72018	55201	48200	50208	11323	07284	55850	15-00	50207	---26		794o3			
Konstanz	399	929	30406	70018	25911	28540	03311	10506	70010	27709	10940	03113			79214			
Friedrichshafen	401	934	10204	64011	25911	18600	04312	10206	68010	28207	15760	04217			7o214			
Kempten-Lenzried	705	946	61502	68018	27007	58542	04210	20802	65011	29505	25600	03215			796o9			
Oberstdorf □	810	948	80000	57216	55006	875--	05208								712o8			
Zugspitze ■	2960	961	93610	00717	05359	9----	59101	90302	00777	06259	9----	59107			7o854			
Hohenpeißenberg □	977	962	80710	72606	55103	884--	03208	20705	75016	55903	25630	02211			7o3o6			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	62212	27406	5637-	04112	80000	58602	29005	872--	04312			7o8o8			
Wendelstein □	1832	980	90209	00717	54452	9----	52308	90309	00717	55653	9----	53211			7o5o1			
Berchtesgaden	542	997	82305	50616	27008	855--	06214								7o61o			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Mittwoch, den 15. September 1971 — Nr. 258

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			3135 -48 24 15	3139 -42 27 12	3126 -46		3135 -40 25 14
20	2682 -49	2672 -49 23 13	2680 -49 22 06	2677 -48 25 11	2668 -50		2672 -49 27 06
30	2416 -50	2407 -51 00 00	2415 -51 21 06	2412 -52 20 08	2405 -52	2409 -52 19 06	2408 -52 23 03
50	2089 -51	2075 -52 00 00	2082 -51 32 07	2079 -52 32 08	2075 -52	2078 -53 19 06	2075 -50 28 06
70	1863 -51	1858 -51 00 00	1863 -51 32 08	1862 -53 32 11	1857 -52	1859 -52 23 13	1855 -51 -67 28 05
100	1630 -49	1627 -52 35 20	1630 -50 33 16	1631 -53 34 20	1628 -54 30 23	1629 -53 28 21	1622 -50 -66 32 10
150	1365 -48	1364 -51 34 32	1365 -50 33 30	1369 -51 32 27	1367 -52 30 28	1366 -52 28 25	1357 -49 -64 33 18
200	1174 -47	1177 -51 35 49	1176 -47 -58 33 42	1182 -51 -62 34 41	1181 -53 -61 28 34	1180 -53 28 41	1166 -45 -61 33 21
300	0905 -46 -58	0914 -49 -58 36 72	0910 -49 -57 33 55	0921 -50 -58 34 55	0920 -50 -56 29 31	0920 -48 -56 27 40	0896 -49 -62 35 20
400	0711 -39 -50	0719 -35 -46 35 65	0714 -35 -48 33 68	0725 -33 -44 34 41	0725 -34 -46 31 32	0724 -33 -45 29 30	0705 -42 -53 36 18
500	0554 -28 -39	0559 -23 -40 34 57	0556 -27 -38 33 47	0564 -21 -37 34 44	0564 -21 -41 31 24	0563 -21 -35 29 28	0551 -31 -45 36 16
700	0305 -11 -24	0306 -10 -10 34 18	0305 -12 -13 35 18	0308 - 6 -26 33 24	0307 - 8 -11 29 16	0307 - 6 - 9 29 22	0303 -13 -21 01 11
850	0153 - 1 -11	0154 0 - 1 05 11	0152 0 - 3 03 12	0154 1 - 2 34 12	0153 2 2 35 11	0152 4 3 27 10	0152 - 2 -10 35 10
1000	0021 9 3	0021 12 5 06 11	0020 9 5 35 07	0021 9 6 34 04	0019	0018	0020 8 - 3 33 07
Markante Punkte	017 -49 022 -48 042 -51 060 -50 071 -52 120 -51 136 -49 246 -45 250 -45 261 -47 279 -46 350 -44 -55 387 -40 -52 460 -33 -43 539 -25 -37 600 -20 -30 729 - 8 -20 773 - 8 -15 800 863 0 -10 904 2 - 1 009 10 3 020 6 3 36 05	015 -50 23 10 028 -52 046 -51 058 -53 115 -52 185 -49 222 -52 250 -52 -62 01 60 261 -52 -62 438 -29 -41 544 -19 -38 600 34 36 741 - 9 - 9 800 04 11 813 - 3 - 6 860 - 1 - 2 900 06 13 919 06 14 025 7 6 06 04	028 -51 046 25 03 156 -50 174 -46 250 -52 -60 34 49 295 -50 -58 371 -37 -48 485 -28 -39 556 -21 -30 600 -17 -32 34 28 672 -14 -16 754 - 7 - 9 800 02 14 820 - 2 - 6 875 2 0 900 03 11 918 03 11 990 10 5 017 7 6 35 05	019 -49 021 -48 027 -53 032 19 08 036 -50 042 33 07 048 -52 080 -52 113 -53 151 -51 160 32 32 182 -52 197 -51 250 -55 -62 35 50 305 34 56 362 34 42 430 -29 -40 510 34 44 550 -16 -37 600 33 31 612 -12 -29 660 - 8 -34 734 - 5 -22 763 - 3 -13 785 - 5 - 5 800 34 13 903 35 14 905 5 0 975 10 7 007 9 6 34 02	008 -53 027 -53 035 -51 042 -53 065 -51 105 -56 145 -52 160 -54 175 -52 250 -54 -61 28 36 290 -51 -57 576 -14 -27 600 31 23 629 - 9 -35 668 -10 -14 730 30 13 786 - 1 - 5 797 - 2 - 4 800 36 07 837 2 - 3 849 2 2 886 34 09 976 11 5 986 9 8 29 03	027 -53 20 06 042 18 04 096 -54 29 20 127 29 30 160 -52 28 23 223 -57 250 -55 -63 27 51 295 -49 -57 450 -26 -40 30 26 567 -15 -29 29 31 600 29 30 613 -13 -20 656 - 9 -19 724 - 5 - 5 775 - 2 - 4 30 14 800 30 13 844 3 3 852 27 10 887 7 3 960 9 8 21 03	005 -36 25 34 007 -37 008 -41 24 15 009 -38 012 -45 019 28 06 025 21 04 029 -52 042 -49 043 28 07 054 -50 -66 057 -52 -68 065 26 05 068 -51 -67 084 32 07 158 -49 -64 172 32 21 203 -45 -61 250 -45 -60 34 21 257 -45 -60 305 -49 -61 321 35 20 442 -38 -49 600 36 13 612 -19 -37 665 -16 -20 695 -14 -24 716 -13 -15 745 36 10 765 - 9 -15 782 - 7 -12 800 36 10 830 - 4 -14 885 1 - 4 907 34 09 934 4 - 1 987 33 09 011 8 - 4 019 7 6 33 03
Tropopause	289 -47 -59	290 -51 -60 01 70	252 -52 -59 33 51	257 -56 -63 34 50	230 -56 -63 28 30	240 -57 -65 27 52	338 -49 -61 36 20
Maxwind		300 -49 -58 36 72	281 33 70				
30/50	0333	0332	0333	0333	0330	0331	0333
50/100	0453	0448	0452	0448	0447	0449	0453
100/200	0456	0450	0454	0449	0447	0449	0456
200/500	0620	0618	0620	0618	0617	0617	0615
500/1000	0533	0538	0536	0543	0545	0545	0531

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		21.0	32.4	24.3	21.3	31.5	22.8	18.6				
Gipfelpunkt ddfff		36 06	31 11	26 06	33 33	27 03	31 04	34 04				
km												
26,4			26 05			28 02						
23,7			27 05	27 06		27 04						
20,7		36 07	27 10	29 04	33 29	27 03	31 05					
18,3		36 15	35 07	36 08	33 18	28 09	31 07	34 04				
15,9		36 27	35 18	34 21	31 17	28 17	31 12	33 09				
13,5		01 48	36 29	35 35	32 30	29 26	31 22	33 13				
12,0		01 52	36 39	36 46	32 34	28 43	31 27	33 20				
10,5		01 71	01 58	36 55	32 32	27 47	31 32	33 24				
9,0		01 98	01 62	36 82	31 42	27 42	30 31	34 17				
7,2		01 70	01 49	36 69	31 39	28 36	30 27	36 19				
5,4		02 38	01 27	35 57	32 32	29 30	30 23	36 13				
4,2		01 28	01 24	35 38	31 16	28 27	31 14	36 14				
3,0		01 20	01 21	02 19	29 15	27 23	33 07	36 02				
2,1		02 19	01 17	03 16	33 14	27 16	36 07	36 12				
1,5		03 16	02 14	04 14	36 10	28 12	03 09	36 12				
0,9		04 13	36 15	04 13	34 07	31 08	04 11	35 10				
Maximalwinde HHHH		09a0	085a	097a								
Maximalwinde ddfff		01 98	01 64	36 85								

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1511
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			3137 -48 25 16	3141 -45 27 16			3139 -41 26 15
20		2673 -51 24 12	2678 -47 25 06	2681 -47 23 06	2671 -50	2673 -49 19 14	2677 -47 22 10
30	2419 -50 23 05	2410 -52 24 05	2413 -51 25 03	2415 -51 27 01	2407 -52	2408 -51 19 07	2411 -50 22 07
50	2084 -49 00 00	2079 -52 00 00	2080 -52 29 10	2082 -50 32 04	2075 -52	2076 -52 22 08	2078 -50 -66 25 05
70	1863 -49 34 07	1861 -53 00 00	1862 -51 33 06	1864 -53 33 12	1857 -52	1857 -52 28 16	1857 -51 -67 28 04
100	1630 -50 36 17	1630 -52 35 17	1630 -51 36 17	1634 -52 34 18	1628 -55 31 16	1627 -52 28 16	1624 -48 -65 31 08
150	1367 -50 01 32	1368 -52 36 41	1366 -51 36 31	1371 -52 36 36	1366 -50 30 31	1364 -52 28 34	1358 -48 -65 33 14
200	1178 -49 02 56	1181 -51 01 59	1176 -48 -63 36 44	1184 -49 -60 36 48	1178 -51 -65 32 29	1176 -49 28 32	1167 -47 -63 34 18
300	0913 -50 -59 03 81	0918 -49 -64 02 83	0910 -50 -59 03 62	0918 -46 -56 01 59	0911 -45 -60 32 43	0911 -50 -54 28 52	0898 -50 -64 01 27
400	0720 -36 -48 03 51	0724 -36 -54 03 55	0717 -39 -51 03 50	0723 -36 -47 01 45	0717 -37 -54 32 40	0717 -37 -42 27 46	0707 -41 -56 02 29
500	0562 -27 -43 02 34	0565 -25 -48 03 29	0560 -27 -39 04 35	0563 -24 -40 02 36	0559 -25 -48 33 35	0558 -25 -32 27 36	0552 -30 -46 02 24
700	0309 - 7 -22 01 17	0311 - 9 -27 04 19	0308 - 9 -21 02 10	0310 - 9 -22 04 18	0307 -11 -12 01 06	0306 - 9 - 9 27 35	0305 -13 -21 01 16
850	0157 - 2 - 5 01 16	0158 - 1 - 7 05 15	0156 - 2 - 4 02 06	0157 - 2 - 4 03 18	0154 0 - 2 04, 10	0153 1 - 3 30 16	0154 - 3 - 8 01 12
1000	0025 10 0 01 09	0026 11 1 05 06	0024 11 3 05 10	0025 12 2 03 10	0021	0019	0022 10 1 36 10
Markante Punkte	027 -51 24 05 042 00 00 054 00 00 063 -48 089 -52 111 -52 169 -49 187 -51 219 -49 250 -51 02 70 310 -49 -58 415 -34 -46 470 -29 -45 560 -19 -38 600 01 21 657 -10 -28 705 - 7 -22 724 - 8 -17 800 02 19 808 - 5 - 8 870 - 0 - 5 910 3 - 1 918 36 09 024 13 2 36 08	023 -52 040 00 00 060 -52 080 00 00 095 -52 116 -53 211 -51 241 -53 250 -53 -67 01 80 328 -45 -60 563 -18 -41 600 -16 -37 03 22 655 -10 -29 800 04 18 900 05 12 924 05 10 031 14 3 05 06	012 -48 015 -46 017 -49 021 -46 025 -52 048 -51 054 -52 065 -51 105 -52 119 -51 149 -51 178 -47 210 -49 -63 224 -47 -59 250 -51 -61 02 54 252 -51 -61 264 -49 -59 403 -38 -50 600 02 20 660 -12 -26 729 - 8 -20 767 - 8 - 8 800 02 13 884 1 - 2 900 02 11 923 03 10 022 13 4 05 10	013 23 16 017 -48 018 22 08 027 23 03 031 -51 037 -50 36 01 044 -52 048 -50 054 30 06 059 -54 064 -53 088 -54 093 -52 103 -53 119 -52 140 35 39 146 -53 160 35 36 237 36 62 250 -51 -61 36 51 261 -50 -60 327 -42 -53 350 -42 -53 420 -34 -45 503 -24 -40 600 03 28 672 - 9 -24 690 04 19 723 - 8 -20 755 - 5 -15 773 - 6 -12 800 01 17 823 - 2 -11 853 - 2 - 3 907 05 12 920 05 11 011 13 3 02 08	015 -48 046 -51 056 -53 078 -52 080 30 23 094 -56 165 -52 185 32 28 240 -47 -62 250 -48 -63 32 36 310 -45 -60 32 42 340 -46 -62 355 32 30 450 32 42 600 34 24 620 -15 -40 635 -16 -16 685 -12 -12 735 - 8 -11 745 - 8 - 8 01 02 800 - 4 - 4 02 08 888 03 12 950 03 16 988 11 5 36 10	047 -53 19 04 058 -51 27 20 090 -54 28 10 107 -53 156 -52 28 35 181 -48 28 25 250 -51 -56 28 44 445 -31 -36 539 -20 -29 600 620 -15 -20 27 25 638 -14 -14 707 - 9 - 9 27 35 793 27 21 800 27 20 853 30 16 940 7 2 961 10 5 36 06	011 -41 013 26 17 016 -49 019 -46 027 -51 029 -49 034 21 06 042 -52 -68 063 -48 -65 065 28 04 074 -52 -68 084 28 05 098 -48 -65 113 32 11 123 -50 -66 172 -46 -63 183 -48 -65 250 -45 -61 35 22 251 -45 -61 290 -50 -64 346 02 31 353 -47 -61 416 -40 -55 600 01 20 643 -18 -36 702 -13 -21 743 -11 -22 753 -10 -17 773 36 13 800 36 13 802 - 6 -14 812 - 5 - 9 831 - 3 - 7 849 - 3 - 8 894 1 - 3 909 36 12 974 8 - 2 989 36 11 021 11 3 33 07
Tropopause	280 -52 -62 03 70	276 -51 -65 02 92	294 -50 -59 03 62	271 -50 -60 01 59	263 -50 -64 32 39	266 -52 -56 28 47	314 -49 -63 02 28
Max-wind	306 03 83	276 -51 -65 02 92	317 03 70	282 01 63			
30/50	0335	0331	0333	0333	0332	0332	0333
50/100	0454	0449	0450	0448	0447	0449	0454
100/200	0452	0449	0454	0450	0450	0451	0457
200/500	0616	0616	0616	0621	0619	0618	0615
500/1000	0537	0539	0536	0538	0538	0539	0530

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	28.8	26.1	22.2	26.4	27.6	19.2	27.6	10.5			
Gipfelpunkt ddfff	29 18	28 08	27 06	29 06	34 12	02 08	23 08	03 47			
km											
26,4	27 14			29 06	34 10		23 07				
23,7	24 10	28 04		26 07	25 06		25 06				
20,7	29 04	30 08	32 07	26 15	22 06		28 05				
18,3	36 06	01 11	35 12	34 14	31 10	01 13	28 08				
15,9	01 23	02 28	35 15	35 20	31 23	29 16	33 13				
13,5	02 34	02 39	01 34	01 38	34 35	25 26	35 16				
12,0	01 61	02 62	02 47	01 50	34 34	29 35	35 18				
10,5	02 90	02 84	03 73	02 78	35 22	28 40	01 26	03 47			
9,0	02 82	02 79	03 74	03 75	02 45	28 37	03 36	03 56			
7,2	01 55	02 54	02 50	03 59	02 36	29 34	03 40	02 48			
5,4	01 32	01 32	01 30	03 29	02 23	30 22	03 27	02 35			
4,2	01 27	36 22	01 25	02 21	02 24	29 08	03 18	01 20			
3,0	36 15	35 19	01 15	02 17	01 13	32 11	02 14	01 13			
2,1	36 25	03 17	36 10	03 11	03 14	35 11	01 15	01 14			
1,5	36 17	04 14	06 12	04 08	04 12	35 07	01 17	01 14			
0,9	01 08	03 11	35 12	04 06	05 08	35 04	01 15	01 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
	1000 02 97	0985 02 90	0960 03 81	1010 02 87							

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 258

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 15, September 1971

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.8N 06.4E												FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E										
	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	20512	98020	26213	9++++	08207	3++++			700++		10007	00711	98018	25113	00900	05209	3++++			797++	
3	10002	71211	98020	27113	9++++	09209	3++++					10007	00615	98020	26512	00900	04214	3++++				
6	10002	60716	98022	28411	63400	09213	30502			700++	1165+	10007	20416	98020	27912	21500	04214	30302			797++	1160+
9	10002	50813	98022	30613	42430	06222	30502					10007	20412	98020	29913	00904	04220	30302				
12	10002	20909	98020	31913	21400	06213	30401	34602		700++		10007	10408	98020	31013	00904	08211	30302			700++	
15	10002	10607	98020	32013	11400	04101	3++01	34602				10007	20312	98020	31013	22500	06400	30302				
18	10002	50410	98022	32013	51400	06400	3++01			700++	1166+	10007	43511	98020	31013	42500	05400	30201			700++	1160+
21	10002	10405	98020	33013	9++++	07310	3++++					10007	23613	98020	31913	9++++	05309	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E												Leuchtturm Kiel 54,5N 10,3E										
0	10003	10909	98020	26513	9++++	07212	3++01	33502		700++												
3	10003	00709	98020	27412	00900	06209	3++01	32502														
6	10003	20416	98020	28712	21500	07213	3++01			700++	1156+	10044	41802	98102	28111	43570	092++	30302				1150+
9	10003	20413	98020	30214	21500	13215	3++01															
12	10003	00408	98020	31813	00900	12216	3++01			700++		10044	70110	98032	30912	43570	082++	30302				
15	10003	10407	98020	32213	11500	09104	3++01															
18	10003	50316	98031	31913	51500	09803	30301			700++	1158+											
21	10003	80110	98612	32913	9++++	10110	3++01															

FS P8 54.3N 07.2E											
0	10004	10516	98030	26412	9++++	09212	3++++			700++	
3	10004	00517	98010	27512	00900	09211	3++++				
6	10004	10914	98020	28512	11500	09210	30302			700++	1156+
9	10004	10612	98020	30313	11500	09118	30302				
12	10004	20410	98020	30913	21500	12106	30302			700++	
15	10004	20408	98020	31113	21500	09102	30301				
18	10004	33610	98030	31713	31500	12106	30201			700++	1161+
21	10004	13608	98010	32513	9++++	11108	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E												FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E										
0	10005	20513	98030	25013	9++++	09211	3++01			700++		10006	10214	98010	24011	9++++	07208	30302			700++	
3	10005	00513	98010	26011	00900	07210	3++01					10006	10217	98020	25111	9++++	08211	30302				
6	10005	00716	98020	27510	00900	08215	30401			700++	1155+	10006	10217	98020	26710	12400	06216	30302			700++	1140+
9	10005	00512	98020	29113	00900	05216	30501					10006	10214	98020	28111	12400	06214	30301				
12	10005	00509	98020	30413	00900	05213	30401			700++		10006	30212	98030	28812	32400	05207	30201			700++	
15	10005	00210	98020	30213	00900	07702	30401					10006	50212	98031	29113	55400	05203	30201				
18	10005	30214	98030	30813	32500	09206	3++01			700++	1156+	10006	23615	98011	29213	12472	07201	30302			700++	1140+
21	10005	20217	98020	31114	9++++	06203	3++01					10006	03614	98010	30012	00900	03208	30301				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

Nicht auf Position !

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99660	10019	15004	22509	98022	29206	22500	00706	05701	11018	30101	99+02
99660	10019	15034	72211	98032	28407	785++	00708	05601	11012	30101	99+02
99659	10022	15064	72019	98022	27907	75500	00708	05602	11012	30202	99+02
99659	10022	19095	72219	98022	27508	75500	00704	05403	11033	30202	99+02
99660	10022	15124	72218	98022	26408	75500	00711	05305	11024	30203	99+03
99600	10022	15154	72020	98605	24709	76400	00717	05206	11022	30204	99+03
99661	10025	15184	82025	97616	22909	5642+	00618	05208	11032	30506	
99661	10026	15214	82028	97636	21709	6742+	00712	05209	11042	30506	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99565	70510	15004	81715	97022	09007	8097+	00814	0++08	10898	30502	
99565	70510	15034	81910	97022	08507	8097+	00805	0++08	10898	30502	
99565	70510	15064	72310	97022	08509	4547+	00400	0++08	10890	30502	
99565	70510	15094	72413	97022	09908	6547+	00214	0++08	10899	30502	
99565	70510	15124	62411	98022	11008	45479	00219	0++08	10889	30503	
99565	70510	15154	22406	98021	12509	21400	00115	0++08	10865	30501	
99565	70510	15184	02305	98020	13209	00900	00207	0++09	10864	30501	
99565	70510	15214	11805	98020	13708	10930	00305	0++08	10899	30000	24502

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99591	70188	15004	71910	98031	19112	35601	00203	0++11	11266	30202	19806
99591	70187	15034	71609	98012	18212	35632	00709	0++11	11276	30202	19805
99591	70187	15064	81609	98602	17612	854++	00706	0++12	11294	30302	19806
99591	70188	15094	82207	97596	17812	5742+	00302	0++12	11282	30302	19806
99591	70188	15124	52409	97206	18712	25431	00109	0++12	11307	30302	20806
99591	70187	15154	62612	98032	19313	58430	00206	0++10	11314	30302	23805
99591	70187	15184	72613	98036	19812	754++	00205	0++09	11311	30403	26805
99591	70186	15214	72708	98022	20512	755++	00107	0++08	11300	30302	27806

Position C 52.7 N 35.5 W

Nicht auf Position !

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99521	70202	15004	81918	97206	17515	863++	00301	0++12	11497	30604	21905
99522	70203	15034	81717	96586	17815	873++	00303	0++16	11486	30604	21905
99522	70203	15064	81815	94586	18415	872++	00206	0++16	11487	30604	21905
99523	70203	15094	81817	94516	18915	872++	00205	0++16	11507	30604	
99523	70203	15124	81716	94595	19715	872++	00008	0++15	11484	30603	25903
99524	70203	15154	81616	96586	19015	6722+	00805	0++15	11503	30604	20704
99525	70203	15184	81619	94596	18415	872++	00706	0++15	11492	30604	20704
99524	70203	15214	81720	97206	17915	873++	00605	0++15	11506	30604	19805

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99437	70406	15004	30215	98021	22916	31500	00222	0++10	12001	30503	03005
99437	70406	15034	80308	98021	23616	4852+	00107	0++10	12017	30402	03005
99437	70403	15064	60410	98022	24316	28630	00207	0++03	12061	30302	03005
99437	70409	15094	60210	98022	26217	68500	00219	0++10	12063	30302	03004
99436	70405	15124	50210	98022	27717	35501	00215	0++10	12059	30302	01004
99436	70405	15154	50310	98022	27918	38501	00002	0++12	12051	30301	01004
99436	70405	15184	70410	98022	27918	42551	00000	0++13	12062	30301	01003
99436	70407	15214	60512	98152	28815	68500	00209	0++12	12060	30301	04203

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99453	70160	15004	61116	97032	22817	45301	00808	0++15	11824	30000	27402
99454	70157	15034	31116	97011	22418	35500	21704	0++15	11825	30000	27402
99455	70154	15064	31118	97011	22417	35500	00400	0++15	11824	30000	27402
99456	70151	15094	20917	97011	23318	28500	21309	0++15	11830	30603	
99456	70149	15124	10919	97031	23008	00901	00803	0++16	11853	30704	
99457	70146	15154	00924	96020	22618	00900	21804	0++16	11832	30805	
99457	70145	15184	20926	97020	22018	00904	21706	0++15	11834	30907	
99457	70143	15214	31128	97021	23418	15501	21214	0++15	11840	30907	

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99356	70486	15004	80742	96606	10124	873++	00227	0++21	12511	30711	
99356	70486	15034	80644	96606	11124	813++	00110	0++21	12511	30918	
99357	70484	15064	80737	97216	11224	874++	00001	0++21	12514	30810	
99358	70983	15094	70636	97606	12523	874++	00213	0++20	12519	30812	
99358	70477	15124	80740	97216	14624	874++	00221	0++21	12516	30812	
99358	70481	15154	80736	97606	14225	6742+	62604	0++22	12510	30811	
99357	70490	15184	80728	97026	13425	7742+	63608	0++22	12512	30809	
99357	70498	15214	70833	97022	13825	77430	22304	0++22	12542	30710	

Nachträge u. Berichtigungen

99455	70154	15064	70020
99571	10020	15064	70020
99523	70203	15124	89744
99456	70149	15124	70000
99591	70187	15154	18704
99591	70187	15184	19704
99591	70186	15214	19704

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr 258 Mittwoch, den 15. September 1971

Meldungen vom 15. 9. 1971

99LLL QLLLL YYGGi Mdfff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99463 70408 15003 73213 98031 22615 7++++ 53225 06011 +++++ +++++ 11880	Hannentor
99485 70246 15003 99902 97001 17816 9++++ 23206 0++14 +++++ +++++ 1+++3	Kelkheim
99484 70257 14213 69905 98002 17217 9++++ 23206 0++16 +++++ +++++ 1+++5	Kelkheim
99492 70327 15003 13609 98020 13914 11400 24112 053++ 30201 +++++ 11604	Alset Exp.
99449 70456 15063 82209 98032 25514 2+5++ 55205 05610 30201 +++++ 11675	Bremen
99562 10060 15064 10707 98011 28612 12500 82212 05404 30000 35702 11435	Gauss
99565 10060 15094 10000 98020 30113 12500 82215 05305 30000 36601 11452	Gauss
99489 70224 15093 91213 95638 15917 9++++ 22742 0++17 +++++ +++++ 1+++0	Kelkheim
99488 70229 15063 99902 97018 16117 9++++ 23747 0++15 +++++ +++++ 1+++0	Kelkheim
99487 70236 15033 99902 97021 16816 9++++ 23710 0++14 +++++ +++++ 1+++6	Kelkheim
99607 70417 15093 72413 98022 09106 9++++ 31703 053++ 3++05 24+05 10774	Rotersand
99578 70082 15093 92507 91454 27114 9++++ 31108 307++ 1+++ +++++ 11050	Tiko 1
99071 70136 15063 42113 98611 12624 434++ 74206 05220 30201 +++++ 12500	Taveta
99064 70130 15033 82013 98032 12025 85500 74727 00122 30101 +++++ 12505	Taveta
99055 70122 15003 62013 98021 14725 63500 74217 05121 3++++ +++++ 12532	Taveta
99078 70141 15093 62011 98811 14025 4349+ 84214 00021 30201 99+02 12546	Taveta
99436 70481 15093 31006 98011 26214 11499 55207 00211 30101 35902 11398	Bremen
99498 70284 15093 60113 98151 20214 4245+ 24202 05311 30404 +++++ 11550	Alster Exp.
99532 70389 15124 72517 98022 23811 7076+ 13210 00309 30502 03803 11015	Frithjof
99421 70672 15123 71707 97022 05917 9++++ 31205 003++ +++++ +++++ 11572	Marburg
99421 70671 15123 71213 97024 04617 3549+ 31205 003++ 30301 +++++ 18804	Erlangen
99421 70672 15113 51305 98021 05318 9++++ 91202 001++ 30603 +++++ 11718	Freiburg i.B.
99450 70448 15123 50605 98012 27817 21539 53208 05311 +++++ +++++ 11870	Hannentor
99570 10057 15124 12702 98020 30112 11500 62400 05006 30000 33501 11309	Gauss
99500 70271 15123 70118 98258 20214 4542+ 24400 05312 30505 +++++ 11608	Alster Exp.
99542 70340 15123 62709 98022 23210 45322 64708 00008 30201 99+02 11000	Weser Exp.
99547 70308 15063 82813 98022 20610 85+++ 64206 05106 3++++ +++++ 11050	Weser Exp.
99546 70321 15093 82709 98022 22310 853++ 64217 00106 30201 99+03 11000	Weser Exp.
99590 70100 15123 92415 95424 23914 9++++ 64400 0++15 30303 +++++ 11708	Elb.Bolten
99630 70239 15124 42023 98011 11012 +++++ 00400 00208 3++02 99+03 11055	Meerkatze
99142 70261 15123 70311 98012 12227 +++75 54202 00222 30202 02302 12600	Agir
99632 70244 15153 52218 98022 10810 9++++ 91208 052++ +++++ +++++ 11168	Cuxhaven
99607 70419 15153 72220 98022 09107 9++++ 91200 056++ 3++06 22+06 10442	Rotersand
99439 70161 15123 61115 96020 20219 24462 55706 00116 30303 +++++ 11504	Pirol
99570 10048 15154 13002 98020 30113 11500 05006 +++++ 30000 33501 11355	Gauss
99625 70171 15153 72009 98022 16512 +++++ +++++ 001++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99579 70083 15153 81909 97022 27516 9++++ 91202 011++ +++++ +++++ 11052	Tiko 1
99501 70255 15153 80218 98022 18814 3742+ 24714 05212 30605 00+00 11609	Alster Exp.
99538 70352 15153 82418 98032 23811 854++ 54206 00209 30403 27604 11000	Weser Exp.
99570 10040 15184 23106 98020 30512 14502 62204 05404 30000 33502 11446	Gauss
99242 70412 15183 40811 98011 17526 41400 14210 00323 30702 26108 12504	Persimmon
99540 70376 15184 82417 98022 23112 855++ 13605 00410 30502 03801 11044	Frithjof
99421 70671 15183 90909 96104 06520 9++++ 91203 008++ 30301 +++++ 11802	Erlangen
99492 70200 15183 81424 96104 19117 873++ 23221 0++15 +++++ +++++ 1+++4	Kelkheim
99491 70210 15153 81524 95615 17017 873++ 31703 0++16 +++++ +++++ 1+++8	Kelkheim
99490 70213 15123 81524 95616 17317 6732+ 23314 0++16 +++++ +++++ 1+++2	Kelkheim
99493 70190 15213 91624 96102 21717 9++++ 23226 0++15 +++++ +++++ 1+++3	Kelkheim
99081 70146 15123 81009 97812 16024 8642+ 74220 05322 30201 99+02 12582	Taveta
99088 70150 15153 72009 98018 12526 43640 74735 00023 30201 99+02 12602	Taveta
99093 70157 15183 32009 98011 11226 32600 74713 00222 30201 99+02 12577	Taveta
99421 70672 15203 79902 97022 07819 9++++ 91400 006++ +++++ +++++ 11581	Marburg
99502 70224 15213 81624 96206 16216 8732+ 24310 00016 30606 +++++ 11655	Alster Exp.
99099 70162 15213 22309 98000 14026 21500 74228 00121 30101 9+03 12592	Tavita
99570 10030 15214 73104 98020 20813 9++++ 62203 05205 30000 32501 11400	Gauss

Radiosondenmessungen auf See

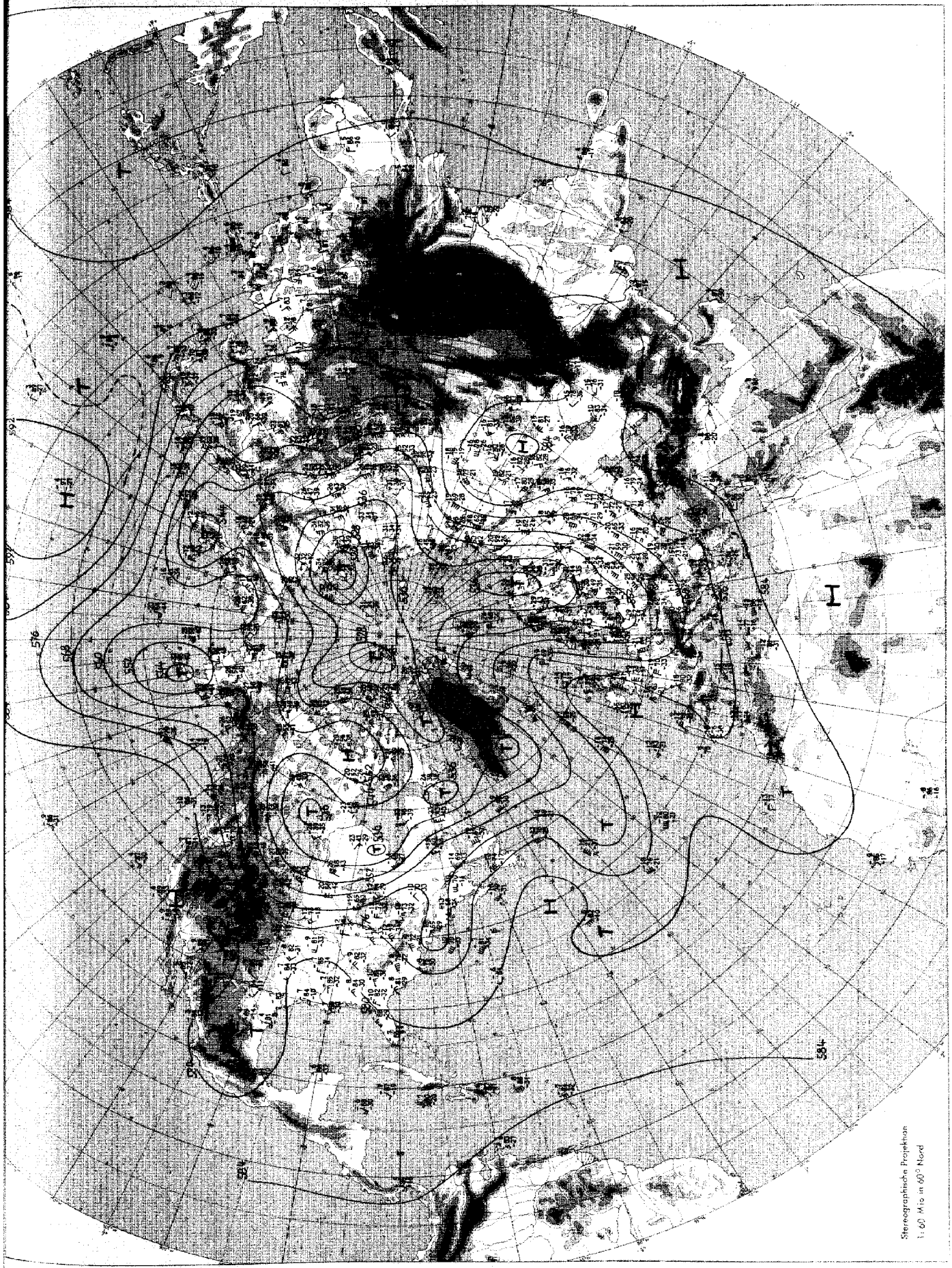
99L L L a a a / Q L L L L o o o o / Tag / Zeit	FSB Frith jof 15.09.71 11 GMT			Rufz. DBFJ 15.09.71 23 GMT		
	HHHH	TT	T_dT_d	HHHH	TT	T_dT_d
mb	oder PPP nnn			oder PPP nnn		
100	1646	-54		1642	-54	
150	1385	-53		1381	-50	
200	1198	-50		1194	-50	
300	0934	-44	-47	0928	-45	-50
400	0735	-29	-34	0729	-30	-33
500	0570	-15	-31	0567	-20	-22
700	0308	- 4	- 6	0308	- 3	- 3
850	0154	4	0	0152	5	5
1000	0020	11	8	0018	10	10
	194	-49		125	-54	
	212	-51		166	-52	
	226	-55		244	-51	-57
	255	-54	-57	263	-48	-54
	593	- 6	-19	271	-48	-53
	603	- 6	- 7	622	- 9	-10
Markante Punkte	632	- 5	-10	630	- 9	-10
	654	- 6	- 9	664	- 5	- 6
	748	- 3	- 3	861	6	6
	951	8	8	888	6	2
	024	12	9	992	10	10
				022	11	9
Tropopause	255	-54	-57	244	-51	-57

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

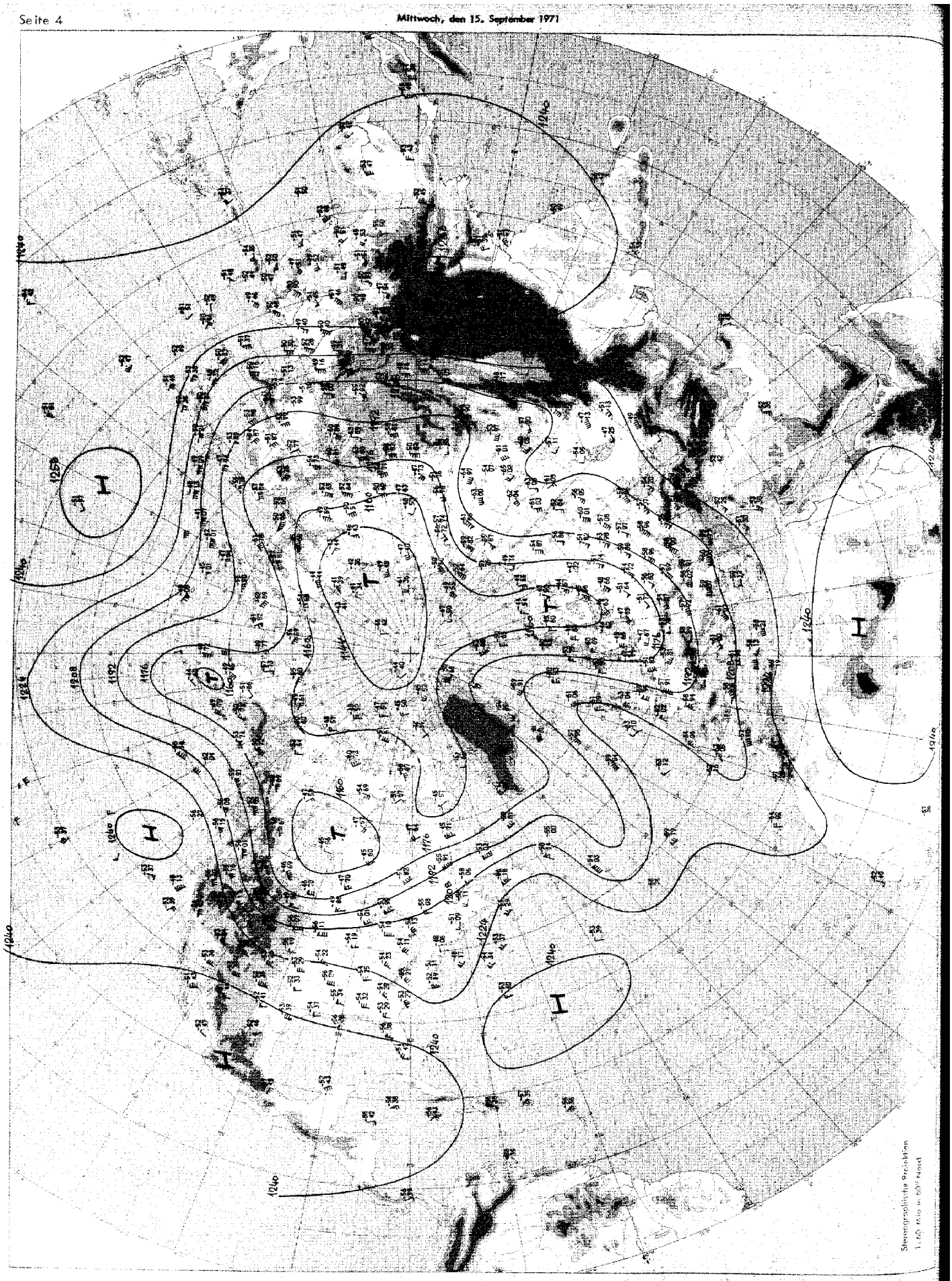
99 a a a Q L L L L / Tag / Zeit	FSB Frith jof 15.09.71 11 GMT			Rufz. DBFJ 15.09.71 23 GMT		
	HHHH	TT	T_dT_d	HHHH	TT	T_dT_d
mb	oder PPP nnn			oder PPP nnn		
100	1646	-54		1642	-54	
150	1385	-53		1381	-50	
200	1198	-50		1194	-50	
300	0934	-44	-47	0928	-45	-50
400	0735	-29	-34	0729	-30	-33
500	0570	-15	-31	0567	-20	-22
700	0308	- 4	- 6	0308	- 3	- 3
850	0154	4	0	0152	5	5
1000	0020	11	8	0018	10	10
	194	-49		125	-54	
	212	-51		166	-52	
	226	-55		244	-51	-57
	255	-54	-57	263	-48	-54
	593	- 6	-19	271	-48	-53
	603	- 6	- 7	622	- 9	-10
Markante Punkte	632	- 5	-10	630	- 9	-10
	654	- 6	- 9	664	- 5	- 6
	748	- 3	- 3	861	6	6
	951	8	8	888	6	2
	024	12	9	992	10	10
				022	11	9
Tropopause	255	-54	-57	244	-51	-57

Famita LHHT

99577 10010 15003 70302 97022 29311 755++ 00400 05203 11308 30502	99381 70708 15004 42512 98153 03524 43500 00314 0++18 12583 30301 19604
99577 10010 150 3 70000 97022 30211 755++ 00309 05405 11302 30000 03502	99381 70709 15034 62420 97031 05224 52570 00217 0++19 12580 30503 19604
99577 1 010 15063 60000 97032 30511 34506 00203 05303 11314 30000 03502	99380 70708 15064 42421 97021 05124 42500 00801 0++20 12570 30604
	99380 70708 15094 22518 98020 06124 22500 00210 0++19 12570 30604
99577 10010 15123 51909 97022 31513 14542 00260 05005 11320 30501 02502	99380 70708 15124 52515 98021 07924 32530 00118 0++21 12547 30503
	99380 70708 15154 62518 98032 05825 62500 00219 0++20 12566 30603
	99380 70710 15184 52815 98801 10224 52400 00104 0++21 12548 30602
99577 10010 15213 82209 97022 20913 5332+ 00304 00111 11325 30501	99380 70709 15214 13009 98011 10924 12500 00307 0++20 12558 30402 99+02



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

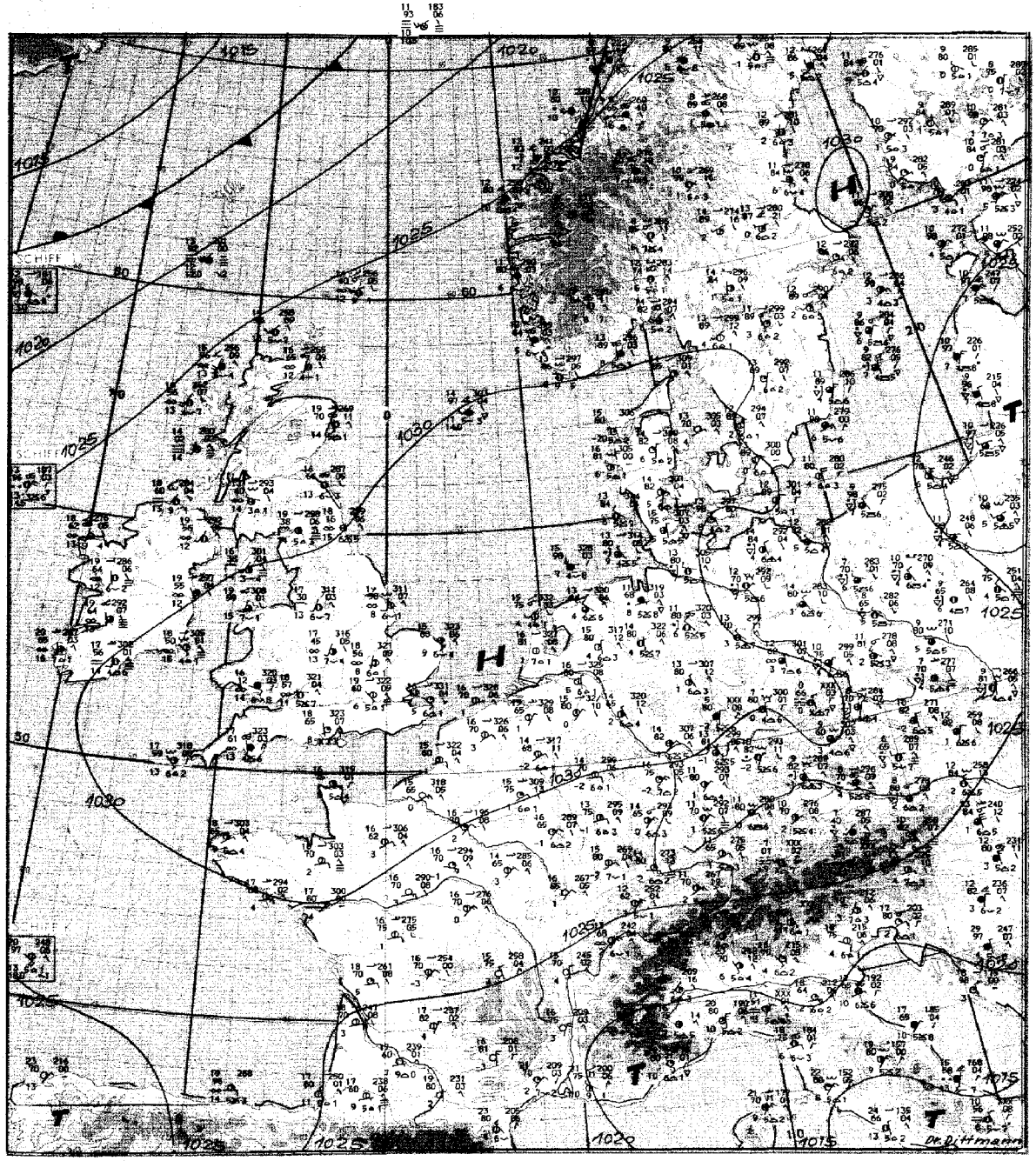
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
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 26 | Donnerstag, den 16. September 1971 | Nummer: 259



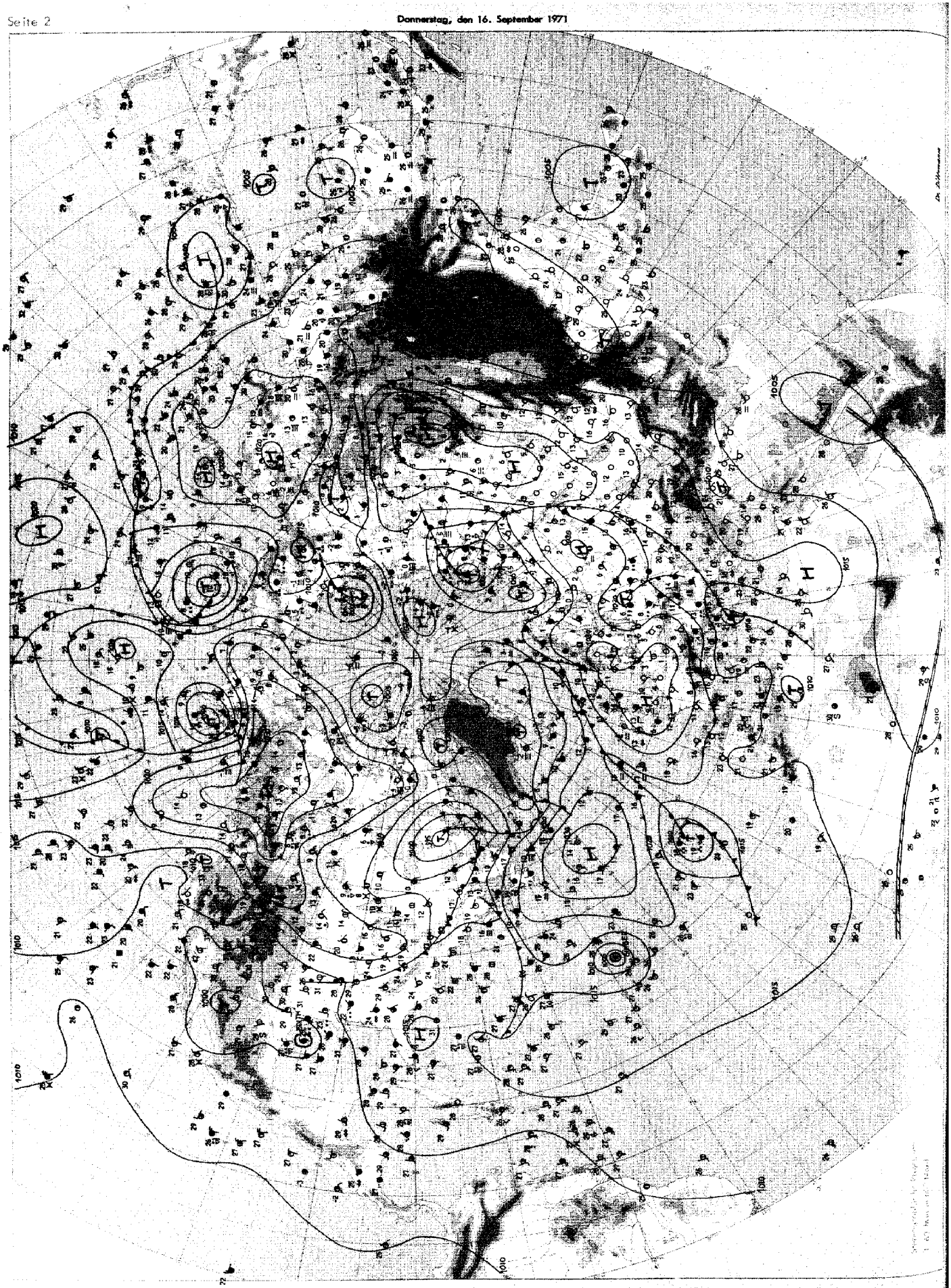
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

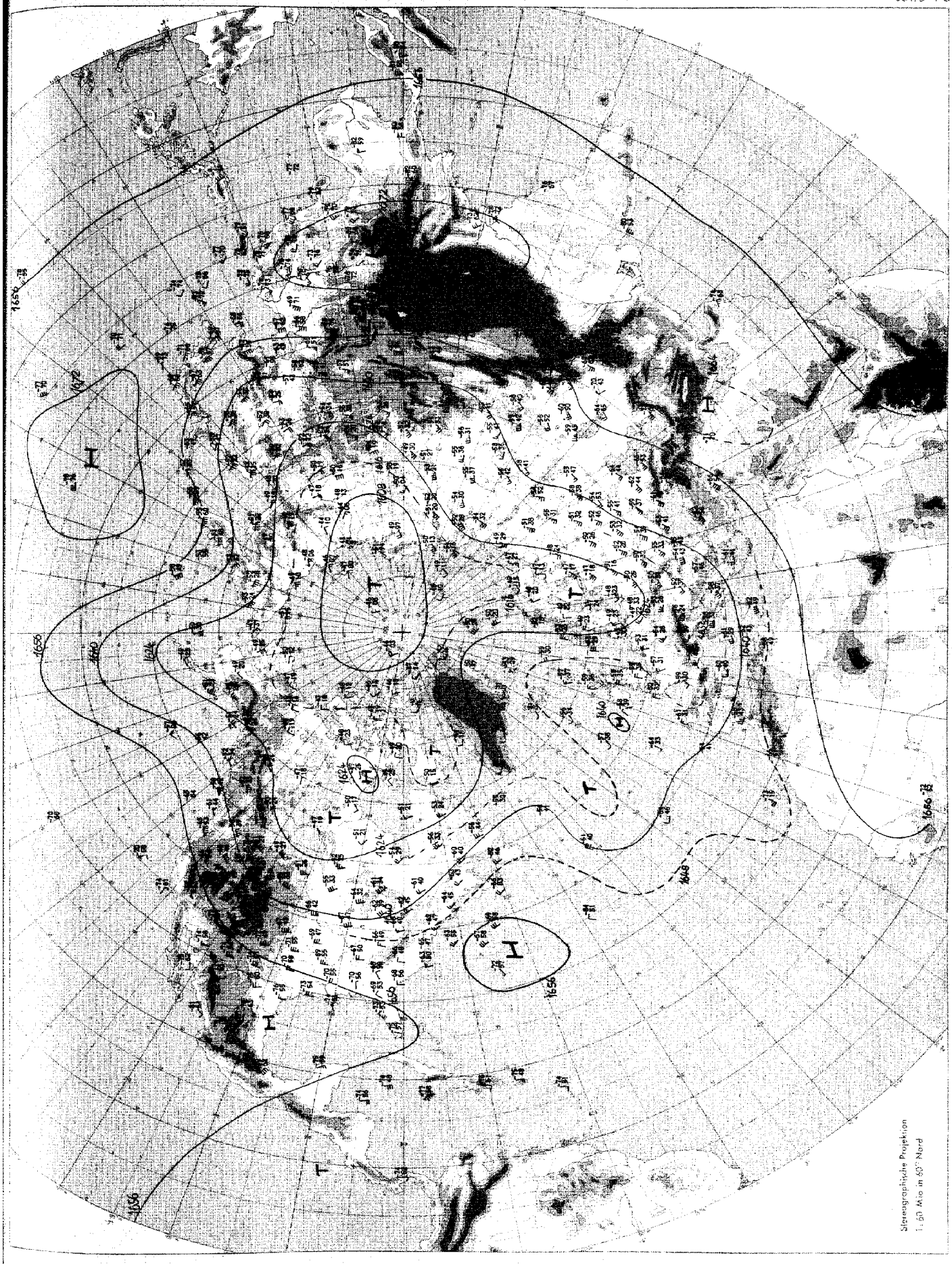
Inhalt:

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

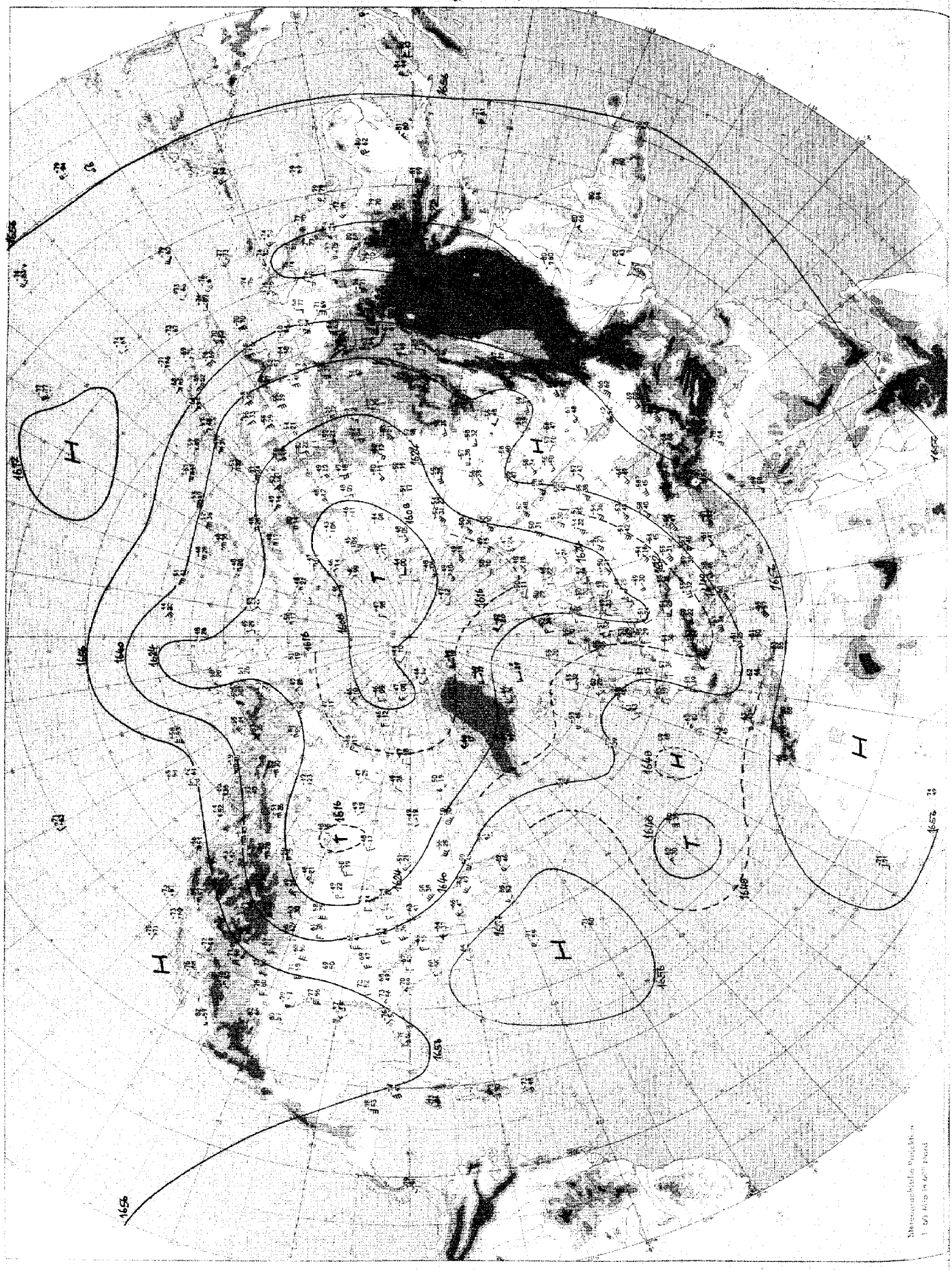
Donnerstag, den 16. September 1971



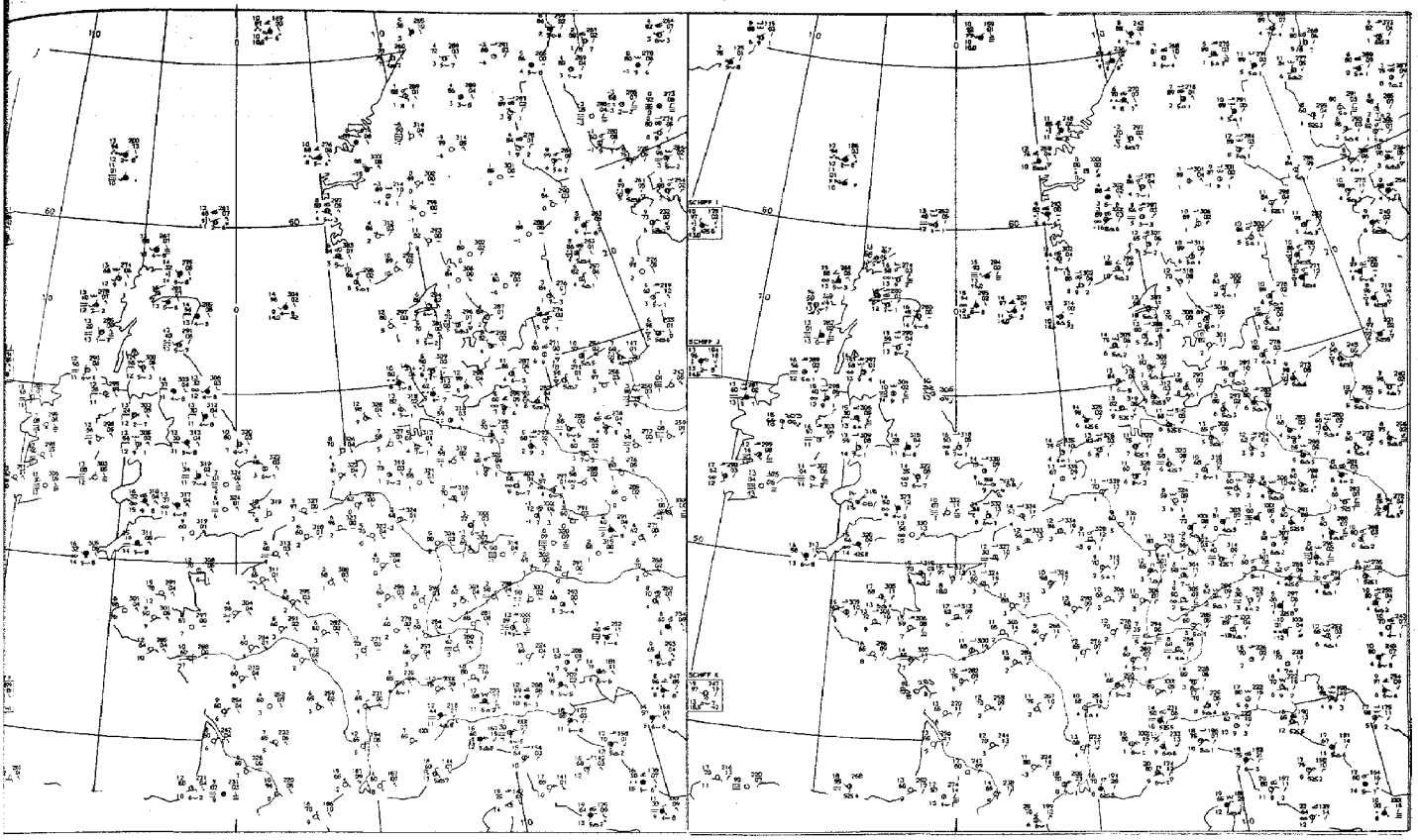
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

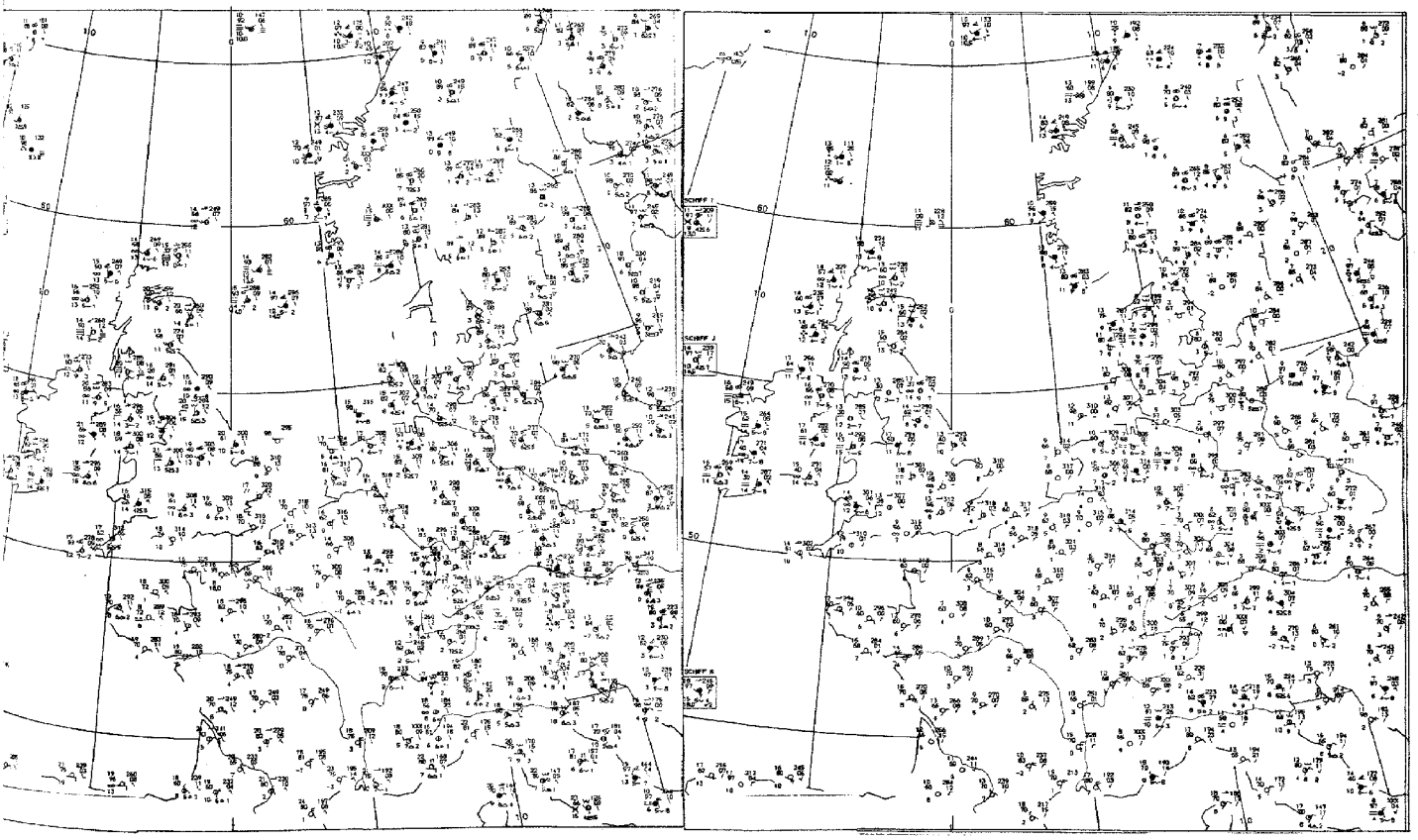


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



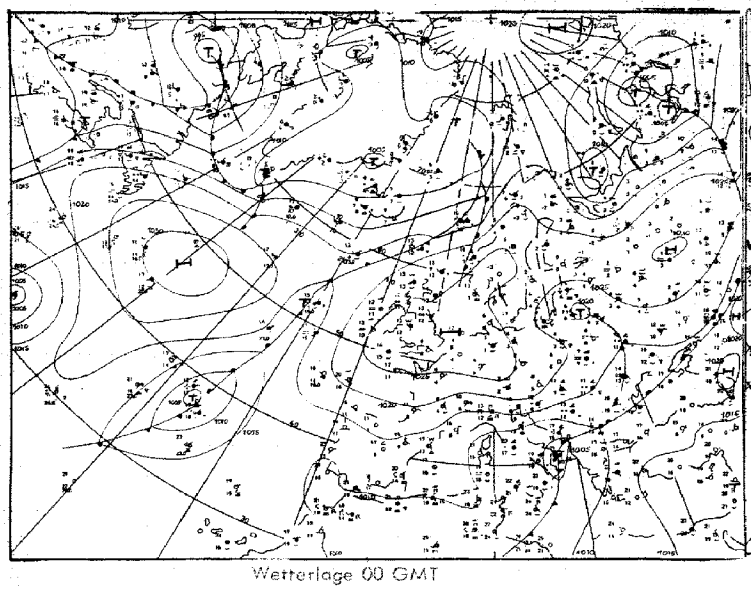
15 GMT

18 GMT

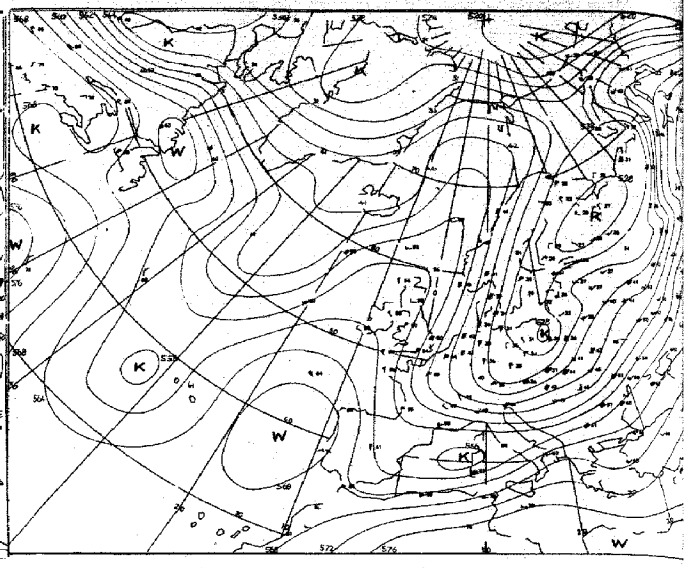


15 GMT

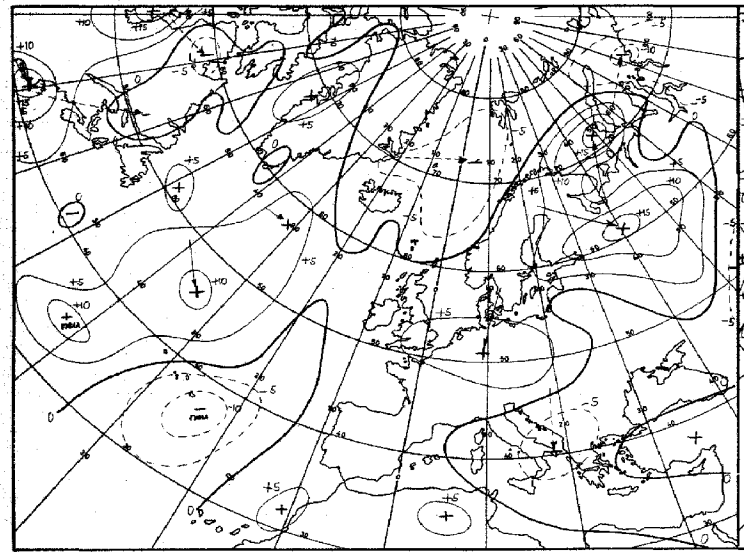
21 GMT



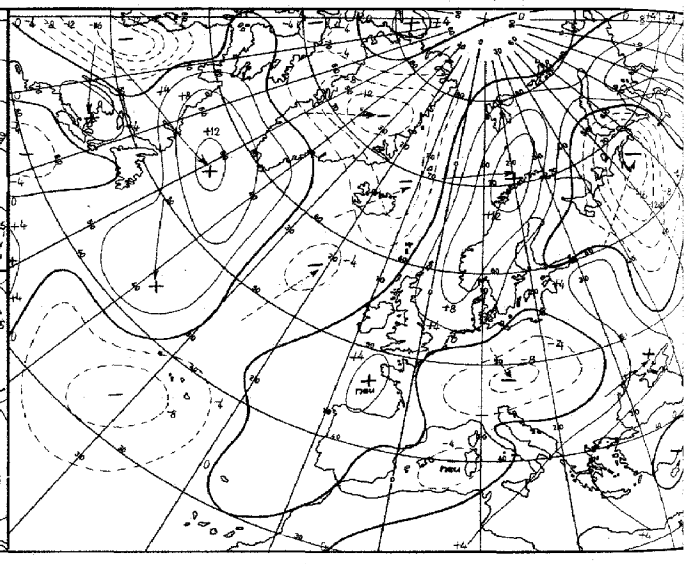
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

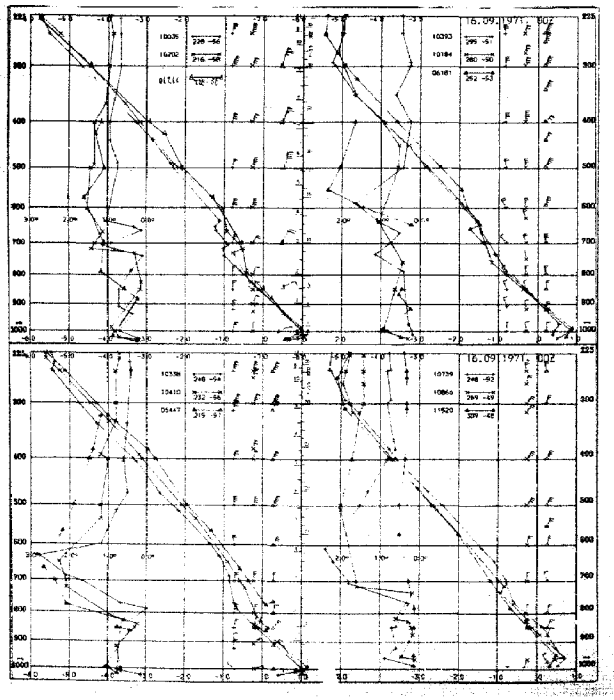


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



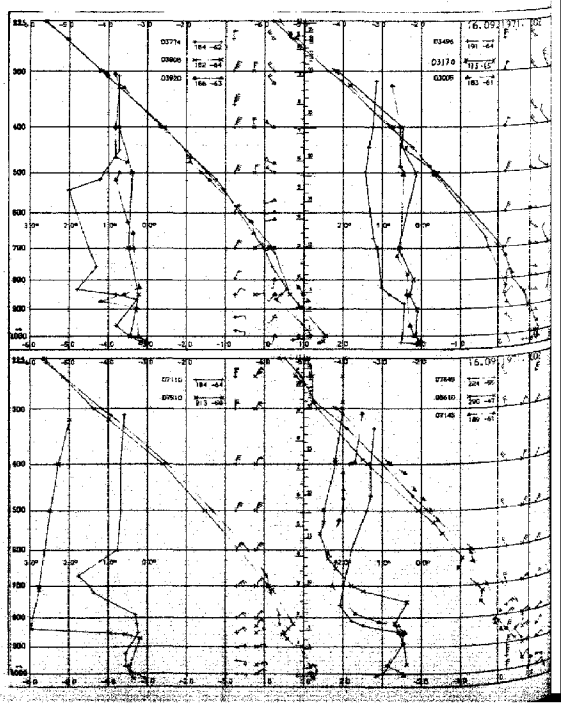
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

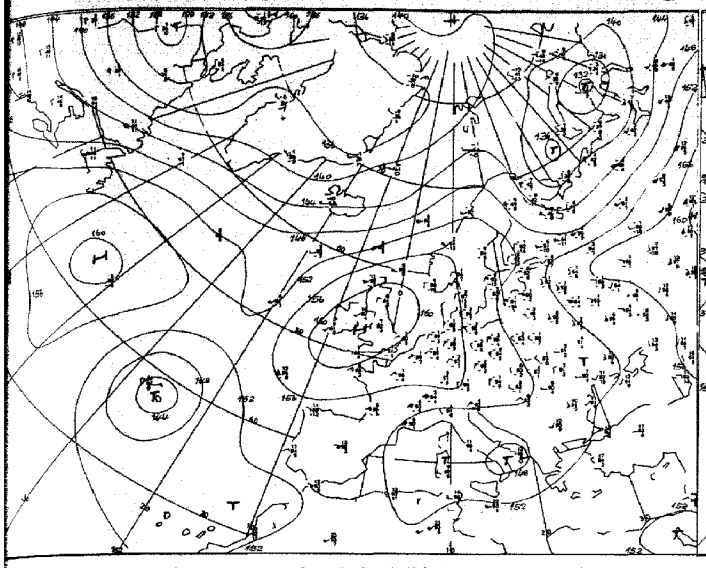
Karten 1:60 Mill.



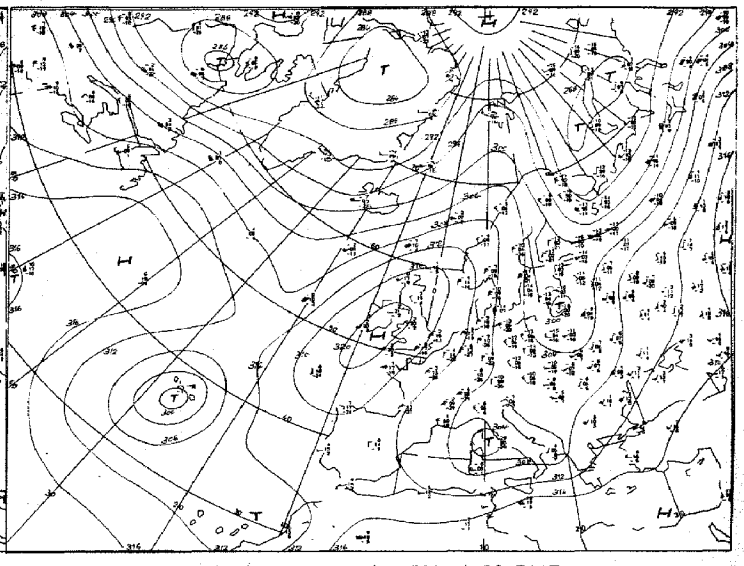
Aerologische Diagramme

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	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

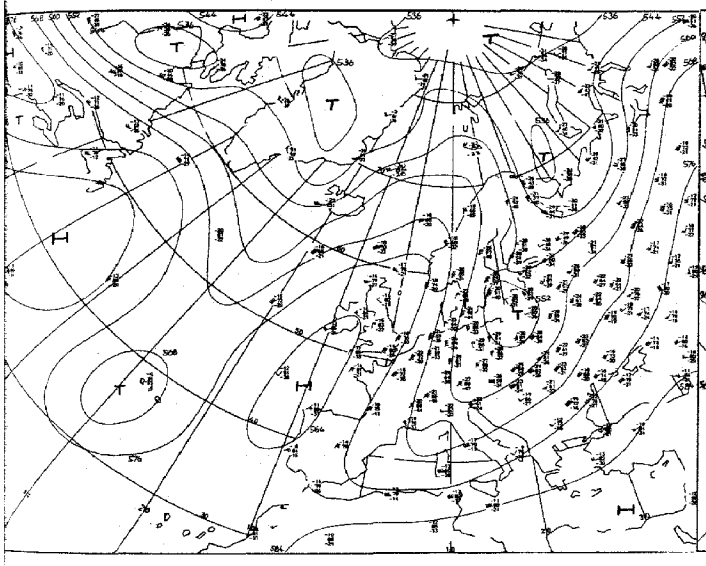




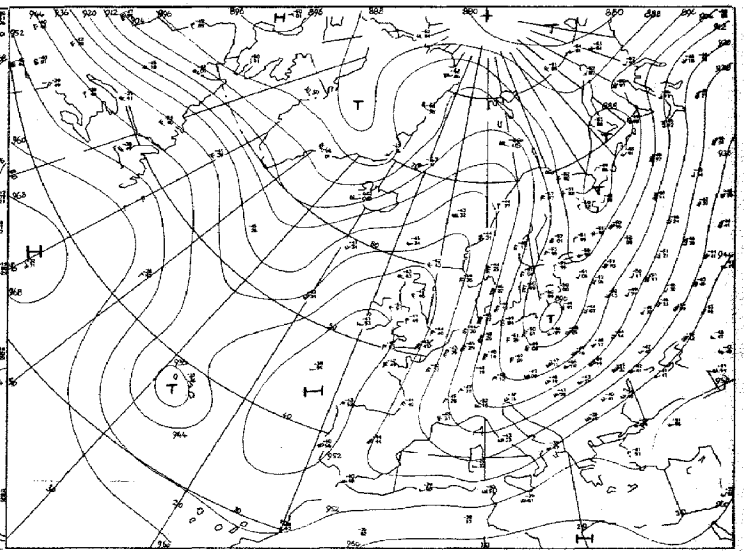
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



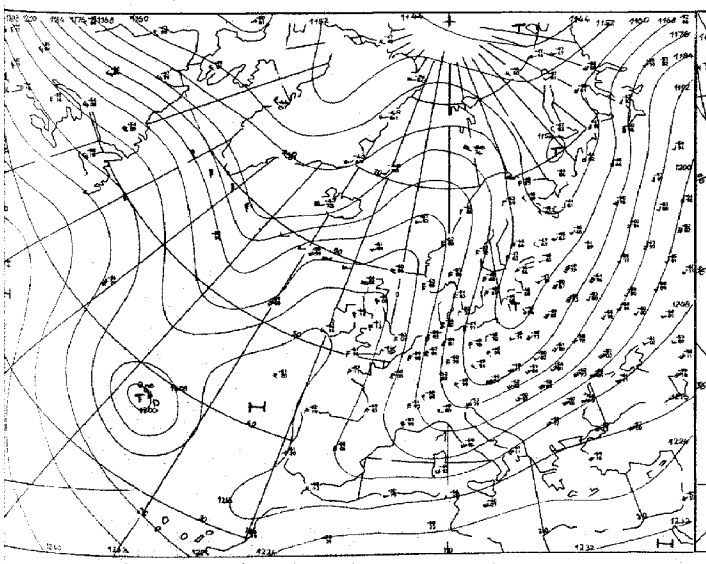
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



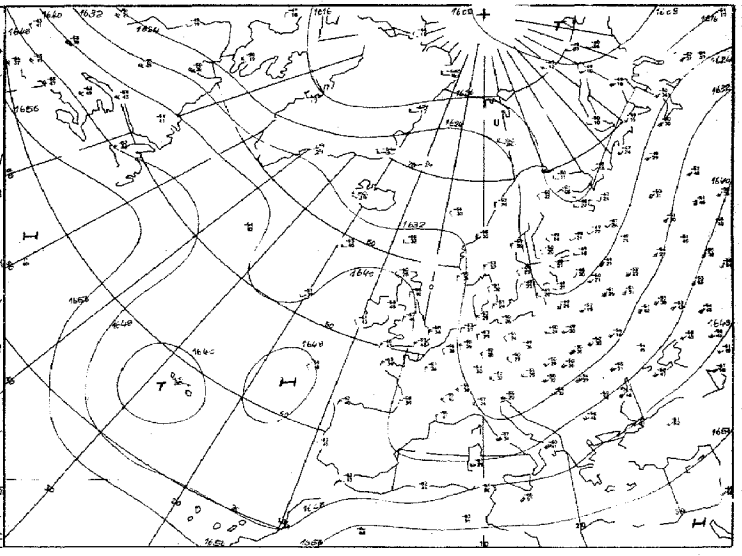
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



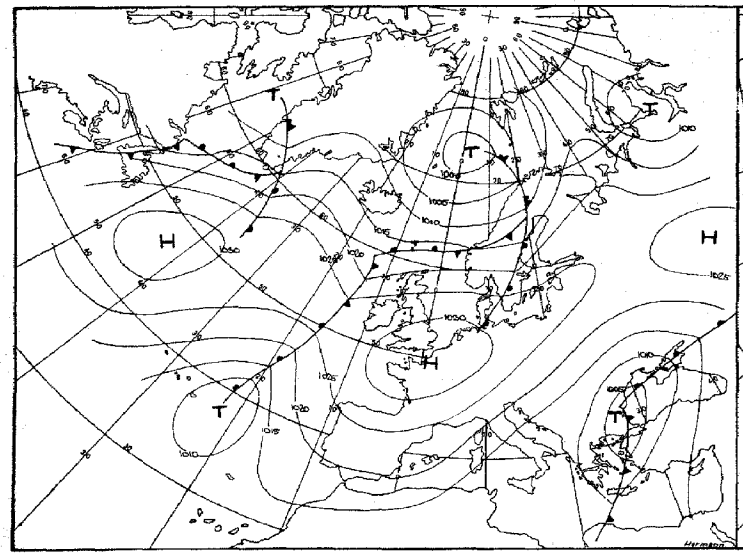
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



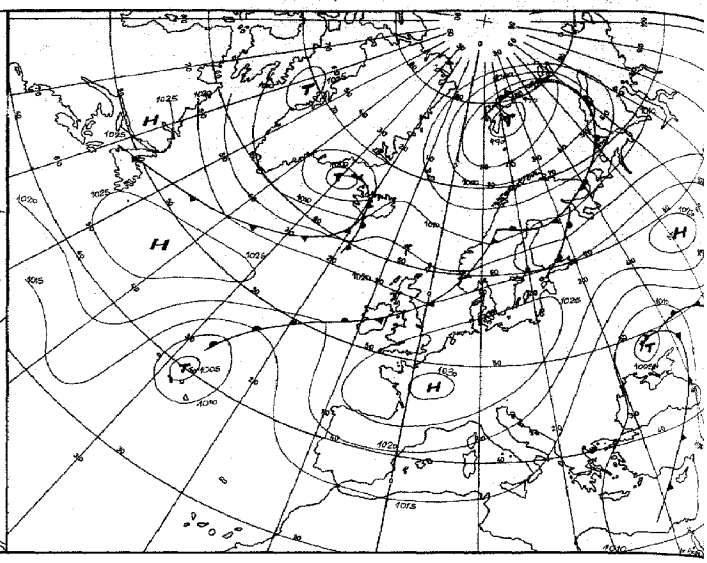
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

...ner 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Donnerstag, den 16. September 1971

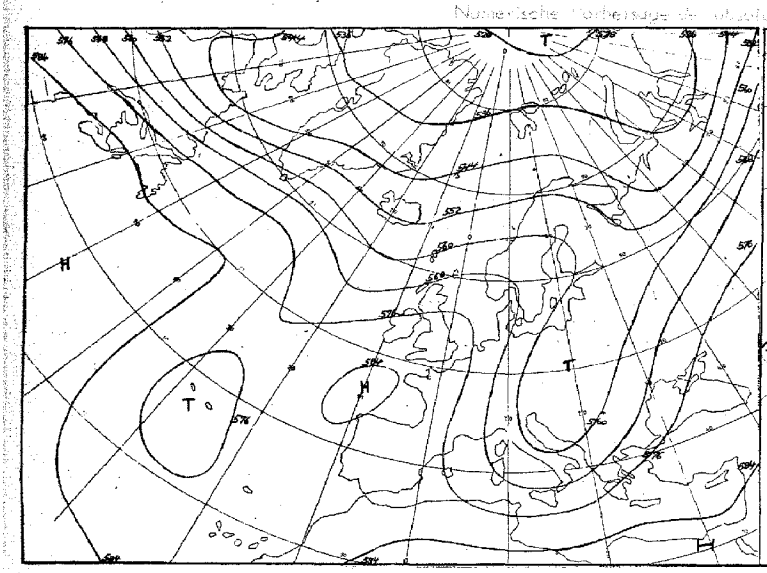


für 24 Stunden

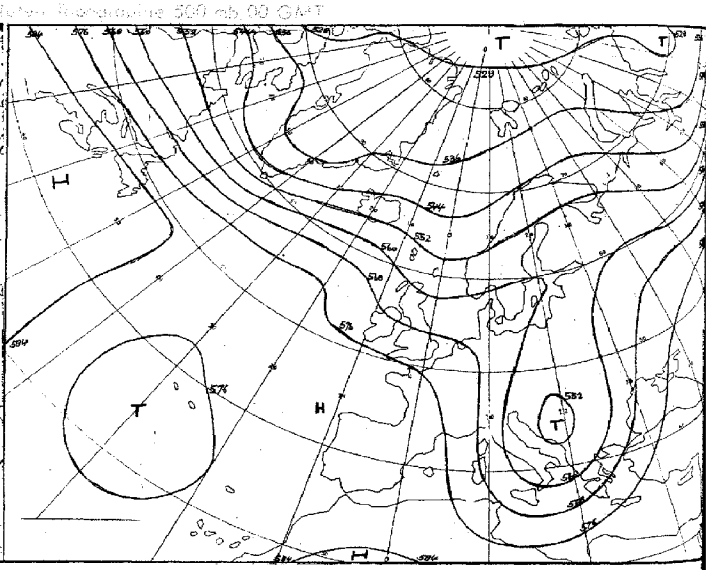


für 48 Stunden

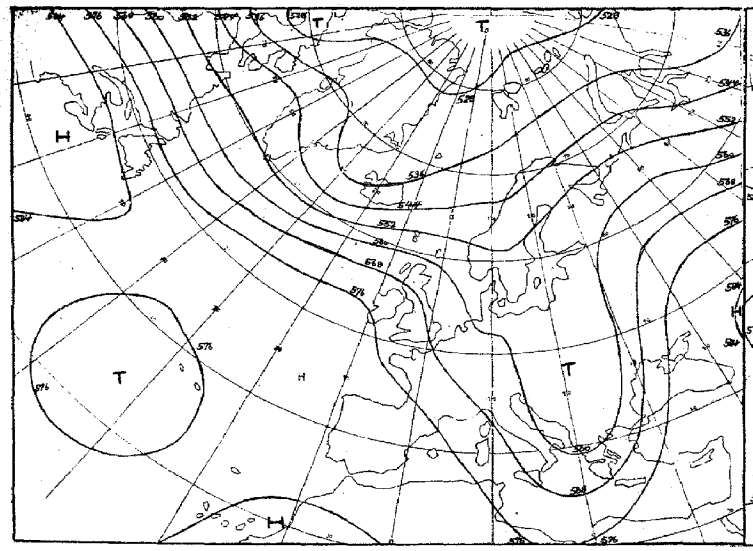
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



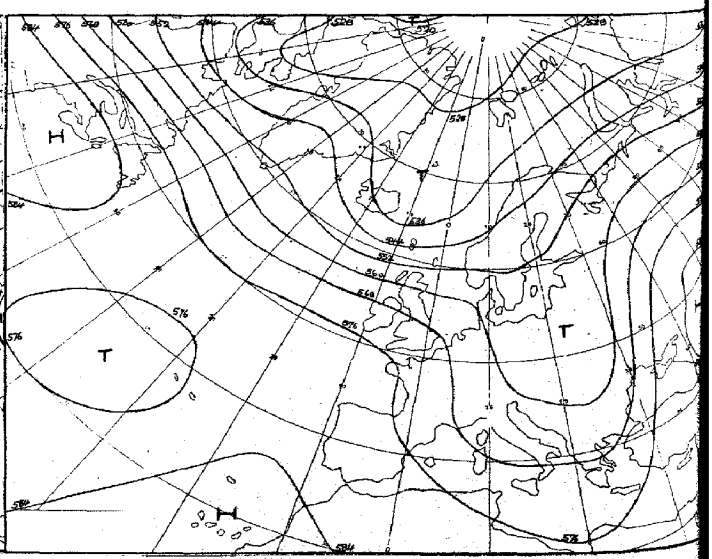
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Donnerstag, den 16. September 1971 — Nr. 259

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					00 Uhr GMT					12-00	18-00	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_2 f_2 - f_2 f_2$	$f_2 f_2 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	015						13207	8202-	31813	15500	04802			
List	27	020						83110	8061-	31410	853--	08804			
Husum	3	029						83504	6561-	31508	755--	06301			
Schleswig	44	035	03505	65020	31306	00900	05400	83309	62611	31307	774--	05400			700--
Kiel	7	045						72706	6800-	31005	7093-	04603			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	10506	75016	32410	15800	06108	52706	75030	32409	55700	08400			701--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00000	62110	31302	00900	00802	40000	59111	31002	45700	01703			700--
Lübeck	13	156						52902	6502-	30005	5093-	03601			
Emden-Wolthusen	0	202	03102	70020	32807	00900	04102	02103	59020	32707	00900	05801			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	03205	80011	31407	00900	05102	13003	65020	31305	15700	04801			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	60020	32404	00900	02105	53501	60030	32105	55700	03603			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	59020	32102	00900	01003	00000	58011	32102	00900	01601			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12604	65011	32003	15700	01102	02301	58100	31902	00900	01702			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	33003	65011	31504	30940	02204	62706	60031	31502	30931	01801			700--
Berlin-Dahlem	51	381	53303	65011	30105	00901	04202	52902	67031	29703	40971	02804			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	63405	70011	29506	00902	03500	53303	68032	29305	30932	02802			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00301	58100	32304	00900	02105	00101	56100	32302	00900	01601			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00804	70020	32307	00900	02005	00603	65020	32205	00900	02503			700--
Kahler Asten □	835	427	00708	84020	56550	00900	52102	00506	84020	56300	00900	52803			700--
Kassel	158	438	11402	73020	31604	00901	02104	11102	70020	31802	00901	01201			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	00000	58100	32406	00900	02207	00000	56100	32504	00900	02601			700--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01103	70020	32301	00900	52210	10703	68030	32400	00901	53201			700--
Koblenz	96	515						01904	58020	31604	00900	02400			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00306	75020	56903	00900	51104	70104	72030	56603	766--	51703			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00307	70020	31406	00900	00004	00405	70020	31403	00900	00703			700--
Deuselbach	479	615						01103	68020	30603	00900	51603			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00610	70020	57104	00900	51400	00614	70020	56803	00900	52602			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00304	70020	30804	00900	01105	00506	80020	30405	00900	02603			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03302	75020	30605	00900	02104	03204	65020	30702	00900	01803			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02805	60020	31400	00900	51101	70000	56101	31000	757--	51803			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00306	59020	30406	00900	51205	00306	58020	29706	00900	50808			700--
Neustadt/Weinstr.	141	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	65020	30205	00900	04400	03102	62020	30104	00900	02704			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	66020	30851	00900	51602			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	65020	30701	00900	51101	00000	50400	31451	00900	51104			700--
Regensburg	376	776	02901	68020	30003	00900	02400	03002	65020	30202	00900	01101			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00605	81020	55252	00900	52802			
Freiburg	269	803	00707	68020	27310	00900	02000	00605	65020	27408	00900	02601			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	03503	60020	29904	00900	03102	03503	58100	29802	00900	01604			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	12403	65021	29603	10930	02801	02002	50110	30001	00900	51602			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	23601	66021	28604	25604	00400	00202	62020	29102	00900	00400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01024	70024	55451	00900	52804	21029	30284	54352	25-00	52713			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00308	70020	28605	00900	03400	00208	68020	28104	00900	03708			700--
Kempten-Lenzried	705	946						00000	56100	30200	00900	00604			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	43602	01417	05560	46-00	62805	33511	89414	04663	36-02	64707			702--
Hohenpeißenberg □	977	962						01109	80020	55302	00900	02706			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90305	00454	55254	9----	54704			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 16. Aeptember 1971

Station	Höhe	II	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_gt_g-t_gt_g$	06-09 $t_gt_g-t_gt_g$	18-06 7RR T_nT_n	$T_nT_nT_xT_xT_gT_g$	RR ss	Esss's'
Helgoland	4	015	73112	8203-	31414	785--	05604	70805	82616	31913	785--	09305			79712	12809	97112	0
List	27	020	50110	84016	31011	58500	07504	50505	84021	31513	55500	07205			70310	11307	03099	1
Husum	3	029	70000	70026	31108	755--	07804	32804	75028	31212	35531	08301			70107	09305	01079	1
Schleswig	44	035	62906	70216	30908	58540	06803	53205	75038	31213	58500	09303			79205	08704	92099	1
Kiel	7	045	22706	6512-	31006	24500	05400	23605	80030	31213	22500	06102			70005	09402	00101	0
Norderney	13	113	22108	70020	31810	21500	07801	42712	82030	31714	48500	05501			70008	12506	00122	0
Bremerhaven	7	129	72908	80021	31410	785--	07810	80805	60616	32610	856--	09312			70109	10805	01113	1
Cuxhaven	5	131	70802	59812	31011	785--	08501	81705	58588	31810	885--	09208			79110	12409	91111	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73502	57101	31004	68630	03500	63105	65022	31511	68531	06305			70001	06752	00095	0
Lübeck	13	156	42902	6503-	29905	45600	03601	53105	80021	30312	58500	06304			70004	08502	00097	0
Emden-Wolthusen	0	202	02404	65020	32707	00900	06400								70006	08901	00112	0
Emden-Hafen	6	203						22707	68030	32813	20931	09201						
Bad Lippspringe	151	430	00000	63120	32400	00900	50301	71101	60031	33007	757--	02210			70051	06653	00073	1
Bremen, Flughafen	3	224	73002	80031	31106	755--	05602	70305	75032	32211	785--	07111			70005	09802	00076	0
Soltau	77	235	72902	1810-	31301	756--	01706	73204	50102	32009	756--	06206			70051	08552	00096	0
Lüchow	35	253	63301	6011-	30403	6560-	02801	53002	65031	30911	58531	06207			70003	08001	00104	0
Lingen	21	305	33202	68011	32305	35600	04500	03302	70010	33012	00900	06207			70004	08450	00112	0
Münster	64	313	10000	58101	32103	15700	02400	13603	65020	33011	15700	06209			70002	07952	00099	0
Osnabrück	95	317	42902	65030	32604	45700	02500	32701	60021	32811	35800	06204			70004	08651	00092	0
Gütersloh	72	320	10000	28111	32201	15700	50301	61401	57051	33008	65700	04210			70000	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	00000	5010-	32401	00900	00603	72402	50101	32907	757--	04308			70001	08000	00098	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22805	50100	31701	15630	01602	73203	58101	32308	784--	06308			70000	07752	00086	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22406	58101	31303	20940	02602	13303	60010	31809	10930	06308			70002	06851	00092	1
Berlin-Dahlem	51	381	33102	66011	29503	11640	03602	13304	64030	29711	12542	05004			70002	07801	97092	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	33206	60011	29106	15630	02502	33207	62010	29412	30942	03004			70004	09750	97101	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10000	40110	32301	15700	00500	03101	40100	33411	00900	03112			70001	08251	00095	0
Bocholt	25	406	10302	6002-	32703	10930	01302	10303	70030	33911	00901	04213			70003	09950	00104	0
Essen	154	410	10604	60110	32306	10940	02101	00304	40040	33111	00900	03312			70005	09402	00102	0
Kahler Asten ☐	835	427	20212	84030	56902	18540	52500	20208	84030	59307	18540	51211			70051	03257	00072	1
Kassel	158	438	01101	63010	32101	00900	00400	11502	59030	32408	10930	03309			70001	08300	97066	0
Göttingen	176	444	00000	5010-	32300	00900	00400	13001	60030	32308	00901	03207			70000	06851	91087	1
Braunlage	607	452	43508	8402-	31003	45600	02500	33310	84012	30907	28441	03309			70001	05952	00068	0
Aachen	202	501	00000	56100	32304	00900	03601	00702	60020	33310	00900	02215			70003	09400	00108	0
Nürburg	626	510	00207	82020	32203	00900	00400	00408	82020	31809	00900	52312			70002	06851	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11202	58110	32651	11500	53202	00000	60020	33609	00900	03211			70051	07953	00111	0
Koblenz	96	515	11903	25100	31903	18300	01303	01904	58020	31604	00900	02400			70003	112--	00084	0
Marienberg	547	526	10506	84020	31403	00901	52301	10507	88020	30709	11400	51208			70003	06650	00102	0
Gießen	186	532	03404	62020	31601	00900	50201	13604	62030	31609	11600	01207			70001	08851	00099	0
Bad Hersfeld	212	542	90303	.07474	31801	9----	01302	10902	60034	31408	11500	05104			70001	07351	00095	0
Wasserkuppe ☐	921	544	13606	72031	55901	18400	52605	40110	72030	57204	42500	52308			70001	03850	00064	0
Trier-Petrisberg	265	609	10404	70030	32102	10940	00305	10310	70020	32408	11500	02209			70002	09801	00108	0
Deuselbach	479	615	10903	70030	30703	15740	50301	11113	75030	30510	12500	01212			70002	08101	00108	0
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	40515	62020	56903	40930	00302	00614	70020	56803	00900	52602			70003	05651	00092	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	40507	80030	30706	48600	02103	10507	80030	31511	11500	03210			70002	09953	00101	0
Darmstadt	133	639	50510	68030	30504	55700	01203	10507	75020	31311	11500	02213			70004	11002	00096	0
Würzburg	259	655	73101	59021	30703	756--	01301	03204	65020	30702	00900	01803			70002	08101	92075	0
Bad Kissingen	216	658	63601	58101	31302	55640	01301	20508	82021	31010	22600	00205			70001	07550	00067	0
Coburg	337	671	50000	75031	30803	55640	01400	30903	80031	30609	32600	51307			70001	07200	94076	0
Bamberg	239	675	73402	68021	31002	756--	01203	33403	80012	31207	38500	03208			70050	06251	02063	1
Hof	567	685	70403	60021	30702	756--	01303	30405	68021	30207	32500	01207			70051	04653	91067	1
Weiden	438	688	60000	40101	30951	65500	52400	73604	58022	30307	785--	03209			70051	04353	02070	1
Berus	363	704	00207	70020	30004	00900	01301	00408	70022	30908	00900	04217			70003	09301	00101	0
Selbach/Saar	431	705	00207	7000-	31301	00900	50301	10209	70010	31407	12440	02213			70001			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00309	65020	30205	00900	50103	10408	65030	30709	11600	02212			70004	10202	00091	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	65020	30103	00900	00303	50608	65031	30112	12780	03107			70003	11203	00102	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10209	8402-	29504	10940	50500	50210	82251	30307	48680	01313			70004	08502	00095	0
Karlsruhe	114	727	00000	65020	30601	00900	00302	40406	60030	31408	15630	03212			70000	10153	97058	0
Mannheim	97	729	13503	67030	30902	,10940	01302	23402	75016	31510	28500	04209			70002	09650	00100	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	13002	08460	30901	10941	00203	20901	50054	30509	25500	02109			70001	08951	93---	1
Öhringen	276	742	50701	50100	30301	50930	00302	30902	58012	30408	15730	03211			70000	08252	94059	0
Ansbach	413	755	10000	50100	31300	15730	00500	70703	70021	31006	785--	02208			70000	06551	94060	1
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	58100	31052	10940	52501	00000	66020	30851	00900	51602			70052	06552	92045	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	70000	20111	31151	753--	51503	73003	40102	31404	784--	53009			70051	05752	03049	1
Regensburg	376	776	22901	60030	30301	15841	00601	19901	60011	30107	15840	02108			70001	06851	96058	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	53608	30410	55151	52-00	51601	00605	81020	55252	00900	52802			70052	01153	94063	1
Freiburg	269	803	02903	70020	28505	00900	02307	00111	65020	28710	00900	04208			70004	11602	00041	0
Freudenstadt ☐	797	815	00000	70020	55201	00900	51303	20606	68030	57506	21400	01209			70000	05153	97046	1
Klippeneck ☐	973	818	10811	75030	54600	10930	51500	10507	70030	56306	11400	50208			70050	05152	00052	0
Tübingen	370	826	92702	01454	31301	9----	00204	72101	11284	31803	760--	03107			70000	07600	97028	0
Stötten	734	836	10809	70020	30302	10932	51301	30809	75030	29807	38530	01112			70001	05351	96036	1
Ulm	522	838	13403	62020	30701	00902	51303	10405	65030	29708	11500	02207			70000	07052	97045	0
Augsburg	477	852	53503	50101	30201	10942	00400	10805	62031	29409	12530	02309			70001	07600	93030	1
München-Riem, Flughafen	529	866	43301	18404	29602	10931	01400	21703	30100	29306	21400	03207			70000	07553	02004	1
Mühldorf	401	875	20000	20100	29400	15602	50400	12301	65010	28708	11500	03305			70000	08352	01024	3
Passau	409	893	00000	01474	29002	9----	02400	62402	62034	28607	68440	04306			70001	07851	97055	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	41031	01414	54152	45-00	52802	21029	30284	54352	25-00	52713	32-36	32-37	70053	00954	94008	3
Konstanz	399	929	13503	62020	28604	16401	03304	20903	64030	28410	21500	03208			70004	10201	92017	1
Friedrichshafen	401	934	10305	56100	28904	16401	02308	10508	60030	28509	11500	03205			70003	09302	02014	1
Kempten-Lenzried	705	946	70405	15100	30001	762--	01301	00000	56100	30200	00900	00604			70050	06652	96004	1
Oberstdorf ☐	810	948	80000	40102	54503	863--	03502	80203	30102	55404	863--	02209			70002	05901	12000	1
Zugspitze ■	2960	961	33514	89034	04461	15-44	66503	13611	89010	04860	12-02	68204			70263	568--	10000	91702
Hohenpeißenberg ☐	977	962	90807	01410	54701	9----	01603	01109	80020	55302	00900	02706			79701	03900	03001	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	83602	50101	29003	862--	02602	50904	60012	28606	514--	01106			70103	06201	09000	1
Wendelstein ☐	1832	980	70406	08414	55054	65-01	54603	90305	00454	55254	9----	54704			70254	51656	08000	90302
Berchtesgaden	542	997	70000	15102	28605	754--	05400	82303	20812	29705	884--	03211			70105	06944	07000	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 16. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmessungen		
			NddFF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d epp	NddFF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d epp	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	8IOO	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	53305	80216	31413	58401	09605	43604	82031	30715	48401	08507			702--			
List	27	020	73108	84031	31413	78500	06801	23310	82021	30614	28501	07708			700--			
Husum	3	029	73604	75038	30715	78500	06605	63107	75032	30014	68500	05607			794--			
Schleswig	44	035	53606	75028	30915	52500	05803	33606	80021	30015	22540	04709			797--			
Kiel	7	045	30506	82020	30715	22501	05804	20705	80020	29915	28501	05608			700--			
Norderney	13	113	72815	80032	31314	785--	07804								700--			
Bremerhaven	7	129	81801	58616	31711	855--	10809	52105	70216	30812	58500	10609			794--			
Cuxhaven	5	131	72408	70508	31112	785--	10807	32607	82016	30114	38500	09710			701--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72908	80252	30513	725--	07810	63110	70028	29814	68600	07707			797--			
Lübeck	13	156	63608	82022	30014	52500	05703	23605	82011	29416	21500	03706			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	83008	82031	32415	884--	08704	83006	82212	31215	755--	08712			700--			
Bad Lippspringe	151	430	73005	63021	31812	785--	04807	82904	65602	30912	885--	05710			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	80802	68608	31911	885--	08803	82402	57616	31111	855--	09708			794--			
Soltau	77	235	73210	75022	31312	58531	07806	73110	80032	29913	785--	07714			700--			
Lüchow	35	253	73304	81031	29714	6853-	06712	43002	82018	29112	48500	06706			700--			
Lingen	21	305	43206	81030	32015	31630	04810	73507	81031	30915	786--	03711			700--			
Münster	64	313	43603	70030	32315	42600	05707	73605	75032	30915	62642	03713			700--			
Osnabrück	95	317	73602	80021	32214	785--	04806	73307	82022	30915	785--	02711			700--			
Gütersloh	72	320	70206	82021	32013	786--	07808											
Bad Salzuflen	98	325	70204	60021	32112	785--	06808	70602	65212	31112	755--	07709			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73208	80211	32011	5857-	06803	43012	80022	30612	48530	06714			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60208	70251	30813	686--	07809	73010	70151	29314	68631	06715			792--			
Berlin-Dahlem	51	381	53406	81251	28613	52540	04810	60303	68251	27911	53660	06608			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	63411	80031	28314	68630	01610	63611	70252	27711	58640	05807		---26	700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10606	60020	32315	11600	02710	30405	70010	31316	34700	00710			700--			
Bocholt	25	406	10804	82020	32915	12600	03809	23405	81010	31816	22600	01611			700--			
Essen	154	410	20206	59030	32214	22600	03807	20104	75020	31015	24700	01713			700--			
Kahler Asten □	835	427	50210	82031	59307	58500	51601	73610	84022	58607	785--	51807			700--			
Kassel	158	438	33407	80020	30713	32601	01812	73407	81021	29813	786--	02608			700--			
Göttingen	176	444	33606	80030	30714	38600	03810	33507	82011	29913	38600	04710			700--			
Braunlage	607	452	63610	84021	30809	62500	01801	63310	81258	29108	685--	03712			700--			
Aachen	202	501	10303	62010	32015	11500	02808	10502	75020	30915	11600	01711			700--			
Nürburg	626	510	20710	82030	31310	21500	53801	40212	82020	30211	41500	00608			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	43405	65030	32014	42600	02712	40102	77020	30417	31640	01716			700--			
Koblenz	96	515	33609	80030	30914	32500	01815	30210	81011	29916	38640	50710			700--			
Marienberg	547	526	30306	86030	29712	31500	50802	30105	84020	28712	32600	51709			700--			
Gießen	186	532	32906	80030	30613	32600	01706	60305	80031	29214	65700	52713			700--			
Bad Hersfeld	212	542	63406	81034	30812	62500	00803	63508	81021	29514	68600	51711			700--			
Wasserkuppe □	921	544	60108	80011	57405	68500	52000	53608	80032	57507	58500	51706			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	20210	82030	30714	21700	51808	20711	81030	29616	24700	02709			700--			
Deuselbach	479	615	10206	82020	29512	12600	52805	30508	81010	28513	34600	51706			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50810	82021	58808	52400	51801	60310	82022	58208	58441	51708			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	50509	82030	30714	58600	01806	30508	83010	29614	38700	00711			700--			
Darmstadt	133	639	33610	83030	30414	31600	01802	40210	83012	29115	48600	51712			700--			
Würzburg	259	655	53406	81031	29913	58600	51805	30406	81011	28813	38500	51711			700--			
Bad Kissingen	216	658	70504	81031	29912	786--	51808	40206	81022	28814	42600	01708			700--			
Coburg	337	671	50603	80011	30110	58600	50803	50602	81031	28612	52700	50712			700--			
Bamberg	239	675	63509	81031	29611	68600	52712	30607	81021	28612	32600	50708			700--			
Hof	567	685	60406	80028	30306	63500	02601	30109	70038	28608	33600	00611			791--			
Weiden	438	688	53607	75022	28810	58500	53809	33605	75011	27910	38600	52708			700--			
Berus	363	704	10513	84010	29312	11500	01809	10413	84020	28214	11600	50709			700--			
Selbach/Saar	431	705	10711	75010	29712	12600	51706								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20511	80010	29812	21600	51804	30413	81030	28713	33700	52609			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20414	75011	29316	22700	52805	40308	65012	28815	12760	51703			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30214	84018	28611	32600	52805	40409	84011	27912	32660	52605			797--			
Karlsruhe	114	727	50608	75030	29815	48530	01812	63607	83022	28615	68530	00712			700--			
Mannheim	97	729	20409	81026	30216	21600	51811	50207	81031	29716	58500	51704			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70409	70034	29211	6853-	01707	70610	82022	29111	4853-	01703			700--			
Öhringen	276	742	40406	80021	29311	42600	01807	40806	80011	28113	42700	53711			700--			
Ansbach	413	755	70307	75031	29610	785--	50807	50507	80031	28711	52500	52607			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	40506	60011	28611	48600	01809	60705	80011	27911	68600	51607			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70307	82141	29310	6853-	52611	53510	82011	28411	58600	53608			700--			
Regensburg	376	776	63405	82211	28909	33661	51807	40302	75038	28010	29681	02708			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	83608	62788	56202	820--	50000	53607	75227	55400	52300	51708			796--			
Freiburg	269	803	20414	81030	26814	22600	51812	50314	80031	26614	58601	51703			700--			
Freudenstadt □	797	815	60406	80021	57007	68400	53807	60404	80032	57307	68500	51603			700--			
Klippeneck □	973	818	70206	80021	56507	785--	01701	60404	75012	56406	6843-	51601			700--			
Tübingen	370	826	50410	68034	29611	58500	51807	70312	80022	29111	78500	51604	---22		700--			
Stötten	734	836	70509	75031	29107	6853-	51805	60110	80022	28807	58530	50603			700--			
Ulm	522	838	70407	75030	28709	785--	50807	70506	81142	28409	4366-	00504			700--			
Augsburg	477	852	70808	80031	28011	6963-	00808	60604	75022	27611	33630	01603			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	40603	70020	27610	48500	02808	50112	70031	27309	58530	02604			700--			
Mühldorf	401	875	73605	80030	27110	725--	01809	53610	86012	26810	44530	03504			700--			
Passau	409	893	61302	70804	27608	68571	04807	63602	75258	27208	68562	04504			793--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	50411	84034	55801	55200	55106	50414	83012	55902	58200	52001	32-37	---27	700--			
Konstanz	399	929	40607	70011	27512	44500	01806	30310	75020	26813	22600	53605			700--			
Friedrichshafen	401	934	30712	65030	27511	32500	01805	30611	68020	26513	34600	50608			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	50405	65012	28608	52600	01807	40905	65022	27609	42600	01705			700--			
Oberstdorf □	810	948	70302	60012	55707	756--	01808	73606	59022	55308	785--	02605			700--			
Zugspitze ■	2960	961	72606	01410	05157	72---	59002	93503	00718	05359	9----	60202			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	50407	62014	56405	52300	02400	70511	70022	56105	724--	01603			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60608	70022	27607	626--	02807	70404	65022	27607	786--	01400			700--			
Wendelstein □	1832	980	70202	06414	55252	72---	53802	70207	70787	55353	742--	54601			700--			
Berchtesgaden	542	997	82305	40808	28707	885--	03805	82304	58218	27908	786--	04705			701--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 16. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTdapp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTdapp	12-18 tctc-tgtg	18-21 tctc-tgtg	06-18 7RR TxTx	Mittel vom TsTsTs	Summen SsSsSs	RsRs
Helgoland	4	015	23606	82011	30713	21401	06400	00204	82020	30713	00900	06000			7o215			
List	77	020	23410	82020	30412	15601	06601	00208	82010	30411	00900	06400			7oo15			
Husum	3	029	13404	75011	30112	14500	07201	03604	65020	30309	00900	06102			79415			
Schleswig	44	035	13602	65021	30111	14640	04500	00903	70020	30408	00900	05104			79715			
Kiel	7	045	11104	68020	30212	15601	07303	22102	60030	30408	25500	07002			7oo16			
Norderney	13	113						30208	75021	30713	35500	07203			79715			
Bremerhaven	7	129	22707	70016	30412	18501	10704	02703	62010	30411	00900	10000			7o113			
Cuxhaven	5	131	23205	82016	30113	22500	08400	03608	84020	30113	00900	09400			7o114			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	33103	65118	29810	38500	07400	00000	57410	30305	00900	04105			79714			
Lübeck	13	156	20303	82021	29512	25500	05301	00000	82020	29909	00900	06204			7oo17			
Emden-Wolthusen	0	202	72706	75256	30613	785--	08706	30102	60026	30910	35501	08303			79716			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	70703	63016	30610	755--	07604	81302	65026	31009	755--	07003			79712			
Bremen, Flughafen	3	224	22606	50116	30410	25500	09707	22902	58110	30507	25600	06301			7o212			
Soltau	77	235	72805	75028	30211	6853-	09202	02904	30101	30309	00900	08001			79614			
Lüchow	35	253	33404	75038	29310	35700	07302	03602	75020	30207	00900	04208			79315			
Lingen	21	305	70304	80021	31013	756--	06400	81303	70022	31012	856--	07000			7oo18			
Münster	64	313	73602	75032	30614	746--	04604	63601	70012	31111	65600	07204			7oo16			
Osnabrück	95	317	70604	80022	31313	756--	05303	81201	65216	31410	755--	08000			7oo15			
Gütersloh	72	320	70302	80022	30613	756--	07504	80402	58602	30910	856--	08002			7oo15			
Bad Salzuflen	98	325	80602	65216	31111	755--	07501	80000	60616	31209	755--	08400			79113			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73106	68022	30511	756--	08801	52803	58101	30808	50930	07204			79713			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32805	70218	30109	38530	08006	12705	75031	30708	00901	07306			7o314			
Berlin-Dahlem	51	381	30306	70018	28509	33640	05207	00204	80020	29507	00900	04110			79414			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	10508	70018	28210	14601	04305	00307	75020	29108	00900	02109	---26		7o215			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30102	70011	31213	24701	03501	70000	70021	31510	7095-	06202			7oo17			
Bocholt	25	406	33103	78030	31315	30970	03705	73502	70021	31612	2573-	04003			7oo17			
Essen	154	410	33403	68021	30613	34740	03603	73305	70031	31112	3573-	03204			7oo15			
Kahler Asten □	835	427	73506	80022	58205	756--	01500	73609	65016	58105	763--	02101			7oo1o			
Kassel	158	438	73603	80031	30011	757--	04500	73302	75022	30710	757--	05006			7oo14			
Göttingen	176	444	63605	81021	30410	55730	05302	30000	68016	31008	35700	06105			7oo15			
Braunlage	607	452						33408	7003-	30405	35500	05202			7--1o			
Aachen	202	501	00401	57050	31312	00900	03301	00402	57050	32109	00900	04205			7oo16			
Nürburg	626	510	70203	82031	30709	755--	00400	00203	82021	31707	00900	51104			7oo11			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	20303	70020	30613	24740	00302	51003	65031	31407	55700	02105			7oo17			
Koblenz	96	515	70209	82031	29815	786--	01601	83603	81032	30813	854--	01108			7oo17			
Marienberg	547	526	73605	85021	30109	75600	51306	83602	80022	30607	857--	01101			7oo12			
Gießen	186	532	60305	70021	29412	65700	51400	60401	66022	30310	65600	01207			7oo16			
Bad Hersfeld	212	542	23405	80031	30211	25600	02305	63203	70021	31107	655--	04205			7oo14			
Wasserkuppe □	921	544	33607	75012	66905	35600	51601	03609	70020	57103	00900	01107			7ooo7			
Trier-Petrisberg	265	609	30505	81030	30112	24741	51301	00204	70010	31508	00900	51108			7oo16			
Deuselbach	479	615	61403	80030	29809	55630	51303	01402	75012	31305	00900	50206			7oo13			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	40308	75012	57906	48400	51301	40312	75011	57905	44400	51304			7ooo9			
Frankfurt, Flughafen	112	637	30604	82010	29613	35700	01801	20205	80011	30609	25800	02009			7oo15			
Darmstadt	133	639	20507	81022	29413	20940	51301								7oo15			
Würzburg	259	655	23604	80011	29210	25600	51400	03404	70020	30607	00900	03311			7oo14			
Bad Kissingen	216	658	70000	80022	29111	755--	04400	00000	70012	30706	00900	04211			7oo14			
Coburg	337	671	23601	80032	28809	25740	51703	30000	70030	30006	35600	02308			7oo12			
Bamberg	239	675	13504	81021	28610	11600	01703	03502	70020	30603	00900	02212			7oo13			
Hof	567	685	23604	65018	29106	14730	50601	73003	65216	29705	756--	01104			791o9			
Weiden	438	688	10601	75021	29005	14600	50301	70000	62021	30204	756--	02108			7oo12			
Berus	363	704	10508	81010	29411	14500	52308	10206	70020	30608	I5501	51206			7oo14			
Selbach/Saar	431	705													7--13			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10303	75010	29411	14700	51301	00305	65020	30709	00900	51110			7oo14			
Neustadt/Weinstr.	161	723	13404	65011	29212	14740	51301	02504	58020	30308	00900	01208			7oo16			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20209	82011	29009	24740	51303	10706	84010	30007	10940	51107			79712			
Karlsruhe	114	727	30703	83011	29413	32530	51307	11102	80010	30906	14500	01215			7oo16			
Mannheim	97	729	10403	81011	29911	14600	00601	00402	70020	30606	00900	03305			79716			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30403	75021	29409	35840	51500	22602	70030	30707	25800	00209			7oo12			
Öhringen	276	742	10301	80011	28810	14700	51304	01602	65020	30704	00900	01211			7oo14			
Ansbach	413	755													7oo12			
Weißenburg/Bay.	422	761	20503	75011	28408	14601	51500	00000	68020	30803	00900	00213			7oo11			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00301	70021	28808	00900	03101	10904	65021	30403	15800	01308			7oo12			
Regensburg	376	776	50504	68038	28509	48541	01303	02803	68021	30105	00900	01209			79211			
Gr. Falkenstein □	1307	791	13409	70017	55051	14300	51601	03610	65020	55751	00900	52308			7o1o3			
Freiburg	269	803	40508	80021	28012	48500	00311	11210	80010	29609	10941	01212			7oo15			
Freudenstadt □	797	815	10302	80011	56605	15500	53304	00401	78020	56602	00900	52209			7ooo9			
Klippeneck □	973	818	30505	70012	56204	35500	52205	00608	65010	56502	00900	53107			7ooo7			
Tübingen	370	826	23003	75011	30008	25600	01304								7oo13			
Stötten	734	836	30207	80011	29705	25630	51301	00306	70010	31403	00900	52109			7ooo9			
Ulm	522	838	13503	70012	29207	15700	01303	03002	65020	30904	00900	50311			7oo11			
Augsburg	477	852	23601	70011	28409	18640	00102	02503	56100	30305	00900	02309			7oo12			
München-Riem, Flughafen	529	866	33603	70011	28507	38500	03305	72203	65021	29905	757--	03111			7oo11			
Mühldorf	401	875	33601	75011	27508	35700	03103	73001	80021	28805	757--	03308			7oo12			
Passau	409	893	40401	70028	27607	34640	04101	10402	80020	28605	16400	04107			79511			
Feldberg/Schw. □	1486	908	20613	75011	56150	28300	53302	00715	80020	56951	00900	53208	---27	---28	7ooo2			
Konstanz	399	929	20307	72010	28310	24640	51309	40602	68030	30107	45700	01214			7oo13			
Friedrichshafen	401	934	30306	64030	27910	34640	01309	10206	65010	29906	14600	01212			7oo13			
Kempten-Lenzried	705	946	20702	65011	29406	24700	01309	00000	62010	32002	00900	51211			7oo1o			
Oberstdorf □	810	948	73401	65022	55707	786--	02306								7ooo9			
Zugspitze ■	2960	961	73505	70418	05161	58-4-	62801	93605	00718	05961	9----	61307			7o157			
Hohenpeißenberg □	977	962	40509	75011	55703	44400	00103	20902	68020	56303	00901	50108			7ooo7			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	60038	29105	785--	02307	70000	60018	30404	756--	03110			797o8			
Wendelstein □	1832	980	90110	00717	55353	9----	53301	60109	70787	56654	65300	55112			79351			
Berchtesgaden	542	997	80702	56808	29106	885--	04307								7o3o8			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Donnerstag, den 16. September 1971 — Nr. 259

Radiosondenmessungen

Schleswig — 1600

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2671	-50		20 06
30	2408	-52		33 06
50	2077	-53		32 03
70	1860	-52		36 08
100	1629	-53		36 22
150	1368	-53		01 42
200	1183	-56		01 73
300	0922	-46	-52	02 88
400	0725	-32	-41	01 70
500	0564	-23	-30	01 50
700	0310	- 9	-18	01 21
850	0158	- 1	- 8	36 13
1000	0025	11	4	01 14
Markante Punkte	040	-52		
	123	-55		
	155	-53		
	250			
	437	-28	-37	
	489	-24	-31	
	600			01 38
	637	-11	-21	
	653	-12	-15	
	663	-12	-13	
	706	- 9	-20	
	718	-10	-18	
	739	-10	-11	
	786	- 6	-10	
	800			36 14
	909	4	- 3	
	919			36 15
	936	6	2	
	026	7	4	33 07
Tropopause	228	-57	-63	01 95
Max-wind	250	-55	-61	01107
30/50	0331			
50/100	0448			
100/200	0446			
200/500	0619			
500/1000	0539			

Emden — 1600

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2084	-52		00 00
70	1866	-54		01 11
100	1637	-53		01 10
150	1375	-53		01 67
200	1192	-59		01 83
300	0930	-44	-53	02 70
400	0731	-31	-44	02 66
500	0569	-21	-35	01 47
700	0312	- 6	-19	03 18
850	0159	- 1	- 3	02 10
1000	0027	10	2	36 05
Markante Punkte	043	-53		00 00
	060	-52		00 00
	068	-55		
	108	-53		
	160	-53		
	198	-59		
	250	-52	-60	01 89
	365	-35	-45	
	492	-23	-36	
	600			01 38
	602	-10	-25	
	666	- 9	-20	
	717	- 5	-19	
	730	- 8	-10	
	800			02 10
	825	- 3	- 4	
	900			02 12
	927			02 07
	985	10	1	
	023	11	4	
	033	7	5	31 02
Tropopause	216	-59	-68	01 90
Max-wind	216	-59	-68	01 90
30/50	0447			
50/100	0445			
100/200	0623			
200/500	0542			
500/1000				

Hannover — 1600

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70	1860	-51		01 15
100	1629	-53		35 16
150	1367	-52		01 34
200	1181	-55	-59	02 57
300	0920	-48	-52	02 92
400	0724	-34	-40	01 58
500	0564	-25	-33	36 39
700	0310	- 9	-26	01 18
850	0158	- 2	- 9	01 15
1000	0025	10	2	31 06
Markante Punkte	060	-51		01 17
	095	-52		
	105	-54		
	140	-52		
	181	-52		
	208	-56	-61	
	237	-54	-58	
	250	-54	-58	01 75
	334	-43	-48	
	405	-33	-39	
	472	-27	-32	
	513	-22	-30	
	598	-14	-26	
	600			35 26
	631	-11	-39	
	687	- 9	-30	
	768	- 8	-15	
	787	- 7	- 7	
	800			01 19
	813	- 2	-11	
	838	- 2	- 5	
	900			36 11
	924			36 10
	005	10	2	
	024	4	2	28 04
Tropopause	248	-55	-59	02 76
Max-wind	312			01112
30/50				
50/100				
100/200	0448			
200/500	0617			
500/1000	0539			

Essen — 1600

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3135	-44		28 08
20	2676	-50		26 04
30	2412	-52		28 07
50	2081	-54		32 08
70	1864	-53		34 12
100	1635	-55		35 22
150	1375	-55		01 38
200	1191	-57	-64	01 72
300	0929	-45	-53	02 76
400	0730	-31	-41	01 52
500	0569	-21	-33	01 42
700	0313	- 6	-27	36 19
850	0159	- 1	- 4	05 12
1000	0026	10	3	07 09
Markante Punkte	014			26 16
	021	-51		
	035			30 08
	036	-51		
	054	-55		
	067	-53		
	068			34 11
	087	-53		
	096	-55		
	160			36 41
	172	-54		
	197	-57		
	210			01 82
	250	-53	-61	01 96
	330	-40	-48	
	380			01 59
	392	-32	-44	
	533	-18	-30	
	600			
	646	- 9	-32	
	721	- 5	-26	
	800			01 13
	813	- 2	-11	
	838	- 2	- 5	
	909			04 14
	917	5	- 3	
	013	8	1	08 04
Tropopause	232	-56	-63	02 90
Max-wind	260			01110
30/50	0331			
50/100	0446			
100/200	0444			
200/500	0622			
500/1000	0543			

Stuttgart — 1600

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3129	-45		
20	2672	-51		
30	2408	-51		
50	2076	-54		
70	1860	-53		
100	1630	-54		
150	1369	-53		
200	1182	-52	-60	
300	0919	-48	-56	
400	0723	-36	-44	
500	0564	-24	-39	
700	0310	- 8	-26	
850	0157	2	- 5	
1000	0024			
Markante Punkte	021	-52		
	043	-50		
	051	-54		
	080	-52		
	088	-55		
	182	-51		
	250	-52	-60	
	294	-49	-56	
	381	-38	-44	
	468	-28	-41	
	600			
	610	-14	-38	
	645	-11	-33	
	706	- 8	-26	
	769	- 6	- 9	
	800			
	846	1	- 5	
	923	5	- 1	
	960	7	- 2	
	991	5	4	00 00
Tropopause	248	-53	-60	
Max-wind				
30/50	0332			
50/100	0446			
100/200	0448			
200/500	0618			
500/1000	0540			

München — 1600

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2679	-48		15 02
30	2412	-50		11 03
50	2081	-52		27 12
70	1863	-52		26 07
100	1632	-52		29 19
150	1369	-51		29 19
200	1179	-48		31 20
300	0912	-48	-62	03 23
400	0718	-37	-54	03 36
500	0559	-27	-47	03 28
700	0308	-10	-26	36 07
850	0156	- 1	- 3	36 06
1000	0023			
Markante Punkte	018	-48		15 02
	045			28 12
	064	-53		
	071			26 07
	098	-52		
	111	-53		29 24
	148			29 19
	228	-48	-62	
	250	-49	-63	35 22
	315	-47	-62	03 25
	510	-26	-46	
	600			01 13
	615			36 11
	716	- 8	-24	
	736	- 9	-11	
	800			36 06
	820	- 3	- 9	
	828	- 3	- 6	34 06
	856			36 06
	875	1	- 1	
	955	7	2	
	965	5	3	20 03
Tropopause	269	-49	-63	01 22
Max-wind				
30/50	0331			
50/100	0449			
100/200	0453			
200/500	0620			
500/1000	0536			

Berlin — 1606

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	2673	-51		23 08
20	2409	-51		23 07
30	2076	-51		26 04
50	1857	-52	-67	30 03
70	1626	-52	-66	36 07
100	1361	-50	-64	36 21
150	1173	-49	-62	36 34
200	0908	-50	-61	01 61
300	0715	-37	-49	01 51
400	0306	-13	-26	01 17
500	0155	- 3	- 4	36 13
700	0024	7	0	33 09
850				
1000				
Markante Punkte	029	-52		
	032			24 06
	039	-50		
	041			26 05
	043	-53		
	055	-51	-66	
	061			27 04
	069			29 03
	076			34 03
	086	-51	-66	
	091			36 05
	093	-53	-67	
	128	-49	-63	
	247	-49	-61	
	250	-50	-62	01 48
	301	-50	-61	
	356	-44	-54	
	446	-31	-44	
	579	-19	-39	
	600			02 28
	614	-20	-30	
	693	-13	-29	
	733	-10	-15	02 13
	788	- 7	-17	
	800			01 13
	843	- 4	- 4	
	902			36 13
	910			36 13
	992			35 11
	995	8	1	
Tropopause	023	7	2	31 04
Max-wind	303			02 62
30/50	0333			
50/100	0450			
100/200	0453			
200/500	0617			
500/1000	0532			

Höhenwinde

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		1606	1606	1606	1606	1606	1 606	1600	1606			
Piloten		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	34.2	14.1	17.4	20.1	14.4	31.5	27.0	23.7			
	ddfff	30 08	02 40	36 12	34 12	34 24	34 07	20 06	28 05			
km												
26,4		28 11					29 06	21 05				
23,7		25 09					27 04	26 05	28 05			
20,7		01 03					28 02	29 05	29 03			
18,3		35 09			35 11		28 09	31 05	32 03			
15,9		36 26		36 14	36 23		28 10	36 11	36 10			
13,5		01 43	02 43	01 29	01 46	35 28	31 18	36 22	01 22			
12,0		02 60	02 57	01 45	02 56	36 40	33 23	36 33	02 31			
10,5		01 97	02 75	02 69	02 87	02 67	36 29	01 51	02 49			
9,0		02 90	02 82	02 84	02 90	02 74	36 30	01 56	02 75			
7,2		02 70	02 59	02 72	02 59	02 48	36 25	36 33	02 58			
5,4		02 55	02 54	02 40	02 48	36 30	01 25	35 26	02 35			
4,2		01 41	01 35	02 41	02 30	35 21	01 23	35 16	02 20			
3,0		34 20	26 25	02 35	02 27	01 18	03 14	33 11	03 14			
2,1		34 19	35 20	03 23	04 22	04 16	03 07	33 09	02 15			
1,5		35 17	34 16	01 20	05 14	06 19	04 04	34 07	02 15			
0,9		35 14	32 14	01 16	02 10	06 10	04 03	35 06	36 13			
Maximal-winde		HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		0960 03104	0960 02 84	1000 02 92	0940 02 94	0961 02 90			0930 02 76			

Jahrgang 96 Donnerstag, den 16. September 1971 Nr. 259

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	1612						1612						1612					
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	
10	3137	-42											3142	-40				
20	2677	-50					2670	-52			27	06	2679	-49				
30	2413	-51					2407	-52			00	00	2414	-51				
50	2082	-53					2078	-53			00	00	2082	-52				
70	1864	-52					1861	-53			00	00	1864	-52				
100	1634	-53					1632	-56			02	25	1634	-52				
150	1374	-54					1375	-57			01	51	1371	-52			01	38
200	1190	-57			01	71	1193	-61			01	85	1186	-56	-62	02	62	
300	0930	-45	-52	01	82		0934	-45	-52	01	61		0926	-46	-52	02	99	
400	0731	-29	-38	02	76		0735	-30	-38	01	58		0728	-31	-44	02	60	
500	0569	-20	-33	02	60		0573	-19	-32	01	54		0566	-22	-35	02	62	
700	0312	- 6	-18	01	31		0314	- 4	-16	01	24		0311	-10	-10	01	26	
850	0158	0	0	36	08		0160	1	- 4	33	12		0159	- 1	- 3	35	13	
1000	0025	11	5	36	11		0027	12	5	29	15		0026	10	6	34	12	
Merkante Punkte	009	-41																
	024	-51																
	036	-53																
	052	-54																
	053	-51																
	073	-51																
	090	-55					028	-51										
	165	-54					032	-53					140			01	27	
	179			02	62		077	-53					162	-52				
	250	-56	-62	02	86		110	-57					210	-57	-62			
	374	-33	-40				136	-56					250	-56	-61	02	92	
	437	-26	-35				160	-58					427	-28	-43			
	479	-21	-34				180	-56					472	-23	-38			
	559	-15	-26				187	-59					490	-23	-35			
	568	-15	-25				250	-55	-62	02	75		572	-15	-46			
	600			01	43		257	-54	-61				600			02	41	
	642	- 9	-22				462	-22	-31				602	-15	-43			
	676	- 7	-17				515	-17	-32				648	-11	-37			
	723	- 4	-14				600			02	36		670	-12	-13			
	746	- 6	-11				684	- 4	-17				712	- 9	- 9			
	790	- 3	-12				715	- 4	-15				770	- 6	- 6			
	800			01	10		743	- 6	- 6				800			01	23	
	829	- 2	- 2				800			35	14		900			34	13	
	858	1	1				838	1	- 5				925			34	13	
	919			01	06		870	1	- 2				930	5	1			
	946	7	2				928			31	14		962	7	5			
	025	14	9	01	06		032	15	7	29	08		025	12	7	34	07	
Tropopause	226	-60	-66	01	91		207	-62	-68	01	88		241	-57	-62	02	98	
Max-wind	241			01	95		207	-62	-68	01	88		316			02	118	
30/50	0331						0329						0332					
50/100	0448						0446						0448					
100/200	0444						0439						0448					
200/500	0621						0620						0620					
500/1000	0544						0546						0540					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	1612						1612						1612						1611					
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	
10	3134	-49																	3140	-43			25	28
20	2680	-50					2671	-50											2678	-48			23	13
30	2415	-51					2408	-52											2413	-51			26	07
50	2082	-52			34	02	2076	-53											2081	-52			21	10
70	1865	-53			36	12	1858	-53											1862	-51	-67	21	06	
100	1636	-55			36	12	1629	-53											1630	-52		30	17	
150	1377	-55			36	42	1368	-54											1366	-50		31	17	
200	1194	-58	-65	02	66		1181	-52	-65	03	33								1178	-50		34	21	
300	0934	-45	-53	02	77		0919	-49	-61	02	71								0913	-48	-56	01	47	
400	0734	-29	-38	02	65		0724	-33	-48	01	63								0719	-37	-46	01	34	
500	0571	-19	-29	01	54		0563	-22	-42	01	34								0560	-25	-32	02	30	
700	0313	- 6	-13	02	30		0309	-10	-21	04	16								0307	-11	-18	03	16	
850	0160	0	- 7	05	10		0157	- 2	- 3	03	09								0156	- 2	- 4	04	07	
1000	0027	12	2	05	06		0025												0023					
Merkante Punkte	009	-47																						
	031	-51																						
	034	-50																						
	044			29	06																			
	052			36	02																			
	055	-53																						
	075			36	14																			
	096	-55																	036	-53		25	05	
	104	-54																	047	-51		23	19	
	123	-56																	062	-53				
	164	-54					015	-49											093	-51		31	13	
	231	-58	-65				048	-53											105			31	22	
	250	-55	-62	02	83		066	-52											134	-53		31	13	
	275			02	74		079	-56											147	-50				
	295	-46	-54				097	-52											193	-51				
	305			02	78		143	-54											237	-48	-57	01	31	
	369	-33	-42				185	-51											250	-50	-59	01	35	
	550	-14	-25				250	-55	-70	01	75								348	-45	-53			
	600			02	40		360			01	66								474	-26	-36			
	697	- 5	-12				600			01	21								492	-26	-33			
	720	- 7	-10				605	-14	-30	01	21								600	-16	-32	03	23	
	798	- 3	- 7				615	-15	-22										626	-15	-31			
	800			05	16		720	- 9	-22										661	-12	-25			
	907	4	- 2				730	-11	-11										764	- 9	- 9			
	910			03	06		800			03	13								800			05	10	
	920			02	06		810	- 6	- 6	04	14								856			05	05	
	984	10	1				890			03	05								943	6	2			
	014	14	4	05	04		992	10	1	36	05								965	9	2	03	02	
Tropopause	220	-60	-67	01	75		238	-56	-68	01	70		260	-51	-59	36	37		290	-50	-63	01	85	
Max-wind	245			02	84		280	-52	-63	01	77								307			02	88	
30/50	0333						0332						0331						0332					
50/100	0446						0447						0449						0451					
100/200	0442						0448						0452						0454					
200/500	0623						0618						0618						0618					
500/1000	0544						0538						0537						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	ddfff
Gipfelpunkt km	27.6	17.1	15.9	25.2	10.5	19.2	26.4	24.0				
Gipfelpunkt ddfff	31 18	01 14	36 24	11 04	03 68	29 09	29 04	25 04				
km												
26,4	29 13						29 04					
23,7	25 06			23 07			29 05	25 04				
20,7	34 04			32 08			25 07	29 07				
18,3	02 09			34 08		29 11	32 03	36 03				
15,9	01 21	01 23	36 24	35 29		31 14	36 07	01 06				
13,5	02 43	01 62	02 43	01 47		35 27	02 31	01 26				
12,0	02 75	01 65	02 68	02 69		36 32	02 42	03 39				
10,5	02 91	02 71	03 96	02 86	03 68	02 46	02 61	03 70				
9,0	02 78	02 86	03 85	02 73	03 90	02 56	02 78	04102				
7,2	03 59	02 67	02 72	02 63	03 72	01 31	02 60	03 65				
5,4	02 50	01 50	02 55	02 52	03 45	01 24	01 41	03 50				
4,2	02 39	01 36	02 35	02 41	04 27	03 18	01 33	01 35				
3,0	02 24	01 25	01 21	02 22	05 22	36 09	36 27	01 26				
2,1	03 15	33 15	36 24	03 11	04 16	35 07	36 21	01 22				
1,5	02 06	34 15	36 23	01 07	04 14	35 07	36 12	01 21				
0,9	02 04	35 15	34 16	35 06	03 09	35 07	33 15	03 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
	1060 02 91	0925 02 90	0870 03 96 1070 02103	1060 02 86	0907 03 95	0960 02 80	0910 04103					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr 259

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 16. September 1971

FS 3 E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTTs
0	1oo02	1o3o6	98o2o	33213	9++++	o61o2	3++++			7oo++	
3	1oo02	231o5	98o2o	32812	9++++	o96o4	3++++				
6	1oo02	33o1o	98o2o	32312	314oo	o87o5	3++o1			7oo++	1164+
9	1oo02	62914	98o31	32514	684oo	o63o2	3++o1				
12	1oo02	82814	98o22	32815	854++	o72o3	3++o1			7oo++	
15	1oo02	82818	98o22	31515	854++	o9813	3o4o2				
18	1oo02	63615	98o16	31o15	654++	1o7o5	3o4o2			792++	1165+
21	1oo02	1o6o6	98o2o	31o12	9++++	11400	3++++				

FS Weser 55.0 N 07.0 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTTs
0	1oo03	oo214	98o26	32414	oo9oo	13805	3++o1			791++	
3	1oo03	212o7	98o2o	32513	9++++	o83o1	3++o1				
6	1oo03	62514	98o21	32112	865++	o87o4	3++o1			791++	1158+
9	1oo03	7J214	98o22	32314	755++	1o3o2	3++o1				
12	1oo03	8o2o6	98616	32313	8o92+	1o4oo	3++o1			797++	
15	1oo03	4181o	98o26	31715	4356o	1276o	3++o1				
18	1oo03	2311o	98o26	31213	2156o	1175	3++o1			793++	1158+
21	1oo03	oo3o8	98o1o	31214	oo9oo	11400	3++o1				

FS P 6 54.3 N 02.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTTs
0	1oo04	o36o9	98o1o	32513	oo9oo	1o4oo	3++++			7oo++	
3	1oo04	o3o12	98ooo	32213	oo9oo	12803	3++++				
6	1oo04	33o13	98o3o	31613	1552+	oo7o6	3o3o2			7oo++	1155+
9	1oo04	83o17	986o6	31614	884++	o74oo	3o3o2				
12	1oo04	534o9	98o16	31514	554oo	o86o1	3o3o2			7oo++	
15	1oo04	334o7	98o11	31o15	14592	o96o5	3o3o1				
18	1oo04	2361o	98o1o	31o14	1456o	o84oo	3o3o1			7oo++	116o+
21	1oo04	oo5o5	98o1o	31o13	oo9oo	o84oo	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTTs
0	1oo05	2o21o	9821o	31114	9++++	o84oo	3++o1			797++	
3	1oo05	1o5o4	98o2o	31312	9++++	o82o2	3++o1				
6	1oo05	73211	98o31	31o14	755++	o77o3	3++o1			7oo++	1155+
9	1oo05	8o1o8	98612	31112	855++	1o2o1	3++o1				
12	1oo05	8o2o7	98212	31111	865++	1o4oo	3++o1			7o2++	
15	1oo05	32oo7	98o1o	3o416	2162o	1376	3++o1				
18	1oo05	5o2o9	98o21	3oo14	5556o	o97o4	3++o1			7o2++	1156+
21	1oo05	oo2o8	98o1o	3oo13	oo9oo	o84oo	3++o1				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
nicht auf Position											

Position B 56.5 N 31.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99565	7o51o	16oo4	91710	93614	13307	9++++	oo8o4	o++o8	1o897	3o5o2	
99565	7o51o	16o34	91714	93456	12308	9++++	oo81o	o++o9	1o899	3o5o2	
99565	7o51o	16o94	91812	93454	1o4o9	9++++	oo719	o++o9	1o898	3o5o2	
99565	7o51o	16124	92221	92454	o98o9	9++++	oo1oo	o++o9	1o873	3o51o	
99565	7o51o	16154	92517	92454	o91o9	9++++	oo7o7	o++o9	1o887	3o5o2	
99565	7o51o	16184	92118	94515	o85o9	9++++	oo6o6	o++o9	1o888	3o6o3	
99565	7o51o	16214	92214	93515	o95o9	9++++	oo31o	o++o9	1o88o	3o6o3	
99565	7o51o	16o64	91812	93454	1o4o9	9++++	oo719	o++o9	1o898	3o5o2	Nachtrag

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
nicht auf Position											

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99435	7o4o7	16oo4	5o61o	98o22	3oo17	68500	oo212	o++12	12o64	3o3o2	99+o4
99435	7o4o7	16o34	2o71o	98o21	29717	28500	oo8o3	o++13	12o64	3o2o1	99+o3
99435	7o7o7	16o64	2o5o8	98o21	29417	25500	oo6o3	o++12	12o62	3o2o1	99+o3
99435	7o4o7	16o94	3o5o6	98o2o	3o217	2554o	oo2o8	o++13	12o67	3o2o1	99+o3
99435	7o4o7	16124	3o6o9	98o2o	31217	3154o	oo21o	o++12	12o79	3o3o2	99+o3
99435	7o4o7	16154	7o7o8	98151	31o18	6857o	oo8o2	o++13	12o72	3o3o1	99+o2
99435	7o4o7	16184	6o71o	98o21	3o217	3857o	oo7o8	o++12	12o79	3o3o2	99+o2
99435	7o4o7	16214	4o612	98o21	3o218	4151	oo4oo	o++12	12o41	3o5o2	

Position E 55.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99353	7o4o7	16oo4	5o834	97o32	14525	754++	oo1o7	o++23	12542	3o71o	
99353	7o494	16o34	5o835	97o21	14625	4532o	oooo1	o++23	12543	3o81o	
99352	7o491	16o64	6o333	98o21	13925	655oo	oo7o7	o++22	12544	3o81o	
99353	7o493	16o94	6o736	97o22	14624	3548	8127	o++22	12546	3o812	
99352	7o489	16124	7o93o	97o22	16225	5548	71216	o++22	12546	3o812	
99355	7o495	16154	71o37	97o22	16325	625o1	72oo1	o++22	12548	3o812	
99358	7o5oo	16184	71o38	97o22	16325	725o+	oo4oo	o++22	12546	3o812	
9936o	7o49o	16214	7o835	97o22	17225	25556	21309	o++21	12545	3o711	189o8

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTTs
	1oo07	o3613	98o2o	32o13	oo9oo	o61o1	3++++			7oo++	
	1oo07	13311	98o2o	31813	9++++	o68o2	3++++				
	1oo07	43112	98o2o	31213	2253o	o58o6	3o2o1			7oo++	1155+
	1oo07	83115	98o22	31214	855++	o94oo	3o3o2				
	1oo07	83117	98616	3o914	854++	o88o3	3o3o2			797++	
	1oo07	236o9	98o11	3o715	oo99o	1o8o2	3o3o2				
	1oo07	2o11o	98o2o	3o213	oo9o4	o87o5	3o3o2			797++	1156+
	1oo07	oo4o7	98o2o	3o114	oo9oo	o87o1	3++++				

Leuchtturm K I E L

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTTs
	1oo44	634o8	98o32	32o15	4357o	o82oo	3o2ä1				
	1oo44	2o5o8	97o12	31o14	oo9oo	o92oo	3o2o1				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTTs
	1oo06	7o2o8	98o3o	3o211	9++++	o42o2	3++o1			7oo++	
	1oo06	532o8	98o22	29812	9++++	o58o4	3++oo				
	1oo06	53215	98o22	29412	2243o	o97o4	3o2o1			7oo++	1137+
	1oo06	13413	98o11	29712	1240o	o82o3	3o2o1				
	1oo06	2341o	98o31	29713	2240o	o84oo	3++oo			7oo++	
	1oo06	3o2o7	98o2o	29o12	3240o	o78o8	3++oo				
	1oo06	313o7	98o2o	29213	3240o	o73o2	3++oo			7oo++	114o+
	1oo06	o18o7	98o1o	29212	oo9oo	o74oo	3++oo				

Position M 55.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	1oo25	16oo4	82o25	98636	1891o	6742+	oo728	oooo9	11oo1	3o5o6	
9966o	1oo23	16o34	82118	97636	1691o	6742+	oo72o	oo11o	11o15	3o5o6	
9966o	1oo18	16o64	92317	93476	16o1o	9++++	oo6o9	oo11o	1o972	3o5o5	
9966o	1oo18	16o94	92417	92534	1591o	9++++	oo6o1	ooo1o	11o12	3o4o4	
9966o	1oo18	16124	92416	93454	1831o	9++++	oo7o6	oo11o	11o36	3o3o3	
99661	1oo19	16154	92514	92454	1471o	9++++	oo7o6	ooo1o	11o34	3o3o3	
99661	1oo18	16184	825o7	98o25	1439	3647+	oo5o4	o511o	11o29	3o1o1	99+o2
99661	1oo18	16214	82411	97o26	1339	7642+	oo71o	o511o	11o49	3o2o2	99+o2

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99591	7o186	16oo4	8221o	98o32	19811	855++	oo8o7	o++o8	11298	3o2o2	278o6
99591	7o188	16o34	827o8	976o2	1861o	855++	5172	o++1o	113o8	3o2o2	278o6
9959o	7o19o	16o64	829o7	97616	1731o	855++	51713	o++o9	11297	3o2o2	278o6
99589	7o191	16124	62913	98258	18111	424o1	oo1o6	o++o7	11286	3o3o3	248o6
99589	7o19o	16154	53o14	98o12	18811	324o1	oo2o7	o++o9	11319	3o4o3	258o6
99589	7o189	16184	53114	97158	19812	344o2	oo21o	o++o9	113oo	3o4o3	258o6
99589	7o188	16214	62112	97151	2o911	68471	oo211	o++o9	11293	3o3o2	296o6
9959o	7o19o	16o64	829o7	97616	1731o	855++	51713	o++o9	11297	3o2o2	Nachtrag

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99524	7o2o5	16oo4	81824	96125	17915	897++	ooooo	o++15	115o3	3o6o4	198o5
99523	7o2o3	16o34	81717	94616	17415	871++	oo8o5	o++15	11483	3o6o4	218o5
99522	7o2o3	16o64	833o8	93536	17615	871++	oo3o4	o++15	11473	3++oo	2o8o9
9.522	7o2o3	16o94	8o12o	96586	19413	872++	oo318	o++13	11462	3o6o4	2o8o4
99521	7o2o3	16124	7o118	96615	19713	6837+	oo1o3	o++13	11465	3o6o4	2o8o4
9952o	7o2o3	16154	8362o	97o26	2o614	78476	oo2o9	o++11	11462	3o6o4	2o8o4
99519	7o2o3	16184	73519	98o21	22213	784++	oo316	o++1o	11469	3o6o4	o47o3
99519	7o2o2	16214	73416	97o22	23913	7843+	oo117	o++1o	11477	3o6o4	o47o3

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99458	7o142	16oo4	o1128	97o21	23418	oo9oo	oo4oo	o++14	1182o	3o9o8	
9946o	7o142	16o34	11228	97o2o	22918	oo9oo	2165	o++13	11829	3o9o8	
9946o	7o14o	16o64	41226	97o11	22818	4560o	oo6o1	o++13	1180o	3o9o8	
9946o	7o135	16o94	71123	97o22	24718	756++	22219	o++13	11859	3o9o8	
99462	7o135	16124	11218	97o11	24819	1150o	6186	o++13	1187	3o6o6	
99461	7o137	16154	71115	97o31	23919	7150	5179	o++16	11828	3o6o5	
99461	7o138	18184	71116	97o31	23618	2150	5153	o++15	11824	3o6o5	
99459	7o14o	16214	61115	97o12	24518	4550	5219	o++15	11812	3o6o5	

Nachträge u. Berichtigungen

99522	7o2o3	16o94	99+o3								
9946o	7o14o	16o64	7oo2o								
9959o	7o19o	16o69	8174								
9966o	1oo18	16o64	7o131								
99575	1oo3o	16o63	7oo2o								
9938o	7o71o	16124	2361								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr 2 5 9 — Donnerstag, dem 16. September 1971

Meldungen vom 16.9. 1971

99LLL QLLLL YYGGi	Bddff VVwwW	PPPTT	8ŋŋCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99433 7o485	16oo3	312o9	98o11	27o17	3++++	53+oo	o5116	+++++ +++++	11785	Hahnentor
99494 7o181	16oo3	91618	961o2	22817	9++++	32211	o++15	+++++ +++++	+++++	Kelkheim
99554 7o317	16o64	82821	96606	1891o	854++	13608	o5o1o	3o5o3	+++++	11119	Frithjof
99570 1oooo	16o64	82113	97o22	28114	854++	62714	o5o12	3o2o1	2362	1141o	Gauss
99627 7o245	16o63	82613	97606	13709	9++++	91203	o53o7	3o5o3	+++++	11o7o	Grönland
99503 7o175	16o63	91622	961o2	21216	9++++	2422o	o5115	3o5o5	+++++	+++++	Alster Expr.
99494 7o172	16o33	91618	961o2	22817	9++++	2340o	o++15	+++++	+++++	+++++	Kelkheim
99495 7o161	16o63	81413	97oo2	24117	9++++	23213	o++16	+++++	+++++	+++++	Kelkheim
99495 7o152	16o93	71518	96o12	25717	653+2	23216	o++15	+++++	+++++	+++++	Kelheim
99607 7o419	16o93	599o5	98o11	121o5	9++++	913o4	o55++	3++o2	99+o2	1o773	Rotersand
99555 7o315	16o94	53o17	96616	19911	5542+	1331o	o5oo9	3o5o3	+++++	1112o	Frithjof
99514 7o15o	16o93	51613	981o1	25o16	oo83+	6471o	oo114	3o3o3	2360	11585	Buntenstein
99511 7o134	16o63	51513	981oo	26o17	ooooo	64715	ooo15	3o1o2	2770	11689	Buntenstein
99579 7ooBo	16o93	92315	9416o	24813	9++++	91706	oo4++	+++++	+++++	11o44	Tiko
99119 7o178	16o63	82811	98o22	13o26	855oo	74ooo	o5o23	+++++	+++++	12652	Taveta
99126 7o178	16o93	427o9	98o11	14o26	32560	8421o	ooo22	3o1o1	3440	1265o	Taveta
99112 7o174	16o33	42813	98o21	13o26	43500	74718	oo123	+++++	+++++	12605	Taveta
991o5 7o196	15oo3	42613	98o31	13825	43500	7428	o5223	+++++	+++++	12668	Taveta
995o3 7o158	16o93	77522	961o2	23416	3553+	24125	oo115	3o6o6	+++++	11648	Alster Expr.
99421 7o672	16113	927o5	92454	17816	9++++	91213	oo1++	3o6o3	+++++	11516	Freib.i.Br.
99629 7o24o	16123	822o9	97o22	14oo9	9++++	3323	o54++	+++++	+++++	11189	Cuxhaven
99448 7o383	16123	3o313	98o2o	31517	22302	13115	o5112	3o2o2	o56o3	11858	Ginnheim
99556 7o3o1	16124	83o18	97o26	2o91o	855++	2311o	o51o9	3o5o3	+++++	11118	Frithjof
99496 7o146	16123	71513	96o22	26117	7534+2	2120	o++15	+++++	+++++	+++++	Kelkheim
9957o 7ooo9	16124	8221o	96o22	27214	oo75+	627o9	o5212	3o1o1	2o5o1	11313	Gauss
99422 7o672	16123	919o3	93454	16716	9++++	91217	oo2++	+++++	+++++	11578	Marburg
99508 7o1o5	16123	o1oo5	97ooo	29o19	+++++	6340o	ooo218	3oo01	22+o5	11800	M.Rehder
99572 7o224	16123	72713	98o22	19211	753++	64317	o++o9	3o3o1	2870	1140	E.Bolten
99516 7o162	16123	8172o	971o2	22917	8o81+	64721	oo115	3o5o4	23+o4	11630	Buntenstein
99503 7o139	16123	81521	96444	25517	oo9o7	24118	ooo15	3o7o6	+++++	1170o	Alster Expr.
99579 7ooBo	16123	82114	97o22	24416	9++++	9170	o++++	+++++	+++++	+++++	11o48	Tiko 1
99o8o 7o2B4	16123	3o3o1	98o21	12226	+++++	54212	oo422	3o1o1	3660	1280	Ägier
995o9 7o434	16o93	82515	98258	27814	853++	54228	oo612	3o4o3	2680	11o2o	Weser Expr.
99506 7o43o	16123	52213	98o11	25913	5o525	54215	o5112	3o3o3	2220	11352	Weser Expr.
99136 7o178	16123	129o9	98o11	14128	1254o	842o1	ooo22	3o1o1	3440	1280	Taveta
99561 7o289	16154	83118	97o22	2111o	855++	23oo2	o52o9	3o5o3	+++++	11188	Frithjof
99421 7o671	16153	923o2	9o454	17217	9++++	91217	o++o2	+++++	.99+o2		Erlangen
99496 7o137	16153	31413	96442	26118	+++++	2340o	o++16	+++++	+++++	+++++	Kelkheim
99668 7o248	16153	82oo5	98o22	1150B	+++++	+++++	o52++	+++++	+++++	+++++	Nordenham
99519 7o176	16153	9566	19216	865++	6437+	+++++	ooo14	3o4o4	99+o4	11688	Buntenstein
99564 7o277	16184	83113	98o22	3171o	854++	23306	o52o9	3o5o2	+++++	11167	Frithjof
99421 7o671	16183	999o5	9o454	18o18	9++++	912o8	oo3++	+++++	+++++	14oo2	Erlangen
99511 7o122	16183	31315	97o31	+++++	63720	oo417	3oo02	12+o5	+++++	117oo	M.Rehder
99463 7o281	16183	8o421	98o22	28216	854++	244o2	o5411	3++o3	o6+o5	118o2	Wesermünde
99579 7ooBo	16183	92o21	96Bo4	22o15	9++++	91618	o++++	+++++	+++++	11o54	Tiko 1
99369 7o271	16183	71924	97168	o122o	53503	+++++	o5218	+++++	+++++	12227	Bieberstein
99496 7o115	16213	91418	97oo1	27716	9++++	232++	o++14	+++++	+++++	+++++	Kelkheim
99157 7o178	16213	432o5	93131	13227	216++	84219	o5222	3o1o1	3++++	12842	Taveta
99141 7o17o	16153	13605	98o2o	11528	1160o	84726	ooo22	3o1o1	3652	1280o	Taveta
99149 7o178	16183	834o7	98o2o	11328	216++	847o2	ooo22	3o1o1	3652	1279o	Taveta
99566 7o267	16214	73o15	97152	2291o	784++	23312	o531o	3o5o2	+++++	11185	Frithjof

Radiosondenmessungen auf See

	FSB Frithjof	Rufz. DBFJ
99LLL aaa	99557	99568
QLLLL ooppp	70306	70259
Tag / Zeit	16.09.71 11 GMT	16.09.71 23 GMT
	HHHH TT $T_d T_d$	HHHH TT $T_d T_d$
mb	oder	oder
	PPP nnn	PPP nnn
100	1646 −51	1646 −56
150	1384 −50	1387 −54
200	1194 −48	1200 −51
300	0926 −45 −55	0936 −45 −52
400	0728 −31 −43	0737 −27 −39
500	0566 −19 −33	0572 −15 −28
700	0307 − 2 −16	0310 0 −29
850	0151 5 0	0153 6 − 3
1000	1117 9 8	0019 9 9
	112 −54	170 −53
	182 −46	181 −50
	248 −49 −59	219 −56 −63
	272 −48 −58	533 −11 −28
	323 −43 −53	603 − 6 −28
	693 − 2 −18	734 2 −22
Markante Punkte	926 8 5	773 2 −13
	941 6 6	885 7 0
	965 7 7	921 7 4
	021 11 9	937 6 5
		966 8 8
		023 11 10
Tropopause	248 −49 −59	219 −56 −63

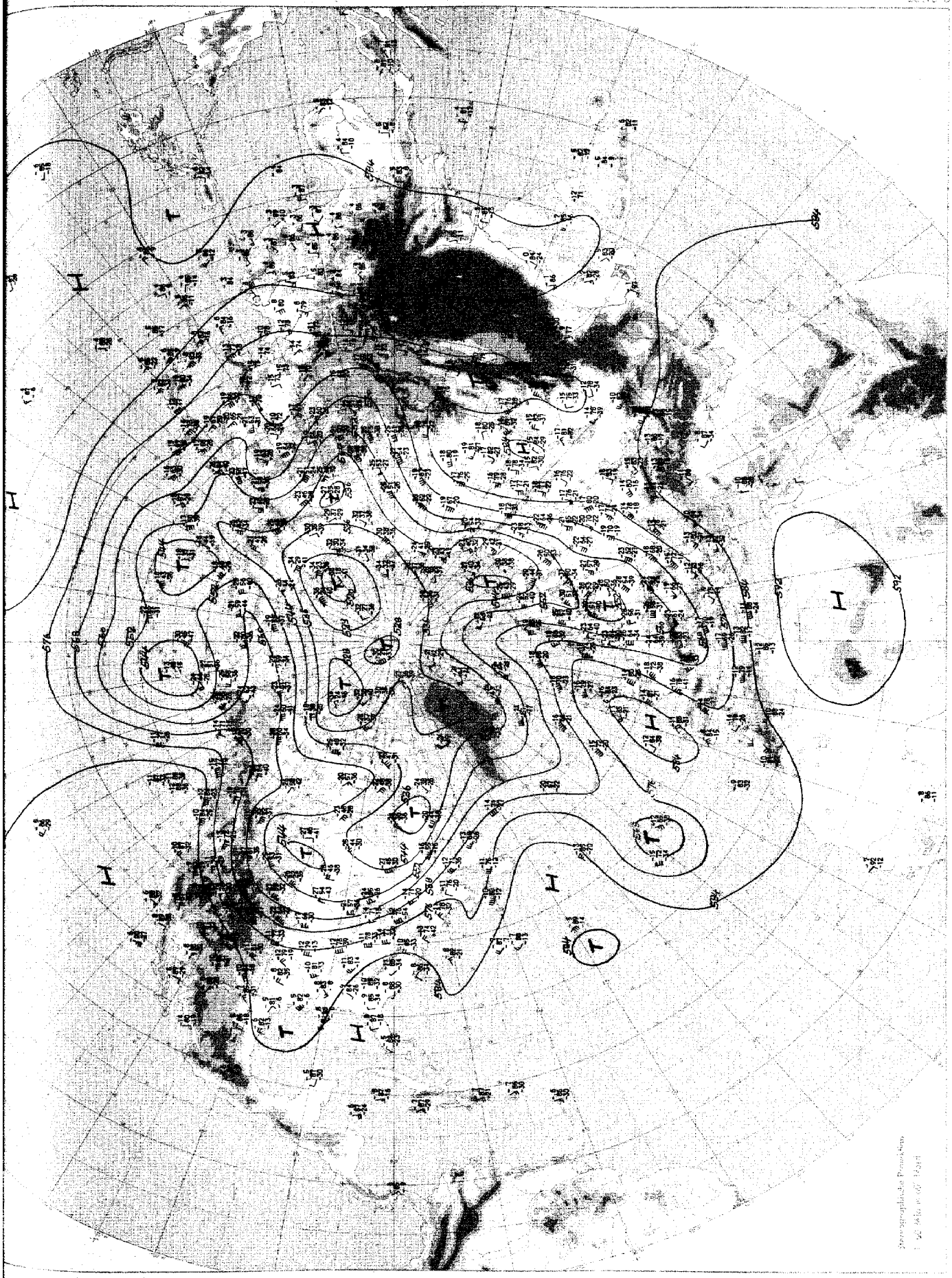
Famita -LHST-

99577	1oo16	16oo3	82221	97o22	3o613	3552+	228o3	o511o	11394	3o5o2
99575	1ooz5	16o33	82211	96o22	3o413	864++	227o2	o51o9	11417	3o5o2
99575	1oo3o	16o63	723o9	97o22	3o313	3752o	oo6o1	o51o9	11426	3o5o2
99575	1oo3o	16o93	822o9	97o22	3o714	3752+	oo3o4	ooo11	1140o	3o5o1
99575	1oo3o	16123	823o9	97o28	3o314	3752+	oo7o4	ooo111	1140	3o5o1
99575	1oo3o	16153	822o9	97o22	29614	2752+	oo7o7	ooo12	1140o	3o5o1
99575	1oo3o	16183	822o9	97o26	28614	8o72+	oo71o	ooo112	11372	3o5o1
99575	1oo3o	16213	822o9	97o22	27114	8o72+	oo7o9	o5112	11381	3o5o1

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

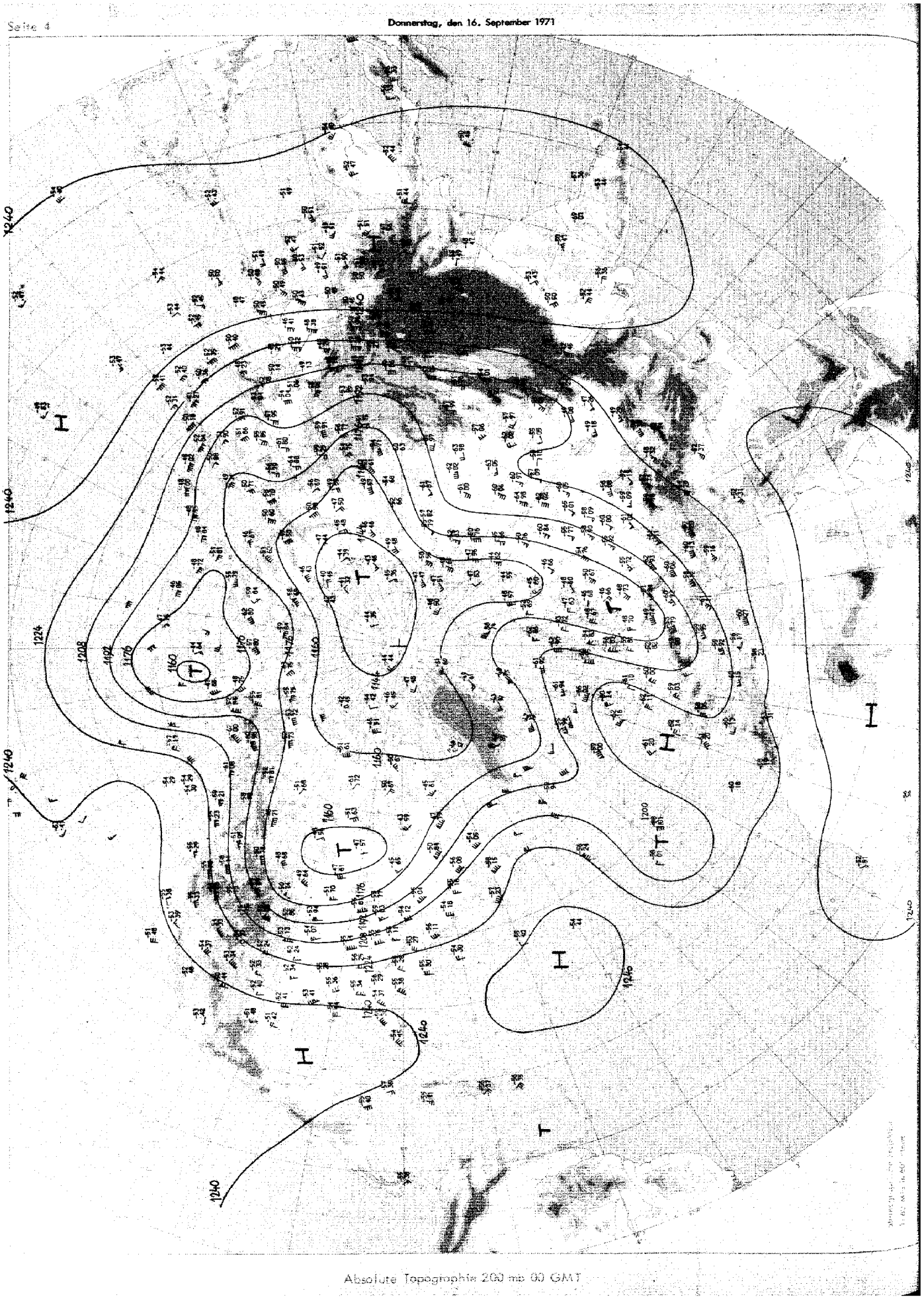
4 Y H

99379	7o7o9	16oo4	53oo7	98o21	12524	5250o	oo216	o++2o	1253o	3o3o1	2360
99379	7o7o9	16o34	4291o	98o21	14723	4150o	oo122	o++2o	12548	3o3o1	2360
99379	7o7o9	16o64	233o6	98o2o	15323	2150o	oo1o6	o++19	12507	3o3o1	2370
9938o	7o71o	16o94	233o6	98o2o	16323	2150o	oo31o	o++19	12537	3o3o1	2370
9938o	7o71o	16124	4o3o5	98o2o	18024	3150o	oo217	o++2o	12534	3o3oo	3270
9938o	7o71o	16154	1o2o5	98o2o	19825	1150o	oo218	o++19	12552	3o3o1	3270
9938o	7o7o9	16184	1o3o4	98o2o	19326	1150o	oo8o5	o++19	12597	3oooo	2470
9938o	7o71o	16214	1o5o3	98o1o	18924	1150o	oo7o4	o++19	12649	3oooo	2450



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Donnerstag, den 16. September 1971



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

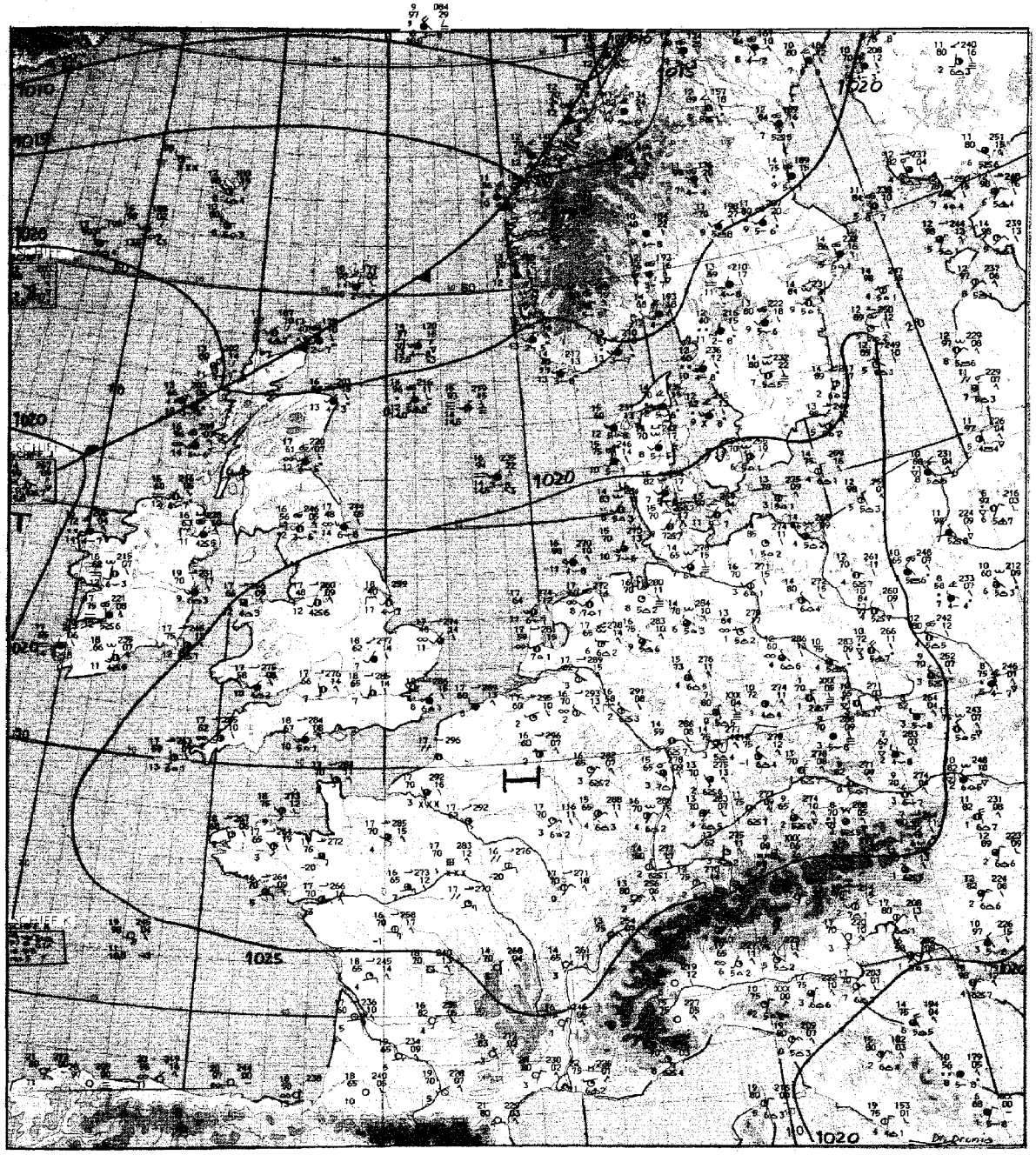
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 96 | Freitag, den 17. September 1971 | Nummer 260



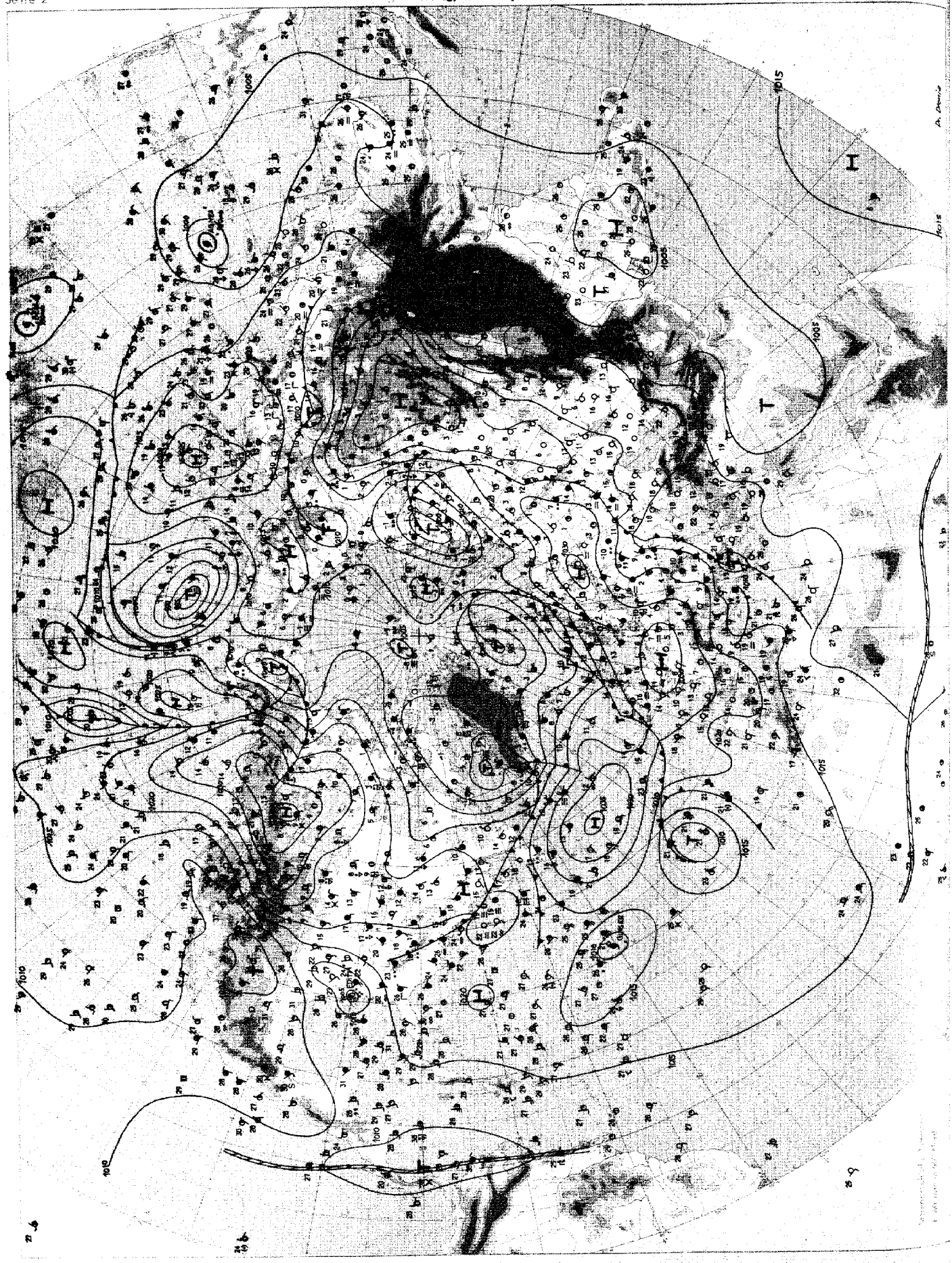
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

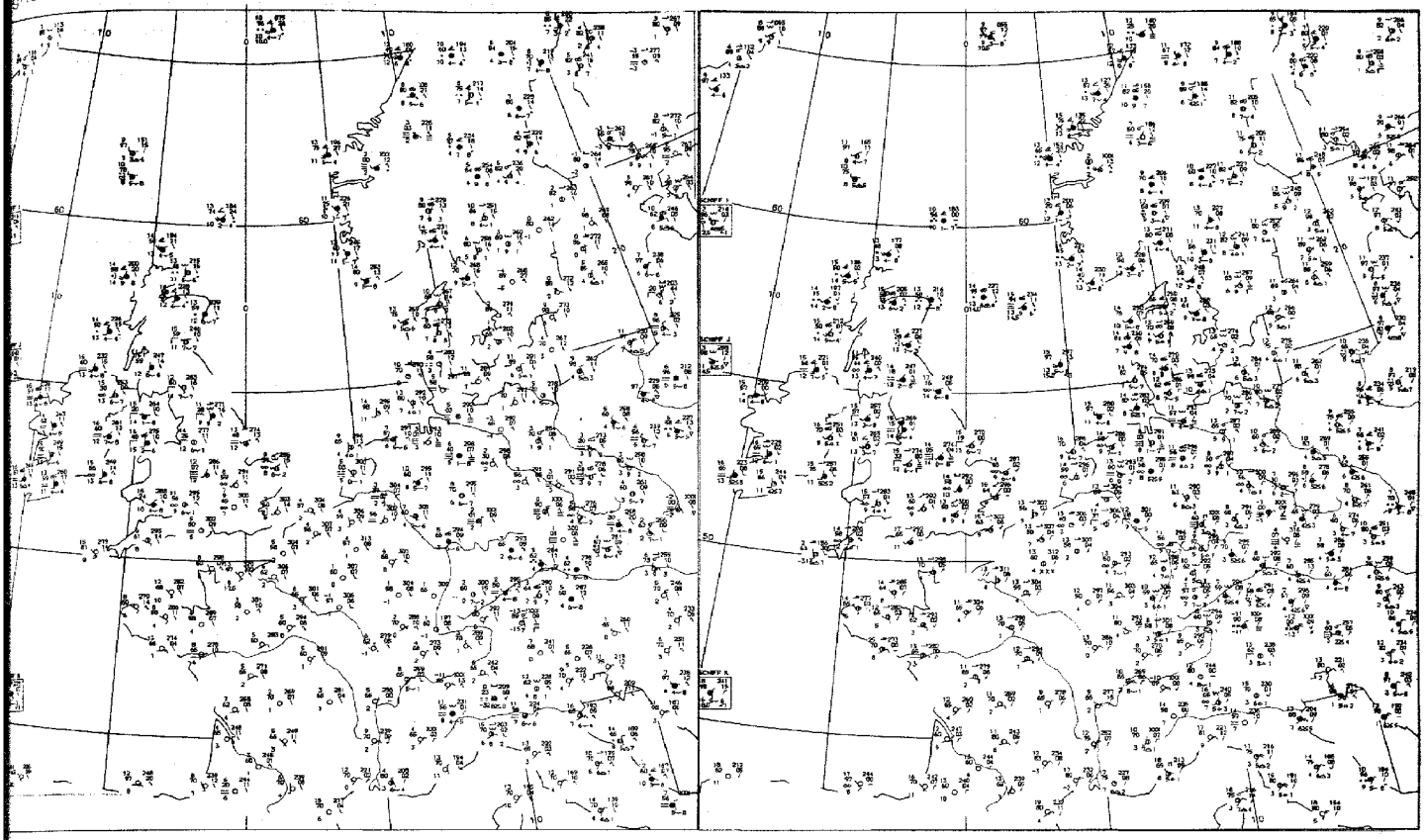
Inhalt:

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

Freitag, den 17. September 1971



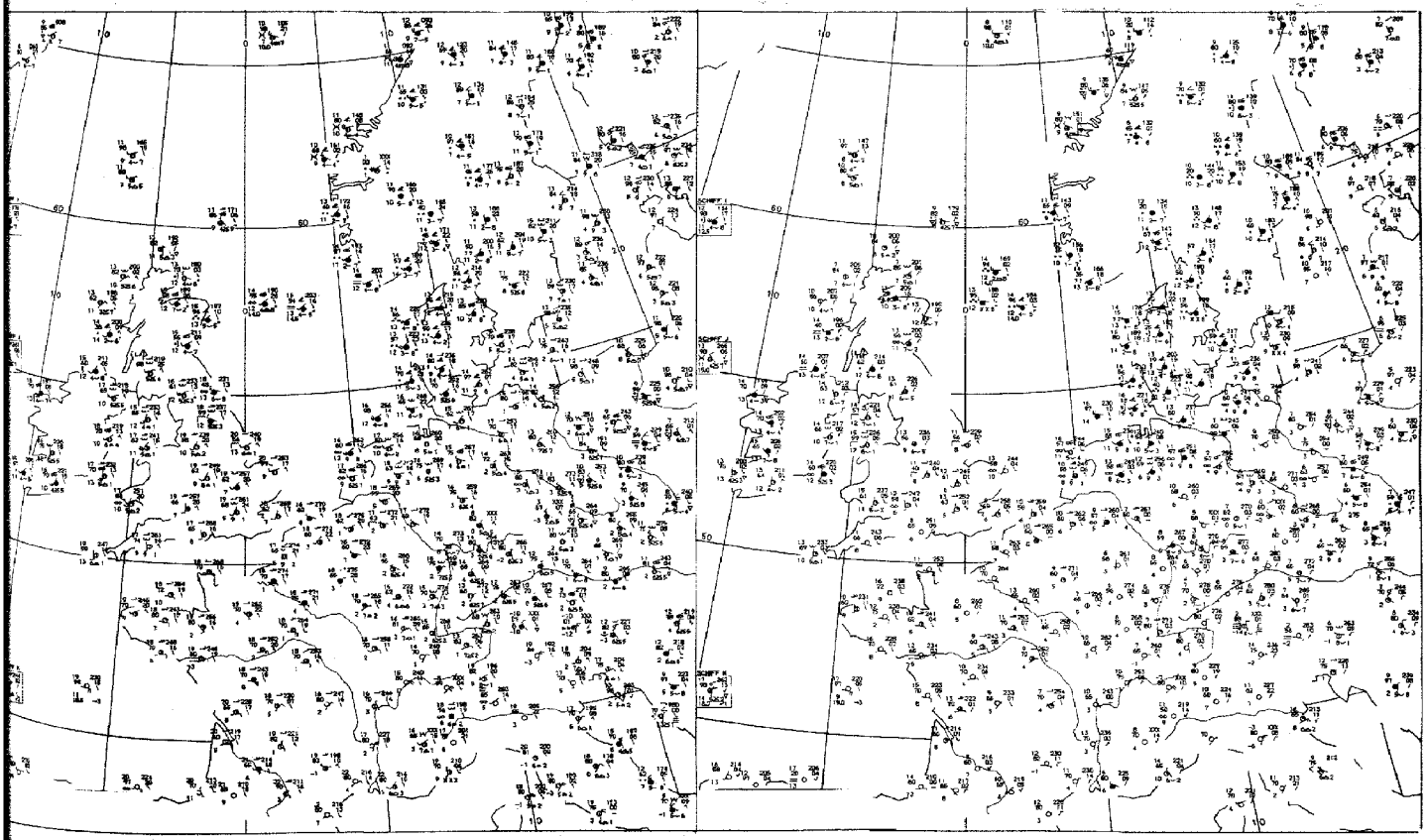
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

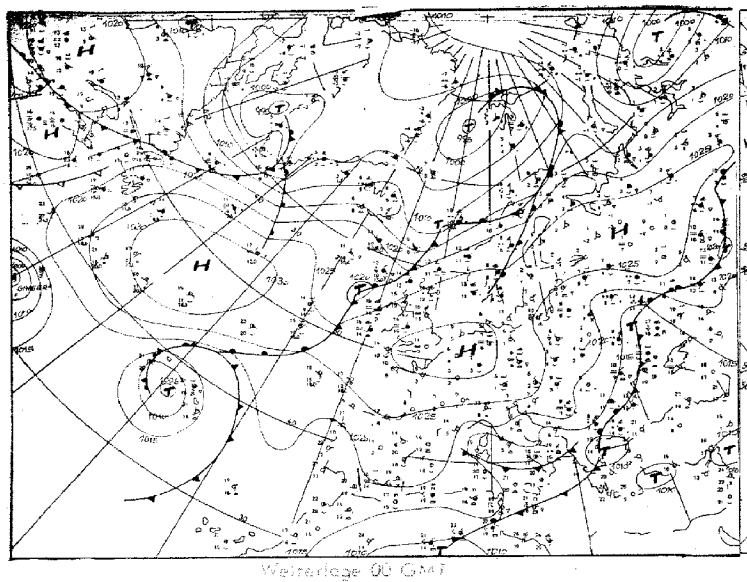
09 GMT

Bodenwettermeldungen

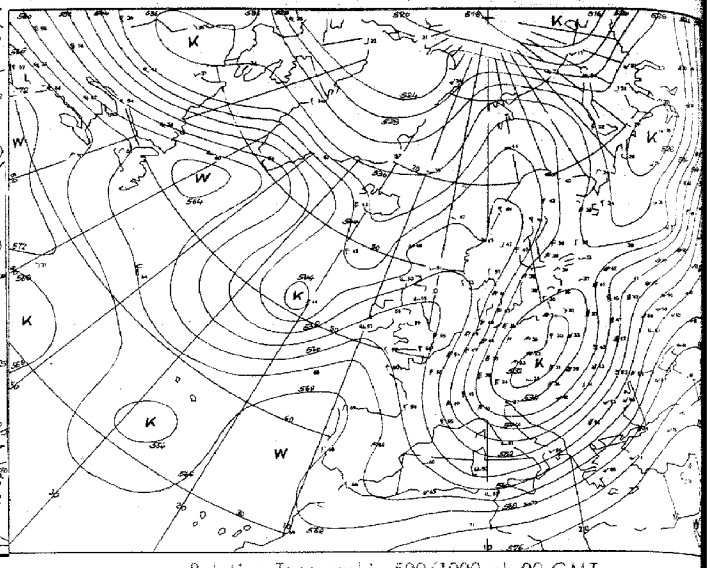


15 GMT

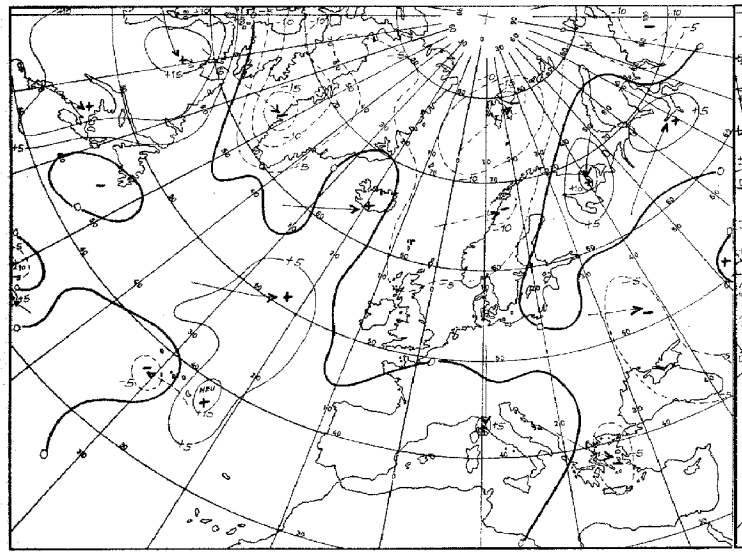
21 GMT



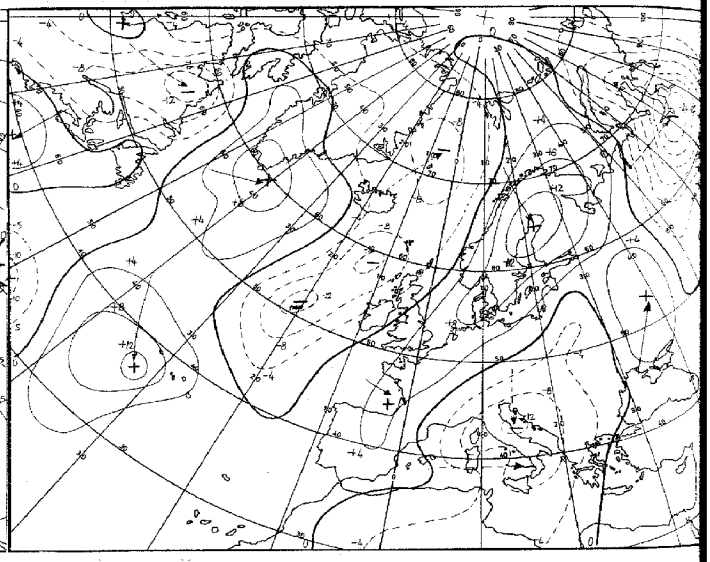
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

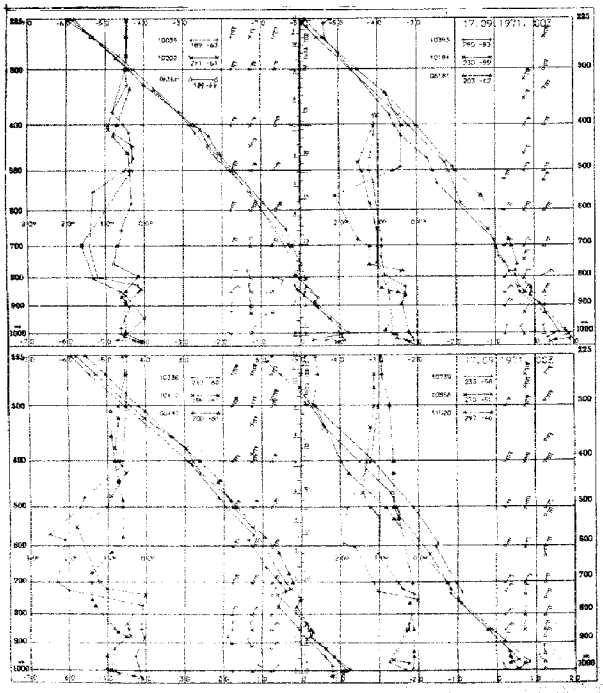


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



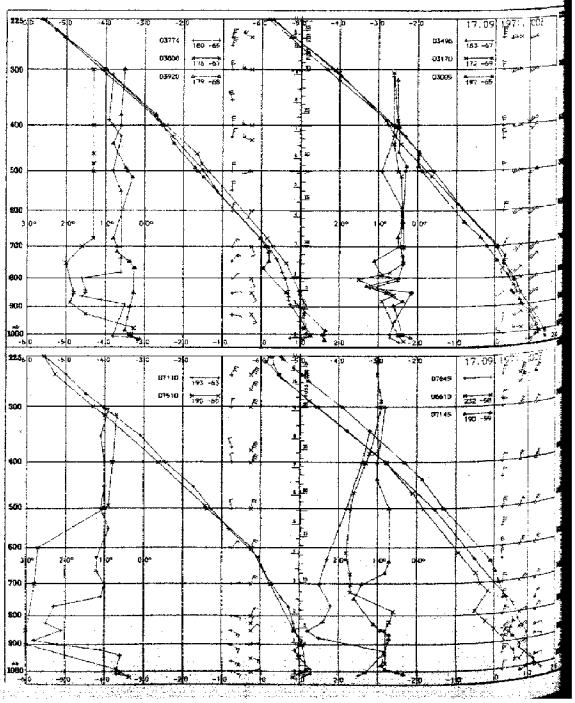
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

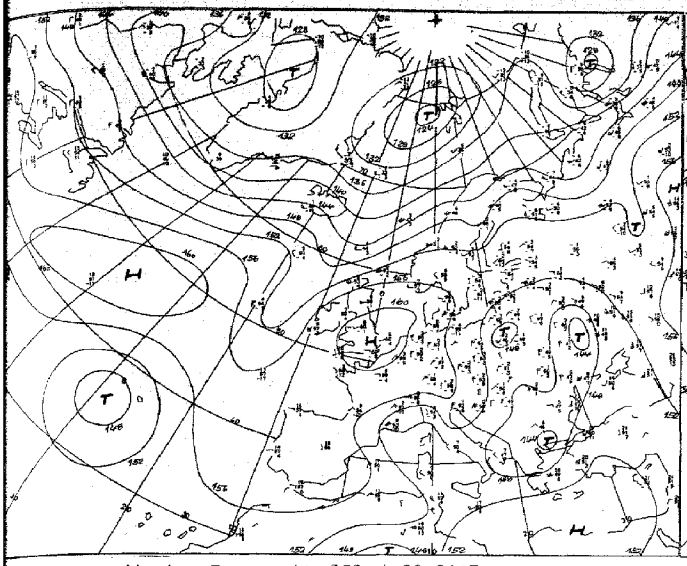
Karten Isoll MIU.



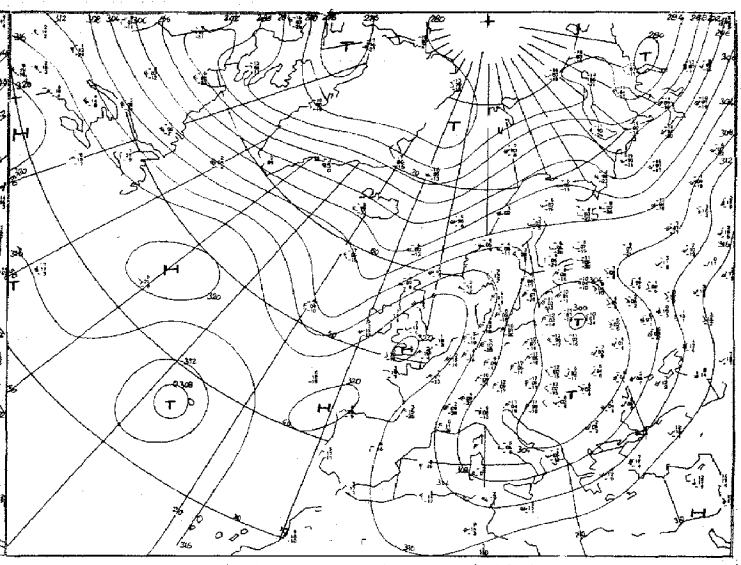
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10602	Emden
06260	De Bilt
10035	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libuš, Prag
03774	Shanley
03808	Camborne
03995	Lerwick
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nîmes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

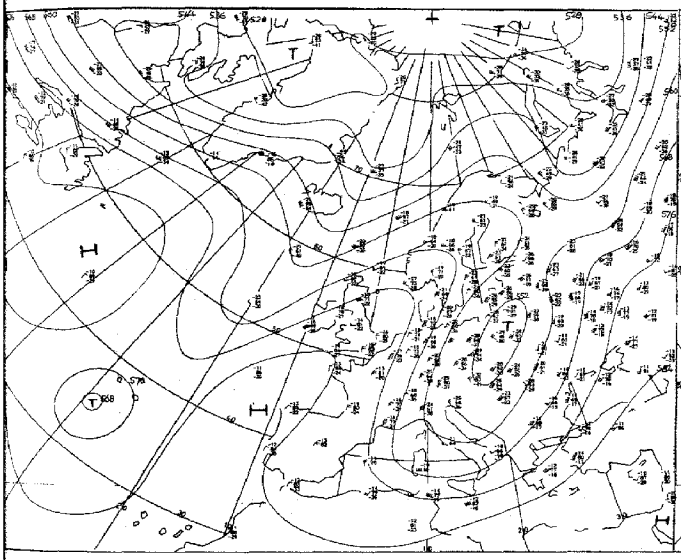




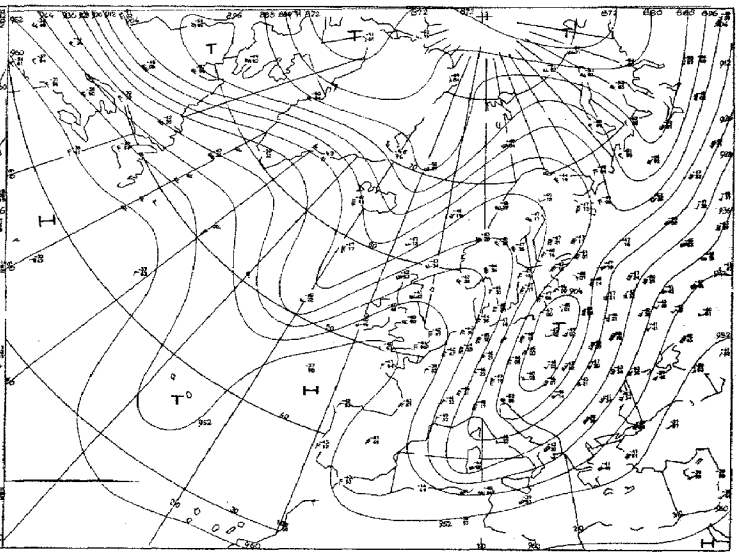
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



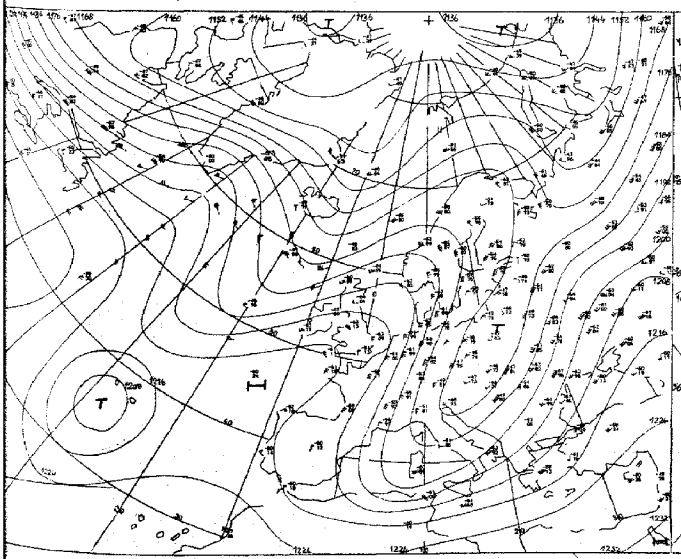
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



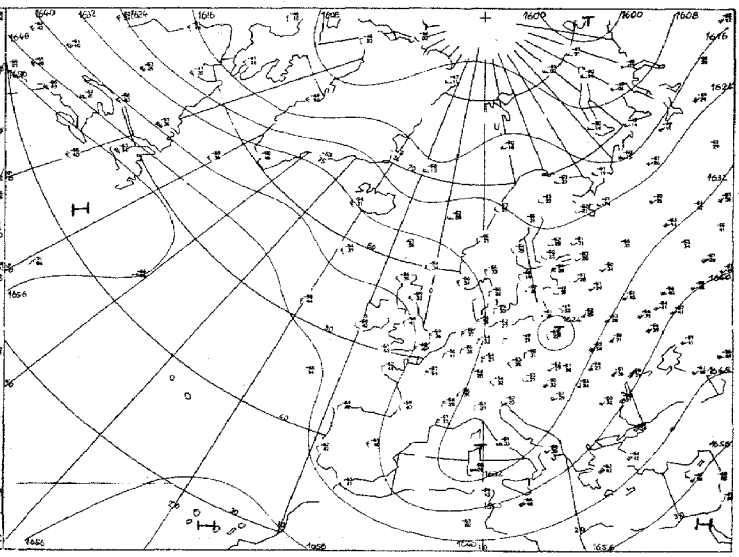
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



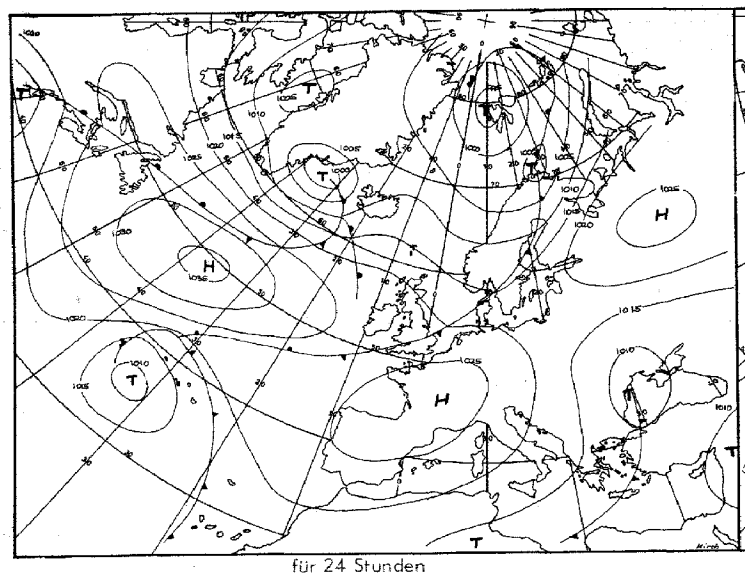
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



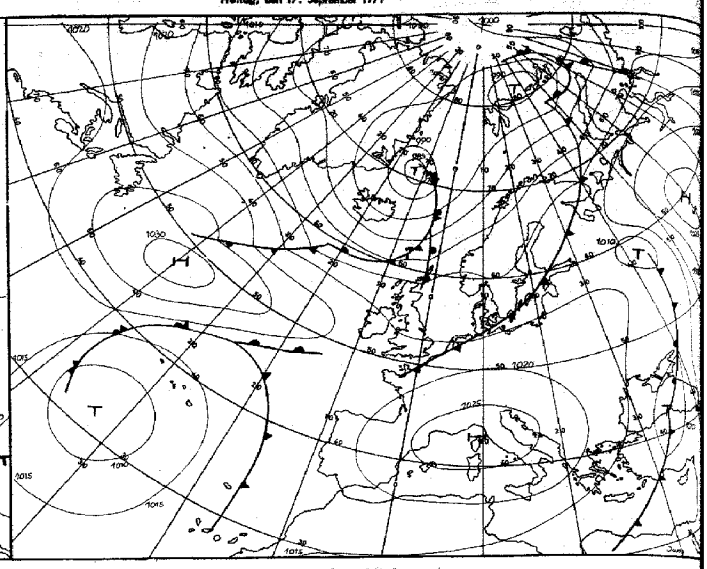
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 17. September 1971

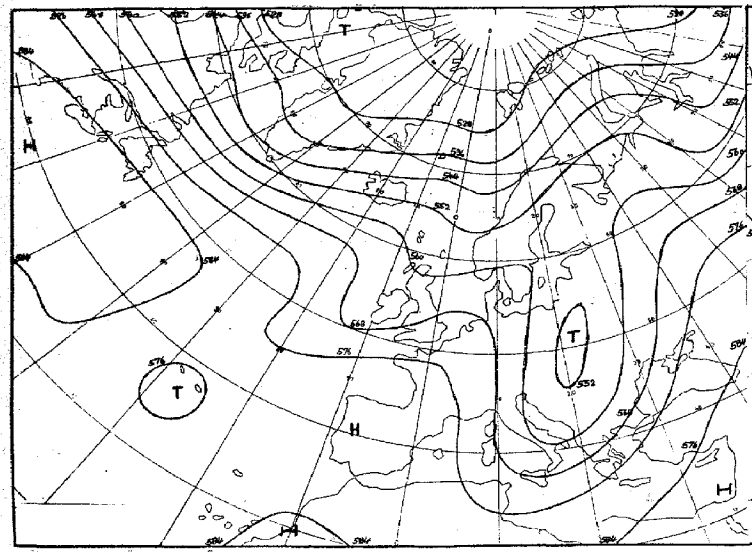


für 24 Stunden

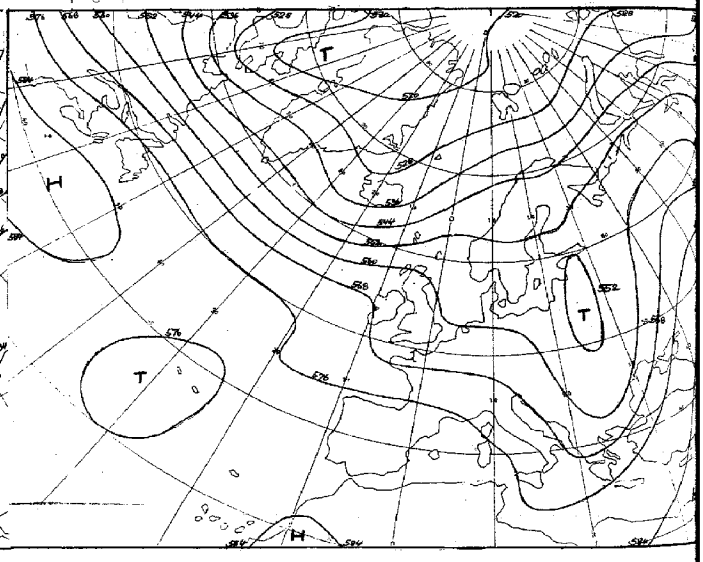


für 48 Stunden

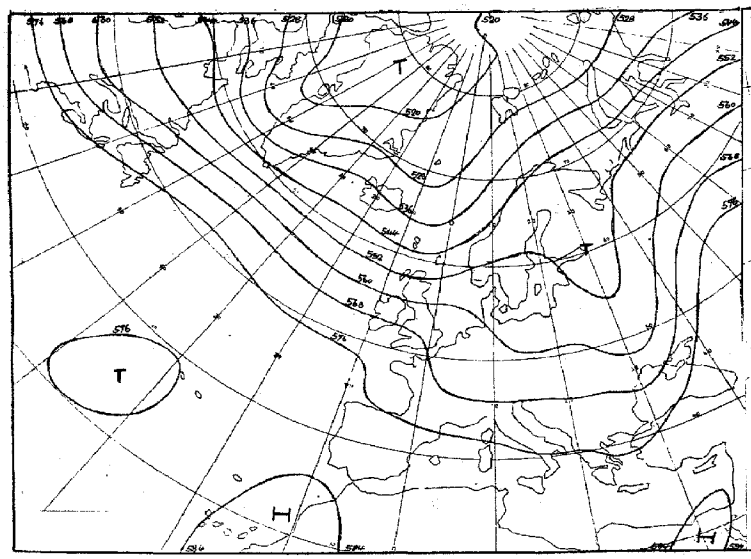
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



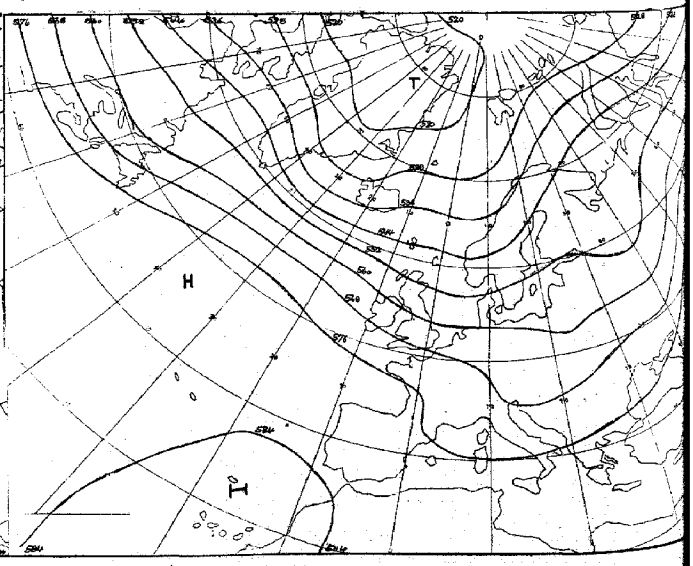
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang — Freitag, den 17. September 1971 — Nr. 260

Station	Höhe	iii	08 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ aaa	08 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ aaa	18-00 $T_x T_x - T_0 T_0$	00-03 $T_x T_x - T_0 T_0$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						11503	8002-	29213	11400	07710			
List	27	020						20000	7002-	29010	00902	08811			
Husum	3	029						01802	6502-	29106	00900	05810			
Schleswig	44	035	02902	65020	29906	00900	05805	02903	58100	29105	00900	05708			7oo--
Kiel	7	045						50000	6000-	29107	00901	06809			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02801	03460	30408	00900	08400	51901	05434	29308	50930	08811			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00000	02464	30202	00900	02801	90000	03454	29205	9----	05710			7oo--
Lübeck	13	156						01802	6500-	28706	00900	04706			
Emden-Wolthusen	0	202	60101	50106	30710	65500	08802	60101	57101	29707	65500	06810			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	02401	01420	30305	00900	05802	02302	01444	29303	00900	03710			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	60000	65022	30610	65600	07804	82502	60032	29510	765--	06711			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	83302	40106	30309	856--	08606	00000	03444	29507	00900	07709			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32802	50101	30507	10932	06705	80000	40284	29806	861--	05707			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00000	30101	30207	00900	07805	22702	56101	29407	00901	07708			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	23202	70030	29603	10932	03500	13302	65020	29001	00902	01607			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	13306	75030	29205	10940	01500	13502	70020	28403	10940	01808			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70000	65022	31209	7093-	06603	70000	65022	30209	7093-	06610			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70102	60021	30511	3573-	04807	72903	60022	29810	2573-	05708			7oo--
Kahler Asten □	835	427	83611	70036	57405	862--	02807	73508	68032	56604	755--	02709			797--
Kassel	158	438	70000	70022	30509	756--	06603	70000	70022	29508	756--	06811			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	00402	58100	31906	00900	04805	30403	57100	30805	00901	03711			7oo--
Nürburg	626	510													
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	61203	62021	31607	65700	04101	61302	60022	30507	65700	04711			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	83607	30101	56403	861--	03707	90105	01452	55502	9----	02709			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00502	60020	31705	00900	00801	00000	60020	31202	00900	01708			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	40411	75022	57104	44400	51705	60309	75022	56505	65500	01711			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	60000	75031	30207	65800	03805	60000	65021	29405	65700	03709			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	63204	68031	30406	6093-	03804	13304	65011	29504	10940	02711			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83203	65036	29505	864--	03803	83603	65022	28305	763--	03711			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00304	62020	30508	00900	51803	42901	57050	30204	45600	00708			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72701	65031	31105	757--	01701	20000	60021	30002	25700	00715			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	60020	29701	00900	00708			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70000	65031	30105	758--	03801	60000	65021	29303	658--	02809			7oo--
Regensburg	376	776	83202	65801	29804	756--	02805	83201	62638	28405	756--	04711			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						70208	60028	54351	732--	52607			
Freiburg	269	803	00000	80020	29706	00900	01803	00000	70020	28905	00900	51709			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02703	56100	30703	00900	01000	82803	50101	29502	864--	01813			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	32405	65031	29903	25730	01805	72205	64031	29003	7097-	02710			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	72902	75031	28704	756--	04801	80000	62612	27804	856--	03710			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	00823	80020	56052	00900	54809	00922	80022	55152	00900	54610	24-29	28-35	7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00206	62020	30204	00900	01802	00306	60020	29202	00900	00711			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						01002	40100	31951	00900	51706			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93604	00458	05162	9----	62807	13610	89014	04163	10741	65709			7o1--
Hohenpeißenberg □	977	962						03305	70020	55202	00900	51810			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93409	00454	55054	9----	54713			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 17. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06	06-09	18-06 7RR T_xT_n	$T_nT_nT_xT_gT_g$	RR	E
Helgoland	4	015	32105	7502-	28614	11441	07506	62110	82031	28314	18532	08803			70012	13506	02050	0
List	27	020	61906	6503-	28011	25601	09709	72211	82022	27514	755--	07705			70010	11704	00115	1
Husum	3	029	52302	60021	28604	25530	04605	61802	65012	28613	60930	09400			70004	10304	94065	0
Schleswig	44	035	52704	56101	28606	45640	05505	72402	62022	28612	5577-	08101			70005	09903	97090	0
Kiel	7	045	62302	5710-	28807	25530	06603	62404	57102	28512	35630	08803			70006	10203	00118	0
Norderney	13	113	31708	70020	28511	38400	07607	41812	60021	28213	35502	09704			70010	13005	97037	0
Bremerhaven	7	129	21903	03434	29006	20930	06503	52002	58104	29110	50930	09001			70006	10604	01006	1
Cuxhaven	5	131	32305	65020	28409	30930	07605	72403	70031	28612	50931	10302			70008	12306	01043	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	99902	00474	28907	9----	07603	62504	57104	29311	36430	09204			70002	07400	97041	1
Lübeck	13	156	30000	7002-	28605	35600	04701	32203	70021	28612	30930	06400			70005	10002	00088	0
Emden-Wolthusen	0	202	61202	60022	29007	58560	06707								79707	10903	97042	0
Emden-Hafen	6	203						22308	60011	28813	22500	10702						
Bad Lippspringe	151	430	60902	5810-	29705	55530	04500	10901	59021	29312	12500	06302			79104	07702	91022	1
Bremen, Flughafen	3	224	42201	02444	29204	45700	04501	71701	03424	29108	761--	08701			70003	08401	02000	1
Soltau	77	235	92002	01454	29604	9----	04602	81902	08424	29408	862--	08400			70004	08805	96041	1
Lüchow	35	253	13002	1540-	29550	10930	51502	12003	70020	29409	10941	05000			70051	07853	93067	0
Lingen	21	305	52803	6002-	29409	55500	07603	73004	65032	29413	785--	07302			70009	11403	00065	0
Münster	64	313	70000	60031	29309	755--	06503	63003	60022	29512	65600	08303			70008	10903	00083	0
Osnabrück	95	317	30000	45101	29606	25530	06603	50000	56051	29512	58500	08201			79506	10402	95041	1
Gütersloh	72	320	70000	09424	29705	757--	05500	52103	50034	29512	52600	08301			70004	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	30601	0646-	30005	30930	04400	02702	56054	29711	00900	07500			79205	08404	93007	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	60000	50114	29508	46249	07502	59901	56101	29611	21439	08001			70004	08103	97045	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82603	30101	29707	864--	06303	69901	57102	29610	58430	07500			70007	08204	03073	1
Berlin-Dahlem	51	381	33102	50100	29301	35641	01103	13504	62021	29010	11540	04000			70001	07650	94064	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	33502	58100	28704	24640	01303	23306	60011	28810	25640	03102			70003	08651	02083	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	22301	50111	30506	20930	04301	02502	56050	30412	00900	04400			70005	09902	00099	0
Bocholt	25	406	22401	6202-	30106	10941	04603	12503	62020	30213	00901	04203			70006	11103	00103	0
Essen	154	410	33204	59021	30009	30940	04301	22903	56050	29912	20940	06201			70009	11804	00099	0
Kahler Asten □	835	427	73506	73022	56404	755--	03503	73507	68032	57207	784--	03102			79704	05201	97079	0
Kassel	158	438	70000	62022	29707	755--	05301	31602	63031	29011	32600	06603			70007	08905	00069	0
Göttingen	176	444	70000	5610-	29806	754--	06302	73602	56102	29910	755--	06204			79704	08002	97093	1
Braunlage	607	452	12902	8002-	29902	10930	02500	20804	80030	28309	21530	04201			70301	05352	03075	1
Aachen	202	501	00402	58100	30705	00900	03601	12803	65030	30713	10940	04107			70005	09201	00109	0
Nürburg	626	510	73404	6502-	30007	756--	00502	13605	67011	29610	10940	04304			70006	07692	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51204	56102	30306	55600	04702	59902	18041	30112	55700	07000			70005	08204	00106	0
Koblenz	96	515	73203	64032	29910	5555-	04104	52704	59012	29811	55600	04500			70009	115--	00084	0
Marienberg	547	526	73403	68022	29007	756--	02500	73404	65022	28909	6563-	04205			70007	08005	00089	0
Gießen	186	532	60402	66012	29106	65600	04502	60901	66032	29011	65600	05103			70006	09303	00092	0
Bad Hersfeld	212	542	12902	5010-	30503	15500	02500	20902	62030	29611	22500	06000			70003	07501	00071	0
Wasserkuppe □	921	544	33605	70284	55203	36000	02603	43606	60280	56304	32380	02108			70002	03601	00079	0
Trier-Petrisberg	265	609	70000	57102	31302	7083-	01501	10000	56102	31006	10930	03001			70002	13501	00111	0
Deuselbach	479	615	70000	65021	30205	7093-	02301	60000	65012	29309	60930	02400			70004	06303	00108	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	60204	68022	56605	65400	02400	60104	59022	57106	60930	03104			70004	05401	00100	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	70301	59021	29507	756--	04302	79901	56052	29611	757--	05102			70005	09401	00093	0
Darmstadt	133	639	73602	65022	29209	756--	04500	63602	63012	29411	65700	03005			70008	10004	00095	0
Würzburg	259	655	13303	62021	29903	15600	02303	13402	57050	29609	11600	05004			70002	07201	00073	0
Bad Kissingen	216	658	20000	62020	30001	25500	00602	33402	75030	29310	32600	06203			70000	06751	00073	0
Coburg	337	671	00000	60020	29902	00900	01303	20000	62030	29409	22500	03105			70002	06651	00068	0
Bamberg	239	675	10000	00460	30100	15600	00303	40000	80284	30006	12530	05005			70000	05100	00071	0
Hof	567	685	73404	60012	28904	754--	03304	40306	65031	29106	42500	01205			79704	05202	91073	1
Weiden	438	688	40000	03446	29502	45200	02303	43605	62034	29208	42400	03208			79301	04851	93077	1
Berus	363	704	33604	65021	29906	30940	01504	10402	65011	29610	10940	03304			70005	08801	00114	0
Selbach/Saar	431	705	70405	6800-	30304	3577-	01500	50503	70010	29211	50930	02202			70002			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60000	59031	29805	65600	01603	23302	58011	29312	00904	04006			70004	09052	00113	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	6803-	28805	3577-	01503	70000	65012	28812	1173-	04305			70004	08304	00089	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73606	8003-	28706	2577-	01503	70403	65012	28610	1173-	03207			70006	07805	97082	0
Karlsruhe	114	727	70000	60031	30203	756--	01602	60000	65022	29911	58530	03302			70050	07452	00083	0
Mannheim	97	729	70701	7521-	29506	6553-	04500	60701	65012	29712	60930	05104			79704	07402	97075	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10901	57401	30801	15700	51305	30000	57051	30307	35740	02005			70001	07051	00---	0
Öhringen	276	742	20201	56100	29801	15630	00307	13601	62030	29210	12530	04105			70001	05552	00078	0
Ansbach	413	755	70000	58101	29504	754--	03303	70902	70031	29409	2257-	04208			70003	05301	00062	1
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	62011	30101	38500	00305	23503	60031	29008	28500	04203			70000	04251	00063	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	60000	58101	29604	65500	02303	63303	70021	29509	68500	03207			70003	04402	00056	1
Regensburg	376	776	03203	57108	29204	00900	03304	53604	60021	29208	32530	04108			79503	05200	01057	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	53610	60018	54152	55200	53601	53604	70031	55450	52300	51312			70152	50753	02050	80101
Freiburg	269	803	11305	70020	29404	10940	01303	10106	70020	28910	10940	02204			70003	09001	00103	0
Freudenstadt □	797	815	12901	75020	55502	10940	50500	40903	78030	57708	48500	01205			70000	03453	00085	0
Klippeneck □	973	818	00705	80020	55101	00900	51500	43103	80030	56706	11430	01208			70001	03252	00067	0
Tübingen	370	826	10000	63020	32051	15600	52305	31901	66020	31006	38500	02202			70051	05052	00048	0
Stötten	734	836	42905	64031	30302	15632	52500	23001	62011	30005	28400	02108			70002	04552	00065	1
Ulm	522	838	70000	62031	30800	4553-	51305	83001	56101	30206	884--	03308			70051	05452	00068	0
Augsburg	477	852	73003	58101	29403	4567-	01301	63303	59012	29407	48530	04208			70002	05401	00070	0
München-Riem, Flughafen	529	866	72206	59211	28904	7863-	02302	53004	58252	29107	48670	03108			79701	05752	97062	1
Mühldorf	401	875	72402	56212	28104	757--	03301	52902	58031	28308	52600	03208			70102	06151	01065	1.
Passau	409	893	02402	18106	27903	00900	03500	43102	60011	28507	48400	04113			79203	06001	01030	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	10920	81020	55351	10841	53302	10816	81030	56401	11341	53212	---28		70052	51054	00086	3
Konstanz	399	929	02801	60020	29902	00900	01305	13202	62030	29310	11540	04210			70002	07951	00081	1
Friedrichshafen	401	934	10205	57100	29702	15700	00304	11801	60030	29408	12531	03309			70002	07150	00097	0
Kempten-Lenzried	705	946	21203	57100	31952	25740	53601	51802	81031	30205	58530	01205			70053	04054	00058	1
Oberstdorf □	810	948	00000	82010	54152	00900	53500	60000	70030	56203	35770	02205			70053	04554	00013	0
Zugspitze ■	2960	961	93613	00454	04162	9----	62500	93510	00714	05061	9----	61208			70163	604--	02052	91902
Hohenpeißenberg □	977	962	83006	80031	55202	6567-	51400	72302	68617	55802	754--	01308			70001	02952	00034	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50000	80011	30301	557--	00601	72702	60031	29905	755--	01310			79350	05052	93031	1
Wendelstein □	1832	980	93407	00714	54954	9----	54502	93607	00717	55654	9----	54108			79454	53555	01006	90297
Berchtesgaden	542	997	70000	50216	28604	754--	03203	82302	40636	29306	754--	03209			70104	05404	04004	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 17. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR––	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	62115	70012	27015	65700	10713	82615	65032	24816	5563-	11722			700--			
List	27	020	72212	83022	26414	31531	08711	82114	70602	24314	3552-	11721			700--			
Husum	3	029	72206	75022	27914	785--	08807	82207	70032	25315	7562-	09726			700--			
Schleswig	44	035	72206	70032	26815	787--	07817	62407	70022	25214	68500	07716			700--			
Kiel	7	045	72705	65022	27215	60932	07613	72404	70022	25415	68530	07818			700--			
Norderney	13	113	82210	56051	26915	755--	10813								700--			
Bremerhaven	7	129	62106	75034	27315	68530	09718	72608	59022	26016	785--	10713			700--			
Cuxhaven	5	131	72208	75031	27015	6563-	09816	72207	66022	25316	785--	10717			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62406	65024	27814	11630	07715	72208	62022	26115	1163-	07717			700--			
Lübeck	13	156	42706	70011	27316	35630	09813	62906	70012	25816	11530	06715			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82608	60031	27616	1857-	11812	52510	61012	26117	50930	11715			700--			
Bad Lippspringe	151	430	69902	70021	28014	52630	05812	73406	75032	26615	2263-	05714			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	29904	70024	28016	22530	08711	70000	68022	26016	1153-	08620			700--			
Soltau	77	235	72303	63024	27914	5853-	09813	72505	80022	26515	1267-	05714			700--			
Lüchow	35	253	42801	80011	28014	42600	04713	62502	75031	26315	5253-	04717			700--			
Lingen	21	305	72506	70032	28116	52540	08814	72708	70022	26617	22540	06714			700--			
Münster	64	313	43204	70022	28416	42500	08810	42704	68012	26717	22630	07717			700--			
Osnabrück	95	317	63003	75031	28316	62500	09810	60000	75032	26916	38530	06714			700--			
Gütersloh	72	320	63005	62034	28215	68500	08812	52605	66022	26516	12630	08716			700--			
Bad Salzuflen	98	325	43602	75030	28515	32630	05811	73602	75031	26816	32650	07716			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	63104	70011	28414	31530	06710	73004	75022	26715	1167-	04717			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	39901	62021	28213	32500	06813	23604	68011	26714	11530	06715			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	53304	80031	27614	54540	02613	62904	70022	26214	64800	03714			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	43307	80011	27214	44600	01615	73308	80021	26013	787--	01612			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	03004	63020	29416	00900	01809	29904	65030	27418	00901	01719			700--			
Bocholt	25	406	12904	65020	29216	11601	04810	12405	68010	27318	00901	01719			700--			
Essen	154	410	32704	60020	28915	32600	04808	12404	60030	26817	00901	03718			700--			
Kahler Asten □	835	427	73608	81022	57108	724--	04803	63110	80032	56509	68400	05712			700--			
Kassel	158	438	53404	73021	27615	52600	04811	42803	75011	25916	48600	03616			700--			
Göttingen	176	444	39902	70021	28514	32600	04811	33202	80020	26415	32630	04719			700--			
Braunlage	607	452	43406	84030	27509	42500	03805	52806	84021	25910	52500	03712			700--			
Aachen	202	501	13203	62020	29316	11600	04811	02503	60010	27517	00900	03716			700--			
Nürburg	626	510	13608	70021	28213	11400	02805	13202	75030	26613	11501	01714			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	33106	58041	29116	38600	02708	23104	60020	27217	00901	01719			700--			
Koblenz	96	515	52705	64142	28716	52640	06709	60208	70022	26917	28580	05717			700--			
Marienberg	547	526	73206	70032	27911	785--	05806	63206	68012	26711	68500	04710			700--			
Gießen	186	532	62202	66032	27614	62500	05710	72604	66032	26614	756--	07710			700--			
Bad Hersfeld	212	542	59902	70021	28015	52500	03712	62704	75031	26215	68600	01717			700--			
Wasserkuppe □	921	544	53606	80034	56507	52500	50604	53504	82031	55808	52500	50811			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	33603	65031	28815	22501	02711	61605	65021	26817	48641	04717			700--			
Deuselbach	479	615	53611	65022	27813	32513	02805	40408	70012	26214	48500	04713			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73104	65022	57308	754--	05604	70403	56102	56708	754--	05808			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	79902	59022	28614	786--	05608	72704	70022	27314	75500	06713			700--			
Darmstadt	133	639	60106	56012	28614	68600	04606	73007	68022	27414	756--	04712			700--			
Würzburg	259	655	40702	75021	27714	42500	03812	63303	80032	26414	68500	03613			700--			
Bad Kissingen	216	658	72302	75031	28012	726--	04811	42105	75011	26614	48600	03813			700--			
Coburg	337	671	42702	70030	27312	42600	01715	42706	70021	26013	42600	50712			700--			
Bamberg	239	675	30404	70024	27913	32600	02713	23403	80011	26414	28600	03713			700--			
Hof	567	685	50503	75021	27110	58600	51809	43408	80021	25910	48600	53711			700--			
Weiden	438	688	53603	80034	27510	52500	01812	43601	80022	26610	42500	51707			700--			
Berus	363	704	50404	65031	28214	22550	04808	50203	65032	27214	32540	05709			700--			
Selbach/Saar	431	705	73602	68032	27913	4263-	03708								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	69903	65020	28115	42640	03708	70605	65022	27015	786--	02711			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	61304	65012	27815	42740	03809	60406	75022	26916	38730	02708			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62303	75012	27511	42640	03807	73203	81012	26412	3863-	02608			700--			
Karlsruhe	114	727	60205	70022	28415	58630	04813	73204	70022	27016	7853-	04713			700--			
Mannheim	97	729	60305	66032	29015	3253-	04805	63306	68012	27416	2253-	04615			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50402	70031	28313	52600	04607	70403	68021	27213	786--	02612			700--			
Öhringen	276	742	61603	70031	27513	68600	02813	63405	68031	26414	68600	04709			700--			
Ansbach	413	755	53608	75021	28111	52500	02809	53207	80012	26613	58500	01711			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	60101	75021	27211	62600	51812	43605	75011	26112	44600	52608			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	43208	75021	27912	42600	51812	33607	80021	26613	38600	52811			700--			
Regensburg	376	776	70103	70031	27811	786--	01808	53505	75022	26412	52600	51713			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	73608	75021	55301	724--	51802	73609	80012	55102	724--	51704			700--			
Freiburg	269	803	40307	75030	27114	45640	03812	60211	75012	26215	48640	03608			700--			
Freudenstadt □	797	815	70404	82021	57409	725--	00804	43604	82012	56709	45500	01708			700--			
Klippeneck □	973	818	53605	80031	56507	52500	01806	31204	84011	56309	22530	00706			700--			
Tübingen	370	826	51404	75030	28714	52500	03809	43603	75020	27813	31660	51712			700--			
Stötten	734	836	41104	72031	27809	42500	01808	53306	75012	26910	48530	01707			700--			
Ulm	522	838	70204	81031	27910	786--	01612	53602	80012	26612	58600	02709			700--			
Augsburg	477	852	70502	75031	27311	786--	01809	53103	75012	26312	58600	02608			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	63203	65028	27409	68500	02810	63303	70021	26710	68500	00605			797--			
Mühldorf	401	875	72104	75011	26910	745--	01808	73103	80032	26410	32560	02606			700--			
Passau	409	893	73104	82031	27109	745--	00809	83005	70022	26410	856--	01607			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60516	81021	56502	4434-	53400	60104	82022	56104	643--	54804	---27		700--			
Konstanz	399	929	21204	72030	27613	22500	01812	31504	78011	26214	24660	00711			700--			
Friedrichshafen	401	934	21903	62020	27513	22500	03811	32102	68011	26314	22660	01610			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	60203	81031	28909	68600	00801	50203	81031	27609	58600	50511			700--			
Oberstdorf □	810	948	70203	70031	56608	787--	01808	43306	80012	56310	48700	52610			700--			
Zugspitze ■	2960	961	93506	00714	05759	9----	59206	93408	01858	05660	9----	60501			701--			
Hohenpeißenberg □	977	962	73303	75257	56606	785--	02000	70304	70602	56506	785--	01609			792--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70505	70601	28806	786--	03607	70606	80036	26909	787--	00611			797--			
Wendelstein □	1832	980	93107	01717	55553	9----	53400	93408	01787	55653	9----	53301			702--			
Berchtesgaden	542	997	72001	58256	28607	786--	01803	72306	57058	27608	785--	01506			701--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 17. September 1971

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR $T_x T_n$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	82514	56606	23715	8093-	12711	82413	18206	22116	8092-	15716			79116			
List	27	020	82109	58616	22614	8092-	12717	82212	56216	21014	874--	09715			70116			
Husum	3	029	82203	58636	23913	874--	12714	81906	20616	22313	874--	11716			70115			
Schleswig	44	035	82105	58616	23713	774--	10716	82107	40636	22312	772--	12714			79715			
Kiel	7	045	82403	68602	24013	755--	08714	82205	59616	22812	854--	11712			79716			
Norderney	13	113						82216	57022	22715	864--	12710			70016			
Bremerhaven	7	129	82005	56102	24715	5562-	10713	82006	56506	23713	5562-	10610			70016			
Cuxhaven	5	131	82004	40612	23915	4552-	12714	81907	40616	22613	8092-	11713			79716			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72207	60032	24814	5563-	06713	82206	60606	23713	755--	07711			70015			
Lübeck	13	156	82105	70032	24414	755--	07714	82105	60602	23512	755--	09709			70016			
Emden-Wolthusen	0	202	62509	65022	25016	60930	09711	82409	65022	23615	8097-	11714			70017			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	72702	62032	26013	60932	07607	31301	60020	26008	00902	06802			70016			
Bremen, Flughafen	3	224	72004	57052	24814	5567-	09712	81905	58602	24012	3552-	10708			70017			
Soltau	77	235	32303	58051	25412	30930	06712	82203	50052	24611	8093-	06708			70015			
Lüchow	35	253	72704	70031	25511	2577-	07608	72002	60031	24810	756--	07707			70016			
Lingen	21	305						82304	60022	24613	8092-	08705			70018			
Münster	64	313	42502	60031	26014	10942	07608	72402	60021	25711	756--	08703			70017			
Osnabrück	95	317	22303	65011	26013	10941	07709	62205	59031	25612	30931	06705			70017			
Gütersloh	72	320						71701	56031	25710	25731	07604			70017			
Bad Salzuflen	98	325	70000	68031	25913	30932	08709	70000	57101	25810	755--	08603			70016			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	30000	80012	25813	30930	06509	81803	57051	25111	8097-	06808			70016			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70902	60031	26011	1567-	07608	61806	65031	25410	00902	07706			70015			
Berlin-Dahlem	51	381	42503	65011	26008	35704	05602	02504	70020	25605	00900	04504			70014			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	53102	65012	25312	35702	01707	02505	70021	25009	00900	01603			70015			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	32802	60030	26415	00901	03611	01401	60020	26409	00900	05701			70019			
Bocholt	25	406	42403	60030	26315	10942	03710	41702	60030	26112	00901	04703			70018			
Essen	154	410	32802	60030	26514	00901	02705	11502	60011	25911	00901	03708			70017			
Kahler Asten □	835	427	73307	66032	55607	12432	04604	03108	68010	55005	00900	04400			70010			
Kassel	158	438	63302	68031	25413	35730	04707	01101	68011	26010	00900	06203			70017			
Göttingen	176	444	60000	68030	26011	25750	06607	50000	62031	26308	25630	06101			70016			
Braunlage	607	452						03003	30100	27004	00900	04602			7--11			
Aachen	202	501	22403	60030	26913	00901	04611	02402	60020	26810	00900	05803			70017			
Nürburg	626	510	33402	70021	26711	00901	01604	33402	62020	27608	00901	01400			70013			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	23301	60020	26214	00901	02708	31204	60020	26707	00902	04400			70018			
Koblenz	96	515	21604	58021	26116	00901	08709	01908	50050	26310	00900	06102			70017			
Marienberg	547	526	33303	62032	26110	00901	05608	03103	62020	26308	00900	04603			70012			
Gießen	186	532	52502	66012	25514	35601	05711	72202	66032	26010	756--	06101			70015			
Bad Hersfeld	212	542	33003	70031	25712	15601	05707	42902	65020	26408	00901	06002			70016			
Wasserkuppe □	921	544	23004	70011	54906	14501	02705	02905	68010	54905	00900	03101			70009			
Trier-Petrisberg	265	609	41402	70031	26413	00901	04508	30000	65020	27209	00901	06203			70018			
Deuselbach	479	615	30905	68011	25911	00901	05709	11302	58100	27007	00901	03303			70014			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23204	40102	55607	20930	05609	03202	57100	56006	00900	04308			70009			
Frankfurt, Flughafen	112	637	42203	65031	26513	35501	06709	52202	59031	26708	55400	06400			70015			
Darmstadt	133	639	22203	65012	26313	15701	05610								70016			
Würzburg	259	655	53004	75032	26112	55600	03805	13402	62011	27008	15600	05104			70015			
Bad Kissingen	216	658	12401	70011	26011	15741	05708	10000	57100	27006	15600	05104			70015			
Coburg	337	671	30000	70031	25910	34640	00604	60000	70031	26707	65600	04303			70014			
Bamberg	239	675	32902	70021	26311	35601	04504	61502	70031	27406	65600	04205			70014			
Hof	567	685	13604	68021	26407	14700	51601	32103	68011	27703	35700	00101			70011			
Weiden	438	688	50000	80022	26907	54600	51605	30000	68012	27605	35600	02304			70012			
Berus	363	704	50000	65022	26213	14501	05711	21806	65011	26710	00901	03400			70015			
Selbach/Saar	431	705													70014			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50903	65031	26513	14701	02708	01002	62011	26910	00900	03301			70015			
Neustadt/Weinstr.	161	723	23603	70011	26313	14701	03608	00000	65010	26408	00900	04801			70016			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	33603	80011	26110	10944	02608	00000	80010	26109	00900	01601			70012			
Karlsruhe	114	727	20701	60012	27012	20931	04602	11003	60020	27307	00901	04005			70016			
Mannheim	97	729	33401	68011	27013	14541	06607	20703	68020	27308	20930	05001			70016			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20102	68011	27011	25700	03604	13103	70020	27807	15700	02400			70014			
Öhringen	276	742	33003	68011	26211	25731	04505	01503	65010	27006	00900	04201			70015			
Ansbach	413	755													70013			
Weißenburg/Bay.	422	761	10903	70011	26808	15700	01501	00000	65020	28203	00900	00204			70013			
Nürnberg, Flughafen	319	763	20000	80011	26710	15730	02503	60905	65031	27705	65700	03303			70013			
Regensburg	376	776	32701	70011	26610	24640	03501	02101	65020	28004	00900	02203			70013			
Gr. Falkenstein □	1307	791	53205	68012	54900	54500	52701	12908	68011	55300	15500	52302			70003			
Freiburg	269	803	20505	80011	26013	15602	03604	01311	75010	26410	00900	02000			70015			
Freudenstadt □	797	815	20000	81011	55806	15501	01703	01701	80020	54903	00900	01400			70011			
Klippeneck □	973	818	20605	80011	55605	15530	52400	00807	70010	54904	00900	51802			70010			
Tübingen	370	826	43304	66010	27712	35841	02601								70015			
Stötten	734	836	53404	72012	27507	45630	01603	03001	68011	27706	00900	02400			70010			
Ulm	522	838	62902	75012	27009	55640	03603	10000	65012	28604	10940	02304			70013			
Augsburg	477	852	72904	70032	26610	6853-	03501	00000	65011	27608	00900	04104			70013			
München-Riem, Flughafen	529	866	33002	70011	27109	35700	01500	42106	62021	28006	45700	03103			79710			
Mühldorf	401	875	40000	70012	26608	45740	03501	10000	50100	27606	15500	04104			70011			
Passau	409	893	82902	68022	26509	856--	04701	70000	65022	27207	757--	05104			70011			
Feldberg/Schw. □	1486	908	20706	81021	56002	15301	52601	01015	82020	55501	00900	54704			70004			
Konstanz	399	929	11401	68011	26810	14661	03602	00303	68020	27406	00900	04801			70015			
Friedrichshafen	401	934	23501	80011	26312	14761	51802	00105	80010	27607	00900	52302			70015			
Kempten-Lenzried	705	946	21001	82011	28507	24600	03400	11202	65020	30601	14700	00104			70011			
Oberstdorf □	810	948	20000	80012	55405	24700	01204								70010			
Zugspitze ■	2960	961	93410	00458	05961	9----	61103	13612	88284	06062	15-00	64101			70258			
Hohenpeißenberg □	977	962	40000	75016	56005	45600	51603	42006	82020	55904	40930	51303			79208			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60000	84026	28207	65800	03307	02302	84011	29602	00900	02000			79711			
Wendelstein □	1832	980	63008	70287	55753	65500	54500	73006	82021	56053	755--	55103			70252			
Berchtesgaden	542	997	52701	58058	28406	585--	02102								70110			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Freitag, den 17. September 1971 — Nr. 260

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1706
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			3131 -45	3141 -43 24 10	3130 -48		3132 -43 29 17
20		2673 -51	2675 -50	2681 -48 30 06	2670 -48	2674 -51 27 03	2672 -51 26 08
30	2412 -52 30 10	2411 -53	2411 -51	2416 -52 22 04	2405 -51	2412 -53 27 03	2408 -51 22 04
50	2081 -54 20 05	2081 -53 01 06	2080 -52 01 12	2084 -52 36 04	2075 -53	2081 -52 26 05	2076 -52 22 02
70	1863 -52 35 10	1865 -55 01 08	1862 -52 01 08	1866 -54 36 13	1858 -53	1863 -51 27 06	1859 -53 -69 34 04
100	1635 -56 02 18	1637 -55 36 23	1633 -54 02 17	1638 -55 01 15	1628 -54	1632 -54 31 12	1628 -52 -68 36 10
150	1376 -56 36 45	1379 -58 01 57	1373 -55 02 43	1381 -57 01 52	1369 -54	1369 -50 34 25	1366 -54 -69 01 34
200	1195 -62 -66 01 72	1199 -61 01 60	1190 -58 -63 02 67	1199 -61 -67 01 74	1184 -53 -63	1181 -49 01 36	1180 -53 -66 01 58
300	0935 -44 -49 02 69	0939 -43 -48 02 59	0930 -45 -50 02 84	0938 -44 -51 01 78	0923 -46 -56 02 48	0915 -47 -58 01 91	0918 -47 -57 02 83
400	0735 -28 -33 02 55	0738 -27 -36 02 48	0731 -29 -35 03 67	0737 -28 -35 02 68	0725 -31 -43 02 82	0719 -35 -48 01 65	0722 -32 -41 02 69
500	0572 -18 -23 02 47	0574 -18 -21 02 51	0568 -19 -36 03 57	0573 -18 -28 02 52	0564 -21 -39 02 57	0560 -25 -37 01 45	0561 -22 -43 02 52
700	0313 - 4 -18 02 23	0314 - 3 -19 35 20	0310 - 5 -28 02 29	0314 - 4 -16 02 27	0309 -10 -21 03 17	0309 -12 -17 02 17	0307 - 8 -31 02 25
850	0158 0 - 1 04 10	0158 2 - 5 34 13	0157 0 - 1 36 13	0159 2 - 2 35 13	0158 - 1 - 4 04 13	0158 - 2 - 4 36 06	0155 - 2 - 8 01 15
1000	0024 11 5 30 04	0025 11 6 02 03	0024 8 7 28 04	0026 12 4 04 08	0025	0026	0023 7 2 36 05
Markante Punkte	022 -51 29 10 040 -53 159 -56 179 -59 250 -53 -57 01 80 327 -40 -44 375 -31 -39 416 -27 -31 471 -21 -24 553 -13 -26 600 01 39 800 1 -12 02 12 827 - 1 - 3 842 - 1 - 1 896 4 - 1 904 5 1 918 36 05 980 11 5 012 11 6 024 7 4 29 03	031 -53 040 -52 095 -55 227 -59 -64 250 -53 -58 01 60 279 -47 -51 409 -26 -35 443 -23 -26 02 58 600 02 43 695 - 3 -19 800 33 19 805 2 -11 862 1 - 4 900 35 05 925 36 04 944 8 8 023 12 5 031 10 9 01 01	016 -50 027 -52 037 -52 071 -52 093 -55 107 -54 134 -54 195 -57 250 -55 -59 02 90 408 -28 -34 479 -21 -37 569 -12 -37 582 -14 -35 600 02 34 655 - 9 -42 724 - 4 -24 770 - 6 - 7 800 01 18 880 2 2 900 33 05 923 32 08 945 7 4 980 8 7 023 8 7 27 03	017 -50 019 -47 029 -52 034 23 03 055 -51 086 -56 120 01 24 139 -58 175 -57 218 -59 -65 250 -53 -58 01 87 320 -40 -47 330 02 71 374 -30 -38 385 02 72 424 -26 -31 474 -19 -28 550 -13 -31 600 02 40 719 - 3 -13 736 - 6 - 6 800 02 14 830 2 - 3 873 3 - 1 909 33 08 917 7 - 1 930 36 10 996 12 3 012 11 4 04 04	017 -46 026 -50 046 -53 072 -53 123 -56 195 -52 -62 250 -55 -64 590 -15 -34 600 -15 -31 02 34 725 - 9 -19 03 15 750 -10 -10 800 04 16 890 01 09 965 9 2 992 6 3 34 02	086 31 09 116 -51 127 31 20 219 -48 250 -50 -61 01 76 335 -44 -56 466 -27 -41 510 -25 -36 521 -25 -35 600 01 27 619 -17 -27 718 -12 -15 733 -12 -12 36 10 800 36 06 859 36 06 956 6 0 968 4 2 22 04	004 -24 27 28 005 -29 006 -33 009 -42 013 -44 016 -50 021 26 07 045 20 02 052 -52 -69 24 02 058 31 03 061 33 04 065 -54 -70 089 01 05 095 -53 -69 106 -52 -68 146 -54 -69 182 -52 -66 234 02 74 250 -54 -64 02 76 282 -50 -61 396 -33 -41 432 -29 -47 492 -23 -45 600 03 35 632 03 30 703 - 8 -31 750 - 6 -20 795 - 7 -10 800 01 18 805 - 6 -12 853 - 2 - 8 871 - 2 - 3 910 2 1 01 11 995 8 2 023 4 2 36 03
Tropopause	189 -64 -68 02 64	211 -61 -66 01 70	217 -61 -66 02 98	195 -62 -68 01 71	233 -59 -68	270 -50 -61 01 82	235 -56 -66 02 74
Maxwind	220 -60 -64 01 92	211 -61 -66 01 70	220 02100	230 01 94	290 02 86 390 02 86	300 -47 -58 01 91	308 02 84
30/50	0331	0330	0331	0332	0330	0331	0332
50/100	0446	0444	0447	0446	0447	0449	0448
100/200	0440	0438	0443	0439	0444	0451	0448
200/500	0623	0625	0622	0626	0620	0621	0619
500/1000	0548	0549	0544	0547	0539	0534	0538

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1700	1706				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	33.3	26.1	24.6	25.2	9.6	26.4	28.2	28.1				
Gipfelpunkt ddfff	29 30	26 04	35 02	03 07	02 86	09 03	29 12	27 06				
km												
26,4	29 09					09 03	28 09					
23,7	27 02	31 04	35 04	36 04		24 05	25 08					
20,7	32 08	35 05	36 14	32 04		30 10	27 08	29 06				
18,3	35 04	01 11	01 20	02 11		30 15	36 05	35 05				
15,9	36 17	01 19	01 22	36 21		34 19	01 09	03 07				
13,9	01 42	36 47	01 33	01 42		01 25	03 32	03 33				
12,0	01 68	01 74	02 64	01 68		02 39	03 56	03 47				
10,5	01 75	36 64	02 95	01 80		02 68	03106	03 89				
9,0	01 60	36 57	02 80	01 70	02 93	02114	03104	03 86				
7,2	01 39	01 42	02 60	01 55	02 79	02 72	03 75	03 78				
5,4	01 34	01 27	03 43	03 46	02 66	02 35	03 30	03 56				
4,2	02 37	02 32	03 30	02 34	02 40	02 29	03 24	03 32				
3,0	02 02	02 19	01 17	02 24	03 18	01 19	03 16	03 23				
2,1	01 12	35 13	36 07	35 15	02 22	01 15	04 15	02 12				
1,5	00 00	32 17	36 08	36 10	36 14	36 11	04 15	02 10				
0,9	31 04	26 12	35 06	34 10	35 06	27 08	04 15	02 10				
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
	1145 01 82	1185 01 74	1080 02100	1120 01 86	0873 02 96	0970 02118	1040 03107	0810 03 98				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	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	
10	3138	-43			22	20							3128	-48			27	15
20	2675	-50			25	12							2674	-51			27	10
30	2412	-52			27	06							2411	-53			23	09
50	2081	-53			20	03							2080	-54			33	07
70	1864	-52			31	06	1862	-55			36	03	1865	-52			01	04
100	1635	-55			01	11	1633	-56			35	16	1636	-55			01	12
150	1377	-58			36	31	1378	-60			34	37	1378	-58			01	32
200	1198	-63	-66	34	70		1201	-64	-66	34	45		1199	-62	-66	01	89	
300	0937	-42	-45	35	52		0939	-42	-46	35	48		0936	-42	-46	01	69	
400	0736	-28	-31	36	39		0738	-28	-31	01	41		0734	-28	-34	01	52	
500	0572	-18	-20	01	35		0574	-17	-22	01	35		0570	-20	-22	02	44	
700	0313	- 1	- 3	01	23		0315	- 1	- 3	01	18		0311	- 4	-22	01	21	
850	0157	5	-10	26	07		0158	4	- 4	29	10		0157	0	- 7	35	04	
1000	0023	12	6	22	09		0023	13	9	23	05		0024	12	6	28	01	
Markante Punkte	111	-57											018	-50				
	132	-55											122	-55				
	222	-59	-62										134	-59				
	250	-52	-55	35	62								177	-59				
	350	-34	-36				060	-56		02	03		250	-51	-55	01	77	
	520	-16	-18				082	-54					374	-32	-35			
	593	- 9	-12				155	-60					419	-26	-33			
	600			01	30		250	-52	-55	35	49		452	-21	-32			
	606	-10	-10				276	-46	-50				481	-19	-27			
	617	- 9	- 9				347	-34	-39				492	-21	-22			
	698	- 1	- 4				449	-22	-25				557	-12	-17			
	707	- 2	- 2				517	-15	-20				579	-12	-12			
	719	- 1	- 1				600			01	25		600			02	37	
	763	0	- 4				623	- 8	- 8				633	- 8	-18			
	800			34	10		691	- 1	- 3				693	- 5	-23			
	834	4	-11				800			33	11		750	- 1	-15			
	890	6	- 4				824	5	-11				770	- 2	-17			
	900	5	0				862	4	3				800			02	12	
	916			24	11		900			28	09		838	1	- 9			
	923	7	- 1				924			27	08		851	0	- 6			
	955	9	5				928	8	7				900			33	02	
	022	15	7	21	04		028	16	9	21	04		919	5	1			
													923			31	01	
													022	13	6	27	02	
Tropopause	192	-65	-67	34	67		183	-66	-69	34	70		183	-64	-68	01	64	
Max-wind	211			34	74		183	-66	-69	34	70		210			01	94	
30/50													0331					
50/100													0444					
100/200	0437						0432						0437					
200/500	0626						0627						0629					
500/1000	0549						0551						0546					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	1712						1712						1712						1711					
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	
10																								
20	2679	-47			28	05	2673	-48					2672	-48			26	08						
30	2414	-52			23	07	2407	-50					2407	-52			19	08	2412	-51			23	06
50	2084	-53			07	04	2076	-53					2077	-51			21	09	2080	-52	-69	21	04	
70	1867	-54			01	05	1859	-53					1859	-53			31	05	1862	-52	-69	15	01	
100	1639	-56			36	10	1630	-56					1629	-54			36	10	1632	-52	-69	02	07	
150	1383	-60			36	41	1372	-57					1367	-51			01	30	1370	-52	-67	01	32	
200	1206	-62	-65	35	73		1191	-62	-68				1180	-52			01	70	1184	-54	-67	01	60	
300	0941	-41	-44	36	53		0929	-44	-50	01	88		0916	-45	-56	02	100		0923	-46	-60	01	86	
400	0739	-27	-30	01	44		0729	-29	-37	01	64		0719	-32	-47	03	88		0725	-31	-43	01	70	
500	0575	-17	-20	01	38		0566	-20	-28	02	58		0559	-24	-45	03	45		0564	-22	-36	01	54	
700	0314	- 3	-11	03	24		0309	- 7	-23	03	22		0307	-11	-19	02	13		0308	- 8	-28	01	23	
850	0158	2	- 4	33	05		0157	- 1	- 4	03	06		0156	- 2	- 5	29	09		0156	- 2	-12	35	15	
1000	0024	14	5	28	07		0024						0023						0024	11	2	32	08	
Markante Punkte	028	-52																	023	-51		26	04	
	038			21	04														028			24	06	
	054			01	04		015	-45											037	-50				
	056	-54					026	-50											043	-53				
	064	-52					054	-54											047	-52	-69			
	072	-55					066	-53											062			20	04	
	168	-62					102	-56											069			16	01	
	195	-63	-66				115	-57					018	-48		26	08		073			12	01	
	250	-50	-54	35	66		175	-57					036	-53		12	08		081			04	01	
	279	-44	-47				232	-54	-60				056	-50					086			03	02	
	380			01	45		250	-52	-58				103	-55		36	11		088	-53	-69			
	422	-24	-27				270	-48	-54				160			02	35		105	-52	-69			
	600			02	38		310			01	84		212	-50					116			02	12	
	646	- 4	- 8				465	-21	-30				250	-53	-63	02	98		184	-55	-68			
	693	- 3	-11				494	-21	-29				392	-32	-47	03	90		193	-53	-66			
	720			03	21		576	-13	-34				511	-23	-45	03	41		241	-56	-68			
	763	1	- 5				600			03	41		600			04	23		250	-54	-67	02	89	
	798	- 1	- 5				616	-12	-37				683	-11	-25	04	15		360	-36	-51			
	800			36	10		756	- 5	-18				736	-10	-10				450	-25	-35			
	840	3	- 6				777	- 7	- 9				757	- 9	- 9				456	-25	-43			
	860			33	05		800			04	10		800			31	08		491	-23	-36			
	865	2	- 2				806	- 4	- 8				838	- 2	- 7	30	09		561	-15	-35			
	905	5	2				840	- 2	- 4				856			30	09		600			02	39	
	907			32	06		890			03	06		886	1	- 1				610	-12	-36			
	980			30	10		900			04	04		950	7	1				653	-11	-31			
	011	15	5	28	04		991	11	3	01	02		965	9	2	31	04		703			02	23	
Tropopause	175	-65	-67	36	60		198	-62					230	-56	-66	02	91		224	-57	-69	01	74	
Max-wind	225			35	76		280			02	97		266			02	104		257			02	93	
30/50	0330						0331						0330						0332					
50/100	0445						0446						0448						0448					
100/200	0433						0439						0449						0448					
200/500	0631						0625						0621						0620					
500/1000	0551						0542						0536						0540					

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	27.6		23.1		27.9		27.9		12.3		19.8		24.6		24.3							
Gipfelpunkt ddfff	25 07		24 06		21 06		30 08		36101		33 02		19 12		23 10							
km																						
26,4	28 10				24 06		30 04															
23,7	27 06				25 06		27 12						19 12		23 10							
20,7	31 05		00 00		27 04		26 04						19 07		23 06							
18,3	32 04		35 06		34 05		36 07				33 04		15 05		24 05							
15,9	35 16		33 16		36 15		35 11				36 14		02 11		36 13							
13,5	32 34		32 38		35 42		35 34				36 20		02 48		02 36							
12,0	32 77		33 73		35 90		35 84		36100		01 76		02 85		01 71							
10,5	34 65		33 55		35 71		34 60		36 82		01105		02106		01 99							
9,0	34 43		34 37		01 52		35 44		02 66		01 94		02 93		01 86							
7,2	34 31		34 23		02 51		01 30		01 53		03 77		02 72		02 67							
5,4	34 31		35 26		01 41		01 30		02 48		02 47		02 50		02 54							
4,2	33 21		33 22		01 33		01 25		02 55		02 55		03 43		02 37							
3,0	32 10		31 16		35 23		01 19		02 15		36 27		03 13		02 20							
2,1	30 14		31 10		32 11		33 10		01 07		34 19		01 10		36 11							
1,5	28 11		30 12		30 08		29 05		33 05		32 13		35 10		35 08							
0,9	25 18		27 14		29 04		29 07		31 07		30 07		33 09		33 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
	1140	33 82			1220	35 94	1192	34 85	1223	36101	1100	01110	1080	02106	1080	01102						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr 260

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 17. September 1971

FS JE 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTt
0	1oo02	213o4	98o2o	3o413	9++++	11606	3++++			7oo++	
3	1oo02	219o9	98o2o	29514	9++++	11809	3++++				
6	1oo02	622o6	98o31	28214	12431	11713	3++o1			7oo++	1164+
9	1oo02	82713	97o22	28o15	854++	11602	3o3o1				
12	1oo02	82318	98022	27015	854++	11810	30302			700++	
15	10002	82419	98022	25616	854++	12714	30302				
18	10002	82520	97026	24016	864++	14716	30302			797++	1164+
21	10002	82818	97026	23016	9++++	14710	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	1oo03	oo9o2	98o2o	31o13	oo9oo	11702	3oooo			7oo++	
3	1oo03	o2oo5	98o2o	3o112	oo9oo	o9709	3oooo				
6	1oo03	11910	9oo2o	29712	oo9o2	o9704	3++o1			7oo++	1156+
9	1oo03	72oo8	98o31	29214	785++	11705	3++o1				
12	10003	82313	98021	28015	809++	11712	3++01			700++	
15	10003	82315	97022	26815	8092+	12712	3++01				
18	10003	82511	97602	25115	8092+	13717	3++01			791++	1160+
21	10003	82417	96606	23715	9++++	13714	3++01				

FS P8 54.5 N 07.2 E

0	1oo04	32oo2	98o3o	3o513	9++++	o9765	3++++			7oo++	
3	1oo04	o1905	98o1o	29313	9++++	o8812	3++++				
6	1oo04	223o7	98o3o	28213	15602	o8611	3o2o1			7oo++	1154+
9	1oo04	5181o	98o31	28o14	23539	11602	3o2o1				
12	10004	52413	98021	26816	50930	11812	30302			700++	
15	10004	82418	98032	25016	80920	10718	30302				
18	10004	82416	97216	23416	88600	12716	30302			794++	1157+
21	10004	82617	96102	22116	9++++	13613	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 06.1 E

0	1oo05	oo9o6	98o2o	29913	oo9oo	1o7o1	3++oo			7o1++	
3	1oo05	oo9o3	98o2o	28912	oo9oo	1o71o	3oooo				
6	1oo05	32oo9	98o3o	28113	32600	1o7o8	3++o1			7oo++	1152+
9	1oo05	2231o	98o2o	27914	oo9o2	1o7o2	3++o1				
12	10005	82013	98032	26814	8092+	10711	3++01			700++	
15	10005	82318	97022	24915	855++	12719	30401				
18	10005	82315	97612	23315	865++	12716	303.1			792++	1155+
21	10005	82319	97616	21914	9++++	12714	30402				

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTt
	1oo07	oo2o2	98o2o	3oo14	oo9oo	o87o1	3++++			7oo++	
	1oo07	o13o2	98o2o	29o13	oo9oo	o771o	3++++				
	1oo07	625o3	98o31	28o14	655++	o971o	3o1o1			7oo++	1158+
	1oo07	62oo9	98o22	28o14	3155+	o94oo	3o1o1				
	10007	82115	97028	26515	864++	10715	30101			700++	
	10007	82517	98022	24515	8097+	11720	30201				
	10007	82517	98707	23016	864++	11715	30302			797++	1155+
	10007	82519	97606	21116	9++++	14719	3++++				

Leuchtturm E I E L 54,5 N 10,3 E

	10044	62107	96102	29210	43506	o92oo	3o2o1				11450
	10044	82605	96102	28014	33570	12200	30201				
	10044	82512	96102	25014	83570	12700	30201				11500

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	o2209	98o2o	29611	oo9oo	o8204	3++oo				
	1oo06	o2212	98o2o	28711	oo9oo	o7809	3o2o1				
	1oo06	5129	98021	27711	22406	o971o	3++oo			7oo++	1138+
	1oo06	6276	98022	27313	12470	1o704	3o2o1				
	10006	72209	97032	26913	7092+	11704	30201			700++	
	10006	72207	97022	26214	6092+	11707	30201				
	10006	82707	97032	24213	855++	10720	30201			700++	1141+
	10006	82211	98616	22413	9++++	11718	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dnapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	dddPHH
					Nicht auf Position !						

Position B 58.5 N 51.0 W

99565	70510	17004	92410	93455	12308	9++++	00328	0++08	10888	30603	
99565	70510	17034	02908	97022	14408	00900	00221	0++08	10888	30603	
99565	70510	17064	82408	97022	15508	854++	00211	0++08	10882	30402	
99565	70510	17094	72408	97022	16108	25480	00106	0++08	10886	30502	
99565	70510	17124	82411	98022	16208	35477	00001	0++06	10984	30501	
99565	70510	17154	32508	98014	17709	21430	00315	0++07	10871	30501	
99565	70510	17184	02409	98024	18009	00900	00103	0++07	10871	30401	
99565	70510	17214	124.6	98020	19009	10930	00210	0++08	10883	30501	

Position C 52.7 N 35.5 W

					Nicht auf Position !						

Position D 44.0 N 41.0 W

99434	70410	17004	30811	98021	31017	31500	00308	0++11	12048	30502	
99434	70410	17034	80712	98020	30218	4853+	00808	0++12	12043	30502	
99434	70410	17064	80716	98801	28918	6853+	00713	0++12	12041	30502	
99434	70410	17094	80818	98028	29218	884++	00303	0++11	12041	30503	
99434	70410	17124	81012	98158	29517	884++	00103	0++13	12043	30503	
99433	70411	17154	70815	98022	28318	48409	00712	0++12	12042	30503	
99435	70414	17184	80818	98022	27618	88413	00713	0++13	12105	30503	
99435	70414	17214	80715	97808	26818	884++	00602	0++15	12108	30504	

Position E 55.0 N 48.0 W

99363	70493	17004	60937	98022	18525	65500	72313	0++22	12540	30810	18207
99364	70491	17034	30933	98012	18324	25500	00802	0++21	12541	30809	18206
99363	70496	17064	80932	98031	16624	855++	62617	0++21	13542	30809	18206
99358	70498	17123	80838	97022	16624	5597+	53705	0++21	12592	30708	16111
99353	70499	17183	80834	97076	13425	6247+	22606	0++21	12472	30607	10011
99353	70496	17213	80931	97152	13524	62477	22501	0++21	12507	30607	10010

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70187	17004	23106	98018	22011	25500	00111	0++08	11281	30202	28605
99589	70187	17034	12710	98020	21611	11500	00804	0++08	11262	30202	28605
99589	70187	17064	31512	98030	21111	48500	00605	0++09	11273	30303	26604
99590	70186	17094	72615	96802	21412	5943+	61203	0++11	11270	30403	26604
99590	70188	17124	72317	98038	20312	794++	61811	0++09	11234	30403	25806
99590	70188	17154	72325	98022	17612	755++	00827	0++09	11290	30404	24706
99591	70186	17184	82225	98022	15111	854++	00725	0++10	11288	30405	24707
99591	70184	17214	82227	98216	13412	854++	00717	0++11	11273	30507	24709

Position J 52.5 N 20.0 W

99520	70202	17004	33415	98011	24413	15530	81105	0++09	11467	30604	32704
99523	70203	17034	73406	98031	24313	3553+	81801	0++10	11465	30401	32704
99522	70202	17064	63303	98022	24613	25532	00303	0++11	11475	30301	33704
99522	70202	17094	52702	98018	25812	5843+	00212	0++11	11479	30301	36701
99522	70201	17124	72803	98158	26714	784++	00009	0++11	11490	3++00	99+03
99522	70201	17154	23110	99021	26114	1840+	00806	0++11	11499	30402	28503
99521	70200	17184	73115	98801	26214	78400	00201	0++11	11510	30503	29503
99521	70200	17214	73112	98158	26814	78400	00306	0++11	11512	30401	30604

Position K 45.0 N 16.0 W

99457	70143	17004	71113	97022	23718	755++	51808	0++15	11802	30605	
99457	70145	17034	51110	97012	22818	35502	51707	0++15	11799	30000	11705
99454	70147	17064	60806	97032	22618	55502	51702	0++15	11789	30000	10705
99455	70150	17094	63506	98012	24118	65500	51115	0++16	11800	30000	05703
99454	70152	17124	60109	97021	24218	58530	51001	0++15	11822	30000	04703
99453	70155	17154	33514	98020	24418	12501	52202	0++15	11791	30000	05703
99452	70160	17184	73615	98032	24917	2255+	51305	0++15	11783	30602	05703
99450	70160	17214	53616	98018	26217	28540	51313	0++14	11790	30602	05703

Nachträge u. Berichtigungen

99522	70201	17154	34502	
99590	70188	17154	30803	
99521	70200	17184	99+03	
99591	70186	17184	30803	
99520	70202	17004	99+03	
99523	70203	17034	99+02	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 2 6 e — F r e i t a g, dem 17. S e p t e m b e r 1971

Meldungen vom 17.9.1971

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT 8ChCC Dnapp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99398 7o552 17oo3 6141o 98o12 19923 6++++ 532o6 o5222 +++++ +++++ 12400	Hahnenter
99363 7o285 16oo3 61813 98o21 oo62o 7922+ 532o3 o5421 3o2o1 157o2 1222o	Bieberstein
99421 7o669 17oo4 9oooo 9o454 21o16 9++++ oo21o o5316 3oooo 295o3 11762	Frithjof
99554 1oo53 17o64 82117 98o22 27o15 4567+ 7373o ooo11 3o5o2 +++++ 1148o	A.Dohrn
99573 7o23o 17o64 62916 97o21 23211 6550o 2363o o521o 3o5o3 +++++ 11246	Frithjof
99517 7o156 17o63 83o24 97o32 2oo15 864++ 63712 oo114 3o2o5 3o6o7 11625	M.Rehder
99557 1oo46 17o94 82118 97o22 25714 855++ 73713 ooo13 3o6o2 +++++ 11477	A.Dohrn
99528 7o243 17o63 53118 98252 25o12 5947+ 64215 o561o 3o4o5 99+++ 11522	Buntenstein
99529 7o252 17o93 83113 98542 27213 854++ 64222 o541o 3o2o2 31504 11518	Buntenstein
99165 7o178 17oo3 23513 98o2o 13926 245++ 842o7 o5323 3++++ +++++ 1280?	Taveta
99174 7o178 17o33 23613 98o2o 13o26 216oo 847o9 o5121 3o2o1 3654o1 1270?	Taveta
99182 7o178 17o63 435o9 98o2o 13o26 oo994 84o8o o5221 3o2o2 3650? 12742	Taveta
99191 7o178 17o93 53513 98o21 12826 oo985 847o2 o5121 3o2o2 3650? 12673	Taveta
99575 7o216 17o94 72516 98152 23212 785++ 234oo o511o 3o5o2 +++++ 11273	Frithjof
99497 7oo82 17o63 315o5 98o21 26116 323+2 237o1 o++12 +++++ +++++ +++++	Kelkheim
99496 7oo9o 16o33 91518 97oo1 26216 9++++ 23715 o++13 +++++ +++++ +++++	Kelkheim
99496 7oo65 17o93 31813 97o11 27216 323oo 23311 o++11 +++++ +++++ +++++	Kelkheim
99572 1oo19 17o93 923o7 941o4 22o14 9++++ 737++ o53++ 3o3o1 +++++ 11636	Wien
99421 7o671 17123 936o9 9o454 12816 9++++ 91212 ooo++ 3++++ 99+o2 +++++	Erlangen
99413 7o69o 17113 999o5 92454 22716 9++++ 91214 oo1++ 3o6o2 +++++ 11616	Freiburg i.B.
99421 70673 17123 91705 92454 23115 9++++ 91214 050++ +++++ +++++ 11586	Marburg
99610 70100 17123 22309 98020 18814 94+++ 33202 003++ +++++ +++++ 11328	Cuxhaven
99560 10039 17124 82412 94102 23515 863++ 73722 02214 30602 +++++ 11466	A.Dohrn
99596 70000 17124 82224 96505 18013 863++ 42710 05112 .0303 23703 11350	Gauss
99444 70233 17123 80315 98022 27218 784++ 64104 00119 30803 99+03 11805	Buntenter
99577 70205 17124 82519 96805 23111 884++ 23301 05311 30502 +++++ 11327	Frithjof
99479 70209 17123 23009 98011 29115 22400 24702 05412 3++02 05+05 11700	Weserm?nde
99578 10012 17123 82205 95604 20013 9++++ 73720 056++ 30201 +++++ 11645	Wien
99380 70583 17123 70809 98158 19025 3349+ 53400 00022 +++++ +++++ 12501	Hahnenter
99632 70242 17124 82135 96656 02810 6732+ 00730 00010 30907 +++++ 11022	W.Herwig
99349 70317 17123 62309 98032 00322 4929+ 53702 05418 30302 99501 1240+	Bieberstein
99015 70305 17123 11511 90020 12925 +++8+ 54209 05519 30303 16604 12804	Ägir
99666 70105 17124 52018 98011 07806 3764? 23705 00204 30302 +++++ +++++	Komet
99421 70669 17124 93610 90454 23116 9++++ 00109 05416 30000 31502 11791	Poseidon
99628 70242 17153 92337 96104 00810 +++++ 90722 000++ +++++ +++++ 11002	Teutonia
99579 70190 17154 72318 98158 21813 874++ 23713 05110 30502 +++++ 11330	Frithjof
99577 70080 17153 20405 98020 20212 9++++ 91703 004++ +++++ +++++ 11057	Tiko 1
99633 70105 17753 82524 97022 13210 +++++ +++++ 006++ +++++ +++++ 10702	C.Kämpf
99668 70248 17153 81413 96636 88505 +++++ +++++ 005++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99582 10003 17153 82411 96106 17213 9++++ 73728 056++ 30401 +++++ 11620	Wien
99582 70000 17154 82013 95022 17113 853++ 42709 00013 30202 00+++ 11335	Gauss
99577 70070 17183 40505 98020 20212 9++++ 91500 004++ +++++ 11056 11066	Tiko 1
99579 70177 17184 62122 98152 20012 58460 23718 05309 30503 +++++ 11396	Frithjof
99342 70333 17183 72809 97606 04222 6734+ 53204 05219 3++++ 36+++ 12344	Bieberstein
99522 70184 17183 73210 98032 25017 755++ 63400 00116 30002 320+1 11650	Mat. Rehder
99580 10004 17184 82319 95505 17113 862++ 42400 00012 30202 23603 11344	Gauss
99630 70239 17184 82535 96106 98209 864++ 00610 05109 31009 +++++ 11037	W.Herwig
99568 10025 17184 82721 96102 20016 855++ 73719 00214 30603 +++++ 11500	A.Dohrn
99587 70006 17183 89913 98024 17311 9++++ 73501 059++ 30301 +++++ 11603	Wien
99421 70670 17183 91809 91434 22217 9++++ 91400 001++ 30201 07002 +++++	Erlangen
99658 70080 17184 81824 96002 02907 80820 33720 00206 3++++ 19+04 10631	Komet
99506 70101 17183 81907 97032 19916 894++ 64717 05113 30201 14502 +++++	N.L.Bolten
99484 70182 17183 43309 98031 26916 48400 24706 05212 3++02 99+04 11701	Weserm?nde
99580 10010 17214 82319 95506 16513 862++ 22706 00012 +++++ +++++ 11354	Gauss
99199 70178 17123 63618 98021 14125 00975 84213 05219 30203 36503 12602	Taveta
99580 70163 17214 72122 98022 19912 784++ 23602 05110 30503 +++++ 11293	Frithjof
99631 70242 17214 82619 97022 99210 855++ 21310 05010 31009 11011 +++++	W.Herwig
99317 70175 17183 73613 97092 12421 00960 84704 00018 30202 36503 12130	Taveta
99208 70178 17153 63618 97092 12822 09500 84713 00119 30203 35603 12150	Taveta
99222 70173 17213 83613 98092 13021 00950 84206 00117 30202 +++++ 12103	Taveta

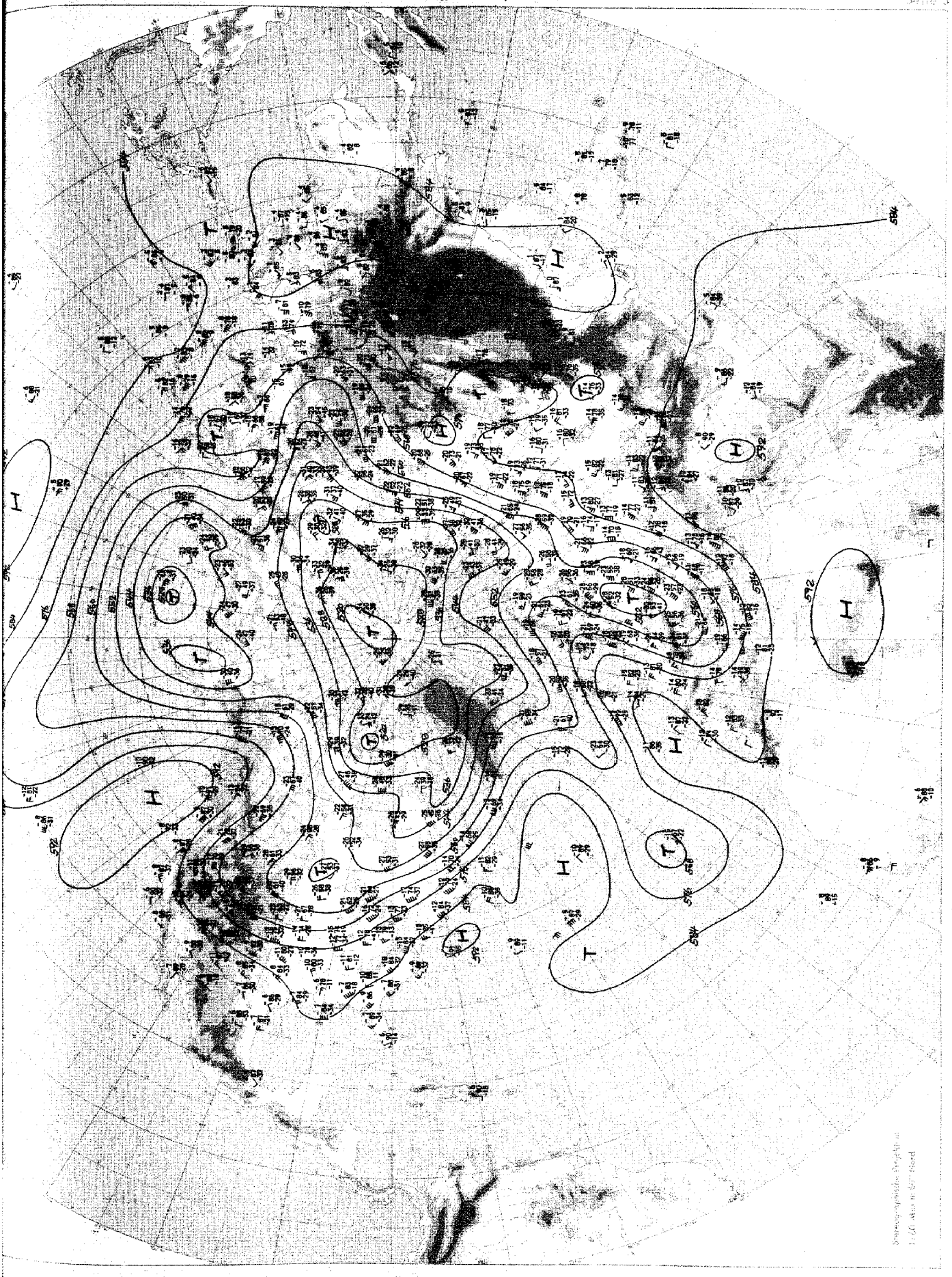
Radiosendemessungen auf See

FSB F r i t h j o f Rufs. DBFJ

99L L L a a a	99576	99580
Q L L L L L c e e e e	70209	70156
Tag / Zeit	17.09.71 11 GMT	17.09.71 23 GMT
	HHHH TT $T_d T_d$	HHHH TT $T_d T_d$
mb	oder	oder
	P P P n n n	P P P n n n
100	1648 −58	1640 −59
150	1391 −58	1385 −59
200	1207 −55	1204 −59
300	0943 −42 −46	0942 −41 −45
400	0741 −26 −33	0740 −25 −28
500	0575 −13 −20	0574 −13 −16
700	0312 1 −10	0310 1 1
850	0153 8 − 5	0151 9 8
1000	0019 11 10	0016 10 10
	140 −55	158 −60
	161 −54	191 −56
	218 −57 −62	211 −60 −63
	272 −48 −52	747 4 4
	625 − 4 − 8	795 7 3
	670 1 − 5	823 8 7
Markante Punkte	736 4 −23	877 9 8
	783 5 −15	901 9 − 5
	888 8 2	964 9 9
	915 6 5	019 13 10
	965 8 8	
	023 13 10	
Tropopause	210 −57 −62	211 −60 −63

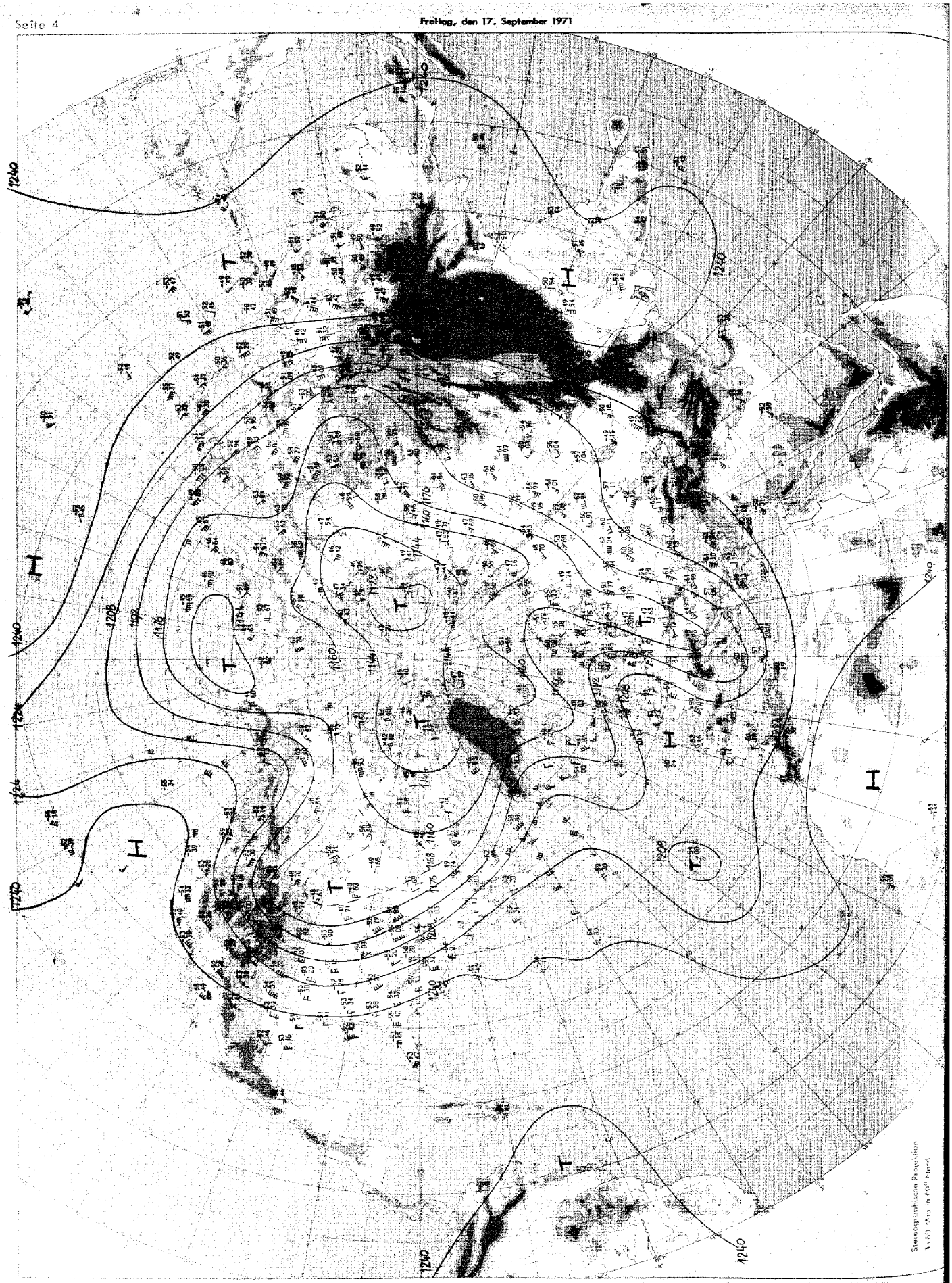
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99575 10030 17003 82209 97022 26314 8072+ 00710 00112 11405 30501	99381 70710 17004 30706 98020 20224 31500 00213 0++20 12634 30301 99+01
99575 10030 17033 82009 95102 24814 5742+ 00715 00114 11406 30501	99382 70709 17034 20906 98020 21224 21500 00110 0++20 12621 30301 99+01
	99379 70709 17064 20707 98020 20524 21500 00707 0++20 12500 30000
99575 10030 17093 82305 93446 24544 6097+ 00711 00113 11406 30501	99379 70710 17094 10710 98020 19424 11500 00711 0++20 12551 30401
99575 10030 17123 92305 93454 21314 9++++ 00715 00714 11428 30501	99380 70710 17124 60904 98021 20124 31506 00207 0++21 12549 30200 10801
99575 10030 17153 82305 94106 20314 5742+ 00716 00113 11427 30501	99380 70710 17154 60606 98032 20825 42531 00107 0++21 12563 30201 10601
99575 10030 17183 82609 94616 18714 5742+ 00716 00113 11429 30501	99380 70710 17184 60804 98022 19825 20938 00710 0++22 12595 30201 10602
99575 10030 17213 82613 96616 18414 5742+ 00603 00112 11383 30502	99379 70712 17214 80605 97022 19025 12537 00708 0++22 12611 30301 10803



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Freitag, den 17. September 1971



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet

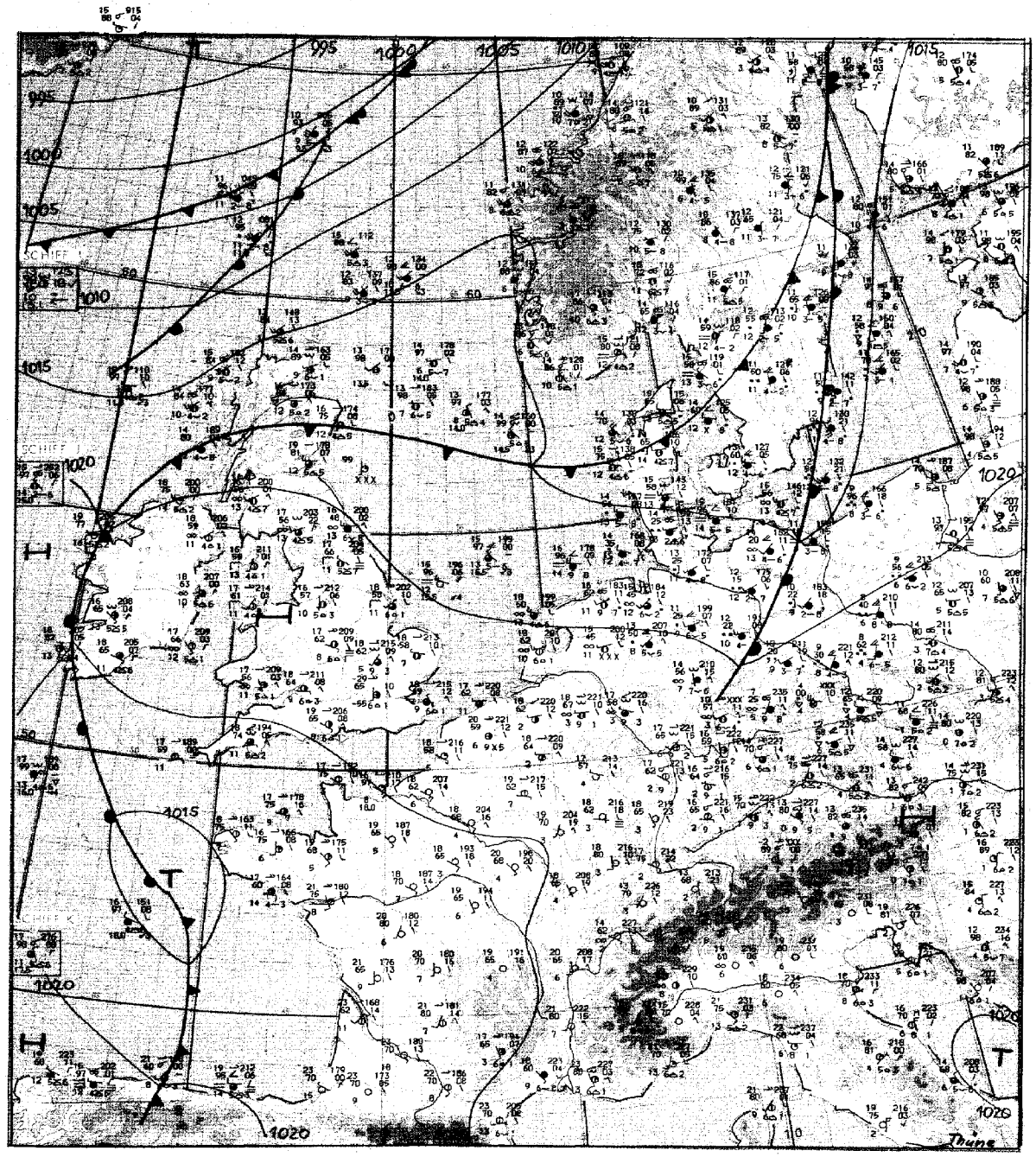
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

Jahrgang: 96 Samstag, den 18. September 1971 Nummer: 261



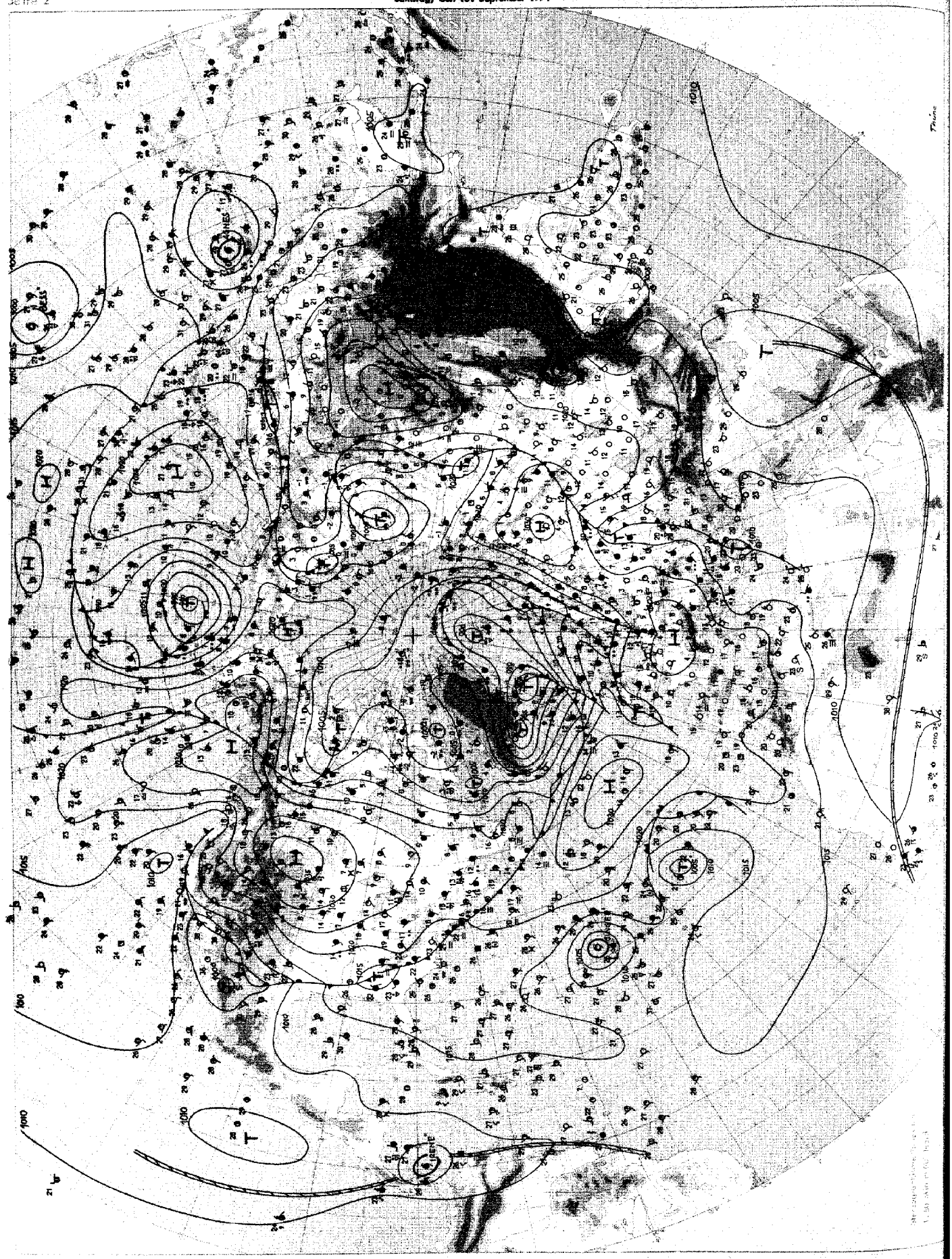
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

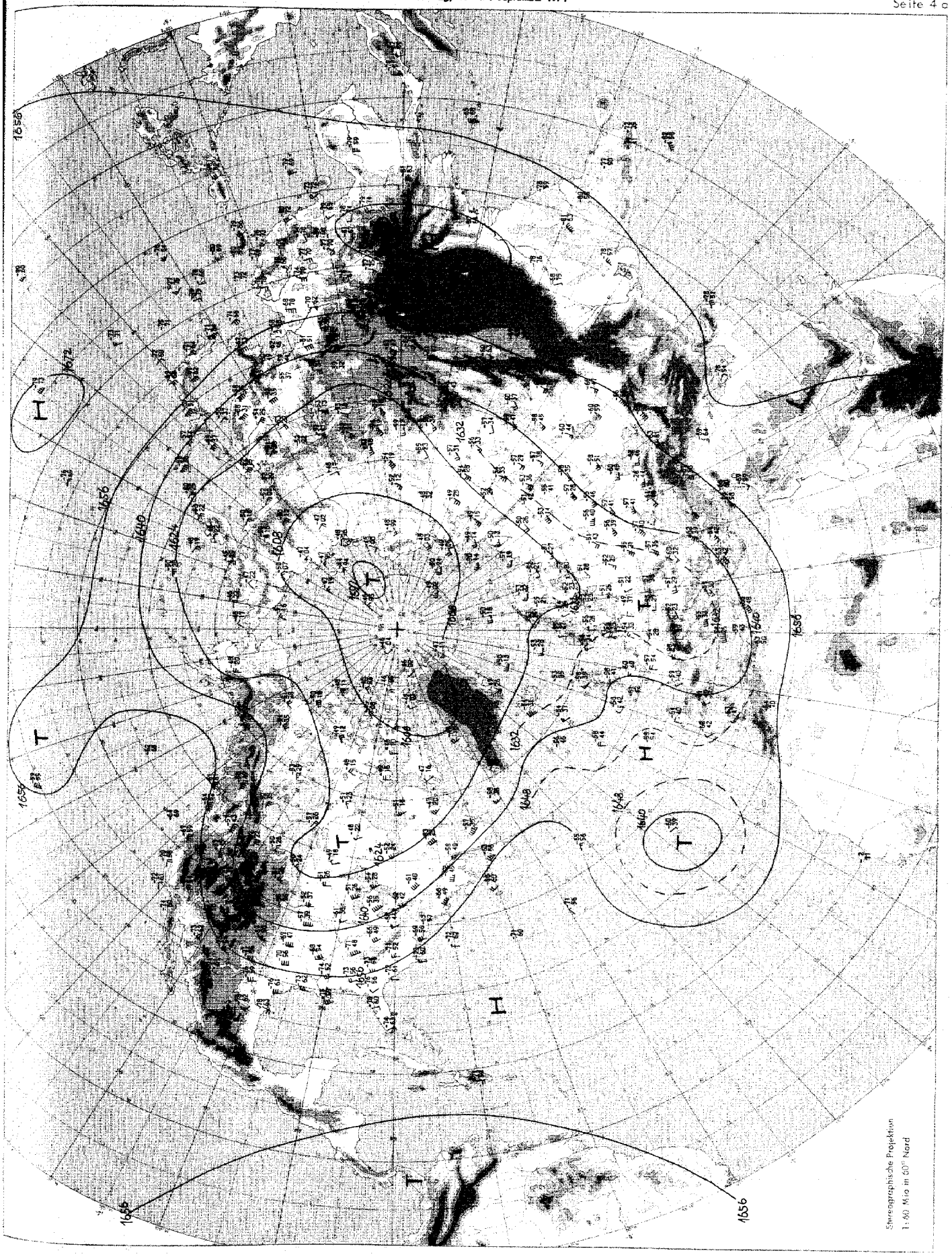
Inhalt:

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

Samstag, den 18. September 1971

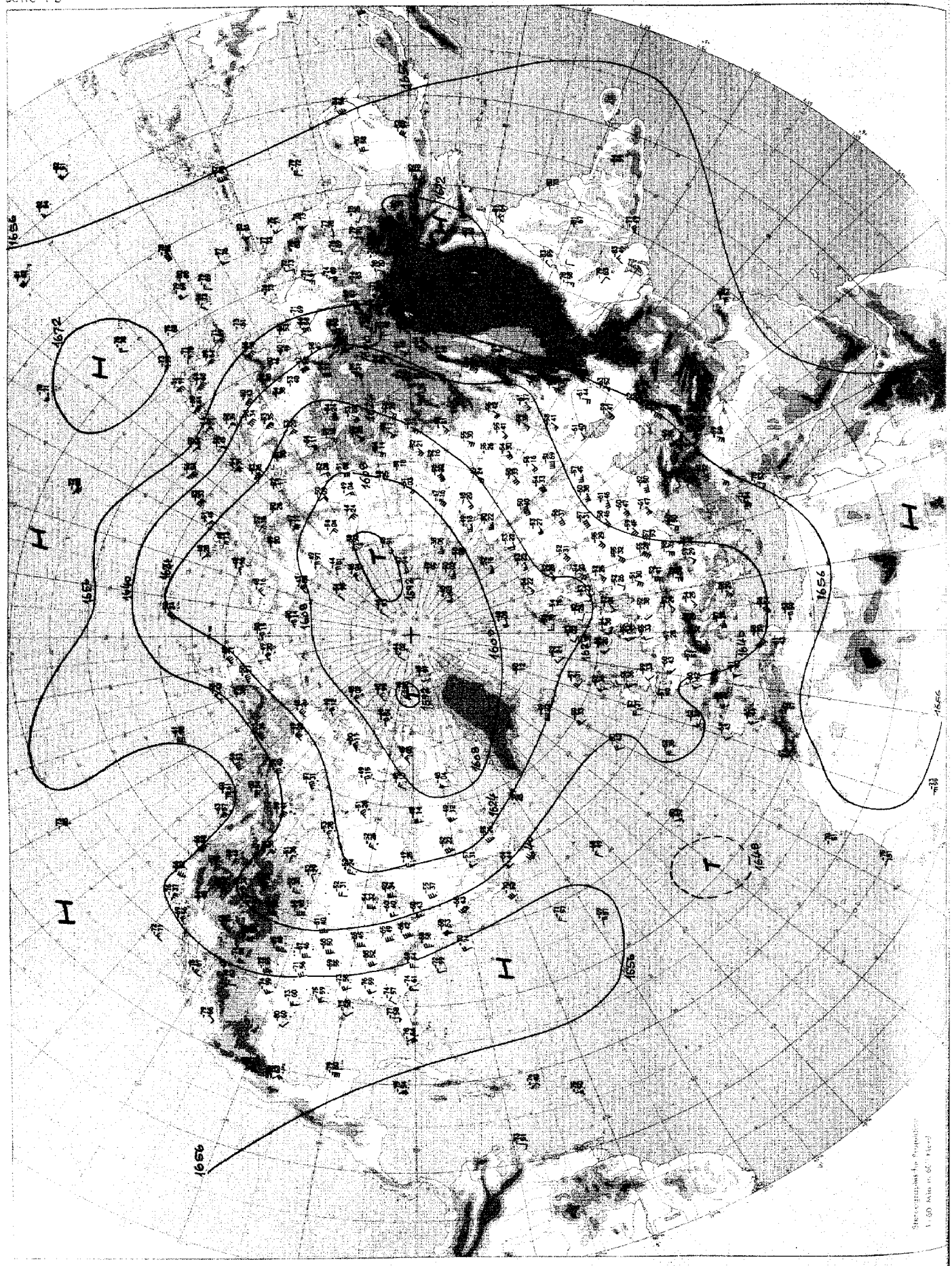


Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

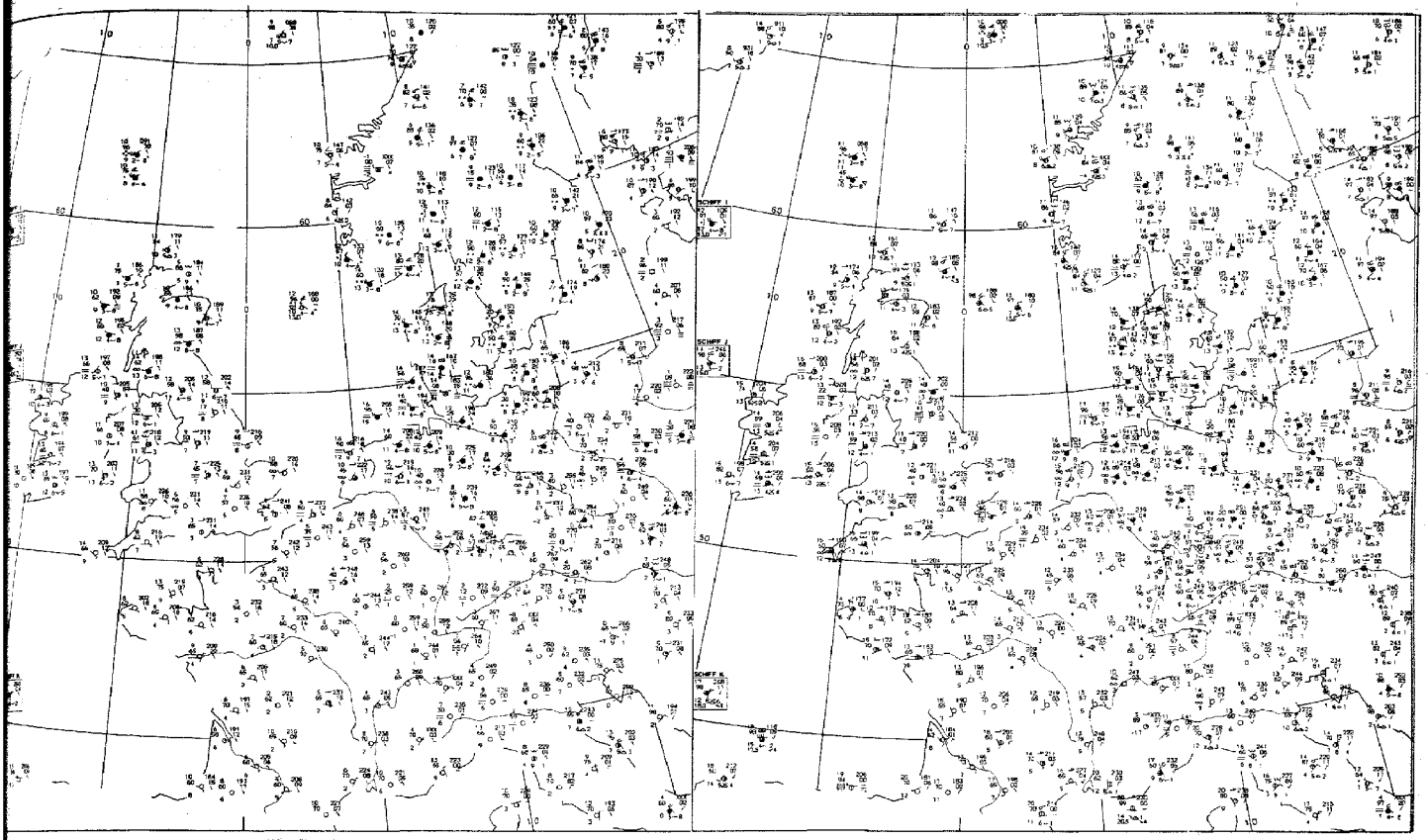
Samstag, den 18. September 1971



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Wetterbericht Teil A

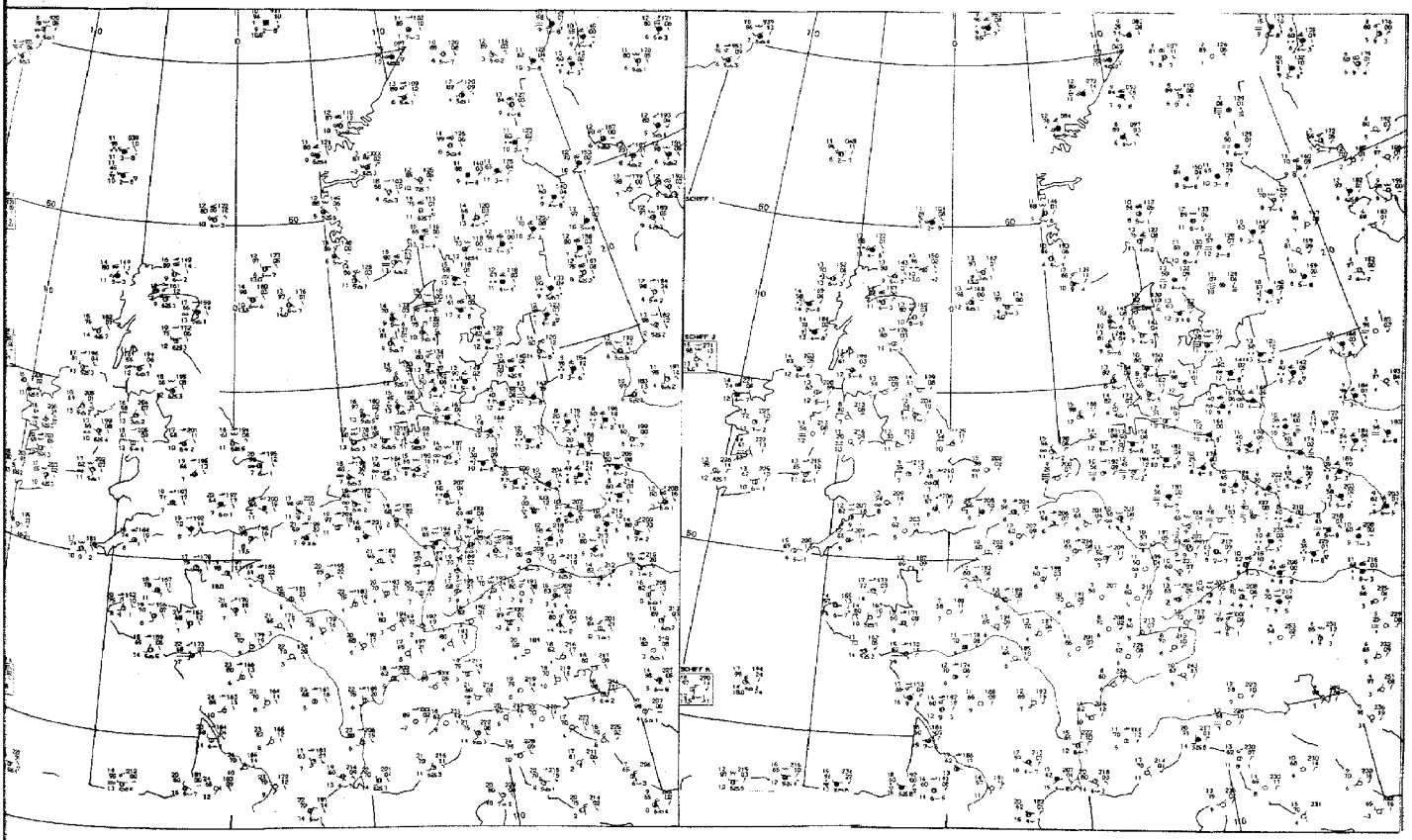
Samstag, den 18. September 1971



03 GMT

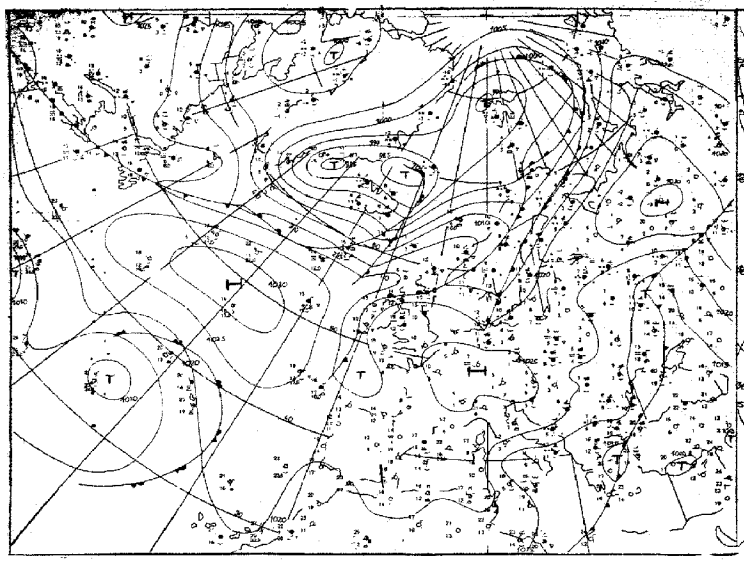
09 GMT

Bodenwettermeldungen

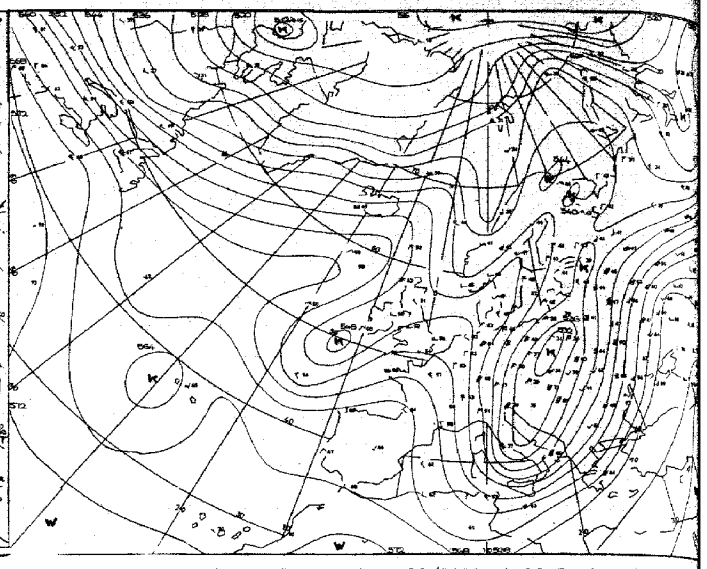


15 GMT

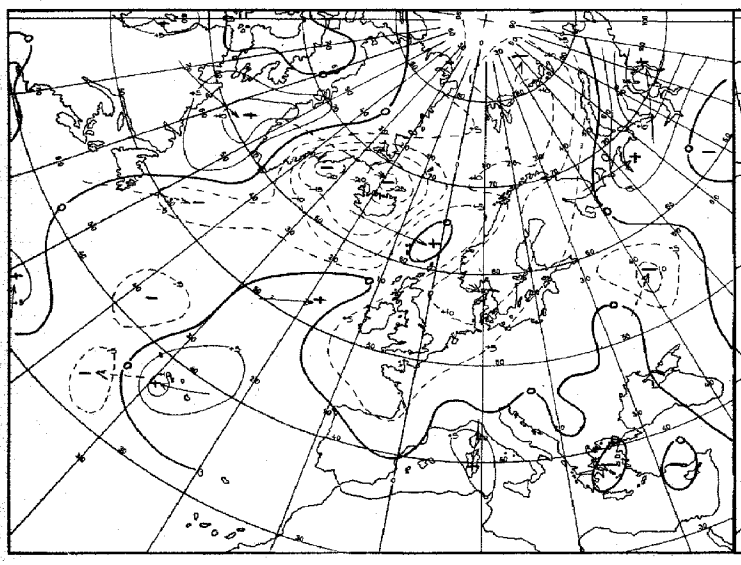
21 GMT



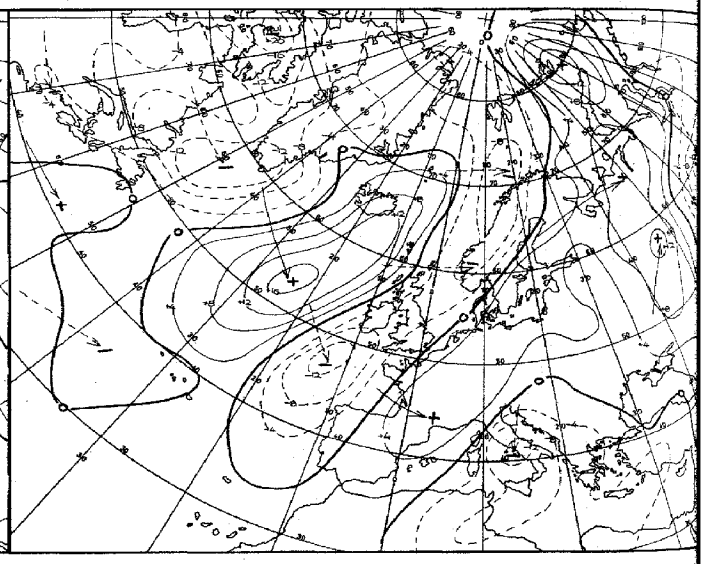
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

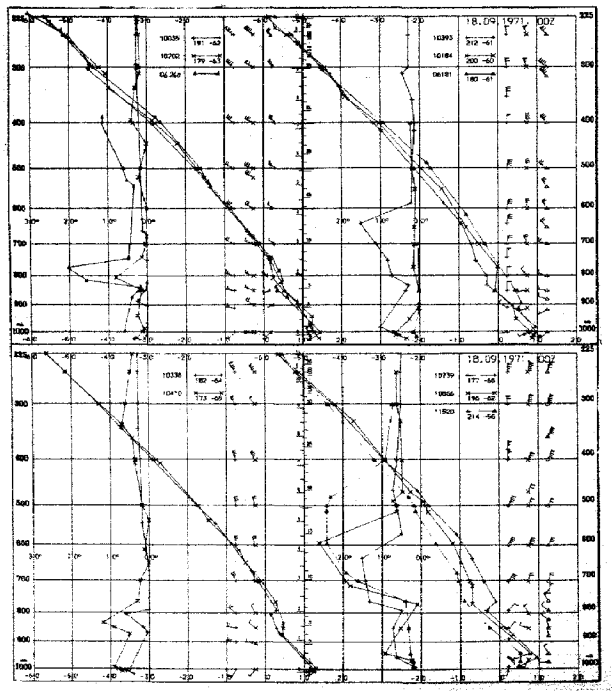


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



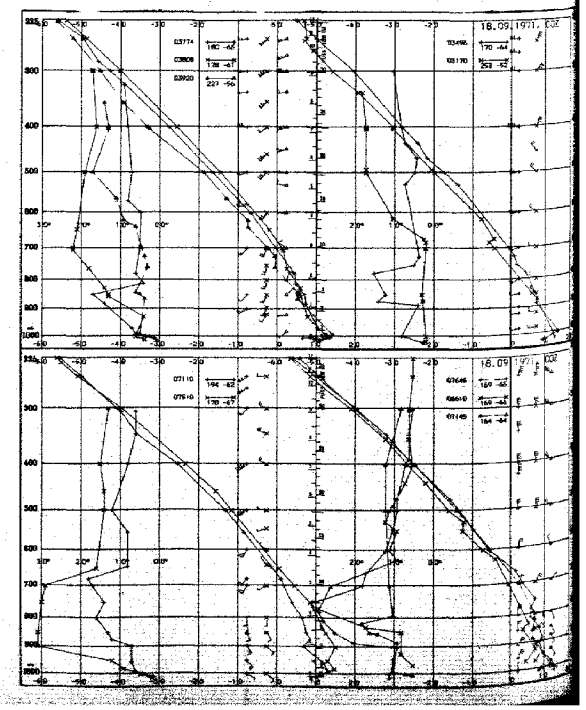
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

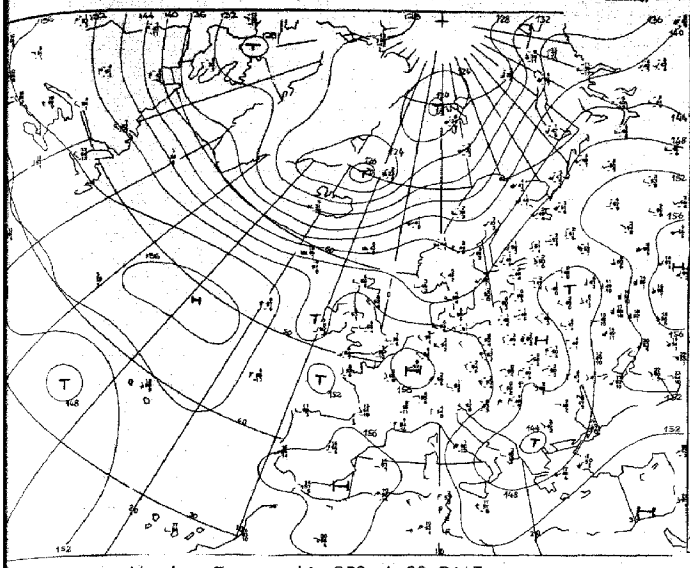
Karten 1:60 Mill.



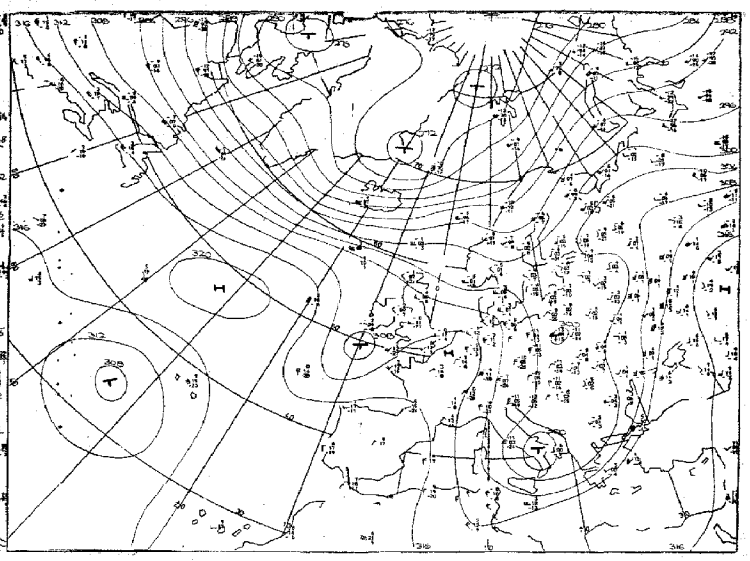
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
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

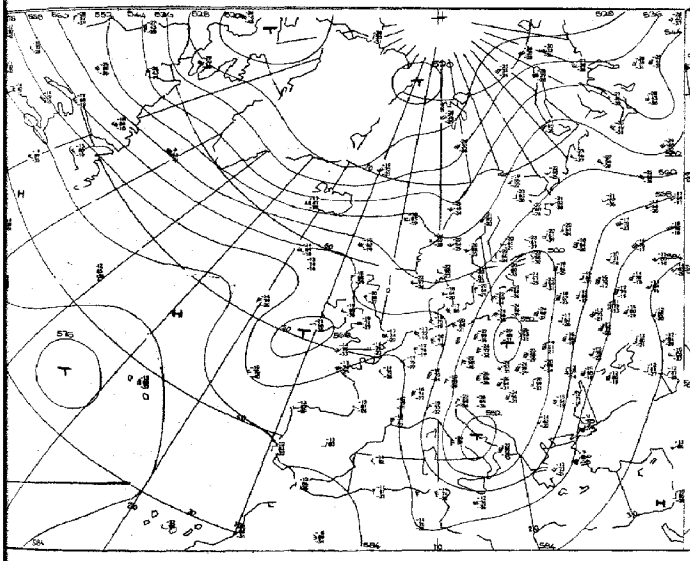




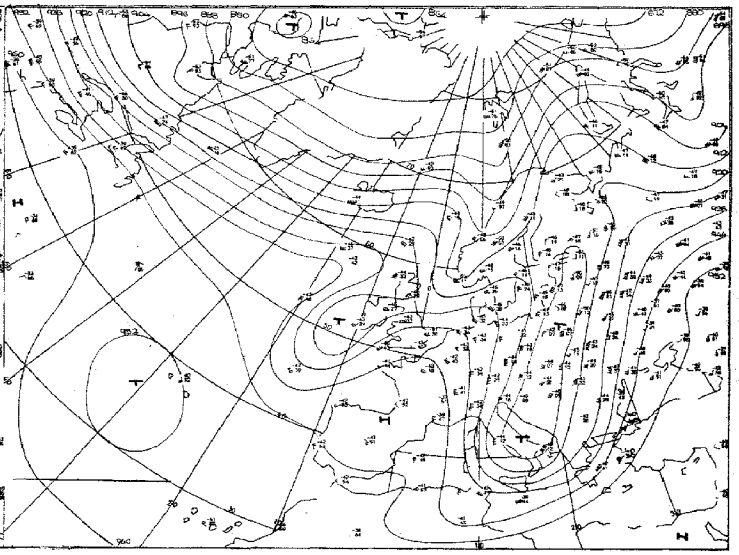
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



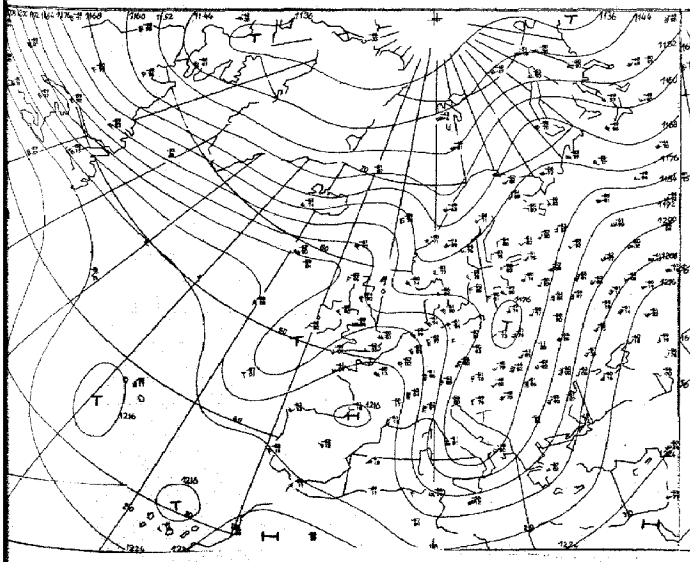
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



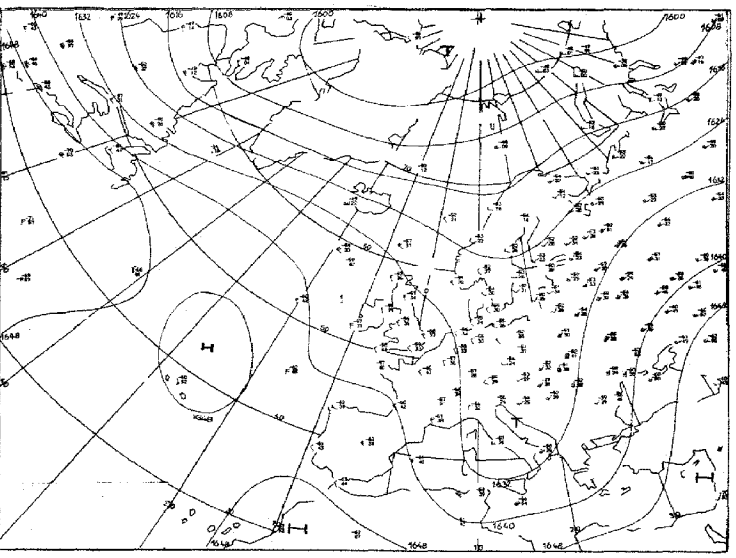
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



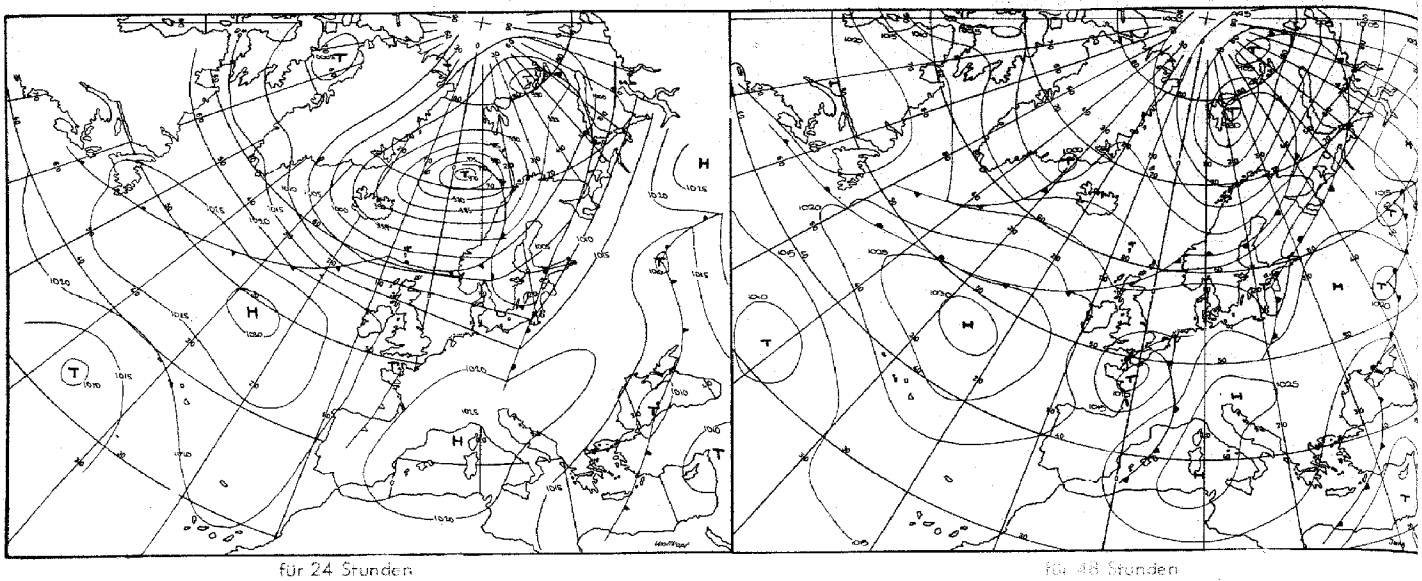
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

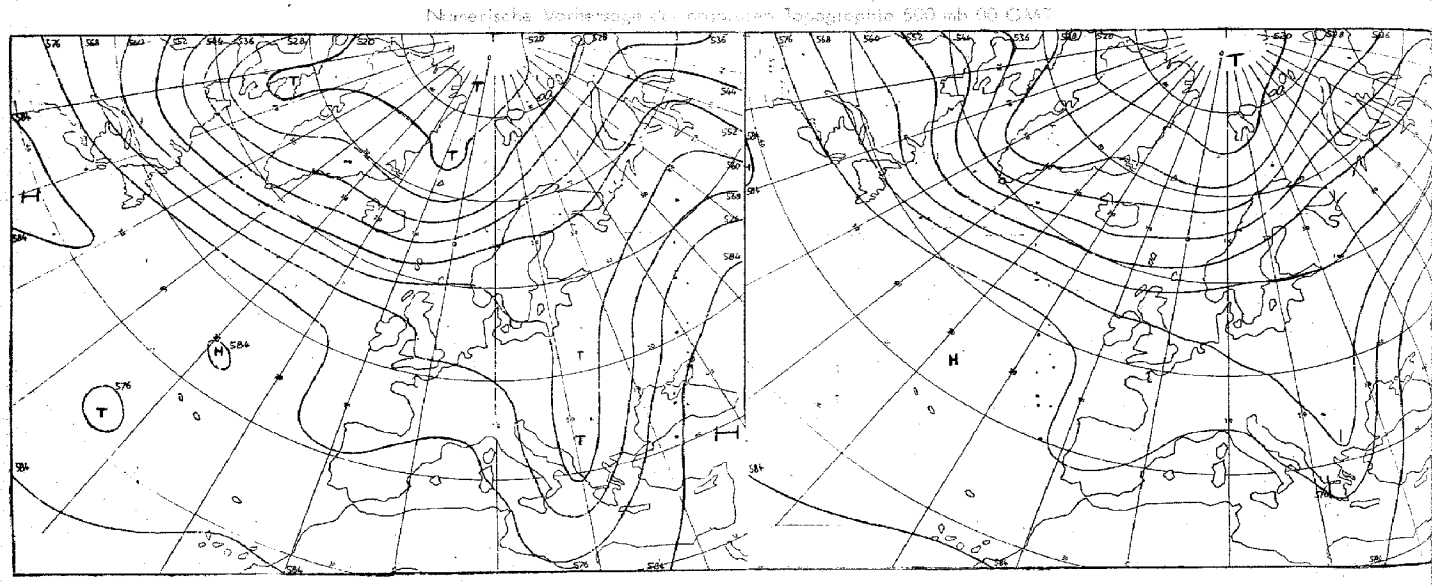
Sonntag, den 19. September 1971



für 24 Stunden

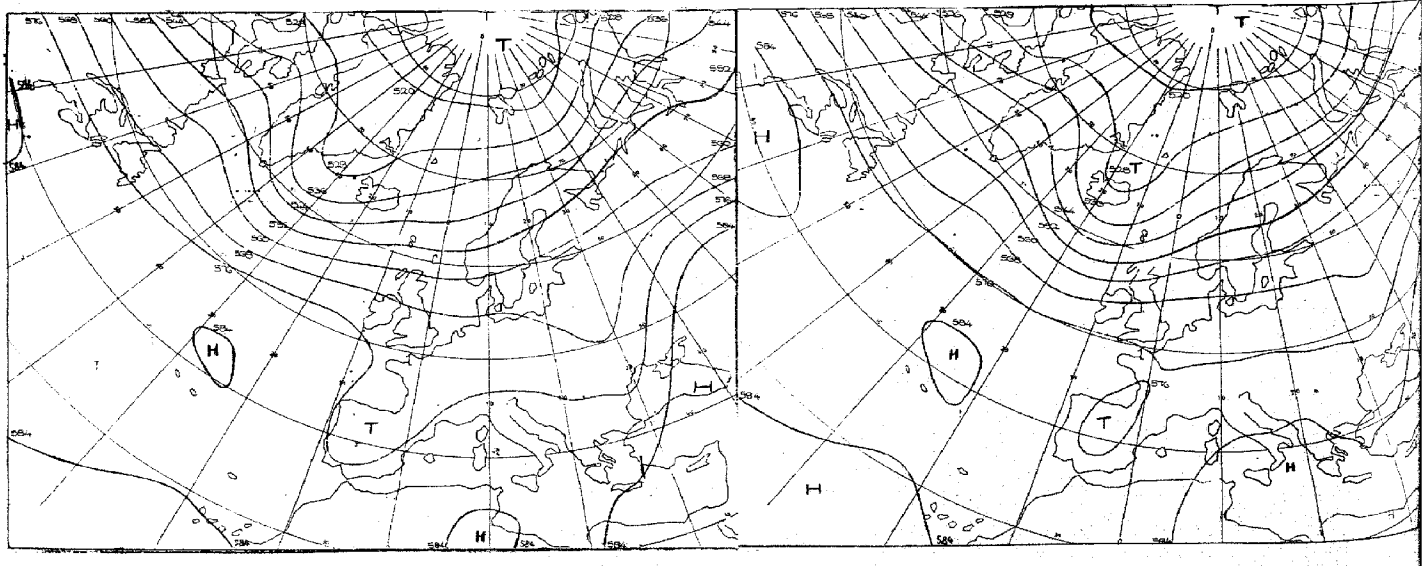
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der mittleren Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Sonnabend, den 18. September 1971 — Nr. 261

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_g$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_g$ app	18-00 $f_2 f_2 - f_g f_g$	00-03 $f_1 f_1 - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						82815	40106	19416	864--	14716			
List	27	020						82214	56102	18714	874--	12717			
Husum	3	029						82805	2010-	18514	864--	12714			
Schleswig	44	035	82109	15216	19912	862--	12724	82706	02454	18314	9----	14715			7o3--
Kiel	7	045						82403	2010-	18612	763--	12717			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82413	40616	21913	774--	12718	82512	50106	20313	764--	12716			7o1--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82008	50616	22011	855--	09717	82310	25216	19612	872--	11724			7o1--
Lübeck	13	156						82505	6060-	19312	764--	12715			
Emden-Wolthusen	0	202	82508	60022	23014	8097-	11706	82507	60022	20814	864--	11722			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	82106	40612	22311	5562-	10717	82307	40106	20912	855--	10714			7o1--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	70502	58052	25710	756--	06400	72104	56102	24410	756--	08713			7oo--
Osnabrück	95	317													
Güterloh	72	320	70000	48211	24710	4567-	07710	70000	40052	22810	757--	07819			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82305	56586	24211	4587-	07709	82304	30586	22510	853--	09717			7o7--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82005	62611	24309	8092-	08711	81905	57612	22609	3572-	08716			7o3--
Berlin-Dahlem	51	381	72405	60031	24305	7097-	04713	82405	62602	22606	856--	04717			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72202	70031	23908	7093-	02711	82505	70032	22308	3587-	02716			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51302	56051	25811	50930	05806	41405	58051	24509	40930	05713			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	61605	57051	25310	60930	05707	61705	56052	24209	60930	05712			7oo--
Kahler Asten □	835	427	02707	65020	54206	00900	04814	72809	62031	53006	655--	03711			7oo--
Kassel	158	438	71601	65031	25508	756--	06806	81702	65212	23908	855--	06816			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	02402	60020	26108	00900	04709	02403	60020	24708	00900	04713			7oo--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31302	60020	26605	00901	02702	71302	57101	24905	757--	02717			7oo--
Koblenz	96	515						01906	3010-	25306	00900	05712			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	52605	60030	54105	56700	03809	82706	62022	53206	867--	03712			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	03602	56100	26806	00900	05808	00000	56100	26004	00900	03709			7oo--
Deuselbach	479	615						02301	70020	25106	00900	03710			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03603	56100	55306	00900	04808	50305	57101	54106	50930	03714			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	02104	57101	26207	00900	06806	22104	56100	25205	20930	04708			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	60021	26506	00900	04807	73002	57101	25405	7097-	04712			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	52101	65021	26802	55700	50811	02502	65021	25303	00900	01712			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	01002	60021	26309	00900	03808	00000	58020	25605	00900	02712			7oo--
Neustadt/Weinstr.	141	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20000	65030	27804	00901	02704	00000	12120	27202	00900	01709			7oo--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	60020	26850	00900	51708			
Nürnberg, Flughafen	319	763	51003	65031	27404	55700	02805	21003	65021	26603	00901	01709			7oo--
Regensburg	376	776	70000	62031	27504	755--	02804	80000	60021	26703	35600	02709			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						72908	68031	53301	30671	51712			
Freiburg	269	803	00905	75020	26009	00900	01805	02203	70020	25106	00900	02712			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01902	56101	27404	00900	02810	02002	50100	27002	00900	01710			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	02004	62010	28003	00900	01708	01904	64020	27301	00900	51710			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	33602	60021	26905	36300	05806	70902	20101	25204	762--	04708			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01311	81020	54901	00900	52707	01413	82020	53601	00900	54714			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00306	65020	27704	00900	01804	00307	60020	26703	00900	01711			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						01203	56100	29751	00900	52811			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	03509	89024	05759	00900	70803	03510	89020	05458	00900	73804			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						02002	75020	54003	00900	52710			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02904	89021	54754	00900	55610			
Berchtesgaden	547	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 18. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RR T_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss	Esss's'
Helgoland	4	015	82810	20106	18416	862--	15610	82813	25216	17616	863--	14808			70115	14914	01030	1
List	27	020	82812	56106	17314	5643-	12613	82710	50216	16415	864--	13709			70114	13913	01028	1
Husum	3	029	82904	18102	17914	864--	13606	82805	18102	17415	864--	13805			70213	11412	03022	1
Schleswig	44	035	82709	15104	17514	862--	14608	72807	15102	17115	762--	14804			70312	11712	03003	1
Kiel	7	045	82706	1810-	17514	863--	13709	82707	25102	17015	764--	14605			70412	12012	04006	1
Norderney	13	113	82415	2050-	19014	863--	13709	62416	30105	18715	55602	13603			79714	14113	97018	0
Bremerhaven	7	129	82413	28106	19313	764--	12610	82515	26256	18514	784--	12708			70113	12112	01044	1
Cuxhaven	5	131	82309	15106	18214	862--	13708	82211	50956	17414	793--	13708			70313	12812	03040	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82407	16106	18813	872--	11708	82508	16606	17913	872--	11709			70511	11610	05032	1
Lübeck	13	156	82307	30106	18013	862--	12713	82407	10102	17314	861--	14507			70712	11611	07043	1
Emden-Wolthusen	0	202	82509	60212	20214	875--	11706	82307	56106	19413	5567-	12608			79713	14312	97024	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	70000	3510-	22710	2741-	07606	72003	40052	22212	7097-	05803			70007	09003	00073	0
Bremen, Flughafen	3	224	82406	30106	20212	855--	10607	82512	30106	19613	855--	11706			70111	11310	01038	1
Soltau	77	235	82407	1010-	20111	864--	09711	82510	12606	19412	872--	10707			70310	10409	03022	1
Lüchow	35	253	82309	18106	19810	872--	10613	82504	22612	18812	872--	11710			70809	08909	08085	1
Lingen	21	305	82406	35102	21610	4567-	08610	82408	56602	21313	5557-	08703			79710	13006	97050	0
Münster	64	313	82304	10102	23011	756--	07713	72406	18052	22112	1577-	06708			70010	14808	00047	1
Osnabrück	95	317	82204	60022	22111	755--	07605	82409	58052	21713	755--	07703			70011	11710	00038	0
Gütersloh	72	320	70000	28052	22411	75700	07604	72408	-----	22113	3573-	06703			79710	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	82402	3005-	22611	754--	07703	82706	30052	22313	765--	07801			79409	10008	94073	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72408	40106	21212	55772	08713	82510	30612	20611	4552-	09706			70110	11606	01051	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82207	40606	21209	3562-	08714	82507	40612	20712	2752-	09705			70109	09808	01073	1
Berlin-Dahlem	51	381	82003	45636	21707	856--	06708	82108	18636	20308	7722-	08714			70104	06303	01055	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82104	57612	21508	5562-	05609	82111	30616	20208	853--	07813			79607	09603	96067	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	31405	35051	24008	15730	04505	71405	50052	23612	4573-	04704			70007	10806	00097	0
Bocholt	25	406	71805	2505-	23109	70932	04709	71805	30052	22911	70972	05702			70009	12308	00099	0
Essen	154	410	51506	40101	23408	45740	05608	71605	56052	23211	2573-	05400			70008	12106	00097	0
Kahler Asten □	835	427	72711	60021	52205	3563-	01707	72811	60022	52708	3553-	03601			70005	06052	00046	0
Kassel	158	438	81702	58026	23109	3567-	06607	82004	56052	22710	4567-	07503			79708	10607	97077	0
Göttingen	176	444	81603	56106	23009	6577-	07605	81604	50056	22610	856--	06704			79207	09605	92068	1
Braunlage	607	452	72405	40106	22507	756--	06712	82408	20206	21708	854--	08604			79203	05400	92100	1
Aachen	202	501	02002	62020	24109	00900	03705	12506	62030	23614	10930	03400			70008	10604	00101	0
Nürburg	626	510	12305	6002-	25006	10930	03610	12506	65020	23012	10930	04803			70006	09004	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21302	45101	24504	20931	02604	61403	57051	23912	60930	05704			70004	09202	00077	0
Koblenz	96	515	61906	30102	24606	6097-	05706	11102	40100	23810	10980	06707			70006	118--	00039	0
Marienberg	547	526	72405	6002-	23308	7097-	02606	51802	62021	22710	50970	06801			70007	08502	00022	0
Gießen	186	532	72401	20102	24407	2567-	05609	52002	40052	23510	50930	05806			70006	10203	00037	0
Bad Hersfeld	212	542	82305	50106	23808	755--	06704	82205	56052	23410	755--	06701			79706	08705	97072	0
Wasserkuppe □	921	544	72607	60212	52806	755--	04804	72508	40106	52907	756--	02501			79104	06001	91075	1
Trier-Petrisberg	265	609	10000	25100	25803	00901	02704	12301	50100	24808	00901	05703			70003	09402	00063	0
Deuselbach	479	615	11401	70020	24406	10940	03707	12703	68020	22812	00909	03703			70005	08304	00054	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72904	56102	54107	7097-	04604	22806	57011	54210	00909	03508			70006	06452	00017	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	62204	40101	24706	60970	05704	12206	40051	24010	10930	06805			70005	09500	00016	0
Darmstadt	133	639	72009	56102	23706	5563-	04603	22008	60011	24610	20930	05805			70006	11204	00034	0
Würzburg	259	655	81401	50101	25605	757--	04301	71402	57052	24011	2573-	06808			70005	08703	00080	0
Bad Kissingen	216	658	81804	40101	23606	8097-	05504	81903	58052	23910	757--	06503			70003	07002	00077	0
Coburg	337	671	80000	56102	24905	864--	04603	71801	57102	24508	756--	05000			70004	07202	00087	0
Bamberg	239	675	71804	59022	25605	756--	04605	61404	60012	24908	65700	04703			70003	06103	00082	0
Hof	567	685	82605	58101	24305	2577-	03604	82703	50636	23409	2577-	06400			70001	05352	00082	0
Weiden	438	688	80000	58102	26103	5557-	02500	71803	60032	24709	2561-	04703			70002	05851	00075	0
Berus	363	704	10403	3040-	24806	16100	04608	00402	20400	24109	00900	05602			70005	10403	00074	0
Selbach/Saar	431	705	10703	6000-	25404	10941	03604	11102	59020	23611	00909	04602			70003			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10000	60020	25006	10941	03605	11204	58030	23513	00901	04803			70005	10051	00053	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	5610-	24603	20940	01607	32303	59020	24009	30940	03801			70003	09703	00032	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32705	7503-	23908	30950	02607	41803	65012	23010	40980	03603			70007	09405	00011	0
Karlsruhe	114	727	10000	45100	25401	10930	00607	20000	50050	24809	20930	05701			70001	08251	00038	0
Mannheim	97	729	51602	45101	25505	25730	05504	51604	56052	24612	50931	05807			70004	09601	00043	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20000	35400	27101	20930	00603	41002	60011	24910	15850	05605			70001	07251	00---	0
Öhringen	276	742	51101	50101	25204	45830	03602	50701	56052	23810	50930	04805			70002	06850	00084	0
Ansbach	413	755	60000	45101	26901	65830	01500	63004	65032	24711	65730	04803			70001	07200	00075	1
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	65021	26501	7097-	00501	72403	75022	24310	5563-	03804			70051	05051	00077	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	71003	58101	26303	2573-	02601	61602	57052	24810	15842	05805			70002	06201	00103	1
Regensburg	376	776	60000	60031	26203	25730	01604	71502	57052	24809	50972	04803			70003	06651	00075	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	72708	68011	53401	782--	51604	82706	56102	53803	862--	01302			70051	00252	00022	1
Freiburg	269	803	01802	70020	25205	00900	01701	02804	68020	24209	00900	03704			70005	09902	00093	0
Freudenstadt □	797	815	00000	75020	53202	00900	00608	19902	72020	54410	10970	00705			70002	04352	00063	0
Klippeneck □	973	818	01010	70020	53304	00900	52503	11207	75020	53808	10930	52702			70002	04751	00076	0
Tübingen	370	826	12102	30100	28200	10940	51704	32703	60020	26607	20931	03706			70051	06052	00084	0
Stötten	734	836	22105	75020	25706	20941	50603	22105	75020	24210	20942	02703			70005	06154	00042	0
Ulm	522	838	10000	56100	27951	10940	51607	31803	60011	25109	30930	04604			70051	05352	00052	0
Augsburg	477	852	21903	57100	27101	20930	00500	21802	58051	24810	10941	04604			70001	07501	00063	0
München-Riem, Flughafen	529	866	01805	65020	27301	00900	51500	12204	70030	24910	10931	01802			70001	06553	97042	1
Mühldorf	401	875	20000	56100	26802	20940	01502	12503	65030	24710	10949	03805			70002	06752	00042	3
Passau	409	893	70000	40101	25904	756--	04702	72102	65032	25209	3577-	04400			70004	06902	00028	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	11412	82020	53503	10841	59602	11502	82020	53809	10941	61103			70000	01154	00085	3
Konstanz	399	929	12802	57400	26304	16240	04503	11204	65010	24611	10940	03804			70003	07800	00092	0
Friedrichshafen	401	934	10206	70010	26602	15541	01503	11003	65010	24011	10940	03808			70002	07302	00092	0
Kempten-Lenzried	705	946	11204	82030	29551	00902	52501	01302	89010	25607	00900	03810			70052	03253	00056	1
Oberstdorf □	810	948	00000	86020	51853	00900	53201	10801	86010	53607	10930	01709			70053	02955	00045	0
Zugspitze ■	2960	961	13615	89010	06156	10640	71306	13612	89020	07454	10641	64212			70062	610--	02010	92000
Hohenpeißenberg □	977	962	11502	88030	54204	10940	52400	10902	89030	54406	10941	00805			70002	03552	92024	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	89020	29652	00900	52602	01503	89020	24509	00900	00813			70052	04255	97032	1
Wendelstein □	1832	980	12404	89010	54353	10841	55604	12705	89030	54451	10841	55304			70055	53757	02012	80400
Berchtesgaden	542	997	52301	84021	28302	55800	02604	11402	84020	25610	11800	51807			70002	05850	01019	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 18. September 1971

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 $f_2 f_1 - f_0 f_0$	12–15 $f_2 f_1 - f_0 f_0$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$C_d d v_r v_r$	$C_d d v_r v_r$
Helgoland	4	015	82912	35959	16814	774--	12508	83113	45909	16015	723--	13808			719--			
List	27	020	82813	55606	15714	865--	13708	73314	75036	15314	785--	12604			701--			
Husum	3	029	82804	56219	16215	754--	11512	71905	56216	15314	755--	13809			702--			
Schleswig	44	035	82704	25616	15914	6327-	13713	82106	50216	15213	4632-	11806			795--			
Kiel	7	045	82605	45602	16315	1242-	13807	82407	57026	15613	856--	11807			792--			
Norderney	13	113	72419	40105	17316	756--	13514								797--			
Bremerhaven	7	129	82515	34058	17516	756--	12710	82209	28929	16714	856--	13708			792--			
Cuxhaven	5	131	83109	58029	16914	724--	11505	82505	43819	15913	894--	12310			708--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82506	25216	17213	854--	11607	82705	45806	16713	5542-	10805			706--			
Lübeck	13	156	82412	30616	16913	772--	13704	82507	58616	16312	6542-	11806			702--			
Emden-Wolthusen	0	202	72512	62036	18316	7097-	11711	52814	65022	17318	53500	12610			791--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82606	56052	21014	1751-	04710	72103	56216	19112	6553-	07721			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	82315	45056	18415	25631	12712	82311	40952	16815	795--	11616			793--			
Soltau	77	235	82310	15106	18613	853--	11707								797--			
Lüchow	35	253	82709	17636	18311	871--	11605	82608	25106	17013	6731-	11713			714--			
Lingen	21	305	72408	57216	19914	756--	10714								797--			
Münster	64	313	82405	18612	21313	757--	07708	72706	58056	19016	3573-	08721			797--			
Osnabrück	95	317	82303	50602	20713	5552-	08810	32409	56056	19015	25930	09716			797--			
Gütersloh	72	320	82210	40602	20915	5572-	06712	72308	37216	19415	2573-	09614						
Bad Salzuflen	98	325	82402	20506	21412	754--	08709	72606	56056	19614	655--	06617			794--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82610	25606	19911	5562-	09707	72509	40056	18714	5563-	14711			701--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82609	25216	20111	4642-	09706	82408	25102	18712	7557-	09713			701--			
Berlin-Dahlem	51	381	82205	11586	18710	7712-	10716	82807	09638	17411	7712-	11712			704--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82308	22215	18310	862--	09718	82909	22616	17012	853--	11713			704--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62404	58052	22217	35730	04713	32707	70011	19819	20942	03723			700--			
Bocholt	25	406	72204	56212	21715	7097-	07711	52709	62012	19519	11640	06721			797--			
Essen	154	410	72404	57052	21815	4573-	06811	32508	58051	19618	30930	05720			700--			
Kahler Asten □	835	427	82710	60032	52911	35632	03808	72507	60012	51610	3553-	03711			700--			
Kassel	158	438	81801	58052	21014	6573-	07815	83506	50612	20713	756--	07504			700--			
Göttingen	176	444	82402	56606	21214	6551-	06711	82203	50606	19711	6567-	09717			797--			
Braunlage	607	452	82708	20616	20908	854--	08708								795--			
Aachen	202	501	42703	62020	22117	10931	05812	72703	68031	20318	20951	06717			700--			
Nürburg	626	510	32901	70030	21115	10952	03709	72502	75022	18717	00906	02718			700--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	62904	58051	22017	30936	03716	63006	60012	19719	40932	02722			700--			
Koblenz	96	515	50505	57051	21617	50980	02719	43605	60031	19220	30981	04722			700--			
Marienberg	547	526	62707	65022	20914	30931	03708	73103	65022	18914	7097-	01719			700--			
Gießen	186	532	72108	58022	21216	30962	06718	83406	66252	19417	2574-	03716			700--			
Bad Hersfeld	212	542	82508	59022	21415	755--	04715	82106	58022	20215	5567-	05712			700--			
Wasserkuppe □	921	544	72510	57056	52610	45602	03811	82705	59022	51509	1577-	03609			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	12103	62020	22216	00901	04711	19903	70020	19819	00901	04720			700--			
Deuselbach	479	615	13203	70020	21115	00901	04710	23209	62020	18916	00901	05719			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62706	58031	53612	15649	04712	63006	62032	53114	6098-	04712			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	32308	65031	22117	20931	06715	62605	65031	19419	40931	06725			700--			
Darmstadt	133	639	12505	63021	22616	15730	05711	32706	70020	20418	10931	03720			700--			
Würzburg	259	655	51806	59022	22216	21601	05712	72004	63032	19717	1163-	05723			700--			
Bad Kissingen	216	658	52306	61022	21716	11681	05714	83103	65022	20016	786--	04716			700--			
Coburg	337	671	71801	59026	22611	757--	06713	80501	56056	20712	5567-	08717			797--			
Bamberg	239	675	70000	61022	22814	785--	05715	72705	68022	20416	786--	05721			700--			
Hof	567	685	82407	50056	22109	3567-	05811	82608	18632	21608	5557-	07708			701--			
Weiden	438	688	72706	66022	22612	4267-	04714	82505	70022	20612	4577-	03717			700--			
Berus	363	704	00705	50050	21715	00900	07813	00102	60020	19317	00900	04720			700--			
Selbach/Saar	431	705	02701	62020	21515	00900	03713								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	09904	62010	21416	00900	03716	11605	70020	18519	10940	02705			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	11306	62020	22117	10940	02713	00904	57050	19718	00900	03724			700--			
Wainbiet/Weinstr.	553	724	21608	65031	20615	20940	04811	20908	75020	18316	00901	03619			700--			
Karlsruhe	114	727	20703	62020	22018	20930	05724	10302	75020	19420	10930	03724			700--			
Mannheim	97	729	12303	60021	22818	10930	03715	21502	65020	20120	10931	02725			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	11003	65021	22116	10940	02716	10602	68020	19517	10941	03721			700--			
Öhringen	276	742	12902	64021	21616	10941	02715	23304	70010	18919	10989	03723			700--			
Ansbach	413	755	62703	70022	22315	58530	03716	70000	75031	19317	50972	02724			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	80011	22115	30931	00712	42203	80011	19216	20931	01725			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62703	70022	22714	12642	03714	73303	70032	20616	15752	04618			700--			
Regensburg	376	776	72103	75022	22714	28671	02714	79902	80032	20615	3567-	04719			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82507	58102	53505	822--	03804	82308	70022	52304	2247-	02712			700--			
Freiburg	269	803	02803	70020	21614	00900	03719	03103	68020	18919	00900	03720			700--			
Freudenstadt □	797	815	19904	70020	54413	10930	00712	11102	70020	53416	10930	02717			700--			
Klippeneck □	973	818	10903	82010	54213	10932	00708	01202	81020	53516	00900	01715			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	11104	75020	22212	10941	01811	11203	75020	19514	10941	51719			700--			
Ulm	522	838	11105	65021	22214	10940	03816								700--			
Augsburg	477	852	42604	70031	22215	30932	01813	12001	70010	19217	10932	02724			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	61303	80031	22713	50951	00714	29903	80011	19115	20941	02728			700--			
Mühldorf	401	875	63602	75030	23113	60979	02709								700--			
Passau	409	893	72404	65022	23113	2257-	04811	62602	70012	21313	58602	03718			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	19903	81030	53712	15440	53601	12104	89020	53122	10941	02807			700--			
Konstanz	399	929	11304	68030	22714	11540	04713	00902	80020	19517	00900	51725			700--			
Friedrichshafen	401	934	12304	66020	21715	10940	03716	02606	82020	19216	00900	03721			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	13602	89030	21814	10940	50716	03602	89020	19016	00900	00718			700--			
Oberstdorf □	810	948	03605	86020	53914	00900	51717	00302	89020	53116	00900	01714			700--			
Zugspitze ■	2960	961	13505	89020	08152	10742	54205	12713	89020	08051	10642	53801			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	20506	87020	54110	20940	51710	10504	89020	53011	10940	51716			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10602	89030	20615	10940	52721	10607	89010	18915	10940	03714			700--			
Wendelstein □	1832	980	62309	89031	53904	60941	54400	12409	89011	52506	10841	52811			700--			
Berchtesgaden	542	997	70506	84021	23012	7093-	51718	50505	84031	20714	50940	00719			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 18. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: 13. $T_5T_5T_5$	Summen -17.9. $S_5S_5S_5$	R_5R_5
Helgoland	4	015	33213	75019	16614	32431	10306	13211	82010	17314	12400	08107			72106	135	328	02
List	27	020	73312	82031	15813	784--	10305	73313	82022	16413	755--	06207			70116	121	423	03
Husum	3	029	53305	65018	15413	55500	11301	73203	70031	16412	755--	10210			70615	107	334	04
Schleswig	44	035	43005	58106	15013	48400	12602	53006	65031	16210	55500	09311			70116	099	332	93
Kiel	7	045	52506	58016	15112	55500	11605	32704	62030	16011	35500	10309			70116	107	383	93
Norderney	13	113						53217	75022	17914	55500	10309			79716	133	263	02
Bremerhaven	7	129	62709	57259	16613	68400	12601	13512	75028	17314	15600	11307			70616	120	308	03
Cuxhaven	5	131	33010	60019	15614	38500	13603	03313	80020	16513	00900	10309			71815	127	307	05
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72406	30218	16112	4558-	10506	42807	35101	16212	45400	10301			70914	090	298	03
Lübeck	13	156	82506	60026	15712	755--	11606	82506	57102	15812	864--	11301			71014	105	381	01
Emden-Wolthusen	0	202	52812	60022	17315	33530	12400	72702	60022	18114	755--	12308			79118	115	260	01
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	61703	50056	18412	25702	05806	73602	58052	19111	756--	06305			79314	087	234	05
Bremen, Flughafen	3	224	32506	24109	16813	22530	12500	82805	50252	17613	855--	12108			70817	102	228	03
Soltau	77	235						92708	0445-	17112	9----	12204			7--15	097	277	02
Lüchow	35	253	82207	15106	16512	5732-	11605	82405	15102	16611	8082-	10001			71613	092	427	04
Lingen	21	305													79718	113	334	97
Münster	64	313	22402	58056	18414	15731	08607	62503	56101	19312	657--	09208			79717	112	330	96
Osnabrück	95	317	82307	57601	18114	755--	09609	22705	45106	19412	25700	09212			79716	108	257	95
Gütersloh	72	320	32003	37046	18612	25730	08608								79116			97
Bad Salzuflen	98	325						83301	20102	19011	755--	08205			7--14	100	270	01
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82705	30808	17713	895--	09710	82708	40618	18212	855--	10204			70214	103	301	02
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72305	30102	17812	7563-	09609	82706	30106	17710	855--	08702			70113	092	345	06
Berlin-Dahlem	51	381	82508	09608	17111	7712-	11503	82404	25108	17310	872--	10102			71512	087	340	01
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82710	18616	16412	862--	11606	82506	40216	17011	853--	09106			71412	103	410	03
Düsseldorf, Flughafen	45	400	32903	62011	19817	15741	06501	00000	65020	20412	00900	07105			70020	109	345	93
Bocholt	25	406						32802	3010-	20212	10942	09108			79719	115	376	94
Essen	154	410	32605	58051	19316	20932	07504	09903	65010	19913	00900	06104			70018	113	367	02
Kahler Asten □	835	427	72508	62016	50808	6553-	02706	62710	62032	50607	35532	03500			79711	054	256	04
Kassel	158	438	63603	57056	18912	35630	07518	81402	56102	19109	755--	07400			79515	102	298	94
Göttingen	176	444	59902	45106	19110	45802	08707	81403	56102	19011	4552-	07000			70214	090	344	07
Braunlage	607	452						82706	56108	18807	854--	06202			7--10	065	335	09
Aachen	202	501	62701	65021	20015	20931	07605	02701	57051	21211	00900	06108			70019	106	358	01
Nürburg	626	510	30205	65012	20111	00901	03601	03203	68020	21110	00900	04307			70017	083		02
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	63105	58052	19218	55748	03605	31302	58051	20310	30930	04108			70019	099	366	92
Koblenz	96	515	20303	50051	19017	00901	05503	31909	50051	20112	20981	07008			70020	124	258	01
Marienberg	547	526	73403	59032	19113	7097-	04502	02603	60022	19111	00900	04102			70015	083	282	02
Gießen	186	532	81104	58028	19414	2567-	06503	60000	58012	19813	60930	07203			79718	104	316	92
Bad Hersfeld	212	542	82306	45058	20113	5567-	07703	22005	40106	20511	20930	08301			79715	087	312	01
Wasserkuppe □	921	544	83307	50612	50907	3567-	04603	12508	65012	50407	10930	02704			79311	052	283	03
Trier-Petrisberg	265	609	72101	65031	19216	00901	04709	40306	50052	20911	00901	07311			70020	113	333	00
Deuselbach	479	615	60000	62031	18714	00906	05705	30000	60011	20709	00901	04308			70017	085	319	97
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63601	58032	51510	50982	04606	12303	60011	51709	00901	04106			70014	067	283	02
Frankfurt, Flughafen	112	637	61903	60011	18916	40931	06607	00000	57050	19710	00900	06005			70019	109	274	97
Darmstadt	133	639	51803	62011	19216	30932	04712								70019	116	303	93
Würzburg	259	655	70402	59022	19415	7097-	06505	71502	59022	20712	7097-	05009			70018	094	296	01
Bad Kissingen	216	658	83602	60616	20212	755--	05503	81502	58216	20211	755--	09801			79317	084	281	96
Coburg	337	671	80000	30616	21009	755--	08601	60000	56106	20509	65600	08804			79513	079	321	01
Bamberg	239	675	80406	60616	20313	4562-	09504	81302	56616	20811	755--	09003			79716	076	290	05
Hof	567	685	91902	06612	20807	9----	07708	62610	40106	20607	65700	06803			70710	059	295	07
Weiden	438	688	80702	45612	20809	855--	08604	81804	45636	21008	854--	08000			70113	064	289	04
Berus	363	704	33205	60030	19015	00904	04607	33204	58020	19714	00901	05306			70018	104	397	00
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50000	62031	18717	00941	05701	50000	58022	19913	00901	03206			70019	106	367	00
Neustadt/Weinstr.	161	723	73203	58030	19116	10942	02607	00000	50052	19911	00900	03104			70019	111	303	00
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71106	80031	18014	20946	01608	21408	82011	19313	00901	01108			70017	095	244	97
Karlsruhe	114	727	40000	65030	18818	20931	03607	31003	65020	21210	00901	05319			70020	099	316	97
Mannheim	97	729	40000	60030	19515	30951	08608	01003	62020	20310	00900	06105			70020	105	312	97
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30000	65020	19216	10941	02605	32502	65020	20413	00901	04105			70018	093		93
Öhringen	276	742	30102	68011	19014	10932	03505	11501	60010	20110	00901	05107			70019	083	305	96
Ansbach	413	755													70017	079	270	01
Weißenburg/Bay.	422	761	61701	70011	18315	45731	01711	73602	68022	20411	60972	03313			70017	069	235	01
Nürnberg, Flughafen	319	763	70903	60012	20014	65732	07508	70904	65212	21211	757--	08109			70016	069	273	04
Regensburg	376	776	70000	65026	20013	5577-	04608	70303	62602	21510	3577-	06310			79715	079	262	07
Gr. Falkenstein □	1307	791	82505	62612	51603	8052-	01706	83210	68286	51803	822--	01302			79405	018	196	18
Freiburg	269	803	11503	75020	18817	10940	04503	01408	75010	19913	00900	06305			70019	116	440	00
Freudenstadt □	797	815	32302	70030	52411	10934	03400	00000	80020	52609	00900	04308			70016	061	286	95
Klippeneck □	973	818	21705	75030	52211	10932	01503	02204	68010	52510	00900	01106			70016	062	339	00
Tübingen	370	826													70018	080	273	97
Stötten	734	836	31504	70030	19811	10944	01607	21605	70020	20511	00902	01304			70015	069	192	01
Ulm	522	838						00000	59020	21507	00900	04107			70016	073	243	97
Augsburg	477	852	72003	65031	19214	40931	02605	40000	62011	20710	30931	06105			70017	084	246	96
München-Riem, Flughafen	529	866	60903	75031	19112	50939	04606	41004	70011	20808	40930	04106			70015	083	196	03
Mühldorf	401	875	70702	65022	20211	70972	05607	80801	62032	20710	8092-	07103			70015	008	230	09
Passau	409	893	80502	62032	20411	2577-	05712	80403	64022	20809	8087-	06000			70014	087	191	20
Feldberg/Schw. □	1486	908	12206	73020	52807	10931	02503	12212	86020	52909	10931	00001			70013	022	359	01
Konstanz	399	929	12402	80020	19613	10940	00607	00000	65020	21508	00900	05110			70018	106	378	02
Friedrichshafen	401	934	13101	88020	19315	10942	02601	00303	70020	21210	00900	06309			70017	100	414	06
Kempten-Lenzried	705	946	13602	86030	19513	10941	06506	11203	70020	22805	10940	04109			70017	066	291	04
Oberstdorf □	810	948	21803	89020	51008	20930	05601								70017	067	220	17
Zugspitze ■	2960	961	23018	89020	07851	10642	53702	13116	89020	08452	10642	54306			70050	569	255	17
Hohenpeißenberg □	977	962	31603	89030	52110	20941	52606	12304	89020	52209	10941	51301			70012	055	220	05
Garmisch-Partenkirchen	739	963	20000	89020	20210	00902	06602	00000	89010	22205	00900	04303			70016	073	227	12
Wendelstein □	1832	980	72715	89031	52306	7075-	56502	23016	89011	52605	10840	61002			70007	507	102	14
Berchtesgaden	542	997	50000	82021	21209	50941	05505								70014	081	106	19

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang — Sonnabend, den 18. September 1971 — Nr. 261

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											3126	-45		29 19		3124	-46		27 21															
20	2670	-53		24 11							2671	-53		27 12		2667	-52		27 09		2662	-50				2671	-49		25 07					
30	2408	-52		23 05		2402	-52		29 15		2409	-52		20 11		2406	-52		20 09		2400	-54				2406	-52		23 04		2405	-53		22 08
50	2079	-54		19 04		2074	-55		00 00		2079	-54		32 04		2077	-54		01 05		2071	-55				2076	-53		23 04		2076	-52		23 07
70	1863	-55		30 06		1859	-54		00 00		1862	-54		28 04		1861	-55		33 07		1856	-54				1858	-55		22 04		1859	-54	-70	21 06
100	1634	-55		32 10		1634	-56		33 07		1633	-55		34 10		1633	-56		33 11		1628	-57				1629	-55		30 10		1629	-53	-68	29 05
150	1375	-56		31 19		1378	-59		32 22		1375	-58		36 32		1378	-60		33 28		1373	-60				1371	-57		36 37		1369	-55	-67	33 22
200	1194	-61	-63	31 80		1199	-59	-61	31 75		1197	-62	-65	33 76		1201	-62	-65	31 65		1196	-61	-66	35 83		1189	-62		36105		1186	-59	-67	33 43
300	0932	-45	-47	31 42		0936	-42	-44	30 58		0934	-43	-46	33 54		0938	-43	-49	32 51		0934	-42	-47	35 60		0927	-42	-48	01 80		0925	-47	-55	33 52
400	0733	-29	-31	31 28		0736	-28	-31	30 28		0735	-29	-31	34 37		0738	-28	-32	33 33		0734	-29	-35	36 48		0726	-29	-34	02 66		0728	-31	-38	34 37
500	0570	-18	-19	30 21		0572	-17	-19	29 28		0571	-18	-19	35 34		0574	-17	-19	34 19		0570	-18	-24	02 47		0563	-19	-25	02 55		0565	-19	-24	34 33
700	0310	- 2	- 2	30 20		0312	- 1	- 1	29 16		0311	- 2	- 2	33 29		0313	- 1	- 3	34 16		0311	- 4	-18	03 30		0307	- 7	-26	01 20		0307	- 4	- 4	33 24
850	0153	6	5	28 23		0155	5	4	29 15		0154	3	2	28 21		0156	5	- 4	31 09		0156	2	- 5	04 03		0154	1	- 5	29 09		0151	3	3	29 18
1000	0017	12	12	22 16		0019	13	12	26 24		0020	13	8	21 08		0021	12	4	22 04		0023					0022					0018	9	5	23 09
Markante Punkte	053	-54														008	-42		27 24															
	250	-51	-54	31 77												011	-47																	
	296	-45	-47													015			25 14															
	303	-45	-48													041			11 03													031			21 08
	600			31 29												052			36 06													044			24 08
	662	- 4	- 5													053	-54															056	-52	-69	
	672	- 4	- 4													057			33 07													060	-54	-71	
	750	2	2													058	-53									014	-47		25 23			073			20 06
	800			29 26												072	-56									017	-49					082	-54	-69	
	824	5	5													096	-56									021	-49		25 04			086			23 04
	888	9	6													109	-58									025	-52					097	-52	-67	
	905	9	9													130			33 17							044	-54		23 04			102			29 05
	911			28 24												134	-58									058	-52					105	-54	-69	
	968	12	12													162	-61									071	-55					132			33 15
	984	11	11													193	-63									086	-54		22 04			178	-54	-64	
	015	12	12	21 09												250	-52	-56	32 64							095	-56					239	-55	-63	
																335	-37	-44								107	-54					250	-53	-61	32 63
																359	-34	-39								125	-57		01 23			319	-44	-52	
																407	-27	-31								173	-57		01 63			365			33 38
																510			34 19							250	-51	-57	01 92			367	-36	-45	
																537	-15	-15								328	-37	-42				436	-26	-31	
																600			34 21							467	-23	-27	02 59			548	-14	-18	
																613	- 7	- 8								489	-19	-26				600			33 29
																647	- 5	- 5								514	-18	-24				668			33 26
																763	3	- 0								593	-12	-38				688	- 4	- 4	
																800			33 08							600						780			31 19
																833	5	- 7								713	- 7	-25	02 18			800			31 19
																873	5	- 1								769	- 7	- 8				887	4	4	
																905			28 10							800			33 12			905			27 17
																990			27 06							889			29 09			976			24 16
																994	13	4								954	10	4	14 04			939	8	- 1		
																007	11	4	18 01							989	5	4	19 06			963	4	1	21 03	
Tropopause	191	-63	-66	31 65		179	-64	-66	31 51		182	-64	-67	33 46		173	-66	-69	31 50		177	-66				196	-63		36106		191	-60	-68	33 40
Max-wind	225			31 90		232	-55	-57	31 86		228			33 94		215			32 70		230			35 86		196	-63		36106		248			32 64
30/50	0329					0328					0330					0329					0329					0330					0329			
50/100	0445					0440					0446					0444					0443					0447					0447			
100/200	0440					0435					0436					0432					0432					0440					0443			
200/500	0624					0627					0626					0627					0626					0626					0621			
500/1000	0553					0553					0551					0553					0547					0541					0547			

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					
Gipfelpunkt km	30.9		22.2		29.1		24.3		16.2		22.2		21.9		24.6									
Gipfelpunkt ddfff	29 16		20 05		20 06		33 07		34 07		23 10		24 05		23 08									
km																								
26,4	25 09				21 06																			
23,7	25 08				18 05		31 13								23 08									
20,7	00 00		21 06		29 06		20 04				14 14		26 05		24 08									
18,3	36 05		00 00		23 04		03 05				32 04		26 07		24 05									
15,9	34 12		32 17		33 12		33 11		34 10		32 08		32 07		35 07									
13,5	31 19		30 23		32 26		31 26		33 25		33 36		36 26		34 25									
12,0	30 43		30 50		31 56		30 73		33 75		35 71		36 16		34 48									
10,5	29 78		29 88		31 66		30 66		33 70		35 79		36 90		33 83									
9,0	28 54		29 78		30 66		31 59		34 60		35 67		36 67		34 43									
7,2	28 40		28 54		30 47		30 36		34 43		36 52		01 57		34 37									
5,4	29 35		29 40		30 32		31 28		35 28		01 44		01 44		35 31									
4,2	29 37		29 40		30 26		31 17		01 30		02 35		01 36		35 28									
3,0	29 26		30 27		31 24		30 16		01 22		01 23		01 21		34 22									
2,1	30 26		30 17		31 22		29 11		03 10		31 09		36 13		31 21									
1,5	30 24		29 20		30 25		27 06		13 06		27 04		33 12		28 17									
0,9	30 25		29 21		28 25		26 11		16 05		22 05		29 14		25 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
	1035	29 79	1010	29 90	1130	31 90	1190	30 74	1187	33 80	1130	35 86	1050	36 90	1080	33 85								

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1812					1812					1812					1812					1812					1812					1812				
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						3122	-48			26 18	3137	-50				3132	-45			26 25										3122	-45			25 26
20						2674	-53			24 13	2686	-50			24 06	2673	-50			24 18	2665	-51				2681	-49			20 11	2668	-52			24 11
30	2412	-52			22 13	2412	-53			21 12	2421	-51			24 06	2410	-52			16 10	2403	-53				2416	-51			19 09	2406	-53			21 11
50	2082	-52			25 04	2083	-53			00 00	2087	-50			24 06	2079	-54			23 06	2073	-54				2083	-50			23 08	2077	-53	-70		21 11
70	1865	-53			25 03	1866	-54			00 00	1867	-53			24 06	1862	-54			29 02	1857	-53				1863	-51			23 09	1860	-53	-70		21 09
100	1636	-54			32 07	1638	-55			32 09	1636	-53			29 06	1634	-55			32 13	1629	-57				1632	-53			23 14	1630	-53	-70		24 07
150	1374	-52			32 18	1377	-51			32 20	1373	-51			32 20	1375	-55			31 27	1373	-56			30 35	1374	-57			31 30	1367	-52	-69	30 19
200	1185	-47			32 22	1189	-49			30 33	1185	-52	-57	30 30		1193	-59	-61	30 72		1195	-62	-66	31 59	1193	-60			33 64	1182	-56	-69	31 38	
300	0920	-50	-54	26 27		0923	-49	-54	29 55		0923	-49	-51	29 64		0930	-45	-46	30 77		0934	-44	-49	31 59		0931	-43	-50	33 68		0922	-48	-57	31 48	
400	0725	-32	-36	27 22		0727	-32	-34	29 35		0727	-33	-36	28 40		0732	-31	-33	30 58		0735	-30	-36	32 45		0731	-29	-35	33 46		0726	-32	-40	31 37	
500	0562	-20	-21	27 22		0565	-20	-21	30 45		0566	-19	-21	28 35		0569	-20	-20	29 41		0572	-18	-22	32 30		0568	-19	-21	35 31		0564	-19	-26	31 30	
700	0305	- 4	- 4	29 20		0307	- 5	-10	29 34		0307	- 4	- 5	32 17		0310	- 3	- 3	28 24		0312	- 2	- 3	28 15		0309	- 2	- 4	35 18		0306	- 4	- 8	33 24	
850	0149	5	2	31 26		0151	6	- 3	28 23		0151	4	3	27 22		0153	4	- 7	27 18		0154	6	5	21 03		0153	2	- 4	33 03		0150	4	0	31 18	
1000	0014	15	12	28 10		0015	15	11	26 15		0016	11	10	25 11		0019	14	4	26 07		0020					0020					0016	8	7	23 13	
Markante Punkte																																		
																007	-44			26 34										006	-40			25 33
																012	-45													012	-49			
																021				24 18										039				20 12
																025	-52													044	-55			
																031				16 10										085				21 08
																044	-51													086	-53	-70		
																051	-54													099				24 07
																061	-53													105	-53	-70		
											016	-51																		117				28 09
	023	-53			23 13						025	-50				074				31 01										132				30 12
	035	-53				015	-54				029	-51				084				35 04										153	-52	-69		
	037	-51				040	-54				042	-49				093	-56													205	-57	-69		
	040				20 08	082	-55				044	-50				112	-54													245				30 54
	045	-54				130	-54				061	-50				130	-56													250	-54	-64	30 54	
	051	-52				145	-52				086	-50				160				31 30										272	-53	-62		
	074	-54				230	-48				101	-53				164	-54									015	-49		23 11	452				30 31
	088	-53				250	-50	-56	29 42		120	-51				187	-58									022			19 10	462	-23	-30		
	118	-52				253	-50				176	-50				196	-57									036	-52			561	-13	-20		
	147	-52				284	-49	-53			226	-54	-57			230				30 87						056	-49			580	-12	-19		
	206	-47				350	-40	-44			242	-52	-55			250					013	-50				158	-57		33 33	600				32 27
	250	-52			28 23	370	-38	-39			250	-52	-55	28 84		283	-47	-48			031	-54				250	-51	-57	33 77	605	-12	-24		
	350	-40	-45			427	-28	-30			259	-52	-55			314	-43	-44			085	-54				324	-40	-48		718	- 3	- 5		
	456	-25	-27			484	-22	-23			373	-37	-39			470	-22	-26	29 43		133	-59				444	-23	-27	33 36	733				33 23
	510	-19	-20			600			29 46		401	-32	-35			504	-19	-19			250	-53	-57	30 59		459	-23	-24		750	- 1	- 3		
	540	-16	-18			618	- 9	- 9			503	-19	-21			550	-14	-15			335			31 60		523	-16	-19		794	1	- 8		
	600	-11	-13	27 30		671	- 7	-10			600			30 26		600			28 33		390	-31	-37			535	-15	-16		800				32 20
	628	-10	-10			762	2	-10			737	- 1	- 1			760			28 16		600	-10	-11	32 18		600		35 24	834	3	- 2		
	719	- 3	- 4			800			28 24		795	1	1			785	4	- 8			670			30 22		703	- 2	- 3		884				30 16
	783	0	0			825	6	- 1			800			31 18		800			28 17		744	2	- 1			741	- 1	- 1		903				29 16
	600			30 23		867	7	2			900			26 26		831	5	- 8			800			31 07		800		33 07	907	8	7		
	874	7	2			900			27 22		916			26 24		844	3	- 8			849	6	- 8			819	3	- 9	935	8	8		
	907			29 22		915			27 22		936	10	7			901			26 16		874	5	- 6			853		33 03	963	7	7		
	964	12	11			926	12	5			987	10	10			942	9	2			888			15 06		940	9	- 1	989	7	7	25 15	
	011	16	13	27 06		018	17	12	25 12		013	12	10	24 08		004	15	5	26 06		911	7	- 0			961	13	2	16 03	014	9	8	21 10	
																					986	13	- 0	08 03									
Tropopause	283	-53	-57	27 27		300	-49	-54	29 55		271	-55	-57	29 80		202	-61	-62	30 74		179	-65		31 57		190	-62		33 55	218	-57	-69	31 44	
Max-wind																																		
											255			28 88		250	-52	-54	30 87		230			30 71		216		33 82					
30/50	0330					0329					0334					0331					0330					0333				0329				
50/100	0446					0445					0451					0445					0444					0451				0447				
100/200	0451					0449					0451					0441					0434					0439				0448				
200/500	0623					0624					0619					0624					0623					0625				0618				
500/1000	0548					0550					0550					0550					0552					0548				0548				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1818				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	27.6	33.0	30.9	32.7	12.9	18.9	24.6	24.0				
Gipfelpunkt ddfff	26 25	27 20	26 22	28 20	30 68	31 02	22 10	22 12				
km												
26,4	22 14	25 14	24 13	26 15								
23,7	26 12	23 10	24 12	24 17			22 09	22 12				
20,7	21 07	26 06	24 08	24 04			22 08	22 13				
18,3	30 04	32 05	31 06	32 06		31 02	22 12	22 10				
15,9	34 14	34 08	34 12	35 13		31 08	26 09	27 11				
13,5	34 23	35 25	32 26	33 30		31 30	31 21	32 17				
12,0	34 30	35 39	32 29	32 52	30 80	31 74	31 31	32 21				
10,5	01 39	35 74	32 40	32 80	30 86	31 76	31 56	29 29				
9,0	36 32	35 79	31 35	33 69	30 62	30 80	31 35	27 36				
7,2	01 21	35 72	32 29	33 60	30 56	31 50	31 41	27 30				
5,4	34 16	33 46	31 26	32 52	30 40	31 40	31 34	27 15				
4,2	31 18	33 34	31 23	31 37	30 29	30 31	34 23	29 17				
3,0	32 21	32 29	30 34	30 28	28 25	30 15	34 25	31 21				
2,1	30 18	32 21	30 25	30 19	28 15	26 24	33 20	31 27				
1,5	30 15	32 18	29 24	29 12	27 12	20 17	31 20	31 27				
0,9	32 18	31 18	27 25	28 09	16 07	15 08	26 18	30 24				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff		HHHH ddfff	
		0960 35 85		1100 31 82	1050 30 86	0900 30 80						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 261

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 18. September 1971

FS J E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	tTTT+
0	10002	82720	96102	22016	9++++	14710	3++++			700++	
3	10002	82717	96102	20416	9++++	15715	3++++				
6	10002	82620	96102	19216	864++	14713	30301			700++	1163+
9	10002	72618	96102	18717	755++	13605	30402				
12	10002	82819	96102	17816	8091+	14709	30402			700++	
15	10002	53021	97028	18016	52500	13302	30403				
18	10002	63116	97022	17716	654++	13603	30402			797++	1165+
21	10002	23316	98022	18815	9++++	12311	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	tTTT+
0	10003	82418	96106	22215	9++++	14715	3++01			791++	
3	10003	82315	96102	21215	9++++	14710	3++01				
6	10003	82518	96606	19615	8052+	14716	30301			793++	1159+
9	10003	82520	96106	18715	8052+	14709	30301				
12	10003	62523	96106	17616	656++	14711	30401			797++	
15	10003	33418	97019	17415	3096+	14102	30402				
18	10003	63318	98029	17115	625++	13703	30402			712++	1160+
21	10003	03318	98026	17915	00900	12508	30402				

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	tTTT+
0	10004	82617	96102	21216	9++++	14809	3++++			700++	
3	10004	82615	93442	19816	9++++	15714	3++++				
6	10004	82710	94102	18816	9++++	15710	30301			700++	1156+
9	10004	82714	95102	18016	88600	14608	30302				
12	10004	82510	97299	16816	4762+	12612	30201	27502		705++	
15	10004	73017	98258	16615	756++	12502	30201	27502			
18	10004	53019	98028	17015	43509	11304	30403			706++	1157+
21	10004	43216	98022	17914	9++++	08109	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	tTTT+
0	10005	82517	96106	20216	9++++	15717	3++02			792++	
3	10005	82717	96102	19316	9++++	15709	3++02				
6	10005	82710	95102	18015	865++	15713	30501			792++	1155+
9	10005	82716	96252	17616	865++	15704	30402				
12	10005	82720	96106	16116	865++	15715	30403			703++	
15	10005	53219	97016	15816	32590	13703	30603				
18	10005	82720	97618	14214	6751+	12707	30302			797++	1143+
21	10005	13218	98011	16814	9++++	10214	3++03				

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	tTTT+
0	10006	82221	97616	21612	9++++	11708	3++01			702++	
3	10006	82222	96616	18012	9++++	11736	3++02				
6	10006	82519	96106	16814	875++	13712	30202			709++	1140+
9	10006	82517	96102	16015	5751+	13708	30201				
12	10006	82712	96102	15115	5751+	14710	30201			700++	
15	10006	82722	97612	14913	6751+	11702	30302				
18	10006	82720	97618	14214	6751+	12707	30302			797++	1143+
21	10006	12717	98012	14114	9++++	12601	30302				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W — Nicht auf Position !

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	18004	12419	98020	20507	00901	00215	0++06	10898	30501	
99556	70510	18034	32310	98020	20308	00930	42802	0++08	10895	30501	
99551	70511	18064	82316	96100	18607	874++	42717	0++08	10948	30502	
99547	70513	18094	80212	97024	17408	2747+	42712	0++08	10894	30502	
99547	70513	18124	82112	98022	16709	4547+	00607	0++08	10922	30502	
99550	70512	18154	82209	97012	16108	5542+	82706	0++07	10673	30402	99402
99554	70512	18124	82708	98212	16109	4567+	82400	0++07	10670	30402	30602
99555	70510	18214	62309	98022	16208	15678	81301	0++06	10972	30402	27602

Position C 52.7 N 35.5 W.

99526	70361	18094	32313	98020	26412	25570	13301	0++11	11062	30402	
99527	70355	18124	72421	98011	26012	70970	00804	0++11	11168	30402	
99527	70354	18154	82218	98022	25013	70972	00710	00+12	11171	30402	27602
99527	70354	18184	72222	98012	24512	50972	00605	0++11	11178	30502	27603
99528	70355	18214	82222	98032	24572	6567+	00400	0++11	11102	30402	27603

Position D 44.0 N 41.0 W

99434	70415	18004	80817	98028	25819	885++	00710	0++13	12106	30604	
99434	70415	18034	81018	98022	25919	885++	00001	0++13	12105	30605	
99434	70413	18064	80917	98022	25019	885++	00709	0++14	12175	30605	
99434	70416	18094	80716	97802	25118	6837+	00301	0++16	12270	30605	
99434	70416	18124	70815	97808	25019	78400	00801	0++16	12175	30605	
99433	70418	18154	50920	98028	24220	38470	51608	0++17	12174	30605	
99432	70421	18184	71017	98028	23221	5847+	51610	0++17	12170	30605	
99431	70421	18214	71016	98022	23420	68470	51102	0++17	12190	30605	

Position E 55.0 N 48.0 W

99362	70495	18003	80930	97022	14523	6247+	21110	0++21	12478	30607	10010
99352	70492	18033	80827	97022	14523	6247+	21000	0++21	12529	30607	10010
99352	70488	18063	80925	97022	13523	6247+	21810	0++20	12508	30607	10010
99351	70484	18093	70925	97022	14123	62470	21306	0++18	12489	30608	10010
99350	70482	18123	71020	98022	14424	38402	21003	0++20	12433	30605	10008
99350	70480	18153	60824	98022	14024	12406	00704	0++20	12434	30604	10006
99350	70480	18183	70921	98022	12524	32464	00615	0++20	12435	30604	12006
99349	70479	18213	70819	98022	12123	22454	00604	0++20	12437	30604	12006

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99659	10025	18004	62319	98022	10309	69400	00707	05106	11016	30202	99403
99659	10024	18034	72124	98032	06809	75500	00735	05207	11012	30403	99404
99660	10020	18064	82131	97606	03009	77424	00738	05108	11058	30507	70104
99660	10020	18094	82136	96636	00009	7732+	00730	05109	11056	30707	
99660	10021	18124	82134	95506	98110	863++	00719	00009	11024	30708	
99662	10022	18154	82236	94505	97110	862++	00710	00109	11014	30708	
99662	10023	18184	82227	96605	96110	7732+	00610	00109	11004	30808	79304
99662	10024	18214	82327	96606	95309	7732+	00608	05109	11005	30807	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70183	18004	82522	97616	12112	873++	00613	0++12	11285	30505	24710
99591	70184	18034	82526	97216	11012	853++	51811	0++12	11273	30605	24709
99590	70187	18064	82528	97616	10612	854++	51504	0++12	11284	30505	24010
99590	70188	18094	82627	97216	10612	854++	51501	00612	11281	30505	24008
99590	70188	18124	12526	98016	12312	10930	61318	0++10	11317	30605	24708
99589	70190	18154	32528	98000	12013	80932	61803	0++10	11291	30605	25009
99589	70192	18184	72530	98031	12612	35672	61306	0++10	11286	30606	25011
99588	70193	18214	52722	97012	13712	48472	61111	0++09	11261	30505	25010

Position J 52.5 N 20.0 W

99521	70200	18004	83312	98038	26813	884++	00000	0++09	11504	30402	30604
99523	70199	18034	72814	98032	25213	784++	81716	0++12	11488	30503	
99525	70200	18064	83014	98022	24014	884++	81612	0++13	11485	30603	
99524	70199	18094	52812	98012	24614	26351	00206	0++13	11485	30704	
99524	70199	18124	73015	97032	25214	66271	00106	0++14	11499	30603	99403
99524	70197	18154	53013	97022	20215	16371	00400	00+14	11503	30603	99403
99523	70197	18184	33114	98011	25815	26431	00306	0++13	11490	30503	99403
99524	70197	18214	12910	98010	27115	10931	00213	0++13	11490	30501	30803

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70159	18004	40116	98038	26217	45600	00000	0++12	11778	30603	05702
99450	70159	18034	23614	98020	25817	25600	00804	0++12	11777	30603	05707
99448	70160	18064	63314	98258	25716	68500	00601	0++13	11774	30603	05702
99449	70160	18094	63617	98032	26817	68500	61211	0++12	11780	30604	05702
99450	70160	18124	83312	98031	27617	68540	00108	0++11	11772	30605	05802
99450	70160	18154	53513	98012	27417	58500	00602	0++12	11787	30604	05802
99449	70159	18184	53413	98011	27617	48500	31302	0++14	11787	30604	06802
99450	70158	18214	13515	97011	29017	15600	11314	0++12	11778	30604	05802

Nachträge u. Berichtigungen

99589	70190	18154	29807		
99458	70160	18064	797++		
99590	70188	18124	29805		
99589	70192	18184	29807		
99449	70159	18184	700++		
99588	70193	18214	99405		
99524	70197	18214	99402		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 261 — Sonnabend, den 18. September 1971

Meldungen vom 18. 9. 1971

99LLL QLLLL TTGGi Bdiff VVwwW PPPPT N_hC_hCC D_TD_T O_TT_TT 3PPHH 4dPHH	
99365 70612 18003 30609 98151 17226 33400 53002 05123 +++++ +++++ 12651	Hahnenter
99582 70003 18063 52910 98020 19012 55400 73400 05108 30401 35602 11303	A. Dohrn
99580 10029 18064 73314 98021 15812 755++ 00208 05347 33202 33505 11385	Gauss
99641 70046 18064 82144 93505 99911 87500 32404 00410 3++09 +++++ 10935	Komet
99648 70059 18004 82237 ++606 01609 9++++ 33712 00208 3++07 20407 10844	Komet
99527 70224 18063 52909 98011 24618 5454+ 63709 00113 30302 29502 11545	Math. Rehder
99570 70124 18064 82324 98258 16113 6852+ 23712 05111 30503 11370 +++++	Frithjof
99466 70069 18063 39902 98020 16017 2559+ 53726 05209 30201 13503 11755	Freiburg
99476 70277 18063 20000 98020 31015 12400 23715 05110 30000 99503 11605	Ginnheim
99475 70285 18033 19902 98020 32515 12400 23703 05112 30000 99603 11604	Ginnheim
99578 70111 18094 82324 98152 16513 885++ 23304 05111 30603 +++++ 11383	Frithjof
99367 70398 18093 70424 98021 12532 634++ 23711 05118 30504 05607 12306	S. Fritzen
99580 10029 18094 63311 98012 16012 65502 00202 05207 30101 30602 11356	Gauss
99519 70162 18003 83315 98012 22314 7747+ 64211 05111 30303 34604 +++++	M.L. Bolten
99602 70059 18093 82327 98022 10811 9++++ 737++ 053++ 30705 +++++ 11305	Wien
99478 70269 18093 20000 98020 31016 11400 23400 00011 30000 99503 11602	Ginnheim
99577 70080 18093 80713 98022 17514 9++++ 91202 008++ +++++ +++++ 11044	Tiko 1
99241 70166 18033 03618 98000 14920 00000 84400 00219 3++++ +++++ 11955	Taveta
99250 70162 18063 03618 98000 15020 00900 84201 +++++ 3++++ +++++ 11995	Taveta
99232 70169 18003 33618 98020 14920 34500 84219 00218 3++++ +++++ 11945	Taveta
99250 70162 18063 03618 98000 15020 00900 ++201 00318 3++++ +++++ 11996	Taveta
99256 70161 18093 50524 97021 16221 43440 84212 00418 +++++ 30303 11900	Taveta
99587 70010 18094 62510 98022 18512 45441 73705 3++++ +++++ +++++ +++++	A. Dohrn
99578 70111 18094 82324 98152 16513 885++ 23304 05111 30603 +++++ 11383	Frithjef
99585 70004 18124 72309 98022 17112 9++++ 33400 051++ +++++ +++++ 11395	Cuxhaven
99480 70260 18123 70000 98032 32218 6834+ 23212 00311 21685 30000 99403	Ginnheim
99492 70104 18123 80213 99028 18917 6243+ 24401 00213 3++01 34+06 11600	Wesermünde
99520 70169 18123 73113 98022 33016 75470 64207 05113 30402 32603 +++++	M.L. Bolten
99529 70242 18123 22909 98010 26015 2+8+2 63205 00115 30302 29+03 11450	Math. Rehder
99636 70037 18124 82130 93505 00510 865++ 33305 00109 31108 21+++ 10940	Komet
99577 70104 18124 82322 97022 16814 854++ 23203 05002 30603 +++++ 11355	Frithjef
99605 70069 18123 82327 95104 08212 9++++ 64726 052++ 30706 +++++ 11280	Wien
99570 10032 18124 73510 98012 16013 75500 22200 05207 30102 32502 11365	Gauss
99454 70001 18123 72809 98022 17218 724++ 53210 00012 3++02 29+03 11844	Freiburg
99631 70241 18124 42534 98022 98310 00902 00210 00007 31209 +++++ 11022	W. Herwig
99461 70073 18093 82409 97032 16516 77320 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Tanga
99576 10038 18154 63209 98022 16013 65500 32600 05208 30102 33052 11412	Gauss
99367 70389 18153 60530 98022 10524 63400 23710 00120 30403 05507 12350	S. Fritzen
99574 10056 18153 63320 98032 15914 3762+ 43702 00008 30602 +++++ 11400	Aug. Leonhardt
99482 70251 18153 49902 98022 31816 48306 23704 05113 30000 99503 11717	Ginnheim
99607 70077 18153 82418 98024 06812 9++++ 72614 050++ 30402 23604 11264	Wien
99523 70182 18153 62912 98012 23417 65468 64204 00314 30302 30604 +++++	M.L. Bolten
99577 70089 18154 82325 96602 17013 7732+ 22808 05012 30603 +++++ 11354	Frithjof
99585 70020 18154 62214 98022 16313 20948 61714 00211 30502 +++++ 11245	A. Dohrn
99632 70238 18184 32426 98022 98409 31500 21006 00007 31108 10979 +++++	W. Herwig
99627 70246 18184 12540 98010 00511 00008 51205 00207 30812 44+++ 11005	Meerkatze
99452 70210 18183 70313 98031 28517 6144+ 14705 00111 3++03 +++++ 11807	Persimmon
99569 10059 18183 73418 98022 16013 755++ 43201 05206 30402 +++++ 11532	Aug. Leonhardt
99587 70027 18184 83408 97612 15212 4552+ 62711 00010 30401 +++++ 11257	A. Dohrn
99530 70258 18183 ..... 98020 26016 2+8+1 63400 00116 3++02 29+02 11560	Math. Rehder
99483 70242 18183 80000 98032 31016 853++ 23708 05113 30000 99503 11717	Ginnheim
99419 70669 18184 82908 96104 20017 8++++ 00808 00216 30000 99+01 11665	Poseidon
99538 70060 18183 63113 98012 16516 6752+ 65216 05611 30303 30505 11856	Sydney Exp.
99540 70079 18153 83315 97212 14913 9052+ 65730 05613 30303 33503 11758	Sydney Exp.
99625 70016 18184 82230 96505 02210 96500 33216 00109 3++07 22+++ 10969	Komet
99305 70386 18183 42613 97168 12225 42400 53400 05019 3++++ 02+++ 12586	Bieberstein
99573 10044 18184 63209 98021 15713 555+2 32703 05208 30102 34502 11431	Gauss
99369 70367 18183 70733 ..... 08023 69592 13505 05119 31004 06+06 +++++	Hornbelt
99271 70157 18153 30518 98031 18222 31500 84201 00118 30201 00000 12206	Taveta
99264 70158 18123 10525 98010 18121 11440 84219 05118 30303 00+++ 12205	Taveta
99524 70195 18193 73013 97022 25615 752++ 64222 05114 30302 29504 +++++	M.L. Bolten
99580 70083 18214 92422 92476 14914 9++++ 12211 00214 30503 28803 11344	Frithjef
99570 10048 18214 52808 98022 16112 545++ 32204 05308 +++++ +++++ 11437	Gauss
99484 70233 18213 83505 98022 31016 853++ 23400 00013 30201 99503 11634	Ginnheim
99587 70017 18214 92414 96616 15013 9++++ 22502 00210 30502 44+++ 11222	A. Dohrn
99583 70072 18214 82620 96534 15013 854++ 13111 00113 30603 18802 11316	Frithjef
99632 70238 18214 62829 98022 00209 65500 00318 05007 30604 25007 10954	W. Herwig

Radiosondenmessungen auf See

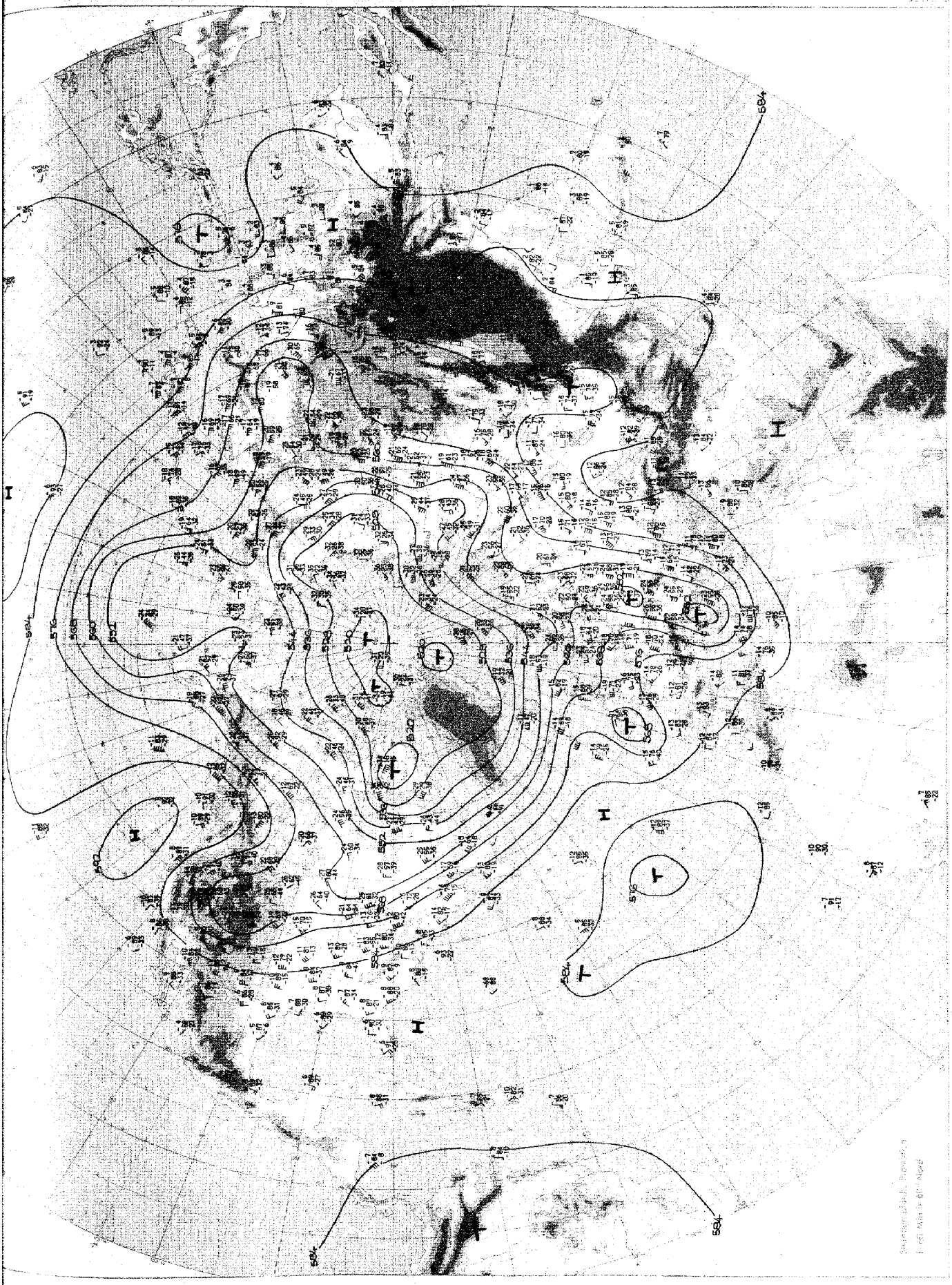
FSB Frithjef Rufz. DBPJ

99L L L a a a / Q L L L L c c e e c	99577 70104	99584 70067
Tag / Zeit	18.09.71 11 GMT	18.09.71 23 GMT
	HHHH TT T_dT_d	HHHH TT T_dT_d
mb	eder P P P n n n	oder P P P n n n
100	1639 −56	1638 −56
150	1384 −59	1373 −57
200	1202 −60	1191 −59
300	0943 −41 −43	0932 −45 −55
400	0738 −25 −26	0733 −28 +41
500	0572 −15 −16	0568 −15 −29
700	0308 3 − 3	0305 0 −28
850	0149 10 5	0148 6 2
1000	0014 13 12	0013 13 10
	140 −61	125 −59
	161 −56	138 −56
	190 −56	141 −58
	208 −61 −63	192 −55
	671 0 − 7	210 −60 −69
	745 4 4	234 −52 −61
	774 6 4	473 −17 −30
Markante Punkte	831 9 9	573 − 7 −26
	863 10 − 1	653 − 1 −32
	922 9 9	794 5 −12
	978 11 11	813 4 2
	016 14 12	912 9 − 2
		923 7 7
		016 14 11
Trepepause	208 −61 −63	210 −60 −69

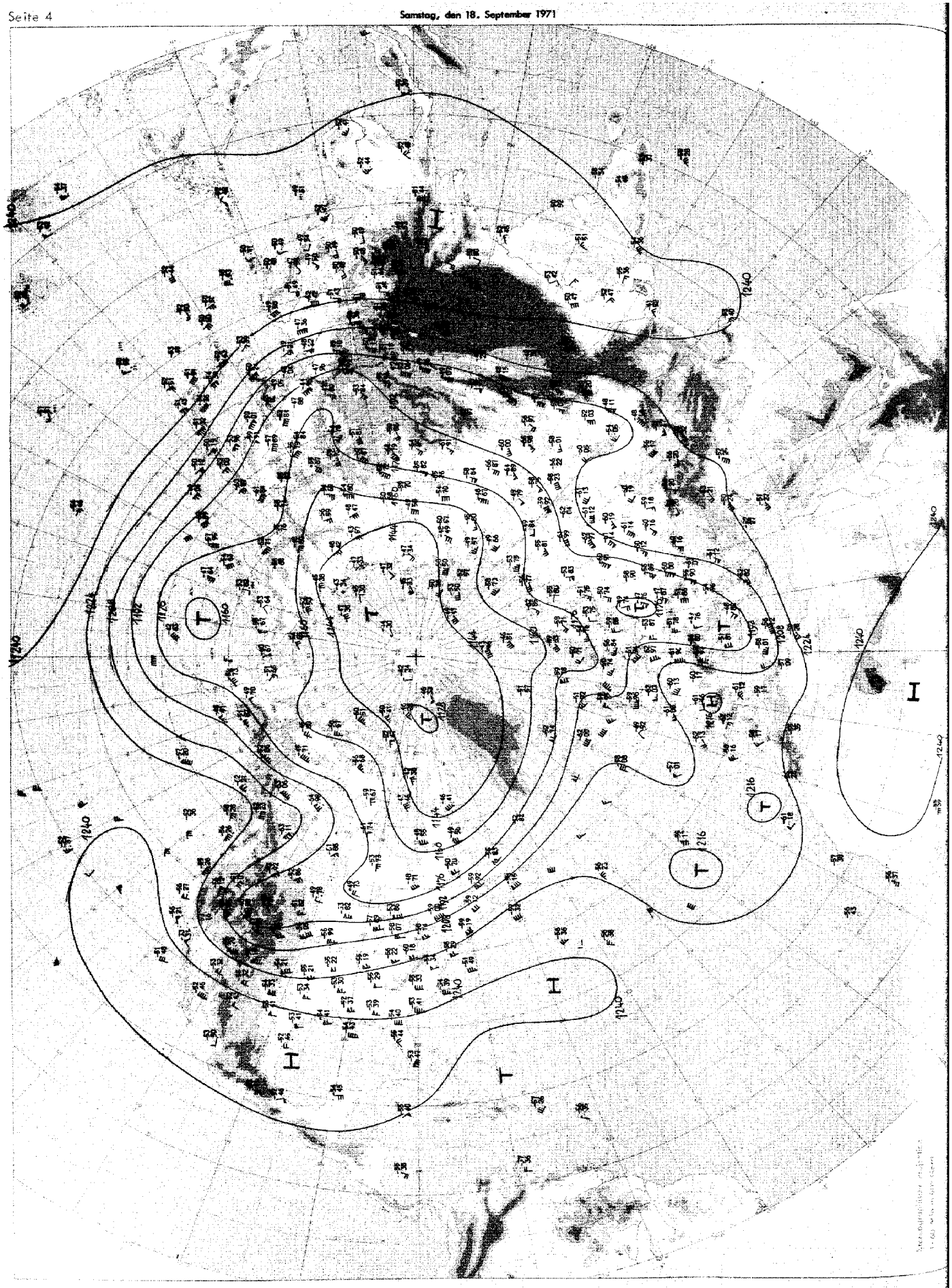
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

Fanita LHHT	
99575 10030 18003 82713 96616 16813 5742+ 00816 00013 11389 30502	
99575 10030 18033 73113 96256 16812 47420 00400 05310 11409 30503	
99575 10030 18063 63413 97028 17012 49442 00202 05209 11398 30502 701++	
99575 10030 18093 63409 97022 18013 65500 00210 05107 11393 30503	
99575 10030 18123 43409 97022 17713 42500 00803 05208 11411 30502	
99575 10030 18153 73209 97032 17612 755++ 00701 05307 11407 30502	
99575 10030 18183 62908 97012 17412 55603 00702 05308 11405 30502 700++	
99575 10030 18213 32705 97012 17412 35500 00400 05209 11418 30502	

99379 70710 18004 30604 98012 19624 12530 00306 0++21 12539 30301 08803	
99380 70711 18034 00705 98020 19724 00900 00201 0++21 12537 30301 08702	
99378 70711 18064 00704 98020 18924 00900 00708 0++21 12552 30000 08702	
99379 70711 18124 33504 98020 19424 12542 00310 0++21 12554 30000 08802	
99380 70711 18154 33303 98190 20025 33500 00106 0++22 12551 30000 08601	
99379 70710 18184 20205 98020 19025 22500 00810 0++21 12731 30000 09802	
99379 70711 18214 10506 98020 18824 12500 00802 0++20 12648 30201 09903	



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

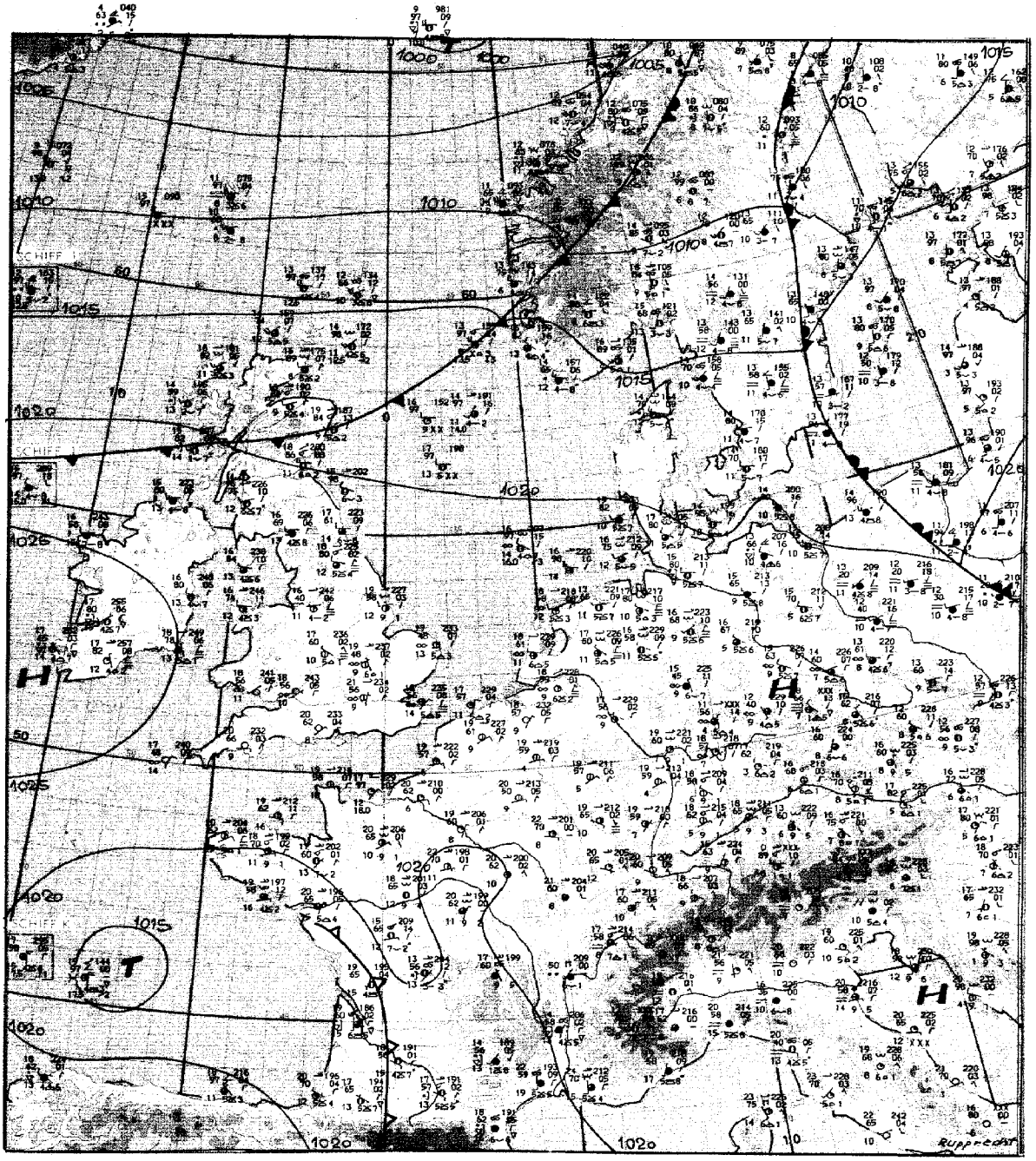
Teil A: Karten

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

Jahrgang 96

Sonntag, den 19. September 1971

Nummer 262



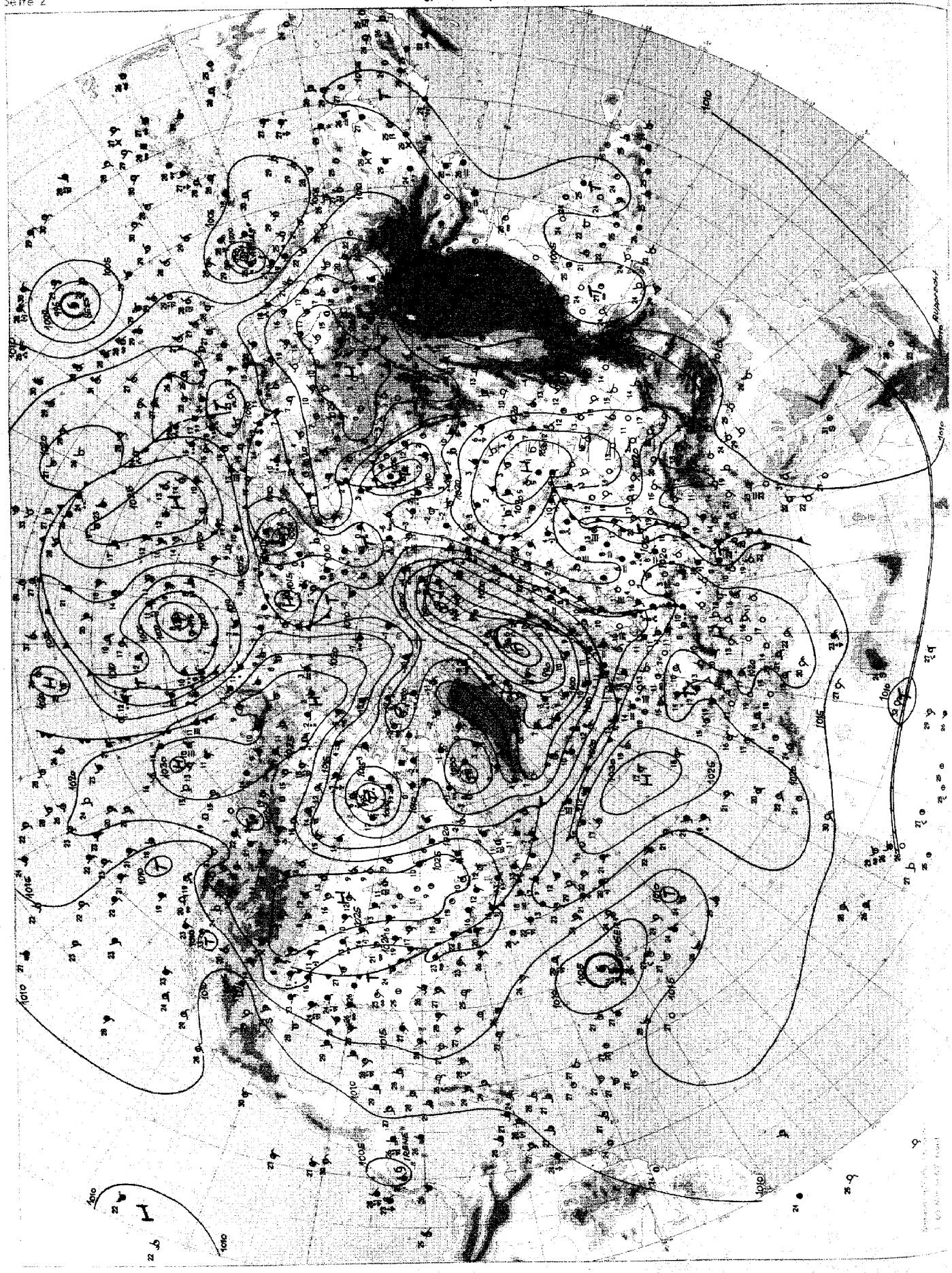
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

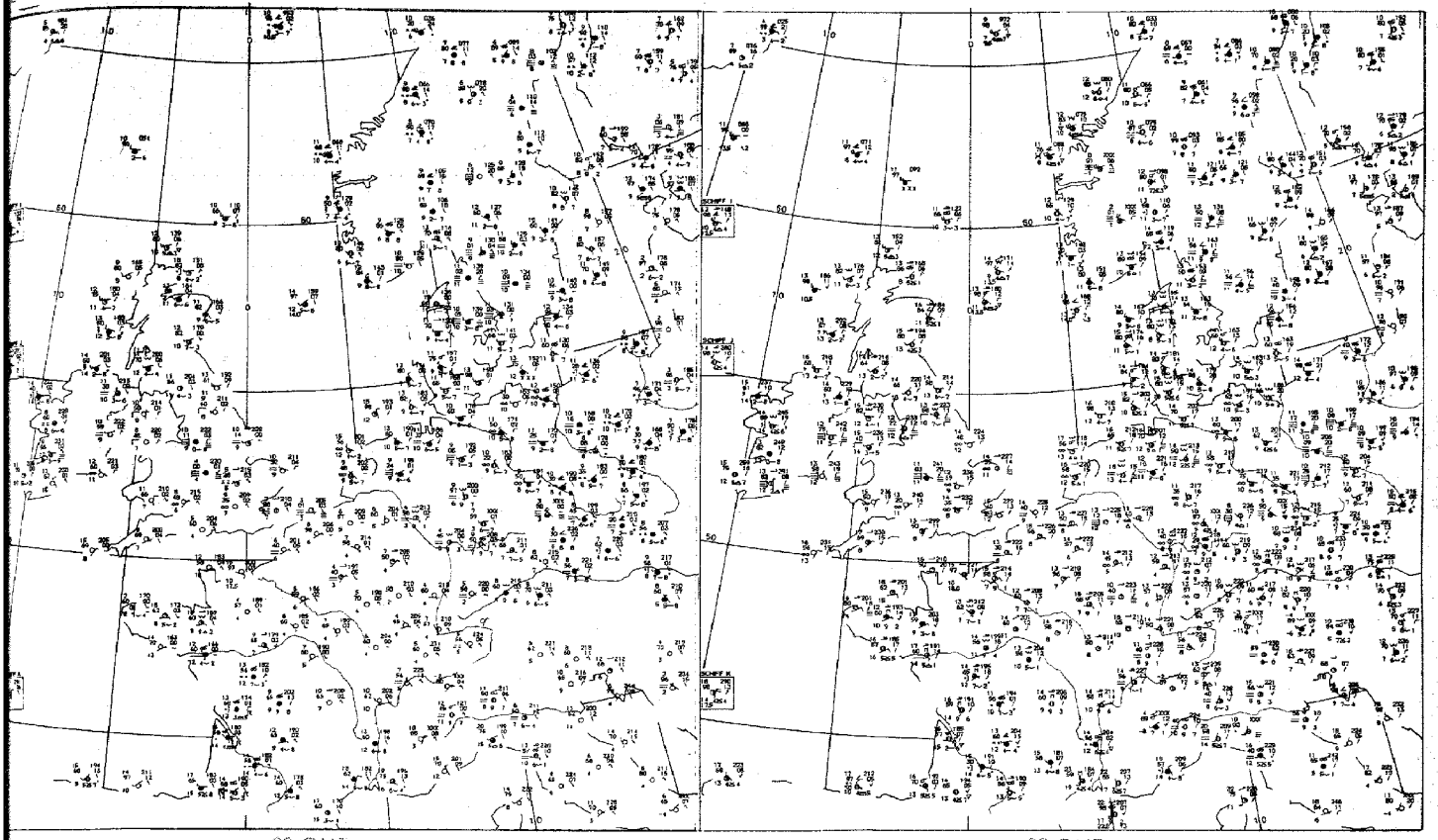
Inhalt:

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, -vorlage, 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

Sonntag, den 19. September 1971



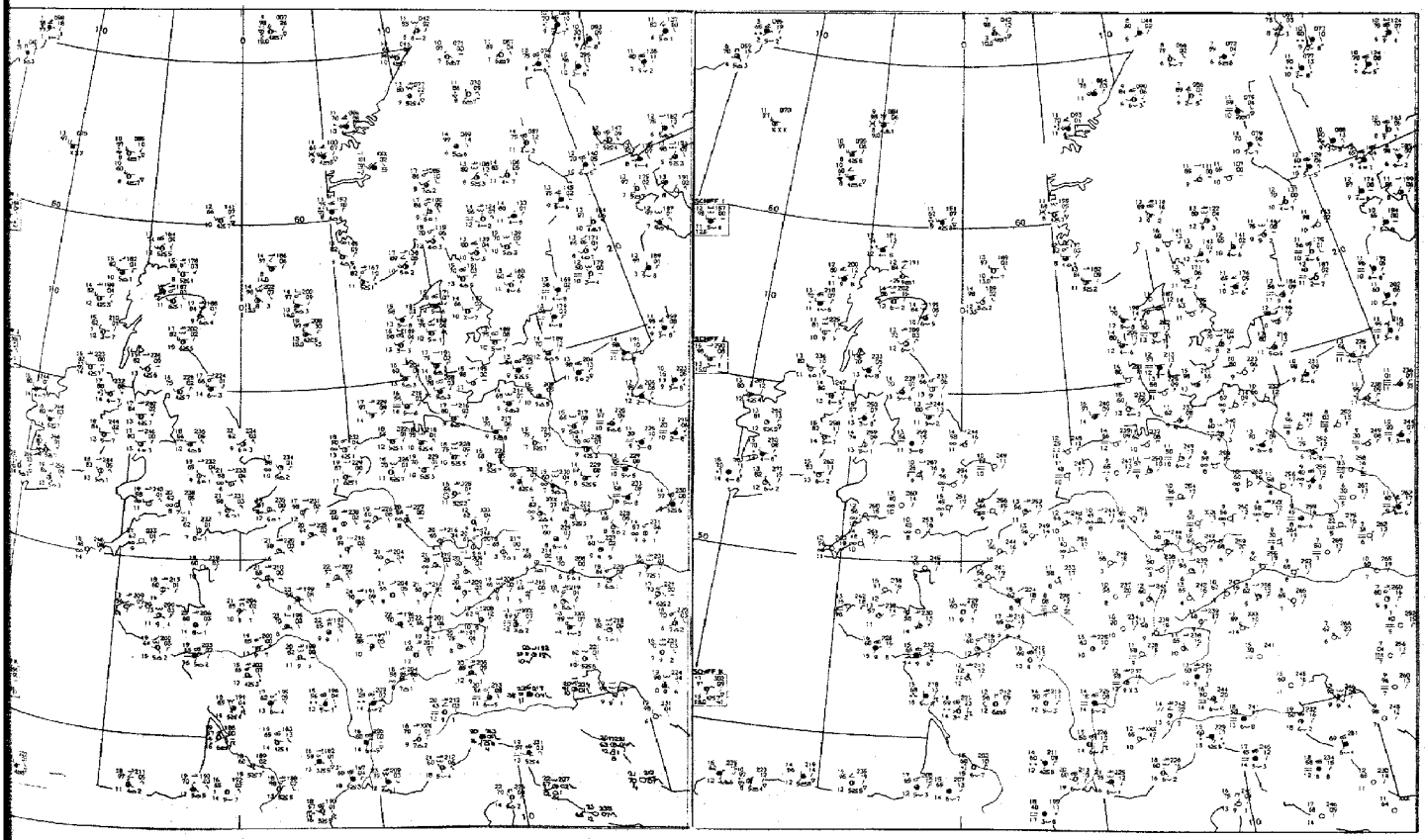
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

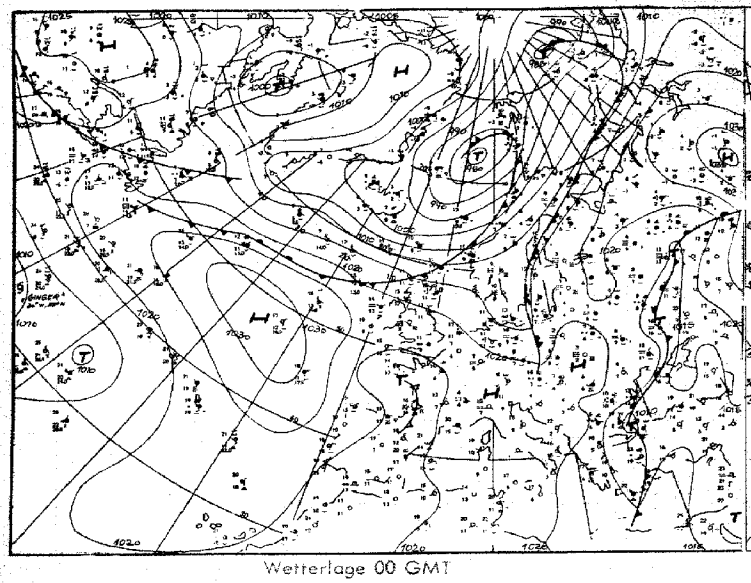
09 GMT

Bodenwettermeldungen

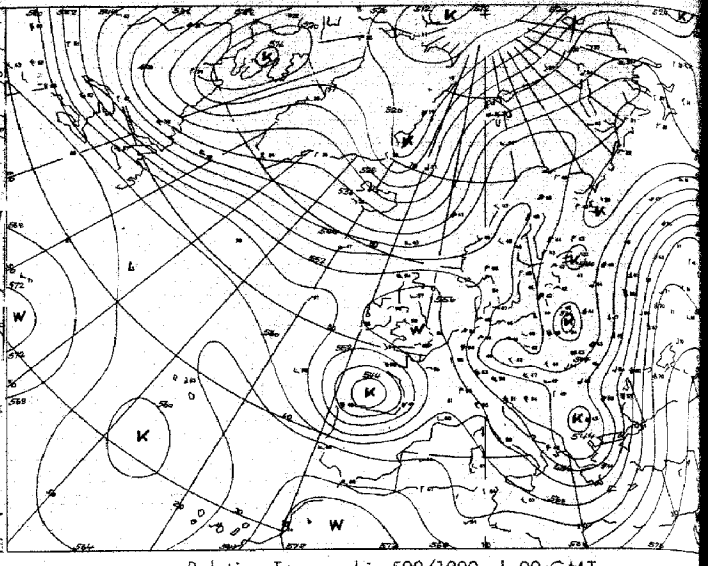


15 GMT

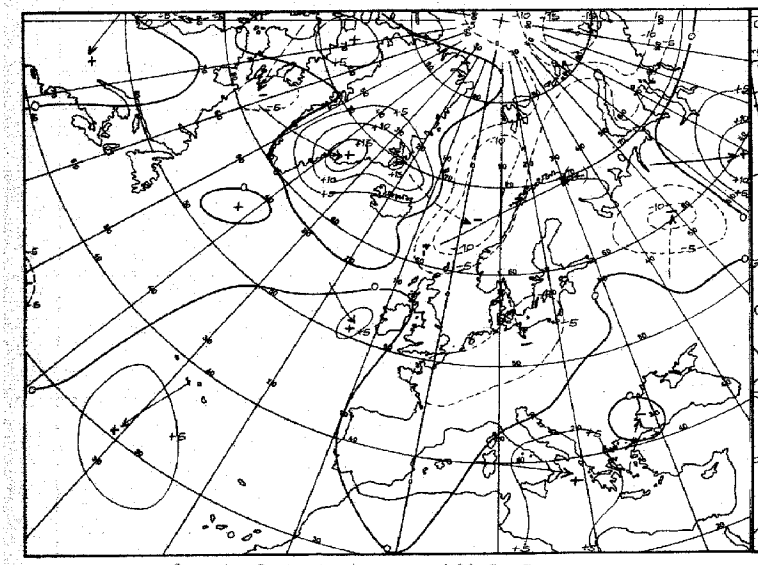
21 GMT



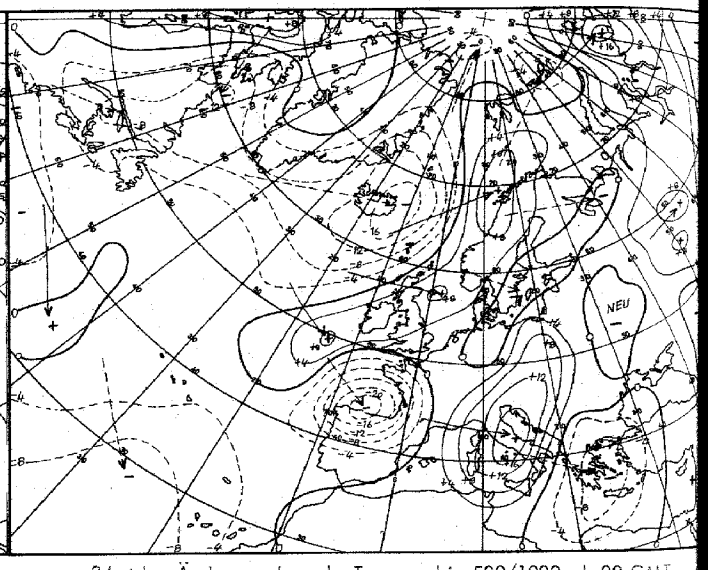
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

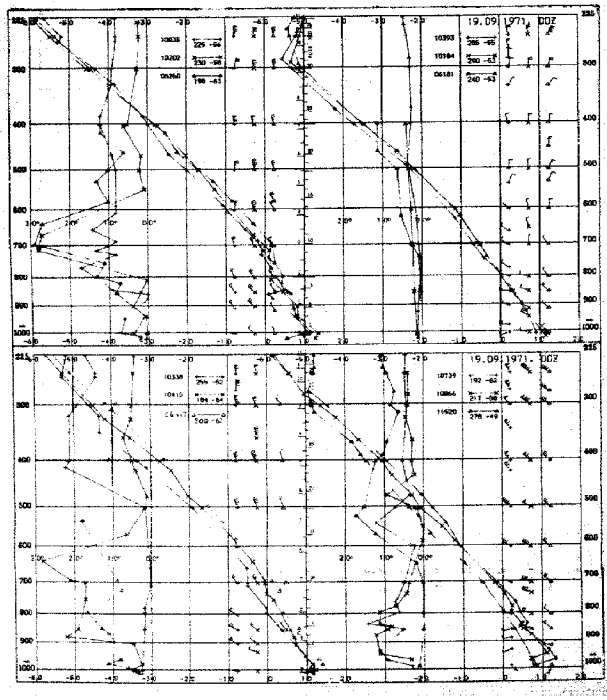


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



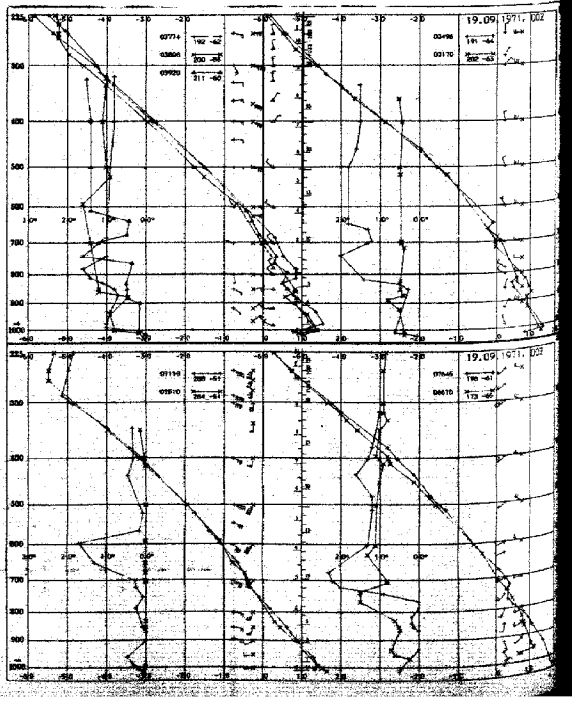
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

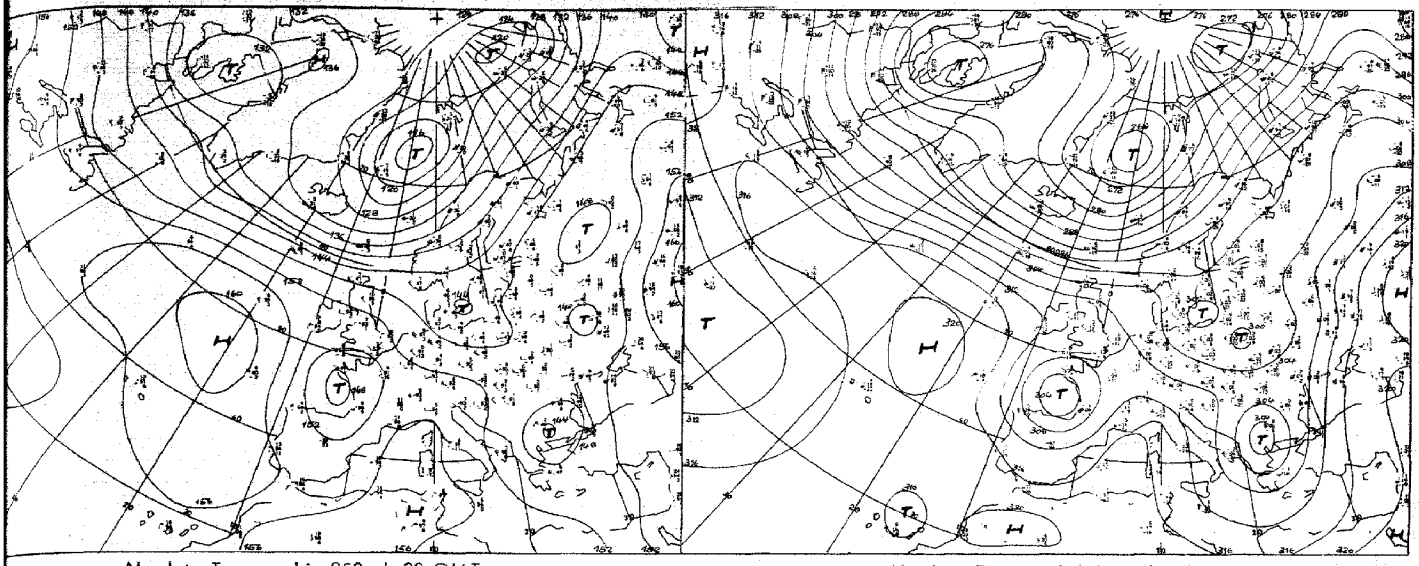
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

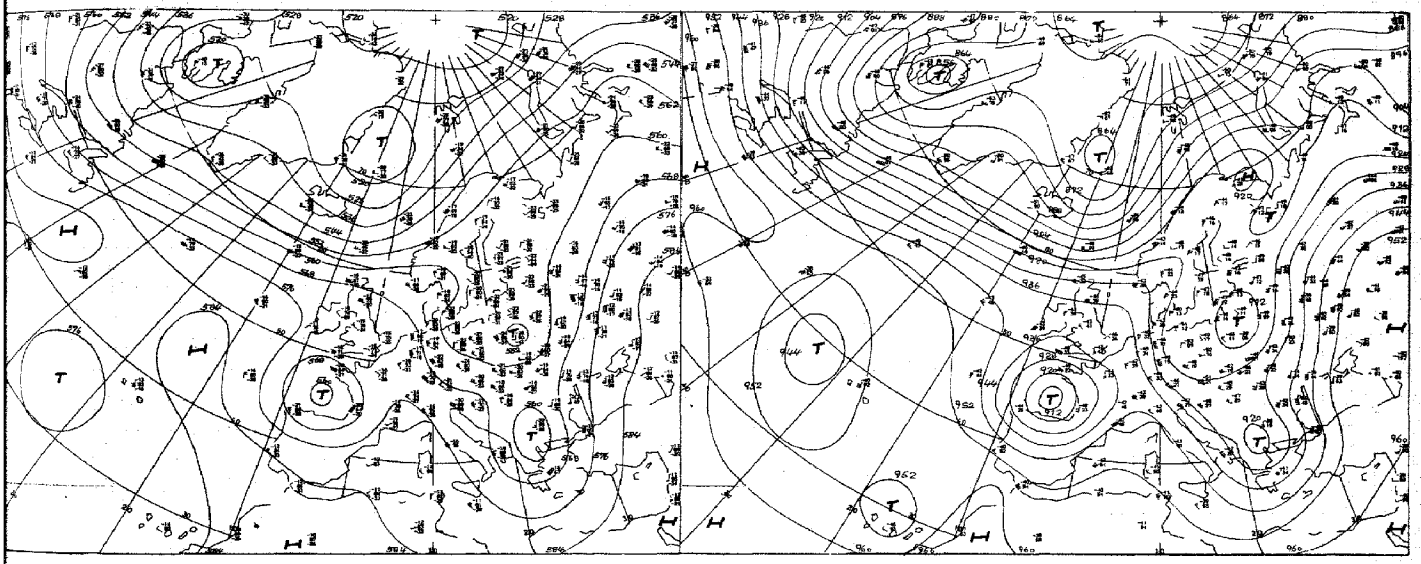
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crowley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





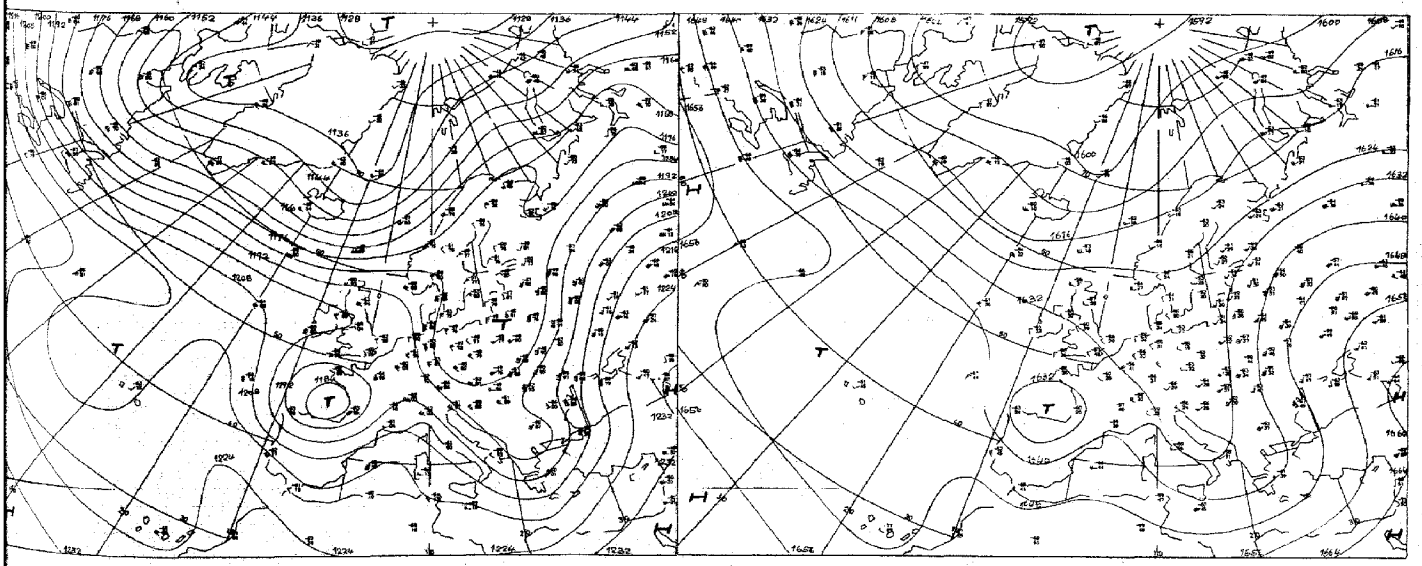
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



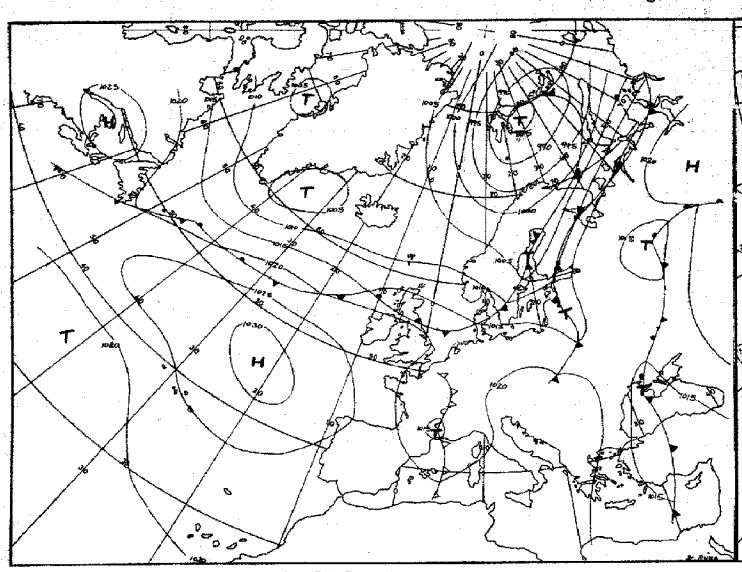
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

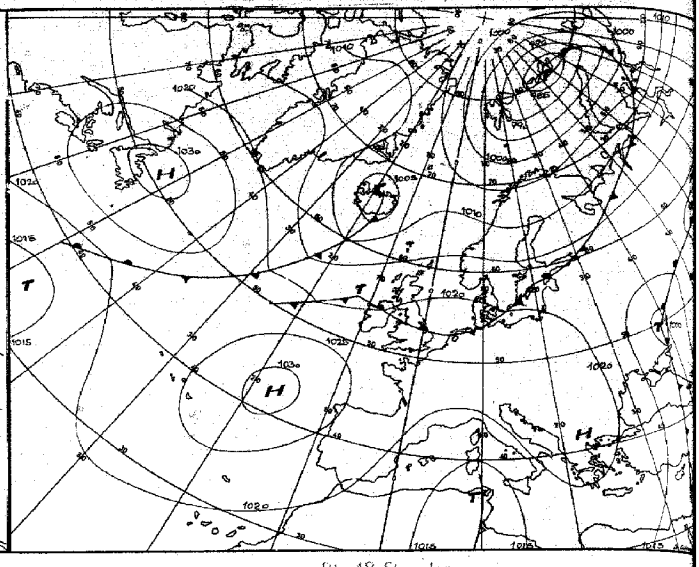
...en 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 19. September 1971

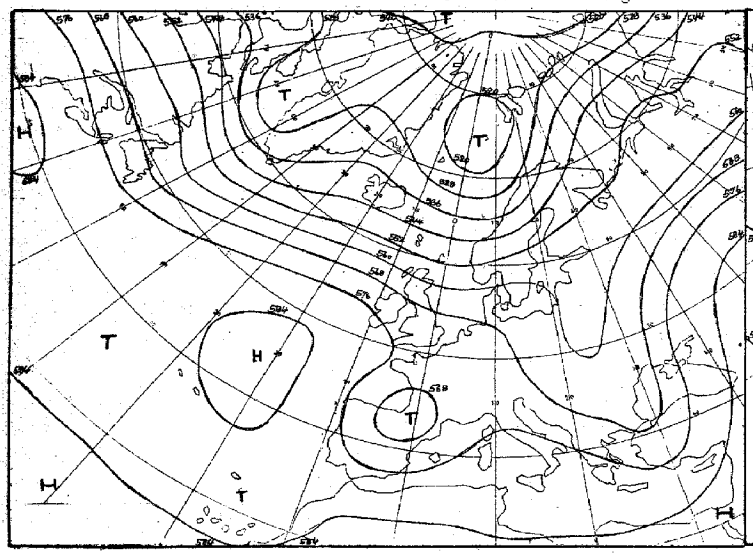


für 24 Stunden

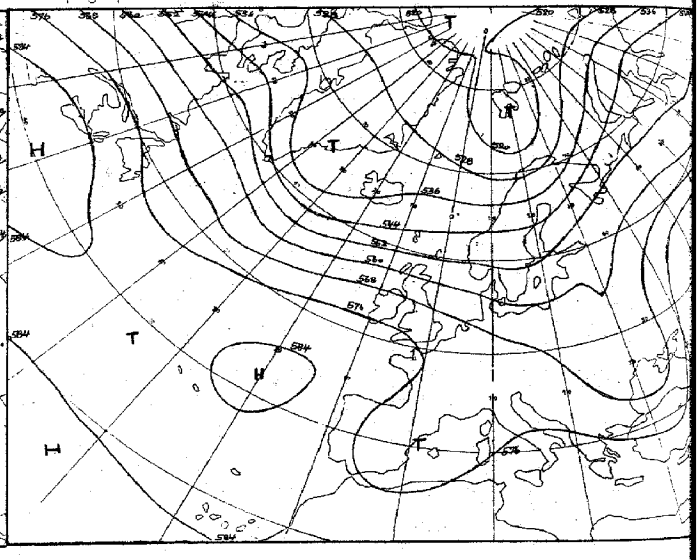


für 48 Stunden

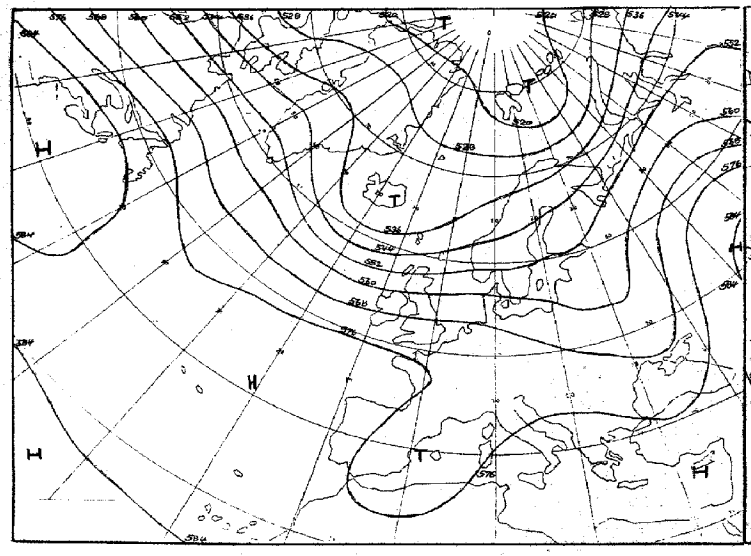
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



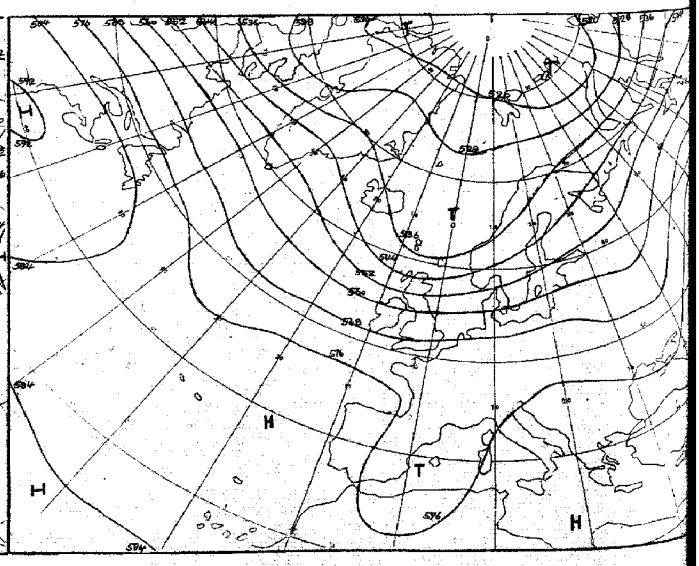
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Sonntag, den 19. September 1971 — Nr. 262

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	09-00 $f_x f_x - f_g f_g$	18-09 7RR--
Helgoland	4	015						73111	8202-	18313	764--	09305			
List	27	020						83312	8002-	17113	755--	07400			
Husum	3	029						73305	7002-	16612	756--	08400			
Schleswig	44	035	82705	65021	16811	855--	08107	72703	65022	16811	755--	09400			7oo--
Kiel	7	045						72504	6500-	17111	754--	09102			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	03210	80018	18313	00900	09210	52709	80030	18512	55500	09102			791--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	32703	56111	17209	35600	07210	62703	60022	17610	656--	09104			7oo--
Lübeck	13	156						72506	6002-	17110	755--	09103			
Emden-Wolthusen	0	202	72902	60022	18913	785--	11108	83102	60022	19013	755--	10101			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	52604	30108	18411	55700	10208	52503	32101	18811	55600	10204			7o1--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	32903	50101	19911	30930	10205	72103	45101	19909	757--	08400			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	60803	32051	19809	656--	07205	80000	14102	19909	864--	09301			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72806	35218	18711	757--	11205	32604	06461	19209	36100	09105			791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82505	25108	18410	855--	10307	62805	30102	19010	662--	10206			702--
Berlin-Dahlem	51	381	82204	12286	17210	860--	10801	92603	09472	17310	9----	10301			792--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82405	45106	16910	854--	09801	82805	25102	17011	862--	09301			795--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00901	56100	21107	00900	06306	01403	35100	21207	00900	05301			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00000	57100	20611	00900	08305	00000	30100	20808	00900	07400			7oo--
Kahler Asten □	835	427	83312	56101	51008	762--	06203	93310	01472	50607	9----	07803			7oo--
Kassel	158	438	80902	57102	19909	755--	06308	71802	57102	20009	7093-	06400			7oo--
Göttingen	176	444													
Brauntage	607	452													
Aachen	202	501	02703	57100	21508	00900	06400	02702	57100	21507	00900	05400			7oo--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	20903	57101	21106	00901	04306	31103	56100	21304	10931	03102			7oo--
Koblenz	96	515						01903	15100	20908	00900	06103			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02507	59021	50706	00900	02304	72704	59030	50807	766--	03701			797--
Trier-Petrisberg	265	609	00602	56102	21208	00900	05701	00305	50100	21406	00900	05400			7oo--
Deuselbach	479	615						01302	58100	20507	00900	04400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23403	60030	51308	20981	05601	03504	58010	50907	00900	04601			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00602	57100	20307	00900	05104	30000	45100	20404	30930	03500			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	51802	57052	20712	50970	06400	70702	50102	20809	7097-	07803			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82703	40106	21005	857--	04601	82606	40102	20706	865--	05400			7o1--
Weiden	438	688													
Bervs	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30000	56051	20012	00901	03500	10000	50050	20309	00901	04601			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52902	60021	21607	00902	03101	00602	58101	22005	00900	02400			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						40000	62011	20308	00901	04507			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81002	65026	20811	756--	08605	51004	65012	21109	55700	07201			797--
Regensburg	376	776	70000	62212	21409	4577-	08502	01405	62011	21508	00900	07802			794--
Gr. Falkenstein □	1307	791						02502	56101	51702	00900	01202			
Freiburg	269	803	01806	75020	20711	00900	07205	03302	70020	20508	00900	06707			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	62004	62031	21608	6093-	04204	60000	60022	21508	6093-	04803			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	71704	70031	21508	7093-	05206	81703	70032	21108	5563-	06803			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	83602	60652	21708	873--	07007	80302	56106	22108	863--	07202			7o3--
Feldberg/Schw. □	1486	908	02519	82020	53209	00900	01103	12625	81020	52507	00902	03808	---25	27-35	7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00305	62020	22507	00900	04206	00303	60020	22505	00900	04802			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						11404	65020	23504	10940	03400			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	62923	89031	07852	50642	56806	52826	89022	07353	40642	58704	23-30	26-31	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						32615	70020	52108	30940	02400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72916	89031	52603	7073-	52400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 19. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7RRT_nT_n$ 12	$T_mT_nT_mT_gT_g$	RR sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	73009	8003-	18914	784--	10306	43111	82012	20315	38501	10214			7oo13	14511	2oo19	1
List	27	020	73108	8202-	18213	5553-	08311	52910	84012	19414	25541	09212			7oo13	13811	o1o25	o
Husum	3	029	73302	70012	18112	755--	09315	32804	80011	19415	25531	09213			7oo11	1261o	o6oo8	1
Schleswig	44	035	72804	80012	18211	755--	09313	72607	80031	19615	68531	10215			7oo1o	116o9	o1ooo	1
Kiel	7	045	72604	8002-	18311	755--	09312	72705	80032	19814	755--	09215			7ooo9	123o6	o1ooo	1
Norderney	13	113	53203	7002-	19113	45632	10304	42507	70012	20616	25642	11215			7oo13	14811	97o27	o
Bremerhaven	7	129	72708	75021	19312	755--	10308	72709	75032	21014	785--	11217			7oo11	1411o	o6oo3	1
Cuxhaven	5	131	72605	75021	18513	785--	10210	72709	80032	19615	785--	10211			7oo12	13211	18oo3	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72504	65022	18510	756--	09209	72705	70022	20214	785--	11217			7ooo9	124o5	o9ooo	1
Lübeck	13	156	72705	7001-	17810	755--	10207	52704	82012	19213	55500	10214			7oo1o	122o9	1oooo	1
Emden-Wolthusen	0	202	52402	60022	19412	35530	10204	72605	65032	21216	785--	11218			7oo12	147o9	91o36	o
Bad Lippspringe	151	203																
Cloppenburg	42	430	82202	2020-	20310	864--	09207	82102	15505	22011	863--	09216			797o7	1o9o4	93oo4	1
Bremen, Flughafen	3	224	22301	06424	19510	25600	10207	52607	70034	20715	11532	12212			7o11o	135o8	o9o11	1
Soltau	77	235	72603	0844-	19308	757--	08211	72505	50104	20912	756--	11217			7--o8	121o7	o2oo1	1
Lüchow	35	253	72505	4010-	18610	755--	09215	82705	62022	20213	856--	09216			7ooo9	1o9o6	16ooo	1
Lingen	21	305													791o9	13oo6	91o21	1
Münster	64	313	82103	08461	20410	863--	09305	72404	15104	21713	756--	12214			7ooo9	124o6	97oo3	o
Osnabrück	95	317	92403	08454	20611	9----	11203	82604	10106	22112	862--	11216			7oo1o	126o8	97o15	o
Gütersloh	72	320	82802	17102	20511	862--	10207	82102	11216	22211	871--	11217			7ooo9	-----	91---	
Bad Salzuflen	98	325	82603	1210-	20311	862--	10205	82202	11612	21712	862--	10314			7ooo9	114o7	o1oo5	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82604	04441	19910	860--	10207	52304	50104	21314	28231	12215			791o8	121o7	o2o11	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73006	08424	19810	761--	10208	72504	50104	21313	785--	11216			7o21o	1o6o8	o2oo1	1
Berlin-Dahlem	51	381	82705	38105	18811	862--	11215	63005	64012	20513	42430	10217			7921o	o95o9	15ooo	2
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72807	25202	18111	752--	10211	62906	62032	20113	684--	09221			7951o	1ooo9	14ooo	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	41504	20110	21907	40950	05207	11602	22051	23312	10930	07115			7ooo5	126o3	ooo34	o
Bocholt	25	406	91902	0445-	21207	9----	06305	71802	18104	22810	755--	09216			7ooo6	126o5	97o1o	o
Essen	154	410	29902	20110	21108	20931	07303	29902	30100	22812	00901	09220			7ooo8	127o4	ooo25	o
Kahler Asten □	835	427	43108	04424	50606	40930	06303	73105	68024	52909	6563-	06217			7ooo6	o765o	97oo6	o
Kassel	158	438	81802	30102	20309	855--	07304	71801	35052	21711	756--	08216			7ooo8	1o6o7	95ooo	1
Göttingen	176	444	81402	3510-	20510	855--	08204	80000	28102	21912	864--	09216			797o7	1o6o5	o2oo3	1
Braunlage	607	452	62306	6203-	19709	62400	08206	73204	80032	20811	785--	09315			7--o7	o73o4	o8oo6	1
Aachen	202	501	12702	56100	21706	00901	04201	20000	56050	23212	00901	08320			7ooo6	123o2	oo1o1	o
Nürburg	626	510	13602	62020	21608	00901	04400	13605	68020	21613	00901	06313			7ooo7	1o6o3	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11004	18110	21703	00901	02204	11201	40050	22811	00901	06213			7ooo3	11oo1	ooo63	o
Koblenz	96	515	31904	12100	21706	00901	05306	11702	15101	22809	00901	07113			7ooo6	127--	ooo68	o
Marienberg	547	526	23604	40100	20707	10941	04302	13303	57050	21112	11301	08214			7ooo7	11oo2	ooo52	o
Gießen	186	532	22702	20104	21105	20930	04206	02702	40050	22110	00900	05214			7ooo5	125o1	97o26	o
Bad Hersfeld	212	542	72302	4510-	21605	755--	05302	62603	50102	23009	65500	06220			7ooo4	11oo3	97ooo	o
Wasserkuppe □	921	544	53504	56051	51007	25671	03302	43404	57052	52710	48400	05212			797o6	o7oo3	93oo9	1
Trier-Petrisberg	265	609	30305	40100	22005	00901	04304	10504	56050	22610	00901	06213			7ooo4	11oo3	ooo96	o
Deuselbach	479	615	31303	63030	20708	00901	04304	10907	65010	20316	00901	06212			7ooo7	1o2o6	oo1o5	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20207	40100	51307	00904	04203	23603	65020	53311	15501	51210			7ooo6	o9751	ooo71	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	10901	27110	21202	10931	02207	10403	40050	22212	10939	08215			7ooo2	1185o	ooo69	o
Darmstadt	133	639	10000	45100	21007	10940	04305	13401	30050	22110	10940	06214			7ooo7	121o3	ooo74	o
Würzburg	259	655	50502	12102	21307	30971	07103	50000	29051	21812	50970	07311			7ooo7	118o6	ooo36	o
Bad Kissingen	216	658	93603	08454	21705	9----	05209	62901	30104	22310	60931	07211			791o5	111o4	94o19	1
Coburg	337	671	91601	03454	22305	9----	04305	90901	06434	23106	9----	06209			7o3o4	o9oo4	o3ooo	1
Bamberg	239	675	93503	05434	22006	9----	05307	13504	22104	22709	10930	07209			797o5	1o6o4	97oo2	o
Hof	567	685	32604	40101	21605	38500	04307	13005	57050	21212	11530	08211			7o1o5	o8oo1	o8ooo	1
Weiden	438	688	90000	02454	22902	9----	02205	60000	08424	23707	66200	06216			7o6o1	o83oo	o8oo8	1
Berus	363	704	20205	25100	21007	00901	04305	10403	30050	21810	00901	06212			7ooo7	132o4	oo1o5	o
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20503	48050	20907	00901	03303	10505	56050	21014	00901	06210			7ooo6	1265o	oo1o8	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	6203-	20805	00901	03305	10903	59020	21312	00901	04211			7ooo5	11oo4	ooo92	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	23608	6203-	19911	00901	02306	10405	60010	20413	00901	03213			7oo1o	126o7	ooo83	o
Karlsruhe	114	727	20000	58120	21404	10931	03305	12902	60020	21612	00901	06207			7ooo3	1o75o	ooo92	o
Mannheim	97	729	10000	40100	21604	00901	03307	11802	50050	22314	00901	06211			7ooo4	116o2	ooo92	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30000	58101	22505	10941	03304	10000	57050	22013	00901	06211			7ooo4	1o8o1	oo---	o
Öhringen	276	742	10401	40100	21604	10931	03309	20000	57050	21212	20930	04207			7ooo4	1o6o1	ooo8o	o
Ansbach	413	755	70000	60022	21708	756--	07303								7ooo8	1o6o7	ooo25	o
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	58101	21207	7097-	04207	70000	60022	21711	2573-	07212			7ooo6	1ooo5	ooo66	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	71104	56102	21608	6573-	06303	31801	60021	21914	30930	04209			797o8	1o8o7	97o27	1
Regensburg	376	776	61205	30101	22008	35630	07304	51203	58052	22212	40982	08209			794o7	o97o5	94o39	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	12708	65280	51902	10730	50202	02503	68020	53505	00900	03213			7o4o2	o2851	o5oo3	1
Freiburg	269	803	22902	68030	21207	00902	05305	23101	68020	21512	10932	06209			7ooo7	126o4	oo115	o
Freudenstadt □	797	815	20000	78030	51407	00901	01305	19902	78020	53813	00901	05209			7ooo6	o86o2	oo11o	o
Klippeneck □	973	818	22305	75030	52209	00902	04301	13002	75020	54113	00902	06210			7ooo7	1o1o1	oo113	o
Tübingen	370	826	20000	40100	23603	00902	02208	12502	60020	23410	00901	04109			7ooo3	o92o1	oo113	o
Stötten	734	836	52806	64031	21309	10932	02304	22803	64031	21113	20930	03212			7ooo8	1o6oo	ooo99	o
Ulm	522	838	52201	56100	22702	10931	01308	12104	60021	22211	10931	06115			7ooo2	o81o1	oo1oo	o
Augsburg	477	852	72201	59031	22306	7095-	04304	72904	59022	22210	7093-	06209			7ooo6	o93o4	ooo95	o
München-Riem, Flughafen	529	866	61802	65012	21508	60930	04203	72303	60022	21711	7097-	06209			7ooo7	o87o3	oo1o1	o
Mühldorf	401	875	70000	40106	21608	7097-	07302	72202	60012	21612	7093-	08107			793o8	o91o7	93o64	1
Passau	409	893	40501	50106	22007	35030	06801	20601	64024	21712	20930	10306			7o3o7	o9oo5	o3o26	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	12516	78020	52707	00902	02303	12408	70030	54108	11202	04214	27-35		7ooo6	o88o2	oo117	1
Konstanz	399	929	12701	25100	22605	00901	04302	02701	50054	22511	00900	07111			7ooo5	o94o2	oo1o8	o
Friedrichshafen	401	934	10305	62020	22504	10941	03502	02601	62020	22512	00900	08215			7ooo4	o95o3	oo112	o
Kempten-Lenzried	705	946	11203	84020	23504	10942	02400	11803	86020	22212	00901	07309			7ooo3	o65o1	oo1o5	1
Oberstdorf □	810	948	21604	89030	50702	00902	01500	01804	89010	53712	00900	05102			7ooo2	o5451	ooo99	o
Zugspitze ■	2960	961	33026	89011	07154	10642	62601	13017	89020	08453	10642	61311	27-33		7oo54	523--	oo112	92ooo
Hohenpeißenberg □	977	962	22714	84020	52007	20940	02500	22908	80030	53711	20940	06210			7ooo7	o83o3	oo116	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	22203	89020	24003	00902	02302	10702	89010	21213	10940	04106			7ooo3	o645o	oo1o4	o
Wendelstein □	1832	980	73022	89031	52903	7077-	51303	72810	89032	53804	7077-	51210	23-28		7ooo2	o33o1	oo1o4	5o4oo
Berchtesgaden	542	997	72701	82022	22807	7097-	06602	70000	80022	22112	7097-	06304			7ooo7	o79o6	ooo65	1
			Berichtigung zum TW Nr. 26o vom 17.9.															
		51o														o76o2		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 19. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_nT_x app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_nT_x app	06–12 $f_xf_x - f_af_a$	12–15 $f_xf_x - f_af_a$	06–12 7RR--	Wolkenbeobachtungen iiiGG	$Cddv_rV_r$	$Cddv_rV_r$
Helgoland	4	015	62510	75032	21216	55531	12209	62711	56102	21516	65500	14303			700--			
List	27	020	82510	82032	20315	785--	10209	52815	60012	20416	32501	13201			700--			
Husum	3	029	32706	80012	20616	28531	10212	72608	75021	20916	785--	12103			700--			
Schleswig	44	035	63008	80031	20517	52531	11210	62609	70022	20816	32550	11203			700--			
Kiel	7	045	52405	60012	20617	35509	10108	52808	75022	20817	22531	10302			700--			
Norderney	13	113	72208	68032	21716	785--	12211								700--			
Bremerhaven	7	129	53208	80012	21916	22530	11109	62902	80022	22017	28531	11101			700--			
Cuxhaven	5	131	62710	60012	21017	22531	11214	72507	75022	21517	21530	12105			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72808	80252	21315	78500	09211	52810	80022	21617	48601	09303			797--			
Lübeck	13	156	52406	82012	20717	42502	09215	62405	82022	20916	62500	10202			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	72706	65022	22117	785--	11209	72706	65022	22218	785--	12201			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82001	08426	23411	864--	10214	50000	30054	22715	52500	12802			701--			
Bremen, Flughafen	3	224	53006	80014	21717	31531	10110	62905	75021	21818	4853-	10801			700--			
Soltau	77	235	72705	70034	21915	785--	11211								700--			
Lüchow	35	253	72903	81012	21415	785--	09212	82603	84022	22215	885--	10108			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	62705	65014	22916	52501	10211	63501	62022	22719	625--	09400			700--			
Osnabrück	95	317	73004	58016	22916	58532	11209	32703	70021	22919	38500	10101			701--			
Gütersloh	72	320	72603	48056	22816	754--	12108	62802	62012	22817	685--	11501						
Bad Salzuflen	98	325	82704	08446	23013	862--	11213	42102	57054	22916	48500	11000			791--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72407	68024	22316	68531	09010	72904	75022	22816	58531	10305			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82706	63034	22115	785--	11209	73105	68022	22816	785--	10207			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72807	81021	21515	786--	06111	72705	75022	22515	785--	09109			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72909	70012	21215	786--	05311	73108	75032	22115	785--	07209			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	43302	58051	23418	00901	09203	13102	58050	23319	11600	09801			700--			
Bocholt	25	406	52704	62034	23518	52500	10208	43403	65011	23419	42640	09701			700--			
Essen	154	410	33402	50050	23017	35601	10205	10000	57050	22818	12600	09801			700--			
Kahler Asten □	835	427	73406	70034	54612	784--	07213	53606	73012	54812	48501	08302			700--			
Kassel	158	438	83504	45052	22515	756--	09211	70603	56066	22516	28502	11001			700--			
Göttingen	176	444	72903	50052	22715	784--	11210	62603	59012	23015	28531	11003			700--			
Braunlage	607	452	73005	80022	21812	784--	09212								700--			
Aachen	202	501	30401	56050	23617	00901	10208	30504	57050	22619	00901	08608			700--			
Nürburg	626	510	21105	70020	21616	00901	02208	20203	75020	21317	00901	03000			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	43002	56050	22917	00901	09102	33403	58050	22720	00901	08400			700--			
Koblenz	96	515	10204	57051	22417	00901	06000	20206	68030	21521	11601	07809			700--			
Marienberg	547	526	23603	62030	21315	22501	07208	33503	65020	20718	32501	06400			700--			
Gießen	186	532	22702	66020	21818	22600	06204	50202	75031	21320	55600	04703			700--			
Bad Hersfeld	212	542	79902	59032	22317	785--	09400	80305	60022	22517	755--	09002			700--			
Wasserkuppe □	921	544	63604	56051	54211	42501	04214	73603	62032	54812	756--	04204			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	23604	62030	21919	00901	04103	20104	65020	21021	00901	06807			700--			
Deuselbach	479	615	10206	68020	20617	00901	04205	10702	68020	19720	00901	05803			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	39902	60020	55113	32501	07212	51005	62021	55012	42561	06201			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	29901	60020	22119	10931	07102	10204	65010	21620	00901	04704			700--			
Darmstadt	133	639	10302	58050	22019	00901	06205	10505	68020	21620	00901	02602			700--			
Würzburg	259	655	20701	57051	21818	00901	07207	13301	61020	21620	11640	51400			700--			
Bad Kissingen	216	658	32303	65024	21618	21601	04201	32902	68020	21719	32600	05203			700--			
Coburg	337	671	02001	57054	22314	00900	09204	41601	62030	22017	48600	05201			700--			
Bamberg	239	675	13603	62034	22316	12500	08204	00503	61010	22118	00900	04400			700--			
Hof	567	685	62604	66031	21315	68600	07208	73506	68031	22214	786--	07207			700--			
Weiden	438	688	12402	65024	22215	11500	05201	12403	70020	21617	11600	04801			700--			
Berus	363	704	11403	56050	21019	00901	07207	20402	65020	20220	00901	07807			700--			
Selbach/Saar	431	705													700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	11601	59020	21019	00901	05207	10303	62020	20221	00901	04705			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10704	59020	21319	00901	04104	10905	28050	21021	00901	04703			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10706	56050	21015	00901	04108	20708	50050	19917	00901	03804			700--			
Karlsruhe	114	727	13204	68020	21719	00901	05106	20206	65020	20922	00901	06807			700--			
Mannheim	97	729	02702	25040	22319	00900	07002	13604	59020	21821	00901	04704			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10703	62020	21518	10941	05204	20503	68030	20920	00901	04603			700--			
Öhringen	276	742	13103	58020	20918	10941	06204	13203	60010	20520	00901	03501			700--			
Ansbach	413	755													700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	29902	62031	21117	12631	04205	39901	64010	20819	22601	04400			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	23003	62030	21917	22600	03104	13404	65010	21718	11700	03400			700--			
Regensburg	376	776	19901	68011	21816	12640	06103	19903	65020	21418	12700	06400			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	32307	65030	54410	32400	05207	52706	68031	55109	52400	03208			700--			
Freiburg	269	803	33306	68020	21218	11632	11003	62804	70031	19721	11602	09708			700--			
Freudenstadt □	797	815	30503	80030	5531o	00901	04209	30502	80020	55919	00901	05400			700--			
Klippeneck □	973	818	52803	70030	55516	11402	07207	42703	70021	55718	11435	06400			700--			
Tübingen	370	825													700--			
Stötten	734	836	22604	65011	20716	11641	03103	23006	66020	20517	14601	04203			700--			
Ulm	522	838	21801	75021	21018	10931	04103								700--			
Augsburg	477	852	30703	65031	21118	30932	05105	10304	65020	20919	10931	06202			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	53301	60012	22213	50930	06209	10204	65010	21517	00901	05400			700--			
Mühldorf	401	875	12301	70012	21417	10941	07207								700--			
Passau	409	893	11605	70014	21116	11540	08305	12405	70010	20818	11500	06400			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	69901	68031	54913	11202	08208	73403	73032	55112	22302	07202			700--			
Konstanz	399	929	21103	62034	21716	00902	08301	31205	63031	20518	10941	10608			700--			
Friedrichshafen	401	934	32103	63030	22415	00902	09104	51803	62021	20817	10941	10812			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	23604	82030	20817	00901	07102	33207	80020	20818	00901	07303			700--			
Oberstdorf □	810	949	33605	86030	54818	00901	05302	53607	84030	55418	00902	08101			700--			
Zugspitze ■	2960	961	22817	89030	09750	11142	56210	33217	89410	10651	22-41	52107		21---	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	23207	75010	55115	11640	06308	20506	80020	55315	11631	07102			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20609	89030	19417	11741	06806	40607	89030	19418	21741	08203			700--			
Wendelstein □	1832	980	73012	88022	54805	7077-	02311	43008	84031	54609	10741	04202			700--			
Berchtesgaden	542	997	60705	75032	21416	11830	04101	50707	80022	21317	50930	06201			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 19. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	13012	58102	22415	16401	13309	23012	60020	23315	26400	13109			7oo17			
List	27	020	52810	65021	21114	16531	12207	02711	80011	22114	00900	12211			7oo17			
Husum	3	029	62804	70031	21515	58531	13306	62704	56101	22413	65400	12208			7oo17			
Schleswig	44	035	52605	56102	21615	32541	13207	02506	58101	22513	00900	11209			7oo18			
Kiel	7	045	32404	62011	22014	25441	12212	02404	56101	22812	00900	12208			7oo18			
Norderney	13	113						02610	56101	23515	00900	14210			7oo17			
Bremerhaven	7	129	42805	50101	22616	40930	13206	02105	42100	23614	00900	13210			7oo17			
Cuxhaven	5	131	62505	57101	22216	68500	14207	02204	40101	23014	00900	13208			7oo17			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62704	75032	22514	58532	10209	52305	62031	23311	55600	09108			79717			
Lübeck	13	156	22605	80011	21915	25601	09210	02305	80020	23013	00900	10211			7oo17			
Emden-Wolthusen	0	202	23007	60011	22717	00901	14205	02604	56100	23914	00900	12209			7oo19			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	30000	57102	23812	25740	10307	00501	30100	25208	00900	08212			7o116			
Bremen, Flughafen	3	224	62703	68021	22915	38530	11211	02403	62020	23711	00900	10108			7oo19			
Soltau	77	235						22202	58101	24211	25600	10213			7oo17			
Lüchow	35	253	62002	80012	23113	45731	10209	52204	75031	24310	5560-	10212			7oo16			
Lingen	21	305													7oo19			
Münster	64	313	30000	60011	23715	35700	09208	00000	58100	24911	00900	09211			7oo19			
Osnabrück	95	317	20000	75011	23815	15731	10308	32003	57100	25011	00901	09210			7o119			
Gütersloh	72	320	30000	59051	23715	20932	12308	00000	08410	25210	00900	10313			7o118			
Bad Salzuflen	98	325						00000	20100	25210	00900	09214			79117			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	21902	60012	23614	15531	10208	22003	50100	24911	25600	10212			7oo17			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22603	65011	23413	15701	11205	52105	60031	24811	50930	10214			7oo16			
Berlin-Dahlem	51	381	72502	75022	23812	756--	09213	72402	75022	25011	756--	10211			7oo16			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62505	68012	23314	5463-	08312	82503	70032	24213	856--	09209			7oo16			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30202	59030	23816	00902	09304	00000	60020	25311	00900	09214			7oo2o			
Bocholt	25	406						00101	5010-	25113	00900	10220			7oo2o			
Essen	154	410	40000	60030	23516	00901	08305	00304	60011	25014	00900	09213			7oo18			
Kahler Asten □	835	427	23606	68011	55010	14502	07208	00604	58100	55808	00900	08213			7oo13			
Kassel	158	438	12501	56106	23413	00901	11307	00901	56100	25410	00900	09217			79717			
Göttingen	176	444	30000	56101	24012	20951	11307	00000	40100	25509	00900	08113			7oo16			
Braunlage	607	452						03104	3010-	25707	00900	07216			7oo13			
Aachen	202	501	50403	58050	23515	00902	09305	20000	56051	25212	00902	08313			7oo2o			
Nürburg	626	510	10205	68020	23013	00901	08305	00402	62020	25111	00900	06214			7oo18			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	43604	58050	23116	10941	07102	01401	57050	25111	00900	08218			7oo2o			
Koblenz	96	515	30904	68030	22519	11672	08310	01907	60020	24613	00900	08218			7oo21			
Marienberg	547	526	23505	65020	22213	00901	07305	00708	65020	24311	00900	08214			7oo18			
Gießen	186	532	30903	70011	22117	25602	06205	50703	66031	24113	55600	09216			7oo21			
Bad Hersfeld	212	542	43603	59021	23315	15601	09307	00000	40100	25709	00900	08217			7oo18			
Wasserkuppe □	921	544	20103	62012	54810	10941	06205	00204	57100	55809	00900	06213			7oo13			
Trier-Petrisberg	265	609	70506	67020	21918	00901	02305	20406	62021	24414	00901	04220			7oo22			
Deuselbach	479	615	30502	70030	21615	10941	03308	01405	68010	24012	00900	04216			7oo2o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30806	71021	55111	00901	06204	01006	75020	56311	00900	06214			7oo15			
Frankfurt, Flughafen	112	637	30602	75010	22517	10941	06307	30903	60020	24409	00901	06216			7oo2o			
Darmstadt	133	639	30504	67030	21819	00901	03301								7oo21			
Würzburg	259	655	20802	61020	22616	00901	03305	00803	60020	24712	00900	07216			7oo2o			
Bad Kissingen	216	658	20000	62010	23113	25600	09207	00000	60020	25509	00900	08218			7oo19			
Coburg	337	671	20000	60011	23413	00901	09208	00000	57100	25709	00900	08216			7oo18			
Bamberg	239	675	11201	63030	23114	00901	08305	00000	60020	25608	00900	06215			7oo19			
Hof	567	685	63603	70011	23911	54601	07309	00000	68021	26207	00900	05212			7oo16			
Weiden	438	688	00603	65020	24009	00900	05308	00000	62020	26308	00900	07218			7oo17			
Berus	363	704	40204	68030	21317	00901	08307	30706	65020	23314	00901	07214			7oo21			
Selbach/Saar	431	705													7oo19			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50405	62030	21218	00904	03305	40607	62011	23614	00901	04219			7oo21			
Neustadt/Weinstr.	161	723	73203	56050	21616	00906	03304	02404	50052	23811	00900	03217			7oo21			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60209	65031	21514	00906	50307	30409	62011	23413	00901	02216			7oo17			
Karlsruhe	114	727	30302	60030	22018	00901	06308	00000	62020	23910	00900	06214			7oo22			
Mannheim	97	729	30203	60030	22418	00901	02304	10501	60010	24510	00901	06218			7oo22			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30105	65010	21917'	00902	04204	03303	65020	24213	00900	04216			7oo2o			
Öhringen	276	742	40505	59030	21516	00906	06205	20901	58010	23911	00901	06217			7oo21			
Ansbach	413	755													7oo19			
Weißenburg/Bay.	422	761	00803	62020	22413	00900	05305	00000	60020	25209	00900	05219			7oo19			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00404	60010	23113	00900	06307	00501	68020	25908	00900	06220			7oo18			
Regensburg	376	776	00601	65010	22715	00900	06307	02802	60020	25509	00900	07217			7oo18			
Gr. Falkenstein □	1307	791	13206	65011	55506	00902	01306	03608	65020	56606	00900	02212			7oo11			
Freiburg	269	803	30604	70011	20619	10942	09307	01403	65020	22915	00900	05217			7oo22			
Freudenstadt □	797	815	30601	70020	55214	00901	05308	00000	68020	56011	00900	04216			7oo19			
Klippeneck □	973	818	21106	70010	54912	15502	06204	01205	70010	56310	00900	08216			7oo18			
Tübingen	370	826													7oo21			
Stötten	734	836	31106	65030	22713	00902	04307	01506	66020	24412	00900	04215			7oo18			
Ulm	522	838						00000	65020	24910	00900	06221			7oo2o			
Augsburg	477	852	11203	62010	22016	00901	05203	01904	62020	24710	00900	07215			7oo19			
München-Riem, Flughafen	529	866	20904	62030	22913	00901	05306	21702	62020	25508	00901	05112			7oo17			
Mühldorf	401	875	02701	70010	22314	00900	08305	00000	58020	25008	00900	08216			7oo19			
Passau	409	893	00000	65020	22314	00900	07308	00305	68020	25209	00900	08217			7oo18			
Feldberg/Schw. □	1486	908	51104	73012	55410	11402	07204	11902	70011	56510	00902	07212			7oo13			
Konstanz	399	929	51103	65011	21515	00902	09303	00000	62021	23711	00900	09214			7oo2o			
Friedrichshafen	401	934	30000	60011	21416	00901	11302	10404	68010	23911	00901	09217			7oo18			
Kempten-Lenzried	705	946	41003	75030	22813	00902	06204	01103	65010	26406	00900	06216			7oo18			
Oberstdorf □	810	948	41603	84021	54712	00902	08209								7oo19			
Zugspitze ■	2960	961	33115	89284	10851	20641	54303	03021	89010	11851	00900	64210			7oooo			
Hohenpeißenberg □	977	962	20710	81020	55412	00901	05303	01212	82020	56311	00900	05212			7oo19			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	82010	22512	00900	10212	00000	82020	26407	00900	06220			7oo19			
Wendelstein □	1832	980	22909	82021	55306	00901	04204	03010	82020	56605	00900	03212			7oo19			
Berchtesgaden	542	997	10000	70021	23711	10940	08211								7oo17			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Sonntag, den 19. September 1971 — Nr. 262

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1906
HHHH TT $T_d T_d$ ddfff oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff							
mb							
10			3120 -46 25 26		3122 -46		
20	2669 -52 27 08		2666 -51 22 12	2666 -50 25 13	2666 -51	2666 -50 24 11	2665 -52 22 11
30	2406 -54 25 15		2403 -52 22 10	2403 -53 24 10	2403 -52	2403 -53 23 07	2403 -54 19 12
50	2078 -54 23 08		2075 -54 24 11	2075 -55 25 04	2074 -54	2074 -53 23 10	2073 -54 18 09
70	1862 -55 25 06	1860 -55 32 07	1859 -55 24 04	1860 -55 30 10	1858 -55	1858 -53 22 15	1856 -52 -70 19 06
100	1634 -55 33 10	1632 -55 35 11	1631 -55 33 10	1633 -56 33 13	1631 -56	1629 -55 22 08	1627 -54 -71 29 06
150	1374 -54 35 20	1373 -55 35 22	1371 -53 34 27	1375 -57 34 22	1373 -56	1371 -56 30 26	1366 -53 -70 31 15
200	1188 -54 36 43	1192 -58 35 48	1185 -52 -71 34 46	1195 -61 -65 32 56	1192 -62 -66	1186 -56 30 68	1180 -51 -68 33 24
300	0925 -43 -52 01100	0932 -46 -48 35 65	0921 -46 -65 35 90	0934 -45 -50 34 56	0933 -44 -48 32 48	0927 -46 -50 31 80	0915 -49 -63 36 22
400	0725 -30 -42 35 68	0732 -28 -33 34 53	0725 -33 -54 34 36	0735 -28 -32 33 46	0733 -29 -34 32 56	0729 -30 -33 31 63	0721 -35 -46 34 19
500	0563 -20 -28 36 26	0568 -17 -19 35 45	0564 -19 -21 34 34	0571 -17 -18 34 44	0570 -18 -25 31 46	0567 -21 -23 30 48	0561 -21 -31 34 16
700	0304 - 1 -11 34 22	0307 0 -28 33 26	0305 - 5 - 5 32 20	0308 - 1 -18 33 25	0310 - 1 - 6 29 12	0309 - 2 - 5 29 30	0304 - 5 -12 30 11
850	0147 3 - 1 32 17	0151 5 3 31 28	0149 4 2 30 25	0151 6 -13 31 15	0153 6 1 25 12	0152 6 - 4 29 13	0149 2 - 2 29 10
1000	0014 12 6 28 10	0016 14 10 31 11	0015 12 10 28 03	0017 12 8 00 00	0017	0017	0015 11 10 27 08
Markante Punkte	017 -53 20 10 023 -51 080 -55 183 -52 250 -52 -60 36 73 257 -53 -61 326 -38 -47 383 -31 -43 464 -24 -33 588 -11 -19 600 36 25 607 - 9 -17 653 - 5 -19 686 - 2 -10 714 - 0 -13 727 - 1 - 9 767 2 -15 800 33 15 843 5 - 4 857 1 1 872 2 2 907 32 17 945 9 3 996 12 5 011 10 8 28 04	060 -55 28 08 096 -55 118 -57 135 -55 160 -56 180 -60 207 -58 250 -55 -57 36 60 403 -27 -33 466 -20 -22 547 -13 -14 600 34 34 668 - 3 -30 713 1 -27 800 32 24 807 2 2 900 9 5 31 25 918 32 17 935 9 8 019 13 11 29 02	007 -46 26 18 014 -51 029 -52 034 -55 043 -53 048 -54 126 -55 213 -51 -69 250 -53 -67 35 66 318 -43 -64 345 -43 -64 412 -31 -53 600 34 27 657 - 5 - 5 707 - 5 - 5 779 0 - 2 793 0 - 2 800 30 20 900 30 13 914 30 13 980 12 10 011 12 10 27 01	016 -51 24 18 021 -50 028 21 10 044 -55 078 33 12 087 -55 137 -57 168 -57 235 32 49 250 -53 -57 35 51 323 -42 -47 355 -35 -42 35 43 418 -25 -28 473 -20 -21 567 -10 -16 600 639 - 4 -32 692 - 1 -22 732 0 - 7 750 2 -15 800 878 7 -15 900 31 11 903 8 3 930 29 10 976 12 10 996 13 8 002 11 8 00 00	019 -51 053 -55 061 -53 092 -57 112 -55 169 -59 185 -57 195 -62 215 -60 -65 250 -54 -59 33 60 340 32 62 420 32 58 470 -20 -24 538 -14 -26 598 -10 -12 600 30 32 758 4 - 4 793 5 - 1 800 28 20 830 7 - 8 849 6 1 882 26 08 925 12 1 25 04 960 14 5 983 9 6 14 02	015 -49 24 19 024 24 08 042 -54 23 04 048 -53 057 -54 22 17 062 -53 086 -55 156 -57 31 29 182 -54 31 42 250 -54 -58 31 91 282 -50 -54 320 -42 -46 359 -36 -39 428 -28 -30 471 -23 -32 502 -21 -22 547 -15 -15 582 -12 -12 600 30 39 732 1 - 4 29 28 773 3 - 4 792 3 - 9 800 29 19 830 5 - 6 840 5 - 3 30 13 852 29 13 870 8 - 5 938 12 1 958 8 5 17 05	018 -50 019 22 11 027 -54 029 19 12 040 -51 052 -54 -71 063 16 07 090 -55 -72 096 27 05 106 29 07 111 -53 -71 122 -55 -72 187 -51 -68 215 33 26 250 -51 -66 34 24 297 36 22 310 -49 -62 420 34 18 473 -25 -34 600 32 14 610 -10 -26 619 32 13 643 - 7 -18 657 - 8 -11 748 - 2 -16 27 09 770 - 2 -10 800 28 10 812 2 -19 821 0 -15 822 - 0 -15 865 4 4 892 28 10 902 28 10 980 26 11 013 11 11 27 06
Tropopause	225 -56 -64 36 57	230 -58 -61 35 56	255 -53 -67	184 -65 -68 33 48	192 -62	217 -59 30 96	260 -52 -67 35 24
Max-wind	300 -43 -52 01100	300 -46 -48 35 55	275 36111	290 35 61	275 33 65	217 -59 30 96	
30/50	0328		0328	0328	0329	0329	0330
50/100	0444		0444	0442	0443	0445	0446
100/200	0446	0440	0446	0438	0439	0443	0447
200/500	0625	0624	0621	0624	0622	0619	0619
500/1000	0549	0552	0549	0554	0553	0550	0546

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	33.9	21.0	28.8	17.7	19.5	30.9	24.3	26.4			
Gipfelpunkt ddfff	27 17	23 04	26 18	27 06	34 06	26 14	23 13	24 12			
km											
26,4	24 17		23 19			26 07		24 12			
23,7	23 12		22 13			24 05	23 13	24 15			
20,7	20 06	23 06	22 08			19 06	23 12	22 10			
18,3	29 03	32 04	29 04		33 04	22 08	24 05	24 05			
15,9	33 10	34 10	35 12	35 11	31 20	32 13	32 10	33 09			
13,5	36 23	35 20	36 19	35 18	31 22	32 30	33 16	36 19			
12,0	36 39	35 28	36 47	33 22	31 43	31 58	35 19	01 27			
10,5	02 56	35 48	36 71	34 31	32 43	31 70	35 24	04 32			
9,0	36 52	34 44	36 67	35 31	33 41	32 70	01 24	04 18			
7,2	36 44	34 39	36 58	34 26	32 40	32 71	02 17	02 19			
5,4	36 41	35 32	35 38	34 29	32 35	32 48	02 12	01 21			
4,2	35 35	33 20	34 31	33 25	32 29	30 34	36 14	01 16			
3,0	35 21	34 18	32 22	33 21	31 17	29 26	32 14	31 08			
2,1	33 13	32 16	30 19	33 16	31 07	28 14	29 13	31 12			
1,5	31 10	32 21	29 21	02 10	30 05	25 08	29 14	32 13			
0,9	32 16	33 13	28 14	35 08	28 06	20 04	29 19	32 14			
Maximal-winde HHHH			1030			0950					
Maximal-winde ddfff			36 72			32 74					

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		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											3117	-49		25	05	3132	-45		27	24	3122	-48								3137	-42		25	24
20						2666	-51		25	12	2665	-52		20	03	2672	-49		24	12	2668	-51		23	16	2666	-50		23	11	2677	-49		24	14
30						2402	-52		24	12	2402	-52		21	03	2407	-50		23	08	2405	-53		20	10	2405	-54		19	06	2413	-51		23	12
50	2077	-53		23	11	2074	-55		24	15	2073	-55		22	12	2077	-53		22	09	2075	-53		21	08	2076	-54		20	09	2081	-51	-68	21	12
70	1861	-54		25	07	1860	-56		00	00	1859	-55		26	05	1861	-55		25	04	1859	-55		25	07	1860	-54		24	11	1863	-53	-70	22	10
100	1633	-56		28	06	1633	-56		00	00	1632	-57		36	14	1635	-57		32	07	1633	-57		30	09	1633	-57		29	08	1633	-54	-71	29	06
150	1376	-58		34	25	1377	-58		33	28	1375	-57		36	17	1378	-60		35	18	1376	-58		31	30	1375	-57		32	21	1372	-54	-70	34	17
200	1195	-64	-65	34	30	1197	-61		01	31	1195	-64	-65	01	38	1199	-64	-68	36	20	1198	-62	-65	32	34	1193	-59		32	50	1187	-55	-70	36	31
300	0935	-44	-45	35	35	0937	-44	-50	33	31	0935	-44	-46	35	40	0938	-43	-48	35	23	0938	-45	-48	33	33	0931	-44	-48	32	66	0926	-47	-63	02	42
400	0735	-28	-29	34	22	0737	-28	-34	33	34	0735	-29	-31	36	29	0738	-29	-37	36	26	0737	-28	-34	33	36	0732	-30	-32	32	60	0729	-31	-50	02	28
500	0571	-17	-19	33	19	0572	-17	-25	32	25	0571	-17	-18	36	30	0574	-17	-23	35	19	0573	-16	-20	33	37	0570	-19	-19	32	46	0567	-18	-39	01	17
700	0309	1	- 4	34	13	0311	- 2	-26	32	07	0309	- 1	- 8	34	19	0312	2	-23	34	10	0312	- 1	-10	32	14	0311	- 3	-10	31	23	0307	- 2	-16	34	09
850	0151	5	- 2	34	13	0153	4	3	32	12	0152	3	3	31	20	0154	5	2	30	06	0154	7	- 3	27	12	0154	7	- 3	29	12	0151	1	- 1	28	09
1000	0017	15	10	28	10	0019	15	10	28	05	0018	15	10	28	06	0019	15	9	33	02	0019					0018					0017	13	7	28	06
Markante Punkte																																		
																007	-43		24	30														
																012			26	30														
																041	-54		22	14	015	-50		22	12						006	-34		26	28
																049	-53				019			23	17						015	-49			
																056			22	06	029			21	10						023			25	11
																058	-55				031	-53									026	-52			
																098	-57				037	-51		20	14						032	-50			
																111	-57				059			24	04						041	-53			
																124	-59				083			27	11						044			21	13
																138	-56				091			33	14						049	-51	-68		
																152	-61				094	-58									080			23	08
	031	-53		19	16											160			36	20	105	-56									090	-54	-71		
	057	-51														164	-59				121	-58		36	10						107			30	06
	046	-55														182	-61				157	-58									120	-53	-70		
	126	-55														210			01	20	167			30	39						135			34	12
	144	-59				018	-51		25	12	008	-49		25	05	250	-53	-57	36	22	210	-62	-65							178	-53	-69		
	170	-57				026	-51				028	-52				280	-47	-50			227			34	30						243	-55	-70		
	189	-60				060	-56				080	-55				370			36	28	250	-54	-57	34	36						250	-54	-69	01	46
	225			34	43	099	-56				116	-58				379	-31	-40			260	-53	-56	34	38	016	-51		23	17	257			01	48
	250	-54	-55	34	36	165	-59				165	-57				460			36	22	330			34	30	024	-54		21	07	318	-45	-61		
	347	-36	-37			180	-62				247			01	49	562	-11	-15			343	-39	-41			073	-54				471	-22	-44	01	18
	380	-30	-32			250	-53	-57	34	37	250	-54	-55	01	48	600			33	16	396	-28	-34			134			30	12	600			35	13
	457	-21	-22			347			33	45	390	-30	-32			685			34	10	491	-16	-21	33	39	250	-53	-56	32	62	648	- 5	-23		
	563	-10	-14			375	-30	-35			443	-22	-27			686	1	-25			524	-15	-15			470	-22	-22			702			33	09
	600			34	20	543	-13	-22			523	-15	-16			737	4	-19			600			33	22	588	-11	-12			790	3	- 8		
	631	- 5	- 7			600			32	15	600			35	28	755	2	- 3			608	- 7	-10			600			32	32	800			29	09
	642	- 5	- 6			609	- 5	-21			672	- 2	- 4			765			33	12	691	0	-23			633	- 8	-25			802	3	-21		
	743	3	-26			725	3	-26			712	0	-30			785	3	- 4			743	2	- 9			690	- 3	-16	32	24	817	0	-24		
	800			33	14	792	5	-24			790	4	-21			800			31	09	754	2	- 5			707	- 4	- 7			820	- 1	-24		
	841	6	- 8			800			32	09	800			32	18	815	3	1			800			29	19	773	3	-14			828	- 1	- 5		
	865	4	4			807	0	- 2			835	3	3			825			30	06	833	7	- 7			800			29	16	841	1	- 1		
	873	4	4			875	6	6			870	4	4			888	9	2			860	7	- 2	26	09	808	4	- 4			866			27	09
	910			30	15	900			32	07	900			32	11	900	7	7			886			25	06	853	7	- 3	29	12	905			27	08
	933	9	9			919			32	07	918			31	09	903			32	05	950			20	03	854			29	12	910	6	5		
	015	17	11	28	08	022	17	10	27	06	015	16	10	27	06	005	15	8	33	02	985	17	6	00	00	960	13	6	36	03	015	15	8	28	06
Tropopause	196	-64	-66	34	28	210	-63	-67	01	33	204	-64	-66	01	40	192	-66	-69	36	20	175	-65		31	38	214	-60		32	54	222	-57	-71	01	37
Max-wind																										365			32	71					
30/50						0328					0329					0330					0330					0329					0332				
50/100	0444					0441					0441					0442					0442					0443					0448				
100/200	0438					0436					0437					0436					0435					0440					0446				
200/500	0624					0625					0624					0625					0625					0623					0620				
500/1000	0554					0553					0553					0555					0554					0552					0550				

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		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.7	25.5	31.8	27.3	29.1	16.2	24.6	29.4								
Gipfelpunkt ddfff	25 24	25 14	28 22	24 12	29 11	28 08	21 13	28 24								
km																
26.4	25 23		25 17	24 14	25 16											
23.7	24 16	25 14	22 15	22 16	23 08		21 13	23 12								
20.7	24 11	24 08	23 10	25 10	23 14		21 14	23 15								
18.3	24 11	28 06	25 08	28 06	26 07		24 11	27 09								
15.9	29 15	30 14	32 08	29 07	31 09	28 09	31 05	30 10								
13.5	29 20	30 20	34 15	35 14	33 15	31 15	36 17	24 19								
12.0	32 31	30 26	24 34	33 06	35 19	35 29	01 31	36 30								
10.5	33 27	32 24	34 25	33 12	35 15	35 40	02 55	01 36								
9.0	32 36	34 20	35 24	34 20	35 15	35 43	02 56	91 31								
7.2	33 26	36 15	36 21	34 17	35 23	35 46	01 18	01 44								
5.4	33 22	34 15	34 20	33 18	35 18	35 28	01 16	35 26								
4.2	34 26	35 14	33 13	33 13	32 13	35 18	35 13	34 15								
3.0	33 12	34 10	34 13	31 10	30 12	30 12	33 08	33 11								
2.1	31 13	32 16	34 15	29 08	30 06	30 10	31 10	32 12								
1.5	30 17	30 13	34 13	01 04	02 05	30 08	31 11	31 12								
0.9	29 18	30 14	33 08	04 02	02 07	35 05	31 12	30 12								
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	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 262

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 19. September 1971

FS 3 E 5 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo2	53314	98o22	19215	9++++	122o4	3++++			7oo++	
3	1ooo2	23509	98o22	19315	9++++	122o1	3++++				
6	1ooo2	53208	98o22	19714	224o1	122o4	3++o1			7oo++	1164+
9	1ooo2	72807	98o22	21o16	754++	12213	3++o1				
12	1ooo2	52814	98o22	22o16	oo9o2	1421o	3++o1			7oo++	
15	1ooo2	42713	97o22	22917	oo9o2	142o9	3++o1				
18	1ooo2	32813	97o12	23117	oo9o1	151o2	3++o1			7oo++	1165+
21	1ooo2	52712	97o22	24o16	9++++	142o9	3++++				

FS Weser 55.9N 07.9E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo3	o3413	98o21	18714	oo9oo	112o8	3++o1			7oo++	
3	1ooo3	83413	98o31	19o14	9++++	141o3	3++o1				
6	1ooo3	73413	98o22	19215	755++	122o2	3++o1			7oo++	1156+
9	1ooo3	52711	98o12	21115	555++	12319	3++o1	325o2			
12	1ooo3	42612	98o22	22o18	4o94o	152o9	3++o1	325o2		7oo++	
15	1ooo3	72814	97o22	22416	7o93+	122o4	3++o1	325o2			
18	1ooo3	32714	97o21	23216	355++	162o8	3++o1			7oo++	1162+
21	1ooo3	o2714	98o2o	23816	oo9oo	142o6	311o1				

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo4	23414	98o11	18414	9++++	o82o5	3++++			7oo++	
3	1ooo4	33413	98o2o	18814	9++++	123o4	3++++				
6	1ooo4	83611	98o31	19215	885++	123o4	3o4o2			7oo++	1155+
9	1ooo4	72808	98o12	2o515	4553+	11313	3o2o1	326o2			
12	1ooo4	72712	98o22	21116	23539	153o6	3o2o1	326o2		7oo++	
15	1ooo4	52712	98o12	21816	4553+	142o7	3o2o1	326o2			
18	1ooo4	42712	98o12	22216	345o2	142o4	3o3o2			7oo++	1160+
21	1ooo4	33o11	98o1o	22516	9++++	141o3	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo5	33213	98o31	17214	9++++	112o4	3++o2			7oo++	
3	1ooo5	83214	98o31	17314	9++++	112o1	3++o2				
6	1ooo5	83213	98o22	18o15	885++	112o7	3o4o2			7oo++	1154+
9	1ooo5	52911	98o12	19215	125o5	12212	3o4o1				
12	1ooo5	52513	98o22	2o116	5o999	132o9	3o5o1			7oo++	
15	1ooo5	42511	97o22	21o17	4o9o5	152o9	3o3o1				
18	1ooo5	82711	96102	21616	865++	152o6	3++o2			7oo++	1154+
21	1ooo5	o2909	98o1o	22215	oo9oo	142o6	3++o1				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	1ooo6	63215	98o31	14914	9++++	122o8	3o3o2			7oo++	
	1ooo6	32714	98o11	15o13	9++++	112o1	3o3o2				
	1ooo6	83217	98o31	15113	855++	1o2o1	3o3o2			7oo++	1141+
	1ooo6	83214	98o22	17914	855++	1o228	3o3o2				
	1ooo6	72913	98o12	19514	4556+	1o216	3o2o1			7oo++	
	1ooo6	32508	98o11	19515	oo9o2	114oo	3o2o1				
	1ooo6	32510	98o21	19514	2454o	134oo	3o2o1			7oo++	1140+
	1ooo6	32515	98o2o	21115	9++++	13216	3++o1				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

nicht auf Position

Position B 56.5 N 31.0 W

99LLi	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99560	7o511	19oo4	72609	98o22	161o7	66878	8181o1	o++o5	11oo7	3o3o1	99+o2
99563	7o51o	19o34	825o7	98o22	152o7	2557+	817o9	o++o5	1o846	3o4o2	
99565	7o51o	19o63	32912	98o21	142o7	3550o	oo61o	o++o3	11oo2	3o4o2	
99566	7o5o9	19o93	73o14	98o3o	141o7	15548	oo5o1	o++o2	1o852	3o4o2	
99565	7o5o8	19124	72816	98o21	143o7	7847o	oo3o2	o++o2	1o853	3o5o3	
99565	7o5o7	19154	72711	988o2	162o5	784++	oo2o9	o++o5	1o818	3o4o2	
99565	7o5o7	19184	6282o	98o28	161o7	225o6	oo3o9	o++o3	1o858	3o5o3	
99565	7o51o	19214	32923	98o21	18oo7	3850o	oo219	o++o2	1o838	3o5o4	

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	7o355	19oo4	82o23	98o22	24o12	5567+	oo865	o++11	111o2	3o4o2	2763
99528	7o355	19o34	42o15	97o16	23212	2557o	oo8o8	o++11	11183	3o4o2	2762
99527	7o353	19o64	82o14	97284	21612	863++	oo816	o++11	11161	3o4o2	2762
99527	7o354	19o94	32o15	98o21	21512	15542	oo6o1	o++11	11184	3o4o2	2760
99527	7o354	19124	82122	97o21	21512	1157+	oo5oo	o++12	11166	3o4o2	267o2
99527	7o354	19154	82223	97o22	2o212	3567+	oo813	o++11	11169	3o4o2	2563
99527	7o354	19184	82o26	97o22	18512	8o87+	oo617	o++12	11167	3o4o3	7478
99527	7o354	19214	82127	97o22	17112	1547+	oo6o7	o++12	11167	3o6o4	2453

Position D 44.0 N 41.0 W

99430	7o424	19oo4	oo614	98o22	2262o	685oo	51808	o++19	12176	3o6o5	
99428	7o426	19o34	8o921	978o8	21221	885++	51714	o++19	1211o	3o6o5	
99427	7o428	19o64	61o17	98o28	2o221	6850o	5170z	o++19	12112	3o6o5	
99419	7o428	19o94	71o14	98o21	2o421	5843+	513o2	o++19	12175	3o6o5	
99426	7o431	19124	21313	98o21	2o622	21500	513o2	o++18	12182	3o6o4	
99425	7o432	19154	31315	98o2o	2o322	3250o	516o3	o++18	12173	3o5o3	1o8o4
99424	7o432	19184	4o91o	98o21	19422	4250z	417o9	o++18	1217o	3o5o2	1284
99423	7o431	19214	4o9o7	98o21	19021	3250z	31 3o4	o++19	12176	3o5o2	1120

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	7o48o	19oo3	7o83o	97o22	12623	21438	oo3o5	o++2o	12427	3o6o4	1200
99350	7o479	19o33	5o817	97o12	11923	21408	oo7o7	o++21	12383	3o6o4	1200
99350 nil	7o479	19o63	5o817	98o22	1o523	21408	oo614	o++21	12395	3o6o4	1200
99350	7o48o	19123	7o722	98o22	11424	22464	oo114	o++22	12381	3o6o4	1790
99349	7o479	19153	6o726	98o22	11o25	22432	32704	o++22	1253o	3o7o5	1790
99431	7o47o	19183	6o225	98o22	o9425	11452	34716	o++22	12563	3o7o5	1o9o7
99336	7o463	19213	7o923	98o22	1oo25	5847+	34306	o++22	12632	3o6o5	1oo06

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	7o194	19oo4	22822	98o11	13811	2550o	oo2o1	o+oo9	11249	3o6o5	25e1o
99589	7o192	19o34	72724	98o31	13211	756++	oo8o6	o+oo8	11268	3o6o5	25e1o
99589	7o191	19o64	72725	97151	13511	785++	oo3o3	o+oo9	11258	3o6o5	25e1o
99589	7o189	19o94	72722	98o22	14811	42422	oo213	o++1o	11269	3o5o5	26e1o
99589	7o188	19124	82624	97616	16311	2552+	oo215	o++1o	11278	3o5o5	26e1o
99589	7o191	19154	7262o	97o16	15912	4567+	6180+	o++1o	1126o	3o5o5	289o9
99589	7o193	19184	72521	98o36	15711	35638	615o2	o++1o	11259	3o5o4	2880
99589	7o193	19214	82515	98o32	15712	45537	oo4oo	o++11	11252	3o4o3	2880

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	7o197	19oo4	12812	961oo	26194	oo9o1	oo8o2	o++13	11499	3o5o1	338o3
99523	7o196	19o34	2281o	97o3o	27114	2o931	oo1o2	o++13	1150o	3o3o1	3o7o3
99523	7o195	19o64	72816	97o31	27o15	784++	oo5o1	o++14	11490	3o5o3	3o7o4
99523	7o194	19o94	7281o	98o22	28o14	48432	oo11o	o++13	11488	3o4o2	3o7o5
99523	7o194	19124	828o9	97o32	28915	854++	oo1o9	o++14	11492	3o4o2	3190
99522	7o193	19154	72608	98o22	28615	756++	oo8o3	o++14	1150	3o4o1	3190
99524	7o192	19184	7251o	97o32	28215	35741	oo5o4	o++14	11494	3o4o1	3180
99524	7o192	19214	52514	98o12	29o15	1530z	oo2o8	o++13	1149o	3o4o2	3180

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	7o16o	19oo4	13614	98o2o	28717	1560o	oo8o3	o++11	11766	3o6o5	
99449	7o159	19o34	o3511	98o2o	28117	oo9oo	oo7o6	o++12	11765	3o6o5	
99448	7o159	19o64	73314	97o21	27717	755++	oo7o4	o++14	11767	3oooo	3o7o4
99449	7o159	19o94	43619	98o31	29o18	4840o	oo213	o++14	11765	3o7o6	
99450	7o159	19124	63516	98o31	29517	6840o	8110z	o++15	1177o	3o7o5	
99450	7o161	19154	63513	98o12	29518	6840o	8140o	o++15	11787	3o7o4	
99448	7o159	19184	3o213	98o11	29318	585o1	3150z	o++15	1180	3o7o4	
99448	7o159	19214	7o111	97o38	3o217	7840o	2120	o++15	1180o	3o7o4	

Nachträge u. Berichtigungen

99524	7o197	19oo4	99+o2	
99523	7o194	19o94	269o3	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 2 6 2

Sonntag, den 19. September 1971

Meldungen vom 19.9.1971

99LLL QLLLL YTGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99367 7o368 19oo3 6o53o 98258 o8522 67+oo 234oo o512o 3++++ 99+++ 12306	S.Fritzen
996o5 1oo27 19o64 62621 97o12 1o912 25592 33319 o51o8 3++o3 27+++ 1124o	Komet
99615 1ooo6 19oo4 42324 96o16 o7o11 4++++ 33219 o5o1o 3++++ 22+o6 11176	Komet
99562 1oo67 19o64 629o7 98o31 16113 42435 322o5 o5111 3o1o1 33502 11418	Gauss
99588 7oo17 19o64 8283o 98o26 15212 4557+ 612o7 oo11o 3o7o4 +++++ 11227	A.Dohrn
99641 7o132 19o63 12524 97o2o 992o9 9++++ 912o3 o53o7 3o7o6 +++++ 11o52	Crönland
99534 7o291 19o63 62713 97o12 24514 655++ 62715 oo113 3o4o4 27+o4 11253	M.Rehder
99487 7o216 19o33 735o5 98o22 3o816 754++ 2371o ooo14 3o2o1 995o3 11655	Ginnheim
99498 7o2o7 19o63 735o5 98o22 3oo16 753++ 2378o o5o12 3o2o1 995o3 11654	Ginnheim
9956o 1oo7o 19o94 824o9 98o22 17o14 54555 oo2o9 o5112 3o1o1 338o2 11451	Gauss
99489 7o198 19o93 235o5 98o11 31o16 2o982 2321o ooo14 3o2o1 995o2 11655	Ginnheim
99578 7oo8o 19o93 82813 98o22 18613 9++++ 91311 oo6++ +++++ +++++ 11o44	Tiko 1
99619 7o143 19o93 62627 98o22 o6811 9++++ 7240o o55++ 3o5o3 268o6 1134o	Wien
99533 7o264 19o93 82216 98o22 24514 852++ 6463o o5315 3o3o2 3265o +++++	M.L.Bolten
99231 7o171 19oo3 o3618 97o2o 1622o oo9oo 84212 ooo18 3++o3 o1+o2 11967	Tanganyika
99246 7o165 19o63 oo213 97o2o 1782o oo9oo 84218 oo919 3++o4 +++++ 11970	Tanganyka
9942o 7o67o 19124 83617 97o12 24o15 8++++ oo2o9 o5414 3o5o2 31oo4 11570	Poseidon
99421 7o672 19123 8o513 97o22 23914 9++++ 912o5 o56++ +++++ +++++ 11798	Marburg
99413 7o69o 19113 8o5o9 98o22 24118 9++++ 91218 oo1++ 3o6o2 +++++ 11718	Freib.i.Br.
9942o 7o672 19123 8o218 97o22 22715 854++ 91215 o51++ 3o4o2 +++++ +++++	Erlangen
9962o 7o147 19123 72624 98o28 o72o9 9++++ 7230+ o58++ 3o5o3 268o6 11324	Wien
99534 7o3o8 19123 32618 97o12 24o15 3+5+9 634oo oo415 3o3o3 26+o4 113oo	M.Rehder
9949o 7o189 19123 236o5 98o2o 32118 2o832 23111 oo314 3o1o1 995o3 11683	Ginnheim
99533 7o274 19123 72213 98o12 23914 66271 6476o oo113 3o3o2 275o4 +++++	M.L.Bolten
99556 1oo7o 19124 62711 98o12 18o16 3543o 4221o o5314 3o1o2 335o2 115o5	Gauss
9959o 1oo35 19124 52721 97o31 15913 31+4o 43224 o51o8 3o5o3 3o4o4 1137o	Komet
99578 7oo8o 19123 82718 98o22 18814 9++++ 912o2 oo7++ +++++ +++++ 11o4o	Tiko 1
99482 7o275 19123 8o9o5 975o5 31o15 834++ 2320+ o5212 3oooo o95o1 11632	Hornstern
994o2 7o356 19o93 5o824 98o28 17o2o 424o1 14219 o5619 3o4o3 o77o5 12378	Minden
994o8 7o345 19123 3o93o 98o22 1912o 124o5 14221 o5619 3o4o3 o76o5 12366	Minden
99626 7oo56 19154 6262o 98152 o721o 32463 134oo oo2o8 3o5o4 248o7 1o922	Meteor
9959o 7oo1o 19154 72613 98o22 17313 58478 212o1 oo31o 3o7o4 +++++ 112o7	A.Dohrn
99634 7o236 19154 62719 98o22 o58o8 685oo oo317 o52o4 3o5o3 248o4 1o966	W.Herwig
99492 7o18o 19153 o3666 98ooo 31517 oo9oo 237o6 ooo13 3o1o1 995o3 11757	Ginnheim
99553 1oo7o 19154 62814 98o22 18815 42432 422o8 oo114 3o2o3 3366o 11515	Gauss
99582 7oo19 19154 72313 98o22 18513 1246+ 3321o oo21o 3o4o2 +++++ 11255	Frithjof
99534 7o287 19153 42114 98o21 22414 35361 64715 oo112 3o3o2 275o5 +++++	M.L.Bolten
99641 7o132 19753 428o9 98o21 o48o8 +++++ +++++ o52++ +++++ +++++ 1o955	C.Kämpf
9955o 1oo7o 19184 63111 98o22 2o615 32496 42218 85o13 3o2o2 315o2 11542	Gauss
993o1 7o71o 19183 5o2o9 98o21 14827 5158+ 537o2 o5o27 +++++ +++++ 127oo	Hahnentor
99493 7o172 19183 2366o 98o2o 31o17 2oo23 2378o oo114 3o1o1 995o3 +++++	Ginnheim
99682 1oo37 19184 82613 97o22 18113 12656 43212 o51o8 3++o3 +++++ 11372	Komet
99535 7o323 19183 72218 97o31 2o314 7o77+ 62722 ooo13 3o4o4 224o4 1122o	M.Rehder
99196 7o254 19183 626o2 97o22 31o15 654++ 234oo o5114 3oooo 99+o1 11638	Hornstern
99534 7o3o2 19183 72116 98o32 2o314 753++ 64621 o5312 3o3o2 275o5 +++++	M.L.Bolten
99579 7oo1o 19194 72311 98o22 19214 12572 332o7 oo31o 3o4o1 +++++ 11241	Frithjof
99277 7o154 19183 5o318 97o21 18524 oo9o5 8471o ooo21 3++o3 +++++ 12253	Tanganyika
99251 7o16o 19123 6o213 98o2o 2o222 61ooo 842o7 oo219 3++o3 +++++ 12175	Tanganyika
99578 7oo8o 19183 82718 97o22 19413 9++++ 914oo oo6++ +++++ +++++ 11o42	Tiko 1
99278 7o444 19183 22218 98o2o 12527 213oo 5350o oo223 3++++ +++++ 12656	Bieberstein
99421 7o672 19183 3o513 98o22 25815 9++++ 912o9 o55++ +++++ +++++ 11784	Marburg
99495 7o136 19183 oo1o9 98o12 29o17 4549+ 54217 oo213 3o2o1 31+o2 11635	Rheinland
99634 7o236 19184 3312o 98o11 o68o8 385++ oo21o o51o3 3o5o3 248o5 1o938	W.Herwig
99592 7oo15 19184 62818 98o22 17513 45678 713o2 oo31o 3o6o3 298o4 1117o	A.Dohrn
9955o 1oo77 19214 o3113 98o2o 21215 oo9oo 222o6 o5114 15500 +++++ +++++	Gauss
99494 7o162 19213 2366o 98o2o 31o16 2o832 2340o ooo12 3o1o1 995o3 11623	Ginnheim
99576 7ooo3 19214 4191o 97o12 2o113 4o67o 3328o o5o12 3o4o1 +++++ 1129o	Frithjof
99566 7o395 19213 83324 97258 o91o6 3732+ 13321 o54o4 3o7o7 +++++ 10865	+++++++
99578 7oo8o 19213 82613 972oo 2o413 9++++ 913+o oo5++ +++++ +++++ +++++	Tiko 1
9963o 7oo5o 19214 52615 98152 o84o9 1346o oo2o6 oo1o8 3o5o3 268o6 1o892	Meteor

Radiosendemessungen auf See

FSB F r i t h j o f Rufs. DBFJ

99L L L a a a 99574

Q L L L L o o o o o 10002

Tag / Zeit 19.09.71 23 GMT

HHHH TT T_d T_d

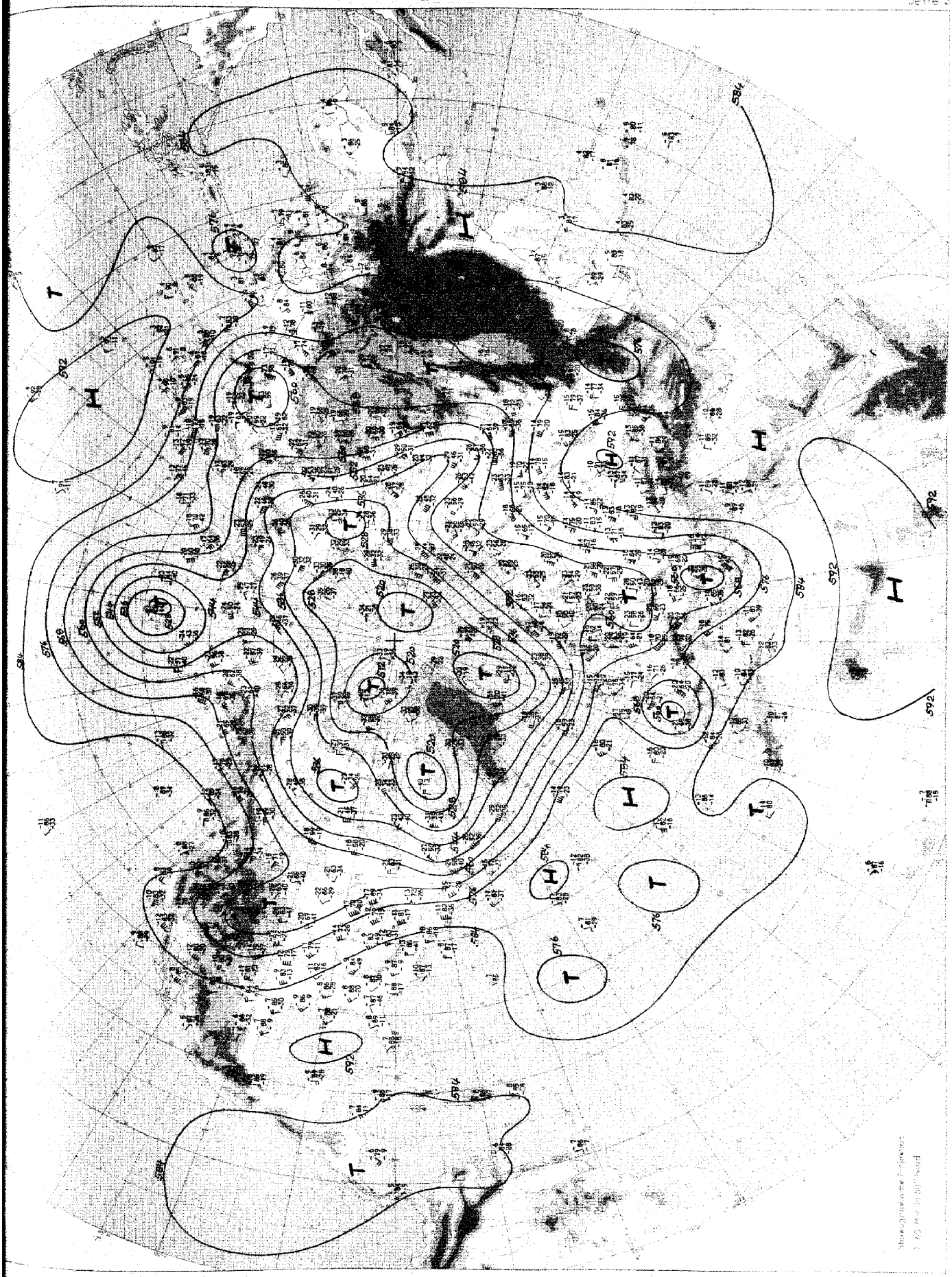
mb	oder P P P n n n		
100	1630	-54	
150	1371	-57	
200	1191	-60	
300	0934	-45	-50
400	0735	-28	-34
500	0571	-16	-21
700	0309	- 1	- 8
850	0152	5	3
1000	0017	15	11
	193	-62	
	222	-64	-68
	552	-11	-13
	613	- 8	-10
	686	- 1	- 8
Markante Punkte	713	- 1	- 6
	770	2	-15
	927	11	9
	988	15	9
	020	14	13
Tropopause	222	-64	-68

Famita - L H H T -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

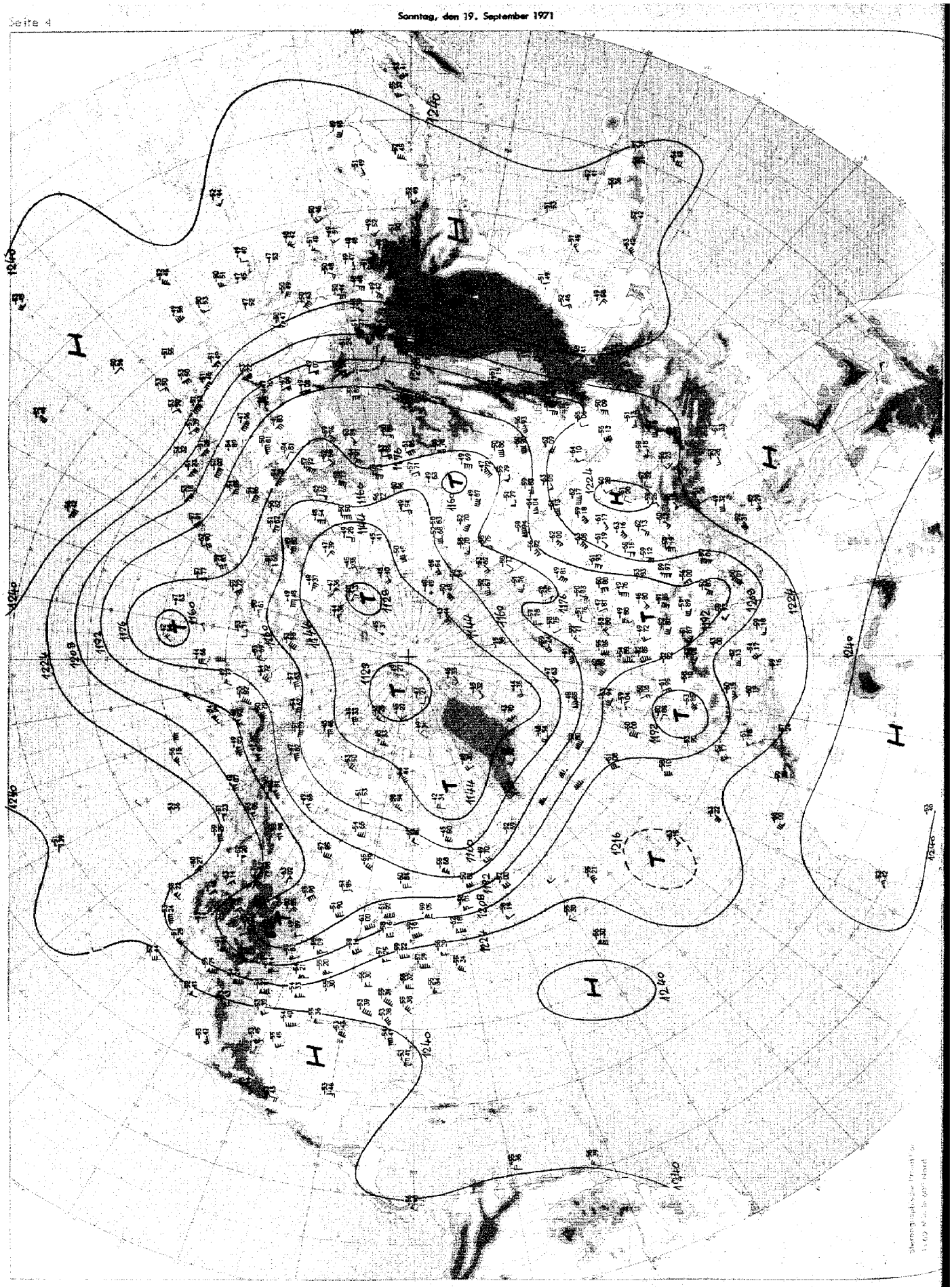
4 T H

99575 1oo3o 19oo3 8269o 961o2 16613 865++ oo7o8 o511o 11405 3o5o2	99379 7o711 19oo4 +++++ 98o21 19724 5250o oo2o9 o++2o 1265o 3o2o1 o99o5
99575 1oo3o 19o33 6239o 97o22 15914 6550o oo7o7 oo112 11403 3o5o2	nil
99575 1oo3o 19o63 7299o 97o22 16444 1254o oo3o5 ooo11 11401 3o5o2	9938o 7o71o 19o64 1o518 98o2o 2o222 1150o oo8o5 o++18 12575 3o3o2 o99o4
99575 1oo3o 19o93 7299o 97o22 17514 5752+ oo211 oo112 11403 3o5o2	99379 7o711 19o94 2o414 98o2o 2oo22 2150o oo7o2 o++18 12569 3o3o2 o99o4
99575 1oo3e 19123 5219o 97o32 19113 264o2 oo216 o5o11 11309 3o5o3	99379 7o711 19124 6o538 98o21 21523 5835o oo115 o++19 12563 3o4o2 o79o4
99575 1oo3o 19153 5291o 97o22 2oo14 32545 oo2o9 oooio 11402 3o5o3	nil
99575 1oo3e 19183 43o1o 97e22 2o613 1o846 oo2o6 o51o9 11406 3o5o2	9938o 7o71o 19184 9o521 978o2 21724 885++ oo7o7 o++2o 12556 3o6o4
nil	9938e 7o711 19214 4o62o 98o28 21323 4253o oo6o4 o++19 12589 3o7e6



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Sonntag, den 19. September 1971



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

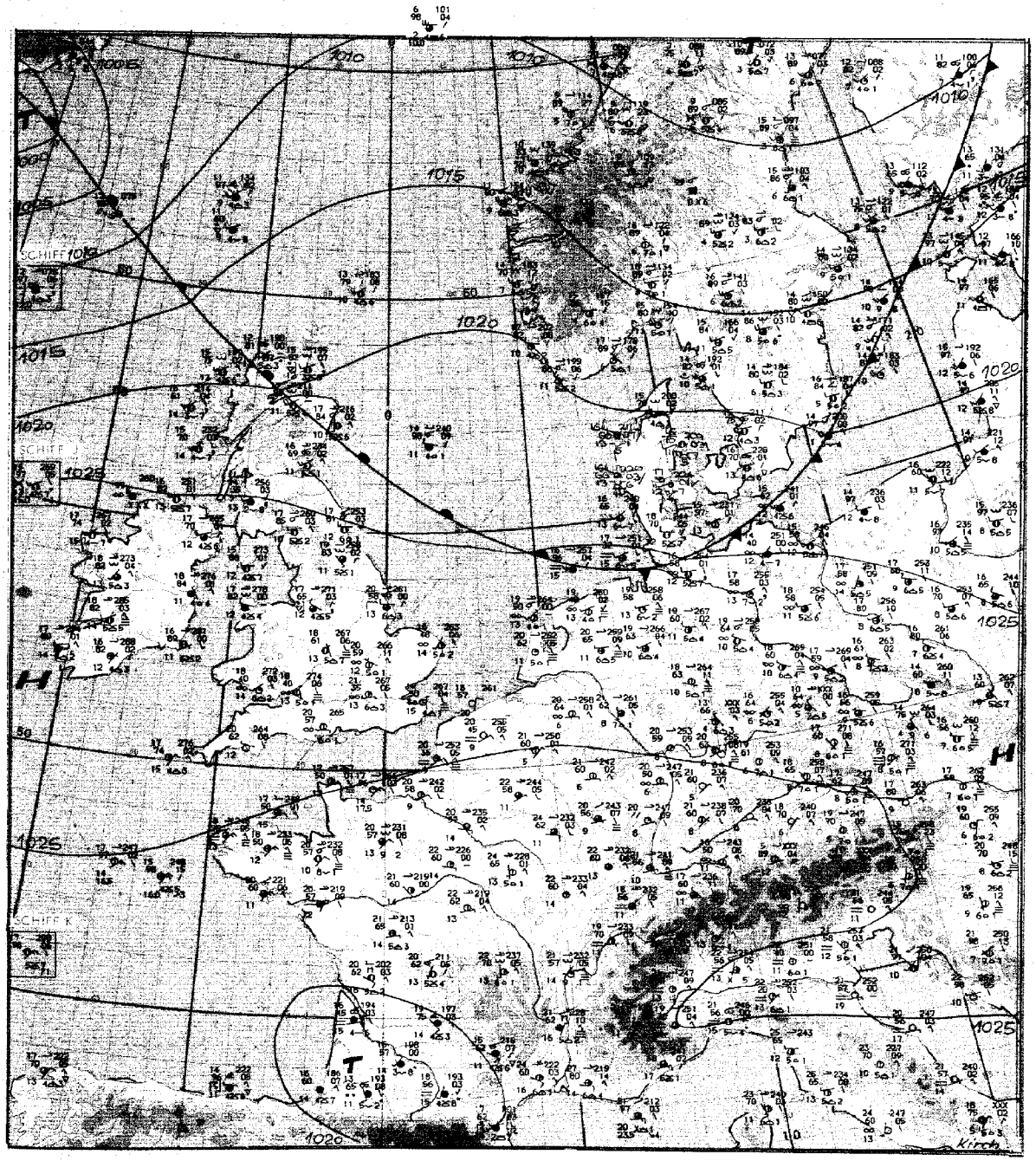
Teil A: Karten

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

Jahrgang 96

Montag, den 20. September 1971

Nummer: 263



Maßstab 1:10 Mill.

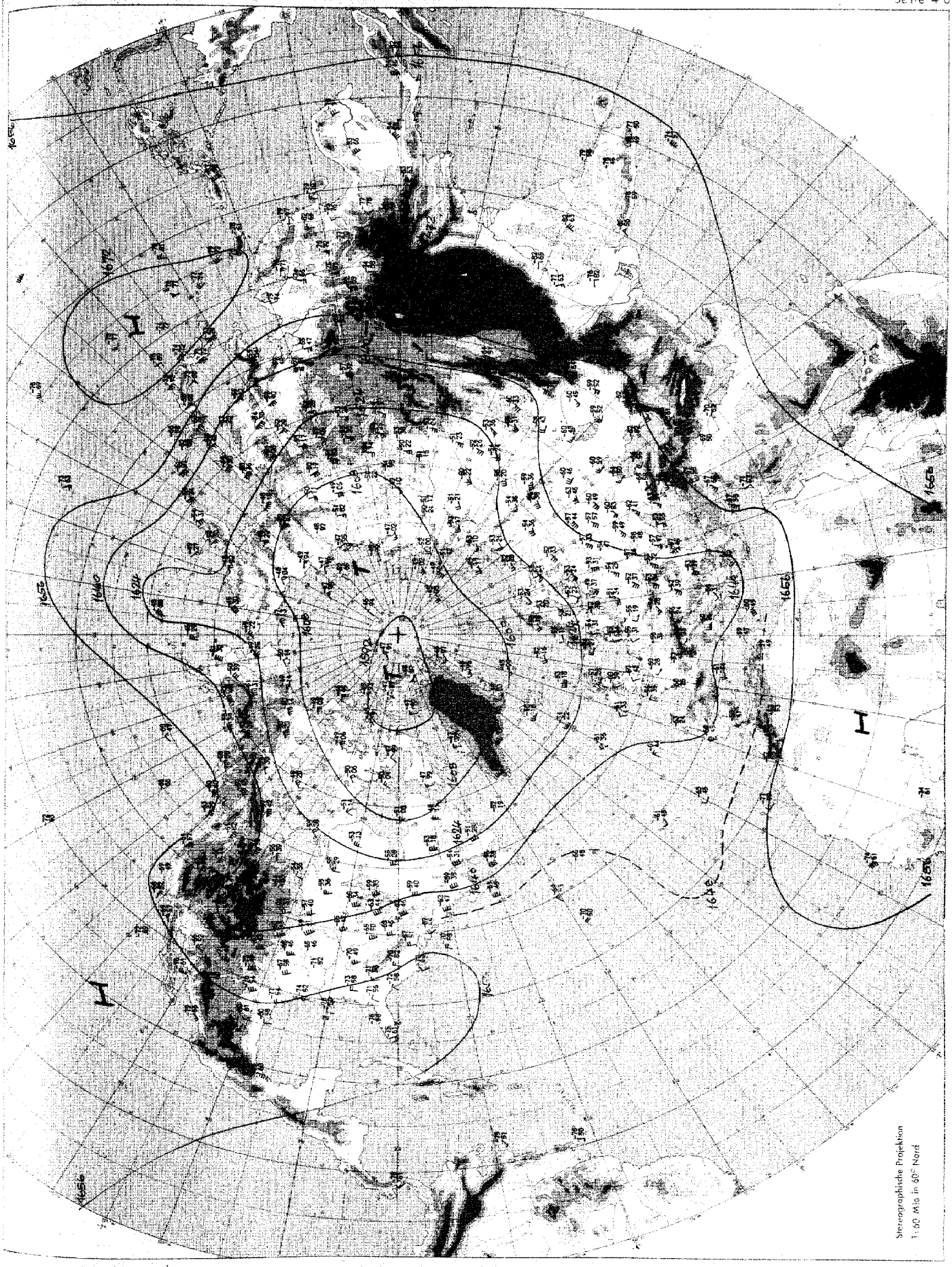
Wetterlage 12 GMT

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

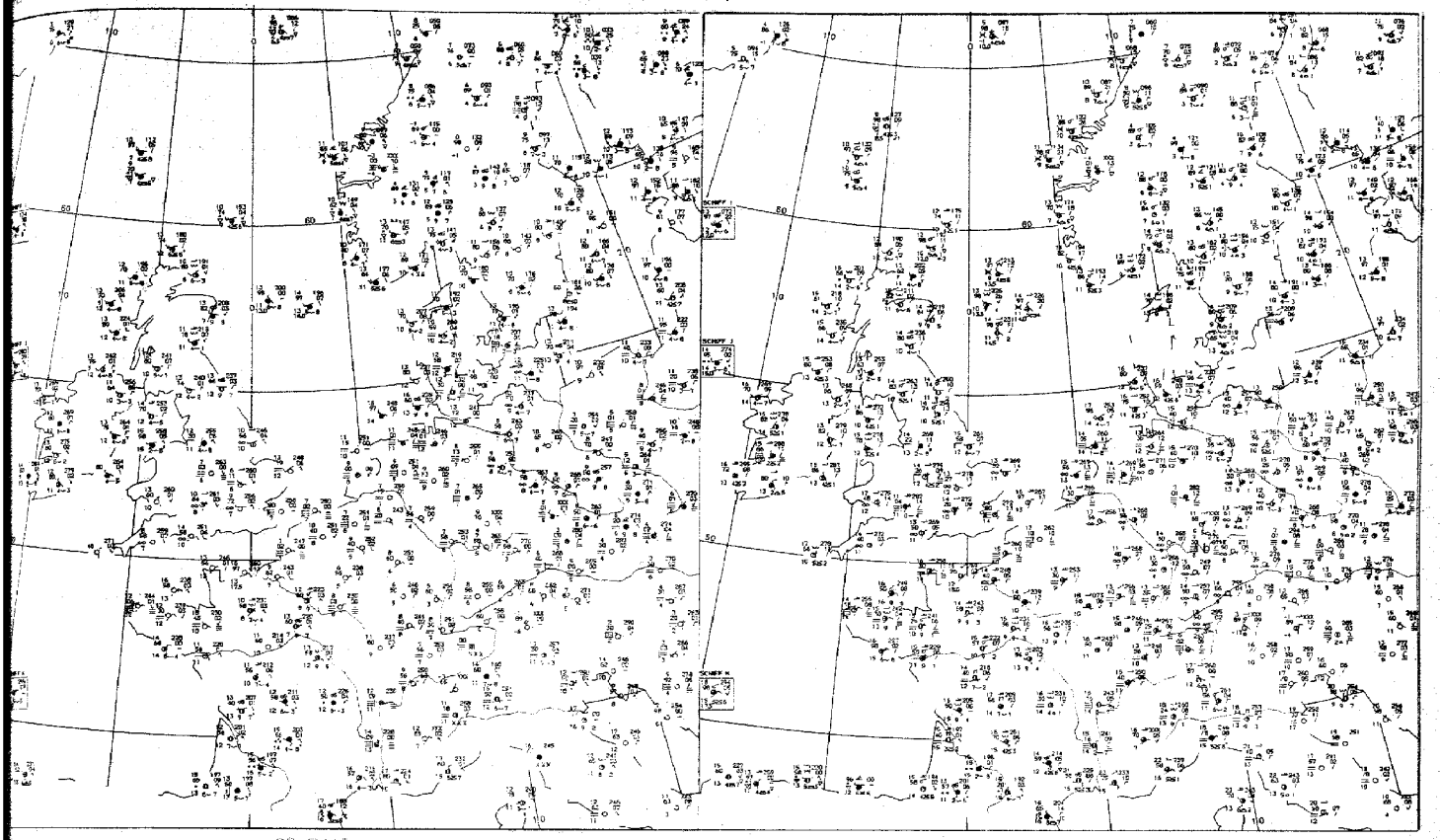
Montag, den 20. September 1971

Wetterlage 00 GMT



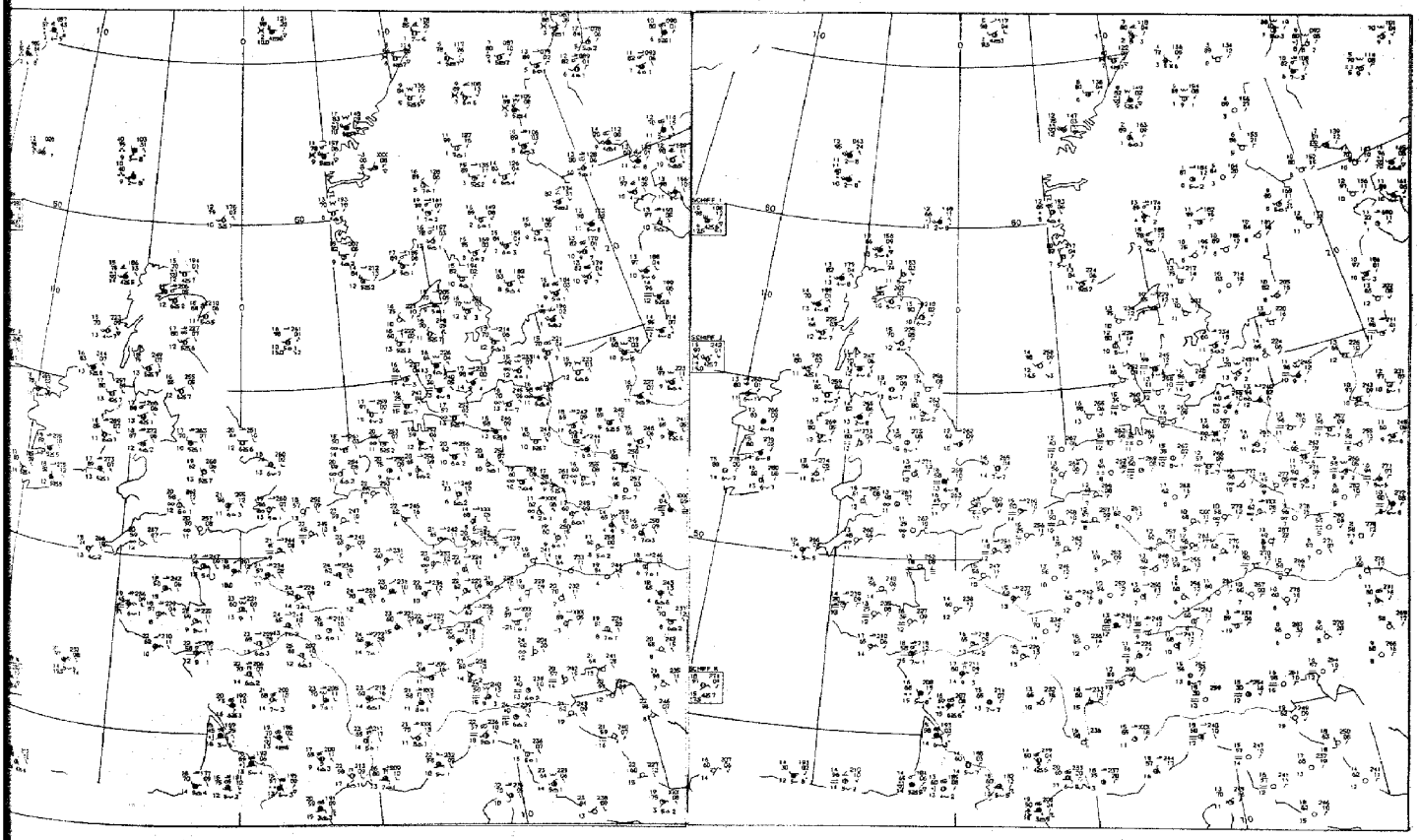
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



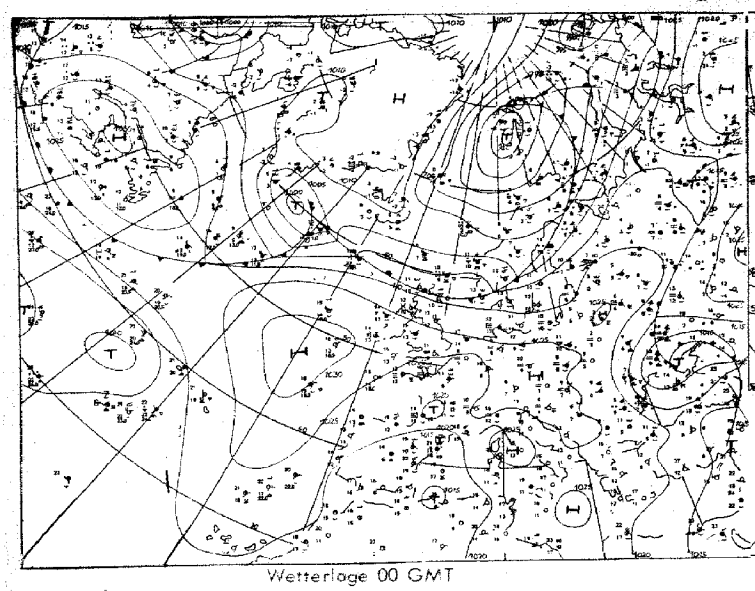
03 GMT

09 GMT

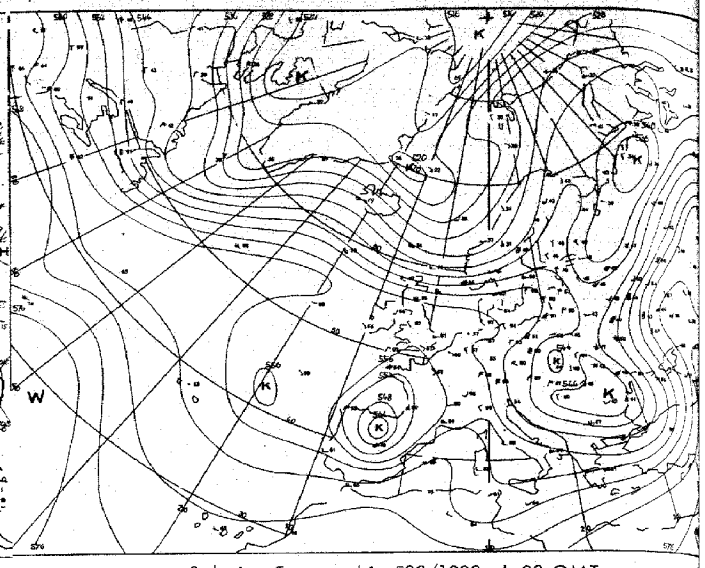


15 GMT

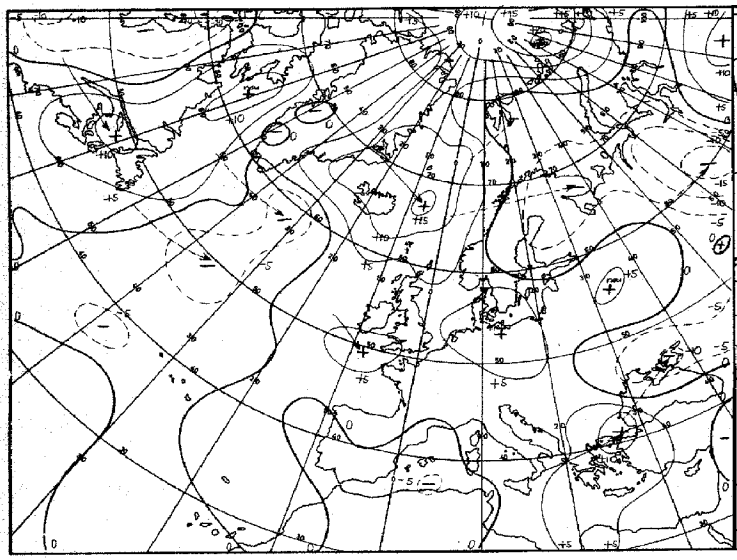
21 GMT



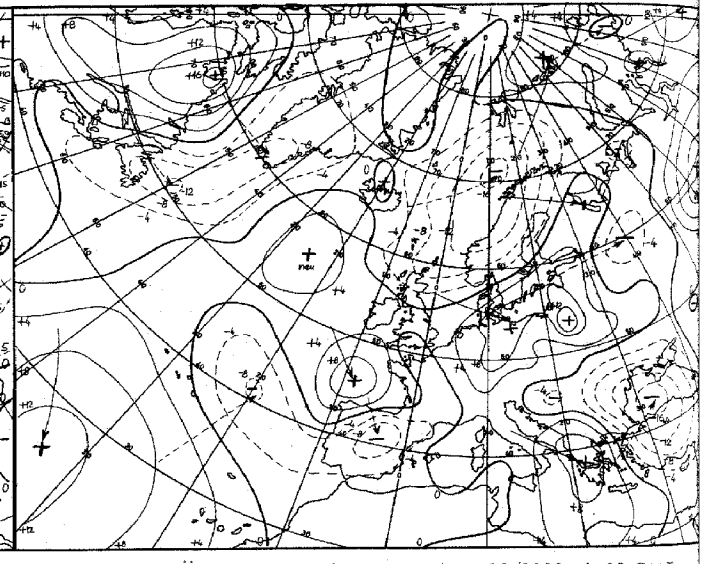
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

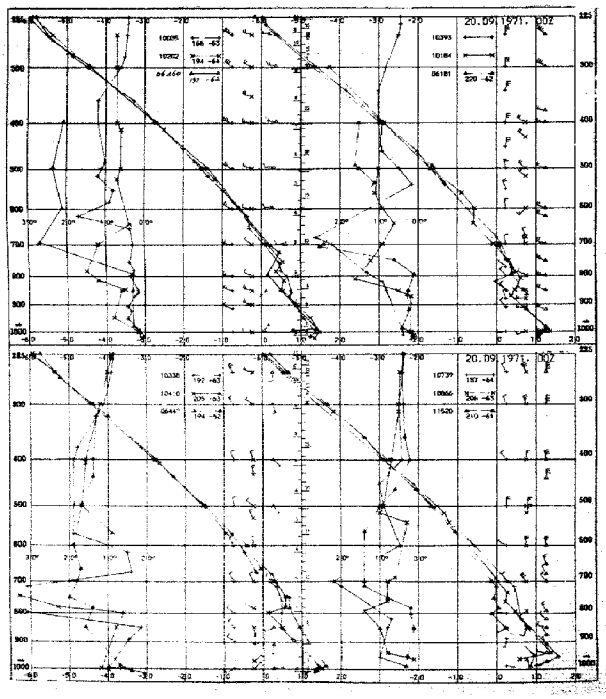


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



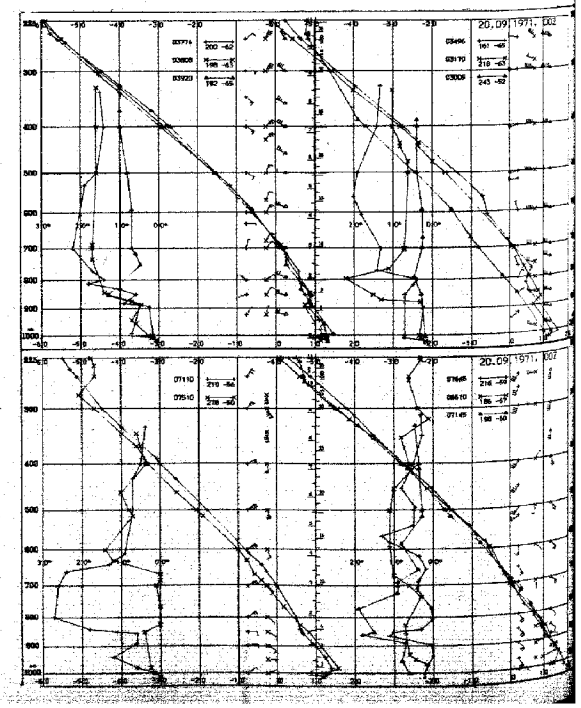
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

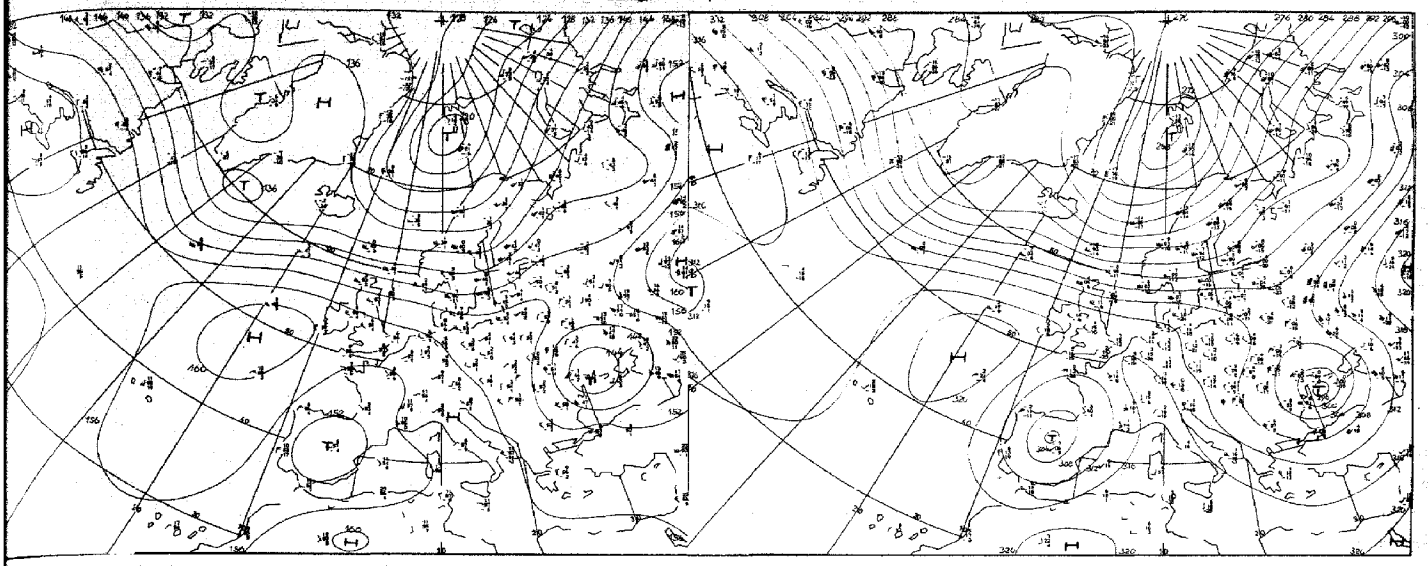
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

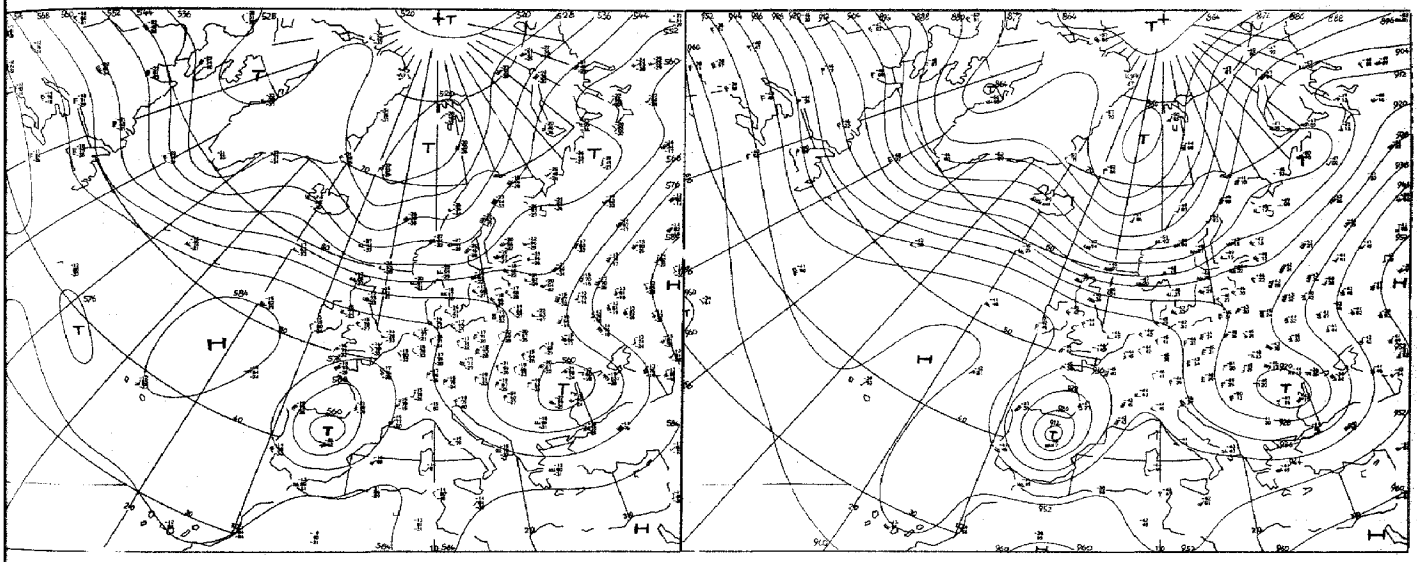
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





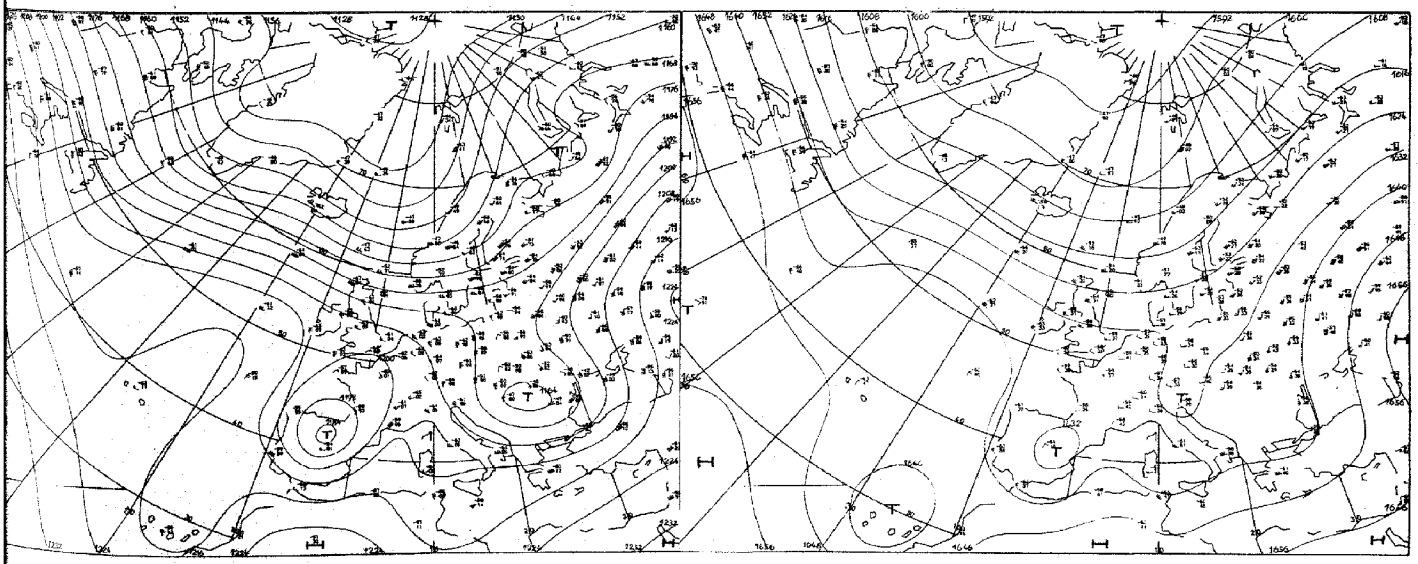
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



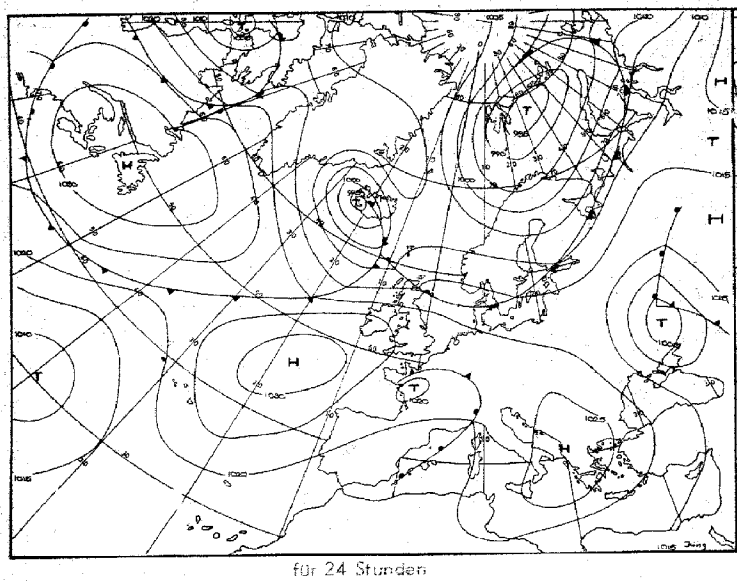
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

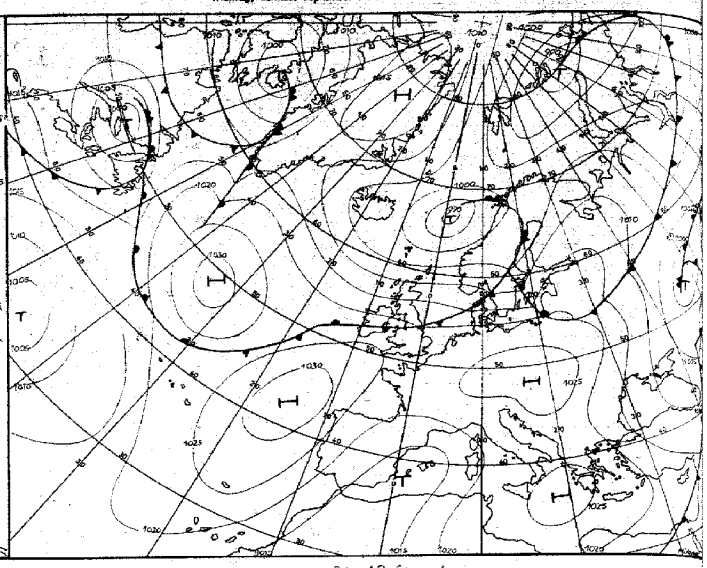
...en 1.60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 20. September 1971

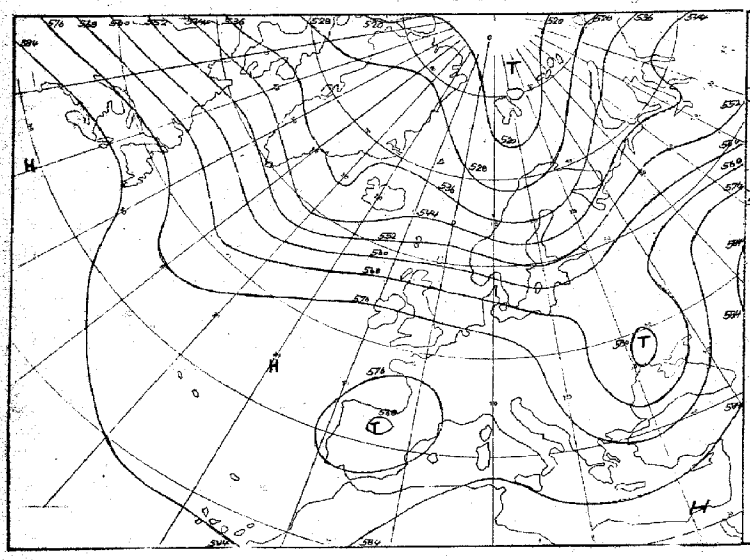


für 24 Stunden

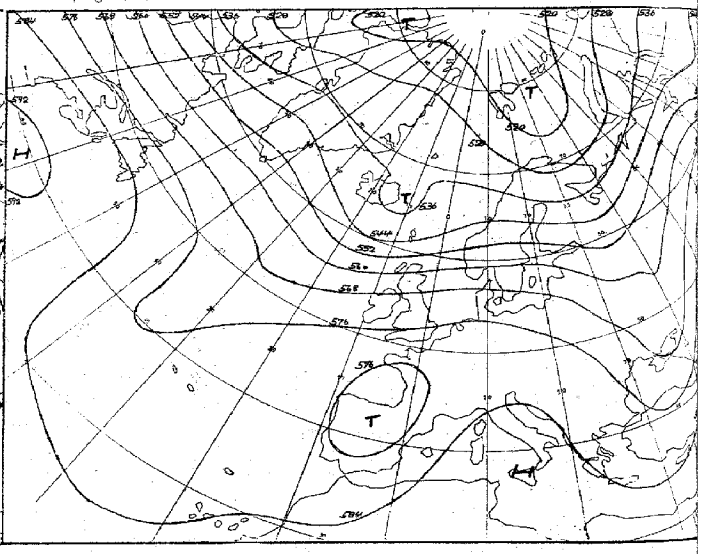


für 48 Stunden

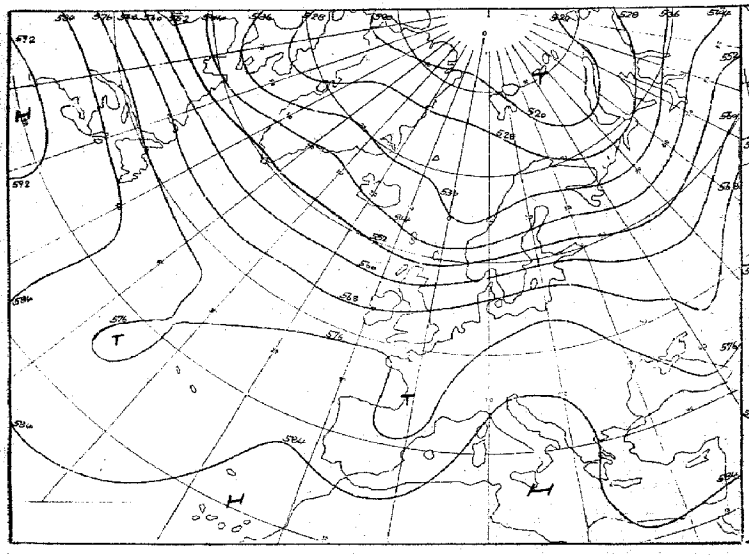
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



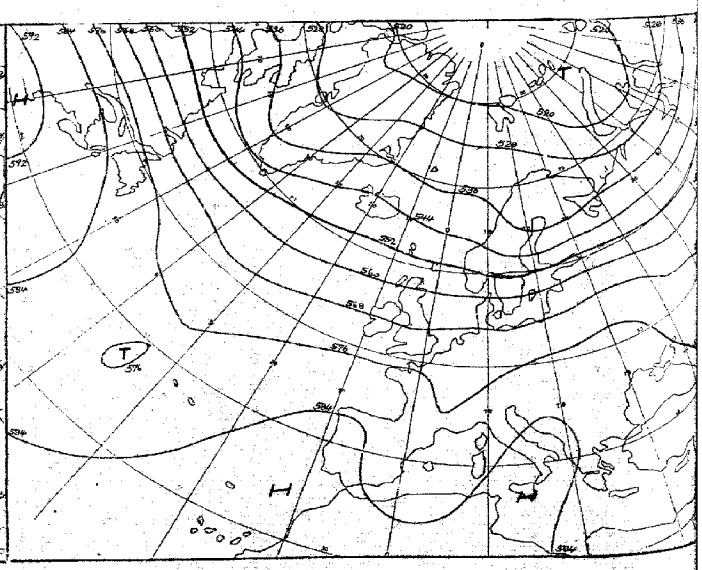
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



Für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Montag, den 2o. September 1971 — Nr. 263

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 $P_0 P_0 - P_0 P_0$	00-03 $P_0 P_0 - P_0 P_0$	18-00 7RR
Helgoland	4	015						82709	6002-	23516	8097-	13102			
List	27	020						02406	80020	22713	00900	12203			
Husum	3	029						22402	5010-	23211	25500	11003			
Schleswig	44	035	92304	01474	23212	9----	12206	72104	30104	23212	755--	11000			7oo--
Kiel	7	045						82505	0644-	23512	861--	12104			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	92509	01450	24413	9----	13209	92403	02454	24612	9----	12102			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72605	50101	24113	762--	12209	92605	12102	24113	9----	12400			7oo--
Lübeck	13	156						82405	0544-	23313	861--	11202			
Emden-Wolthusen	0	202	02505	12100	24413	00900	12204	92705	01454	24811	9----	11204			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	02203	30120	24310	00900	09106	92002	01470	24612	9----	12103			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	70003	56101	25710	756--	09208	00000	50101	25709	00900	08400			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	04444	25710	00900	10105	00000	13104	26009	00900	09102			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02301	30121	25309	00900	08204	02501	13410	25506	00900	07201			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12007	56101	25510	15700	09105	02106	56100	25709	00900	08302			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	72203	65022	25111	756--	10101	02403	65011	25409	00900	08103			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72304	70012	24612	756--	09103	02602	65011	24810	00900	08302			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01503	56100	25910	00900	08206	00602	30100	25806	00900	05802			7oo--
Bocholt	25	405													
Essen	154	410	00902	57100	25811	00900	08205	01302	57050	25412	00900	08803			7oo--
Kahler Asten □	835	427	00603	62020	55408	00900	06202	00602	62020	55908	00900	06101			7oo--
Kassel	158	438	00000	30100	26408	00900	07208	90000	01470	26507	9----	07000			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						00000	56100	25709	00900	07201			
Nürburg	626	510													
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	01603	57050	25808	00900	04207	01305	56100	25907	00900	04000			7oo--
Koblenz	96	515						01803	18100	25709	00900	07103			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	70602	68021	56109	756--	06103	00000	70011	55609	00900	04804			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00304	60021	25510	00900	05205	00305	60020	25807	00900	05400			7oo--
Deuselbach	479	615						01409	65020	24012	00900	04806			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01005	75020	56310	00900	06203	01107	68020	55909	00900	06803			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	10705	60020	25010	00901	08106	00503	58100	25307	00900	06001			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	58100	26008	00900	06208	00000	50100	26507	00900	05103			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	41401	65031	27305	45700	04205	11402	58100	28002	15700	50801			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30306	65021	24112	00901	02302	30307	65020	24211	00901	02801			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03001	60020	25110	00900	04203	00000	58100	25508	00900	05400			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	58100	26404	00900	02001			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00902	60020	26606	00900	05204	00802	58110	27004	00900	03000			7oo--
Regensburg	376	776	02801	60020	26407	00900	06205	02901	40100	26806	00900	05101			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						02702	65020	56705	00900	02400			
Freiburg	269	803	00000	60020	23912	00900	09205	00000	60020	24111	00900	08000			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02002	59020	25708	00900	05104	00000	59020	26306	00900	04101			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	01703	62010	26206	00900	05104	01703	60020	26205	00900	04604			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00503	65020	26206	00900	06206	00502	00440	26505	00900	05400			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	11907	70021	56510	00902	04400	12204	81020	56510	00902	01400			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00404	61020	25209	00900	05109	00205	60020	25507	00900	06400			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						01504	62020	27705	00900	04102			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	03317	89020	12151	00900	56103	03120	89020	12151	00900	56400			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						01706	86020	56110	00900	06400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						03510	83020	56605	00900	04400			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 2o. September 1971

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	06-09	18-06 $7RRT_xT_x$	$T_nT_nT_mT_gT_g$	RR ...	E sss's'
Helgoland	4	015	73009	7521-	24315	754--	13307	32707	75016	25216	38401	14110			79715	15213	97041	1
List	27	020	62808	68031	23014	685--	11203	52313	80036	23716	556--	12207			70013	14511	00064	1
Husum	3	029	82502	57205	23413	854--	12302	52808	75031	24616	52500	12112			79710	13409	97075	1
Schleswig	44	035	72702	15504	23812	752--	11306	63107	59035	24016	68400	12203			79711	13410	97060	1
Kiel	7	045	82704	08254	24012	862--	12305	22704	30105	24616	21400	14106			79711	13509	97056	1
Norderney	13	113	92413	04434	24214	9----	13303	72411	25104	25515	756--	13213			70014	15310	00029	0
Bremerhaven	7	129	92309	03474	24711	9----	11201	82207	15284	25712	862--	12210			70011	14011	00033	1
Cuxhaven	5	131	72408	25102	24113	752--	12104	82308	23105	25214	862--	13111			70013	14811	00042	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82207	20104	24512	772--	11304	72507	40202	25515	785--	12110			70010	12108	97028	1
Lübeck	13	156	82304	15104	23713	861--	12204	82407	25102	24714	872--	13210			70012	13010	00041	1
Emden-Wolthusen	0	202	92407	06454	24811	9----	10400								70011	14711	00056	0
Emden-Hafen	6	203						62207	50102	26312	60930	12215						
Bad Lippspringe	151	430	41202	5011-	26307	35601	06205	20000	60021	26715	00901	09210			70005	10503	01010	1
Bremen, Flughafen	3	224	92104	01430	25211	9----	11306	32405	35104	26413	26231	12212			70009	13207	00050	1
Soltau	77	235	92303	0145-	25510	9----	10304	82105	08424	26512	851--	12211			70008	12207	00023	1
Lüchow	35	253	92509	0145-	24910	9----	10202	82203	11284	26012	861--	12211			70008	11706	00002	1
Lingen	21	305	92302	0145-	25909	9----	09302	92404	02434	27012	9----	12211			70009	14205	00050	0
Münster	64	313	50000	20101	26407	00901	06305	20000	25050	27113	00901	09211			70007	12802	00027	0
Osnabrück	95	317	40000	30100	26707	00901	07203	10000	38051	27115	00901	11206			70007	13003	01031	0
Gütersloh	72	320	50000	13284	26608	25631	07306	50000	37052	27214	00901	10208			70007	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	90000	0245-	26606	9----	06303	32202	50104	27313	00901	10211			70006	11305	91020	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70000	08464	26306	762--	06207	52806	40100	27015	00908	12210			70005	12103	00036	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62106	22111	26209	00901	09204	32505	40101	26915	00901	11209			70009	12207	00024	1
Berlin-Dahlem	51	381	72003	50101	25909	756--	09105	22204	50101	26214	15731	11104			70007	11706	00018	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72404	56101	25410	755--	08206	12205	56051	26115	18501	10007			70009	12903	00022	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	41102	15110	26207	00901	06304	21505	50050	26916	00902	09209			70005	11904	00088	0
Bocholt	25	406	30902	2528-	26507	00901	06304	11601	18050	27414	00901	10210			70007	13005	00065	0
Essen	154	410	31603	57100	26011	00901	09305	33601	58050	26516	00901	10208			70010	13206	00082	0
Kahler Asten ☐	835	427	20603	65030	56208	00901	06303	52204	70031	58313	42501	07208			70007	09154	00041	0
Kassel	158	438	92102	01454	27007	9----	07305	91202	01454	28207	9----	07212			70006	11006	97010	0
Göttingen	176	444	90000	0147-	27106	9----	06305	60000	15284	27909	672-1	08211			70006	11004	00017	1
Braunlage	607	452	70000	8002-	27407	00901	06306	72705	89032	26314	41401	09208			70005	09001	00036	1
Aachen	202	501	40000	56100	26008	00901	07201	50000	56051	26016	00901	08208			70008	12404	00103	0
Nürburg	626	510	11105	65020	26109	00901	08400	10905	65020	25615	00901	07311			70008	12005	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31704	25110	26306	00901	05304	31304	56050	26814	00901	09208			70005	11302	00103	0
Koblenz	96	515	12003	12100	26508	00901	06307	10903	22051	26811	00901	08106			70008	130--	00087	0
Marienberg	547	526	21005	65020	25410	00901	06303	11504	65020	25415	00901	05212			70009	11506	00093	0
Gießen	186	532	90401	02454	26207	9----	06307	13602	40284	27209	00901	07211			70006	13004	00077	0
Bad Hersfeld	212	542	90303	00454	28006	9----	06303	90502	01434	28608	9----	08210			70006	10604	00029	0
Wasserkuppe ☐	921	544	31202	62031	56007	00901	05307	20204	65030	57611	22501	05209			70007	09501	00051	0
Trier-Petrisberg	265	609	20305	62020	26806	00901	05308	20403	40050	26811	00901	07207			70005	13405	00098	0
Deuselbach	479	615	11405	62020	24910	00901	05306	20905	60020	24317	00901	07207			70010	13307	00105	0
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	11306	60020	56309	00901	05304	10906	60020	58614	00901	07214			70009	10703	00061	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	20704	35110	26206	00901	06208	00606	50050	26514	00900	09207			70005	10801	00083	0
Darmstadt	133	639	20912	62020	26709	00901	06206	10706	65020	26515	00901	08202			70009	14206	00096	0
Würzburg	259	655	93501	01470	27504	9----	04207	01902	30284	27509	00900	08107			70004	13103	00088	1
Bad Kissingen	216	658	00000	03424	27404	00900	03308	03303	50104	27012	00900	09104			70003	10602	00068	0
Coburg	337	671	20000	30100	27804	00901	03308	10000	56100	27411	00901	08207			70004	10102	00050	1
Bamberg	239	675	90000	05434	27306	9----	05204	02803	15284	28108	00900	07211			70003	09803	00087	0
Hof	567	685	00000	06420	28103	00900	03303	10103	50104	26612	12501	09209			70001	09850	00076	1
Weiden	438	688	01801	06444	28103	00900	03205	03001	59024	27810	00900	06211			70002	09000	00076	1
Berus	363	704	10207	60020	24808	00902	04303	10506	53020	25412	00902	07212			70008	13906	00104	0
Selbach/Saar	431	705	10208	5800-	26106	00901	04304	10208	59020	25613	00901	07207			70006			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10607	57050	25309	00901	04308	10405	56050	25314	00901	07207			70009	14306	00104	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	40000	3010-	25105	00901	03306	20000	30050	25613	00901	04212			70005	12404	00102	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20409	6003-	24611	00901	04303	20706	60020	24814	00901	04209			70010	13709	00099	0
Karlsruhe	114	727	10402	30120	25805	00901	04308	13505	56050	26013	00901	06106			70003	11901	00104	0
Mannheim	97	729	13201	30100	26206	00901	05307	10201	35050	26614	00901	07109			70005	11603	00106	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	30100	26706	00901	04207	11102	50050	25714	00901	07207			70006	13402	00---	0
Öhringen	276	742	10302	35100	25506	00901	04306	00902	50050	24915	00900	07207			70006	11802	00107	0
Ansbach	413	755	20000	35100	27704	00901	04305	00602	50050	26713	00900	07207			70004	11902	00072	1
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	50100	27203	00901	02305	00000	57050	25712	00900	06203			70003	11101	00061	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	10803	20110	27804	00901	03308	00801	50050	27112	00900	08105			70003	10902	00096	1
Regensburg	376	776	02801	03440	28004	00900	04208	00902	35050	27611	00900	07209			70004	11301	00085	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	03206	68020	57105	00900	03303	12402	68030	58108	12500	02208			70004	05801	00095	1
Freiburg	269	803	10702	45100	24810	00901	08305	13303	56050	25314	00901	10211			70010	14805	00106	0
Freudenstadt ☐	797	815	12202	70020	55508	00901	07303	10502	70020	57815	00901	08208			70007	11604	00107	0
Klippeneck ☐	973	818	21203	68030	55909	00901	07301	10000	68010	58115	00902	08210			70008	12003	00103	0
Tübingen	370	826	10000	25110	27304	00901	04208	02301	56020	26611	00900	06204			70004	11402	00109	0
Stötten	734	836	11305	68020	25709	00902	04304	11207	65020	25413	00901	06209			70009	12806	00111	0
Ulm	522	838	13203	50100	27504	00901	03105	03401	50050	26112	00900	07305			70003	11202	00099	0
Augsburg	477	852	02302	30100	27205	00900	03306	01002	56050	25514	00900	09204			70005	11304	00067	0
München-Riem, Flughafen	529	866	11702	56110	27304	00901	03209	00000	60020	25814	00900	08108			70003	10051	00046	1
Mühldorf	401	875	90000	01450	27503	9----	03309	00801	35284	26611	00900	07104			70003	11000	00076	1
Passau	409	893	90402	00450	27205	9----	05306	00000	15284	27209	00900	08208			70004	10704	00091	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	33505	78030	56710	00902	02302	30506	78020	57811	00901	04209			70009	09751	00105	0
Konstanz	399	929	93402	01450	25510	9----	10306	60000	20104	26112	662--	09109			70009	12004	00091	0
Friedrichshafen	401	934	70206	56101	26307	764--	06207	12601	50051	25513	16300	09102			70007	11206	00104	0
Kempten-Lenzried	705	946	11305	86030	28104	00901	03301	11802	84020	26112	00901	06205			70003	09402	00105	0
Oberstdorf ☐	810	948	00000	89020	53802	00900	01306	10000	89030	56911	00901	05104			70002	09051	00100	0
Zugspitze ■	2960	961	13314	89020	12502	10641	68303	13212	89020	13803	10641	67209			70051	514--	00104	92000
Hohenpeißenberg ☐	977	962	11103	83020	56710	00901	05306	11803	80020	58013	00901	08206			70009	12004	00109	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	84020	28303	00900	03302	00000	84020	25014	00900	07301			70003	09050	00106	0
Wendelstein ☐	1832	980	13507	89030	56805	00901	51301	12203	89010	57507	00901	03210			70005	05050	00039	50200
Berchtesgaden	542	997	92302	03434	28604	9----	04205	02003	75024	26512	00900	08000			70003	10200	00046	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 20. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wetterzeichen		
			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	$f_1 f_1 - t_g t_g$	$f_1 f_1 - t_g t_g$	FFR--	iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	52511	32106	25117	55601	15501	72811	85102	24716	756--	15804			797--			
List	27	020	72412	65036	24016	756--	13604	32610	56101	23716	36400	14904			797--			
Husum	3	029	72711	75031	24617	755--	13600	42608	68022	24116	445--	14805			700--			
Schleswig	44	035	72810	70035	24418	745--	12205	82709	86102	24017	754--	13805			797--			
Kiel	7	045	52708	70015	24618	52500	12400	82710	45032	24418	855--	13902			792--			
Norderney	13	113	12315	50104	25517	11400	14400											
Bremerhaven	7	129	72610	48104	25616	756--	14401	22709	58081	25118	12581	12705			700--			
Cuxhaven	5	131	72508	32105	25217	753--	15400	72410	40102	24917	754--	14403			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72708	58055	25416	785--	12701	72707	87052	25217	785--	13802			797--			
Lübeck	13	156	72508	60012	24716	784--	14400	42510	70012	24719	48500	13400			797--			
Emden-Wolthusen	0	202													700--			
Emden-Hafen	6	203	02311	60011	26118	00900	12702	23505	60020	25619	22500	13705						
Bad Lippspringe	151	430	42905	45030	26019	32601	04405	81103	45012	25919	48601	08710			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	22606	58014	25419	25600	13506	83006	59021	25219	756--	12706			700--			
Soltau	77	235	72604	40054	26018	714--	13403	73107	40052	25518	795--	13705			700--			
Lüchow	35	253	42504	56054	25817	11432	13801	72902	60021	25318	795--	13605			700--			
Lingen	21	305	43002	59014	26619	12501	14804	22805	65011	25620	22500	10611			700--			
Münster	64	313	31303	40050	26620	22501	05604	80102	58050	25420	12602	08712			700--			
Osnabrück	95	317	52503	63031	26619	42601	10704	33201	65020	25620	22601	09709			700--			
Güterslah	72	320	40000	58051	26320	11602	11807	33401	63021	25320	11602	09611						
Bad Salzuflen	98	325	33002	60034	26719	22501	09404	40302	70020	25419	42600	10708			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42809	60021	26719	42501	11802	42707	62011	25620	21602	10711			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	53208	54051	26317	52501	12804	12906	60011	25419	11601	11709			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72808	60031	25817	785--	12603	72905	63021	24918	785--	11709			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62711	58051	25418	68500	11705	72811	62031	24418	785--	10710			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21604	60030	26220	11601	08806	12504	40010	25222	14700	08610			700--			
Bocholt	25	406	20802	59030	26821	22600	08804	10403	65010	25721	11601	07712			700--			
Essen	154	410	41202	60020	25819	11701	07905	10000	61020	24920	00901	06608			700--			
Kahler Asten □	835	427	60703	73011	58514	52501	07400	41502	70012	58016	81501	06809			700--			
Kassel	158	438	11102	63024	26418	12501	10811	21703	73020	24921	22601	06712			700--			
Göttingen	176	444	12502	70014	26219	12601	08811	33002	75020	25518	32601	08707			700--			
Braunlage	607	452	62204	84031	25215	62500	08807	60000	80012	25414	685--	08501			700--			
Aachen	202	501	20801	58051	25621	00901	08400	10301	60020	24522	00901	07609			700--			
Nürburg	626	510	11405	70020	24818	00901	03000	11606	80020	23519	00901	05709			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61804	62031	26121	11701	08705	22903	62021	24522	00902	06716			700--			
Koblenz	96	515	13604	50051	25620	00901	08810	23603	65030	24722	10941	06608			700--			
Marienberg	547	526	31606	65030	24318	12601	07803	11804	65020	23419	12601	08706			700--			
Gießen	186	532	43404	66034	25320	31501	05709	13603	70010	23821	00901	07714			700--			
Bad Hersfeld	212	542	21202	65024	26419	21601	06807	33504	70020	24920	21601	06714			700--			
Wasserkuppe □	921	544	33303	66020	57913	32600	04803	33604	68020	57514	25601	05605			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	13603	62010	25021	00901	08807	20404	70020	23523	10961	09612			700--			
Deuselbach	479	615	20909	65020	23520	00901	06801	10909	70020	22621	00901	03607			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31007	62030	58515	00901	07503	41105	68021	57915	00902	06707			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	39904	59030	25320	00901	08809	20503	65010	24221	00901	07711			700--			
Darmstadt	133	639	21807	70030	25321	00901	06906	40906	72030	24223	00901	05710			700--			
Würzburg	259	655	10703	63034	25520	11600	08808	20602	67020	24220	00901	07712			700--			
Bad Kissingen	216	658	30902	65030	25620	38600	04705	23403	70020	24321	21600	06611			700--			
Coburg	337	671	20000	70030	25519	22600	04807	11301	70010	24319	00901	04711			700--			
Bamberg	239	675	13204	65034	25715	11600	07713	13503	70020	24120	11701	07613			700--			
Hof	567	685	43505	72034	25715	48501	03801	10104	72010	24116	00901	06712			700--			
Weiden	438	688	12501	70024	25617	12600	04808	19902	70020	24118	11700	05712			700--			
Berus	363	704	10903	62020	24320	00902	09101	20305	73020	22922	00902	07811			700--			
Selbach/Saar	431	705	10906	62020	24119	00901	05701								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20305	58050	24220	00901	05803	29904	65020	22922	00901	06609			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10905	50050	24720	00901	06805	10408	40050	23323	00901	05712			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20408	60030	23917	00901	06000	20706	62010	22719	00901	04608			700--			
Karlsruhe	114	727	13508	60020	24621	00901	07809	10604	62020	23024	00901	07715			700--			
Mannheim	97	729	13604	57050	25122	00901	08813	23006	62020	23624	00901	06613			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10502	60020	23821	00901	08707	20702	62020	22722	00901	07709			700--			
Öhringen	276	742	00504	60020	23621	00900	05807	13504	64020	22422	00901	07611			700--			
Ansbach	413	755	10303	70020	25119	11700	06805	10000	75020	23520	00901	06613			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	10402	63020	24019	11600	04804	03603	64020	22320	00900	05709			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	19902	61030	25319	12700	06809	20405	70010	23920	00901	06712			700--			
Regensburg	376	776	11602	65024	25815	11700	08807	00202	65010	24119	00900	07714			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52405	68021	59512	52400	05400	52904	65022	59112	52400	06804			700--			
Freiburg	269	803	43204	60031	23818	11602	09809	43106	42010	22522	00902	10708			700--			
Freudenstadt □	797	815	10602	70020	24918	00901	07400	20902	61030	23820	00904	08806			700--			
Klippeneck □	973	818	13003	65020	23718	11401	03000	33204	65030	23220	11501	07708			700--			
Tübingen	370	826	10203	62020	24421	00901	09706	20605	70030	23522	11601	07505			700--			
Stötten	734	836	21003	70030	24217	00902	08400	10000	70020	22819	00901	08805			700--			
Ulm	522	838	11404	56050	24318	00901	08804								700--			
Augsburg	477	852	00904	70020	23820	00900	06804	00605	80020	22521	00900	06710			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	00404	70020	24018	00900	05807	00204	70020	22719	00900	06709			700--			
Mühldorf	401	875	00902	65024	24618	00900	06807	00402	82020	22719	00900	07714			700--			
Passau	409	893	12304	62034	24717	11500	08809	02503	64010	23319	00900	07711			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	909	70604	73031	58112	11302	06103	60405	70022	57713	11302	05502			700--			
Konstanz	399	929	11203	50054	24317	00901	10807	11402	70020	22222	00901	09713			700--			
Friedrichshafen	401	934	12505	50051	24316	00901	11806	12504	62020	22618	00901	12712			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	13605	82020	23119	00901	08608	10703	82020	22020	00901	08807			700--			
Oberstdorf □	810	948	13603	86020	58219	00901	06805	13503	80030	57820	11701	07709			700--			
Zugspitze ■	2960	961	10902	89020	14405	00901	62104	12704	89020	14405	11101	71101			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10706	75020	58214	11701	06400	10506	80020	57916	11701	05607			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00906	89020	22419	00900	08809	00907	82020	21419	00900	08709			700--			
Wendelstein □	1832	980	22703	89030	57411	11401	03102	13006	89010	57211	00901	03801			700--			
Berchtesgaden	547	997	00706	80024	24218	00900	06708	00504	80020	23118	00900	07711			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flughafenhöhe

Montag, den 20. September 1971

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 $p_0 p_0 - p_B p_B$	18–21 $p_0 p_0 - p_B p_B$	06–18 7RR $T_x T_n$	Mittel vorm.: $T_3 T_3 T_5$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	33007	22102	25216	10931	14305	02906	35100	26015	00900	14108			79717			
List	27	020	42708	62011	24314	16402	12307	02907	65010	25214	00900	12209			79717			
Husum	3	029	72904	56102	24515	5551-	13304	22703	30101	25714	25500	13212			7oo17			
Schleswig	44	035	62604	20102	24515	45501	14305	02703	11101	25513	00900	12210			79718			
Kiel	7	045	82505	30102	24716	754--	14303	72705	30102	25814	755--	13211			7922o			
Norderney	13	113						02909	57100	25915	00900	13108			7oo18			
Bremerhaven	7	129	43104	42101	25516	00901	14304	22103	42100	26414	00901	13209			7oo19			
Cuxhaven	5	131	52507	35102	24916	00901	14400	52705	30102	25714	00901	14208			79718			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72904	47052	25416	756--	12302	02605	16401	26312	00900	10209			79717			
Lübeck	13	156	72505	60021	24716	765--	14400	02505	60011	25514	00900	13308			7oo19			
Emden-Wolthusen	0	202	63105	58101	25716	00902	13301	02702	50100	26313	00900	12206			7oo2o			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	10503	65021	25615	00901	10304	00502	60010	26614	00900	08209			7oo2o			
Bremen, Flughafen	3	224	30000	57111	25216	00901	12500	00000	35110	26112	00900	11209			7oo2o			
Soltau	77	235	73002	35102	25616	7093-	13201	03002	20101	26612	00900	12208			7oo19			
Lüchow	35	253	72702	50101	25516	756--	13301	62401	30102	26414	656--	13209			7oo19			
Lingen	21	305	23001	62021	25716	00901	11500	03001	56100	26611	00900	11208			7oo21			
Münster	64	313	10000	56050	25617	14701	10301	00502	50100	26610	00900	08208			7oo21			
Osnabrück	95	317	21202	65010	26017	15601	10204	20000	50100	26912	00901	10208			7oo21			
Gütersloh	72	320	10401	66011	25815	00902	11305	00000	19110	26711	00900	09109			7oo21			
Bad Salzuflen	98	325	10603	60020	26115	14630	11301	00702	56100	27011	00900	09207			7oo2o			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73401	50051	26017	6574-	11303	10000	35102	26715	15800	12207			7oo2o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42604	50101	26015	25731	12303	72304	50101	27013	758--	11210			7oo19			
Berlin-Dahlem	51	381	63203	60011	25615	556--	13306	72603	59021	26712	757--	12210			7oo19			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73206	60011	24917	746--	11304	72302	61031	26114	756--	11211			7oo19			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10204	56050	25317	00901	08500	00000	56100	26512	00900	09211			7oo23			
Bocholt	25	406	13603	60020	25819	00901	08302	00802	57050	26513	00900	09206			7oo21			
Essen	154	410	10304	56040	25317	00901	07303	00805	60010	26215	00900	08207			7oo21			
Kahler Asten □	835	427	21206	70011	57011	14601	06301	01203	65020	57510	00900	05209			7oo16			
Kassel	158	438	30903	72030	24817	15701	06604	00000	62020	26811	00900	08116			7oo21			
Göttingen	176	444	10604	60010	26114	15501	09303	01202	56100	27510	00900	09211			7oo21			
Braunlage	607	452						03303	6502-	27808	00900	06209			7oo17			
Aachen	202	501	10403	60020	25217	00901	09303	00402	58050	26513	00900	08209			7oo22			
Nürburg	626	510	10705	72020	24715	00901	05301	00405	70020	26113	00900	05108			7oo19			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	10203	59020	24617	00902	09701	01403	62020	26111	00900	08213			7oo23			
Koblenz	96	515	20902	70030	24221	00901	06504	01806	64020	25714	00900	08111			7oo23			
Marienberg	547	526	21802	65020	23916	00901	07603	00905	65020	25412	00900	06308			7oo19			
Gießen	186	532	41103	70030	23819	00901	07602	00701	70010	25812	00900	08214			7oo21			
Bad Hersfeld	212	542	30203	64020	25418	15601	07304	00000	57100	27110	00900	08209			7oo22			
Wasserkuppe □	921	544	33605	68020	56911	15601	05500	00708	68020	57610	00900	05111			7oo15			
Trier-Petrisberg	265	609	20406	70020	23819	00901	04601	00406	62010	25514	00900	06211			7oo23			
Deuselbach	479	615	11307	70020	23715	10941	06601	11308	60020	24814	00901	05308			7oo21			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30705	70021	57112	00902	06400	00906	70010	57912	00900	06308			7oo16			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20602	65020	24318	00901	08400	00703	60010	25712	00900	08111			7oo22			
Darmstadt	133	639	30307	65020	24020	10941	07704								7oo23			
Würzburg	259	655	50304	66021	24816	00902	07301	00601	56051	26312	00900	08211			7oo21			
Bad Kissingen	216	658	23301	65020	25114	15701	09400	00000	57100	26710	00900	08212			7oo21			
Coburg	337	671	30000	70030	24815	00901	06601	50000	70011	26813	55600	08216			7oo2o			
Bamberg	239	675	13601	65020	25213	00901	09304	00000	57100	27308	00900	07215			7oo2o			
Hof	567	685	10604	67020	25712	00901	07304	00000	65020	27809	00900	06212			7oo16			
Weiden	438	688	10804	66020	25312	00901	08500	03502	62020	27110	00900	07113			7oo19			
Berus	363	704	10205	65020	23818	00902	05602	00306	62020	24514	00900	06306			7oo22			
Selbach/Saar	431	705													7oo2o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30306	62030	23119	00902	05603	10606	62010	24815	00901	06211			7oo23			
Neustadt/Weinstr.	161	723	23603	60050	23418	00901	06603	02403	50050	24813	00900	07312			7oo23			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30210	60030	23016	00901	04603	00410	60010	24715	00900	05111			7oo19			
Karlsruhe	114	727	20000	56050	23118	00901	09501	10902	56050	25412	00901	09319			7oo24			
Mannheim	97	729	10204	62010	23818	00901	06500	00103	60020	25412	00900	08212			7oo24			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30104	62020	23718	00901	06303	03202	60010	25614	00900	06212			7oo22			
Öhringen	276	742	10505	60020	23617	00901	07307	10805	59020	25513	00901	08213			7oo23			
Ansbach	413	755													7oo2o			
Weißenburg/Bay.	422	761	10903	62020	23715	00901	06500	00000	59020	26210	00900	07315			7oo21			
Nürnberg, Flughafen	319	763	20205	62020	24716	00901	09303	00901	62010	27011	00900	08216			7oo2o			
Regensburg	376	776	01002	62020	24616	00900	06500	02702	50100	27010	00900	07213			7oo19			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10606	65011	57808	00901	05301	00604	65020	58708	00900	04209			7oo15			
Freiburg	269	803	30302	60010	22419	00902	10504	20000	62020	23617	00902	11208			7oo23			
Freudenstadt □	797	815	30401	63020	57515	00901	08400	00501	62020	57712	00900	06311			7oo2o			
Klippeneck □	973	818	30808	68010	57014	00901	08201	00912	62010	57312	00900	07207			7oo21			
Tübingen	370	826	10501	65010	24118	00901	08502								7oo23			
Stötten	734	836	11204	65020	23915	00901	06501	11306	62020	25413	00900	05209			7oo19			
Ulm	522	838	10701	60020	23815	00901	08301	03101	59020	26409	00900	07313			7oo2o			
Augsburg	477	852	10503	65030	23617	00901	07303	00000	60020	26111	00900	07111			7oo22			
München-Riem, Flughafen	529	866	00705	60020	24213	00900	08500	01405	60020	26710	00900	07116			7oo19			
Mühldorf	401	875	01104	60020	24113	00900	09301	00202	56100	26309	00900	08115			7oo19			
Passau	409	893	20502	62030	24115	25501	09500	00401	58100	26610	00900	09216			7oo19			
Feldberg/Schw. □	1486	903	51005	65012	57511	00902	07704	41115	63021	57810	00902	06204			7oo13			
Konstanz	399	929	11001	68010	22915	00901	10503	03401	60020	24912	00900	10213			7oo23			
Friedrichshafen	401	934	10503	65020	22517	00901	13503	10205	60020	24313	00901	08111			7oo2o			
Kempten-Lenzried	705	946	10702	82020	23416	10942	09302	00000	65010	27408	00900	06212			7oo21			
Oberstdorf □	810	948	11904	82020	55912	00901	08304								7oo2o			
Zugspitze ■	2960	961	12608	89020	14403	00902	59400	12705	89020	15103	00902	69106			7oo07			
Hohenpeißenberg □	977	962	10711	80020	57313	00901	05400	01113	83020	57711	00900	06310			7oo16			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	84010	23514	00900	10305	00000	70020	27505	00900	07117			7oo2o			
Wendelstein □	1832	980	13110	89020	57407	10741	02601	03305	89020	58108	00900	53306			7oo12			
Berchtesgaden	542	997	00000	70020	25313	00900	09308								7oo18			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Montag, den 20. September 1971 — Nr. 265

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2006

mb	Schleswig HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Emden HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Hannover HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Essen HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Stuttgart HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	München HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Berlin HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10			3115 -52 27 14	3124 -46 28 27	3124 -45 26 12		3125 -44 28 17
20	2672 -51 30 15		2664 -53 28 12	2668 -51 25 13	2667 -51 25 14	2670 -52 24 06	2667 -51 25 14
30	2409 -53 22 15	2407 -52 23 10	2403 -53 22 10	2405 -52 24 12	2405 -54 26 10	2407 -53 20 04	2404 -52 23 11
50	2080 -54 24 10	2077 -54 24 12	2074 -54 24 09	2076 -54 23 10	2076 -53 23 10	2077 -54 20 10	2074 -52 24 13
70	1864 -56 25 12	1862 -55 26 10	1859 -56 26 12	1861 -56 28 08	1860 -56 26 05	1861 -54 23 05	1858 -55 -74 28 11
100	1636 -57 26 16	1635 -57 29 11	1633 -58 29 10	1635 -58 28 09	1634 -57 29 09	1633 -57 29 07	1630 -57 -74 27 10
150	1380 -58 28 22	1380 -59 28 22	1379 -61 31 20	1380 -60 30 12	1379 -59 34 07	1378 -57 34 16	1374 -58 -73 30 17
200	1202 -61 -65 29 40	1202 -63 29 26	1200 -63 -71 33 24	1202 -63 -71 30 14	1200 -62 -65 31 07	1199 -64 35 25	1195 -62 -76 32 25
300	0942 -45 -51 31 29	0942 -44 -51 30 20	0941 -45 -56 33 15	0942 -44 -56 31 12	0941 -46 -51 34 10	0939 -44 -49 34 27	0937 -47 -63 33 26
400	0741 -27 -39 29 30	0742 -27 -34 28 17	0741 -28 -47 34 12	0742 -28 -44 34 17	0743 -29 -33 32 16	0740 -28 -35 36 17	0739 -29 -48 34 25
500	0578 -16 -27 30 23	0577 -15 -21 29 15	0577 -15 -34 35 10	0578 -16 -33 31 08	0579 -17 -26 36 21	0575 -15 -24 01 23	0575 -16 -32 34 22
700	0313 1 - 2 28 20	0314 2 -11 31 06	0313 3 -12 33 11	0315 3 -36 33 11	0316 3 -19 33 12	0313 0 - 8 32 31	0313 0 -14 34 10
850	0154 8 6 29 16	0156 6 - 1 29 14	0156 5 3 32 11	0157 5 - 3 17 06	0157 9 1 24 04	0156 8 - 2 20 10	0156 3 1 31 10
1000	0019 14 13 27 10	0021 15 13 27 12	0021 14 7 24 04	0021 15 3 04 04	0021	0021	0021 12 9 26 08
Markante Punkte	023 -51 090 -54 143 -59 155 -58 250 -55 -59 30 36 283 -49 -54 357 -33 -45 484 -17 -27 518 -14 -26 553 -10 -18 583 - 7 -16 600 30 15 620 - 4 -21 654 - 3 - 7 755 5 1 782 5 2 800 7 3 28 16 857 8 6 870 7 4 906 9 5 913 29 12 922 10 6 950 11 6 017 13 12 26 05	024 -52 23 10 094 -56 158 -59 250 -54 -61 29 20 350 29 20 352 30 31 413 -25 -31 525 -12 -19 600 28 11 642 - 3 - 7 754 6 785 4 -11 800 30 10 815 6 - 6 847 5 0 900 29 17 921 28 17 947 13 5 024 14 13 25 05	012 -53 015 -51 049 -54 058 -56 094 -57 115 -60 129 -58 141 -61 168 -59 212 -62 -70 250 -54 -63 33 26 377 -32 -50 570 - 8 -27 600 33 12 618 - 5 -10 674 - 2 - 6 717 4 -28 762 5 -32 800 5 -26 31 10 892 8 3 900 31 12 921 31 11 997 15 5 018 11 10 21 02	008 -42 26 31 011 28 25 013 -49 22 21 016 28 18 018 -49 021 24 12 022 -52 032 -52 048 22 10 067 27 08 092 -58 108 -58 185 -61 30 13 194 -63 215 28 14 217 -60 -69 228 -59 -68 250 -54 -64 29 15 407 -27 -43 430 35 14 490 31 06 530 33 13 568 -10 -19 600 35 04 680 2 -36 747 6 -27 781 6 -17 785 30 08 800 1 - 5 27 09 906 09 04 970 05 07 007 14 4 04 02	016 27 20 026 -54 21 06 034 26 17 047 -52 21 09 056 22 14 082 -58 136 -61 154 -59 220 -61 -65 250 -55 -59 33 08 450 -21 -31 600 - 6 -11 30 06 715 5 -16 33 13 800 28 07 820 6 - 1 888 19 04 955 16 6 987 10 7 10 02	017 -51 24 05 025 -53 060 -53 083 24 05 145 -56 192 -64 250 -54 -59 33 30 312 -42 -47 517 -14 -24 01 23 541 -12 -15 600 35 18 689 - 0 - 6 32 23 734 3 -29 762 2 - 6 793 5 - 9 23 12 800 22 12 856 20 10 939 14 6 962 6 5 16 03	007 -37 24 18 014 -47 027 -53 029 -52 031 22 11 033 -52 036 -54 049 23 13 051 -52 -71 067 -55 -74 068 22 12 084 25 07 090 -56 -74 101 -57 -74 108 -55 -72 130 -60 -76 131 29 15 148 -57 -72 208 32 26 226 -60 -74 249 -57 -71 250 -57 -71 32 26 399 -30 -50 413 -28 -42 443 33 25 468 -20 -44 528 -13 -25 563 - 9 -31 600 33 16 617 - 5 -33 653 - 5 -14 711 33 10 774 6 -20 800 31 10 817 6 -22 830 1 1 909 8 3 29 11 933 10 9 987 28 11 990 13 8 020 10 9 22 03
Tropopause	166 -64 -68 29 29	194 -65 -71 29 26	192 -64 -72 33 23	205 -63 -72 29 14	187 -65 32 09	123 -60 33 10 206 -64 35 26	180 -63 -76 31 22
Maxwind							
20/50	0329	0330	0329	0329	0329	0330	0330
50/100	0444	0442	0441	0441	0442	0444	0444
100/200	0434	0433	0433	0433	0434	0434	0435
200/500	0626	0625	0623	0624	0621	0624	0620
500/1000	0557	0556	0556	0557	0558	0554	0554

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	25.2	21.6	31.2	27.3	31.2	30.9	27.3	25.8			
Gipfelpunkt ddfff	21 07	26 09	29 19	20 11	28 30	24 07	27 11	24 08			
km											
26,4			24 09	24 12	24 10	24 04	27 11				
23,7	25 12		23 09	24 10	25 15	23 02	24 15	24 10			
20,7	25 12	27 10	24 13	27 08	21 08	21 09	23 13	23 17			
18,3	25 11	28 14	27 12	27 06	31 10	25 05	23 11	27 07			
15,9	29 24	28 21	28 12	28 12	31 07	32 07	29 09	30 11			
13,5	29 35	29 25	28 25	28 20	01 08	34 13	36 22	32 17			
12,0	27 48	29 33	31 25	27 12	35 10	35 19	36 33	33 14			
10,5	28 33	29 29	31 28	27 12	32 12	35 29	36 32	33 38			
9,0	28 27	29 26	30 21	29 14	35 12	35 24	36 29	34 22			
7,2	30 31	29 30	28 18	32 08	34 20	36 18	36 24	35 30			
5,4	28 24	28 26	30 15	28 08	34 16	34 16	36 21	35 21			
4,2	28 23	27 16	31 12	28 11	34 08	34 15	35 15	34 14			
3,0	28 19	29 12	31 04	29 12	31 09	33 13	35 15	34 09			
2,1	28 23	30 14	30 12	32 15	29 06	33 09	34 14	33 10			
1,5	27 19	28 18	29 15	35 04	26 05	35 09	33 10	31 10			
0,9	28 15	26 15	28 10	06 03	16 02	10 07	30 10	29 11			
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	2o12	2o12	2o12	2o12	2o12	2o12	2o11
mb	HHHH TT TdTd ddfff / PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd ddfff / PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd ddfff / PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd ddfff / PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd ddfff / PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd ddfff / PnPnPn TT TdTd ddfff	HHHH TT TdTd ddfff / PnPnPn TT TdTd ddfff
10			3116 -51 27 19		3124 -47 25 08		3124 -41 25 16
20	2670 -50 26 13	2675 -53 25 05	2665 -51 26 15	2667 -52 28 25	2668 -50 22 09	2674 -50 24 13	2666 -50 24 11
30	2407 -52 22 12	2413 -52 23 07	2404 -54 22 14	2405 -52 21 12	2404 -52 22 12	2411 -53 22 07	2403 -53 23 12
50	2077 -53 25 10	2083 -53 24 11	2076 -52 23 10	2076 -53 22 09	2076 -54 24 10	2080 -53 21 06	2073 -53 21 13
70	1861 -54 25 12	1867 -55 26 12	1861 -57 26 07	1860 -55 24 09	1862 -56 25 06	1862 -55 24 07	1857 -54 -70 24 11
100	1633 -56 27 16	1640 -56 27 12	1635 -57 27 12	1635 -59 28 11	1634 -58 29 09	1636 -58 30 10	1630 -59 -74 26 13
150	1376 -59 27 37	1353 -59 29 27	1361 -59 25 22	1361 -61 27 15	1380 -60 26 11	1361 -59 32 10	1374 -58 -71 28 19
200	1197 -66 -72 31 49	1203 -61 29 36	1203 -63 -68 29 33	1203 -64 -70 28 19	1201 -63 -69 26 16	1203 -64 33 12	1195 -61 -72 30 27
300	0939 -46 -53 29 35	0945 -45 -55 30 28	0944 -45 -54 29 24	0944 -46 -53 27 15	0942 -46 -53 30 03	0942 -45 -54 36 15	0937 -47 -60 30 26
400	0740 -28 -36 29 31	0745 -27 -38 31 21	0744 -29 -44 29 28	0745 -29 -41 27 10	0743 -28 -40 08 02	0743 -29 -41 36 08	0739 -29 -47 30 22
500	0576 -16 -25 30 26	0580 -15 -25 31 17	0580 -15 -33 28 18	0581 -15 -32 30 11	0579 -17 -25 03 06	0578 -16 -25 35 05	0575 -17 -37 30 18
700	0313 2 -22 28 26	0317 2 - 5 29 15	0317 2 - 4 28 10	0317 3 -29 28 07	0317 3 -24 31 08	0316 1 - 7 29 12	0314 - 1 -11 32 13
850	0156 6 4 30 26	0158 7 5 28 12	0158 6 3 29 09	0159 6 2 22 07	0158 11 - 6 26 03	0157 8 - 0 02 08	0156 3 - 3 29 11
1000	0020 15 11 26 17	0023 16 12 26 10	0022 17 12 28 07	0022 18 10 07 07	0021	0021	0022 14 9 27 09

Markante Punkte

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
018 -51 25 13	015 -52 28 10	007 -46 28 21	011 -50 21 07	007 -45 27 08	017 -48 24 10	005 -28 27 24
028 -54	018 -54	011 -51	018 29 22	023 21 08	021 24 15	008 -41 25 17
040 -52	040 22 08	105 -57	026 -53	034 22 15	024 24 13	009 -40
112 -57	087 -56	119 -61	027 20 14	045 -55	035 20 06	014 -50
165 -58	116 -56	148 -58	031 -52	051 -53	046 -54	015 -48
175 -62	142 -59	197 -62 -67	034 22 11	066 24 07	056 -52	016 25 11
190 -60	178 -59	202 -63 -68	047 -54	110 29 12	081 -57	037 -54
225 -62 -71	250 -56 -65 29 32	240 -57 -63	053 -51	138 -60 24 08	088 29 06	046 21 14
250 -56 -62 28 36	254 -56 -65	250 -55 -61 30 30	062 -55	175 29 08	131 -58 29 07	047 -52
468 -20 -28	461 -19 -25	557 - 9 -26	064 22 09	250 -55 -61 24 06	183 33 07	056 -54 -71
600 - 5 -25 28 31	544 -11 -26	587 - 8 -19	071 -55	278 -51 -58	250 -53 -61 34 22	069 24 11
661 0 -27	600 31 15	600 29 17	085 -59	430 14 08	273 34 25	078 -54 -70
722 3 -20	632 - 3 -10	613 - 5 -17	126 -60	464 -20 -28	316 -43 -53 36 10	115 28 14
768 3 - 2	690 1 - 4	694 2 - 3	137 -59	530 33 13	360 36 19	119 -57 -71
800 5 - 1 27 22	737 5 - 7	769 8 - 29	165 -63	600 33 08	455 -20 -33 34 03	152 -58 -71
846 6 3	800 28 14	800 27 10	178 -61	660 - 1 -15	542 34 13	177 -62 -73
888 8 6	833 7 6	820 5 4	180 28 19	705 3 -26	567 -10 -16	212 31 29
900 8 8	860 7 5	900 29 13	250 -54 -60 26 15	786 7 - 7	600 33 18	250 -55 -66 31 28
915 30 22	900 27 14	923 29 11	350 -36 -46	800 31 06	625 - 5 -20 32 20	266 -53 -65
019 18 12 25 08	923 26 15	977 15 12	380 26 10	869 10 5	711 2 - 6 29 11	310 -45 -58
	947 13 8	020 18 11 28 07	470 30 08	889 32 03	774 6 -18	416 -27 -45
	978 13 11		531 -12 -31	998 18 8 04 01	800 35 10	442 -24 -37
	026 19 12 25 08		570 - 8 -25		807 6 - 3	526 31 17
			600 27 15		833 8 - 6	555 -10 -32
			640 - 1 -34		857 03 08	576 - 9 -23
			680 31 12		869 9 5	592 - 8 -29
			730 4 -26		953 16 6	600 32 15
			800 7 - 7 27 08		963 17 5 09 05	650 - 3 -25
			843 5 1			668 33 13
			896 9 7			670 - 5 -14
			907 15 03			754 4 - 8
			008 19 10 06 02			800 30 12
						817 7 -17
						819 29 12
						834 6 -17
						851 3 - 2
						910 29 11
						940 9 1
						979 12 7
						993 28 09
						020 17 12 26 06

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	198 -66 -72 31 49	216 -63 -71 29 38	182 -64 -69 27 33	204 -64 -69 27 18	204 -63 -69 26 16	200 -64 33 12	213 -62 -73 30 29
Max-wind							
30/50	0330	0330	0328	0329	0328	0331	0330
50/100	0444	0443	0441	0441	0442	0444	0443
100/200	0436	0437	0432	0432	0433	0433	0435
200/500	0621	0623	0623	0622	0622	0625	0620
500/1000	0556	0557	0558	0559	0558	0557	0553

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	32.4	22.8	28.5	27.9	31.2	31.2	27.6	24.6			
Gipfelpunkt ddfff	26 18	27 o6	27 o9	25 1o	3o 16	31 o3	25 13	24 12			
km											
26,4	23 11		24 o7	25 1o	33 o6	31 o5	25 14				
23,7	24 13		25 12	25 11	22 1o	26 o8	24 15	24 12			
20,7	24 o8	27 o7	26 o8	25 o8	22 o5	21 1o	23 11	25 12			
18,3	26 14	27 1o	28 11	25 o8	28 o8	21 16	26 11	26 o9			
15,9	29 22	29 22	28 18	25 1o	28 14	34 19	26 16	29 18			
13,5	3o 29	31 22	29 22	27 21	27 11	34 13	29 24	3o 29			
12,0	31 35	32 24	32 22	29 14	31 15	34 13	32 33	32 3o			
10,5	3o 37	3o 32	32 24	33 17	29 22	34 17	3o 26	32 26			
9,0	3o 37	29 27	31 2o	3o o7	3o o3	34 16	3o 23	33 25			
7,2	3o 25	29 24	32 2o	29 16	36 o2	34 11	3o 22	33 24			
5,4	3o 32	3o 18	31 13	31 15	o2 o5	34 1o	3o 18	32 2o			
4,2	31 27	31 15	31 13	29 13	32 o3	34 1o	33 19	31 2o			
3,0	3o 29	31 14	3o 1o	31 o7	34 o5	34 o7	3o o8	31 18			
2,1	29 21	27 15	31 o7	12 o5	33 o4	27 o5	3o 14	31 18			
1,5	28 21	27 14	31 o6	o5 o2	o8 o2	19 o4	28 15	31 12			
0,9	28 17	28 12	31 o8	o3 o6	o2 o3	12 o4	28 14	31 1o			
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 96 Nr 263

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 20. September 1971

FS J E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh0C	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1oo02	32713	97o11	24216	9++++	141o2	3++++			7oo++	
3	1oo02	82913	97o22	24816	9++++	141o6	3++++				
6	1oo02	82812	97o22	24816	864++	144oo	3o4o1			7oo++	1164+
9	1oo02	72418	961o2	25317	754++	14305	3o4o1				
12	10002	82417	96102	25716	00901	15204	30401			700++	
15	10002	72814	97022	25917	35401	15202	3++01				
18	10002	72908	97022	25917	754++	15400	3++01			700++	1165+
21	10002	02809	98022	26516	00900	13306	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	1oo03	62913	98021	24216	9++++	141o4	3++01			7oo++	
3	1oo03	82312	961o2	24315	9++++	141o1	3++01				
6	1oo03	92315	93472	24915	9++++	142o6	3++01			7oo++	1159+
9	1oo03	72615	941o2	25915	755++	1521o	3++01				
12	10003	32514	96104	26115	355++	15202	3++01			700++	
15	10003	82516	97021	26017	00907	16101	3++01				
18	10003	83012	97021	26117	80920	16201	3++01			700++	1163+
21	10003	02908	97021	26916	00900	15208	3++01				

FS P8 54.3N 02.2E

0	1oo04	83o11	98o31	23616	9++++	141o7	3++++			7oo++	
3	1oo04	82717	98o22	23816	9++++	132o2	3++++				
6	1oo04	8271o	98o22	24116	856++	142o3	3o2o1	24602		7oo++	1162+
9	1oo04	6270o	98o11	25216	6o15+	14311	3o2o1	30602			
12	10004	72517	97032	25117	7095+	14501	30202			700++	
15	10004	82713	97032	25317	65601	14302	30202				
18	10004	62709	97012	25616	00901	14303	30302			700++	1160+
21	10004	42907	97011	26416	9++++	14108	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

0	1oo05	82910	98o31	22915	9++++	142o7	3++01			7oo++	
3	1oo05	82511	98o22	22916	9++++	154oo	3++01				
6	1oo05	82715	98o22	23216	855++	142o3	3++01			7oo++	1155+
9	1oo05	72708	97o22	24716	765++	14215	3++01				
12	10005	82516	95102	24316	865++	15704	3++01			700++	
15	10005	72513	96102	24317	00905	16400	30401				
18	10005	62709	97022	24716	60970	14204	30501			700++	1156+
21	10005	02907	96100	25215	9++++	15205	3++01				

0	1oo06	12514	97o3o	22o14	9++++	122o9	3++o1			7oo++	
3	1oo06	42514	98o3o	22o14	9++++	114oo	3++o1				
6	1oo06	82512	961o1	22313	6751+	122o3	3o2o1			7oo++	114o+
9	1oo06	82515	961o2	23o14	5751+	132o7	3o2o1				
12	10006	12513	97012	23115	00902	13201	30301			700++	
15	10006	62509	98031	23117	40991	14400	3++00				
18	10006	82714	97032	23215	8092+	14201	3++00			700++	1143+
21	10006	62711	96102	24015	9++++	14208	3++00				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh0C	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
Nicht auf Position !											

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh0C	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10024	20004	63118	98258	05406	69400	00212	05802	11002	30201	99+04
99660	10022	20034	73120	98258	06605	79400	00212	05302	11020	30202	99+04
99660	10018	20064	52923	98018	07905	59400	00213	06052	11002	30303	99+03
99660	10019	20094	63126	98152	09705	69400	00218	06051	11002	30506	
99660	10020	20124	62725	98022	10105	69400	00204	05802	10986	30506	
99660	10021	20154	62822	98158	12105	69400	00220	05902	11006	30506	
99660	10023	20184	42814	98038	12105	39404	00400	05901	10984	30202	31906
99660	10024	20214	32410	98021	11705	39404	00604	05801	11005	30203	99+06

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

99565	70509	20004	22923	98021	20906	21501	00229	0++01	10764	30504	
99565	70510	20034	12519	98010	22106	15500	00112	0++03	10907	30402	28604
99565	70510	20064	22423	98020	22407	25500	00003	0++05	10882	30604	
99564	70509	20094	22320	98020	22807	15531	00204	0++04	10846	30503	27604
99565	70510	20124	12315	98010	23007	11530	00302	0++05	10806	30505	27603
99565	70510	20154	72412	98031	23008	41434	00000	0++06	10853	30402	28603
99564	70508	20184	62412	98012	22208	11401	00801	0++06	10841	30402	30603
99565	70510	20214	22315	98031	21808	10805	00802	0++05	10833	30402	30603

99589	70192	20004	82314	97216	15412	855++	00803	0++12	11243	30402	27807
99589	70191	20034	82321	95586	12412	874++	00830	0++13	11275	30504	28808
99590	70191	20064	82227	97216	09412	854++	00730	0++13	11237	30504	28808
99590	70190	20094	82230	97022	07212	6547+	00722	0++12	11218	30606	24809
99590	70189	20124	52537	87215	07812	32401	00306	0++07	11224	30607	22012
99591	70190	20154	62635	97028	09211	68401	61214	0++06	11213	30607	24012
99590	70192	20184	52637	98258	09611	59400	61104	0++06	11232	30808	26903
99590	70193	20214	62632	98028	10810	684++	61212	0++06	11233	30809	26014

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

99527	70354	20004	82222	97022	17512	2557+	00204	0++12	11167	30604	
99527	70354	20034	83218	97216	19010	4557+	00315	0++09	11127	30000	23604
99527	70354	20064	83218	97022	21209	884++	00222	0++06	11136	30403	23604
99527	70355	20094	63116	98022	23009	45570	00218	0++05	11096	30403	23703
99527	70355	20124	73517	98022	24908	75500	00219	0++04	11109	30403	23702
99527	70355	20154	73514	98022	25311	75500	00104	0++05	01110	30402	26702
99527	70355	20184	70116	98022	25310	55408	00500	0++04	11100	30402	32703
99526	70355	20214	82114	98022	26009	35407	00307	0++03	11135	30402	33703

99525	70192	20004	22513	98021	28914	15601	00801	0++14	11489	30402	30805
99525	70194	20034	12615	98010	28014	15601	61809	0++13	11490	30402	30805
99525	70197	20064	72514	98606	27214	65602	61708	0++13	11508	30402	31805
99525	70198	20094	82410	95616	27414	853++	61302	0++14	11500	30402	31804
99525	70200	20124	72315	97156	26915	784++	61705	0++13	11510	30603	31905
99525	70199	20154	72315	98031	25815	784++	00711	0++13	11512	30603	31905
99525	70199	20184	72224	98012	24315	48402	00715	0++14	11492	30502	31905
99525	70198	20214	72318	97152	24215	784++	00501	0++14	11502	30603	31804

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

99423	70433	20004	40505	98021	20621	22500	61008	0++18	12330	30503	99+04
99423	70433	20034	20604	98021	20321	28500	00703	0++18	12330	30402	99+04
99423	70433	20064	63608	98020	19820	58500	00605	0++19	12339	30401	99+04
99423	70433	20094	40406	98028	20121	32470	00303	0++18	12332	30401	99+04
99423	70432	20124	70112	98031	20521	71500	11209	0++18	12217	30101	10603
99428	70427	20154	23614	98021	20021	12501	12605	0++18	12200	30401	08703
99431	70422	20184	73415	98801	18720	78500	12813	0++17	12186	30302	10703
99433	70419	20214	83624	98252	18519	884++	12502	0++16	12151	30504	

99447	70159	20004	53612	97018	30217	55600	00000	0++15	11797	30703	
99447	70159	20034	50113	97031	29517	55500	00607	0++15	11796	30703	
99446	70159	20064	50612	97021	29116	55500	00804	0++15	11800	30000	01803
99443	70159	20094	60312	98032	29617	68540	00305	0++15	11776	30806	
99449	70159	20124	70313	98032	29017	78500	81706	0++15	11777	30704	
99449	70160	20154	60415	98018	28017	68500	00710	0++15	11787	30604	06003
99449	70161	20184	70318	98038	27016	78500	00610	0++15	11793	30604	06003
99449	70159	20214	70410	97032	27117	784++	00301	0++15	11776	30604	06602

Position E 35.0 N 48.0 W

99338	70464	20003	70924	98022	11224	55570	72112	0++22	12529	30605	10107
99340	70466	20033	30922	98012	11424	15520	72002	0++22	12538	30605	10107
99341	70469	20063	61020	98031	12024	35570	72109	0++22	12567	30605	10107
99340	70471	20093	71020	98021	11924	55570	72504	0++22	12584	30605	10107
99345	70472	20123	80821	98022	14024	78471	61221	0++22	12447	30605	10107
99346	70475	20153	70919	98022	14626	15578	71206	0++22	12441	30604	10107
99347	70477	20183	80919	98022	14024	11537	71606	0++22	12508	30604	18105
99350	70479	20213	80923	98022	15224	38478	71212	0++22	12464	30605	10006

Nachträge u. Berichtigungen

99589	70192	20004	22705								
99589	70191	20034	22705								
99590	70191	20064	22705								
99525	70199	20154	34003								
99525	70199	20184	99+02								
99347	70477	20183	10007								
99350	70479	20213	18105								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 2 6 3

Montag, den 20. September 1971

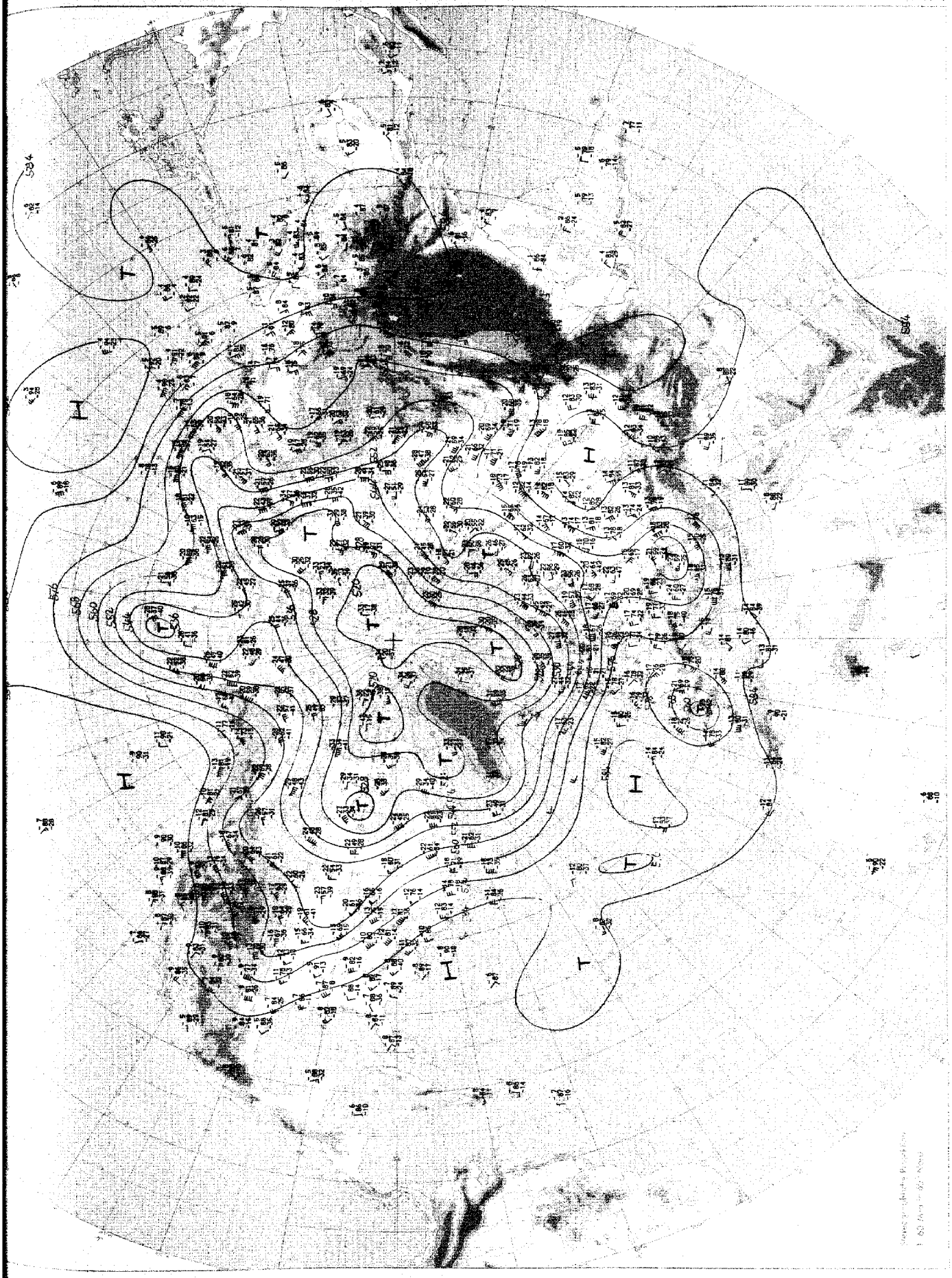
Meldungen vom 20.9.1971

99LLi QLLLL YTGGi Bddff VVwwW PPPTT 2CCGG Dvppp OTTTT 3PPHH dddFFH	99LLi QLLLL YTGGi Bddff VVwwW PPPTT 2CCGG Dvppp OTTTT 3PPHH dddFFH
99494 7o153 2eeo3 236e5 98o2e 32216 2e83+ 23112 eo513 3e1e1 99503 11656 Ginnheim	
99535 7o339 2eeo3 82424 97o22 16413 864++ 6272e eo313 3e5e6 34+e3 11160 M.Rehder	
99417 7o684 2eeo4 9e912 98o22 27o15 9++++ 5220+ eo113 3o4e2 e4504 11569 Poseidon	
9929e 7o725 2eeo3 5e5e9 98151 14726 534oo 533o8 e5122 +++++ +++++ 12759 Hahnentor	
99568 1oe39 2eeo4 92213 96oo1 2e114 9++++ 432o4 e5e12 +++++ +++++ 11453 Komet	
99553 1oe39 2eo64 72418 96505 2e215 76+++ 43213 eeo13 3+++3 25+++ 11500 Komet	
99641 7e132 2eo63 8e513 97e22 1e5e6 9++++ 91215 e58e4 3e3e1 27603 11e51 Grönland	
99628 7e241 2eo63 71315 98e22 e12e8 +++++ 9e7++ e52++ +++++ +++++ 1e9oo Teutonia	
99496 7e134 2eo63 836e5 98e32 31e15 853++ 2340e e5212 3e1e1 995e3 11654 Ginnheim	
99495 7e144 2ee33 336e5 98e2e 31e15 323++ 23712 e5212 3e1e1 995e3 11655 Ginnheim	
99568 1oe16 2oe94 73213 98o22 23114 2e778 eo211 e5111 3e4e1 +++++ 11441 Frithjof	
99496 7e125 2eo93 8e2e9 98o22 31216 853++ 233e2 e5e13 3e2e1 36503 11676 Ginnheim	
99471 7e191 2eo93 1e2e2 98e2e 31e17 +++++ 5421e e5215 3++++ 99+e1 11780 Rheinland	
99578 7ee8e 2eo93 82518 98e22 2e413 9++++ 913e6 eo7++ +++++ +++++ 11e49 Tike 1	
99292 7e148 2eee3 eo313 97e21 2e421 eo9ee 84eee e5118 3+++2 +++++ 122e5 Tanganyika	
99e38 7e143 2ee63 3e413 97e2e 2e521 3544e 8423e e5117 3+++2 ++++ 12162 Tanganyika	
9942e 7e672 2e123 5e813 97e22 25816 554oo 91212 e5e5+ 3e3e1 e98e3 +++++ Erlangen	
99421 7e673 2e113 413e9 98e21 26915 9++++ 91214 e51++ 3e6e2 +++++ 11716 Freiburg i.B.	
99421 7e673 2e123 1e713 98e22 26515 9++++ 914ee e51++ +++++ +++++ 11585 Marburg	
99568 1oe16 2e124 828e8 98e22 24e14 11447 ee2e9 e5e11 3e4e1 +++++ 11453 Frithjof	
99535 70370 20123 73013 97032 24510 786++ 62215 05210 30506 30+04 11100 Math.Rehder	
99629 70051 20124 81205 97158 13209 2847+ 31205 00007 30000 26907 10900 A.Dehrn	
99497 70116 20123 80209 98012 31817 853+2 23704 00114 30201 36507 11652 Ginnheim	
99639 70136 20123 81021 96636 04507 9++++ 91845 058++ 30503 +++++ 11120 Wien	
99577 70337 20123 82937 97011 17008 42410 23+++ 05307 31010 00+00 10906 Berkersheim	
99462 70112 20123 39613 98021 27018 324++ 54202 00014 30302 99+++ 11780 Frankfurt	
99578 70080 20123 82424 97022 19313 9++++ 91811 006++ +++++ +++++ 11043 Tike 1	
99504 70088 20063 80109 98151 25916 5722+ 63204 05114 30501 +++++ 11725 Eschersheim	
99507 70100 20093 43513 98012 28116 41342 63122 05013 30601 33003 11655 Eschersheim	
99509 70111 20123 63609 98021 28515 62300 63204 05113 30301 9++++ 11659 Eschersheim	
99564 10023 20154 72404 98022 24116 11508 32001 00210 30000 99+01 11480 Frithjof	
99497 70107 20153 60210 98012 28017 453+2 23728 00214 30201 36503 11653 Ginnheim	
99484 70413 20153 80330 98032 20314 854++ 24704 00010 30304 03+08 11435 Europa	
99641 70132 20753 80937 96106 99407 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ 10955 C.Kämpf	
99639 70136 20153 81127 96636 97507 9++++ 91770 057++ 30503 +++++ 11125 Wien	
99647 70093 20153 81130 98022 07006 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++ Nordenham	
99578 70080 20183 82327 97022 17214 9++++ 91710 008++ +++++ +++++ 11042 Tike 1	
99535 70279 20183 83411 98022 22511 85+++ 24703 05206 3++03 24+04 11244 Havelland	
99576 70317 20183 72837 97022 16809 72400 23702 05103 31010 00+00 10940 Berkersheim	
99451 70135 20183 30513 98030 25518 31400 44700 05013 30302 99+02 11810 Frankfurt	
99452 70247 20153 61513 98031 27118 2233+ 14702 05214 30201 99+01 11967 Minden	
99455 70234 20183 11407 98011 26918 11400 14702 05214 30101 99+01 11932 Minden	
99511 70123 20153 62007 98032 27116 12335 63714 00013 30200 32903 11645 Eschersheim	
99514 70134 20183 32905 98011 26716 27105 63604 05113 30200 33903 11650 Eschersheim	
99496 70908 20183 60909 98022 28017 453+2 23710 00114 30301 36503 11652 Ginnheim	
99495 70164 20183 32303 98021 28517 21602 23712 00014 +++++ +++++ 11690 Hernstein	
99562 10029 20184 62204 98022 24914 00908 32308 05111 30000 99+01 11463 Frithjof	
99425 70125 20183 50309 98021 22019 522++ 53705 +++++ +++++ +++++ +++++ Hernsee	
99340 70132 20183 10313 98021 19321 15500 84705 05118 3++03 03+03 12187 Tanganyika	
99325 70137 20123 70318 98021 21121 75492 84201 05114 12185 3++03 03+++ Tanganyika	
99639 70136 20183 72118 98016 95009 9++++ 91625 053++ 30503 +++++ 11137 Wien	
99466 70198 20123 20302 98030 30618 1149+ 54704 0015+ 3++++ 35501 11801 Rheinland	
99461 70208 20153 50803 99031 29218 51400 54714 05114 30000 99501 11915 Rheinland	
99455 70218 20183 50903 99021 27518 514++ 54717 05114 30000 99+01 11850 Rheinland	
99557 10040 20214 02408 98011 25814 00900 33209 05112 30301 99+01 11483 Frithjof	
99369 70249 20213 70715 97022 19522 474++ 23205 00018 30402 06504 12168 S.Fritsen	
99597 70030 20214 82224 98022 15813 855++ 22705 00212 30603 29804 11234 A.Dehrn	
99578 70310 20213 82637 97036 16607 834++ 23702 05303 31010 00+00 10945 Berkersheim	
99496 70089 20213 80314 98032 28017 853++ 23400 00114 30301 36503 11640 Ginnheim	
99515 70146 20213 22905 98011 26416 22305 63603 00014 30200 33903 11559 Eschersheim	

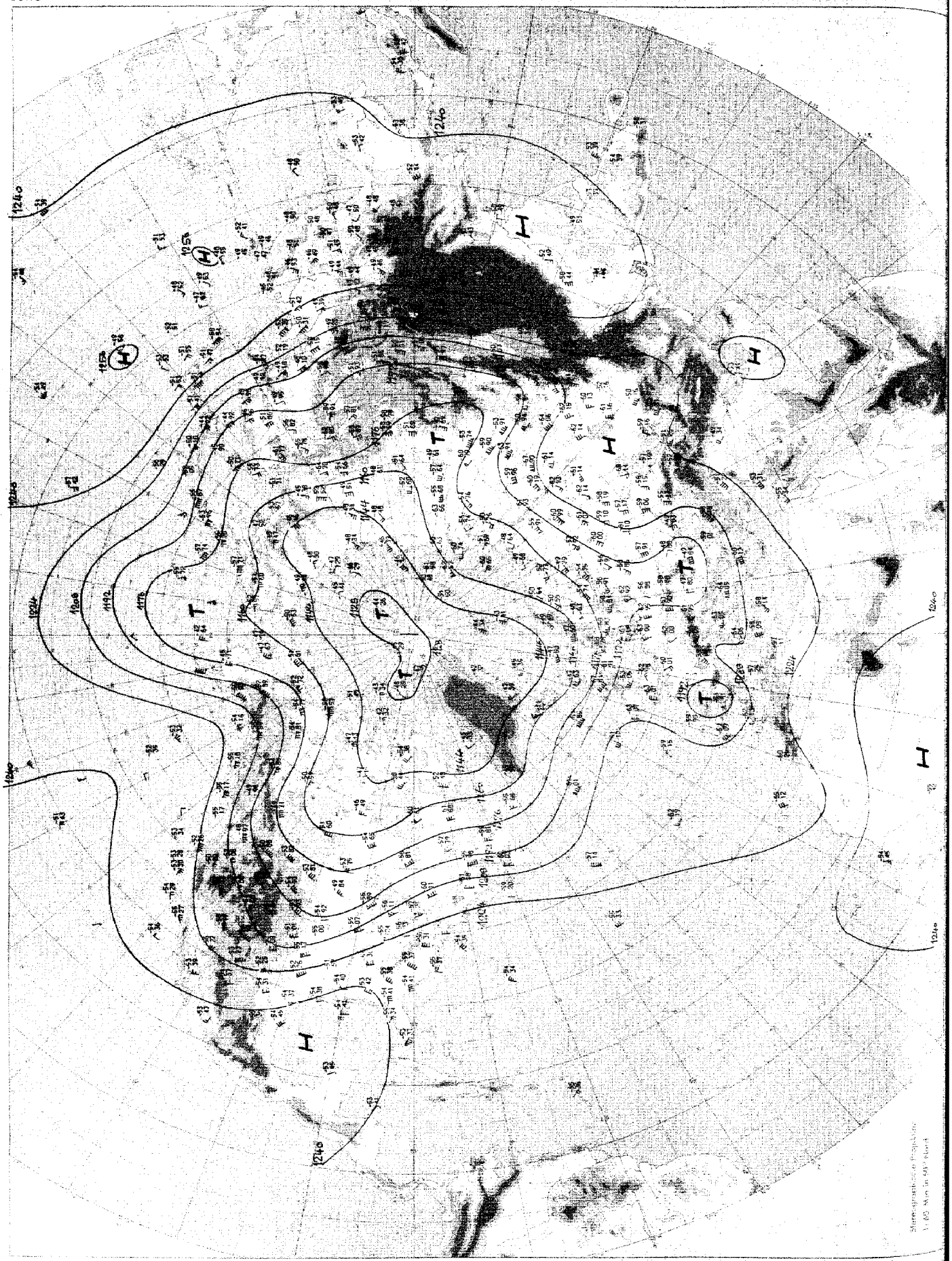
Famita LHHT

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99575 10030 20003 42311 97020 20314 24505 00704 00112 11393 30502	99379 70712 20004 70523 98028 22024 78560 00307 0++19 12570 30605
99575 10030 20033 82509 97022 19614 85500 00707 00113 11382 30502	99379 70711 20034 ..... 98021 22624 28500 00106 0++21 12571 30605
	99379 70710 20064 10619 98020 21924 11500 00607 0++21 12572 30605
	99379 70711 20094 10716 98020 21524 11500 00704 0++22 12552 30605
99575 10030 20123 43009 97022 22914 11541 00205 00011 11400 30402	99379 70710 20124 50614 98031 22025 50833 00005 0++23 12574 30705
99575 10030 20153 33009 97022 23114 11541 00400 00111 11416 30503	99379 70711 20154 21015 98021 22226 19533 00102 0++22 12543 30301 07704
99575 10030 20183 32509 97031 23414 11545 00303 00011 11401 30503	99379 70710 20184, 20209 98020 22326 13532 00805 0++23 12633 30301 09704
99575 10030 20213 32509 97022 22914 11540 00705 00011 11380 30502	99380 70712 20214 31507 98020 21125 23530 00606 0++23 12617 30301 09804



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

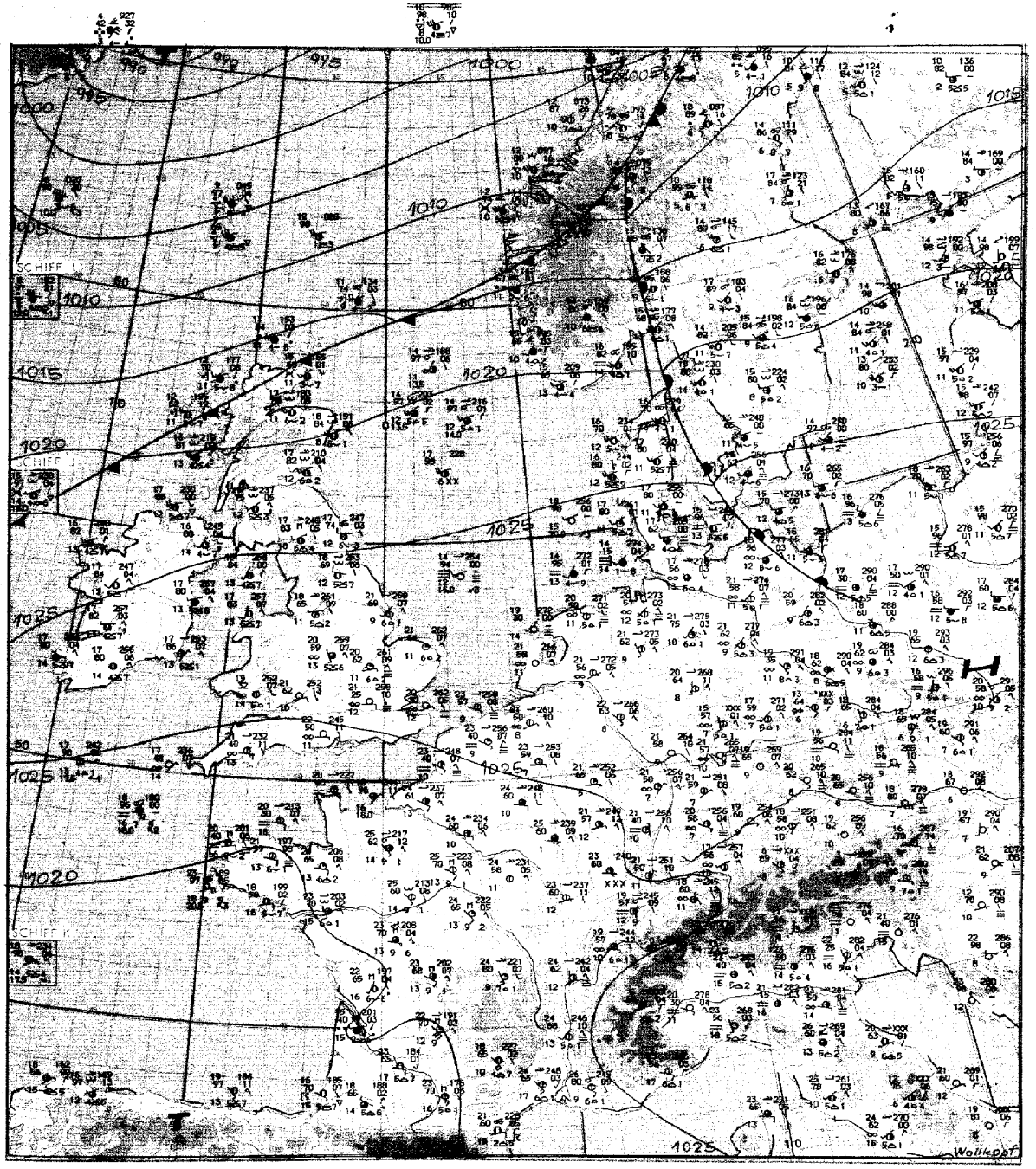
Teil A: Karten

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

Jahrgang 76

Dienstag, den 21. September 1971

Nummer 264



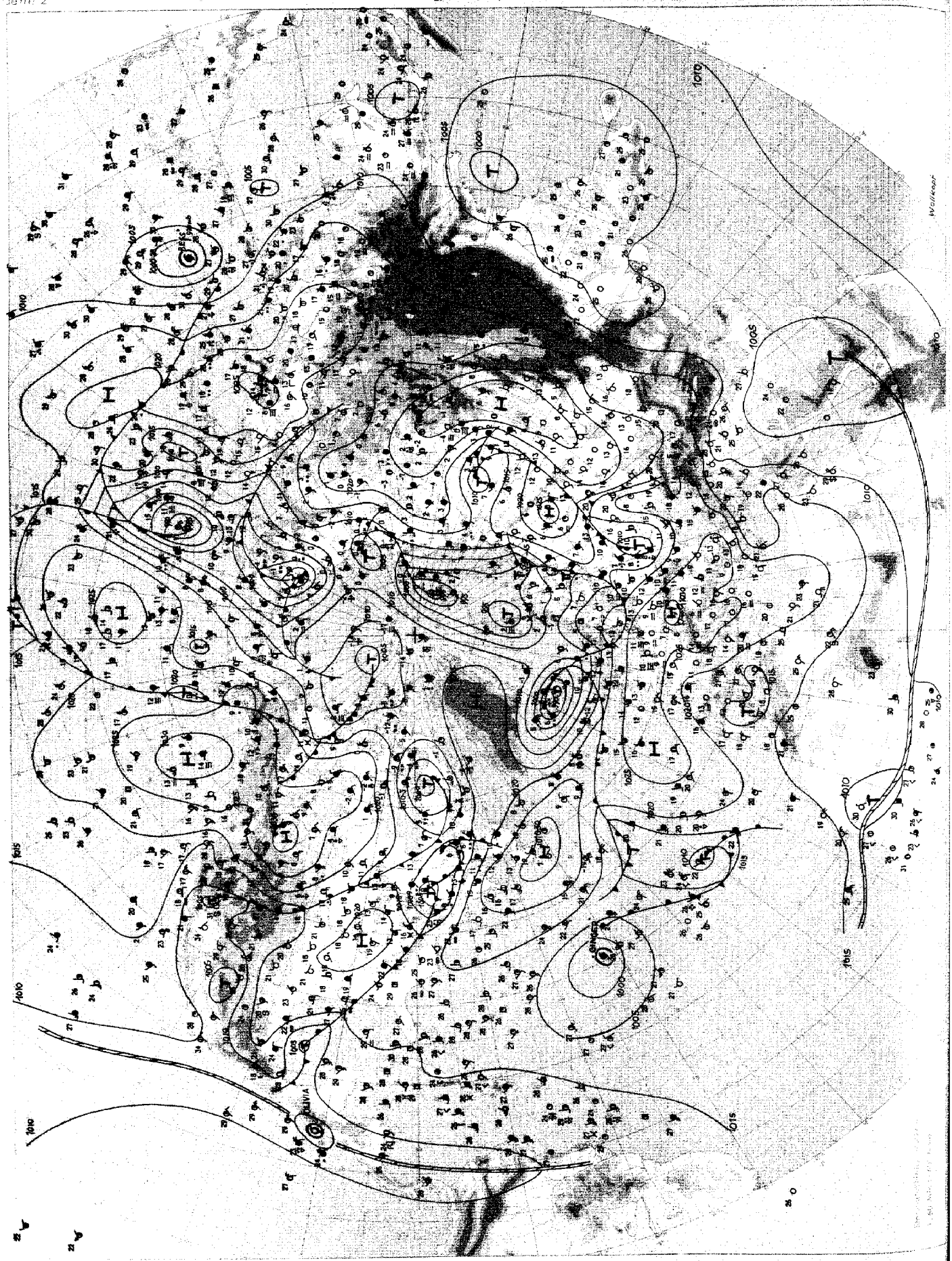
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

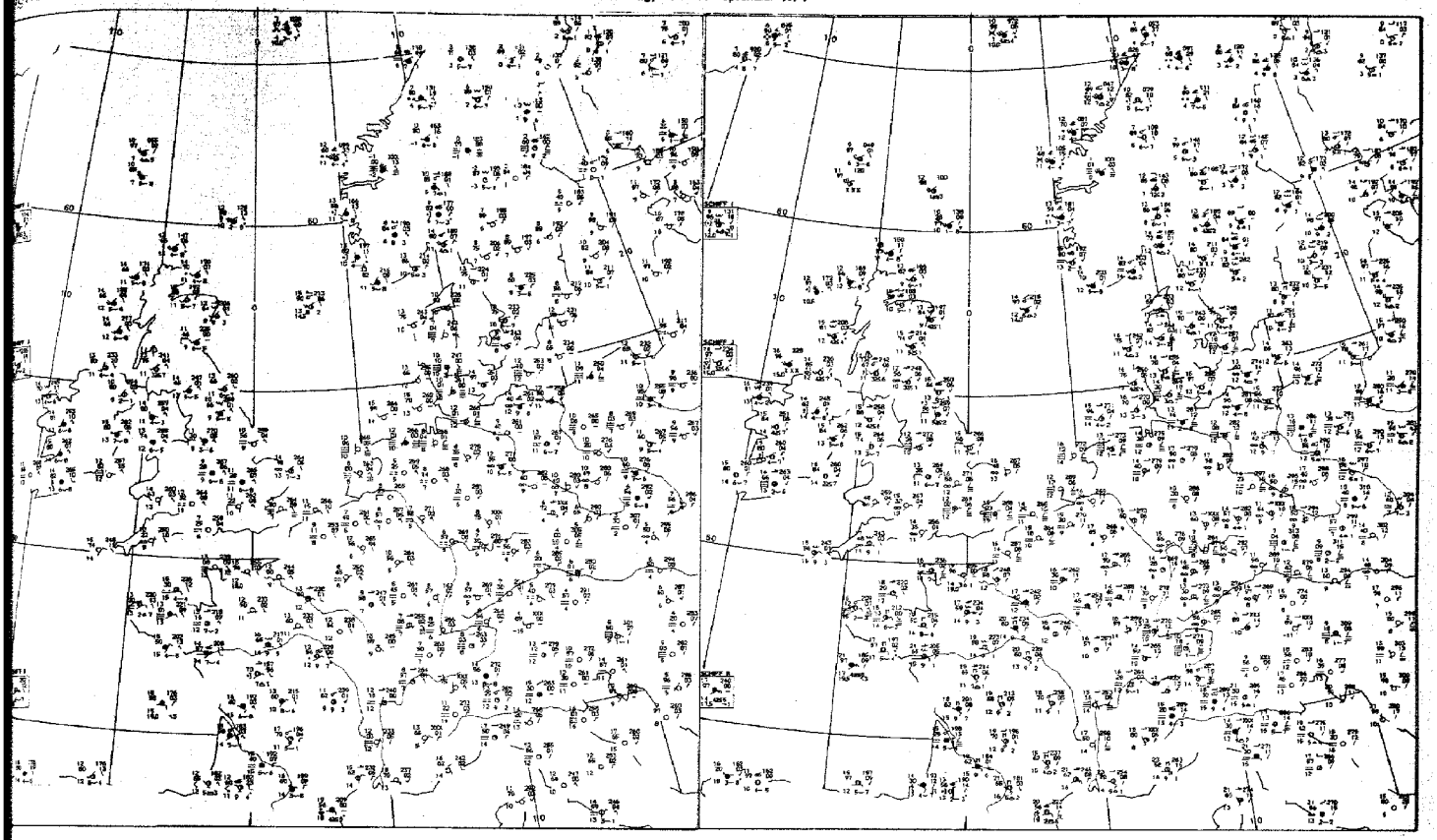
Inhalt:

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

Dienstag, den 21. September 1971



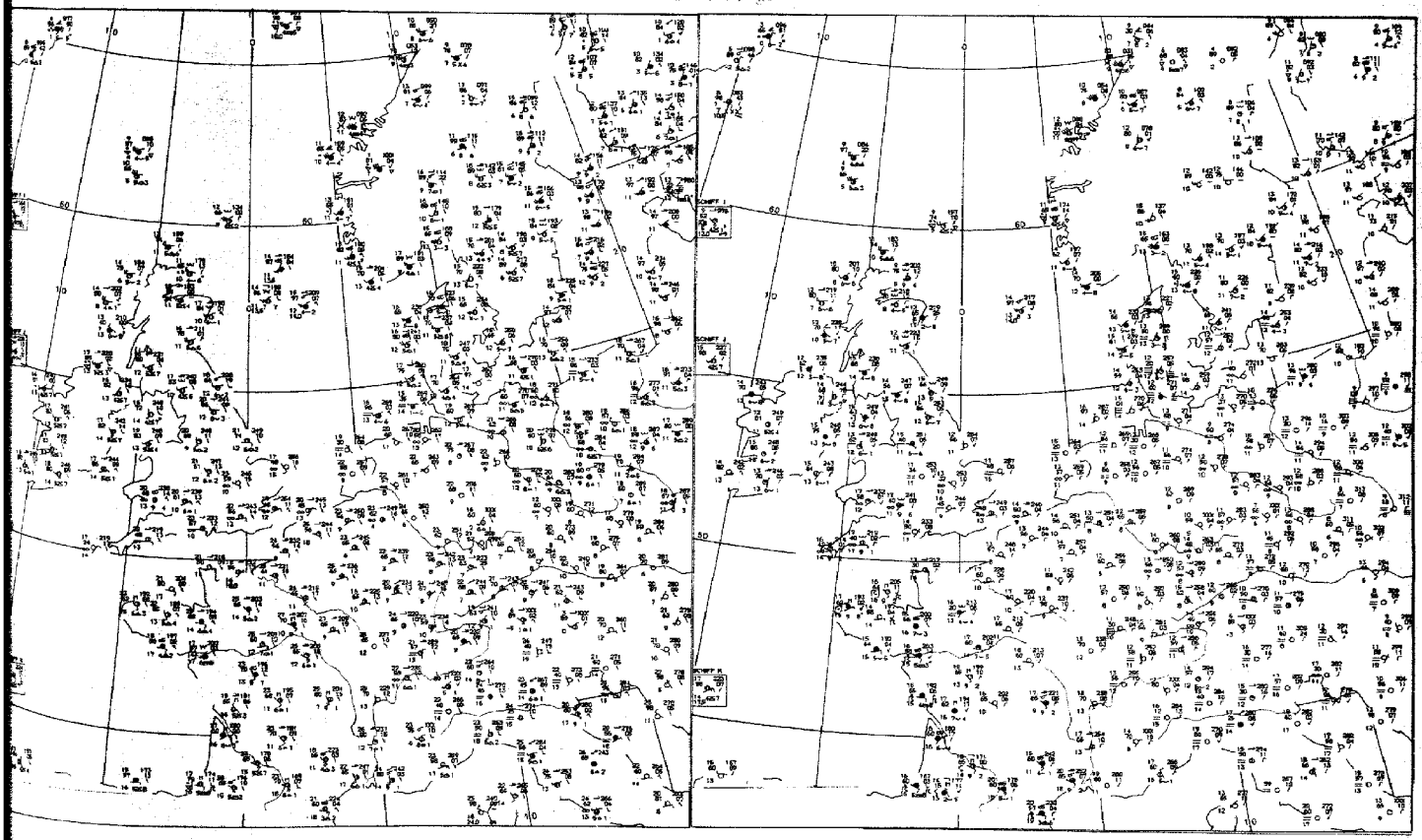
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

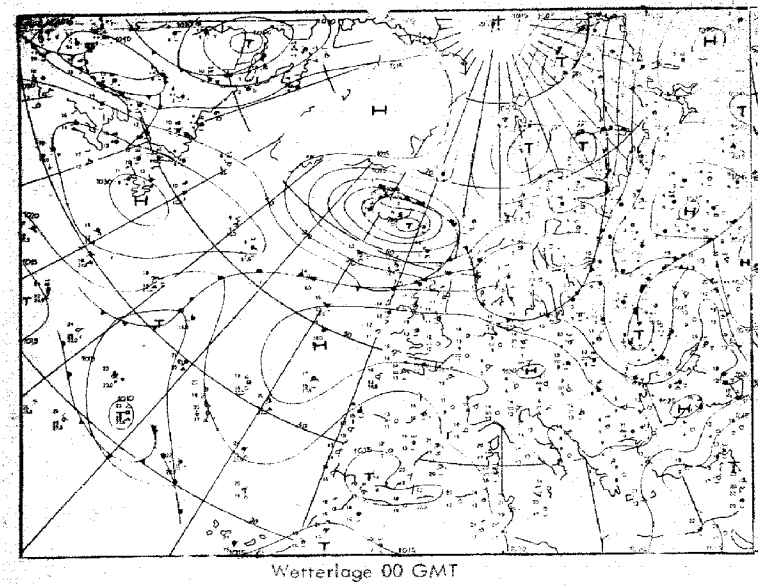
09 GMT

Bodenwettermeldungen

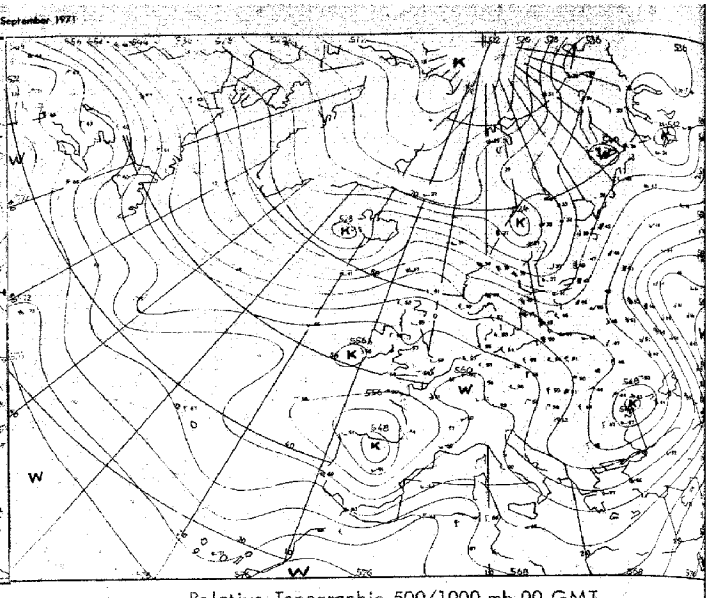


15 GMT

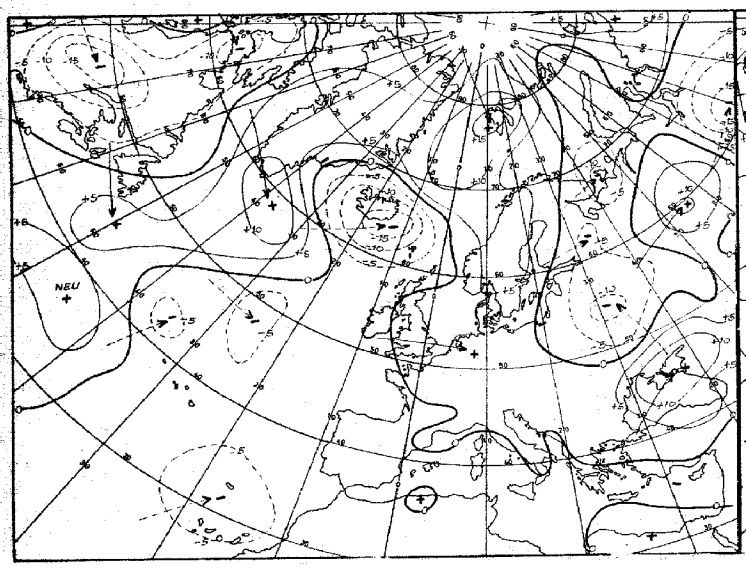
21 GMT



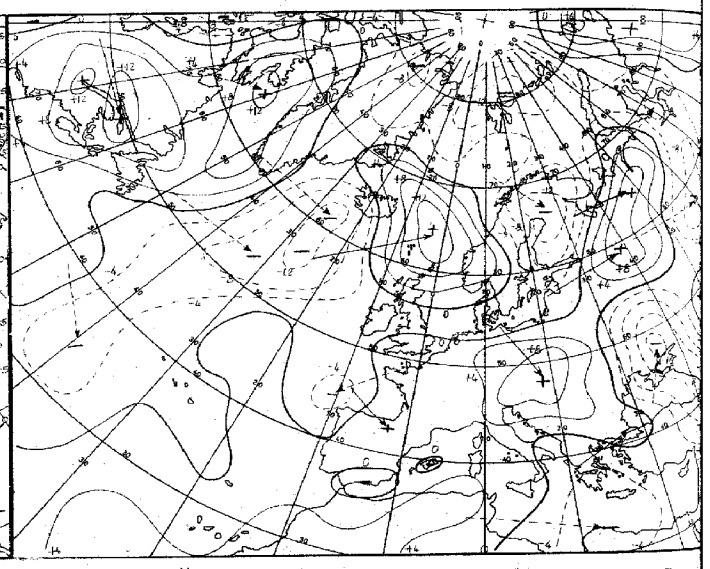
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

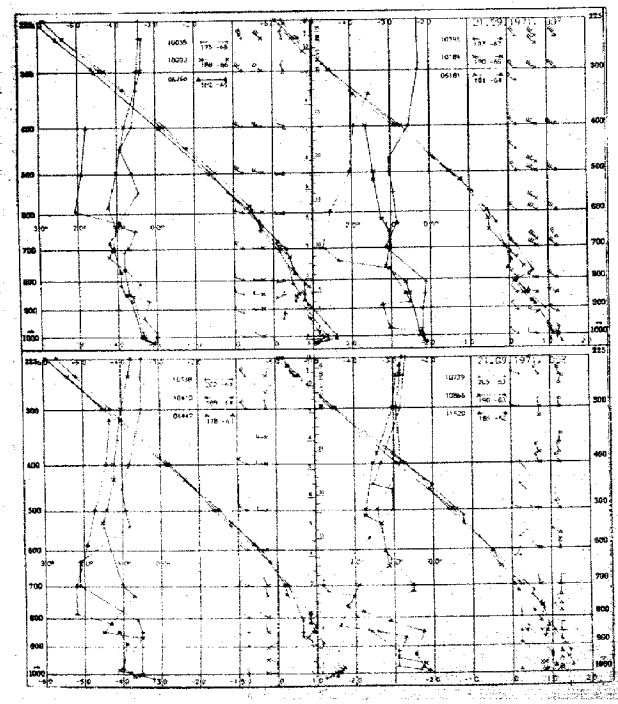


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



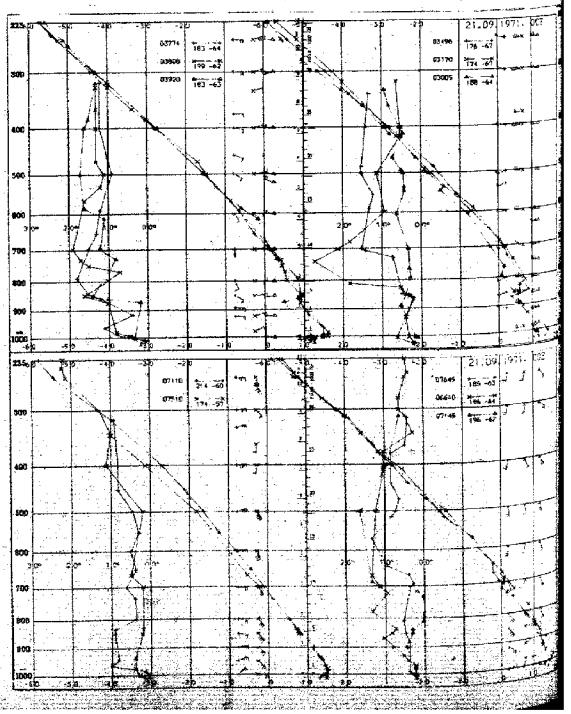
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

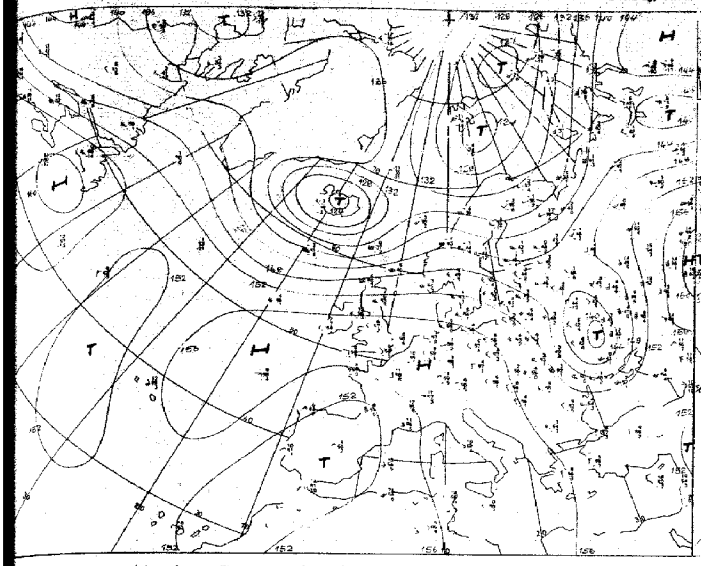
Karten 1:60 Mill.



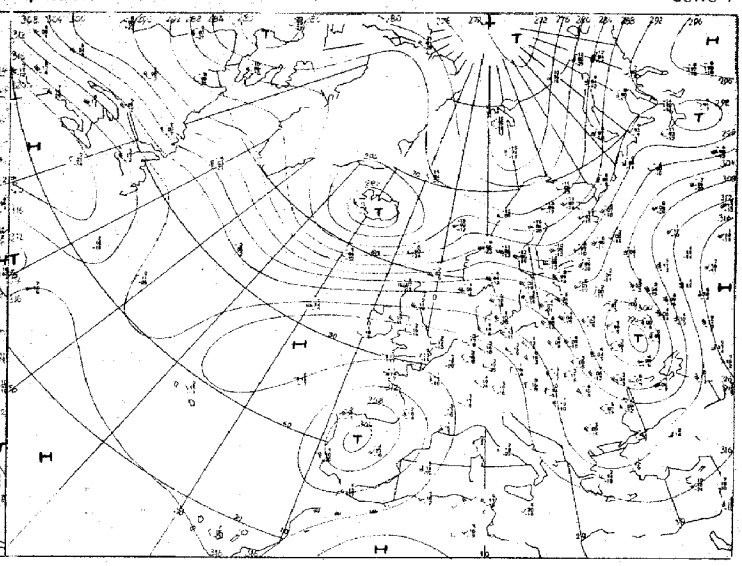
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
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

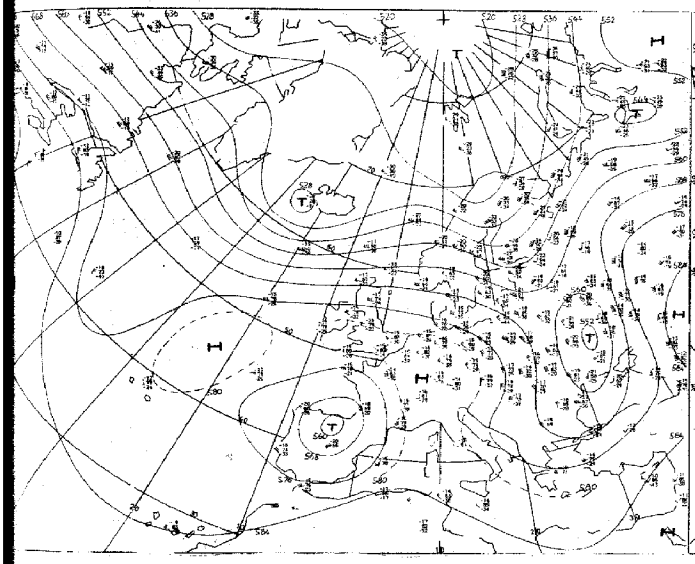




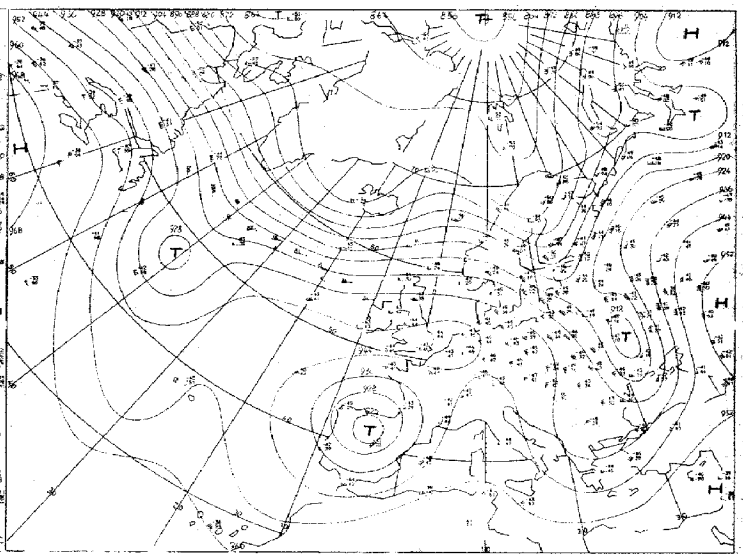
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



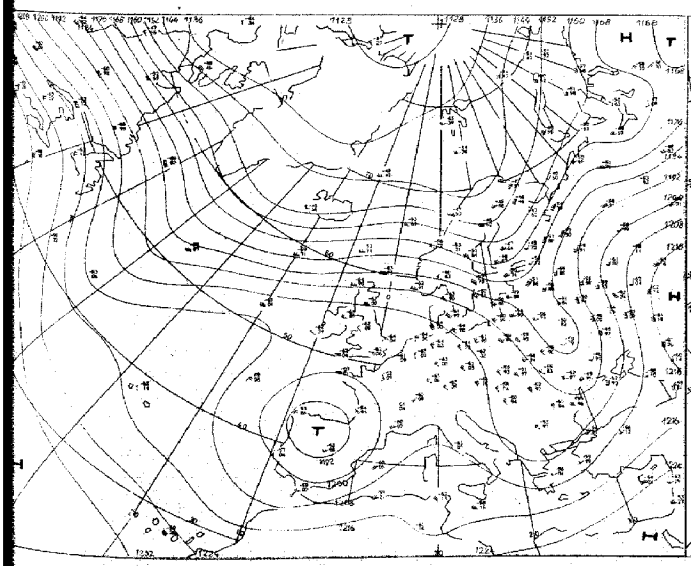
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



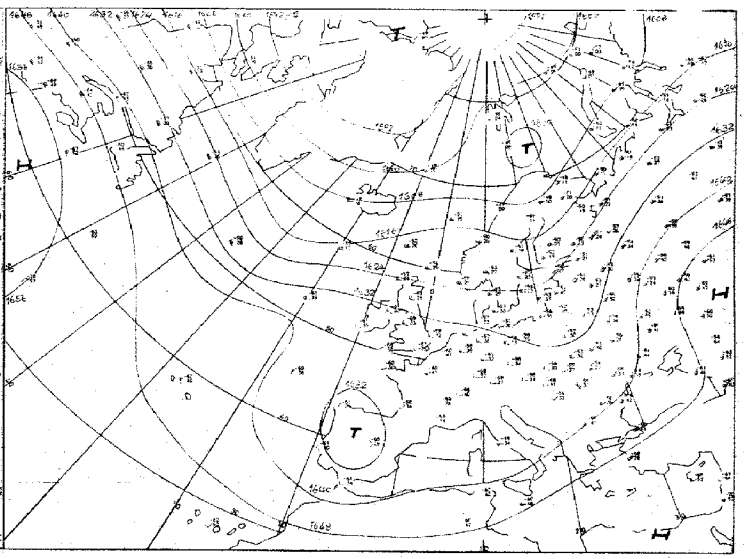
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

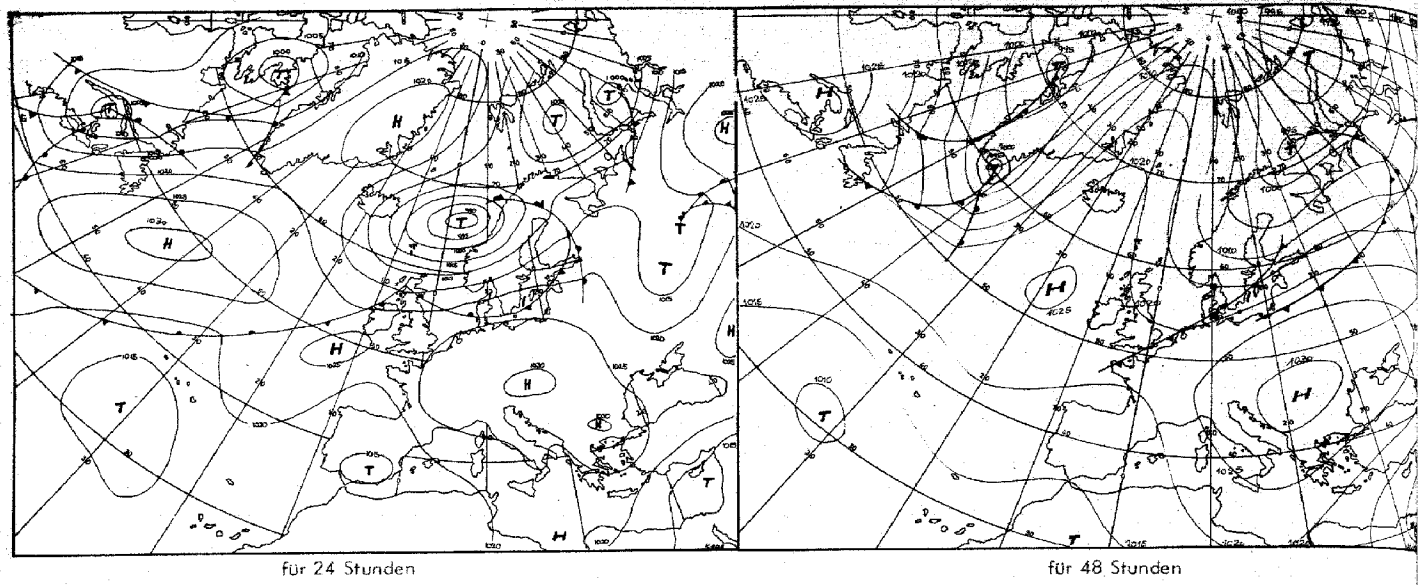


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

en 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

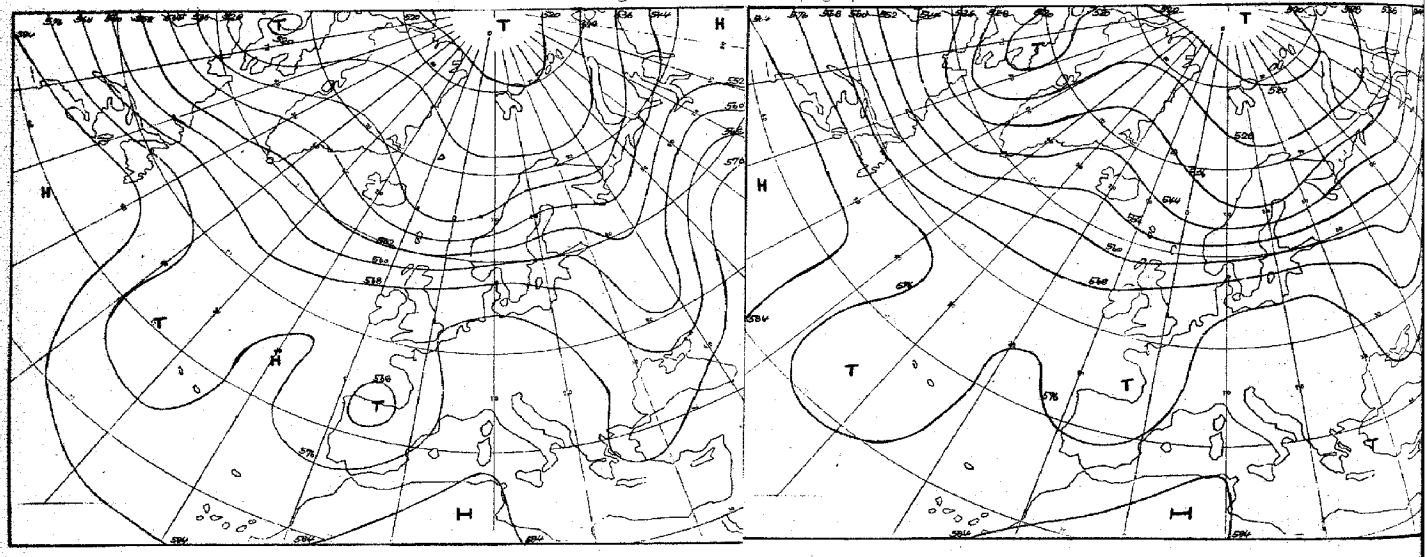
Dienstag, den 21. September 1971



für 24 Stunden

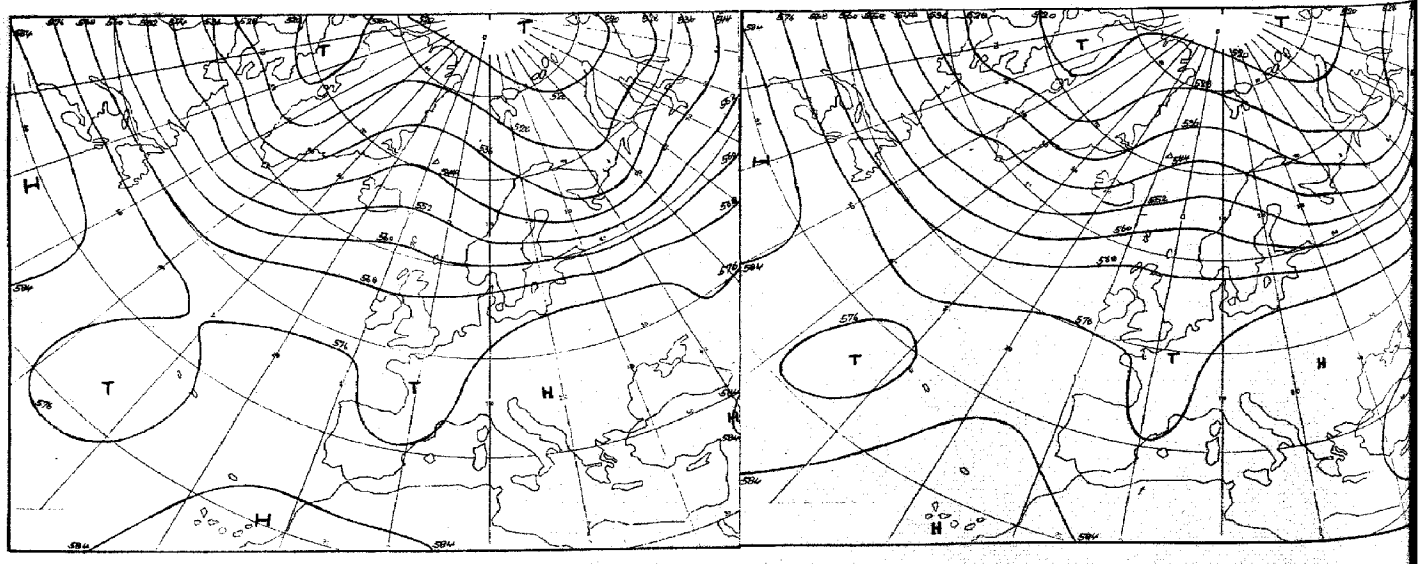
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der obsoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Dienstag, den 21. September 1971 — Nr. 264

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aps	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aps	$f_x f_x - f_0 f_0$	$f_x f_x - f_0 f_0$	78R--
Helgoland	4	015						02410	7002-	26015	00900	13400			
List	27	020						02206	6502-	25513	00900	12400			
Husum	3	029						91802	00454	26010	9----	10302			
Schleswig	44	035	92602	00454	26111	9----	11205	92003	01454	26110	9----	10400			
Kiel	7	045						82204	3010-	26413	862--	11204			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71903	15101	26512	764--	12101	91903	01472	26510	9----	10400			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	92503	02474	26510	9----	10202	92503	01454	26612	9----	12101			700--
Lübeck	13	156						82703	2010-	26613	862--	14205			
Emden-Wolthusen	0	202	02802	15104	26611	00900	10103	92102	01454	26612	9----	10400			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	01801	15114	26510	00900	09304	01801	04464	26608	00900	08101			700--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	40100	26808	00900	07103	00000	40100	27007	00900	06400			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	14110	27209	00900	09103	00000	14110	26808	00900	07803			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00000	18121	27309	00900	09204	01602	35100	27508	00900	08202			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01803	56101	27311	00900	10103	01905	50100	27709	00900	08303			700--
Berlin-Dahlem	51	381	72902	60021	27012	756--	12104	72603	60022	27212	756--	12202			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72602	58101	26614	756--	11005	70000	57102	26713	756--	11301			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00000	50100	26909	00900	08204	00000	40100	26808	00900	07801			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01004	60020	26615	00900	08204	02301	60020	26512	00900	07803			700--
Kahler Asten □	835	427	01508	68020	57810	00900	06103	01707	68020	57709	00900	06400			700--
Kassel	158	438	00000	57100	27708	00900	07107	00000	30100	28107	00900	06103			700--
Göttingen	176	444													
Brauntage	607	452													
Aachen	202	501						00000	58100	26710	00900	07807			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01205	62020	27307	00900	05210	01403	58100	27107	00900	05802			700--
Koblenz	96	515						02006	56100	26909	00900	07400			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01010	68020	57308	00900	06302	01605	75020	57108	00900	04701			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00403	62020	26910	00900	06209	00206	62020	27308	00900	06400			700--
Deuselbach	479	615						01402	70020	25612	00900	06303			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01207	75020	58111	00900	06206	01405	75020	57510	00900	06803			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00403	60020	26809	00900	07109	00603	57110	26906	00900	06000			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	50101	27409	00900	08107	00301	30100	27607	00900	06400			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00000	58100	28606	00900	05101	00000	14120	29204	00900	03400			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00408	60020	25714	00900	05208	00405	60020	25712	00900	05803			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	02902	58050	26512	00900	06204	02802	57050	26909	00900	05801			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	57100	27804	00900	03400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00301	61020	27907	00900	06103	00501	56110	28305	00900	04103			700--
Regensburg	376	776	02902	25100	28007	00900	07205	03002	20100	28506	00900	05102			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00902	65020	58706	00900	04400			
Freiburg	269	803	00000	60010	24813	00900	09207	00000	57100	25311	00900	09203			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02003	58100	27309	00900	06105	03002	30100	27407	00900	05701			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	01702	60020	27508	00900	05103	03101	40110	27905	00900	04603			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00404	56100	27507	00900	07105	90304	01450	28006	9----	06202			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	20911	68011	58110	00902	04103	20812	73020	58010	00902	01801			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00304	57100	25710	00900	08108	00205	56100	26408	00900	06302			700--
Kempten-Lenzried	705	946						01202	60020	28804	00900	03400			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02609	89020	15304	00900	73302	02711	89020	15304	00900	65400			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						01215	82020	57410	00900	07400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02407	89020	58208	00900	50400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 21. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RRTnTn 12	TmTmTmTgTg	RR sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	32808	75030	26115	32401	12301	32206	70030	27016	36301	13109			7oo14	15512	97o51	1
List	27	020	72508	6502-	25514	65401	12400	42409	75031	26016	48400	13305			7oo12	1451o	97o48	1
Husum	3	029	91802	01454	26013	9----	13400	22605	70284	26815	21400	11308			7ooo9	144o9	ooo46	1
Schleswig	44	035	91903	05434	26012	9----	12801	72304	30284	26914	723--	14310			7oo1o	1361o	97o41	o
Kiel	7	045	82303	2210-	26613	862--	12202	82505	40102	27415	763--	13208			7oo12	14811	92o37	o
Norderney	13	113	91908	03434	26213	9----	12400	92010	02434	27613	9----	12114			7oo13	15411	ooo49	o
Bremerhaven	7	129	92103	01434	26810	9----	10303	92203	01474	27612	9----	12208			7oo1o	14o1o	ooo28	1
Cuxhaven	5	131	92103	05434	26213	9----	13301	72205	13284	27014	762--	13108			7oo12	14912	97oo8	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	92505	03474	26913	9----	13303	82703	16104	28113	862--	11212			7oo1o	136o8	97o15	1
Lübeck	13	156	82504	4010-	27213	863--	12206	42104	50102	27615	46300	13204			7oo13	15o12	ooo23	o
Emden-Wolthusen	0	202	92301	01451	26311	9----	11603								7oo11	1451o	ooo54	1
Emden-Hafen	6	203						91703	01434	27811	9----	11215						
Bad Lippspringe	151	430	13501	6502-	27107	00901	06502	11503	65020	27419	00901	08209			7ooo7	136o5	ooo75	o
Bremen, Flughafen	3	224	21801	03444	26607	00901	07400	30000	30104	27514	00901	12309			7ooo7	136o5	ooo36	1
Soltau	77	235	13002	0442-	27006	00901	06400	22003	20054	27715	00901	11210			7ooo6	132o5	ooo28	o
Lüchow	35	253	92003	0045-	27108	9----	08304	12002	40104	28214	00901	12211			7ooo8	14oo7	ooo23	1
Lingen	21	305	41804	5010-	26807	00901	07602	31903	50101	27615	00901	09309			7ooo7	13oo3	ooo71	o
Münster	64	313	20000	25100	27006	00901	05400	11303	20050	27515	00901	08208			7ooo6	122o1	ooo89	o
Osnabrück	95	317	10904	25100	27108	00901	07503	10502	40100	27914	00901	10209			7ooo7	13oo3	ooo77	o
Gütersloh	72	320						11201	58021	27517	00902	10210						
Bad Salzuflen	98	325	10702	5010-	27407	00901	06500	11803	65020	28015	00901	11209			7ooo6	119o5	ooo77	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	10802	06424	27705	00901	05201	29901	50054	27917	00901	11205			7ooo5	145o4	ooo88	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21904	30110	27909	10941	08301	12102	56050	28316	00901	11207			7ooo8	136o5	ooo87	1
Berlin-Dahlem	51	381	52402	24102	27812	50941	11105	03003	30051	29017	00900	13213			7oo11	124o9	ooo35	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72501	38102	27313	756--	12206	23402	42051	28616	10941	12213			7oo12	144o8	ooo5o	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11002	32110	27007	00901	06301	01406	58050	27716	00900	07209			7ooo6	135o4	ooo93	o
Bocholt	25	406	11103	2510-	27008	00901	07500	11702	25050	27814	00901	09208			7ooo8	137o6	ooo84	o
Essen	154	410	10000	58120	26710	00901	07500	11705	50050	27117	00901	08209			7oo1o	157o4	oo1o4	o
Kahler Asten □	835	427	21807	73030	57410	00901	05503	12103	75020	59414	00901	06209			7ooo9	111oo	ooo76	o
Kassel	158	438	32001	20100	28305	00902	04500	01502	30100	28810	00900	08208			7ooo5	123o4	ooo65	o
Göttingen	176	444	60000	2010-	28605	00901	05302	00000	35051	28912	00900	08208			7ooo5	114o3	ooo6o	o
Braunlage	607	452	23104	5902-	28408	00901	08302	11804	62030	27714	11501	09209			7ooo7	1o1o2	ooo58	1
Aachen	202	501	00902	60020	26710	00900	07400	00000	60020	27017	00900	08309			7ooo9	144o5	oo1o4	o
Nürburg	626	510	01605	72020	26711	00900	06400	01105	75020	26216	00900	07308			7oo11	136o7	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11605	56110	27007	00901	05500	11506	60020	27315	00901	09206			7ooo6	128o3	oo1o9	o
Koblenz	96	515	02004	22100	27308	00900	06303	00000	28050	28112	00900	07109			7ooo7	144--	ooo9o	o
Marienberg	547	526	11105	70020	26111	00901	05604	01505	65020	26315	00900	08312			7oo11	134o7	ooo89	o
Gießen	186	532	10202	35100	27705	00901	04501	03502	56020	27912	00900	08207			7ooo5	129o2	ooo82	o
Bad Hersfeld	212	542	90000	05434	28703	9----	03501	00000	30284	29309	00900	07111			7ooo3	114o2	ooo72	o
Wasserkuppe □	921	544	11307	66030	57108	00901	05500	11607	60020	59113	00901	07108			7ooo7	1o4o2	ooo87	o
Trier-Petrisberg	265	609	10204	30100	27406	00901	05400	10405	50050	27912	00901	07311			7ooo6	143o4	oo1o1	o
Deuselbach	479	615	11602	70030	25512	00901	06801	10503	70020	25418	00901	08310			7oo12	1481o	oo1o3	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11206	62020	57410	00901	07701	01106	58020	59313	00900	07210			7oo1o	124o1	oo1o9	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	00803	30100	27206	00900	06203	00607	56050	27615	00900	09109			7ooo5	133oo	ooo99	1
Darmstadt	133	639	10812	45100	26310	00901	07501	00608	58050	27114	00900	08212			7oo1o	157o8	oo1o6	o
Würzburg	259	655	00000	01460	28305	00900	05304	02002	35284	28410	00900	08107			7ooo5	124o4	ooo83	o
Bad Kissingen	216	658	03601	12100	28804	00900	03203	03103	58020	28712	00900	09208			7ooo4	112o3	ooo92	o
Coburg	337	671	30000	50101	29005	36401	05400	00000	58050	28314	00900	07307			7ooo5	123o2	oo1o1	o
Bamberg	239	675	00000	15100	29303	00900	02203	00000	43050	28712	00900	07204			7ooo3	1o9o3	ooo81	o
Hof	567	685	90000	01450	29702	9----	02400	11405	30054	28413	00901	08115			7ooo2	o92oo	oo1o5	1
Weiden	438	688	00000	30100	28905	00900	04303	02902	50050	29011	00900	07112			7ooo3	11oo1	oo1o1	o
Berus	363	704	20209	56050	25909	00901	06705	20409	56050	26414	00901	08312			7ooo9	149o6	oo1o6	o
Selbach/Saar	431	705	30210	5800-	26608	00901	06502	20409	59010	26614	00901	08213			7ooo7			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20405	57050	25611	00901	05603	30506	57050	26515	00901	07215			7oo1o	152o8	oo1o6	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	3010-	25906	00901	04500	20000	28050	26914	00901	06215			7ooo6	138o5	oo1o3	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30409	6002-	25312	00901	05501	10908	60020	25914	00902	06311			7oo12	1471o	oo1oo	o
Karlsruhe	114	727	10000	42100	26505	00901	04400	10000	42050	27014	00901	08309			7ooo5	137o2	oo1o4	o
Mannheim	97	729	13302	30100	27107	00901	06304	12902	40050	27814	00901	08210			7ooo6	135o3	oo1o1	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	07460	27706	00901	05203	10901	30054	27313	00901	08209			7ooo6	148o3	oo---	o
Öhringen	276	742	00802	25100	26907	00900	05303	10702	45050	26516	00901	08108			7ooo6	14oo4	oo1o8	o
Ansbach	413	755	00000	25100	28804	00900	04303	00903	56050	28114	00900	08211			7ooo4	121o3	ooo95	1
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	40100	28703	00900	02305	00000	40050	27412	00900	07205			7ooo3	111o1	ooo98	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	00502	25120	28804	00900	03203	01202	56050	28214	00900	08107			7ooo4	12oo2	ooo96	o
Regensburg	376	776	12902	02464	29104	00901	04304	00401	56054	28911	00900	07110			7ooo4	1o9o1	ooo95	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	00902	62020	58906	00900	05102	01302	65020	60010	00900	06308			7ooo6	o83o2	ooo94	1
Freiburg	269	803	20000	56100	25611	00902	08203	12602	35100	26713	00902	09212			7oo1o	166o5	oo1o6	o
Freudenstadt □	797	815	12101	68030	56308	00904	06500	20802	67020	59315	00901	07209			7ooo8	132o3	oo1o7	o
Klippeneck □	973	818	30914	70030	56610	00902	06605	30907	70020	58814	00902	07314			7ooo9	135o6	oo1o7	o
Tübingen	370	826	10000	23400	28405	00901	04204	10000	50100	28111	10941	07306			7ooo4	128o2	oo1o6	o
Stötten	734	836	11306	56050	27009	00901	06400	11108	57050	26914	00901	08312			7ooo9	134o7	oo112	o
Ulm	522	838	13202	38100	28704	00901	04305	10702	38050	26913	00901	09204			7ooo4	112o3	ooo98	o
Augsburg	477	852	02502	20100	28105	00900	04303	00804	40050	27413	00900	09209			7ooo5	122o4	oo1o7	o
München-Riem, Flughafen	529	866	11602	40110	28404	00902	03400	10303	57050	26914	00901	08011			7ooo3	1o551	oo11o	1
Mühldorf	401	875	90000	01450	28404	9----	04304	00802	30284	27809	00900	08204			7ooo3	1o3o2	ooo88	1
Passau	409	893	90403	01450	28605	9----	05206	00901	62284	27912	00900	09206			7ooo5	1o8o4	ooo8o	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	21214	89030	57810	10981	57502	21306	89010	59013	00902	57212			7ooo8	11oo4	oo1o9	o
Konstanz	399	929	30000	28100	27007	00901	06203	11201	50050	26514	00901	11208			7ooo7	136o3	ooo74	o
Friedrichshafen	401	934	10306	25100	26907	00901	06204	10603	56050	26514	00901	08107			7ooo7	13oo5	ooo82	o
Kempten-Lenzried	705	946	11103	57100	29702	10942	01103	21801	83020	26413	00901	08202			7ooo2	1o2o1	oo1o7	o
Oberstdorf □	810	948	11801	82030	54903	00901	02302	20000	84020	57713	00901	08802			7ooo3	o9ooo	ooo98	o
Zugspitze ■	2960	961	22711	89030	15304	00901	60400	52305	89030	17107	00901	60314			7ooo3	o3o--	oo11o	615oo
Hohenpeißenberg □	977	962	11207	82020	57410	00901	07400	21201	84020	58814	10941	09308			7ooo9	121o6	oo114	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	89020	29003	00900	03400	12402	89020	25314	00901	08801			7ooo3	o97oo	oo1o8	o
Wendelstein □	1832	980	12801	89020	58109	00901	01400	12106	89020	58512	00901	01307			7ooo7	o815o	oo115	1
Berchtesgaden	542	997	40000	58104	29804	46400	04303	02302	84021	27313	00900	08000			7ooo3	1o2oo	ooo94	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 21. September 1971

Station	Höhe	fff	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 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR–	Wettermeldungen ihiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	82309	15281	27414	861--	14104	62707	35102	26915	661--	14805			700--			
List	27	020	22412	80021	26117	22500	11101	32412	75020	26017	22501	12801			700--			
Husum	3	029	32607	70034	26817	32401	12000	52505	65031	26616	52400	13602			700--			
Schleswig	44	035	62708	62034	26917	644--	12400	42408	70012	26417	424--	12805			700--			
Kiel	7	045	62207	62022	27118	61400	13803	22308	70012	26419	22500	11707			700--			
Norderney	13	113	91907	04454	27613	9----	12400								700--			
Bremerhaven	7	129	22305	43284	27715	26201	14101	02902	46050	26818	00900	13809			700--			
Cuxhaven	5	131	22606	60024	27018	21400	13400	12405	57050	26519	00901	12805			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	69904	56052	27817	41502	13503	12607	60021	26919	11500	12709			700--			
Lübeck	13	156	42506	57052	27716	41400	11201	32706	65011	27019	31500	12807			700--			
Emden-Wolthusen	0	202						03004	60000	26720	00900	11710						
Emden-Hafen	6	203	12102	56284	27714	00901	12801								700--			
Bad Lippspringe	151	430	19903	70020	26721	00901	07805	02103	70020	25722	00900	06709			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	12302	57054	27320	11501	12802	00603	58050	26220	00900	13711			700--			
Soltau	77	235	12305	58054	27320	11600	11803	12205	70020	26521	11701	10707			700--			
Lüchow	35	253	32506	58054	27720	32501	12704	12502	65010	26821	11601	10709			700--			
Lingen	21	305	12702	60021	27221	00901	09803	01403	65010	26022	00900	10712			700--			
Münster	64	313	11702	20050	27021	00901	09804	02103	35050	25922	00900	08711			700--			
Osnabrück	95	317	11604	62020	27321	00901	09805	02401	65020	26322	00900	07709			700--			
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	02703	70010	27421	00900	08804	00904	70020	25922	00900	08713			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22205	75030	27521	11601	10703	29902	75010	26722	00902	08708			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21903	62020	27621	11601	09806	22102	62011	26821	00901	10708			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	32302	59031	28419	32500	11805	72102	60021	27820	1163-	12706			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	32203	59011	28220	32600	09802	71907	60031	27520	68631	10607			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	09902	58050	27022	00900	07806	19902	65020	25724	00901	05612			700--			
Bocholt	25	406	10702	56050	27221	00901	09805	01402	57050	26122	00900	08610			700--			
Essen	154	410	11806	59020	26421	00901	09804	11801	65020	25422	00901	04709			700--			
Kahler Asten □	835	427	11603	70020	59916	00901	07801	01504	70020	59917	00900	07704			700--			
Kassel	158	438	11903	64020	26820	00901	08811	00000	68020	25622	00900	09711			700--			
Göttingen	176	444	21903	68031	27121	21601	08811	01803	70020	26121	00900	08710			700--			
Brauntage	607	452	11803	70010	27216	11500	08801	11804	65020	25917	11500	08709			700--			
Aachen	202	501	03402	60020	26122	00900	07804	10202	60020	25123	00901	08708			700--			
Nürburg	626	510	11102	75030	25518	00901	06000	11105	75020	24519	00901	04708			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11404	63020	26622	00901	08806	09903	65010	25024	00900	06714			700--			
Koblenz	96	515	13203	61020	26820	00901	08809	10404	68020	24824	00901	06718			700--			
Marienberg	547	526	01204	65020	25518	00900	07000	01405	68020	24220	00900	06710			700--			
Gießen	186	532	00303	65020	26220	00900	09608	00902	66020	24922	00900	07711			700--			
Bad Hersfeld	212	542	01504	60024	27220	00900	09709	02703	62020	25822	00900	06711			700--			
Wasserkuppe □	921	544	11806	57050	59515	11500	07801	12203	60020	59416	11600	07704			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	30305	60030	25721	00901	08609	30305	65020	24224	00901	04712			700--			
Deuselbach	479	615	10902	75020	24720	00901	03803	20905	75020	23422	00901	05707			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11503	58030	60217	00901	08001	01605	60020	59817	00900	09705			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	09904	58020	26421	00900	09710	09902	62020	25123	00900	09712			700--			
Darmstadt	133	639	00602	59020	26321	00900	09803	19902	63030	24823	00901	09713			700--			
Würzburg	259	655	01303	57054	26521	00900	10807	01304	62020	25521	00900	07709			700--			
Bad Kissingen	216	658	00203	62020	26920	00900	09812	00301	62010	25622	00900	07709			700--			
Coburg	337	671	09902	66020	27119	00900	07804	00000	65010	26120	00900	07708			700--			
Bamberg	239	675	12303	63020	27120	11600	08808	03002	66020	25821	00900	09711			700--			
Hof	567	685	11203	66024	26518	11600	07805	11204	67020	25618	11600	07708			700--			
Weiden	438	688	00905	65020	26818	00900	08807	00705	65020	26119	00900	06705			700--			
Berus	363	704	20205	63020	24820	00901	08806	20204	65020	23723	00901	08706			700--			
Selbach/Saar	431	705	20707	65020	24920	00901	07706								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30805	58010	25221	00901	08804	20504	62010	23523	00901	06713			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30405	50050	25621	00901	07807	20703	58020	24223	00901	08713			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30708	60020	24818	00901	07801	30905	60020	23820	00901	06707			700--			
Karlsruhe	114	727	33607	56050	25522	00901	10811	33605	60020	23625	00901	05717			700--			
Mannheim	97	729	12903	35040	26522	00901	08809	20202	62030	24625	00901	06717			700--			
Stuttgart-Echterdingen; Flughafen	396	738	41205	58054	25620	00901	07704	40906	68020	24422	00904	07709			700--			
Öhringen	276	742	10605	59020	25121	00901	07808	20706	63030	22323	00901	07725			700--			
Ansbach	413	755	00903	62020	26319	00900	07808	00702	70020	25121	00900	07708			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	00903	60020	25120	00900	07808	00705	70020	24021	00900	05708			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	09902	65010	26919	00900	09807	01004	65020	25321	00900	07612			700--			
Regensburg	376	776	01404	62024	26520	00900	08810	00302	68020	25420	00900	08710			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	02902	65020	60615	00900	09400	00902	65020	60414	00900	08801			700--			
Freiburg	269	803	33002	60030	24819	00902	10809	50204	59021	23223	00902	11711			700--			
Freudenstadt □	797	815	40902	67030	60218	00904	07000	30503	70020	59519	00901	04709			700--			
Klippeneck □	973	818	63103	70031	59819	00902	10000	29903	62011	59320	00902	09707			700--			
Tübingen	370	826	30804	62030	25820	00902	09806	40608	62020	24921	00902	08708			700--			
Stötten	734	836	21109	62030	25916	00902	05801	71106	63031	25017	00906	07605			700--			
Ulm	522	838	10506	62030	25717	00901	08803	40305	68030	24819	00901	08605			700--			
Augsburg	477	852	00906	60020	25419	00900	09806	10805	70020	24321	00901	08707			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	10405	58050	25118	00901	10808	20405	75030	24120	00901	09606			700--			
Mühldorf	401	875	00906	60024	25019	00900	10811	00806	65020	24320	00900	08606			700--			
Passau	409	893	01206	65024	25620	00900	08810	01503	62020	24022	00900	10712			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	31205	89020	59114	00902	59001	51009	75021	59014	00902	50702			700--			
Konstanz	399	929	11203	59020	25019	00901	09805	21303	60020	23721	00902	11709			700--			
Friedrichshafen	401	934	12506	56050	25717	00901	10804	32302	63021	24119	10941	12710			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	23404	75020	24519	00902	12801	10403	80020	23720	00901	10604			700--			
Oberstdorf □	810	948	10205	82020	59319	00901	08703	10305	80020	59221	00901	11704			700--			
Zugspitze ■	2960	961	31403	89020	17406	00901	58304	31402	89030	17306	11101	55802			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10505	81020	59115	00901	09101	30906	70020	59116	00901	10603			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00607	84010	23719	00900	10703	10607	80020	23019	00901	11604			700--			
Wendelstein □	1832	980	22206	89020	58314	00901	04400	32704	89030	58715	00901	10105			700--			
Berchtesgaden	542	997	00506	84021	24420	00900	09713	00905	80020	23720	00900	10608			700--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 21. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	22105	35101	26414	26200	13605	02106	01460	27015	00900	14306			7oo17			
List	27	020	42310	59021	25914	46401	12501	32208	59021	26314	36400	12204			7oo17			
Husum	3	029	72302	45101	26414	764--	13802	90000	02434	27011	9----	11306			7oo17			
Schleswig	44	035	12403	50101	26314	10741	12601	93102	02454	27112	9----	12307			7oo18			
Kiel	7	045	12603	65022	26714	00901	11303	00000	59020	27111	00900	11104			7oo19			
Norderney	13	113						01409	56284	26512	00900	11105			7oo15			
Bremerhaven	7	129	02901	50050	26417	00900	13604	01301	56100	27015	00900	12306			7oo19			
Cuxhaven	5	131	00601	45100	26214	00900	14602	01202	64020	26615	00900	13304			7oo19			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	12302	57111	26715	00901	11602	01505	58110	27113	00900	09104			7oo19			
Lübeck	13	156	02504	60021	26817	00900	12602	00000	60020	27213	00900	12104			7oo19			
Emden-Wolthusen	0	202	03604	60000	26216	00900	12705	09902	56100	26912	00900	11207			7oo2o			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	01006	62020	25616	00900	09604	00503	65020	26515	00900	08107			7oo22			
Bremen, Flughafen	3	224	10404	40100	26016	00901	13502	00000	30100	26513	00900	12205			7oo21			
Soltau	77	235	12902	40100	26616	00902	13601	00103	15100	27212	00900	11305			7oo21			
Lüchow	35	253	21805	65020	26517	00901	11503	02203	50100	27314	00900	11207			7oo21			
Lingen	21	305	01002	63020	25518	00900	11705	00000	56100	26612	00900	11311			7oo22			
Münster	64	313	10401	35050	25518	00901	11605	00000	12100	26312	00900	10307			7oo23			
Osnabrück	95	317	00000	60020	26117	00900	10703	00000	56100	26712	00900	10205			7oo22			
Gütersloh	72	320						00906	57119	26413	00900	10008						
Bad Salzuflen	98	325	00502	68020	26016	00900	12603	00702	60020	26811	00900	09307			7oo23			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	10000	60120	26517	00901	10503	01203	56100	27411	00900	10207			7oo23			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	20000	58101	26715	00901	11702	01504	60020	27313	00900	11305			7oo22			
Berlin-Dahlem	51	381	01903	56101	28014	00900	12301	01803	50100	28611	00900	11205			7oo2o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11804	57051	27318	00901	11503	01803	58050	28115	00900	11207			7oo2o			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20000	62030	25418	00901	09304	00501	62020	25713	00900	08102			7oo25			
Bocholt	25	406	10202	50050	25820	00901	09503	00000	40050	26314	00900	10104			7oo23			
Essen	154	410	12602	59020	25420	00901	06501	00904	65020	25817	00900	09001			7oo23			
Kahler Asten □	835	427	11606	70030	58613	00901	06602	01607	75020	58512	00900	05302			7oo18			
Kassel	158	438	00602	64020	25518	00900	09504	00000	62020	26912	00900	09109			7oo23			
Göttingen	176	444	00906	60020	26416	00900	09501	00000	58100	27311	00900	09106			7oo22			
Braunlage	607	452						02903	82020	28310	00900	08306			7oo17			
Aachen	202	501	40502	57050	25118	00901	09604	00602	56050	26214	00900	08107			7oo23			
Nürburg	626	510	20706	75020	25016	00901	04603	10510	62020	26313	00901	05304			7oo2o			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	10803	62030	25416	00901	10503	10904	65020	25912	00901	08205			7oo24			
Koblenz	96	515	20503	65020	24721	00901	07503	31907	58020	25915	00902	09209			7oo24			
Marienberg	547	526	21204	65030	25315	00901	06500	01106	60020	25913	00900	06002			7oo2o			
Gießen	186	532	11601	62030	25019	00901	06502	00000	60010	26412	00900	08108			7oo23			
Bad Hersfeld	212	542	00000	59020	26216	00900	10602	03103	57100	27810	00900	08309			7oo22			
Wasserkuppe □	921	544	01206	60020	58211	00900	06400	01306	59020	58410	00900	05004			7oo17			
Trier-Petrisberg	265	609	20407	65010	24420	00901	05503	00206	57050	25815	00900	07108			7oo24			
Deuselbach	479	615	31409	65030	24516	00904	08502	01409	62010	25114	00900	07002			7oo22			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21006	60030	58814	00904	07602	01208	62010	59113	00900	07007			7oo18			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10601	57050	25019	00901	09603	00405	60020	26014	00900	09208			7oo24			
Darmstadt	133	639	10811	62020	24821	00901	09501								7oo23			
Würzburg	259	655	10504	60020	25617	00901	08603	00000	40050	26314	00900	09303			7oo22			
Bad Kissingen	216	658	01601	58050	26114	00900	10603	01502	50100	27410	00900	09108			7oo22			
Coburg	337	671	20000	59030	26515	00901	07604	00000	56100	27511	00900	09204			7oo21			
Bamberg	239	675	10103	60030	26415	00901	12400	00000	59020	27609	00900	08205			7oo22			
Hof	567	685	01402	56050	26714	00900	08601	01603	50100	28509	00900	07107			7oo19			
Weiden	438	688	00902	60020	26515	00900	08606	00000	60020	28008	00900	07103			7oo2o			
Berus	363	704	20205	65020	23919	00901	09704	20206	65020	25115	00901	08305			7oo23			
Selbach/Saar	431	705													7oo22			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10405	60010	23720	00901	08503	20504	59020	24815	00901	07104			7oo23			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	50050	24218	00901	08604	10000	56050	25013	00901	07308			7oo23			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20909	60020	24017	00901	05504	10910	58010	24616	00901	07103			7oo2o			
Karlsruhe	114	727	20702	50050	24020	00901	08301	20000	50100	24714	00901	11204			7oo25			
Mannheim	97	729	13403	60020	24819	00901	07501	10704	56100	25712	00901	09207			7oo25			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10902	58050	24619	00901	08603	23302	62020	25815	00901	08204			7oo22			
Öhringen	276	742	40505	59030	24219	00901	08313	11302	57050	25912	00901	08209			7oo23			
Ansbach	413	755													7oo21			
Weißenburg/Bay.	422	761	11004	66010	25016	00901	05500	00000	62020	27110	00900	07209			7oo21			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10804	58050	26117	00901	08303	01005	65020	27311	00900	08103			7oo21			
Regensburg	376	776	10000	57050	25817	00901	08502	02802	57100	27211	00900	09105			7oo2o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11205	60020	59510	00901	08703	01406	60020	59710	00900	07803			7oo16			
Freiburg	269	803	23002	65011	23620	00902	11000	11310	60020	24317	00901	10003			7oo24			
Freudenstadt □	797	815	21102	68020	58214	00901	06500	01301	68020	57612	00900	06203			7oo2o			
Klippeneck □	973	818	40912	65020	57914	00902	06601	00914	65010	57611	00900	09101			7oo2o			
Tübingen	370	826	20506	58020	25418	00901	08400								7oo22			
Stötten	734	836	51107	57051	25714	00902	06703	01109	57051	26612	00900	07303			7oo18			
Ulm	522	838	20304	56050	24816	00901	08505	13101	45100	27210	00901	08008			7oo19			
Augsburg	477	852	20803	65020	24918	00901	09500	10000	60020	26512	00901	09202			7oo22			
München-Riem, Flughafen	529	866	20603	50050	25615	00902	10303	11101	50100	27010	00901	08003			7oo2o			
Mühldorf	401	875	10501	62010	25614	00901	08303	00000	30100	27109	00900	08106			7oo2o			
Passau	409	893	00808	62020	24717	00900	10500	00202	60020	27012	00900	10212			7oo22			
Feldberg/Schw. □	1486	908	51112	75021	58612	00902	03603	32508	80021	59012	00902	06303			7oo15			
Konstanz	399	929	20000	50050	24516	00902	12501	00000	58100	25613	00900	11005			7oo22			
Friedrichshafen	401	934	50000	59021	24217	00901	11503	20405	40051	25514	00901	10106			7oo19			
Kempten-Lenzried	705	946	20502	63020	24916	00902	10400	10902	60020	27509	00902	08104			7oo2o			
Oberstdorf □	810	948	11702	75020	57915	00902	11303								7oo21			
Zugspitze ■	2960	961	31403	89010	17606	10641	54103	11503	89020	17905	00901	53103			7ooo8			
Hohenpeißenberg □	977	962	30711	80020	58513	00901	09400	01015	80020	58512	00900	09302			7oo16			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	80020	24915	00901	12306	02402	70020	27209	00900	09104			7oo2o			
Wendelstein □	1832	980	22005	89010	58913	00901	06400	01908	89020	59214	00900	01104			7oo15			
Berchtesgaden	542	997	00000	80020	26114	00900	12312								7oo21			

Berichtigung zum TW Nr. 262 vom 19.9.

98o		7ooo9

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Dienstag, den 21. September 1971 — Nr. 264

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2106

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	3126 -45 25 20		3121 -47 27 12		3125 -46 26 32	3123 -48 27 12	3134 -41 27 14
20	2669 -51 25 14		2667 -52 25 10	2673 -51 27 18	2668 -51 23 14	2670 -52 22 04	2673 -52 27 10
30	2406 -52 24 13		2405 -54 25 12	2409 -52 21 10	2406 -53 25 07	2407 -53 23 03	2410 -52 25 09
50	2076 -53 24 11		2077 -55 26 13	2080 -54 25 15	2077 -53 24 04	2078 -54 25 07	2079 -53 22 10
70	1860 -55 26 14		1862 -56 27 14	1865 -55 27 11	1863 -56 24 10	1863 -55 25 13	1862 -54 -72 25 10
100	1633 -57 27 14		1636 -57 28 14	1639 -58 27 16	1637 -58 27 12	1637 -59 26 11	1634 -57 -74 29 11
150	1377 -60 29 26	1383 -62 31 25	1381 -60 30 22	1385 -60 29 15	1384 -60 27 16	1384 -60 28 11	1379 -59 -72 31 14
200	1200 -64 -67 33 35	1206 -64 36 20	1203 -64 -69 32 20	1207 -63 -70 34 13	1206 -63 -69 29 19	1205 -62 29 21	1201 -63 -74 32 16
300	0940 -44 -49 31 30	0946 -43 -47 29 20	0944 -45 -50 31 22	0946 -44 -54 35 07	0947 -46 -54 29 08	0946 -45 -55 35 06	0942 -45 -58 34 20
400	0741 -28 -34 29 30	0746 -27 -35 28 25	0744 -29 -37 30 20	0746 -28 -40 27 12	0747 -27 -40 14 04	0746 -27 -42 32 15	0742 -29 -39 32 22
500	0576 -16 -22 29 29	0581 -15 -25 27 22	0579 -16 -25 28 15	0582 -16 -30 27 12	0583 -16 -26 29 04	0580 -14 -31 27 07	0579 -16 -37 31 20
700	0314 1 - 6 29 22	0317 2 - 9 27 05	0316 3 -18 30 07	0318 2 - 8 33 09	0319 4 -24 31 04	0317 3 -16 34 06	0316 1 -11 30 15
850	0156 7 0 29 14	0157 7 - 0 27 08	0158 7 2 24 04	0159 9 - 6 33 05	0159 11 - 5 05 06	0158 9 - 5 05 03	0158 5 3 30 12
1000	0021 13 13 29 11	0022 14 11 28 05	0022 16 11 17 04	0022 15 7 09 05	0022	0022	0023 14 10 26 06
Markante Punkte	035 -54 044 -52 104 -58 115 -57 153 -60 250 -54 -58 33 35 332 -38 -43 445 -22 -31 548 -11 -16 600 28 25 634 - 3 -13 650 - 3 - 8 712 2 - 6 762 4 - 4 800 30 17 815 5 1 873 6 4 915 29 12 935 10 6 987 12 12 007 13 13 020 12 12 26 03	130 -62 30 25 167 -62 250 -54 -57 32 30 584 - 6 -18 600 27 09 644 - 3 -13 727 5 - 8 767 5 - 3 800 27 05 824 9 857 6 0 900 27 06 923 27 05 016 14 12 027 11 10 28 02	008 -46 27 10 015 -50 146 -60 182 -64 250 -54 -59 33 26 452 -21 -31 540 -12 -20 600 30 12 632 - 2 -23 800 31 04 812 7 1 865 7 2 900 25 04 923 25 04 005 16 10 020 13 11 16 44	012 -46 27 16 016 -50 034 21 10 056 -54 061 -57 067 27 10 068 -55 111 -60 145 -59 170 29 16 215 -62 -69 250 -54 -62 03 07 275 03 04 350 27 13 431 -24 -36 532 -12 -27 600 27 10 603 - 4 730 3 - 5 34 10 800 31 07 830 10 870 8 3 907 05 07 950 10 10 988 17 6 008 14 8 09 04	023 -52 040 -55 049 -53 088 -59 098 -58 105 27 14 120 28 05 125 -61 133 29 18 157 -59 178 -65 29 08 193 -63 250 -55 -62 30 15 443 -20 -35 14 08 454 -21 -31 570 - 8 -24 05 06 600 21 03 620 30 05 718 6 -21 732 5 -15 763 8 -15 800 36 05 890 13 05 920 15 6 976 16 7 989 13 9 00 00	022 22 02 068 25 13 129 28 09 167 -60 245 -56 -64 250 -55 -64 33 14 314 36 05 380 -30 -44 34 15 515 -12 -29 27 06 535 -12 -25 600 30 05 646 - 3 -14 764 8 36 05 800 02 04 830 10 -15 858 06 03 870 9 2 944 15 6 964 9 7 16 04	005 -32 006 24 12 009 27 14 021 -52 025 -50 026 27 08 028 -52 036 -53 040 -51 23 12 047 23 09 054 -54 -73 059 -52 -71 078 -56 -74 083 -55 -73 098 29 11 103 -58 -75 154 -59 -72 250 -54 -66 34 19 258 34 19 294 -46 -60 398 31 22 404 -29 -39 439 -24 -44 462 -21 -30 494 -17 -40 555 -11 -22 598 - 6 -27 600 30 17 752 4 - 6 798 7 -16 800 29 13 816 3 2 912 29 10 914 10 3 935 11 6 945 12 2 985 29 09 996 15 10 022 12 12 21 01
Tropopause	175 -66 -70 31 24	188 -67 -70 35 20	202 -64 -69 32 21	188 -64 -71 32 14	205 -63 -69 29 21	190 -64 29 21	181 -66 -76 32 15
Maxwind							
30/50	0330		0328	0329	0329	0329	0331
50/100	0443		0441	0441	0440	0441	0445
100/200	0433		0433	0432	0431	0432	0433
200/500	0624	0625	0624	0625	0623	0625	0622
500/1000	0555	0559	0557	0560	0561	0558	0556

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	29.4	21.9	28.2	26.4	27.0	28.8	25.5	24.9			
Gipfelpunkt ddfff	25 19	22 10	28 10	26 10	29 19	32 08	25 12	24 15			
km											
26,4	25 10		28 16	26 10	27 16	27 10					
23,7	24 10		23 12	24 14	24 10	23 08	25 10	24 13			
20,7	25 13	24 10	24 10	25 05	25 07	23 10	26 10	24 10			
18,3	26 09	28 08	25 08	27 10	25 08	28 11	29 11	29 09			
15,9	28 19	28 14	28 18	27 17	27 08	29 10	32 15	30 15			
13,5	31 17	32 13	33 15	32 05	27 10	30 15	32 26	34 29			
12,0	32 24	33 12	34 13	07 10	29 13	31 20	32 26	36 20			
10,5	31 29	31 15	34 12	07 05	28 11	30 16	32 32	36 24			
9,0	30 22	29 20	29 18	33 02	26 07	30 08	32 25	35 24			
7,2	29 30	29 22	29 20	25 12	16 07	34 03	32 23	31 22			
5,4	28 26	29 16	29 16	29 08	20 02	01 04	32 18	31 23			
4,2	29 22	29 17	29 16	29 12	25 01	32 09	32 19	31 18			
3,0	30 16	29 13	30 11	30 06	30 08	29 03	32 17	31 13			
2,1	29 12	28 09	25 05	28 05	05 03	23 03	32 11	31 13			
1,5	28 14	28 11	25 05	25 03	09 06	21 02	32 11	31 11			
0,9	26 13	27 09	24 02	21 02	13 05	19 02	32 08	30 11			
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	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2112
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		3119 -49 25 25	3124 -49 26 18	3127 -47 26 20		3115 -51 25 16	3135 -41 25 18
20	2668 -50 23 16	2666 -52 23 21	2673 -51 22 10	2671 -50 23 13		2664 -53 22 05	2673 -48 24 12
30	2404 -52 24 14	2405 -54 23 09	2410 -54 26 15	2407 -51 23 11	2404 -53 24 08	2403 -54 22 02	2410 -51 23 11
50	2076 -53 23 17	2077 -55 25 15	2082 -54 24 13	2077 -54 24 11	2075 -53 24 06	2076 -56 20 11	2079 -54 23 14
70	1859 -56 25 10	1861 -55 25 13	1866 -54 24 15	1863 -56 23 11	1861 -57 24 13	1862 -57 23 11	1863 -54 -71 25 14
100	1633 -57 27 19	1635 -58 26 17	1639 -57 28 14	1637 -59 24 16	1637 -60 26 11	1636 -59 25 12	1636 -56 -71 27 15
150	1379 -62 29 17	1382 -63 24 08	1385 -62 28 18	1384 -61 26 16	1384 -60 27 17	1384 -60 30 18	1380 -61 -74 31 16
200	1204 -64 -68 30 24	1207 -64 -72 22 07	1209 -63 -67 34 02	1207 -63 -71 16 08	1206 -63 -69 27 10	1206 -62 30 17	1203 -63 -74 34 17
300	0944 -43 -47 28 21	0946 -43 -53 27 10	0947 -44 -49 29 16	0946 -44 -55 19 06	0946 -45 -53 21 13	0946 -45 -54 29 11	0943 -44 -56 31 20
400	0743 -28 -32 29 23	0746 -28 -41 28 30	0747 -28 -38 28 22	0747 -28 -41 23 12	0747 -28 -41 21 06	0747 -29 -44 25 08	0744 -29 -41 30 23
500	0579 -15 -28 28 25	0582 -15 -29 27 19	0582 -16 -26 29 15	0583 -16 -32 24 09	0582 -16 -28 20 06	0582 -15 -35 20 07	0580 -17 -36 29 21
700	0316 0 - 5 30 22	0318 1 - 7 26 11	0319 3 - 6 29 08	0319 3 -25 27 08	0319 3 -14 18 04	0319 3 -12 29 04	0318 2 -13 28 14
850	0158 9 3 27 15	0159 10 - 1 24 11	0160 9 3 22 03	0160 11 -12 19 04	0159 12 -10 32 03	0158 12 2 14 06	0160 5 - 1 28 09
1000	0022 16 11 27 08	0024 14 10 22 04	0024 18 7 20 02	0023 19 10 16 02	0022	0022	0024 17 11 28 03
Markante Punkte	012 -48 24 20 040 -55 092 -57 136 -61 213 -62 -66 250 -52 -56 27 25 469 -20 -27 550 -10 -25 600 28 24 627 - 4 -11 673 - 1 -10 684 - 2 - 5 789 8 - 3 800 27 18 892 10 4 900 8 8 917 24 12 950 12 10 021 18 13 28 06	040 -53 23 13 052 -55 067 -55 092 -57 146 -62 207 -63 -71 250 -52 -61 23 10 271 -48 -57 344 -38 -48 377 -31 -45 504 -14 -28 600 27 16 618 - 3 -15 708 2 - 6 800 24 10 836 10 - 6 893 9 9 900 23 13 925 23 13 975 14 5 008 14 12 028 16 13 21 02	008 -48 25 18 015 -53 022 -51 027 -53 068 -54 095 -57 137 -59 202 -63 -67 250 -53 -57 30 07 353 -35 -41 377 -31 -40 518 -14 -22 547 -11 -19 600 28 14 647 - 1 -11 672 1 - 7 710 4 - 6 773 6 2 800 25 05 821 9 - 1 885 9 6 900 21 02 022 21 21 21 03	009 -46 24 18 012 -48 013 25 20 024 -51 042 25 07 058 21 16 079 29 08 080 -57 095 21 14 096 -59 111 -58 124 -61 136 -61 165 26 11 185 16 08 192 -65 -73 208 -62 -70 235 14 08 250 -53 -62 15 08 357 -36 -48 395 23 14 516 -14 -31 598 - 5 -20 600 24 08 643 0 -28 670 0 -24 720 4 -27 740 28 06 800 8 - 2 24 05 823 10 - 3 836 10 - 1 878 10 - 2 908 18 03 946 14 8 009 20 9 16 02	040 -55 049 -53 24 06 066 24 14 075 -59 084 -58 108 -59 25 08 133 -62 27 19 148 -60 225 27 10 250 -54 -61 25 10 450 -21 -35 570 14 03 600 15 02 720 25 04 800 12 -18 21 04 830 11 -15 870 13 - 7 890 06 04 900 12 6 08 04 989 19 7 09 02	014 22 11 060 20 13 086 -57 25 07 120 29 22 170 30 14 236 30 20 250 -54 -62 30 18 276 30 14 347 -37 -48 502 -14 -34 20 07 574 - 9 -21 35 04 600 34 04 685 2 -10 30 04 800 19 07 805 12 858 13 06 888 13 5 920 11 7 953 14 9 964 17 10 02 06	014 -48 016 -46 024 -53 025 23 10 049 23 14 057 -55 -72 062 -53 -71 081 -55 -72 108 -57 -72 144 -60 -73 168 -63 -74 201 34 18 225 -59 -70 250 -53 -64 32 19 301 30 20 361 -34 -50 410 29 24 591 - 7 -27 600 28 17 715 3 -11 780 5 - 4 800 27 10 810 6 -17 828 4 - 3 914 27 06 995 27 04 009 18 12 023 18 12 31 02
Tropopause	180 -68 -71 31 17	163 -67 -74 23 06	180 -66 -70 31 06	182 -65 -73 17 08	182 -65 27 08	194 -63 30 16	179 -67 -77 33 17
Max-wind							
30/50	0328	0328	0328	0330	0329	0327	0331
50/100	0443	0442	0443	0440	0438	0440	0443
100/200	0429	0428	0430	0430	0431	0430	0433
200/500	0625	0625	0627	0624	0624	0624	0623
500/1000	0557	0558	0558	0560	0560	0560	0556

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	27.6	23.7	28.2	27.0	26.7	23.7	23.7	24.3				
Gipfelpunkt ddfff	26 14	24 24	27 19	25 16	24 15	23 06	24 16	24 17				
km												
26.4	25 18		25 17	25 16	24 15							
23.7	25 09	24 24	24 13	25 14	24 13	23 06	24 16	24 17				
20.7	25 10	25 16	26 11	23 06	23 12	24 05	24 15	26 13				
18.3	26 16	28 13	27 14	28 13	27 12	27 08	25 16	27 15				
15.9	27 20	25 20	27 18	26 14	27 15	27 14	28 16	29 22				
13.5	29 11	24 15	21 12	25 14	28 19	29 13	33 17	30 12				
12.0	27 18	20 16	20 09	24 14	30 14	29 11	34 17	32 11				
10.5	26 29	24 19	25 07	22 14	23 05	29 12	31 18	32 19				
9.0	27 22	24 20	28 14	22 14	22 07	27 06	31 21	31 17				
7.2	30 20	25 16	28 14	22 14	24 08	20 13	31 23	30 16				
5.4	29 17	27 19	28 14	23 10	23 07	20 05	29 22	30 18				
4.2	28 18	27 15	28 11	24 10	21 09	24 05	29 16	30 17				
3.0	27 18	26 07	27 07	26 07	20 07	25 05	29 14	30 13				
2.1	26 19	24 07	27 06	24 02	18 01	25 03	29 11	30 08				
1.5	26 16	20 09	27 05	13 01	10 05	17 02	27 10	26 09				
0.9	26 12	25 07	26 03	13 01	10 05	10 04	24 09	23 10				
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 96 Nr. 264

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 21. September 1971

FS J E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTTs
0	10002	03007	98020	26615	00900	13101	3++++			700++	
3	10002	02508	98020	26615	00900	14400	3++++				
6	10002	42509	98020	26715	15401	14101	3++01			700++	1164+
9	10002	32209	96100	27115	25401	14204	3++01				
12	10002	82110	95102	27214	964++	13101	3++01			700++	
15	10002	62508	96102	26916	654++	14803	3++01				
18	10002	01803	96100	26516	00900	14704	30000			700++	1165+
21	10002	01905	97020	26716	00900	14302	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	02706	97021	26916	00900	65400	3++01			700++	
3	10003	02310	92460	27013	00900	13301	3++01				
6	10003	92310	92454	27113	9++++	13201	3++01			700++	1161+
9	10003	92406	92454	27816	9++++	14207	3++01				
12	10003	92706	93454	28116	9++++	15203	3++01			700++	
15	10003	02802	97011	27519	00900	18806	3++01				
18	10003	00802	96102	27216	00900	15503	3++01			700++	1165+
21	10003	02702	91444	27813	00900	13206	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	33005	97010	26415	9++++	14400	3++++			700++	
3	10004	02709	97010	26515	00900	13301	3++++				
6	10004	32510	98030	26815	24501	13303	30301	32502		700++	1160+
9	10004	52510	98031	27217	53500	14304	30201	32602			
12	10004	62514	97022	27418	65500	14102	30201			700++	
15	10004	82409	96102	27215	8752+	14802	30301				
18	10004	62408	97012	26915	65500	14703	30201			700++	1161+
21	10004	02309	97012	27315	00900	11004	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 06.1E

0	10005	02903	98020	25415	00900	15202	30000			700++	
3	10005	02309	98020	25415	00900	14400	3++01				
6	10005	52311	95102	25714	15501	13203	3++01			792++	1155+
9	10005	72309	95102	26214	765++	13205	3++01				
12	10005	82510	95102	26513	855++	13203	3++00			700++	
15	10005	92007	92474	26117	9++++	14804	3++00				
18	10005	01813	93424	25913	00900	13802	3++00			797++	1155+
21	10005	02003	97020	26115	00900	15302	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.8E — Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTTs
	10007	01907	98021	25816	00900	13400	3++++			700++	
	10007	02709	98020	25816	00900	14400	3++++				
	10007	62711	98031	25815	655++	13400	30201			700++	1157+
	10007	62510	98022	26615	655++	14308	30101				
	10007	82310	96102	27015	684++	14204	30101			700++	
	10007	82309	97022	26316	884++	13807	30101				
	10007	42208	97012	26114	455++	13602	30101			700++	1165+
	10007	91807	93472	26514	9++++	13204	3++++				
	10044	62210	96102	27114	65540	13200	30201				11450
	10044	32010	96102	28015	32502	13100	30201				
	10044	22511	97102	27016	20902	13400	30201				11500

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	22709	97011	24815	9++++	14208	3++00			700++	
	10006	42707	97030	25114	9++++	13203	3++00				
	10006	82714	97032	25113	855++	12500	30201			700++	1141+
	10006	72509	97012	25815	85500	13207	3++00				
	10006	72711	96102	26015	58507	13202	30201			700++	
	10006	02507	97011	26017	00900	14400	3++00				
	10006	22209	97031	25616	9++++	14704	3++00			700++	1144+
	10006	12209	98010	25914	9++++	14303	3++00				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYQQi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
Nicht auf Position!											

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYQQi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99660	10024	21004	71409	98032	08506	79400	00732	05801	11012	30101	99+05
99660	10023	21034	81124	97636	02506	7732+	00760	05704	11028	30404	99+05
99661	10023	21064	82516	96626	96709	67320	00658	05108	11006	30202	99+05
99661	10024	21094	52428	98156	97208	49400	00305	05007	11008	30505	99+05
99662	10025	21124	72529	98258	98209	79400	00210	05008	11019	30606	99+06
99662	10026	21154	52524	98258	98710	59400	00105	00007	11000	30606	99+06
99662	10028	21184	72323	97188	76208	79400	00725	05306	10952	30404	20+06

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	21004	12111	98020	21207	10838	00606	0++05	10806	30402	30602
99565	70510	21034	72014	98030	19807	755++	00814	0++06	10856	30402	
99565	70510	21064	82112	97801	18408	884++	00714	0++06	10853	30402	
99565	70510	21094	82408	97616	17308	4532+	00711	0++07	10823	30301	99+03
99565	70510	21124	81710	97216	15408	6557+	00719	0++07	10803	30301	28603
99565	70510	21154	81818	97616	13708	3722+	00717	0++07	10830	30503	30602
99565	70510	21184	81618	97616	10307	5722+	00734	0++06	10800	30503	
99565	70510	21214	81119	97616	06707	872++	00736	0++07	10766	30302	16503

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	21004	80315	98022	25609	25407	00804	0++03	11135	30402	32703
99527	70357	21034	80412	98022	25109	25407	00605	0++04	11126	30402	32703
99528	70394	21064	80512	97808	24309	854++	00608	0++04	11722	30402	32702
99527	70354	21094	80906	98248	23908	58478	00804	0++04	11137	30401	32802
99527	70355	21124	60112	98018	24510	68408	00306	0++05	11131	30401	33703
99527	70355	21154	80214	98022	23310	884++	00712	0++03	11130	30401	33703
99527	70355	21184	63618	98012	22810	48402	00605	0++03	11188	30401	33603
99527	70355	21214	80215	98022	23009	5547+	00102	0++02	11188	30401	34603

Position D 44.0 N 41.0 W

99435	70415	21004	23520	97018	19418	22500	12009	0++14	12125	30704	
99437	70413	21034	23527	97018	19417	22500	12500	0++14	12104	30705	
99439	70410	21064	30127	97038	19816	31500	81304	0++11	12109	30807	
99440	70409	21094	70127	98031	20516	755++	00107	0++08	11855	30807	
99442	70410	21124	80228	98021	22016	855++	00215	0++08	11888	30807	
99444	70410	21154	83626	98022	22116	855++	00101	0++09	11888	30907	
99444	70411	21184	73620	98022	21816	75500	00503	0++08	11922	30706	
99443	70412	21214	70118	98022	22315	75500	00105	0++09	11899	30904	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70477	21003	80823	98022	16924	38478	00217	0++22	12472	30605	10006
99350	70476	21033	70720	98028	17124	35478	00002	0++21	12432	30605	10006
99350	70478	21063	80921	98028	17023	35577	00501	0++21	12469	30605	18105
99350	70480	21093	80820	98022	16723	3557+	00503	0++21	12468	30605	18105
99349	70480	21123	70822	98202	19023	21428	00323	0++21	12479	30505	09906
99350	70480	21153	70819	98022	19024	31474	00400	0++21	12479	30505	09906
99350	70479	21183	70817	98022	18024	11472	00710	0++20	12480	30504	09905
99350	70479	21213	70712	98022	18524	11472	00305	0++20	12480	30503	09905

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70194	21004	12635	98018	11310	12400	61105	0++05	11231	30810	26014
99590	70192	21034	82630	98030	11409	38500	21001	0++03	11210	30807	26014
99590	70190	21064	62635	97038	11309	53430	61601	0++02	11206	30808	26015
99589	70191	21094	42635	96168	13109	33430	61318	0++04	11220	30808	28808
99589	70192	21124	52630	97818	15208	59400	61221	0++05	11215	30707	26013
99589	70194	21154	62725	97161	16409	69401	61112	0++05	11208	30707	26013
99589	70195	21184	72725	97158	17209	39476	61208	0++04	11236	30505	26011
99589	70197	21214	52915	97808	18408	594++	61212	0++05	11226	30505	26011

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70198	20004	62415	98012	24615	656++	00204	0++13	11512	30603	31804
99526	70197	21034	32312	98021	23515	25601	00711	0++14	11500	30402	30804
99526	70197	21064	72408	97616	23114	754++	00704	0++14	11490	30502	30804
99526	70198	21094	72308	97256	23414	683+1	00303	0++14	11493	30502	30805
99526	70198	21124	72307	97158	23814	64432	00204	0++14	11508	30502	28905
99527	70197	21154	72208	98158	22815	24432	00810	0++14	11492	30401	28904
99527	70197	21184	82705	97802	22514	884++	00503	0++14	11503	30301	26904
99526	70196	21214	72010	98012	22715	784++	00202	0++14	11501	30301	27905

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70159	21004	70512	98012	26417	756++	00707	0++15	11762	30604	06802
99449	70160	21034	70514	97022	25217	756++	00712	0++15	11761	30604	03503
99448	70161	21094	80514	97216	24017	754++	00612	0++14	11760	30604	03503
99448	70158	21094	50514	97012	24017	58400	21400	0++14	11763	30603	03604
99450	70156	21124	70517	98012	23417	48502	21806	0++14	11778	30603	02703
99449	70157	21154	71009	97258	22418	874++	00710	0++13	11775	30000	06603
99448	70157	21184	40411	98018	21618	48400	00708	0++14	11783	30000	06603
99449	70157	21214	70513	98031	22317	784++	00207	0++14	11774	30000	06603

Nachträge u. Berichtigungen

99526	70198	21124	33804								
99459	70156	21124	70000								
99589	70192	21124	29803								
99527	70197	21154	33804								
99449	70158	21154	02703								
99589	70194	21154	29809								
99350	70480	21153	19105								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

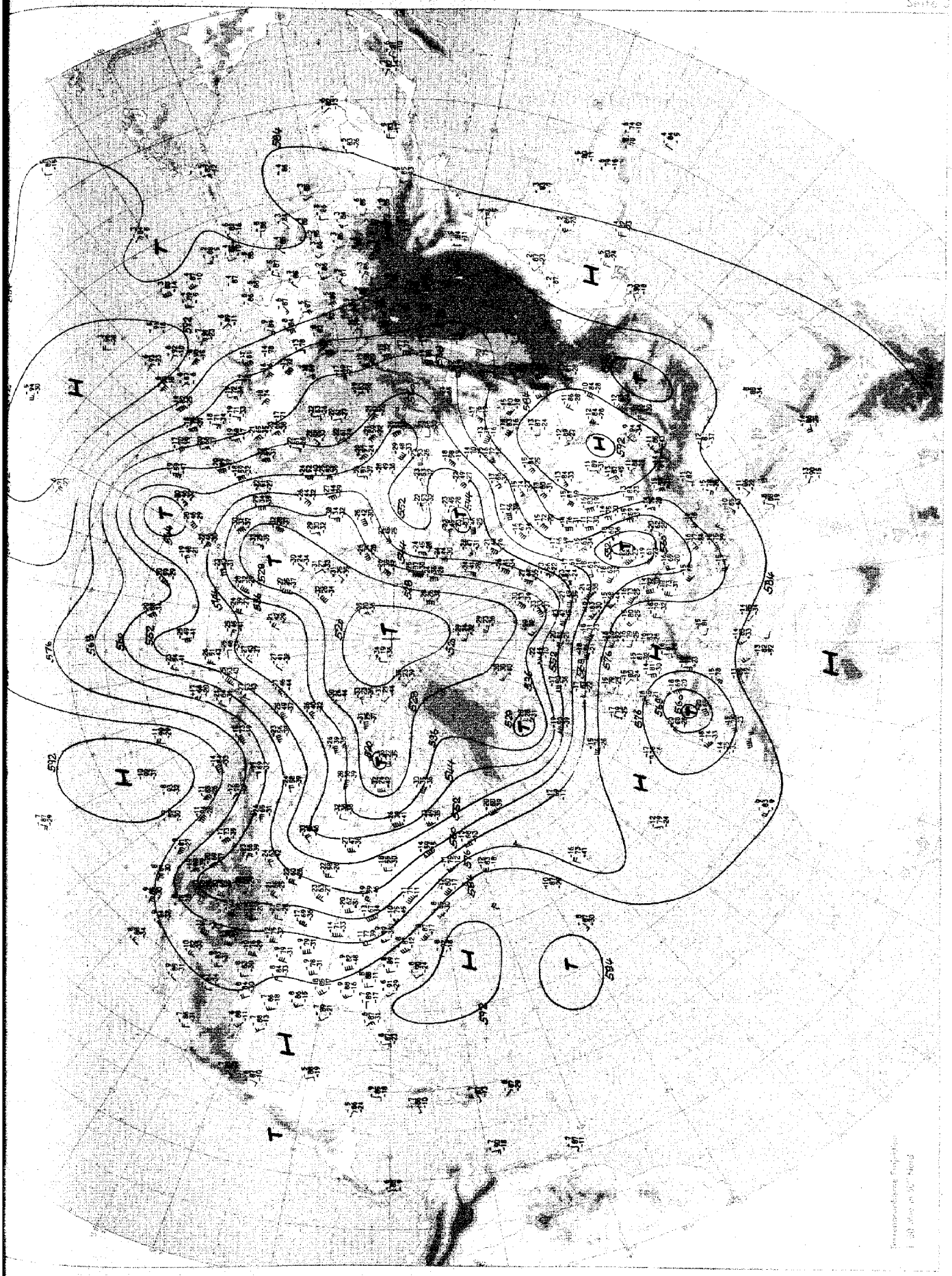
Jahrgang 96 Nr. 264 — Dienstag, den 21. September 1971

Meldungen vom 21. 9. 1971

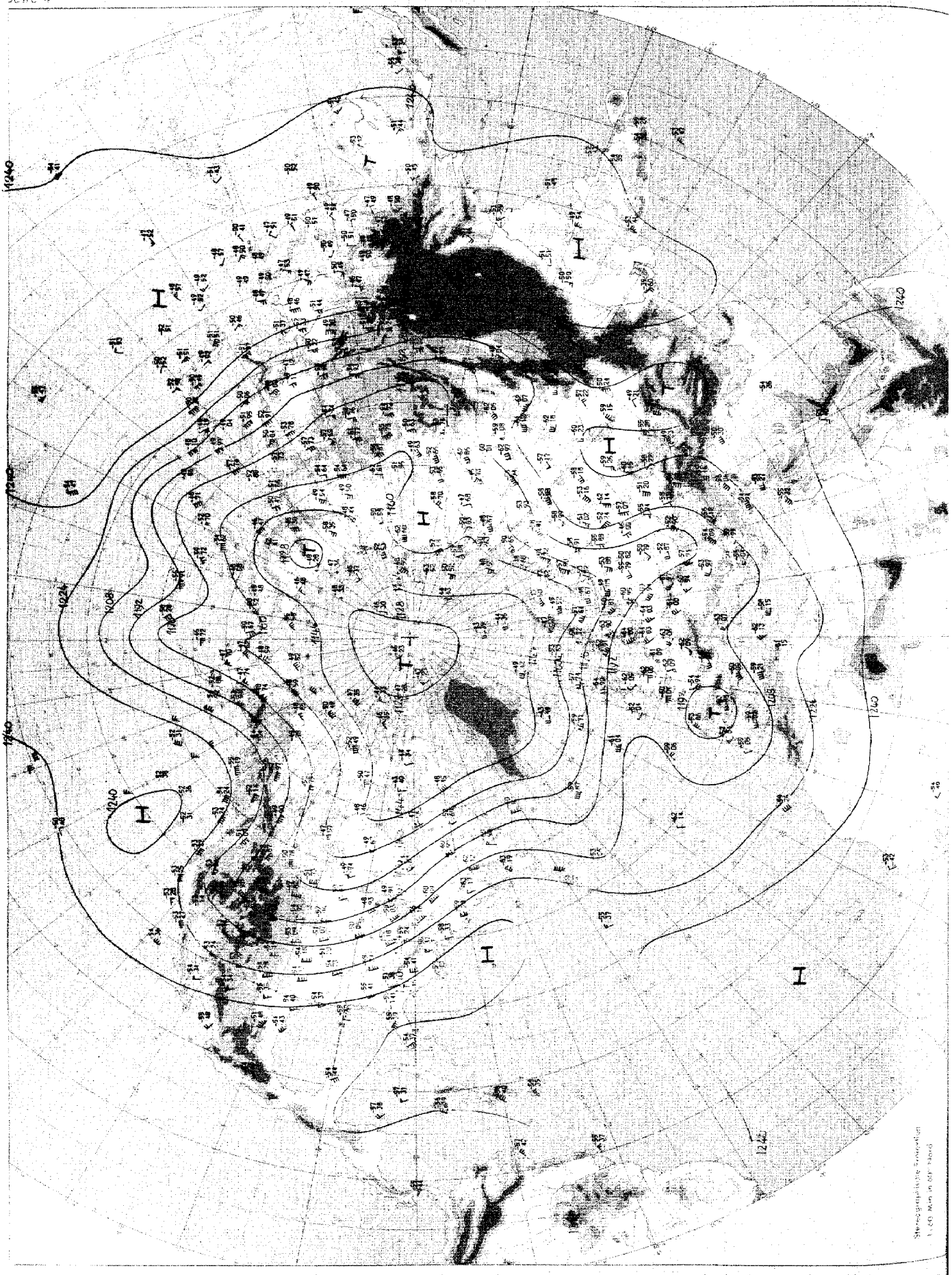
99LLL	QLLLL	YYGGi	Iddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	9rapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH
99368	70241	21033	10913	98010	19022	13400	23705	00117	3++++	99+++	12170	S.Fritzen
99628	70241	21063	73118	97022	98507	+++++	902++	055++	++++:	+++++	10950	Teutonia
99640	70132	21063	62337	97012	91707	9++++	91812	05705	30909	+++++	11050	Grönland
99372	70120	21063	53513	98021	17218	55500	84708	05313	3++03	01+05	12059	Tanganyika
99354	70127	21003	00309	97020	19019	00900	84708	05413	3++01	03+++	12135	Tanganyika
99578	70080	21093	82824	97212	17212	9++++	91803	004++	+++++	+++++	11045	Tiko 1
99367	70216	21093	60813	98031	17320	2545+	23203	00112	30302	07403	12015	S.Fritzen
99555	70087	21093	52318	98011	22816	+++++	+++++	002++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99586	70258	21093	63224	97216	17108	62400	25205	05404	31010	00+00	11086	Berkersheim
99640	70134	21093	32530	98021	93009	9++++	914++	055++	30708	+++++	11130	Wien
99617	70024	21093	72230	98022	09010	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++	Nordenham
99518	70155	21003	42409	98021	26016	4230+	63604	00015	30200	33903	11550	Escherscheim
99520	70167	21033	82409	98038	28515	9++++	63725	05314	30301	+++++	11705	Escherscheim
99523	70189	21093	62313	98021	22316	34370	63806	00214	30501	29803	11583	Escherscheim
99522	70179	21063	32813	98031	22915	22370	63706	05714	30502	29803	11550	Escherscheim
99528	70209	21093	79902	99012	23014	75+++	24705	05113	3++01	25+02	11506	Havelland
99615	70140	21123	62744	98022	02006	653++	73720	058++	+++++	+++++	11003	Minden
99420	70673	21123	71513	97032	21218	754++	91714	005++	30301	12803	+++++	Erlangen
99598	70025	21124	82322	97606	14512	854++	62802	00009	30604	28906	11200	A.Dohrn
99633	70185	21124	43116	98011	99007	+++++	22229	05505	3++01	99+03	10950	Meerkatze
99531	70187	21123	72605	98252	23515	684++	64207	05113	30201	26804	11642	Elbe Express
99415	70198	21123	60910	98031	21218	62400	54713	05214	30402	07+02	11966	Frankfurt
99421	70673	21123	01707	97022	19717	9++++n	91713	003++	+++++	+++++	11571	Marburg
99578	70080	21123	72730	97022	18112	9++++	91309	005++	+++++	+++++	11048	Tiko 1
99525	70202	21123	82413	98032	21516	74+70	63703	00014	30501	29803	11525	Escherscheim
99588	70246	21123	72524	97818	18008	43300	23209	05404	31010	00+00	11056	Berkersheim
99639	70135	21123	72730	98032	94009	9++++	91210	052++	30808	+++++	11087	Wien
99421	70673	21123	51509	98021	20118	9++++	91713	001++	30603	+++++	11718	Freiburg
99528	70486	21123	82211	97505	19411	853++	64729	00109	30302	22503	+++++	M.Bolten
99403	70207	21123	60808	98021	20022	425+2	24400	0++14	30809	08602	12000	Geyerfels
99367	70208	21123	40913	98010	17622	43500	23203	05319	30301	09402	12330	S.Fritzen
99419	70193	21123	50713	98021	21519	52400	13400	00012	30202	11402	11955	Wiedstein
99388	70113	21123	63618	98021	18019	65500	84400	05114	3++03	01+04	12015	Tanganyika
99490	70210	21123	41313	98011	25616	45340	24204	05314	30200	16203	11805	E.Bolten
99424	70275	21123	31715	98031	16820	3244+	54717	00116	30504	99+++	11992	Rheinland
99368	70199	21153	51013	98031	17021	52500	23606	05215	30302	10402	12256	S.Fritzen
99589	70236	21153	72524	97022	18009	53200	23400	05406	30808	00+00	11120	Berkersheim
99494	70321	21153	81313	98026	12515	854++	24703	00415	30302	33708	11399	Europa
99527	70499	21153	82215	97505	16511	853++	64729	00109	30302	22503	+++++	M.L.Bolten
99641	70132	21153	73030	98022	99206	+++++	+++++	050++	+++++	+++++	10698	C.Klapf
99524	70183	21153	72509	98012	23815	52452	24400	05114	3++01	31+02	11574	Havelland
99638	70142	21153	93224	99012	99807	9++++	91358	056++	30402	27706	11108	Wien
99578	70080	21183	82715	98022	20011	9++++	91107	002++	+++++	+++++	11045	Tiko 1
99589	70223	21183	72618	97022	18209	63302	23202	05403	30807	00+00	11126	Berkersheim
99368	70191	21183	41013	98021	16220	41500	23608	05115	30302	10402	12148	S.Fritzen
99396	70593	21183	20909	98021	19425	21500	24713	05218	3++01	99+04	+++++	L.Leonhardt
99011	50071	21183	21611	98021	13023	31230	33712	05221	30403	18504	12455	Pratita
99527	70221	21183	72205	98022	20815	754++	64710	00114	3++01	29905	11526	Elbe Express
99404	70214	21183	10913	98031	18119	11400	547++	05114	30302	+++++	12026	Frankfurt
99420	70673	21183	91813	90454	19818	9++++	91400	004++	30301	12802	+++++	Erlangen
99404	70108	21183	23309	97011	17518	25500	84201	05213	3++02	36+04	11844	Tanganyika
99522	70170	21183	79902	99012	24016	42652	24202	00213	3++01	30+02	11565	Havelland
99638	70141	21183	33321	99021	05007	9++++	91252	058++	30502	99705	11090	Wien
99491	70105	21183	31505	95010	24316	11410	24710	05612	30200	99194	11958	E.Bolten
99529	70224	21183	81913	98258	19015	+092+	63720	00114	30502	32004	11517	Escherscheim
99528	70212	21153	72208	98022	21115	22237	63705	00215	3++01	30004	11499	Escherscheim
99598	70037	21184	62533	98026	15212	38441	62205	05007	31008	+++++	11220	A.Dohrn
99531	70236	21213	81909	98022	17315	8092+	63711	05014	30401	32204	11510	Escherscheim
99432	70173	21213	81506	98032	25017	854++	24307	05614	30200	99103	12000	E.Bolten
99578	70080	21213	82315	97022	21012	9++++	91210	004++	+++++	+++++	11042	Tiko 1
99017	50076	21213	11611	98021	13023	71230	33210	05121	30302	18504	12355	Pratita
99409	70299	21213	81518	98022	10920	655++	54711	00218	30605	99+++	11943	Rheinland
99589	70210	21213	32918	97011	19209	32400	23210	05302	30607	00+00	11133	Berkersheim
99535	70387	20133	52813	98011	26010	5454+	62205	00307	30505	28+04	11050	M.Rehder
99550	70109	20183	82409	98012	23015	824+2	64205	05012	3++02	27706	11532	Elbe Express
99600	70033	21214	62527	98022	16312	584++	12111	05106	30704	25905	11230	A.Dohrn

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Fanita	LEHT	4yh
99575 10030 21033 42413 97021 21314 20845 00706 00113 11406 30503		99379 70712 21004 21403 98020 21425 23560 00303 0++24 12605 30301 08904
99575 10030 21063 72613 97022 21314 22546 00400 00113 11385 30503		99370 70712 21034 01706 98020 21505 00900 00001 0++24 12572 30301 08904
99575 10030 21093 52513 97022 21514 24546 00202 00012 11411 30503		99380 70710 21064 01910 98020 21225 00900 00603 0++23 12560 30301 08904
99575 10030 21123 62513 97022 21614 11578 00201 00112 11405 30503		99379 70710 21094 02012 98020 20925 00900 00803 0++23 12560 30301 08904
99575 10030 21153 52415 97012 20914 26448 00807 00212 11387 30504		99373 70711 21124 22009 98020 21225 22541 00203 +++++ 12594 30301 09903
99575 10030 21183 52415 97022 20914 26448 00400 00112 11385 30604		99380 70711 21184 42611 98028 21026 42500 00706 0++23 12610 30301 09903
99575 10030 21213 32413 97021c21714 30840 00308 00113 11385 30504		99380 70712 21214 22906 98021 20625 22500 00704 0++23 12628 30301 09903



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

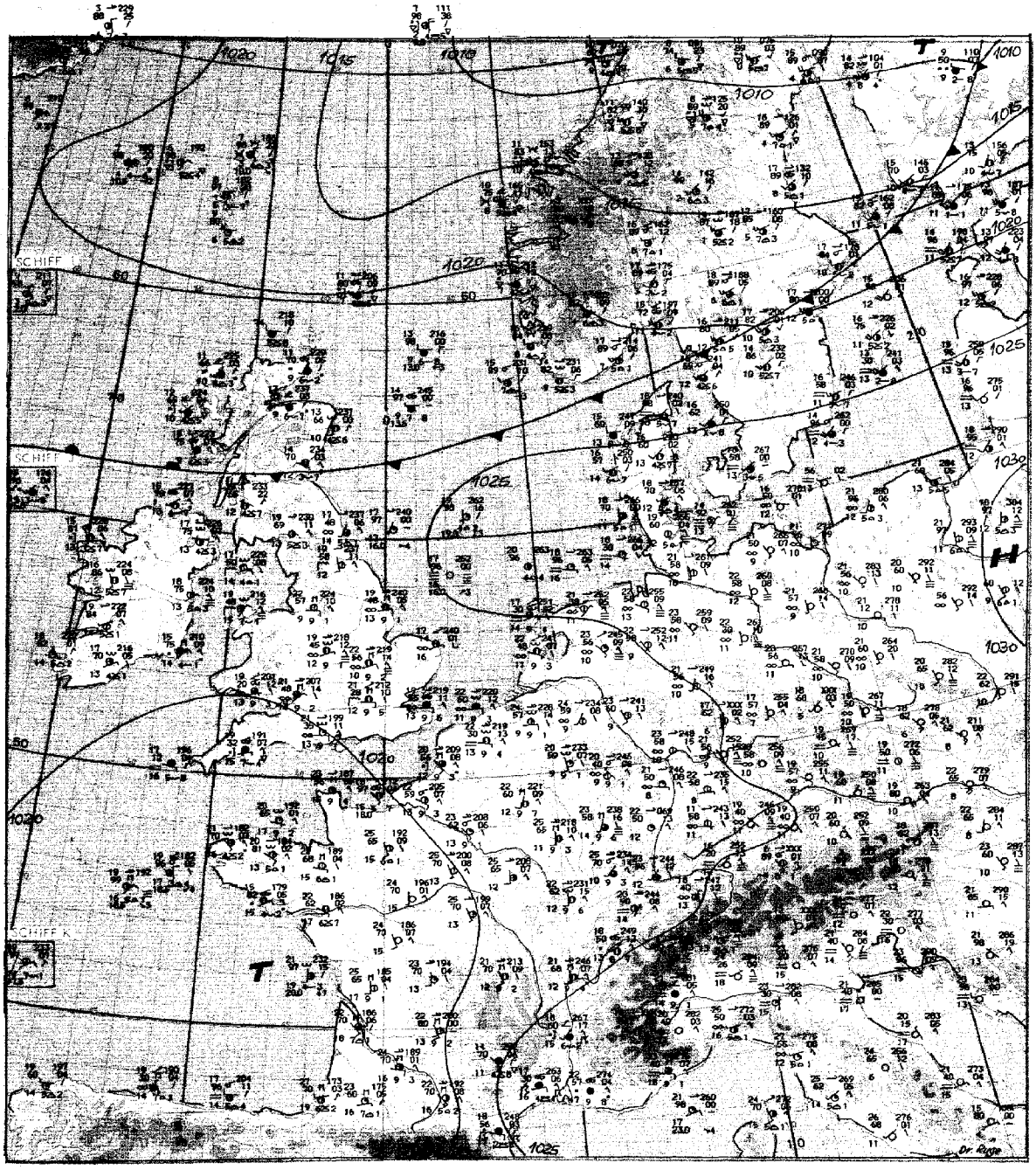
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 96 | Mittwoch, den 22. September 1971 | Nummer: 265



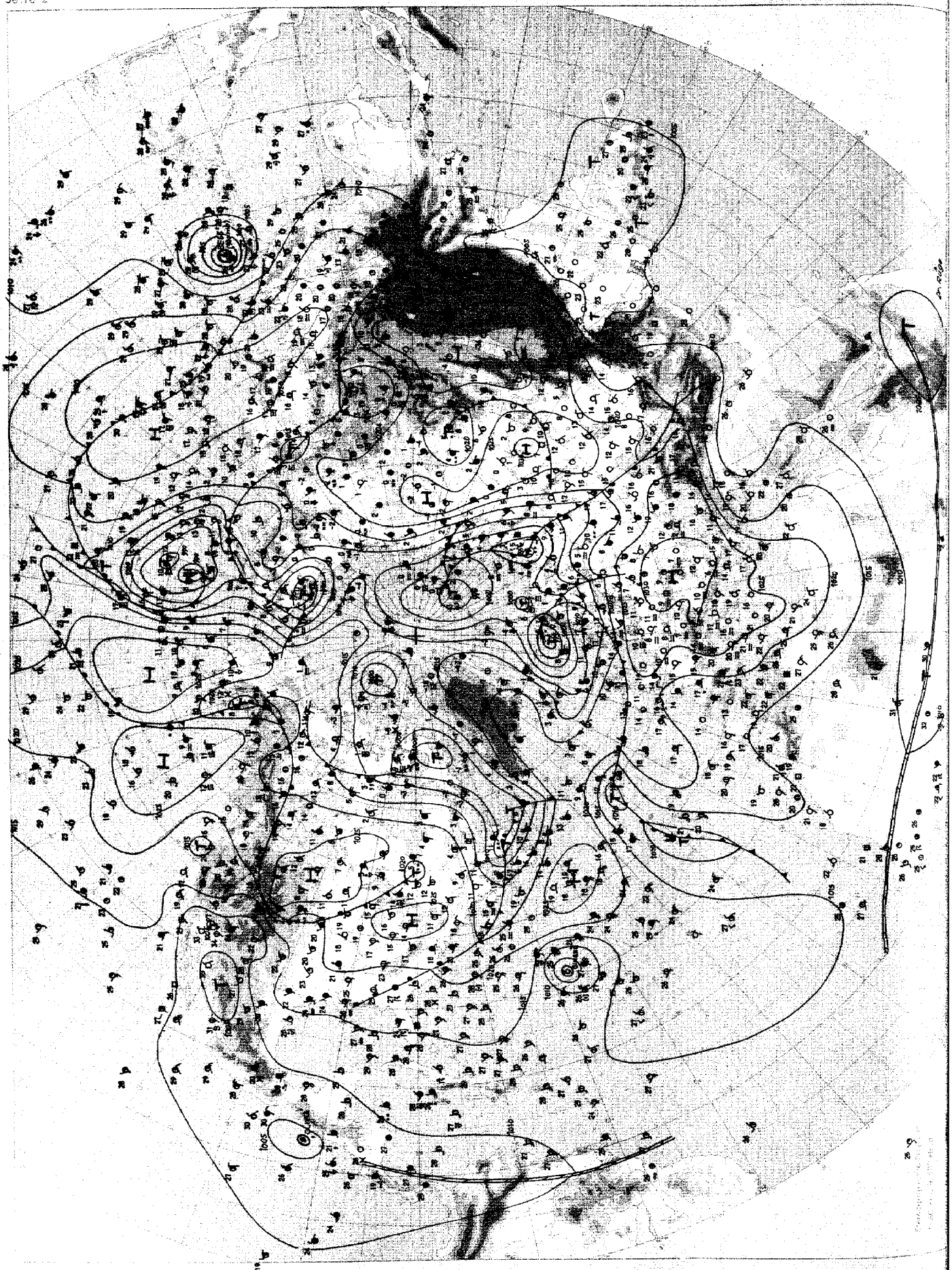
Maßstab 1:10 Mill.

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

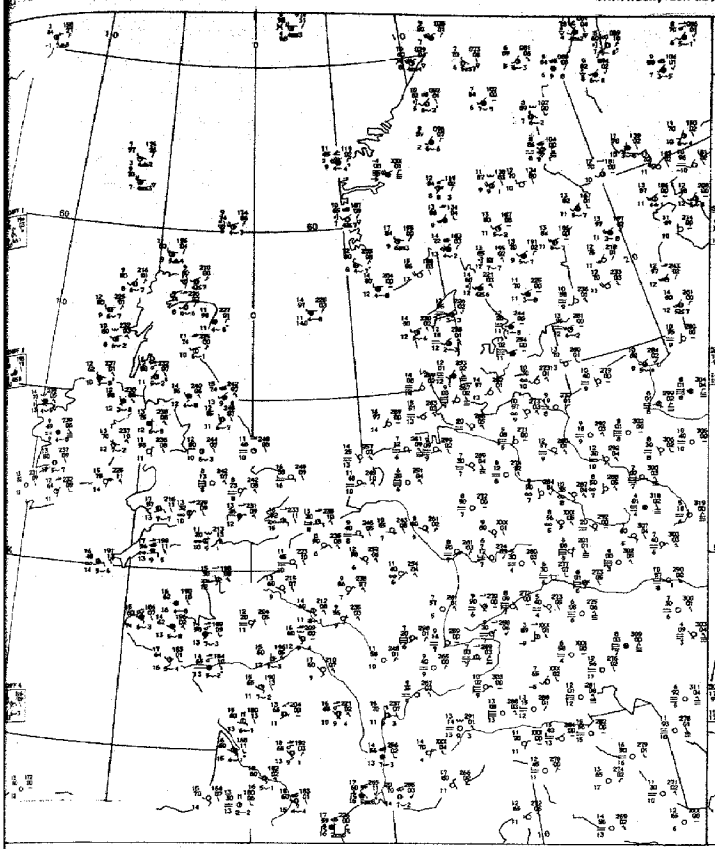
Mittwoch, den 22. September 1971



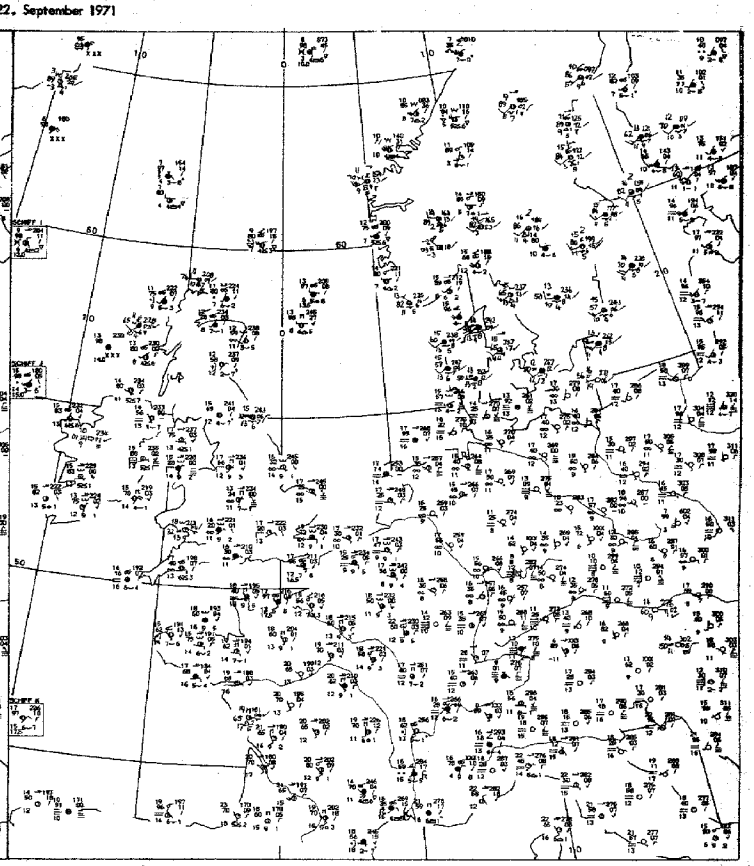
Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

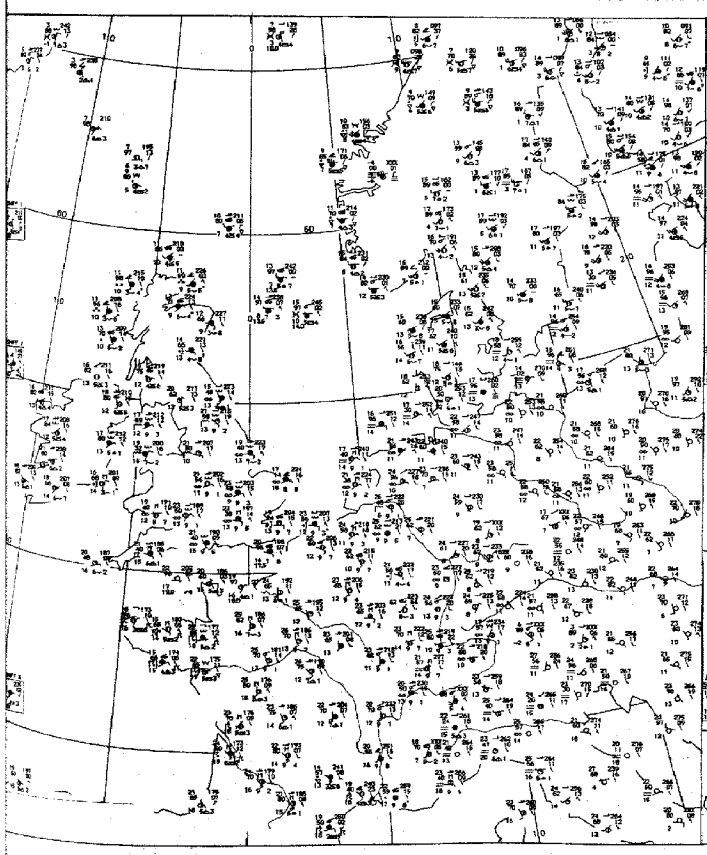


03 GMT

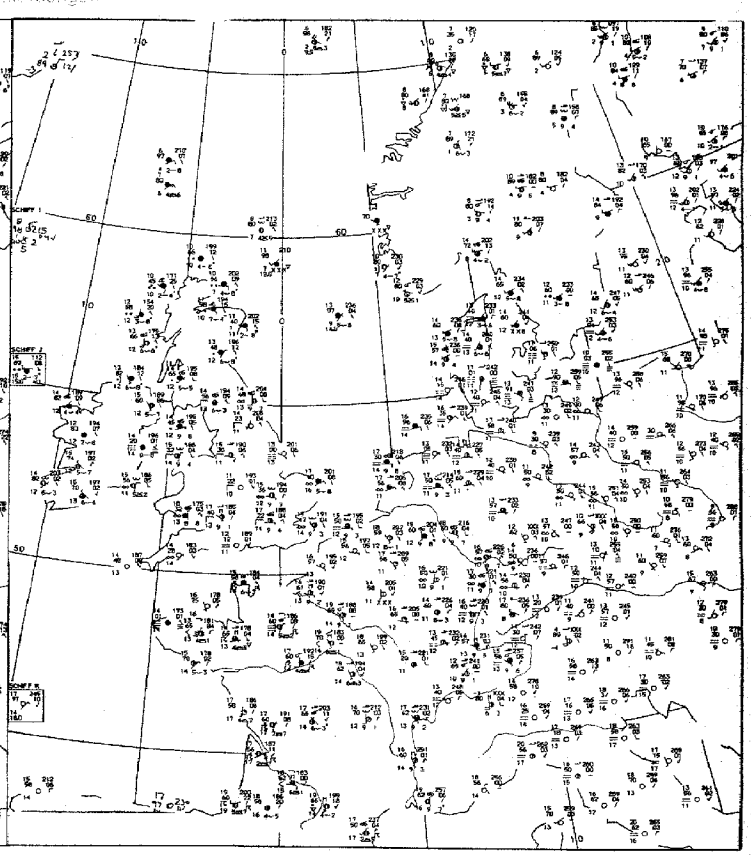


09 GMT

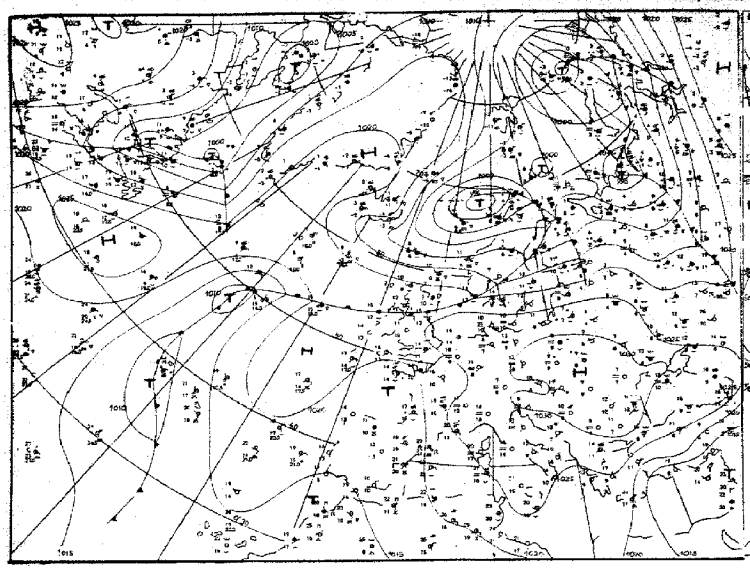
Bodenwettermeldungen



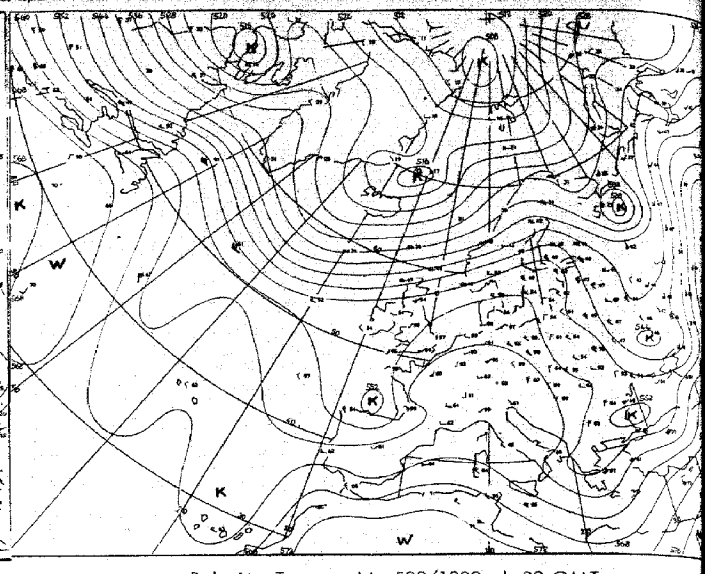
15 GMT



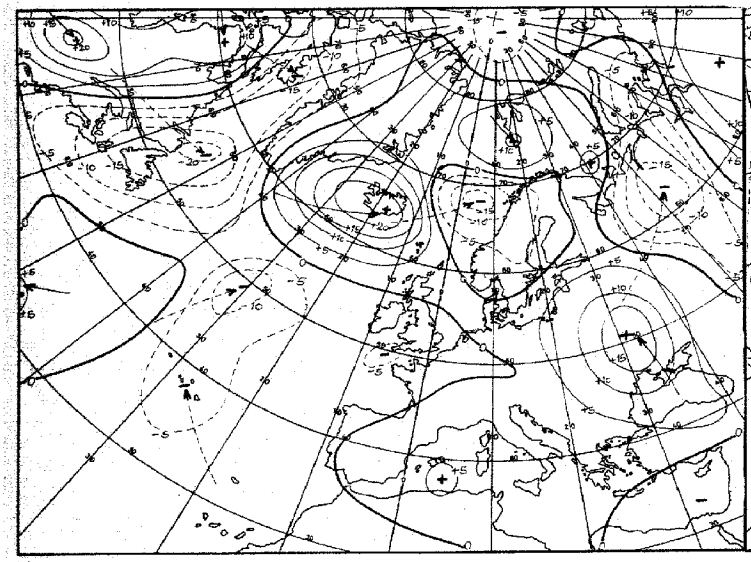
21 GMT



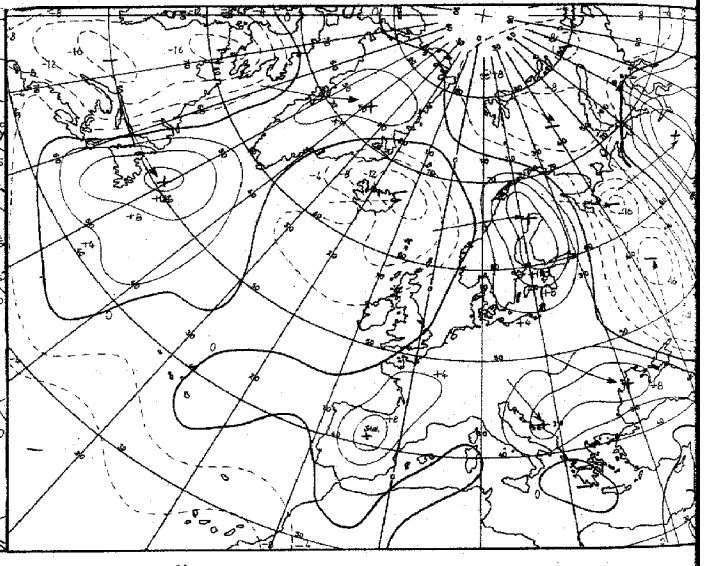
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

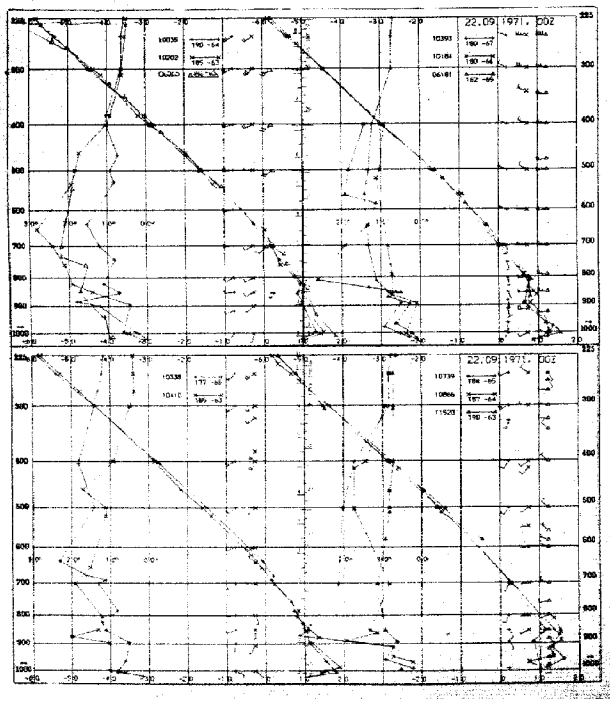


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



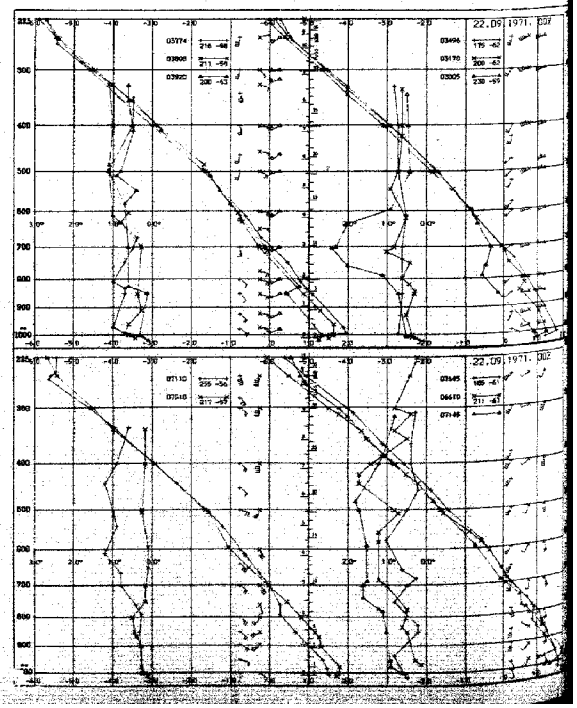
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

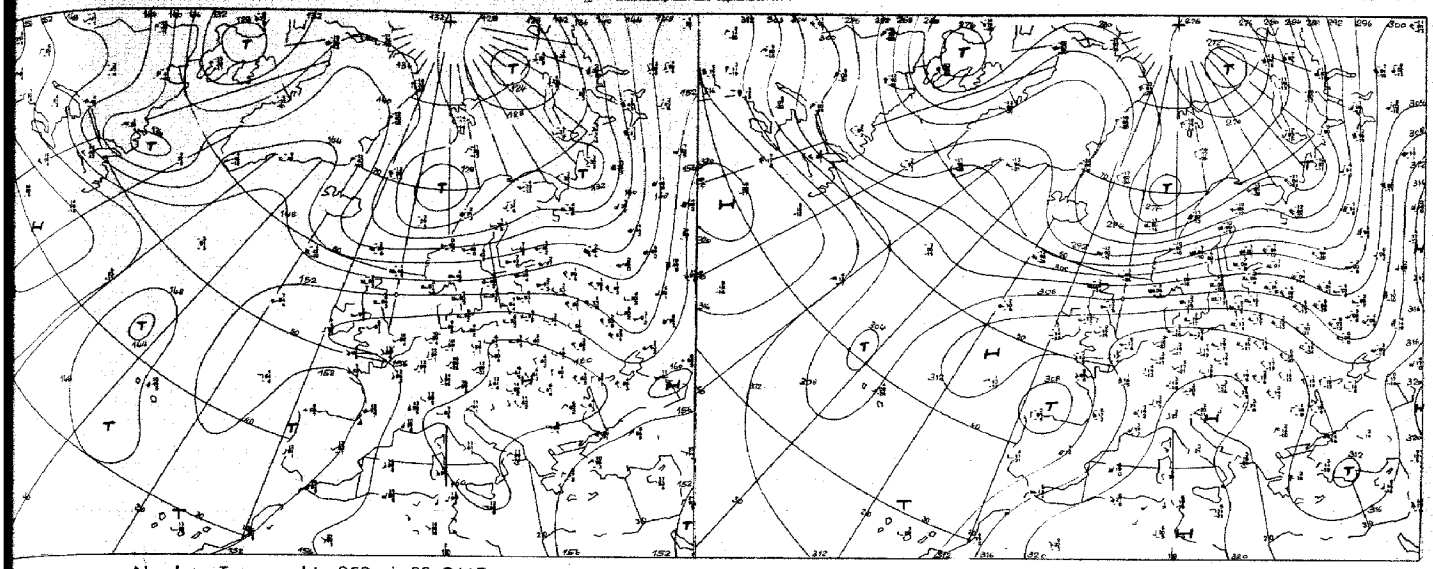
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

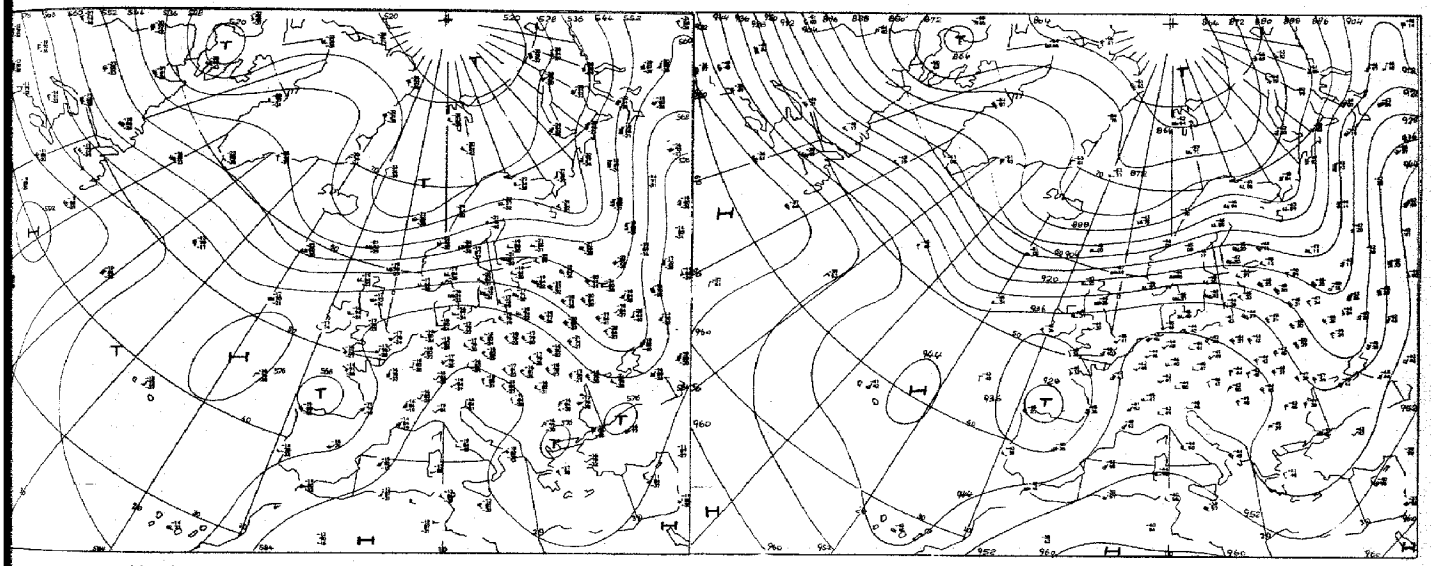
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





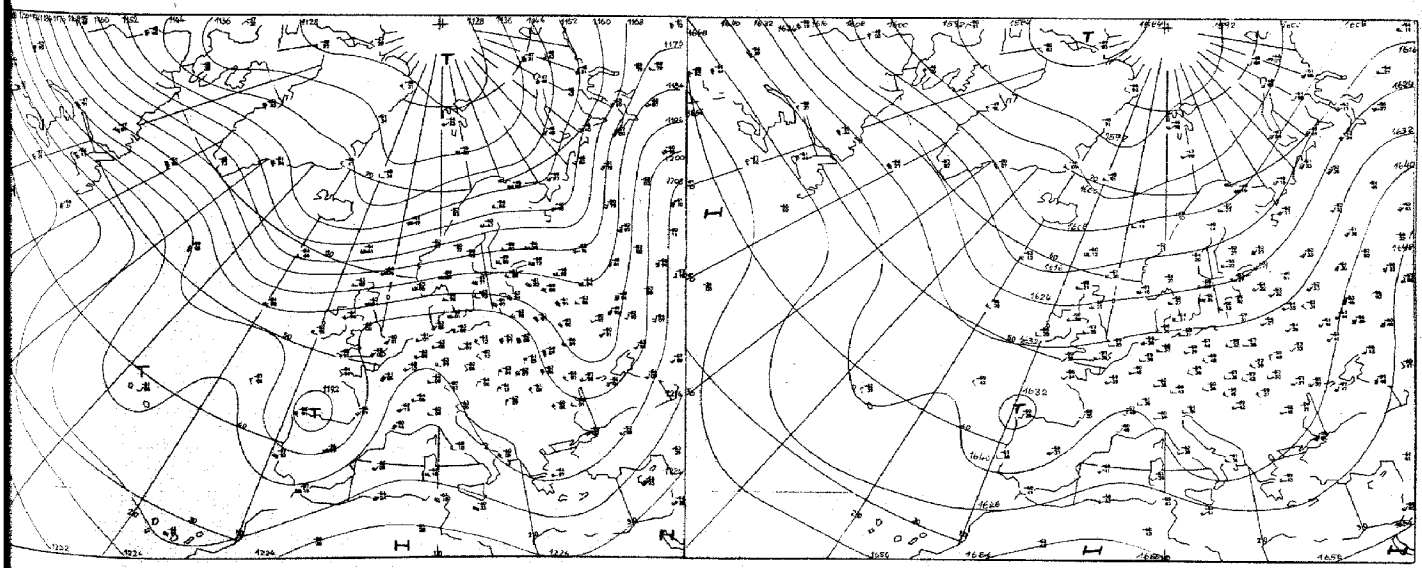
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

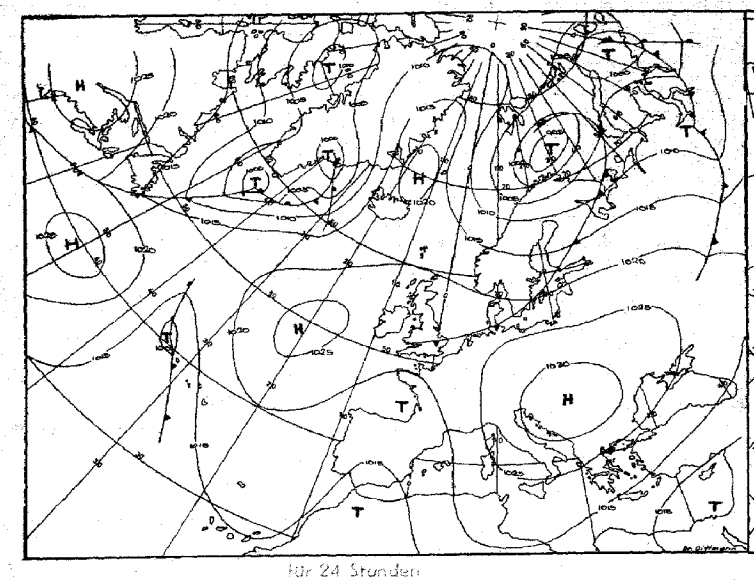


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

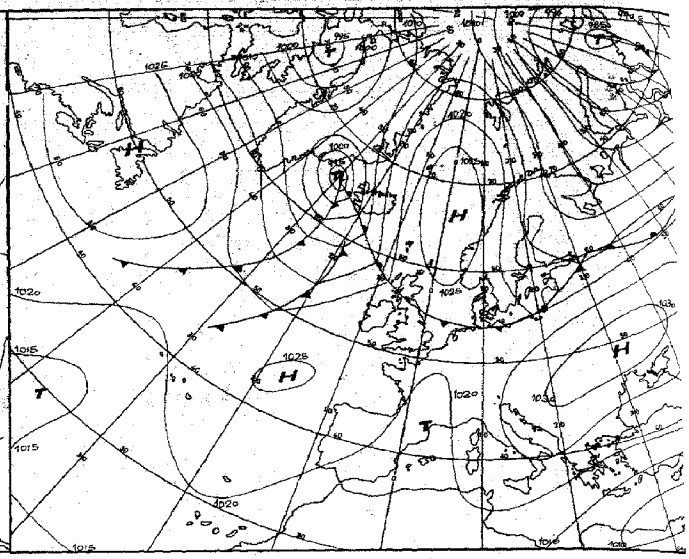
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

ten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Mittwoch, den 22. September 1971

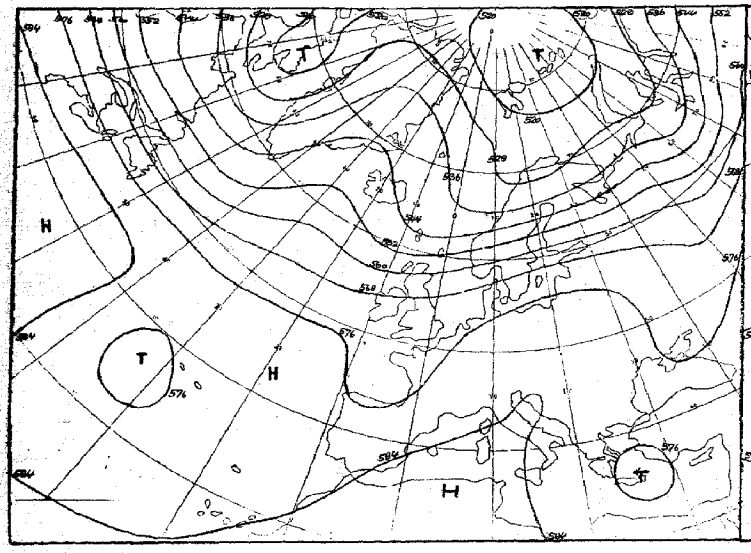


für 24 Stunden

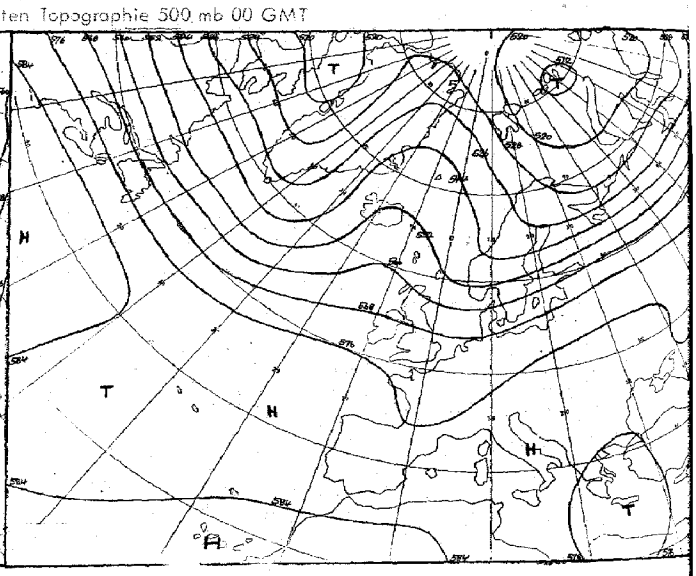


für 48 Stunden

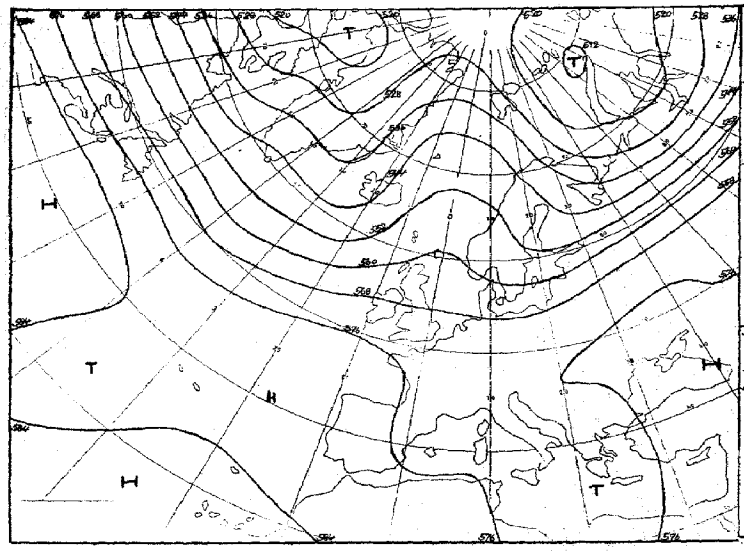
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



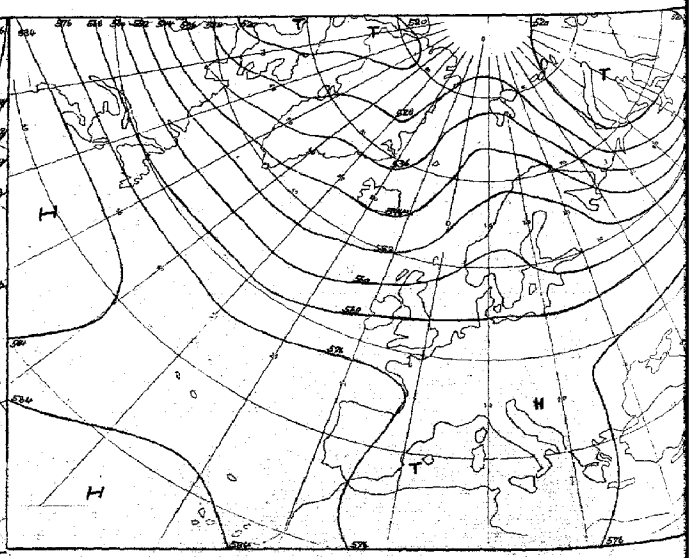
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1960 MEZ

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Mittwoch, den 22. September 1971 — Nr. 265

Station	Höhe	Hi	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 RRR--
Helgoland	4	015						02403	5710-	26315	00900	13803			
List	27	020						02109	0644-	25914	00900	14802			
Husum	3	029						91701	0145-	26508	9----	08602			
Schleswig	44	035	02001	02444	26810	00900	10803	02101	03424	26709	00900	09702			7oo--
Kiel	7	045						02304	5810-	26711	00900	10802			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01302	56100	26513	00900	11805	01202	42100	26412	00900	11701			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10000	40120	27111	15600	08000	01502	20120	26608	00900	07805			7oo--
Lübeck	13	156						00000	4010-	26710	00900	09400			
Emden-Wolthusen	0	202	01001	03450	27010	00900	09101	00902	12104	26107	00900	06809			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	00801	20100	26111	00900	10804	00803	09460	25909	00900	09702			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	12100	26309	00900	07400	00000	06460	26007	00900	07703			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	01103	50050	26212	00900	09802	00000	18110	26309	00900	07801			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01103	50100	27208	00900	07802	01303	30104	26907	00900	07704			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01706	60020	27012	00900	09803	01703	56100	26709	00900	08704			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	01604	60020	28410	00900	10802	01603	40100	28209	00900	09702			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01605	58050	28013	00900	09801	01302	57100	28012	00900	09801			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01002	58100	25811	00900	08400	00000	50100	25809	00900	07400			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01604	65020	25815	00900	09701	01405	63020	25515	00900	08803			7oo--
Kahler Asten □	835	427	01607	75020	58211	00900	06802	01907	75020	58011	00900	06602			7oo--
Kassel	158	438	00000	56100	27110	00900	08201	00000	50100	27208	00900	07400			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						01803	60020	25114	00900	07808			
Nürburg	626	510													
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	01102	60020	25910	00900	06000	01204	60020	26108	00900	05002			7oo--
Koblenz	96	515						01909	3010-	26210	00900	08001			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01506	60020	57710	00900	05606	01405	60020	57509	00900	06701			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00604	56050	26411	00900	07301	00304	50100	26508	00900	06801			7oo--
Deuselbach	479	615						11102	60020	24713	00901	07806			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01408	62020	57711	00900	08811	01506	58020	57611	00900	09602			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00502	57052	25711	00900	08705	00704	50100	26108	00900	07003			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	30100	26909	00900	08400	00000	12100	27407	00900	07303			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00000	25100	28807	00900	06803	00000	07460	28706	00900	06704			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10509	58020	24915	00901	06000	00507	57050	25213	00900	06400			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	22703	57050	26512	00901	07400	21502	50100	27009	00901	06400			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	60020	27505	00900	04400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00702	58100	27908	00900	07103	00000	30120	28005	00900	04803			7oo--
Regensburg	376	776	02802	50100	28208	00900	07004	02802	30100	27706	00900	06607			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01409	60020	59312	00900	06804			
Freiburg	269	803	02106	56050	24914	00900	07303	00000	56050	25512	00900	07003			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00000	56100	26909	00900	07702	03402	09460	27208	00900	07400			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	00000	50100	27407	00900	05803	01403	40110	27305	00900	04705			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00302	60020	27608	00900	06802	90402	01470	27306	9----	06705			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	32508	80021	58912	00902	56503	12405	84020	58814	00901	56801			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10206	35101	25711	00901	08802	20205	30100	26809	00901	07306			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						01304	25100	28306	00900	06400			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11502	89020	17704	00901	55702	11909	89020	17603	00901	59701			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						01403	80020	57812	00900	10603			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02010	89020	58614	00900	53400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 22. September 1971

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	$7RRT_xT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR 24	$Esss's'$
Helgoland	4	015	22202	30100	26015	00901	13503	02202	22100	27016	00900	15110			70013	14709	00077	1
List	27	020	92105	0147-	25713	9----	13601	32506	57104	26615	26431	13308			70013	14612	00101	1
Husum	3	029	91701	01454	26209	9----	09803	31701	15284	27012	36301	12308			70007	13207	00080	1
Schleswig	44	035	00000	02444	26507	00900	07602	12101	25104	27014	00901	13307			70006	13206	00064	0
Kiel	7	045	20000	3510-	26610	00901	10501	03001	25050	27116	00900	13205			70009	13505	00054	1
Norderney	13	113	11407	3010-	25712	10940	11505	60000	35100	26315	00906	13206			70011	12410	00014	0
Bremerhaven	7	129	11404	23100	26010	00901	09604	12302	35050	26615	00901	11306			70010	14508	00048	1
Cuxhaven	5	131	11605	16100	25812	00901	11608	21001	26100	26315	00901	13305			70011	15209	00072	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11503	11410	26609	00901	06500	01504	25050	27016	00900	11104			70007	13904	00066	1
Lübeck	13	156	01602	1510-	26609	00900	09601	01402	40050	27014	00900	11204			70009	14608	00063	0
Emden-Wolthusen	0	202	01001	02444	25607	00900	06505								70007	14104	00058	0
Emden-Hafen	6	203						11501	25100	26514	00901	12209						
Bad Lippspringe	151	430	00000	6211-	26207	00900	07500	11704	62030	26119	00901	08206			70007	14903	00108	0
Bremen, Flughafen	3	224	00902	18414	25608	00900	08503	11301	40054	26415	00901	11208			70007	13705	00080	1
Soltau	77	235	10803	1210-	26806	00901	06400	01302	25050	26916	00900	11303			70006	13305	00105	0
Lüchow	35	253	01301	0744-	27208	00900	08501	00000	25104	27314	00900	11302			70008	13505	00101	0
Lingen	21	305	01802	30100	25907	00900	07503	01804	58050	26415	00900	09205			70007	13703	00103	0
Münster	64	313	00000	08444	25906	00900	06701	01502	25054	26216	00900	09305			70006	13101	00097	1
Osnabrück	95	317	01102	25100	26108	00901	08603	10702	45050	26615	00901	10207			70008	13703	00097	0
Gütersloh	72	320	00902	17100	26008	00900	07703	11202	40050	26317	00901	11706			70007	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	00901	6502-	26907	00900	06500	11604	65030	26816	00901	10203			70007	13006	00106	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01203	30104	27106	00900	06302	01204	50050	26917	00900	11301			70006	13304	00097	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21804	28100	27108	10931	08303	01704	50050	27116	00900	10202			70008	13904	00095	1
Berlin-Dahlem	51	381	01303	22100	28309	00900	09301	01603	45050	28416	00900	11802			70008	13607	00074	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11403	34110	27910	00901	08501	01605	50050	28415	00900	09206			70010	15905	00073	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11402	40110	25709	00901	07501	01408	56050	25617	00900	08000			70008	14605	00096	0
Bocholt	25	406	11003	2010-	25809	00901	08604	01003	25050	25915	00900	09203			70009	14907	00102	0
Essen	154	410	11404	58050	25413	00901	08503	11505	57050	25519	00901	09105			70013	17009	00108	0
Kahler Asten □	835	427	01506	70020	57811	00900	06602	11607	66020	59015	00901	07304			70011	13351	00107	0
Kassel	158	438	00000	30100	27306	00900	05400	01302	25100	27411	00900	08304			70006	12905	00095	0
Göttingen	176	444	00000	2010-	27806	00900	05303	00000	25100	27312	00900	09400			70006	12303	00103	0
Braunlage	607	452	03304	65020	27709	00900	07500	01202	65020	25917	00900	10201			70008	11804	00107	0
Aachen	202	501	01602	60020	25210	00900	07603	11602	57050	24917	00901	10204			70010	15208	00095	0
Nürburg	626	510	11105	68020	25811	00901	07602	11608	65030	26012	00901	08105			70010	14606	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11604	40110	25907	00901	06604	01506	56050	25917	00900	10304			70007	13703	00107	0
Koblenz	96	515	11905	15100	26208	00901	07500	03602	26050	26612	00900	09104			70008	150--	00097	0
Marienberg	547	526	01106	60020	25112	00900	07703	11305	60030	25316	00901	09308			70012	14908	00108	0
Gießen	186	532	03601	30100	26606	00900	05603	03401	56050	26912	00900	08208			70006	13003	00094	0
Bad Hersfeld	212	542	90000	00454	28206	9----	06301	00000	07424	28308	00900	07203			70005	11705	00086	0
Wasserkuppe □	921	544	01403	60020	57409	00900	06501	01705	62020	58914	00900	08304			70008	11301	00106	0
Trier-Petrisberg	265	609	20203	30100	26706	00908	06500	40000	30052	26511	00901	07104			70006	14905	00102	0
Deuselbach	479	615	10908	63030	24214	10941	07503	33205	65030	24118	00901	09207			70012	15609	00107	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01405	57050	57311	00900	07504	11510	62020	59516	00901	08308			70011	13302	00110	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	00403	30100	26208	00900	07301	00607	56050	26615	00900	10308			70007	14803	00102	0
Darmstadt	133	639	00906	57100	25611	00900	08501	12002	59030	26215	00901	08209			70011	17007	00107	0
Würzburg	259	655	90401	00474	27805	9----	05203	00101	12284	28208	00900	08207			70005	13605	00095	0
Bad Kissingen	216	658	92601	01454	28404	9----	03302	03301	37104	27712	00900	09101			70003	11902	00095	0
Coburg	337	671	00000	45100	28305	00900	04500	00901	58050	27213	00900	06203			70005	12002	00097	0
Bamberg	239	675	90000	01454	28405	9----	04400	91602	07434	28607	9----	07205			70003	10703	00095	0
Hof	567	685	01602	07424	28904	00900	04501	01505	35054	26714	00900	08204			70004	10050	00092	0
Weiden	438	688	00000	25100	28205	00900	04301	03402	57050	27312	00900	07204			70005	10702	00101	0
Berus	363	704	10404	3040-	24810	00901	07702	10604	40100	25613	00901	09314			70009	15605	00104	0
Selbach/Saar	431	705	10208	5610-	25808	00902	07504	20405	50050	25814	00901	09210			70008			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20605	38100	25211	00901	08603	20803	50050	25516	00901	08110			70010	16205	00106	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	25100	25907	00900	05303	12203	35050	25716	00901	08105			70006	14206	00103	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10908	58020	25111	00901	07501	30906	56050	25114	00901	08305			70011	16010	00102	0
Karlsruhe	114	727	00904	30100	26205	00900	04400	13602	45050	26414	00901	08308			70004	14801	00098	0
Mannheim	97	729	03201	18100	26407	00900	07302	03301	07040	26815	00900	09108			70007	14404	00101	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	04460	27506	00901	05400	00901	50054	26815	00900	09211			70006	14303	00---	0
Öhringen	276	742	00701	35110	26107	00900	06302	00302	45050	25716	00900	09207			70007	14103	00106	0
Ansbach	413	755	00000	12100	28704	00900	04500	00000	56050	27214	00900	10204			70004	11803	00098	0
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	50100	27703	00900	02501	00000	50050	26513	00900	08307			70003	11801	00090	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	00702	09464	28204	00900	03301	01302	50054	27414	00900	08204			70004	11903	00094	0
Regensburg	376	776	02902	20100	28206	00900	05304	00601	35050	27812	00900	08105			70006	12002	00096	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	01406	89020	59111	00900	02601	01403	89020	61316	00900	05307			70009	10205	00109	0
Freiburg	269	803	11203	40100	25411	00901	08801	12703	50050	25715	00901	09308			70011	16807	00100	0
Freudenstadt □	797	815	02101	66020	56509	00900	07505	10602	66020	59116	00901	10208			70008	12804	00105	0
Klippeneck □	973	818	11004	62030	57211	00901	10701	12103	62020	59416	00901	09211			70009	13004	00105	0
Tübingen	370	826	10000	20110	28505	00901	04400	00000	35050	27511	00900	08400			70004	12802	00105	0
Stötten	734	836	11306	62020	26511	00901	06500	11306	60030	26415	00901	09209			70009	13406	00106	0
Ulm	522	838	10000	30100	28105	00901	04301	01803	45050	27412	00900	08209			70005	11603	00101	0
Augsburg	477	852	02402	05460	27906	00900	04202	01201	25280	27311	00900	10105			70006	12605	00106	0
München-Riem, Flughafen	529	866	01402	30100	27605	00900	04302	02302	40100	26813	00900	09210			70004	11601	00111	0
Mühldorf	401	875	90000	00450	27805	9----	05305	00901	28284	27311	00900	09107			70003	10601	00078	1
Passau	409	893	90601	00450	27606	9----	06303	00000	60284	27211	00900	09205			70006	12606	00083	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	13403	89020	58813	00901	58500	11001	84030	59816	00902	51207			70011	13006	00105	0
Konstanz	399	929	70000	18100	26808	763--	08301	71104	19102	27212	762--	11112			70008	13704	00096	0
Friedrichshafen	401	934	90504	01470	27308	9----	03203	80402	10284	27512	862--	11210			70008	13706	00094	0
Kempten-Lenzried	705	946	01302	70400	29005	00900	04302	01601	80020	26714	00900	09206			70005	10803	00104	0
Oberstdorf □	810	948	00000	84020	55004	00900	03602	10000	82020	58413	00901	07108			70004	10501	00096	0
Zugspitze ■	2960	961	10000	89020	17304	00901	59703	11603	89020	18306	00901	61208			70003	050--	00114	61000
Hohenpeißenberg □	977	962	02907	81020	57911	00900	08304	12403	81020	59616	00901	10208			70010	12501	00114	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	84020	28505	00900	04302	10000	89030	24717	00901	10400			70005	10802	00104	0
Wendelstein □	1832	980	03004	89020	58713	00900	51400	10000	89030	59414	00901	01208			70012	13004	00115	1
Berchtesgaden	547	997	00000	84020	28805	00900	05500	01801	82020	26616	00900	09104			70004	11401	00090	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 22. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hChC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hChC_MC_H$	T_dT_dapp	06–12 $f_xf_x - f_gf_g$	12–15 $f_xf_x - f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	21102	30100	26618	00901	14504	20706	30100	25217	00901	14814			700--			
List	27	020	61804	70034	26618	11501	11000	11904	62011	25318	00901	12812			700--			
Husum	3	029	60202	60024	26618	00906	12804	63302	60021	25119	00906	12615			700--			
Schleswig	44	035	10000	60014	26619	11500	12804	10402	50050	25320	11500	12712			700--			
Kiel	7	045	00603	40050	26719	00900	13804	20507	45050	25618	00901	11711			700--			
Norderney	13	113	60307	45051	26117	00902	13602								700--			
Bremerhaven	7	129	02802	42050	26018	00900	13806	53304	50050	24719	00901	15713			700--			
Cuxhaven	5	131	20303	30050	26119	00901	14802	63608	30101	24916	00901	14612			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11803	58050	26121	00901	10709	12303	58050	24722	00901	11614			700--			
Lübeck	13	156	00902	58050	26422	00900	11706	01202	60020	24922	00900	10715			700--			
Emden-Wolthusen	0	202						60502	56051	24321	00902	11816						
Emden-Hafen	6	203	11601	56050	25920	00901	14606								700--			
Bad Lippspringe	151	430	11503	62030	24723	00901	07811	20905	63020	23124	00901	08715			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	11204	58054	25522	00901	13809	61202	60031	24022	00902	11715			700--			
Soltau	77	235	01803	50050	25822	00900	11809	31603	57050	24223	00901	11716			700--			
Lüchow	35	253	00000	50054	26421	00900	12808	11202	56050	25221	00901	11712			700--			
Lingen	21	305	10903	60030	24823	00901	10816	31104	65030	23423	00901	08715			700--			
Münster	64	313	11603	35054	24923	00901	09811	21203	50050	23524	00901	08713			700--			
Osnabrück	95	317	11502	58020	25222	00901	09812	10803	70020	23823	00901	07715			700--			
Gütersloh	72	320	41505	58030	24723	00901	10814	30000	58030	23125	00901	12715						
Bad Salzuflen	98	325	11203	70030	25422	00901	10811	11203	65020	23623	00901	10717			700--			
Hannover-Langenhagn., Flughafen	55	338	01504	58050	25923	00900	11709	41302	60030	24323	00901	11715			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02702	58050	26021	00900	13805	20000	60030	24422	00901	11714			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	01704	57050	27020	00900	11712	01802	60020	25820	00900	10713			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01805	57050	26821	00900	09714	01603	62020	25422	00900	08714			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11207	59020	24623	00901	09708	10907	62020	22725	00901	08719			700--			
Bocholt	25	406	11204	56050	24723	00901	09810	11105	57050	22925	10941	09718			700--			
Essen	154	410	21607	63030	24423	00902	08808	31603	66030	22424	10941	08718			700--			
Kahler Asten ☐	835	427	51708	68031	59318	00901	06806	52005	68022	58419	00901	06709			700--			
Kassel	158	438	12004	56050	24921	00901	10816	11601	59010	23024	00901	09617			700--			
Göttingen	176	444	21504	60030	25422	00901	09813	31903	68011	23523	00901	08718			700--			
Braunlage	607	452	11505	65020	24819	00901	10805	11804	65020	23320	00901	07711			700--			
Aachen	202	501	20000	60030	23825	00901	08805	42002	68030	22125	10942	10716			700--			
Nürburg	626	510	11308	72010	23720	00901	08803	12009	75020	22321	10981	07711			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11608	60010	24123	00901	09713	11407	62010	22125	00902	07720			700--			
Koblenz	96	515	01802	40050	24421	00900	11717	11503	65020	23125	00901	07812			700--			
Marienberg	547	526	21810	62020	23919	00901	08704	11507	64020	21821	10941	06716			700--			
Gießen	186	532	32005	60020	24522	30930	08815	21803	66010	23023	00902	05714			700--			
Bad Hersfeld	212	542	10000	57050	25821	00901	08812	22303	58020	23624	00901	06719			700--			
Wasserkuppe ☐	921	544	11804	62030	59417	00901	06802	22003	62020	58819	00901	08712			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	13203	40051	24620	10941	09808	62504	57050	22723	45561	10716			700--			
Deuselbach	479	615	11809	68010	23122	00901	09801	32304	67030	21722	10982	07713			700--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	11609	62020	59518	00901	07505	11608	65020	58218	00901	08713			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	19904	58050	24823	00901	10715	22105	61020	22724	00901	08720			700--			
Darmstadt	133	639	02002	65020	25122	00900	11805	22304	65030	23024	00901	08721			700--			
Würzburg	259	655	01602	56054	25221	00900	09815	11502	62020	23323	00901	09716			700--			
Bad Kissingen	216	658	02301	62024	25521	00900	08713	12302	65020	23523	00901	07717			700--			
Coburg	337	671	01302	68020	25719	00900	08807	31301	70030	23821	00901	04716			700--			
Bamberg	239	675	03302	60024	26119	00900	10712	12802	64030	23822	00901	10719			700--			
Hof	567	685	01803	62024	24620	00900	09807	01702	64020	22922	00900	09713			700--			
Weiden	438	688	02402	60020	25019	00900	07805	01004	68020	23222	00900	09713			700--			
Berus	363	704	11304	56050	24321	00901	12801	71804	65031	22223	22682	12717			700--			
Selbach/Saar	431	705	11802	57050	24020	00901	09605								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	29902	57050	24222	00901	09804	69903	65031	22123	40932	08718			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	21004	50050	24621	00901	08808	21502	50050	22723	00909	09717			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	31404	56050	23519	00902	09801	30907	56050	21621	10939	09813			700--			
Karlsruhe	114	727	22502	50050	24921	00901	09812	23203	60020	22725	10931	09720			700--			
Mannheim	97	729	00802	18044	25322	00900	09812	11402	56050	23326	10931	07719			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	11001	58050	24311	00901	11713	10304	65020	22524	00901	08713			700--			
Öhringen	276	742	10904	58030	23522	00901	08815	13203	62020	21925	00901	08712			700--			
Ansbach	413	755	00902	65020	25020	00900	09811	00000	68020	23222	00900	09715			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	03502	57050	23722	00900	08811	00203	60020	22023	00900	09715			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	09902	58054	25620	00900	10809	09901	60020	23822	00900	09716			700--			
Regensburg	376	776	01304	57050	25519	00900	09811	01404	62020	23521	00900	11716			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	11604	88020	60719	00901	07809	11803	80020	59817	00901	05707			700--			
Freiburg	269	803	23304	56050	24321	00902	11807	73106	62031	22024	10942	10619			700--			
Freudenstadt ☐	797	815	10603	68010	59920	00901	08804	43404	78030	59322	10942	04712			700--			
Klippeneck ☐	973	818	12404	60020	59820	00901	10805	42703	65030	58923	10931	08714			700--			
Tübingen	370	826	10000	58020	24622	00901	11710	30805	70030	22825	10981	07613			700--			
Stötten	734	836	10905	65020	24119	00901	09807	10000	65020	22121	00902	09711			700--			
Ulm	522	838	00902	56050	24818	00900	10811	01202	59020	22521	00900	10816			700--			
Augsburg	477	852	03202	40054	24619	00900	11809	03302	58050	22422	00900	11714			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	03403	40050	25019	00900	11807	03603	57050	22821	00900	11713			700--			
Mühldorf	401	875	00502	56054	24719	00900	11811	01201	59020	22222	00900	12716			700--			
Passau	409	893	02203	60024	25019	00900	11808	02204	62020	23023	00900	13713			700--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	22904	75020	59615	00902	04801	73402	70031	58716	11102	08709			700--			
Konstanz	399	929	11204	35051	25317	00901	12810	21004	50050	22720	00901	14719			700--			
Friedrichshafen	401	934	02305	20104	25516	00900	12813	32102	57050	23417	10962	13717			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	10103	75030	24219	00901	10808	13205	75030	22322	00901	10711			700--			
Oberstdorf ☐	810	948	13504	84020	59721	00901	07811	03305	84020	59323	00900	09709			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11513	89020	18106	10841	54801	11411	89020	17606	10841	52705			700--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	12704	80020	60220	00901	10803	00505	68020	58719	00900	13608			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10805	89020	22422	00901	10806	00707	89020	20922	00900	10714			700--			
Wendelstein ☐	1832	980	12105	89010	59315	00901	08400	11804	89020	58716	00901	09705			700--			
Berchtesgaden	547	997	00907	82020	24321	00900	10810	00707	80020	22522	00900	10713			700--			

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 22. September 1971

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 $\frac{7RR}{12} T_x T_x$	Mittel vorm. $T_x T_x T_x$	Summen $S_x S_x S_x$	$S_g S_g$
Helgoland	4	015	30605	30101	24016	00902	13712	30510	35101	23916	00902	14601			7oo18			
List	27	020	43205	40101	24714	00902	14708	00406	15110	24614	00900	14601			7oo19			
Husum	3	029	80903	35102	24615	00907	13505	60803	25102	24512	00908	10801			7oo2o			
Schleswig	44	035	20902	30100	24914	00901	11605	00604	40100	24512	00900	11804			7oo2o			
Kiel	7	045	30903	58051	25014	00901	10606	00702	57100	24713	00900	12703			7oo2o			
Norderney	13	113						30513	45101	23115	00902	13604			7oo18			
Bremerhaven	7	129	70605	35101	23918	00902	15708	30905	50102	23015	00901	13709			7oo2o			
Cuxhaven	5	131	60106	32101	23816	00901	15711	30704	30101	23515	00901	14603			7oo2o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71005	56051	24117	15504	11606	11002	58101	24013	00901	11601			7oo23			
Lübeck	13	156	70202	50051	24416	00902	12705	00203	50100	24014	00900	12604			7oo23			
Emden-Wolthusen	0	202	60404	56051	23517	10942	14608	00501	05461	23213	00900	11703			7oo22			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	40602	60020	22818	10941	08707	21004	58050	22616	00902	09702			7oo24			
Bremen, Flughafen	3	224	40803	56051	23217	00901	12705	30905	40100	22714	00901	12705			7oo23			
Soltau	77	235	21602	58050	23816	00901	12706	01102	40100	23813	00900	11701			7oo23			
Lüchow	35	253	10904	30051	24318	00901	12709	01203	35100	24315	00900	11801			7oo22			
Lingen	21	305	40903	58031	22717	20941	12708	41005	58021	22316	00901	11605			7oo24			
Münster	64	313	50603	35051	22420	20941	11712	40501	35052	22316	45700	11603			7oo24			
Osnabrück	95	317	21003	65030	23119	10931	09716	10903	60020	22915	00901	11704			7oo24			
Gütersloh	72	320	40404	60020	22718	30931	12607	71006	58031	22317	3772–	10804			7oo26			
Bad Salzuflen	98	325	30603	60030	23317	10941	12607	00702	40100	23113	00900	11603			7oo24			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	21004	50051	23719	00901	11507	01202	40100	23812	00900	10701			7oo24			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10403	50051	24017	00901	13706	02504	40050	23615	00900	11705			7oo23			
Berlin-Dahlem	51	381	11002	56100	25214	00901	11707	10804	57100	24811	00901	10705			7oo22			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11103	56050	24717	00901	10708	00903	57050	24314	00900	09804			7oo22			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	60904	59031	22019	30971	10708	71305	62022	21220	7093–	09708			7oo26			
Bocholt	25	406	60803	40051	22221	20942	11608	70905	50052	21718	40972	10806			7oo25			
Essen	154	410	61204	60031	21920	40941	08708	81207	63212	21119	2577–	08708			7oo24			
Kahler Asten □	835	427	21707	65011	56814	10931	06707	31809	68010	56513	10932	05601			7oo2o			
Kassel	158	438	41301	57050	22818	00901	12505	61002	57102	23313	00901	10202			7oo24			
Göttingen	176	444	11004	56051	23318	00901	11605	00000	45100	23811	00900	10400			7oo24			
Braunlage	607	452	12703	60010	24314	00901	09607	03104	56050	25011	00900	08400			7oo2o			
Aachen	202	501	81803	62031	21822	50937	10705	81801	60022	21219	8097–	11709			7oo27			
Nürburg	626	510	71804	68021	22218	4557–	08708	81407	59022	22216	8097–	09104			7oo22			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71106	58051	22020	50972	08704	71207	60022	21618	7097–	09604			7oo26			
Koblenz	96	515	61905	57051	21822	50941	09614	81908	57602	21919	8097–	11400			7oo26			
Marienberg	547	526	41205	60030	22317	20942	07706	81105	60032	22115	7097–	08705			7oo21			
Gießen	186	532	41603	62030	22420	20932	06708	21401	60010	23113	00901	08301			7oo23			
Bad Hersfeld	212	542	23002	58020	23916	00901	09604	02803	41500	24611	00900	08104			7oo24			
Wasserkuppe □	921	544	21203	60030	57314	00901	06705	01603	62020	56512	00900	06803			7oo19			
Trier-Petrisberg	265	609	71504	56052	22220	7097–	10708	11503	56052	22018	00901	13804			7oo25			
Deuselbach	479	615	71405	60026	21419	7097–	09710	61809	62012	21118	60970	08704			79724			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21505	65020	57114	00901	07704	21507	65020	56615	00901	06706			7oo19			
Frankfurt, Flughafen	112	637	50302	59030	22219	20941	09707	70402	57052	22616	7097–	10002			7oo25			
Darmstadt	139	639	30403	65020	22420	20941	08608								7oo25			
Würzburg	259	655	10902	60020	23119	00901	08607	00506	50050	23614	00900	09400			7oo23			
Bad Kissingen	216	658	10000	65020	23715	00901	10605	00000	45100	24610	00900	08203			7oo23			
Coburg	337	671	20000	60030	23816	10941	08607	10000	58100	24611	00901	09400			7oo22			
Bamberg	239	675	13101	60020	23917	00901	13705	00000	59020	24710	00900	09301			7oo22			
Hof	567	685	11803	56050	23716	00901	09604	01704	45100	24811	00900	09801			7oo22			
Weiden	438	688	11107	60020	23517	00901	10705	00000	60020	24412	00900	10400			7oo22			
Berus	363	704	70905	62011	21321	757––	11712	41804	60021	21819	40930	11303			7oo24			
Selbach/Saar	431	705													7oo22			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70705	59021	21821	4573–	09706	61204	58012	21819	60930	10603			7oo23			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	30050	22119	30982	10708	82502	30052	22117	7097–	11801			7oo24			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	51306	50051	21718	30982	09705	51209	50051	21318	30972	09804			7oo21			
Karlsruhe	114	727	71002	58050	22120	35636	09608	51003	56052	22717	25632	11304			7oo25			
Mannheim	97	729	40603	50050	22717	20931	11609	51002	62031	22916	3573–	11001			7oo26			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	33202	60020	22620	10941	06705	53004	60031	23617	00905	08205			7oo24			
Öhringen	276	742	10705	59030	22019	10932	10605	11001	56050	23014	00901	10004			7oo25			
Ansbach	413	755													7oo22			
Weißenburg/Bay.	422	761	11501	58020	22618	00901	11503	00000	50020	24111	00900	09201			7oo23			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00303	50050	23717	00900	13707	00902	57110	24611	00900	09101			7oo22			
Regensburg	376	776	00000	56050	23717	00900	11604	02902	50100	24412	00900	10801			7oo21			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11603	75020	58913	00901	08705	01406	70020	58612	00900	09704			7oo19			
Freiburg	269	803	82802	56051	22421	857––	12500	11308	56051	21920	00901	10805			7oo25			
Freudenstadt □	797	815	43601	65011	57717	15632	09603	80000	62032	57315	855––	08104			7oo22			
Klippeneck □	973	818	60908	62031	57215	15532	08602	01802	60010	57414	00900	10304			7oo23			
Tübingen	370	826	21201	60011	23319	10942	08604								7oo25			
Stötten	734	836	21205	62020	23116	00902	09605	01505	60020	23515	00900	05301			7oo22			
Ulm	522	838	10601	57020	23316	00901	11604	03001	56100	24711	00900	09103			7oo22			
Augsburg	477	852	00703	50050	22818	00900	12605	00000	20100	23913	00900	12201			7oo23			
München-Riem, Flughafen	529	866	00000	50050	22717	00900	12708	02303	40110	24111	00900	09000			7oo21			
Mühldorf	401	875	00602	56050	22616	00900	12707	00000	50100	23711	00900	10301			7oo22			
Passau	409	893	00802	60020	22517	00900	11608	00504	57100	24012	00900	11400			7oo23			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73601	69031	58313	60651	50503	21709	80011	58313	10642	07000			7oo18			
Konstanz	399	929	20701	40100	22817	10941	14606	00000	30100	24014	00900	12308			7oo21			
Friedrichshafen	401	934	20000	50100	23017	10962	14605	00103	30100	24214	00900	12207			7oo19			
Kempten-Lenzried	705	946	10604	65020	23217	00901	11605	00902	60020	25810	00900	09304			7oo22			
Oberstdorf □	810	948	10000	84010	56714	00901	10602								7oo23			
Zugspitze ■	2960	961	11412	89020	16704	10742	00706	11818	89020	16404	00901	54702			7ooo7			
Hohenpeißenberg □	977	962	10507	65020	57616	00901	11605	01207	65020	57316	00900	13603			7oo21			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	84020	22717	00901	13102	00000	84020	25310	00900	09104			7oo22			
Wendelstein □	1832	980	11604	89020	58113	00901	04709	02008	89020	57913	00900	03802			7oo16			
Berchtesgaden	542	997	00502	70020	23616	00900	13503								7oo22			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Mittwoch, den 22. September 1971 — Nr. 265

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2200					2200					2200					2200					2200					2200					2206				
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											3126	-46		25	23	3125	-47		25	16														
20	2669	-49		24	12	2672	-49		25	14	2669	-51		23	12	2670	-51		25	11						2674	-52		26	04					
30	2406	-52		25	17	2409	-54		24	18	2406	-53		27	17	2407	-52		26	16						2411	-52		26	04					
50	2077	-54		25	16	2080	-55		24	17	2077	-55		25	14	2079	-55		27	16						2083	-55		26	10					
70	1862	-55		25	13	1865	-55		25	16	1862	-55		23	15	1864	-56		23	11						1868	-56		25	10					
100	1636	-58		27	17	1638	-58		24	30	1637	-60		27	15	1639	-59		26	16	1638	-60		25	10	1643	-59		27	17					
150	1382	-62		25	11	1384	-61		25	29	1385	-62		27	14	1385	-60		25	15	1385	-61		27	17	1390	-60		31	15					
200	1205	-63	-68	22	28	1207	-61	-66	25	20	1208	-63	-74	26	20	1208	-62	-66	24	22	1209	-62	-69	26	14	1212	-62		31	11	1202	-62	-73	25	18
300	0945	-45	-51	24	21	0946	-43	-49	22	29	0948	-44	-58	23	17	0946	-44	-49	23	17	0947	-43	-51	24	17	0950	-44	-53	28	12	0943	-45	-59	24	17
400	0745	-28	-38	25	22	0746	-29	-39	24	18	0748	-28	-46	24	15	0746	-28	-37	20	19	0747	-29	-46	21	11	0750	-27	-41	23	08	0744	-29	-46	25	15
500	0580	-15	-24	26	19	0581	-16	-34	27	17	0583	-15	-29	23	09	0582	-16	-27	22	07	0583	-15	-35	21	11	0584	-14	-31	23	03	0580	-16	-35	25	12
700	0317	2	-10	26	16	0318	2	-22	24	08	0319	3	-11	23	06	0319	3	-17	27	06	0319	3	-18	20	07	0320	3	- 5	26	01	0318	2	-19	24	07
850	0158	9	2	26	12	0159	10	- 4	24	08	0159	10	- 1	25	03	0159	12	- 1	18	04	0159	14	-15	15	08	0159	16	3	24	03	0159	10	- 3	18	06
1000	0022	13	11	22	10	0022	15	10	19	04	0022	18	10	12	03	0022	16	6	13	04	0022					0022					0023	13	8	14	06
Markante Punkte	024	-54				015	-49		30	12	013	-48				007	-45		27	22											177	-64	-75	26	18
	029	-51				018	-48				016	-48				012			25	15											235	-57	-69		
	033	-54				040	-52				019	-51				013			26	28											250	-55	-68	25	17
	042	-53				073	-54				039	-54				018			23	12											311			25	17
	211	-62	-67			105	-59				069	-55				026	-52		27	10											441	-24	-42		
	250	-53	-59	23	28	130	-59				093	-60				031	-52														600			26	10
	382	-30	-40			234	-57	-62			145	-62				033			25	20											626	- 4	-26		
	465	-19	-26			250	-54	-59	23	21	170	-62				037			24	10											637			26	09
	529	-12	-20			310	-41	-47			207	-62	-73			044	-56														689	1	-21		
	600			26	16	382	-32	-41			250	-54	-66	22	16	053	-54														727			24	06
	637	-	2	-17		460	-20	-37			404	-57	-45			133	-61														790	7	- 6		
	742	4	- 4			535	-13	-32			600			25	10	153	-60														800			21	06
	800			24	12	600			25	17	637	-	1	-24		167	-64														835	9	- 8		
	822	10	- 2			652	1	-28			678	2	-14			178	-62														859	10	- 1		
	856	9	2			759	5	-17			690	2	- 9			211	-61	-65													866			17	06
	885	10	- 8			800			24	10	754	7	- 8			250	-53	-57	23	23											890	8	2		
	900	10	- 2			895	10	6			785	8	- 0			276	-48	-51								013	-49		26	04	912			17	07
	917			25	12	900			23	05	800			26	02	320			23	15	016			25	09	016	-52				981			16	08
	994	14	11			923			23	05	825	10	- 2			380			20	22	032			25	06	121	-61				985	14	6		
	022	10	10	21	01	994	16	10			854	11	- 0			458	-22	-39			090	-58				166	-61				022	11	9	14	04
						027	10	10	10	01	895	12	7			520	-14	-25			111	-61				236	-56		31	08					
											900			19	02	600			25	08	135			27	20	250	-53	-61	31	09					
											923			17	09	620	-	4	-29		141	-60				413	-26	-43	22	08					
											963	16	10			640			31	06	170			26	08	503	-14	-31	23	03					
											008	19	11			655	-	1	-16		250	-52	-60	25	11	546			26	01					
											020	12	10	11	02	784	9	-21			325			19	17	600			26	01					
																800			16	04	600					800			26	02					
																805	8	-	4		800			20	08	810	14	-10							
																875	14	-	6		869	15	-16			859	16	5	23	03					
																897	12	2			890			15	06	887	16	-	3						
																907			21	07	910	13	6			909	14	7							
																985	19	0			955	17	8			944	14	7							
																008	15	9	13	04	988	12	10	00	00	964	8	6	12	01					
Tropopause	190	-65	-70	22	22	185	-63	-68	25	24	177	-65	-76	26	24	185	-64	-68	25	20	184	-65		26	10	187	-64		31	12	185	-64	-75	25	18
Max-wind																																		
30/50	0329					0329					0329					0328										0328									
50/100	0441					0442					0440					0440										0440									
100/200	0431					0431					0429					0431					0429					0431									
200/300	0625					0626					0625					0626					0626					0628					0622				
500/1000	0558					0559					0561					0560					0561					0562					0557				

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	29.4		19.8		27.6		29.1		28.2		22.5		28.2		25.8									
Gipfelpunkt ddfff	27 20		27 10		23 24		28 08		22 22		20 05		26 10		25 10									
km																								
26,4	24 15				25 16		27 11		26 13				26 11											
23,7	24 18				25 17		25 14		26 08				26 14		25 10									
20,7	26 12				25 14		24 10		24 05		24 08		25 15		27 11									
18,3	26 15		27 11		27 16		26 16		26 11		27 13		26 15		28 15									
15,9	26 15		26 24		26 18		26 14		27 15		27 11		28 17		28 21									
13,5	25 26		24 26		26 25		24 22		27 17		30 13		25 13		27 18									
12,0	27 35		24 42		26 24		24 34		27 15		32 15		24 12		26 17									
10,5	24 30		24 34		25 25		24 26		26 14		31 11		27 10		25 17									
9,0	24 32		24 24		24 21		23 14		26 10		24 11		29 15		25 15									
7,2	24 23		24 26		25 18		22 14		19 15		23 09		29 20		27 13									
5,4	25 24		24 21		23 14		22 15		20 13		23 07		29 12		28 13									
4,2	25 19		24 26		23 12		20 07		20 09		19 07		29 10		27 12									
3,0	25 20		25 12		24 08		21 06		22 09		17 06		27 03		24 05									
2,1	24 17		24 10		19 05		14 07		23 07		22 02		25 03		22 06									
1,5	25 17		22 06		15 02		10 05		23 04		22 03		21 04		19 09									
0,9	26 13		19 05		15 04		15 07		19 05		18 02		19 06		17 08									
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

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	2211
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			3123 -49 25 19		3127 -46 27 19		3139 -41 26 22
20	2667 -50 25 14	2669 -52	2673 -53 25 14	2671 -51 26 18	2671 -51 25 15	2675 -49 25 15	2677 -49 25 10
30	2405 -53 26 19	2406 -53	2411 -53 24 12	2408 -53 24 18	2408 -53 23 09	2410 -53 25 11	2412 -51 25 11
50	2076 -54 24 21	2078 -55	2083 -55 23 19	2079 -56 25 16	2079 -56 24 14	2081 -54 25 12	2081 -52 24 14
70	1861 -57 25 16	1863 -56	1868 -56 26 16	1865 -56 23 13	1865 -58 25 12	1866 -57 25 11	1865 -55 -71 25 15
100	1635 -59 26 25	1638 -58	1642 -59 26 20	1639 -58 25 22	1641 -60 24 10	1641 -61 28 10	1638 -58 -70 27 17
150	1381 -60 25 30	1383 -59	1389 -61 25 27	1386 -60 26 38	1389 -61 28 20	1388 -60 28 19	1383 -60 -72 27 20
200	1202 -62 -67 25 50	1204 -63 -67 26 46	1212 -62 -72 25 39	1208 -63 -67 23 43	1212 -63 -73 24 15	1210 -63 28 15	1206 -62 -73 27 22
300	0942 -45 -51 24 26	0943 -44 -49 24 40	0949 -43 -55 24 25	0947 -43 -49 24 28	0949 -42 -55 29 17	0949 -43 -50 28 09	0945 -44 -57 25 19
400	0743 -29 -38 25 29	0744 -29 -37 23 28	0749 -28 -42 23 21	0746 -28 -37 21 19	0748 -27 -43 25 15	0748 -28 -42 20 15	0746 -29 -45 23 16
500	0580 -17 -30 24 30	0580 -16 -29 22 20	0584 -15 -47 24 18	0582 -17 -24 22 18	0584 -16 -36 21 14	0584 -16 -30 20 08	0582 -16 -35 23 14
700	0318 1 - 7 25 20	0318 2 - 9 23 09	0320 4 -29 22 10	0319 1 -18 20 10	0320 3 -21 23 12	0320 3 -11 20 10	0319 3 -21 22 09
850	0159 9 - 4 24 17	0159 11 - 9 23 10	0160 12 - 6 18 06	0159 12 - 3 18 08	0159 14 - 6 23 05	0159 15 2 20 05	0159 10 - 7 19 05
1000	0022 16 12 25 03	0022 17 10 15 04	0022 20 8 12 06	0021 21 9 14 08	0021	0022	0023 15 5 17 05
Markante Punkte	012 -48 25 20 016 -51 019 -50 023 -53 027 -51 056 -55 170 -60 234 -58 -63 250 -54 -59 25 36 312 -44 -50 590 - 7 -24 600 25 30 628 - 3 -18 650 - 2 -15 763 5 - 6 800 25 17 813 8 -10 867 9 4 918 23 09 950 12 9 021 19 13 27 02	015 -50 038 -52 046 -55 064 -55 086 -58 115 -58 136 -60 155 -59 170 -60 242 -55 -59 250 -54 -58 25 56 385 -31 -38 547 -11 -30 600 22 20 663 0 -20 733 5 - 2 773 7 - 6 792 6 - 5 800 24 10 818 8 1 873 13 -15 893 12 1 900 23 08 922 22 06 026 19 12 07 04	006 -44 27 17 007 -48 013 -50 016 -53 022 -53 028 -53 046 -55 058 -54 115 -60 138 -60 250 -52 -63 25 32 394 -29 -43 600 23 12 730 6 -31 800 18 05 833 11 - 6 857 12 - 6 900 19 08 924 17 08 931 15 6 019 22 11 15 05	017 -52 26 20 027 27 18 037 24 20 043 -53 051 -56 065 23 12 082 -56 090 -59 097 -58 132 -62 146 -59 148 27 38 167 -62 170 24 26 176 -61 224 25 30 236 -56 -61 250 -53 -58 25 42 275 24 52 320 -39 -45 484 -18 -30 496 -18 -26 565 - 9 -26 600 21 22 647 - 0 -22 682 2 -20 699 1 -18 779 8 -11 800 22 10 820 11 -13 846 12 - 2 876 14 -16 900 13 5 907 16 12 920 16 16 970 16 05 007 22 9 14 10	033 -54 038 -52 060 27 06 095 -60 107 -59 134 -63 165 26 24 250 -51 -63 27 11 600 - 5 -28 19 09 750 7 -18 800 11 -10 25 08 879 21 03 890 17 - 4 910 15 - 5 960 15 - 5 988 20 11 17 02	013 -45 26 20 042 25 10 077 -56 129 -62 153 -60 28 20 220 -59 250 -52 -59 28 11 365 -33 -41 21 07 416 -25 -42 21 16 487 -18 -32 600 - 5 -23 21 07 800 18 06 830 18 05 859 22 05 877 16 2 922 13 9 964 17 10 35 02	004 -26 28 34 005 26 29 006 -33 013 -45 017 -46 018 -51 26 10 021 -49 038 -53 051 -53 -70 054 24 14 089 27 16 095 -58 -70 104 -57 -69 151 -60 -72 195 -63 -74 207 27 23 250 -53 -65 26 21 359 24 17 450 -22 -41 600 23 11 655 0 -24 670 0 -22 707 23 09 720 5 -21 800 21 06 823 10 -14 844 20 05 872 10 - 3 896 10 - 1 913 19 05 995 18 05 006 15 5 022 18 10 15 05
Tropopause	198 -62 -67 24 50	192 -64 -69	187 -65 -75 25 38	190 -65 -69 23 44	193 -64 24 16	189 -64 28 17	181 -64 -75 27 21
Max-wind							
30/50	0329	0328	0328	0329	0329	0329	0331
50/100	0441	0440	0441	0440	0438	0440	0443
100/200	0433	0434	0430	0431	0429	0431	0432
200/500	0622	0624	0628	0626	0628	0626	0624
500/1000	0558	0558	0562	0561	0563	0562	0559

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
Gipfelpunkt km	27.6	25.5		30.3	30.9	30.9	30.0	22.2			
Gipfelpunkt ddfff	29 20	24 22		29 25	31 19	31 03	26 14	27 19			
km											
26,4	25 22			28 15	28 11	30 09	26 15				
23,7	24 15	27 10		26 20	25 13	28 06	25 14				
20,7	27 16	26 17		27 13	27 12	27 07	25 17	27 13			
18,3	26 21	26 19		25 16	24 13	27 11	26 12	27 16			
15,9	25 23	26 22		26 19	24 12	27 08	28 22	28 22			
13,5	26 36	25 42		25 20	22 15	29 12	28 26	28 28			
12,0	24 43	24 45		22 35	24 12	30 13	28 25	28 32			
10,5	26 50	24 39		24 51	24 13	31 14	26 21	26 29			
9,0	26 48	23 35		22 39	23 13	30 08	25 24	28 24			
7,2	25 27	22 32		22 36	23 19	25 06	24 17	26 18			
5,4	25 27	22 22		19 33	20 20	25 07	24 15	26 11			
4,2	25 24	21 12		21 18	23 17	25 11	24 11	25 15			
3,0	27 12	21 05		23 16	22 07	25 05	24 10	25 11			
2,1	27 18	20 06		22 12	19 06	22 02	19 05	22 07			
1,5	25 16	09 04		21 09	13 04	16 02	20 06	19 07			
0,9	19 12	14 05		16 12	07 03	10 02	19 13	16 08			
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 96 Nr. 265

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 22. September 1971

FS J E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7R8++	1TTT+
0	10002	01906	97020	26915	00900	15208	3++++			700++	
3	10002	02006	97020	26916	00900	14400	3++++				
6	10002	51903	96100	26115	00902	13608	30000			700++	1164+
9	10002	50000	95100	26817	00901	16307	30000				
12	10002	21005	96100	26318	00901	16805	30000			700++	
15	10002	50910	96101	25116	00901	14712	30000				
18	10002	81011	96102	24116	00901	14710	30000			700++	1165+
21	10002	80812	96102	23516	9++++	14706	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	02305	97024	27215	00900	14806	3++01			700++	
3	10003	01906	97020	27215	00900	14400	3++01				
6	10003	21102	97020	26915	00905	14803	30000			700++	1159+
9	10003	12001	96100	27515	00905	17306	30000				
12	10003	00507	96100	27017	00900	16705	30000			700++	
15	10003	40810	96100	25916	30951	+++++	+3++++				
18	10003	30710	97020	25115	00901	15708	3++01			700++	1165+
21	10003	30714	97020	24516	9++++	16806	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	02207	97020	26915	00900	14704	3++++			700++	
3	10004	32308	97030	26915	9++++	14400	3++++				
6	10004	52204	96101	26316	30912	14706	30201			700++	1159+
9	10004	80000	96102	27216	00907	14209	30000				
12	10004	80000	96102	27119	00907	16801	30000			700++	
15	10004	81106	96102	26118	00907	15610	30000				
18	10004	71106	96102	25116	00901	14710	30000			700++	1166+
21	10004	60708	96102	24816	9++++	14603	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	01805	96100	25515	00900	14806	3++00			700++	
3	10005	01807	97020	25915	00900	14004	3++++				
6	10005	31803	95100	25215	00905	14807	3++00			700++	1151+
9	10005	00000	95100	26120	00900	18209	30000				
12	10005	00905	95100	25617	00900	15805	30000				
15	10005	50509	96001	24915	00902	14707	30000				
18	10005	50511	96102	23516	00905	14714	30000			700++	1158+
21	10005	71312	96102	23116	9++++	14804	3++00				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
Nicht auf position!											

Position B 58.5 N 51.0 W

99565	70509	22004	91709	97616	03808	873++	00729	0++07	10824	30301	13503
99565	70510	22034	82107	96515	02008	863++	00718	0++07	10830	30000	99+02
99565	70507	22064	82605	96205	00908	863++	00711	0++07	10831	30000	99+02
99562	70503	22094	72910	97205	01008	762++	32301	0++08	10851	30402	19604
99560	70500	22124	83221	98025	03208	853++	32222	0++06	10872	30603	19804
99556	70494	22154	83222	98022	06008	854++	32228	0++06	10946	30604	19804
99552	70489	22184	83229	98022	09508	853++	32235	0++06	10944	30606	19603
99546	70485	22214	83134	98022	13209	7543+	32237	0++06	10940	30608	25603

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70356	22004	80214	98022	23409	6747+	00304	0++09	11185	30401	34603
99528	70356	22034	80310	98022	22709	5557+	00607	0++05	11146	30401	34603
99526	70355	22064	30110	98021	23009a	25570	00303	0++09	11143	30401	34603
99527	70354	22094	60000	98021	23510	15578	00305	0++05	11143	30000	11503
99527	70354	22124	71403	98022	24011	11470	00105	0++04	11161	30000	09502
99527	70354	22154	81607	98022	23911	1147+	00801	0++05	11160	30000	08602
99527	70354	22184	81613	98022	23410	8097+	00605	0++06	11189	30000	09602
99527	70355	22214	81818	97143	22110	1742+	00713	0++07	11148	30402	03602

Position D 44.0 N 41.0 W

99442	70412	22004	50120	97012	23516	55500	00112	0++09	11901	30806	
99442	70409	22034	70218	97032	23015	755++	00805	0++09	11905	30806	
99441	70410	22064	30116	97012	22515	35500	00805	0++09	11893	30806	
99441	70410	22094	70218	97021	23815	755++	00313	0++09	11857	30806	
99442	70411	22124	70313	98022	24815	755++	00210	0++10	11869	30805	
99441	70411	22154	70317	98022	24816	65501	00000	0++10	11866	30805	
99441	70411	22184	80409	98032	24217	55507	00506	0++11	11872	30704	
99440	70412	22214	70106	98022	25016	25508	00308	0++11	11851	30603	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70479	22003	70725	98022	19523	41472	00110	0++21	12427	30504	19003
99350	70479	22033	70814	98022	19623	41472	00001	0++20	12445	30504	19003
99350	70480	22063	80815	98022	19423	41472	00602	0++20	12392	30504	19003
99350	70479	22093	70716	98022	19423	41470	00400	0++19	12420	30504	09905
99350	70480	22123	60418	98022	21123	53401	00217	0++18	12471	30503	19003
99350	70480	22153	80912	98032	21824	884++	00107	0++18	12472	30503	09905
99350	70480	22183	60709	98031	21823	65600	00400	0++16	12469	30402	09905
99350	70479	22213	50609	98012	21823	55500	00400	0++16	12442	30402	06804

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7R8++	1TTT+
	10007	01808	98014	26014	00900	13705	3++++			700++	
	10007	02508	98020	26016	00900	13400	3++++				
	10007	22204	97030	25415	00905	13706	30000			700++	1164+
	10007	10000	96100	26217	00901	14208	30000				
	10007	10405	96100	26018	00901	15702	30101			700++	
	10007	20406	97020	24917	00901	14711	30101				
	10007	60908	97032	23716	6082+	14712	30101			700++	1165+
	10007	40711	97022	23216	9++++	15705	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

	10044	52506	93424	27812	00905	122++	3++00				1158+
	10044	10506	95104	28014	00902	132++	3++00				
	10044	80809	95101	25915	9++++	147++	3++00				1158+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	02207	97010	26114	00900	13202	3++00			700++	
	10006	02207	97028	26214	00900	13701	3++00				
	10006	93203	92470	25912	9++++	12703	3++00			700++	1138+
	10006	90000	92454	26113	9++++	13302	3++00				
	10006	90403	92454	26214	9++++	13101	3++00			700++	
	10006	60000	96104	26017	00907	13702	3++00				
	10006	70704	96104	25016	00907	14710	3++00			700++	1150+
	10006	91309	91454	24713	9++++	13703	3++00				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH
99662	10028	22004	62728	97028	96308	69400	00214	05305	10981	30406	99+05
99662	10026	22034	32718	98151	97408	39400	00211	05304	10980	30304	99+05
99668	10021	22064	73621	98158	02807	79400	00254	05505	10984	30303	22+05
99660	10021	22094	63620	98158	07307	69400	00245	05503	10996	30404	22606
99660	10022	22124	53620	98258	11107	59400	00238	05402	10933	30504	22606
99660	10022	22154	43520	98151	13906	49401	00228	05603	10998	30404	22606
99660	10023	22184	52321	98031	16106	69401	00222	05701	11006	30405	
99660	10023	22214	33119	98011	18206	32500	00221	05702	10992	30405	34905

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70197	22004	13020	98028	19708	12400	00213	0++03	11228	30504	22807
99589	70198	22034	13018	98020	19408	12400	00503	0++04	11208	30504	22604
99588	70197	22064	53116	98251	19308	42401	00501	0++05	11209	30404	28009
99588	70196	22094	33310	98158	20408	29402	00211	0++06	11208	30403	30008
99588	70196	22124	33210	98018	21109	32500	00107	0++03	11193	30302	28007
99588	70194	22154	43312	98808	21109	49500	00000	0++04	11224	30303	36006
99588	70193	22184	60115	98038	21109	645++	00500	0++04	11211	30403	99+05
99588	70192	22214	23517	98011	21508	28500	00304	0++01	11207	30403	99+05

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70198	22004	81814	98038	21515	854++	00712	0++15	11492	30301	99+02
99527	70197	22034	81914	98022	19815	884++	00717	0++15	11482	30402	28804
99528	70196	22064	81916	97616	18515	854++	00613	0++15	11501	30402	28804
99528	70197	22094	82117	98606	18015	6737+	00705	0++14	11480	30804	36804
99528	70197	22124	82113	96636	17614	853++	00804	0++14	11508	30604	99+05
99527	70198	22154	81823	96636	14915	6732+	51827	0++15	11490	30603	99+05
99526	70200	22184	82127	95616	12015	6722+	51629	0++15	11491	30705	99+05
99525	70198	22214	82515	96616	11215	772++	51608	0++15	11503	30706	99+05

Position K 43.0 N 16.0 W

99449	70157	22004	40710	97031	22517	28400	00102	08++14	11772	30000	02702
99448	70158	22034	30408	97030	21618	35600	00709	0++14	11779	30000	36702
99448	70158	22064	70309	97031	21617	756++	00400	0++13	11794	30000	36707
99449	70157	22094	70312	97022	22617	756++	00110	0++15	11774	30000	04603
99448	70158	22124	10510	97011	23318	15700	00007	0++14	11776	30000	04603
99448	70158	22154	30407	97030	23518	31400	00302	0++14	11822	30000	04703
99449	70159	22184	20105	97010	23517	21500	71400	0++14	11804	30000	04703
99449	70158	22214	00306	97020	24517	00900	00310	0++14	11790	30000	04803

Nachträge u. Berichtigungen

99448	70158	22064	70020			99527	70354	22154	34502		
99575	10030	22063	70020			99350	70480	22153	19003		
99588	70196	22094	22904			99575	10030	22183	79222		
99528	70197	22094	17703	27702		99660	10023	22184	79721		
99449	70157	22094	99601			99449	70159	22184	70020		
99527	70354	22094	34702			99527	70354	22184	35601		
99350	70479	22094	19003								
99588	70194	22154	28805								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 265 Mittwoch, den 22. September 1971

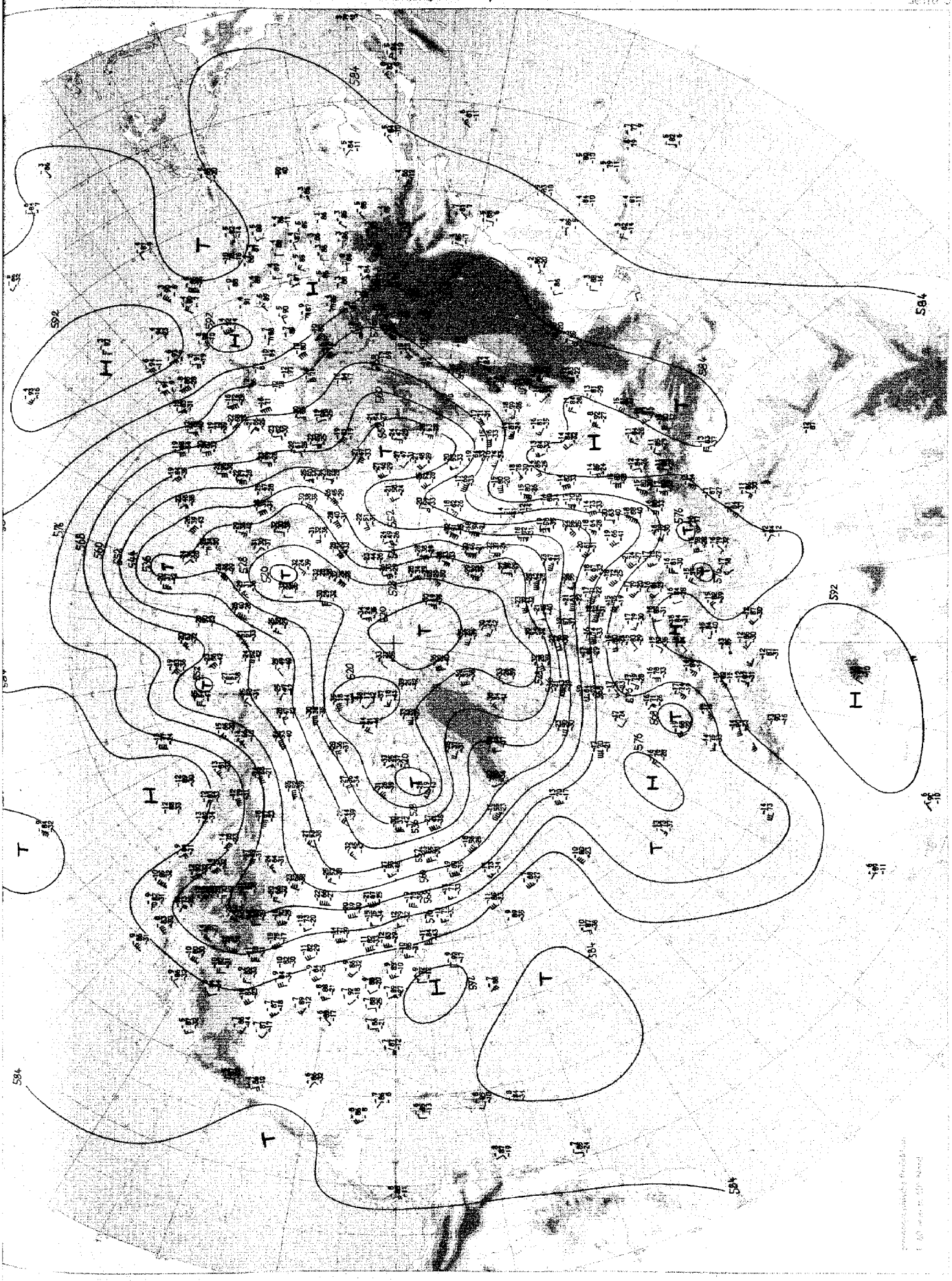
Meldungen vom 22. 9. 1971

99LLL QLLLL YYGGi Bdfff VVwwW PPPPT NNhCC Dvapp OTTTT 3PPHH dddHH	
99367 70174 22003 10909 98020 17520 13500 23205 05214 3++++ 99+++ 12100 S.Fritzen	
99502 70277 22003 +1718 97585 11215 +++++ 24710 00315 30403 +++++ 11405 Europa	
99642 70132 22063 70115 98022 19004 9++++ 91232 06101 +++++ +++++ 10970 Grönland	
99634 70232 22063 73618 98022 22105 +++++ 902++ 058++ +++++ +++++ 10900 Teutonia	
99493 70148 22093 20405 98911 23815 25+00 24812 05713 30200 99103 11917 E.Bolten	
99493 70136 22063 30313 98030 23215 32300 24506 05413 30400 99203 11788 E.Bolten	
99566 70087 22093 89905 98022 23013 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++ Seydisfjord	
99591 70158 22093 82809 98012 20009 3242+ 23202 05404 30303 30+++ +++++ Berkersheim	
99633 70233 22064 60221 98032 21204 68500 32219 06151 30504 +++++ 10996 W.Herwig	
99626 70126 22063 80430 98505 14207 863++ 22210 05703 30506 +++++ 11005 Meerkatze	
99633 70065 22064 73617 98258 13406 783++ 00228 05205 30504 25009 10722 Meteor	
99633 70230 22094 60118 99022 23304 58602 00221 06251 30504 99+03 11002 W.Herwig	
99366 70148 22093 20611 98021 16219 21500 23703 05114 30302 07403 12018 S.Fritzen	
99640 70135 22093 60318 99022 20805 9++++ 912++ 060++ 30502 03704 11055 Wien	
99535 70284 22093 80430 98205 17211 5732+ 63336 05208 30603 99+++ 11276 Eschersheim	
99579 70080 22093 82411 98606 22512 9++++ 91400 005++ +++++ +++++ 11058 Tiko 1	
99532 70245 22003 81813 98505 15214 +++++ 63717 05014 30402 322++ 11515 Eschersheim	
99534 70272 22063 80418 97505 13612 9++++ 63714 05310 3++++ +++++ 11427 Eschersheim	
99533 70260 22033 80418 97505 15014 9++++ 63702 05213 30602 99+++ 11500 Eschersheim	
99494 70124 22093 20413 98020 23015 10040 24402 05215 30400 99203 11859 E.Bolten	
99603 70007 22094 62517 98252 20111 58471 12203 05107 30602 +++++ 11170 A.Dohrn	
99436 7+091 22063 09202 96020 18015 +++++ +++++ 05115 3++00 36+03 11562 Tanganyika	
99420 70100 22003 00209 97011 17617 00900 84703 05214 3++02 36+03 11854 Tanganyika	
99634 70232 22093 60111 99022 23305 +++++ 90212 056++ +++++ +++++ 10908 Teutonia	
99420 70674 22123 03618 98020 24615 00900 91222 051++ 30503 +++++ +++++ Erlangen	
99421 70673 22113 20224 98021 25615 9++++ 91224 000++ 30604 +++++ 11515 Freiburg	
99421 70673 22123 20318 98022 24515 9++++ 91223 051++ +++++ +++++ 11552 Marburg	
99630 70059 22124 63515 98158 18606 32460 31222 05708 30402 25009 11006 Meteor	
99624 70112 22124 60234 98015 18007 65400 22220 05704 3++06 99+07 11050 Meerkatze	
99583 10046 22123 52509 99012 23115 43740 23210 0++++ 30300 28602 +++++ A.Dohrn	
99633 70230 22124 50117 99022 25203 58600 00219 06252 30604 99+02 10989 W.Herwig	
99506 70233 22123 82018 97606 15316 855++ 24210 00415 30404 99606 11332 Europa	
99535 70295 22123 80330 97215 19210 7732+ 63320 05208 30602 99+++ 11200 Eschersheim	
99590 70147 22123 72805 98022 20010 3242+ 23000 05303 30202 30+++ 11226 Berkersheim	
99495 70110 22323 80415 98022 22017 80907 24710 05315 30502 99203 11903 E.Bolten	
99451 70080 22123 23605 98020 19317 22400 14706 05214 3++00 36+02 11846 Tanganyika	
99365 70132 22153 60413 98022 17020 32580 23709 05115 30302 05403 12062 S.Fritzen	
99641 70132 22153 50524 98021 23504 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ 10904 C.Kämpf	
99504 70215 22153 81924 97606 16216 854++ 24209 00415 30303 22607 11455 Europa	
99590 70134 22153 62805 98022 20012 32430 23400 05004 30202 30+++ 11220 Berkersheim	
99496 70097 22153 80018 96032 20617 3522+ 24714 05416 30502 99104 11921 E.Bolten	
99577 70080 22153 81721 97616 20012 9++++ 91722 005++ +++++ +++++ 11059 Tiko 1	
99501 70089 22153 40406 96101 18218 +++++ 24710 00216 3++01 +++++ 11744 Havelland	
99607 70001 22154 62613 99022 20911 48531 11207 05006 +++++ +++++ 11187 A.Dohrn	
99639 70138 22153 50309 99021 23304 9++++ 91108 062++ 30301 03703 11055 Wien	
99627 70050 22184 50312 99022 21106 42460 31211 05502 30402 25907 10927 Meteor	
99619 70089 22183 30312 98158 20009 39+00 32012 05303 30501 99906 11055 Meerkatze	
99607 70005 22184 73012 99022 21811 21578 61209 05106 30502 99+02 11170 A.Dohrn	
99634 70235 22184 23620 99020 26705 21500 62206 06052 30604 +++++ 10970 W.Herwig	
99365 70123 22183 80810 97502 17519 855++ 23205 05215 30301 05402 12067 S.Fritzen	
99590 70121 22183 42605 98011 18811 21494 23712 05203 30101 99+03 11255 Berkersheim	
99465 70069 22183 13405 99021 18917 12500 14703 05115 3++00 10+02 11826 Tanganyika	
99496 70085 22183 63513 96102 19219 642++ 24714 05416 30401 99104 11954 E.Bolten	
99639 70136 22183 60411 99022 24105 9++++ 91208 060++ 30301 04703 11064 Wien	
99421 70673 22184 10114 98020 27016 9++++ 00208 00213 30301 09604 11565 Poseidon	
99502 70348 22183 50205 98012 23912 4249+ 64308 05506 3++01 99+04 11527 Elbe Express	
99590 70109 22213 80209 98602 17309 85+++ 23615 05607 3++++ 99+++ 11256 Berkersheim	
99365 70115 22213 80710 96205 18819 855++ 23213 05115 30301 05402 12069 S.Fritzen	
99386 70341 22123 31013 98020 09122 31495 54311 05118 30302 99+04 12271 Rheinland	
99374 70366 22213 30313 98020 13122 32400 54219 05018 30302 36805 12265 Rheinland	
99382 70349 22153 40215 98030 10322 42400 54212 00118 30302 33805 12216 Rheinland	
99378 70357 22183 30415 98020 11222 32400 54209 00118 30302 35805 12258 Rheinland	

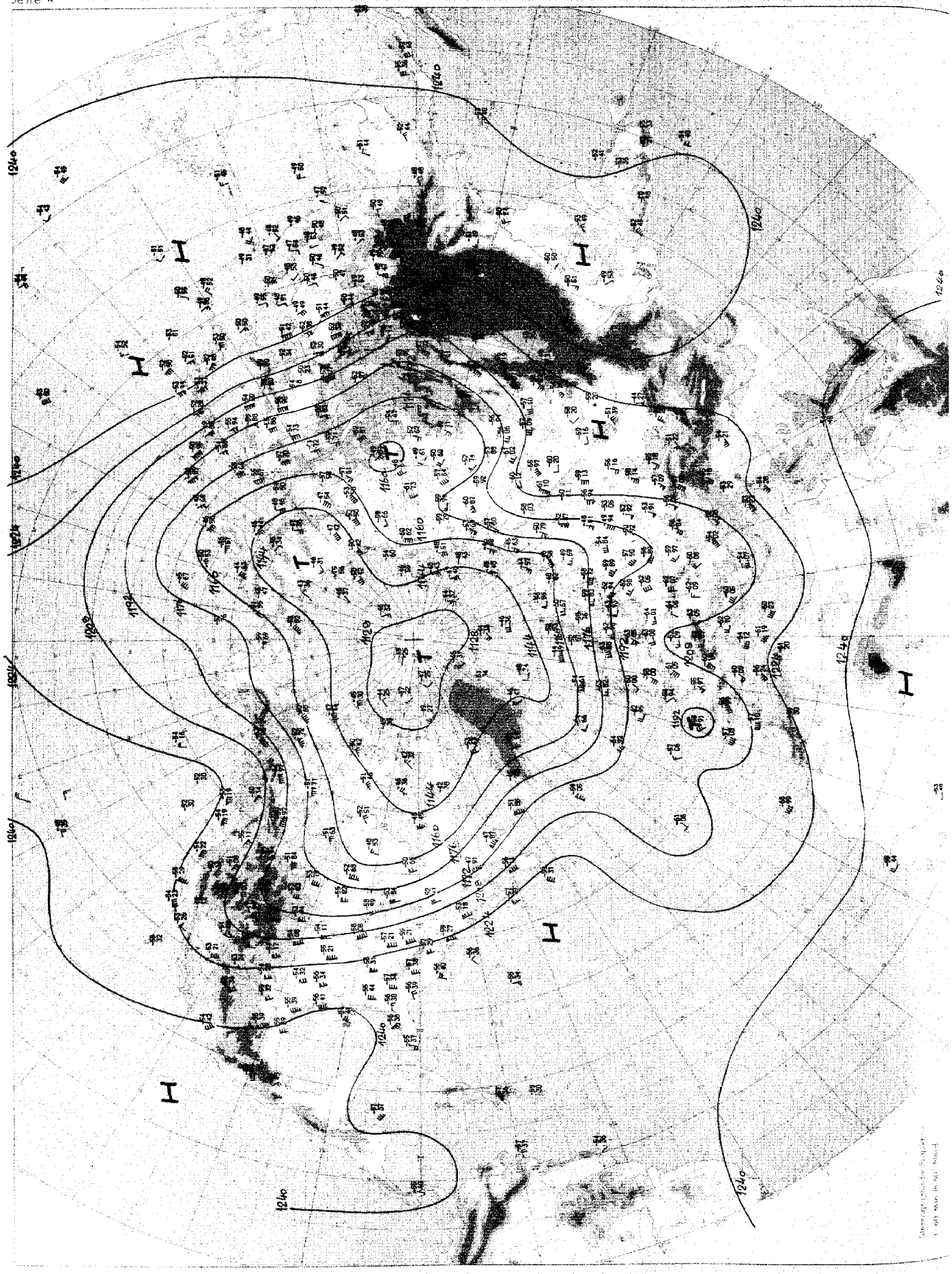
99LLL QLLLL YYGGi Bdfff VVwwW PPPPT NNhCC Dvapp OTTTT 3PPHH dddHH

Fanita LEHT — Nachträge — Bemerkungen u. Berichtigungen — 4yh

99575 10030 22003 72709 97031 22214 76400 00205 00112 11374 30504	99380 70711 22004 43208 98020 21525 41500 00209 0++23 12580 30100 09903 27402
99575 10030 22033 82705 97022 22514 66400 00203 00111 11381 30503	99380 70711 22034 13517 98020 22224 11500 00107 0++21 12570 30301 09802
99575 10030 22063 83405 97022 23113 6642+ 00306 05210 11380 30503	99379 70711 22064 73616 98021 22224 71500 00400 0++19 12562 30302 08902
99575 10030 22093 83402 97158 24712 895++ 00216 05311 11396 30000 28703	99379 70710 22094 30115 98012 22423 31500 00302 0++17 12560 30402 09802
99575 10030 22123 73402 97012 24714 55552 00400 00210 11409 30000 28703	99380 70710 22124 50511 98021 23822 21530 00114 0++17 12567 30301 99102
99575 10030 22153 62702 97152 24515 49540 00702 00210 11400 30000 29703	99379 70711 22154 40512 98021 24723 41500 00109 0++17 12541 30301 99+02
99575 10030 22183 73402 97022 24013 65540 00705 05010 11409 30000 29702	99379 70712 22184 50416 98021 24623 58500 00601 0++18 12551 30402 99+02
99575 10030 22213 80402 97022 23613 855++ 00704 05209 11402 30000 29702	99379 70711 22214 20518 98012 23822 11531 00808 0++17 12599 30402 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

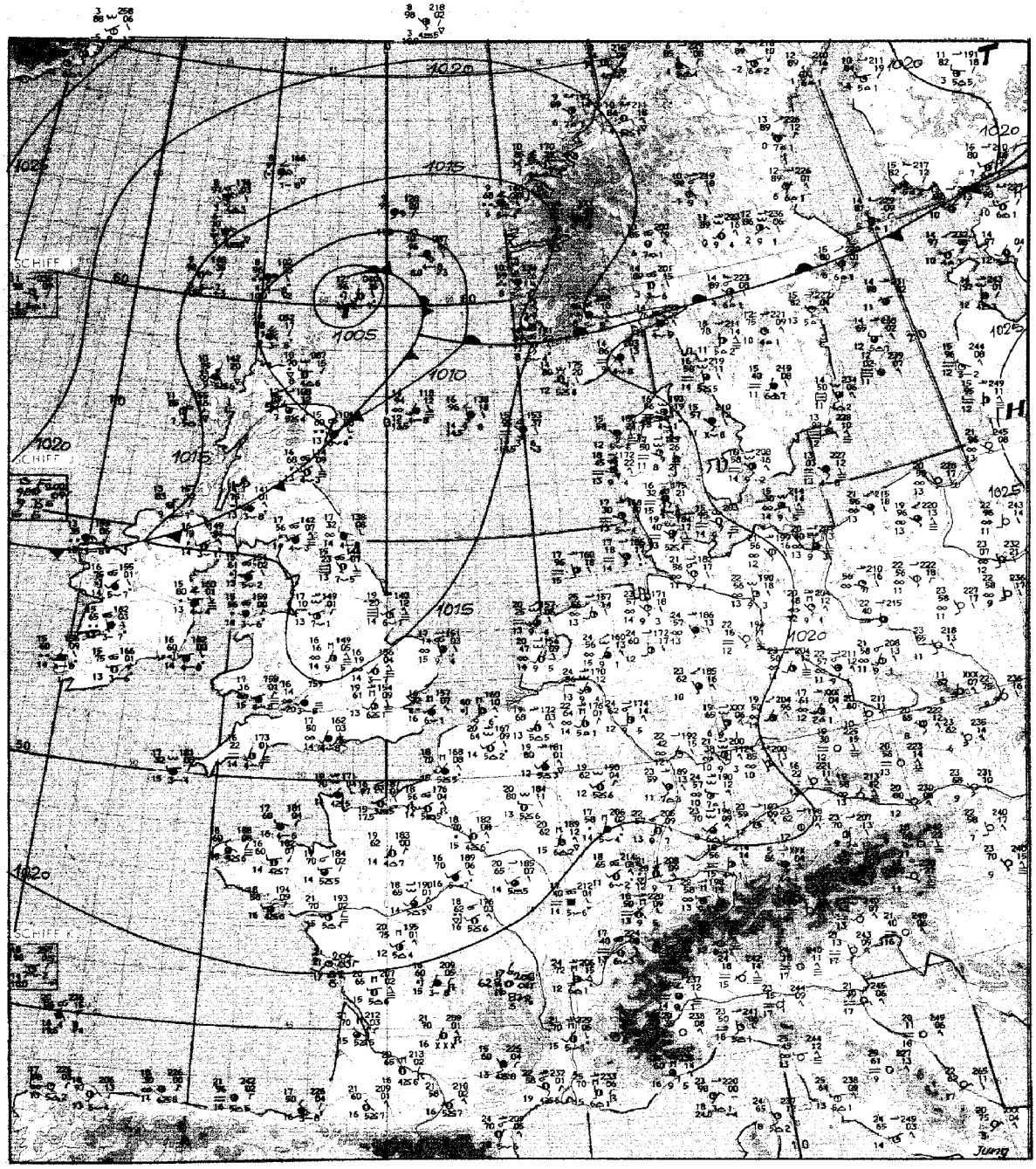
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

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 96 | Donnerstag, den 23. September 1971 | Nummer 266



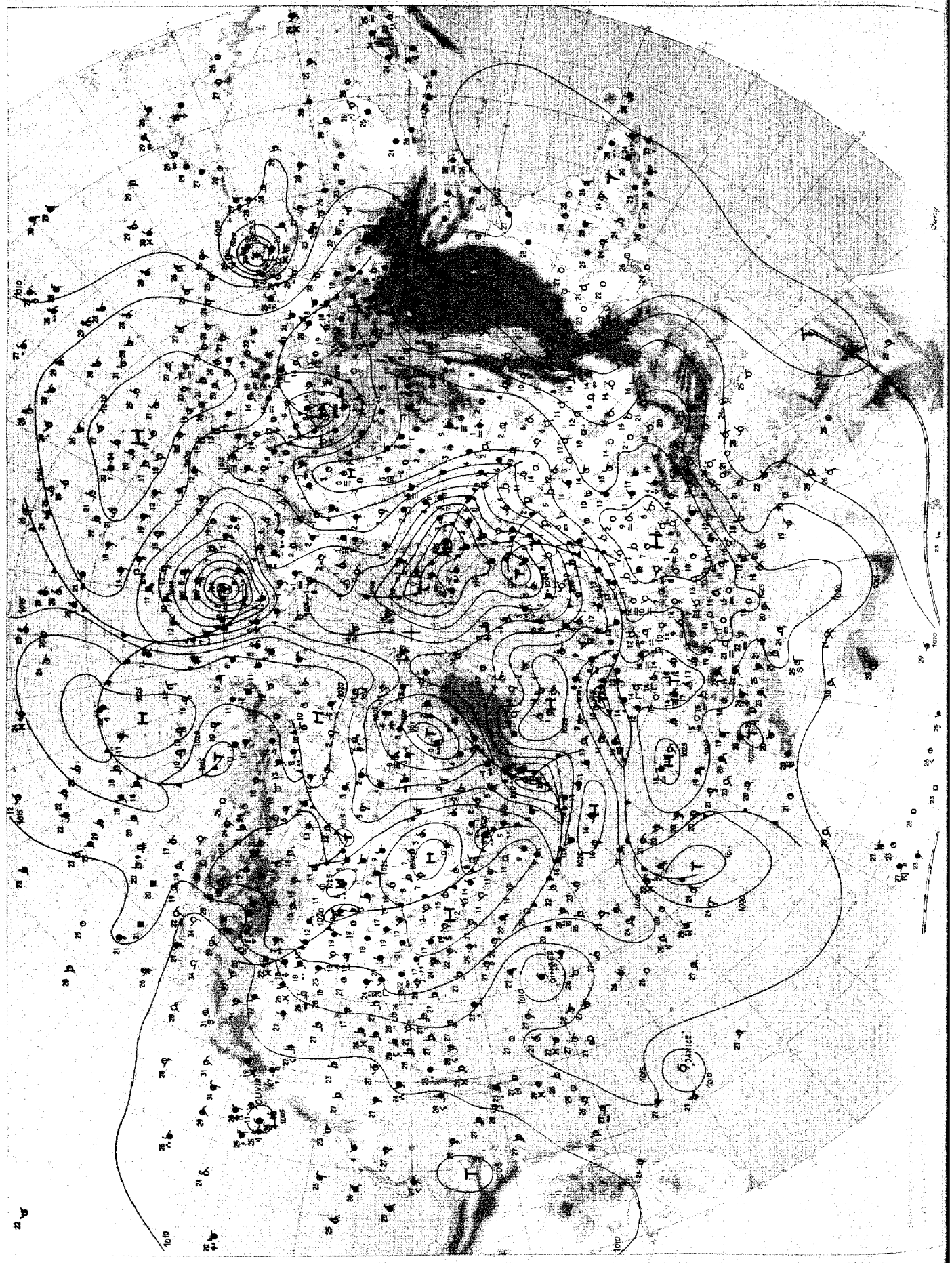
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

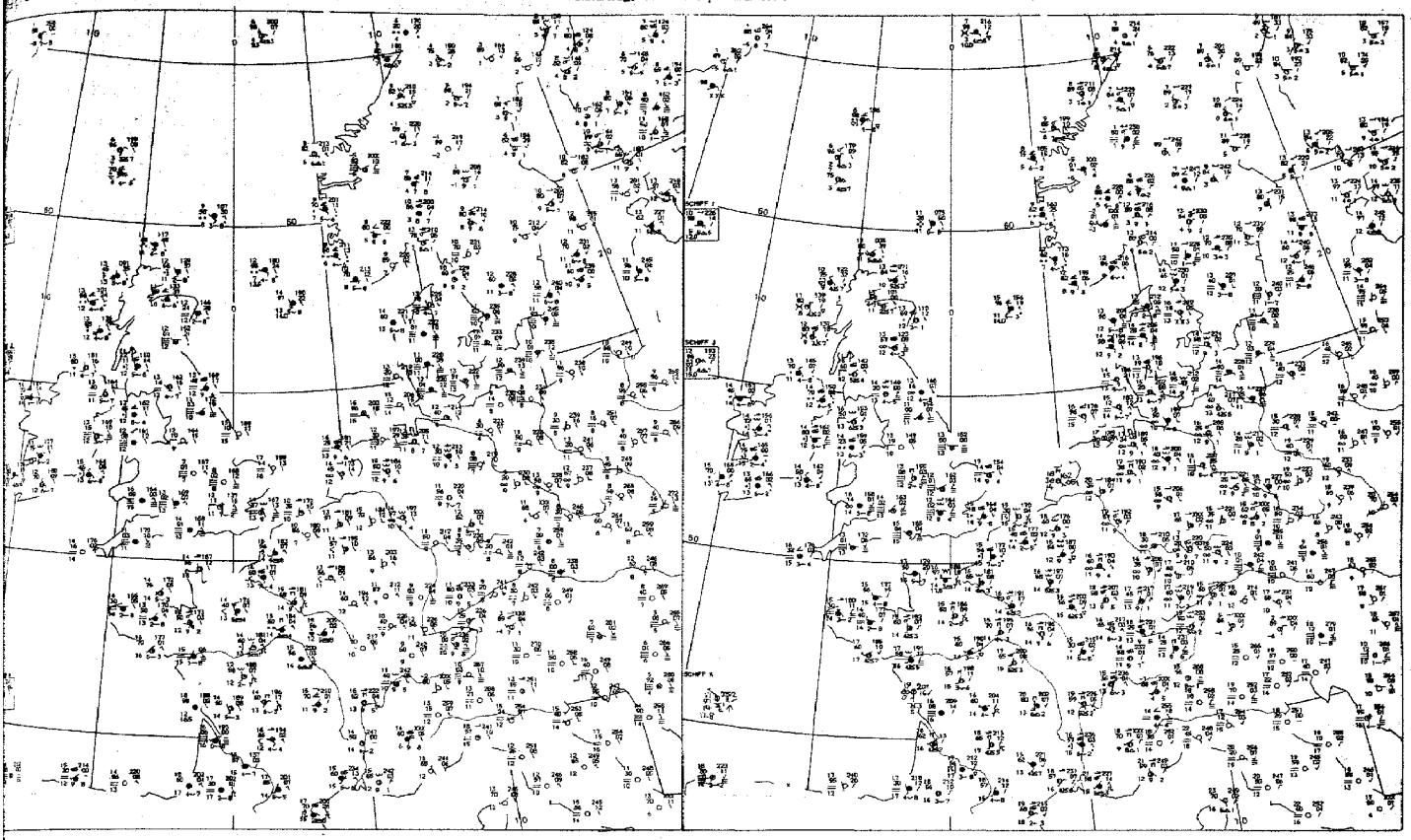
Inhalt:

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

Donnerstag, den 23. September 1971



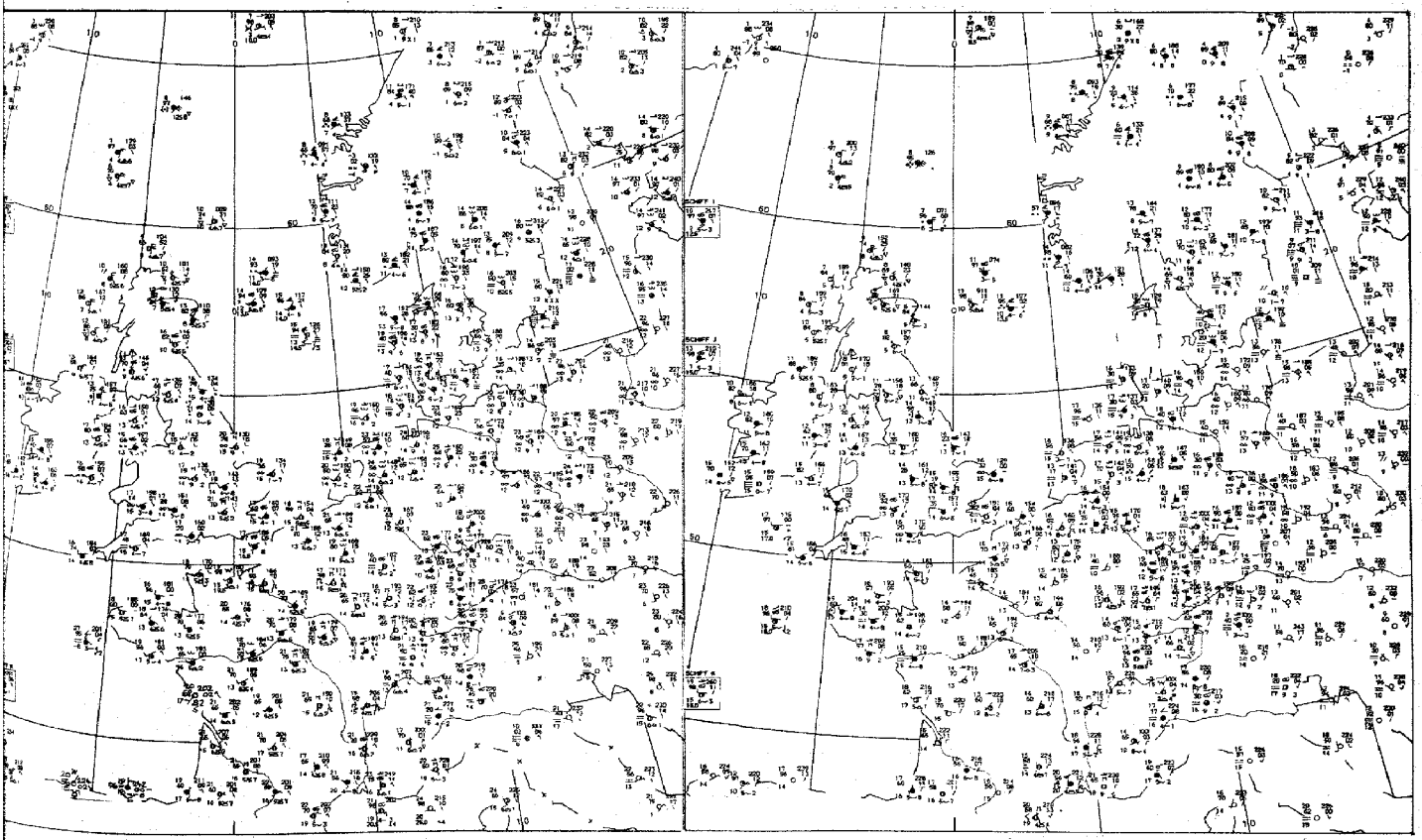
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

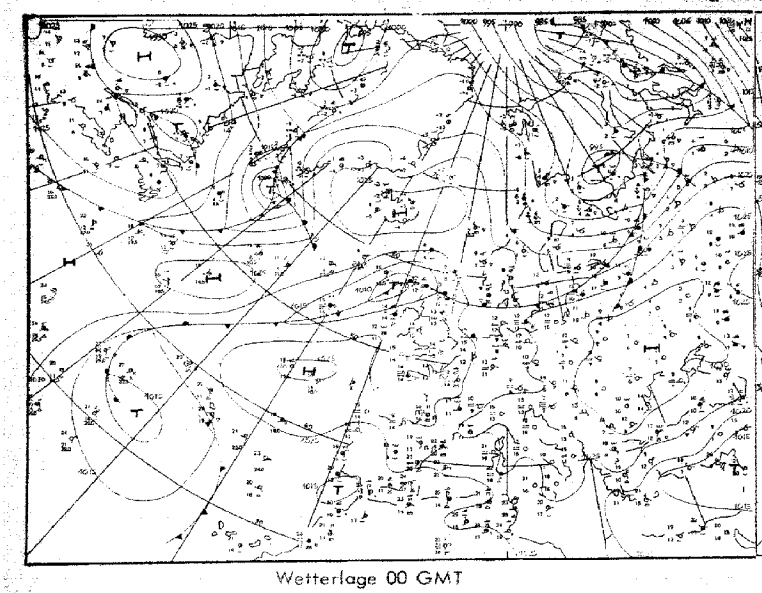
09 GMT

Bodenwettermeldungen

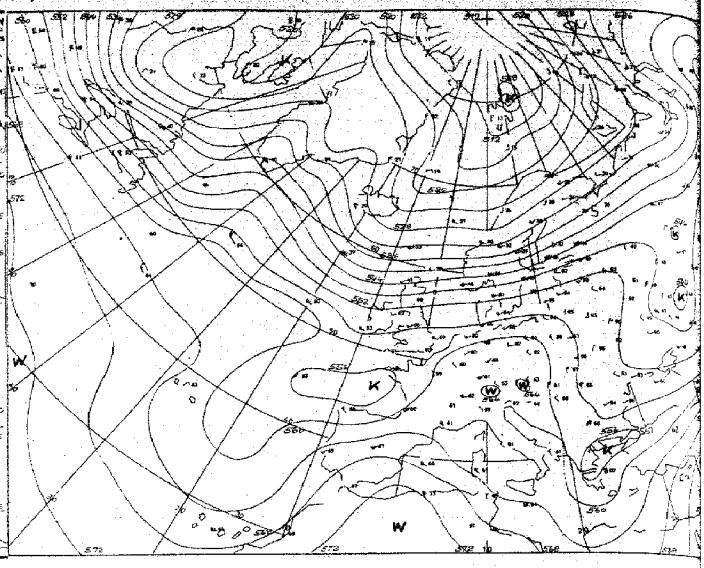


15 GMT

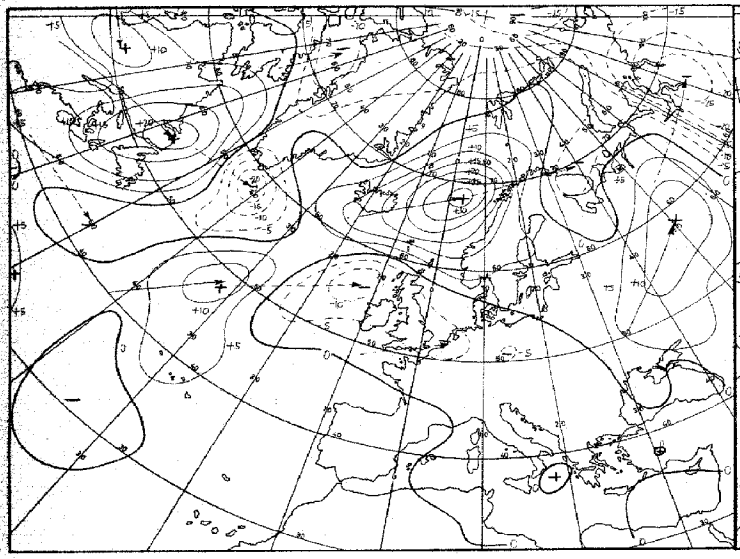
21 GMT



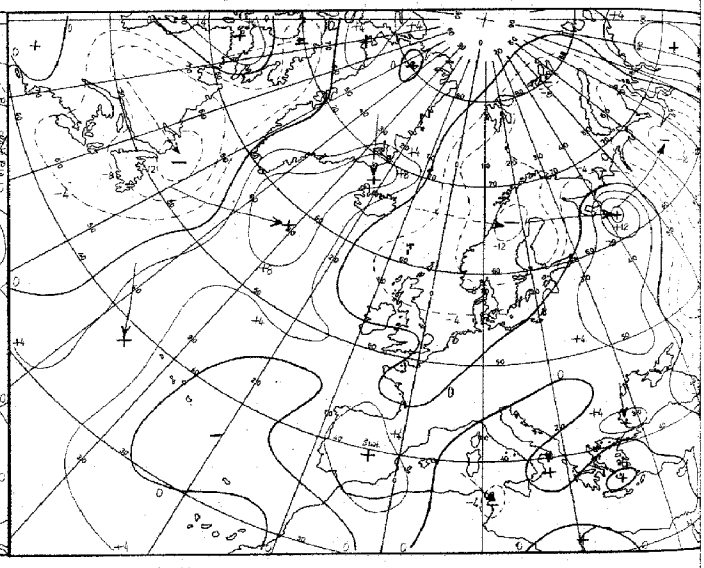
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

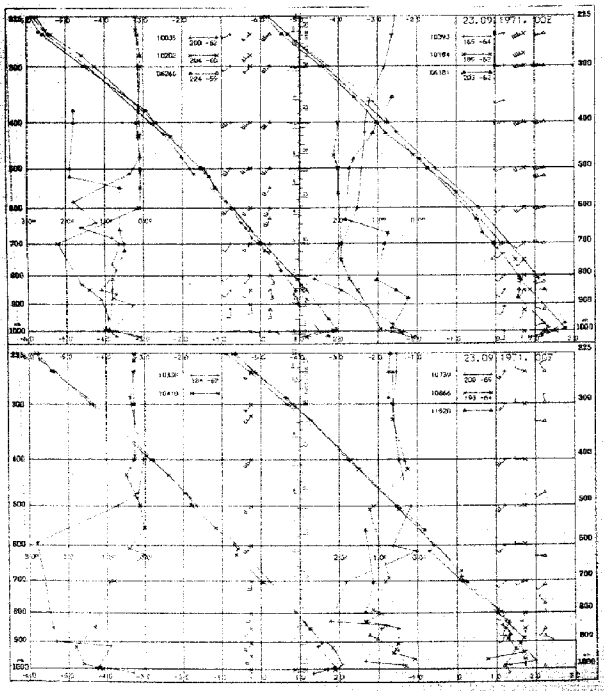


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



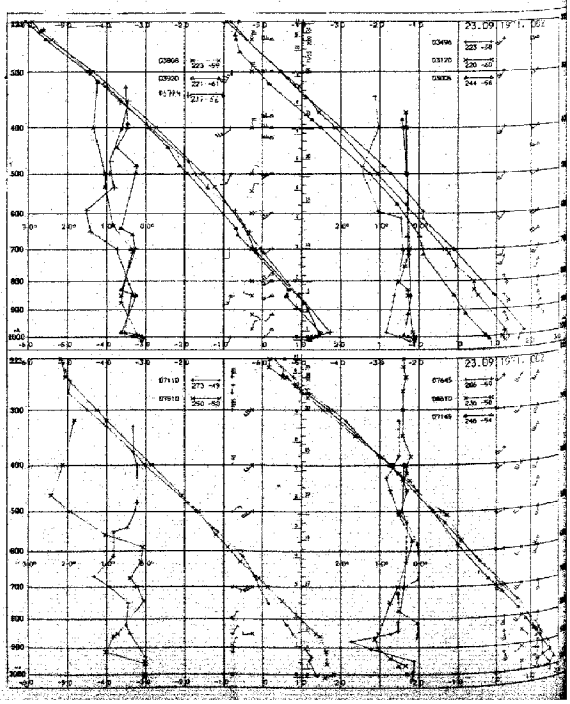
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

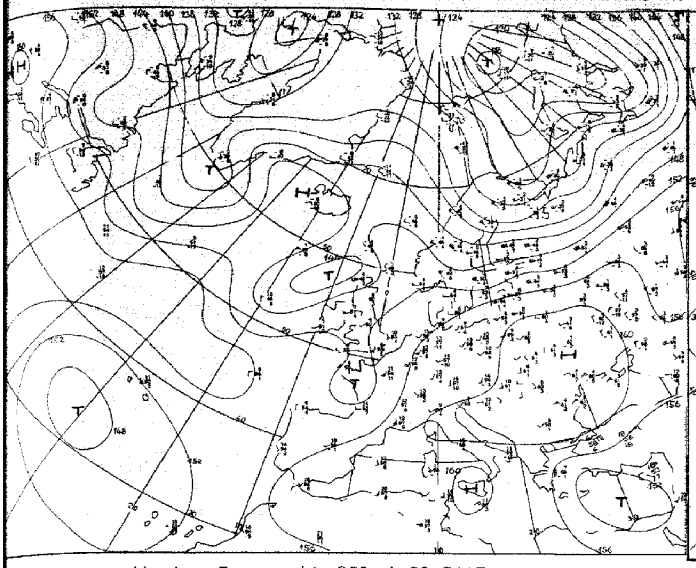
Karten 1:60 Mill.



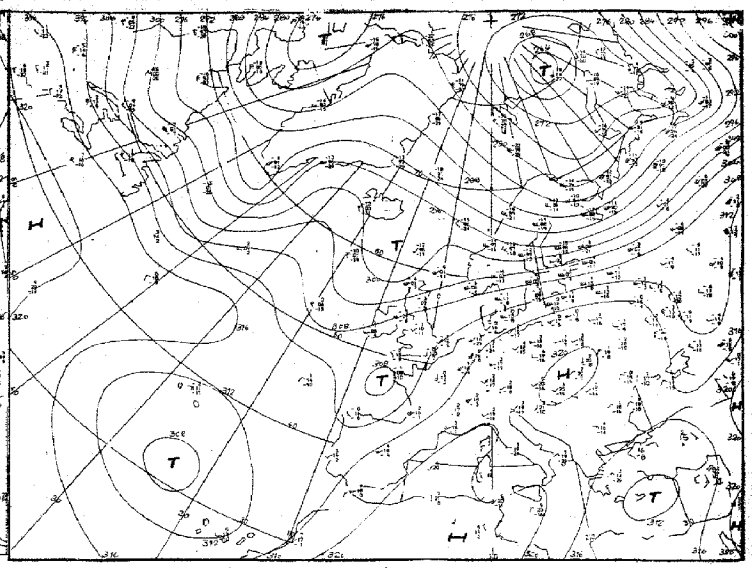
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
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

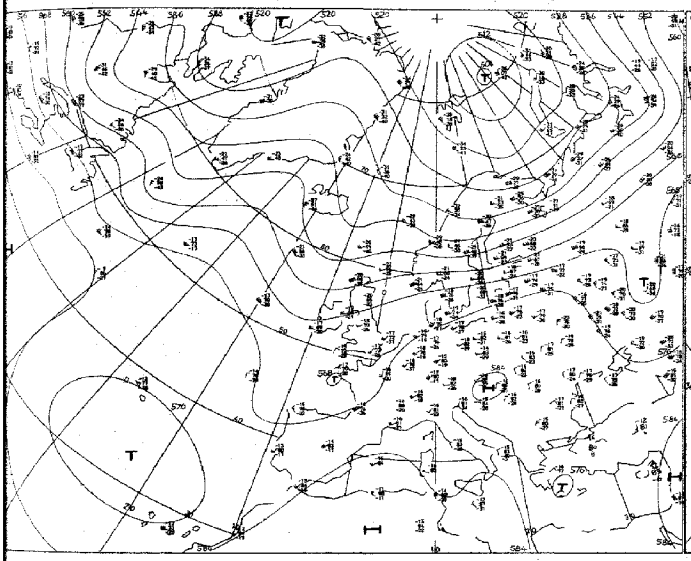




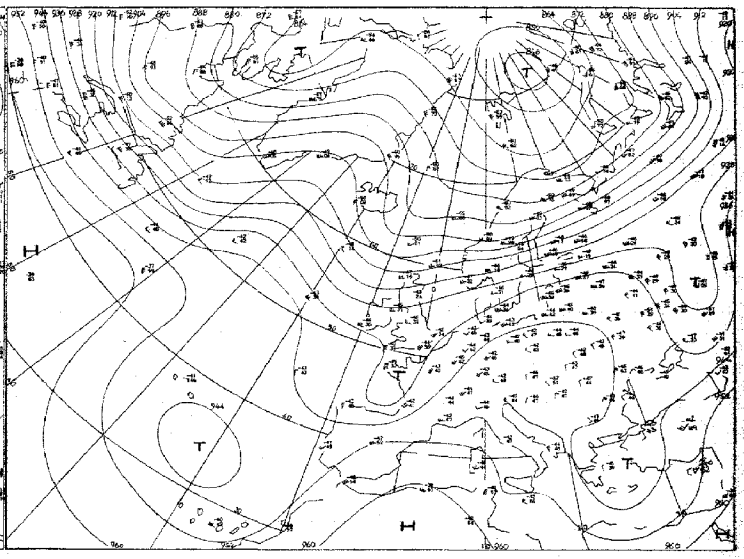
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



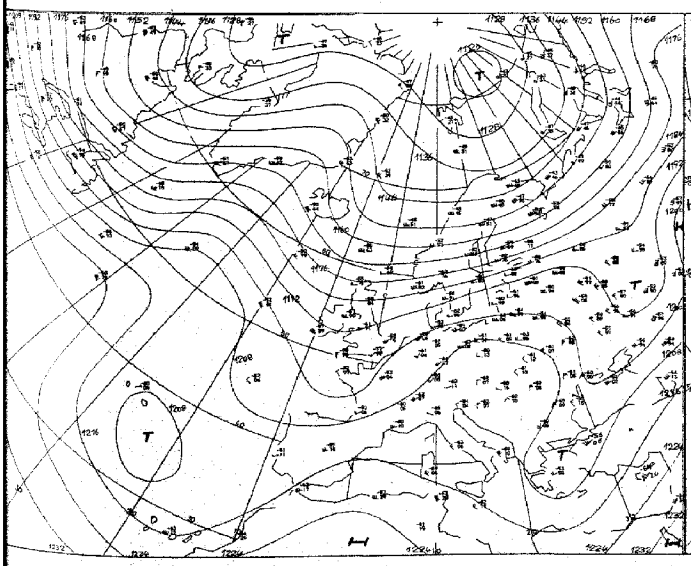
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



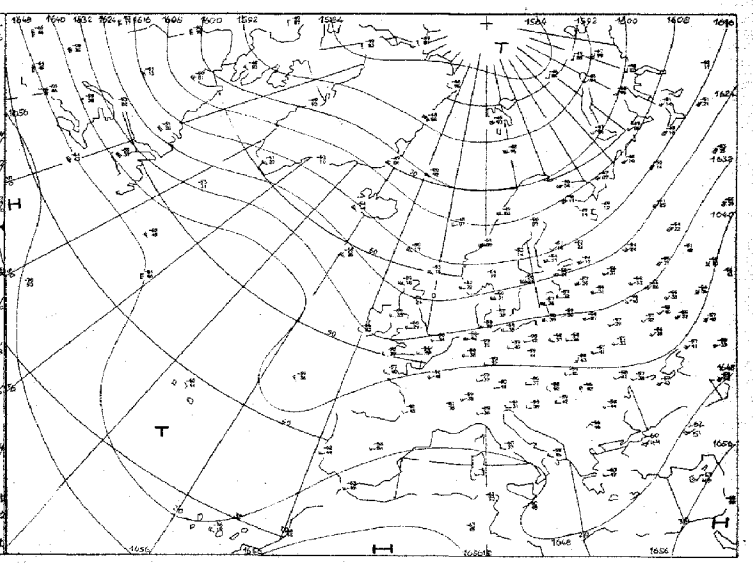
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

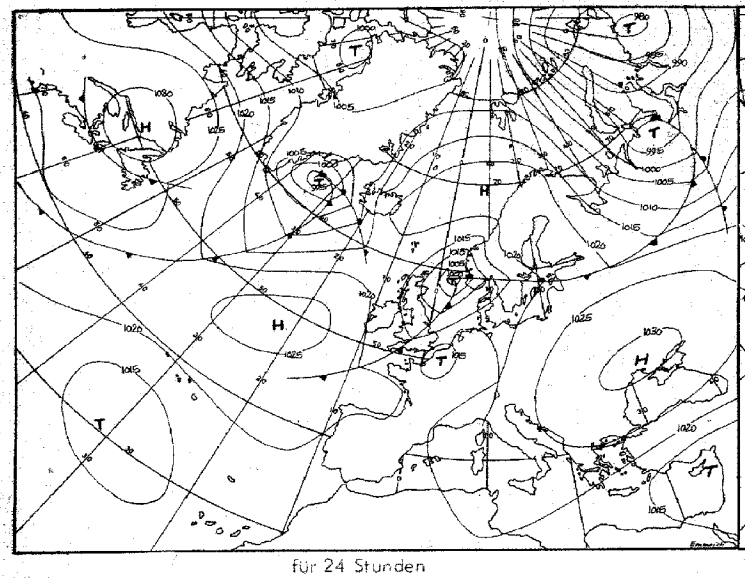


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

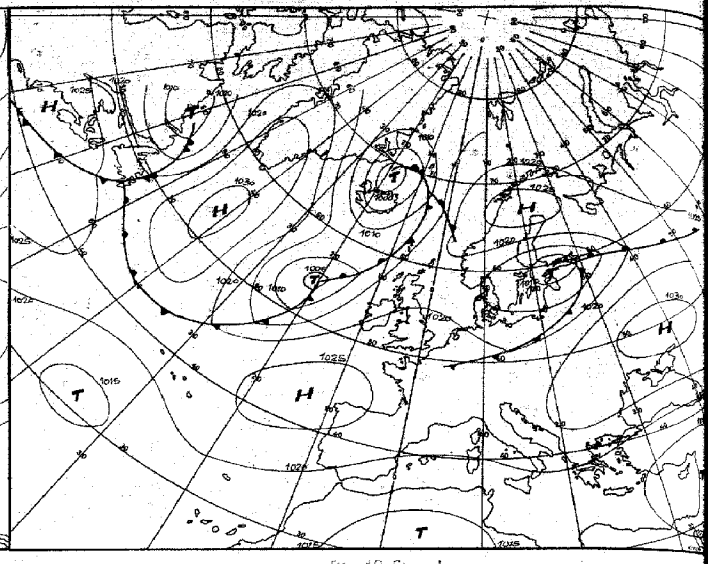
tten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Donnerstag, den 23. September 1971

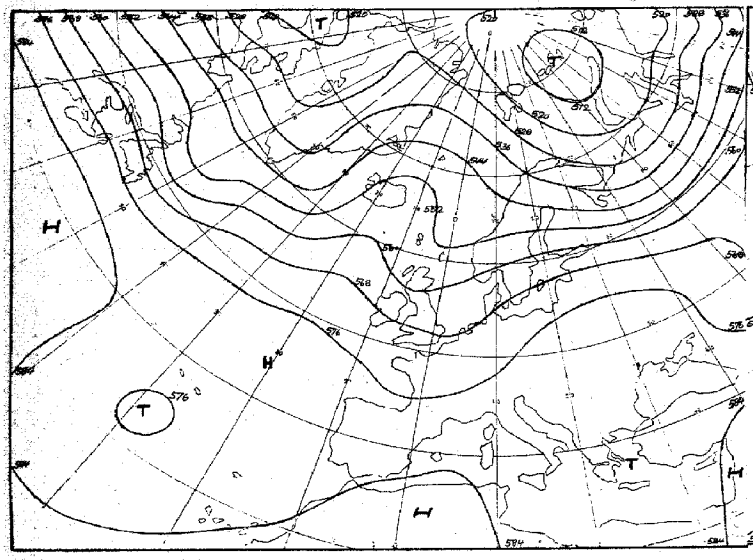


für 24 Stunden

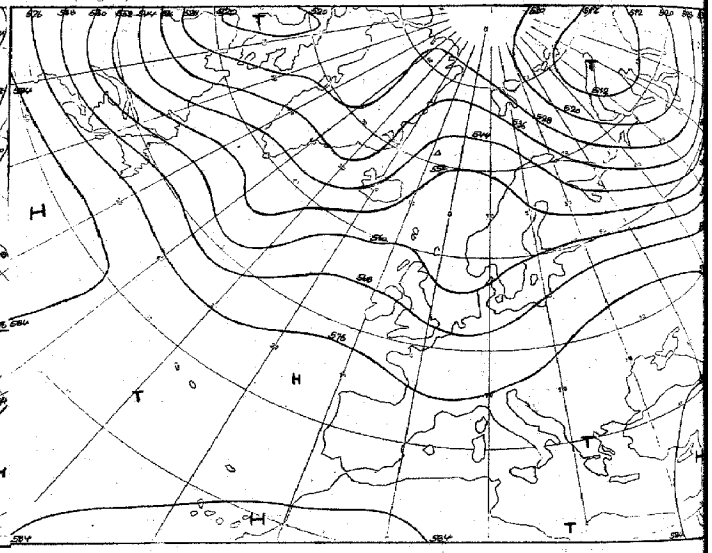


für 48 Stunden

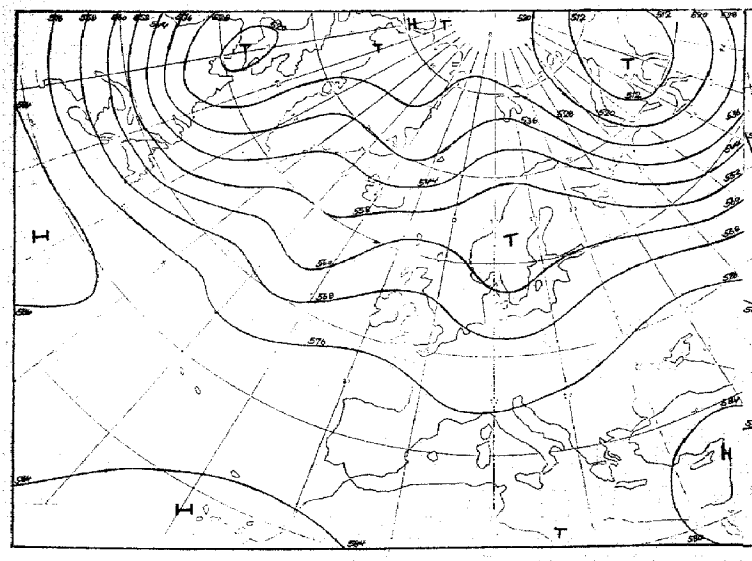
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



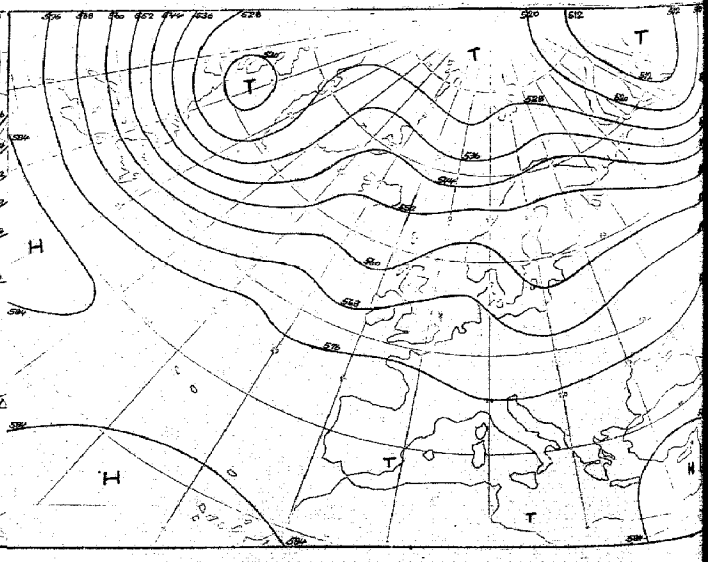
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Donnerstag, den 23. September 1971 — Nr. 266

Station	Höhe	lii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	$t_r t_r - f_s f_s$	$t_r t_r - f_s f_s$	7RR--
Helgoland	4	015						01008	1210-	20615	00900	14715			
List	27	020						00808	2010-	21913	00900	12713			
Husum	3	029						90904	0545-	21612	9----	12715			
Schleswig	44	035	00603	12100	23212	00900	12714	90904	04474	22012	9----	12712			7oo--
Kiel	7	045						90903	0545-	22211	9----	11715			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	51005	50101	21914	00901	12711	71006	48102	20713	00902	11712			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	09901	50111	22611	00900	10714	21003	40100	21412	00901	09712			7oo--
Lübeck	13	156						90000	01454	21912	9----	12710			
Emden-Wolthusen	0	202	00503	05440	22612	00900	11706	00503	30284	19712	00900	11729			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	50905	50101	21614	00901	12604	71003	35102	20513	7083-	11611			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81303	56051	20816	756--	12814	21505	60011	19715	25700	10711			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70803	57051	21315	7097-	11611	00903	48051	20214	00900	10811			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31003	25120	22309	30930	08715	61405	30111	21312	30932	10710			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01707	40100	22313	00900	10713	71703	40101	21512	7093-	10708			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	01002	28100	23710	00900	10711	01202	35100	22909	00900	09608			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00903	56100	23412	00900	10710	01102	50110	22611	00900	09608			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61405	65022	20719	6093-	09705	01509	65021	19617	00900	09712			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	41807	62016	20419	30931	09707	11810	60011	19218	00901	09713			797--
Kahler Asten □	835	427	82113	62021	55313	7097-	06813	02411	65021	54813	00900	07707			7oo--
Kassel	158	438	71502	56102	22510	40931	09811	70000	56102	22011	757--	09804			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						01806	65021	19717	00900	11708			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21205	60011	21016	20930	09707	41209	57051	19714	40930	10713			7oo--
Koblenz	96	515						41907	40101	20714	40940	11810			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01806	68020	55311	00900	04710	72111	62032	54912	756--	08607			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00000	45052	22014	00900	10704	00000	40100	21012	00900	10712			7oo--
Deuselbach	479	615						01815	62020	19917	00900	10708			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11507	65020	55814	00901	08706	02108	62020	55314	00900	09706			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	10603	57102	22013	00901	11707	00000	50101	21711	00900	09704			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00601	45100	23410	00900	09807	20000	35100	23009	00901	08605			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01804	16120	24509	00900	08809	01503	08440	24307	00900	07605			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	11202	57051	21717	10940	09804	01203	58020	20916	00900	09709			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30000	58051	23113	00901	07712	70000	50101	23311	50976	10703			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	30100	24007	00900	06604			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01201	35110	24210	00900	08605	01103	30114	24209	00900	08601			7oo--
Regensburg	376	776	03002	35100	24210	00900	09707	02802	12100	24208	00900	08603			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01803	75020	57112	00900	00706			
Freiburg	269	803	11404	50051	21916	00901	07705	62702	56051	21515	657--	07705			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02101	20100	24111	00900	09803	02103	20100	24109	00900	08504			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	02304	20114	24209	00900	09604	02004	30110	24208	00900	07503			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00403	00460	23909	00900	09806	90402	00450	23808	9----	08703			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	12013	81021	57312	10641	05810	62314	84031	56612	30842	05706			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00104	30100	23811	00900	10808	30404	25100	23610	36300	09704			7oo--
Kempten-Lenzfried	705	946						01403	60020	25509	00900	08602			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12317	89020	15704	10741	54707	12515	89020	15203	10741	54704			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						02609	70020	56312	00900	11605			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02004	89020	56712	00900	51804			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 23. September

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7RR T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	88 sss	E sss'
Helgoland	4	015	71208	1260-	19515	753--	14511	71212	12106	18315	756--	14812			79715	15813	97084	1
List	27	020	71011	1510-	20713	755--	12712	71214	15102	18614	755--	13721			70013	14711	00094	1
Husum	3	029	70905	05444	20612	65709	12610	70906	25104	19615	757--	12810			70011	13211	00069	0
Schleswig	44	035	90905	04474	21013	9----	13609	70903	20104	20215	756--	13808			70012	15011	00075	1
Kiel	7	045	69903	22104	21512	60930	12507	81202	35102	20615	6563-	13609			70011	13608	00093	1
Norderney	13	113	81210	15102	18514	8093-	11811	31409	25054	17516	30930	12810			70014	15013	00047	0
Bremerhaven	7	129	81305	28212	19213	2577-	11715	71406	30052	18815	6553-	11604			79713	14811	97083	1
Cuxhaven	5	131	71009	22102	19414	2567-	13615	71009	25102	18714	755--	12607			70013	14112	00075	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71303	30101	20612	15730	10708	61609	50052	19918	657--	10607			70011	15108	00093	0
Lübeck	13	156	71903	20104	21112	5543-	11708	51003	50102	20416	55700	14707			70011	14910	00091	0
Emden-Wolthusen	0	202	81005	15104	18713	756--	11710								70011	13409	00066	0
Emden-Hafen	6	203						11608	30051	17817	00901	13709						
Bad Lippspringe	151	430	20000	6202-	19912	10931	08610	51505	67031	19023	20931	09802			70011	16207	00107	0
Bremen, Flughafen	3	224	21205	16101	19412	20931	10611	31104	34050	18917	10931	12805			70012	14910	00093	0
Soltau	77	235	41204	1510-	20411	25749	09711	41306	18050	19717	00901	11605			70009	14808	00106	0
Lüchow	35	253	70901	0644-	21509	7563-	09608	31004	30104	20815	30930	11707			70009	14407	00094	0
Lingen	21	305	41806	5802-	18514	15701	09710	11806	59011	18719	00901	11702			70014	16410	00093	0
Münster	64	313	21203	45051	18614	10942	09711	51703	35051	18419	10941	10601			70014	15609	00092	0
Osnabrück	95	317	20903	3510-	19312	15541	10710	30903	38051	19017	10981	11702			70012	15607	00095	0
Gütersloh	72	320	71002	39051	19413	10932	09708	61306	56052	18720	20982	12806			70013	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	11102	6003-	20311	00901	09609	31605	70011	19419	00901	11705			70010	14408	00104	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	30904	17121	20609	20932	09607	61407	40051	20018	10932	12804			70008	14406	00086	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71507	35101	20512	7094-	09710	51503	30051	20218	50930	13701			70011	15608	00092	0
Berlin-Dahlem	51	381	51202	15101	22509	20981	09604	41902	25101	22214	20982	12602			70008	13406	00106	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31003	19100	22010	10942	09706	61804	28101	21714	10931	11602			70010	15104	00105	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	31507	60021	18817	20931	09508	11609	56050	19020	00901	11103			70016	18915	00090	0
Bocholt	25	406	31504	2505-	18414	10941	10710	31809	35050	18420	00901	12001			70014	17711	00095	0
Essen	154	410	61810	59021	18316	20942	09609	41811	59011	18419	00901	11303			79716	19014	97096	0
Kahler Asten □	835	427	22311	65011	53813	10931	07710	52310	70031	54917	10942	10301			70013	14405	00110	0
Kassel	158	438	31101	50102	21209	15751	08610	21302	56050	20615	00901	09601			70009	13908	00095	0
Göttingen	176	444	30000	3010-	21709	10931	08706	30000	35050	20916	00901	10704			70009	13106	00105	0
Braunlage	607	452	53103	6002-	21611	25731	09710	22305	65021	19618	10941	11400			70010	13204	00102	0
Aachen	202	501	52003	62021	18916	00902	12608	51805	62031	18819	20942	12001			70016	19013	00086	0
Nürburg	626	510	62313	25022	19713	00902	11711	32015	62030	19416	00901	11304			70012	16712	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31307	56051	19212	10941	09607	21507	57050	19219	10941	11103			70012	17609	00099	0
Koblenz	96	515	32010	40101	19913	10941	10508	21905	30050	20118	00901	10104			79713	181--	97084	0
Marienberg	547	526	21607	6202-	19513	00901	08716	11811	62020	19117	10941	10303			70013	15810	00101	0
Gießen	186	532	21901	40100	20809	00901	08811	11604	56020	20717	00901	10306			70009	13806	00094	0
Bad Hersfeld	212	542	50000	40101	22408	45701	06605	21202	45050	21615	00901	09801			70008	12706	00080	0
Wasserkuppe □	921	544	42407	64011	54312	25701	06607	31805	65030	55617	00901	07102			70010	13203	00109	0
Trier-Petrisberg	265	609	20203	25100	20611	10941	10605	62205	56050	20417	60941	12304			70011	16509	00076	0
Deuselbach	479	615	31820	62020	18216	20931	10719	62313	60032	19316	00906	11313			70016	18513	00089	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22008	60020	54014	11501	08714	32008	58020	55317	00902	09305			70014	15405	00107	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	20602	24101	20709	00901	08710	30000	30050	21016	00901	11006			70009	16205	00095	0
Darmstadt	133	639	21705	25100	20511	20941	09711	11904	30050	20915	00901	10107			70011	17408	00100	0
Würzburg	259	655	60000	15101	22709	60930	08703	71701	20051	22013	7095-	09603			70008	13907	00082	0
Bad Kissingen	216	658	53602	25102	22908	3567-	07705	23401	56102	22113	20930	09803			70006	11404	00090	0
Coburg	337	671	30000	50100	23507	30931	07708	10000	57050	22314	00901	09601			70007	12404	00101	0
Bamberg	239	675	90000	00454	23607	9----	07604	20000	12284	22910	20930	09604			70006	11506	00076	0
Hof	567	685	11703	01444	23907	10940	07604	11404	16104	21715	10931	11803			70006	12604	00098	0
Weiden	438	688	90000	01454	24306	9----	06703	00601	40284	23511	00900	09301			70006	13204	00104	0
Berus	363	704	10000	5900-	20313	10941	10710	42006	65022	20017	40950	12002			70012	17910	00072	0
Selbach/Saar	431	705	31807	40100	20613	00901	10710	52006	56051	20315	10981	11105			70013			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21303	59030	20215	10941	10508	51909	58021	20916	10942	11109			70013	18008	00075	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	3510-	20810	10942	08708	31603	35050	20616	00902	10301			70010	16209	00096	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	31408	5705-	19416	10942	07611	42416	57051	19817	10986	08305			70015	17012	00093	0
Karlsruhe	114	727	20000	25100	21310	10931	09702	52505	50051	21118	10932	11303			70008	15805	00090	0
Mannheim	97	729	22402	1810-	21709	10931	08503	21606	35050	21318	00901	10000			70009	16206	00090	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52001	35401	22710	25750	08705	61603	40052	21917	25731	11201			70010	16107	00---	0
Öhringen	276	742	60501	3510-	21311	60930	08805	12903	40051	21017	00901	10305			70010	15507	00107	0
Ansbach	413	755	50000	14101	23807	50930	07502	50000	40052	21916	50930	12801			70007	13305	00095	0
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	30100	23806	10931	05804	12105	50051	20718	10940	12708			70006	12604	00101	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	21804	11284	23808	10931	07605	21206	50050	22416	20930	11703			70007	12405	00099	0
Regensburg	376	776	90000	00451	24307	9----	07400	91303	01434	24210	9----	09104			70006	12903	00098	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	12304	81010	56911	00901	00602	11405	81020	57415	00901	08302			70011	13805	00114	0
Freiburg	269	803	40000	65031	21514	15741	10701	51602	62031	21319	50941	11305			70014	18810	00090	0
Freudenstadt □	797	815	42403	78011	55315	25631	04702	62308	78021	56418	15502	07304			70011	15208	00095	0
Klippeneck □	973	818	61906	65011	56115	26631	10605	72306	70022	57218	30871	11306			70013	15609	00097	0
Tübingen	370	826	60000	50101	23910	35631	08604	50000	57022	23515	15631	10105			70009	14308	00092	0
Stötten	734	836	71803	5605-	21316	756--	09705	12908	62011	20619	10930	09304			70015	16011	00105	0
Ulm	522	838	62301	15101	23708	6093-	08603	11904	38051	21816	10930	12400			70007	12306	00099	0
Augsburg	477	852	12003	15100	23909	10931	08503	11702	50050	22215	10941	11601			70008	13508	00086	0
München-Riem, Flughafen	529	866	11904	30110	23510	00901	09803	02302	60020	21418	00900	12601			70007	12803	00107	0
Mühldorf	401	875	90000	01450	23808	9----	08302	01801	40284	23312	00900	10001			70007	12604	00081	0
Passau	409	893	90000	00450	24007	9----	07301	00000	03420	24110	00900	10206			70007	13207	00082	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	52218	86011	56212	40642	03704	72316	84031	56412	15588	06302		---32	70012	14107	00096	0
Konstanz	399	929	93501	00454	23413	9----	12602	82802	15284	23314	862--	13302			70012	13907	00064	0
Friedrichshafen	401	934	10304	40100	23609	15740	08601	32403	50100	23315	25531	12106			70009	13208	00067	0
Kempten-Lenzried	705	946	11305	86020	25508	10941	06605	21703	84030	22516	00901	09704			70008	12006	00104	0
Oberstdorf □	810	948	10000	89020	54206	10940	05503	10000	86020	56314	00901	09802			70006	11503	00099	0
Zugspitze ■	2960	961	12612	89020	14703	10741	54704	11713	86020	15005	00901	54301			70002	040--	00109	60900
Hohenpeißenberg □	977	962	02606	80020	56014	00900	10605	12004	88020	57017	00901	09104			70012	15309	00108	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12402	89020	26106	00901	05803	12102	84010	22216	00901	10803			70006	12202	00102	0
Wendelstein □	1832	980	12513	88030	56911	00901	01400	22708	88020	56912	00901	00101			70011	13703	00114	0
Berchtesgaden	542	997	00000	89020	26106	00900	05105	02002	89020	23016	00900	09805			70005	12602	00097	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 23. September 1971

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wolkenzugmeldungen		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	iiiGG	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	41514	18106	16617	00901	14717	31508	15101	15118	30931	15715			797--			
List	27	020	51213	30102	16817	45502	13717	31514	40102	15117	15601	13713			700--			
Husum	3	029	51310	40102	17719	35601	12719	61404	40052	15721	00901	14720			700--			
Schleswig	44	035	51406	40104	18419	48530	13717	61404	40052	16221	25502	13713			700--			
Kiel	7	045	41307	57052	18621	45600	13820	61506	56052	16621	10942	12720			700--			
Norderney	13	113	31607	35054	16121	00902	13714								700--			
Bremerhaven	7	129	61806	50052	17122	10931	13717	71606	56052	15423	00901	14717			700--			
Cuxhaven	5	131	71206	38051	16920	00902	14718	71607	50052	14823	00901	14721			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	31510	56051	18221	10941	11717	41509	56051	15923	00901	12723			700--			
Lübeck	13	156	31406	60012	19522	15630	13709	41205	60030	17022	10932	13725			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	22008	56051	16623	00901	16712	62306	56051	15123	6097-	12615			700--			
Bad Lippspringe	151	430	51509	68022	17624	10941	10713	51611	62022	15825	11732	10617			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	31406	57050	17123	30931	14718	72108	60031	15624	10932	14715			700--			
Soltau	77	235	31608	35051	18023	00902	13715	71607	50051	16124	00902	12719			700--			
Lüchow	35	253	61507	50054	19422	60981	13713	71406	40051	17522	20932	15719			700--			
Lingen	21	305	32309	58031	16624	00901	13715	72309	62021	15524	70931	13711			700--			
Münster	64	313	52106	58051	17024	20931	13812	72207	58052	16024	22632	13711			700--			
Osnabrück	95	317	31910	60031	17224	00901	12717	62109	65021	15824	42731	12713			700--			
Gütersloh	72	320	62012	69022	16926	21632	11715	72312	66022	15825	22732	12713						
Bad Salzuflen	98	325	32606	75030	17525	10931	11716	72509	70031	15726	12632	11717			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61607	57051	18624	00902	13713	61710	58052	16025	10942	12725			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	51706	56051	18823	00901	13712	62203	56052	16925	00902	13719			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	11305	54051	20421	10941	13716	61702	56051	18821	10932	14716			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	21505	48051	20420	10982	12812	41405	58051	18423	10942	12719			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51610	60030	17623	40971	23713	52412	80032	16723	38686	12709			700--			
Bocholt	25	406	51808	58051	17323	20931	12712	52010	68021	16423	20942	12708			700--			
Essen	154	410	71812	60031	17021	50941	12612	62410	65012	16123	12631	12708			700--			
Kahler Asten □	835	427	72113	70031	54118	20942	09810	72113	70032	53617	68532	11711		---25	700--			
Kassel	158	438	61604	62030	18523	00906	10816	52005	64031	16225	00902	10721			700--			
Göttingen	176	444	51806	56050	18924	00901	11714	71905	65032	16624	00902	10722			700--			
Braunlage	607	452	42306	60031	18520	00901	10705	71706	56051	16820	00902	10717			700--			
Aachen	202	501	72210	68022	18421	30942	12803	72008	82022	16821	22672	13714			700--			
Nürburg	626	510	72013	65031	18218	30988	13804	82012	56616	18215	5742-	13708			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51911	62011	17424	50941	12814	72107	62802	16723	785--	12707			700--			
Koblenz	96	515	33206	60011	18324	11581	12716	82107	58801	17922	4367-	11804			700--			
Marienberg	547	526	21812	65010	17121	00902	11813	72211	65022	16719	38502	11607			700--			
Gießen	186	532	41705	56011	18422	00902	10818	82207	58031	16923	756--	11614			700--			
Bad Hersfeld	212	542	49903	58020	19423	00901	13714	42209	61021	16925	00902	10822			700--			
Wasserkuppe □	921	544	41710	65011	55519	10931	06806	51917	62031	53818	30942	09716			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72112	60032	19620	2867-	13604	72105	56218	19316	6557-	16807			700--			
Deuselbach	479	615	72315	59031	18817	5341-	12704	82110	57602	18216	784--	14709			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32109	60011	55219	00902	11807	82207	57032	53516	855--	11710			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	22104	42050	19222	00901	12715	82512	62031	17723	6577-	13714			700--			
Darmstadt	133	639	21907	50050	19222	10931	11811	72412	75031	17923	5571-	12712			700--			
Würzburg	259	655	31202	38051	20021	30931	10811	62309	66031	17724	30932	09719			700--			
Bad Kissingen	216	658	21103	45051	20121	00901	11712	51801	59021	17923	00908	10720			700--			
Coburg	337	671	42201	60030	20320	00901	11711	61802	60032	18222	50931	10717			700--			
Bamberg	239	675	11804	45054	20321	00901	13713	51902	63031	18224	50951	10717			700--			
Hof	567	685	12105	57054	19222	00901	11707	12006	64020	17922	11701	09713			700--			
Weiden	438	688	02103	59024	20320	00900	11812	12104	62020	18522	00901	10615			700--			
Berus	363	704	72012	68032	19619	7097-	13802	82006	50616	19815	873--	15704			700--			
Selbach/Saar	431	705	82009	62031	19518	5557-	12602								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71908	61032	19819	6857-	12708	82405	57606	19716	4567-	13705			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	51612	59031	18923	32702	11813	82309	68022	18622	12676	10603			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52420	65031	17721	32686	11811	72512	70032	17518	1867-	10707		---27	700--			
Karlsruhe	114	727	52408	65021	19224	20932	11816	82408	80212	18822	15672	10605			700--			
Mannheim	97	729	21506	50050	19924	10942	11811	81908	65611	18823	1562-	11612			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62409	70012	19623	12631	08809	82907	75032	18722	5567-	08711			700--			
Öhringen	276	742	32903	57051	19024	11732	10812	72908	65601	17823	7097-	08613			700--			
Ansbach	413	755	12202	65021	19724	00901	10708	62504	70021	18024	11741	08716			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	22104	58051	18924	00901	11807	22903	64030	17125	11681	10716			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	11603	85050	20024	00901	10713	21203	60020	18125	10931	11716			700--			
Regensburg	376	776	01705	22104	22116	00900	13811	11204	50050	19321	00901	14719			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11806	70020	57418	00901	11804	12003	70020	56317	00901	11710			700--			
Freiburg	269	803	72605	68258	20221	15671	11809	72409	86022	19421	28670	10707			797--			
Freudenstadt □	797	815	72304	80251	56218	785--	09605	82503	70020	55317	8097-	09808			797--			
Klippeneck □	973	818	72305	83032	56620	3843-	08810	72907	82026	55518	2847-	08609			700--			
Tübingen	370	826	72205	75032	20824	28632	09812	82709	75036	20222	40977	09709			700--			
Stötten	734	836	42910	64011	19521	12642	08805	72911	75031	18420	2263-	08712			700--			
Ulm	522	838	22204	62031	19223	12601	13811	50602	65030	17623	11652	11715			700--			
Augsburg	477	852	22703	59030	19723	00901	12809	10603	70020	17425	10941	09718			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	19901	62020	19823	00901	12807	03604	57050	18123	00900	11714			700--			
Mühldorf	401	875	11102	57054	20021	00902	13716	01003	58020	18223	00900	13715			700--			
Passau	409	893	02305	58054	21319	00900	13812	02302	62020	18822	00900	13719			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72217	83211	55912	1157-	05805	72311	80012	55111	11472	06708	25-32		797--			
Konstanz	399	929	21205	40054	21019	20981	13813	61202	57051	18920	40942	14717			700--			
Friedrichshafen	401	934	31903	56100	21418	164-2	15614	52703	56051	18520	20952	13723			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	33605	84030	19922	11742	09709	20105	84030	17922	11742	08815			700--			
Oberstdorf □	810	948	23609	89020	57022	11741	09717	23404	84020	55722	11781	09713			700--			
Zugspitze ■	2960	961	41312	86030	14505	11-01	51804	41409	84011	13505	22-44	01609			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	13305	89020	56720	11801	10808	10607	84020	54319	11801	09713			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10602	84030	18223	11701	08718	20508	84030	17222	11741	08712			700--			
Wendelstein □	1832	980	13404	85010	56613	00901	05801	10305	86020	55912	11501	07709			700--			
Berchtesgaden	542	997	00503	86020	19823	00900	10716	00505	80020	18523	00900	08614			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 23. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	12-18 $t_x t_x - t_g t_g$	18-21 $t_x t_x - t_g t_g$	06-18 $T_x T_x$	Mittel vom: 18.-22.9.71 $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	71906	12101	14017	50932	15611	82307	30102	13717	30932	15803			79718	151	272	21
List	27	020	71510	15101	14317	35542	14708	41708	30102	13316	00902	14709			7oo18	144	332	o2
Husum	3	029	61403	20102	14817	00901	14609	01403	06444	13614	00900	14712			7oo22	134	278	o9
Schleswig	44	035	51003	15052	15017	20935	13713	31703	20101	14017	00908	13709			7oo22	13o	24o	o4
Kiel	7	045	71504	35052	15418	20932	14612	71805	35102	14217	30932	13812			7oo22	136	24o	o5
Norderney	13	113						52514	50102	13716	5093-	14803			7oo23	146	166	97
Bremerhaven	7	129	81904	50052	14520	50931	15709	82410	57052	13919	65602	14706			7oo23	143	195	o7
Cuxhaven	5	131	71505	35052	13920	30932	15709	72005	35102	13318	40932	15706			7oo24	144	2oo	21
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	51306	45051	14920	20931	12710	81507	40052	13718	1575-	12712			7oo23	134	172	14
Lübeck	13	156	61102	56051	15318	10932	12617	40000	56052	15117	00902	13702			7oo24	139	218	17
Emden-Wolthusen	0	202	52504	50051	14621	50931	12705	72506	56102	14117	50932	14805			7oo24	143	27o	91
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82001	62022	15221	25637	12709	80000	57299	16116	756--	15007			7oo26	132	3o4	o1
Bremen, Flughafen	3	224	71502	56051	14420	45632	14712	72505	57052	13819	5563-	14706			7oo25	138	28o	1o
Soltau	77	235	71604	40051	15120	60937	13711	71604	30052	14018	757--	13712			7oo25	131	263	o5
Lüchow	35	253	71408	18051	16118	30932	14714	61405	20101	14617	00906	13715			7oo23	129	22o	24
Lingen	21	305	52408	60011	14921	15632	14606	82006	58212	14917	5667-	14000			7oo25	141	338	91
Münster	64	313	72403	60022	15520	756--	13607	62104	56216	15616	25632	15400			7oo24	132	3o8	97
Osnabrück	95	317	82103	58031	15121	757--	13709	82206	50636	15816	754--	15005			7oo26	136	315	o1
Gütersloh	72	320	82307	56042	15121	6577-	14709	81903	50216	15716	857--	15106			7oo27			o1
Bad Salzuflen	98	325	70000	60031	15320	756--	15707	83203	56956	16116	795--	15307			7oo26	124	312	o2
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	51605	50052	15221	35730	13709	81905	40952	14719	895--	13505			7oo25	133	318	o3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71604	50052	15919	10932	14712	71806	57052	15217	4573-	13707			7oo25	132	299	o3
Berlin-Dahlem	51	381	31703	58101	17915	00908	12610	31504	58100	17014	10938	13709			7oo22	121	231	16
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	51402	50051	17419	00902	13711	31604	57051	16617	00902	13709			7oo23	137	25o	15
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81710	65038	16419	45677	13604	81605	57919	16715	745--	14302		---26	79725	143	4o1	oo
Bocholt	25	406	72205	65031	15721	22532	12708	81710	62952	15518	6957-	13702			7oo24	144	356	97
Essen	154	410	71809	60299	16217	5857-	13503	82007	50952	16216	2967-	15801			79423	155	415	oo
Kahler Asten □	835	427	82212	62612	51615	855--	13711	32412	65288	50411	35200	11703	---25		7972o	111	34o	97
Kassel	158	438	81803	50051	15921	6572-	12605	82004	63212	16318	755--	14302			7oo26	121	265	95
Göttingen	176	444	71603	58052	16220	40938	12707	81805	50212	16318	3577-	14400			7oo25	117	288	o2
Braunlage	607	452	72102	50051	16416	30932	10712	82209	30612	15916	656-7	12707			7oo22	1o3	3o9	o8
Aachen	202	501	71805	80022	15819	38672	13712	71910	80029	16514	756--	13003		---26	7oo22	147	489	oo
Nürburg	626	510	82014	40616	17713	871--	12709	72013	70258	18111	20963	10803			7o219	135		oo
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81504	56618	17116	6542-	15701	82008	75216	17015	5557-	13601			7o225	133	481	oo
Koblenz	96	515	81908	35608	17917	756--	16803	81805	56606	17317	755--	14806			7o423	146	426	oo
Marienberg	547	526	92007	05632	17414	9----	14803	82108	57606	17313	872--	13704			7o221	133	443	oo
Gießen	186	532	82706	56805	17118	4562-	15502	82204	60028	17316	755--	14000			79123	13o	373	97
Bad Hersfeld	212	542	82302	56051	16921	2567-	12704	82507	57056	17418	1557-	14302			7oo26	115	267	97
Wasserkuppe □	921	544	82114	50212	52414	755--	10606	42217	40106	51712	20932	11604			7972o	1o3	362	94
Trier-Petrisberg	265	609	72110	56108	18815	4557-	14607	31906	58016	18813	15502	13803			7o32o	14o	473	oo
Deuselbach	479	615	72309	65016	17614	784--	12808	51811	59016	17813	15571	11000			7o219	145	5o9	oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82906	03418	52013	861--	11707	52413	72026	51411	55600	11601			79119	123	458	oo
Frankfurt, Flughafen	112	637	62706	58011	17419	35731	14705	32307	65018	18316	20931	14007			7oo24	134	448	oo
Darmstadt	133	639	72305	65011	17620	3567-	13505								7oo25	153	483	oo
Würzburg	259	655	82404	66211	17720	2577-	09604	62206	65022	18419	657--	10305			79725	13o	384	oo
Bad Kissingen	216	658	82102	60216	17319	2577-	13609	82102	60022	18016	3567-	14104			79123	112	364	94
Coburg	337	671	71801	57052	17619	45771	12711	41302	56052	18017	45600	12301			7oo22	112	349	o3
Bamberg	239	675	71702	57102	18018	55641	15708	71902	35606	19115	756--	14208			7oo24	1o7	341	97
Hof	567	685	61702	50051	17818	35731	11709	72006	50602	18914	757--	12001			7oo23	o99	371	o8
Weiden	438	688	11204	62010	17919	10940	09812	10000	57100	19412	00902	10303			7oo23	1o4	39o	o8
Berus	363	704	61808	56106	18814	35570	13710	72308	65136	18713	3557-	11703			7o219	151	491	oo
Selbach/Saar	431	705													7--19			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71903	57216	18515	2467-	12512	80000	56216	18615	4567-	13001			79319	153	499	oo
Neustadt/Weinstr.	161	723	62510	66012	18320	25672	10604	82715	65602	18619	6557-	12303			7oo24	135	496	oo
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42513	70012	17016	32532	09709	62616	81136	17614	55563	12304	---27		7oo22	148	477	oo
Karlsruhe	114	727	72003	70036	18320	45632	11606	82103	65216	18917	4567-	13004			79725	134	488	oo
Mannheim	97	729	72406	66016	18121	3567-	10608	71502	68022	18817	4567-	12105			79725	135	49o	oo
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738						81904	65216	20016	3557-	12104			7oo24	139		oo
Öhringen	276	742	72302	64036	17619	2567-	10705	81402	59612	18816	5557-	13007			79725	132	5o8	oo
Ansbach	413	755													79725	119	385	oo
Weißenburg/Bay.	422	761	61801	70021	17519	40971	09705	71801	66022	18916	50972	10308			7oo26	115	416	oo
Nürnberg, Flughafen	319	763	50000	50051	18618	30981	14504	70804	65026	19716	757--	13207			7oo25	116	412	97
Regensburg	376	776	11203	35100	19017	10941	14709	20000	25100	19714	00901	12302			7oo21	114	413	94
Gr. Falkenstein □	1307	791	11602	60020	55313	00901	10707	11403	60020	54813	00901	10704			7oo19	o82	415	o5
Freiburg	269	803	81907	70612	19020	6857-	12705	62506	60216	20217	35670	14308			79725	159	517	oo
Freudenstadt □	797	815	62403	70026	54215	65531	08705	72306	65022	54114	756--	10001			79719	123	524	oo
Klippeneck □	973	818	82006	65612	54714	4557-	09500	81810	65026	54412	5557-	09400			7972o	128	525	oo
Tübingen	370	826	82203	65606	20119	6567-	10605								79724	121	525	oo
Stötten	734	836	82705	72036	19116	3567-	07605	82808	75606	20015	857--	08304			79722	132	533	oo
Ulm	522	838	73205	65021	18818	3567-	10500	82006	60956	20814	795--	12211			7oo25	1o9	497	oo
Augsburg	477	852	71002	59031	17621	40978	12607	72003	56132	19516	7097-	12309			7oo25	118	461	oo
München-Riem, Flughafen	529	866	40904	50050	18218	40930	12608	21903	50100	19414	20930	12002			7oo23	1o7	475	97
Mühldorf	401	875	00902	45100	18517	00900	14605	13101	30100	19214	15500	13500			7oo24	1o7	387	93
Passau	409	893	00000	58100	18618	00900	14608	00404	20100	19314	00900	13400			7oo23	113	362	o3
Feldberg/Schw. □	1486	908	72315	75212	54610	12372	08505	92228	00456	54108	9----	08806	22-31	51-37	79713	115	532	oo
Konstanz	399	929	72708	62021	19419	4577-	12303	83109	60812	21516	635--	14214			7oo21	125	433	oo
Friedrichshafen	401	934	82808	56051	18920	857--	13302	83006	62032	20818	7567-	12216			7oo21	121	459	oo
Kempten-Lenzried	705	946	50801	82011	19217	14778	11603	82303	65026	20817	2567-	11314			7oo22	o98	525	oo
Oberstdorf □	810	948	51703	84020	54215	14782	11302								7oo23	o91	492	oo
Zugspitze ■	2960	961	71311	82031	12403	14376	00808	51405	40412	12402	35-42	01400			7ooo6	o17	549	o2
Hohenpeißenberg □	977	962	50609	81021	54617	30932	08710	42714	86259	54513	48400	11308			7oo22	12o	561	92
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40000	84030	18417	14741	11604	22402	84010	19816	14740	12109			7oo23	o96	524	97
Wendelstein □	1832	980	10409	86030	55110	10881	05709	00405	86020	55011	00900	04500			7oo15	o86	487	o2
Berchtesgaden	542	997	00000	80020	20116	00900	13500								7oo23	1o5	392	o1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Donnerstag, den 23. September 1971 — Nr. 266

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2306

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10			3123 -47	3124 -47 28 18			3122 -45 27 17
20	2664 -50 26 13		2668 -50	2668 -51 26 18		2672 -48 27 06	2664 -52 27 16
30	2401 -54 26 16	2411 -53 27 15	2406 -53	2406 -53 28 16		2410 -52 26 03	2402 -53 25 16
50	2073 -56 26 14	2083 -55 26 12	2077 -55	2079 -54 24 18	27 15	2081 -55 27 08	2073 -55 26 11
70	1858 -55 27 17	1868 -55 26 15	1863 -57	1864 -56 27 16	26 12	1866 -55 27 09	1859 -56 -70 26 14
100	1632 -58 26 23	1642 -58 26 24	1637 -59	1638 -58 25 18	1637 -57 25 12	1641 -60 26 06	1633 -58 -71 25 18
150	1377 -60 25 47	1386 -58 23 30	1384 -60	1384 -59 22 25	1384 -62 22 25	1388 -62 23 14	1379 -60 -70 24 25
200	1198 -63 -64 24 54	1206 -60 22 45	1205 -61 -63	1204 -61 -64 20 49	1206 -66 -70 21 21	1211 -63 25 07	1200 -63 -71 23 32
300	0939 -44 -46 23 49	0945 -43 -43 21 52	0944 -43 -47	0942 -44 -47 21 52	0945 -43 -49 21 26	0949 -42 -48 28 08	0941 -44 -54 22 34
400	0739 -28 -29 23 34	0744 -27 -28 22 34	0744 -28 -28	0742 -28 -31 21 34	0745 -27 -32 22 27	0747 -27 -30 27 17	0741 -29 -32 22 30
500	0575 -18 -21 21 32	0579 -15 -15 23 22	0579 -17 -24	0578 -18 -19 21 22	0580 -15 -17 22 30	0582 -15 -26 26 07	0577 -16 -21 22 26
700	0314 - 0 - 6 21 10	0316 1 -21 21 15	0317 3 -24	0316 0 - 8 18 23	0318 2 -17 22 12	0318 2 - 6 24 04	0315 2 -19 22 17
850	0156 9 - 2 22 09	0156 11 - 3 21 08	0157 13 -11	0157 13 - 0 20 15	0157 13 4 20 06	0157 15 10 18 06	0155 12 -16 21 11
1000	0020 16 8 08 06	0019 17 10 10 09	0019 17 8	0018 19 7 18 11	0019	0019	0019 13 10 17 03
	019 -50 26 13	039 -55	005 -44	008 -46 27 08	125 -62 25 09	015 -47 28 07	004 -31 26 20
	071 -55	060 -54	006 -45	013 -48	155 22 26	025 -52	005 -35
	163 -58	117 -59	008 -45	015 26 26	168 -61	061 -56 26 10	007 -36
	187 -63	140 -57	019 -50	016 -51	250 -53 -58 21 19	068 -55	012 -45
	250 -55 -56 24 48	173 -60	028 -53	021 -51	600 - 6 -10	095 -60 26 05	015 -49
	424 -25 -25	244 -55 -57	031 -52	025 -54	615 - 7 - 7	122 -59	016 29 15
	474 -20 -21	250 -54 -55 22 52	097 -58	027 28 18	800 21 10	137 23 15	024 -54
	513 -17 -21	282 -46 -47 22 58	120 -61	038 -54	825 13 - 9	168 23 12	032 25 16
	583 - 9 -27	428 -23 -24	134 -59	042 -57	840 12 5	250 -52 -58 29 06	040 -52
	600 22 23	508 -14 -15	249 -54 -57	047 24 20	857 19 05	256 29 07	045 27 11
	640 - 5 -17	548 -12 -12	250 -54 -57	058 26 10	878 21 07	326 -37 -43	055 -57 -71
	654 - 4 -20	600 - 7 - 8 21 18	287 -45 -49	076 27 18	900 20 06	418 -25 -27	064 -55 -69
	683 - 2 -10	800 21 06	470 -20 -21	124 -60	919 19 1	508 -15 -27 27 07	083 -59 -72
	763 5 - 3	831 11 - 5	594 - 7 -35	165 23 29	950 20 20	596 27 06	091 -57 -70
	783 6 - 2	882 12 1	600	180 -58	970 20 7	600 27 06	111 -58 -70
	800 23 06	900 17 08	800	187 20 54	983 21 5	669 1 -21	128 -61 -73
	864 9 2	920 15 09	902 16 - 7	225 20 40	985 14 10 15 04	689 1 - 6	142 -58 -69
	880 10 2	951 18 9	915 15 6	234 -57 -60		789 11 - 0	155 -62 -72
	902 10 7	995 19 9	992 19 7	250 -53 -56 21 50		800 11 2 19 08	163 -60 -69
	915 18 10	023 12 11 05 03	016 14 11 11 03	320 21 57		827 14 1	232 23 37
	018 12 11 06 04			393 -30 -32		838 14 6	250 -55 -64 23 36
				431 -24 -29		857 19 05	315 -42 -53
				481 -18 -20		887 17 1	371 -33 -41
				498 -18 -19		905 16 12	397 -29 -32
				510 21 20		938 17 11	453 -21 -24
				555 -12 -12		961 8 8 18 02	494 -17 -19
				600 21 24			517 -15 -27
				608 - 6 -10			589 - 6 -31
				625 - 6 - 6			600 22 21
				702 1 - 8			673 0 -27
				800 19 13			752 5 -10
				904 21 18			800 22 13
				919 19 1			856 12 -18
				950 20 20			873 22 10
				983 21 5			908 13 1 21 08
				003 19 8 18 10			946 16 6
							977 16 10
							017 10 9 17 02
Tropopause	200 -63 -64 24 54	204 -60 -62 22 45	184 -63 -65	200 -61 -64 20 49	200 -66 -70 21 21	193 -65 24 08	216 -62 -70 23 35
Max-wind							
30/50	0328	0328	0329	0327		0329	0329
50/100	0441	0441	0440	0441		0440	0440
100/200	0434	0436	0432	0434	0431	0430	0433
200/500	0623	0627	0626	0626	0626	0629	0623
500/1000	0555	0560	0560	0560	0561	0563	0558

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	30.9	22.5	31.2	27.6	26.7	24.3	29.1	10.5			
Gipfelpunkt ddfff	29 22	26 12	28 26	29 18	27 13	27 10	28 17	24 35			
km											
26,4	27 19		26 14	28 14	27 13		28 15				
23,7	27 14		27 14	27 12	25 09	27 10	28 14				
20,7	27 13	26 09	27 16	26 11	26 11	27 07	26 13				
18,3	27 15	25 16	27 19	26 14	28 16	27 10	27 16				
15,9	26 29	23 21	26 21	25 20	25 11	25 08	27 23				
13,5	24 37	22 32	24 23	24 26	24 24	24 15	27 27				
12,0	23 51	22 32	25 38	23 39	23 23	24 17	27 32				
10,5	23 45	22 45	23 45	24 36	23 29	24 15	27 28	24 35			
9,0	24 32	22 40	23 38	23 41	23 27	24 15	27 20	24 26			
7,2	25 32	22 36	24 33	22 36	22 25	24 10	25 20	24 22			
5,4	24 20	22 21	23 22	22 28	22 23	23 11	23 19	25 22			
4,2	24 18	23 14	24 22	22 21	22 24	24 07	23 16	23 16			
3,0	21 15	18 28	23 17	22 21	24 18	27 04	24 06	23 20			
2,1	18 17	18 12	21 08	20 23	24 11	28 06	21 04	23 14			
1,5	16 17	18 12	20 08	20 12	24 09	26 04	19 04	23 10			
0,9	12 13	17 12	19 06	23 12	22 09	23 04	16 04	21 04			
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	2312					2312					2312					2312					2312					2312					2310				
	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	$P_n P_n P_n$	TT	oder $T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	oder $T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	oder $T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	oder $T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	oder $T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	oder $T_d T_d$		ddfff	$P_n P_n P_n$	TT	oder $T_d T_d$		ddfff
10						3107	-53			28 20	3117	-47			28 17	3116	-47			26 18	3122	-46			25 11						3137	-43			25 19
20						2662	-53			27 17	2663	-52			26 16	2664	-52			26 10	2665	-51			24 15	2668	-51		28	13	2676	-50			27 14
30						2402	-55			25 13	2402	-54			26 17	2402	-54			25 18	2403	-54			27 11	2406	-53		28	07	2411	-50			26 15
50	2081	-56			28 13	2076	-55			27 15	2076	-55			25 15	2076	-55			26 16	2075	-56			27 13	2077	-56		25	12	2081	-54			25 16
70	1866	-56			25 18	1862	-56			26 15	1861	-55			24 16	1862	-57			25 16	1862	-57			27 09	1864	-56		24	05	1865	-55	-70		26 16
100	1638	-57			24 21	1637	-58			25 22	1635	-59			25 18	1636	-57			25 18	1637	-59			24 11	1638	-57		25	10	1638	-57	-71		26 17
150	1381	-56			24 30	1381	-56			23 27	1381	-57			23 25	1380	-57			23 23	1383	-59			24 16	1385	-61		24	16	1382	-59	-71		25 23
200	1199	-58			24 45	1198	-59			23 48	1200	-60	-65		24 40	1199	-61	-63		21 45	1204	-62	-64		22 31	1206	-61		23	27	1202	-60	-69		24 34
300	0938	-45	-49		24 34	0939	-45	-50		22 37	0939	-45	-51		24 36	0939	-44	-47		20 42	0943	-43	-46		22 30	0945	-43	-46	21	19	0942	-45	-55		23 36
400	0738	-28	-34		24 34	0738	-28	-35		23 23	0740	-30	-42		23 37	0738	-28	-32		21 24	0742	-27	-32		20 26	0744	-27	-30	20	19	0743	-28	-37		23 29
500	0575	-17	-22		23 32	0574	-16	-30		22 31	0576	-15	-33		23 34	0574	-17	-22		20 32	0578	-16	-17		21 25	0579	-15	-20	18	19	0578	-16	-23		23 25
700	0313	-	1 - 2		22 24	0312		0	-11	23 20	0314		1 - 0		22 16	0313		1 - 6		21 21	0316		1 - 1		22 19	0317		2 - 7	22	10	0316		2	-15	24 17
850	0154	12	3		20 13	0152	11	6		21 17	0154	12	4		23 21	0153	13	6		22 21	0156	11	8		25 12	0156	14	- 2	24	07	0156	12	-14		22 11
1000	0016	18	15		13 13	0014	21	13		18 11	0016	21	10		16 06	0015	21	11		17 10	0017					0018					0018	17	11		18 05
Markante Punkte																																		
																008	-46			25 16										015	-46			
																012				28 21										017				26 14
																015				27 30										018	-50			
																018	-53													024	-49			
																021	-52													026	-52			
																038	-57													031	-50			
																047	-55													051				25 16
																079	-58													053	-55	-70		
																086				25 20										082	-55	-70		
																130	-58				022			25 18						092				26 16
	033	-53			28 20						018	-51				135				23 20	026			26 07						103	-58	-72		
	115	-58									024	-53				175	-56				037	-53								124				25 18
	152	-55				014	-55				075	-55				180				24 40	064			25 17						195	-59	-68		
	250	-55	-59	24	50	040				26 15	095	-58				183	-60				065	-58								239				23 42
	392	-29	-35			064	-55				104	-59				225				21 52	092			24 05						250	-54	-63		23 41
	495	-18	-23			156	-56				177	-58				250	-54	-57		21 48	103	-59								269	-51	-60		
	523	-14	-20			194	-58				250	-54	-60	24	58	267	-51	-53			110	-57				015	-51		28	16	324	-40	-51		
	540	-13	-21			207	-60				341	-37	-43			310				21 43	132	-61				036			27	04	360				22 31
	585	-	9 -11			250	-55	-59	23	34	420	-27	-41			377	-30	-34			147	-59				053	-57		26	14	377	-32	-39		
	600	-	9 - 9	23	20	373	-30	-38			558	-10	-27			380				21 22	214			22 41		173	-61				442	-22	-32		
	610	-	8 - 8			455	-22	-31			585	-	8 -19			470				20 37	250	-54	-56	22 38		242	-54	-57			461	-20	-27		
	678	-	1 - 2			530	-12	-28			600			22	21	494	-17	-24			257	-53	-55			250	-52	-55	22	24	549	-11	-19		
	686	-	2 - 2			565	-11	-27			620	-	6 -19			518	-15	-15			480	-18	-19			358			21	15	600	-	7	-11	23 21
	740		3 - 3			600			22	19	640	-	5 -10			575	-11	-17			553	-10	-12			442	-21	-25	19	23	622	-	5		
	800		9 2	21	14	670	1	-19			706	2	1			600				22 27	580	-10	-10			596	-	6 -11	19	12	639	-	3	-13	
	855	13	2			685	-	1 -10			800			22	18	614	-	8 -16			600			22 25		600			19	11	688		1	- 9	
	870	13	6			800	9	5	21	24	810	9	- 2			716	2	- 7			688			22 15		629	-	4 - 6			706		3	-18	
	911			17	16	840	10	5			821	10	4			742	4	- 0			753	5	3			748		5 - 4	26	12	746				24 15
	917	16	7			900			21	18	900			23	11	770	7	1			763	5	4			800			26	10	800				22 13
	933	16	9			907	16	7			918			22	09	800				23 25	788			23 36		839	14	- 3	25	08	801	11	-14		
	954	17	8			918			20	20	980	21	9			885	15	8			794	7	4			857			25	07	859	12	-14		
	973	16	13			963	17	11			988	20	8			900				15 17	800			23 31		871	15	1			900	14	6		
	013	18	12	13	08	017	22	13	18	05	012	23	13	15	06	907	14	10			888			25 13		924	18	10			908				20 08
																					984	23	14	18	08	960	21	11	17	02	952	17	5		
																															016	17	12	17	04
Tropopause	232	-59	-62	24	57	234	-58	-62	23	35	212	-61	-66	23	44	208	-62	-64	21	47	205	-62	-65	22	30	183	-64		24	20	206	-62	-71	24	35
Max-wind																																		
30/50						0326					0326					0326					0328					0329					0330				
50/100	0443					0439					0441					0440					0438					0439					0443				
100/200	0439					0439					0435					0437					0433					0432					0436				
200/500	0624					0624					0624					0625					0626					0627					0624				
500/1000	0559					0560					0560					0559					0561					0561					0560				

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	33.0		12.0		28.5		19.5		16.5		20.9		26.7		23.1									
Gipfelpunkt ddfff	29 32		20 38		27 07		26 10		26 17		29 15		27 11		28 18									
km																								
26,4	28 15				25 06						27 07		27 11											
23,7	26 16				26 13						28 07		27 12											
20,7	27 18				27 12						28 10		26 16		27 13									
18,3	28 13				27 18		26 15				27 12		26 16		27 15									
15,9	27 25				25 30		26 19		25 15		25 15		26 19		27 19									
13,5	24 30				23 29		23 27		24 19		25 28		24 27		25 27									
12,0	23 37		20 38		22 43		22 29		23 42		24 33		25 41		24 40									
10,5	21 40		20 42		22 56		20 54		21 58		24 28		24 42		24 34									
9,0	22 33		21 43		22 44		19 37		20 52		21 29		24 38		24 30									
7,2	23 28		22 37		22 32		19 24		20 34		21 20		24 30		24 30									
5,4	24 23		21 27		22 25		18 20		23 36		20 11		24 25		24 27									
4,2	23 22		21 28		21 26		19 18		23 33		20 09		26 21		23 23									
3,0	21 20		20 24		21 15		21 18		21 25		21 08		26 16		22 14									
2,1	23 15		21 16		23 14		23 19		22 19		31 07		24 13		22 12									
1,5	21 13		22 16		21 23		24 14		22 19		36 05		22 12		20 11									
0,9	20 21		22 15		20 19		21 17		23 10		04 05		19 13		18 10									
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
Maximal-winde							1022	20 60	1088	22 64														

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 266

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 23. September 1971

FS 3E3 Borkumriff 53.9N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	00914	97020	21716	00900	15717	3++++			700++	
3	10002	90913	96102	20016	9++++	15718	3++++				
6	10002	71013	96102	18516	7097+	16615	3++01			750++	1164+
9	10002	21312	96101	17816	00900	15707	3++01				
12	10002	41712	96101	16017	00902	15718	3++01			700++	
15	10002	42310	96102	15019	20932	16710	3++01				
18	10002	72412	96101	14618	7097+	15604	3++01			700++	1165+
21	10002	02317	96100	13517	00900	15711	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10003	30410	96101	23216	9++++	15713	3++01			700++	
3	10003	30509	95100	21815	9++++	15714	3++01				
6	10003	81411	96101	20315	8092+	14715	3++01			700++	1159+
9	10003	81411	95102	19315	8092+	14710	3++01				
12	10003	61612	95102	18618	00906	17707	3++01			700++	
15	10003	11208	96101	15919	00901	17727	3++01				
18	10003	61802	95101	15118	6097+	17608	30000			700++	1163+
21	10003	82511	97022	15017	9++++	16701	30000				

FS P8 54.3N 02.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10004	80812	96102	23215	9++++	14716	3++++			700++	
3	10004	80912	96102	21315	9++++	13719	3++++				
6	10004	71113	96102	19816	7097+	14715	30301			700++	1164+
9	10004	81114	96102	18316	8097+	14715	30301				
12	10004	81714	96102	16716	8097+	14716	30301			700++	
15	10004	41410	96102	15618	00902	15711	30301				
18	10004	81909	95102	14817	8097+	15608	30301			700++	1160+
21	10004	82311	95102	14216	9++++	15706	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10005	70509	96112	21715	9++++	14714	3++01			700++	
3	10005	80908	95102	19915	9++++	14718	3++01				
6	10005	81111	95102	19215	854++	14607	3++01			700++	1155+
9	10005	71110	95102	18315	755++	14709	3++01				
12	10005	51411	95102	16117	00905	14722	3++01			700++	
15	10005	31411	95101	15018	00909	16711	3++00				
18	10005	71412	95102	13918	00909	16711	3++01			700++	1166+
21	10005	72011	96102	13017	9++++	15709	3++++				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
Nicht auf Position !											

Position B 56.5 N 51.0 W

99548	70482	23184	83607	98022	22006	5842+	71607	0++03	10903	30301	32705
99549	70484	23214	83515	98802	22706	6842+	71207	0++02	10943	30402	32404

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	23004	81722	97022	21011	1147+	00611	0++08	11002	30408	03602
99527	70355	23034	81820	97152	18611	884++	00824	0++09	11114	30404	
99527	70355	23064	81930	97808	16511	884++	00631	0++10	11111	30604	
99527	70355	23094	82323	96618	16511	6732+	00500	0++11	11116	30706	
99527	70356	23124	82024	98026	18811	5842+	00223	0++09	11113	30104	
99523	70359	23154	73210	97162	20610	7240+	51318	0++08	11104	30704	
99520	70366	23184	73417	98022	21010	75401	53004	0++06	11110	30402	27604
99515	70374	23214	82306	98022	21010	72407	53000	0++06	11224	30401	27603

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70412	23004	30752	97012	25316	00901	00003	0++10	11850	30000	04905
99440	70411	23034	30109	97020	25016	00901	00803	0++11	11861	30000	04904
99440	70413	23064	30102	97010	24515	00900	00605	0++10	11886	30000	04904
99440	70410	23094	60104	98030	25116	10908	00106	0++11	11850	30000	04803
99440	70409	23124	62403	98021	26017	30978	00209	0++12	11881	30000	04802
99441	70410	23154	52703	98022	25618	22590	00604	0++12	11890	30000	04702
99441	70410	23184	22304	98010	24418	15530	00612	0++13	11925	30000	05702
99441	70409	23214	72306	98031	24418	75600	00500	0++14	11948	30101	05702

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	23003	20711	98021	23023	28400	00312	0++15	12430	30302	06804
99350	70479	23033	20608	98020	23022	21400	00000	0++15	12476	30306	06804
99349	70479	23063	20408	98020	22522	21400	00805	0++15	12467	30302	06804
99349	70479	23093	60409	98030	22822	61400	00303	0++15	12439	30302	05804
99349	70480	23123	40407	98011	24323	45600	00115	0++16	12933	30303	06804
99349	70401	23153	70308	98021	24923	78500	00505	0++18	12454	30301	06703
99349	70480	23183	30309	98011	23623	38460	00512	0++17	12454	30301	06703
99350	70479	23213	60309	98030	23623	68400	00500	0++16	12473	30301	06704

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10007	20713	97012	21516	9++++	14717	3++++			700++	
	10007	30911	97021	20016	9++++	14715	3++++				
	10007	81210	96101	18816	856++	14712	30201			700++	1163+
	10007	81113	96102	17816	854++	13710	30302				
	10007	61314	96102	16018	00905	14718	30302			700++	
	10007	61309	96102	14318	00905	16717	30201				
	10007	81607	96102	13317	8052+	16610	30101			700++	1164+
	10007	82208	96102	13117	9++++	16702	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5N 10,3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10044	91212	93454	22113	9++++	137++	30201				1148+
	10044	61114	94104	19615	30955	147++	30201				
	10044	81215	95102	16216	9++++	157++	30201				1150+

FS Fehmarnbelt 54.5 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10006	91309	92454	24113	9++++	12706	3++00			700++	
	10006	91314	91454	22213	9++++	13719	3++02				
	10006	90714	92454	21013	9++++	13712	30201			700++	1143+
	10006	71211	95102	21214	70330	14202	30201				
	10006	71314	95104	20315	7093+	14809	30201			700++	
	10006	61315	96104	18116	00905	14722	30201				
	10006	71113	96102	16016	9++++	15721	30201			700++	1145+
	10006	71313	96102	15016	9++++	14710	3++01				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99659	10023	23004	32914	98028	19306	39400	00211	05702	10996	30304	99105
99659	10021	23034	32914	98011	20006	39400	00207	05704	10993	30304	99+05
99660	10017	23064	30000	98028	20406	32500	00204	05703	10984	30000	34+05
99661	10018	23094	51006	98158	21606	59400	00212	05603	10908	30101	01604
99661	10019	23124	51404	98038	21807	59400	00292	05403	11009	30101	99+04
99661	10020	23154	40709	98151	20306	49401	00715	05603	10998	30101	99+04
99661	10019	23184	70821	98258	18907	79400	00714	05504	11006	30303	99+03
99661	10019	23214	40724	98258	18907	48400	00400	05504	10992	30303	99+03

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70192	23004	23616	98011	21509	28500	00500	0++03	11230	30403	36805
99587	70192	23034	20216	98020	21409	22500	00801	0++05	11237	30302	36806
99587	70192	23064	20615	98028	21210	22500	00502	0++05	11242	30302	36806
99587	70192	23094	50713	98031	22610	52501	00214	0++05	11214	30302	36805
99587	70192	23124	20915	98011	23510	12501	00209	0++04	11259	30303	03805
99587	70192	23154	71113	99021	23110	21538	00804	0++05	11259	30303	03805
99587	70192	23184	71216	98001	22410	3847+	00707	0++04	11236	30304	07008
99586	70193	23214	81221	97032	21710	3557+	00707	0++02	11254	30404	70708

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70200	23004	80218	96286	12614	0907	00314	0++15	11498	30609	99+04
99523	70200	23034	80123	97036	15513	6552+	00129	0++13	11498	30704	99+05
99522	70201	23064	80218	97606	17013	853++	00215	0++11	11482	30603	99+05
99522	70200	23094	70314	96252	19312	734++	00123	0++11	11392	30402	01806
99522	70201	23124	70314	96022	20213	58502	00203	0++09	11502	30402	02906
99524	70201	23154	70406	98022	20413	785+2	00102	0++08	11505	30401	02806
99522	70201	23184	70407	98022	20318	785++	00601	0++08	11404	30401	02906
99523	70200	23214	80406	98022	21013	3557+	00207	0++07	11504	30401	02905

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70159	23004	00304	97020	24617	00900	00001	0++14	11796	30000	04803
99448	70164	23034	00000	97020	24117	00900	00705	0++13	11795	30000	04803
99448	70159	23064	03306	97020	24116	00900	00500	0++13	11773	30000	04803
99448	70159	23094	13104	97030	25217	18400	81211	0++14	11789	30000	04809
99448	70157	23724	22508	98010	25718	25701	21105	0++14	11790	30000	04803
99448	70158	23154	22607	98020	25118	15702	00806	0++13	11820	30000	04803
99448	70158	23184	52710	98030	24918	00904	00602	0++14	11812	30000	04803
99447	70158	23214	72609	98031	26018	35652	00211	0++15	11807	30000	04803

Nachträge u. Berichtigungen

99522	70200	23094	07703	
99522	70201	23124	99+04	
99522	70201	23184	05803	
99587	70192	23184	03603	
99523	70200	23214	05803	
99447	70158	23214	25602	
99586	70193	23214	03603	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

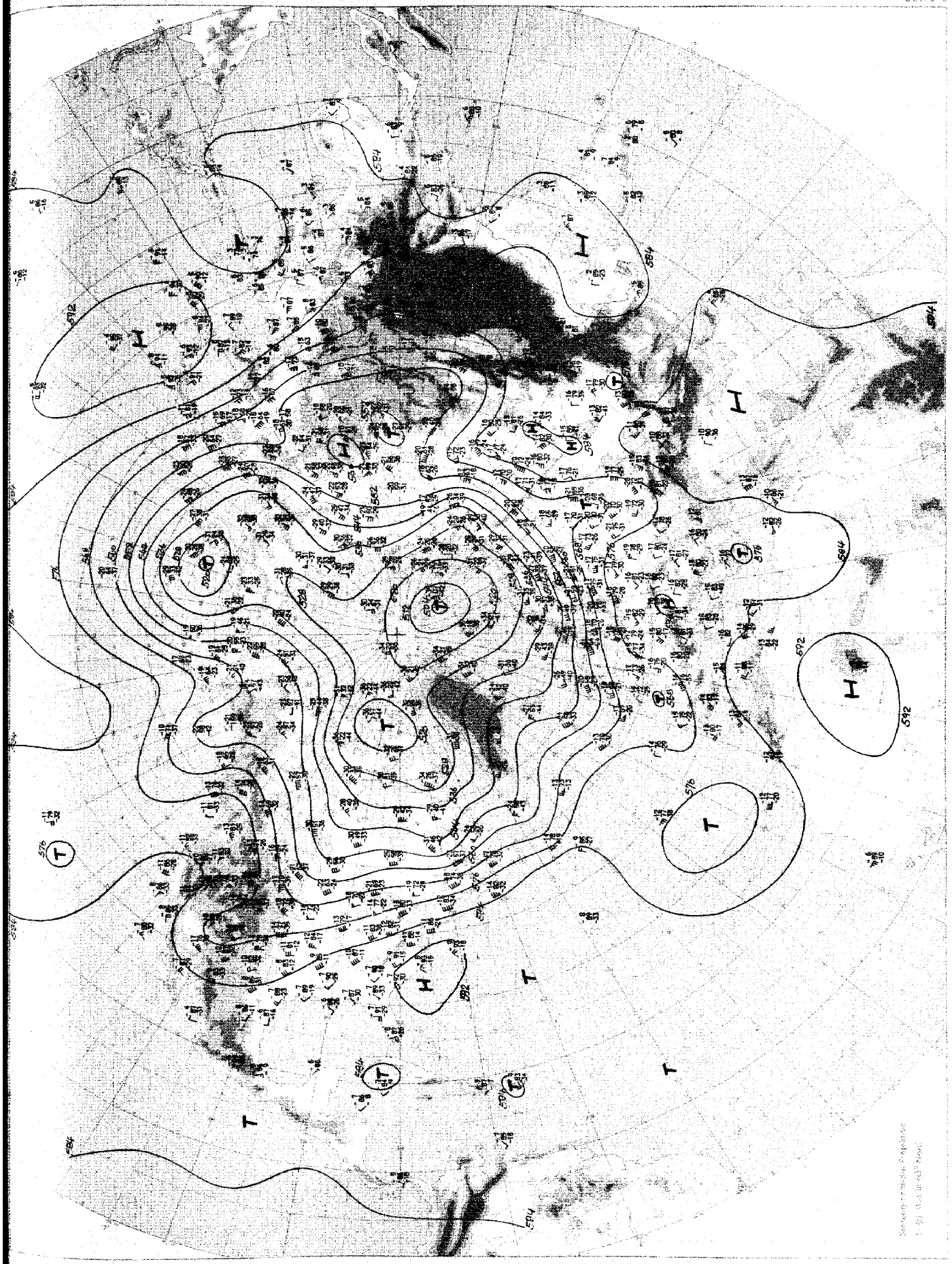
Jahrgang 96 Nr. 266 Donnerstag, den 23. September 1971

Meldungen vom 23. 9. 1971

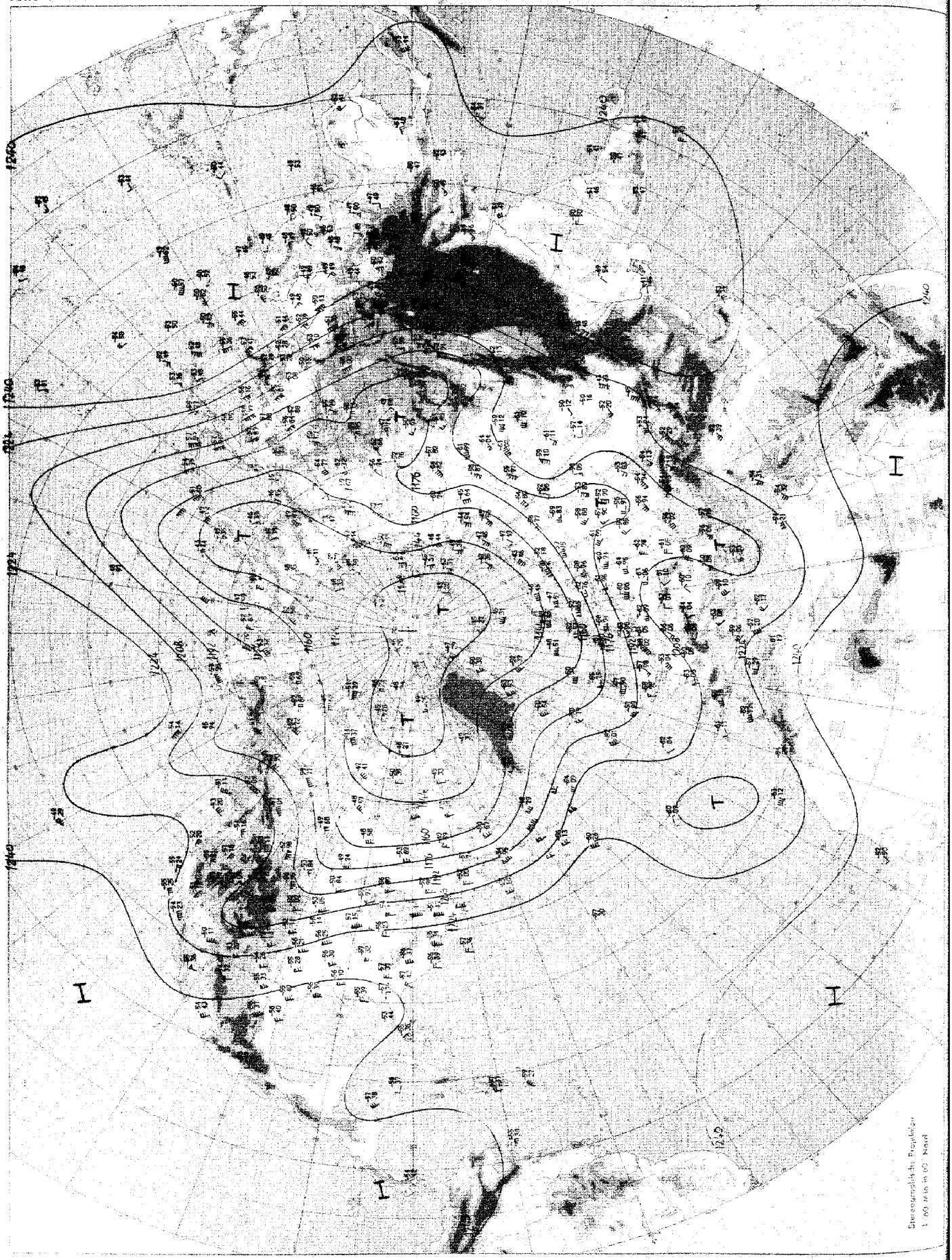
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99337 70461 23003 70508 98022 20522 7232+ 14225 0++20 30502 +++++ 12405	Augustenburg
99505 70171 23003 82130 98022 16416 855++ 24203 00515 30404 99606 11457	Europa
99420 70690 23004 90314 98000 27015 9++++ 00308 05113 30000 99+02 11615	Poseidon
99628 70056 23094 40417 99151 19506 49400 81400 05703 30503 33806 11006	Meteor
99566 70087 23693 53213 98011 15012 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99361 70080 23093 41609 98021 16022 00071 23217 00320 30201 14202 12158	S.Fritzen
99363 70090 23063 70108 98021 14320 00032 23715 00016 30201 33302 12089	S.Fritzen
99487 70050 23033 80000 97111 18016 .0000 14708 05115 3++00 00+00 11715	Tanganyika
99639 70136 23094 10111 99020 26203 9++++ 91400 062++ 30301 02602 10910	Wien
99562 70076 23093 33315 98020 15714 9++++ 91216 07++1 +++++ +++++ 10625	Tiko 1
99536 70369 23063 81924 97508 11511 9++++ 63630 00111 3++++ 99+++ 11051	Eschersheim
99537 70345 23003 81805 98022 22111 9++++ 63400 00007 30202 99+++ 11080	Eschersheim
99536 70357 23033 81924 97585 14509 9++++ 63876 05209 3++++ 99+++ 11087	Eschersheim
99536 70380 23093 82924 97165 15008 7722+ 63235 05307 30402 27904 11007	Eschersheim
99627 70055 23064 30417 98151 19506 43400 81709 05733 30503 33805 11015	Meteor
99608 70059 23063 80630 97808 14809 892++ 32722 05207 30504 99+++ 11000	Meerkatze
99630 70244 23094 41108 99022 24304 00905 00709 06054 30301 99+02 10989	W.Herwig
99604 70006 23064 80919 96616 14510 4732+ 42740 05108 30602 +++++ 11172	A.Dohrn
99600 70011 23094 81037 94656 08011 7722+ 42765 05110 30604 +++++ 11170	A.Dohrn
99592 70124 23093 51518 98022 18511 42600 64223 00214 3++02 03+05 11275	Transcanada
99630 70244 23124 62009 98031 23605 50979 00707 05950 30301 99+03 10982	W.Herwig
99668 70247 23123 82309 98022 22005 854++ 91720 006++ +++++ +++++ 10201	Minden
99420 70672 23123 20515 98020 26215 10931 91206 052++ 30402 +++++ +++++	Erlangen
99421 70673 23123 31205 98021 27415 9++++ 91206 000++ 30605 +++++ 11515	Freiburg i.B.
99421 70673 23123 30809 98022 27114 9++++ 91208 052++ +++++ +++++ 11557	Marburg
99360 70071 23123 81309 98032 17613 854++ 23216 00220 30201 13301 12253	S.Fritzen
99639 70134 23123 10111 99020 26104 9++++ 91401 060++ 30301 02602 10921	Wien
99628 70056 23124 40224 98151 18507 38404 00810 05603 30504 04705 11002	Meteor
99481 70073 23123 82709 96022 20217 854++ 63222 00216 +++++ +++++ 11653	Kalkheim
99604 70047 23124 80350 96636 10208 861++ 32723 05504 3++07 99+06 11005	Meerkatze
99562 70076 23123 73318 98031 71314 9++++ 91216 008++ +++++ +++++ 11064	Tiko 1
99593 70140 23123 40113 98011 22809 42500 64243 05508 3+++2 02+04 11258	Transcanada
99628 70054 23154 60320 98032 18507 4846+ 00400 05603 30504 99+05 11002	Meteor
99594 70022 23154 82420 97802 00712 884++ 52636 00011 30503 18804 11224	A.Dohrn
99631 70236 23164 71711 98022 22106 755++ 22715 05850 30310 99+02 11000	W.Herwig
99562 70076 23153 63518 98022 17711 9++++ 91204 002++ +++++ +++++ 11067	Tiko 1
99641 70132 23754 20205 98020 26003 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ 10973	C.Kampf
99359 70062 23153 41809 98011 17622 2149+ 23400 00219 30201 18201 12156	S.Fritzen
99585 70004 23153 72730 98022 07211 9++++ 73720 055++ +++++ +++++ 11382	Cuxhaven
99500 70095 23153 82281 94505 16514 8544+ 24204 00214 30303 27506 11555	Europa
99639 70138 23153 10205 99020 25806 9++++ 91203 057++ 10960 302++ 05702	Wien
99478 70085 23153 72709 98012 21219 454+0 63210 .0414 +++++ +++++ 11700	Kalkheim
99592 70158 23153 30409 98021 23509 32506 64205 05504 3++01 02+05 11207	Transcanada
99631 70236 23184 81816 98022 19306 885++ 00728 05701 30503 +++++ 10985	W.Herwig
99627 70059 23184 60127 98152 18006 62400 41805 05301 30605 99+05 10848	Meteor
99583 70023 23184 83152 93612 05008 6732+ 51243 91162 90990 05708 11207	A.Dohrn
99597 70031 23183 83645 96616 09109 862++ 32600 05606 30810 99+++ 11200	Meerkatze
99475 70085 23183 72809 98022 21017 78300 63702 00215 +++++ +++++ 11709	Kalkheim
99505 70151 23183 53121 98168 16414 42404 247+8 00213 30403 99+++ 11448	Mosel Exp.
99532 70405 23153 83115 98022 20008 855++ 63115 05304 30402 30304 10940	Eschersheim
99531 70417 23183 73105 97022 19007 755++ 63710 05403 30201 31305 10955	Eschersheim
99638 70141 23183 70001 99031 25003 9++++ 91708 062++ 300++ 05702 10955	Wien
99592 70180 23183 70609 98031 23909 35522 64004 05403 3++01 06+03 11175	Transcanada
99370 70418 23183 40320 98012 18723 22370 15606 0++19 30302 02506 12301	Augustenburg
99630 70244 23214 81526 98022 17607 6552+ 62717 05403 30603 +++++ 10966	W.Herwig
99594 70024 23214 80134 98022 10710 +++++ 32216 05507 3++01 +++++ 11221	Meerkatze
99592 70190 23213 70909 98032 23010 21570 64400 05505 3++01 07+02 11150	Transcanada
99473 70105 23213 93013 99032 21317 63204 00+++ 00115 3++++ +++++ 11758	Kalkheim

Familie LEHT — Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen 4 y h

99575 10030 23003 80905 97022 21213 85500 00720 00011 11389 30000 34702	99379 70711 23004 30420 98021 24222 11532 00304 0++17 12562 30403
99575 10030 23033 81613 97022 19014 855++ 00722 00113 11385 30502	99379 70711 23034 10518 98020 26021 11500 00208 0++15 12576 30403
99575 10030 23063 81709 96216 17514 4752+ 00715 00112 11383 30502	99379 70711 23064 01518 98020 24621 00900 00804 0++15 12571 30403
99575 10070 23093 81713 96106 15614 3752+ 00719 00211 11386 30502	99380 70710 23094 10516 98020 24520 11500 00804 0++15 12589 30403
99575 10030 23123 81716 96022 13815 80918 00718 00314 11407 30503	99379 70710 23124 20317 98020 25320 11530 00308 0++13 12634 30503 15803
99575 10030 23153 82113 96022 11714 5742+ 00721 00214 11409 30503	99379 70712 23154 10317 98020 25020 11500 00803 0++14 12528 30603 13803
99575 10030 23183 82309 95212 10514 6742+ 00712 00112 11404 30503	99379 70711 23184 10416 98020 23721 11501 00813 0++15 12521 30603 10904
99575 10030 23213 82813 95636 10711 6742+ 00302 05510 11395 30503	99379 70711 23214 10412 98020 22421 00901 00613 0++16 12598 30602 12906



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

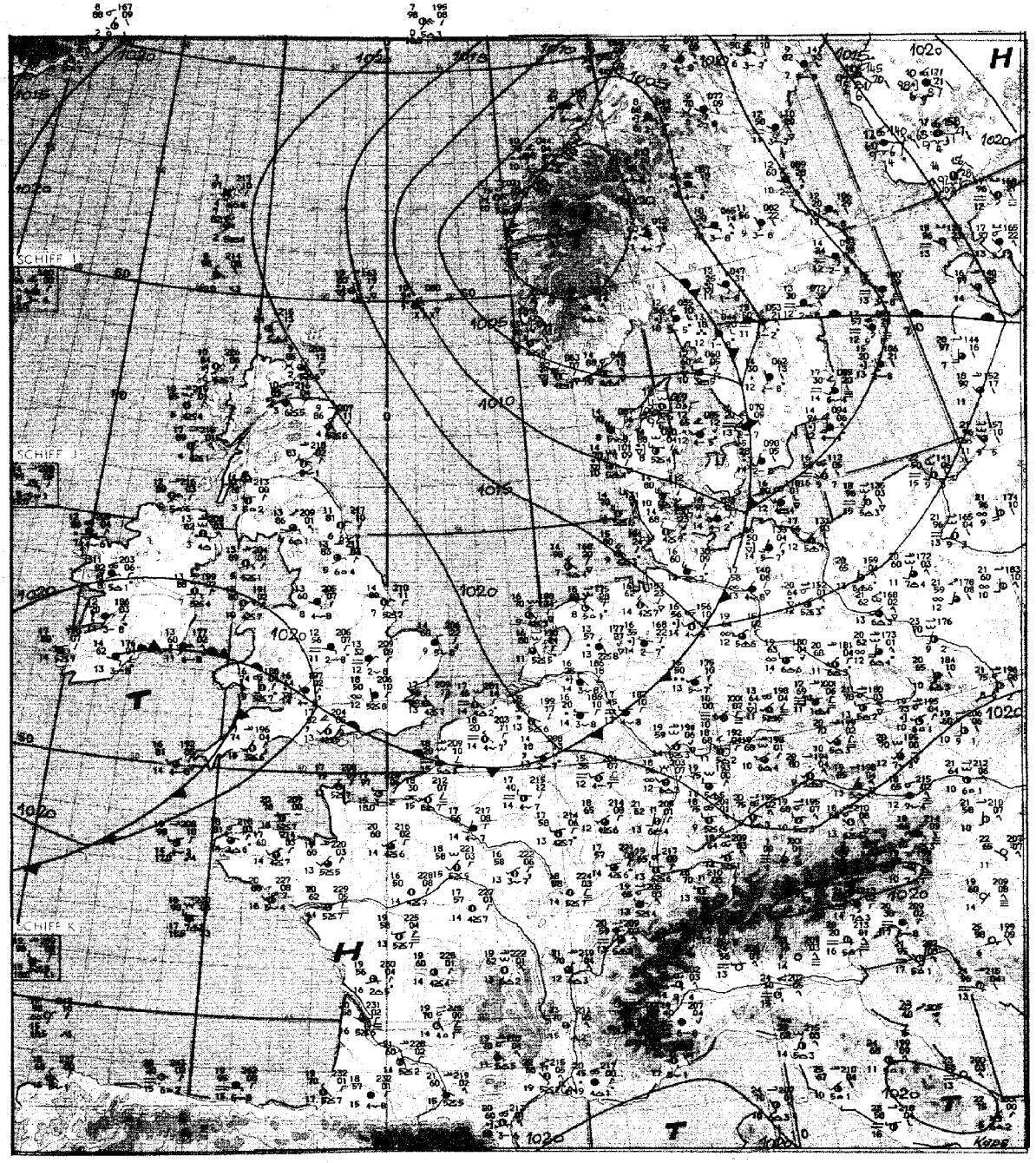
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

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 80621
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Jahrgang 76 — Teil A: Karten — Nummer: 267

Freitag, den 24. September 1971



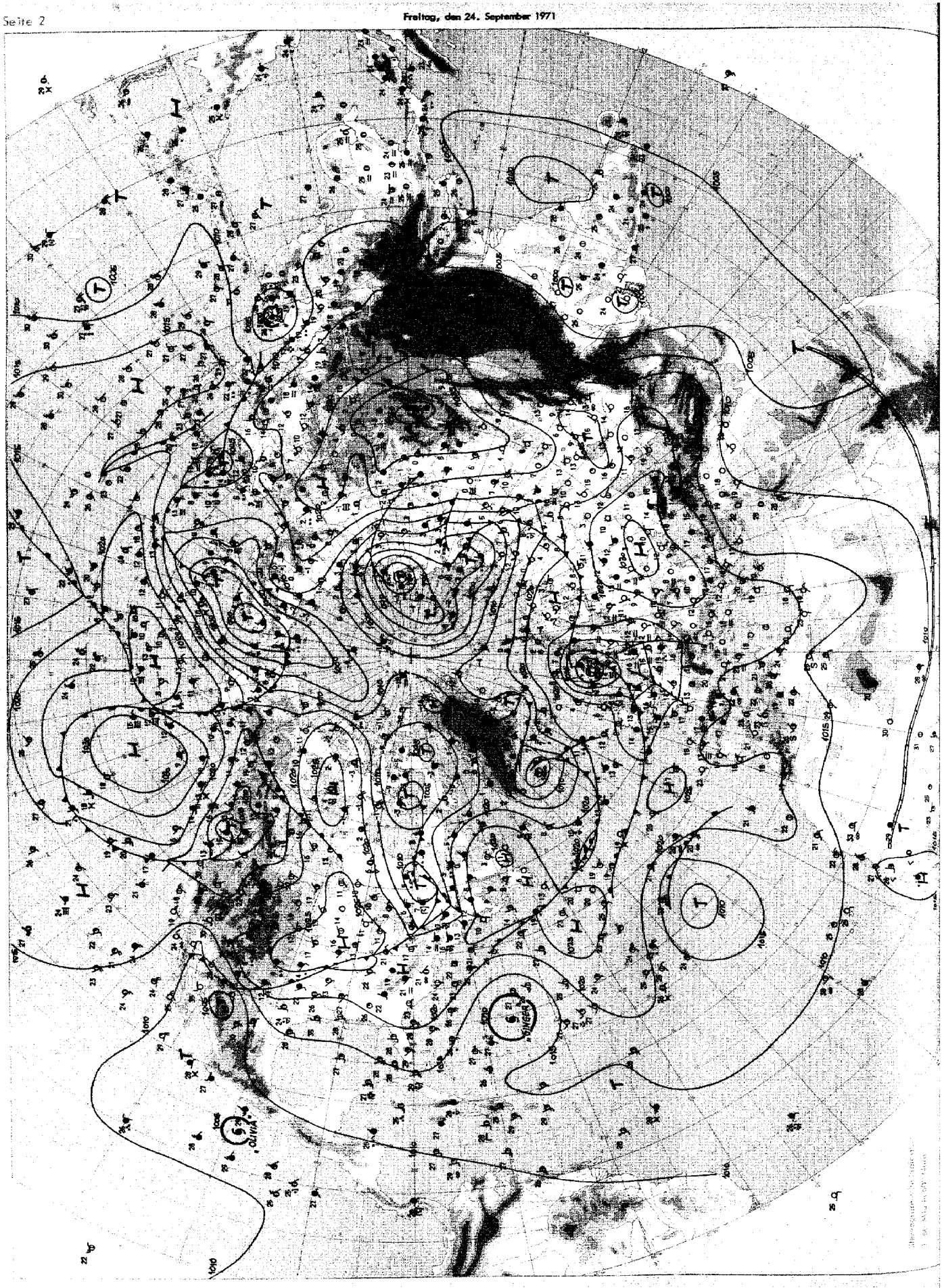
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

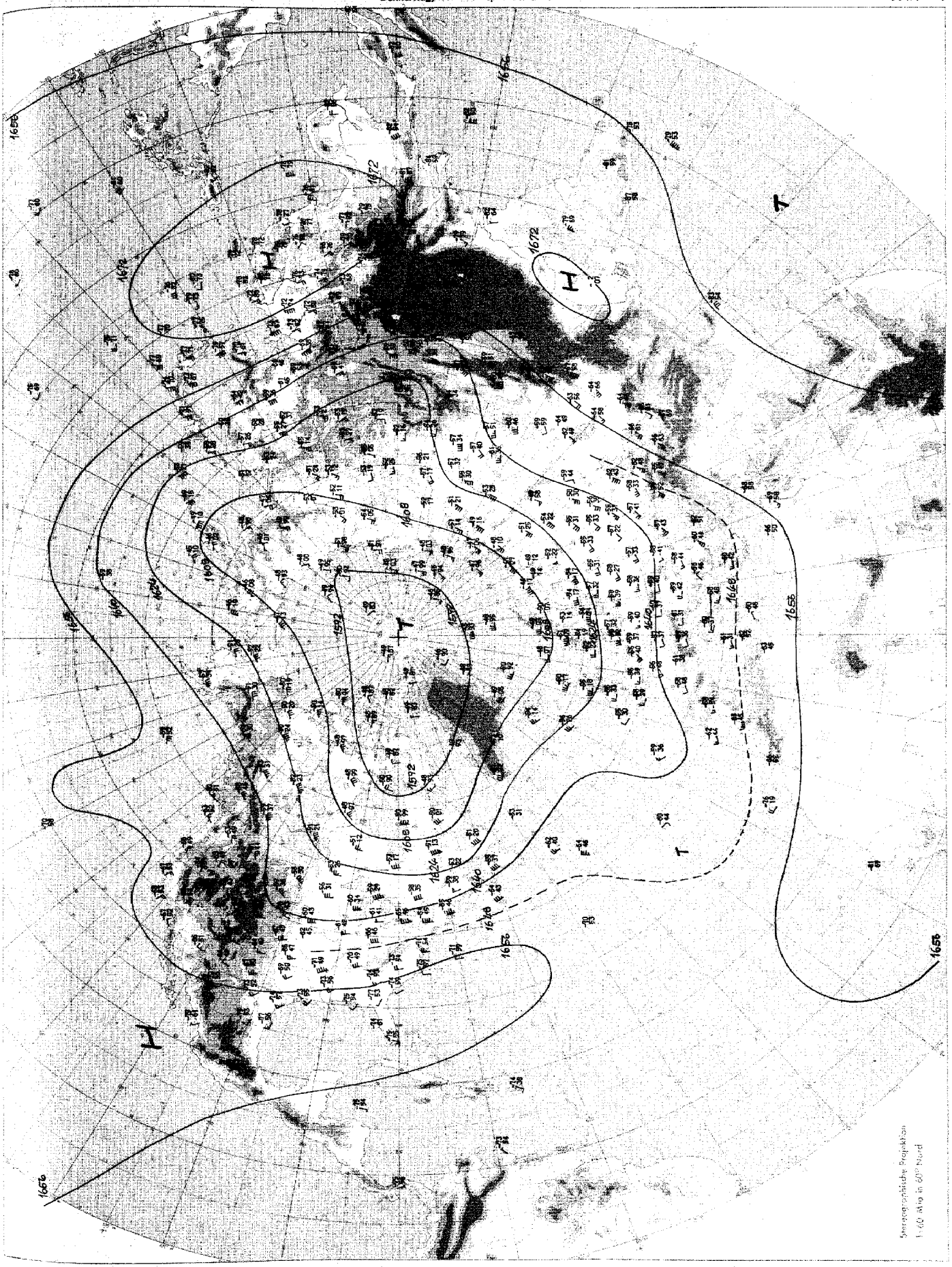
Inhalt:

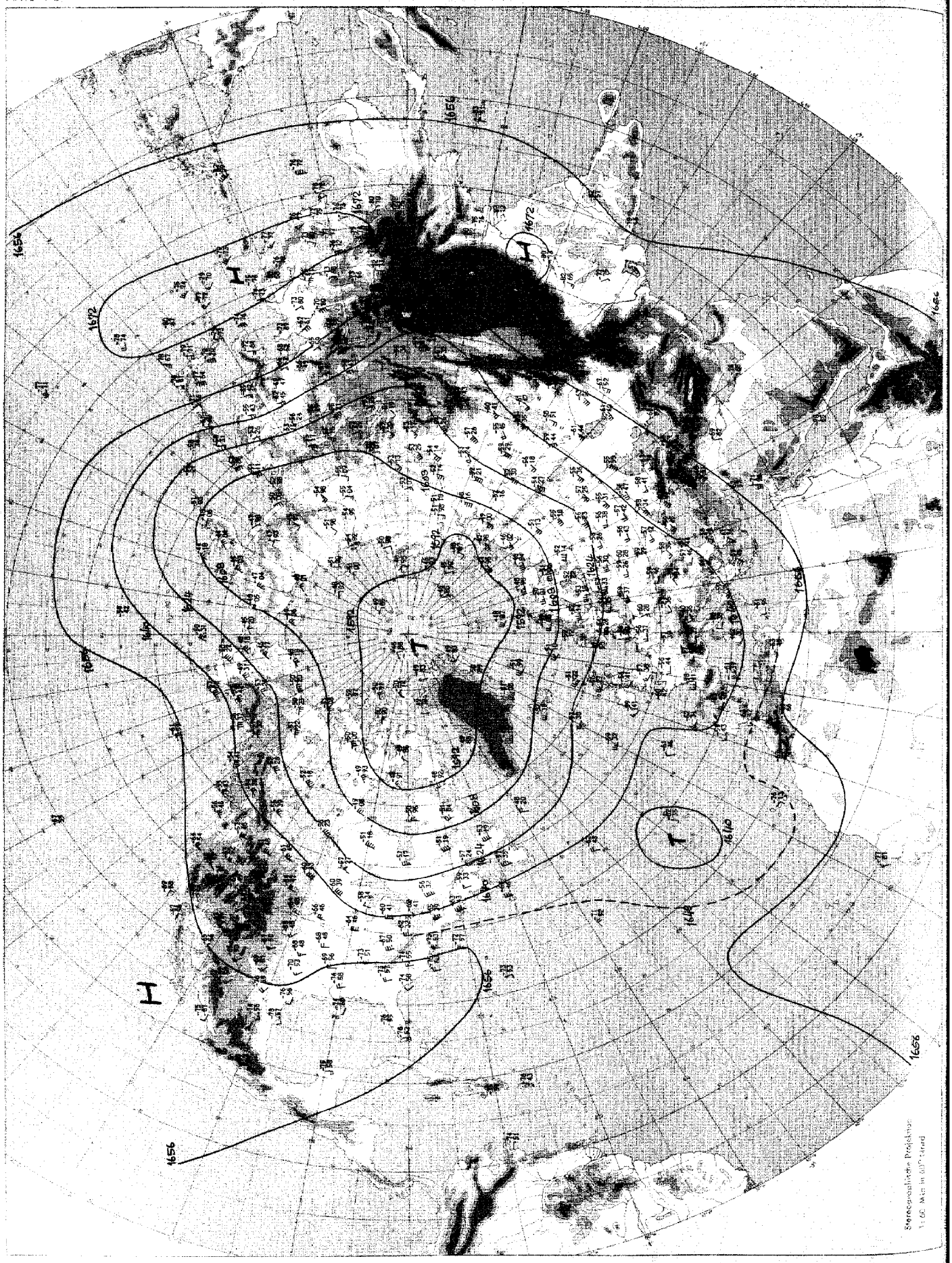
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, 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

Freitag, den 24. September 1971

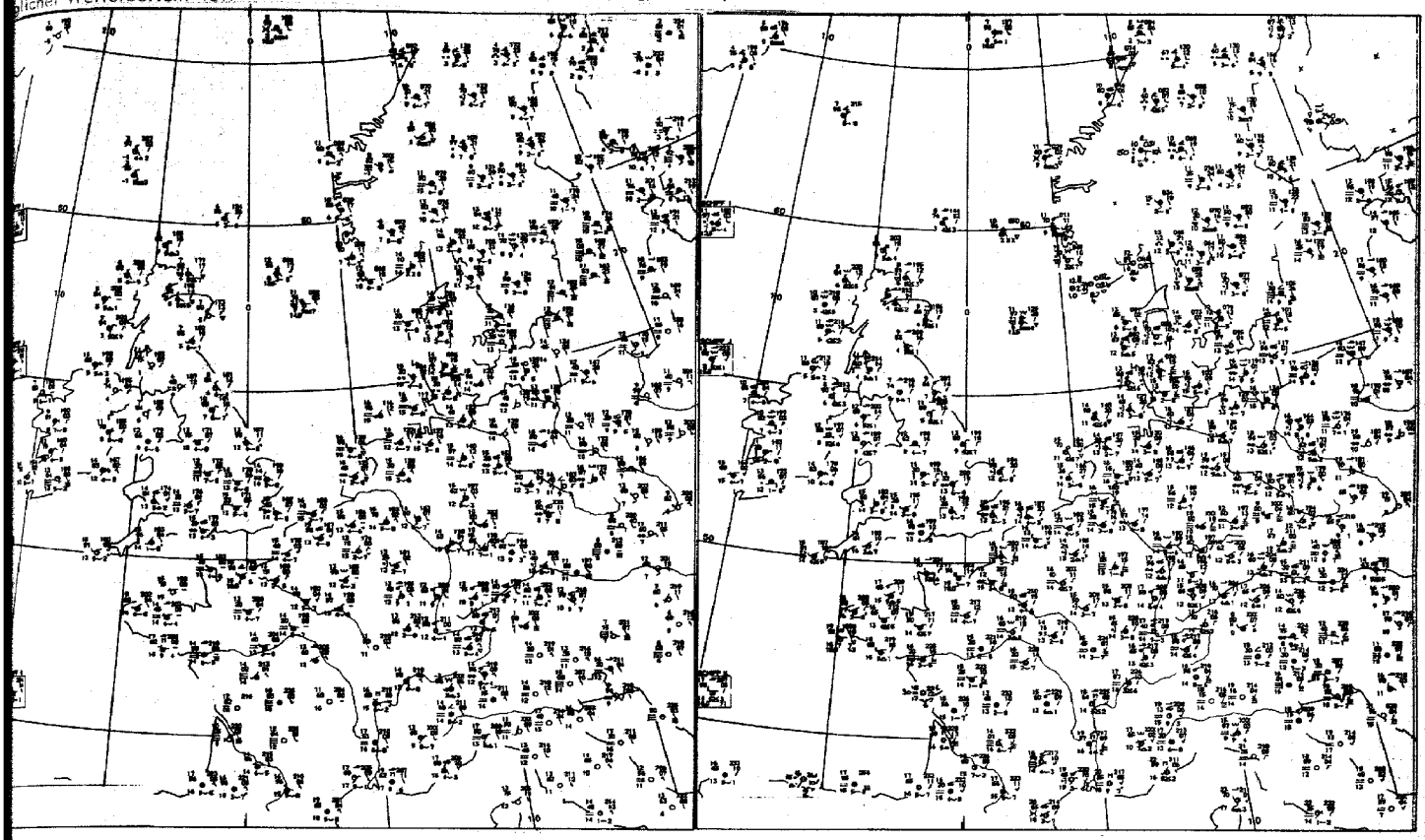


Wetterlage 00 GMT


1672
1668
1664
1660
1656
1652
1648
1644
1640
1636
1632
1628
1624
1620
1616
1612
1608
1604
1600
1596
1592
1588
1584
1580
1576
1572
1568
1564
1560
1556
1552
1548
1544
1540
1536
1532
1528
1524
1520
1516
1512
1508
1504
1500
1496
1492
1488
1484
1480
1476
1472
1468
1464
1460
1456
1452
1448
1444
1440
1436
1432
1428
1424
1420
1416
1412
1408
1404
1400
1396
1392
1388
1384
1380
1376
1372
1368
1364
1360
1356
1352
1348
1344
1340
1336
1332
1328
1324
1320
1316
1312
1308
1304
1300
1296
1292
1288
1284
1280
1276
1272
1268
1264
1260
1256
1252
1248
1244
1240
1236
1232
1228
1224
1220
1216
1212
1208
1204
1200
1196
1192
1188
1184
1180
1176
1172
1168
1164
1160
1156
1152
1148
1144
1140
1136
1132
1128
1124
1120
1116
1112
1108
1104
1100
1096
1092
1088
1084
1080
1076
1072
1068
1064
1060
1056
1052
1048
1044
1040
1036
1032
1028
1024
1020
1016
1012
1008
1004
1000
996
992
988
984
980
976
972
968
964
960
956
952
948
944
940
936
932
928
924
920
916
912
908
904
900
896
892
888
884
880
876
872
868
864
860
856
852
848
844
840
836
832
828
824
820
816
812
808
804
800
796
792
788
784
780
776
772
768
764
760
756
752
748
744
740
736
732
728
724
720
716
712
708
704
700
696
692
688
684
680
676
672
668
664
660
656
652
648
644
640
636
632
628
624
620
616
612
608
604
600
596
592
588
584
580
576
572
568
564
560
556
552
548
544
540
536
532
528
524
520
516
512
508
504
500
496
492
488
484
480
476
472
468
464
460
456
452
448
444
440
436
432
428
424
420
416
412
408
404
400
396
392
388
384
380
376
372
368
364
360
356
352
348
344
340
336
332
328
324
320
316
312
308
304
300
296
292
288
284
280
276
272
268
264
260
256
252
248
244
240
236
232
228
224
220
216
212
208
204
200
196
192
188
184
180
176
172
168
164
160
156
152
148
144
140
136
132
128
124
120
116
112
108
104
100
96
92
88
84
80
76
72
68
64
60
56
52
48
44
40
36
32
28
24
20
16
12
8
4
0
-4
-8
-12
-16
-20
-24
-28
-32
-36
-40
-44
-48
-52
-56
-60
-64
-68
-72
-76
-80
-84
-88
-92
-96
-100
-104
-108
-112
-116
-120
-124
-128
-132
-136
-140
-144
-148
-152
-156
-160

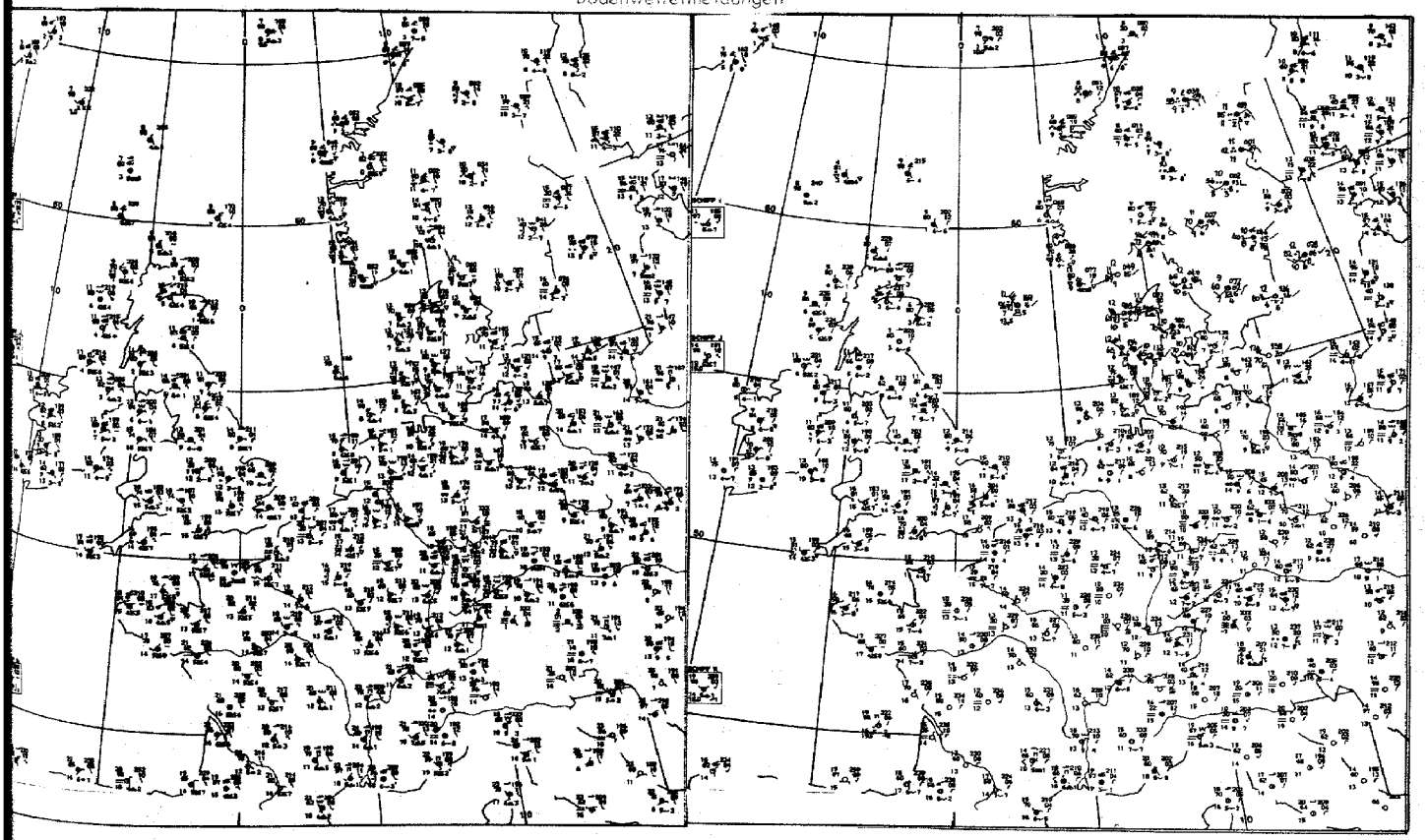


Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



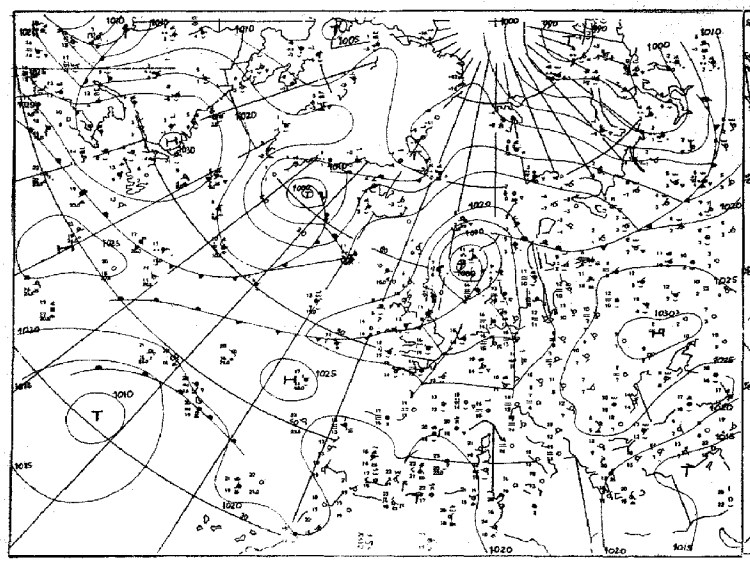
03 GMT 09 GMT

Bodenwettermeldungen

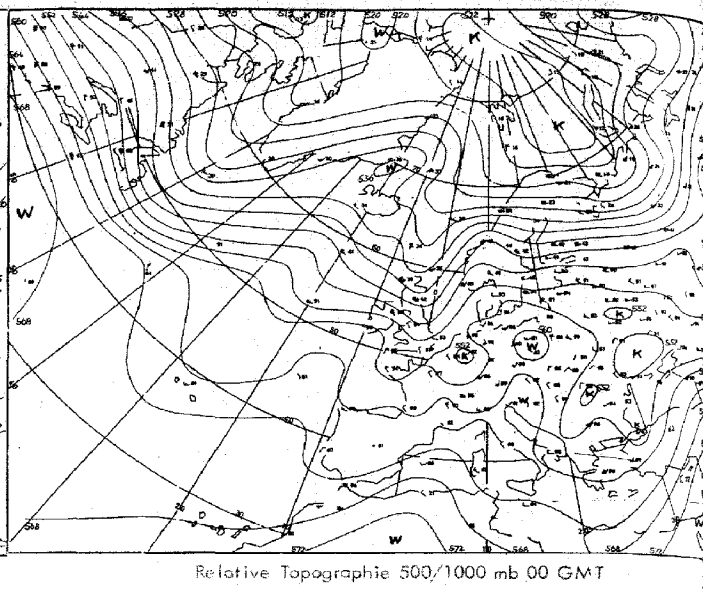


15 GMT 21 GMT

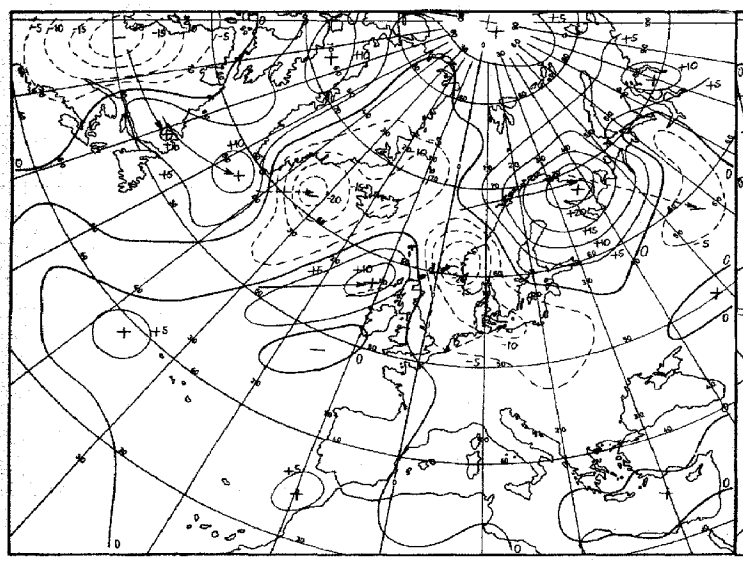
Freitag, den 24. September 1971



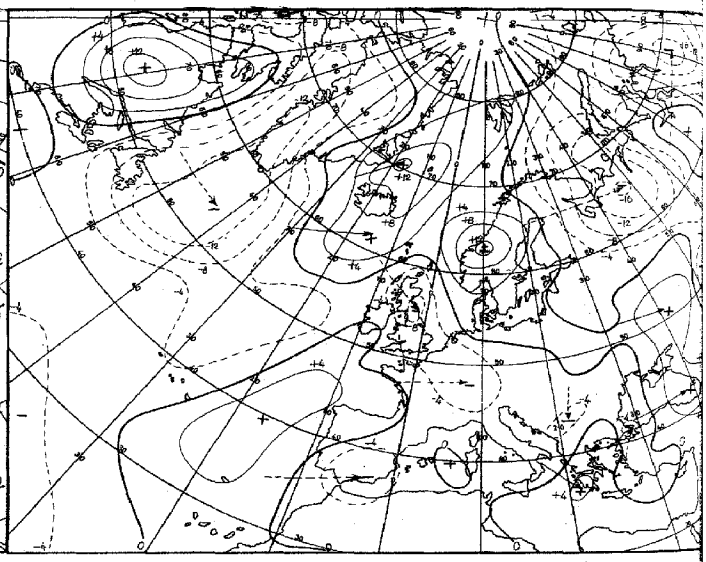
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

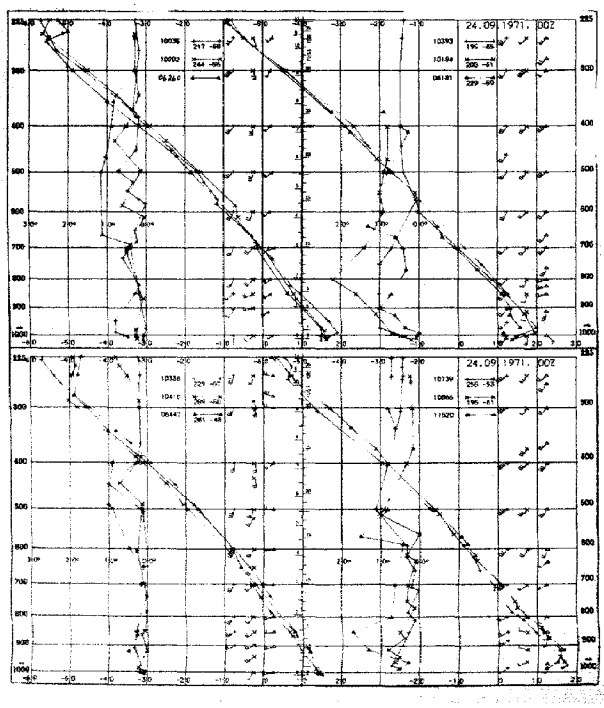


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



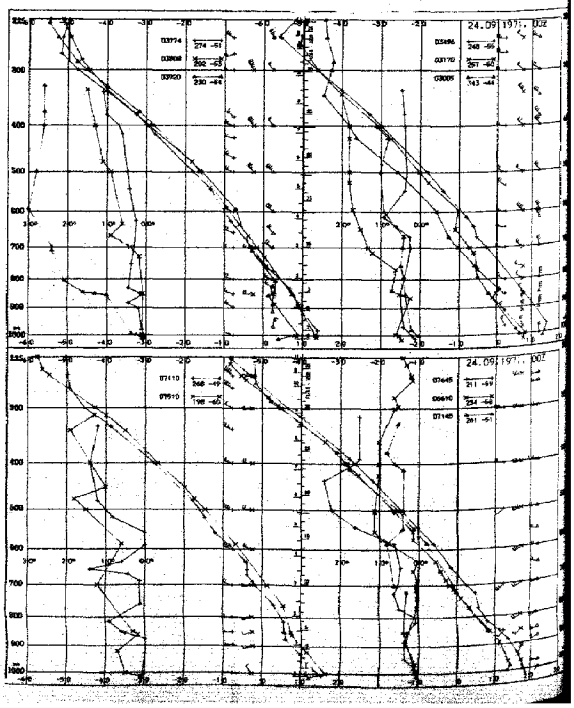
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

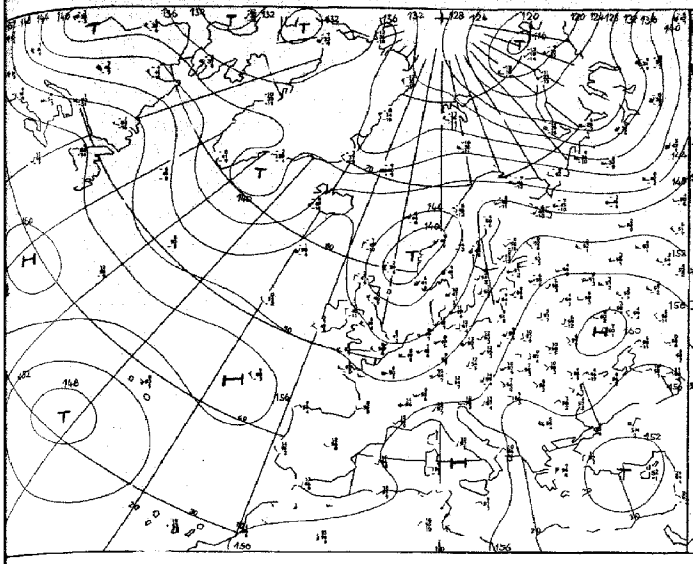
Karten 1:60 Mill.



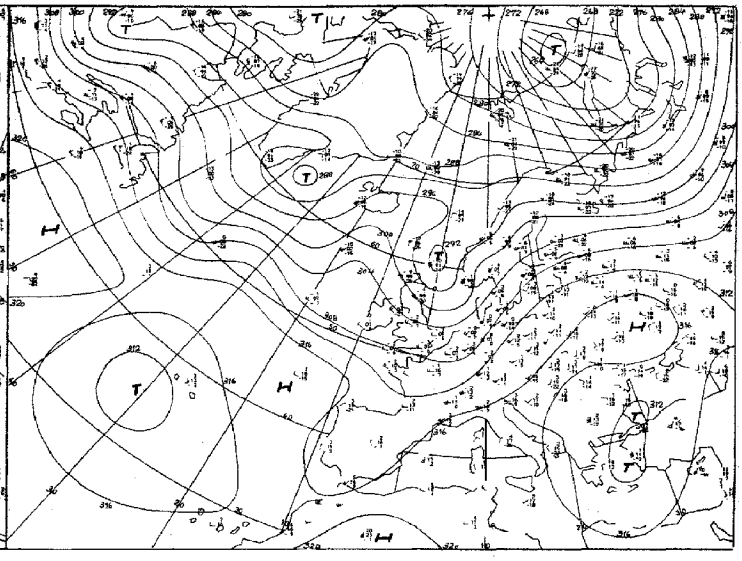
Aerologische Diagramme

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

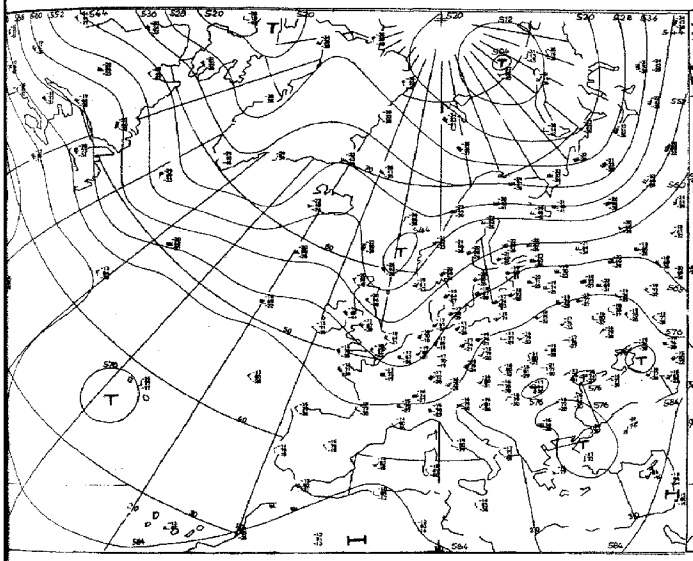




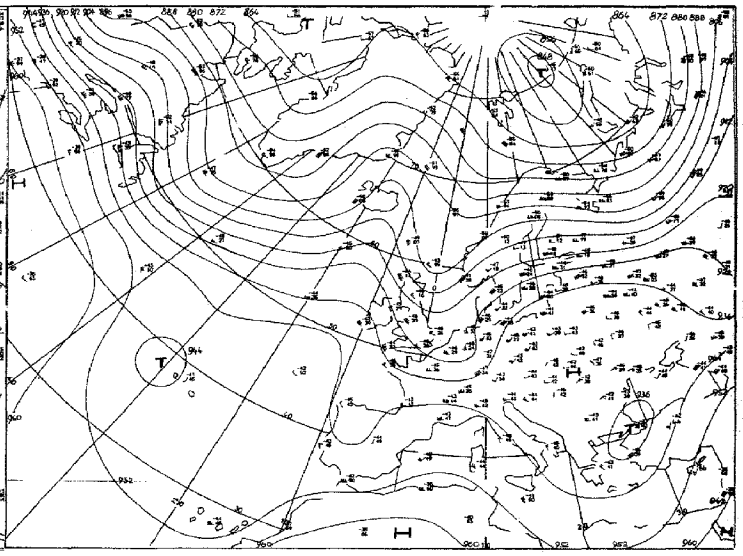
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



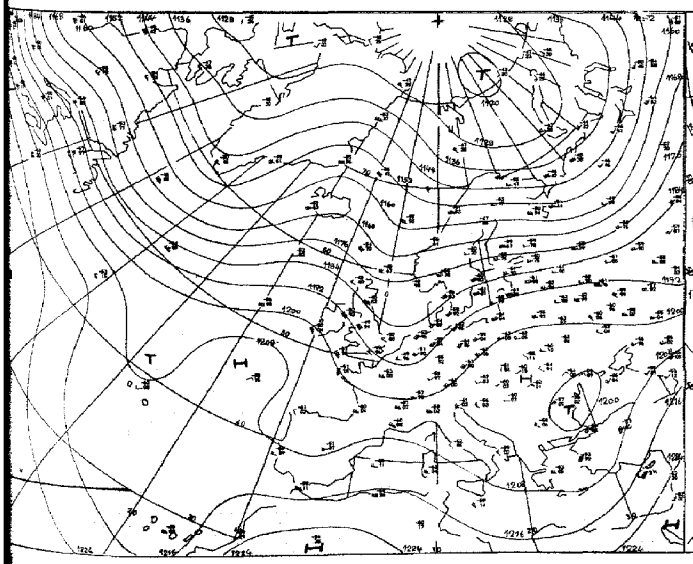
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



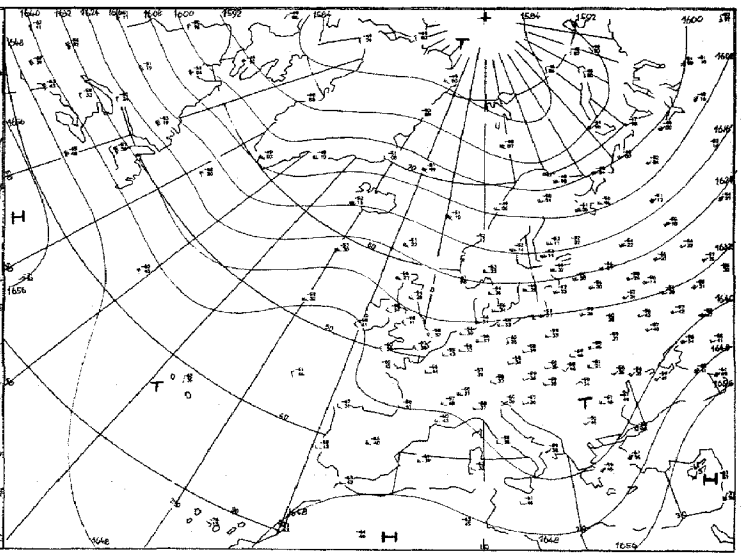
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



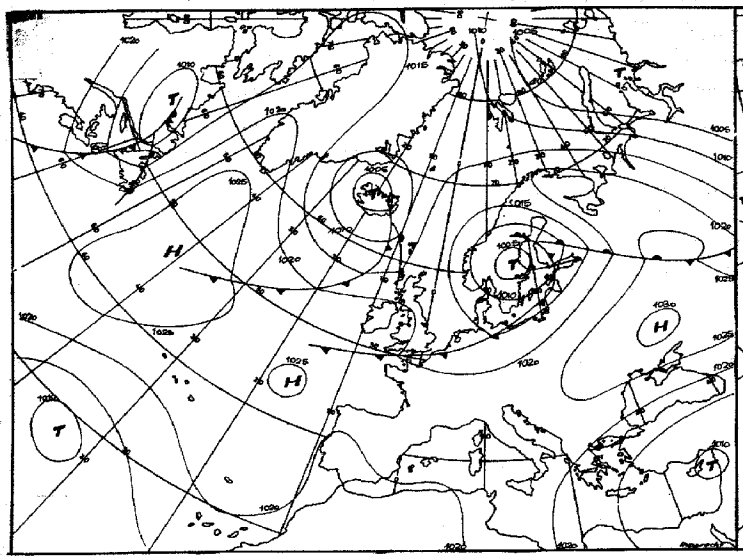
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



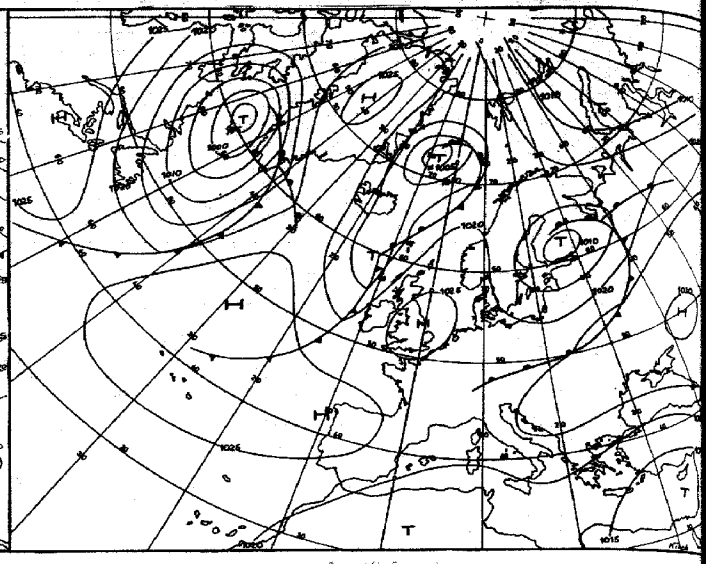
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 24. September 1971

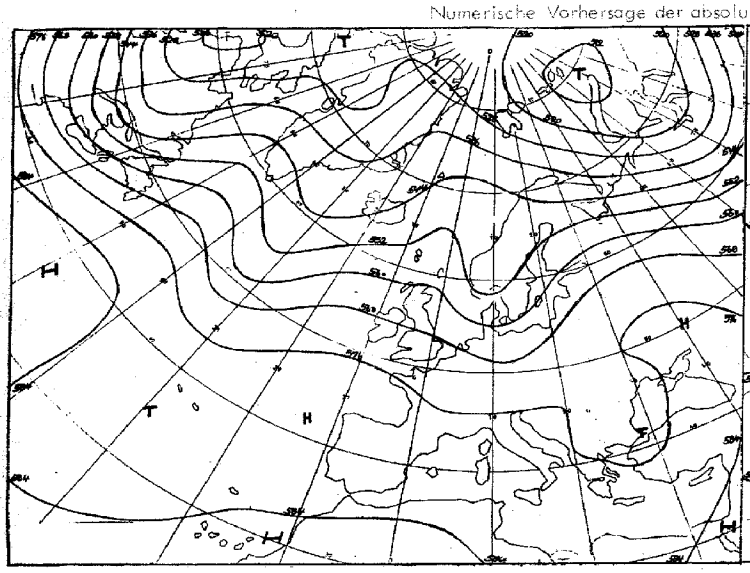


für 24 Stunden

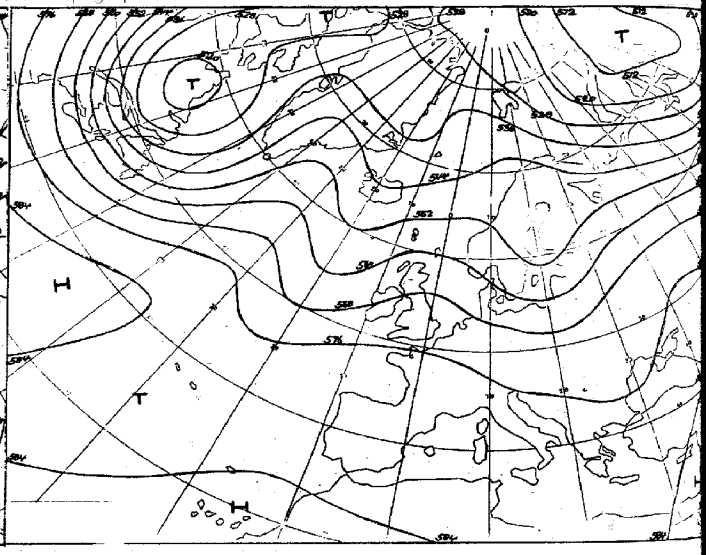


für 48 Stunden

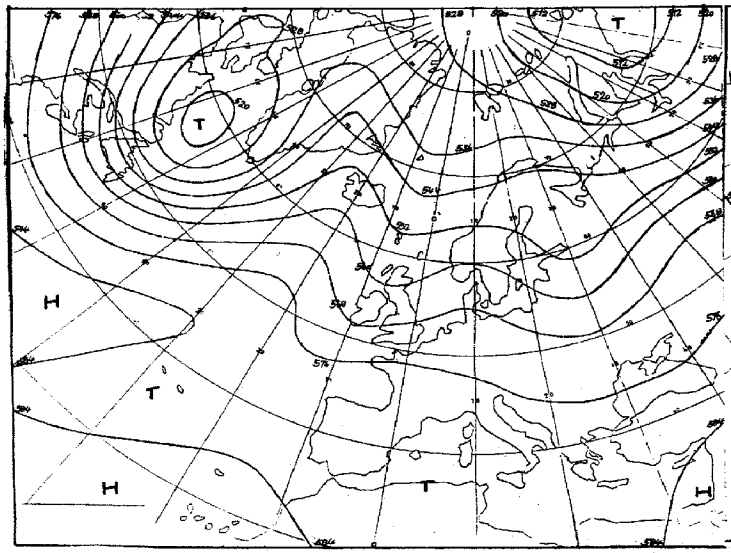
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



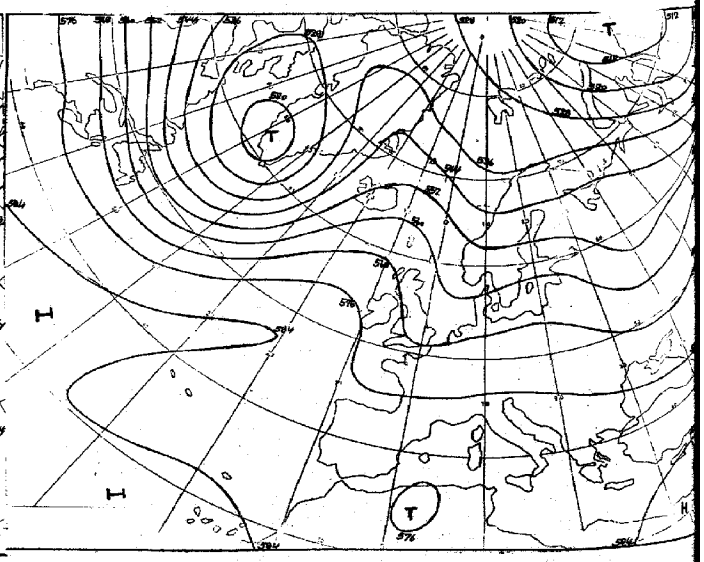
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Freitag, den 24. September 1971 — Nr. 267

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-03
			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	$p_0 p_0 - T_d T_d$	$p_0 p_0 - T_d T_d$	7RR--
Helgoland	4	015						82513	25106	11716	864--	15710			
List	27	020						81512	30612	10415	864--	15712			
Husum	3	029						91905	06479	11315	9----	15709			
Schleswig	44	035	81804	20101	12316	855--	14718	82204	30619	10815	855--	15714		---32	700--
Kiel	7	045						82406	50919	11415	6847-	14810			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82608	30919	13116	855--	15708	82207	56106	12215	856--	15709			703--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82415	50956	13216	6922-	14505	82207	40109	12316	752--	13709			707--
Lübeck	13	156						82102	50106	12615	764--	15809			
Emden-Wolthusen	0	202	81803	40102	14016	8097-	14601	82307	20102	12314	754--	12717			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	82004	56296	13716	2562-	15801	82308	56602	12716	873--	15710			705--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82106	50616	14816	754--	15608	82106	40636	14314	772--	13605			705--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82007	40036	15016	854--	14807	82107	32616	14514	853--	13706			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71907	50109	15215	7087-	15003	82010	57106	14015	854--	14712			708--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82403	56216	15516	855--	15302	22106	57102	14615	20940	14809			795--
Berlin-Dahlem	51	381	31806	40100	15713	3093-	13513	32105	45100	15214	3097-	13705			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11602	56101	15215	10930	13714	72509	50101	14816	00902	14704			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82208	58619	16515	854--	14603	71908	62026	16115	756--	14704	---26		708--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82108	30619	15914	854--	13504	82010	57216	15214	854--	13807			705--
Kahler Asten □	835	427	92413	08418	49210	9----	10709	92511	01414	48609	9----	09706			705--
Kassel	158	438	51904	61036	15916	40931	16805	72003	62022	15715	3553-	12703			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						72011	70022	16214	755--	12605			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71803	75606	17014	4577-	12400	71705	60026	16314	756--	12607			702--
Koblenz	96	515						72003	57102	17515	755--	12002			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92216	04436	50711	9----	11808	92314	00636	50210	9----	10703		---26	791--
Trier-Petrisberg	265	609	82205	57106	18712	854--	12701	82103	30602	18613	873--	12000			703--
Deuselbach	479	615						82312	60030	17513	853--	12400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82511	30108	50410	861--	10810	92610	01414	50310	9----	10701			701--
Frankfurt, Flughafen	112	637	72004	65038	17615	5557-	14707	71905	60036	17814	755--	13301			701--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	71307	62026	18415	757--	13504	12209	65011	17815	15700	11803			791--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82310	60026	18315	856--	10703	82007	65216	17712	857--	11611			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82107	56609	18813	784--	12801	82107	25106	18814	862--	13201			706--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	32503	65016	19814	30940	11704	12307	75020	20013	10940	10400			794--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02009	80018	18614	00900	12510			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81203	60636	20215	4732-	14204	30000	62016	19414	30930	13609			703--
Regensburg	376	776	83001	25101	20213	5567-	12304	82402	40212	20013	856--	12703			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93207	01450	53610	9----	10708			
Freiburg	269	803	32110	65011	19818	35600	11803	22308	65010	19817	25600	11701			792--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82402	56106	20414	856--	12106	72505	50102	19814	7097-	12607			797--
München-Riem, Flughafen	529	866	72807	70026	19716	7097-	11308	82103	62616	20214	4577-	11500			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90000	00450	19810	9----	10803	90000	00454	19711	9----	11500			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92223	00476	54108	9----	08500	92519	00454	53508	9----	08806	31-42	27-42	701--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	60000	66216	21015	657--	14804	80103	68032	21314	5567-	13301			701--
Kempten-Lenzried	705	946						81503	65602	21612	856--	11605			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91308	00454	11601	9----	01807	92415	00684	10701	9----	01708			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						42406	81018	53912	40930	11602			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						73311	86031	54807	755--	04603			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 24. September 1971

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 $f_x t_x - f_g t_g$	06–09 $f_x t_x - f_g t_g$	18–06 $7RR_{12} T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 mm	E sss's'	
Helgoland	4	015	82415	35106	10715	864--	14510	83315	65216	12714	863--	12220		24-32	79315	17o14	93o52	1	
List	27	020	82707	12612	09515	862--	14709	73120	68216	11013	6837-	09315		22-28	7o213	15912	o2o31	1	
Husum	3	029	62206	12109	10414	36301	13709	83208	20616	11214	873--	12308			7o914	15613	o9o5o	1	
Schleswig	44	035	82206	05449	10115	864--	15707	82707	13634	10615	862--	13305	---32		73815	16615	38o44	1	
Kiel	7	045	82207	08449	10715	862--	15607	82408	30286	11215	773--	14305			71515	16714	15o52	1	
Norderney	13	113	82314	1560-	11115	773--	14510	83125	70026	13414	6847-	11223		28-3o	79715	17514	97o33	o	
Bremerhaven	7	129	82312	12216	11715	762--	14605	82513	25616	12315	772--	14306			71115	18414	11o62	1	
Cuxhaven	5	131	82108	22109	10715	862--	15610	82611	58612	11415	853--	14207		---26	71o15	18314	1oo57	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82309	30619	11516	772--	13608	82309	40216	12116	773--	13306			71515	18215	15o54	2	
Lübeck	13	156	81607	40106	11615	764--	15710	82307	50619	11716	774--	15301			7o315	17214	o3o67	1	
Emden-Wolthusen	0	202	82310	40102	11715	862--	13606								7oo14	17813	ooo56	o	
Emden-Hafen	6	203						83310	60216	14115	773--	14324							
Bad Lippspringe	151	430	81806	57216	14714	754--	12604	82107	50616	15315	773--	12205			71714	17612	17o82	1	
Bremen, Flughafen	3	224	82208	32216	12215	863--	14605	82311	20582	13015	873--	14308			71115	18614	11o67	1	
Soltau	77	235	82206	2061-	12814	854--	14706	82210	15106	13515	854--	14307			71814	18o14	16o86	1	
Lüchow	35	253	82009	5610-	13014	65432	13610	82511	56606	13515	7532-	13305			7oo13	16312	ooo61	o	
Lingen	21	305	82307	22106	12715	763--	14705	82808	22215	14515	773--	15318			7o215	18o12	o2o82	1	
Münster	64	313	82206	30106	13714	774--	13805	82606	20216	15315	764--	13316			7o814	17713	o8o74	1	
Osnabrück	95	317	82209	40216	13714	772--	13705	82409	40606	14614	772--	13308			71214	17914	12o51	1	
Gütersloh	72	320	82009	37606	14314	873--	13602	82313	17616	15515	871--	14311			7o414	-----	o4---		
Bad Salzuflen	98	325	82308	25616	14514	773--	13704	82408	25622	15015	773--	13305			71514	17213	15o83	1	
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72209	59016	14015	5547-	13500	82211	58516	14616	7547-	13306			7o815	18414	o8o76	1	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32206	56101	14214	25702	12604	72308	56102	15215	5563-	12310			79514	17911	95o77	1	
Berlin-Dahlem	51	381	72005	20801	15414	2757-	14002	52209	40108	15717	28540	15204			7o113	15o11	o1o59	1	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81906	32211	15115	3567-	14303	42312	56056	15318	18530	13303			7o214	17o11	o2o67	1	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82210	30636	15915	854--	14502	82310	30106	17416	764--	14216			71314	17814	13o48	2	
Bocholt	25	406	82108	2563-	14114	6742-	14705	82507	10106	16516	862--	15324			71414	18614	14o74	1	
Essen	154	410	82310	20636	15114	6732-	13601	82409	15106	17315	863--	14322			71214	17613	13o68	2	
Kahler Asten □	835	427	92515	01514	48309	9----	09603	92616	02418	49310	9----	10309		---26	7o5o9	13809	o5o64	1	
Kassel	158	438	72007	57101	15614	4567-	12702	82106	56102	16515	756--	12310			79714	17812	97o71	o	
Göttingen	176	444	71805	6502-	15814	65430	11602	72109	62012	16515	755--	11208			79114	17312	91o81	o	
Braunlage	607	452	82209	5610-	15211	854--	11707	82210	50612	16112	854--	11309			79511	16211	95o69	1	
Aachen	202	501	52110	56102	16514	35432	13303	82110	50102	18115	6642-	13216			7o714	16213	o7o46	1	
Nürburg	626	510	82510	50102	17211	871--	09703	72515	62012	18312	754--	11313			7o7o9	13309	o8---	1	
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82105	59026	16414	855--	12500	82508	57052	17716	854--	13214			7o213	17212	o4o54	1	
Koblenz	96	515	71805	58602	17115	785--	12504	72106	60036	18617	725--	13116			7o115	174--	o4o5o	1	
Marienberg	547	526	92108	0545-	16511	9----	11504	82308	15284	17312	861--	12210			7o211	15o11	o4o64	1	
Gießen	186	532	82006	57031	16514	884--	11502	82605	58022	17815	756--	12213			79413	16413	95o61	1	
Bad Hersfeld	212	542	82507	5710-	16815	5557-	13704	82210	59606	17615	755--	12309			79114	17313	91o71	o	
Wasserkuppe □	921	544	92319	00456	49610	9----	10705	92418	00454	50610	9----	10110	---26	---27	716o9	1591o	16o8o	1	
Trier-Petrisberg	265	609	82004	30106	18913	762--	12303	82205	25102	20314	763--	13215			7o312	1331o	o5o26	1	
Deuselbach	479	615	72315	40100	17712	763--	11400	82511	40102	18713	863--	12314			79612	1461o	o3o27	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92608	00414	50010	9----	10503	92711	01418	51310	9----	10216			7o11o	1389	o1o73	1	
Frankfurt, Flughafen	112	637	82304	45106	18214	853--	13304	82311	56102	19016	6553-	14309			7o113	16812	o1o57	1	
Darmstadt	133	639	71813	60036	18315	656--	13500	81814	62022	19716	6562-	12215			79414	17412	94o57	1	
Würzburg	259	655	32107	65031	18314	15681	11304	42509	62021	18718	42500	12209			79113	17612	91o49	o	
Bad Kissingen	216	658	72204	63022	17914	72509	12304	72008	67022	18616	785--	12209			7oo13	1591o	91o65	o	
Coburg	337	671	71805	58102	18014	755--	12301	72409	62032	19215	785--	11212			79213	16o12	92o76	1	
Bamberg	239	675	22105	50106	18713	15531	12301	72306	60031	19716	755--	13213			7o612	15111	o6o56	1	
Hof	567	685	62208	60026	18212	65700	11303	72310	62021	18614	785--	11207			7o312	14611	o3o8o	1	
Weiden	438	688	11602	45106	19312	15701	11301	72205	68031	19715	785--	11209			7o111	136o9	o1o8o	1	
Berus	363	704	82307	12282	18812	870--	12301	82311	40282	20013	870--	13212			7o212	13611	o4o28	1	
Selbach/Saar	431	705	92406	0845-	18512	9----	12303	82307	12104	19913	861--	13213			7o112				
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82208	20106	18913	871--	12500	82207	28102	20114	861--	13213			7o712	15212	o7o29	1	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72507	5802-	18015	25532	11500	72305	56052	19817	4267-	12217			79714	17912	97o49	o	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72516	5760-	17312	6847-	11500	82515	57106	18613	5847-	10313			79512	16111	95o44	1	
Karlsruhe	114	727	52410	70022	18915	38531	12400	72510	75032	20417	35632	13316			79714	16911	97o38	1	
Mannheim	97	729	61603	50102	19214	25652	12500	71904	56052	20417	5553-	13213			79413	16811	94o44	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62703	65021	20412	15742	10301	71401	65032	20815	1857-	12309			79412	16211	94---	1	
Öhringen	276	742	52502	58031	18713	25531	11203	72704	65012	19616	755--	11312			79613	16811	96o69	1	
Ansbach	413	755	52103	57106	19912	10932	11303	52509	70032	20217	22532	12212			71o12	16809	1oo55	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	62006	70038	19513	10972	11307	52106	70022	19516	22501	12205			7o313	16612	o3o83	1	
Nürnberg, Flughafen	319	763	21701	57116	20013	20930	12205	42506	62021	20017	31501	12205			7o413	16111	o4o83	1	
Regensburg	376	776	52002	57106	20013	35730	12500	52204	60012	20416	22432	13208			7o412	13709	o4o52	1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	72510	62164	53709	5347-	08302	92308	01458	54010	9----	10204			7ooo9	14oo7	oo1o9	1	
Freiburg	269	803	72209	68031	20016	75641	12301	72308	70022	21018	3857-	13211			79216	18o13	92o36	o	
Freudenstadt □	797	815	72304	67032	52912	48431	10400	72406	67806	54313	4847-	10311			7oo11	1561o	97o37	o	
Klippeneck □	973	818	52305	65011	53510	15-31	09500	72305	83022	54714	22332	09206			7o11o	14709	o1o36	1	
Tübingen	370	826	52604	63030	21711	20942	10207	72601	68022	21416	11532	12205			7951o	15908	95o25	1	
Stötten	734	836	52608	70012	20611	15441	09400	72709	75032	20814	38431	11311			79411	16709	94o64	1	
Ulm	522	838	72005	45102	20612	755--	11400	52206	60022	20816	12542	13311			7o211	1581o	o2o76	1	
Augsburg	477	852	72705	59012	19814	2567-	11500	62709	70031	20416	12401	13211			79214	16613	92o93	1	
München-Riem, Flughafen	529	866	72005	59216	20514	3577-	12303	42410	65021	20617	11640	12109			79213	1511o	92o97	1	
Mühldorf	401	875	70000	58604	20413	755--	12303	70000	56106	20716	756--	14208			7o111	14807	o1o74	1	
Passau	409	893	92305	01456	20611	9----	11209	70901	30108	21115	4557-	13209			7921o	143o9	92o73	1	
Feldberg/Schw. □	1486	908	72321	05414	53506	78-41	06500	72317	03414	54307	72---	07308	27-42	24-29	7o1o6	o98o5	o1o25	1	
Konstanz	399	929	60000	62022	21114	45642	11001	73103	65032	21616	68542	13310			7o513	16312	o5o45	1	
Friedrichshafen	401	934	63302	67106	21514	6847-	13102	72102	70022	21616	784--	14105			7o213	16511	o2o78	1	
Kempten-Lenzried	705	946	62403	70216	21513	25672	10400	72305	70032	21415	68582	11305			79712	1641o	97o94	o	
Oberstdorf □	810	948	71101	65216	53912	787--	11202	80000	68032	55215	886--	12205			7o111	14609	o1o85	1	
Zugspitze ■	2960	961	93005	00688	10200	9----	00604	92609	00707	11000	9----	00307			7o1oo	o29--	o11o2	5o797	
Hohenpeißenberg □	977	962	62513	75018	53711	45641	10400	52708	80012	55114	48501	12312			7o111	1481o	o1o94	1	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82402	62216	21312	856--	11303	70000	70618	21314	5574-	12206			7o112	15408	o1o99	1	
Wendelstein □	1832	980	83211	81612	54907	854--	05500	72708	80016	55607	58-42	05307			7o1o6	1154	o111o	1	
Berchtesgaden	542	997	72302	68021	22410	757--	09103	81801	65032	22813	858--	11210			7ooo9	129o6	ooo94	1	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 24. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wolkengattungen		
			Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_2 f_2 - f_8 f_8$	$f_2 f_2 - f_8 f_8$	788--	3300	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	33220	80026	15115	38400	09224	33019	80030	16715	32400	08216	24-32	20-25	708--			
List	27	020	72822	70036	13114	68500	08221	73020	75258	14713	785--	08216	23-29	24-32	702--			
Husum	3	029	73112	70016	13414	784--	08222	33011	75011	15115	38500	07217		---26	705--			
Schleswig	44	035	73012	68016	13014	784--	11323	52913	75151	14815	54400	10219		---28	703--			
Kiel	7	045	83013	65026	12814	884--	12216	22812	80018	15016	22500	07222			701--			
Norderney	13	113	42922	75018	16215	48500	08228						28-30		708--			
Bremerhaven	7	129	73220	80026	15315	754--	10230	33020	78031	17315	32500	09220	22-26	21-26	792--			
Cuxhaven	5	131	72917	70026	14515	784--	10231	62917	81022	16215	62400	09217	21-26	---27	702--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83016	60026	13016	784--	12209	52914	70018	16016	58500	08230			713--			
Lübeck	13	156	82513	60029	12416	884--	15107	42714	70012	14816	42500	10224			712--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	63313	70036	16616	62402	10225	33411	80031	18516	32400	09219			703--			
Bad Lippspringe	151	430	82406	10106	16815	764--	14216	82202	09618	18114	873--	14212			705--			
Bremen, Flughafen	3	224	73213	62028	15316	784--	14223	43013	81015	17516	48500	10222			794--			
Saltau	77	235	82308	11616	14415	854--	15209	73010	58106	16815	784--	12224			707--			
Lüchow	35	253	82214	57106	14016	7542-	13305	82810	58212	15816	884--	13218			797--			
Lingen	21	305	83607	70028	17414	784--	12229	53208	80018	18916	58530	10215			703--			
Münster	64	313	82905	15106	17316	764--	13220	83204	65026	19414	755--	11220			701--			
Osnabrück	95	317	82905	35216	16816	762--	14222	72705	68216	19014	1241-	12221			701--			
Gütersloh	72	320	82510	17616	17115	853--	14116	82907	66215	19014	4552-	13320						
Bad Salzuflen	98	325	82704	20506	16316	773--	14314	83306	40216	18614	754--	12221			701--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72508	56216	15616	5547-	14210	73113	62258	17615	6233-	12220			796--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72309	50216	16015	755--	14207	73107	50258	17116	4857-	15212			796--			
Berlin-Dahlem	51	381	62308	63158	15518	635--	14802	82410	65258	15819	885--	13303			792--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	52507	64806	15220	38541	12801	72513	62802	15219	786--	11500			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82308	35106	18716	854--	15213	83006	17612	20415	853--	14217			704--			
Bocholt	25	406	83108	25106	18117	754--	13216	73303	68216	20115	6547-	12220			701--			
Essen	154	410	82508	12606	18115	853--	14208	83608	12608	19814	853--	13216			703--			
Kahler Asten □	835	427	92612	02508	50810	9----	10216	92612	00418	51311	9----	11206	---28		702--			
Kassel	158	438	82504	50616	17515	755--	13210	72206	50056	17618	755--	13304			701--			
Göttingen	176	444	82307	56616	17415	854--	13209	82204	40056	17717	854--	13204			795--			
Braunlage	607	452	82310	25616	16912	854--	11207	82506	15106	17512	853--	12208			704--			
Aachen	202	501	82208	30102	19116	854--	14211	93203	05616	20615	9----	15213			700--			
Nürburg	626	510	82513	60258	19513	884--	11213	82710	58108	20413	872--	12208			797--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82708	45102	18717	854--	13110	83007	10808	19716	894--	14310			700--			
Koblenz	96	515	72211	62026	19019	6853-	13204	72902	56258	19418	6857-	15102			797--			
Marienberg	547	526	82407	56604	18113	872--	13209	72506	23106	18714	772--	13207			792--			
Gießen	186	532	82709	65022	18318	7853-	12108	82706	58802	18817	7852-	13304			700--			
Bad Hersfeld	212	542	82408	60216	18416	755--	12109	82507	60025	18917	755--	13305			791--			
Wasserkuppe □	921	544	92420	00454	51410	9----	10107	82412	57104	51911	852--	11205	21-28		700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72207	56252	20816	7833-	13207	72508	59258	21016	4553-	12203			797--			
Deuselbach	479	615	72911	57102	19415	723--	12208	82713	58102	19615	5443-	11203			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82608	27108	52712	861--	11109	63008	62022	53213	623--	10103			791--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72409	59028	19419	38532	14306	32415	65020	18919	38500	13605			797--			
Darmstadt	133	639	72513	68028	19919	5857-	12104	72308	68258	20117	6853-	12400			797--			
Würzburg	259	655	72806	68021	19218	2251-	11104	52507	64022	18721	22502	10801			700--			
Bad Kissingen	216	658	82308	70022	19418	885--	11109	52103	75022	18720	32671	11804			700--			
Coburg	337	671	51801	62152	19117	58500	11003	52705	68012	18918	58501	09400			700--			
Bamberg	239	675	62710	70022	19419	625--	11400	52707	75022	19419	58601	11400			700--			
Hof	567	685	52514	68011	18316	52500	11103	72608	65258	18816	786--	11304			700--			
Weiden	438	688	52506	75021	19117	58500	10801	52004	75258	18618	12541	12604			700--			
Berus	363	704	72409	62026	20915	723--	13112	42511	70021	20516	42500	12801			797--			
Selbach/Saar	431	705	82506	35104	20514	862--	13108								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72507	50102	20616	6843-	13108	62706	62012	20018	62540	12604			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72510	56052	20318	3266-	12207	52703	68012	19320	32672	11609			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72713	56606	19314	6847-	11108	52414	57056	18117	42572	10601			797--			
Karlsruhe	114	727	72612	70028	20419	58532	13001	71804	65258	20917	785--	15304			797--			
Mannheim	97	729	72409	57052	20421	6853-	12101	32306	60012	20122	32600	12703			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72710	75032	20118	6857-	09801	73207	70022	20617	4257-	10204			700--			
Öhringen	276	742	62810	75032	19319	53530	11000	42808	65258	19418	38561	12000			700--			
Ansbach	413	755	72708	70032	19619	22536	10803	52707	70252	19818	33539	12500			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62708	70012	19119	42501	11001	62708	75012	18419	68501	09507			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62509	68031	19819	42632	10001	63211	75258	19917	4257-	13601			700--			
Regensburg	376	776	72403	80030	19420	33501	09804	79901	80032	19319	49543	10601			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72510	68288	54310	62201	08002	72307	75032	54312	2237-	09400			794--			
Freiburg	269	803	62212	75022	20619	3256-	12801	72605	75812	20020	4366-	12505			700--			
Fraudenstadt □	797	815	72706	69038	54714	784--	10101	72506	68028	54615	784--	09703			797--			
Klippeneck □	973	818	72408	84032	55014	6243-	09102	63003	84012	54814	6843-	11502			700--			
Tübingen	370	826	62506	68022	20720	42530	12400	73202	70028	20919	68530	11400			700--			
Stötten	734	836	72813	70032	19817	58531	11801	72808	65958	20215	73432	11500			700--			
Ulm	522	838	62305	68022	20017	32542	12804	83102	65606	20615	884--	14400			700--			
Augsburg	477	852	73010	75021	19520	32678	09802	73009	70252	19918	58638	11101			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	72810	68031	19519	32548	10807	73007	70022	19119	22608	10604			700--			
Mühldorf	401	875	72904	75036	19220	52661	13806	72802	84022	18720	2477-	11706			792--			
Passau	409	893	52204	65018	19819	42501	13804	73301	65028	18919	4457-	13608			791--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72413	81034	54808	58132	06006	72311	75012	54809	62242	07500	24-29		700--			
Konstanz	399	929	72905	70022	20919	48572	11803	62704	70012	20020	1357-	10607			700--			
Friedrichshafen	401	934	72502	64022	20918	18552	12803	62005	64012	20320	19562	11604			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	62706	82012	20118	58572	11602	73003	70022	20517	15676	10400			700--			
Oberstdorf □	810	948	70000	70028	55518	68602	10803	81804	65612	54514	6567-	11502			797--			
Zugspitze ■	2960	961	92209	00457	11101	9----	01301	93504	00454	10701	9----	01704			791--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72910	75258	55215	785--	12400	73009	75022	54515	4867-	07607			791--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81204	65038	20017	886--	12604	70000	70012	19616	786--	13606			797--			
Wendelstein □	1832	980	73405	01416	55508	78---	07000	73309	65014	55007	5817-	05605			793--			
Berchtesgaden	542	997	82302	68022	21118	887--	11806	71102	70022	19220	787--	11716			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 24. September 1971

Station	Höhe	ii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ = ep	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ = ep	12–18 $f_x f_x - f_p f_p$	18–21 $f_x f_x - f_p f_p$	06–18 RRR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_3 S_3 S_3$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	63214	80031	17714	62401	08210	23020	82018	18913	22400	07112	20–25	20–25	7o816			
List	27	020	63024	70038	16012	68401	05213	72923	75251	16812	784–	05108	24–33	26–37	7o215			
Husum	3	029	73009	75251	16413	784–	08213	33006	70011	18012	35500	07116	---26		7o515			
Schleswig	44	035	42707	70018	16411	44400	09214	22907	70258	18110	25400	08217	---28		7o315			
Kiel	7	045	22708	80018	16812	22500	08218	02706	82020	18210	00900	08214			7o116			
Norderney	13	113						62718	80022	19914	656–	07108		23---	7o815			
Bremerhaven	7	129	42712	80038	18513	48400	08212	02511	80011	19911	00900	08214	21–26		79216			
Cuxhaven	5	131	42813	75251	17214	41500	09210	72708	80038	18713	755–	09215	---27		7o216			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	32606	70028	17812	38401	07218	52507	70011	19212	58400	07114			71316			
Lübeck	13	156	02510	70021	17013	00900	08222	02607	70020	18311	00900	08213			71217			
Emden-Wolthusen	0	202	42708	80031	19114	48500	08206	32404	70011	21012	37500	08219			7o216			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82304	50218	20413	853–	12221	02401	40101	22311	00900	11218			7o916			
Bremen, Flughafen	3	224	12806	80025	19212	15600	07217	32406	80011	20710	35600	07215			79416			
Soltau	77	235	12703	75016	18812	15740	09219	02305	70020	20509	00900	06216			7o716			
Lüchow	35	253	12703	70016	18313	15730	10124	12408	80030	20109	15700	08218			79717			
Lingen	21	305						02503	65010	21809	00900	07217			7o316			
Münster	64	313	32703	65018	20713	25642	11214	02203	56100	22310	00900	09213			7o116			
Osnabrück	95	317	22505	68016	20713	15540	11217	02403	65020	22110	00900	08213			7o116			
Gütersloh	72	320	62203	58016	20813	6853–	12217	02402	05461	22311	00900	11215			7o617			
Bad Salzuflen	98	325	82702	65026	20313	755–	11216	00000	56101	22411	00900	09120			7o116			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62805	81018	19513	68400	11219	12404	70011	21510	15700	09219			79617			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62704	58218	19513	6844–	12223	52605	60032	21212	55700	10217			7o217			
Berlin-Dahlem	51	381	82506	60258	17716	884––	14218	63004	65018	20113	68400	11223			7922o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82709	59038	17317	845––	12220	73011	70038	19614	785––	09223		---26	79121			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70000	56106	21714	4563–	13213	70000	56102	22713	756––	12210			7o517			
Bocholt	25	406	63103	65036	21515	5553–	11213	71802	58102	22513	7093–	11110			7o217			
Essen	156	410	73402	56108	21413	65501	11214	62103	57102	22413	65700	11209			7o516			
Kahler Asten □	835	427	93513	07808	51808	9----	08212	23413	80018	52507	15530	07211			7o411			
Kassel	158	438	83206	50606	19515	755––	13216	73202	62016	21713	785––	11220			7o219			
Göttingen	176	444	83103	25606	20014	874––	13220	73302	56212	22012	755––	11219			71217			
Braunlage	607	452	73107	58606	18812	6547–	11211	22304	70016	21309	25400	08216			71112			
Aachen	202	501	82603	18106	21614	863––	14209	82702	18102	22813	763––	13211			7o216			
Nürburg	626	510	82505	50608	21112	862––	11204	52901	04466	22811	00901	11213			7o114			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83601	18108	21015	853––	13213	69901	25112	22613	65500	12215			7o118			
Koblenz	96	515	82705	59608	20817	7847–	14213	82703	21216	22515	864––	13217			7o32o			
Marienberg	547	526	93109	03606	20212	9----	12211	83406	20106	21511	861––	11212			71214			
Gießen	186	532	83106	50808	20016	755––	13210	80202	50108	21714	755––	12216			79718			
Bad Hersfeld	212	542	82203	45105	19816	755––	13208	80000	50616	21813	755––	11217			79118			
Wasserkuppe □	921	544	82410	20614	52510	752––	10208	92506	00456	53210	9----	10208			7o412			
Trier-Petrisberg	265	609	72405	58028	21715	3557–	13205	72102	40102	23013	00908	12211			79116			
Deuselbach	479	615	82909	50102	20614	862––	12206	80000	50102	21813	862––	11209			7oo16			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93010	04414	53111	9----	11204	93508	02414	53510	9----	10208			79113			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82910	58611	20218	885––	12212	62907	59036	21416	65800	13111			7972o			
Darmstadt	133	639	72307	65038	20417	755––	13202								79221			
Würzburg	259	655	52905	63011	19916	54700	10307	72702	68032	21415	756––	11213			7oo21			
Bad Kissingen	216	658	62705	65022	20017	656––	11209	82702	60022	21615	755––	13214			7oo2o			
Coburg	337	671	32701	59032	19815	25671	10204	22702	57101	21513	25600	11213			7oo19			
Bamberg	239	675	32403	65022	20216	35601	12204	62402	38101	21813	656––	12213			7oo19			
Hof	567	685	42403	65018	19614	14732	10104	12307	62030	21312	15500	10112			79717			
Weiden	438	688	32102	68018	19815	30970	12307	00000	59020	21711	00900	10211			79319			
Berus	363	704	72407	57101	21314	756––	11304	12606	40101	22713	10970	12210			79719			
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52605	50058	21115	48400	11207	20000	45101	22812	15502	11212			79718			
Neustadt/Weinstr.	161	723	40000	66012	20318	38641	11308	22704	65011	21216	10941	11108			7oo21			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42612	58016	19415	28541	11104	32713	70020	21312	20941	11311			79718			
Karlsruhe	114	727	22304	62028	21217	25640	14202	71906	62031	22315	756––	13212			7o621			
Mannheim	97	729	32505	57051	20619	12660	12304	73002	57101	22414	756––	12216			7oo22			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72302	65252	21815	3357–	12207	62403	65022	22714	25730	12107			7972o			
Öhringen	276	742	32603	58018	20616	35600	12309	61701	50101	22213	65600	12212			7952o			
Ansbach	413	755													7972o			
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	70018	19616	35601	12207	00000	66010	21613	00900	11211			7912o			
Nürnberg, Flughafen	319	763	29901	62018	21015	20930	12207	11003	62110	22911	10930	09113			7912o			
Regensburg	376	776	53105	70018	20716	38543	12308	00000	75011	22413	00900	11211			7922o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72506	68022	54610	5827–	08304	72306	68022	55609	3227–	08210			79413			
Freiburg	269	803	70902	70028	21118	5864–	15208	11302	65011	22616	15600	13212			7o222			
Freudenstadt □	797	815	32903	66018	54612	35400	10307	12904	66020	54911	15500	10208			79716			
Klippeneck □	973	818	53204	70802	54712	5843–	11204	51802	65028	55511	5543–	10212			79717			
Tübingen	370	826	70000	66258	22415	65541	13307								7o22o			
Stötten	734	836	72807	65039	22013	65431	10208	42606	62018	23411	25531	10209			79117			
Ulm	522	838	73302	60036	21414	756––	13307	82303	58102	23313	863––	12215			7o219			
Augsburg	477	852	72604	70038	21016	1477–	11305	72403	65022	22415	756––	12211			7972o			
München-Riem, Flughafen	529	866	63203	59022	20516	25632	12307	82606	65602	21916	5567–	10212			7oo2o			
Mühldorf	401	875	70000	65022	20017	2567–	13307	72701	60022	21714	756––	12113			79221			
Passau	409	893	80000	62038	19717	2477–	12304	70501	60022	21714	5557–	12213			7912o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72710	58021	55008	750––	08102	93204	00454	56007	9----	07211			7ooo9			
Konstanz	399	929	22804	75011	20817	14640	11304	72701	65031	22914	757––	12215			7oo2o			
Friedrichshafen	401	934	51603	60012	21317	34660	13306	50203	60022	22715	557––	12210			7oo2o			
Kempten-Lenzried	705	946	32403	68012	21415	14782	11302	11103	60010	24310	10942	09213			7oo19			
Oberstdorf □	810	948	71608	60026	55013	6567–	12208								79318			
Zugspitze ■	2960	961	93510	00458	10750	9----	50400	93417	00498	10951	9----	51103			7o4o2			
Hohenpeißenberg □	977	962	72907	75028	55013	756––	09310	53607	80022	55911	55600	09207			79117			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	70028	21514	885––	13310	82402	60022	23112	857––	11110			7o317			
Wendelstein □	1832	980	93411	01456	55207	9----	07302	92306	00454	56206	9----	06208			7o1o9			
Berchtesgaden	542	997	80000	58618	21915	855––	13317								7o22o			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Freitag, den 24. September 1971 — Nr. 267

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 $P_n P_n P_n$ 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				3119 -46 29 18			
20	2662 -52 28 11			2663 -51 28 18	2669 -51	2669 -50 27 08	
30	2400 -53 29 12			2401 -55 27 16	2407 -52	2407 -53 29 07	
50	2074 -56 26 12	2082 -55		2074 -56 27 12	2080 -56	2079 -55 29 19	
70	1859 -56 27 17	1867 -55 27 16	1865 -55 26 15	1860 -55 26 14	1865 -56	1864 -56 29 10	
100	1631 -56 26 21	1639 -55 27 16	1637 -56 26 20	1633 -56 25 14	1639 -57	1637 -58 29 10	
150	1373 -55 25 28	1380 -54 25 22	1379 -54 24 25	1376 -55 25 23	1381 -56	1381 -58 23 18	
200	1189 -54 23 33	1195 -52 23 33	1194 -55 -60 22 37	1190 -51 -61 23 20	1197 -55 -59 23 49	1200 -61 22 31	
300	0929 -46 -48 22 42	0933 -45 -48 16 58	0933 -45 -47 20 23	0924 -48 -50 16 23	0934 -47 -52 23 40	0939 -43 -45 21 49	
400	0730 -30 -32 21 27	0734 -29 -34 18 31	0734 -29 -32 18 26	0727 -31 -34 16 18	0736 -29 -37 23 36	0738 -28 -31 22 29	
500	0567 -17 -24 22 24	0570 -16 -18 19 30	0569 -17 -19 19 34	0565 -19 -21 20 16	0572 -17 -28 23 37	0575 -16 -25 22 23	0568 -17 -18 19 38
700	0307 - 0 - 4 20 20	0308 - 0 - 5 22 21	0307 0 0 20 32	0305 - 3 - 4 22 17	0312 - 1 - 3 23 31	0313 2 - 1 23 13	0307 - 1 - 2 21 31
850	0148 10 7 22 15	0149 8 7 24 21	0149 8 5 23 23	0148 7 6 23 19	0154 10 7 24 18	0154 12 7 28 10	0150 8 5 22 25
1000	0011 17 11 18 05	0012 16 13 23 09	0013 15 14 27 11	0013	0016	0016	0013 15 14 20 11
Markante Punkte	018 -51 28 08 024 -52 039 -56 056 -54 072 -56 081 -55 107 -57 168 -55 177 -57 198 -53 250 268 -53 -55 367 -34 -37 382 -33 -34 450 -23 -26 497 -17 -24 525 -15 -18 546 -13 -18 568 -12 -13 579 -12 -12 600 20 26 652 - 4 - 7 683 - 2 - 4 732 3 - 4 800 20 17 820 7 6 906 21 12 946 17 9 988 19 11 007 17 12 17 03	054 27 16 056 -55 062 -54 071 -55 132 -55 196 -52 250 -55 -58 16 48 342 -38 -39 430 -25 -33 497 -17 -18 583 - 7 -13 600 20 22 615 - 6 - 7 712 1 - 4 800 22 21 868 9 8 900 25 18 912 25 17 980 16 13 014 16 14 18 03	105 -57 177 -53 250 -54 -56 19 42 262 -52 -54 362 -34 -36 444 -23 -33 507 -16 -17 600 20 33 649 - 4 - 4 735 2 2 800 21 24 900 24 19 910 12 8 913 24 18 009 16 15 27 10	015 25 21 031 -55 040 27 10 063 -57 076 -57 106 -58 125 -57 132 -55 145 25 24 153 -55 164 -53 185 24 20 237 -49 -56 250 -49 -54 19 19 310 16 24 388 -33 -35 430 16 20 442 -25 -32 489 -21 -22 522 21 15 600 21 18 608 - 9 -12 650 21 22 738 - 1 - 1 786 2 2 800 22 16 863 8 6 897 24 22 920 10 10 940 23 24 983 14 12 998 15 14 21 06	015 -49 024 -53 032 -52 044 -57 059 -54 103 -57 113 -56 126 -58 180 -53 213 -56 -60 237 -53 -57 250 -53 -57 23 44 305 -46 -51 497 -17 -28 590 - 9 -12 600 22 32 620 - 6 -10 658 - 5 - 6 706 - 1 - 2 715 - 1 - 1 784 4 1 800 24 20 810 7 6 880 23 24 886 23 22 971 18 11 982 17 12 23 05	012 -48 22 24 025 -53 29 05 048 -56 29 20 055 -54 29 12 110 -56 126 -60 137 -58 160 -59 176 -57 22 25 250 -53 -55 21 54 258 -52 -54 21 56 371 -31 -33 21 32 510 -15 -25 561 -11 -11 600 21 20 614 - 6 - 9 630 - 5 - 6 688 22 14 750 5 2 770 5 4 800 28 07 834 11 - 4 854 28 11 870 13 9 913 16 8 28 15 940 16 11 958 17 11 24 08	483 -18 -20 20 39 600 21 35 711 - 0 - 1 768 3 2 800 23 27 805 6 2 835 7 5 901 12 5 902 23 23 933 24 22 962 16 11 983 23 19 010 15 14 19 06
Tropopause	217 -58 -61 22 38	244 -57 -59 17 43	229 -57 -59 21 42	289 -50 -52 16 21	255 -54 -58	195 -62 22 30	
Maxwind	250 -55 -57 21 61						
30/50	0326			0327	0327	0328	
50/100	0443	0443		0441	0441	0442	
100/200	0442	0444	0443	0443	0442	0437	
200/500	0622	0625	0625	0625	0625	0625	
500/1000	0556	0558	0556	0552	0556	0559	0555

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	31.5	23.1	28.8	27.9	17.7	27.0	31.2	24.6			
Gipfelpunkt ddfff	27 23	28 05	27 10	25 16	28 13	30 10	28 18	27 16			
km											
26,4	28 12		27 09	26 19		29 10	27 16				
23,7	32 10		27 09	27 12		26 14	27 19	27 16			
20,7	26 13	28 15	28 09	28 09		27 05	26 14	28 18			
18,3	26 13	28 16	27 15	28 12		28 10	26 15	28 12			
15,9	27 20	28 15	27 16	27 15	28 14	26 12	26 21	26 23			
13,5	27 20	27 19	25 17	27 17	25 18	25 20	26 29	24 23			
12,0	24 24	27 20	25 35	27 25	26 30	25 28	22 46	22 38			
10,5	19 29	27 22	24 25	28 29	26 39	25 31	22 43	20 60			
9,0	18 34	27 19	29 26	29 32	25 37	25 33	22 36	20 48			
7,2	19 26	27 20	29 20	28 25	25 34	25 22	22 33	20 49			
5,4	21 25	28 20	25 16	29 25	25 30	25 20	21 34	21 44			
4,2	22 19	29 20	24 24	27 22	25 33	25 21	21 31	23 38			
3,0	24 25	28 13	25 25	26 25	26 25	24 19	21 22	23 31			
2,1	25 25	28 20	26 24	26 34	27 18	29 21	22 20	22 31			
1,5	26 22	27 19	26 26	26 29	27 19	27 21	22 17	24 30			
0,9	25 24	26 20	25 26	26 33	24 12	23 13	22 19	24 26			
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	
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			3119 -51 27 12	3131 -45 27 20	3123 -47		
20	2670 -53 27 10	2661 -54 28 08	2668 -52 27 13	2674 -50 27 15	2669 -51	2668 -50 26 08	
30	2409 -53 26 12	2401 -55 27 12	2406 -53 27 13	2409 -52 27 14	2406 -54	2406 -53 27 08	
50	2081 -54 26 10	2074 -55 27 15	2078 -55 28 13	2079 -54 27 13	2078 -54	2078 -55 27 14	
70	1865 -54 26 16	1860 -56 28 12	1863 -56 28 14	1864 -55 26 08	1863 -56	1864 -56 26 06	
100	1637 -56 28 15	1633 -57 28 18	1635 -57 29 13	1637 -56 29 17	1637 -58 29 20	1638 -58 27 10	
150	1377 -52 27 22	1375 -53 29 27	1376 -54 28 20	1379 -55 30 25	1380 -55 28 16	1380 -55 27 21	
200	1188 -47 26 26	1188 -51 30 32	1190 -51 -62 26 27	1192 -51 -64 30 20	1196 -53 -62 25 24	1197 -56 26 36	
300	0922 -48 -59 26 40	0926 -47 -71 32 51	0926 -46 -50 27 26	0928 -46 -55 29 24	0933 -47 -56 24 50	0937 -45 -47 26 40	
400	0725 -31 -41 26 38	0728 -31 -58 30 30	0728 -30 -35 26 27	0731 -31 -38 29 23	0735 -30 -35 25 47	0737 -28 -29 25 33	
500	0562 -18 -25 25 37	0565 -17 -48 28 33	0565 -18 -21 26 30	0568 -18 -21 29 26	0572 -18 -21 26 38	0574 -16 -27 25 31	
700	0302 - 1 - 5 26 32	0305 - 4 - 8 26 38	0305 - 2 - 2 28 24	0308 - 2 - 3 26 21	0312 - 4 - 4 25 21	0313 - 3 - 5 27 31	
850	0145 7 5 26 22	0148 6 1 30 28	0148 7 6 28 26	0151 7 5 28 20	0155 9 6 26 06	0155 10 8 27 14	
1000	0010 13 11 31 15	0014 14 8 30 15	0012 15 14 24 11	0015 15 14 24 08	0018	0018	
Markante Punkte	012 -50 25 25 036 -55 058 -53 063 -56 096 -54 110 -54 127 -56 197 -47 250 -50 26 32 383 -33 -44 470 -22 -26 515 -16 -29 535 -14 -18 556 -14 -17 600 - 8 -16 25 36 640 - 7 - 8 705 - 1 - 5 725 - 1 - 2 750 2 0 760 1 1 800 26 27 805 4 4 859 7 5 886 8 8 897 7 7 903 28 25 905 8 8 918 8 8 940 9 9 995 13 10 006 13 12 31 14	015 -54 28 08 040 29 13 054 -55 106 -58 156 -51 231 -50 250 -55 -77 31 53 510 -15 -46 544 -14 -39 597 - 9 -35 600 26 40 630 - 8 -18 667 - 4 -11 680 - 5 - 9 800 4 - 3 28 26 867 3 3 900 30 28 912 28 26 017 15 8 30 11	007 -49 27 07 037 -55 049 -54 052 -56 081 -54 096 -57 109 -57 171 -52 236 -52 -58 250 -54 -59 26 31 377 -34 -39 403 -30 -36 472 -20 -23 514 -16 -21 600 28 30 633 - 7 - 7 800 27 24 809 5 5 863 8 7 900 27 24 912 27 25 925 11 11 008 15 14 23 08	009 -44 27 16 012 -48 014 24 23 019 26 14 068 -56 075 -55 083 26 11 104 -56 110 -55 115 30 15 117 -57 -58 155 29 26 175 -52 231 -52 -62 250 -54 -63 30 29 280 30 25 325 28 21 375 -34 -43 435 -26 -30 28 28 560 -12 -17 28 18 580 -11 -15 600 - 9 -20 27 21 617 - 9 - 9 706 - 2 - 3 756 1 1 798 4 1 800 26 19 866 8 8 954 12 12 955 27 15 989 27 18	036 -55 049 -53 095 -58 125 28 25 148 -55 170 -56 185 26 17 250 -53 -61 280 -51 -59 24 53 390 24 50 415 -28 -31 600 25 21 605 - 7 -14 25 23 665 - 7 - 7 730 25 24 800 26 13 860 10 6 880 10 10 24 07 886 24 07 984 19 13 33 01	015 -46 25 10 023 -53 26 07 033 28 09 051 26 14 060 25 06 106 -58 27 10 151 -55 202 -56 239 -58 -59 26 45 250 -55 -57 26 44 394 -29 -29 484 -17 -29 575 -10 -19 25 26 600 25 28 620 - 6 - 6 677 - 5 - 7 26 32 800 26 19 841 9 8 27 15 856 26 14 960 18 10 29 08	
Tropopause	280 -52 -62 26 42	137 -56 28 24 262 -55 -77 32 60	256 -55 -59 27 29	255 -54 -63 31 29	220 -55 -63 25 33	226 -60 26 43	
Maxwind		262 -55 -77 32 60					
30/50	0328	0327	0328	0330	0328	0328	
50/100	0444	0441	0443	0442	0441	0440	
100/200	0449	0445	0445	0445	0441	0441	
200/500	0626	0623	0625	0624	0624	0623	
500/1000	0552	0551	0553	0553	0554	0556	

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	26.7	26.4	26.4	27.9	28.2	28.2	30.9	21.6			
Gipfelpunkt ddfff	27 12	29 15	27 24	28 31	28 31	30 29	26 14	29 09			
km											
26,4	27 15	29 15	27 24	28 24	28 22	30 18	26 10				
23,7	29 11	29 10	29 13	25 13	26 10	29 14	26 16				
20,7	29 07	28 10	29 05	31 07	25 08	29 09	27 13	29 11			
18,3	27 14	28 12	29 16	28 10	29 11	29 11	27 12	29 15			
15,9	29 17	29 20	30 17	29 14	30 10	29 10	27 20	29 20			
13,5	29 28	30 24	31 14	33 26	31 19	29 18	24 24	28 21			
12,0	30 39	31 46	31 40	34 32	31 27	28 28	24 30	27 28			
10,5	31 73	32 62	33 41	34 46	32 21	25 42	23 57	27 31			
9,0	30 61	31 44	32 44	33 31	35 23	24 50	24 48	27 40			
7,2	30 59	29 34	31 33	31 21	26 10	24 41	24 37	27 32			
5,4	29 46	29 34	29 30	32 19	28 14	26 27	24 35	27 28			
4,2	28 44	28 35	28 26	29 20	26 16	27 30	24 35	27 27			
3,0	28 44	28 30	27 36	27 21	26 16	26 29	24 33	28 21			
2,1	28 27	29 30	28 27	30 22	27 14	28 14	25 29	28 21			
1,5	28 32	30 24	28 27	32 17	28 13	29 06	25 25	28 26			
0,9	29 31	30 22	30 20	34 13	29 16	32 04	25 19	28 25			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1020 31 79	1050 32 62									

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 267

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 24. September 1971

FS J E 5 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	32315	96100	12816	9++++	16607	3++++			700++	
3	10002	62216	96102	11616	9++++	15712	3++++				
6	10002	83321	96106	11815	8042+	14302	3++01			707++	1164+
9	10002	83323	98028	14814	884++	11230	30403				
12	10002	43220	98018	16814	42400	07220	30503			701++	
15	10002	43020	98020	18014	42400	08112	30503				
18	10002	43219	98021	19814	32401	10218	30504			701++	1164+
21	10002	43120	98022	20413	9++++	09106	3++++				

Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10007	82313	96102	11616	9++++	16715	3++++			700++	
	10007	82516	96102	10416	9++++	14712	3++++				
	10007	82518	96102	09516	8742+	15709	30302			700++	1164+
	10007	83224	98212	12215	4742+	12227	30403				
	10007	53225	98016	14515	51500	07223	30504			705++	
	10007	43022	98022	16415	43500	10119	30504				
	10007	63124	98022	17215	62500	11208	30504			707++	1163+
	10007	52922	98022	18914	9++++	09217	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10003	82511	96612	13816	9++++	15712	3++01			797++	
3	10003	82513	95106	12516	9++++	15713	3++01				
6	10003	82115	95106	11315	8092+	14712	3++01			700++	1155+
9	10003	83421	97216	13215	5742+	14319	3++01				
12	10003	63121	98026	15915	615++	12127	30402			702++	
15	10003	62921	98028	17315	625++	11214	30402				
18	10003	33220	98031	18814	33500	10215	30503			702++	1160+
21	10003	03219	98020	20214	00900	10214	3++03				

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10044	92114	93459	11215	9++++	157++	30201				1149+
	10044	82920	97026	13214	855++	132++	30201				
	10044	82716	97026	17012	855++	112++	30201				1148+

FS P 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10004	92312	95102	13116	9++++	15711	3++++			700++	
3	10004	82312	96102	11916	9++++	15712	3++++				
6	10004	82610	96636	11116	865++	14508	30401			702++	1160+
9	10004	83321	97026	13814	855++	10227	30402				
12	10004	53221	97016	16015	52500	10222	30504			705++	
15	10004	33922	98012	17414	32500	08114	30504				
18	10004	73122	98038	18514	755++	09211	30504			706++	1158+
21	10004	73120	98022	19813	9++++	06213	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10005	82511	95102	12116	9++++	15709	3++++			700++	
3	10005	82515	96106	10716	9++++	15714	3++01				
6	10005	72518	96106	10116	55509	14706	30402			791++	1155+
9	10005	83221	97216	11115	855++	14310	30403				
12	10005	53217	98016	14115	51500	10230	30404			704++	
15	10005	52921	98022	15815	55500	09217	30304				
18	10005	63218	98022	17014	55440	11212	30504			704++	1155+
21	10005	63218	98022	18814	9++++	09218	3++04				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10006	81313	96102	13615	9++++	14714	3++01			700++	
	10006	82218	96612	12015	9++++	14716	30302				
	10006	82207	96106	10915	865++	14711	30201			703++	1145+
	10006	82217	95216	10016	865++	15709	30301				
	10006	82221	97606	10316	2741+	14202	30302			701++	
	10006	42726	98016	11914	21560	11216	30403				
	10006	42926	98021	13114	21560	10212	30403			702++	1144+
	10006	32926	98016	15513	9++++	09224	30304				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTT4	3PPHH	ddPHH
Nicht auf Position!											

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTT4	3PPHH	ddPHH
99551	70487	24004	83617	97258	24005	6847+	71213	0++02	10904	30504	
99554	70495	24034	83313	98021	24805	6547+	72108	0++50	10848	30503	
99557	70500	24064	63114	98021	25006	65500	72106	0++54	10842	30503	
99560	70502	24094	73112	98022	25106	78400	72201	0++55	10840	30402	34603
99563	70508	24124	72612	98022	25006	75500	72801	0++53	10851	30301	32603
99564	70509	24154	72206	98022	23606	784++	71814	0++51	10811	30000	33602
99565	70510	24184	71812	98022	21106	58508	00725	0++51	10803	30301	32602
99566	70511	24214	71821	98022	19206	45571	00719	0++00	10893	30403	99+02

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTT4	3PPHH	ddPHH
99511	70391	24004	82410	97802	20210	6442+	53808	0++07	11002	30401	27603
99514	70377	24033	83307	97022	17610	854++	13725	0++09	11053	30000	35705
99519	70367	24063	50204	97022	16210	55400	13624	0++07	11130	30000	35705
99522	70364	24093	73006	97802	15609	28400	13806	0++07	11000	30000	35605
99524	70359	24123	73014	97252	15309	78500	12603	0++05	11057	30402	30805
99524	70359	24153	73118	97022	15309	78500	81400	0++03	11060	30402	30805
99528	70358	24183	53128	98022	16509	52500	82212	0++04	11110	30506	
99529	70358	24213	53125	98022	18008	55500	81115	0++03	11112	30506	

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTT4	3PPHH	ddPHH
99441	70410	24004	22408	98021	23819	00908	00605	0++15	11980	30000	05802
99441	70409	24034	72411	97030	22510	755++	00713	0++16	11985	30301	05802
99440	70408	24064	82618	96611	21519	874++	00610	0++18	11980	30402	05702
99440	70408	24094	83615	97216	22718	5742+	00212	0++14	12010	30502	99+03
99439	70409	24124	53615	98012	24117	75501	00214	0++11	12001	30402	99+82
99439	70409	25154	30115	98021	24516	15501	00204	0++10	11988	30602	
99439	70409	24184	60504	98031	24316	35508	00502	0++08	12042	30302	
99439	70408	24214	60604	98022	25215	65531	00209	0++10	12001	30302	99+02

Position E 55.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTT4	3PPHH	ddPHH
99349	70480	24003	70415	98022	24423	78500	00108	0++16	12440	30302	06703
99349	70480	24033	70412	98022	24022	78500	00804	0++15	12476	30302	06703
99349	70480	24063	70509	98022	23522	78500	00805	0++15	12465	30302	06703
99350	70479	24093	80411	98022	23522	885++	00400	0++16	12477	30302	06703
99350	70480	24123	82607	98022	24322	856++	00208	0++14	12459	30301	06703

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTT4	3PPHH	ddPHH
99661	10018	24004	30723	98018	18807	39400	00801	05402	11008	30303	99+04
99660	10020	24034	40924	98151	18007	49400	00608	05502	10996	30303	99+04
99660	10022	24064	30426	98011	18706	32500	00107	05700	10972	30506	
99660	10022	24094	10426	98010	18706	11500	00500	05600	10998	30507	
99660	10021	24124	30426	98030	19507	32500	00208	05600	10980	30507	
99659	10020	24154	30424	98020	18907	32500	00706	05500	10981	30507	
99659	10019	24184	40322	98021	19906	42500	00110	05650	10986	30605	
99658	10020	24214	20418	98021	20206	22500	00003	05601	10999	30605	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTT4	3PPHH	ddPHH
99587	70194	24004	81719	97612	20610	854++	00711	0++04	11216	30404	07008
99587	70194	24034	81810	97206	19310	884++	00813	0++08	11224	30402	07907
99588	70194	24064	72213	97016	18311	784++	00610	0++06	11231	30403	99+06
99588	70193	24094	72120	97212	18011	455++	00603	0++07	11232	30404	11705
99588	70193	24125	82020	96602	18011	4732+	00600	0++09	11210	30404	21806
99589	70193	24154	72313	97206	17911	6543+	00501	0++10	11207	30403	21806
99589	70192	24184	72512	98026	17911	684++	00500	0++09	11218	30302	21806
99589	70192	24214	72013	97602	18511	745++	00306	0++10	11208	30302	14704

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTT4	3PPHH	ddPHH
99523	70199	24004	63606	98031	21613	25631	00106	0++07	11504	30301	02804
99522	70200	24034	30406	98011	21513	15601	00501	0++07	11504	30301	01803
99522	70201	24064	10108	98031	21513	15501	00000	0++07	11481	30301	03803
99522	70201	24094	23603	98020	22313	18531	00308	0++08	11492	30201	99+03
99521	70199	24124	20805	99010	22813	11501	00205	0++08	11509	3++00	99+03
99521	70200	24154	51208	99021	22413	11502	00804	0++09	11513	3++01	99+02
99520	70200	24184	51413	99031	19913	11532	00625	0++08	11519	30402	99+02
99520	70200	24214	71420	98032	18114	785++	00818	0++10	11504	30604	99+02

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTT4	3PPHH	ddPHH
99447	70157	24004	52509	98011	25817	55700	00802	0++14	11814	30602	04803
99447	70157	24034	12610	98011	25417	15700	00804	0++15	11801	30000	04803
99447	70157	24064	22509	98030	24917	25700	00505	0++15	11801	30000	25604
99448	70157	24094	42610	98030	25717	38502	81208	0++14	11782	30000	99+01
99449	70159	24124	62809	98032	25918	58502	71102	0++15	11793	30000	27803
99447	70159	24154	42611	98020	25918	12502	41400	0++14	11802	30000	99+01
99446	70160	24184	42607	98021	25619	12542	51703	0++14	11866	30000	99+01
99448	70159	24214	12507	98010	25918	12500	11303	0++14	11816	30000	99+01

Nachträge u. Berichtigungen

99523	70199	24004	05803		
99447	70157	24034	25602		
99587	70194	24034	17806		
99449	70159	24124	70000	99+01	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 267 — Freitag, den 24. September 1971

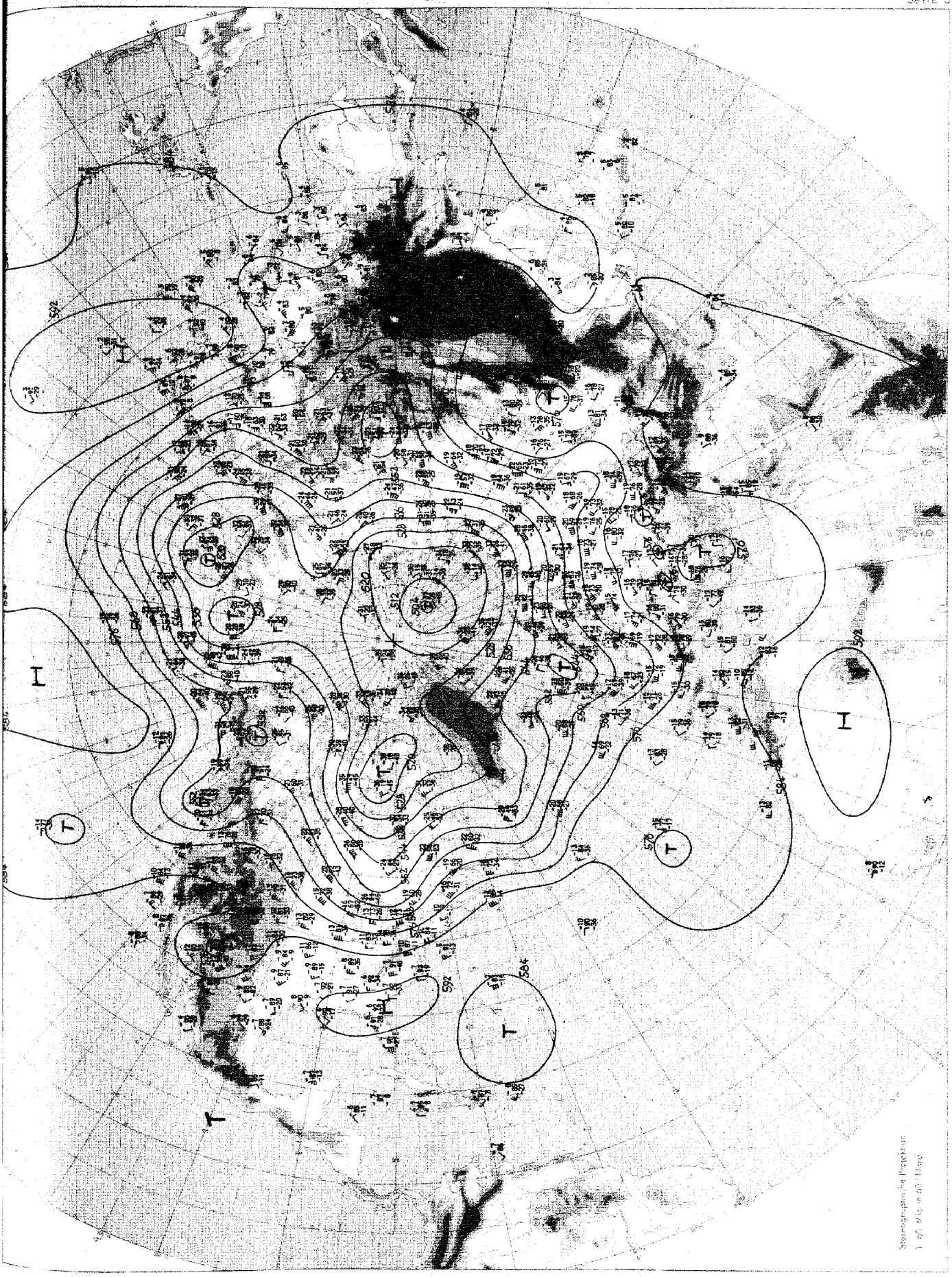
Meldungen vom 24. 9. 1971

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99341 70365 24003 50324 98025 13523 53411 54212 +++++ +++++ +++++ +++++	Hornsee
99610 70065 24063 73609 98022 21006 9++++ 33702 06104 30301 05502 11152	Grönland
99473 70116 24003 92913 98022 21318 90000 63400 00216 +++++ +++++ 11730	Kelkheim
99472 70127 24033 92913 98022 21017 9++++ 63703 00116 +++++ +++++ 11700	Kelkheim
99472 70139 24063 92809 97002 20418 9++++ 63706 00316 +++++ +++++ 11705	Kelkheim
99472 70150 24093 72809 98212 22117 77220 63317 00216 +++++ +++++ 11672	Kelkheim
99576 70081 24093 83606 98022 21810 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ +++++	Seydisfjord
99590 70240 24063 82018 98022 14509 934++ 64010 00009 3++04 10+08 10964	Transcanada
99578 70080 24093 83607 98022 23011 9++++ 91210 002++ +++++ +++++ 11042	Tiko 1
99365 70009 24093 19906 98000 19025 13400 23205 00522 30000 07201 12347	S.Fritzen
99639 70134 24093 72215 98022 20207 9++++ 917++ 050++ 30502 +++++ 10755	Wien
99420 70673 24123 63007 98032 17816 60850 00208 00215 30000 11705 11510	Poseidon
99492 70193 24123 62805 98022 21017 624+6 63205 00013 30101 07404 11755	Flensburg
99668 70240 14123 80913 96612 08205 863++ 91720 006++ +++++ +++++ 10200	Minden
99421 70670 24123 72713 97022 18815 754++ 91723 052++ 30301 12803 +++++	Erlangen
99603 70068 24123 73109 98022 21407 9++++ 73708 058++ +++++ +++++ 11187	Cuxhaven
99420 70672 24123 82705 98022 17815 9++++ 91718 051++ +++++ +++++ 11552	Marburg
99421 70673 24123 62805 98021 18416 9++++ 91723 051++ 30606 +++++ 11616	Freiburg
99486 70280 24123 81813 96166 16916 862++ 23713 00015 30401 18803 11656	Seeteufel
99559 70071 24123 72715 97022 11312 55450 844++ +++++ +++++ +++++ +++++	Tula
99470 70160 24123 72805 98022 23518 75300 63214 00114 +++++ +++++ 11709	Kelkheim
99635 70237 24124 82724 98258 10808 855++ 62204 05305 30807 +++++ 10985	W.Herwig
99593 70020 24124 53330 99012 18090 32402 00219 05503 30906 +++++ 11207	A.Dohrn
99589 70269 24123 62409 98022 14712 4164+ 64402 00306 3++03 24+08 11028	Transcanada
99627 70055 24124 73309 99022 21107 5562+ 00207 05550 30401 99+05 11017	Meteor
99453 70151 24123 42709 99021 24818 42501 54208 00215 3++01 27+05 11753	Wesermünde
99639 70134 24123 62213 99022 20107 9++++ 91601 051++ 30502 +++++ 10826	Wien
99481 70254 24123 81805 98202 20016 855++ 64710 00114 +++++ +++++ 11658	Nordstern
99627 70056 24154 83308 97602 21706 4542+ 00206 05703 30401 99+04 11003	Meteor
99605 70076 24153 83509 98022 22307 9++++ 73704 059++ +++++ +++++ 11217	Cuxhaven
99487 70270 24153 81818 97156 15417 863++ 23715 05215 30402 18604 11642	Seeteufel
99593 70020 24154 63222 99152 19209 684++ 00203 05504 30705 +++++ 11207	A.Dohrn
99633 70105 24153 52209 98022 22206 +++++ +++++ 050++ +++++ +++++ 10708	C.Kämpf
99639 70135 24153 52218 99012 19508 9++++ 91706 052++ 30502 +++++ 10955	Wien
99588 70282 24153 82208 98022 14009 85500 63707 05105 3++01 24+06 11003	Transcanada
99469 70170 24153 72805 98022 23317 75409 63702 00013 +++++ +++++ 17755	Kelkheim
99420 70673 24184 13318 98011 17115 10901 00400 00111 30608 +++++ 11436	Poseidon
99443 70173 24183 32709 99020 24819 24541 54702 00213 3++01 27+05 11800	Wesermünde
99577 70080 24183 43002 98011 23411 9++++ 91206 002++ +++++ +++++ 11045	Tiko 1
99579 70280 24183 82018 96636 13017 851++ 64730 00116 +++++ +++++ 11671	Nordstern
99469 70180 24183 79902 98156 22918 75380 63704 00016 +++++ +++++ 11800	Kelkheim
99489 70261 24183 82030 96022 14017 863++ 23714 00215 30302 20804 11580	Seeteufel
99639 70128 24183 52021 98022 18907 9++++ 91706 055++ 30502 +++++ 11058	Wien
99560 10025 24184 83130 98021 18012 84400 32210 00111 30808 +++++ 11355	Meerkatze
99632 70235 24184 72528 98158 11308 785++ 32304 05305 30807 +++++ 10996	W.Herwig
99593 70020 24184 73423 98252 20009 784++ 00208 05505 30704 +++++ 11203	A.Dohrn
99420 70678 24183 23327 98011 18117 9++++ 74209 004++ +++++ +++++ 11545	Marburg
99584 70279 24183 82107 98022 12209 68570v64718 05206 3++01 25+05 10987	Transcanada
99468 70191 24213 99905 98006 22917 9++++ 63400 00116 +++++ +++++ 11715	Kelkheim
99490 70252 24213 81824 96592 13617 863++ 23704 00115 30302 18804 11661	Seeteufel
99626 70048 24214 73610 98012 22507 5551+ 21104 05104 30401 36905 10825	Meteor
99567 10032 24214 83214 98022 18013 +++++ 32400 05404 3++05 +++++ 11455	Meerkatze

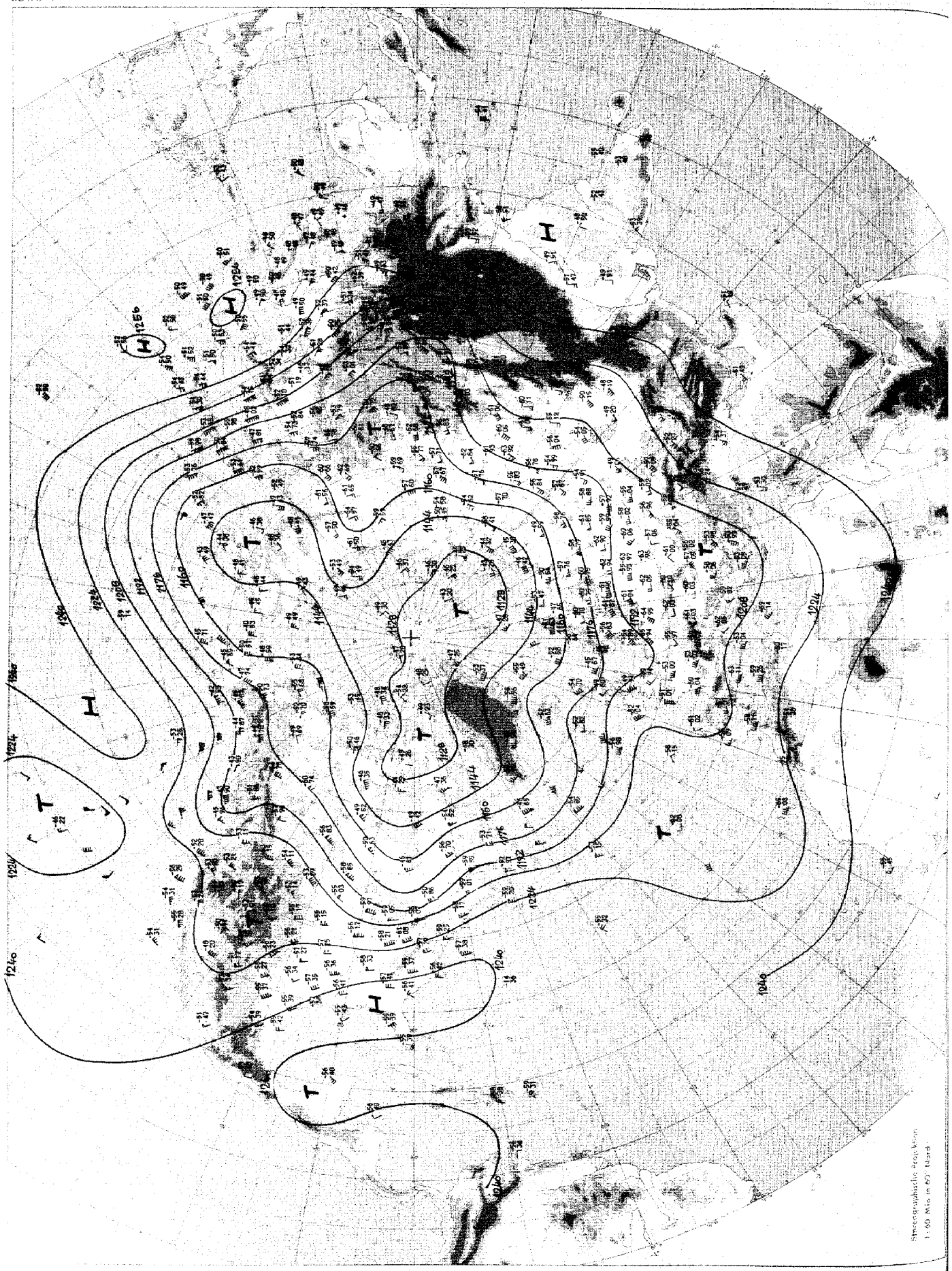
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Familie LHHT — 4yh

99575 10030 24003 62824 97026 09511 69500 00815 05408 11397 30604	99379 70710 24004 30213 98020 22721 10971 00203 0++16 12567 30502 12905
99575 10030 24033 72824 96252 09211 79500 00703 05609 11390 30706	99379 70711 24034 10207 98020 22121 00901 00806 0++16 30301 12904
99575 10030 24063 63128 97256 09711 69500 00205 05610 11380 30908	99379 70712 24064 10206 98020 20822 00901 00613 0++17 12561 30301 12904
99571 10030 24093 53130 97258 12511 49560 00228 05506 11383 31009	99380 70712 24094 33414 98030 19922 10931 00609 0++18 12559 30402 12904
99575 10030 24123 43130 97152 14212 49560 00217 05407 11380 31009	99379 70711 24124 53312 98021 20423 38530 00205 0++19 12535 30401 12005
99575 10030 24153 53130 97152 13811 59500 00704 05407 11389 31009	99380 70711 24154 73418 98028 20424 785++ 00000 0++20 12540 30401 12005
	99379 70711 24184 63521 +++++ 20223 62530 00802 0++19 12477 30502 11006
99575 10030 24213 73134 96252 16912 59000 00216 05307 11371 31010	99379 70710 24214 53519 97022 20522 52500 00303 0++17 12534 30503 11006



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

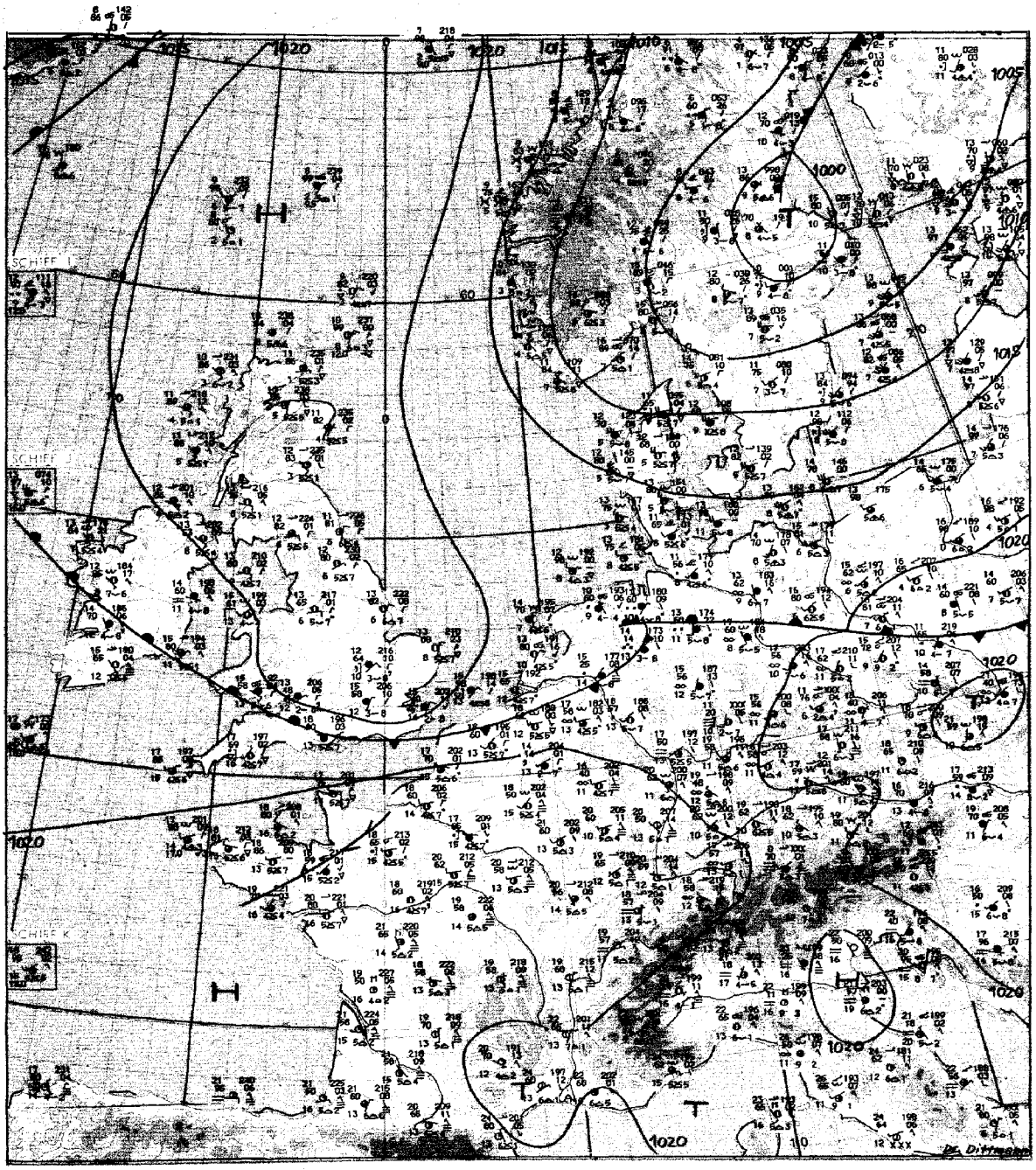
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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: 96 | Samstag, den 25. September 1971 | Nummer: 268



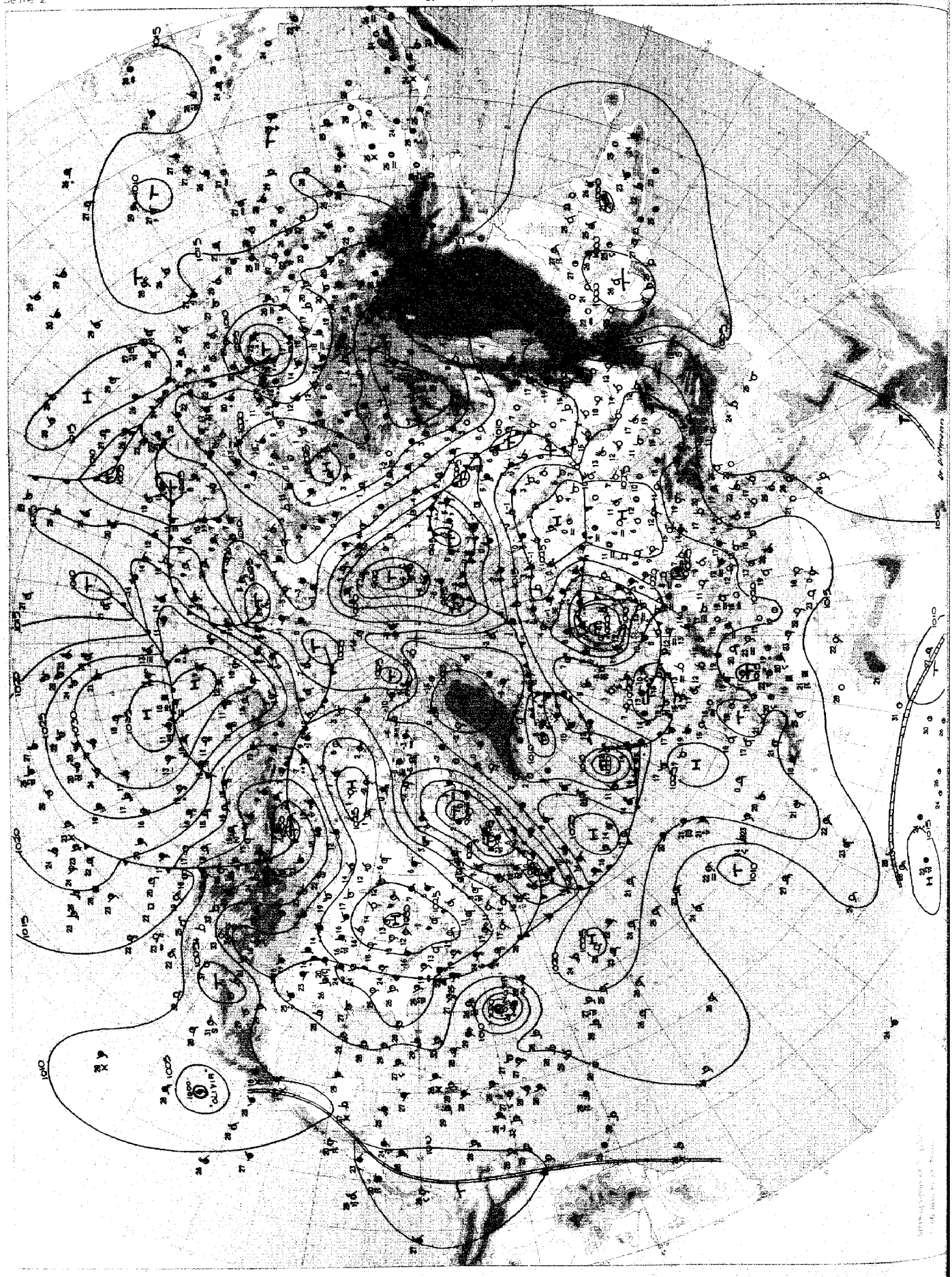
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

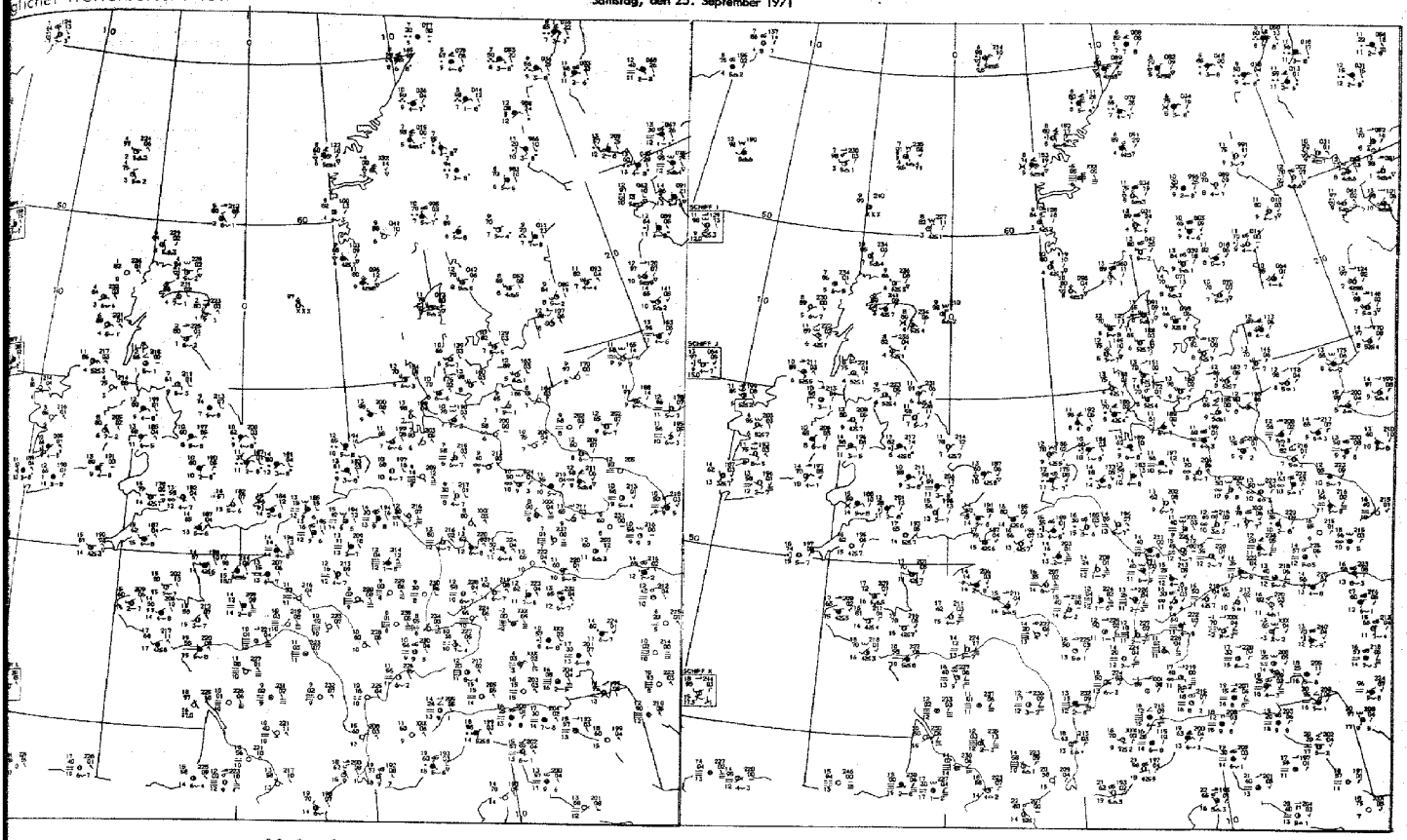
Inhalt:

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

Samstag, den 25. September 1971



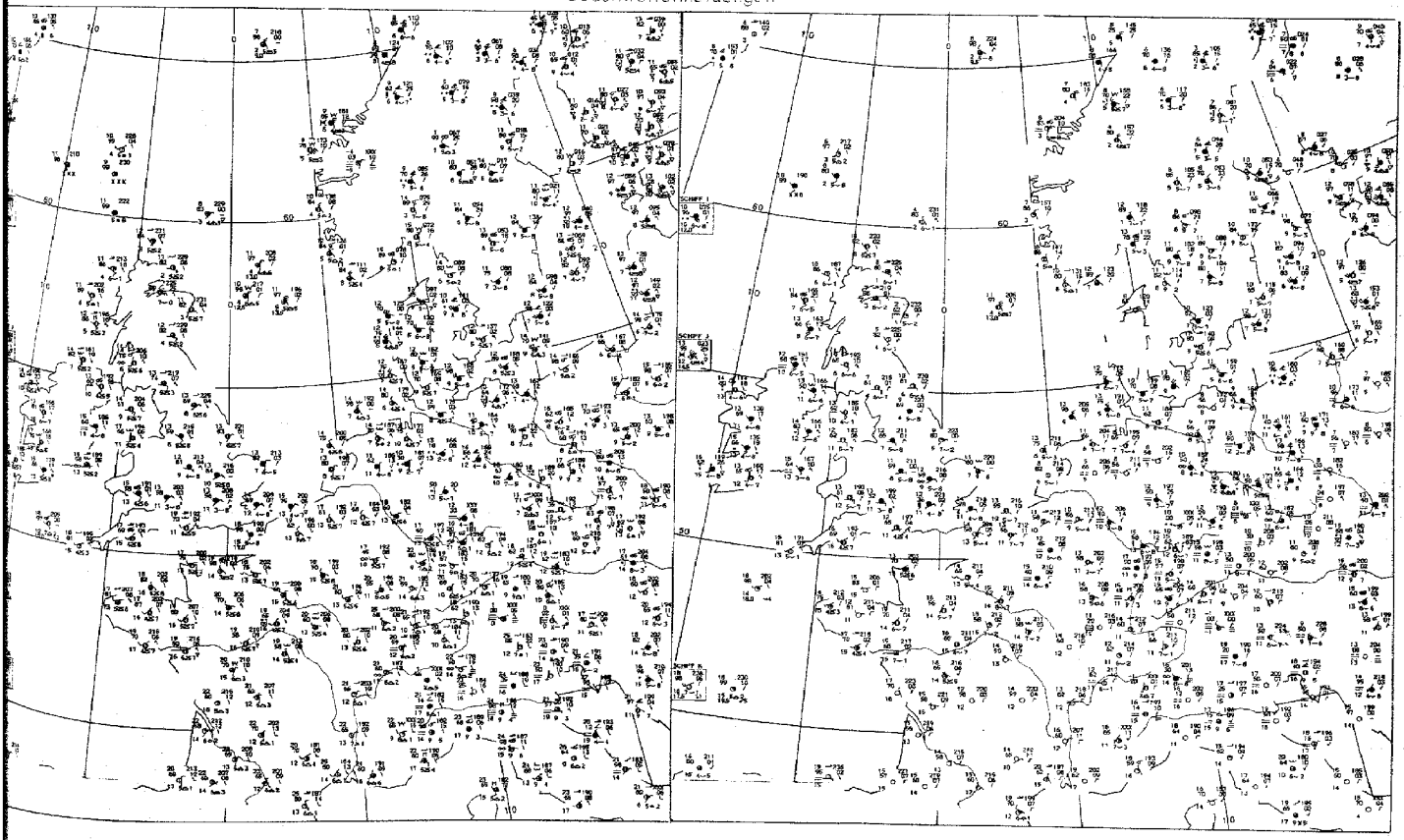
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

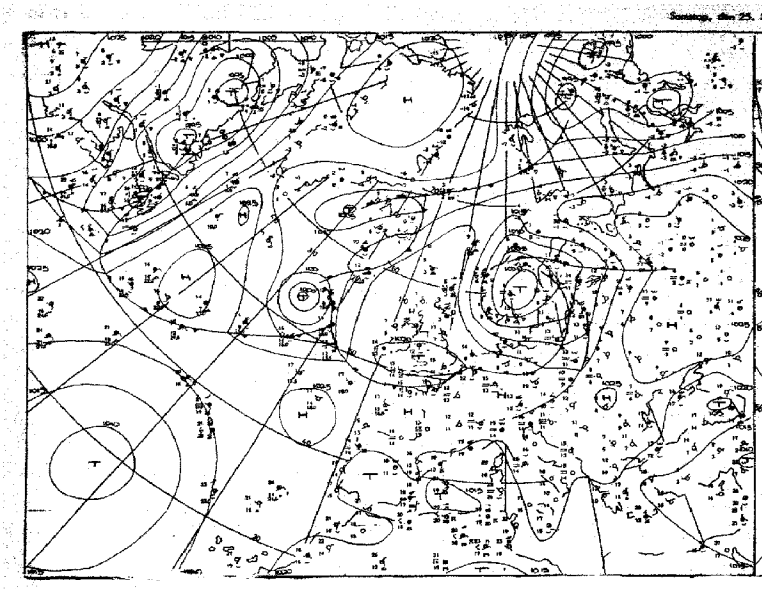
09 GMT

Bodenwettermeldungen

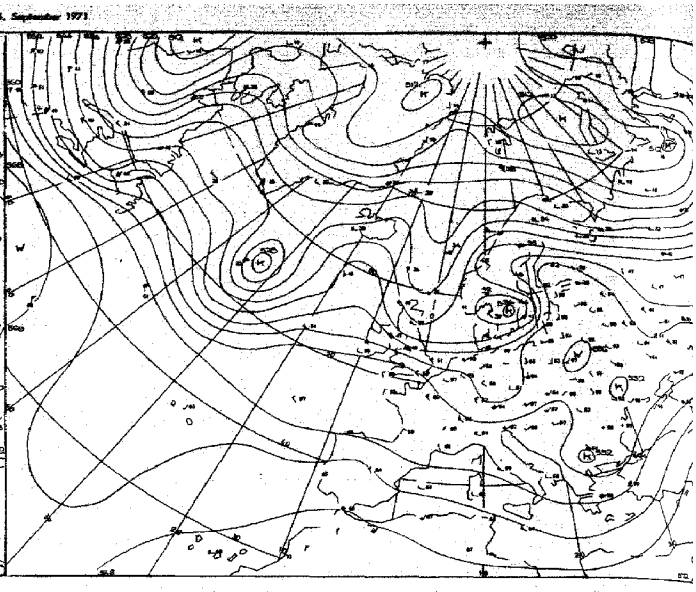


15 GMT

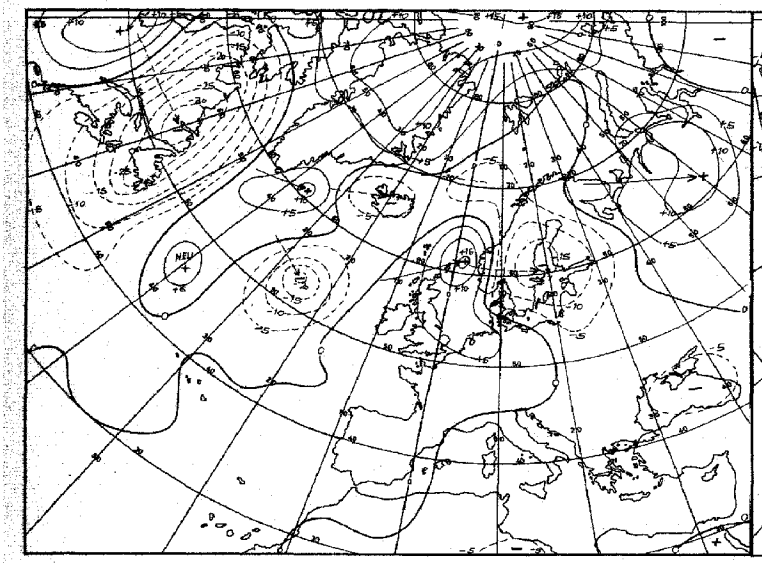
21 GMT



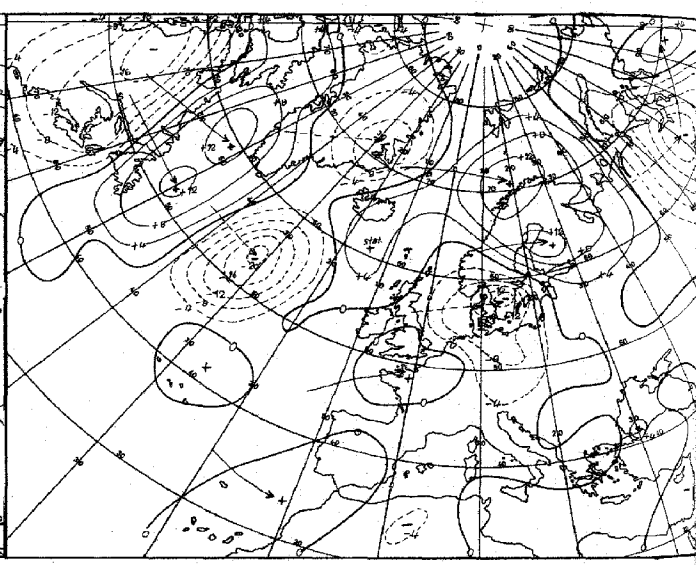
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

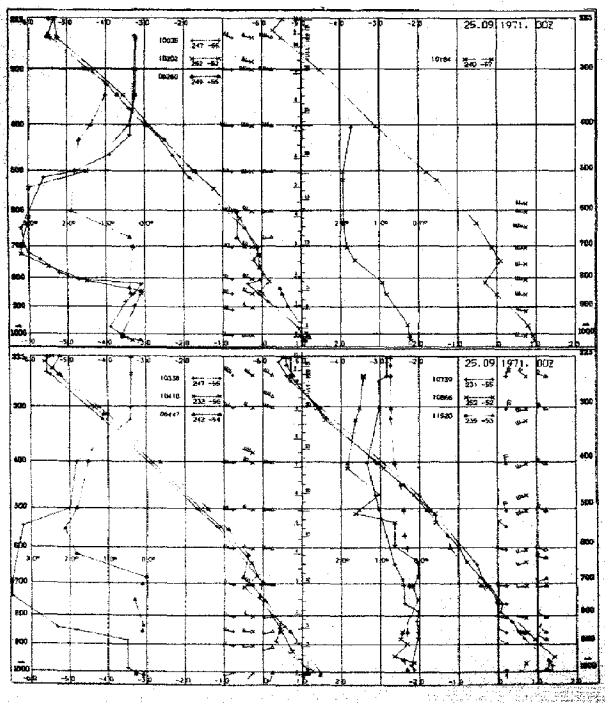


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



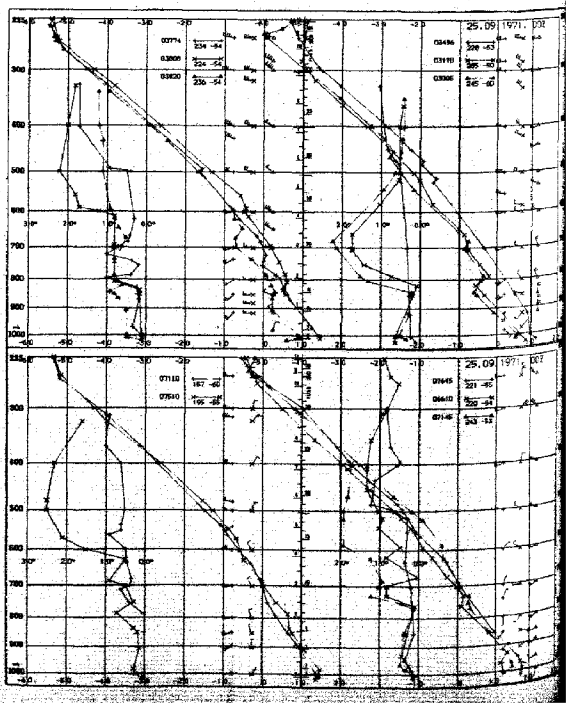
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

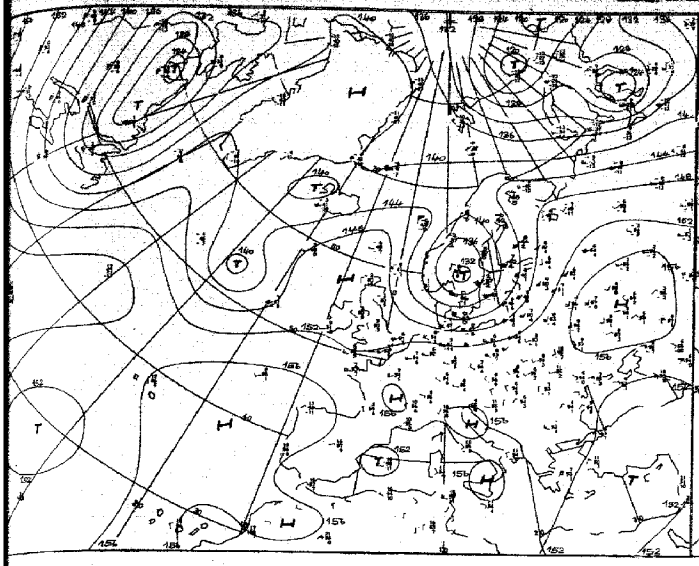
Karten 1:60 Mill.



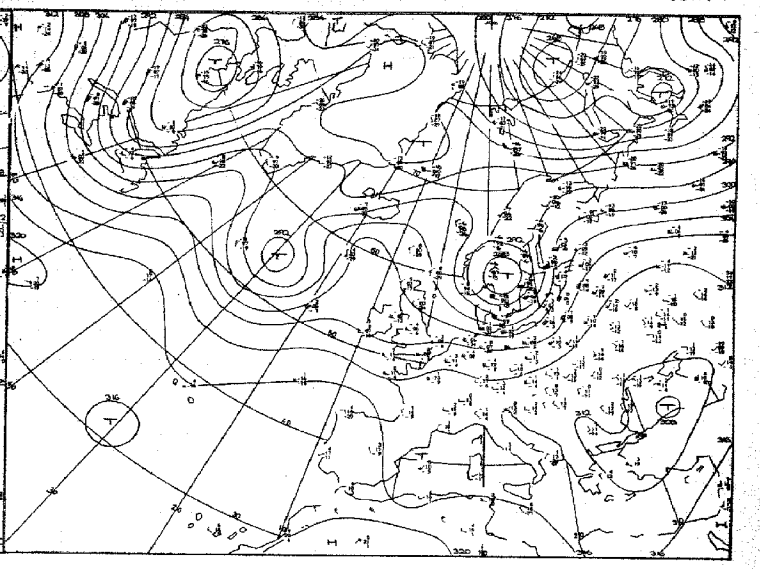
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
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

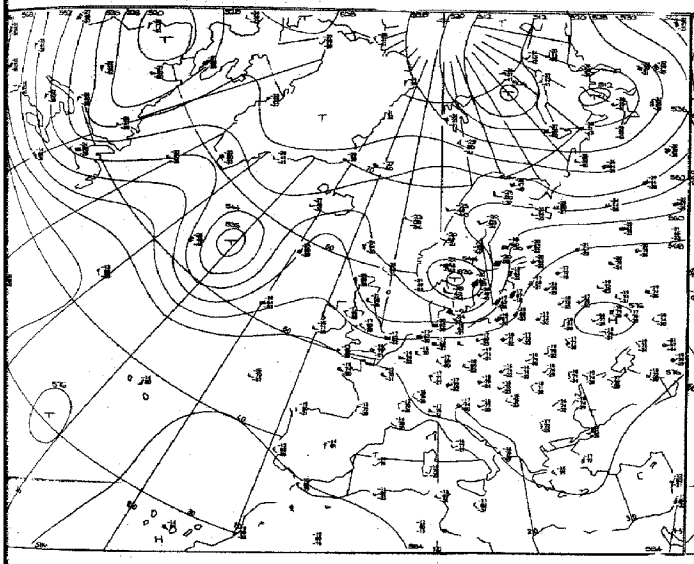




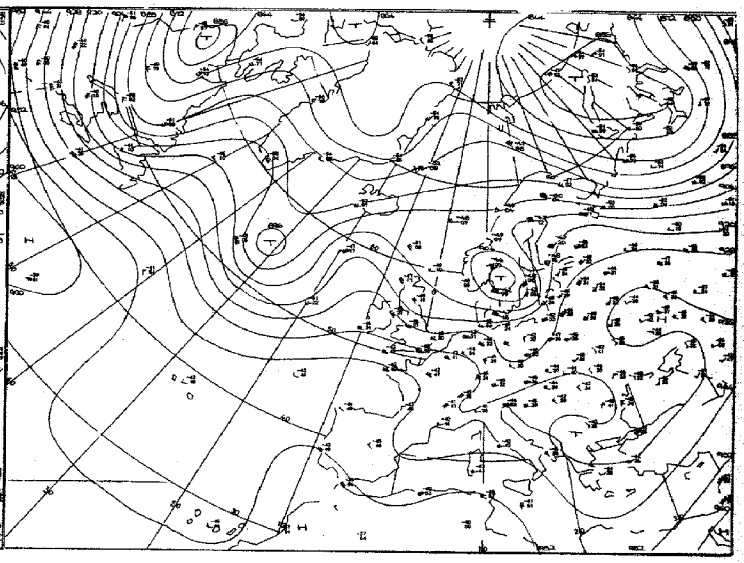
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



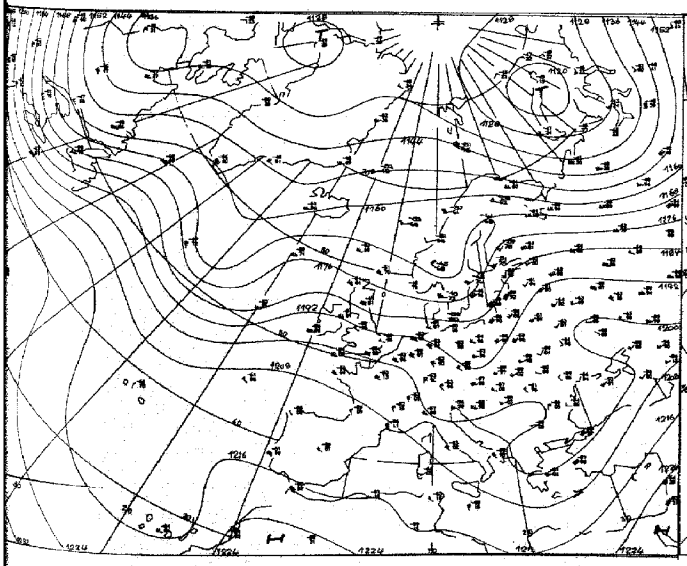
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



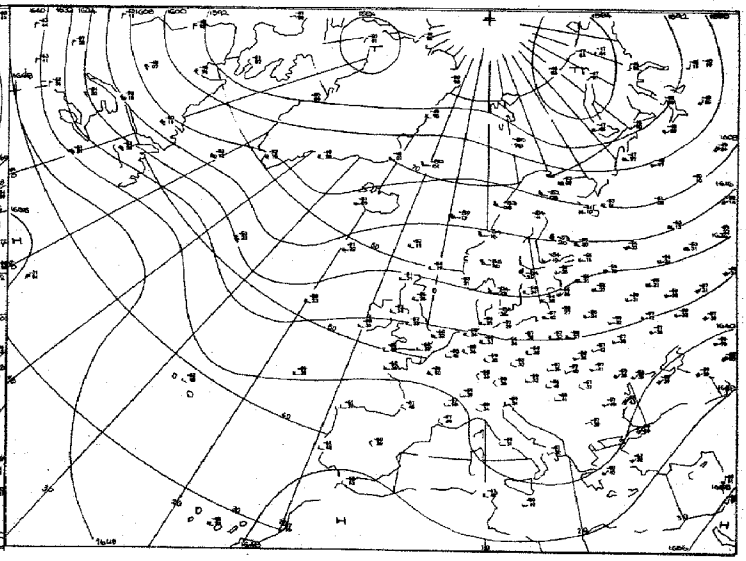
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



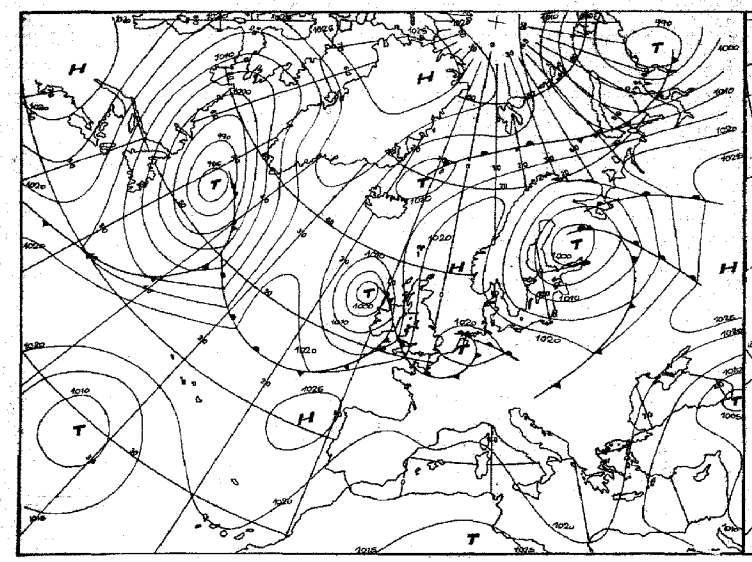
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



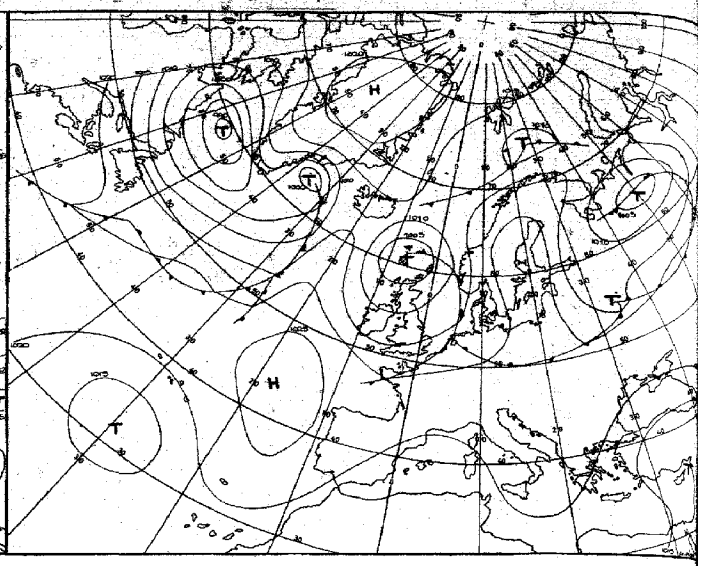
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

den 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Sonntag, den 25. September 1971

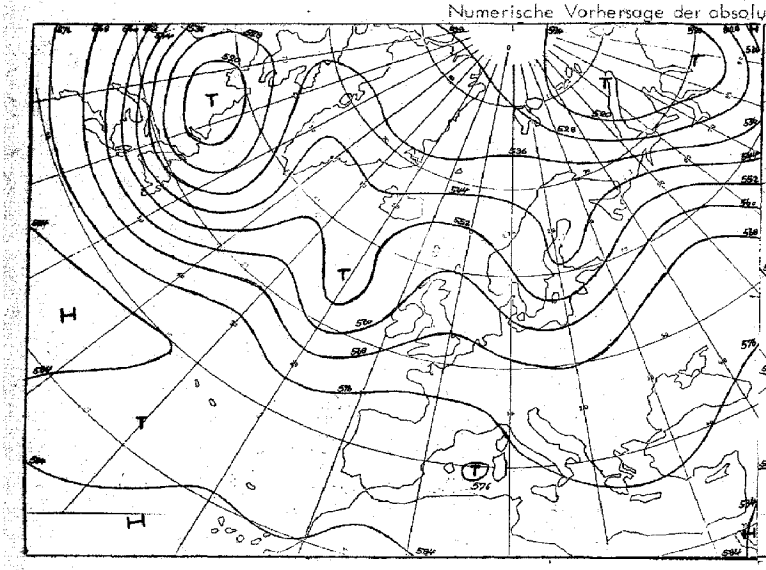


für 24 Stunden

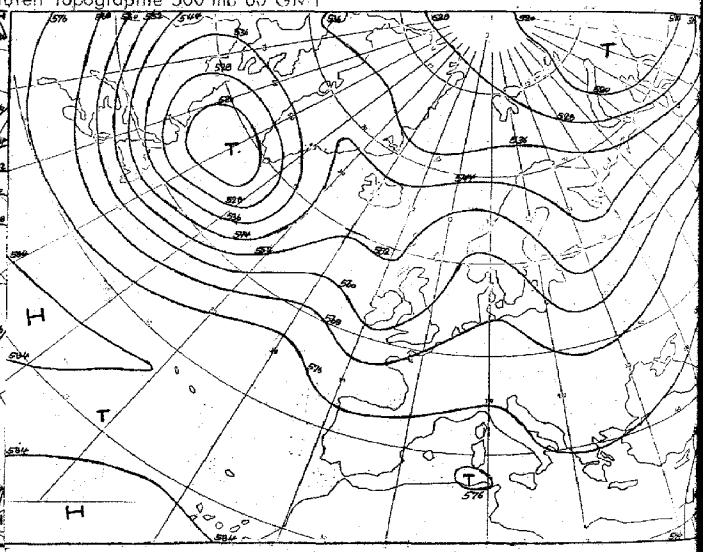


für 48 Stunden

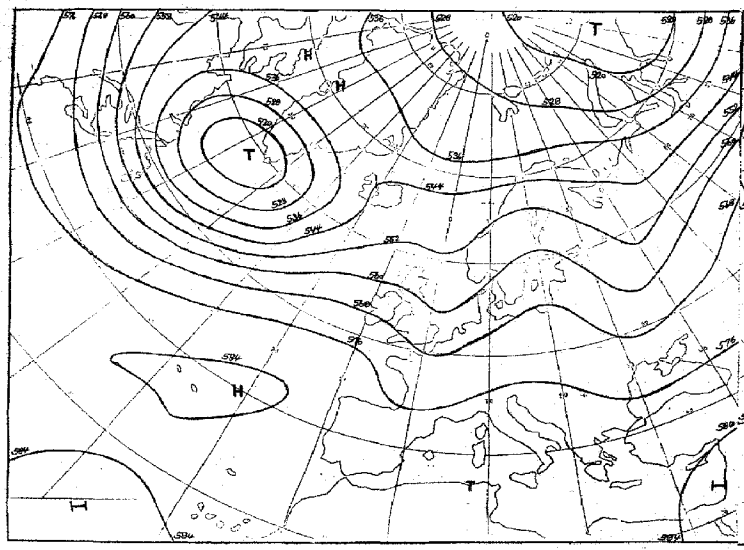
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



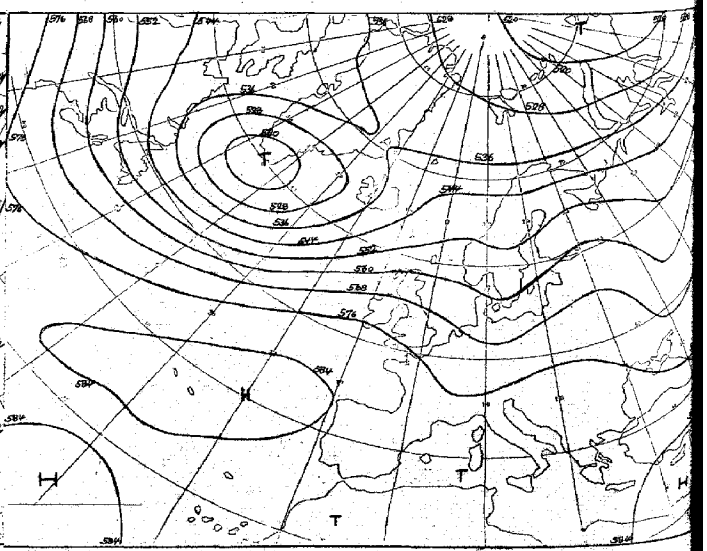
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Sonnabend, den 25. September 1971 — Nr. 268

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	015						42817	8202/	18613	42401	06604			
List	27	020						32722	7002-	16412	35600	06707		25-34	
Husum	3	029						32908	7002-	17612	35600	05703			
Schleswig	44	035	82607	70038	17910	756--	07602	62606	70021	17610	65600	06802			797--
Kiel	7	045						62306	7000-	17810	65500	06702			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	52511	80021	20010	55700	08101	22512	80011	19610	25701	08804			700--
Cuxhaven	5	131													
Bad Lippspringe	151	147	62508	75218	19311	68500	07101	62405	70031	19010	35731	07803			792--
Lübeck	13	156						32506	7002-	18410	35500	07601			
Emden-Wolthusen	0	202	32506	70021	20712	35600	08803	62404	65031	19911	656--	07708			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	430													
Bremen, Flughafen	3	224	12404	80011	20808	15600	07101	02101	80020	20307	00900	06805			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72302	56101	22310	755--	08400	70000	50102	20811	755--	09714			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	90000	02474	22109	9----	09604	01203	14284	20909	00900	09812			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02403	60021	21708	00900	08202	72001	58100	21507	756--	06803			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02504	70011	21310	00900	09400	02205	62020	21508	00900	08001			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02504	75018	20909	00900	09107	02304	70020	21007	00900	07201			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02706	75028	20111	00900	08104	02504	75020	20510	00900	07004	---26		797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00902	57102	22411	00900	11704	81204	20101	20912	862--	12715			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	41803	57102	22211	40940	10803	71809	57102	19912	755--	10722			700--
Kahler Asten □	835	427	02908	81028	52305	00900	04102	02306	81020	51607	00900	05811			796--
Kassel	158	438	10000	62016	21811	15700	09400	71802	30101	21709	754--	08601			791--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						71904	35102	20713	756--	12616			
Nürburg	626	510													
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	91203	01454	22312	9----	11604	71407	30104	21612	755--	11707			700--
Koblenz	96	515						81806	35102	21513	864--	12707			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	83608	75026	52908	854--	06203	03403	80012	52608	00900	04803			793--
Trier-Petrisberg	265	609	82303	10102	23113	862--	13101	82203	12102	22013	863--	13811			700--
Deuselbach	479	615						81807	30102	21112	853--	11709			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90603	02414	53610	9----	10101	91708	01414	52509	9----	09811			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	20902	50106	21715	25500	13002	72101	50101	21613	754--	12802			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83002	66032	22013	856--	11103	83002	62022	22013	856--	12803			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82404	62031	21711	8092-	10201	80105	60602	21811	863--	09400			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	31502	01461	23311	15502	11103	91303	08434	22511	9----	11707			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72403	62032	23113	757--	10201	70000	58102	22812	756--	10804			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	57100	21710	00900	09802			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71103	56101	22912	755--	10400	61203	30212	22411	65600	11804			700--
Regensburg	376	776	70000	65031	22512	757--	11400	00000	65011	22212	00900	10804			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						32508	68011	54407	20731	06705			
Freiburg	269	803	50000	60038	22813	55600	11501	21105	60011	22113	25600	10707			791--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72103	65022	22514	756--	11400	72903	62022	21913	756--	11808			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	82105	62026	22613	3557-	12801	61901	62012	22312	657--	11704			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	70000	60022	22012	755--	10400	50402	60012	22011	55500	10801			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	00000	68024	55507	00900	05806	01805	64020	54607	00900	06709			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	20104	57101	22613	20940	11803	00404	56100	22411	00900	10706			700--
Kempten-Lenzried	705	946						01202	50100	24406	00900	06607			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92812	00498	10552	9----	52703	92714	00494	10052	9----	52705			701--
Hohenpeißenberg □	977	962						02205	82021	54510	00900	09604			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						32507	01414	55005	36-00	05606			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 25. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ s pp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ s pp	$t_x t_x - t_g t_g$	$t_x t_x - t_g t_g$	7RR $T_n T_n$ 12	$T_n T_n T_m T_g T_g$	RR 24	Bem'g
Helgoland	4	015	53014	8203-	18413	48501	05802	82811	70606	18611	4842-	05302			79712	14311	08057	1
List	27	020	72919	7525-	16712	785--	06303	73016	75022	16813	784--	04101	25-34	20-28	79712	13310	02045	1
Husum	3	029	32808	70011	17411	25631	06602	72809	70021	17613	3557-	06302			70011	13410	05042	1
Schleswig	44	035	62408	70011	17410	35631	05603	62714	70022	17214	48548	08801			79709	12208	03035	1
Kiel	7	045	52405	7501-	17509	50980	05503	42708	75030	17814	35602	06103			70008	12506	01027	1
Norderney	13	113	82914	65252	18712	884--	07715	82306	60616	18511	884--	08602	21---		79712	14410	08057	0
Bremerhaven	7	129	72411	68021	19311	756--	08603	82407	58616	19010	756--	09503			70010	13209	92034	1
Cuxhaven	5	131	72709	75022	17913	48531	07604	82405	60638	17912	884--	09400			79712	13910	02046	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52405	65011	18908	25631	05601	82307	61212	18911	756--	07500			79208	13207	13032	1
Lübeck	13	156	72309	7002-	18410	755--	08400	52411	70031	18613	4553-	08102			70009	13008	12020	0
Emden-Wolthusen	0	202	82403	62606	19711	8097-	09602								79210	13608	02056	1
Emden-Hafen	6	203						80503	62636	18710	5567-	09710						
Bad Lippspringe	131	430	71202	6502-	20111	755--	09713	81807	62032	18914	755--	10711			70010	13008	09000	1
Bremen, Flughafen	3	224	82003	68601	19909	856--	08704	81202	62606	18911	856--	09710			79706	12605	94028	1
Soltau	77	235	71903	6502-	20307	757--	06705	81802	57612	19609	856--	08606			70006	11605	07014	1
Lüchow	35	253	72308	7502-	20705	15702	05601	82104	75032	20110	855--	08605			70005	12803	97008	1
Lingen	21	305						82106	30106	17311	755--	10612			70008	11804	03029	1
Münster	64	313	81505	50102	19511	755--	09613	81904	15212	18112	864--	11713			70009	12306	01000	1
Osnabrück	95	317	81505	5710-	19810	756--	09712	81806	56212	18313	864--	10713			70008	12004	01000	1
Gütersloh	72	320	80000	40604	20210	856--	10608	81406	37616	18513	854--	11715			79709	-----	06---	
Bad Salzuflen	98	325	71302	5010-	20310	756--	08709	71704	60612	18912	6567-	10713			70008	12807	01000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71602	58101	20909	55671	08705	81004	56102	19711	855--	10712			70006	13203	96000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72205	50101	21009	35701	08705	718--	57102	19813	6573-	11710			70008	13705	02007	1
Berlin-Dahlem	51	381	52404	75021	21308	10941	07203	52606	73012	21013	15708	08802			79707	15305	92031	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62605	68031	20809	10944	06303	62707	75032	20613	20946	05801			79709	15807	91036	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81508	25502	19713	864--	12711	81507	30605	19015	854--	13607			79710	14409	05000	1
Bocholt	25	406	81608	0860-	18813	861--	12715	82106	13636	18415	872--	14604			79712	13611	02006	1
Essen	154	410	81810	40102	19213	755--	11705	81910	30605	18514	855--	12607			70011	13809	05001	1
Kahler Asten □	835	427	72213	82031	51607	756--	06502	92412	00456	51509	9----	09808			79605	08451	04000	1
Kassel	158	438	71702	62031	21310	756--	08704	71804	62022	20213	756--	09708			79109	14808	02005	1
Göttingen	176	444	70000	2510-	21409	655-1	09708	71804	57102	20513	756--	11807			79109	13708	12000	1
Braunlage	607	452	62504	5610-	22006	35431	06500	72304	65022	21010	6543-	09400			79705	10102	11000	1
Aachen	202	501	71907	40212	19914	755--	13607	72110	45102	19216	755--	13605			79413	14212	03000	1
Nürburg	626	510	92006	01454	21011	9----	11806	92310	07454	20013	9----	13504			79110	11708	01---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81404	23104	20313	855--	12512	71705	35106	19614	755--	13807			70010	14808	01000	1
Koblenz	96	515	82008	30102	21014	854--	12705	82005	45102	20316	6547-	13805			79313	16005	04007	0
Marienberg	547	526	91806	0145-	20310	9----	10708	92006	03434	20212	9----	12301			79608	11706	13000	1
Gießen	186	532	90000	08454	21310	9----	09604	60000	40104	20712	65500	10604			79209	15206	92000	1
Bad Hersfeld	212	542	90000	08472	22009	9----	09500	32504	56104	21312	16230	09811			70209	14609	02003	1
Wasserkuppe □	921	544	72307	75031	52107	756--	05705	61910	40102	52511	48231	09703			79307	10203	04000	1
Trier-Petrisberg	265	609	82005	12284	21413	862--	12705	72009	15102	21315	753--	13001			70012	13611	91000	1
Deuselbach	479	615	71801	20102	20812	753--	11503	62314	30102	20213	67300	11804			70011	13410	00011	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92506	00414	53010	9----	10400	92309	01414	52910	9----	10501			70009	10907	91008	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	80000	23102	21212	864--	12604	82605	40102	21114	855--	12500			79712	16708	97024	0
Darmstadt	133	639	81907	14101	21213	856--	12505	81908	18102	21014	856--	12601			70013	16411	92012	0
Würzburg	259	655	70000	50101	21512	757--	11603	71302	45102	21215	757--	12400			70012	15610	00053	0
Bad Kissingen	216	658	70000	25102	21611	756--	10301	72002	60022	21314	756--	11400			70010	15708	00021	0
Coburg	337	671	50000	60012	21811	55600	10602	50000	62032	21015	48502	09801			70011	14009	00039	0
Bamberg	239	675	81801	40102	21812	864--	11705	81802	45102	21814	856--	12303			70012	14611	00042	0
Hof	567	685	80903	30106	22010	862--	09601	81903	50284	21512	762--	10400			79710	13709	97035	1
Weiden	438	688	82202	25106	21511	862--	10301	82303	30102	21812	862--	11207			79109	13507	94048	1
Berus	363	704	92004	00454	22010	9----	10504	92004	01434	21612	9----	12400			70010	14209	97031	1
Selbach/Saar	431	705	92102	0045-	21711	9----	11502	92305	00454	21612	9----	12400			70010			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82102	09444	21512	761--	12608	71804	23104	21813	6723-	12104			70009	13606	97024	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72403	3010-	21212	763--	11603	61303	40102	21114	55630	11000			70012	16611	00035	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72409	5610-	20612	785--	10607	62410	45282	20312	35530	09400			79710	13509	97022	1
Karlsruhe	114	727	51905	40101	21612	55601	11602	62207	26102	22014	4553-	12306			70011	16410	06027	1
Mannheim	97	729	71404	3510-	21513	755--	12604	81603	20102	21514	855--	12400			70012	15509	00023	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	12701	30101	22511	15700	10504	42202	30050	21916	40970	11203			70010	14507	97---	0
Öhringen	276	742	21801	1210-	21311	20930	11606	83102	25101	21315	864--	12309			70011	14607	95058	0
Ansbach	413	755	92702	08431	22012	9----	12602	72203	35104	21914	752--	12303			70010	14509	97067	1
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	50101	21511	756--	10400	30000	50101	20815	25501	12400			70011	14809	97067	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	60902	18106	22311	65540	10601	71104	35102	22015	752--	12301			70010	14309	91053	0
Regensburg	376	776	80000	25101	22311	755--	10501	83101	35102	22214	852--	12104			79111	13810	92068	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	52505	02411	54307	26-70	07601	62306	08414	54609	16-30	08301			70010	15006	92045	1
Freiburg	269	803	20000	30101	21911	00901	10505	53103	45101	21615	11602	12203			70007	10207	94008	1
Freudenstadt □	797	815	12203	70030	53510	00901	08704	32702	70030	54814	11532	09301			79111	17109	02037	1
Klippeneck □	973	818	00904	7002-	53307	00900	07705	11904	70030	54813	11301	10303			70010	12106	97014	0
Tübingen	370	826	90000	01454	24109	9----	08502	72702	08424	23910	661-2	10301			70007	11903	97049	0
Stötten	734	836	73003	16102	22410	772--	10604	22102	60012	21114	00902	09701			70008	14008	02034	1
Ulm	522	838	30000	42402	22310	35700	10603	71802	36104	22113	622-1	12303			70010	12409	91045	0
Augsburg	477	852	32803	50101	21912	25730	10601	72301	50101	21815	784--	11204			70010	13409	02040	1
München-Riem, Flughafen	529	866	32003	56112	22810	25740	09500	12202	60031	21315	11500	10702			70012	15611	97044	0
Mühldorf	401	875	70000	58022	21613	756--	12503	31701	58016	20916	22630	12000			79710	16406	97035	0
Passau	409	893	70000	03462	21911	755--	11503	60000	40104	21813	65500	12206			70012	15411	92029	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	21807	01414	54307	15-02	07604	42107	73034	54608	22102	07303			70011	14810	91033	1
Konstanz	399	929	92901	00471	22411	9----	11400	83101	20104	22313	863--	12303			70006	10745	00025	0
Friedrichshafen	401	934	80304	40101	22312	863--	11400	80202	50102	22214	864--	11303			70010	15406	00029	1
Kempten-Lenzfried	705	946	91402	02454	23908	9----	07801	12402	60024	22413	12500	11301			70011	15610	00038	0
Oberstdorf □	810	948	11801	04464	53107	10940	07603	10000	65024	54112	12700	10804			70006	12805	00026	0
Zugspitze ■	2960	961	93109	00494	09552	9----	52705	32616	70414	09951	35-01	52304			70107	13204	01008	1
Hohenpeißenberg □	977	962	32502	62020	54510	30931	09400	11604	75030	54713	12700	10400			70152	500--	05002	607 00
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72402	60021	23208	763--	07603	11802	80011	21514	11600	10805			70209	12306	02032	1
Wendelstein □	1832	980	32406	70014	54705	25540	03603	22204	81011	54607	21-00	05301			70008	13405	03006	1
Berchtesgaden	542	997	72301	65022	23311	755--	10500	22003	75012	21516	11740	12804			70005	06602	01012	1
															70211	14010	04011	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 25. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iIIGG	$Cddv_1v_1$	$Cddv_2v_2$
Helgoland	4	015	52710	75016	18113	58410	08605	43211	80021	17914	48400	06602			7o1--	6851o	o261o	
List	27	020	72916	75022	16713	4853-	03801	73118	75252	16712	784--	05400	2o-28	---26	7oo--			
Husum	3	029	82708	75216	17511	885--	08501	73208	75012	16913	75500	06606			7o1--			
Schleswig	44	035	82509	65216	17311	6852-	08301	72509	70022	16512	785--	09808			793--			
Kiel	7	045	82507	75022	17412	3257-	07604	72508	70016	16712	756--	09805			7oo--			
Norderney	13	113	42806	75016	18514	00940	08400								7o6--			
Bremerhaven	7	129	83004	58616	18610	774--	09704	23009	80016	18112	28400	08605			7o5--			
Cuxhaven	5	131	72404	75218	17711	784--	09802	52608	80012	17213	58500	09705			7o5--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82303	56606	17911	6842-	08810	82805	59026	17512	784--	08803			7o3--			
Lübeck	13	156	82307	70818	17911	884--	09707	82206	70028	17411	884--	09705			7o1--			
Emden-Wolthusen	0	202	83402	60602	19310	4747-	09306	43107	70011	18714	21531	07806			7o7--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82205	56606	17615	854--	13712	72203	35216	16715	753--	14608			796--			
Bremen, Flughafen	3	224	80403	60616	18011	854--	10709	73305	75036	17712	784--	10603			7o6--			
Soltau	77	235	80804	28215	17910	6527-	10717								7o7--			
Lüchow	35	253	81203	60026	18312	855--	09718	80906	45612	16510	5552-	10718			797--			
Lingen	21	305	80405	30216	17611	873--	10303								7o9--			
Münster	64	313	82104	05636	17214	863--	14708	83612	12636	17712	773--	11304			7o6--			
Osnabrück	95	317	82306	14632	17314	873--	13710	80105	30616	18110	772--	09307			7o3--			
Gütersloh	72	320	82007	1763-	17215	854--	14713	82807	36606	16815	853--	14504						
Bad Salzuflen	98	325	82504	20612	17714	774--	13711	83203	15636	16714	772--	13509			7o3--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81908	50616	17413	855--	11722	82403	18616	16613	852--	13708			7o2--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81804	58602	16715	856--	11731	82302	35636	16314	5552-	13704			791--			
Berlin-Dahlem	51	381	72506	70031	19716	3567-	07612	71806	64032	17216	6567-	10725			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72408	80032	19416	5867-	06712	71907	70012	17216	6577-	08722			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82313	56216	18317	854--	14807	72913	59252	18618	784--	13304			796--			
Bocholt	25	406	82208	25604	17715	854--	14808	83407	35216	18912	854--	10312		---28	7o7--			
Essen	154	410	82108	25616	17915	853--	14705	83211	25612	18114	784--	12301			7o1--			
Kahler Asten □	835	427	92415	00458	51310	9----	10706	92616	02604	50311	9----	11711		---26	791--			
Kassel	158	438	82006	56056	18715	755--	12713	82106	50212	16517	755--	13820			797--			
Göttingen	176	444	82106	58212	18516	4567-	12718	81906	50216	16816	7557-	12716			797--			
Braunlage	607	452	82307	60032	18512	4547-	10819	82309	30612	16412	852--	11719			7oo--			
Aachen	202	501	82207	30216	19515	754--	14303	82208	56102	19116	855--	13604			794--			
Nürburg	626	510	82009	59024	19813	862--	11801	82511	70022	18814	863--	11707			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72309	57602	18618	755--	13708	62610	60012	18218	685--	13604			791--			
Koblenz	96	515	82506	56052	19718	6557-	13805	82205	50258	18219	6857-	13715			7oo--			
Marienberg	547	526	82310	15104	19313	861--	12707	82406	40252	18113	873--	12710			7oo--			
Gießen	186	532	82505	50054	19216	755--	11711	52710	58012	17619	35530	11713			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	72006	57054	19118	755--	09716	82510	45216	18117	755--	13710			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	72014	20282	52211	752--	10705	82317	30102	51612	854--	10708			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	82208	58052	20217	884--	13808	72308	60022	19418	4853-	12707			7oo--			
Deuselbach	479	615	62513	63012	19316	58431	11703	72714	60022	18117	4843-	11709			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72507	27284	53013	722--	11707	72708	45102	52814	78200	11706			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	52407	50102	19717	58500	13712	52407	50102	19717	58500	13712			7oo--			
Darmstadt	133	639	62305	50052	20118	65500	12606	62306	56052	18320	65700	12716			7oo--			
Würzburg	259	655	62404	58022	19619	625--	11811	62503	57051	18120	1255-	11713			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	72102	56052	20217	755--	12709	72204	62031	18119	786--	11717			7oo--			
Coburg	337	671	62201	62032	19917	62500	11708	52705	62032	18318	38531	09715			7oo--			
Bamberg	239	675	51706	56052	20217	52600	12713	12404	63011	18520	11600	10713			7oo--			
Hof	567	685	42406	64014	18917	32531	10812	52307	64011	18315	48580	10709			7oo--			
Weiden	438	688	80101	57052	20615	884--	11807	52002	64031	18817	48531	10713			7oo--			
Berus	363	704	62315	65034	20317	62400	12806	52509	65022	19318	22550	12708			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	72306	58024	20015	784--	12707								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	22407	56054	20417	22440	13808	72406	62031	19318	6853-	12709			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	61603	62031	20020	42630	11807	52508	60012	18622	22730	09715			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62509	57054	18317	52580	09804	52513	60032	17916	33581	09804			7oo--			
Karlsruhe	114	727	12409	59021	20419	10931	12814	22208	62030	18922	22500	12713			7oo--			
Mannheim	97	729	22102	42051	20720	22500	13806	62702	57051	19022	22631	11716			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	42302	62011	20020	21532	10712	40107	68030	18320	48600	10715			7oo--			
Öhringen	276	742	63206	48051	19819	62501	12809	22903	57051	18319	21500	11715			7oo--			
Ansbach	413	755	62702	58054	19918	62500	12812	12704	65011	18819	12600	10709			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72405	57051	19419	68501	09807	62805	62032	18119	42541	08712			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72504	58052	20318	42441	11812	20204	62011	19418	22500	12709			7oo--			
Regensburg	376	776	73102	59601	20117	69561	11814	61102	62016	18718	48580	12712			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72305	60284	54511	5203-	08802	72506	62012	53711	6223-	08710			7oo--			
Freiburg	269	803	22203	60011	20418	11601	11808	23204	65030	18722	12641	11712			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	32704	72011	54816	22532	08807	12904	70010	54417	11400	09605			7oo--			
Klippeneck □	973	818	72704	70021	54716	22532	09808	22405	70011	54218	22500	09709			7oo--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	62906	70022	20116	42502	08705	13207	70011	18617	11501	09709			7oo--			
Ulm	522	838	72203	62014	19917	22502	11811								7oo--			
Augsburg	477	852	73004	62031	19819	58601	10811	22706	70011	17720	12601	11716			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	53204	62031	19518	32501	10810	69903	65022	18019	12501	09712			7oo--			
Mühldorf	401	875	42702	70016	19020	44601	10713								797--			
Passau	409	893	51604	60024	19719	42530	11814	62402	62022	18319	18532	12710			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72703	57404	54509	42-02	08801	52807	68012	54110	5224-	08604			7oo--			
Konstanz	399	929	61103	56054	20518	12502	13809	21104	68011	18719	12502	14715			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	52605	57052	20617	12502	13811	21803	62012	19018	12604	13713			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	43304	65034	19817	22701	09810	53304	65011	18618	22701	10710			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	33302	62034	54218	12704	09814	63505	62030	53718	22606	10705			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	52509	70284	10050	32-01	51101	92606	00474	09501	9----	50805			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	50204	75021	54614	52601	10803	60205	75022	54014	52501	10607			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30608	82031	18019	22701	11718	60408	82021	17518	42702	11506			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	92506	00471	54108	9----	08804	73206	09414	53508	72---	07705			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	40506	80031	19020	42700	08718	50505	80022	18419	52701	09708			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 25. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr GMT VVwwW	18 Uhr GMT PPPTT	18 Uhr GMT $N_hC_lC_MC_H$	18 Uhr GMT $T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	21 Uhr GMT VVwwW	21 Uhr GMT PPPTT	21 Uhr GMT $N_hC_lC_MC_H$	21 Uhr GMT $T_dT_d$app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	83112	70031	18413	884--	05305	83215	75022	19113	856--	05107			7o114			
List	27	020	83222	70252	16812	784--	03301	83020	75022	17312	756--	02205			79714			
Husum	3	029	73208	75012	17412	755--	04305	83207	70022	17912	855--	04205			7o114			
Schleswig	44	035	72704	75022	17111	755--	05305	82705	70022	17910	755--	07108			79314			
Kiel	7	045	72805	70036	17211	755--	06305	82805	68022	18211	855--	06210			79414			
Norderney	13	113						72919	75032	19313	757--	06109						
Bremerhaven	7	129	73510	75038	18413	784--	07303	73014	80022	19013	757--	04206			7o614			
Cuxhaven	5	131	72813	80022	17713	785--	05305	82812	80212	18513	855--	07208			7o514			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62305	60026	17709	68500	07301	72605	62022	18411	756--	08207			7o312			
Lübeck	13	156	62306	70028	17411	65500	09400	72306	70022	17410	755--	09400			7o213			
Emden-Wolthusen	0	202	43104	65021	19312	48500	06306	73104	65022	20411	757--	06211			7o714			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	83109	57606	18811	874--	10317	33102	62016	20709	35600	08218			7o915			
Bremen, Flughafen	3	224	22703	70036	18610	25600	09309	42403	65030	19508	45700	07209			7o712			
Soltau	77	235						32304	57101	19308	35500	07211			7--1o			
Lüchow	35	253	83503	50106	17409	852--	09209	02704	40101	18408	00900	08210			7o512			
Lingen	21	305													7o912			
Münster	64	313	73606	58106	19811	755--	09220	12703	08444	21109	15700	08213			71315			
Osnabrück	95	317	73303	58106	19710	754--	08215	02503	56102	21108	00900	07214			71114			
Gütersloh	72	320	83306	40106	19411	853--	10126	00000	02424	21108	00900	08115			79219			
Bad Salzuflen	98	325						73002	30101	20908	764--	08214			7--15			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73305	59016	18710	752--	10220	02605	58101	20208	00900	07215			71214			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82612	50216	17810	5552-	09314	73105	57102	19610	754--	09218			71615			
Berlin-Dahlem	51	381	82101	56636	16413	874--	12509	83108	56106	16813	872--	13304			7o617			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81803	50632	16013	6552-	12712	82708	50109	15913	852--	12501			7o517			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80108	50108	20512	863--	10217	30102	62011	21910	30930	08214			79619			
Bocholt	26	406						03001	2010-	21810	00900	09211						
Essen	154	410	73609	40106	19911	754--	09216	70102	56102	21310	755--	09214			7o317			
Kahler Asten □	835	427	93012	03416	50310	9----	10303	93408	02588	50907	9----	07213			7o411			
Kassel	158	438	82203	50806	16916	785--	12302	83306	50108	19712	753--	09225			79717			
Göttingen	176	444	82706	57106	16915	855--	13301	83606	56106	20210	855--	09228			7o116			
Braunlage	607	452	82806	30616	16411	5542-	11501	83603	20516	19008	872--	08213			71213			
Aachen	202	501	83402	56216	20013	854--	12307	50302	56102	22011	55500	09217			7o117			
Nürburg	626	510	82406	63596	19711	862--	11400	93403	08476	20211	9----	11305			7o314			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73408	40108	19115	784--	13307	83106	40102	20612	853--	10214			79119			
Koblenz	96	515	82003	50608	18916	855--	14207	82106	40106	19115	855--	13210			7o319			
Marienberg	547	526	82609	40588	18112	873--	11702	83104	30106	19311	861--	11309			7o214			
Gießen	186	532	82506	58616	17715	755--	13603	72904	58026	19014	755--	12212			7o119			
Bad Hersfeld	212	542	82505	35258	17616	755--	13806	83103	45108	18515	755--	12308			7o119			
Wasserkuppe □	921	544	82214	10102	50910	861--	10705	92607	00612	51210	9----	10305			7oo13			
Trier-Petrisberg	265	609	82405	60032	19317	756--	12603	71202	62256	21013	754--	12312			7oo19			
Deuselbach	479	615	82512	57102	18215	754--	11703	83206	58612	19912	873--	11310			7oo17			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93110	00418	51410	9----	10704	93110	00416	51710	9----	10304			79614			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82807	58216	18019	759--	12303	83103	58588	19415	856--	13112			7972o			
Darmstadt	133	639	72405	60022	18219	756--	11602								7oo21			
Würzburg	259	655	63103	45051	18417	657--	11601	73409	62612	18915	756--	12303			7oo21			
Bad Kissingen	216	658	71903	50051	18017	657--	10603	72303	58258	19015	755--	13107			7oo19			
Coburg	337	671	71801	57052	18116	756--	11604	80000	56612	18115	755--	11501			7oo19			
Bamberg	239	675	62102	60021	18615	657--	13704	62102	35102	19513	656--	11207			7oo2o			
Hof	567	685	42005	45101	18413	40980	10604	72410	60021	18513	756--	10101			7oo17			
Weiden	438	688	11702	64028	19013	10930	11605	01802	59020	19512	00900	10103			79718			
Berus	363	704	72504	65022	19516	2557-	12601	82507	65022	20115	864--	12304			7oo19			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82602	60032	18817	5463-	12707	82604	57602	19715	6567-	12107			7oo19			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72602	56052	18419	7097-	11603	80000	50052	19317	8097-	11205			7oo22			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72510	58032	17615	3568-	09609	72509	65022	18514	7097-	10304			7oo19			
Karlsruhe	114	727	32406	58030	19018	30930	13501	82103	58021	19817	856--	12207			7oo22			
Mannheim	97	729	72806	56051	18719	1477-	12504	83307	57052	19619	855--	12109			7oo23			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	33002	62011	19317	12670	09104	62602	65021	20415	60970	10207			7oo22			
Öhringen	276	742	62301	57051	18017	60930	10605	32302	57101	19015	36500	11307			7oo2o			
Ansbach	413	755													7oo19			
Weißenburg/Bay.	422	761	21601	57101	19015	20960	11301	00000	50100	19812	00900	09203			7oo2o			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70000	50101	19116	758--	13604	60000	56101	19813	5583-	11103			7oo2o			
Regensburg	376	776	01701	58056	19215	00900	11500	40000	50101	20013	45800	11105			79719			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72706	62022	53310	784--	08602	22508	62011	53708	22400	07305			7oo12			
Freiburg	269	803	71806	65031	19219	7464-	12301	31507	65011	20117	35600	12107			7oo22			
Freudenstadt □	797	815	32604	67030	53512	14440	09303	02203	62020	53711	00900	09105			7oo18			
Klippeneck □	973	818	23105	80011	53613	24530	09304	03402	65020	54012	00900	10206			7oo18			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	13004	65021	19914	00901	09301	12503	60020	20513	00902	09203			7oo18			
Ulm	522	838						73203	62022	20314	755--	11209						
Augsburg	477	852	10602	62021	18617	10930	11201	72001	60031	20114	756--	11306			7oo2o			
München-Riem, Flughafen	529	866	20202	64011	18816	11501	10301	01602	62020	20411	00900	09104			7oo2o			
Mühldorf	401	875	10202	60021	18615	15600	12301	00000	30100	20011	00900	11106			79721			
Passau	409	893	10000	62011	18516	10930	12604	00504	62020	20212	00900	11108			7oo19			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62311	64031	54109	642--	07301	22707	62011	54508	25100	07103			7oo11			
Konstanz	399	929	11201	65021	19615	14600	12302	22702	60020	21113	25700	11210			7oo2o			
Friedrichshafen	401	934	11602	65021	19317	15700	13500	00000	50100	21113	00900	11212			7oo19			
Kempten-Lenzried	705	946	12902	62021	20414	00901	07304	01603	60020	22210	00900	09207			7oo19			
Oberstdorf □	810	948	21701	62011	53313	24600	11308								7oo19			
Zugspitze ■	2960	961	93409	00474	09700	9----	00502	93010	00454	09751	9----	51000			7ooo1			
Hohenpeißenberg □	977	962	10101	72011	53613	14500	10500	02608	70020	53412	00900	11000			7oo15			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60000	80021	19115	657--	12205	10000	60011	21411	15700	10109			7oo19			
Wendelstein □	1832	980	43113	70024	53708	25342	06500	42710	09414	54006	45-00	06203			7oo1o			
Berchtesgaden	542	997	30000	68021	19914	34701	11305								7oo2o			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Sonnabend, den 25. September 1971 — Nr. 268

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2506
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		3120 -47 26 33	3116 -47 27 17	3120 -45 27 29	3115 -49		3116 -47 28 22
20	2658 -53 30 19	2664 -52 30 12	2660 -52 31 11	2663 -52 27 10	2662 -52 36 09	2666 -52 29 12	2660 -51 28 18
30	2397 -54 28 18	2402 -54 28 13	2399 -53 27 12	2402 -54 28 15	2400 -54 31 05	2403 -54 29 13	2397 -54 27 12
50	2070 -55 28 15	2076 -55 28 13	2073 -56 27 12	2075 -56 26 08	2073 -55 26 10	2076 -55 27 16	2070 -56 -70 28 11
70	1856 -57 27 12	1861 -56 27 14	1859 -56 28 15	1861 -57 27 12	1860 -57 27 14	1861 -57 27 14	1856 -56 -70 28 13
100	1629 -55 27 21	1636 -58 28 20	1633 -58 28 18	1636 -58 29 18	1633 -58 32 09	1636 -58 31 10	1630 -57 -70 27 17
150	1372 -56 27 34	1381 -56 28 34	1378 -58 29 24	1381 -58 29 21	1380 -58 34 20	1380 -57 32 26	1374 -56 -69 28 25
200	1187 -51 28 53	1195 -52 29 43	1194 -53 -58 31 40	1197 -55 30 32	1196 -53 -61 35 29	1195 -53 32 20	1190 -54 -66 28 33
300	0923 -45 -47 27 54	0931 -43 -45 27 45	0932 -45 -49 29 34	0934 -44 29 22	0934 -45 -55 01 32	0932 -46 -61 25 28	0928 -45 -51 26 33
400	0724 -30 -34 27 44	0731 -29 -33 27 39	0733 -29 -47 27 33	0734 -28 29 33	0735 -29 -42 35 27	0734 -30 -48 24 25	0730 -30 -34 26 31
500	0562 -20 -38 27 40	0567 -17 -32 26 36	0569 -17 -37 27 28	0570 -16 28 22	0571 -17 -27 34 19	0572 -17 -32 24 33	0567 -18 -32 26 29
700	0302 - 1 -32 28 38	0306 - 2 -34 29 32	0307 - 0 -35 28 25	0308 - 4 30 29	0311 - 2 - 6 27 10	0312 - 3 - 4 26 11	0306 - 1 -24 27 24
850	0147 - 1 - 4 28 31	0151 0 - 1 29 21	0151 5 -14 28 25	0152 5 27 15	0154 6 6 30 04	0155 8 4 28 05	0150 1 - 5 27 20
1000	0015 10 4 27 21	0017 12 6 26 17	0017 11 8 25 05	0018 12 22 02	0019	0019	0017 9 6 26 06
Markante Punkte	015 -51 28 16 043 -56 086 -58 127 -58 155 -56 183 -51 250 -55 -57 29 59 324 -40 -43 368 -34 -37 419 -27 -31 462 -23 -32 516 -18 -44 600 28 38 646 - 4 -36 720 - 1 -31 740 - 2 -29 783 1 -22 800 28 32 803 - 0 -17 816 - 4 - 4 879 2 - 3 907 28 31 971 10 1 012 11 6 27 10	008 -46 25 46 016 -48 018 -51 038 -55 065 -56 111 -58 156 -54 203 -52 220 -54 250 -53 -55 28 49 287 28 58 343 -36 -38 543 -12 -42 600 29 30 618 - 6 -36 724 - 1 -33 762 - 1 -26 800 29 35 808 2 -13 842 - 1 - 1 900 29 14 917 28 17 021 11 8 25 06	014 -48 018 -52 032 -55 140 -59 226 -56 -60 250 -55 -59 31 43 321 -41 -45 543 -12 -44 600 28 26 694 0 -35 738 - 1 -36 800 28 27 839 5 -18 883 4 - 1 900 28 22 916 28 19 985 12 7 014 11 10 24 03	008 -43 27 25 012 -47 026 -54 040 28 16 079 -58 085 27 14 117 -60 133 -60 163 -57 176 -54 189 -53 202 -55 221 -53 250 -53 30 35 380 29 38 543 -11 600 28 17 638 - 3 673 - 1 707 - 5 710 29 29 800 29 15 817 5 832 5 901 26 09 920 8 992 13 004 12 11 22 02	005 -44 033 -55 034 28 06 040 27 23 048 -54 062 -58 073 -56 078 26 15 084 -59 091 -57 129 -60 178 -54 217 -53 -61 250 -54 -62 01 32 258 -53 -63 467 -20 -31 540 31 08 600 28 11 640 - 5 -11 682 - 4 - 8 755 2 - 2 27 17 780 1 1 800 28 06 812 4 4 813 29 03 870 7 7 888 30 06 900 30 06 969 14 13 985 14 13 18 02	040 27 12 062 27 20 075 -58 085 -57 27 06 091 -59 146 -57 31 26 187 -53 250 -53 -67 31 20 320 -44 -60 24 30 410 -29 -47 24 24 465 -21 -31 24 35 508 -16 -32 530 -16 -22 591 -10 -16 600 25 20 633 - 8 - 8 25 16 675 - 4 - 4 704 - 2 - 4 744 0 0 800 28 06 834 28 05 855 27 05 874 10 5 892 11 8 937 15 9 960 14 13 21 05	003 -26 26 40 004 -28 005 -36 26 27 008 29 22 011 -46 012 -48 013 -47 29 22 029 -54 27 12 032 -53 035 28 09 046 -57 -71 052 29 11 063 -55 -69 081 -58 -72 101 -57 -70 107 28 17 134 -58 -71 174 -55 -68 192 -55 -67 193 29 33 212 -52 -63 250 -55 -61 28 33 313 27 33 340 -39 -45 406 -30 -34 490 -19 -36 512 -16 -27 569 -10 -31 600 27 26 657 - 4 -26 716 - 1 -24 773 0 -24 800 27 21 839 4 -21 852 0 - 4 854 - 1 - 3 904 27 19 917 27 19 935 7 - 1 985 10 5 015 8 7 26 03
Tropopause	247 -55 -58 29 59	143 -58 28 32 252 -53 -55 28 49	247 -56 -60 31 42	232 -56 30 33	231 -56 -64 36 24	252 -53 -67 31 20	247 -56 -62 27 33
Max-wind							
30/50	0327	0326	0326	0327	0327	0327	0327
50/100	0441	0440	0440	0439	0440	0440	0440
100/200	0442	0441	0439	0439	0437	0441	0440
200/500	0625	0628	0625	0627	0625	0623	0623
500/1000	0547	0550	0552	0552	0552	0553	0550

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	34.5	25.5	28.5	21.9	28.2	26.7	10.8	25.2			
Gipfelpunkt ddfff	29 36	29 14	27 14	31 05	30 11	23 08	32 35	28 11			
km											
26,4	27 17		28 14		29 13	23 08					
23,7	28 07	29 10	30 09		28 14	27 14		28 11			
20,7	28 08	29 10	31 06	30 10	28 16	28 13		29 10			
18,3	28 14	28 12	28 10	28 10	29 08	30 03		28 13			
15,9	28 25	29 25	29 20	29 15	29 17	30 11		28 22			
13,5	28 34	28 40	28 34	28 35	29 16	34 16		29 30			
12,0	27 43	27 48	27 39	28 33	32 30	36 22		29 33			
10,5	26 63	26 63	26 55	27 48	31 22	36 29	32 35	28 34			
9,0	25 54	27 58	28 44	27 47	31 17	36 33	30 28	27 36			
7,2	26 47	27 49	26 53	28 33	31 12	36 20	28 24	27 30			
5,4	27 32	27 33	29 33	26 30	29 16	31 07	28 22	27 29			
4,2	27 28	27 29	29 26	28 31	29 16	26 12	28 25	27 27			
3,0	29 35	26 25	29 24	26 23	27 15	26 13	27 34	27 29			
2,1	29 28	27 16	28 28	26 23	34 03	26 10	27 31	28 26			
1,5	29 23	27 10	27 24	25 22	28 06	25 07	28 25	28 19			
0,9	28 22	27 09	26 14	23 24	24 07	22 05	30 22	26 18			
Maximalwinde HHHH	1060	1030									
Maximalwinde ddfff	26 64	26 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 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											3122	-48			27 20						3112	-48									3119	-45			26 30
20	2670	-52			25 18	2662	-53				2668	-50			27 14						2659	-51				2669	-50			28 15	2662	-51			28 17
30	2409	-55			28 10	2402	-55			26 14	2406	-52			28 14	2408	-53			23 12	2397	-54				2406	-54			28 12	2399	-53			28 12
50	2082	-55			25 10	2075	-56			27 14	2078	-55			26 13	2078	-53			24 09	2070	-57			29 08	2078	-56			27 11	2072	-55	-71	26 12
70	1867	-54			27 16	1860	-55			27 14	1863	-56			27 15	1863	-54			23 13	1857	-59			26 16	1865	-57			26 12	1857	-56	-72	26 13
100	1638	-55			26 20	1633	-57			28 21	1637	-57			27 15	1636	-57			25 18	1633	-59			28 20	1640	-59			28 07	1630	-58	-73	27 18
150	1377	-50			27 29	1375	-55			28 37	1380	-55			27 38	1381	-57			25 33	1381	-59			30 25	1386	-58			31 25	1374	-57	-72	27 26
200	1187	-47			26 40	1188	-49			28 49	1195	-50	-65		27 39	1195	-51	-67		27 44	1198	-54	-65		29 25	1202	-53			32 16	1189	-51	-67	26 35
300	0918	-47			25 40	0921	-46	-58		28 34	0928	-47	-63		26 49	0930	-46	-63		29 71	0936	-46	-58		28 32	0938	-44	-50		31 22	0926	-47	-62	25 45
400	0722	-33	-36		24 39	0724	-33	-39		28 45	0730	-30	-48		26 49	0732	-29	-49		29 63	0737	-28	-40		31 21	0738	-28	-38		30 16	0729	-31	-51	25 39
500	0561	-21	-24		25 38	0563	-21	-32		25 55	0567	-20	-21		27 39	0568	-18	-33		28 38	0573	-16	-41		27 25	0573	-15	-45		29 12	0566	-18	-38	25 34
700	0303	- 4	- 5		26 30	0305	- 4	- 6		28 28	0308	- 3	- 3		25 34	0308	- 2	- 2		25 33	0311	- 5	- 5		28 17	0311	- 1	- 6		26 21	0307	- 3	-28	27 28
850	0147	1	1		28 17	0149	3	3		32 10	0151	6	6		24 28	0151	7	6		25 40	0154	9	2		21 09	0154	9	6		26 06	0151	4	- 1	27 22
1000	0014	11	10		25 08	0016	9	7		34 05	0016	13	10		17 08	0015	15	14		21 10	0018					0017					0017	14	5		25 09
Markante Punkte																																		
																															009	-43			26 31
																															019	-52			
																															023	-51			
																															024				29 12
																															037	-55			
																023	-52			24 13	008	-46									048	-54	-70		
																049				24 09	014	-50									049				26 12
																055	-54				033	-55									058				27 11
																060	-56				039	-54									077	-55	-70		
																087	-57				055	-55									104	-59	-74		
											025	-54				115	-59				068	-60									106				28 18
						015	-53				044	-55				167	-54				079	-57			26 12						201	-51	-67		
						028	-55				061	-55				225				29 46	115	-62				015	-48			28 12	250	-53	-67	26 44
	014	-50				037	-54				126	-59				239	-50	-66			120	-61				032	-55				266				26 47
	031	-55				067	-55				232	-47	-62			248	-51	-66			132	-62			32 16	035	-53				273	-51	-66		
	093	-55				075	-57				250	-49	-64	26	43	250	-51	-65	29	64	165				28 30	040				27 07	322	-44	-60		
	158	-48				136	-55				297	-47	-63			287	-48	-65			188	-54				059	-57			27 14	420	-29	-35		
	215	-45				166	-51				409	-29	-48			390				30 68	195	-55			29 23	065	-57				474	-21	-40		
	250	-47			27 32	225	-47	-59			449	-24	-36			394	-30	-50			210	-53	-64			250					561				26 30
	305	-46	-49			250	-48	-60	28	52	469	-23	-24			465	-21	-43			245				29 36	362	-34	-41			583	-10	-33		
	317	-46	-49			338			29	19	567	-11	-19			505	-18	-31			250	-54	-63	29	35	497	-15	-44	29	12	600				26 29
	475	-22	-24			421	-30	-35	26	52	598	-10	-12			536	-15	-17			325	-41	-58			540	-11	-39			690	-	3	-28	
	497	-21	-24			580	-12	-23			600			27	27	590	-10	-11			390				31 24	600			28	14	717	-	3	-28	
	600			26	24	600			26	48	683	-	3	-	9	600			26	29	420	-26	-33			631	-	5	-17		756	-	1	-27	
	610	-10	-12			660	-	6	-10		697	-	4	-	4	650			26	37	595	-	6	-28		649	-	5	-10		767	-	2	-	7
	750	-	1	-	1	687	-	5	-	7	783		3		1	683	-	3	-	3	600				27 22	727		1	-	4	793				29 27
	787		0		0	800			31	19	800			25	15	733		1		1	610	-	8	-23		758		1		1	800				28 26
	800			27	23	808		2		1	837		5		5	750		1		1	660	-	3	-15	28 23	800			25	07	829		3	-	3
	805	-	1	-	1	900			34	07	900		8	8	23 25	770			23	28	790		5	-	7	854			26	06	871		4	-	1
	870		2		2	903		5		5	916			22	23	800			23	33	800				26 04	857		9	6	26 05	883		4	-	5
	907			28	16	913			34	07	955		12	10		809		5	4		875		9	9	23 12	873		9	9		904		5	-	1
	950		7		7	962		6		5	974		11	9		898		9	9	25 35	883				23 09	951		16	12		905				27 17
	012		12	10	25 06	019		10	8	34 02	012		14	11	16 05	928		11	11		984		18	10	22 02	959		18	11	36 03	015		15	6	25 08
Tropo-pause	125	-54		28	22	145	-57		28	36																					165	-56	-71	27	29
	281	-49	-53	26	34	266	-49	-61	27	50	262	-51	-66	26	45	260	-51	-66	29	65	240	-56	-65	29	35	250	-54	-59	32	28	245	-54	-68	25	43
Max-wind																310			29	72														
30/50	0327					0327					0328					0330					0327					0328					0327				
50/100	0444					0442					0441					0442					0437					0438					0442				
100/200	0451					0445					0442					0441					0435					0438					0441				
200/500	0626					0625					0628					0627					0625					0629					0623				
500/1000	0547					0547					0551					0553					0555					0556					0549				

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		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.7		24.3		29.1		23.4		27.3		24.0		28.2		15.9									
Gipfelpunkt ddfff	28 25		30 10		28 19		30 12		27 14		27 12		30 14		29 12									
km																								
26,4	28 23				28 10				27 15				30 12											
23,7	27 09		30 10		28 12				25 07		27 12		27 12											
20,7	31 16		30 10		29 13		29 11		28 19		28 10		27 12											
18,3	28 10		31 10		29 13		28 12		28 13		29 10		27 14											
15,9	29 22		31 12		29 18		28 16		28 15		29 13		28 20		29 28									
13,5	30 34		31 48		29 43		29 34		30 26		30 24		27 32		28 35									
12,0	29 45		31 50		29 52		29 49		29 35		30 30		27 39		26 38									
10,5	29 42		31 60		30 59		30 60		30 34		30 46		26 53		28 43									
9,0	31 33		31 64		30 59		30 65		30 35		30 30		26 50		27 40									
7,2	31 31		31 57		28 44		30 49		30 23		31 25		26 44		27 42									
5,4	31 25		31 47		28 42		30 47		30 20		30 21		26 27		26 41									
4,2	32 19		31 24		26 34		30 37		28 18		29 23		29 20		26 34									
3,0	31 25		29 18		29 30		29 21		25 18		28 21		29 26		26 32									
2,1	30 22		32 19		30 22		29 22		25 16		27 09		29 25		26 27									
1,5	30 21		32 18		31 19		28 25		26 14		30 04		27 18		26 24									
0,9	30 20		32 16		32 19		28 19		31 68		30 04		26 13		23 12									
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
			0690	31 84			0912	30 68																

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 268

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 25. September 1971

FS J E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	22918	98020	20813	9++++	09104	3++++			700++		10007	32924	98021	18914	9++++	11400	3++++			700++	
3	10002	82914	98022	20013	9++++	09848	3++++					10007	42922	98021	18214	9++++	12707	3++++				
6	10002	83109	98606	19712	8052+	08603	3++01	34702		795++	1164+	10007	52917	98022	1/914	42501	98203	30504			700++	1162+
9	10002	83309	98026	19211	8042+	08705	3++01	34702				10007	83111	98602	18012	3342+	08201	30302	31504			
12	10002	52808	98018	19212	32430	08400	3++01	34702		702++		10007	52710	98022	17713	2243+	08703	30201	31503		701++	
15	10002	63314	98022	19214	32430	07400	3++01	34702				10007	63414	98022	17214	62500	06705	30201	31503			
18	10002	73316	98022	19913	754++	08307	3++01	34702		702++	1164+	10007	83418	98022	17913	85500	08307	30302	31503		701++	1160+
21	10002	83416	98022	20513	9++++	05206	3++++					10007	83118	98022	18513	9++++	07206	3++++				

FS Weser 55.9 N 07.8 E — Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

0	10003	02920	98026	20214	00900	10400	3++03			797++												
3	10003	82919	98031	19713	9++++	10805	3++03															
6	10003	82916	98022	19814	8092+	10301	30402			797++	1157+	10044	72517	98022	17811	4555+	092++	30201				1148+
9	10003	82912	97626	19810	3742+	09400	3++01	32603														
12	10003	82909	98026	19211	8092+	10806	3++01			793++		10044	82419	98022	17812	855++	104++	30201				
15	10003	32812	98031	18414	33500	12708	3++01	32602														
18	10003	83518	98021	19014	855++	09306	3++01	32602		704++	1157+	10044	82818	98022	17811	9++++	084++	30201				1145+
21	10003	83216	98022	20214	9++++	10212	3++02															

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	83020	98022	19813	9++++	06400	3++++			700++												
3	10004	03018	98011	19113	00900	06707	3++++															
6	10004	73017	98031	18812	2252+	06603	30502	30604		700++	1158+											
9	10004	82808	98216	18612	3552+	07702	30301	30604														
12	10004	62913	98016	18413	655++	07702	30301	30604		702++												
15	10004	73312	98022	18413	755++	07400	30301	30604														
18	10004	83118	98022	19113	855++	07307	30301	34604		702++	1158+											
21	10004	83217	98022	20013	9++++	07209	3++++															

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10005	23221	98021	18414	9++++	07804	30502			700++		10006	12526	98016	16313	9++++	11208	3++03			797++	
3	10005	73219	98021	18013	9++++	07704	3++++					10006	32728	98030	16013	9++++	08803	3++04				
6	10005	62917	98012	18014	92502	08400	30404			700++	1152+	10006	72726	98031	-15913	70970	09602	30403			700++	1142+
9	10005	83214	98612	17813	6742+	08502	30403					10006	72725	98022	16013	75500	09102	30303				
12	10005	62313	98026	18012	45530	10002	30403			702++		10006	82718	98032	16013	855++	11400	30301			700++	
15	10005	63212	98022	17014	65500	10710	30403					10006	82720	98022	15812	855++	09602	30301				
18	10005	73219	98032	17614	754++	07306	30402			702++	1154+	10006	83218	98022	15812	9++++	08400	30301			700++	1140+
21	10005	83218	98032	18014	9++++	06204	3++03					10006	83223	98022	16013	9++++	09202	3++02				

Nordatlantische Wetterschiffe

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
												99656	10020	25004	33619	98021	19907	32500	00603	05500	10974	30504	
												99655	10004	25064	63510	98022	20407	68500	00101	05501	10960	30202	99+03
												99655	10024	25094	60214	98252	21406	59500	00210	05704	10984	30101	99+03
												99655	10024	25124	63412	98028	21807	59500	00104	05402	10964	30101	99+03
												99655	10024	25154	63414	98022	21807	59500	00400	05402	10974	30101	99+03
												99655	10024	25184	73607	98022	22007	76500	00302	05502	10961	30101	99+03
												99655	10024	25214	63108	98012	22407	65500	00004	05402	10976	30101	99+03
Nicht auf Position!																							

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

99565	70510	25004	81624	98032	15907	5557+	00733	0++01	10831	30504		99589	70192	25004	81915	97606	17411	854++	00611	0++11	11189	30302	21805
99565	70510	25034	81432	97022	11206	554++	00747	0++02	10837	30605		99590	70192	25034	81718	97026	15911	855++	00815	0++10	11218	30303	99+05
99565	70510	25064	81338	97022	05907	4747+	00653	0++04	10834	30607		99590	70192	25064	71518	97036	14211	5847+	00617	0++07	11205	30403	99+05
99564	70507	25034	81236	97022	00907	6547+	00750	0++04	10836	30708		99590	70193	25094	71220	98012	12911	38538	00713	0++09	11215	30504	99+06
99563	70506	25124	81338	96616	93607	7742+	00730	0++04	10830	30709		99590	70193	25124	81321	97618	11111	3742+	00818	0++09	11187	30504	17006
99562	70503	25154	81036	96616	90907	7732+	00754	0++07	10832	30811		99591	70193	25154	81324	96616	09810	6542+	00713	0++09	11182	30505	11906
99563	70509	25184	81132	96616	86307	7732+	00746	0++07	10831	30810		99591	70194	25184	81024	96616	07110	3542+	81717	0++08	11186	30505	14007
99564	70509	25214	72532	98216	85806	78300	00605	0++03	10830	30606	13805	99591	70195	25214	80925	96616	07510	855++	00204	0++10	11185	30506	14009

Position C 52.7 N 15.5 W — Position J 52.5 N 20.8 W

99529	70358	25003	43022	98022	18408	48500	00104	0++03	11073	30606		99521	70199	25004	81625	97032	14014	754++	00741	0++12	11504	30706	99+03
99529	70357	25033	73029	98022	18908	785++	00005	0++04	11068	30706		99522	70199	25034	81725	97026	08814	854++	00752	0++14	11488	30706	99+04
99528	70357	25063	63117	98022	18607	68500	00503	0++02	11068	30706		99522	70198	25064	81719	96616	05914	873++	00529	0++14	11482	30604	99+05
99525	70342	25093	82916	98022	19308	885++	32207	0++02	11110	30706		99523	70199	25094	72520	97216	06412	754++	00305	0++09	11508	30605	29602
99527	70355	25124	73005	98022	19408	75506	00301	0++01	11066	30000	30706	99523	70197	25124	62626	97806	07413	63500	00010	0++07	11482	30805	20906
99527	70355	25154	71806	98022	16808	6557+	00726	0++03	11091	30000	31605	99523	70197	25154	62525	98038	06812	39466	00706	0++07	11485	30805	20906
99527	70354	25184	81520	98022	13209	6557+	00736	0++05	11106	30706		99523	70197	25184	72534	97808	04812	7946+	00820	0++09	11470	30807	30006
99527	70355	25214	81425	96616	08510	854++	00743	0++09	11106	30707		99523	70197	25214	42943	95158	02312	49400	00525	0++12	11477	30912	23008

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

99439	70409	25004	41212	98022	25316	45500	00101	0++09	11983	30401	99+02	99448	70150	25004	02604	98020	25617	00900	00703	0++14	11824	30000	27803
99441	70411	25034	31311	98020	23016	35500	00823	0++10	12006	30401	99+02	99447	70159	25034	02606	98020	25117	00900	00805	0++14	11814	30000	27803
99442	70416	25064	71815	97031	20517	755++	72825	0++13	11847	30502		99446	70158	25064	32610	98030	24117	25701	00610	0++14	11814	30000	27803
99443	70418	25094	71618	98032	17718	6857+	72718	0++16	11842	30502	99+03	99449	70158	25094	12408	98010	24418	15701	11103	0++15	11775	30000	27803
99444	70421	25124	81918	98252	16219	6847+	82615	0++17	11868	30603		99450	70160	25124	52214	98031	24218	58500	00802	0++15	11781	30000	23803
99444	70415	25154	81919	98022	15320	6847+	22609	0++17	11896	30704		99450	70159	25154	22315	98011	23518	12501	21707	0++15	11794	30803	99+01
99441	70411	25184	82124	98022	13720	70878	32716	0++17	11967	30604		99449	70157	25184	22316	98031	23018	18501	31505	0++16	11792	30803	
99441	70411	25214	82021	98618	13520	3557+	00709	0++18	12008	30806		99448	70156	25214	12313	98010	23618	15700	31206	0++16	11770	30803	

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99349	70481	25003	60708	98030	23522	65600	00208	0++16	12445	30301	06703	99523	70197	25124	30005
99350	70479	25034	70304	98022	23222	75600	00803	0++17	12427	30301	06703	99655	10024	25184	79121
99350	70480	25064	70000	98022	22022	75600	00712	0++16	12428	30000	06703				
99350	70480	25093	20000	98012	21922	25600	00501	0++17	12417	30000	06703				
99350	70480	25123	22602	98011	22723	28530	00208	0++16	12435	30000	06803				
99350	70480	25153	20000	98030	21724	15601	00810	0++15	12476	30000	06803				
99350	70480	25183	20000	98030	20924	15601	00608	0++15	12508	30000	06802				
99350	70480	25213	41803	98030	20723	24504	00502	0++18	12497	30000	06802				

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 268

Sonnabend, den 25. September 1971

Meldungen vom 25. 9. 1971

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99477	70306	25003	83018	98011	19014	55600	64320	05308	+++++	+++++	11625	Nordstern
99491	70242	25003	82018	97636	11815	863++	23718	00014	+++++	+++++	11599	Seeteufel
99420	70673	25004	93617	98000	24014	9++++	00227	05207	30503	31604	11553	Poseidon
99576	70007	25063	80309	98022	23110	+++++	337++	052++	+++++	+++++	11100	Teutonia
99575	10013	25063	83018	98022	19910	9++++	33400	05708	30402	36704	11371	Grönland
99492	70236	25033	52724	98168	12216	59400	23204	00013	+++++	+++++	11601	Seeteufel
99494	70219	25063	62030	97158	13015	59530	23208	00210	30402	26805	11477	Seeteufel
99576	70084	25093	81109	98022	23010	+++++	+++++	057++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord
99624	70028	25094	53411	+9152	23507	42460	81306	05504	30401	05604	10972	Meteor
99474	70282	25093	33015	98021	20015	355++	24202	05405	3++03	30+03	+++++	L.Leonhardt
99593	70020	25094	50114	99022	23709	55400	00208	05405	30502	01602	11177	A.Dohrn
99467	70202	25003	92409	98006	21617	9++++	63813	05016	+++++	+++++	11809	Kelkheim
99466	70213	25033	92309	98000	19218	9++++	63724	00116	+++++	+++++	11750	Kelkheim
99465	70223	25063	92309	97216	19017	9++++	63702	05214	+++++	+++++	11842	Kelkheim
99464	70234	25093	92809	98012	20516	62390	6315+	05409	+++++	+++++	11831	Kelkheim
99548	10060	25093	73118	98258	18012	6243+	74701	05809	30402	33706	11612	AlsterExpress
99496	70209	25093	62730	97151	13614	696++	23206	05406	30402	26805	11657	Seeteufel
99635	70113	25093	82009	97808	18209	9++++	91400	050++	30301	23603	10944	Wien
99488	70049	25093	42507	98031	19216	2357+	53202	00413	30201	30703	11423	Alcor
99574	70366	25063	72005	98022	15908	15500	64220	00207	3++01	27+05	10730	Transcanada
99624	70028	25124	50305	99022	23907	12570	00204	05402	30000	05605	10976	Meteor
99486	70055	25123	62509	98032	20117	3343+	53009	00014	30201	30703	11310	Alcor
99643	70244	25123	33109	98012	22816	31300	63223	05208	+++++	+++++	11711	Kelkheim
99475	70353	25123	81802	98032	21514	8072+	64710	05308	+++++	+++++	11603	Nordstern
99453	70223	25123	43513	97031	21316	354++	23400	05316	30101	99+02	11848	BostonExpress
99497	70199	25123	72724	96632	14415	66560	23208	05409	30402	26805	11701	Seeteufel
99506	70083	25123	70903	98012	20019	5547+	73400	0++16	30399	99502	11800	A.Rehder
99629	70243	25124	73008	98028	15006	785++	00107	05603	30301	23704	10946	W.Herwig
99595	70018	25124	20212	99011	24009	21500	11203	05403	30401	03701	11188	A.Dohrn
99404	70108	25123	53409	98021	20419	5+69+	44400	05415	30404	+++++	+++++	R.Bornhofen
99266	70147	25123	30305	98011	25021	1141+	14+++	00214	30101	03302	12000	Brage
99440	70262	25123	60306	98022	22019	6332+	14108	0++15	3++01	+++++	11800	Augustenburg
99420	70673	25124	43315	98021	25113	42600	00221	05505	30303	31504	11570	Poseidon
99413	70235	25123	81713	97012	21920	832++	54711	00319	3++00	17+05	11903	Wesermünde
99594	70026	25154	10104	99020	24010	11600	62400	05403	30000	36803	11232	A.Dohrn
99629	70243	25154	73511	98022	14306	785++	00807	05505	30301	29804	10936	W.Herwig
99632	70097	25153	71818	97022	19809	+++++	+++++	003++	+++++	+++++	10858	C.Kämpf
99625	70108	25153	81909	98022	14711	9++++	73710	050++	+++++	+++++	11153	Cuxhaven
99622	70021	25154	30205	99011	23508	34500	31804	05403	30000	05605	11012	Meteor
99389	70115	25153	33605	99010	23824	218+5	44234	00613	3++03	+++++	12048	R.Bornhofen
99629	70243	25184	63309	98022	14906	58532	00306	05605	30301	30804	10932	W.Herwig
99566	10020	25183	83318	98022	20011	854++	74207	05601	30402	33705	11456	AlsterExpress
99459	70265	25183	49905	98031	23416	42300	63204	05204	+++++	+++++	11765	Kelkheim
99568	70414	25183	81430	98022	00507	85500	54775	05104	3++03	31+04	10750	Transcanada
99472	70373	25183	81924	97505	11015	851++	64752	05414	+++++	+++++	11405	Nordstern
99510	70100	25184	81214	98502	16016	83176	73730	0++14	30502	99+02	11800	A.Rehder
99462	70067	25183	23406	99020	22018	22504	55400	05513	30202	31003	12006	SydneyExpr.
99534	70407	25183	82324	97022	94110	853++	23231	00008	30604	99+++	11000	Burgenstein
99379	70145	25183	60000	98011	24021	21452	14+++	00313	3++++	+++++	12005	Brage
99421	70688	25183	12705	98022	25918	9++++	34705	004++	+++++	+++++	11655	Marburg
99641	70131	25183	89905	99022	15408	9++++	91401	052++	302++	22702	10955	Wien
99633	70246	25214	73408	98152	14905	785++	72400	05703	30301	30804	10938	W.Herwig
99376	70120	25183	33605	99020	23520	22634	44205	05113	3++02	+++++	12050	R.Bornhofen
99457	70077	25213	29900	99020	23018	22500	55210	05315	30201	31503	11981	Sydney Expr.
99458	70276	25213	99905	98032	23416	9++++	63000	05208	+++++	+++++	11702	Kelkheim
99592	70033	25214	21410	99020	23709	11501	41302	05605	30401	03003	11245	A.Dohrn
99470	70067	25213	32107	99021	20517	255++	53203	05013	3++++	30703	11797	Alcor

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH

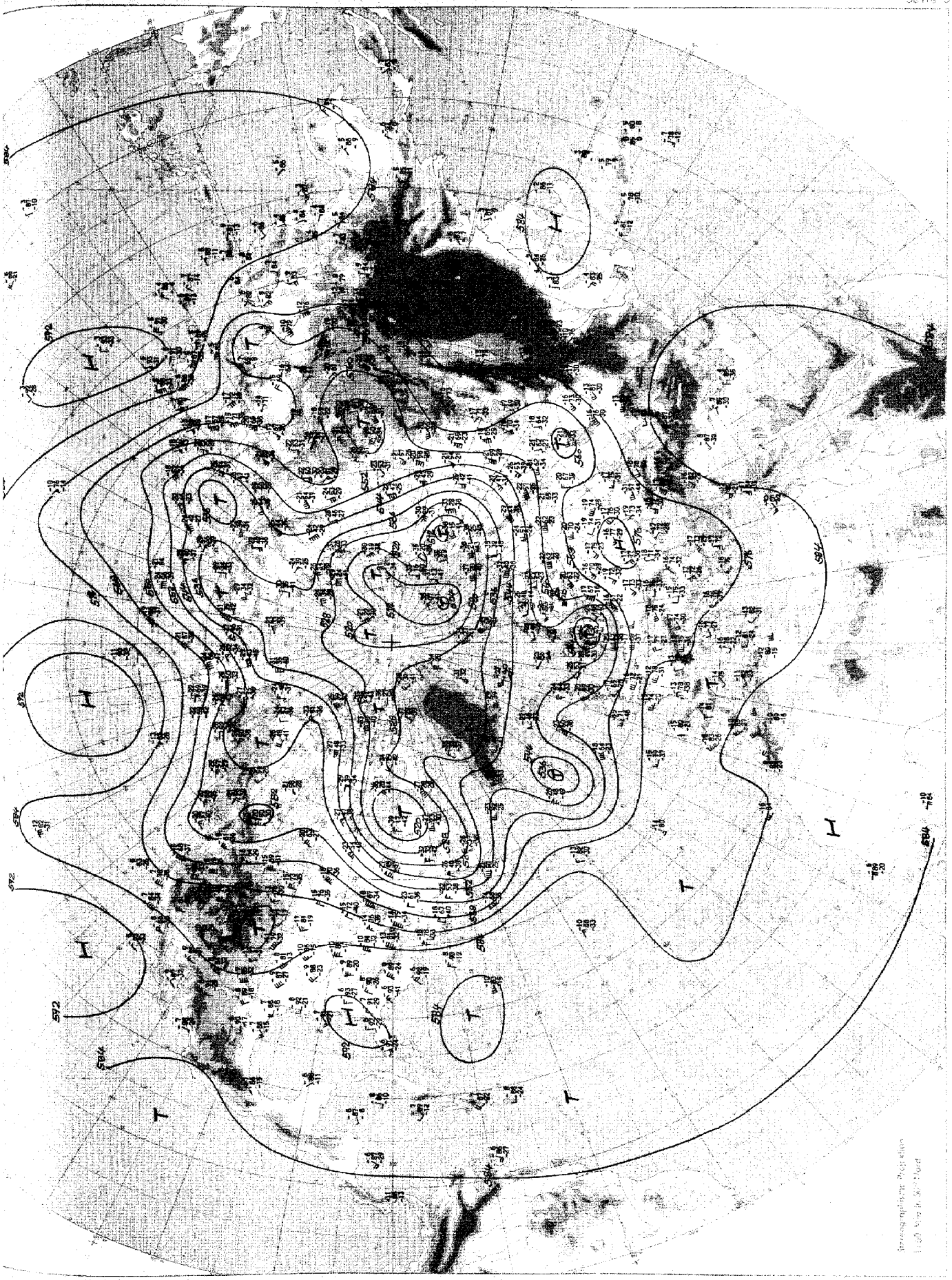
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Fanita LHHT

99575	10030	25003	53127	97021	17211	59000	00203	05504	11373	31009
99575	10030	25033	73124	97012	17311	99500	00201	05504	11363	30908
99575	10030	25063	73524	97022	18011	79500	00207	05505	11362	30908
99575	10030	25093	73624	97152	18510	79500	00205	05706	11360	30908
99575	10030	25123	63524	97252	19410	59560	00209	05605	11366	30907
99575	10030	25153	53424	97022	19610	59500	00202	05505	11348	30907
99575	10030	25183	73524	97022	19810	79500	00202	05602	11346	30907
99575	10030	25213	73424	97022	20511	79500	00207	05404	11342	30907

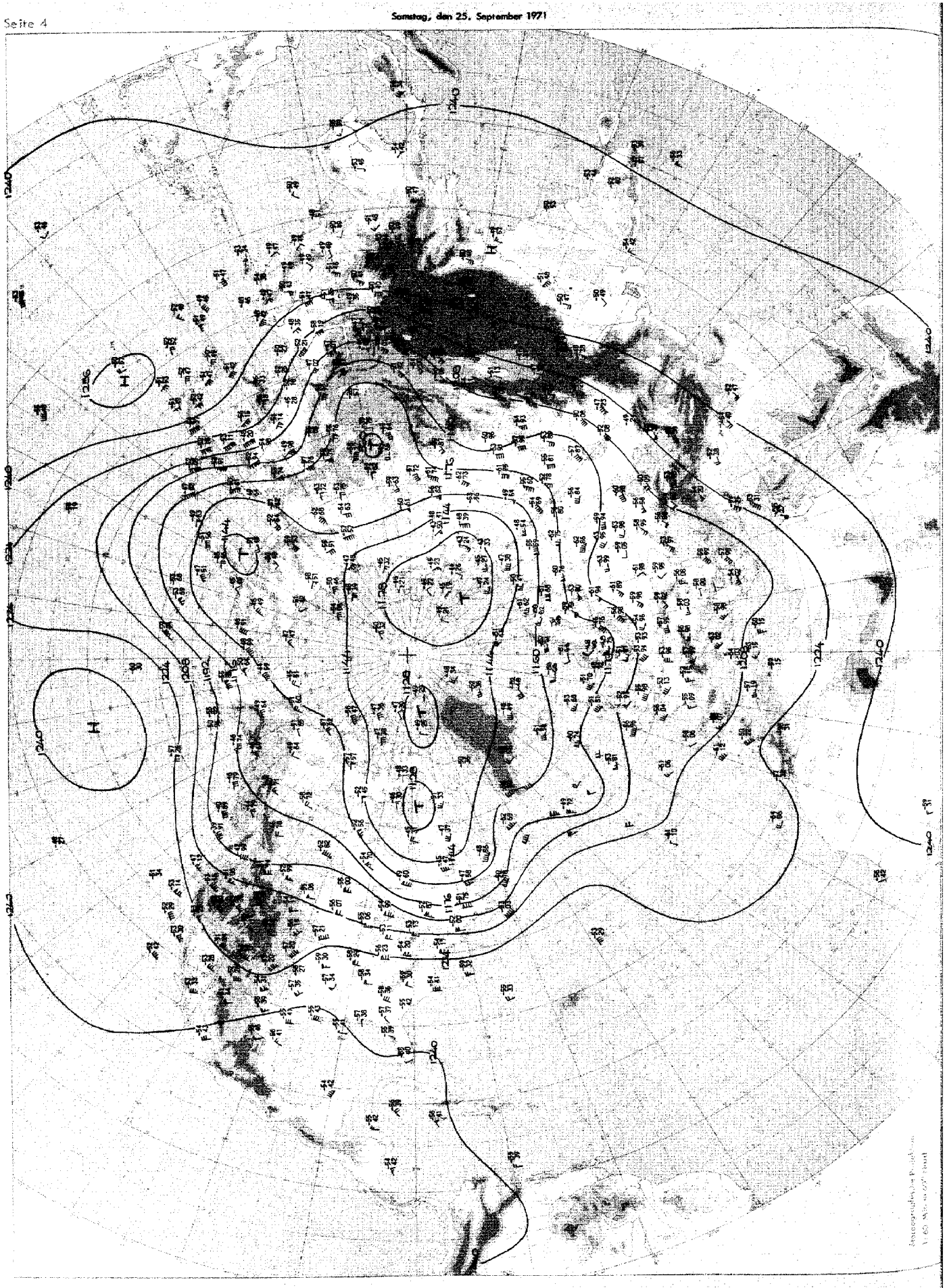
4yb

99390	70711	25004	13627	98021	21921	11500	00214	0++15	12551	30605	99+03
99379	70711	25034	13625	98020	22720	11500	00108	0++13	12534	30605	
99379	70711	25064	13625	98020	22520	11500	00802	0++12	12542	30605	
99379	70711	25094	30425	98028	22920	31500	00304	0++12	12522	30606	
99380	70710	25124	60423	98021	24319	61500	00214	0++10	12565	30606	
99379	70711	25154	40623	98021	25219	41500	00109	0++09	12562	30605	
99379	70712	25184	30424	98020	24619	31500	00706	0++10	12504	30605	
99379	70711	25214	30422	98020	24319	31500	00703	0++10	12502	30605	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Samstag, den 25. September 1971



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

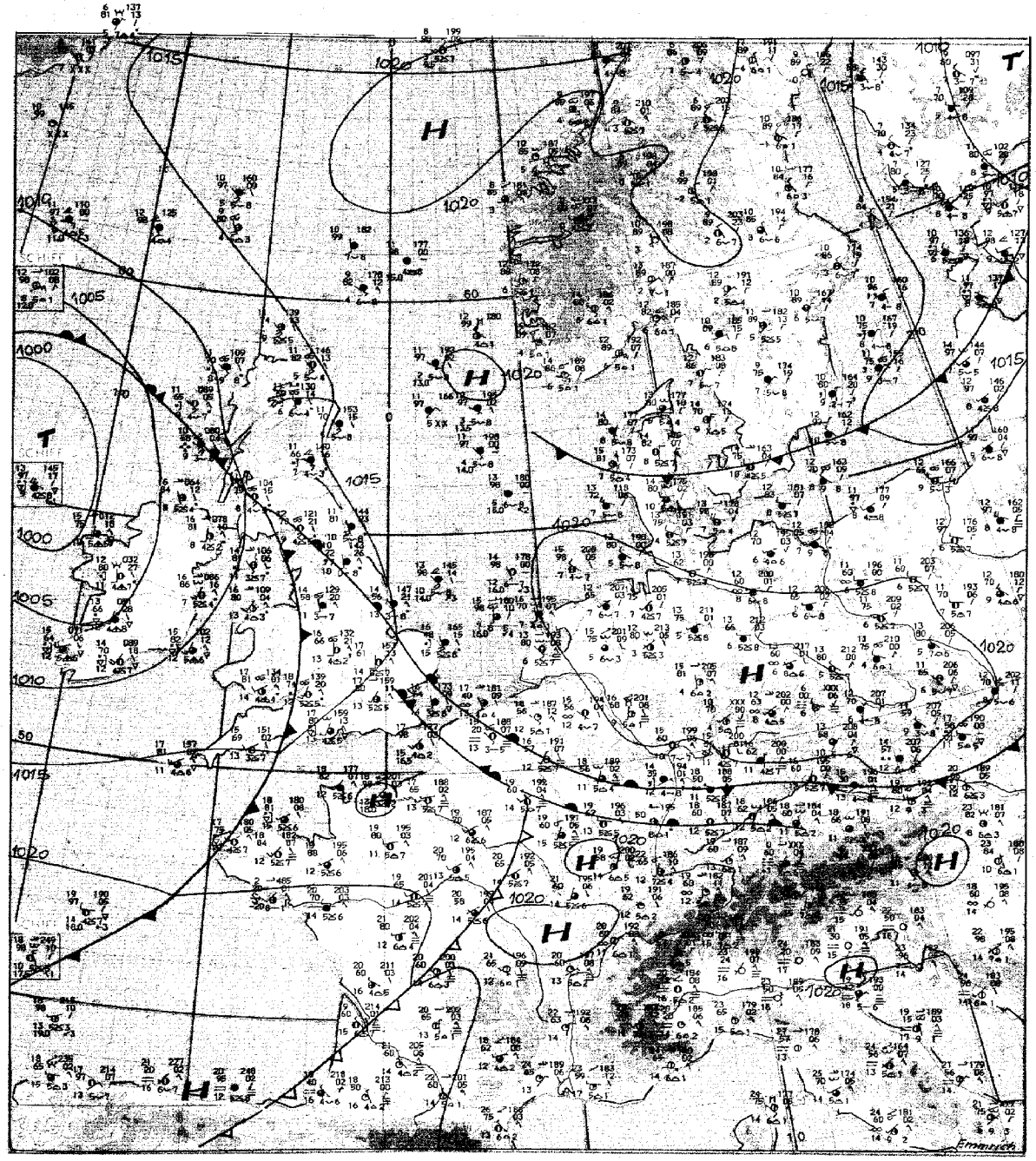
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Fernmeldeamt zu richten

Erscheint täglich. Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 96 — Sonntag, den 26. September 1971 — Nummer: 269



Maßstab 1:10 Mill.

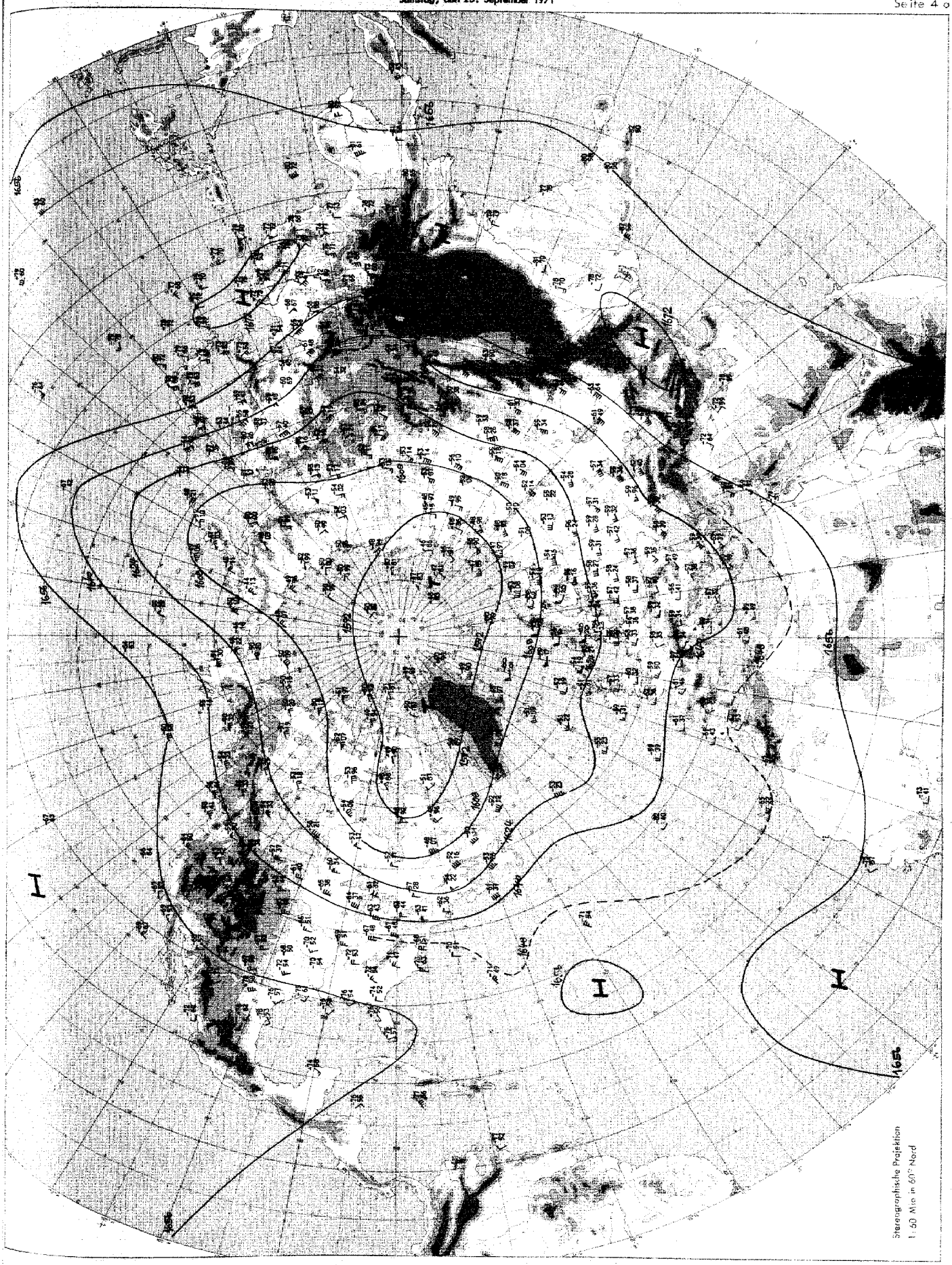
Wetterlage 12 GMT

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

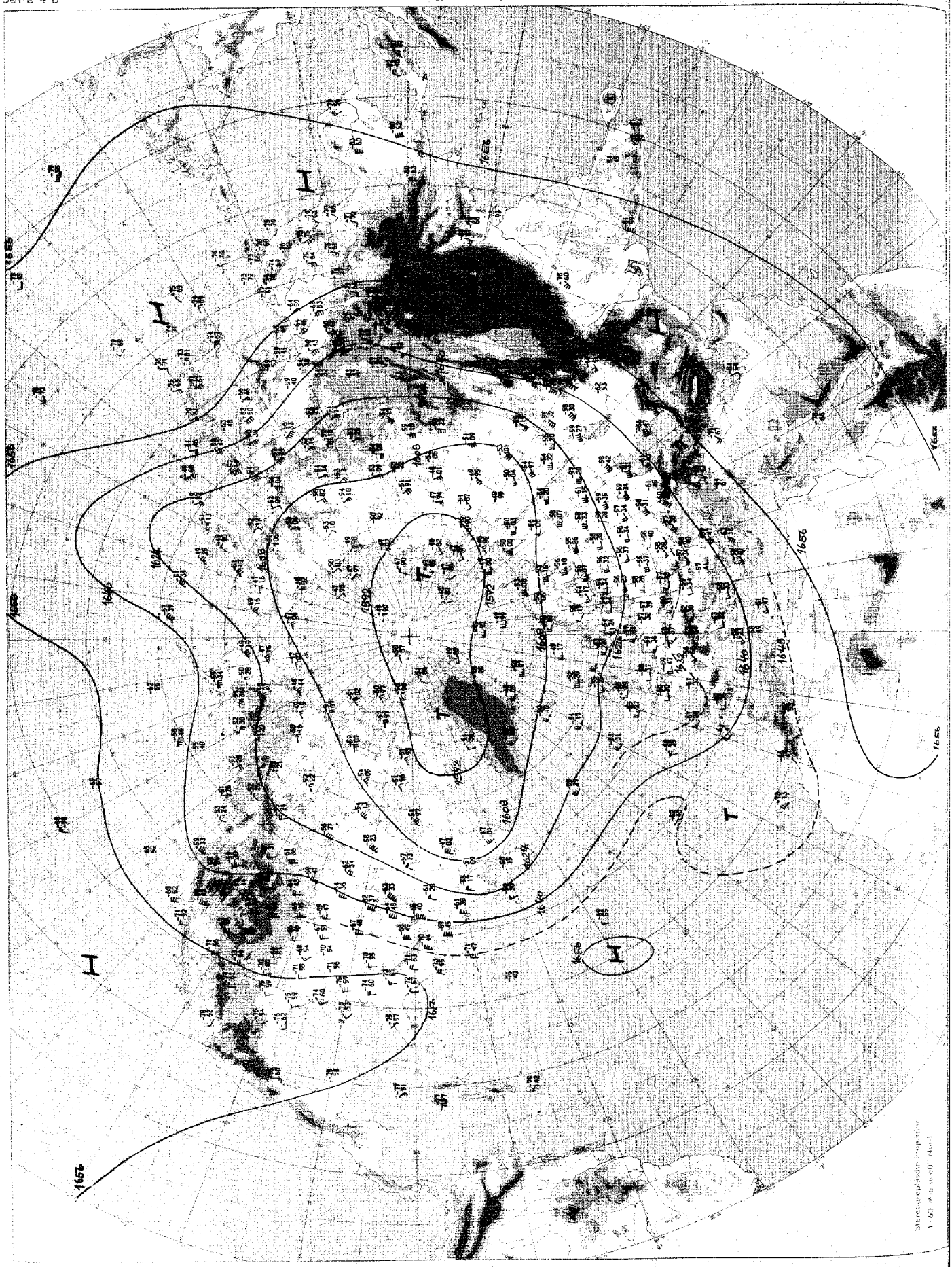
Sonntag, den 26. September 1971

Wetterlage 00 GMT

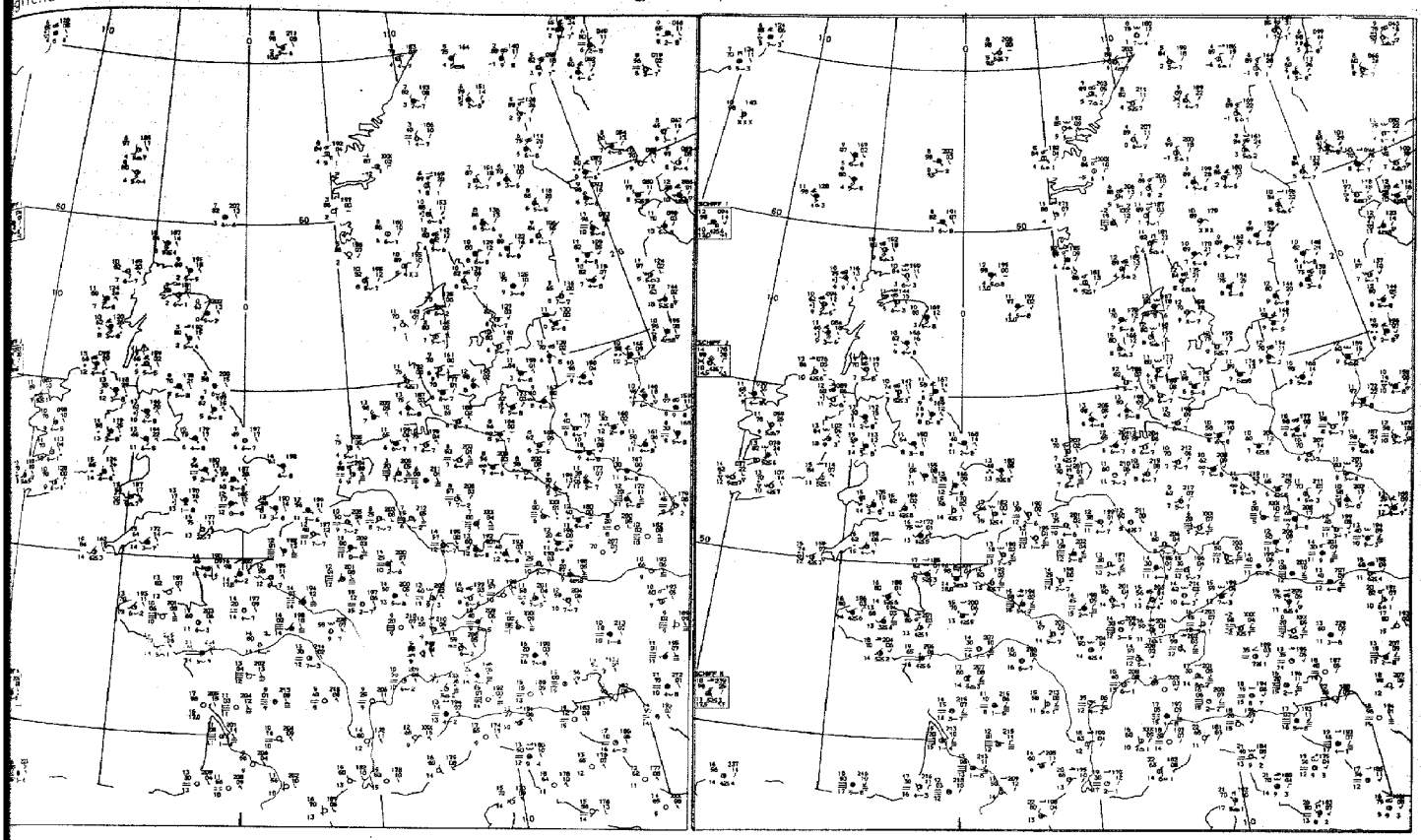


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sonntag, den 26. September 1971

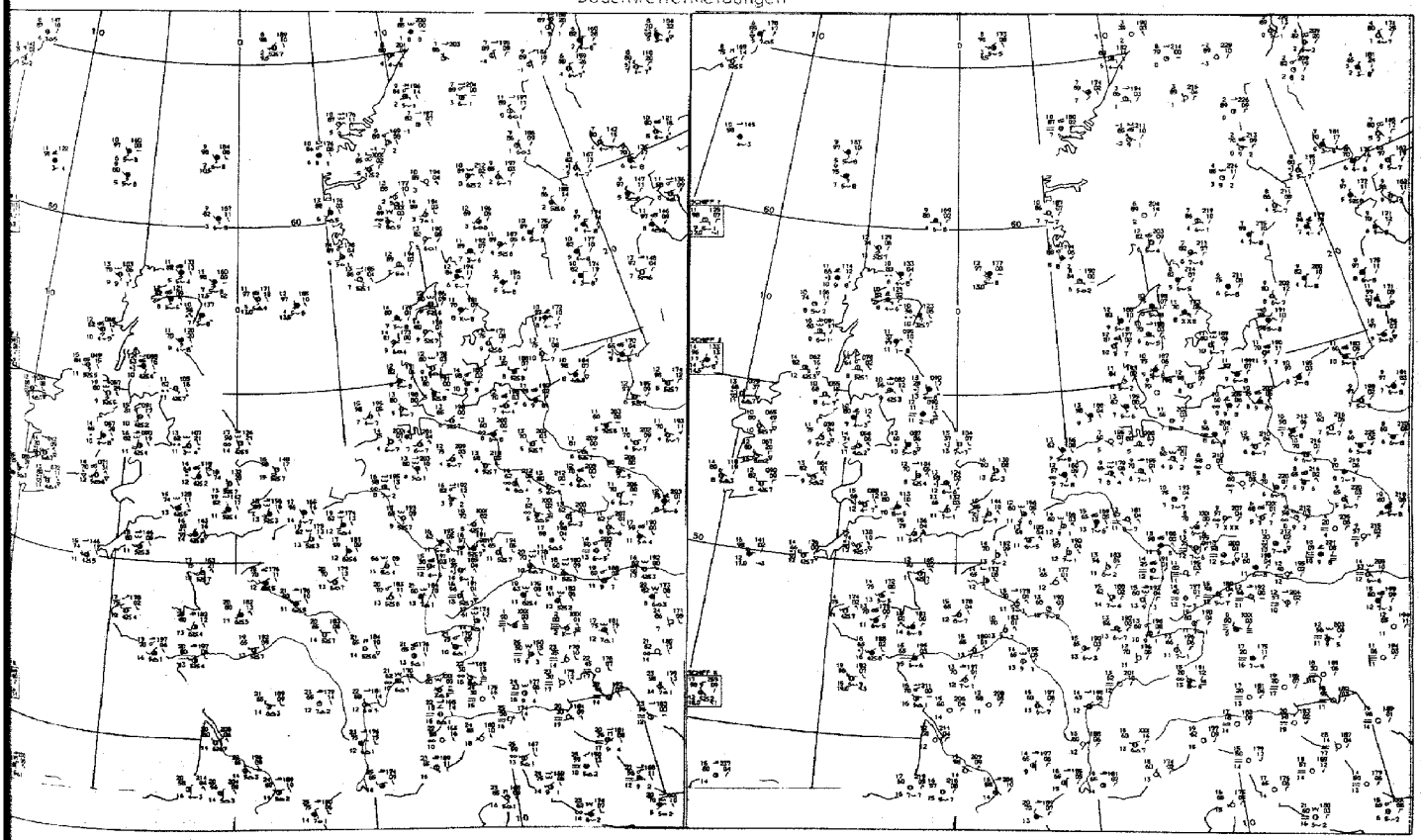


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

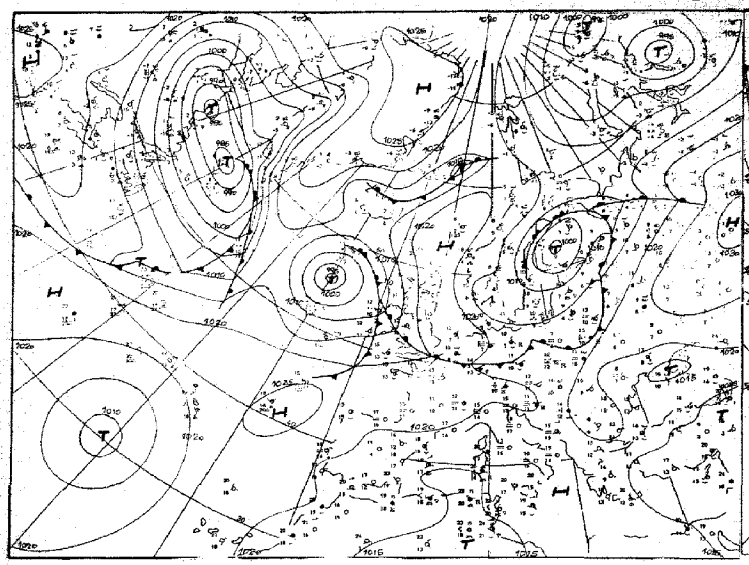


03 GMT 09 GMT

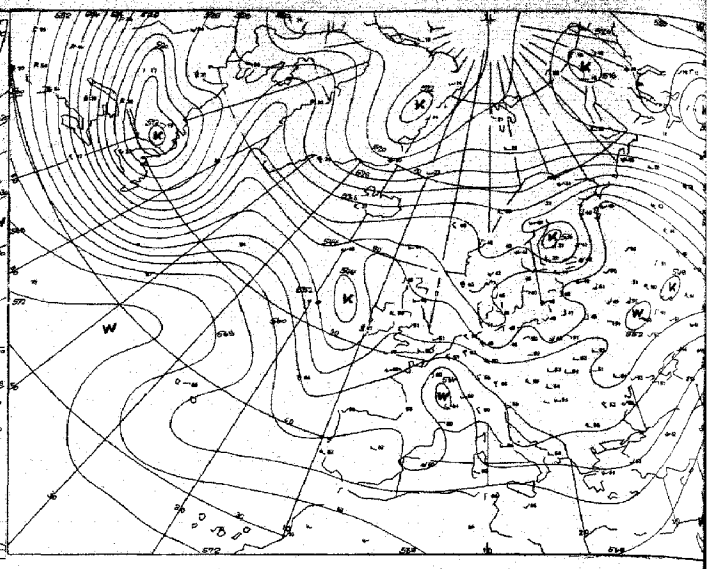
Bodenwettermeldungen



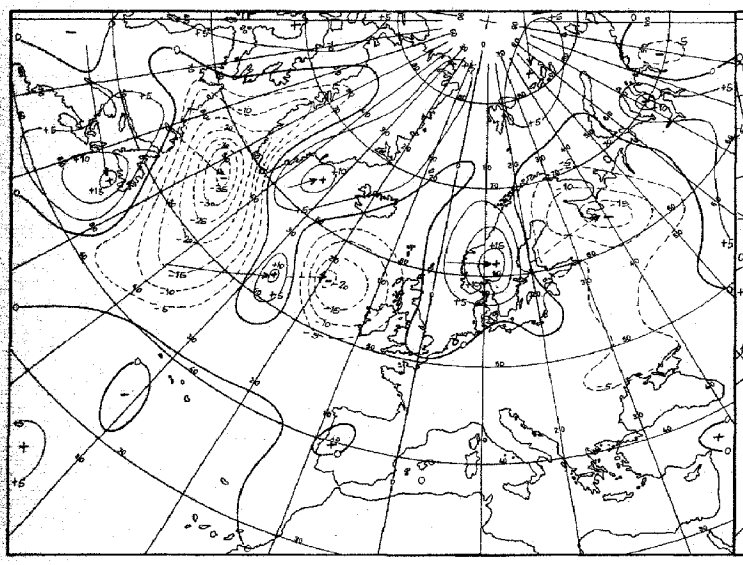
15 GMT 21 GMT



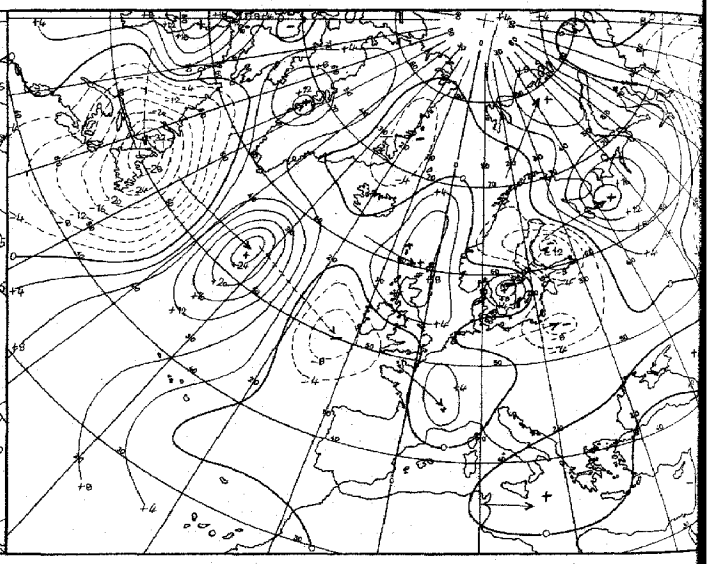
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

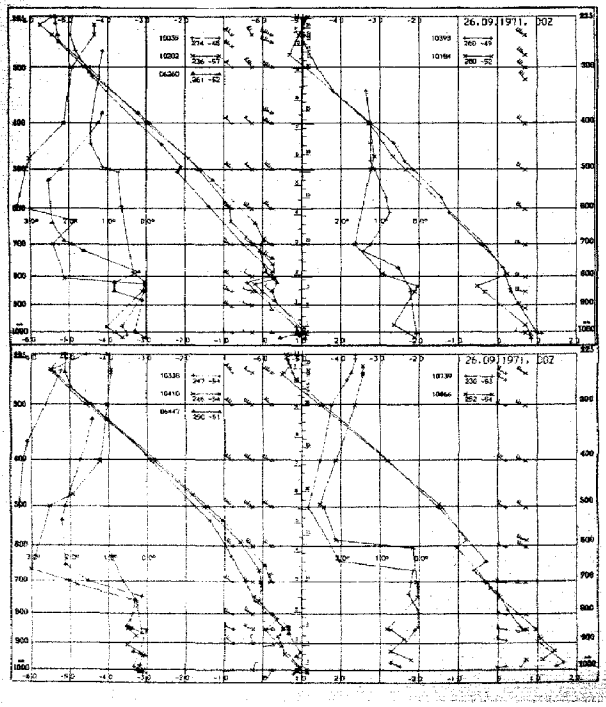


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



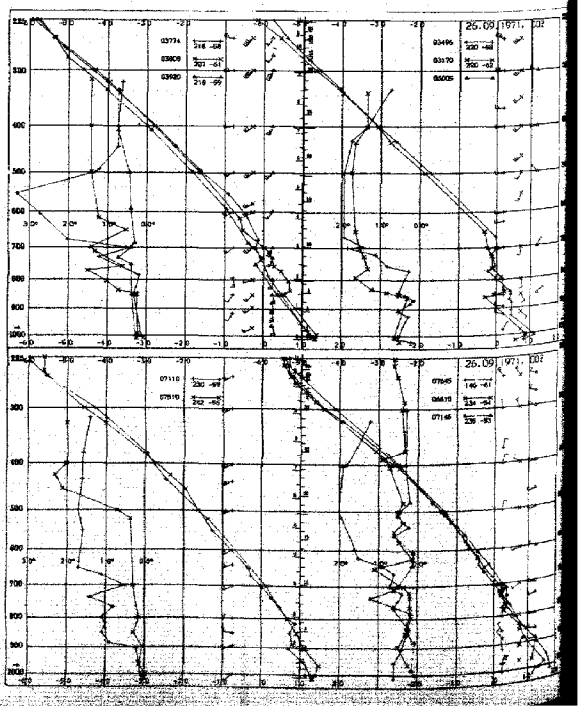
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

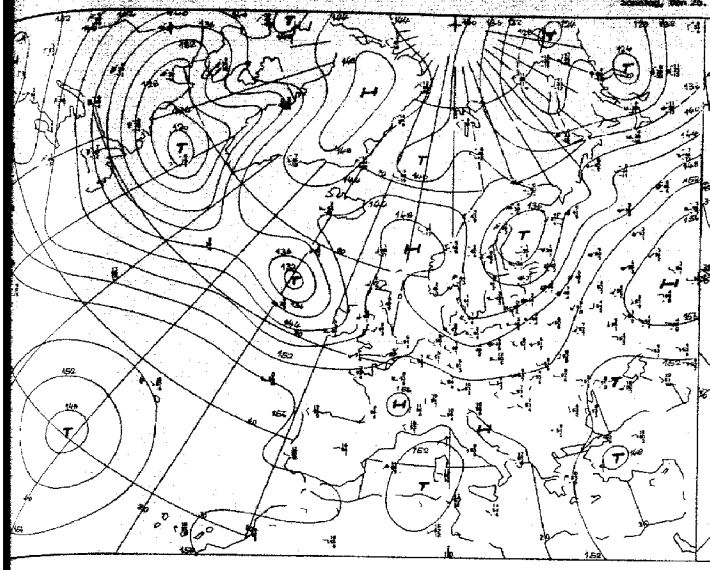
Karten 1:60 Mill.



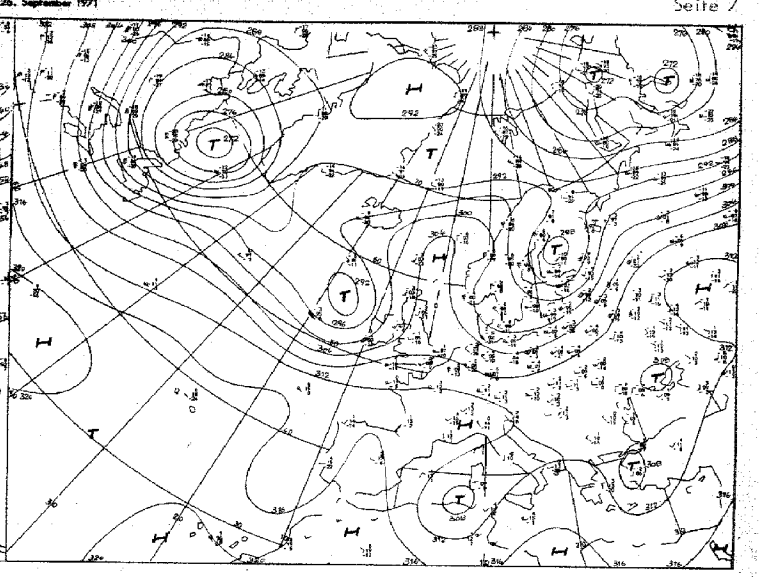
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06121	Rosenheym
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03990	Longtosh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

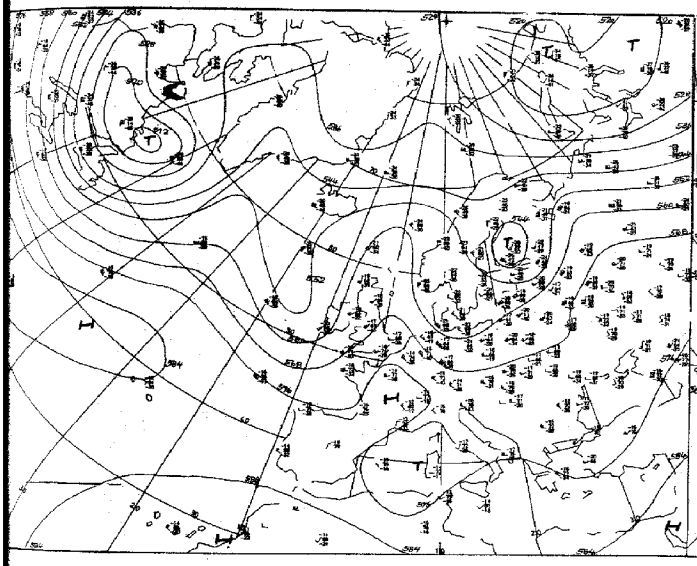




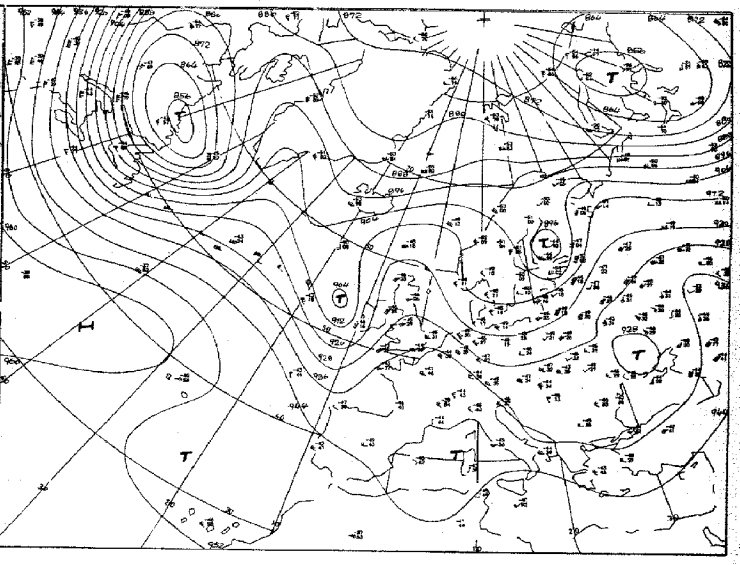
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



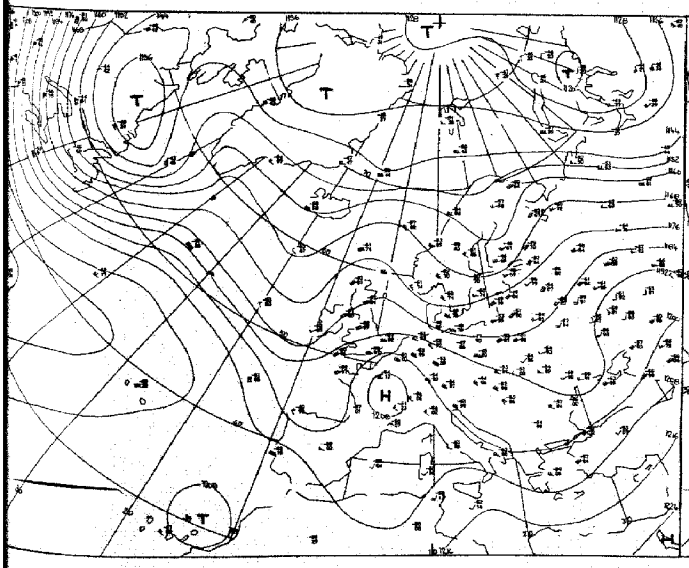
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



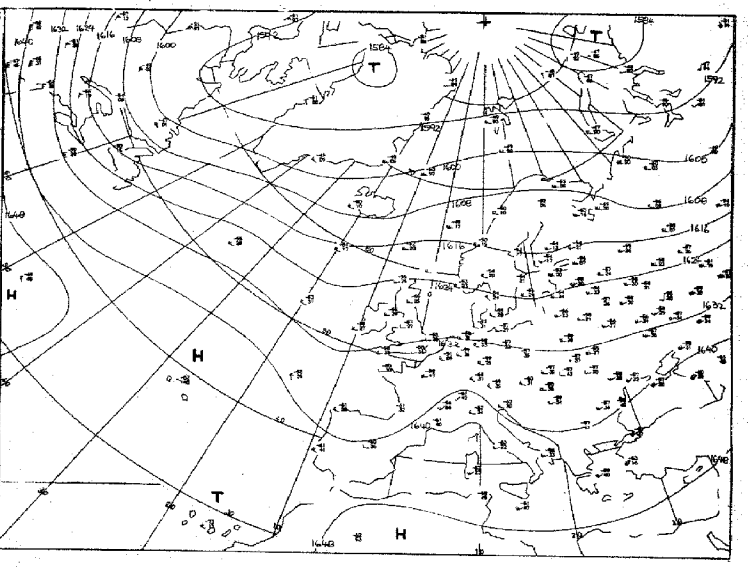
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

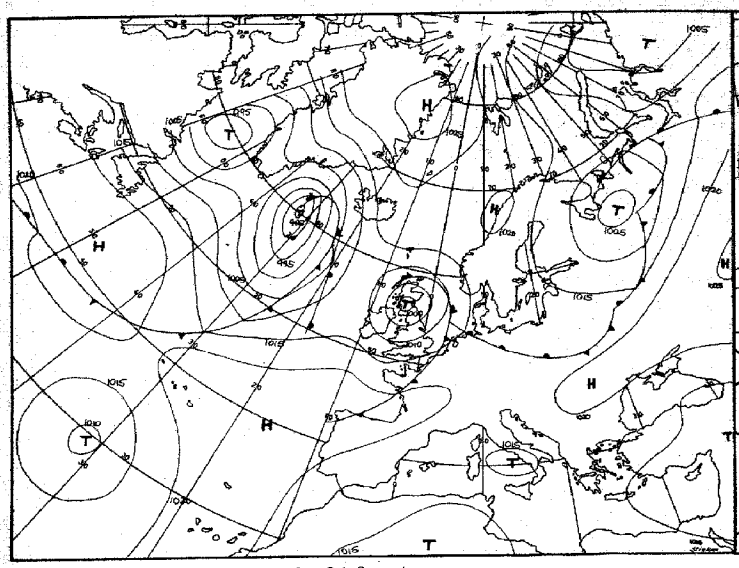


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

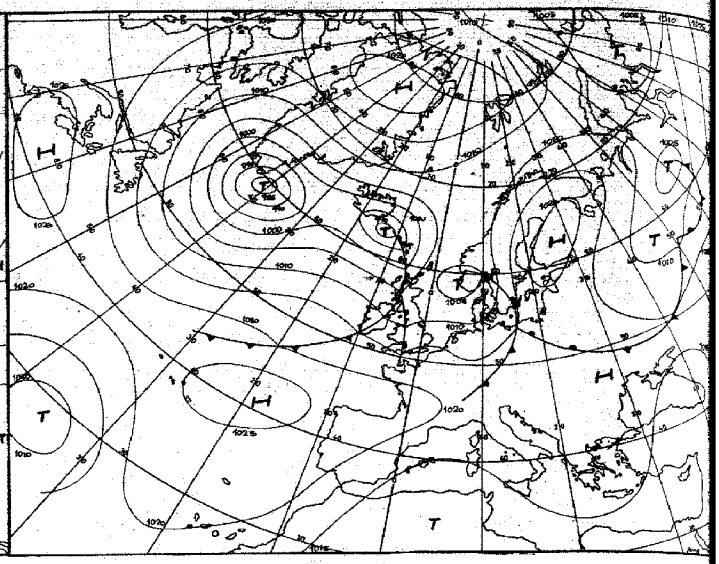


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Sonntag, den 26. September 1971

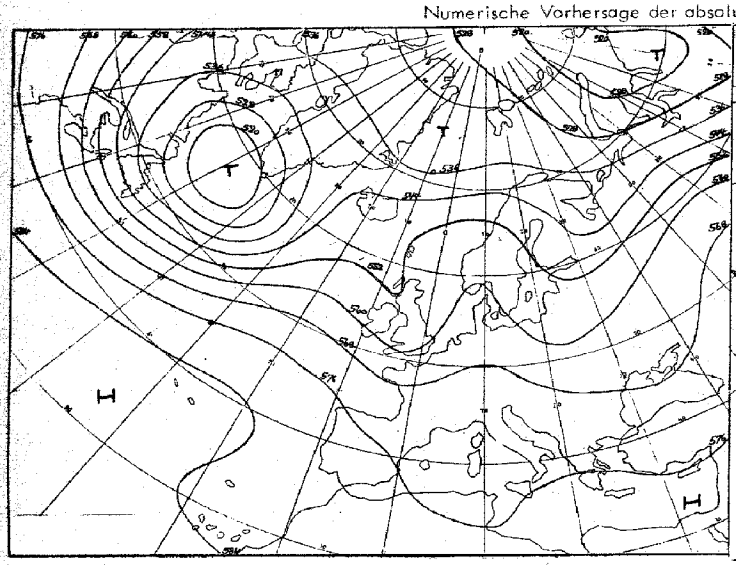


für 24 Stunden

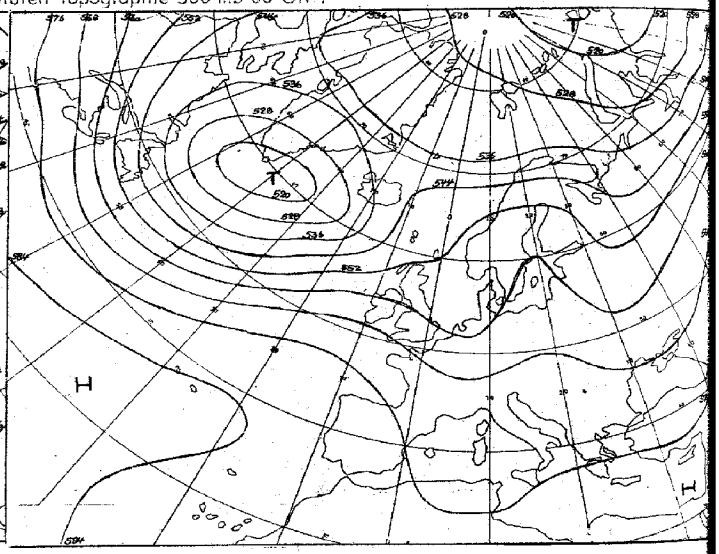


für 48 Stunden

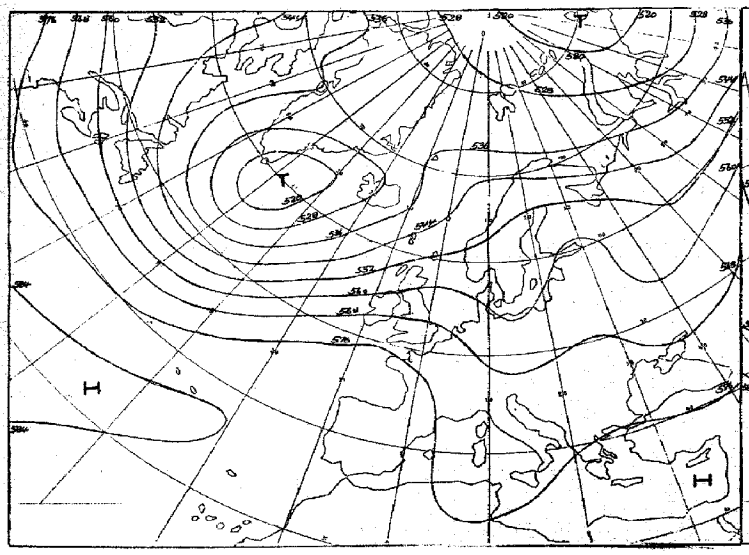
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



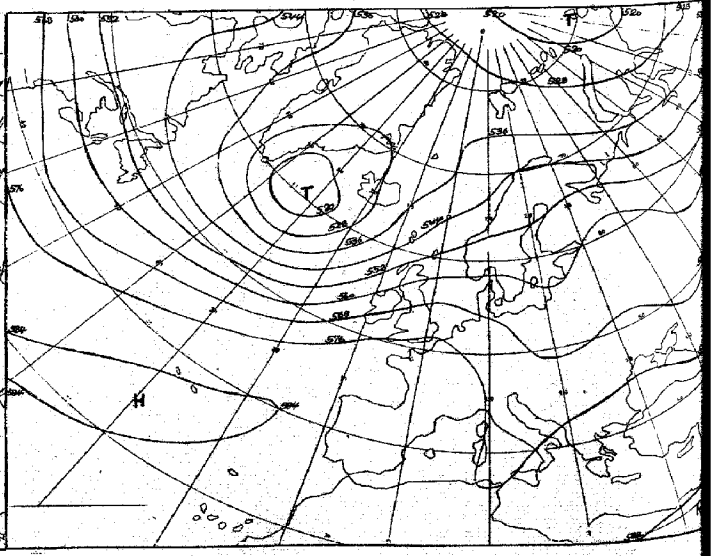
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Sonntag, den 26. September 1971 — Nr. 269

Station	Höhe	iii	08 Uhr GMT					09 Uhr GMT					10-00	00-00	10-00
			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	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR—
Helgoland	4	015						83210	7502-	18713	856—	04603			
List	27	020						73015	7502-	17211	784—	02400			
Husum	3	029						83208	7002-	17911	855—	05802			
Schleswig	44	035	82805	68022	17810	855—	05801	82704	70022	17709	756—	06701			7oo—
Kiel	7	045						82605	7002-	17810	855—	06701			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72710	80022	19312	756—	07103	72610	80022	19012	756—	08803			7oo—
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72606	65022	18710	756—	07103	72606	65022	18510	756—	06802			7oo—
Lübeck	13	156						72404	7000-	18010	755—	07106			
Emden-Wolthusen	0	202	72805	65022	20411	756—	05400	82614	65022	19911	756—	06805			7oo—
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	72404	70021	19909	757—	08204	72504	75022	19510	756—	07804			7oo—
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	08444	21306	00900	05101	00000	08444	21306	00900	05400			7oo—
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	90000	01474	21207	9----	07301	90000	00454	21106	9-0—	06701			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	92705	05471	20507	9----	07002	72405	50104	20308	756—	07801			7oo—
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62205	40101	20408	657—	08208	72505	56101	20907	756—	07105			7oo—
Berlin-Dahlem	51	381	63104	70026	18609	65200	09217	72705	60031	19208	752—	08206			7o5—
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	63209	62019	17910	65300	07219	52709	62031	18508	55300	06206			7o5—
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00000	05411	21908	00900	07400	50000	01464	21606	56100	06804			7oo—
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00103	15101	21609	00900	09400	01303	01464	21106	00900	06807			7oo—
Kahler Asten □	835	427	93309	02418	50405	9----	05000	90301	02414	49704	9----	04603			794—
Kassel	158	438	83203	57108	20311	754—	08005	23401	57101	20808	25700	07003			793—
Göttingen	176	444	83607	56612	83623	88633	01313								
Braunlage	607	452	82904	30616	85613	88459	01111								
Aachen	202	501						70000	40102	21308	7093-	08707			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73602	40102	21411	753—	09208	20902	15404	21207	26100	06705			7oo—
Koblenz	96	515						83006	3010-	20312	864—	09001			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93008	00456	50809	9----	09503	90104	00454	49907	9----	07804			7o5—
Trier-Petrisberg	265	609	81201	03468	20712	854—	12803	80000	08424	20412	862—	12704			7o4—
Deuselbach	479	615						90000	02454	19411	9----	10704			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93208	00416	51710	9----	10400	93310	00414	51109	9----	09804			7o2—
Frankfurt, Flughafen	112	637	82405	58508	19514	855—	13000	73207	57105	19514	754—	12500			7o1—
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83004	62026	19114	856—	12001	83202	60602	19213	856—	12400			797—
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82706	58808	18812	756—	10400	83505	60028	19111	756—	09400			7o2—
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82502	25106	19914	862—	13000	80000	05464	19214	762—	14607			794—
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62503	65022	20114	35770	10704	72504	62032	19914	5567-	09603			7oo—
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						42101	56101	18812	00901	09705			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70000	57101	19514	755—	11601	83506	40612	19314	854—	12803			7oo—
Regensburg	376	776	09902	50101	20011	00900	10804	71001	25101	19811	757—	10703			7oo—
Gr. Falkenstein □	1307	791						92415	02454	51808	9----	08708			
Freiburg	269	803	01202	60011	20314	00900	11801	00000	56100	20013	00900	11704			7oo—
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	32603	60016	19913	35600	10802	02304	57100	19812	00900	10704			797—
München-Riem, Flughafen	529	866	62105	62800	20311	686—	10601	52105	58106	20111	55700	09704			797—
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00404	62020	20110	00900	10604	83305	20824	19809	894—	09505			7oo—
Feldberg/Schw. □	1486	908	03204	02441	54107	00900	07804	02705	62024	53208	00900	06709			7oo—
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	60302	45101	21312	655—	10801	50204	40102	20910	555—	09706			7oo—
Kempten-Lenzfried	705	946						31101	56100	22009	36500	08704			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	42813	20414	09551	45-00	51701	93113	00494	08551	9----	51709	---26		7oo—
Hohenpeißenberg □	977	962						13112	70020	52511	00901	10603			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92716	00454	53405	9----	05706			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 26. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	12-06			
			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	$t_s t_s - t_d t_d$	$t_s t_s - t_d t_d$	700 $T_s T_s$ 12	$T_m - T_m T_m T_d T_d$	RR 24 mm	E mm's'
Helgoland	4	015	83213	8003-	18912	855--	05302	83209	80022	19813	855--	04209			7oo12	13o11	o1o29	1
List	27	020	72914	8202-	17912	756--	04307	72914	82012	18612	755--	03207	---3o		7oo11	1231o	97oo8	o
Husum	3	029	83304	75022	18011	855--	05301	83104	75032	19012	855--	05110			7oo11	11911	o1o21	1
Schleswig	44	035	82705	75022	18109	756--	06304	73004	75022	18911	756--	06208			7ooo9	1o669	93o22	o
Kiel	7	045	72705	7001-	18210	755--	07304	72806	75022	19012	756--	06208			7oo1o	1o669	94o22	o
Norderney	13	113	83012	7502-	19413	755--	05400	82709	75022	19813	755--	04304			7oo13	13o13	o6o33	1
Bremerhaven	7	129	82508	70032	19211	755--	08302	82609	72022	20212	855--	08210			7oo11	12o1o	o6o17	1
Cuxhaven	5	131	82708	80022	18512	855--	05302	82909	80022	19213	855--	06207			79712	12711	o5o28	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72605	65022	18910	755--	06304	72505	62022	19812	756--	07209			7ooo9	1o1o9	o3oo5	o
Lübeck	13	156	72305	8002-	18210	755--	07202	82405	80022	18811	755--	07206			7oo1o	1o2o9	o2o23	o
Emden-Wolthusen	0	202	82605	65022	19911	756--	06400	82304	65022	20412	756--	06305			7oo11	1121o	o7o26	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80000	3010-	20809	864--	08602	62001	56102	21410	654--	08207			79108	111o6	o9ooo	1
Bremen, Flughafen	3	224	72304	72022	19810	755--	07303	72505	75022	20412	756--	08206			7ooo7	o8905	o7o14	1
Soltau	77	235	82405	5710-	19608	855--	07400	82203	60022	20410	6577-	08208			79707	o8206	11ooo	1
Lüchow	35	253	72406	6502-	19308	2563-	07303	82304	70022	20009	855--	08207			7ooo8	o866o	o5oo1	1
Lingen	21	305													7ooo6	o95o3	o9oo1	1
Münster	64	313	11602	00464	21404	00901	04400	72103	06424	21807	762--	06104			7ooo3	11ooo	13ooo	1
Osnabrück	95	317	70000	56101	21207	755--	06400	72202	62022	21910	756--	08208			7ooo6	o97o1	11ooo	1
Gütersloh	72	320	90000	01474	21106	9----	06400	80000	13284	22008	860--	08109			7ooo6	-----	92---	
Bad Salzuflen	98	325	72201	2010-	21407	755--	07500	72102	30102	21809	755--	09205			7---7	1o5o6	17ooo	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72604	58104	20608	757--	08303	72506	70012	21210	757--	07006			7ooo7	o9996	12ooo	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72307	58101	20708	756--	07502	72404	58102	21410	756--	07308			7ooo7	1o4o1	17oo3	1
Berlin-Dahlem	51	381	72603	56102	19909	762--	09207	82604	60022	20810	856--	09209			7o5o8	1266?	11o4o	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72607	50102	19209	753--	07207	82806	60012	20410	884--	07212			7o5o8	13oo6	11o42	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	41003	16284	21406	16232	06602	63502	18284	21710	6093-	09004			7ooo5	127o5	96oo6	1
Bocholt	25	406	10000	0844-	21404	00902	03604	21102	45104	21810	10949	08205			7ooo4	1163	1ooo2	1
Essen	154	410	01404	01444	21407	00900	07304	51303	68034	21810	11249	08205			7ooo6	122o5	o3oo3	1
Kahler Asten □	835	427	50903	75014	49603	35241	02400	31203	80011	51007	31301	05305			7946?	o8452	o5ooo	1
Kassel	158	438	83101	50101	21108	854--	06303	72303	62012	21709	755--	07107			79308	1246?	93oo3	1
Göttingen	176	444	82402	5010-	21707	863--	07203	70000	60022	21909	784--	07104			7o2o6	115o5	o3oo2	1
Braunlage	607	452	29902	5040-	21603	25600	03204	72204	84024	21207	784--	05208			7o1o3	o88oo	13oo7	1
Aachen	202	501	70000	40102	21308	757--	08000	80000	25102	20911	856--	09501			7ooo7	13oo6	o1oo6	1
Nürburg	626	510	90000	01454	20808	9----	08400	81805	20104	20011	861--	10400			7o1o7	1168	o4---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21301	50114	21305	15602	04202	79901	60031	21112	784--	08500			7ooo4	1392	91oo2	1
Koblenz	96	515	83604	40102	20412	854--	09400	81503	50052	20612	855--	09102			79711	158--	o4ooo	o
Marienberg	547	526	83502	50102	20107	862--	06702	61605	69012	20508	66431	07307			795o7	1186	o3ooo	1
Gießen	186	532	70402	58102	20310	756--	08302	80903	70022	20911	885--	06107			7951o	1369	o2o12	1
Bad Hersfeld	212	542	70405	6202-	20810	755--	07307	30507	70011	21410	32430	06105			7911o	1459	o1o11	1
Wasserkuppe □	921	544	93605	00454	49805	9----	05303	72503	20284	50606	752--	05207			7o5o5	1o1o5	o5o15	1
Trier-Petrisberg	265	609	90000	04454	20112	9----	12503	90303	02434	20913	9----	13308			7o412	1421	o4oo2	1
Deuselbach	479	615	90000	05454	19211	9----	10601	90000	03454	19312	9----	11303			7o61o	1331o	o6o2o	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93604	00414	50507	9----	07301	53002	50104	51810	32401	07205			7o2o7	1o666	o3oo8	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	50404	45105	20111	35530	10106	70905	60022	20613	757--	09204			7o111	1549	o1o14	1
Darmstadt	133	639	80206	30106	20012	852--	11204	80306	60022	20513	755--	09205			7o312	1621	o3o26	1
Würzburg	259	655	72901	42106	19612	756--	12303	83604	50102	20313	883--	11208			79612	15712	96o41	1
Bad Kissingen	216	658	80301	50102	19812	866--	10305	70301	65022	20313	756--	09005			7o112	1481?	o1o23	1
Coburg	337	671	83601	56106	19511	754--	10303	80000	57102	20412	785--	08209			7o111	1461o	o1o37	1
Bamberg	239	675	73203	25106	19313	755--	12203	63605	56102	20113	685--	11208			7o313	1421?	o3o43	1
Hof	567	685	90406	03518	20208	9----	08303	80703	30105	20908	762--	08208			7o3o8	1316?	o3o45	1
Weiden	438	688	81803	16616	18811	772--	11203	83603	50106	19312	753--	11207			7o211	13oo7	o2o25	1
Berus	363	704	80000	5021-	19312	854--	11400	72702	50106	19714	784--	13307			79511	1461?	95o3o	1
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	91602	04434	19413	9----	13301	80802	15285	19614	871--	14303			79412	1531?	94o39	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80704	4510-	19415	865--	12400	80703	30102	19514	864--	11301			7oo14	16914	ooo51	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93604	0545-	18512	9----	10503	90505	05434	19111	9----	10304			7oo11	1441?	ooo47	1
Karlsruhe	114	727	82102	56106	19614	855--	13400	80000	57102	19816	855--	13303			79214	16813	92o7o	1
Mannheim	97	729	83605	4010-	20114	855--	12400	83603	56102	20415	855--	11103			7oo14	18214	ooc44	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	56052	19914	856--	09501	71601	56052	20314	755--	10105			7oo13	1561?	oo---	o
Öhringen	276	742	83101	30106	19413	865--	12303	73601	30102	19615	755--	12204			79713	14912	97o55	o
Ansbach	413	755	80000	30108	19913	853--	12500								79413	1471o	94o49	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	50101	18613	756--	10500	80000	56106	19614	784--	11211			7oo11	14oo8	ooo57	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	92902	10456	19913	9----	12305	73003	50104	20314	783--	12104			7o313	1421?	o3o39	1
Regensburg	376	776	80000	30101	19811	856--	10500	80000	40106	19914	855--	11206			7oo11	1416?	97o22	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92708	02504	51708	9----	08400	92710	02458	52608	9----	08309			79707	o88o5	97o17	1
Freiburg	269	803	41410	62030	19812	40959	10804	32103	63011	19618	12580	11305			7oo12	1689	oo1oo	o
Freudenstadt □	797	815	72502	61012	52411	756--	10604	72703	65032	53714	784--	10105			7oo1o	12oo8	ooo95	o
Klippeneck □	973	818	63001	60032	52710	65530	09603	32602	70012	53612	28431	10305			7ooo9	13oo4	ooo85	o
Tübingen	370	826	72401	6021-	21611	755--	10500	70000	62026	21414	3563-	10103			7971o	14oo8	97o67	o
Stötten	734	836	82808	56102	20011	754--	09502	72804	50102	20212	7543-	10205			7oo11	1326?	ooo85	o
Ulm	522	838	72204	56102	20111	755--	10400	71802	56102	20013	755--	11304			7oo11	1459	ooo73	o
Augsburg	477	852	72504	50101	19712	757--	10400	82704	59032	19915	3573-	12206			79712	1451o	97o53	o
München-Riem, Flughafen	529	866	32104	56106	20310	35700	09302	72606	58051	19416	7093-	11104			79708	1326?	97o61	1
Mühldorf	401	875	62701	40121	20009	3573-	08301	72504	58012	19315	7093-	12204			7ooo9	1426?	97o68	o
Passau	409	893	90000	01478	19610	9----	10400	90000	08434	20312	9----	12310			7o2o9	1586?	o2o47	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	41907	67034	52907	30982	06603	52002	72031	53508	22282	06306			7ooo6	o82o2	ooo6o	o
Konstanz	399	929	12901	40101	20811	10980	09501	10000	56050	20016	10981	11201			7oo11	14oo8	ooo6o	o
Friedrichshafen	401	934	73605	50102	20411	5557-	10604	11901	45101	20316	11501	12207			7oo1o	141o9	ooo55	o
Kempten-Lenzried	705	946	31102	60011	22308	35640	07602	71503	68801	20912	785--	09400			7ooo8	11?o6	ooo92	o
Oberstdorf □	810	948	61901	65020	51909	45780	08602	21801	62022	52913	12680	10001			7ooo8	1166	ooo72	o
Zugspitze ■	2960	961	72710	15414	08152	75---	52603	72610	58414	08652	78---	52104			7oo52	5o5--	ooo58	5o5oo
Hohenpeißenberg □	977	962	23004	70010	52410	25540	10400	32102	68020	53314	28540	11304			7oo1o	12oo7	ooo51	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	65021	21609	757--	08601	50000	70022	19714	586--	10801			7ooo7	1214	ooo74	1
Wendelstein □	1832	980	92813	01454	53006	9----	06603	52508	70034	53507	42-01	04306			797o5	o68o4	97o42	1
Berchtesgaden	542	997	72302	65021	21409	757--	08400	72302	70022	20813	4573-	10204			7ooo8	1326	ooo73	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 26. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	15 Uhr GMT Ndd'ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	06–12 $f_1 f_2 - f_0 f_0$	12–15 $f_1 f_2 - f_0 f_0$	06–12 7RR--	Wolkenangaben iiGGg	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	83109	80022	19813	855--	05000	73103	80012	19813	755--	05400			7oo--			
List	27	020	73111	82022	19013	755--	05104	83009	82022	19112	855--	05201						
Husum	3	029	82906	70022	19513	855--	05305	83004	70022	19413	885--	06801			7oo--			
Schleswig	44	035	73008	75022	19113	785--	04103	83006	80032	19113	885--	05400			7oo--			
Kiel	7	045	52809	80012	19115	55500	06101	73305	80022	19413	755--	05103			7oo--			
Norderney	13	113	82206	75022	20113	755--	06003								7oo--			
Bremerhaven	7	129	82609	75022	20213	884--	07400	82710	75022	19913	885--	07603			7oo--			
Cuxhaven	5	131	82807	80022	19413	855--	07002	73106	80022	19414	785--	07400			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72706	62022	19813	785--	07000	72407	65012	19813	785--	06400			7oo--			
Lübeck	13	156	72509	80012	19213	755--	06204	72406	80022	19613	756--	05204			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	82404	65022	20712	756--	07203	71802	75022	20014	756--	04807			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	42901	70021	20613	31502	04705	71081	70032	19414	20942	04713			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	72307	75032	20514	784--	07201	72304	80022	20114	756--	07804			7oo--			
Soltau	77	235	82206	65022	20412	855--	08101								7oo--			
Lüchow	35	253	82408	70022	20411	856--	08104	82508	75022	20412	885--	08500			7oo--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	31604	45054	21212	12442	09804	51604	70011	19414	40931	06716			7oo--			
Osnabrück	95	317	42402	80011	21312	38530	03705	61503	80021	20313	12531	04710			7oo--			
Gütersloh	72	320	52101	66024	21115	22539	06707	60502	80012	19814	30932	06713						
Bad Salzuflen	98	325	72702	62022	21213	6265-	04804	60902	70032	20514	21632	05707			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82506	75022	21113	885--	05801	72304	75022	20912	755--	04703			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72905	62012	21112	756--	07802	82403	75032	21012	856--	05701			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	82606	65022	20812	856--	08101	72704	69022	20713	785--	06601			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82707	65012	20612	856--	06102	72709	70022	20213	785--	05603			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30903	80014	20416	10941	07712	62103	80021	19617	25831	08708			7oo--			
Bocholt	25	406	31305	62024	20815	11541	06809	50905	58051	19516	25731	08613			7oo--			
Essen	154	410	51206	82014	20314	50941	06812	52104	81022	19016	50981	08711			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	62305	81031	51912	21531	05801	52507	83022	51914	12532	05705			7oo--			
Kassel	158	438	31803	81031	20515	21601	04807	43002	82021	19216	20941	03712			7oo--			
Göttingen	176	444	43203	82012	21113	42500	04806	41002	82021	20114	14642	05709			7oo--			
Braunlage	607	452	63203	84014	20609	68400	03801	32104	86021	20309	15541	03603			7oo--			
Aachen	202	501	80000	40102	20414	855--	11801	41002	56051	18717	11531	12714			7oo--			
Nürburg	626	510	72002	50104	19712	751--	11000	71805	60022	19113	754--	10803			7oo--			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	31903	68014	20116	11589	09708	71503	65031	19317	7853-	09709			7oo--			
Koblenz	96	515	82502	50052	19914	855--	10705	81806	64022	19415	885--	11705			7oo--			
Marienberg	547	526	72005	64032	19512	5245-	08701	62105	63012	18913	62401	09703			7oo--			
Gießen	186	532	63203	80021	20015	65700	06505	62504	80022	18916	62600	09710			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	32103	75021	20315	11501	05805	41902	80030	19017	28601	03210			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	32404	70014	51310	12501	04400	72405	72021	51110	784--	05702			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	62202	45054	19716	55301	13807	60602	50052	18718	1243-	13708			7oo--			
Deuselbach	479	615	73207	30104	18714	762--	12801	73607	60032	17915	1143-	13605			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82403	50104	51810	862--	09400	82401	50102	51810	862--	10400			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70502	60022	19915	757--	10806	81602	62032	19316	855--	11705			7oo--			
Darmstadt	133	639	80804	62022	20215	856--	10801	63602	62012	19018	4863-	11709			7oo--			
Würzburg	259	655	71901	56052	20015	784--	11601	82301	57055	19116	785--	11808			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	62703	67022	19816	68501	09701	72203	75022	19116	785--	10607			7oo--			
Coburg	337	671	62705	66012	19816	42602	09400	62005	70032	19016	48501	07808			7oo--			
Bamberg	239	675	73204	65022	19815	785--	11000	73203	67022	19116	786--	11707			7oo--			
Hof	567	685	70602	50205	20810	754--	08103	49904	70011	18614	32502	07809			791--			
Weiden	438	688	62905	70026	19215	58540	09204	62906	70022	18616	48642	09604			797--			
Berus	363	704	62507	68036	19017	625--	12802	72805	68022	18418	785--	12705			7o1--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62407	48105	18917	42430	13803	72404	62032	18018	785--	11606			791--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80703	35205	19414	864--	12801	70602	30102	19115	5647-	12603			79?--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90402	05435	19112	9----	10001	90402	09434	18013	9----	12805			794--			
Karlsruhe	114	727	83305	16632	19915	875--	14101	50000	50106	18917	22532	14809			796--			
Mannheim	97	729	83202	40106	20215	855--	12804	80000	20042	19617	855--	12705			792--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	79902	60032	18718	785--	12707	73607	56108	19116	785--	13601			7oo--			
Öhringen	276	742	82903	50052	18818	885--	11805	70402	35212	18516	755--	14804			7oo--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	53301	58056	18916	38531	10803	62702	63032	17618	12531	10709			79?--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80105	62034	20016	784--	11000	73605	65022	19417	785--	11605			7oo--			
Regensburg	376	776	72102	60026	19516	785--	12000	53304	70021	17820	22631	10711			79?--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	02458	53009	9----	09203	52402	62014	52909	52100	01801			7o2--			
Freiburg	269	803	42604	65011	19720	32541	11204	73506	70021	19120	7854-	11805			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	72504	68028	53816	784--	10804	43306	75031	53517	38401	08605			797--			
Klippeneck □	973	818	72702	82031	54016	3843-	08805	72501	84022	53315	4843-	10704			7oo--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	73003	59012	19015	5843-	10803	73006	62032	18416	4853-	09603			7oo--			
Ulm	522	838	60000	62012	18717	58540	12804								7oo--			
Augsburg	477	852	70303	62022	18618	2253-	12805	73503	62032	17619	12630	12608			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	63504	60022	18418	22538	11804	50204	63012	17519	48630	11608			7oo--			
Mühldorf	401	875	72903	62032	18219	2263-	11805								7oo--			
Passau	409	893	80702	30104	19615	854--	13801	53202	60032	18018	38531	11709			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73105	20252	53509	53042	08000	63606	80032	53110	5326-	07604			797--			
Konstanz	399	929	21302	65020	18520	12582	12808	51103	70031	17420	12630	11710			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	22404	60021	18719	12601	13809	31806	61030	17419	12632	14712			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	30103	65038	18817	32500	10805	53503	70021	17518	32631	09609			797--			
Oberstdorf □	810	948	33406	65022	53418	22601	10811	63204	62030	53117	68600	10501			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	62213	60414	09100	62-01	51304	92509	00454	08801	9----	01703			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	53304	68011	53215	58500	10804	50305	75022	53315	58531	10605			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50607	70022	17417	586--	10712	50608	80031	16818	527--	10604			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	73009	68034	53507	62241	04000	73504	09414	53009	52-02	07704			7oo--			
Berchtesgaden	547	997	70503	70032	18618	4873-	10811	60703	65012	18118	5463-	11604			7oo--			

bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 26. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_ST_ST_S$	Summen $S_SS_SS_S$	R_SR_S
Helgoland	4	015	70000	68022	19513	755--	05803	61406	62012	19513	655--	07500			7oo13			
List	27	020	72604	82022	19212	755--	05201	22104	84020	19311	25500	06202			7oo13			
Husum	3	029	82704	70022	19512	855--	07301	81702	70022	19810	855--	07203			7oo14			
Schleswig	44	035	72402	65022	19511	756--	07303	00000	70021	19809	00900	07202			7oo14			
Kiel	7	045	82405	80032	19811	856--	07204	22302	80011	20209	25600	07204			7oo15			
Norderney	13	113						01411	75020	18710	00900	05802			7oo14			
Bremerhaven	7	129	81902	70032	19912	856--	07400	51604	75012	20011	55700	08301			7oo13			
Cuxhaven	5	131	81805	75022	19212	855--	08502	81505	75022	19212	856--	07400			7oo14			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72402	62022	19911	756--	07301	70000	65022	20211	756--	07203			7oo13			
Lübeck	13	156	72403	70022	20012	756--	08204	70000	70022	20611	755--	08205			7oo14			
Emden-Wolthusen	0	202	71103	75022	19411	20931	06706	01304	60011	19507	00900	05301			7oo15			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	70604	68022	18711	15732	08707	11009	75011	18511	00902	06703			7oo15			
Bremen, Flughafen	3	224	61702	81012	19711	65600	07604	11001	80021	20007	00900	05303			7oo14			
Soltau	77	235						72203	5010-	20409	756--	08400			7oo13			
Lüchow	35	253	82003	80022	20411	855--	09500	72004	75012	20610	756--	08202			7oo13			
Lingen	21	305													7oo15			
Münster	64	313	50804	70011	19212	34632	07604	01003	65021	18810	00900	06704			7oo14			
Osnabrück	95	317	50903	80022	19711	10941	06608	31004	70012	19509	15702	06701			7oo15			
Gütersloh	72	320	70102	70022	19111	45732	07607	00506	62011	18909	00900	07701			7oo15			
Bad Salzuflen	98	325						20502	65020	18808	20930	06400			7oo14			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	50602	70022	20509	15732	04704	21105	60021	20706	20930	04001			7oo13			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31202	68012	20809	15731	04604	01604	58101	20707	00900	05701			7oo13			
Berlin-Dahlem	51	381	72602	70012	21111	756--	09204	72602	70022	21310	756--	09001			7oo13			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72804	68012	20612	756--	06303	72702	75022	21012	756--	06004			7oo13			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11803	70021	18616	10931	09710	71507	60031	18115	3583-	11805			7oo19			
Bocholt	25	406						41006	62030	18511	30931	07807			7oo16			
Essen	154	410	20704	65011	18214	10941	09609	71306	65031	18112	7093-	10803			7oo17			
Kahler Asten □	835	427	62106	82012	50609	35632	05503	12408	70011	50608	10940	07102			7oo14			
Kassel	158	438	20000	81011	18713	20941	06607	70000	75031	19310	757--	07004			7oo17			
Göttingen	176	444	40902	81031	20110	25701	06503	50000	62011	20109	35601	07000			7oo15			
Braunlage	607	452	20302	80011	21005	10941	03501	50102	70021	21105	45601	03400			7oo11			
Aachen	202	501	81202	57101	18115	857--	12708	81402	60022	17615	855--	12704			7oo17			
Nürburg	626	510	81807	59032	18812	855--	10607	82308	40102	18812	862--	10701			7oo13			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51303	50052	18614	20941	11507	71205	57102	18113	758--	11804			7oo18			
Koblenz	96	515	61705	50102	18715	60971	12507	31910	50101	18514	20941	12802			7oo16			
Marienberg	547	526	51503	50102	18611	25671	10608	81504	12102	18910	857--	10001			7oo13			
Gießen	186	532	51803	60012	18514	35701	10606	81804	58102	18013	756--	10002			7oo17			
Bad Hersfeld	212	542	50000	70021	19015	25631	07603	60000	64022	19511	45501	08101			7oo18			
Wasserkuppe □	921	544	72406	70021	50909	756--	07501	62306	70031	50708	656--	05000			7oo12			
Trier-Petrisberg	265	609	70000	50102	18416	758--	13605	70000	56102	18714	758--	13301			7oo19			
Deuselbach	479	615	61803	59012	17714	6573-	12604	71807	58102	17914	786--	11301			7oo15			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70000	35102	51210	762--	09805	81904	40102	51209	864--	09303			7oo11			
Frankfurt, Flughafen	112	637	73601	59012	18714	4573-	11706	80000	58022	18813	8097-	11800			7oo16			
Darmstadt	133	639	73604	62022	19115	757--	11602								7oo18			
Würzburg	259	655	52101	56105	19215	28531	12500	71501	35102	19513	657--	12101			79716			
Bad Kissingen	216	658	72401	65022	18915	55732	11604	22402	62011	19712	25600	11005			7oo17			
Coburg	337	671	72701	65022	18914	756--	09604	30000	57101	19911	35600	09307			7oo17			
Bamberg	239	675	73002	56102	18914	55731	12504	20000	25101	19911	25600	11207			7oo17			
Hof	567	685	60604	61021	19510	68500	07501	60000	60031	20408	65600	07104			79115			
Weiden	438	688	80000	70022	18814	856--	09503	61402	62022	19413	65600	10103			79717			
Berus	363	704	72204	65032	18016	755--	12607	71903	62022	18615	755--	13304			7o119			
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72302	63022	18116	746--	12602	70000	60022	18115	757--	12501			79119			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	30102	19015	3557-	12601	70000	25102	19114	4557-	12301			79316			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70904	09445	17913	1547-	11703	71408	45104	18312	2547-	10303			7o113			
Karlsruhe	114	727	30000	50106	19015	20932	13500	80000	25101	18814	855--	13802			7o219			
Mannheim	97	729	80000	17042	19415	855--	11603	80000	35102	19614	855--	12201			79217			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40201	50108	19415	35641	12301	70000	40101	19714	757--	13101			79718			
Öhringen	276	742	13601	45106	18914	15601	12301	01101	02460	19511	00900	11003			79518			
Ansbach	413	755													79717			
Weißenburg/Bay.	422	761	72005	60022	18216	755--	11303	30000	59101	19112	35500	10101			79719			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83603	60252	19715	755--	12301	60000	58100	20013	65500	12101			79117			
Regensburg	376	776	50302	65011	18616	25630	09302	80000	60032	19513	856--	11104			7972o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	33405	65014	52808	30831	07500	32005	65030	52907	35600	06101			7o21o			
Freiburg	269	803	31003	68011	17919	34500	12713	71207	65031	18317	6095-	11001			7oo23			
Freudenstadt □	797	815	62701	75011	52813	655--	09303	12301	65012	52211	15500	09400			79717			
Klippeneck □	973	818	73602	82036	53213	7843-	10302	70202	70022	52810	784--	09202			79718			
Tübingen	370	826													7922o			
Stötten	734	836	73005	57102	19513	6552-	10301	70000	57102	20012	755--	10101			7oo17			
Ulm	522	838						73202	57102	19513	757--	11109			7oo18			
Augsburg	477	852	71003	60021	19117	757--	12302	71101	58102	18915	755--	12104			7oo19			
München-Riem, Flughafen	529	866	10505	56051	18615	10930	11302	11205	55100	19212	00902	11400			7oo19			
Mühldorf	401	875	01102	56101	18414	00900	12400	00000	23100	19111	00900	10301			7oo2o			
Passau	409	893	60000	60022	18615	6093-	12500	00402	40101	19512	00900	12102			7oo18			
Feldberg/Schw. □	1486	908	42404	75011	53109	45100	07500	22306	32010	53309	20930	07202			7971o			
Konstanz	399	929	10000	70010	18017	14640	13500	70101	65031	18915	757--	12205			7oo21			
Friedrichshafen	401	934	40000	62011	19118	14762	13304	10204	65010	19015	15700	11104			7oo2o			
Kempten-Lenzried	705	946	70202	70031	19714	24632	11500	70902	62022	20212	655--	11207			79719			
Oberstdorf □	810	948	70000	62020	52414	786--	11400								7oo19			
Zugspitze ■	2960	961	93109	00454	08700	9----	00801	93011	00454	09000	9----	00203			7ooo2			
Hohenpeißenberg □	977	962	51007	69031	52813	45531	09601	11210	70011	52712	10931	10301			7oo16			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50000	70021	18014	35740	11400	70000	65022	19512	757--	11303			7oo19			
Wendelstein □	1832	990	23107	65294	52907	20732	04602	02804	75023	53207	00900	04303			7ooo9			
Berchtesgaden	542	997	60000	62022	19015	35630	13303								7oo19			

Nachträge zum TW Nr. 268 vom 25.9.1971

iii	06–18 7RR T_xT_x
113	7o614
406	7--17
826	7oo22
838	7oo2o

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Sonntag, den 26. September 1971 — Nr. 269

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2606
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		3119 -46	3116 -48	3115 -47 26 19	3118 -46		3116 -44 29 29
20	2661 -53 26 20	2664 -53	2662 -52	2661 -52 29 17	2664 -51		2660 -51 29 17
30	2400 -55 30 07	2402 -53	2401 -53	2400 -54 28 10	2402 -54		2398 -53 30 09
50	2072 -55 30 09	2076 -55	2073 -56	2074 -58 27 12	2076 -55		2070 -55 -70 29 09
70	1858 -57 29 13	1861 -56	1859 -56 29 18	1861 -56 28 10	1862 -58 30 29		1855 -56 -70 29 13
100	1631 -57 29 13	1635 -58 28 25	1633 -58 29 19	1636 -59 28 14	1637 -59 30 14	1635 -59 31 16	1629 -56 -70 29 20
150	1372 -56 29 37	1380 -56 28 33	1377 -57 29 29	1382 -59 28 32	1385 -59 29 27	1379 -59 30 23	1372 -57 -71 30 32
200	1185 -48 30 49	1193 -51 29 61	1192 -50 -83 30 53	1199 -53 -63 29 35	1202 -54 -69 29 36	1197 -54 29 34	1186 -49 -64 30 44
300	0917 -45 -57 31 52	0930 -45 -64 32 74	0927 -46 -72 31 68	0935 -45 -55 30 40	0938 -44 -66 29 22	0935 -45 -61 29 26	0920 -46 -61 31 69
400	0720 -32 -46 31 51	0731 -30 -51 31 51	0727 -29 -61 30 64	0736 -28 -40 30 34	0738 -28 -53 30 30	0736 -28 -49 29 26	0722 -31 -49 31 62
500	0558 -21 -30 31 35	0567 -16 -47 31 54	0564 -17 -50 31 46	0571 -15 -40 30 37	0573 -15 -43 30 22	0571 -14 -38 30 18	0560 -20 -41 30 45
700	0302 - 5 -21 29 25	0307 - 2 -26 31 09	0305 - 4 -10 30 18	0308 - 0 -20 29 20	0311 - 3 - 4 27 18	0311 - 2 - 3 26 18	0303 - 5 -26 30 23
850	0147 - 2 - 2 29 23	0150 0 - 1 29 05	0149 1 - 1 29 17	0151 5 1 29 21	0154 7 6 28 17	0153 10 3 25 14	0148 - 1 - 3 30 19
1000	0014 10 5 28 12	0017 11 3 28 07	0016 9 7 26 06	0018 9 9 02 06	0017	0016	0016 8 7 28 08
Markante Punkte	115 -55 147 -57 175 -49 195 -48 250 -49 31 58 316 -44 -56 443 -26 -40 494 -21 -32 507 -22 -29 593 -14 -20 600 30 24 786 3 - 1 800 2 30 24 819 - 4 - 4 906 30 26 978 9 3 012 10 5 28 05	018 -53 052 -55 094 -58 29 25 177 -51 215 -51 250 -54 -67 33 61 475 -19 -49 593 - 8 -41 600 30 30 635 - 8 -26 760 3 -30 800 - 2 -23 30 08 807 4 -18 825 - 2 - 2 900 29 05 918 29 05 980 11 1 020 11 5 28 05	025 -54 065 -55 144 -59 223 -45 250 365 -34 -65 535 -14 -50 600 31 26 627 - 8 -17 758 - 2 - 4 800 29 23 814 4 -37 853 1 1 900 31 14 987 10 7 013 8 8 26 04	007 -43 27 33 011 -48 012 28 16 015 30 24 024 28 12 031 -54 041 -57 065 -55 109 -61 118 -60 139 -60 190 -54 223 -51 -61 232 30 50 250 -54 -63 30 49 403 -28 -40 473 -18 -37 589 - 6 - 48 600 31 32 666 - 1 -31 710 0 -18 758 - 1 - 4 800 30 24 847 6 1 875 4 1 900 34 11 907 5 0 920 02 09 939 6 5 988 10 8 003 9 9 02 06	016 -52 019 -51 041 -57 051 -54 068 30 30 074 -59 084 -57 122 -62 195 29 37 220 -52 -68 250 -52 -69 30 22 260 -51 -69 30 20 410 30 16 600 29 18 640 - 3 -23 665 - 6 - 7 735 1 - 2 785 3 3 800 29 15 840 6 6 29 17 887 28 15 900 27 11 970 17 10 983 15 11 26 04	093 -60 31 15 117 -58 177 -56 209 -53 222 -54 30 39 240 -53 -67 250 -54 -68 30 26 493 -15 -40 30 18 583 - 8 -29 29 25 600 29 24 603 -10 -11 716 - 2 - 2 745 1 1 800 27 16 848 10 2 853 25 13 882 11 8 926 15 8 958 12 10 21 04	004 -32 25 24 005 -36 007 -37 008 29 28 009 -45 012 28 29 014 -49 023 -51 026 29 08 037 -55 049 -55 -70 058 28 10 097 -57 -71 103 -56 -70 213 -47 -63 250 -51 -66 30 57 332 -42 -58 403 -31 -49 487 -21 -42 595 -13 -30 600 30 27 611 30 25 645 - 8 -32 681 - 7 -27 789 4 -25 800 30 20 802 0 - 9 817 - 4 - 5 901 30 17 902 30 17 929 6 - 1 959 6 5 986 28 11 014 9 8 26 06
Tropopause	015 -57 29 36 274 -48 -59 30 61	143 -58 28 30 236 -57 -70 31 62	247 -55 -77 31 75	246 -55 -64 30 49	230 -54 -70 29 28	157 -59 30 24 252 -55 -69 29 26	143 -58 -72 30 30 263 -51 -66 30 60
Max-wind	267 30 63	300 -45 -64 32 74	250 -54 -76 32 75				327 30 75
30/50	0328	0326	0328	0326	0326		0328
50/100	0441	0441	0440	0438	0439		0441
100/200	0446	0442	0441	0437	0435	0438	0443
200/500	0627	0626	0628	0628	0629	0626	0626
500/1000	0544	0550	0548	0553	0556	0555	0544

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	30.9	22.8	24.0	21.9	26.7	28.2	22.5	25.5			
Gipfelpunkt ddfff	28 29	30 09	30 08	29 12	30 10	29 15	29 10	31 08			
km											
26,4	28 14				30 10	29 14					
23,7	30 06		30 08		28 10	29 14		30 10			
20,7	31 11	29 08	30 13	29 11	26 10	27 09	29 12	30 09			
18,3	29 12	29 12	30 08	29 09	27 12	29 10	29 15	29 15			
15,9	29 17	28 20	28 19	27 17	28 19	27 18	30 21	30 21			
13,5	30 27	27 31	29 37	27 31	28 22	30 24	30 39	31 35			
12,0	30 44	30 46	29 43	27 34	30 25	30 34	30 46	31 49			
10,5	31 77	31 49	32 58	31 31	31 25	30 26	30 50	31 65			
9,0	33 77	31 35	31 49	30 29	30 25	28 24	29 48	31 84			
7,2	32 61	30 35	31 44	29 34	30 20	30 27	29 34	31 74			
5,4	33 31	31 43	31 42	30 25	32 16	30 17	28 31	30 40			
4,2	33 23	31 28	31 31	30 29	31 14	29 23	28 28	30 25			
3,0	31 20	31 16	31 16	29 12	27 24	29 13	29 25	30 20			
2,1	30 24	29 10	31 14	28 19	28 15	27 15	29 25	30 20			
1,5	29 18	29 10	31 13	29 19	28 10	27 13	31 19	30 19			
0,9	30 18	29 11	29 15	07 02	28 03	23 07	32 16	30 17			
Maximalwinde	HHHH ddfff 0980 32 81	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff 0915 31 85	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	1612						2612						2612					
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder 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	
10																		
20	2657	-57			27	18	2663	-53			28	10	2659	-54			29	24
30	2397	-54			90	09	2401	-53			28	14	2399	-54			29	18
50	2070	-56			28	18	2075	-55			27	08	2072	-56			27	12
70	1855	-56			30	12	1860	-55			27	11	1858	-56			27	08
100	1628	-56			29	17	1633	-57			26	10	1632	-57			27	15
150	1370	-57			28	29	1376	-57			26	29	1376	-59			28	30
200	1187	-54			29	43	1194	-57			27	38	1194	-56	-62		28	47
300	0926	-46	-61		30	44	0933	-43	-53		29	31	0931	-44	-53		29	36
400	0727	-29	-50		32	44	0733	-30	-52		28	24	0732	-30	-39		29	38
500	0563	-17	-46		32	37	0570	-16	-41		29	20	0568	-16	-44		31	36
700	0304	- 1	-31		31	20	0307	- 2	-29		28	11	0306	- 2	-28		30	16
850	0148	- 1	- 1		31	06	0150	- 0	- 0		28	10	0150	- 1	- 2		31	10
1000	0015	12	3		30	12	0017	11	7		24	05	0017	11	4		26	04
Markante Punkte	015	-53					013	-53			28	15	015	-51			28	26
	023	-54					040				27	06	024	-55				
	177	-57					041	-57					033	-53				
	214	-55					056	-55					040	-56				
	250	-55	-68		30	56	102	-57					045	-55				
	476	-19	-49				110	-55					052	-56				
	585	-11	-34				133	-56					085	-56				
	600				31	21	236	-57	-65				146	-60				
	685	- 2	-32				250	-53	-61		28	34	167	-56				
	719	0	-32				378	-32	-46				203	-56				
	747	1	-33				468	-19	-43				250	-53	-61		30	42
	778	3	-25				580	- 6	-33				327	-40	-50			
	798	2	- 9				600				28	17	403	-30	-39			
	800				31	05	661	- 2	-30				491	-17	-34			
	812	3	- 9				754	3	-24				600				30	28
	826	- 3	- 3				800				29	10	619	- 3	-37			
	839	- 2	- 2				802	4	-10				660	- 4	-33			
	853	- 1	- 1				831	- 1	- 1				708	- 2	-18			
	888	3	- 2				860	0	0				800				29	11
	908				30	10	900				25	10	814	5	-12			
	993	11	2				918				25	10	848	- 2	- 2			
	013	14	5		30	11	920	6	1				915				30	07
							021	13	8		24	04	950	7	0			
													014	12	6		25	06
Tropopause	227	-58	-70		30	61	212	-60	-68		28	37	223	-58	-65		30	45
Max-wind	229				30	61												
30/50	0327						0326						0327					
50/100	0442						0442						0440					
100/200	0441						0439						0438					
200/500	0624						0624						0626					
500/1000	0548						0553						0551					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	2612						2612						2612						2611					
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder 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	
10																								
20	2660	-54			28	14	2665	-51			29	11	2666	-53			28	15						
30	2399	-54			29	18	2403	-54			27	22	2404	-53			28	15						
50	2073	-56			28	10	2077	-57			26	15	2077	-56			27	08	2072	-55			28	13
70	1858	-56			26	09	1864	-58			26	09	1863	-56			27	10	1857	-55	-69		27	11
100	1634	-59			26	16	1639	-57			26	12	1638	-60			27	15	1629	-57	-71		29	19
150	1379	-60			26	38	1386	-59			26	32	1386	-60			28	25	1373	-55	-70		30	30
200	1198	-58	-60		26	35	1203	-55	-67		27	28	1204	-54			28	23	1188	-53	-68		30	42
300	0936	-43	-45		28	22	0939	-43	-59		30	16	0939	-45	-54		30	27	0924	-45	-61		31	63
400	0736	-28	-30		26	27	0739	-27	-48		26	20	0740	-28	-46		29	21	0726	-29	-48		31	60
500	0572	-16	-35		24	21	0574	-15	-40		26	17	0575	-14	-38		29	10	0562	-18	-40		31	45
700	0309	2	-20		26	12	0311	- 3	- 3		27	17	0311	- 2	- 3		27	15	0304	- 4	-27		31	22
850	0153	5	0		24	11	0153	9	8		25	11	0153	9	8		27	07	0150	- 1	- 2		30	19
1000	0019	13	7		09	04	0016						0016						0017	10	6		27	09
Markante Punkte	013	-51			29	21																		
	016	-51			27	26																		
	021	-55																						
	027	-53																						
	034	-55																						
	040				23	08																		
	046				33	09																		
	057	-56																						
	063				25	11																		
	065	-55					015	-49			30	14												
	074	-57					024				28	09												
	083				27	07	028				28	28							031	-54			29	15
	098	-59					035	-56											052	-55	-70			
	111	-57					046				26	07							072				26	11
	138	-60					053				26	19							086	-55	-69			
	166	-58					060	-55											095				28	17
	185				25	47	062				26	07	015	-52			28	15	104	-58	-72			
	206	-58	-60				071	-58					029	-52					158	-53	-68			
	250	-53	-54		27	23	101	-57					040				27	17	164	-55	-69			
	270				28	21	115	-62					057	-57			26	07	184	-55	-70			
	390				26	27	133	-61					068	-56					230	-50	-65			
	435	-24	-26				177				26	22	120	-62					250	-52	-66		30	53
	460				25	18	210	-54	-66		27	32	130				28	23	261	-52	-66			
	476	-19	-37				250	-51	-64		29	15	211	-52					419				31	59
	540				24	25	380				26	22	230	-54					461	-21	-42			
	574	- 8	-30				565	- 8	-34				250	-51	-60		29	25	543	-16	-35			
	600				24	20	600				26	10	316	-43	-52		29	28	600				30	28
	644	- 2	-47				650				26	06	537	-10	-37		29	17	622				30	24
	690				25	12	652	- 1	-21				600				28	14	724	- 2	-26			
	699	2	-18				674	- 5	- 5				662	- 1	-24				785	- 2	-23			
	742	1	-11				714				26	20	690	- 3	- 4				800				30	20
	759	- 2	- 2				800				25	12	765	3	- 1				818	- 4	- 4			
	800				26	17	858	9	8				800				27	09	840				30	19
	901				18	07	880	10	10				840	9	7		27	07	904				29	16
	911	8	- 2				885				25	03	853				27	07	964	9	1			
	932	7	3				900				00	00	940	15	9				972				26	12
	004	14	8		08	04	982	18	14		00	00	958	18	10		31	04	015	11	8		25	07
Tropopause	219	-60	-61		26	26	234	-55	-68		29	22	160	-61			28	25	136	-58	-72		29	27
																			238	-54	-68		31	51
Max-wind																			292				31	63
30/50	0326						0326						0327											
50/100	0439						0438						0439						0443					
100/200	0436						0436						0434						0441					
200/500	0626						0629						0629						0626					
500/1000	0553						0558						0559						0545					

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	26.1		23.7		27.0		30.1		26.8		24.0		30.0		20.1									
Gipfelpunkt ddfff	29 18		33 14		29 20		30 30		29 24		28 05		27 28		28 12									
km																								
26.4					29 16		29 20		26 21				26 18											
23.7	29 09		33 14		29 09		30 10		26 14		28 05		28 12											
20.7	31 09		19 08		29 10		29 09		26 14		28 12		28 10											
18.3	28 13		28 10		27 14		27 10		27 15		27 16		28 13		28 12									
15.9	27 10		28 10		27 18		26 18		26 15		27 16		28 21		28 16									
13.5	27 28		25 27		27 37		25 34		26 32		27 24		29 36		28 43									
12.0	29 30		24 35		27 40		24 43		25 33		28 29		30 49		29 49									
10.5	29 37		23 28		27 30		22 34		26 22		28 20		32 56		31 53									
9.0	30 32		24 31		28 29		23 31		26 23		28 18		31 60		31 48									
7.2	30 18		22 24		28 25		24 30		26 22		27 26		32 66		31 44									
5.4	31 16		24 18		26 19		26 19		26 16		26 10		31 40		31 40									
4.2	32 16		24 15		26 15		27 23		28 19		26 17		31 25		31 21									
3.0	32 14		26 12		26 12		27 05		25 23		28 20		31 22		31 20									
2.1	28 10		27 16		27 11		26 15		27 23		29 11		30 23		31 16									
1.5	27 02		23 09		27 14		25 11		29 20		23 05		29 20		31 16									
0.9	29 03		18 09		27 06		19 09		31 09		13 03		29 19		29 13									
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
													o720	32 66										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 269

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 26. September 1971

FS 3 E 5 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	83217	98022	20513	9++++	07400	3++++			700++	
3	10002	83015	98022	20013	9++++	08705	3++++				
6	10002	83013	98022	20013	854++	07400	3++01	34702		700++	1163+
9	10002	83110	98022	20513	854++	06305	3++01	34702			
12	10002	73108	98012	20015	754++	3++01	34702			700++	
15	10002	72108	98022	19515	754++	07705	3++01	34601			
18	10002	51508	98022	19213	00901	06602	3++01	34601		700++	1162+
21	10002	81517	98022	18813	9++++	09704	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	83418	98022	19913	9++++	09703	3++02			700++	
3	10003	83315	98022	19713	9++++	10702	3++02				
6	10003	83214	98022	19913	855++	09302	30502			700++	1156+
9	10003	83214	98022	20313	855++	10304	3++02				
12	10003	82911	98022	20914	8092+	11206	3++01			700++	
15	10003	82902	98022	20314	835++	12806	3++01	32501			
18	10003	82209	98022	20214	845++	11701	3++01			700++	1152+
21	10003	02012	98011	20213	00900	10400	3++01				

FS P8 54.5N 07.2E

0	10004	83218	98022	19713	9++++	05503	3++++			700++	
3	10004	83318	98022	19213	9++++	06805	3++++				
6	10004	83018	98022	19213	855++	07400	30401	30604		700++	1156+
9	10004	83112	98022	20213	855++	06210	30502				
12	10004	83207	98022	20213	7552+	05400	30501	30603		700++	
15	10004	83205	98022	19814	7552+	06604	30201	33602			
18	10004	81304	98022	19513	7552+	08603	30301	33602		700++	1156+
21	10004	11509	98011	19513	9++++	07400	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	83017	98022	18613	9++++	05106	30403			700++	
3	10005	73218	98022	18213	9++++	04804	30403				
6	10005	83217	98022	18213	855++	07500	30402			700++	1152+
9	10005	83211	98022	19014	855++	07208	30502				
12	10005	82910	98022	19713	855++	05007	30402			700++	
15	10005	83203	98022	19014	855++	07607	3++01				
18	10005	80904	98022	19013	855++	11400	3++01			700++	1150+
21	10005	61809	98022	19013	9++++	07400	3++++				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	OTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
Nicht auf Position !											

Position B 56.5 N 51.0 W

99563	70514	26034	62430	97272	89603	68500	00224	0++51	10837	30809	
99561	70513	26064	82133	97807	91003	884++	00114	0++00	10837	30808	
99561	70518	26124	82023	98018	90203	58401	00605	0++52	10758	30707	25808
99562	70514	26154	81713	96852	91101	893++	00109	0++52	10738	30503	24908
99562	70514	26184	81823	98278	90004	63302	00611	0++01	10711	30604	24908
99562	70513	26214	71520	98168	90204	63372	00102	0++00	10753	30604	19908

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70356	26003	81430	95616	04211	874++	00747	0++10	11100	30707	
99529	70355	26033	82521	97216	03011	883++	00512	0++11	11086	30504	15707
99528	70354	26063	62715	98026	05210	68500	00332	0++09	11096	30504	15706
99526	70356	26093	72408	98021	07410	755++	52222	0++07	11110	30402	21604
99525	70356	26123	82212	98022	08811	855++	00214	0++09	11105	30402	19706
99526	70357	26153	72208	98022	08911	756++	00101	0++09	11118	30401	20706
99527	70355	26183	62214	98022	08911	655++	00400	0++09	11101	30402	20706
99525	70353	26213	72314	98026	10810	655++	00319	0++07	11103	30402	20706

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	26004	82126	97618	13420	5742+	00601	0++18	12010	30807	
99440	70409	26034	83313	97616	14216	5742+	00008	0++15	12019	30403	22805
99440	70409	26064	83414	97806	15015	6252+	00309	0++13	12006	30503	99+05
99440	70409	26094	03514	97618	16715	1752+	00117	0++11	12008	30406	99+04
99439	70409	26124	83606	98026	18416	1552+	00317	0++09	11953	30301	99+03
99439	70409	26154	80305	98022	19118	885++	00107	0++11	12016	30000	99+02
99440	70409	26184	80406	98012	19617	68501	00205	0++09	11998	30000	99+03
99440	70409	26214	70604	98022	19917	785++	00303	0++09	12001	30000	99+02

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	26003	61906	98021	21523	38401	00108	0++16	12480	30201	06802
99350	70480	26033	32109	98022	21022	18401	00705	0++16	12477	30201	06802
99349	70480	26063	22508	98021	20022	21400	00710	0++18	12465	30201	05802
99349	70480	26093	72409	98030	20722	41430	00207	0++18	12434	30201	06802
99350	70480	26123	82408	98021	21623	38437	00210	0++19	12430	30301	07804
99350	70479	26153	82408	98022	21124	13437	00806	0++19	12461	30301	07804
99350	70479	26183	72409	98022	20524	13407	00706	0++20	12470	30301	07803
99350	70479	26213	72309	98022	20523	43438	00500	0++20	12478	30301	29503

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.0E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10007	83118	98022	18613	9++++	09203	3++++			700++	
	10007	83114	98022	18013	9++++	09708	3++++				
	10007	83114	98022	18313	855++	09303	30302			700++	1160+
	10007	83115	98022	19113	5742+	09208	30302	31403			
	10007	83110	98022	19513	8052+	09204	30201	31302		700++	
	10007	80000	98022	19014	8097+	10705	30000	31402			
	10007	71804	98022	18813	7560+	08702	30000	31402		700++	1158+
	10007	71802	98022	19013	9++++	08202	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5E 10,3E

	10044	82815	98022	18911	855++	087++	30201				1145+
	10044	82814	98022	20012	855++	092++	30201				
	10044	82509	98022	20713	9++++	082++	30201				1145+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	83224	98022	16013	9++++	07400	3++03			700++	
	10006	83218	98022	15812	9++++	08702	3++03				
	10006	83219	98022	16112	855++	06303	30302			700++	1139+
	10006	82721	98022	17413	855++	06213	30302				
	10006	72918	98012	17813	41501	07205	30302			700++	
	10006	52914	98012	18014	50990	10202	30301				
	10006	82913	98032	18013	9++++	09400	3++01			700++	1126+
	10006	72708	98012	18912	9++++	08209	3++01				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	OTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99655	10024	26004	62706	98012	22008	65500	00704	05402	11020	30101	99+03
99655	10024	26034	62512	98032	21107	65500	00709	05402	10986	30101	99+03
99655	10024	26064	72412	98032	20707	785++	00704	05404	10978	30202	99+02
99565	10024	26094	72212	98022	20808	785++	00401	05305	10981	30202	99+02
99655	10024	26124	72213	98022	19908	78500	00709	05305	10974	30202	99+02
99655	10024	26154	72213	98022	18908	785++	00710	05302	10980	30202	99+02
99656	10024	26184	72316	98022	18107	755++	00708	05303	10989	30202	99+02
99656	10024	26214	52317	98012	17308	55500	00708	05303	10974	30202	99+02

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70196	26004	80924	97216	07110	855++	00804	0++10	11208	30505	99+09
99591	70193	26034	81018	97586	07610	853++	21235	0++10	11187	30404	15809
99590	70192	26064	80818	97036	08011	855++	21304	0++09	11187	30404	15809
99590	70191	26094	60718	98032	09411	68400	21314	0++10	11206	30404	13010
99590	70191	26124	10517	98011	10211	11501	00008	0++08	11209	30403	13009
99589	70192	26154	30412	98010	11311	22531	00211	0++09	11207	30403	13008
99589	70192	26184	30718	98031	11811	38500	00105	0++09	11215	30403	04805
99590	70190	26214	10712	98011	12511	55500	21107	0++09	11201	30302	04805

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70198	26004	72838	98258	05213	59463	00229	0++12	11475	30911	24010
99523	70200	26034	72938	97032	07213	59463	00220	0++11	11466	30914	24010
99524	70201	26064	72938	97152	10013	5946+	61228	0++11	11462	31014	24909
99525	70202	26094	73030	98152	12813	784++	61128	0++10	11469	30810	29114
99524	70203	26124	82824	97258	14613	884++	61217	0++09	11975	30910	31008
99524	70207	26154	72919	98012	15313	25521	61108	0++08	11465	30604	25763
99524	70207	26184	72414	98032	14614	58471	00807	0++11	11460	30503	31906
99524	70205	26214	81816	96515	13313	853++	00813	0++14	11458	30503	31905

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70156	26004	72316	97038	23410	785++	00602	0++17	11782	30804	
99448	70154	26034	82214	97616	22617	852++	00708	0++17	11883	30804	
99448	70154	26064	82910	96206	21418	853++	00512	0++17	11771	30000	23800
99449	70156	26094	53317	98012	23917	38502	71225	0++11	11778	30593	23902
99449	70157	26124	73315	98032	24917	38532	71110	0++10	11778	30605	23902
99448	70157	26154	73112	98032	24917	4857+	31000	0++10	11782	30000	23903
99448	70157	26184	72913	98012	25017	18541	41101	0++10	11791	30605	23905
99449	70158	26214	63110	98012	25917	28540	71209	0++12	11780	30605	23904

Nachträge u. Berichtigungen

99575	10030	26063	70020			99523	70198	26004	19006		
99524	70202	26064	19905			99523	70200	26034	19006		
99448	70154	26064	70135			99524	70207	26154	30807		
99350	70479	26153	29503			99524	70207	26184	99+03		
99656	10024	26184	70020			99524	70205	26214	99+03		
99448	70157	26184	70020			99448	70157	26154	33605		
99589	70192	26184	13704								
99350	70479	26183	29503								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 269 Sonntag, den 26. September 1971

Meldungen vom 26. 9. 1971

99LLL QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	0Dwpp	0TTTT	3PPHH	4dPHH	
99432 70096	26033	02609	99020	22217	00900	55708	00314	3++++	+++++	11505 Sydne Exp.
99445 70087	26003	10000	99020	22019	55400	05113	3++++	+++++	+++++	11905 Sydney Exp.
99553 70087	26693	51313	98011	06814	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	+++++ Seydisfjord
99339 70133	26073	23605	99030	23520	25600	44000	05312	3++01	+++++	12140 Rob.Bornhofen
99565 10021	26093	80205	98022	20010	9++++	73400	057++	3++01	+++++	11458 Hagen
99630 70243	26093	73506	98032	15205	755++	00302	05704	30000	99+03	10934 W.Herwig
99562 70089	26093	81609	97212	07512	9++++	91702	003++	+++++	+++++	11073 Tiko 1
99639 70135	26093	62209	99022	14009	9++++	91+++	051++	30301	22602	10983 Wien
99585 70023	26124	71628	98022	16011	784++	32211	05107	30704	+++++	11203 A.Dohrn
99420 70675	26123	82513	97022	25214	3457+	91400	054++	30401	99+02	+++++ Erlangen
99420 70675	26113	72409	98021	24915	9++++	91400	052++	30602	+++++	11615 Freiburg i.B.
99630 70240	26123	79902	98022	14305	9++++	91205	060++	+++++	+++++	11098 Cuxhaven
99420 70675	26122	72507	98022	24310	9++++	91203	052++	+++++	+++++	11578 Marburg
99570 10013	26123	81605	98022	19011	9++++	73710	0544+	3++01	+++++	11408 Hagen
99374 70314	26123	70818	98012	21223	6349+	54400	00520	3++02	12+04	12050 Wesermünde
99445 70086	26123	32505	98020	21518	385++	53210	05213	30201	+++++	11880 Alcor
99620 70014	26124	81510	98022	855++	00710	+++++	05401	30301	99+03	11001 Meteor
99419 70107	26123	30213	98020	23519	21410	14+++	00214	30303	00000	11855 Brage
99465 70440	26123	12713	99011	15713	11400	64322	05306	+++++	+++++	11228 Nordstern
99456 70286	26003	92205	98002	22816	9++++	63806	05311	+++++	+++++	11704 Kalkheim
99449 70316	26093	82213	98002	19919	88300	63705	00217	+++++	+++++	11820 Kalkheim
99448 70325	26123	32118	97022	18519	12302	63704	00216	39903	99+++	11859 Kalkheim
99454 70296	26033	92205	98002	21018	9++++	63718	00214	+++++	+++++	11724 Kalkheim
99452 70306	26063	92205	98002	20418	9++++	63706	00213	+++++	+++++	11756 Kalkheim
99514 70117	26123	32733	97021	09115	355++	73721	05010	30607	27607	11586 Rendsburg
99509 70107	26063	52421	97258	424++	637++	+++++	05311	30405	27506	11682 Rendsburg
99468 70152	26123	83315	98022	22916	854++	23400	05115	30402	32604	11705 Boston Exp.
99630 70240	26153	70000	98022	14807	9++++	91205	057++	+++++	+++++	11084 Cuxhaven
99625 70089	26753	71418	98022	15310	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	11072 C.Kämpf
99620 70014	26154	81506	98022	18408	856++	00608	05402	30000	99+03	11068 Meteor
99630 70243	26154	69902	98022	16106	455+5	00208	05802	30000	14905	10990 W.Herwig
99582 70015	26154	81424	98022	16011	855++	32400	05107	30704	+++++	11170 A.Dohrn
99306 70144	25153	33409	99020	23028	2+882	44718	00016	30504	+++++	12749 Rob.Bornhofen
99541 70502	26183	72433	98278	92505	52410	52720	05700	3++06	24+09	10850 Transcanada
99578 70010	26183	81418	98022	15011	9++++	73710	050++	3++02	+++++	11208 Hagen
99579 70005	26184	71521	98022	15111	756++	32609	00107	30605	02803	11205 A.Dohrn
99630 70243	26184	39901	99021	15907	11505	00802	05503	30000	14905	10990 W.Herwig
99568 70392	26183	81713	98212	97208	864++	14721	06002	30202	99+06	10864 Buchenstein
99378 70120	26183	23618	98011	23220	11501	45701	05513	30303	35103	12206 Sydney Exp.
99443 70344	26183	82418	98031	18020	852++	63706	00417	30302	99+03	11832 Kalkheim
99422 70671	26183	82709	97023	24516	854++	91707	052++	30301	+++++	+++++ Erlangen
99515 70124	26153	32830	97020	11015	355++	73210	00109	30607	28607	11525 Rendsburg
99517 70132	26183	32924	98020	13014	315++	73230	05110	30506	28607	11528 Rendsburg
99519 70140	26183	82825	96508	14013	7911+	61240	0++13	30904	28006	11605 Anna Rehder
99630 70110	26183	20905	98020	15209	9++++	23210	054++	302++	14602	11100 Wien
99464 70465	26183	32413	98000	15510	3+99+	64702	05007	+++++	+++++	11108 Nordstern
99433 70097	26783	23405	98020	22517	+++++	+++++	00515	30301	+++++	11704 Brage
99300 70146	26193	23609	99020	22023	248++	44000	00216	3++02	+++++	12220 Rob.Bornhofen
99630 70243	26214	81105	98032	15207	855++	00707	05406	30000	14905	10955 W.Herwig
99075 70156	26213	01705	98000	12026	00000	74202	05223	3++01	+++++	+++++ Isarstein
99430 70097	26213	89900	97032	21217	8+87+	53400	00116	30000	30502	11683 Alcor
99441 70354	26213	92909	97626	18517	9++++	63205	05117	3++++	+++++	11752 Kalkheim
99518 70140	26213	42918	98020	15114	494++	63221	05113	30506	28707	11537 Rendsburg
99559 70082	26213	80711	98022	08114	9++++	82233	009++	+++++	+++++	11047 Tiko 1
99539 70315	26213	02209	98020	10011	00900	24220	05109	30201	99+++	11204 Burgenstein

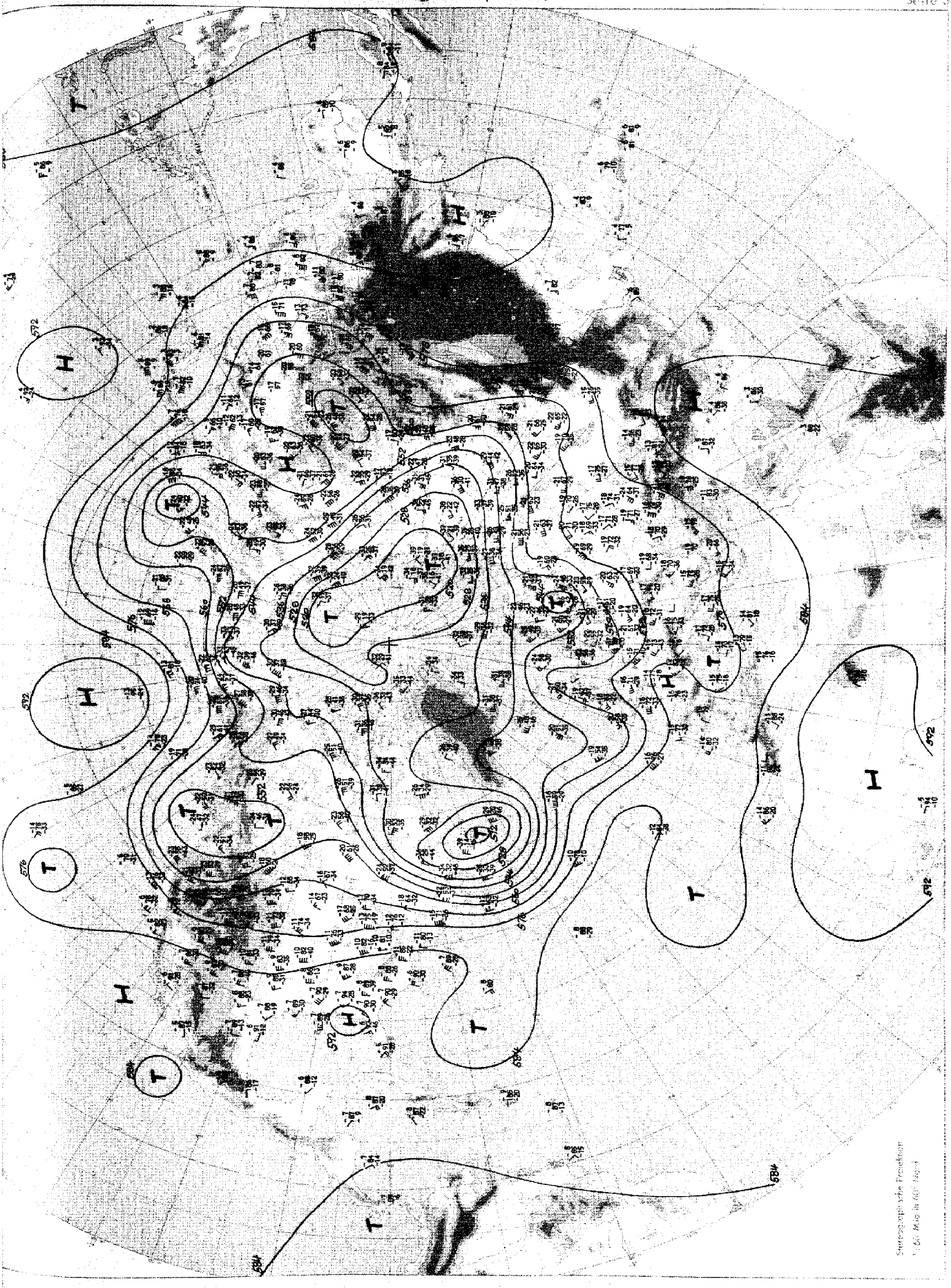
Fanita LHHT

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99575 10030 26003 93519 97022 20010 79500 00805 05505 11337 30806

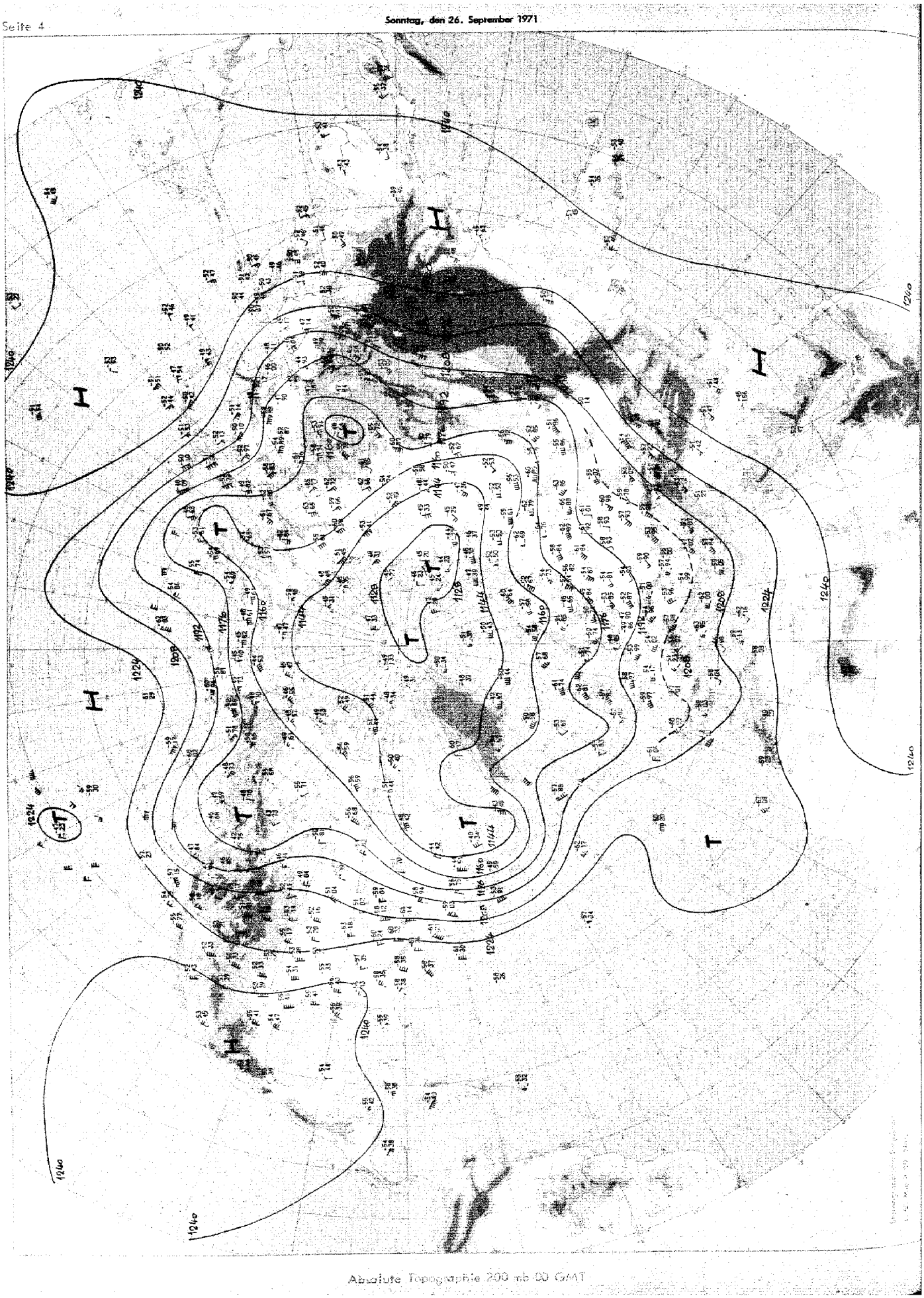
99575 10030 26063 83613 97022 19510 6752+ 00702 05603 11343 30605
99575 10030 26093 80505 97022 19711 755++ 00302 05404 11335 30000 02604
99575 10030 26123 81202 97022 19511 855++ 00702 05403 11357 30000 02604
99575 10030 26153 81802 97022 18512 855++ 00710 05304 11350 30000 36503
99575 10030 26183 61609 97012 17611 46505 00709 05305 11358 30501 02503

99380 70710 26004 30316 98021 24118 21500 00602 0++10 12508 30604
99380 70710 26034 10412 98020 24518 11500 00004 0++10 12469 30603
99379 70711 26064 00706 98020 23218 00900 00613 0++10 12469 30302
99379 70711 26094 00507 98020 22619 00900 00506 0++10 12507 38382
99380 70710 26124 30704 98020 22920 11504 00303 0++11 12523 30202 13902
99380 70710 26154 30712 98020 22521 11532 00804 0++13 12510 30301 14903
99380 70710 26184 40614 98021 21221 51501 00813 0++14 12513 30402 14902
99380 70712 26214 70513 98021 20220 31530 00710 0++14 12518 30402 14903



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Sonntag, den 26. September 1971



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

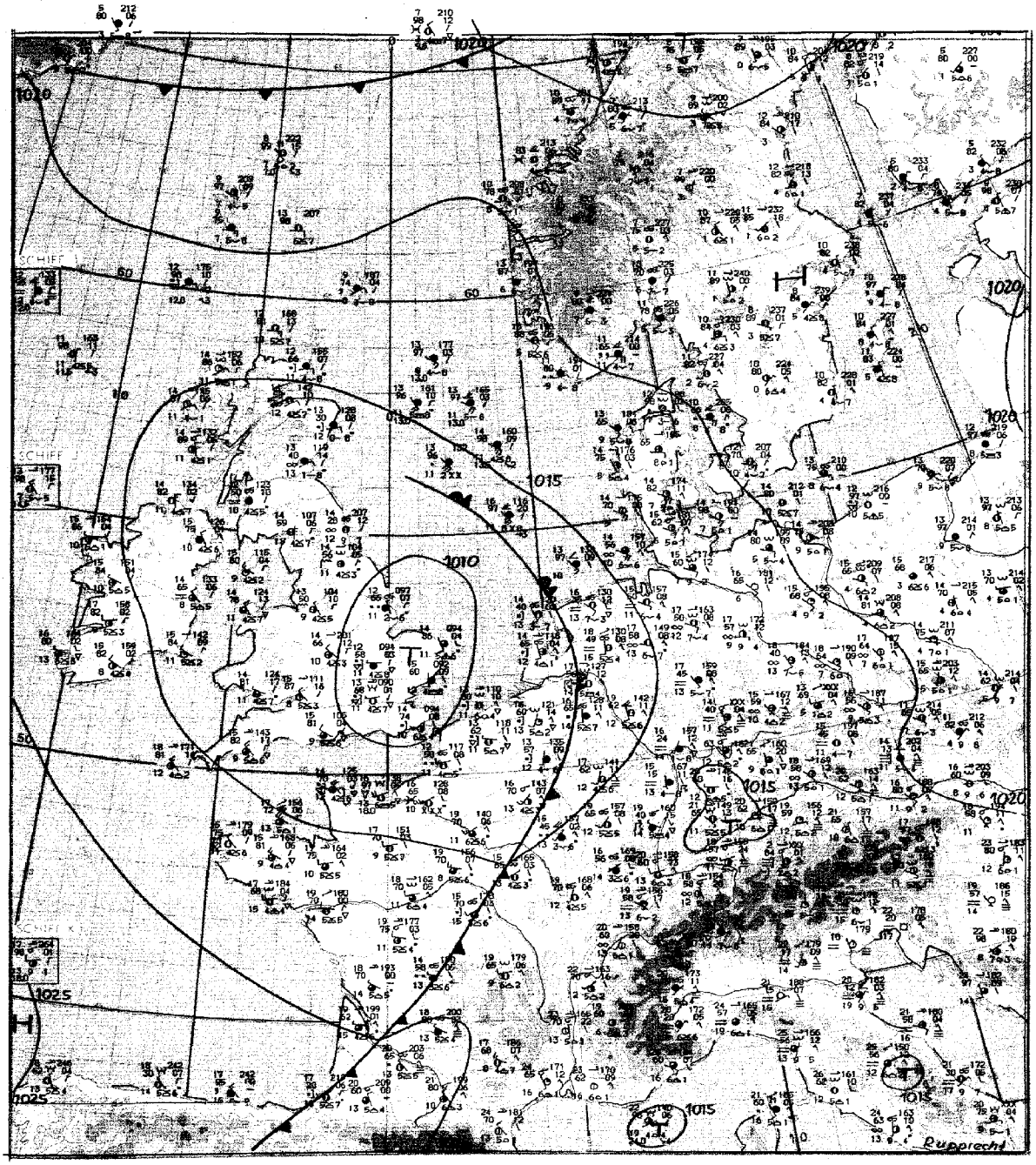
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

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 96 — Montag, den 27. September 1971 — Nummer 270



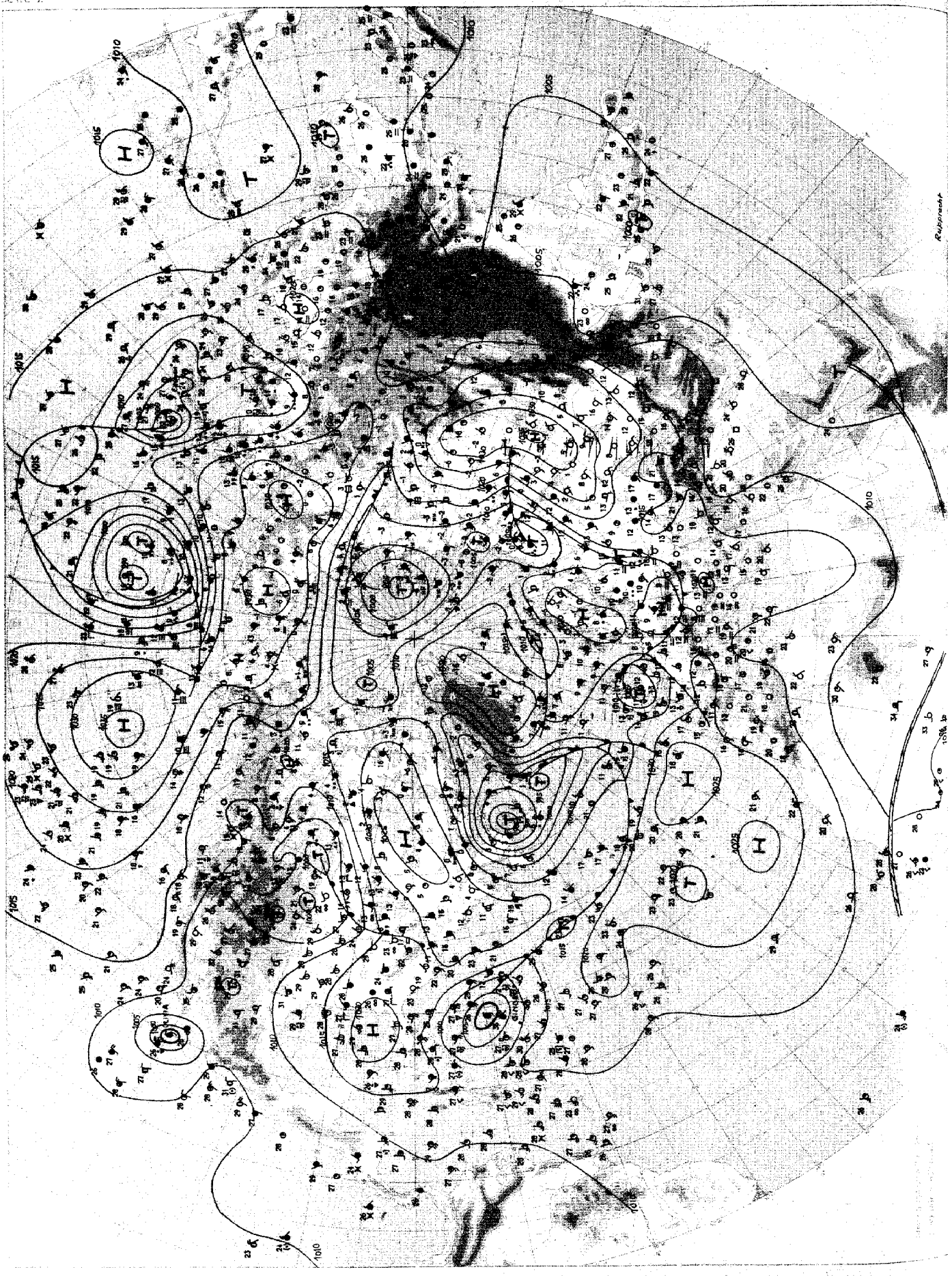
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

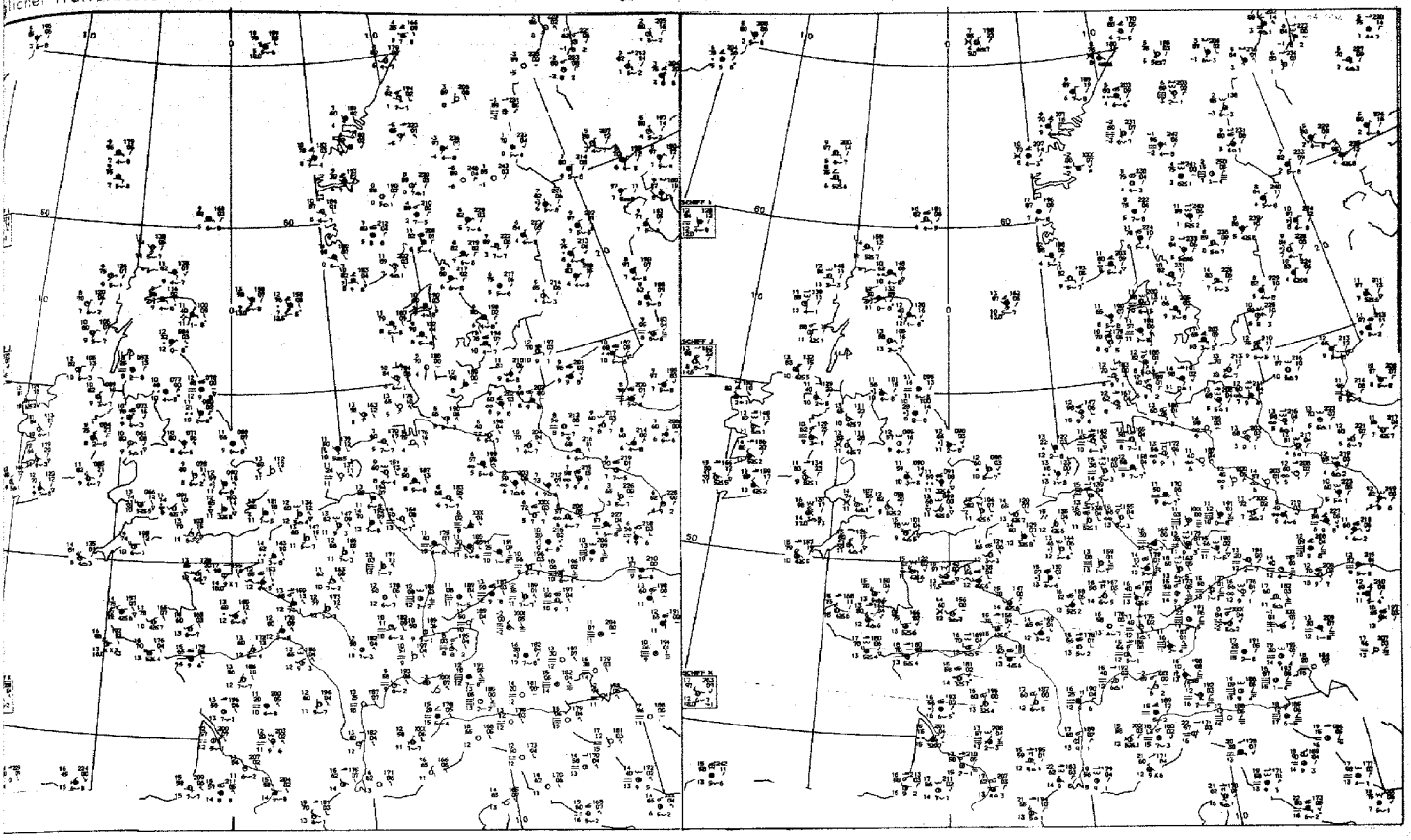
Inhalt:

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

Montag, den 27. September 1971



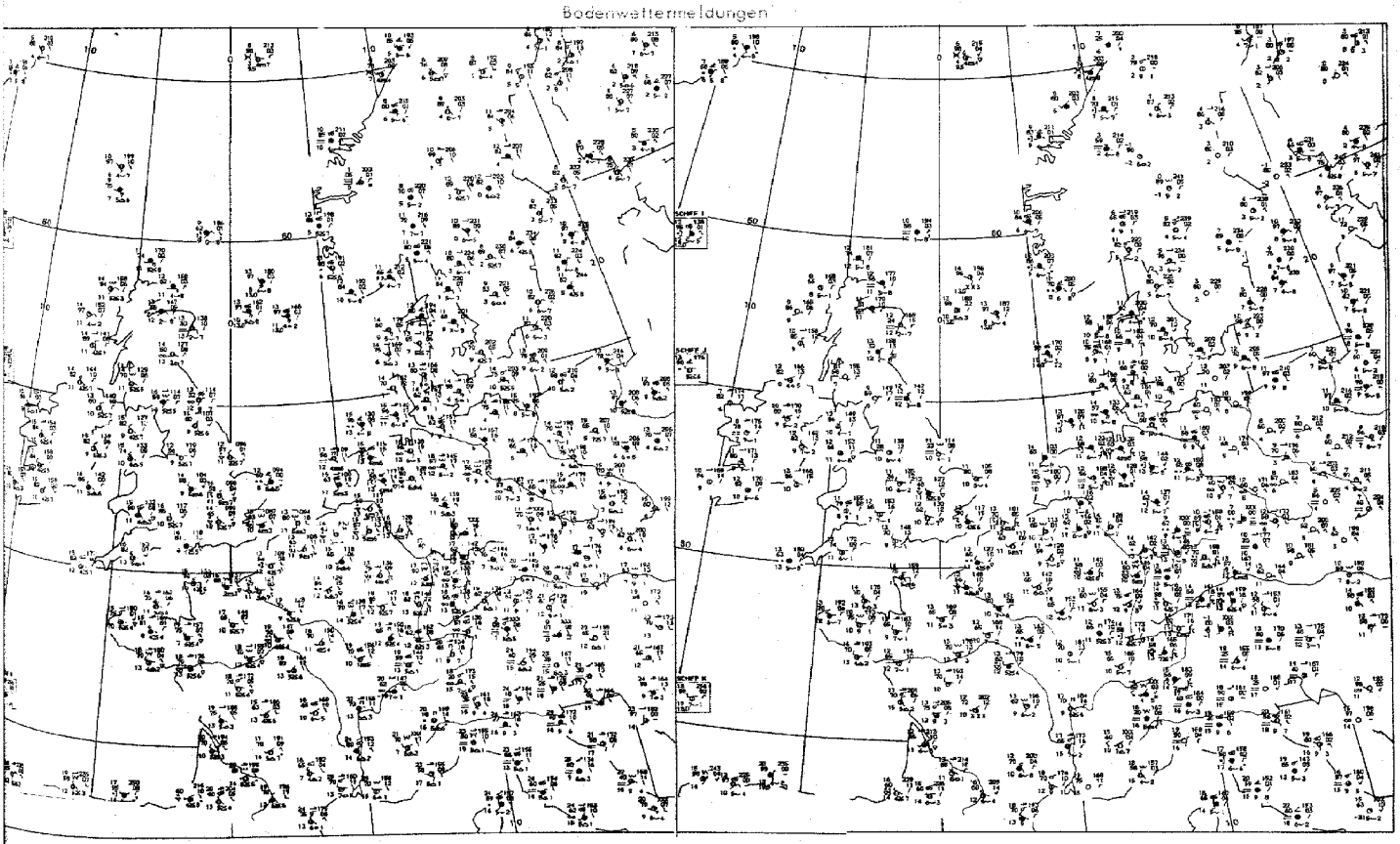
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

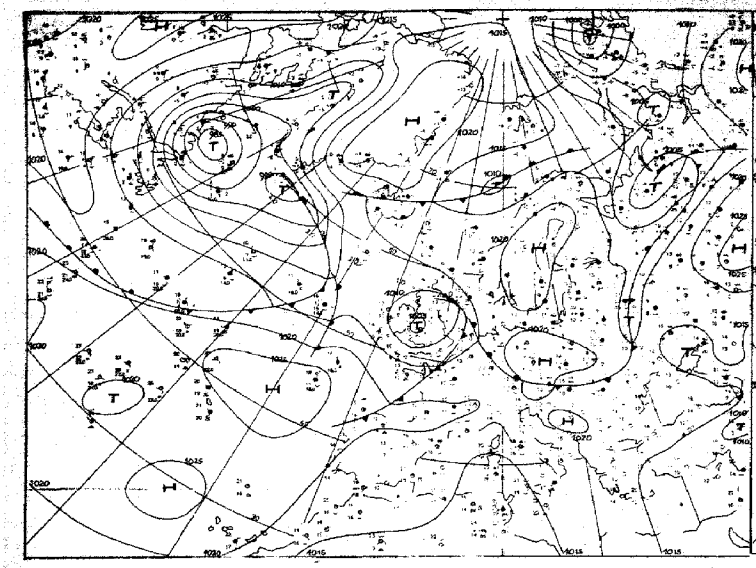
09 GMT

Bodenwettermeldungen

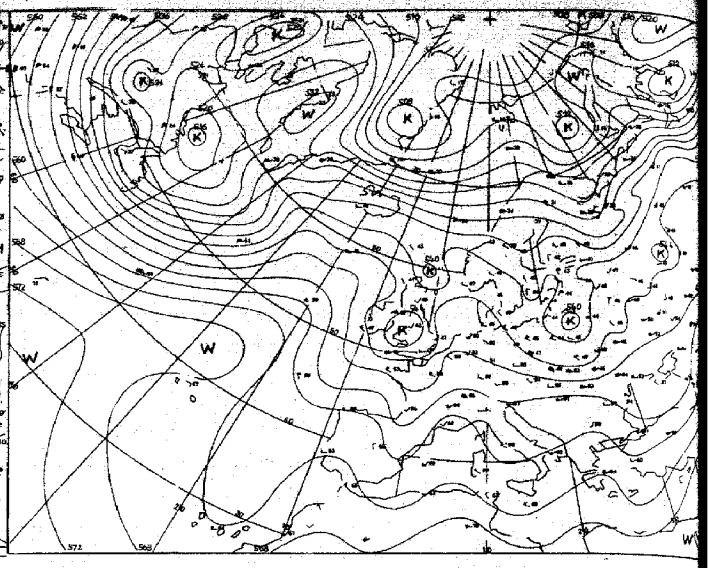


15 GMT

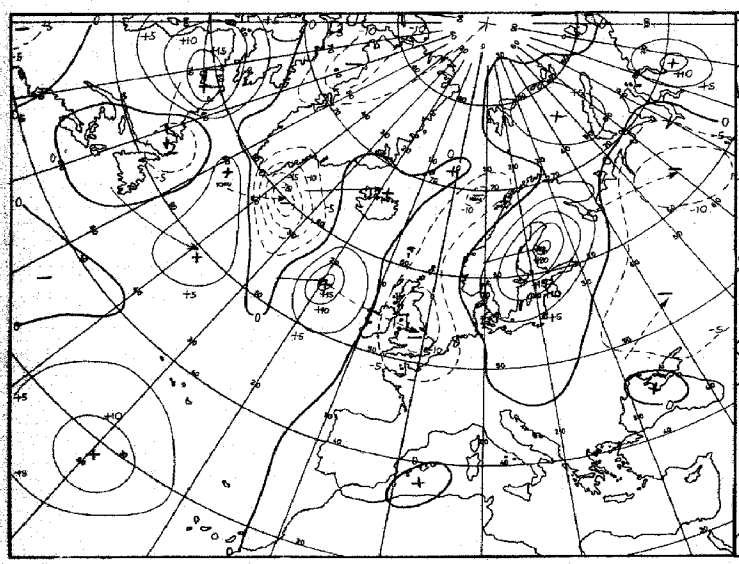
21 GMT



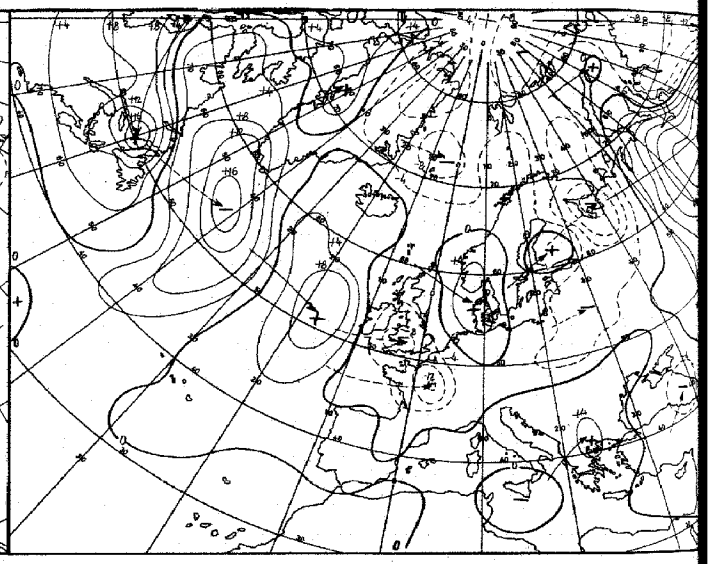
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

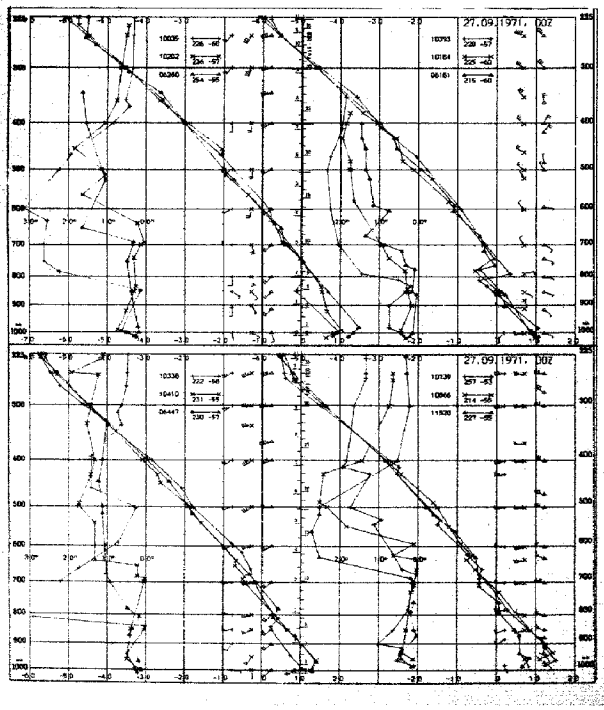


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



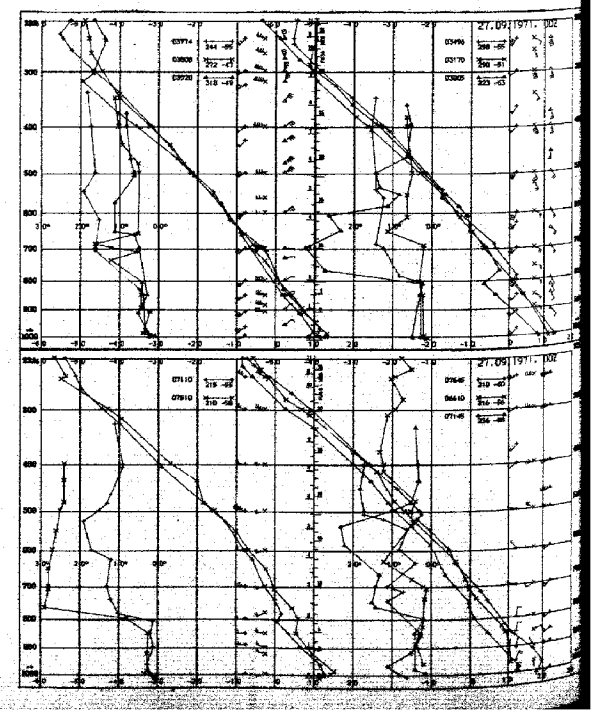
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

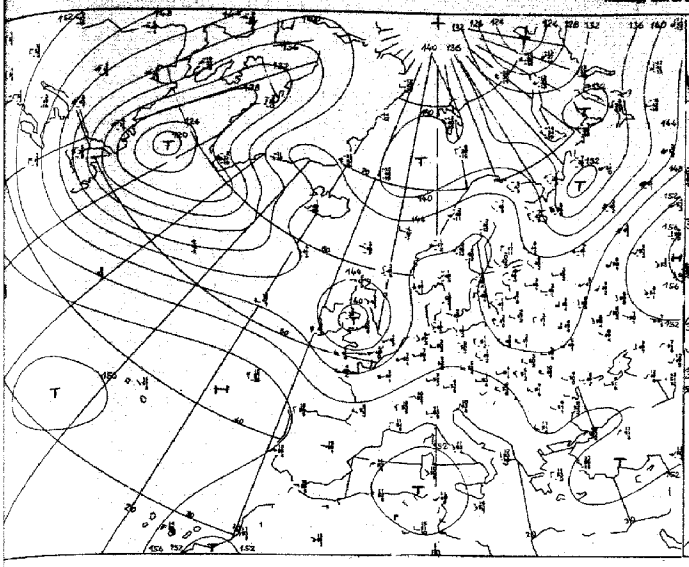
Karten 1:60 Mill.



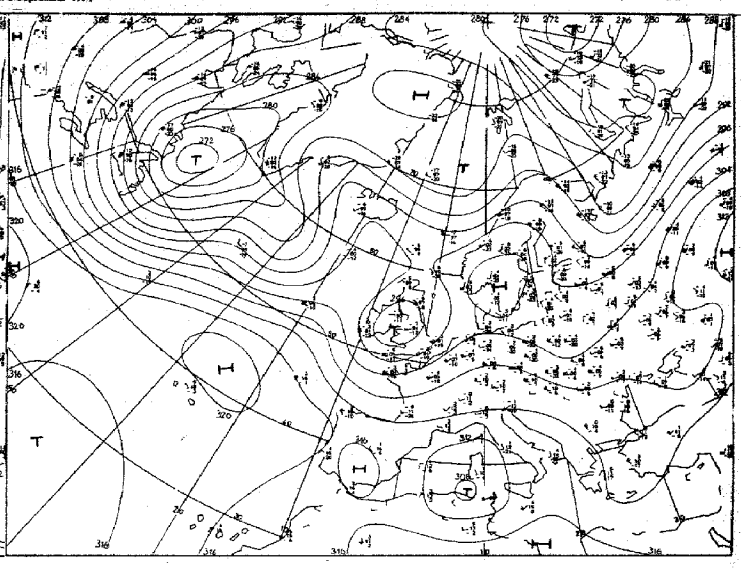
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
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

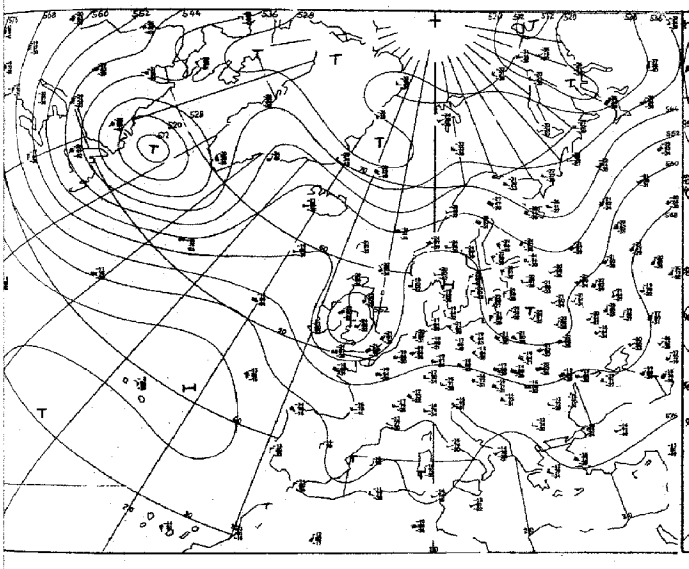




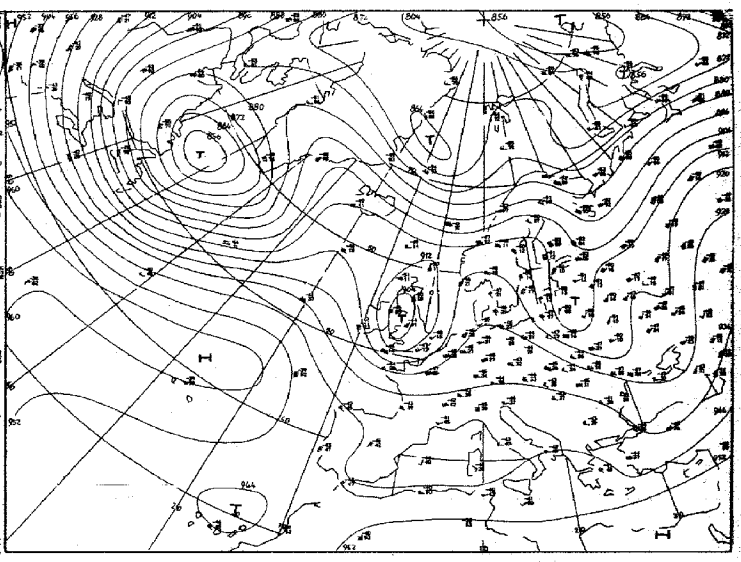
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



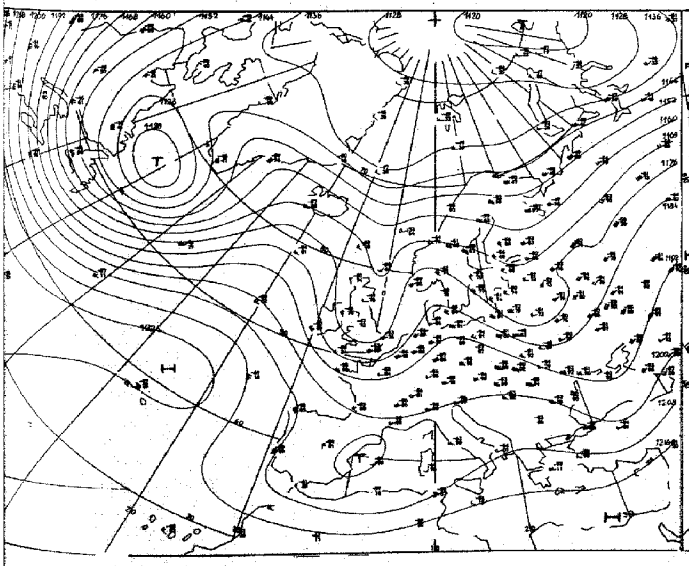
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



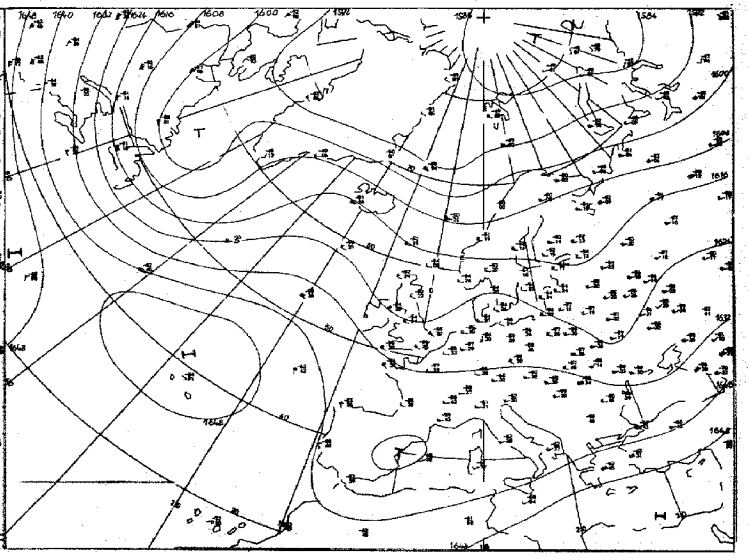
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

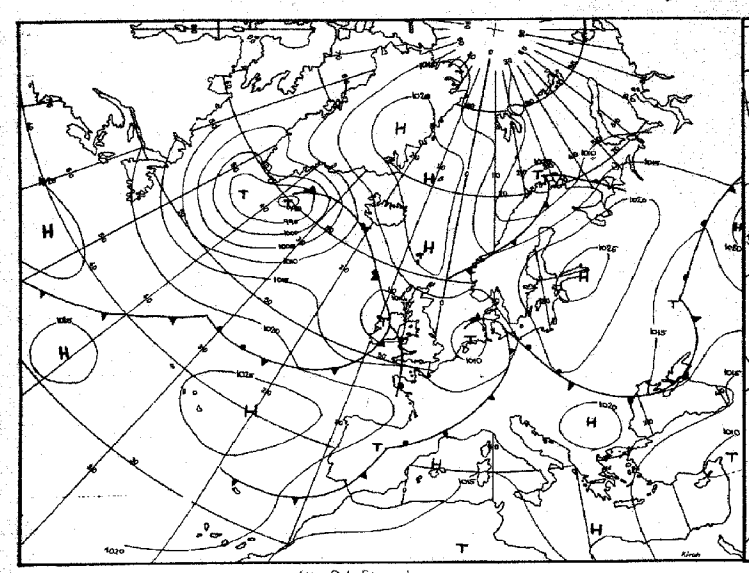


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

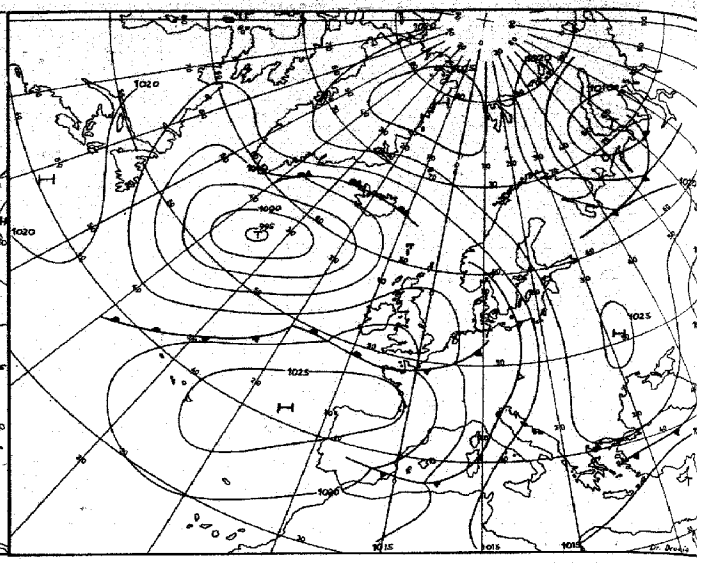
ften 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 27. September 1971

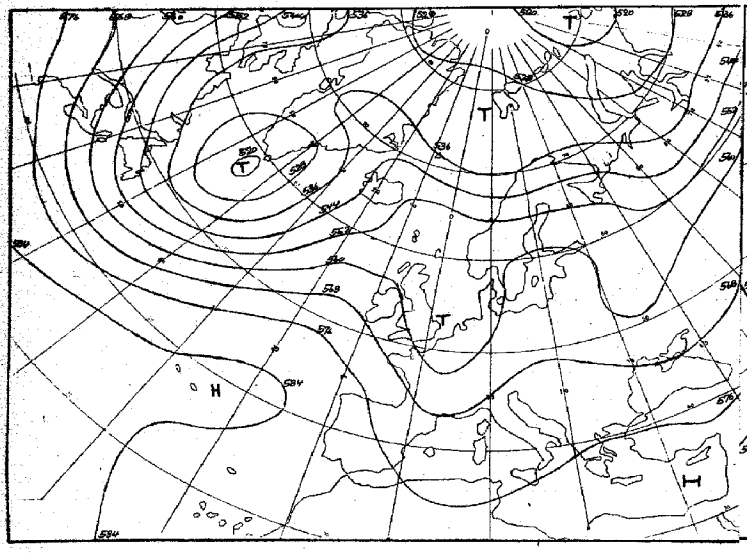


für 24 Stunden

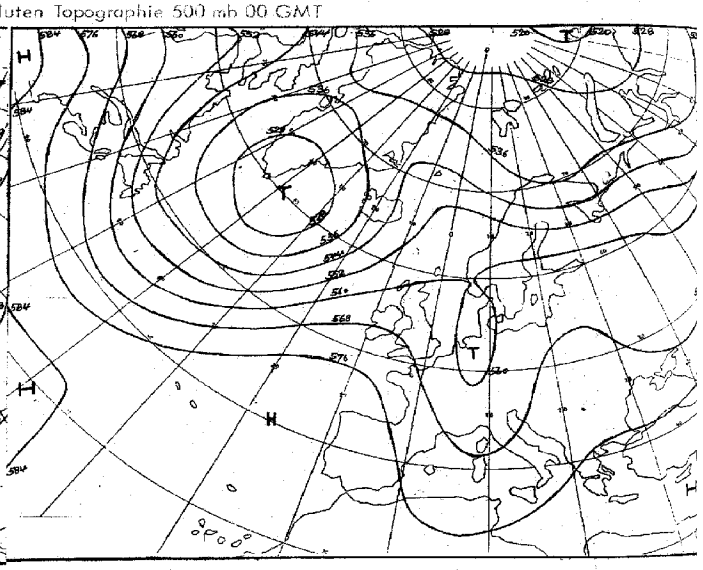


für 48 Stunden

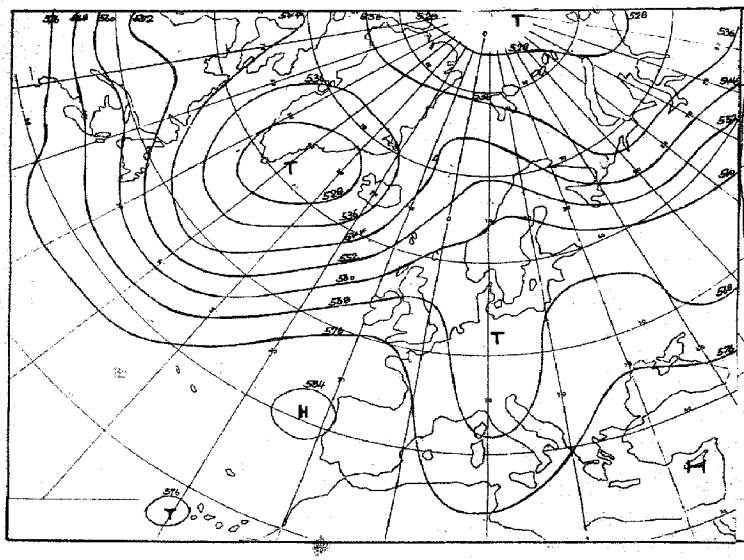
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



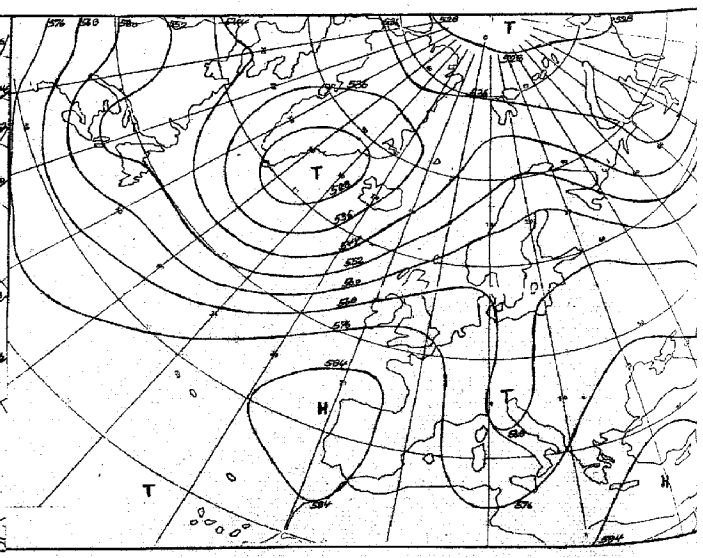
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Montag, den 27. September 1971 — Nr. 270

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_1 f_2 - f_5 f_6$	$f_1 f_2 - f_5 f_6$	7RR--
Helgoland	4	015						01517	6502-	17513	00900	05810			
List	27	020						31311	84020	18410	15601	06706			
Husum	3	029						00904	65020	19004	00900	03702			
Schleswig	44	035	01802	70021	19708	00900	06801	01403	65020	19307	00900	06604			7oo--
Kiel	7	045						71902	7500-	19209	755--	08605			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01404	75012	19308	00900	06807	01306	75020	18307	00900	04710			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72401	65022	19610	756--	07706	31504	65011	19008	35600	05806			
Lübeck	13	156						70000	7000-	19210	755--	09702			
Emden-Wolthusen	0	202	31104	58101	18707	30970	05808	71104	60032	17007	757--	05717			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	01006	80021	19206	00900	05808	00908	75020	17605	00900	04716			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	41002	62031	17609	45700	06812	51401	60021	16410	55700	07712			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	41103	50031	18009	45800	06709	80905	50031	16709	855--	08713			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00905	60021	19605	00900	04711	51105	58101	18605	55700	04710			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71103	62031	19707	756--	04710	01606	60011	18808	00900	07709			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	70000	65022	21110	756--	09602	70000	70022	20809	757--	08603			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72002	75022	20811	756--	08502	72402	70031	20410	756--	07604			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81509	56101	17215	756--	11709	61507	50102	16514	3573-	12707			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71707	58101	16914	758--	11711	61808	60012	16014	65700	11708			7oo--
Kahler Asten □	835	427	72307	65021	50008	756--	08808	92110	01412	49409	9----	09708			7oo--
Kassel	158	438	00000	68021	18808	00900	06707	71102	68031	18308	757--	06805			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						71805	62022	16114	757--	12708			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71306	56102	17214	758--	12709	71205	50106	16414	757--	13708			7oo--
Koblenz	96	515						81907	40616	17213	8097-	12710			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	71806	60021	49808	756--	08811	92108	02452	49808	9----	08501			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	52703	56101	18413	55500	13704	62502	50101	18112	65500	12704			7oo--
Deuselbach	479	615						61807	60022	16513	45330	11709			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52107	50102	50609	55500	09807	91906	00414	50110	9----	10709			
Frankfurt, Flughafen	112	637	50000	56101	18211	26410	10706	80901	40102	17511	864--	10707			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	71305	18102	18912	757--	11807	81304	30102	18511	655--	11605			
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71604	58101	20008	756--	06805	81808	20102	19508	855--	06707			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50000	60012	17614	55740	11807	70000	58022	17114	30936	12705			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	20101	19112	757--	11808	50000	08462	18911	55700	11704			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	50102	19009	855--	08707			
Nürnberg, Flughafen	319	763	40803	30121	19911	25540	11803	81305	25104	19111	851--	10709			7oo--
Regensburg	376	776	80000	57102	19612	856--	11801	72702	56102	19610	756--	09703			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92408	02452	52008	9----	08706			
Freiburg	269	803	71305	65022	17916	7098-	10605	50000	65012	17715	1568-	10803			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	70000	56102	18913	7097-	11804	80000	50102	18713	8097-	12703			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	73103	35101	19112	3577-	11502	71803	35106	18912	757--	11801			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90404	00451	19810	9----	10000	40202	06424	19610	45600	10502			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	22110	80020	52608	20941	08808	42207	05411	52008	25-41	07706			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00405	58020	19013	00900	11803	00204	50100	18911	00900	10704			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						21205	56101	21306	20930	06603			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93011	00454	08451	9----	51706	93212	00454	07952	9----	52705			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						02707	82020	51610	00900	09702			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02606	81020	53006	00900	05703			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 27. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x - f_of_o$	06-09 $f_xf_x - f_of_o$	18-06 7RR T_xT_x 12	$T_nT_nT_mT_gT_g$	RR sss 24	Esss's'
Helgoland	4	015	11417	70020	17112	10930	06604	21219	62030	16712	00902	08604			70012	12910	00000	1
List	27	020	41211	70011	18309	20931	07701	11113	70020	18312	10930	06400			70009	12404	00000	1
Husum	3	029	30905	65020	18705	15601	04703	11211	65020	18613	10930	05501			70004	11204	00000	1
Schleswig	44	035	61003	60031	18907	55731	06504	21307	60021	18912	20940	06101			70006	10203	00008	0
Kiel	7	045	51502	6801-	19209	55500	08400	31310	65030	19214	20984	06400			70007	10204	00012	0
Norderney	13	113	61214	6003-	15809	657--	04712	71213	60032	15011	756--	07608			70008	11607	00002	0
Bremerhaven	7	129	61206	70030	17207	65800	04711	31211	59030	16710	15630	06705			70006	11605	00036	1
Cuxhaven	5	131	51114	70031	17010	55500	06714	31017	60011	16411	35700	07806			70008	12305	00000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	31205	65021	18706	30940	03803	31211	60020	18613	30950	05601			70005	10803	00000	0
Lübeck	13	156	50000	7501-	19209	55600	08400	00905	80021	19213	00900	07400			70009	11307	00000	0
Emden-Wolthusen	0	202	71106	60022	16107	756--	05709								70006	10004	00008	0
Emden-Hafen	6	203						81106	60022	15311	755--	07708						
Bad Lippspringe	151	430	71302	6202-	16211	5563-	09709	51304	62031	15716	10942	11502			70008	11209	00059	1
Bremen, Flughafen	3	224	61006	58021	16906	25630	05707	71108	58101	16511	1572-	08604			70005	09502	00000	1
Soltau	77	235	31005	6002-	18005	30940	04709	11207	45050	17312	10930	07604			70003	09902	00000	1
Lüchow	35	253	20906	6502-	18906	20930	05606	21209	65010	19112	20931	07002			70006	10304	00000	1
Lingen	21	305	71104	57102	16109	756--	07708	81904	57102	14513	756--	09716			79108	09805	91028	1
Münster	64	313	71403	50219	15610	785--	09708	81604	40102	15314	35737	11601			79209	09506	92047	1
Osnabrück	95	317	71003	58102	16308	756--	07709	80902	58106	15812	757--	09704			70006	09504	00036	1
Gütersloh	72	320	31203	50011	16010	25633	09707	71505	56031	15316	10936	12603			70008	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	31504	6501-	16709	30930	07708	61406	65022	16413	30932	09701			70006	09505	00037	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	21103	50101	17905	25530	05707	11207	56050	17213	10981	09706			70004	08302	00006	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11705	57101	18407	10930	06704	11404	45050	17613	10930	08706			70006	08503	00007	1
Berlin-Dahlem	51	381	31003	58101	20607	35701	07502	11206	65020	20713	00901	03002			70007	10306	00000	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	41204	57101	20209	45631	06802	11307	68010	20313	10940	03102			70008	11405	00000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71511	35102	15415	4573-	12711	71507	45102	15216	3577-	13701			70013	13611	00078	1
Bocholt	25	406	71303	2010-	15113	15732	12710	71605	25102	14816	30972	13603			70010	10010	00088	1
Essen	154	410	71809	56102	15114	6573-	12709	81810	57102	14915	3587-	12501			70012	11609	00077	1
Kahler Asten □	835	427	92108	02415	48809	9----	09705	72108	05414	49010	754--	10502			79208	08003	92092	1
Kassel	158	438	80000	60021	17808	756--	06704	80902	50106	17011	756--	09606			70007	11006	00064	0
Göttingen	176	444	50000	3510-	18406	55600	06705	50000	30102	17710	55700	08604			70005	10404	00062	1
Braunlage	607	452	82602	5810-	18707	853--	06506	61805	60012	17412	45430	10400			70003	10601	00038	1
Aachen	202	501	71808	70022	15214	25732	11709	71807	70022	14616	7097-	11804			70014	13411	00022	1
Nürburg	626	510	72007	30108	16611	771--	10705	71811	50102	16212	762--	11601			79610	11210	96---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71404	30106	15813	6553-	12506	71708	58052	15516	35748	13604			79212	12610	92054	1
Koblenz	96	515	71806	18106	16712	35672	11605	72011	30102	16114	17511	12606			70112	138--	01000	1
Marienberg	547	526	91605	00458	16710	9----	10608	91806	00454	16211	9----	11502			70210	09708	02031	1
Gießen	186	532	81802	50102	16812	862--	11706	81905	25102	16514	861--	12601			70011	12608	00032	0
Bad Hersfeld	212	542	80000	56205	18309	755--	08706	50502	56102	17612	15531	10704			79708	12206	97085	0
Wasserkuppe □	921	544	91907	00436	49508	9----	08703	91711	03434	50211	9----	11400			79108	08105	91055	1
Trier-Petrisberg	265	609	40000	00464	17111	40931	11712	71301	08424	16713	65431	13601			70010	14410	00027	0
Deuselbach	479	615	62301	57102	15912	45342	11708	72310	57102	15514	5533-	12400			70011	13110	00008	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92306	01414	49710	9----	10704	91907	00414	49911	9----	11602			70009	09005	00010	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	70000	28102	17111	5543-	11804	72403	30102	16916	752--	13400			70011	13408	00003	0
Darmstadt	133	639	60000	25102	17413	35530	12706	51802	40101	16716	11530	13704			70013	14011	00001	0
Würzburg	259	655	71402	30102	18111	5573-	11504	61602	35106	17515	30931	11601			70011	13611	97000	0
Bad Kissingen	216	658	90000	06454	18411	9----	10702	80403	12284	18113	861--	12701			70010	13409	00025	0
Coburg	337	671	80000	50102	19010	864--	09400	70000	50102	18513	754--	10400			70008	12406	00053	0
Bamberg	239	675	80000	09444	19011	862--	11702	72002	35104	18314	757--	11704			70010	12909	00016	1
Hof	567	685	91402	01472	19607	9----	07301	81606	30284	19110	862--	09103			70007	09605	91036	1
Weiden	438	688	00000	01444	19508	00900	08501	72901	56104	19410	753--	10204			70007	13305	97038	1
Berus	363	704	61805	25101	17012	45406	12706	82004	40102	16614	42407	13400			70012	15209	01031	0
Selbach/Saar	431	705	90402	0045-	17309	9----	09607	81802	18284	16213	861--	13602			79309			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72502	56802	16614	1353-	11605	81805	57108	16315	38438	13602			70112	15710	01027	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	1210-	17913	6567-	11705	82403	10639	17914	2557-	12201			70013	14112	93000	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72408	6202-	15914	754--	10605	81812	58958	16311	7936-	11701			70012	11911	01000	1
Karlsruhe	114	727	71103	18106	17313	757--	12706	71805	45052	17116	12632	11701			79613	14812	03012	1
Mannheim	97	729	70000	17106	17412	45732	12704	71805	45052	17317	3957-	13301			79712	14410	92000	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	08464	18611	755--	10704	30000	50104	17315	20941	14705			70010	14809	97---	0
Öhringen	276	742	70803	40616	17512	754--	12707	71702	60026	16318	55631	13705			70211	13509	02010	1
Ansbach	413	755	70000	16214	19011	753--	11605	60000	56102	17815	65501	12805			79710	13309	97010	1
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	50102	18510	6563-	09603	52101	50052	17316	25731	11801			70009	13807	97029	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	70905	23114	19111	7514-	10500	51305	56108	19015	55730	11202			70010	13910	91025	1
Regensburg	376	776	70000	25102	19410	755--	09602	71305	20102	19413	762--	12000			70010	14207	97046	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92506	02452	51708	9----	08603	32704	56284	52710	32-00	10308			70006	07905	02023	1
Freiburg	269	803	61303	65022	17114	55642	10707	60000	65032	17015	35642	11400			70013	17010	00071	0
Freudenstadt □	797	815	72302	7502-	50411	756--	09708	53002	75032	51315	38431	10703			70009	12206	97042	0
Klippeneck □	973	818	71403	65022	51010	7543-	10604	61904	82012	51715	15531	08802			70009	11607	97035	0
Tübingen	370	826	70000	2540-	20011	7553-	10704	50000	58012	19114	38531	11804			70010	14910	92013	0
Stötten	734	836	71606	60022	18412	755--	09703	71405	62022	17215	75502	11801			70012	12906	00018	0
Ulm	522	838	62101	26102	18611	655--	10603	51601	38102	17415	556--	12701			70011	14109	00012	0
Augsburg	477	852	72003	07462	18611	7097-	10703	11801	50104	17715	15700	13101			70011	15311	00015	0
München-Riem, Flughafen	529	866	11801	12406	19209	15500	08605	11501	56054	17616	10930	12101			79109	13505	91031	1
Mühldorf	401	875	90000	02456	18810	9----	10503	90803	05434	18712	9----	12202			79209	13207	92033	1
Passau	409	893	90502	01454	19709	9----	09400	20000	40104	18714	26400	12400			70009	12607	00028	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	72312	80034	51609	75241	05604	72214	70032	51609	7803-	08400			70007	08704	97036	0
Konstanz	399	929	80000	22101	18612	872--	11602	60903	40102	18414	67300	12102			70011	15407	00076	0
Friedrichshafen	401	934	90306	01470	19009	9----	09602	50000	22284	19112	562--	11106			70009	14708	00086	0
Kempten-Lenzried	705	946	11204	60021	21005	10931	05705	31902	64030	18613	28540	10400			70005	12404	97064	0
Oberstdorf □	810	948	11801	58021	49706	10980	06605	11901	65030	51512	11700	09202			70006	13203	00056	0
Zugspitze ■	2960	961	12417	89024	07751	15140	52502	32413	84410	08100	22-41	52304			70052	002--	00043	59100
Hohenpeißenberg □	977	962	11803	75030	51511	10931	08603	11302	70030	52114	10930	11400			70010	12206	00061	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30000	70021	20706	15740	06805	10000	80020	17116	11700	11705			70006	13003	00065	0
Wendelstein □	1832	980	12111	81030	52206	10730	03706	12107	80010	51808	11240	06602			70006	06905	00043	1
Berchtesgaden	542	997	60000	62012	19711	3583-	10400	11802	65010	18017	12700	12806			70011	13010	00029	1

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 27. September 1971

Station	Höhe	ff	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 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen mGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	61218	56051	15714	65600	10810	61216	56106	14015	55602	11717	21-29		/00--	68509	02711	
List	27	020	11214	70020	17514	00901	05708	71116	70031	16214	00904	07712			/00--			
Husum	3	029	51214	65031	17114	50931	07815	71211	62022	16014	45638	08711			700--			
Schleswig	44	035	51212	62031	18115	11541	06807	71010	62032	16714	10986	06713			700--			
Kiel	7	045	61312	70030	18315	42450	06809	71112	68022	17014	10942	07713			700--			
Norderney	13	113	71215	62018	14114	757--	10809								797--			
Bremerhaven	7	129	81208	56801	16013	885--	11707	71307	59028	14016	755--	11720			701--			
Cuxhaven	5	131	71114	58051	15514	35651	10709	70913	58216	13915	756--	11716			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61212	60030	17415	20936	07712	71213	62012	15716	20976	07717			/00--			
Lübeck	13	156	31209	70021	18016	00901	06712	70905	65031	16615	20936	06714			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	61310	60022	14215	00902	13711	71310	57102	12616	756--	14716			/00--			
Bad Lippspringe	151	430	71407	62012	14917	18538	12707	71407	62022	13218	48542	12716			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	71207	50102	15715	4563-	11808	71209	56051	13816	55602	13719			700--			
Soltau	77	235	71207	50051	16216	40932	10609	61306	56052	14317	15732	11719						
Lüchow	35	253	61212	65031	18316	00901	07707	81111	65022	16515	35737	08718			700--			
Lingen	21	305	71606	56052	13817	756--	13706	81407	62172	12118	4957-	13717			700--			
Münster	64	313	51806	58052	13819	32532	13813	82305	58959	13013	795--	09809		---30	700--			
Osnabrück	95	317	71103	58056	14917	756--	13808	71006	50812	12816	636--	14721			797--			
Gütersloh	72	320	71205	58011	14418	55632	14710	71508	58158	12120	49632	12723						
Bad Salzuflen	98	325	81307	62032	15715	755--	12707	71407	57052	13417	52642	13821			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71208	50051	16317	45738	12708	61107	57052	14518	25532	12717			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71705	40051	16916	4577-	11706	71307	40052	14717	2577-	12721			/00--			
Berlin-Dahlem	51	381	21207	68030	19516	15741	04811	31206	62030	18115	00905	06614			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	21409	68010	19515	20940	04808	51109	66030	17916	00904	05716			/00--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71708	70032	13619	7867-	11715	71606	65019	12317	5567-	12715		---27	700--			
Bocholt	25	406	61609	62022	13719	42532	12810	71305	62259	12215	58532	12715		---26	700--			
Essen	154	410	61810	60022	13318	38532	11813	71904	60219	12116	38572	13813			/00--			
Kahler Asten □	835	427	72013	57104	48712	782--	10808	81706	30102	47311	862--	10713			700--			
Kassel	158	438	81503	45106	15917	755--	13808	81101	70022	13916	3351-	11819			797--			
Göttingen	176	444	71805	57052	16217	756--	12710	80907	25952	14417	884--	13718			700--			
Braunlage	607	452	72005	65032	16213	6543-	09607	71506	62022	14714	68401	11813			700--			
Aachen	202	501	81807	62628	13815	3552-	13708	82009	70806	12316	785--	11614			795--			
Nürburg	626	510	81817	65022	14514	3547-	10811	72013	80299	13512	4843-	10714			/00--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71711	62021	14219	6852-	12811	72106	65299	12816	795--	13715			700--			
Koblenz	96	515	71805	57952	14718	795--	14811	72205	65299	12818	63571	14520			792--			
Marienberg	547	526	71810	50104	14914	754--	13707	72705	68959	13313	6946-	11718			700--			
Gießen	186	532	81304	20959	15416	892--	14809	81606	56059	13216	4551-	12722			716--			
Bad Hersfeld	212	542	72103	60032	15619	785--	13714	82307	61618	14616	6552-	11711			700--			
Wasserkuppe □	921	544	51712	40104	50314	5854-	11804	92305	00956	48711	9----	11714			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72110	70034	14817	2847-	12813	72510	80809	14015	7347-	11509			700--			
Deuselbach	479	615	82010	64032	14015	5547-	11811	71813	65258	13114	6843-	11712			790--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72009	17108	49212	3223-	12709	82106	30174	47611	3332-	11716			795--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82103	24108	15716	851--	14812	71904	60036	14217	29410	14715			704--			
Darmstadt	133	639	72005	50051	15717	3567-	13610	71805	64018	13817	3856-	12718			700--			
Würzburg	259	655	61506	63026	15320	22542	12816	82906	62952	14217	735--	13513			797--			
Bad Kissingen	216	658	60203	62034	16218	38571	12714	82916	30979	15413	894--	10512		---33	700--			
Coburg	337	671	61604	60032	16618	32531	11812	71102	68032	14318	3863-	10721			/00--			
Bamberg	239	675	61703	66034	16719	12532	11711	71105	73022	14420	12532	10721			700--			
Hof	567	685	71605	60024	16816	12538	11809	71506	67022	14816	12554	10717			700--			
Weiden	438	688	21105	62024	17116	12501	10811	60904	68031	14818	00902	10720			700--			
Berus	363	704	82010	68032	15416	4247-	12808	62314	84299	14316	33590	10712			700--			
Selbach/Saar	431	705	82303	45616	15214	872--	14707								703--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81907	62038	15417	68407	13606	72708	60258	14214	4347-	12715			794--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81802	15109	16715	864--	13711	62502	80012	13717	19563	10828			705--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82406	62609	15112	5507-	12808	62715	75036	12714	49363	11820			705--			
Karlsruhe	114	727	70802	62252	15817	4857-	14813	70000	80299	14117	48532	14716			702--			
Mannheim	97	729	81606	45638	16416	3752-	14609	71605	62016	14517	3557-	13719			701--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71404	65032	14921	58562	11713	83604	56052	13818	6857-	13713			700--			
Öhringen	276	742	72803	60036	14520	53502	12716	82904	40059	13019	6551-	13715			792--			
Ansbach	413	755	61304	70031	15520	12602	11713	80000	70952	13420	895--	10320			/00--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62103	66031	14720	22531	07717	51604	70012	12921	22531	08716			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61803	65038	16021	11606	09720	71105	70022	14420	24756	07716			797--			
Regensburg	376	776	31406	58051	16918	11501	13714	61206	65022	14520	11601	10718			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	41805	62014	52314	42200	07807	62005	68021	51314	32202	06710			700--			
Freiburg	269	803	72511	70032	14920	22642	12715	73104	72012	14220	38682	10507			700--			
Freudenstadt □	797	815	72706	75032	51016	22532	09808	82906	75012	49514	2851-	08709			700--			
Klippeneck □	973	818	72106	70252	50915	68432	09708	72602	70028	49715	5847-	10714			797--			
Tübingen	370	826	72102	65152	16620	58532	12715	81403	63026	15319	7551-	14714			700--			
Stötten	734	836	71407	65022	15117	52502	10713	70000	70216	14714	4957-	10712			700--			
Ulm	522	838	72001	62032	15019	22502	13715	71103	70032	12919	48578	11719			700--			
Augsburg	477	852	20902	62034	15020	12601	10817	21103	70010	12522	12601	10720			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	20904	59034	15619	22500	12812	10611	61010	12920	10930	11723			700--			
Mühldorf	401	875	11301	45104	16617	16300	13812	10907	65010	13920	11500	13720			700--			
Passau	409	893	11302	62034	16320	12500	12814	30902	70020	14220	12502	11718			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72218	68022	51010	58102	06806	82413	62252	49809	5217-	08611	20-25	---25	700--			
Konstanz	399	929	31301	56051	16117	00902	13816	71004	64021	13520	25642	13720			700--			
Friedrichshafen	401	934	42605	57054	15518	15542	11724	72503	57051	13619	15752	11616			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	20502	75020	15219	12631	10814	63404	75031	13419	28652	09617			700--			
Oberstdorf □	810	948	10304	66020	51719	12700	09817	73205	70030	50119	4865-	10716			700--			
Zugspitze ■	2960	961	31816	84280	07902	22-41	51801	61408	08411	06902	52-42	01708			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10906	75020	51715	11601	09808	40505	80030	50417	11631	08717			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20705	80020	14619	21800	10712	60607	80031	11919	4175-	11725			700--			
Wendelstein □	1832	980	42706	75020	51011	42100	08805	41806	62284	50110	42-01	09710			700--			
Berchtesgaden	542	997	10506	68020	15121	12700	10717	20504	70030	12721	12704	10721			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 27. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	71217	56051	13915	5563-	11501	81219	57052	13314	855--	10806		21-27	79715			
List	27	020	71017	70021	15912	25631	07503	40917	80012	15912	00901	08000		---26	7oo15			
Husum	3	029	71111	62032	15412	756--	07506	71011	59022	15311	756--	06801			7oo15			
Schleswig	44	035	40909	60031	16312	45730	07606	71010	62031	16112	756--	06701			7oo15			
Kiel	7	045	51007	62012	16613	10932	08604	31110	65012	16412	00901	07802			7oo16			
Norderney	13	113						81111	50108	12112	857--	11802			7oo15			
Bremerhaven	7	129	71108	57058	13714	756--	11503	81107	59632	13213	853--	10805			7o217			
Cuxhaven	5	131	70915	50056	13715	756--	11602	61018	65012	13414	35601	09803			7o215			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81008	60022	15514	2552-	07802	71013	60012	14712	4557-	06808			7oo16			
Lübeck	13	156	60606	62021	16313	00901	07503	70808	62032	16012	756--	06803			7oo16			
Emden-Wolthusen	0	202	81706	62952	12614	795--	12500	81206	58219	12312	756--	11803			7o316			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82609	58952	12916	795--	13503	71407	62029	13013	755--	10802			79718			
Bremen, Flughafen	3	224	81109	45171	13215	755--	12506	81207	50919	13512	894--	11003			7oo17			
Soltau	77	235	70906	40052	14714	60932	10303	80906	25179	13913	894--	10808			7oo17			
Lüchow	35	253	60906	58052	16012	50932	08504	80913	56102	15611	6567-	08604			7oo16			
Lingen	21	305	81106	65039	11913	756--	12802	71105	58219	12012	3557-	11001			7o519			
Münster	64	313	71503	60029	12213	785--	11608	81804	60022	12113	754--	11601	---3o		7o519			
Osnabrück	95	317	81004	62809	13012	4962-	11201	81505	50806	12812	825--	11701	---28		71o18			
Gütersloh	72	320	71507	56959	12913	3967-	12207	61206	57109	12712	656--	12802			7o62o			
Bad Salzuflen	98	325	80402	70179	13313	795--	11503	71304	65219	13312	755--	11000			79218			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71007	30102	14215	5857-	13504	83006	58216	14413	855--	13302			7oo18			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81407	38212	14515	855--	12602	81407	40616	14014	6552-	12806			79718			
Berlin-Dahlem	51	381	41006	64030	18013	00905	07502	41106	65020	17611	00905	06804			7oo16			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	51008	61031	17613	10942	05503	01109	68011	17411	00900	05803			7oo17			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72008	65039	12316	756--	11500	71805	70205	12714	657--	10105	---27		7o12o			
Bocholt	25	406	71703	58259	11815	6853-	13505	31706	56101	12113	35600	11203	---26		7o219			
Essen	154	410	61808	60039	11815	68500	11504	62206	70258	12612	65500	10007			7o818			
Kahler Asten □	835	427	81910	62959	46209	792--	08604	92011	07419	45908	9----	08605	---27		7o412			
Kassel	158	438	72001	66022	13315	4557-	12506	81301	62216	13714	755--	12001			79718			
Göttingen	176	444	81506	58609	14314	854--	11503	82404	60616	14313	856--	11601			7o219			
Braunlage	607	452	81404	20616	15011	852--	11601	80302	30106	14211	852--	11708			7o314			
Aachen	202	501	72004	70038	12214	785--	11501	81905	65618	12912	755--	11104			7o118			
Nürburg	626	510	72011	70029	13410	773--	09605	32313	62012	13910	34400	09303			7o415			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61706	70259	12315	58540	12505	71905	70602	12614	756--	11104			7o22o			
Koblenz	96	515	72003	70029	13016	786--	12302	71602	60022	13514	755--	11304			7o519			
Marienberg	547	526	71405	70919	13310	6747-	09505	81706	68026	13310	863--	10701			71214			
Gießen	186	532	82504	60299	13515	893--	13302	82003	58616	13314	755--	13802			71718			
Bad Hersfeld	212	542	70000	59028	14414	25528	13504	82701	56616	14513	774--	12400			7o12o			
Wasserkuppe □	921	544	91610	05479	47710	9----	10706	82006	62614	47609	854--	09400			7o614			
Trier-Petrisberg	265	609	42009	65019	14113	38430	11501	82104	62618	14711	5847-	11104			7o118			
Deuselbach	479	615	72316	65038	13412	5348-	10501	82313	60258	13611	854--	09000			7o116			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91909	00419	47110	9----	10603	82310	30108	47009	5631-	09002			7o212			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71603	70216	14014	3842-	13703	72006	62608	14214	754--	13002			7o617			
Darmstadt	133	639	71703	60258	13616	5556-	14503								7o318			
Würzburg	259	655	70904	60299	14414	756--	14801	51701	30102	14813	551--	13303			7o521			
Bad Kissingen	216	658	73602	70219	14713	7851-	12605	83401	35102	15012	864--	11101	---33		7162o			
Coburg	337	671	80401	50179	15512	794--	11303	20901	40109	15512	25600	11500			71219			
Bamberg	239	675	82305	62956	16016	6352-	12312	81603	62029	15613	6552-	11807			7912o			
Hof	567	685	71605	57102	15513	757--	09601	81506	68216	15811	3577-	10801			7oo17			
Weiden	438	688	80908	59031	14914	6572-	11605	80102	57959	16312	795--	11309			7oo18			
Berus	363	704	52010	70019	14313	38470	11704	82318	65616	15011	874--	10304			79719			
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71804	80028	14214	785--	11501	61906	70032	15212	4857-	10208			7o619			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52306	80178	14115	39563	12303	52408	80252	14614	19562	10104			7o619			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62409	65298	13012	49463	11501	32420	82018	13710	18563	10004			7o616			
Karlsruhe	114	727	52106	75019	14415	22532	13302	72003	75216	15414	4553-	12209			7o518			
Mannheim	97	729	71604	62216	14416	2557-	14601	71705	75216	15115	2557-	12107			7o317			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72102	56052	14716.	35771	12204	73103	58802	16014	784--	11208			7oo21			
Öhringen	276	742	71201	64019	14314	5567-	13307	80000	56102	15113	6557-	13207	---32		71o21			
Ansbach	413	755													7o621			
Weißenburg/Bay.	422	761	83402	65032	13117	5567-	10504	82102	57619	15113	6552-	12212			7oo21			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83112	40959	15514	834--	12304	70908	70259	15813	735--	12001	22-29		7o721			
Regensburg	376	776	70000	59031	14717	30941	10602	83107	57951	16713	896--	12314			7oo2o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	31209	65011	50210	00901	08708	41407	65020	49909	00902	07603			7oo15			
Freiburg	269	803	72109	68152	14518	75641	11500	81906	60616	16215	4567-	12213			7oo22			
Freudenstadt □	797	815	62301	70019	49012	55541	10400	72704	65809	49110	785--	09005			79118			
Klippeneck □	973	818	72305	70818	49612	7833-	10303	42409	65021	49411	35501	09203			79417			
Tübingen	370	826	60000	60019	15716	15672	13500								7942o			
Stötten	734	836	92804	04956	15613	9----	12304	62606	62029	16012	55570	10302			7o518			
Ulm	522	838	83204	62132	14216	3969-	11305	82402	60919	15913	2957-	12209			7oo21			
Augsburg	477	852	61007	60031	13119	22501	11601	82205	58109	16114	855--	13118			7oo23			
München-Riem, Flughafen	529	866	50905	59031	13915	30931	11602	81807	59918	15914	4867-	13216			7oo2o			
Mühldorf	401	875	20604	58030	14015	20952	11608	83306	50950	14915	895--	13309			7oo2o			
Passau	409	893	20907	60020	14216	00902	11807	00805	62020	14413	00900	11704			7oo21			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82522	80038	49407	842--	06505	92720	01804	49306	9----	06701	23-31	21-35	7971o			
Konstanz	399	929	82006	65259	15016	5357-	14007	82603	62608	16714	855--	12013			7o321			
Friedrichshafen	401	934	82110	65911	15116	4957-	14309	72806	82299	17114	784--	13016			7o22o			
Kempten-Lenzried	705	946	81504	72031	15015	5567-	10303	82403	65616	17312	755--	11215			7oo2o			
Oberstdorf □	810	948	82501	56959	49513	896--	12207								7131o			
Zugspitze ■	2960	961	81509	02174	06501	9----	01504	91809	00879	06051	9----	51803			7ooo3			
Hohenpeißenberg □	977	962	81406	68951	49813	795--	11500	82515	70609	49811	874--	10206			7o117			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	65171	12717	857--	12400	80000	60619	16912	856--	11224			7oo2o			
Wendelstein □	1832	980	50902	65034	49609	20942	07707	82712	65959	50205	89---	04102		---29	7oo12			
Berchtesgaden	542	997	00000	68010	14315	00900	12301								7oo21			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Montag, den 27. September 1971 — Nr. 270

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2706

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10			3110 -47 29 09				
20	2654 -55 30 06		2657 -54 29 15	2658 -53 28 20		2660 -51 29 11	2650 -51 28 16
30	2394 -55 28 14		2397 -55 30 13	2397 -54 28 10		2398 -54 28 14	2392 -56 28 08
50	2069 -56 29 10		2071 -56 26 09	2071 -56 28 11		2071 -57 26 10	2066 -56 31 08
70	1854 -56 27 04	1858 -56 27 16	1857 -56 29 09	1856 -56 27 11	1861 -58	1857 -57 26 12	1851 -55 -70 30 09
100	1627 -54 26 15	1630 -55 27 18	1630 -56 16 16	1629 -57 26 16	1635 -56 27 13	1632 -60 26 16	1624 -56 -70 27 13
150	1368 -57 25 23	1372 -56 23 33	1373 -57 25 30	1372 -56 24 31	1379 -57 24 24	1379 -60 25 24	1367 -58 -71 27 23
200	1186 -59 23 27	1189 -56 21 30	1191 -58 -63 24 37	1189 -56 -66 24 34	1196 -56 -69 25 51	1198 -55 26 31	1184 -56 -68 26 28
300	0927 -45 -48 22 14	0928 -45 -51 20 34	0931 -46 -52 23 27	0927 -45 -59 26 33	0934 -45 -61 25 30	0935 -44 -51 26 22	0924 -47 -59 25 22
400	0728 -30 -38 18 04	0729 -29 -39 18 20	0732 -28 -42 24 20	0728 -31 -44 23 33	0734 -27 -45 25 30	0735 -28 -42 26 16	0727 -31 -43 26 17
500	0564 -17 -39 24 11	0565 -20 -31 17 21	0568 -18 -21 25 12	0566 -19 -36 23 24	0570 -17 -34 26 20	0571 -15 -38 26 16	0565 -19 -37 26 13
700	0304 - 3 -29 27 08	0306 - 4 - 5 16 18	0306 - 2 -24 26 12	0307 - 4 - 5 25 19	0310 - 2 - 3 27 19	0310 - 2 - 2 26 17	0305 - 4 -21 28 10
850	0149 - 1 - 2 12 14	0149 6 3 14 09	0150 3 3 26 15	0150 7 3 24 16	0152 9 3 25 11	0152 9 6 25 09	0150 - 1 - 2 26 06
1000	0016 10 5 17 02	0015 9 4 12 05	0016 9 7 10 05	0014	0016	0016	0017 10 2 11 05

Markante Punkte	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
							013 -49 28 24
							037 -54
							044 -57
							054 -56 -71
							057 31 07
							079 -55 -70
							095 27 12
							110 -57 -71
							122 -56 -70
							129 -58 -72
							182 26 29
							183 -55 -68
							242 -57 -69
				013 -48 28 27			250 -55 -67 25 25
				027 31 12			276 25 23
			018 -54	062 -56			360 -37 -53
			022 -54	077 -55			374 -36 -45
			035 -56	095 28 12	098 -56		444 -24 -42
			042 -54	131 -58	113 -59		506 -19 -37
			128 -56	166 -54	125 27 23	038 -56 26 12	532 -17 -21
		089 -55	202 -58 -63	168 24 36	140 25 17	044 -55	556 25 10
		107 -55	250 -55 -59 24 27	185 23 30	167 -55	060 -55	587 -10 -21
		132 -57	270 -52 -57	186 -56	182 -58	080 -58 27 12	600 26 10
		180 -54	312 -43 -50	240 24 44	219 -54 -67	095 -57	603 - 8 -15
	018 -55 31 08	211 -58	335 -40 -46	250 -53 -72 24 37	230 -55 -68	121 -61	644 - 5 -25
	038 -58	250 -54 -59 21 31	393 -30 -44	253 -53 -65	250 -54 -67 26 33	250 -52 -58 26 25	710 - 3 -20
	043 -55	357 -36 -43	458 -21 -35	333 -40 -55	413 -25 -44	260 -52 -58	744 28 09
	190 -58	453 -20 -38	502 -18 -20	335 26 36	427 -25 -37 26 25	366 26 15	774 2 -18
	250 -55 -58 22 19	513 -19 -29	591 - 8 -15	430 -27 -41	530 -14 -23	427 -24 -48	800 26 08
	356 -35 -40	564 -13 -29	600 25 16	447 -26	542 -15 -26	489 -16 -41	825 5 -13
	368 -34 -38	600 19 21	616 - 5	493 -19 -36	600 27 20	547 -12 -30	828 0 - 4
	466 -20 -39	639 - 7 - 8	661 - 3 -20	540 -16 -29	620 - 7 -13	593 - 9 -10	830 - 3 - 3
	600 - 8 -39 24 04	693 - 5 - 5	773 2 -34	600 25 21	662 - 3 - 7	600 25 24	870 25 05
	633 - 7 -32	740 0 - 3	800 28 15	638 - 7 -20	676 - 4 - 4	623 - 6 -12	895 23 03
	752 1 -25	800 16 15	812 5 -25	652 - 7 - 9	783 3 1 26 16	634 - 7 - 7 25 26	904 21 03
	785 2 -20	833 6 3	840 3 3	683 - 4 - 6	800 26 15	662 - 5 - 5	920 5 - 2
	800 18 08	900 15 06	900 21 11	690 - 5 - 5	884 24 08	728 1 - 1	943 14 04
	846 - 1 - 2	913 15 07	915 20 12	800 25 13	900 13 3	800 29 11	991 12 06
	908 18 06	921 7 2	942 8 3	950 21 13	915 13 9	852 26 09	998 10 1
	995 10 4	990 11 4	993 11 8	961 14 10	962 16 11	933 15 11	015 9 6 09 04
	014 9 6 18 03	019 7 5 11 04	013 7 5 10 03	999 13 11 17 06	981 13 12 16 01	957 12 11 15 06	
Tropopause	226 -60 -63 22 22	236 -57 -61 19 35	222 -58 -62 24 33	231 -56 -67 23 43	257 -54 -67 25 34	157 -60 25 25 214 -55 25 30	218 -59 -70 26 27
Max-wind							
30/50	0325		0326	0326		0327	0326
50/100	0442		0441	0442		0439	0442
100/200	0441	0441	0439	0440	0439	0434	0440
200/500	0622	0624	0623	0623	0626	0627	0619
500/1000	0548	0550	0552	0552	0554	0555	0548

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	ddffff	ddfff
Gipfelpunkt km	34.8	26.1	13.5	24.0	23.7	27.3	26.1	24.3			
Gipfelpunkt ddfff	30 22	34 04	24 23	32 07	31 09	29 18	29 10	31 07			
km											
26,4	29 17					29 17					
23,7	35 05	34 05		32 07	31 09	29 14	29 12	31 07			
20,7	30 06	33 06		32 12	29 11	29 16	29 11	31 07			
18,3	30 10	28 10		30 11	27 08	27 18	29 09	28 12			
15,9	26 10	25 13		28 19	26 19	26 22	29 19	27 16			
13,5	24 18	24 24	24 23	25 25	25 40	25 29	29 34	27 26			
12,0	24 25	23 34	26 21	24 31	25 40	26 44	29 42	27 35			
10,5	21 21	23 42	25 33	23 45	26 36	27 54	29 38	26 26			
9,0	17 22	23 32	26 33	24 40	27 31	27 38	30 30	27 25			
7,2	19 12	23 21	27 19	23 22	26 28	27 18	30 25	27 18			
5,4	21 09	22 17	25 14	23 18	25 32	27 13	30 25	27 13			
4,2	21 09	22 13	26 11	23 22	25 26	27 11	30 14	27 10			
3,0	22 06	21 13	26 12	22 20	26 13	27 11	30 13	27 08			
2,1	28 08	21 13	23 11	23 17	25 10	27 07	29 11	27 09			
1,5	17 09	20 17	23 12	23 17	24 06	27 05	29 07	27 06			
0,9	16 12	15 17	22 12	23 16	18 04	21 03	29 05	19 05			
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	2712					2712					2712					2712					2712					2712					2711				
	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	$T_d T_d$		ddfff
10											3097	-52			28 14						3109	-47									3116	-45			26 24
20	2653	-55			33 12	2657	-54			30 12	2652	-55			28 14	2657	-52			30 15	2654	-51				2655	-52			27 17	2659	-52			29 14
30	2394	-55			29 14	2398	-55			29 09	2394	-56			28 10	2396	-55			29 14	2392	-54				2394	-56			27 12	2397	-53			28 11
50	2068	-56			30 08	2073	-56			29 06	2069	-55			28 08	2071	-56			31 10	2067	-56				2069	-57			26 08	2070	-56			27 09
70	1853	-54			27 06	1858	-55			29 06	1855	-56			28 10	1857	-56			30 12	1853	-57				1856	-57			27 14	1856	-55	-71	26 08
100	1625	-54			26 07	1630	-53			27 09	1627	-55			27 10	1630	-55			28 13	1627	-56			23 16	1631	-58			25 20	1628	-55	-70	26 14
150	1364	-53			23 15	1369	-54			23 14	1367	-54			25 26	1369	-53			24 17	1369	-56			25 26	1375	-59			25 27	1370	-55	-70	25 20
200	1181	-58			21 22	1184	-55			21 26	1184	-59	-62	23 36		1183	-55	-60	21 36		1187	-59	-62	24 42		1193	-58			25 35	1187	-58	-71	26 22
300	0922	-47	-52	23 24		0924	-47	-49	19 37		0925	-46	-48	21 30		0922	-47	-51	20 55		0928	-45	-47	24 48		0933	-45	-54	26 28		0927	-45	-61	25 20
400	0724	-31	-39	20 21		0726	-30	-31	19 25		0727	-29	-32	20 29		0725	-31	-33	21 42		0729	-30	-42	22 42		0733	-29	-43	26 17		0729	-30	-49	25 15
500	0562	-20	-32	19 13		0564	-21	-30	17 20		0564	-19	-23	23 13		0563	-21	-21	22 17		0567	-19	-33	24 29		0570	-18	-27	26 16		0566	-19	-39	25 11
700	0305	- 6	- 7	21 08		0305	- 3	-13	18 20		0306	- 4	- 6	21 08		0304	- 3	- 9	21 23		0307	- 3	- 4	24 25		0310	- 1	- 6	16 24		0307	- 3	-25	27 08
850	0148	6	1	21 10		0148	8	3	19 17		0150	7	6	20 12		0148	6	4	22 25		0150	9	5	21 17		0152	10	5	18 09		0151	3	- 3	25 05
1000	0015	12	4	12 14		0012	14	11	13 12		0014	15	11	21 08		0012					0012					0014					0017	13	3	15 09	
Markante Punkte																015	-51			30 15											002	-18			26 29
																019	-51			32 10											003	-24			27 29
																022				28 20											006				26 28
																027	-56														007	-35			
																045				32 08											009	-44			
																054	-56														014	-46			27 20
																057				27 06											021	-53			
	025	-57														067	-57														022				30 13
	033	-54				013	-51			28 20	008	-52			28 18	086	-54														033				27 11
	042	-57				014	-54				015	-55				096	-56			26 13						015	-52			27 20	054	-57	-73		
	060				28 07	040				29 09	062	-57				110				29 16						024	-52				064				27 07
	080				32 06	041	-56				090	-54				111	-54									028	-56				033	-55			
	082	-56				065	-55				109	-56				168	-52														093	-55	-70		
	145	-54				085	-56				142	-54				195	-55									040			26 04		112	-57	-72		
	152	-53				107	-53				187	-57				250	-55	-59	21 52		044	-57				060	-56				132				25 20
	250	-54	-59	20 26		202	-54				202	-59	-61			308	-46	-49			049	-55				077			26 16		185	-55	-69		
	392	-32	-39			222	-58				247	-57	-59			310			20 54		078	-58				097	-58				224				26 23
	443	-26	-42			250	-56	-58	19 39		250	-56	-58	22 39		335	-40	-42			105	-55				155	-59				250	-55	-69	26 22
	487	-21	-29			263	-55	-56	19 44		397	-29	-32			440	-26	-27			129	-58				173	-57				385	-32	-51		
	508	-19	-35			409	-29	-30			454	-24	-30			453	-25	-25			144	-55				247	-55	-62			530	-16	-37	25 10
	563	-15	-25			453	-25	-26			494	-20	-43			531	-17	-18			250	-56	-58	24 51		250	-55	-62	26 32		553	-13	-26		
	600			21 09		535	-16	-47			600			21 10		549	-17	-17			278			24 59		433	-24	-41	26 15		594	-10	-31		
	640	- 7	-22			600			19 18		652	- 8	-21			565			20 29		302	-44	-47			496	-18	-29			600			26 09	
	671	- 6	-10			617	- 9	-19			684	- 5	- 6			600			20 22		352			22 41		519	-18	-23			645	- 5	-16		
	683	- 7	- 7			669	- 5	-20			739	- 1	- 4			630	- 9	-22			409	-29	-43			600			26 16		658	- 6	-29		
	724	- 3	- 6			783	2	2			789	2	2			682	- 5	- 8			562	-13	-19	24 36		660	- 2	-16			765			28 07	
	743	- 2	- 4			800			19 18		800			19 14		718	- 2	-14			600			24 35		690	- 2	- 7	26 25		800			27 06	
	800			22 08		900			19 16		830	5	5			766	0	0			602	- 9	-19			800			20 13		820	4	-20		
	858	7	2			903	11	4			900			19 10		800			22 19		641	- 4	-11			852			18 09		838	3	- 5	26 05	
	883	3	1			912			18 16		914			20 09		846	6	5			677	- 6	- 6			861	11	6			880	3	- 1		
	907			13 18		947	13	10			917	12	10			892	8	8			753	1	- 2			884	12	11			905			21 04	
	908	4	2			977	12	10			960	11	11			896			20 14		800			21 15		938	17	12			923			19 04	
	012	13	4	12 10		015	15	11	12 07		010	16	11	21 08		996	18	13	18 10		881			20 17		978	18	12	12 06		956	19	13	10 02	
																					978	18	12	12 06							015	14	3	15 10	
Tropopause	228	-61	-65	21 23		233	-58	-60	20 34		227	-59	-61	23 35		249	-56	-60	21 52		227	-61	-63	24 47		220	-59		26 38		227	-60	-73	26 23	
Max-wind																																		
30/50	0326					0325					0325					0325					0325					0325					0327				
50/100	0443					0443					0442					0441					0440					0438					0442				
100/200	0444					0446					0443					0447					0440					0438					0441				
200/500	0619					0620					0620					0620					0620					0623					0621				
500/1000	0547					0552					0550					0551					0555					0556					0549				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2715	2718	2718	2718	2715	2718	2712	2718				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.4	26.4	26.4	23.7	12.0	21.2	11.1	21.9				
Gipfelpunkt ddfff	27 16	26 07	26 18	32 05	22 57	29 10	27 26	29 09				
km												
26.4			26 17			29 13						
23.7	32 07	31 09	31 09	32 05		28 13						
20.7	30 11	31 07	30 08	32 07		28 12		29 08				
18.3	31 10	32 10	29 10	30 13		27 13		29 09				
15.9	29 10	28 14	28 13	31 13		27 16		28 15				
13.5	25 13	23 12	24 15	27 15		25 30		25 22				
12.0	21 22	19 20	21 25	24 22	22 57	24 44		25 31				
10.5	18 34	16 29	21 26	21 25	22 02	24 49	27 27	25 33				
9.0	18 15	17 28	20 27	19 27	22 00	24 41	28 31	24 27				
7.2	19 21	16 27	20 27	19 27	23 43	24 39	25 13	24 23				
5.4	19 17	17 25	21 25	20 28	23 42	23 16	24 10	24 13				
4.2	19 16	15 19	21 16	21 25	22 37	23 24	25 12	26 11				
3.0	16 11	15 10	21 25	21 22	24 25	24 04	29 11	26 12				
2.1	16 06	17 16	19 26	20 25	26 26	24 06	30 11	27 11				
1.5	16 05	15 12	17 14	21 25	26 13	22 06	27 08	20 10				
0.9	14 26	16 13	15 13	23 19	27 07	16 06	15 10	15 13				

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
									0950	22 79												

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 270

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 27. September 1971

FS J E 5 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	81422	98022	17513	9++++	08713	3++++			700++	
3	10002	31422	98012	16313	9++++	08712	3++++				
6	10002	81422	98022	15312	8052+	08710	30202			700++	1160+
9	10002	61318	98022	14712	60990	10606	30202				
12	10002	81416	97022	13813	0091+	10709	30402			700++	
15	10002	81410	96612	13015	5742+	13708	30402				
18	10002	81210	96649	12914	6742+	13601	3++01			709++	1160+
21	10002	81216	97219	12913	9++++	13709	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	12214	98020	19211	9++++	09710	3++01			700++	
3	10003	01616	98020	17111	00900	09221	3++01				
6	10003	01521	98020	16712	00900	08705	3++01			700++	1152+
9	10003	71420	97031	16911	7096+	11708	30301				
12	10003	81519	97021	16113	8092+	10708	30301			700++	
15	10003	61420	97022	14414	6097+	14717	3++01				
18	10003	81422	97022	13915	8092+	13705	30301			700++	1155+
21	10003	81422	98606	13614	9++++	13705	3++01				

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	10004	51513	98031	18513	9++++	07710	3++++			700++	
3	10004	61520	98022	17513	9++++	07710	3++++				
6	10004	31322	98011	16813	30940	06607	30403			700++	1156+
9	10004	71223	98031	16313	7092+	08705	30404				
12	10004	81217	97612	15714	865++	10706	30403			700++	
15	10004	81121	97026	13915	8097+	12618	30404				
18	10004	81122	96126	13915	60977	12400	30404			797++	1156+
21	10004	81123	97022	13214	9++++	12807	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	51813	98022	18313	9++++	09807	3++++			700++	
3	10005	21815	98011	17513	9++++	06708	30401				
6	10005	31419	98021	16512	30970	06510	30402			700++	1150+
9	10005	21415	98020	16212	20970	07803	30302				
12	10005	61416	98021	15214	47510	11710	30401			700++	
15	10005	71119	97022	14014	755++	12712	30401				
18	10005	71119	96102	12815	60982	12512	30302			700++	1150+
21	10005	80918	98022	12914	9++++	11001	30402				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

0	10007	31820	98010	18013	9++++	08710	3++++			700++	
3	10007	21618	98020	16813	9++++	06712	3++++				
6	10007	21320	98020	16213	2093+	06606	30903			700++	115++
9	10007	81320	97031	15812	80920	07705	30402				
12	10007	81320	97022	14813	80920	10710	30403			700++	
15	10007	81325	97022	12914	80920	10719	30403				
18	10007	81122	97022	12514	80920	11604	30503			700++	1159+
21	10007	81124	98022	12015	9++++	12705	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	10007	21618	98020	16813	9++++	06712	3++++				
	10007	21320	98020	16213	2093+	06606	30903			700++	115++
	10007	81320	97031	15812	80920	07705	30402				
	10007	81320	97022	14813	80920	10710	30403			700++	
	10007	81325	97022	12914	80920	10719	30403				
	10007	81122	97022	12514	80920	11604	30503			700++	1159+
	10007	81124	98022	12015	9++++	12705	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	62707	98012	18913	9++++	08400	3++00			700++	
	10006	82005	98032	18912	9++++	08400	3++00				
	10006	81307	98012	18912	8092+	09400	3++00			700++	1135+
	10006	61311	98032	19114	11002	11302	3++00				
	10006	41315	98012	19114	11405	07400	30201			700++	
	10006	41117	98021	18214	11502	06709	30302				
	10006	81321	98031	17014	9++++	07712	30301			700++	1140+
	10006	41126	98012	17013	9++++	10400	3++02				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH

Nicht auf Position !

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70508	27034	80926	97022	90904	27479	00603	0++05	10989	30605	
99565	70509	27064	80725	97216	90104	6747+	00708	0++01	10787	30606	
99564	70509	27094	70427	97026	90906	65508	00308	0++02	10780	30605	19806
99564	70510	27124	70229	97802	93104	62401	00122	0++02	10756	30605	16806
99564	70511	27154	83640	96848	94103	823++	00310	0++03	10787	30607	12805
99564	70511	27184	83630	97028	96705	6832+	00226	0++02	10735	30710	
99568	70509	27214	83428	98268	99905	68370	00222	0++03	10780	30708	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70354	27003	72913	98022	12909	45506	00221	0++04	11099	30401	22606
99527	70354	28033	72008	98022	13309	15506	00004	0++05	11081	30000	21706
99528	70355	27063	31714	98012	12709	20846	00806	0++05	11076	30301	21705
99528	70355	27093	31715	98021	11211	20846	00715	0++07	11060	30301	21705
99528	70354	27123	51723	98020	09411	25532	00818	0++07	11063	30503	23703
99529	70355	27153	71822	98032	07811	55332	00716	0++08	11066	30503	23706
99529	70355	27183	61917	98038	05511	68400	00723	0++09	11122	30503	23706
99528	70353	27213	81819	98802	04111	68400	00714	0++09	11120	30503	22605

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70409	27004	81007	97032	19416	855++	00805	0++10	12008	30000	99+02
99440	70410	27034	80512	97022	18417	65507	00710	0++12	12016	30000	99+02
99440	70409	27064	81708	97252	17017	885++	00714	0++14	11990	30000	99+02
99441	70408	27094	72512	98038	17018	12578	00400	0++10	11995	30301	99+03
99441	70408	27124	82509	98022	17417	885++	00204	0++11	12015	30301	99+03
99441	70408	27154	82409	97616	17017	6857+	00604	0++15	12008	30301	99+03
99441	70407	27184	82316	97616	15815	4852+	00612	0++15	11867	30201	99+02
99440	70410	27214	83217	97612	16115	6542+	00303	0++13	11908	30301	99+02

Position E 55.0 N 48.0 W

99349	70479	27003	72410	98022	21423	45548	00109	0++21	12470	30301	29503
99349	70479	27033	62409	98022	21123	15508	00604	0++21	12481	30301	29503
99349	70479	27063	62308	98022	20823	15508	00703	0++19	12472	30301	29503
99349	70479	27093	72411	98022	20522	32408	00603	0++20	12489	30301	29503
99349	70480	27123	62310	98022	21523	42404	00210	0++20	12476	30301	28603
99350	70479	27153	72214	98022	21224	22448	00803	0++20	12503	30402	28603
99351	70480	27183	62313	98022	20524	32404	00507	0++21	12494	30301	28603
99349	70480	27213	62310	98022	21023	12404	00305	0++20	12487	30301	28603

Position M 66.0 N 02.0 E

99656	10024	27004	52320	98032	15408	55500	00709	06205	10996	30202	99+02
99656	10024	27034	62520	98022	15909	65500	00605	05205	10988	30303	99+03
99657	10023	27064	72917	98258	17507	794++	00216	05406	10966	30304	
99657	10023	27094	73412	98152	19807	794++	00223	05404	10975	30202	99+03
99659	10022	27124	73310	98158	21007	79400	00212	05503	10972	30202	99+03
99657	10022	27154	72908	98162	21307	79400	00103	05403	10976	30101	99+03
99657	10022	27184	72016	98808	21106	79400	00502	05603	10979	30202	99+03
99657	10027	27214	43016	98158	21506	49400	00304	05704	10962	30202	99+03

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70189	27004	70905	98021	12811	755++	00303	0++09	11182	30201	04804
99590	70190	27034	71008	98022	11411	755++	00314	0++11	11180	30302	04804
99590	70191	27064	70808	97052	11611	755++	00002	0++11	11195	30201	04804
99590	70190	27094	81508	94102	12811	854++	00212	0++12	11209	30201	05904
99590	70190	27124	81606	95104	13312	6542+	00105	0++12	11191	30201	05804
99590	70189	27154	71907	96102	13712	6562+	00104	0++12	11243	30202	05804
99590	70189	27184	71810	96102	13912	1557+	00302	0++12	11213	30202	05903
99590	70190	27214	81705	95216	13812	5557+	00801	0++12	11229	30202	05903

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70205	27004	82512	97206	12014	854++	00713	0++15	11468	30402	31904
99524	70204	27034	82715	97022	12714	853++	00307	0++12	11466	30402	33904
99524	70204	27064	23113	98011	14013	25501	00313	0++10	11458	30403	33904
99524	70203	27093	73118	98011	16212	755++	00222	0++08	11468	30403	30904
99524	70202	27124	73115	98011	17712	55508	00115	0++07	11479	30704	24805
99523	70202	27154	73213	99032	18013	11576	00003	0++08	11464	30402	25806
99524	70201	27184	72808	98012	18313	25578	00303	0++09	11455	30302	26805
99523	70201	27214	72507	98602	17613	6852+	00807	0++10	11448	30302	27805

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70158	27004	53205	97031	26217	55640	71103	0++11	11789	30000	32604
99448	70156	27034	43004	97011	25817	25642	00804	0++12	11797	30000	32705
99448	70157	27064	22304	97030	25417	25600	00604	0++12	11798	30000	23904
99449	70157	27094	72612	97022	26317	756++	21309	0++12	11782	30000	27605
99448	70157	27124	32511	98011	26417	10942	00101	0++13	11802	30000	33806
99449	70154	27154	22409	98010	25619	00902	11708	0++14	11787	30000	33806
99449	70153	27184	12512	98010	25418	00902	21502	0++14	11797	30000	33805
99448	70152	27214	12512	98030	25618	15700	00002	0++15	11785	30000	33805

Nachträge u. Berichtigungen

99523	70205	27004	99+03	
99449	70158	27004	23903	
99524	70204	27034	99+03	
99448	70156	27034	23903	
99657	10023	27064	79721	
99524	70201	17184	30104	
99449	70153	27184	27682	
99523	70201	27214	30704	

99448	70152	27214	27602
99523	70202	27154	30704
99448	70157	27124	27602
99449	70154	27154	27602

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 270 — Montag, den 27. September 1971

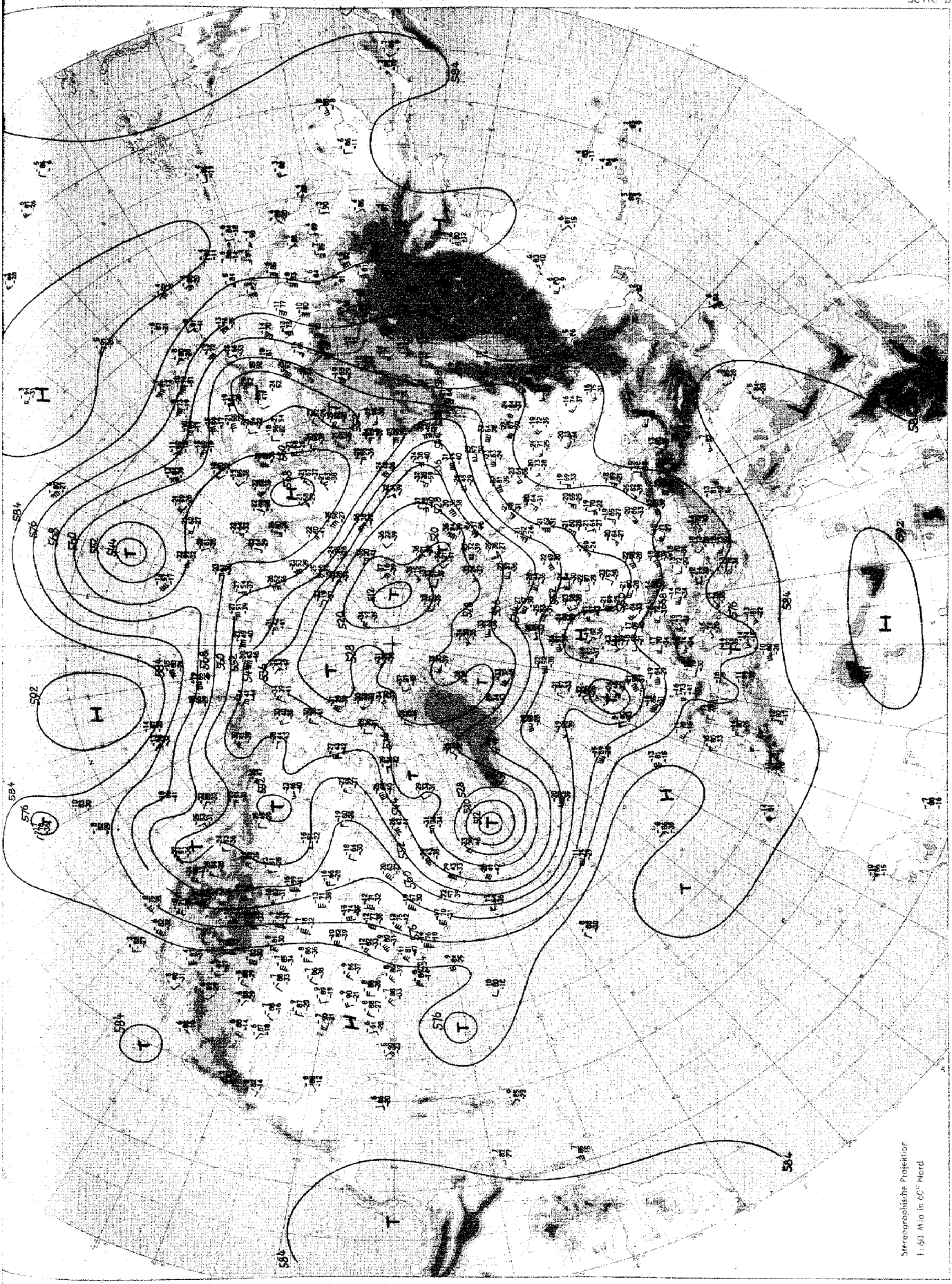
Meldungen vom 27. 9. 1971

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PfHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PfHH ddPHH
99476 70360 27003 52709 97022 16815 5++++ 63702 00108 3++++ 2++++ 11655 Flensburg	
99571 10025 27064 81229 98022 14013 855++ 42400 05112 30704 +++++ 11405 A.Dohrn	
99569 10031 27094 81229 97022 15113 884++ 32211 05112 30704 20804 11403 A.Dohrn	
99596 70062 27093 80915 98022 16512 9++++ 73210 001++ 3++02 +++++ 11228 Hagen	
99631 70235 27094 81128 96616 12209 6742+ 00707 05108 30705 +++++ 10951 W.Herwig	
99419 70328 27093 42309 98031 22320 32402 14211 00018 30301 99+03 12033 Elsfleth	
99499 70066 27093 73024 97621 13315 794++ 23202 00111 30402 29804 11496 Seeteufel	
99566 70088 27693 29905 98020 14013 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++ Seydisfjord	
99520 70158 27033 83118 97505 15014 855++ 63719 05114 30505 29606 11484 Randsburg	
99521 70166 27063 82613 97626 13215 863++ 63718 00115 30504 29605 11538 Randsburg	
99522 70190 27093 72913 98216 14815 654+2 63716 05013 30404 99+05 11510 Randsburg	
99518 70145 27003 43118 98020 16914 493++ 63219 05110 30505 29606 11506 Randsburg	
99406 70099 27093 23613 98020 21218 215++ 43204 05116 30403 99804 11928 Alcor	
99569 70089 27093 13405 98022 14515 9++++ 91209 010++ 3++++ +++++ 11012 Tiko 1	
99628 70091 27093 71109 98022 19209 9++++ 912++ 054++ 30301 14602 11188 Wien	
99322 70146 27093 33513 98012 22022 325++ 45400 05114 35+01 +++++ 12320 Sydney Exp.	
99612 70008 27124 80814 98032 20110 6567+ 42803 05304 30402 99+03 11162 Meteor	
99567 10039 27124 71225 98022 16014 884++ 32209 00111 30604 20804 11370 A.Dohrn	
99600 70080 27123 80709 98258 17512 9++++ 73210 001++ 3++02 +++++ 11185 Hagen	
99443 70153 27123 62909 98022 26619 51450 54212 00113 30102 30705 11851 Hagen	
99522 70196 27123 83213 98032 16514 853++ 63217 00009 30303 99504 11422 Randsburg	
99462 70101 27123 82918 97158 23216 873++ 53315 05314 30302 31806 11806 Anagaritor	
99342 70397 27123 19902 98010 22523 11440 54215 05119 3++01 04602 12403 Wesermünde	
99500 70036 27123 63024 98001 13415 41582 23201 05110 30402 29804 11607 Seeteufel	
99427 70401 27123 89905 98602 19318 90220 53208 05212 +++++ +++++ 11911 Kelkheim	
99430 70391 27093 50205 98012 16517 38390 63216 05214 +++++ +++++ 11801 Kelkheim	
99433 70382 27063 90705 97005 16916 9++++ 63730 05215 +++++ +++++ 11745 Kelkheim	
99436 70371 27033 90705 97005 19916 9++++ 63704 05214 +++++ +++++ 11797 Kelkheim	
99276 70153 27113 23409 98020 21023 256++ 44400 05216 3++02 +++++ 12265 Rob.Bornhofen	
99572 70300 27123 12115 98010 10711 116++ 24215 00204 30206 22806 10956 Buchenstein	
99401 70099 27223 23613 98020 21319 ++++2 43101 00216 30403 32906 11822 Alcor	
99631 70232 27124 81324 96616 10209 6733+ 21720 00009 30705 +++++ 10967 W.Herwig	
99592 70142 27123 81310 97022 11913 4557+ 64209 01111 3++01 23+03 11400 Weser	
99569 70089 27123 60105 98031 15217 9++++ 91207 014++ +++++ +++++ 11013 Tiko 1	
99424 70317 27123 42009 98021 22521 32402 14202 00118 30301 99503 12052 Elsfleth	
99438 70522 27093 53013 98031 19215 21470 24202 05503 30303 30904 11685 Weser Exp.	
99440 70511 27123 73013 98032 19914 52472 24303 05505 30303 +++++ 11650 Weser Exp.	
99565 10047 27154 61225 97022 16313 45571 32202 05110 30705 20803 11503 A.Dohrn	
99630 70240 27153 81518 97616 08310 9++++ 91708 052++ +++++ +++++ 11124 Cuxhaven	
99322 70146 27093 33513 98012 22022 325++ 45400 05114 30303 35+01 12320 Sydney Exp.	
99302 70153 27153 53613 98021 20723 525++ 45713 05315 30303 05+02 12407 Sydney Exp.	
99442 70491 27153 43013 98012 19915 21404 24400 00304 30303 30804 11405 Weser Exp.	
99264 70158 27253 20705 98010 18226 2+8+5 44529 00718 3++02 07+++ 12326 Rob.Bornhofen	
99458 70074 27173 82916 97525 22017 864++ 14705 05415 30503 27804 11850 Hansatic	
99455 70111 27183 82813 97022 23017 22391 63400 05213 30302 30805 11802 Anagaritor	
99292 70158 27183 23621 98010 19622 21600 45711 00116 +++++ +++++ 12206 Sydney Exp.	
99524 70197 27153 83215 98022 18013 854++ 63215 05108 30302 29404 11459 Randsburg	
99524 70209 27183 82513 98022 18214 854++ 63202 00006 30303 27605 11468 Randsburg	
99569 70089 27173 30407 98020 16214 9++++ 91400 008++ +++++ +++++ 11012 Tiko 1	
99421 70420 27193 80305 98606 16518 8722+ 53718 05+15 39901 27602 12155 Kelkheim	
99506 70192 27183 40000 99021 20015 ++515 62410 0++10 30000 31503 11700 Anna Rehder	
99433 70296 27183 22018 98020 21121 12491 14500 00218 30403 25+04 12021 Elsfleth	
99432 70193 27183 59905 98012 24819 12331 64708 05117 39901 99+02 11983 Minden	
99435 70105 27153 82007 98032 25618 8067+ 64705 05015 30101 99+02 11876 Minden	
99459 70393 27183 82424 97258 14316 2752+ 23707 05613 3++03 26+05 11725 Goslar	
99250 70162 27193 10209 98020 18022 14+00 00119 3++02 2++++ 12185 Rob.Bornhofen	
99562 10055 27214 61025 98022 17013 3557+ 42202 05110 30705 +++++ 11407 A.Dohrn	
99133 70178 27183 +1803 98000 10828 +++++ 84704 05124 +++++ 2++++ 13702 Isarstein	
99525 70221 27213 82510 98022 18213 854++ 63400 05209 30303 27505 11477 Randsburg	
99598 70001 27214 51210 98012 19411 55600 42203 05111 30501 99+03 11174 Meteor	
99564 10054 27184 70123 98022 16813 7097+ 22205 05109 30704 17804 11405 A.Dohrn	
99606 70102 27183 60709 98022 18012 9++++ 73400 002++ 3++02 +++++ 11154 Hagen	
99383 70096 27213 03511 99010 18817 00900 43703 00115 30402 35604 11693 Alcor	
99418 70429 27213 90413 97626 16518 9++++ 53400 05416 +++++ +++++ 12010 Kelkheim	
99569 70089 27213 10802 98020 17012 9++++ 91328 004++ +++++ +++++ 11013 Tiko 1	

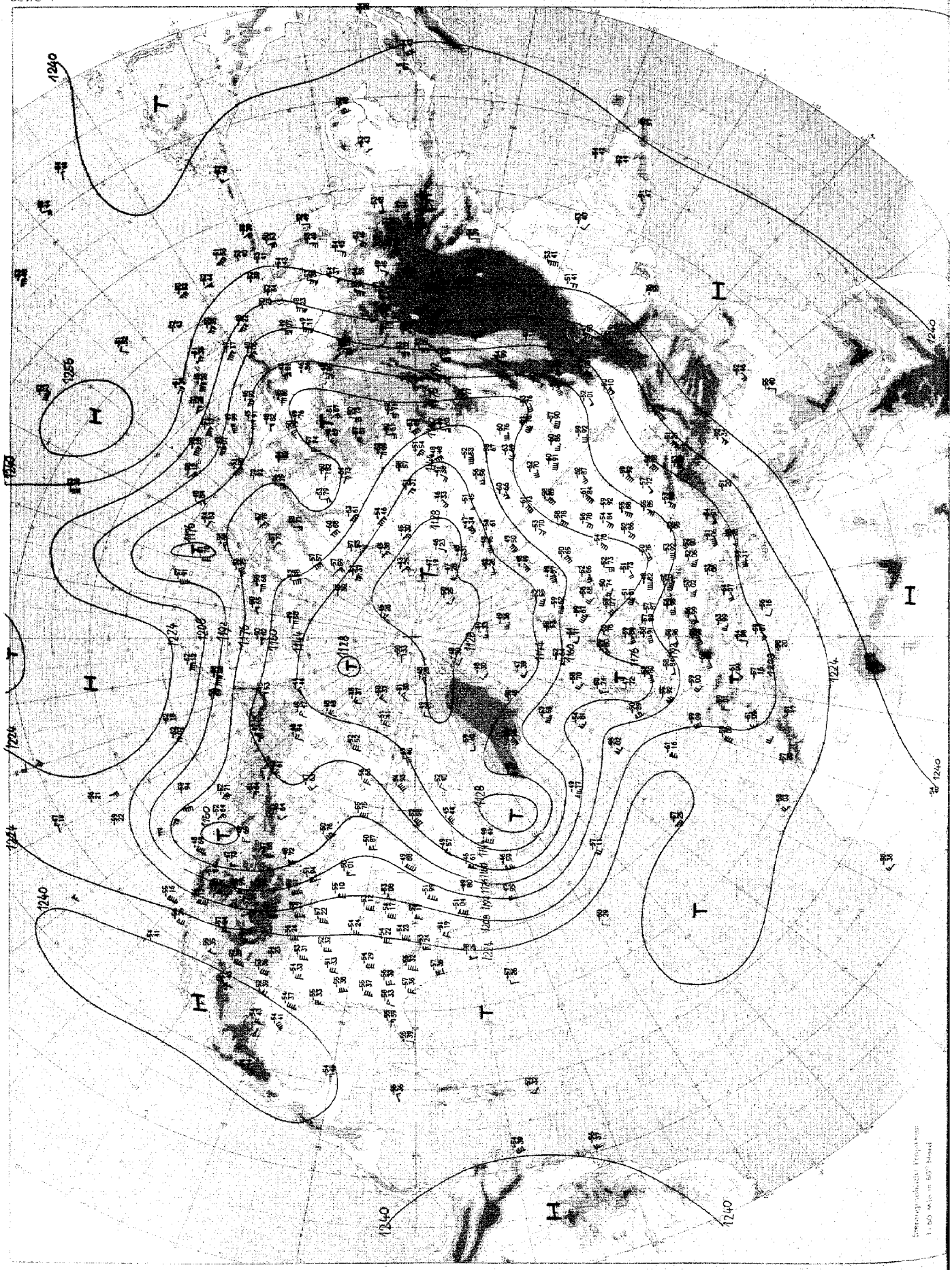
Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Famita LHHT

99575 10030 27003 81609 97612 16611 65523 00709 05408 11300 30501	99380 70711 27004 70610 98021 20621 21580 00304 0++16 12507 30302
99525 10030 27033 81613 96606 15812 6752+ 00708 05107 11283 30502	99380 70711 27034 60810 97216 20722 21570 00000 0++14 12520 30302 15904
99575 10030 27063 81317 98026 15712 5652+ 00501 05009 11286 30503	99379 70711 27064 60612 97026 20522 31530 00702 0++15 12471 30302 15903
99575 10030 27093 81319 97022 16213 7652+ 00205 00010 11280 30503	99380 70710 27094 40513 98021 20522 41500 00500 0++16 12451 30302 15903
99575 10030 27123 81219 97022 16513 6652+ 00205 00111 11285 30604	99380 70710 27124 70815 98021 21421 78500 00109 0++16 12459 30503 15883
99575 10030 27153 81219 97022 16813 2147+ 00203 00111 11325 30604	99380 70708 27154 60722 98021 22022 58500 00106 0++16 12431 30503 15802
99575 10030 27183 51219 97022 32443 00207 05109 11296 30604 17512	99380 70710 27184 60721 98028 21922 68500 00801 0++17 12404 30503
99575 10030 27213 41213 97022 18713 45500 00212 00108 11292 30604	99380 70711 27214 50416 98022 22022 58500 00301 0++16 12532 30603



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

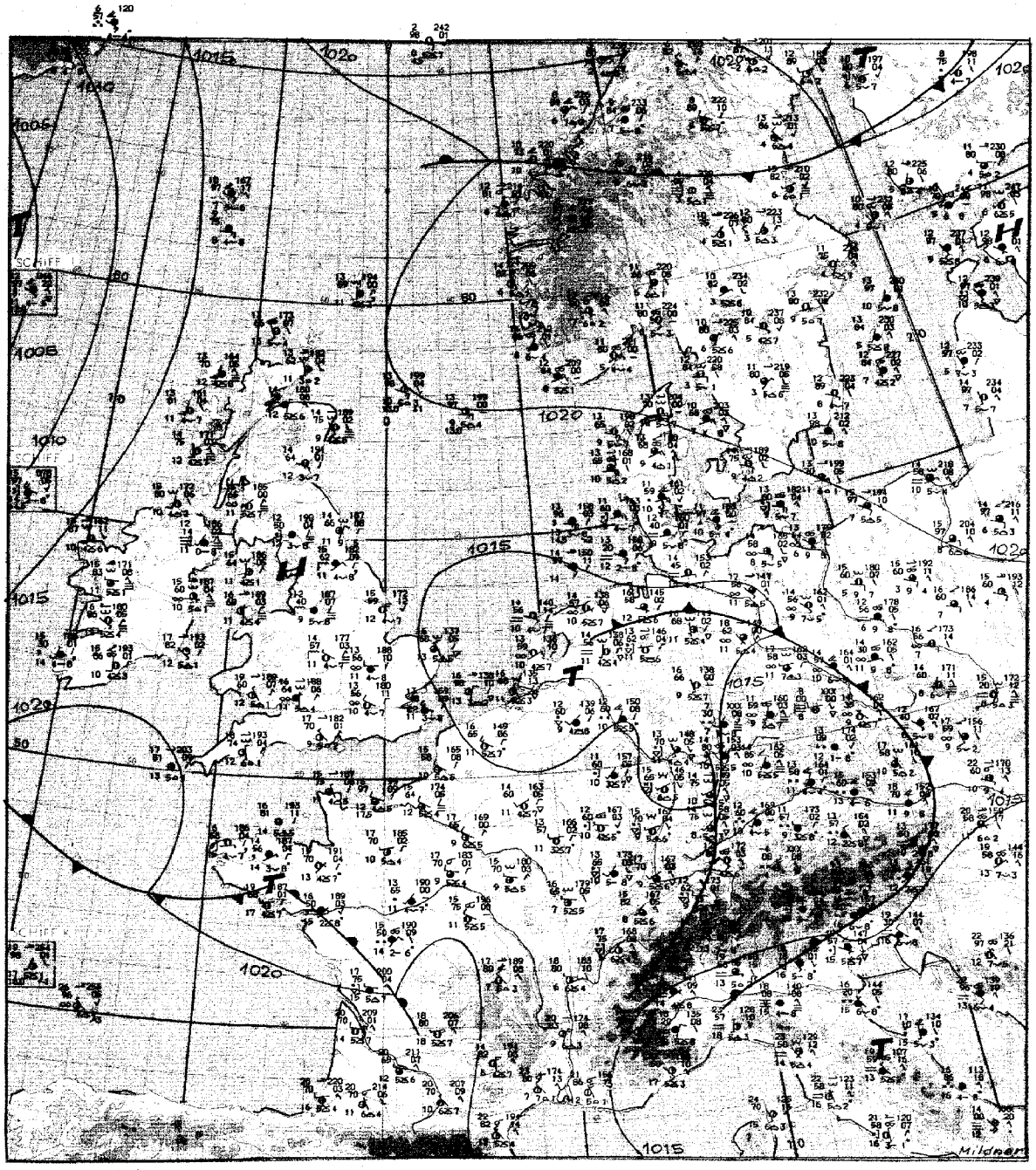
Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 96 — Dienstag, den 28. September 1971 — Nummer: 271



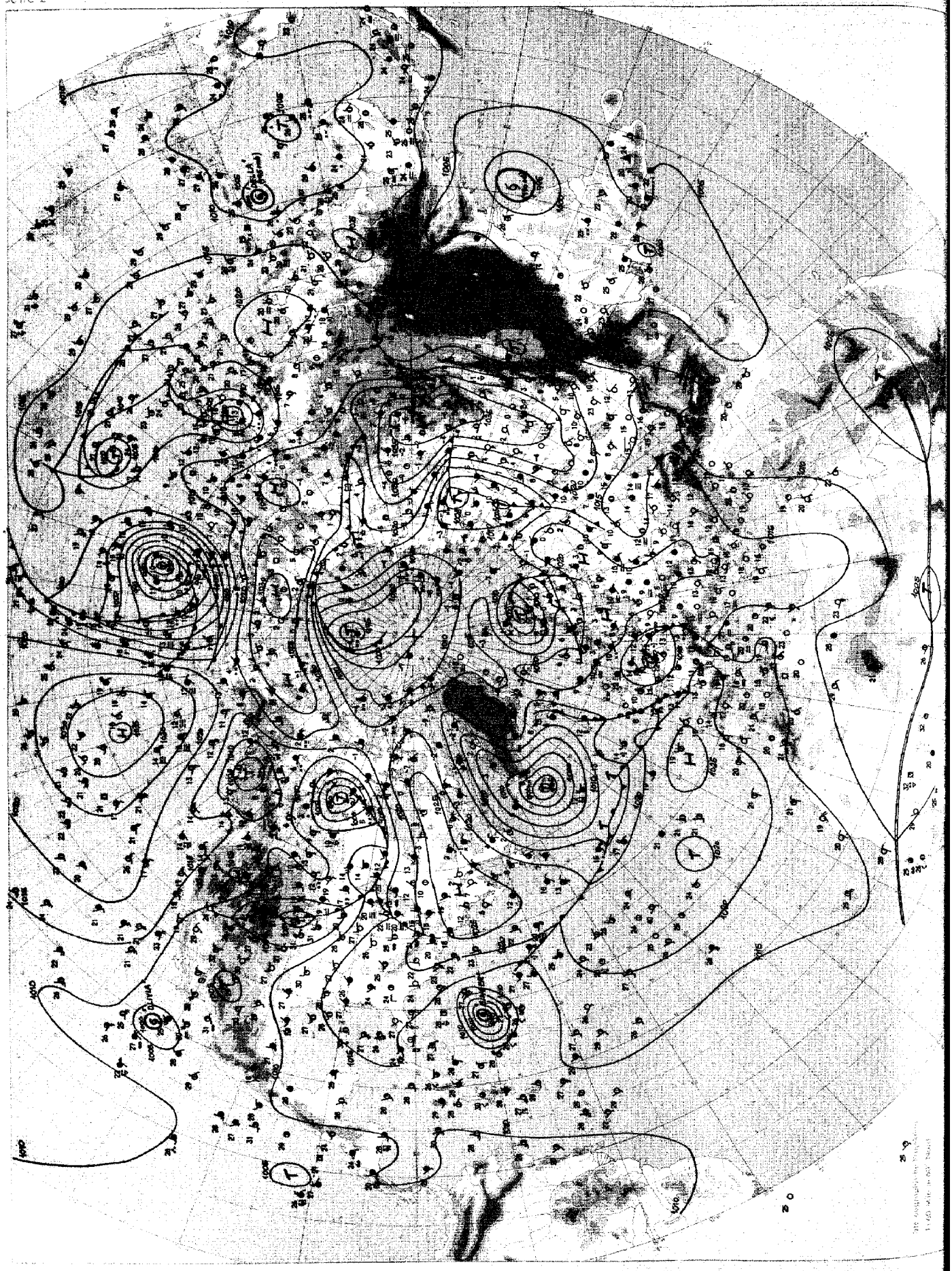
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

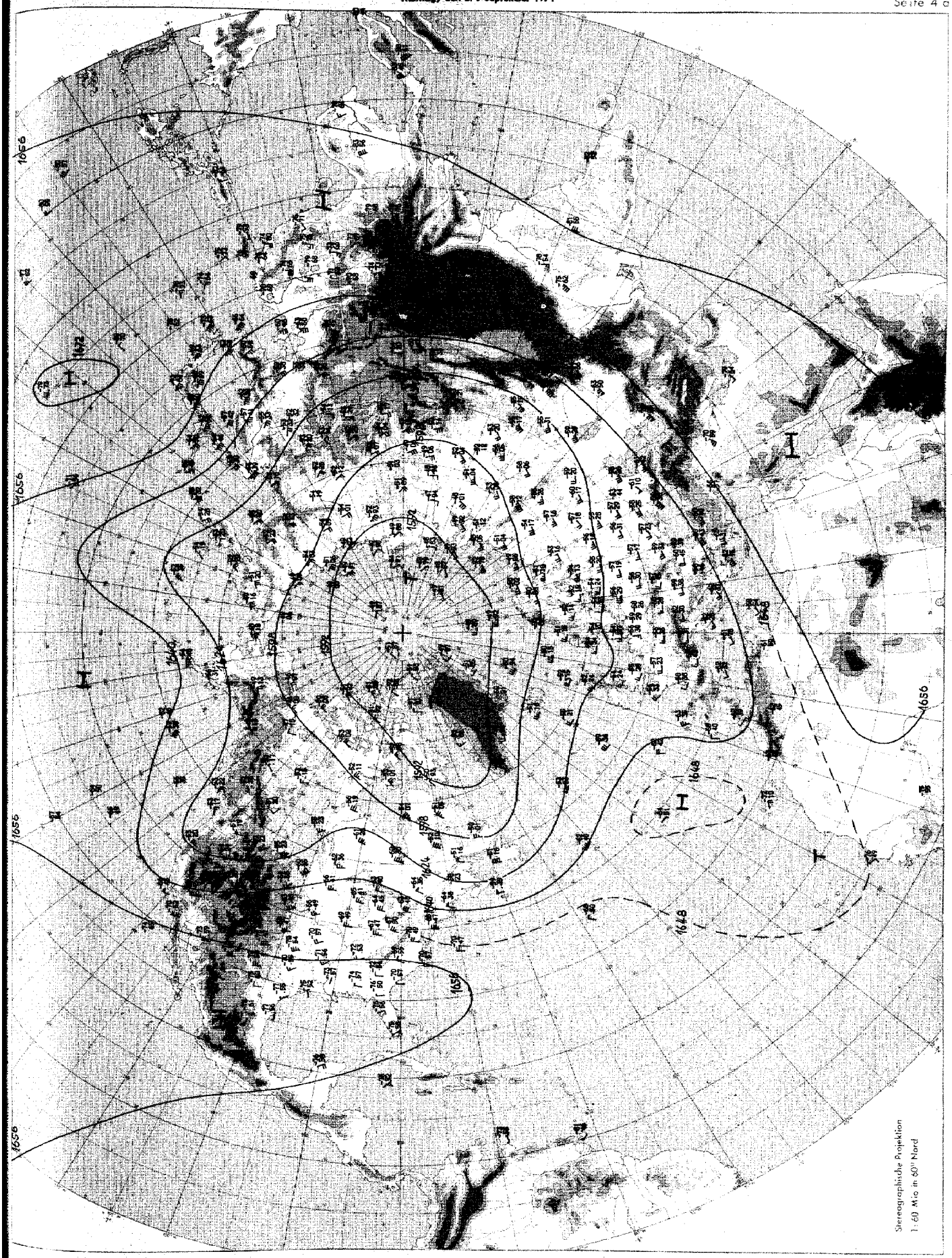
Inhalt:

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

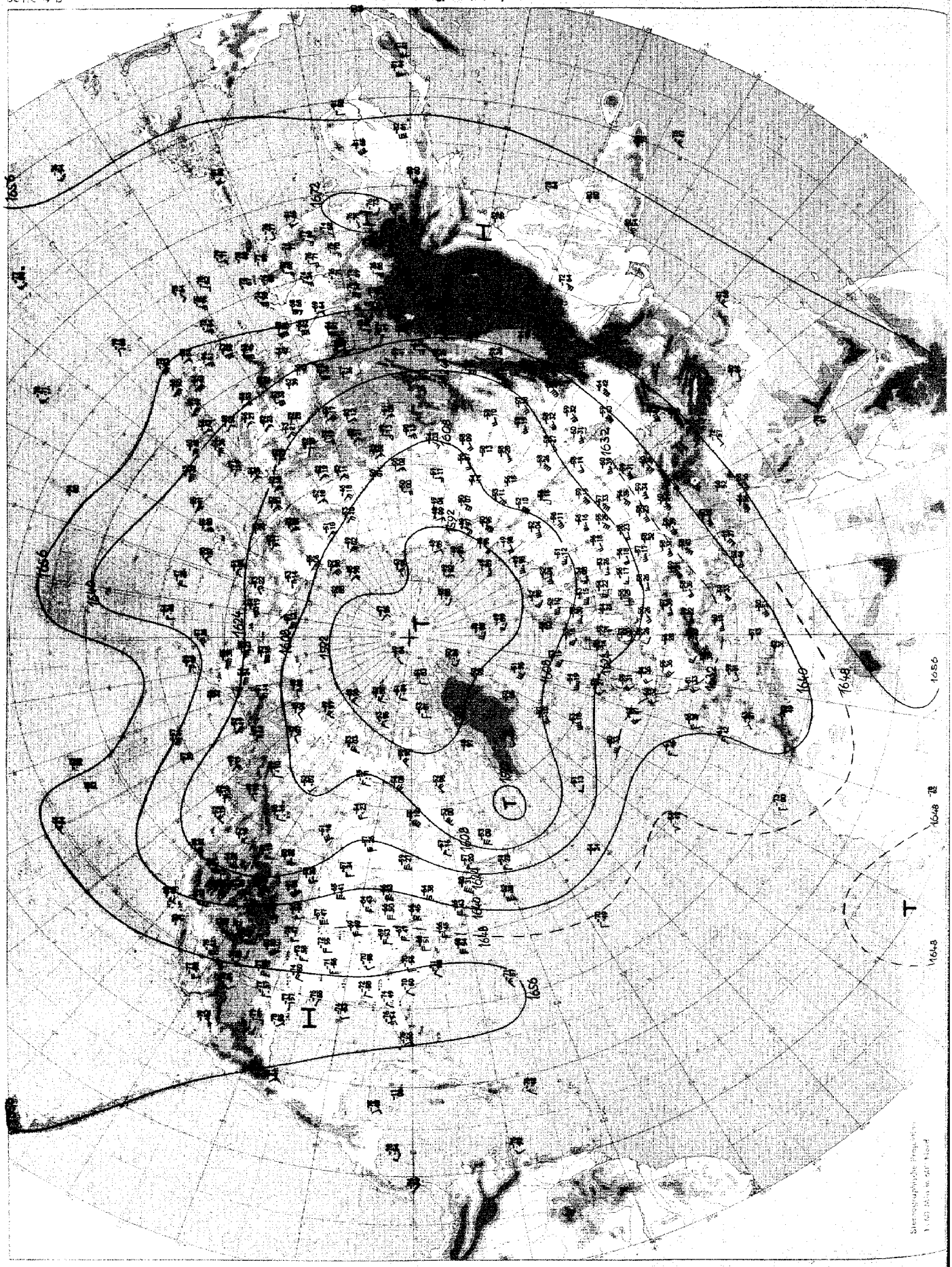
Dienstag, den 28. September 1971



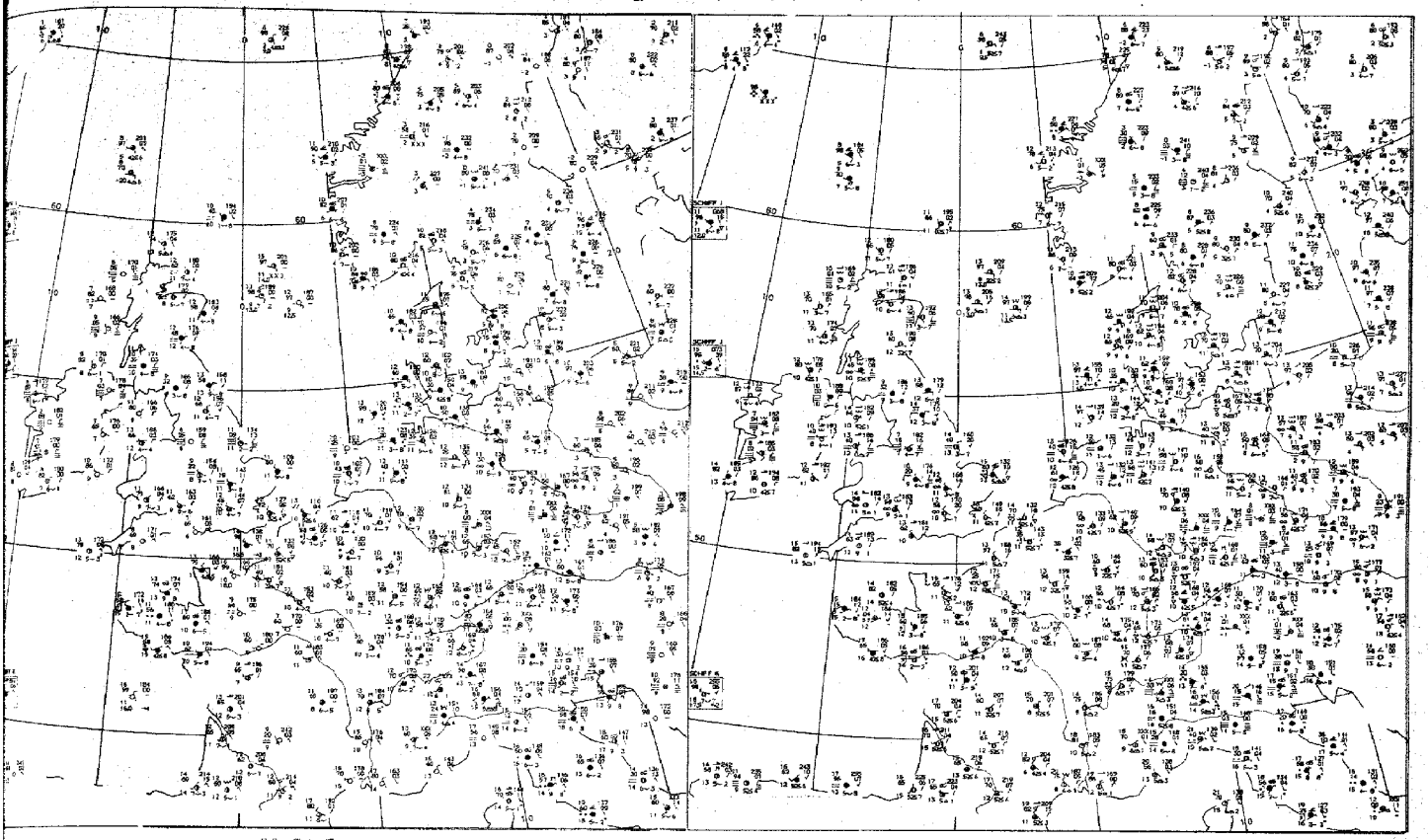
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



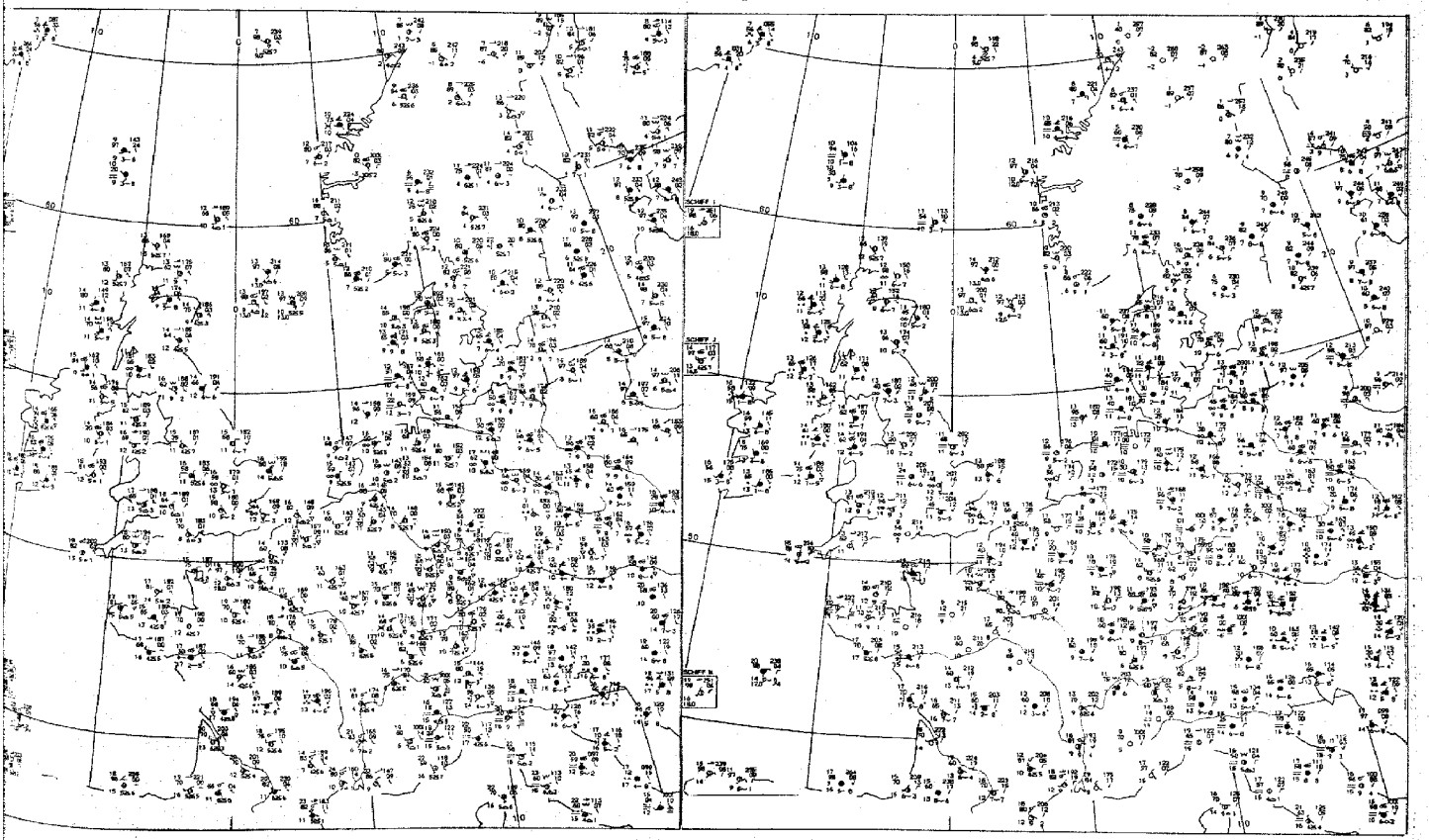
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

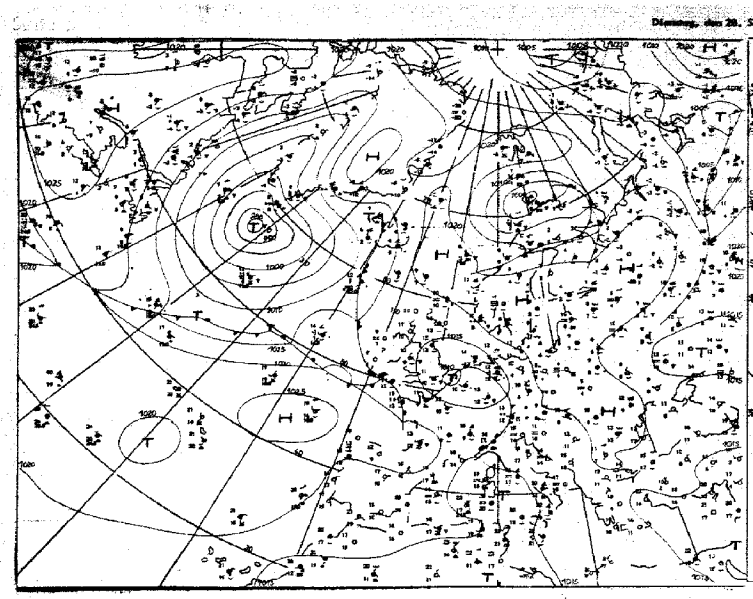
09 GMT

Boden-wettermeldungen

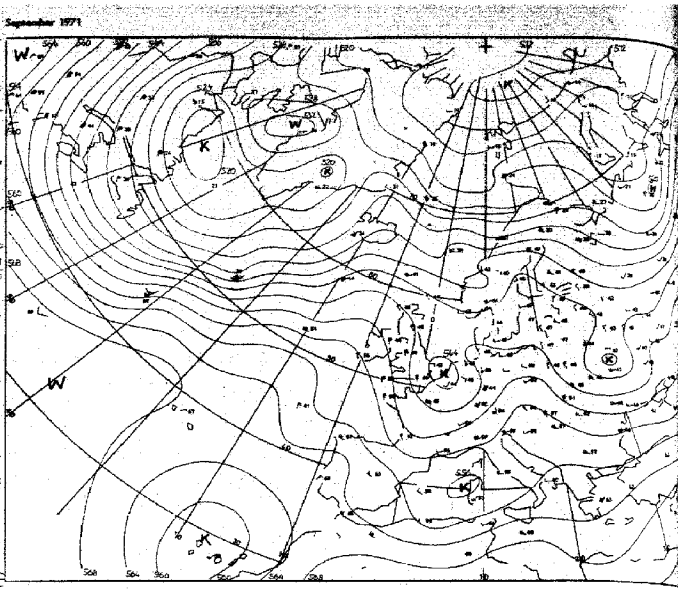


15 GMT

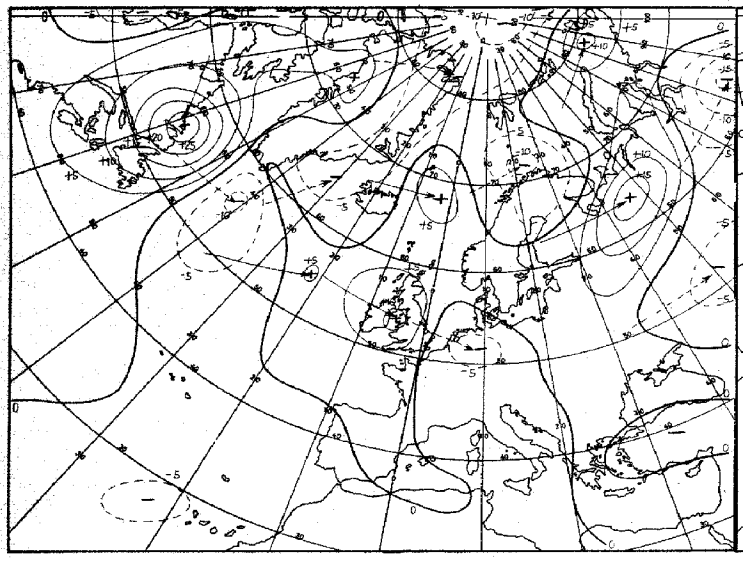
21 GMT



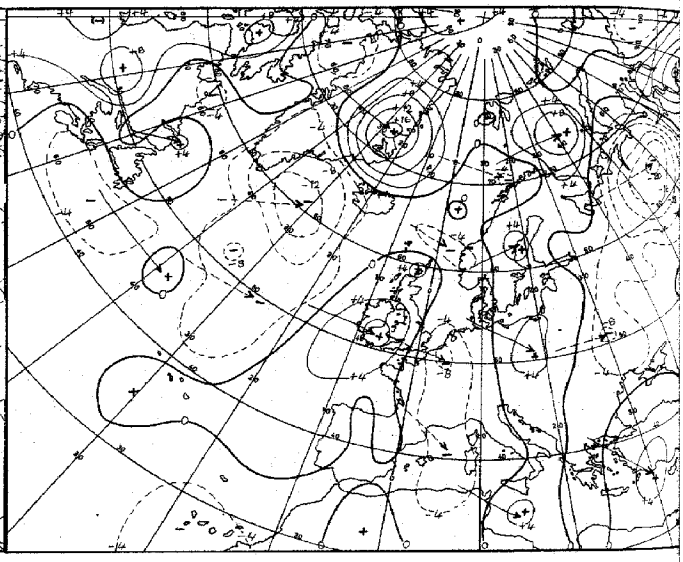
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

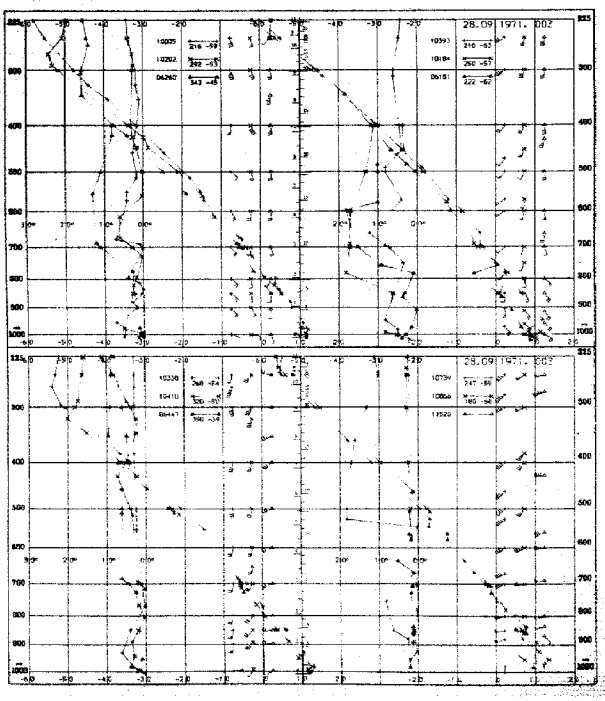


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



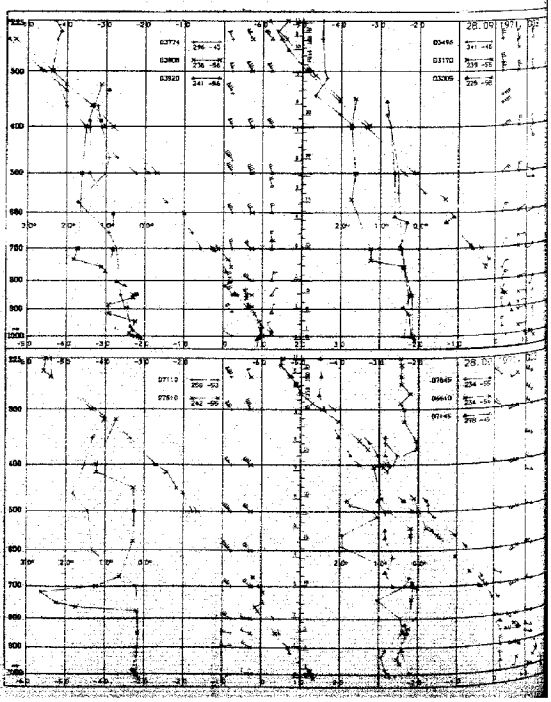
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

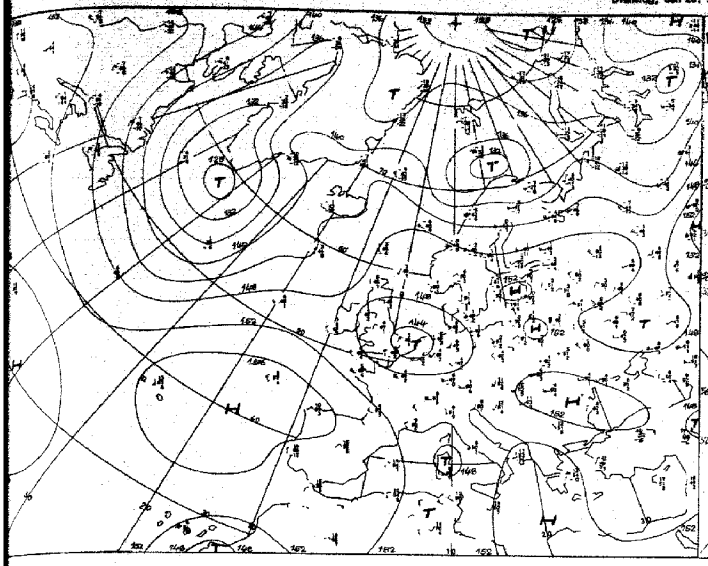
Karten 1:60 Mill.



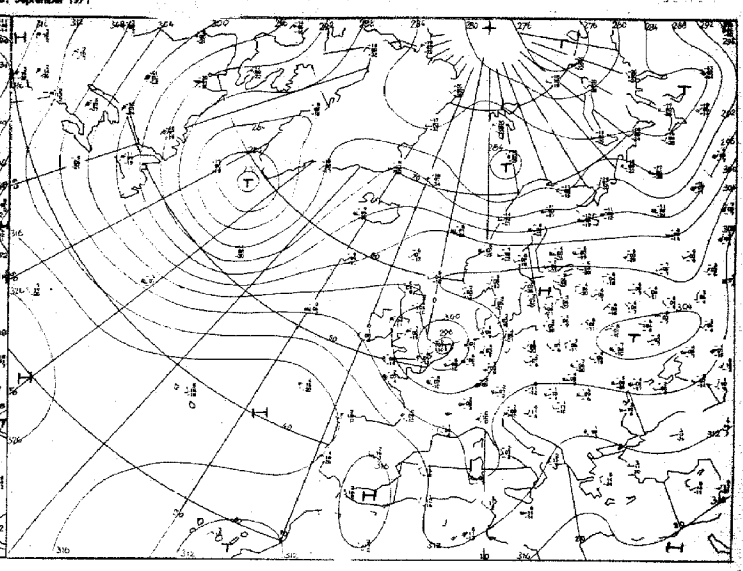
Aerologische Diagramme

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	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

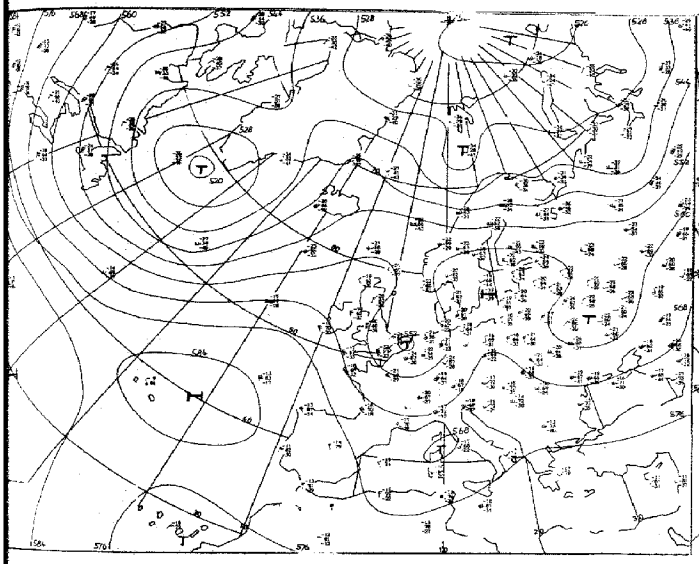




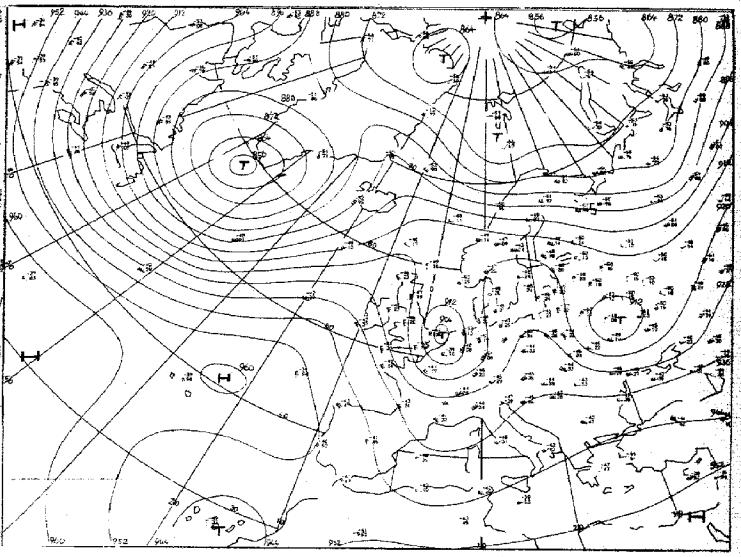
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



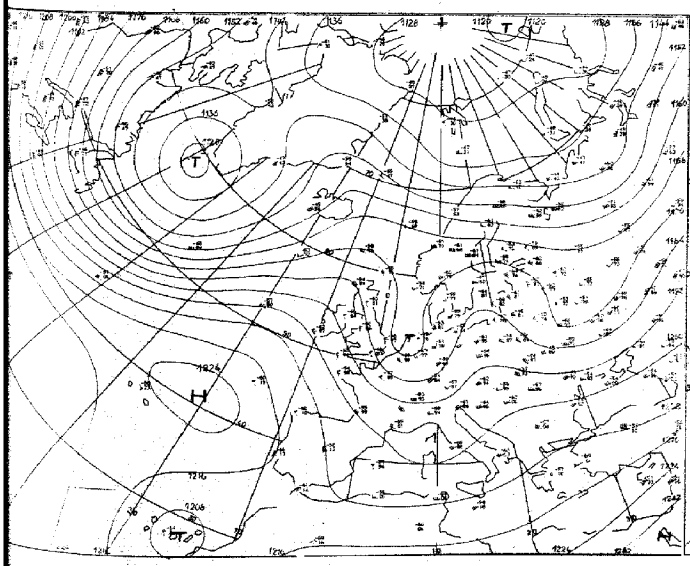
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



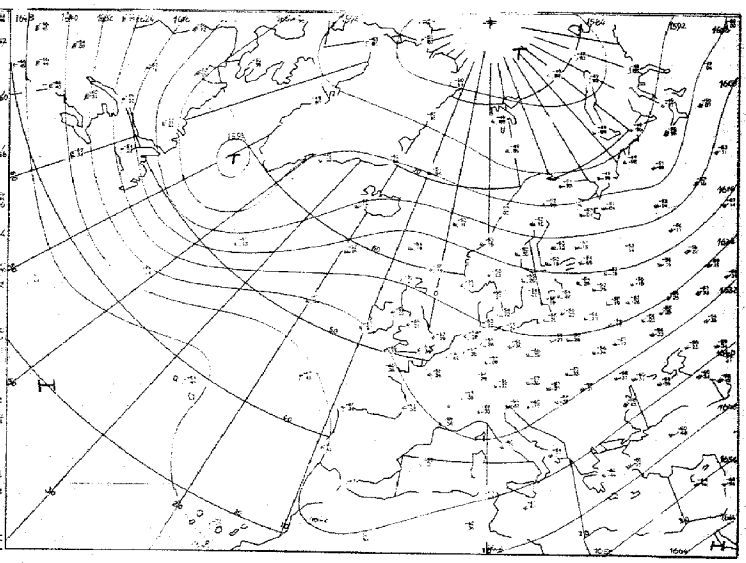
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

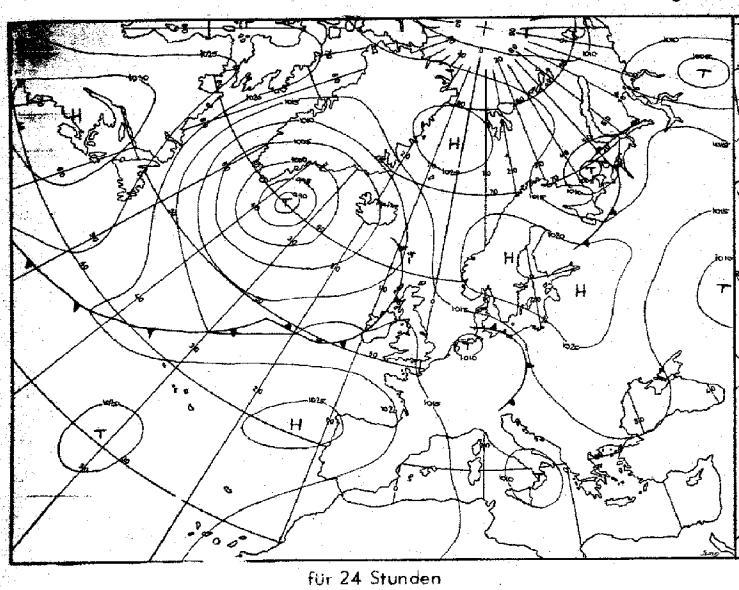


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

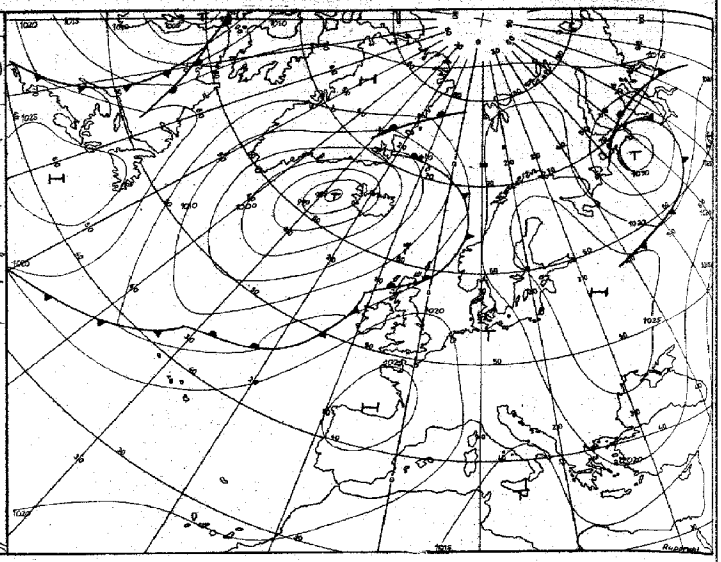
ften 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 28. September 1971

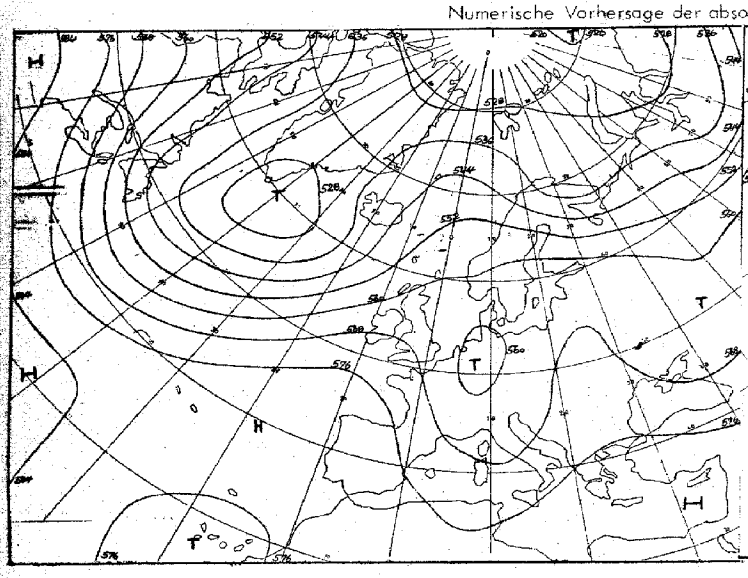


für 24 Stunden

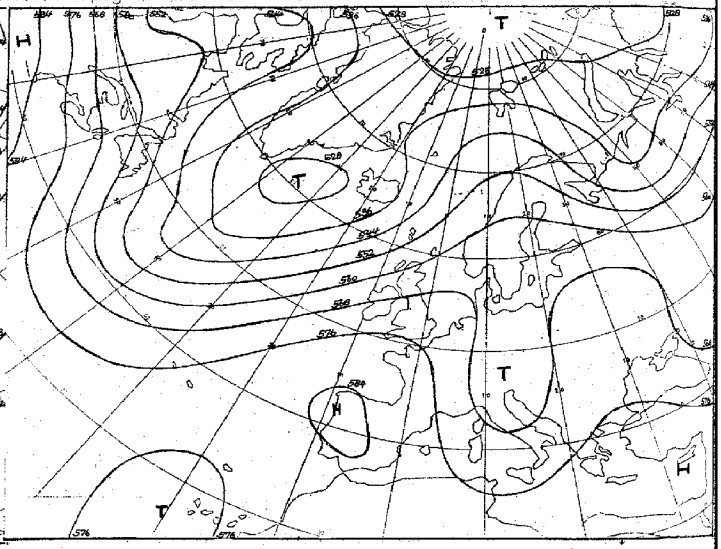


für 48 Stunden

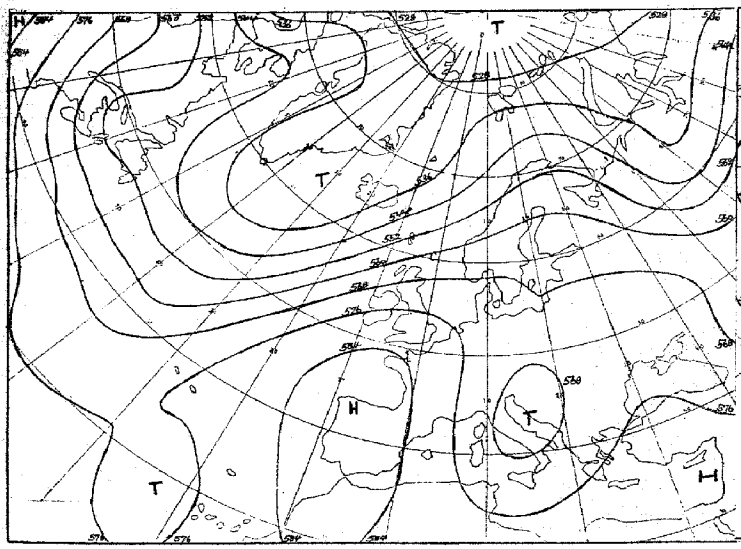
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



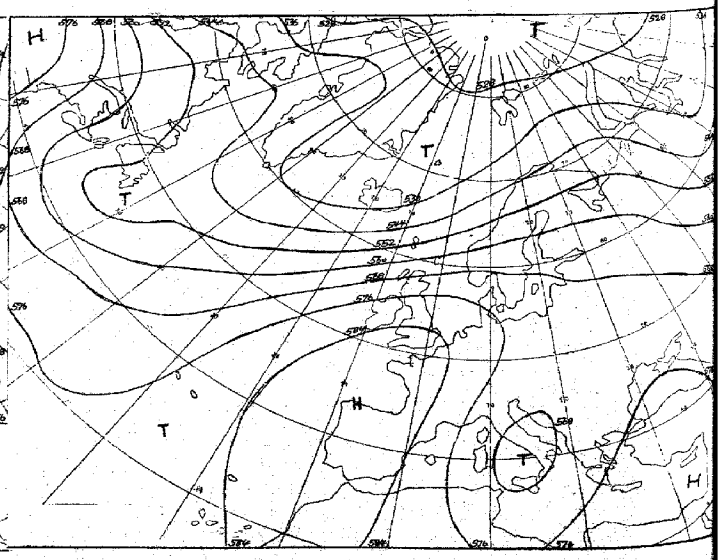
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Dienstag, den 28. September 1971 — Nr. 271

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					12-00	18-00	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_s f_s - f_g f_g$	$f_s f_s - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015						81215	42616	13113	772--	11400			
List	27	020						81015	6561-	15012	755--	09707			
Husum	3	029						81009	5061-	14409	755--	08701			
Schleswig	44	035	71010	60032	15412	757--	07708	81107	30636	15010	884--	09604			7oo--
Kiel	7	045						81205	6261-	15210	755--	08605			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81107	56612	13112	872--	11601	80907	40106	13011	862--	10601			7o3--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81210	56612	14610	4552-	07501	81206	50616	13810	853--	07608			7o2--
Lübeck	13	156						80505	5063-	14410	754--	08804			
Emden-Wolthusen	0	202	80908	56619	11512	756--	11708	81102	20106	12312	863--	11108			7o6--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	71106	58019	12812	3563-	11707	71206	35102	12612	6551-	11702			711--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81802	56612	12113	755--	11400	81602	58106	12012	755--	11603			791--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81107	40109	12512	8097-	11501	81305	48102	12511	856--	11500			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80903	20216	13512	7577-	12810	71003	25109	13512	756--	12500			7o3--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80902	40216	13713	854--	11703	81701	56216	13612	855--	11701			7o1--
Berlin-Dahlem	51	381	01107	65010	16710	00900	05609	71106	62031	16009	755--	06708			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01209	68020	16510	00900	04709	81309	65031	15709	5573-	05708			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81505	70216	12413	856--	11603	81807	70032	12513	855--	10101			792--
Bocholt	25	406						71805	5610-	11912	756--	11802			
Essen	154	410	71805	65208	12212	755--	10604	72107	65036	12212	756--	10400			7o7--
Kahler Asten □	835	427	80705	58818	16910	895--	10302	92210	01454	45107	9----	07601			7o2--
Kassel	158	438	81802	60256	13313	755--	11604	72004	61012	13412	755--	10400			7o1--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82007	65022	12711	755--	09400			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71806	70026	12613	756--	09400	71705	70022	13012	756--	09202			797--
Koblenz	96	515						32010	7001-	13613	32600	10102			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92015	00456	47209	9----	09804	92014	00454	46608	9----	08804			7o3--
Trier-Petrisberg	265	609	82107	62616	14311	853--	11704	82108	60026	14411	884--	10400			7o5--
Deuselbach	479	615						62110	60216	13909	684--	09603			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92308	01418	46409	9----	09807	92309	01414	46208	9----	08400			792--
Frankfurt, Flughafen	112	637	42008	62028	14213	45300	12801	62006	58211	14112	4843-	12701			793--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	71203	56108	14813	757--	12000	32004	65021	15212	35700	10303			791--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82108	70026	15511	8097-	09603	72307	75022	15311	1577-	09703			7o5--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82006	62032	15111	752--	10802	82008	60022	14911	752--	10802			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71903	65028	16612	3567-	11203	60000	65032	16412	6097-	10603	---26		7o5--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	56108	15312	855--	11000			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81403	70029	16313	4857-	12004	71303	45108	16212	757--	12601			71o--
Regensburg	376	776	89901	57619	16312	5562-	11805	80000	57612	16212	855--	11501			71o--
Gr. Falkenstein □	1307	791						91804	01614	49308	9----	08803			
Freiburg	269	803	42204	60016	16514	45600	11001	21906	62020	16113	25600	09705			7o3--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72704	65219	16013	4747-	12503	62002	65012	16212	655--	11400			7o6--
München-Riem, Flughafen	529	866	82406	60619	16613	884--	12106	71803	70036	16112	4567-	11608			71o--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82202	56959	16112	894--	11014	80902	50619	16112	855--	12601			7o1--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92619	01458	49305	9----	05000	92520	01454	48805	9----	05705	24-35		7o4--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82006	81819	16814	884--	13603	82410	82258	16414	884--	11805			71o--
Kempten-Lenzried	705	946						81802	60606	17011	775--	10806			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92617	00879	05452	9----	52706	91817	00718	04551	9----	51708	25-34	26-32	7o1--
Hohenpeißenberg □	977	962						82610	65616	48909	775--	09603			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						83212	60616	49804	874--	03802		24-3o	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 28. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-07 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RR T_xT_x	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss	E sss's'
Helgoland	4	015	81114	15516	13212	862--	11301	81309	20106	14413	862--	12312			7o412	13811	o4o56	1
List	27	020	81111	5661-	15311	855--	09303	80916	35616	16010	773--	10208			7o21o	12o1o	o2o76	1
Husum	3	029	81009	4061-	14509	773--	08301	80908	56216	15410	754--	09209			7o7o9	1o8o9	o7o67	1
Schleswig	44	035	81306	40636	15109	853--	09301	81206	40616	15910	853--	09208			713o9	114o9	13o74	1
Kiel	7	045	81206	5961-	15510	754--	09303	81307	58606	15910	774--	09204			7o71o	12oo9	o7o8o	1
Norderney	13	113	81308	3510-	12512	763--	11304	71705	57102	13512	6543-	10210			7o512	1221o	o5o32	1
Bremerhaven	7	129	81304	15106	13312	862--	12303	81305	15102	14312	762--	11210			7o311	1221o	o5o32	1
Cuxhaven	5	131	81014	28106	12911	862--	10500	81107	32102	14111	862--	10312			7o41o	1261o	o7o31	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71107	40216	14009	753--	07302	61106	45102	15112	65300	09211			7o9o9	122o8	o9o67	1
Lübeck	13	156	80703	5021-	14909	755--	08305	70703	50106	15111	784--	09202			7o5o9	118o9	o5o73	1
Emden-Wolthusen	0	202	81502	60106	12511	854--	11202								7o611	1181o	o9oo3	1
Emden-Hafen	6	203						81905	50102	13912	773--	11214						
Bad Lippspringe	151	430	70000	62216	12912	755--	10205	61603	68012	14114	62501	10213			7o311	141o9	o3o35	1
Bremen, Flughafen	3	224	71504	15282	13111	751--	11205	71704	45102	14313	753--	12212			71111	1211o	11o26	1
Soltau	77	235	81204	1161-	13809	852--	08303	81403	11286	14511	853--	11208			71oo9	119o9	11o51	1
Lüchow	35	253	81203	35219	14209	754--	08602	61303	25102	14912	35631	10207			7o9o8	114o8	o9o74	1
Lingen	21	305	21804	25106	12311	25500	10305	72206	50101	14012	754--	11217			71211	131o7	17o15	1
Münster	64	313	71502	40106	12811	755--	10308	72105	50102	13713	756--	10211			7o111	14oo9	o4o19	1
Osnabrück	95	317	72003	5021-	13012	654-1	11205	52003	56101	14113	28431	11213			7o411	126o8	13oo9	1
Gütersloh	72	320	71103	50026	13111	757--	11205	71805	62022	14014	52432	10209			7o111	-----	o7---	
Bad Salzuflen	98	325	82302	6561-	13312	855--	10205	62103	60036	14114	68500	11209			7o811	13oo9	o8o37	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71603	10289	13812	7563-	12203	71906	58101	14714	6543-	12210			7o611	1231o	o6o42	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12004	15126	13910	15740	10302	52205	56051	14715	28530	11209			7o11o	132o8	o1o42	1
Berlin-Dahlem	51	381	81305	58101	16110	3567-	06302	81205	40616	16610	4567-	09305			7ooo9	117o8	ooo89	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81308	56051	15909	55737	05302	71206	50216	16410	5567-	08005			7ooo9	12oo7	ooo95	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81907	60022	13012	755--	10204	72108	60025	14014	785--	09110			79212	14512	o1oo6	1
Bocholt	25	406	61705	50102	12412	656--	10306	71705	57108	13812	785--	10212			79411	1361o	o2o17	1
Essen	154	410	62206	60016	12911	68530	09305	72205	58102	13712	58531	09209			7o711	1331o	15oo9	1
Kahler Asten ☐	835	427	92211	03416	45007	9----	07302	72210	25288	45907	762--	07208			7o2o7	o92o7	o6ooo	1
Kassel	158	438	51703	56102	13412	55600	10400	51805	70012	14015	38642	10308			7o111	1341o	o1oo3	1
Göttingen	176	444	71802	6001-	14112	755--	11303	51505	58216	14715	58500	11008			79111	129o8	o2o14	1
Braunlage	607	452	82204	2010-	14510	774--	09304	72305	50105	14810	784--	10204			7o1o9	1o8o7	o4o16	1
Aachen	202	501	52106	65022	13510	45530	09307	72007	60032	14411	755--	08209			7o21o	133o9	o6oo2	1
Nürburg	626	510	81807	56102	14008	871--	08701	72507	75026	14509	3737-	08307			792o7	1251o	o4---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81604	62602	13312	885--	09202	61905	62016	14014	58501	10109			79712	1461o	o2o1o	1
Koblenz	96	515	81604	6559-	13813	725--	10301	70905	62806	14612	734--	09109			79212	147--	o6oo3	1
Marienberg	547	526	82005	12106	13509	871--	09302	71805	60606	14209	773--	08207			7o1o9	1o9o7	13ooo	1
Gießen	186	532	62003	58018	13611	65500	10400	81606	50812	14213	785--	11308			7o211	142o8	19ooo	1
Bad Hersfeld	212	542	62404	57106	14611	45401	10301	62505	63022	14715	42501	10105			7951o	132o8	o1o26	1
Wasserkuppe ☐	921	544	91914	00454	46307	9----	07502	92110	06414	46807	9----	07204			7o3o7	o99o7	o9o29	1
Trier-Petrisberg	265	609	82208	57216	14611	753--	10303	82210	58608	15211	7837-	10205			7o51o	1251o	o6oo5	1
Deuselbach	479	615	72110	58108	13410	784--	08603	82310	50606	14210	884--	09308			7o4o9	125o9	o5o11	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92409	01418	46207	9----	07303	92310	00414	46807	9----	07204			7o1o7	1ooo2	o3oo4	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	81907	56106	14612	7843-	11205	42110	58011	15214	32430	12207			79412	142o8	o6oo2	1
Darmstadt	133	639	71611	57106	14712	755--	11301	71909	60032	15114	6853-	11205			7o112	1451o	o4o17	1
Würzburg	259	655	62002	63031	15312	55601	10201	71807	75031	15614	32532	10204			79111	1451o	o5o39	1
Bad Kissingen	216	658	72001	50104	15311	664--	10301	71803	65022	15113	725--	11101			7oo11	134o9	16o19	1
Coburg	337	671	71401	56106	15611	755--	10301	72701	62032	16112	68502	10207			79211	13o1o	13o33	1
Bamberg	239	675	91705	00454	16011	9----	10302	72005	62024	16313	28476	10205			7o311	1411o	o4o31	1
Hof	567	685	72005	65022	15610	754--	09303	72006	68022	15312	48418	09001			7o51o	117o9	o5o45	1
Weiden	438	688	81603	30106	15711	853--	11307	72702	70012	15313	6847-	10000			7o811	1251o	o8o34	1
Berus	363	704	72310	62021	14910	7213-	10701	82111	60608	15410	871--	09305			795o6	129o8	95o17	1
Selbach/Saar	431	705	82009	58006	14110	862--	09602	82308	45616	15109	872--	09209			7--1o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72006	30102	14611	752--	10804	82108	59602	15811	854--	09212			7oo1o	136o9	o6oo6	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	71502	5610-	14912	22672	09205	71807	60022	15313	32572	10204			7o112	14211	o7o13	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72410	6002-	13909	755--	09301	62410	70018	14010	6207-	08204			7o1o9	12oo9	o7o13	1
Karlsruhe	114	727	72304	70022	15613	5857-	11400	52207	75018	16314	32542	12208			7o112	14911	o6o19	1
Mannheim	97	729	71603	60026	15313	55532	11303	62007	62012	15614	32541	11204			7o112	1461o	o4o1o	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72304	70032	16611	58542	09400	82705	56802	16812	5842-	10304			7o51o	144o8	o5---	1
Öhringen	276	742	71702	65031	15511	6857-	10304	72702	60802	15713	7857-	11204			7o21o	14oo8	11o27	1
Ansbach	413	755	62508	58106	16411	15502	11500	72303	60022	16812	784--	11205			7o311	146o9	o9o44	1
Weißenburg/Bay.	422	761	71804	64218	15312	65531	10400	72102	62022	15612	755--	10303			72412	14211	24o51	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	60903	35418	17111	38402	10307	72203	56104	16813	1848-	12301			71311	1451o	2oo53	1
Regensburg	376	776	81403	40606	16212	854--	11000	83202	62031	16313	3547-	11303			71112	14511	11o57	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92006	01456	49307	9----	07301	92308	01454	49308	9----	08801			7o5o7	1o2o7	o5o79	1
Freiburg	269	803	72008	65031	16212	4564-	10500	62310	68012	16414	55841	10204			7o312	1621o	o3o42	1
Freudenstadt ☐	797	815	80000	67032	48409	852--	08502	72504	75256	48909	782--	08103			7o5o9	118o7	o5o31	1
Klippeneck ☐	973	818	72105	82026	48709	4557-	07702	72409	80212	49109	6813-	08104			794o7	127o7	o1o46	1
Tübingen	370	826	60000	01466	17810	45740	09400	82706	62614	17911	7747-	10205			7o2o9	14oo7	o2o29	1
Stötten	734	836	62604	75016	16909	55572	08601	81903	75032	16411	68272	09301			7o6o9	129o7	11o36	1
Ulm	522	838	70000	56212	16311	5557-	11500	82006	57106	16512	764--	11205			7o311	1451o	o3o6o	1
Augsburg	477	852	82401	56212	16212	855--	11400	82407	56632	16912	3742-	11307			7o612	14711	o6o64	1
München-Riem, Flughafen	529	866	81903	60606	16012	3857-	11601	83103	30636	17011	872--	10307			71o12	1421o	1oo82	1
Mühldorf	401	875	80000	56116	15912	8097-	12400	82403	35612	16113	6742-	12304			71212	14611	12o52	1
Passau	409	893	80702	18109	16112	865--	12400	80604	40602	15813	873--	12400			7o51o	1421o	o5o87	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92423	00454	48604	9----	04503	92618	01458	48904	9----	04104	23-34	26-39	7o4o4	o77o3	o4o24	1
Konstanz	399	929	72004	65606	16912	4857-	10002	82003	61616	17312	6847-	11104			7o412	15111	o7o43	1
Friedrichshafen	401	934	82410	68618	17013	5742-	11304	82208	61616	17413	7842-	10204			71113	14412	13o49	1
Kempten-Lenzried	705	946	82305	75216	17011	884--	09500	81805	70616	18010	2752-	09106			7o311	1281o	o3o76	1
Oberstdorf ☐	810	948	80000	56636	49810	875--	09304	81705	60616	49709	6762-	08102			7o61o	121o8	19o69	2
Zugspitze ■	2960	961	91211	00718	03752	9----	52707	91010	01717	03651	9----	51601	26-32		7o452	oo5--	o4o79	9o4o4
Hohenpeißenberg ☐	977	962	82305	65616	48909	774--	09400	82311	75636	49107	854--	07306		---26	7o2o9	124o9	o3o92	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60616	16611	776--	10712	82404	65636	18209	776--	08309			7o811	1261o	o8o84	1
Wendelstein ☐	1832	980	83404	60616	49804	4542-	03400	92201	01616	49404	9----	04604	24-3o		718o5	o68o3	18o71	1
Berchtesgaden	547	997	70000	65018	17311	757--	10707	81801	68036	15514	754--	11709			7121o	136o7	12o78	2

Berichtigung zum TW Nr. 269 vom 26.9.

		32o															13---	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 28. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIIGG	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	81209	20106	15013	862--	12106	70808	22102	15914	763--	12309			793--			
List	27	020	80813	60216	16311	754--	09203	80813	57106	16712	864--	10204			7o7--			
Husum	3	029	80904	50106	15912	764--	10105	81104	50102	16113	665--	10302			7o2--			
Schleswig	44	035	80906	40106	16012	855--	09101	71104	40102	16212	754--	09302			7o2--			
Kiel	7	045	81006	58106	16012	755--	10101	71103	56102	16414	755--	11204			7o5--			
Norderney	13	113	61103	58102	14515	68400	14110								7oo--			
Bremerhaven	7	129	70906	42106	14514	785--	12102	63301	60299	15213	63460	10107			7o2--			
Cuxhaven	5	131	81006	35102	14612	852--	11205	70304	56102	15014	754--	12204			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70903	45102	15314	764--	10002	61004	56052	15811	68400	11205			7oo--			
Lübeck	13	156	81004	40056	15713	755--	10206	80704	35102	15913	755--	11202			796--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	61504	60032	14716	62400	12208	32303	60011	14917	32400	12202			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	72404	68022	14116	68501	09101	70304	62216	14713	756--	10104			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	61102	58022	14516	68500	12202	42002	68021	14815	48500	11203			7oo--			
Soltau	77	235	72203	50056	14616	7843-	12203	70000	58052	14816	68532	11201			797--			
Lüchow	35	253	70000	57052	14916	6843-	12103	61501	60012	15118	58531	12302			7oo--			
Lingen	21	305	32107	61011	14315	32500	10103	62104	70031	14716	62500	09204			7oo--			
Münster	64	313	72203	58052	14314	785--	09105	72704	60022	14615	785--	08204			7oo--			
Osnabrück	95	317	72702	62251	14613	69541	11104	70000	62252	15413	725--	10208			7o2--			
Gütersloh	72	320	72902	66258	14315	785--	10103	72005	58258	14815	786--	10305						
Bad Salzuflen	98	325	63002	65026	14415	68500	10103	81607	65802	15214	884--	10207			792--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	51802	68038	14916	48532	11202	72701	80022	15216	785--	11203			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52104	70011	15017	48501	11203	71503	62032	15015	33572	11301			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	71402	50056	16515	6577-	10400	81003	50052	16414	6577-	10701			793--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71405	56056	16214	5573-	09801	81206	56602	16114	5567-	09601			7o1--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73305	50106	14813	725--	10108	71405	62012	14914	5853-	09302			797--			
Bocholt	25	406	51803	62018	14315	32531	09206	73502	58252	14815	785--	10205			797--			
Essen	154	410	73106	62258	14412	785--	08207	71806	58808	14813	6853-	09203			795--			
Kahler Asten □	835	427	72807	82038	46911	62431	10103	72104	82022	47009	6853-	05304			791--			
Kassel	158	438	71704	66032	13816	785--	09400	71804	68038	14215	28572	09003			7oo--			
Göttingen	176	444	72103	80036	14516	785-1	08702	71501	80016	14915	785--	09204			797--			
Braunlage	607	452	61202	65258	14512	62400	09101	71804	70022	14512	38502	09101			7o4--			
Aachen	202	501	72105	62022	14413	785--	08103	82205	62032	14912	885--	09204			7oo--			
Nürburg	626	510	72304	75016	15208	371--	07104	72504	82032	14910	732--	08303			7o5--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82107	60616	15012	5852-	10208	72104	70036	14814	785--	08400			796--			
Koblenz	96	515	72004	68588	14912	785--	10304	72003	80016	14715	28581	09702			7o5--			
Marienberg	547	526	72505	70036	13712	4847-	08101	72903	80252	14110	785--	08302			7o2--			
Gießen	186	532	82805	70038	14114	785--	09400	51402	66258	14711	38570	09103			7o4--			
Bad Hersfeld	212	542	72406	70252	14616	785--	07400	61803	70258	15612	68500	09305			797--			
Wasserkuppe □	921	544	82208	30614	47407	851--	07308	82407	56216	47206	854--	06400			7o2--			
Trier-Petrisberg	265	609	82206	60218	15711	783--	10205	72310	65808	15912	6343-	09303			7o3--			
Deuselbach	479	615	82409	57806	14709	834--	08203	83205	58108	14910	6343-	09204			7o2--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92508	01418	47008	9----	08400	92805	01418	47108	9----	08301			795--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	61704	70258	14813	42430	11505	62407	66038	15014	32531	09303			7o4--			
Darmstadt	133	639	51806	70218	15213	58500	11400	52108	75022	15014	38540	09701			7o8--			
Würzburg	259	655	81807	80601	15314	5857-	10803	72409	78026	15115	785--	08601			797--			
Bad Kissingen	216	658	82302	72022	15015	825--	10801	83105	80022	15115	6267-	09301			7oo--			
Coburg	337	671	71802	65032	15513	38531	09804	82702	58802	15313	784--	09703			7oo--			
Bamberg	239	675	72403	70024	16014	28578	10701	71501	66636	16312	3257-	10500			7oo--			
Hof	567	685	72304	75022	15713	4857-	08304	82004	70602	15612	1562-	08803			7oo--			
Weiden	438	688	82402	70022	15513	5857-	10301	82302	66616	15712	6842-	11500			7oo--			
Berus	363	704	72313	62028	15411	723--	10101	82309	60958	16410	834--	09307	---27		7o2--			
Selbach/Saar	431	705	82306	58808	15110	882--	09101								7o2--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82208	62216	15212	854--	09803	82609	35816	16310	882--	08307			7o3--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72507	65252	14615	5266-	07505	72508	68258	14613	5856-	08000			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62523	65258	13511	53263	07503	62515	70252	14109	38463	08301		23-3o	791--			
Karlsruhe	114	727	72003	82258	15814	53562	10805	82308	70818	16312	8856-	09304			795--			
Mannheim	97	729	72407	80032	15316	6853-	08603	72409	75818	15714	7857-	09303			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52303	75018	15814	32530	08805	73109	80152	16213	785--	08301			7o2--			
Öhringen	276	742	62504	75038	14914	58531	10805	62705	81038	15414	53502	08304			7o1--			
Ansbach	413	755	82404	56632	16413	853--	11803	72003	75026	16112	2847-	10704			7o1--			
Weißenburg/Bay.	422	761	81903	57612	15413	5857-	10000	71905	75026	15512	4847-	09801			791--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82102	85054	16214	5851-	10805	70000	70258	16712	6832-	10501			7oo--			
Regensburg	376	776	82102	58616	16413	4542-	11101	82203	62606	16512	3842-	10501			7o3--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92007	01818	49108	9----	08702	93411	01616	48406	9----	06706			7o2--			
Freiburg	269	803	62309	84038	15716	62500	09804	72109	82808	15915	735--	09301			795--			
Freudenstadt □	797	815	62303	81256	48910	68400	08801	72706	66809	48108	784--	07503			7o3--			
Klippeneck □	973	818	72707	86806	48810	4847-	06806	73106	83038	48910	7343-	05303			793--			
Tübingen	370	826	52803	70026	16815	42560	10703	73010	82252	16814	63563	07500			7o2--			
Stötten	734	836	72606	45408	16710	45072	07000	72305	75022	15412	49472	08705			7o4--			
Ulm	522	838	72305	80016	16312	4547-	11801	72006	80216	15812	784--	10505			797--			
Augsburg	477	852	82105	60632	16912	5542-	10400	82104	84026	16312	5847-	10605			7o7--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82906	57616	17311	883--	09102	81805	60616	16811	7752-	09804			721--			
Mühldorf	401	875	83107	50632	16312	7732-	11000	82705	58636	17011	5732-	10305			7o5--			
Passau	409	893	80000	60612	15315	6742-	13802	83108	62616	15812	4742-	10500			793--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72618	80038	48804	720--	03801	72621	30258	48904	42-7-	03301	26-39	25-39	7o1--			
Konstanz	399	929	61305	75016	16814	43540	11703	72302	81028	16513	785--	09604			7o3--			
Friedrichshafen	401	934	71408	80606	17212	6847-	11803	72010	80218	17012	7857-	10502			7o9--			
Kempten-Lenzried	705	946	82507	62616	18111	775--	08303	72105	70026	17211	4557-	08808			7o2--			
Oberstdorf □	810	948	80000	60636	49910	5752-	08500	81001	86216	49210	1772-	08709			7o5--			
Zugspitze ■	2960	961	93420	00717	02754	9----	54708	93324	00717	01554	9----	54710	---26	39-57	711--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82007	70636	49308	2722-	08400	71713	84216	48807	2557-	07810	---26		7o6--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82702	60636	18410	6762-	09304	80304	65216	17410	4752-	08811			714--			
Wendelstein □	1832	980	93012	01616	49202	9----	02804	93312	01716	49501	9----	01301			712--			
Berchtesgaden	542	997	80507	58806	15614	755--	11601	80502	40638	16811	854--	09206			791--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 28. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$H_1 Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_n$	Mittel vom 23. – 27.9. $T_g T_g T_g$	Summen vom 23. – 27.9. $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	70805	40102	17113	754--	11312	81104	40102	18113	864--	11310			79514	142	194	o9
List	27	020	80707	30106	17911	863--	11212	80707	40102	18411	864--	10105			7o812	132	160	o4
Husum	3	029	71102	40102	17012	755--	10209	80902	30102	18411	864--	10214			7o214	126	18o	15
Schleswig	44	035	80402	35102	17411	755--	09213	80000	30102	18411	862--	10210			7o212	122	183	31
Kiel	7	045	81102	35102	17613	764--	11312	80902	35102	18411	855--	10208			7o514	124	193	16
Norderney	13	113						01207	35101	17712	00900	11214			7o215	137	157	14
Bremerhaven	7	129	60803	57109	16713	68500	12212	20804	42102	18012	00901	11213			7o715	135	181	17
Cuxhaven	5	131	40607	30101	16613	46400	12216								7oo14	14o	156	17
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70904	30102	16813	37401	11210	80304	25602	18412	753--	10216			7oo15	129	158	31
Lübeck	13	156	70404	40102	17013	755--	11211	83602	50102	17811	855--	10208			79614	127	183	17
Emden-Wolthusen	0	202	30204	25101	16613	30830	10217	90901	01470	17710	9----	10211			7oo16	129	149	o9
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	60000	65036	16012	55601	10212	60000	60012	17211	656--	10211			7o276	134	176	35
Bremen, Flughafen	3	224	53502	56108	16012	15701	11212	00000	00461	17210	00900	10212			79116	123	135	18
Soltau	77	235						90202	0345-	17711	9----	11212			79716	119	151	36
Lüchow	35	253	80603	58108	16213	3557-	12210	80402	56102	17412	8092-	11212			79218	119	144	o5
Lingen	21	305	41402	60022	16213	45600	11215	20000	40101	17710	25600	09214			7oo16	124	155	14
Münster	64	313	80000	40102	16014	756--	11313	02103	30102	17610	00900	09214			7oo15	129	14o	22
Osnabrück	95	317	40000	56108	16612	45600	11210	31201	30100	17910	35600	10213			7o215	123	o96	24
Gütersloh	72	320	50000	48118	16811	25733	10219	00000	07444	17608	00900	08207			79116			23
Bad Salzuflen	98	325	30000	60018	16111	24601	10208	10000	40100	17509	10940	09213			7o817	126	157	33
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	60202	58112	16213	55631	12210	53203	40122	17510	45631	10212			79716	124	124	21
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71503	40102	16213	65772	11211	70000	56102	17512	756--	10213			7oo17	127	136	2o
Berlin-Dahlem	51	381	81004	57052	17213	6567-	09208	81203	50616	18211	855--	10209			79315	13o	219	12
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81005	57212	17013	6577-	08309	81101	56616	17711	855--	08106			7o115	138	24o	13
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61403	58102	16413	4853-	09214	01101	40101	17910	00900	09214			79715	146	138	19
Bocholt	25	406	31303	45108	16213	35700	10214	01801	40100	17811	00900	09215			79716	135	187	26
Essen	154	410	51704	57108	16012	35640	10213	21904	57100	17711	25600	08216			79514	137	158	21
Kahler Asten □	835	427	83306	56102	47307	762--	06210	83606	62284	48206	862--	06211			79111	o96	156	14
Kassel	158	438	72502	75038	15613	757--	09312	61501	56102	16811	35742	09111			7o317	139	146	o2
Göttingen	176	444	61202	72016	16012	55631	09209	41402	65012	17210	25730	09210			79717	132	159	15
Braunlage	607	452	82803	60212	16110	855--	09208	73103	56212	16909	756--	09205			7o413	113	13o	25
Aachen	202	501	72002	58108	16211	756--	10212	70000	57102	17611	756--	10113			79714	14o	o76	11
Nürburg	626	510	72301	75038	16508	723--	08209	82505	20102	17808	861--	08212			7o611	121		14
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	69901	68028	16112	685--	09211	61101	65022	17509	657--	08214			7o115	146	12o	o5
Koblenz	96	515	82005	70618	16311	5847-	09115	81802	62026	17411	6557-	09210			71315	155	o6o	13
Marienberg	547	526	43003	68028	15809	35641	07211	13005	65011	17007	10940	07209			7o312	118	o95	22
Gießen	186	532	41402	62018	15511	45600	09208	50000	58022	16810	55600	08211			7o715	144	1o5	o3
Bad Hersfeld	212	542	32002	70028	16112	35600	09205	82902	65021	17710	755--	08214			7o116	144	196	o3
Wasserkuppe □	921	544	82305	58106	47507	754--	05202	92407	01451	48507	9----	07210			71209	1o4	179	25
Trier-Petrisberg	265	609	82104	56518	17010	6447-	09209	82404	50618	18210	772--	10112			7o313	136	o6o	o9
Deuselbach	479	615	72309	58108	16309	762--	08212	82709	57102	17309	862--	08209			7o511	134	o77	o9
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93006	02418	47607	9----	07208	83305	75022	48406	862--	06212			7o2o8	109	1o3	o4
Frankfurt, Flughafen	112	637	52305	65018	15913	12530	09208	21902	58101	17510	25600	09214			7o415	153	1oo	o2
Darmstadt	133	639	31808	72011	16213	24740	09210								7o815	157	113	o4
Würzburg	259	655	53401	80026	16512	48530	07311	52603	70012	17511	56700	08209			79716	154	182	o1
Bad Kissingen	216	658	60000	70028	16311	65600	10208	90201	01452	17609	9----	08211			79615	146	153	o1
Coburg	337	671	80000	58108	16611	5847-	10309	60000	50102	17011	65500	10104			7o214	141	238	o1
Bamberg	239	675	71803	70026	17112	785--	10307	72402	58022	17811	755--	10207			7o515	142	188	o9
Hof	567	685	82306	70026	16710	2857-	08307	82103	70606	17409	757--	08204			79714	123	241	o6
Weiden	438	688	81102	66216	16910	6552-	09208	81502	62026	17010	854--	09400			7o213	132	225	o3
Berus	363	704	82207	57109	17110	755--	09208	82208	58102	18010	872--	09208			7o811	141	137	o6
Selbach/Saar	431	705													7--12			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72205	56108	17310	754--	09209	82306	50102	17810	753--	09105			7o712	147	125	o8
Neustadt/Weinstr.	161	723	53003	68258	15712	43582	07309	72714	62022	16811	685--	08211			79116	159	148	93
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62413	58258	15309	49463	07309	72712	60012	16613	47072	07209	23-3o		79313	136	126	o2
Karlsruhe	114	727	72202	70038	17111	7856-	09208	72207	70018	18111	7856-	09210			7o217	16o	166	o9
Mannheim	97	729	82404	60028	16713	5857-	10209	52104	64012	17912	5093-	09212			7o218	159	121	96
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72403	70259	1751p	785--	08208	72302	70032	19109	756--	07212			7o716	151		94
Öhringen	276	742	22504	70018	16711	28500	09209	72501	62031	17711	00908	08209			7o116	148	219	o3
Ansbach	413	755													7o414	148	225	1o
Weißenburg/Bay.	422	761	82105	70616	16611	784--	09209	22401	68016	17609	25500	07205			7o213	146	273	o3
Nürnberg, Flughafen	319	763	71004	57108	17111	784--	11204	50000	50106	18010	45530	10208			7o414	145	268	o7
Regensburg	376	776	72401	62216	16911	5567-	10304	71701	62012	17611	756--	10204			7o514	143	222	o4
Gr. Falkenstein □	1307	791	93608	01616	48704	9----	04305	93206	00616	49005	9----	05203			71408	1o2	236	o2
Freiburg	269	803	81608	75638	18111	6857-	09216	81306	70216	19112	5567-	09211			7o318	17o	286	o2
Freudenstadt □	797	815	52504	65039	48406	58400	06311	72904	65252	49307	755--	06209			7o811	127	219	97
Klippeneck □	973	818	72806	75028	49006	7827-	05209	42705	68021	49706	45500	05207			7o113	128	251	o1
Tübingen	370	826	62102	80258	18810	55563	08213						---22		7o216	146	168	o3
Stötten	734	836	82806	70039	17509	754--	07309	52804	75012	19406	35532	06211			7o412	136	248	95
Ulm	522	838	72203	80606	17011	735--	09308	32302	75016	19008	35600	08313			7o313	145	261	o4
Augsburg	477	852	72102	80026	16612	48478	09302	82702	65612	18210	854--	09110			7o913	153	269	92
München-Riem, Flughafen	529	866	81805	65026	17410	6552-	09104	82205	65026	18010	6847-	08206			72513	146	3o6	93
Mühldorf	401	875	82502	65616	17611	884--	10104	82201	65216	17810	784--	09302			71o13	144	256	o1
Passau	409	893	83005	56636	17011	873--	10209	82503	68616	17710	4742-	09205			7o415	143	268	o2
Feldberg/Schw. □	1486	908	92720	00638	49303	9----	03304	92812	01454	49902	9----	02207	25-39		7o2o5	o84	17o	o1
Konstanz	399	929	72902	7556-	18111	7656-	08312	72502	68022	19311	756--	09211			7o314	152	253	o5
Friedrichshafen	401	934	73303	70258	18012	6956-	09309	72408	70018	19011	6854-	09108			71o14	151	3o6	o2
Kempten-Lenzried	705	946	72302	70026	18309	3567-	06304	82105	60026	19709	775--	07213			7o311	131	352	97
Oberstdorf □	810	948	81605	62626	49508	5762-	07210								7o71o	129	29o	o2
Zugspitze ■	2960	961	93410	00717	02054	9----	54004	93620	00717	02155	9----	55202	39-57	---35	71951	oo6	284	o6
Hohenpeißenberg □	977	962	72712	84216	49207	4567-	07305	82615	86212	49707	5637-	06305			7o9o9	127	33o	o3
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60616	18209	7752-	08304	80000	65026	19108	3752-	07207			71911	133	328	o4
Wendelstein □	1832	980	82906	60617	49701	5542-	00103	92711	01616	49701	9----	01400			72oo5	o77	278	o2
Berchtesgaden	542	997	82904	56616	18809	855--	08116								71815	133	285	o4

Berichtigung zum TW Nr. 268 vom 25.9.

32o

71315

Berichtigung zum TW Nr. 27o vom 27.9

948

71320

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Dienstag, den 28. September 1971 — Nr. 271

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2806

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_eP_nP_n$ 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				3107 -47 26 25	3107 -47		3096 -47 27 17
20	2659 -55 32 13	2656 -54 32 20	2649 -54 29 12	2656 -54 31 25	2655 -53		2647 -55 28 13
30	2399 -53 29 12	2396 -56 32 16	2391 -57 29 10	2396 -56 30 07	2395 -55		2388 -57 30 09
50	2073 -58 32 09	2071 -56 32 10	2067 -57 30 10	2071 -57 32 10	2070 -56	2073 -56 29 08	2064 -56 30 07
70	1859 -55 29 08	1857 -55 32 08	1853 -56 30 09	1857 -55 30 08	1855 -56	1860 -56 27 15	1849 -56 -74 29 09
100	1630 -53 30 11	1628 -54 31 14	1626 -55 30 09	1628 -53 30 09	1628 -56	1633 -56 26 16	1622 -55 -73 29 13
150	1367 -52 27 09	1364 -50 26 05	1366 -52 25 18	1366 -51 27 18	1369 -54	1374 -56 26 28	1362 -55 -73 24 22
200	1181 -53 16 25	1176 -49 00 00	1179 -51 -54 20 21	1177 -47 -59 24 15	1184 -54 -66 23 45	1191 -57 24 50	1178 -59 -71 21 30
300	0921 -48 -50 16 35	0913 -52 -55 15 30	0917 -51 -54 17 42	0908 -48 -52 20 36	0923 -46 -59 23 68	0929 -45 -48 24 48	0920 -49 -57 20 40
400	0724 -32 -34 18 17	0719 -34 -37 15 40	0722 -34 -37 18 30	0715 -36 -41 19 26	0725 -32 -49 22 42	0730 -30 -32 21 31	0724 -33 -37 18 36
500	0562 -20 -22 13 13	0558 -21 -21 16 20	0561 -21 -23 17 30	0556 -23 -27 19 20	0564 -19 -37 22 39	0567 -18 -19 21 25	0563 -20 -24 18 30
700	0304 - 5 - 5 14 18	0301 - 4 - 7 18 22	0303 - 4 - 5 19 20	0300 - 6 - 7 21 19	0305 - 3 24 37	0307 - 2 - 2 26 24	0305 - 4 - 4 19 20
850	0148 6 5 13 17	0145 5 3 17 06	0147 6 3 19 15	0145 4 2 22 20	0149 6 - 0 26 16	0150 7 6 27 15	0148 7 4 18 17
1000	0013 12 7 11 12	0010 12 11 10 09	0011 13 12 08 08	0010	0014	0013	0013 9 5 13 11
Markante Punkte	145 -51 192 -52 250 -55 -59 16 30 325 -44 -46 350 -39 -40 456 -25 -28 515 -18 -20 550 -15 -20 572 -15 -19 600 15 17 678 - 5 -12 691 - 6 - 6 705 - 5 - 5 797 4 0 800 13 20 813 4 3 835 5 5 880 8 5 900 8 7 906 13 23 955 11 4 975 10 6 010 12 7 10 08	026 -54 121 -50 170 00 00 171 -51 211 -49 250 -51 -55 16 13 274 -54 -57 423 -30 -33 445 -29 -31 560 -15 -15 600 18 21 614 -12 -18 673 - 5 -11 727 - 2 - 2 795 1 - 1 800 17 08 821 4 1 900 15 08 909 14 09 980 12 7 994 12 12 012 12 11 09 08	018 -54 29 12 032 -57 047 -57 077 -57 120 -55 145 -52 196 -51 250 -53 -56 19 48 296 -52 -55 383 -37 -39 553 -15 -17 600 19 20 769 0 0 800 19 19 849 6 2 900 19 14 911 19 14 930 11 5 984 14 11 007 12 12 07 06	009 -45 27 26 013 23 18 017 27 11 018 -54 022 -53 024 26 12 031 -56 032 30 07 038 32 08 040 -56 043 25 06 053 -57 078 -54 089 -54 107 -52 118 -54 137 26 21 187 23 12 226 -46 -57 250 -46 -54 21 24 290 -47 -52 310 19 40 345 -45 -47 428 -32 -39 514 -21 -25 600 19 25 650 19 27 697 - 5 - 7 713 - 6 - 6 766 - 2 - 3 800 21 19 803 1 1 889 7 4 892 21 24 943 10 7 983 13 9 994 12 11 21 06	024 -55 028 -54 042 -57 060 -55 102 -57 142 -53 250 -55 -65 22 64 358 -38 -54 460 22 47 525 -17 -35 22 35 545 -17 -17 600 23 39 635 - 8 -13 668 - 5 - 6 670 24 41 753 1 - 8 800 25 23 879 7 5 880 25 13 979 13 11 18 02	044 -56 29 08 061 -57 29 08 076 26 18 095 26 15 142 25 25 167 -54 216 -55 240 -56 -58 250 -54 -57 23 55 310 23 48 382 21 34 507 -17 -19 21 25 600 24 31 706 - 2 - 2 780 3 3 800 27 16 857 8 7 27 14 924 11 11 955 14 12 31 02	005 -33 27 22 007 -42 26 18 013 29 17 015 -53 021 28 13 035 32 06 036 -58 046 31 07 054 -55 -73 057 29 08 084 31 10 092 -55 -73 116 -55 -73 147 -55 -73 172 -53 -70 183 22 28 195 -59 -72 250 -56 -64 21 35 260 -56 -64 302 20 40 334 -43 -51 450 -26 -28 18 34 528 -17 -21 600 20 23 610 -10 -20 630 20 21 660 - 7 - 7 734 20 20 800 19 19 836 7 2 901 17 16 964 12 10 983 16 14 994 9 5 010 10 5 13 09
Tropopause	216 -59 -64 16 35	107 -54 30 12 292 -53 -56 16 26	268 -54 -57 19 45	320 -50 -52 19 37	247 -55 -65 23 64	180 -58 25 39	229 -58 -67 21 33
Maxwind					280 22 75	222 -56 23 63	
30/50	0326	0325	0324	0325	0325		0324
50/100	0443	0443	0441	0443	0442	0440	0442
100/200	0449	0452	0447	0451	0444	0442	0444
200/500	0619	0618	0618	0621	0620	0624	0615
500/1000	0549	0548	0550	0546	0550	0554	0550

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	30.0	27.3	28.5	31.5	13.5	25.2	12.6	12.6			
Gipfelpunkt ddfff	31 15	29 06	28 12	29 26	24 23	27 11	23 32	23 48			
km											
26,4	27 03	30 06	28 12	26 15							
23,7	33 11	33 08	30 07	30 06		27 11					
20,7	32 10	33 08	32 08	31 10		27 14					
18,3	31 11	31 12	33 10	34 10		27 14					
15,9	31 13	30 10	29 11	31 14		27 17					
13,5	26 06	30 12	25 12	28 12	24 23	26 35					
12,0	18 06	28 06	22 16	26 14	24 31	22 48	23 32	23 47			
10,5	15 22	10 09	20 29	25 11	22 56	22 63	23 32	22 49			
9,0	14 25	10 30	20 46	21 26	22 59	22 46	22 35	20 42			
7,2	12 25	11 22	19 33	20 20	23 53	22 32	21 35	20 37			
5,4	15 17	13 12	18 21	19 16	23 39	24 26	21 17	20 28			
4,2	14 17	13 10	18 23	20 12	24 36	24 18	21 13	21 20			
3,0	11 20	15 11	20 16	22 14	25 19	26 14	21 10	20 19			
2,1	13 20	17 07	21 16	21 14	25 16	27 11	19 11	19 20			
1,5	14 20	18 07	21 13	21 16	25 16	25 08	17 14	19 17			
0,9	16 16	18 08	21 10	23 19	24 11	21 05	15 14	18 14			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0980 22 68	1050 22 63					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	2812						2812						2812					
	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff			HHHH	TT	T_dT_d	ddfff			HHHH	TT	T_dT_d	ddfff		
			oder						oder						oder			
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		
10	3104	-49		26	13		3100	-54					3099	-49				
20	2655	-54		31	08		2657	-55					2647	-52				
30	2396	-55		31	09		2399	-56		31	11		2387	-57				
50	2071	-56		31	07		2074	-57		31	09		2065	-58				
70	1857	-55		32	06		1860	-57		31	10		1853	-58				
100	1628	-54		27	14		1632	-54		32	13		1626	-55			30	11
150	1365	-51		29	08		1369	-50		33	08		1365	-52			25	10
200	1177	-49		16	05		1180	-47		34	10		1178	-50	-59	22	10	
300	0912	-48	-57	16	31		0911	-47	-54	02	25		0913	-49	-55	19	53	
400	0718	-36	-46	15	26		0717	-37	-43	06	15		0719	-36	-42	18	28	
500	0559	-22	-34	16	22		0558	-24	-29	06	10		0559	-22	-29	18	21	
700	0303	- 4	-15	14	10		0302	- 6	- 8	11	13		0302	- 6	- 7	20	08	
850	0147	5	2	14	06		0146	4	1	17	11		0147	5	4	20	04	
1000	0013	11	10	08	09		0012	13	12				0012	15	10	18	04	
Markante Punkte	0008	-44		24	17													
	0013			22	09													
	0016	-54																
	0018	-52																
	0044	-57																
	0133	-51																
	0171	-51																
	0187	-49																
	0250	-51		16	19								0024	-54				
	0323	-47	-55										0031	-58				
	0352	-44	-51				0090	-54					0042	-58				
	0446	-29	-42				0115	-53					0215	-50	-59			
	0485	-24	-34				0211	-46					0250	-51	-59	20	28	
	0600	-12	-24	16	14		0237	-46					0343	-46	-50			
	0650	- 8	-15				0250	-47	-55				0493	-22	-30			
	0723	- 4	- 4				0262	-48	-56				0510	-22	-26			
	0774	1	- 3				0283	-48	-56				0550	-17	-33			
	0791	1	- 0				0305	-46	-53				0600			19	12	
	0800			15	08		0362	-42	-47				0612	-10	-27			
	0833	4	0				0590	-13	-17				0704	- 6	- 6			
	0904	8	7				0600						0731	- 4	- 4			
	0906			17	06		0645	-10	-11				0758	- 2	- 3			
	0912	7	7				0800						0785	1	1			
	0938	8	7				0823	4	- 0				0800			21	05	
	0951	7	7				0930	8	8				0900			21	04	
	0976	8	8				0980	11	11				0911			21	04	
	0010	11	9	08	06		0014	14	11	18	03		0008	16	11	18	04	
Tropopause	285	-49	-58	16	27		327	-46	-51				280	-51	-57	19	41	
Max-wind																		
30/50	0325						0325						0322					
50/100	0443						0442						0439					
100/200	0451						0452						0448					
200/500	0618						0622						0619					
500/1000	0546						0546						0547					

Station	Essen						Stuttgart						München					
YYGG	2812						2812						2812					
	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff			HHHH	TT	T_dT_d	ddfff			HHHH	TT	T_dT_d	ddfff		
			oder						oder						oder			
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		
10	3117	-45		25	22													
20	2659	-52		27	13		2653	-52					2653	-55		26	12	
30	2398	-54		30	12		2392	-55					2394	-55		26	04	
50	2073	-56		29	09		2068	-58					2069	-56		26	03	
70	1858	-55		30	10		1855	-56					1855	-57		26	12	
100	1630	-54		31	17		1628	-55					1629	-56		26	20	
150	1367	-51		32	15		1368	-52		26	34		1370	-55		25	30	
200	1178	-47	-60	29	10		1181	-50	-60	25	30		1184	-51		23	42	
300	0907	-44	-53	25	04		0914	-49	-56	21	49		0923	-47	-50	21	52	
400	0713	-38	-43	20	31		0719	-35	-43	19	61		0726	-32	-34	21	38	
500	0554	-25	-29	20	09		0560	-23	-31	21	50		0563	-19	-21	19	22	
700	0300	- 8	- 9	21	10		0304	- 7	- 8	21	18		0304	- 3	- 3	25	02	
850	0146	2	1	20	12		0149	4	1	25	20		0149	4	3	28	13	
1000	0012						0013						0014					
Markante Punkte	0015			29	16													
	0016	-49																
	0018			27	14													
	0022	-54																
	0024	-52																
	0025			29	08		0015	-50										
	0036			31	14		0054	-58										
	0053	-57					0066	-56										
	0066	-55					0082	-57										
	0086	-55					0110	-55										
	0115			28	14		0122	-56										
	0125	-51					0130			26	33							
	0170			29	20		0157			26	35							
	0175	-48					0166	-50										
	0185			31	13		0181	-51					0017	-52		26	13	
	0250	-44	-57	29	07		0225	-47	-56	24	26		0019	-55				
	0325	-43	-51				0250	-49	-58	23	41		0035	-56				
	0330			22	12		0304	-49	-56				0048	-56		26	02	
	0370			20	36		0423	-32	-40				0085	-57				
	0490			20	11		0454	-28	-39	22	58		0116	-55		25	24	
	0573	-17	-22				0540	-19	-25				0155	-56				
	0596	-15	-18				0580	-14	-30				0173			25	35	
	0600			21	04		0600			24	32		0250	-55	-58	22	65	
	0678	- 8	-13				0638	- 9	-23				0308	-46	-49	21	51	
	0698	- 8	- 9				0658	-10	-12				0477			20	20	
	0732	- 5	- 5				0693	- 7	- 8	21	18		0565	-12	-13	19	30	
	0793	0	- 5				0706	- 7	- 7				0600			28	21	
	0800			20	10		0780	- 1	- 1				0695	- 4	- 4	24	02	
	0857	2	2				0800			25	25		0777	0	0			
	0893			21	08		0806	0	- 5	25	26		0800			28	13	
	0978	11	8				0879			25	17		0817	2	1	28	15	
	0996	12	11	26	02		0880	7	5				0849			28	13	
							0979	15	11	20	02		0955	11	9	28	06	
Tropopause	352	-45	-50	21	32		274	-51	-59	21	62		243	-56	-59	22	68	
Max-wind																		
30/50	0325						0324						0325					
50/100	0443						0440						0440					
100/200	0452						0447						0445					
200/500	0624						0621						0621					
500/1000	0542						0547						0549					

Station	Berlin																	
YYGG	2811						2812						2818					
	HHHH	TT	T_dT_d	ddfff			HHHH	TT	T_dT_d	ddfff			HHHH	TT	T_dT_d	ddfff		
			oder						oder						oder			
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		
10	3111	-46		25	26													
20	2657	-53		27	13													
30	2395	-54		28	12													
50	2069	-56	-71	29	07													
70	1855	-55	-71	29	10													
100	1626	-55	-70	27	14													
150	1365	-53	-68	24	22													
200	1179	-55	-67	21	29													
300	0920	-48	-58	20	39													
400	0724	-33	-44	19	40													
500	0563	-20	-38	19	34													
700	0305	- 5	-10	18	21													
850	0149	6	3	18	12													
1000	0014	13	9	13	05													
Markante Punkte	0008	-42		26	30													
	0012	-49																
	0015			26	14													
	0027			29	13													
	0040			28	07													
	0045	-56	-71															
	0057			30	08													
	0085	-54	-70															
	0097	-55	-70															
	0129	-53	-68															
	0180	-53	-67															
	0213			21	31													
	0250	-56	-66	21	35													
	0270	-54	-64															
	0344			20	43													
	0375	-36	-47															
	0425	-30	-42															
	0456	-25	-44															
	0568	-13	-31															
	0600			19	27													
	0647	- 7	-16															
	0673	- 6	-11															
	0709	- 4	- 8															
	0800			19	15													
	0876	8	4															
	0901			18	08													
	0915			18	08													
	0956	11	10															
	0980			17	07													
	0011	13	9	12	05													
Tropopause	226	-59	-69	20	32													
Max-wind																		
30/50	0326																	
50/100	0443																	
100/200	0447																	
200/500	0616																	
500/1000	0549																	

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	2818		2818		2818		2818		2818		2818		2812		2818							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	29.1		22.5		30.0		20.4		28.8		29.1		30.0		21.9							
Gipfelpunkt ddfff	26 11		33 10		36 11		30 12		31 11		29 17		28 17		31 11							
km																						
26,4	28 04				34 04				29 10		29 17		28 16									
23,7	31 08				31 15				29 10		28 10		29 08									
20,7	33 11		33 10		32 06				30 07		30 06		29 07		31 08							
18,3	30 08		31 16		32 10		32 13		31 10		30 12		29 09		30 10							
15,9	31 16		34 20		31 10		32 18		30 20		28 15		29 11		28 12							
13,5	33 15		34 24		31 12		34 25		30 25		28 26		24 17		24 18							
12,0	32 09		35 25		29 05		24 31		29 13		22 33		22 35		22 30							
10,5	21 15		36 27		21 14		34 25		23 24		21 57		21 38		21 47							
9,0	20 57		01 50		18 63		36 37		19 41		20 62		21 45		20 37							
7,2	18 15		02 29		18 49		36 33		20 38		19 38		21 39		19 40							
5,4	15 14		07 09		17 21		01 08		22 19		19 23		21 29		16 20							
4,2	14 06		07 08		18 11		35 02		24 19		27 21		20 23		16 17							
3,0	18 11		09 14		17 08		27 02		25 18		30 14		19 18		17 10							
2,1	17 10		12 09		19 03		13 03		26 16		30 12		19 17		18 08							
1,5	13 08		15 05		19 04		18 02		28 12		26 11		19 09		17 11							
0,9	16 06		11 02		15 03		23 04		28 11		21 07		19 10		14 13							
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0850	20 66	0820	01 64	0850	18 85					0960	20 68										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 271

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 28. September 1971

FS JE 5 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQQ	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTt
0	10002	81416	97026	11614	9++++	63704	3++++			702++	
3	10002	81612	98026	12013	9++++	12304	3++++				
6	10002	81409	97026	12514	3742+	13205	3++01			713++	1160+
9	10002	41609	97021	13914	00901	12214	3++01				
12	10002	61309	97022	15014	00902	11211	3++00	09501		700++	
15	10002	61602	96022	15814	00902	12208	3++00	09501			
18	10002	30304	96011	17215	30970	12214	3++00	09501		700++	1162+
21	10002	30302	96100	18013	9++++	13208	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQQ	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTt
	10007	81319	97022	11914	9++++	12701	3++++			700++	
	10007	81120	97606	11913	9++++	12400	3++++				
	10007	81116	97606	12313	5732+	12204	30302			703++	1158+
	10007	81109	97216	13014	6732+	12207	30301	11402			
	10007	81209	97026	14015	4742+	12210	30301	11402		701++	
	10007	81108	97022	15014	3742+	12210	30201				
	10007	71108	97022	16314	70930	11213	30201			701++	1158+
	10007	31105	97010	17713	9++++	11214	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E — Leuchtturm Kiel 54,5N 10,3E

0	10003	81522	97616	13213	9++++	11702	3++01			791++	
3	10003	81517	97616	13213	9++++	13400	3++01				
6	10003	81114	96106	13212	4752+	12400	3++01			704++	1150+
9	10003	81308	96106	14413	6732+	12312	3++01				
12	10003	32003	96102	15816	39400	15214	30000			700++	
15	10003	80908	96611	15914	7752+	13201	3++01				
18	10003	80810	96216	17113	6752+	13212	3++01			702++	1155+
21	10003	80810	97022	18513	9++++	13214	3++01				

	10044	81416	96026	16511	85566	097++	30301				1146+
	10044	81111	96022	17011	855++	092++	30201				
	10044	81008	94022	18212	855++	122++	30201				1140+

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	81116	97022	13114	9++++	12601	3++++			700++	
3	10004	81416	97216	12814	9++++	12703	3++++				
6	10004	81217	97616	13214	865++	12204	30303			703++	1156+
9	10004	81012	96216	14713	865++	12215	30302				
12	10004	81207	97026	15216	6552+	11105	30301			791++	
15	10004	70000	97022	16016	45522	12308	30000				
18	10004	81008	97022	17314	5742+	12213	30301			791++	1155+
21	10004	40805	97012	18614	9++++	11213	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.1E — FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

0	10005	81116	97612	12313	9++++	11706	3++02			703++	
3	10005	81117	98616	12112	9++++	12702	3++++				
6	10005	81115	96616	12312	855++	11302	30401			705++	1148+
9	10005	81412	96106	13612	855++	11213	30301				
12	10005	81109	95102	14513	855++	12209	3++01			793++	
15	10005	60909	96102	14813	35530	12203	3++01				
18	10005	70907	96102	16113	755++	12213	3++++			793++	1150+
21	10005	80908	96102	17513	9++++	12214	3++++				

	10006	81123	98032	17613	9++++	094++	3++02			700++	
	10006	81123	98032	16113	9++++	09709	3++03				
	10006	81121	97022	15313	5751+	10708	30302			700++	1137+
	10006	81325	97216	15311	6752+	10400	30303				
	10006	81318	97606	15311	4752+	10400	30302			702++	
	10006	81316	97026	15812	6752+	09205	30302				
	10006	81311	97022	17014	9++++	11212	3++00			700++	1139+
	10006	81112	97022	17713	9++++	11207	3++00				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQQ	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
					Nicht auf Position !						

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQQ	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99657	10022	28004	43016	98028	22006	49400	00205	05603	10954	30202	99+03
99657	10022	28034	33510	98021	22806	39400	00208	05602	10953	30202	99+03
99657	10022	28064	70308	98022	23805	78500	00210	05702	10958	30101	99+03
99657	10022	28094	70709	98022	24305	78500	00205	05801	10961	30101	99+03
99656	10021	28124	71110	98022	24202	78500	00301	05500	10932	30101	99+03
99656	10021	28154	71214	98022	23907	78500	00803	05401	10934	30101	99+03
99656	10020	28184	71322	98022	22007	75500	00719	05404	10953	30203	35804
99655	10021	28214	71426	98022	19808	78500	00722	05204	10950	30506	99+04

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

99565	70508	28004	53421	98018	01204	12502	00113	0++02	10787	30503	99+05
99565	70510	28064	72712	97801	02104	784++	00801	0++01	10785	30502	99+05
99565	70509	28094	83125	97808	02303	4242+	00002	0++02	10812	30504	09806
99564	70508	28124	82927	97618	02505	854++	00103	0++02	10700	30504	02806
99565	70509	28154	73120	97168	03105	62461	00106	0++03	10728	30605	01804
99565	70510	28184	73525	97258	04205	73400	00311	0++02	10735	30606	02805
99565	70510	28214	63312	98152	06105	32471	00119	0++02	10754	30606	02804

99590	70190	28004	81510	97586	12512	4842+	00813	0++12	11200	30302	09802
99590	70189	28034	81609	97216	10411	854++	00719	0++11	11199	30202	99+03
99590	70189	28064	91409	97216	08311	854++	00823	0++11	11195	30202	99+03
99590	70189	28094	81209	96500	00811	854++	00715	0++11	11181	30302	99+03
99590	70189	28124	81105	97588	04611	5742+	00822	0++11	11186	30201	99+03
99590	70189	28154	62716	98018	03611	68432	00510	0++10	11293	30202	99+04
99590	70188	28184	62217	98028	02511	38432	00711	0++09	11195	30302	23505

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

99528	70355	28003	62322	98258	02812	68400	00713	0++08	11123	30603	
99527	70357	28033	32329	98022	02609	28502	00802	0++02	11109	30605	
99526	70357	28063	32331	98251	02908	38500	00303	0++04	11106	30707	
99525	70358	28093	4243+	98158	03408	48400	00305	0++03	11118	30706	
99526	70359	28123	52630	97802	04609	53400	00312	0++07	11103	30809	
99527	70352	28152	42728	98022	06010	42500	00214	0++04	11100	30709	
99527	70349	28183	62733	98022	06710	62500	00306	0++04	11101	30709	
99527	70350	28213	52637	98031	07709	52500	00210	0++04	11107	30709	

99523	70200	28004	62208	98216	17413	4561+	00802	0++07	11446	30301	28804
99523	70201	28034	81814	97606	15413	6562+	00720	0++09	11445	30402	99+04
99523	70201	28064	81320	95616	11212	6532+	00842	0++13	11445	30502	99+04
99523	70201	28094	82119	95606	07315	872++	00739				
99524	70201	28124	82825	97206	07815	862++	00305	0++14	11471	30504	22704
99525	70201	28154	72720	98012	10412	1547+	00126	0++10	11446	30504	22906
99525	70200	28184	72520	97022	11414	4847+	00310	0++12	11445	30504	22906
99524	70199	28214	72416	97032	11714	7847+	00103	0++13	11455	30402	27906

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

99449	70410	28004	83618	97606	17015	6742+	00109	0++12	11905	30502	99+02
99439	70408	28034	73215	57216	18015	755++	00210	0++09	11908	30602	99+02
99436	70399	28064	53618	98026	17916	51500	33801	0++09	11900	30602	99+02
99431	70309	28094	73416	98032	19315	5857+	33214	0++09	11909	30703	99+03

99448	70152	28004	32511	97011	25618	25602	00000	0++16	11786	30000	32805
99448	70152	28034	12610	98020	25018	00902	00806	0++16	11776	30000	33804
99447	70151	28064	62707	97031	25018	30932	00500	0++17	11777	30000	33804
99443	70155	28124	31906	98031	25419	18502	61601	0++17	11790	30000	33804
99449	70157	28154	42009	98030	24619	18502	61808	0++17	11829	30000	33804
99450	70156	28184	32310	98030	24618	12502	21400	0++16	11824	30000	33804
99449	70156	28214	11906	98010	26118	00902	00106	0++16	11807	30000	33804

Position E 55.0 N 48.0 W

99349	70479	28003	42310	98022	21623	31402	00006	0++20	12474	30301	28603
99349	70479	28033	42210	98022	20623	31402	00810	0++19	12486	30301	28603
99349	70479	28064	42313	98020	19823	31402	00708	0++19	12481	30301	28603
99358	70480	28093	42213	98020	19423	21402	00504	0++18	12491	30301	28603
99350	70479	28123	82214	98020	20723	22437	00212	0++19	12477	30402	28603
99350	70480	28153	72318	98022	20324	32430	00803	0++19	12490	30402	28603
99349	70479	28183	72414	98022	19024	42439	00719	0++19	12482	30402	28603
99350	70480	28213	72210	98022	18923	38458	00501	0++19	12489	30402	28603

Nachträge u. Berichtigungen

99523	70200	28004	99+02								
99448	70152	28004	27702								
99448	70152	28034	27702								
99524	70201	28124	14703								
99524	70199	28214	22804								
99525	70201	28154	14703								
99447	70151	28064	27702								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 271 Dienstag, den 28. September 1971

Meldungen vom 28. 9. 1971

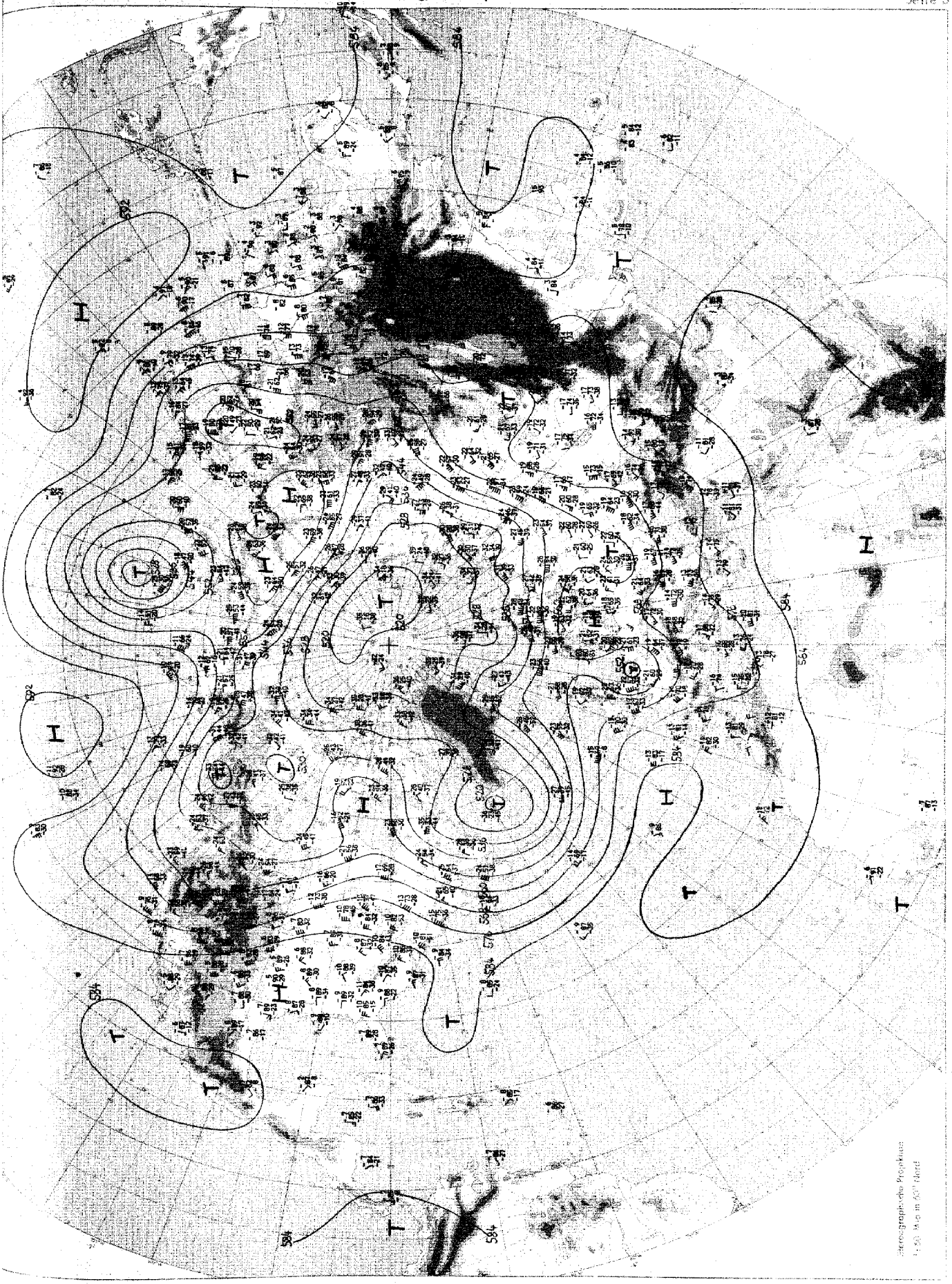
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99326 70434 28003 10000 99020 23024 11600 54209 05320 30000 06+03 12550	Wesermünde
99421 70674 28004 91012 98000 27114 9++++ 00203 05210 3++++ +++++ 15565	Poseidon
99631 70229 28094 50514 99012 10808 50940 00713 05303 30502 20805 10962	Frithjof
99553 10063 28064 80923 97602 14513 4542+ 42303 05312 30704 11460 +++++	A.Dohrn
99584 10006 28064 11113 98011 19612 11600 42400 05109 30401 12603 11314	Meteor
99553 10063 28094 81031 97606 15513 6543+ 00210 05313 30705 +++++ 11470	A.Dohrn
99582 10006 28094 31012 98030 20312 32400 41307 05109 30501 12603 11336	Meteor
99577 70084 28693 81805 98022 15813 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++	Seydisford
99526 70265 28093 72218 97022 08513 6544+ 63202 00011 30303 99+04 11377	Rendsburg
99622 70168 28094 82009 97515 10012 9++++ 73740 003++ 3++02 +++++ 11125	Hagen
99563 70211 28093 71709 98012 09212 32432 64825 05310 30302 23705 11429	Alster Exp.
99526 70233 28003 81413 98022 15913 854++ 63723 05109 30202 26504 11436	Rendsburg
99526 70244 28033 81413 97505 11813 854++ 64741 05212 30302 26503 11430	Rendsburg
99526 70252 28063 81513 97505 08713 853++ 64729 05113 30203 +++++ 11394	Rendsburg
99366 70081 28093 60407 98031 16320 60932 33203 00217 30201 99503 11860	Alsor
99574 70080 27093 81509 98022 16012 9++++ 91400 005++ +++++ +++++ 11007	Tiko 1
99627 70091 28093 71413 98022 16010 9++++ 917++ 053++ 30402 +++++ 11182	Wien
99237 70173 28093 43509 98011 16722 3259+ 45400 00017 3++01 02+01 12182	Sydney Exp.
99453 70242 28093 22318 97030 20219 00902 14202 00118 30403 23604 11872	Elsfleth
99523 10019 28093 63413 97011 12015 42495 83206 05312 +++++ +++++ 11681	Seeteufel
99631 70229 28124 10412 99010 08307 00901 00725 05402 30402 22906 10957	Frithjof
99420 70675 28113 31105 98021 29114 9++++ 91218 054++ 30602 +++++ 11615	Freiburg i.B.
99423 70698 28123 71305 98022 28116 9++++ 73208 001++ +++++ +++++ 11540	Marburg
99419 70675 28123 51213 98022 27314 55430 91218 054++ 30301 +++++ +++++	Meteor
99580 10007 28124 31114 98010 19913 31500 41504 05010 30402 12705 11311	Meteor
99625 70181 28123 42205 98012 08010 9++++ 73740 001++ 3++01 +++++ 11058	Hagen
99550 10066 28124 81025 96506 15813 854++ 32203 05313 30604 +++++ 11470	A.Dohrn
99590 70169 28123 81407 97252 03613 854++ 24716 00111 30101 +++++ 11205	Buchenstein
99593 70170 27183 81508 97022 10312 855++ 64610 0++11 3++++ 00+00 11304	Weser
99595 70203 27003 83208 96022 08311 855++ 54710 00+09 3++++ +++++ 11303	Weser
99585 70237 28063 51605 97011 04610 45547 64719 0++06 3++++ 24605 11124	Weser
99421 70677 28124 61013 98012 29014 9++++ 00213 05209 30000 +++++ 11501	Poseidon
99527 70273 28123 32718 99011 08213 3242+ 63703 00008 30303 26505 11323	Rendsburg
99472 70336 28123 73218 98012 15813 8145+ 23208 05605 30403 32806 11628	Goslar
99505 70236 28123 82313 97616 13514 855++ 62210 0++12 30502 25604 11605	Anna Rehder
99628 70091 28123 71415 98022 14209 9++++ 91718 055++ 30502 +++++ 11185	Wien
99412 70447 28033 93509 97016 15218 9++++ 53735 05715 +++++ +++++ 12152	Kelkheim
99408 70456 28063 90009 97606 20017 9++++ 53248 05811 +++++ +++++ 12166	Kelkheim
99405 70465 28093 80105 98606 20315 85200 53203 05813 +++++ +++++ 12197	Kelkheim
99402 70474 28123 80209 98026 21917 75300 53216 05409 39902 99+02 11944	Kelkheim
99574 70080 28123 81511 98022 14413 9++++ 91816 007++ +++++ +++++ 11005	Tiko 1
99525 70166 28123 81718 96216 10017 875++ 24400 00314 30402 00+00 11603	Burgenstein
99564 70231 28123 81724 97626 04811 672++ 64844 05511 30506 +++++ 11405	Alster Exp.
99458 70231 28123 42318 98031 20019 42400 14702 00217 30403 23504 11823	Elsfleth
99449 70436 28033 83113 98802 20013 85+++ 24705 00806 3++++ +++++ 11700	Weser Exp.
99451 70421 28063 63113 98012 19813 654++ 24702 05605 30403 +++++ 11600	Weser Exp.
99453 70394 28123 43313 98011 21013 314+2 24310 05905 30403 +++++ 11750	Weser Exp.
99594 70274 28123 81326 95622 93009 861++ 64760 0++10 30503 22+05 11309	Weser
99223 70778 28123 10404 98010 17223 115++ 45205 00117 3++01 03+01 12287	Sydney Exp.
99421 70677 28154 31312 98011 30015 30850 00210 00109 30000 +++++ 11515	Poseidon
99547 10068 28154 81017 95635 16213 6732+ 32204 05413 30603 +++++ 11502	A.Dohrn
99196 70173 28123 10209 98020 17024 13+++ 44400 00316 3++02 +++++ 12154	Rob.Bornhofen
99631 70229 28154 10513 99020 05207 00904 00731 05303 30402 23906 10938	W.Herwig
99462 70220 28153 62018 98022 19219 22496 14708 00217 30403 23504 11855	Elsfleth
99576 10010 28154 20914 98010 19713 12450 42602 00109 30503 12705 11285	Meteor
99421 70676 28184 21510 98020 29815 20850 00802 00111 30301 +++++ 11515	Poseidon
99181 70175 28153 13613 98010 17824 1+948 44208 06521 30605 36+++ 12728	Rob.Bornhofen
99574 10080 28183 81821 97022 11912 9++++ 91703 006++ +++++ +++++ 11009	Tiko 1
99631 70229 28184 00411 99010 01608 00900 00736 05303 30402 22804 10952	W.Herwig
99571 10011 28184 21109 98020 19313 11434 42805 05210 30401 12705 11402	Meteor
99627 70212 28183 20705 98020 02809 9++++ 63725 052++ 3++01 +++++ 11055	Hagen
99465 70208 28183 72018 98022 18919 754++ 24503 00217 30403 23504 11832	Elsfleth
99395 70488 28183 43509 98012 21520 41400 53709 05511 39902 99+02 12260	Kelkheim
99505 70253 28183 83217 96535 13512 861++ 62400 0++10 30402 28905 11653	Anna Rehder
99425 70165 28183 31206 97031 24419 38400 53400 00018 30201 99+03 11902	Anagaritor
99412 70282 28153 21611 98028 19521 25300 64716 05120 30101 30603 12152	Minden
99407 70294 28183 32107 98020 19021 26290 54605 05120 30102 99+02 12163	Minden
99527 70284 28153 32527 98020 09012 324++ 63208 00005 30304 25405 11200	Rendsburg
99527 70295 28183 32530 98020 09012 324++ 63400 00006 30405 25506 11233	Rendsburg
99568 70255 28183 32227 98258 00810 32400 64607 05305 3++04 23706 11170	Alster Exp.

Famita LHHT

99575 10030 28003 01013 97021 18713 00900 00400 00009 11280 30503	
99575 10030 28033 01013 97020 18712 00900 00400 05109 11284 30503	
99575 10030 28063 51013 97031 19113 46406 00204 00009 11310 30503	
99575 10030 28093 40913 97022 13913 32560 00208 00111 11327 30503	
99575 10030 28123 40913 97022 13913 42500 00409 00109 11325 30503	
99575 10030 28153 71113 97022 20813 58660 00209 00110 11294 30503	
99575 10030 28183 51113 97022 20913 36460 00001 00010 11290 30503	
99575 10030 28213 31113 97022 21212 26460 00203 05108 11293 30503	

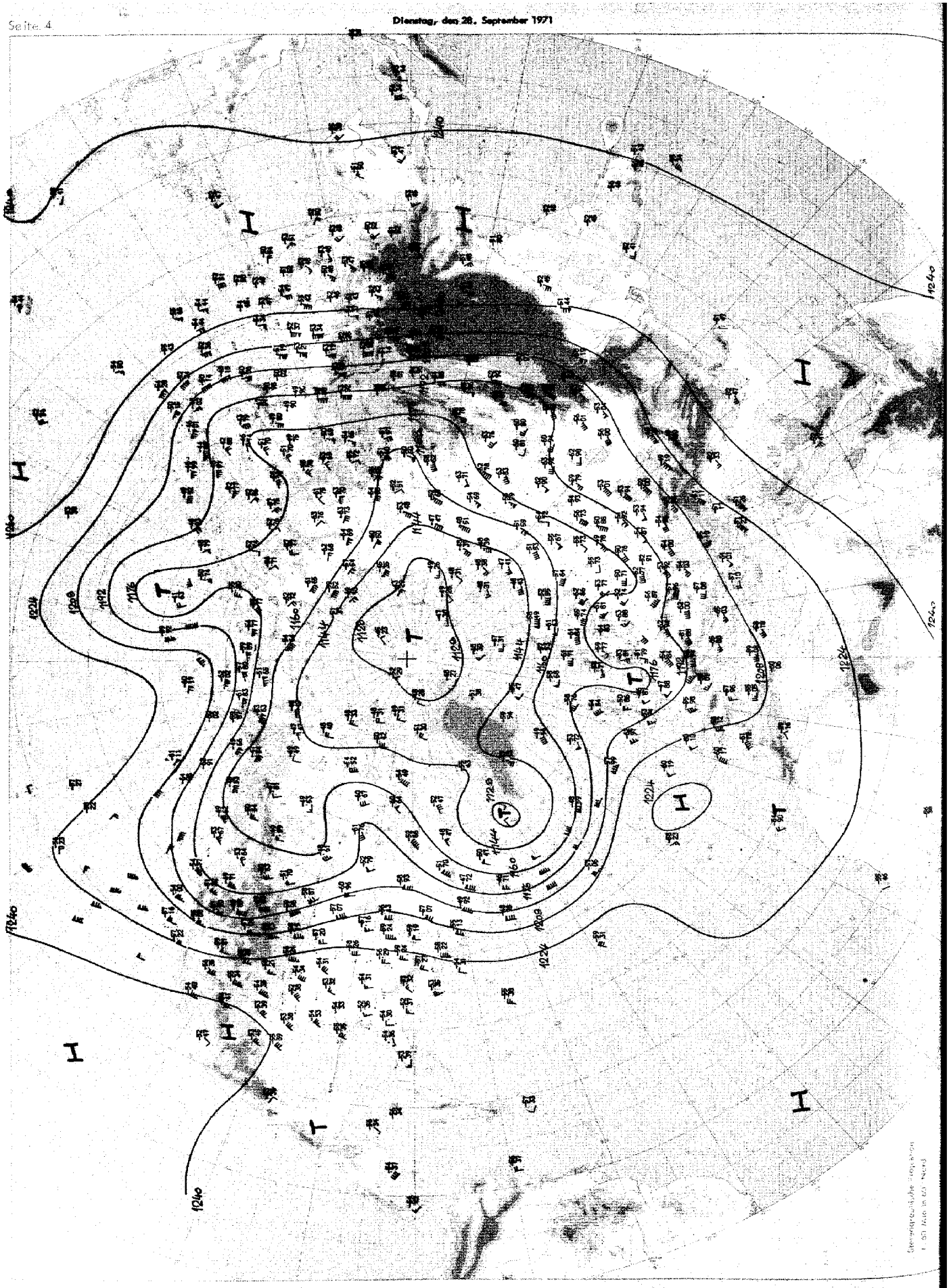
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99380 70710 28004 40810 98011 22622 48500 00106 0++16 12456 30603	
99380 70710 28034 30814 98021 23022 31500 00204 0++16 12449 30603	
99380 70710 28064 30720 98021 23023 31500 00000 0++16 12450 30604	
99379 70710 28094 60623 98020 23423 68500 00304 0++14 12440 30806	
99380 70712 28124 20522 98021 24522 28570 00211 w.... 12435 30604 11906	
99380 70710 28154 40623 98020 25224 48500 00207 0++17 12457 30604 11905	
99380 70710 28184 30925 98020 24623 31501 00706 0++15 12443 30604 11905	
99380 70710 28214 70922 98021 24223 31506 00705 0++15 12461 30604 11905	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Dienstag, den 28. September 1971



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

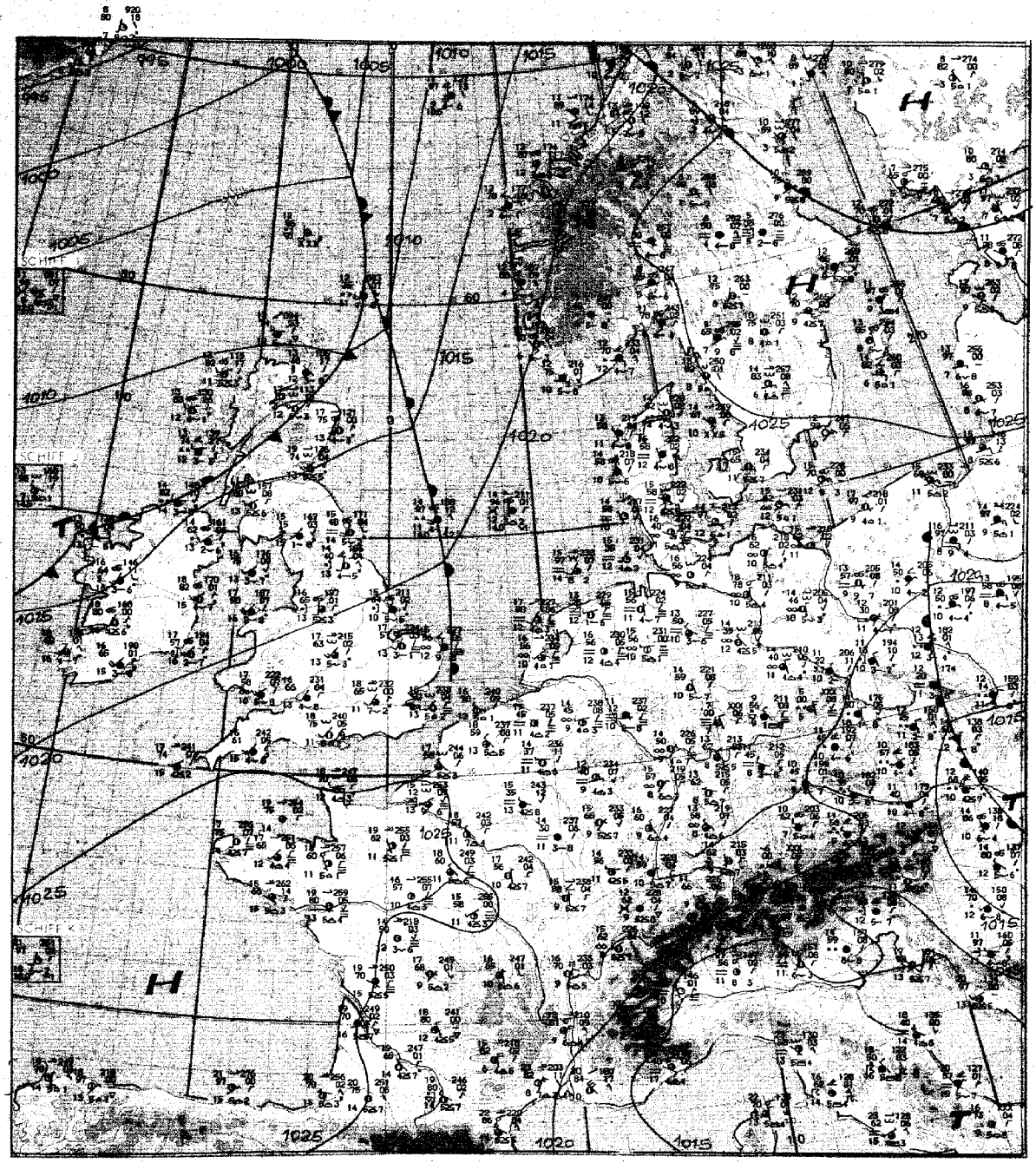
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 96

Mittwoch, den 29. September 1971

Nummer: 272

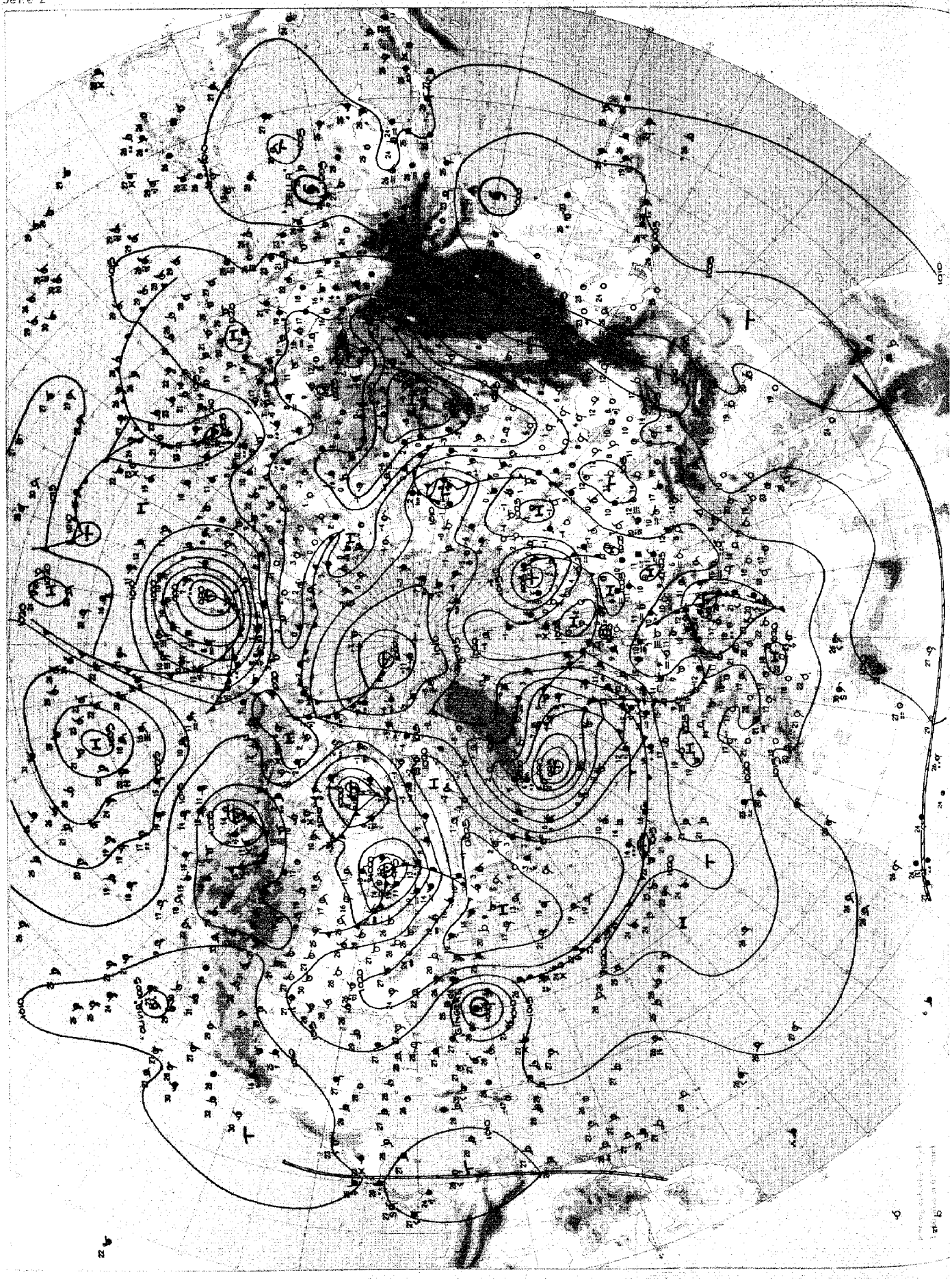


Maßstab 1:10 Mill.

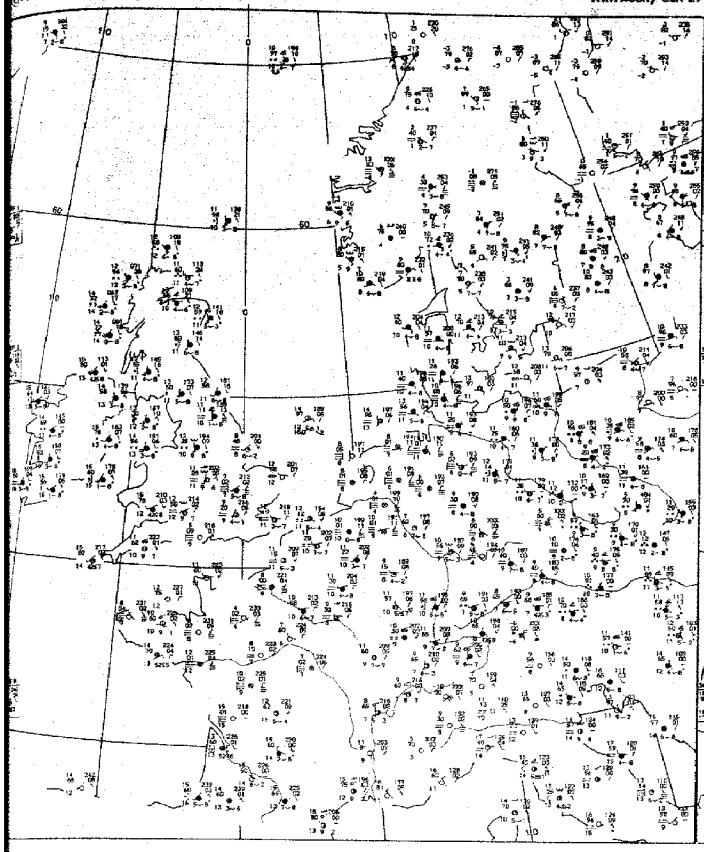
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

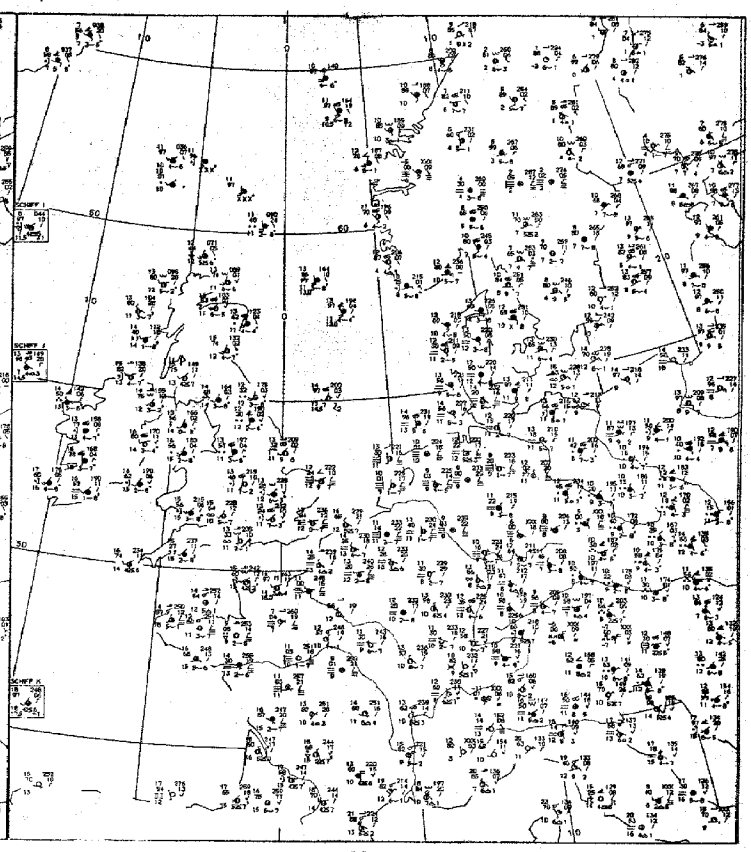
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, 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

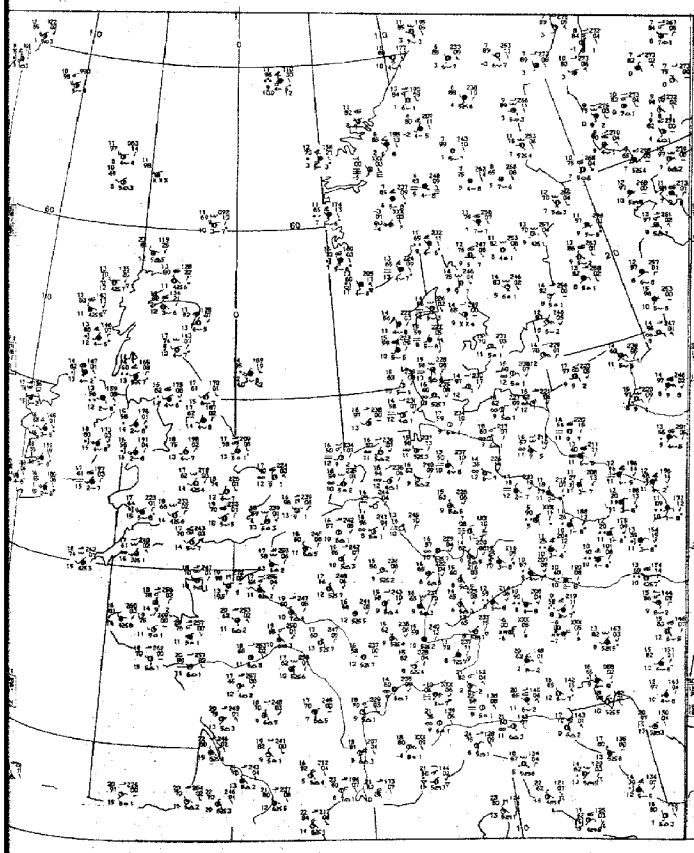


03 GMT

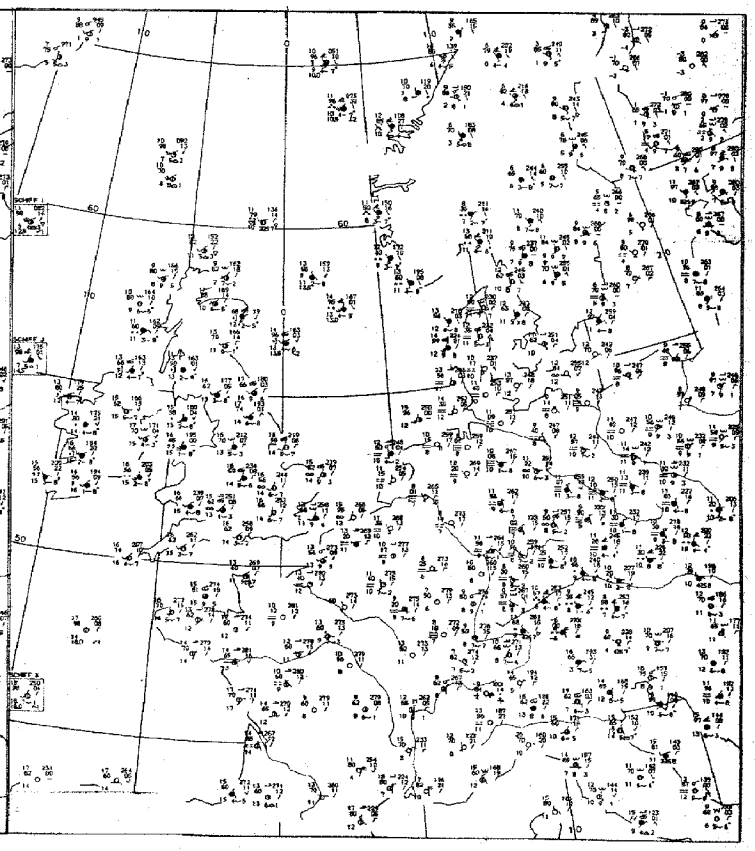


09 GMT

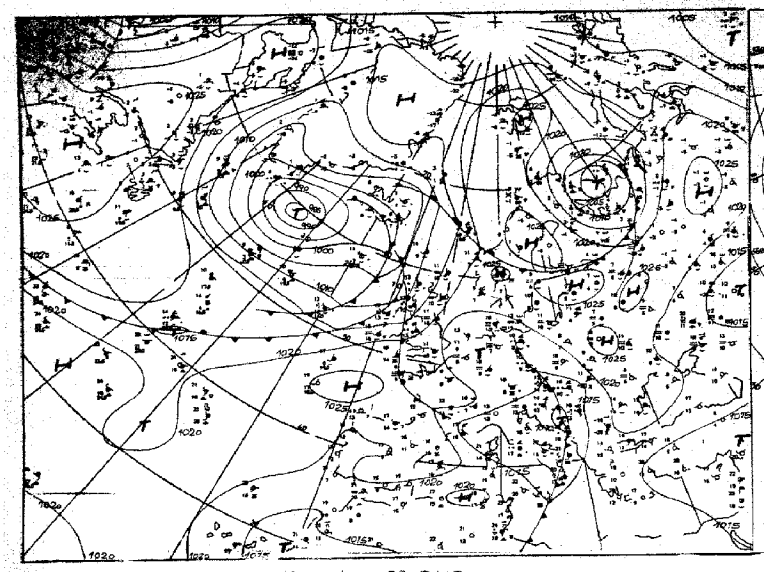
Bodenwettermeldungen



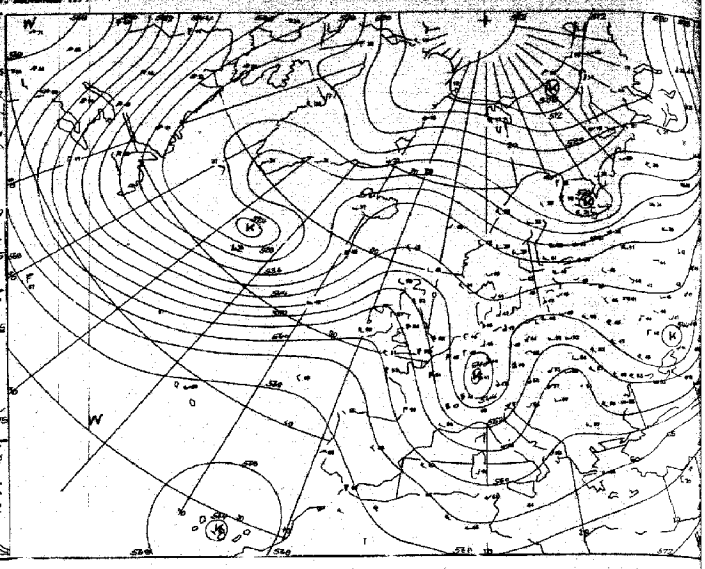
15 GMT



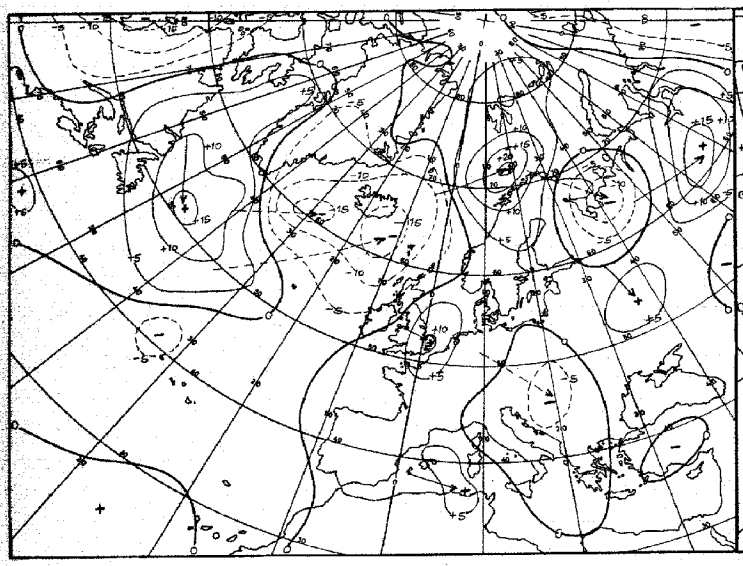
21 GMT



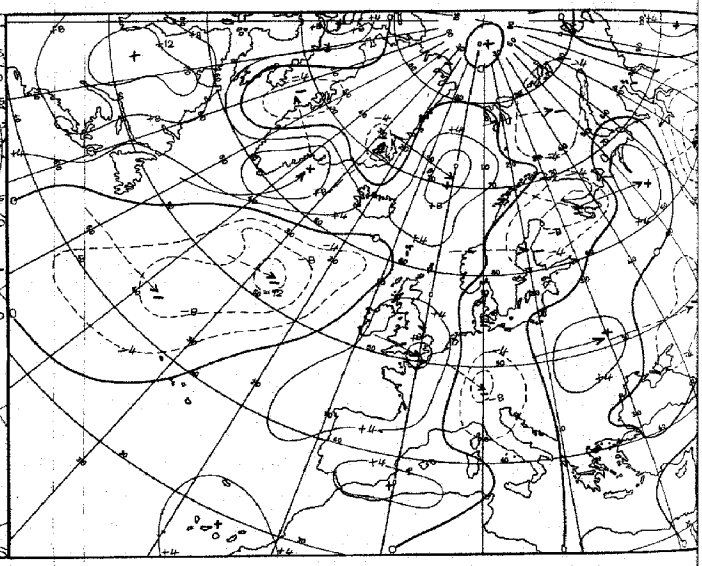
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

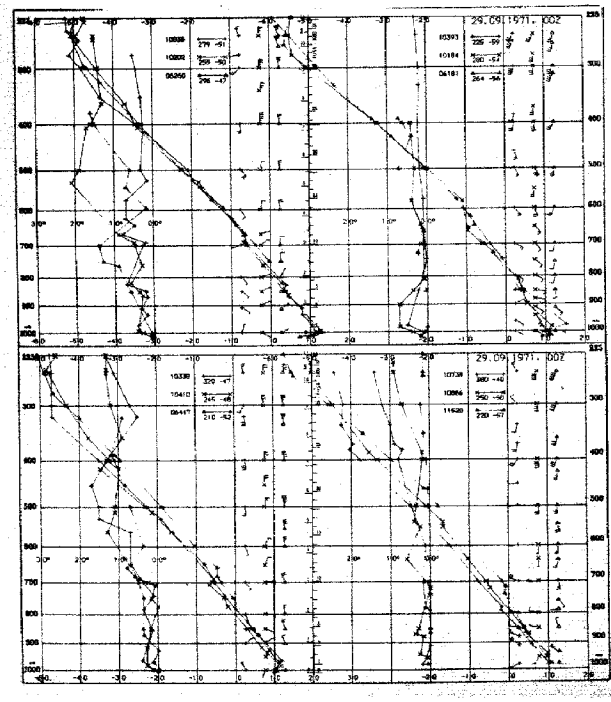


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



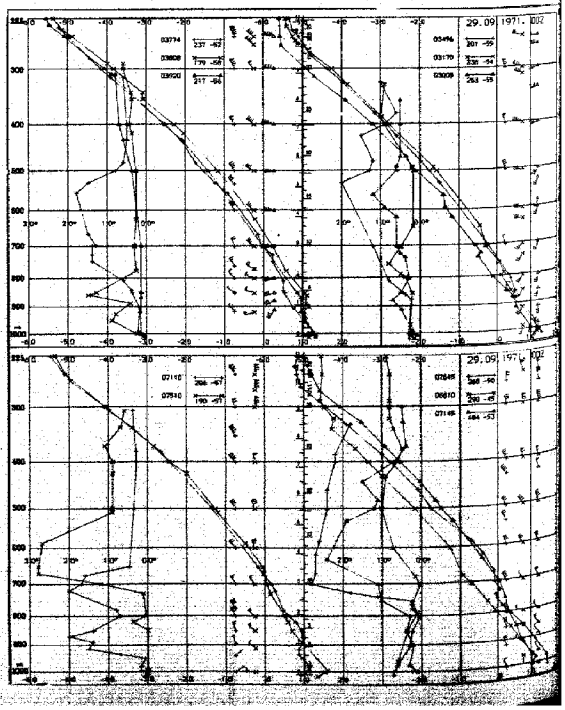
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

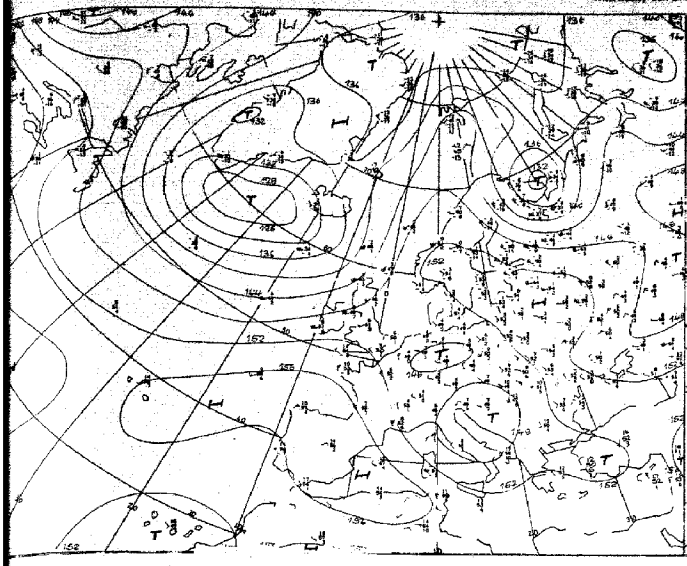
Karten 1:60 Mill.



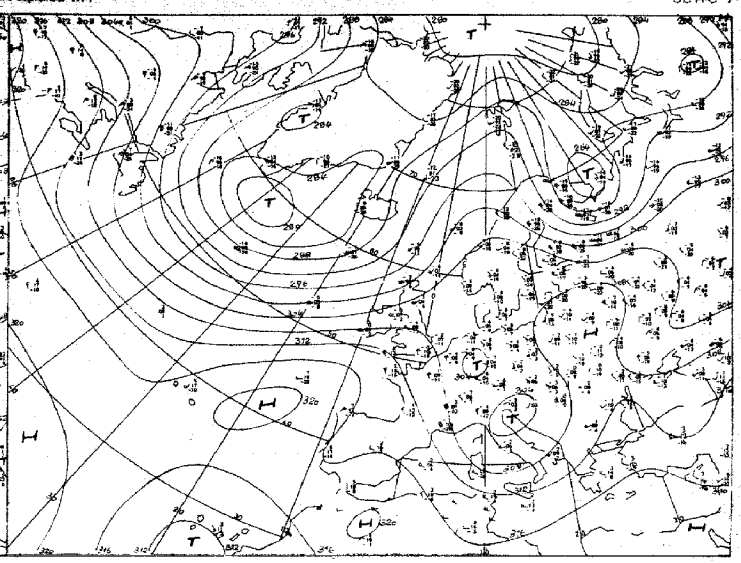
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
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

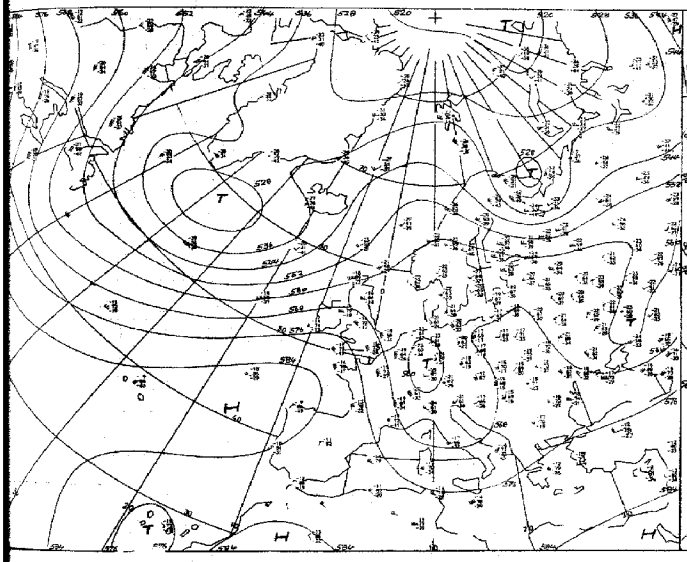




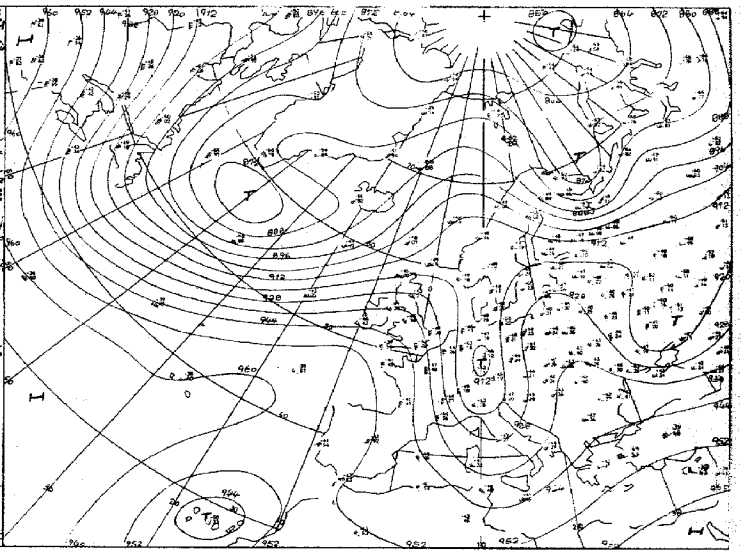
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



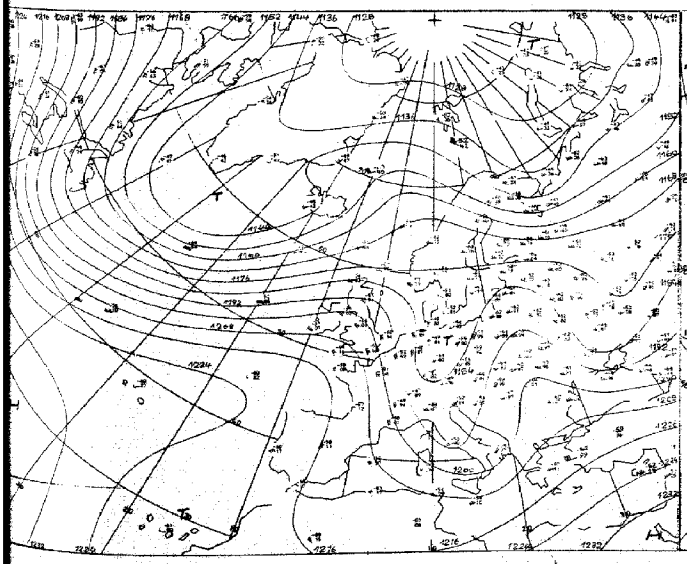
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



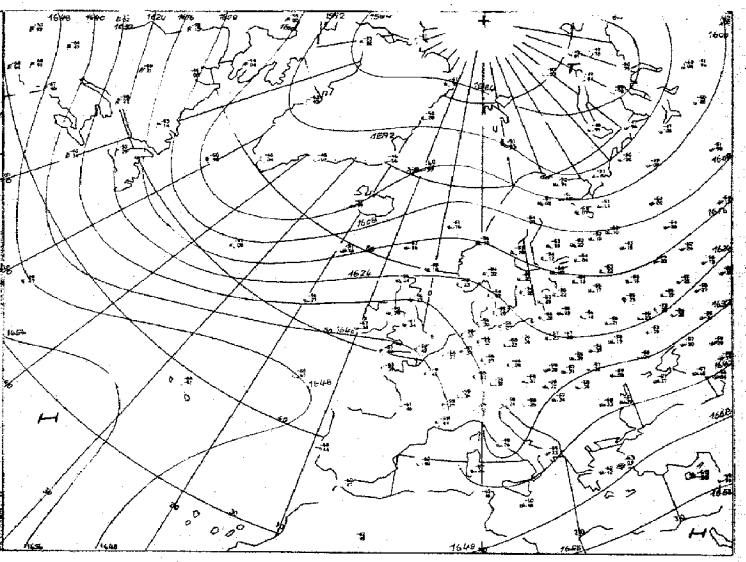
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

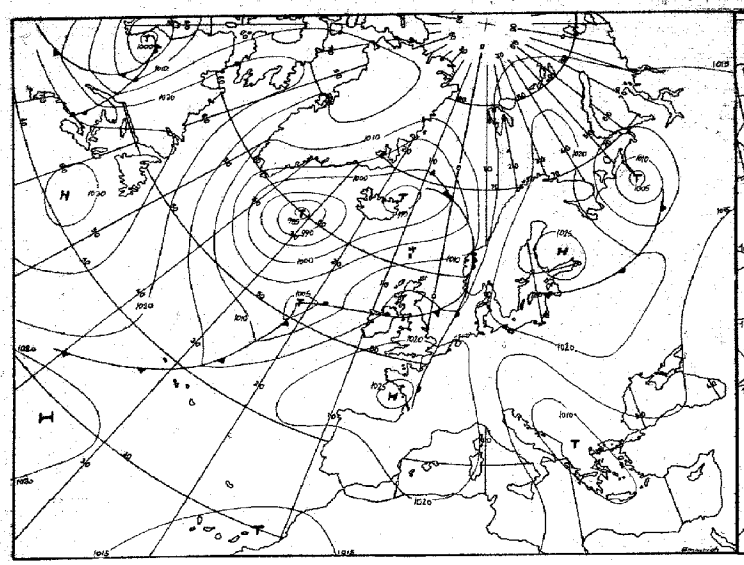


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

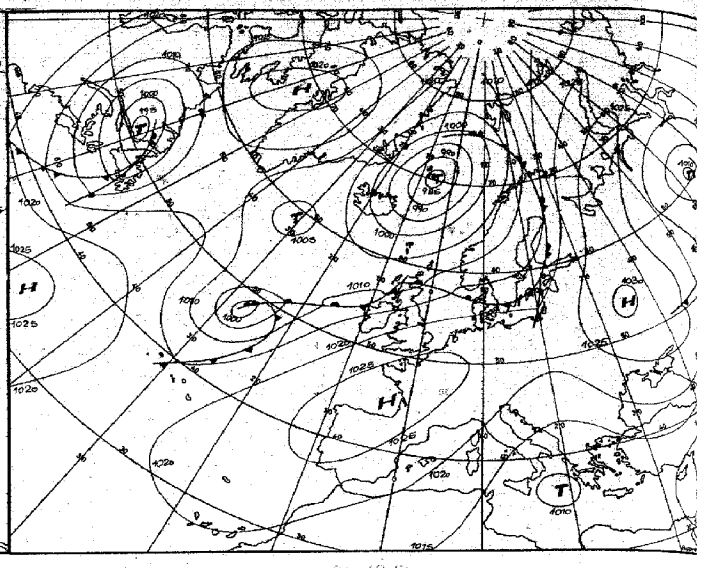


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

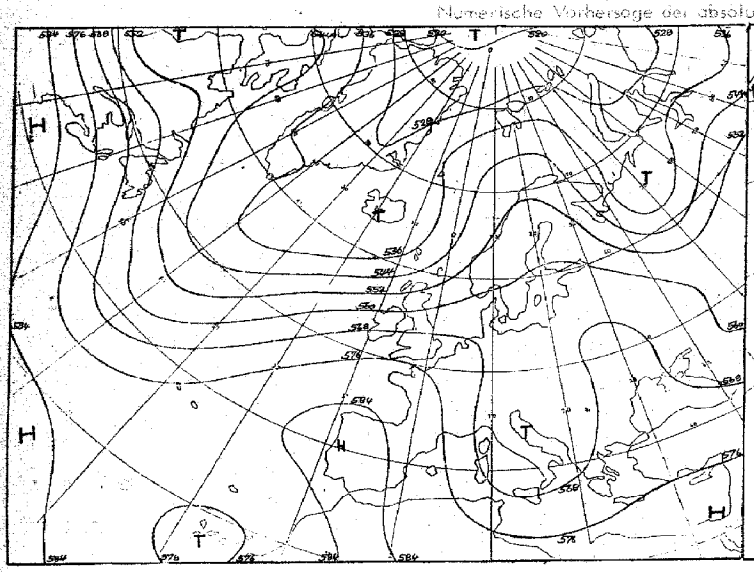


für 24 Stunden

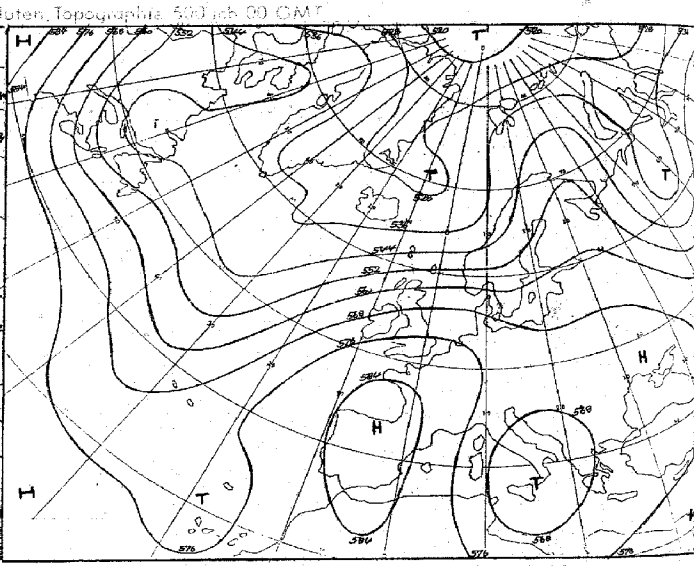


für 48 Stunden

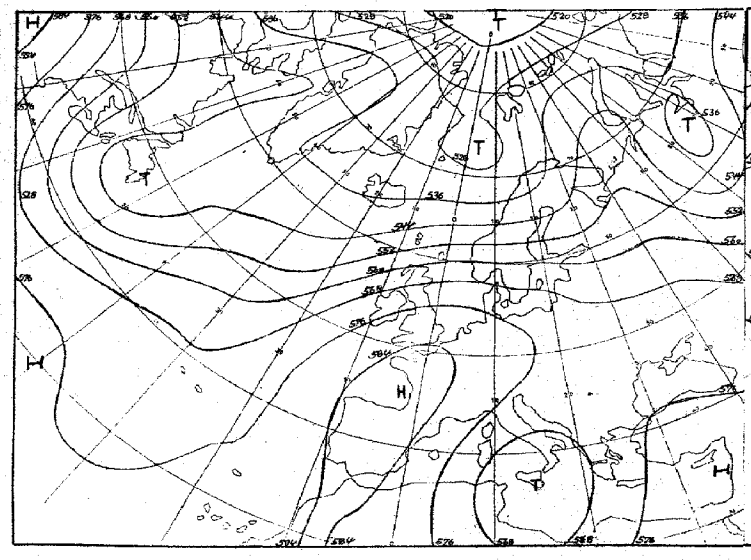
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



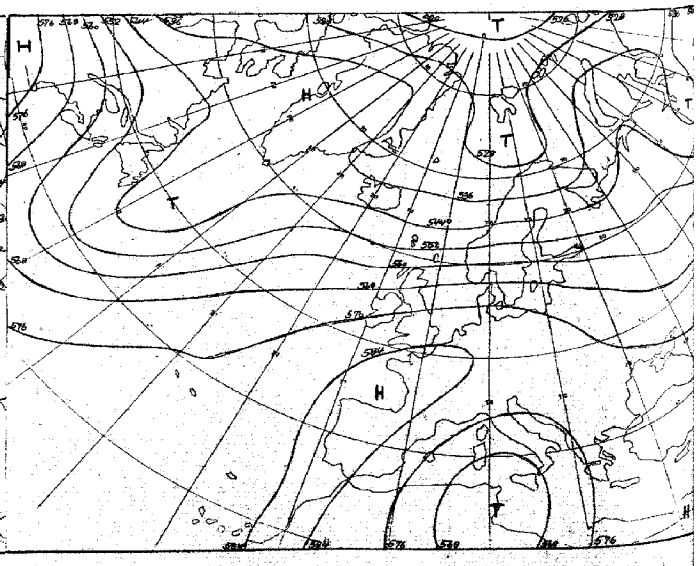
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Mittwoch, den 29. September 1971 — Nr. 272

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee PP	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee PP	18-00 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	00-03 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	18-00 7RRR
Helgoland	4	015						51004	5610-	19413	55500	11104			
List	27	020						81105	4010-	19811	864--	10208			
Husum	3	029						80302	3010-	19810	864--	09107			
Schleswig	44	035	80102	08444	19010	865--	10205	83403	08444	19610	864--	10106			7oo--
Kiel	7	045						83602	3510-	19511	755--	10209			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	91105	01451	18610	9----	10206	80202	25284	19410	862--	10208			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70402	16106	18511	756--	09301	80202	20102	19311	764--	09308			792--
Lübeck	13	156						80402	3010-	18410	864--	10205			
Emden-Wolthusen	0	202	91202	01454	18309	9----	08206	90902	01454	19408	9----	07111			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	90302	00474	17910	9----	10207	93403	01454	19011	9----	11211			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	40100	18508	00900	07209	00000	06444	19306	00900	06207			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	90000	00454	18607	9----	07210	90000	00454	19306	9----	06107			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02703	02461	18407	00900	07208	42803	02464	19306	46000	06209			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72403	50101	18111	755--	10205	92804	08471	18609	9----	09205			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	80902	15616	18211	871--	11400	80103	30606	18111	873--	11801			7o7--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80902	24615	17810	6522-	08301	80303	36215	17811	853--	09000			7o6--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00701	30101	19008	00900	07211	20701	15100	19907	26300	06208			7oo--
Bocholt	25	406						30000	2010-	20007	00902	06210			
Essen	154	410	22703	50100	18711	25700	09208	02701	25100	19309	00900	08205			7oo--
Kahler Asten □	835	427	83607	62024	48406	862--	06204	93610	02412	49006	9----	06107			7oo--
Kassel	158	438	61101	30102	18208	26542	07011	80000	30102	19009	864--	08308			7oo--
Göttingen	176	444													
Brauntage	607	452													
Aachen	202	501						80000	40102	19910	864--	10209			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71102	60032	18708	757--	07212	29901	60011	19707	25700	06208			7oo--
Koblenz	96	515						83204	38102	18910	864--	09208			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92405	00451	48406	9----	06101	93105	00454	48506	9----	06303			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	82203	30108	18710	753--	10304	92303	01472	19210	9----	10105			7o3--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80101	75022	48706	853--	06205	03606	63011	48906	00900	05102			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	72105	57101	17910	757--	09104	51802	56102	18710	35530	09209			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	53503	57101	18309	55700	08205	00000	45101	19008	00900	08205			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82302	65216	17609	754--	08101	82906	65502	17609	754--	08400			791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82502	25506	18110	762--	09103	82403	08465	18610	761--	09205			7o1--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82502	65022	19309	855--	07204	82603	65616	19109	855--	07703			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82703	35102	18409	864--	07400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72903	56036	18311	753--	09203	83206	40102	18710	862--	09203			791--
Regensburg	376	776	70000	30102	17710	757--	09400	83303	40102	18309	854--	08305			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93209	00454	48505	9----	05603			
Freiburg	269	803	61508	65016	19211	65500	08400	83304	59616	19511	856--	07203			7o1--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	62809	65026	18809	656--	08106	52705	65012	19308	55600	07500			7o3--
München-Riem, Flughafen	529	866	82609	65026	18210	884--	08001	82806	68016	18509	3847-	07101			792--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82702	65616	17410	4742-	10803	82603	57106	17110	855--	09604			7o2--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92712	01456	50202	9----	02103	92512	00614	50103	9----	03801			7o1--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82706	65028	19311	856--	09203	83304	65022	19810	884--	08304			7o2--
Kempten-Lenzried	705	946						81902	60022	20108	866--	06400			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93519	00707	01956	9----	56602	93618	00707	01156	9----	56708	---32	---31	7o4--
Hohenpeißenberg □	977	962						82912	65022	49306	855--	05400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93322	01717	49351	9----	51810		22-33	
Berchtesgaden	547	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 29. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00–06 $f_xf_x-f_gf_g$	06–09 $f_xf_x-f_gf_g$	18–06 $7RRT_nT_n$ 12	$T_wT_wT_mT_gT_g$	RR ss 24	Esss's'
Helgoland	4	015	51204	45101	21114	55500	11317	31306	56102	22714	35500	11316			7oo13	13111	93oo4	1
List	27	020	81104	4510-	21012	855--	11212	61304	56102	22113	65500	09211			7oo11	11111	o8ooo	1
Husum	3	029	80102	30102	20711	864--	10309	70103	30102	22513	754--	10218			7ooo9	111o9	o2oo4	1
Schleswig	44	035	83302	08444	20810	855--	10312	73201	20104	23214	755--	12216			7ooo9	1o9o9	o2oo4	1
Kiel	7	045	71002	2210-	20812	754--	12213	60000	40101	22313	65600	11215			7oo1o	112o8	o5oo6	1
Norderney	13	113	91805	01454	20609	9----	09311	91706	01454	22609	9----	09220			7ooo9	13oo8	o2o15	1
Bremerhaven	7	129	70904	20104	20811	755--	10214	92503	01474	22511	9----	11217			7ooo9	124o9	o7oo5	1
Cuxhaven	5	131	10607	56101	20512	16300	10217	10704	56101	22214	11500	11217			7oo11	122o8	ooooo	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80102	14102	20311	753--	09210	73605	15102	22012	752--	11217			7921o	118o9	92oo5	1
Lübeck	13	156	80602	2010-	19610	864--	09212	80402	30102	21812	755--	10222			7oo1o	112o8	96oo3	o
Emden-Wolthusen	0	202	91201	01454	20807	9----	07314								7ooo7	122o8	ooo15	1
Emden-Hafen	6	203						92105	01454	22809	9----	09220						
Bad Lippspringe	151	430	90000	0145-	20309	9----	09212	92602	06474	22510	9----	10222			7ooo7	113o6	o2o34	1
Bremen, Flughafen	3	224	80601	10284	20510	861--	10215	32801	22104	22212	38500	12217			7ooo9	123o9	91o14	1
Soltau	77	235	92903	0245-	20110	9----	10209	83204	08424	21811	861--	11217			7ooo7	118●7	97●13	1
Lüchow	35	253	83601	09446	19610	8082-	10215	83402	18104	21412	6552-	11218			7921o	1241o	94●3●	1
Lingen	21	305	03601	0144-	20805	00900	05316	91201	01454	23207	9----	07223			7ooo5	114o3	ooo38	1
Münster	64	313	90000	02474	21106	9----	05217	90000	01434	22909	9----	08218			7ooo6	115o2	ooo18	1
Osnabrück	95	317	00000	0144-	21306	00900	06317	90000	00454	23309	9----	09220			7ooo6	116o5	o2●22	1
Gütersloh	72	320	92301	00454	21106	9----	06318								7ooo6	-----	91---	
Bad Salzuflen	98	325	90000	0145-	20707	9----	07212	91501	00454	22809	9----	02221			7ooo7	115o7	o8o28	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	93004	01434	20807	9----	07215	72906	20284	22309	761--	09216			7ooo6	124o4	97o2●	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	93202	00474	20209	9----	09215	92804	02434	21809	9----	09217			7ooo9	123o7	ooo33	1
Berlin-Dahlem	51	381	83602	40606	19110	875--	09209	80302	28606	20511	874--	09215			7o81o	116o9	o8oo5	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83602	50586	18611	3577-	08308	80404	42606	20211	3577-	08216			7o71o	118o9	o7oo3	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	92502	02471	21707	9----	06218	92105	04434	23709	9----	08221			7ooo5	114o4	97o16	1
Bocholt	25	406	92901	01474	21505	9----	05214	91901	02474	23808	9----	07223			7ooo5	12oo5	97o15	1
Essen	154	410	02705	05460	21209	00900	08218	91903	01434	22909	9----	08217			7ooo8	12oo5	95o11	1
Kahler Asten □	835	427	93607	06414	49806	9----	06310	93609	01414	52107	9----	07223			7ooo5	o75o4	91●15	1
Kassel	158	438	80000	24102	19709	864--	09307	83603	22102	21511	863--	09219			7ooo8	124o7	o3o43	1
Göttingen	176	444	93202	0245-	20109	9----	09210	83403	25285	21810	862--	10217			7ooo8	122o6	97o31	1
Braunlage	607	452	73606	5010-	18809	756--	08208	73004	60022	20010	784-1	09213			797o8	o97o5	o4●15	1
Aachen	202	501	80000	20102	21310	864--	09214	70000	35102	23411	754--	09221			7ooo9	113o7	97o12	1
Nürburg	626	510	92904	00454	21406	9----	06210	92901	00454	23008	9----	08220			7ooo5	o85o5	o6---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	91901	03451	21208	9----	08217	99901	03454	23509	9----	09222			7ooo6	111o4	o1●12	1
Koblenz	96	515	83203	15102	20710	863--	08217	73205	28104	22711	75500	09221			7921o	12o--	13o15	1
Marienberg	547	526	90206	0047-	20506	9----	06315	93608	01474	22508	9----	08223			7ooo6	o8oo4	o3o19	1
Gießen	186	532	82703	30284	20307	863--	06315	73301	56101	20609	4651-	08204			7ooo7	1o5o7	o7o17	1
Bad Hersfeld	212	542	82402	38102	20509	865--	08307	83304	40102	21711	865--	09214			7ooo8	114o8	o1o26	1
Wasserkuppe □	921	544	13605	20284	49105	12001	05208	93106	00450	50906	9----	06218			7ooo5	o71o4	12oo6	1
Trier-Petrisberg	265	609	90205	00472	21009	9----	09316	83302	15104	23909	861--	09228			7o3o9	11oo9	o6oo5	1
Deuselbach	479	615	80000	20102	20308	861--	08217	83609	20102	22209	861--	08119			7ooo8	o94o8	o5ooo	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90109	01454	49609	9----	06209	90110	02414	51808	9----	08221			7ooo5	o7ooo	o2ooo	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	80101	10402	19909	861--	09211	70302	16414	22310	753--	09224			7ooo8	118o6	o4●21	1
Darmstadt	133	639	80102	18102	19710	863--	09212	83204	25101	22010	861--	09223			7ooo9	12oo7	o8●33	1
Würzburg	259	655	82701	45101	20109	864--	08212	72903	64012	21112	755--	07213			7ooo8	122o6	97●22	1
Bad Kissingen	216	658	90000	01454	20007	9----	06216	90000	08434	21110	9----	09213			7ooo7	1o8o7	96o1o	1
Coburg	337	671	92901	05434	19008	9----	08212	82901	30104	20509	753--	09216			7ooo8	116o8	o2●o4	1
Bamberg	239	675	82704	45102	19609	864--	08208	83003	45102	20910	855--	09213			7ooo9	116o9	o5ooo	1
Hof	567	685	83007	56105	18209	754--	08305	83207	18506	19209	762--	08211			791o9	1o3o8	91oo7	1
Weiden	438	688	82502	30512	18209	862--	08204	82806	35105	19010	852--	09209			794o9	11oo7	o3ooo	1
Berus	363	704	82109	30106	19910	861--	10210	53406	62022	22311	52400	09224			796o9	o98o9	o8oo2	1
Selbach/Saar	431	705	43103	3510-	20208	46200	08214	53404	62031	22311	52400	08225			7--o7			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	73102	13105	19810	752--	09211	53604	45102	21812	58400	10223			7o11o	1o8o9	o8oo2	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80502	4010-	19411	6557-	09212	73205	56051	21513	725--	08223			7oo11	1251o	91o17	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93008	0345-	18308	9----	08311	52709	65034	20809	52300	07221			797o7	o91o7	93o21	1
Karlsruhe	114	727	82205	60106	19911	855--	09208	83602	50102	21712	855--	10219			7o111	124o9	o3o22	1
Mannheim	97	729	80000	4010-	20010	6557-	09309	83304	20101	22751	864--	09227			7oo1o	133o9	●2o23	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82302	58106	19909	855--	08208	63304	58102	21810	68200	08219			7o1o9	111o8	o8---	1
Öhringen	276	742	70000	35102	19610	764--	08211	63102	57102	21211	62400	08217			7ooo9	119o8	o1●28	1
Ansbach	413	755	82702	40102	20208	853--	08309	83207	58102	21509	853--	08215			7ooo8	1o3o7	●4ooo	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82603	50102	19509	754--	07211	83104	57102	20110	763--	08207			791o9	1o5o7	o2ooo	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	82906	30102	19810	863--	08309	83108	45102	20811	863--	07208			7911o	112o9	o4ooo	1
Regensburg	376	776	82904	40102	18710	854--	08204	83204	50602	19710	754--	08211			7ooo9	114o7	o5ooo	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	93408	01616	48704	9----	04302	93409	01616	49105	9----	05205			7o4o4	o59o4	17ooo	1
Freiburg	269	803	82003	60036	19911	7857-	10204	82003	62218	22011	7552-	09220			7o51o	1341o	o8o38	1
Freudenstadt □	797	815	73002	58216	50207	773--	06308	63304	62032	52209	68400	07216			7o6o6	o83o5	14o33	1
Klippeneck □	973	818	92702	04456	50305	9----	05206	92905	01456	51907	9----	07213			7o6o5	o76o3	o7o19	1
Tübingen	370	826	72603	70026	21009	6543-	08208	62701	62022	22410	58430	08216			7o2o8	1o4o7	o4●26	1
Stötten	734	836	92709	02456	20307	9----	06209	93106	01586	21807	9----	07215			7o2o6	o86o5	o6o17	1
Ulm	522	838	82203	50582	19908	7851-	08305	73103	65026	21110	724--	08315			7o8o7	1●2o6	11oo8	1
Augsburg	477	852	83303	58102	19908	855--	07307	73106	56102	20509	764--	08209			7o3o8	1o9o7	11●oo	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82904	57216	19709	3557-	07310	52706	58102	19710	42430	07204			793o8	1o5o7	25ooo	1
Mühldorf	401	875	83006	56102	18410	6842-	08306	82905	57616	19510	884--	08211			795o9	1o8o9	1●ooo	1
Passau	409	893	82905	25616	17110	872--	10400	83006	22616	17810	872--	09308			7o3o9	112o9	o6ooo	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	93315	00456	50703	9----	03306	90210	00616	52402	9----	02217			7o7o1	o34o1	●9oo2	1
Konstanz	399	929	72706	40812	20010	795--	09308	72906	67038	21611	785--	08216			7971o	114o8	o3oo6	1
Friedrichshafen	401	934	83403	64022	20111	884--	08303	80202	65212	21810	785--	09215			7o21o	117o8	11oo6	1
Kempten-Lenzried	705	946	72103	60012	20708	5752-	06305	83103	65212	22308	884--	07215			791o8	o96o7	o3ooo	1
Oberstdorf □	810	948	81403	40626	50306	865--	04208	80201	40636	51506	875--	05313			71oo6	o81o5	17ooo	1
Zugspitze ■	2960	961	93621	00717	01657	9----	57306	93615	00717	02656	9----	56209	---31		7o957	541--	28ooo	925o9
Hohenpeißenberg □	977	962	82711	45412	50206	862--	05309	83210	68216	50706	854--	06207			797o5	o73o5	o9ooo	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	65616	20107	776--	07309	70000	65606	20508	5757-	07205			7o2o7	o9oo6	21ooo	1
Wendelstein □	1832	980	93316	01717	49550	9----	50204	93313	01717	50400	9----	00209	23-33		7o451	o2o52	24ooo	7o1o1
Berchtesgaden	542	997	82002	50636	19010	854--	07308	82303	40616	20308	854--	07209			711o8	1o2o8	29oo1	2

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 29. September 1971

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 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	13–15 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	06–12 7RR--	Wetterzeugmeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	22205	35102	23115	22400	12304	32606	56100	23814	12401	12307			700--			
List	27	020	21606	58101	22714	00901	10205	12107	60010	23515	16500	10208			700--			
Husum	3	029	30502	40101	22616	31400	11301	72706	40102	23316	724--	11207			700--			
Schleswig	44	035	31203	40054	22716	32500	11104	70903	40051	23516	785--	10308			700--			
Kiel	7	045	10702	59021	23016	11500	09107	10605	62020	23616	11500	11306			700--			
Norderney	13	113	92110	07434	23311	9----	11307								700--			
Bremerhaven	7	129	73104	56104	22814	764--	11103	63408	56102	23914	68400	11311			700--			
Cuxhaven	5	131	13306	57051	22615	11500	11204	42807	58101	23414	41500	12208			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	39903	56051	22416	12530	09004	19902	59020	23417	11600	09210			700--			
Lübeck	13	156	30403	60011	22319	38500	10205	00105	60010	23016	00900	08207			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	92405	03454	23711	9----	10309	22406	40101	24014	00901	12203			700--			
Bad Lippspringe	151	430	72901	50104	22812	754--	10205	72706	57052	23615	755--	10209			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	73602	56054	22415	754--	11202	32906	58051	23715	38500	11213			700--			
Soltau	77	235	83204	12104	22212	862--	11205	72906	20102	23514	754--	12214			700--			
Lüchow	35	253	73601	40104	21615	784--	11103	53402	59022	22416	32531	10308			700--			
Lingen	21	305	02302	50104	23014	00900	12400	12404	62020	24116	12500	10211			700--			
Münster	64	313	22702	15284	23315	22500	10105	20304	50051	23816	22500	10205			700--			
Osnabrück	95	317	12703	56054	23115	12500	10400	23004	62010	24016	22500	09209			700--			
Gütersloh	72	320						02705	56051	23915	00900	11109						
Bad Salzuflen	98	325	81201	12284	23511	754--	11207	33203	50051	23815	32400	11207			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	63108	50104	22713	66300	10205	83307	50102	23713	854--	10210			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83006	18284	22211	862--	11205	83105	30202	23412	862--	11212			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	83603	40106	21013	864--	11205	33003	50101	22114	30972	12211			793--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70105	46056	20514	35531	10304	53206	57051	21516	50931	11310			793--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82302	14104	24211	862--	09205	53102	20101	24714	55400	10106			700--			
Bocholt	25	406	32703	30104	23913	32500	10102	22105	40050	24716	12501	11209			700--			
Essen	154	410	92405	05434	23710	9----	09208	22504	13104	24413	26400	11209			700--			
Kahler Asten □	835	427	63608	65024	53811	684--	06208	73510	68032	54410	784--	07209			700--			
Kassel	158	438	73504	59022	22114	755--	10208	53306	63022	22615	52500	09306			700--			
Göttingen	176	444	73608	50105	22613	754--	09210	30105	58051	22915	21530	10205			797--			
Braunlage	607	452	71804	65022	20811	7843-	08209	73307	60032	22410	754--	08212			700--			
Aachen	202	501	43601	56051	23815	42500	11107	23303	56050	24216	21500	11205			700--			
Nürburg	626	510	33401	60014	22711	36200	08105	32903	70020	23613	32400	07213			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80901	12284	23711	862--	10102	03502	16101	24513	00900	10110			700--			
Koblenz	96	515	72906	50054	23413	755--	09208	12905	50051	23517	11500	10102			700--			
Marienberg	547	526	63603	60034	21912	62500	08205	43206	64012	22114	42500	07206			700--			
Gießen	186	532	40602	60012	21814	46600	09104	62704	66031	21917	62600	09303			700--			
Bad Hersfeld	212	542	83504	58022	22712	755--	09211	53605	64012	22415	58500	08500			700--			
Wasserkuppe □	921	544	93508	00450	51507	9----	07106	73508	08414	52507	751--	07310			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	70000	60024	23913	784--	09204	13401	62012	24515	11500	09208			700--			
Deuselbach	479	615	73609	50102	22611	752--	08208	13408	70012	23013	12400	09208			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63608	57104	53410	62300	08211	63406	60032	54711	62400	08212			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70301	50054	22614	714--	09105	79903	57052	22916	785--	10304			700--			
Darmstadt	139	639	73204	56051	22413	755--	09206	20702	59012	23115	21500	09208			700--			
Würzburg	259	655	53409	62012	21313	58500	08103	53208	62012	22014	52500	09308			700--			
Bad Kissingen	216	658	53603	65024	21114	32630	09204	30206	75011	21715	38600	08208			700--			
Coburg	337	671	82705	50104	21111	754--	09208	83601	57102	21812	784--	10208			700--			
Bamberg	239	675	83408	50102	21011	885--	09203	83307	56102	21712	855--	10208			700--			
Hof	567	685	83610	12616	19809	862--	09205	83506	30616	21309	762--	09215			793--			
Weiden	438	688	82908	25635	19610	772--	09105	83201	57616	20510	853--	09309			701--			
Berus	363	704	52904	63022	22717	52400	09206	22905	65020	23214	22400	09207			700--			
Selbach/Saar	431	705	51403	65031	21815	52500	07203								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60402	58022	22414	68540	07208	52604	60031	23015	52700	07208			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70406	57051	21915	726--	08105	50504	65022	22216	52600	08304			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	53404	80014	21012	52400	07108	50304	65022	21313	52500	07207			700--			
Karlsruhe	114	727	50602	58012	22215	42530	10206	20404	62011	22817	22500	09207			700--			
Mannheim	97	729	73604	56052	23114	725--	09205	10505	56051	23517	11500	09205			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	63206	58052	21913	62400	08207	33407	65011	22514	32500	06208			700--			
Öhringen	276	742	72902	62032	21513	725--	08105	53404	60022	21615	52500	08303			700--			
Ansbach	413	755	83004	58502	21510	853--	08201	82708	62025	22212	854--	08209			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83207	56608	20810	884--	08207	83003	50616	21710	855--	08209			791--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83010	45105	21211	863--	08105	83207	25595	21612	863--	10205			797--			
Regensburg	376	776	83204	45606	19910	774--	09101	83206	57606	20710	754--	09308			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93407	01616	49505	9----	05204	93611	01636	50305	9----	05207			706--			
Freiburg	269	803	82201	59618	23011	7832-	11209	22203	59011	23614	22540	09209			707--			
Freudenstadt □	797	815	33305	67012	53310	38500	08208	33003	67011	54711	32400	06212			700--			
Klippeneck □	973	818	72904	57106	53610	722--	08212	62402	60012	54310	38430	08208			792--			
Tübingen	370	826	63404	64022	22713	68400	09209	53306	63022	23114	52500	07205			700--			
Stötten	734	836	73010	60026	20910	722--	08104	73010	65022	22310	725--	06211			701--			
Ulm	522	838	73304	68022	21212	725--	07105	73206	65022	21613	785--	07307			797--			
Augsburg	477	852	73208	60022	20712	784--	08207	83306	59612	21412	855--	08306			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82908	62021	20310	4457-	07106	82908	50612	20810	864--	08304			700--			
Mühldorf	401	875	82805	50636	19810	884--	09104	82804	30636	20610	873--	09307			701--			
Passau	409	893	83010	35636	18210	872--	10203	82908	40616	19010	872--	10208			704--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93510	00516	53203	9----	03208	60308	02415	54403	62-01	03213			705--			
Konstanz	399	929	82804	65608	21913	784--	08206	72305	70156	23113	635--	09211			702--			
Friedrichshafen	401	934	71802	62806	21514	795--	09103	72409	65028	23312	795--	08215			702--			
Kempten-Lenzried	705	946	81804	65616	23008	854--	06308	72107	68216	23609	784--	07308			702--			
Oberstdorf □	810	948	81701	56626	52407	875--	05209	81709	82022	53208	856--	05206			708--			
Zugspitze ■	2960	961	93613	00717	03256	9----	56205	93617	00717	04156	9----	56208	---26		705--			
Hohenpeißenberg □	977	962	83011	65216	51908	855--	07209	82715	68026	52407	852--	06302			792--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	83104	58632	21208	6742-	06207	80602	70256	21809	5857-	07308			701--			
Wendelstein □	1832	980	93418	01717	51000	9----	00206	93421	00687	51500	9----	00206	---31	21-35	702--			
Berchtesgaden	542	997	82301	57616	20509	854--	07103	80000	60616	21508	856--	07209			710--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 29. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d epp$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d epp$	$t_x t_x - t_g t_g$	$t_x t_x - t_g t_g$	$7RR\ T_x T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	22407	42100	24714	25601	12309	02009	35100	25214	00900	12005			7oo15			
List	27	020	12406	56101	24313	00901	11208	32006	56100	24613	00901	11203			7oo16			
Husum	3	029	83201	30102	24613	863--	11213	92302	02471	25410	9----	10108			7oo17			
Schleswig	44	035	70902	40101	24413	756--	10208	00000	40101	25311	00900	10110			7oo17			
Kiel	7	045	11209	59020	24612	00901	10210	00000	59020	25610	00900	09210			7oo17			
Norderney	13	113						01809	20100	24912	00900	11111			7oo14			
Bremerhaven	7	129	10102	56101	25114	15501	11212	02002	24100	25911	00900	11108			7oo15			
Cuxhaven	5	131	02402	40100	24513	00900	12211	52305	35100	25912	55500	12114			7oo15			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	30000	40110	24412	35602	08110	00000	09410	25711	00900	10013			7oo17			
Lübeck	13	156	00000	60020	24013	00900	10210	00000	56100	24412	00900	11204			7oo19			
Emden-Wolthusen	0	202	31702	25101	24214	20931	11202	01020	15100	25910	00900	08217			7oo17			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	70403	50102	25213	755--	11215	00402	40101	27109	00900	08216			7oo15			
Bremen, Flughafen	3	224	62603	42101	24712	40932	10210	00000	01461	25908	00900	08112			7oo16			
Soltau	77	235						02802	0246-	26309	00900	09214			7--14			
Lüchow	35	253	42902	56101	23514	25641	11210	02903	30100	25211	00900	10217			7oo17			
Lingen	21	305	00000	57102	25112	00900	10210	02002	28100	26310	00900	09112			7oo16			
Münster	64	313	13002	30051	25014	00901	10212	02702	06444	26710	00900	10216			7oo17			
Osnabrück	95	317	00000	38100	25512	00900	09214	01501	20100	26910	00900	09214			7oo17			
Gütersloh	72	320	20000	28111	25213	25502	11213	00000	01444	26909	00900	09215			7oo16			
Bad Salzuflen	98	325	10602	20101	25411	00901	11213	00801	12100	27008	00900	08214			7oo16			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62704	20112	25112	65400	10213	82805	06461	26710	851--	10215			7oo14			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73104	30205	25212	754--	11217	02806	18101	26210	00900	10209			79113			
Berlin-Dahlem	51	381	72902	57101	23611	70970	11215	82803	60032	24909	856--	09212			79315			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73304	57102	23013	1573-	10215	23001	57101	24212	25700	10211			79317			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00000	15111	25912	00900	10211	01102	08440	27309	00900	09114			7oo14			
Bocholt	25	406	01803	15100	25913	00900	11211	01402	08460	26910	00900	09111			7oo16			
Essen	154	410	02603	11104	25811	00900	10212	09904	02410	26910	00900	10111			7oo13			
Kahler Asten □	835	427	73507	56101	55308	712--	07214	03409	50284	56107	00900	07213			7oo12			
Kassel	158	438	13203	58011	24213	15600	10215	63601	56101	26211	65600	09217			7oo16			
Göttingen	176	444	73605	40101	25012	754--	10218	20000	30102	26809	25500	08216			79715			
Braunlage	607	452	83306	08512	24509	862--	09216	73204	30215	25909	753--	09213			79212			
Aachen	202	501	03202	50100	25913	00900	10213	03202	30100	27311	00900	09212			7oo17			
Nürburg	626	510	13401	62010	25410	15400	08209	13401	65020	27609	15400	06217			7oo13			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00402	11101	25611	00900	10309	01204	14110	27308	00900	07217			7oo14			
Koblenz	96	515	03403	40051	24815	00900	09212	01904	30100	27111	00900	09222			7oo17			
Marienberg	547	526	03208	35102	24710	00900	08216	03406	08460	26908	00900	08215			7oo14			
Gießen	186	532	80901	66031	24014	755--	10218	10401	56101	26310	00901	09219			7oo17			
Bad Hersfeld	212	542	63403	59031	24213	45608	08215	32803	60021	26709	00901	07221			7oo16			
Wasserkuppe □	921	544	23609	50104	54007	25200	06216	93606	02471	55307	9----	07215			7ooo8			
Trier-Petrisberg	265	609	10803	68022	25811	00901	09209	00000	65020	27709	00900	08215			7oo15			
Deuselbach	479	615	13202	65022	25110	00901	08213	12905	62030	27307	15701	06215			7oo13			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63306	30102	55209	66200	08212	00308	62024	56008	00900	07212			7oo12			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71802	56102	24713	756--	10216	42202	56101	26411	15601	09215			7oo16			
Darmstadt	133	639	11102	56051	24613	15600	10213								7oo16			
Würzburg	259	655	13308	59021	24212	15800	08220	23102	56101	25910	25700	08213			7oo14			
Bad Kissingen	216	658	33402	62031	24012	30980	09218	73401	62021	25511	757--	09213			7oo16			
Coburg	337	671	80201	57102	23612	784--	10217	83101	57102	25011	55500	09212			7oo12			
Bamberg	239	675	80202	30102	23812	856--	11220	53502	30106	25311	55600	10213			7oo13			
Hof	567	685	83607	18106	23509	862--	08220	80108	25102	25409	864--	08217			7o11o			
Weiden	438	688	83605	45216	22910	854--	09222	83502	25102	24710	862--	09217			7o31o			
Berus	363	704	13405	68020	25012	00901	08215	03603	65020	26611	00900	08213			7oo15			
Selbach/Saar	431	705													7--15			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	73003	60021	24813	785--	09314	10000	56101	26910	15600	07216			7oo16			
Neustadt/Weinstr.	161	723	23203	59011	24313	25600	08219	00000	60010	26010	00900	08215			7oo17			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	23603	65011	24011	24500	08217	03207	60010	25710	00900	07213			7oo14			
Karlsruhe	114	727	10602	56051	25013	14500	09220	60901	40101	26811	65500	09216			7oo17			
Mannheim	97	729	40701	30052	25314	41500	09216	71101	45102	26811	755--	09213			7oo17			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	53107	50051	25112	1557-	07220	63107	57102	26710	30938	08212			7oo14			
Öhringen	276	742	33003	56101	24211	35500	08221	23001	30100	26008	25500	08215			7oo15			
Ansbach	413	755													79512			
Weißenburg/Bay.	422	761	83405	35616	23211	872--	10316	83603	45616	24911	862--	10216			7o111			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83205	30216	23511	854--	10217	83104	25105	25211	856--	10217			7o112			
Regensburg	376	776	83409	57606	22611	754--	09218	83306	56606	24310	854--	09216			79511			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90210	01636	52006	9----	06218	93610	01636	53806	9----	06218			713o6			
Freiburg	269	803	31703	56101	25113	35600	11213	60000	60031	26712	686--	10215			7o715			
Freudenstadt □	797	815	12804	65021	55608	15501	06221	02802	61020	56507	00900	06215			7oo12			
Klippeneck □	973	818	73105	40108	55208	741--	07216	73605	56102	56007	35232	06212			79211			
Tübingen	370	826	12703	58102	25312	10940	08217								7oo15			
Stötten	734	836	83010	58022	24409	874--	08216	83108	20102	26508	862--	07215			7o111			
Ulm	522	838	83404	62612	24011	5647-	08219	83405	50606	25510	874--	08212			79714			
Augsburg	477	852	83106	40632	23410	5752-	08216	83307	57636	25310	6742-	08117			7o213			
München-Riem, Flughafen	529	866	82907	40616	23209	4722-	08220	83006	35616	24509	6712-	08212			7o711			
Mühldorf	401	875	82803	30636	22110	873--	09214	82603	30586	23610	872--	09215			7o711			
Passau	409	893	83004	30636	20810	872--	10217	82906	20216	22710	872--	10219			71o1o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93510	00455	55603	9----	03214	90215	00454	56803	9----	03212			7o5o4			
Konstanz	399	929	72907	65026	24912	685--	08216	82704	62022	26511	855--	09214			7o213			
Friedrichshafen	401	934	82912	70028	24412	7947-	08210	83204	68608	26111	784--	09215			7o614			
Kempten-Lenzried	705	946	82404	58636	24709	854--	07310	81802	40636	27508	873--	08322			7o3o9			
Oberstdorf □	810	948	81503	60616	54307	876--	07313								71oo8			
Zugspitze ■	2960	961	93622	00737	05356	9----	56211	93620	00737	07056	9----	56216	---38	---38	71256			
Hohenpeißenberg □	977	962	92913	02632	53706	9----	06215	93011	01656	55106	9----	06216			7o3o8			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56638	24108	872--	07217	80000	56636	26907	6722-	06223			7o5o9			
Wendelstein □	1832	980	93615	00687	53000	9----	00215	93615	00687	54201	9----	01213	27-42	---27	7o5o1			
Berchtesgaden	542	997	82302	56636	23808	855--	07220								724o9			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Mittwoch, den 29. September 1971 — Nr. 272

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2906

mb	Schleswig HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Emden HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Hannover HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Essen HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Stuttgart HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	München HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Berlin HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10		3108 -47 27 14					3109 -48 27 13
20		2658 -55 29 20	2655 -55 30 12	2658 -54 27 13	2654 -54 29 19	2659 -54 27 10	2658 -54 30 11
30	2395 -55 31 15	2398 -55 29 12	2397 -56 30 11	2397 -55 30 10	2395 -55 30 13	2400 -56 27 10	2398 -55 31 10
50	2071 -56 32 12	2073 -56 35 10	2073 -56 34 08	2073 -56 31 09	2070 -58 30 11	2075 -57 30 18	2073 -56 33 09
70	1857 -55 30 14	1859 -57 31 14	1859 -56 31 14	1860 -57 32 12	1858 -57 31 16	1862 -56 29 18	1859 -56 -71 33 11
100	1630 -56 32 17	1632 -55 33 15	1632 -56 33 16	1634 -57 34 19	1631 -55 33 15	1635 -55 27 10	1631 -55 -70 32 14
150	1370 -53 34 21	1373 -52 35 26	1372 -51 34 19	1375 -53 33 37	1371 -51 31 19	1374 -53 27 18	1372 -53 -67 32 14
200	1182 -49 35 24	1185 -48 35 38	1184 -49 -64 34 20	1187 -48 -61 35 43	1182 -47 -61 31 14	1186 -49 25 19	1186 -52 -64 28 07
300	0916 -48 -53 22 16	0917 -45 -59 36 65	0916 -47 -54 20 17	0918 -43 -55 35 75	0911 -42 -54 32 10	0919 -45 -52 17 65	0923 -48 -54 18 42
400	0722 -34 -37 17 18	0720 -35 -51 36 46	0721 -35 -48 17 32	0720 -32 -45 36 65	0715 -38 -46 21 18	0723 -34 -36 17 39	0727 -32 -37 17 24
500	0561 -21 -24 14 20	0561 -23 -42 01 12	0561 -23 -38 17 17	0560 -23 -34 01 16	0557 -25 -30 26 10	0562 -21 -25 17 18	0565 -20 -23 14 14
700	0305 - 6 - 9 25 06	0304 - 6 -11 05 07	0305 - 5 - 9 14 05	0304 - 6 - 9 08 10	0304 - 8 -10 29 18	0305 - 6 - 7 26 13	0306 - 3 - 3 11 12
850	0149 4 2 13 03	0149 4 0 06 04	0149 5 3 08 03	0149 3 1 11 06	0149 2 2 28 12	0149 4 1 28 06	0150 3 3 09 10
1000	0015 11 8 01 07	0015 12 9 12 05	0015 10 9 33 03	0015 10 9 20 02	0016	0015	0016 11 7 02 04

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	023 -55			015 -52 27 08			004 -33 24 28
	027 -55			018 27 14			021 30 11
	037 -59			027 -54			023 -56
	047 -56	008 -46 28 14		040 -58			028 -54
	157 -53	012 -51	015 -54 31 10	046 32 09			038 -57
	204 -49	032 -55	028 -57	051 -56			047 -55
	244 -51	038 -57	033 -55	066 -58			054 33 09
	250 -50 34 13	077 -55	042 -58	120 -54	015 -51 31 12	040 -58 30 14	060 -57 -72
	256 -49	106 -55	078 -55	130 -56	026 -56 28 24	062 30 23	076 -55 -70
	349 -44 -47 19 50	193 -48	091 -56	135 33 30	031 -55	071 -56	085 32 13
	416 -32 -34	208 -49	144 -51	184 -49	038 31 05	096 -54 27 08	089 -56 -70
	526 -20 -21	230 -47	205 -48 -63	227 -46 -59	057 -59	102 -55	104 -55 -70
	575 -15 -22	250 -50 -65 36 54	250 -47 -58 35 16	250 -48 -61 36 59	065 31 17	137 27 21	120 -56 -70
	600 15 10	361 -37 -50	322 17 58	357 -38 -47	102 -35	192 27 15	131 32 16
	624 -10 -17	407 -34 -51	452 -28 -45	417 -35 -45	112 -56	218 -48 21 28	155 -52 -67
	643 - 9 -14	531 -18 -39	530 -19 -34	450 36 24	155 -49	236 -50 -59	164 -54 -68
	668 - 7 -15	600 01 08	564 -16 -23	514 -22 -33	180 -50 32 26	250	172 31 12
	692 - 6 - 8	668 - 7 -16 07 08	600 16 07	563 -17 -30	245 -54 -67	386 -36 -38	192 30 08
	800 14 07	692 - 7 -12	648 - 8 -15	600 02 11	250 -44 -58 33 17	539 -17 -21	194 -52 -65
	825 4 - 3	762 - 2 - 5	742 - 3 - 4	650 02 10	335 -43 -53 19 10	551 -17 -19	201 27 07
	847 4 1	800 07 04	784 0 - 4	690 - 6 -11	370 -40 -49 19 21	600 18 07	220 22 14
	870 5 3	820 3 - 3	800 16 05	708 - 7 - 8	450 26 11	636 -11 -17 18 06	232 21 21
	908 12 06	863 5 2	855 5 3	748 - 3 - 5	600 -15 -16 26 07	719 - 9 - 5 28 14	250 -54 -62 20 26
	910 8 5	900 06 04	900 05 04	776 - 2 - 2	780 - 2 - 3	800 28 08	328 -44 -50
	933 8 6	914 09 04	914 05 04	800 09 08	790 - 2 - 2	849 28 06	446 16 15
	972 11 6	993 13 9	965 12 8	897 06 05	800 28 14	869 5 1 28 06	458 -24 -28
	013 11 10 36 04	018 9 9 12 02	011 10 10 32 02	950 02 05	880 29 13	879 5 3	548 12 14
				984 12 9	910 6 6 30 14	944 10 7	600 11 13
					981 10 8 24 04	956 10 9 21 03	671 - 5 - 5
							732 - 0 - 0
							800 09 11
							826 4 4
							848 3 3
							859 08 10
							894 7 - 5
							903 06 09
							905 7 3
							956 11 4
							980 04 07
							983 12 5
							013 10 9 36 02

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	279 -51 -56 26 08	128 -57 33 26 255 -50 -65 35 54	320 -47 -52 17 58	245 -49 -62 36 58	380 -41 -48 19 20	080 -59 29 13 250 -50 -59 19 41	243 -55 -63 21 24
Max-wind		338 01 65		310 36 80		300 -45 -52 17 65	
30/50	0324	0325	0324	0324	0325	0325	0325
50/100	0441	0441	0441	0439	0439	0440	0442
100/200	0448	0447	0448	0447	0449	0449	0445
200/500	0621	0624	0623	0627	0625	0624	0621
500/1000	0546	0546	0546	0545	0541	0547	0549

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	29.7	21.3	30.9	24.0	24.0	27.6	22.5	20.7			
Gipfelpunkt ddfff	30 10	03 04	29 14	30 05	32 07	28 20	29 15	34 10			
km											
26,4	31 05		31 15			28 16					
23,7	32 08		33 10	31 05	32 07	30 11					
20,7	33 10	35 07	33 13	34 17	33 08	31 09	30 09	34 10			
18,3	32 14	32 16	33 09	35 15	33 14	32 11	31 12	32 15			
15,9	32 19	35 37	35 19	35 23	34 17	32 11	30 14	32 15			
13,5	33 28	34 50	35 34	35 34	36 30	33 10	28 12	30 15			
12,0	35 37	36 46	35 29	35 55	36 35	30 07	22 19	27 07			
10,5	36 40	35 95	01 22	36 06	36 55	19 19	20 49	21 46			
9,0	36 35	36 70	05 10	36 83	05 52	17 27	20 41	19 54			
7,2	18 16	36 55	20 24	36 66	12 21	14 31	19 27	17 23			
5,4	18 15	02 20	02 02	01 29	04 06	11 16	18 18	15 15			
4,2	17 13	03 14	04 06	01 18	36 12	03 07	15 16	13 11			
3,0	14 06	36 08	03 09	03 13	33 13	31 11	13 22	12 10			
2,1	14 04	30 05	01 05	02 06	31 11	31 20	12 12	11 11			
1,5	14 04	29 03	36 04	02 04	30 08	31 13	11 07	08 14			
0,9	12 06	31 05	35 04	02 03	28 05	30 06	10 04	05 10			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
			1060	35 96			1018 0765	36110 36 78												

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 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						3099	-51				3107	-52			29 04	3117	-50													3121	-45			24 24
20	2659	-50			29 06	2654	-55				2659	-54			28 21	2665	-51			28 24	2654	-53								2665	-52			28 14
30	2397	-56			31 10	2397	-58				2400	-55			30 09	2404	-56			27 22	2395	-56				2401	-56		29 08	2404	-54			30 11
50	2074	-58			31 07	2076	-59				2077	-58			33 08	2080	-59			31 04	2071	-58				2075	-58		29 06	2078	-57			33 08
70	1861	-58			30 14	1864	-57				1864	-56			32 18	1867	-57			33 05	1860	-58				1863	-58		32 12	1864	-55	-71		33 12
100	1634	-59			32 13	1639	-58				1638	-58			34 19	1642	-58			34 04	1634	-58			35 20	1638	-55		33 18	1636	-55	-70		32 17
150	1379	-56			33 40	1385	-57				1382	-56			35 53	1387	-56			35 44	1377	-54			36 35	1378	-52		02 14	1377	-55	-70		34 19
200	1194	-55	-67		34 49	1201	-52			35 40	1198	-52	-67		35 57	1202	-52	-65		35 46	1189	-49	-62		01 58	1189	-46		02 22	1191	-51	-66		32 11
300	0929	-46	-57		35 53	0935	-44	-53		35 85	0930	-43			01 46	0934	-43	-54		35 84	0919	-43	-52		01 68	0918	-47	-51	06 19	0928	-46	-57		19 20
400	0730	-30	-50		35 34	0735	-28	-43		36 40	0731	-31	-45			0734	-28	-47		01 65	0723	-35	-42		03 18	0723	-33	-35	07 21	0731	-31	-39		16 14
500	0568	-20	-38		21 09	0571	-16	-31		36 21	0569	-19	-29		08 05	0569	-17	-50		36 45	0563	-22	-33		02 22	0561	-21	-22	06 20	0568	-19	-28		15 12
700	0309	- 3	-10		18 09	0310	- 2	-25		29 05	0309	- 3	- 7		05 06	0309	- 2	-23		36 13	0306	- 6	-13		05 10	0304	- 6	- 8	35 12	0309	- 2	- 7		14 11
850	0153	5	2		17 03	0154	5	2		26 04	0153	6	1		34 07	0153	5	- 1		31 04	0152	4	1		34 12	0150	2	2	32 08	0152	6	4		11 08
1000	0019	14	10	07	05	0019	10	10	18	06	0019	11	10	31	05	0020	10	10	21	02	0018					0016				0017	11	9	05	04
Markante Punkte	018	-49			30 08											008	-49													009	-45			24 25
	040	-58														021	-52													016	-51			
	056	-56														033				29 25										017				28 14
	071	-58														042				31 05										048				33 07
	087	-55														051	-59													052	-57	-73		
	104	-60														077				33 04	015	-51				023	-53		29 14	073	-55	-71		
	121	-57														083				34 15	035	-58				028	-57			095				33 17
	130	-59														086	-57				042	-56				035	-55		28 04	097	-56	-71		
	179	-53									025	-55				140				36 45	064	-60				045	-58			116	-55	-69		
	250	-49	-61	35	59						043	-59				186	-52				079	-56				086	-58			130	-56	-70		
	264	-49	-61								071	-56				235				01 55	095	-59				102	-55			166				35 20
	415	-28	-51			015	-55				120	-59				250	-49	-60	01	71	120				36 30	114	-56		35 20	196				33 12
	473	-22	-44			038	-60				175				36 37	271	-48	-58			121	-56				152			02 14	219				28 07
	521	-18	-32			073	-57				209	-52	-67			310				35 52	171	-50				202	-46			245				22 13
	564	-13	-36			130	-58				243	-49	-64			447	-22				197	-49	-62	01	58	245			02 09	248	-54	-67		
	588	-11	-27			187				35 36	250	-48	-69	01	59	477	-20	-48			250	-45	-56	01	58	250	-44	-52	02 10	250	-53	-66	22	15
	600			23	07	215	-50				280	-46	-62			538	-14	-54			360			03	23	262	-44	-51		272			21	22
	608	-11	-15			232	-52				359	-36	-51			562	-14	-48			433	-30	-38			291	-47	-52		341	-40	-48		
	659	- 6	-12			250	-49	-55			479	-22	-31			595	-10	-32			506	-21	-32			464	-24	-27		424			16	12
	688	- 4	- 8			257	-48	-56			529	-15	-27			600			01	25	535	-18	-26			528	-18	-20		447	-25	-34		
	706	- 3	-12			362	-33	-46			569	-12	-18			635	- 7				600			03	21	578	-14	-14		544	-14	-23		
	744	0	- 8			600				36 10	600			08	07	740	1	-18			618	-10	-25			600			03 16	573			15	12
	755	0	- 2			605	- 8	-34			734	- 1	- 5			750			36	09	711	- 5	-12			648	- 9	-11		600			15	12
	800			19	07	743	0	-11			759	- 1	- 5			783	1	- 7			740	- 6	-11	06	09	679	- 8	- 8		727			14	11
	807	2	- 3			755	- 1	- 6			800			36	10	800			34	06	797	- 1	- 3			727	- 5	- 7		800			12	09
	834	4	1			795	3	- 4			891	9	3			827	4	- 4			800			02	14	743	- 4	- 5		810	4	- 1		
	853	5	2			800			28	05	900			33	05	902			28	03	863	3	2			800			33 09	877			11	07
	906	7	5			900			24	04	917			33	04	914	7	5			886			32	10	805	0	- 3		890	8	7		
	913			10	07	919			23	04	955	8	8			963	10	7			900			31	09	832	1	1	32 08	905			10	06
	964	11	10			989	10	10			985	9	9			984	9	9			934	8	6			880	4	4		979			08	05
	017	15	12	08	04	023	11	10	18	04	016	12	10	31	05	005	10	10	22	02	984	12	9	36	06	957	10	7	30 10	015	12	10	03	03
Tropopause						117	-62									125	-60			34 36	129	-58			35 24									
	200	-55	-67	34	49	280	-48	-55	35	98	227	-53	-68	36	56	211	-52	-64	35	47	347	-43	-49	01	40	325	-46	-49	07 25	234	-55	-68	24	11
Maxwind																																		
	288			35	64	280	-48	-55	35	98	235			36	70	288			36	118	317	-42	-51	01	71									
30/50	0323					0321					0323					0324					0324					0326				0326				
50/100	0440					0437					0439					0438					0437					0437				0442				
100/200	0440					0438					0440					0440					0445					0449				0445				
200/500	0626					0630					0629					0633					0626					0628				0623				
500/1000	0549					0552					0550					0549					0545					0545				0551				

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	
Gipfelpunkt km	30.6	28.5	30.9	29.1	11.7	18.3	20.7	21.3				
Gipfelpunkt ddfff	31 25	33 14	32 03	28 12	01 10	35 15	33 10	34 15				
km												
26,4	32 07	33 13	31 12	29 08								
23,7	34 09	33 08	31 10	30 16								
20,7	33 13	33 08	33 10	32 12			33 10	34 15				
18,3	32 16	32 13	35 19	33 14		35 15	33 09	34 18				
15,9	32 28	32 25	36 26	35 26		36 30	34 17	36 27				
13,5	32 36	33 36	36 43	35 49		03 38	35 25	36 35				
12,0	33 50	34 52	36 40	35 49		03 34	35 11	34 27				
10,5	34 66	34 63	36 12	35 86	01 90	04 32	26 18	29 16				
9,0	35 48	34 56	01 11	35 65	02 17	06 44	22 29	26 17				
7,2	34 31	35 34	36 35	36 41	03 34	06 34	16 12	33 10				
5,4	33 20	34 19	36 10	01 50	03 39	05 29	15 04	36 09				
4,2	29 12	32 13	01 07	01 17	03 27	02 19	14 12	36 09				
3,0	22 08	28 05	01 08	35 10	02 22	36 23	15 15	02 04				
2,1	23 07	26 08	35 08	35 04	34 12	36 25	15 14	02 03				
1,5	24 02	25 08	34 09	35 04	34 08	34 14	15 08	02 03				
0,9	20 03	22 07	34 08	32 04	33 12	30 08	10 06	02 03				
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
	1050 34 66	1080 34 64	0920 01 90	1010 35 90	1020 02 96							

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 272

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 29. September 1971

FS JE 3 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54.1N 07.5E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTt	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTt
0	10002	21805	96100	19113	9++++	13211	3++++			700++		10007	81106	97031	18214	9++++	12105	3++++			700++	
3	10002	51804	96101	19714	9++++	13206	3++++					10007	01303	97011	18714	00900	12205	3++++				
6	10002	52406	96102	21213	50970	13215	30000			700++	1160+	10007	62903	97022	20014	655++	12313	30201			700++	1158+
9	10002	61809	96102	23114	60970	13219	30000					10007	52011	96102	21813	52400	11218	30201				
12	10002	52109	97102	23815	20862	14207	30401			700++		10007	72009	96102	22814	72400	12210	30201			700++	
15	10002	32310	97011	23816	00902	13400	30301					10007	82310	96102	23313	2742+	12105	30201				
18	10002	42311	97030	25015	40972	12312	30301			700++	1161+	10007	42308	96102	24213	00905	12209	30201			700++	1159+
21	10002	32015	96020	25015	9++++	12400	3++++					10007	02310	97011	24715	00900	13205	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E — Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

0	10003	40705	97012	19314	9++++	13208	30000			700++												
3	10003	41405	96014	19014	9++++	13803	30000															
6	10003	91805	92474	21212	9++++	12222	30000			700++	1151+	10044	80909	96022	21813	855++	112++	30201				1140+
9	10003	91808	93434	23312	9++++	12221	30000															
12	10003	91806	92454	24012	9++++	11207	30000			700++		10044	70906	97022	24114	4555+	142++	30201				
15	10003	62707	96102	24114	00940	12101	3++01															
18	10003	32605	94284	25113	20931	13310	30000			700++	1154+	10044	30907	95102	25114	30902	122++	30201				1140+
21	10003	11810	94284	26714	9++++	11116	30000															

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	80000	97032	19218	9++++	11106	3++++			700++												
3	10004	00000	97011	19714	9++++	11105	3++++															
6	10004	70000	97031	20914	7097+	11312	30000			700++	1155+											
9	10004	62008	97022	22715	4557+	12218	30201															
12	10004	81911	97032	23515	865++	12308	30201			700++												
15	10004	71907	97022	23915	7093+	13104	30201															
18	10004	42110	97012	25015	40940	10311	30201			700++	1155+											
21	10004	61814	97022	25215	9++++	13002	3++++															

FS Elbe1 54.0N 08.1E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

0	10005	81405	96022	18514	9++++	10210	3++++			700++		10006	81111	97022	17713	9++++	12400	3++00			700++	
3	10005	00905	96102	18913	9++++	12204	3++++					10006	71111	97012	18013	9++++	11203	3++00				
6	10005	80905	96102	19813	855++	12309	3++00			700++	1149+	10006	81320	97022	20013	8092+	10220	3++00			700++	1136+
9	10005	41406	96102	21416	00906	14216	3++00					10006	80207	97022	21113	8092+	11211	3++00				
12	10005	92307	92472	22513	9++++	12311	30000			700++		10006	20911	97011	21314	11505	12202	30201			700++	
15	10005	22706	96104	23115	10961	13206	30000															
18	10005	22508	96104	23814	00902	13207	30000			700++	1151+	10006	31109	97030	23014	9++++	12400	3++00			700++	1139+
21	10005	92011	93474	25013	9++++	13212	3++++					10006	00404	97010	24813	00900	12218	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
												99563	10021	29004	81428	97638	17408	7742+	00724	05209	10966	30506	99+05
												99651	10024	29034	81820	97616	15910	7742+	00715	05110	10961	30506	
												99648	10025	29064	81820	96106	15210	5742+	00607	00109	10992	30404	
												99647	10026	29094	81922	97026	14010	6742+	00712	00109	10985	30505	
												99645	10027	29124	81825	97022	12710	6742+	00713	00109	11018	30505	
												99645	10028	29154	81827	96636	10011	5742+	82727	00209	11023	30407	
												99649	10026	29184	81532	96636	06109	5742+	00739	00008	10989	30609	
												99650	10026	29214	81624	96586	05109	7742+	00610	00009	10967	30509	
Nicht auf Position																							

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

99564	70510	29004	53127	98018	08205	33461	00221	0++02	10710	30707	02804	99591	70188	29004	12527	98016	01311	15500	00314	0++07	11180	30505	23905
99563	70508	29034	73127	97162	08305	53461	00001	0++02	10710	30706	02804	99590	70188	29034	22426	98000	02510	25500	51112	0++06	11188	30505	23906
99564	70508	29064	53130	98252	08204	52400	00801	0++02	10709	30707	99+04	99590	70189	29064	52323	98258	03410	58500	41309	0++06	11187	30504	23007
99566	70510	29094	63412	98152	09105	53431	00309	0++02	10700	30402	30806	99589	70190	29094	52225	97252	24407	59400	41210	0++07	11178	30504	24807
99565	70510	29124	73216	97252	10803	63360	00317	0++01	10720	30503	29806	99589	70191	29124	32328	98158	05111	39400	51207	0++05	11211	30505	24807
99565	70510	29154	63123	97258	11204	43360	00104	0++03	10701	30604	27704	99589	70191	29154	52330	98158	05911	59421	51108	0++06	11284	30606	23808
99526	70509	29184	63228	97158	10804	53460	00704	0++50	10724	30606	29705	99588	70192	29184	42228	97018	06611	494++	51207	0++06	11282	30605	23809
99566	70512	29214	63328	97162	11804	63960	00010	0++00	10754	30606	29706	99587	70192	29214	32323	98018	08211	39400	51216	0++05	11261	30605	25910

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

99527	70355	29003	22530	98028	08008	22500	00203	0++03	11069	30709		99525	70199	29004	82705	97216	12112	854++	00204	0++12	11451	30301	28905
99527	70356	29033	32531	98020	08108	33500	00001	0++03	11066	30809		99526	70198	29034	83112	97212	11913	7557+	00802	0++10	11450	30201	28805
99527	70362	29063	62529	98020	07808	62500	00503	0++03	11068	30809		99526	70198	29064	83011	98026	12913	68407	00310	0++08	11443	30302	28805
99528	70366	29093	52118	98021	08307	42502	00305	0++04	11068	30809		99526	70197	29094	52911	98012	14913	34472	00120	0++07	11440	30402	28805
99527	70360	29123	52416	97801	08608	52500	00203	0++04	11044	30503	29707	99526	70197	29124	42810	98011	16813	14530	00219	0++07	11472	30402	28207
99527	70355	29153	52316	98021	08809	52500	00302	0++05	11063	30503	29707	99525	70196	29154	42611	99021	17413	12551	00106	0++07	11455	30402	29211
												99525	70195	29184	72306	98032	17613	22531	00302	0++07	11454	30401	27807
99528	70356	29213	22713	98011	09208	22500	00311	0++04	11096	30504		99526	70196	29214	81910	98032	17513	1152+	00501	0++07	11454	30401	20209

Position D 44.0 N 41.0 W — Position K 43.0 N 16.0 W

Nicht auf Position!												99449	70156	29004	01911	98020	25018	00900	00601	0++17	11808	30000	33804
												99450	70153	29034	22011	98030	24618	28400	00604	0++17	11790	30000	33804
												99450	70153	29064	71812	97031	24218	754++	00604	0++17	11791	30000	33804
												99450	70155	29094	62008	97022	24818	68400	61206	0++18	11764	30000	31004
												99450	70158	29124	21810	37011	25120	25800	61102	0++18	11819	30000	31002
												99450	70157	29154	01712	98010	24619	00900	21805	0++18	11822	30000	31002
												99449	70157	29184	11812	98030	24019	15700	00000	0++16	11826	30000	31002
												99450	70159	29214	12010	98020	25018	15700	61104	0++18	11814	30000	31002

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99349	70480	29003	72410	98022	19423	50978	00205	0++20	12477	30301	28603
99349	70480	29033	82210	98216	18623	3247+	00808	0++21	30301	28603	
99349	70480	29063	82215	97256	17024	3247+	00816	0++21	12490	30603	
99350	70479	82223	97818	97818	17023	824++	00500	0++22	12471	30603	
99350	70481	29123	82335	98028	20520	884++	00135	0++17	12445	30709	
99351	70486	29153	40225	98022	22521	31530	63220	0++14	12439	30709	
99351	70493	29183	50217	98021	22421	51500	63501	0++14	12428	30608	
99351	70493	29213	50319	98022	23421	42401	21210	0++15	12428	30604	

99525	70199	29004	99+03				
99648	10025	29064	70126				
99450	70153	29064	70020				
99575	10030	29063	70020				
99526	70197	29124	23804				
99350	70480	29123	91615	91740	92245	92833	
99525	70196	29154	23806				

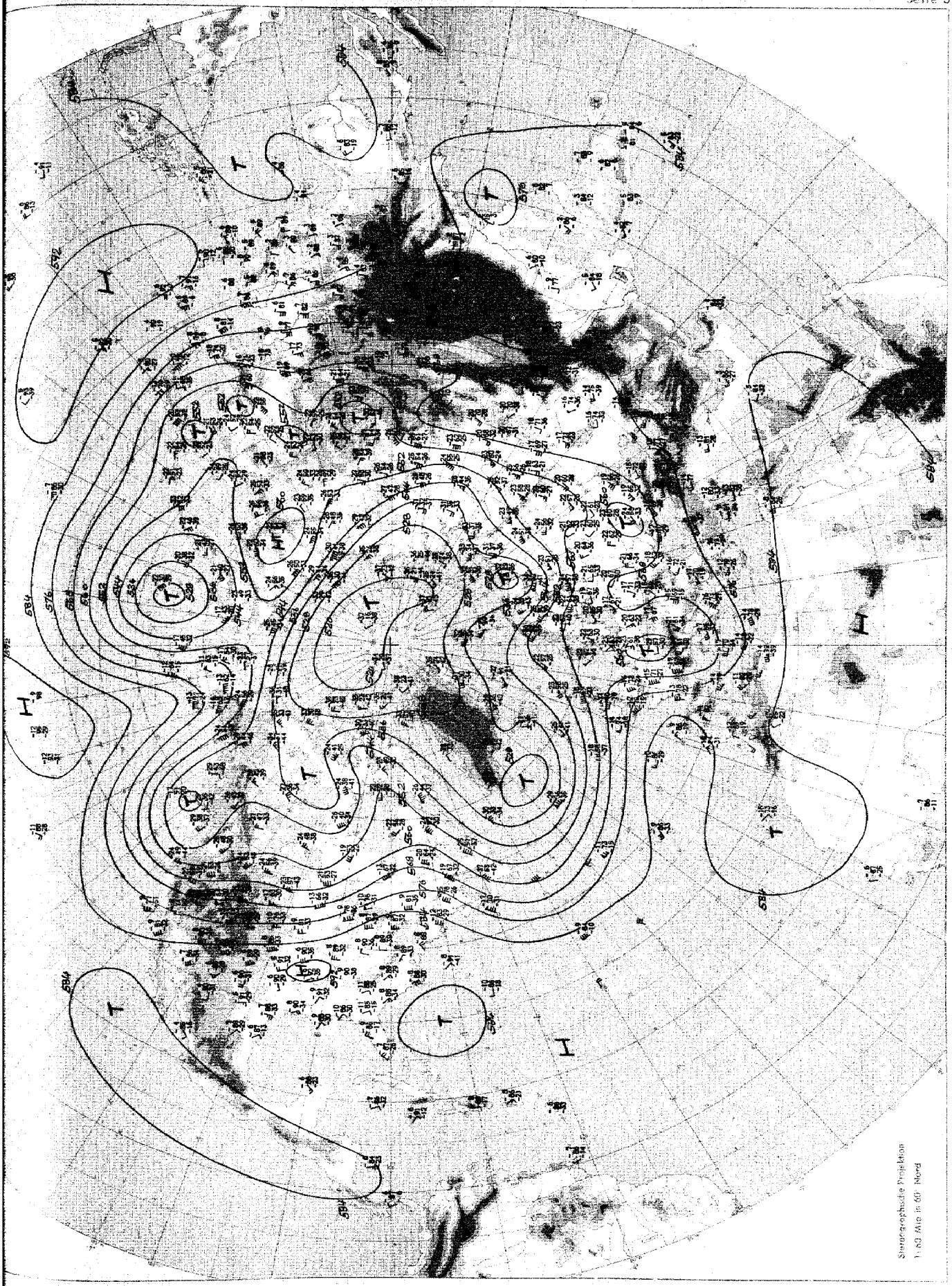
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 272 — Mittwoch, den 29. September 1971

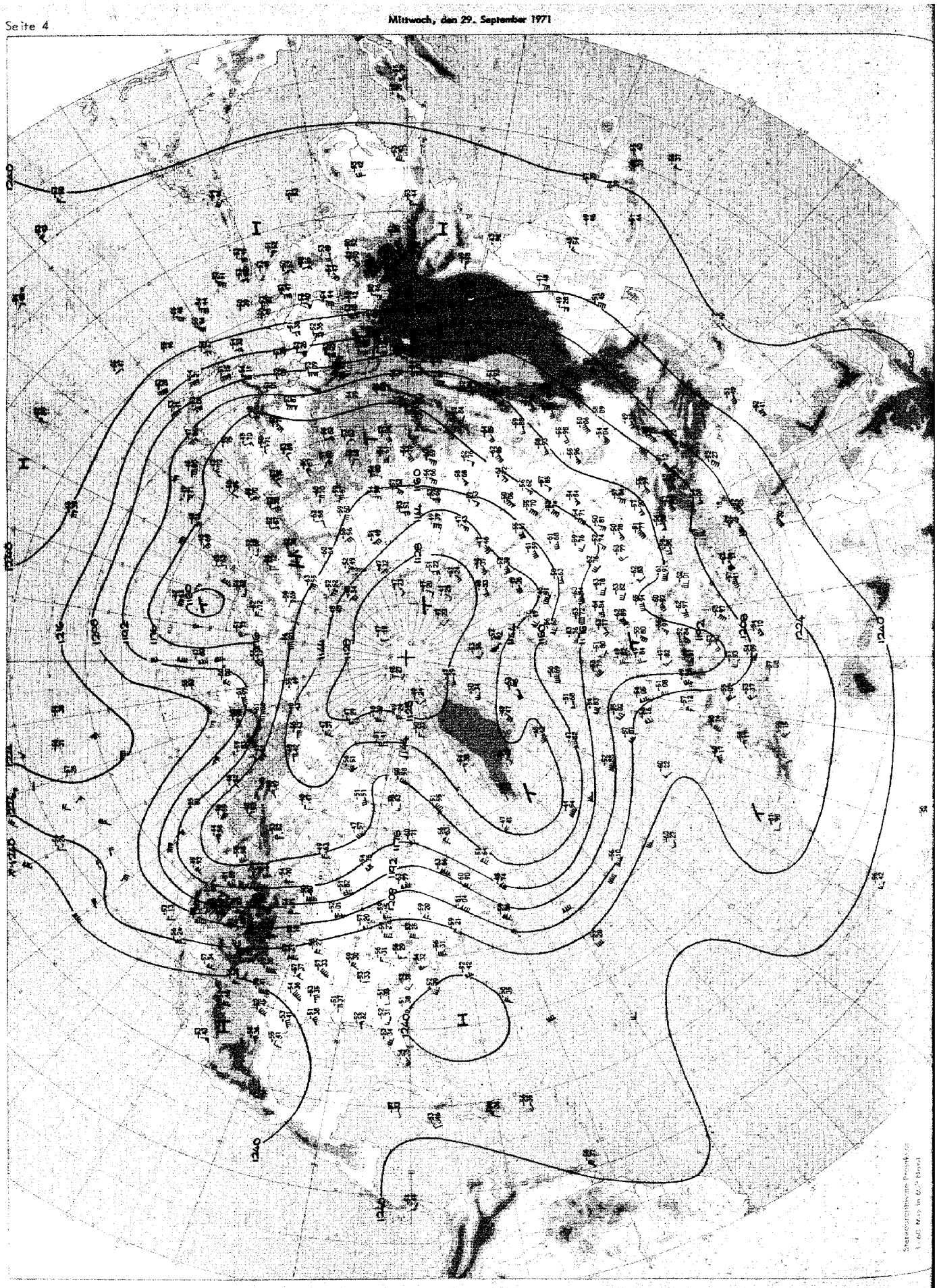
Meldungen vom 29. 9. 1971

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NCh₂CC Dvvpp OTTTT 3PPHH dddPHH	
99388 70505 29003 90509 98001 23318 9++++ 53212 05611 +++++ +++++ 12187 Kelkheim	
99459 70346 29003 30009 98011 19014 2149+ 24805 05604 30302 30806 +++++ WeserXpress	
99421 70676 29004 91810 98000 29215 9++++ 00302 05111 3++++ +++++ 11550 Poseidon	
99561 10033 29063 81805 96104 20214 9++++ 732++ 001++ +++++ +++++ 11457 Teutonia	
99631 70239 29064 83014 96636 93806 6732+ 00000 05605 39904 +++++ 10924 W.Herwig	
99557 10036 29064 61616 97031 19813 60970 33400 05111 30503 99+03 11459 Meteor	
99133 70177 29073 13405 98031 14025 68+70 44220 05423 3++01 36+02 12745 R.Bornhofen	
99581 70021 29093 81624 97022 10512 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++ Seydisfjord	
99649 70248 29093 80627 97022 93706 9++++ 83715 055++ 3++04 +++++ 10927 Hagen	
99574 70080 29093 82509 98212 10514 9++++ 91210 008++ +++++ +++++ 11001 Tiko 1	
99556 10040 29094 71614 97032 21014 11575 31312 05111 30402 99+03 11504 Meteor	
99363 70027 29093 10711 98000 19523 10902 23220 00219 30202 09503 12222 Alcor	
99482 70147 29093 82018 98022 20619 853++ 24218 00417 30303 23505 11733 Klafleth	
99586 70093 29093 72211 98016 05209 9++++ 432++ 056++ 30401 22602 11235 Wien	
99669 70240 29123 80837 98022 99000 854++ 91720 060++ +++++ +++++ 10500 Minden	
99423 70781 29123 81307 98022 25515 9++++ 90705 001++ +++++ +++++ 11548 Marburg	
99554 10042 29124 81813 98152 21114 22375 31101 00012 30503 99+03 11435 Meteor	
99402 70206 29123 31802 98030 24120 32300 53400 05017 30201 99+02 12108 Anagaritor	
99484 70136 29123 82018 97022 21218 853++ 24206 00316 30303 23504 11715 Klafleth	
99420 70675 29123 21509 98021 28915 9++++ 91704 000++ 30603 +++++ 11515 Freiburg	
99630 70240 29123 22018 98020 93009 9++++ 91400 053++ +++++ +++++ 11073 Cuxhaven	
99505 70297 29123 32205 98151 16012 39400 62205 0++06 30501 28908 11600 A.Rehder	
99363 70020 29123 10711 98000 20023 9++++ 23005 00119 30202 09503 12251 Alcor	
99385 70513 29033 50209 98031 22519 523++ 53708 05714 +++++ +++++ 12325 Kelkheim	
99381 70522 29063 70509 98801 23219 9++++ 53207 05714 +++++ +++++ 12358 Kelkheim	
99378 70529 29093 63509 98032 24020 62300 53208 05412 +++++ +++++ 12210 Kelkheim	
99374 70537 29123 60418 98032 26320 62300 53223 05814 39902 99+02 12401 Kelkheim	
99420 70673 29123 01813 98020 28215 00900 91704 052++ 30301 +++++ +++++ Erlangen	
99656 70250 29123 50430 98012 95006 9++++ 83212 057++ 3++04 +++++ 10950 Hagen	
99631 70239 29124 62115 98158 94209 45563 00204 05106 30403 23804 10941 W.Herwig	
99527 70339 29123 42427 98021 10009 3242+ 62000 05205 30405 25707 11053 Rendsburg	
99527 70330 29093 42527 98020 10009 3159+ 62400 05307 30405 25707 11127 Rendsburg	
99527 70325 29063 22624 98010 10009 224++ 63400 05606 30405 26607 11233 Rendsburg	
99527 70317 29033 62621 98031 10010 654++ 63400 05405 30405 26606 11235 Rendsburg	
99466 70290 29123 80810 97505 15014 864++ 24721 05411 30303 30804 11550 WeserExpress	
99485 70265 29123 81303 98002 17313 855++ 23702 05407 30000 30009 11566 Goslar	
99405 70204 29123 31809 99011 23820 32700 14208 00018 3++01 17+01 12055 Hamburg	
99574 70080 29123 82715 98022 12613 9++++ 91126 007++ +++++ +++++ 11004 Tiko 1	
99574 70313 29123 52437 97268 97207 33435 62127 05503 30710 99110 11003 Alster Expr.	
99119 70176 29123 13405 98021 16027 11+92 44213 05022 3++01 36+02 12728 R.Bornhofen	
99138 70177 29123 00304 98020 15028 00900 45220 05321 30101 35+03 12905 Sydney Expr.	
99421 70676 29124 01714 98020 27915 00900 00710 05013 30301 19702 11554 Poseidon	
99552 10048 29154 72110 97012 21415 7097+ 31303 05013 30301 99+03 11510 Meteor	
99630 70240 29153 22209 98022 92509 9++++ 91715 053++ +++++ +++++ 11073 Cuxhaven	
99570 10010 29153 82113 96104 15215 9++++ 73723 051++ +++++,+++++ 11550 Teutonia	
99369 70546 29153 40413 98011 26923 32304 53106 05112 39902 99+02 12449 Kelkheim	
99106 70177 29153 33602 98030 13223 2++81 44728 00523 3++01 36706 12824 R.Bornhofen	
99631 70239 29183 41310 99022 93208 29563 00810 05105 30101 20703 10959 W.Herwig	
99664 70250 29183 80344 97022 97202 9++++ 82210 064++ 3++06 +++++ 10900 Hagen	
99551 10055 29184 72013 96022 22515 7097+ 31211 00013 30402 99+03 11500 Meteor	
99574 70080 29183 72609 98022 15013 9++++ 91216 007++ +++++ +++++ 11003 Tiko 1	
99504 70311 29183 62205 98151 13512 423+5 62725 0++07 30501 99907 11558 A.Rehder	
99489 70110 29183 82313 97022 23118 853++ 24221 00216 30302 99+04 11655 Klafleth	
99488 70124 29153 82018 98022 21319 863++ 24201 00217 30303 23504 11755 Klafleth	
99395 70218 29183 31509 98021 22220 31000 53710 05116 30202 99+03 12104 Anagaritor	
99488 70244 29183 80812 96616 12613 855++ 23728 05512 3++02 29+06 11584 Goslar	
99420 70678 29183 01615 97030 26018 00907 91722 004++ 30402 +++++ +++++ Erlangen	
99575 70335 29183 72518 97258 97707 6339+ 63322 05304 30405 24808 10978 AlsterExpress	
99586 70090 29183 22413 99020 14012 9++++ 43222 052++ 30402 24603 11355 Wien	
99405 70456 29183 43530 98021 21516 42400 14814 05706 30704 35+04 11930 Nordenham	
99253 70550 29183 60606 98166 16827 433++ 14509 05321 30302 10604 12866 Bartenstein	
99365 70555 29183 40413 98021 26021 42300 53709 05312 39902 99+02 12359 Kelkheim	
99094 70175 29183 73002 97258 18526 755++ 34215 05122 3++01 34+04 12725 R.Bornhofen	
99631 70239 29214 81912 97818 94207 894++ 00310 05404 30301 20702 10956 W.Herwig	
99574 70351 29213 52613 97258 98807 534++ 64211 05503 30304 24606 11006 AlsterExpress	
99491 70098 29213 82513 97022 24517 853++ 24214 00216 30301 23504 11709 Klafleth	
99574 70080 29213 22213 98011 16112 9++++ 91211 004++ +++++ +++++ +++++ Tiko 1	

Fanita LIMIT	Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4yh
99575 10030 29003 31213 97022 21112 36400 00701 05009 11297 30503	99380 70707 29004 80823 98021 25322 42507 00311 0++16 12385 30604 11905
99575 10030 29033 31413 97021 20213 35500 00709 00009 11290 30503	99380 70709 29034 60822 98022 25122 21508 00802 0++14 12411 30605 11905
99575 10030 29063 31513 97022 19012 4747+ 00712 05110 11292 30503	99381 70711 29064 60820 98022 24122 21508 00710 0++16 12376 30605 11905
99575 10030 29093 81619 97026 19413 4642+ 00204 00011 11313 30503	99380 70709 29094 50622 98021 23022 31508 00511 0++17 12309 30605 11905
99575 10030 29123 81719 96602 18413 5742+ 00810 00111 11317 30503	99380 70708 29124 70822 98022 23523 31578 00305 0++17 12385 30605 11905
99575 10030 29153 81919 95616 17613 5742+ 00708 00112 11295 30503	99380 70710 29154 80923 98022 23924 28537 00004 0++17 12401 30605 12005
99575 10030 29213 82113 95612 16713 5742+ 00601 00213 11277 30503	99380 70711 29214 80919 98022 20724 40977 00610 0++19 12425 30605 12005



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 Postbezugsamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

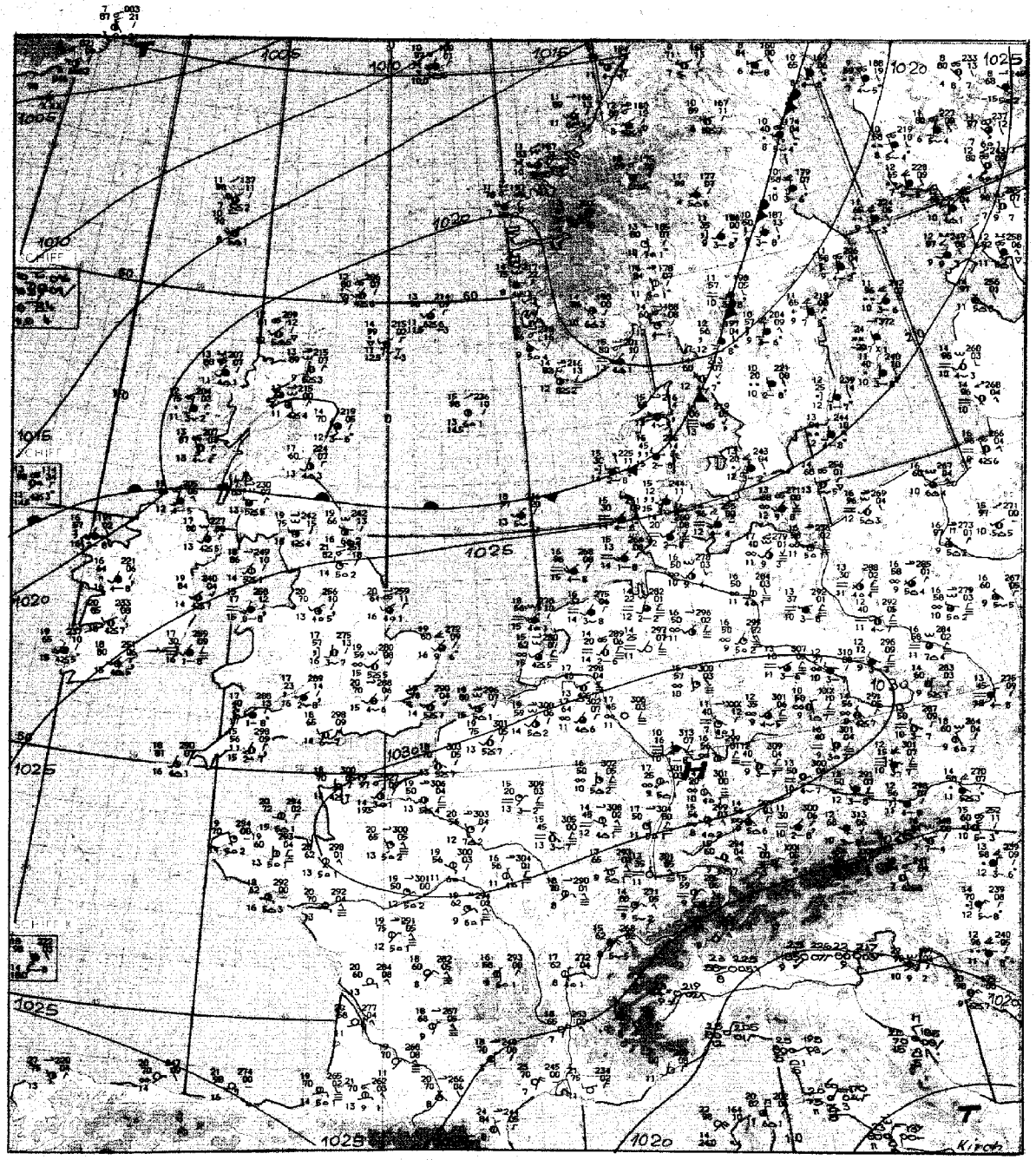
Teil A: Karten

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

Jahrgang: 96

Donnerstag, den 30. September 1971

Nummer: 273



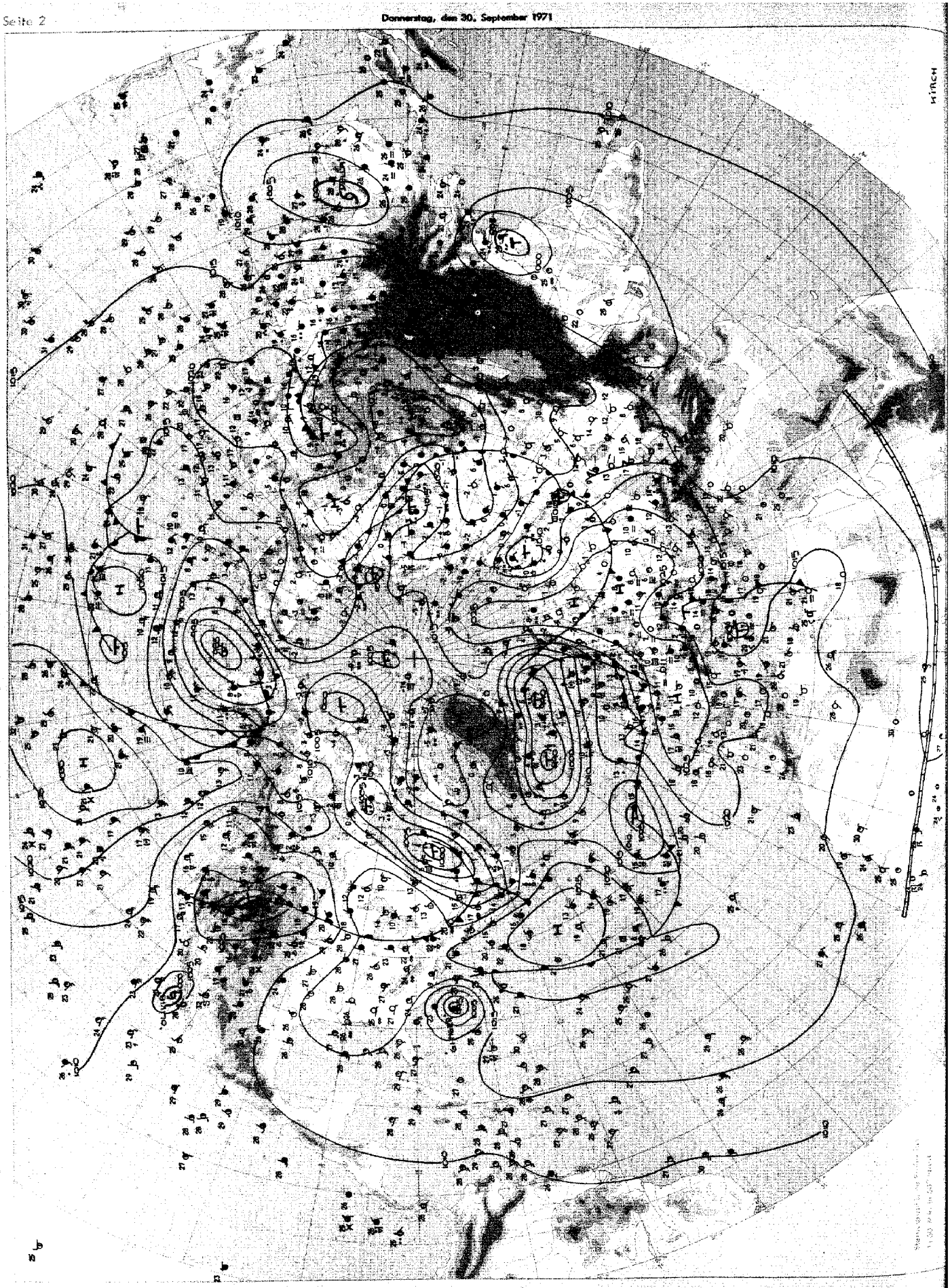
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

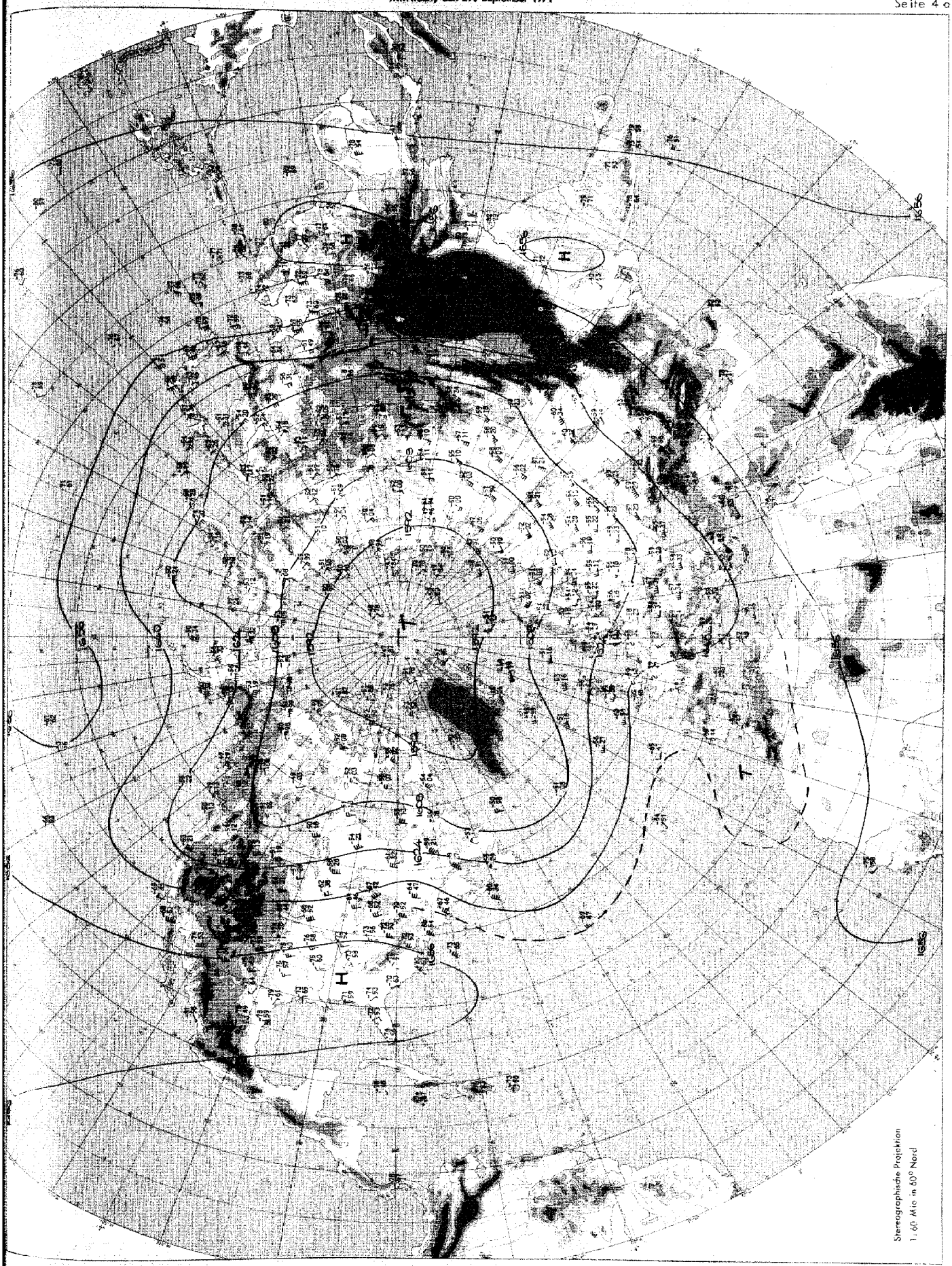
Inhalt:

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

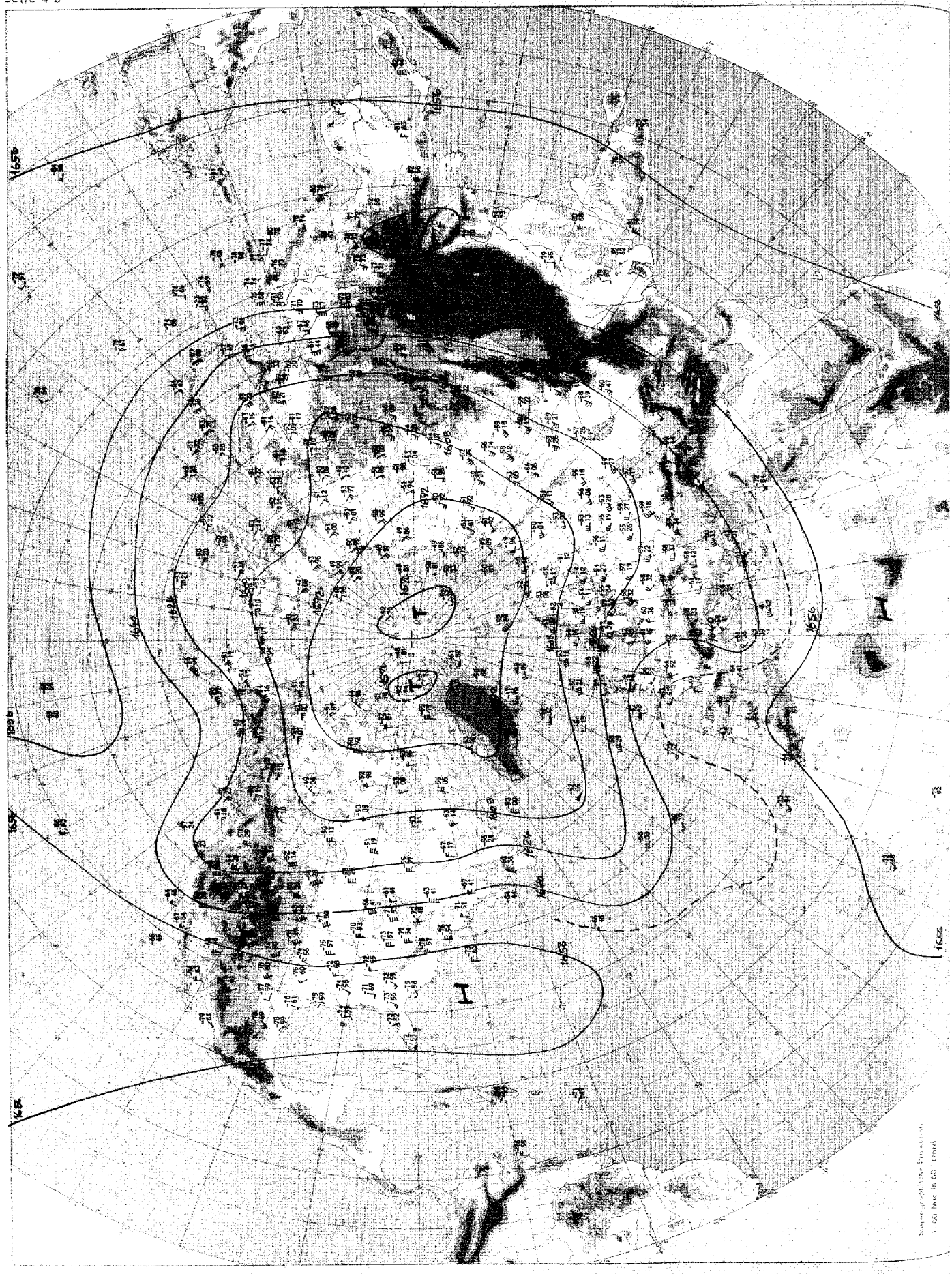
Donnerstag, den 30. September 1971



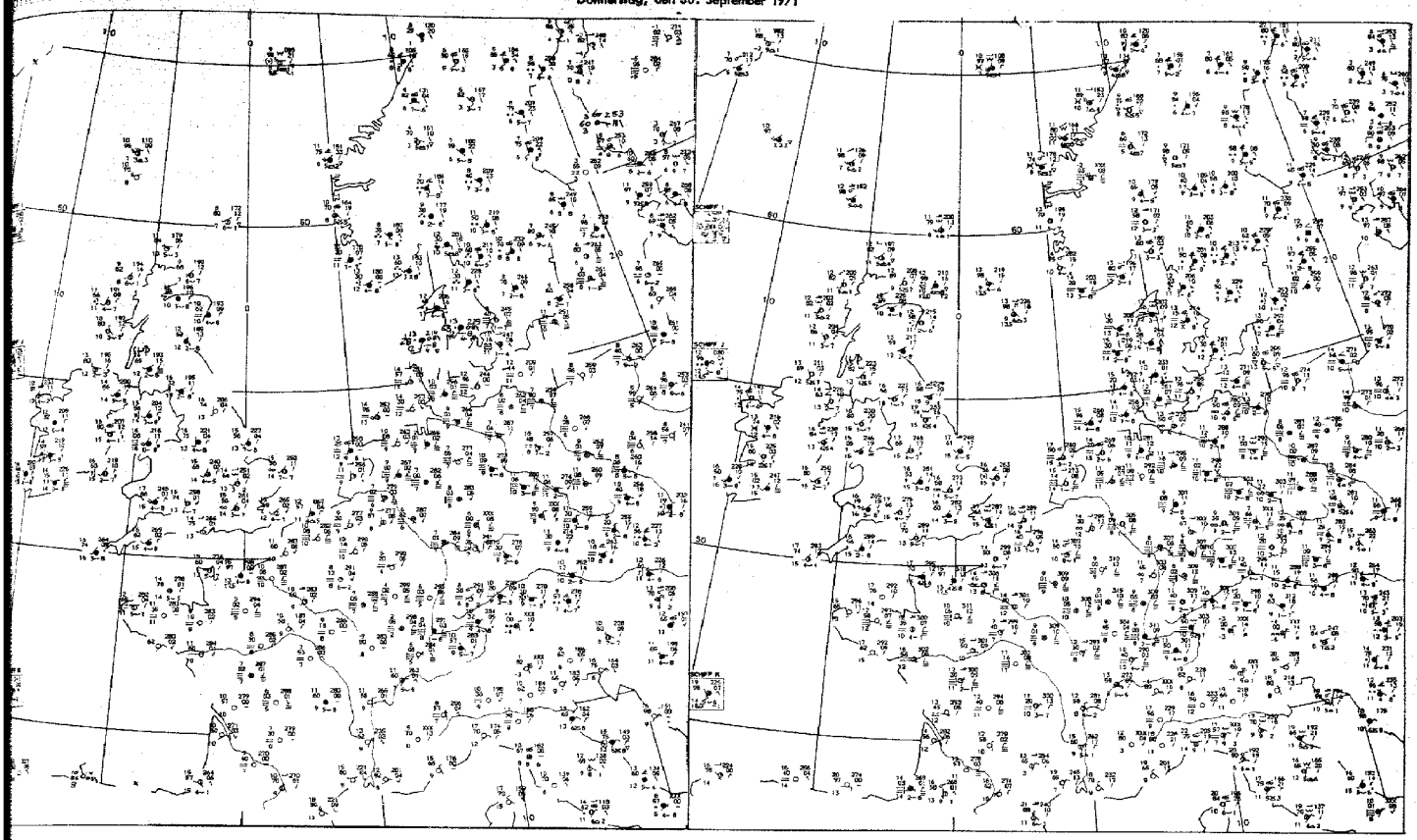
Wetterlage 00 GMT



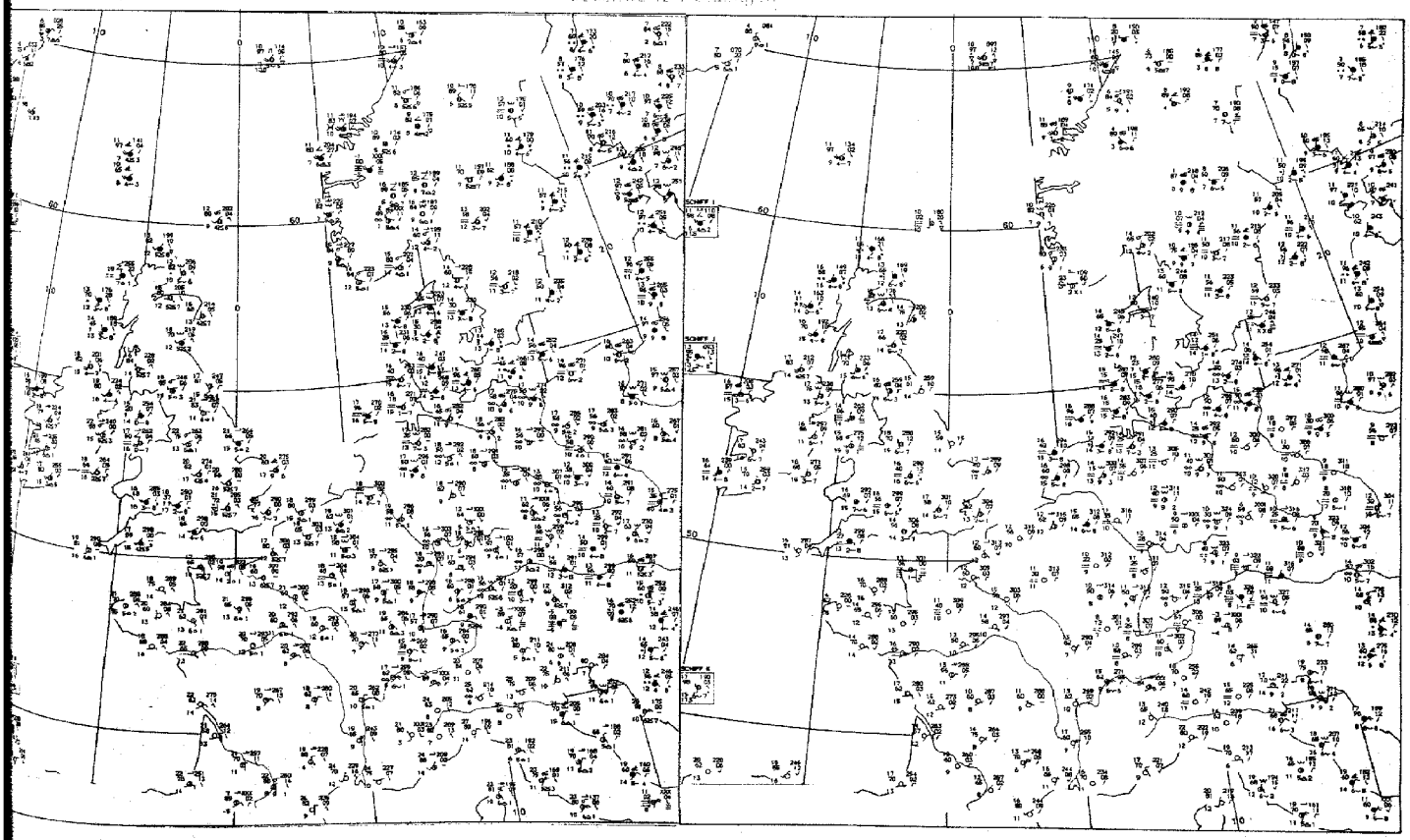
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

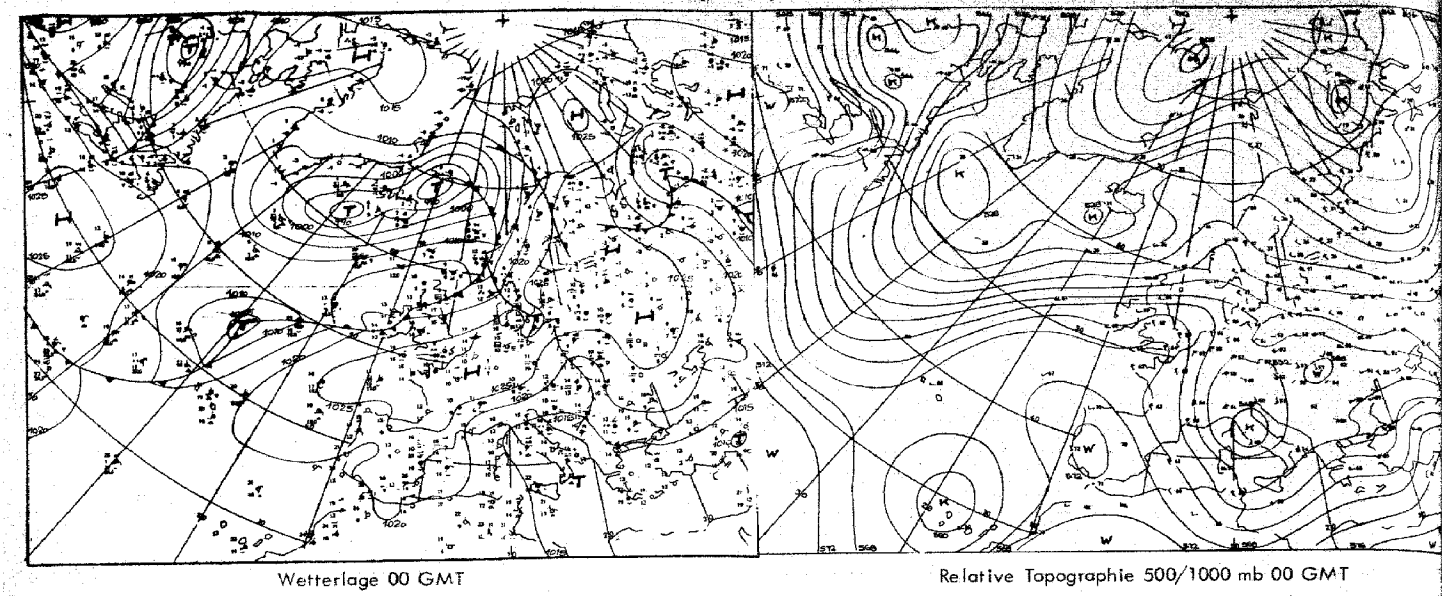


09 GMT



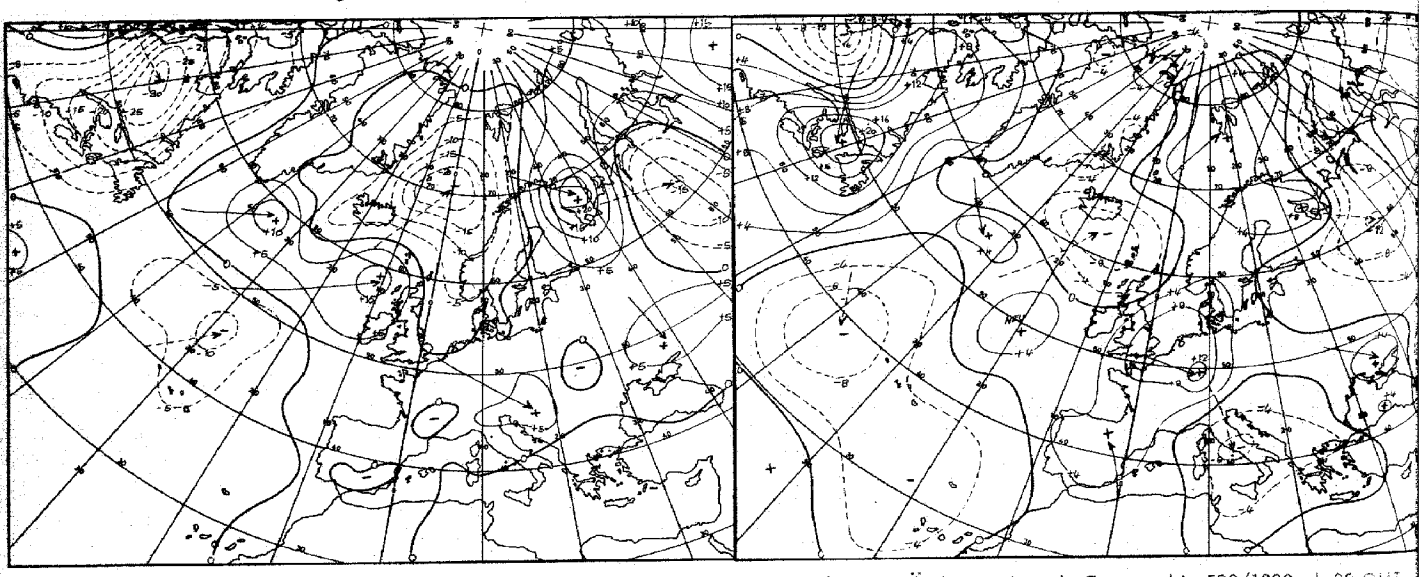
15 GMT

21 GMT



Wetterlage 00 GMT

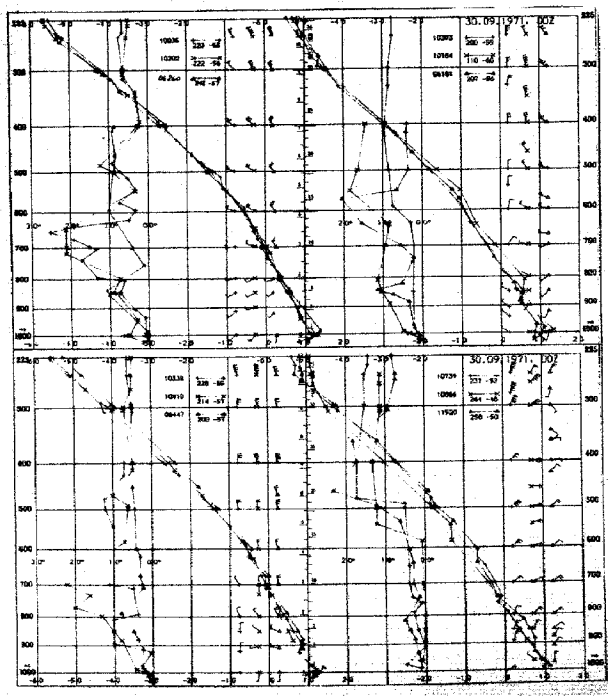
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

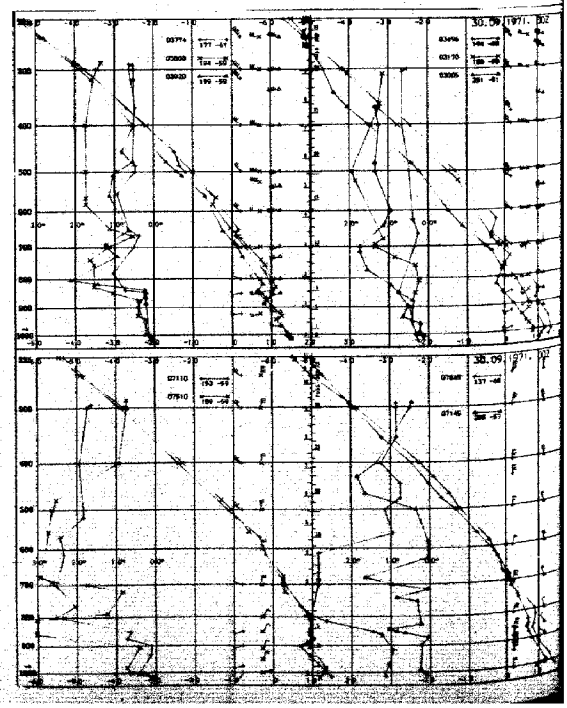
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

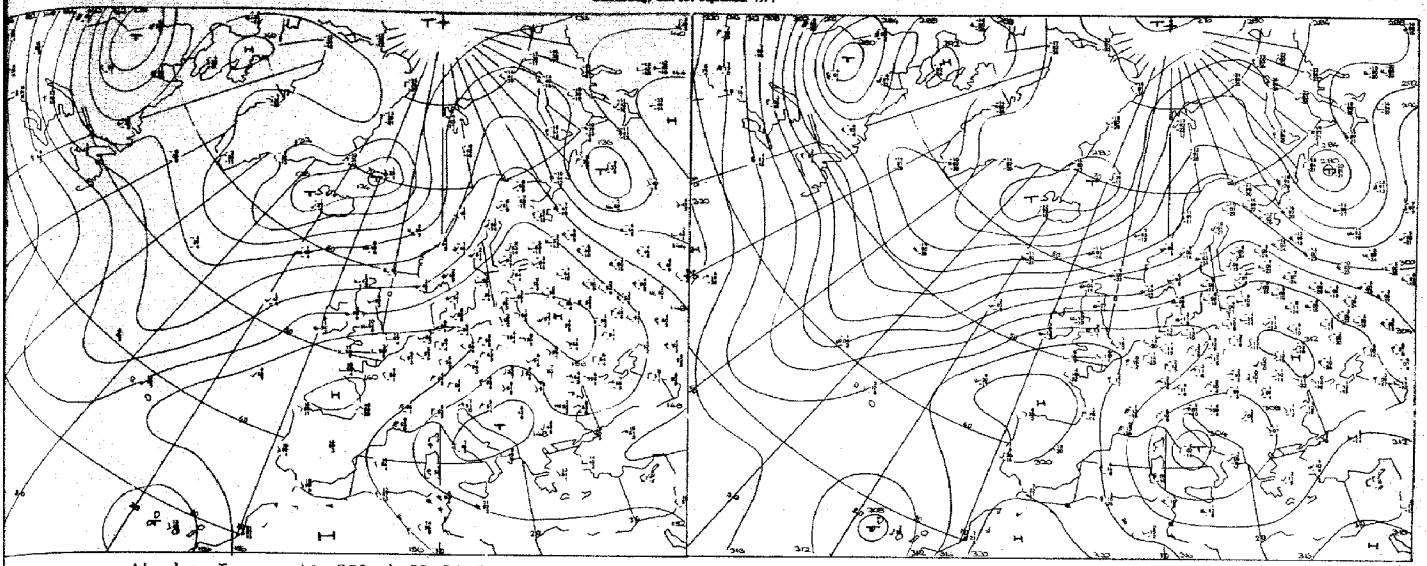
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

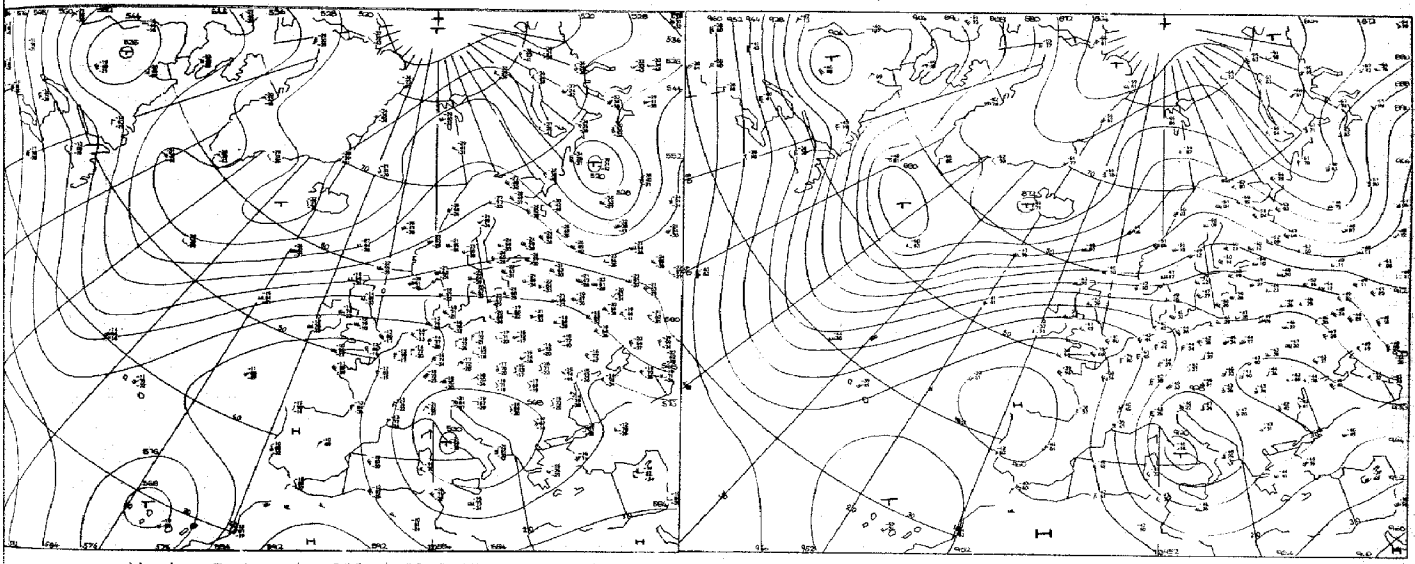
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





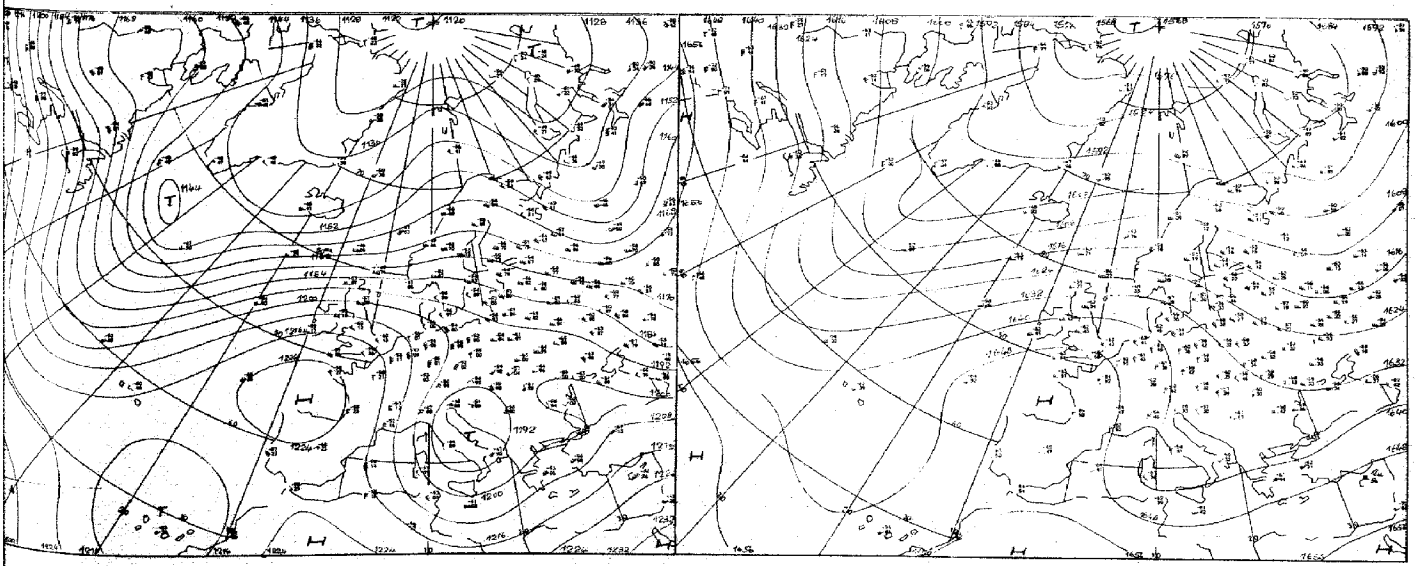
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

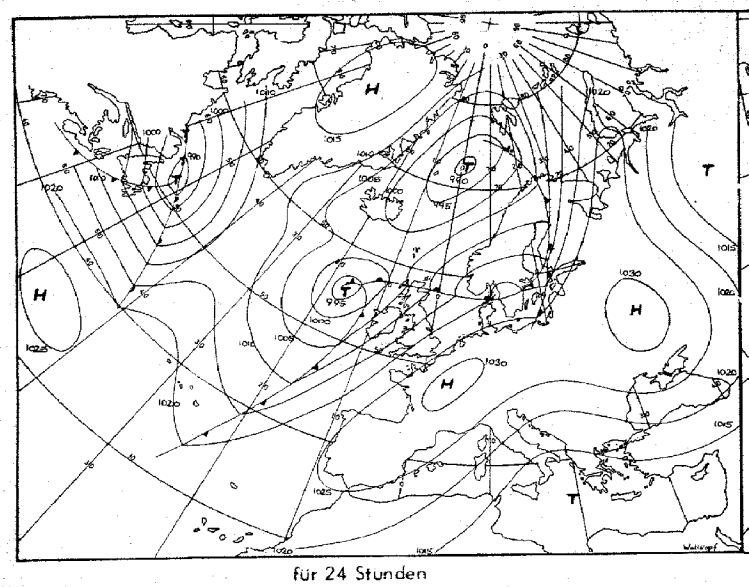


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

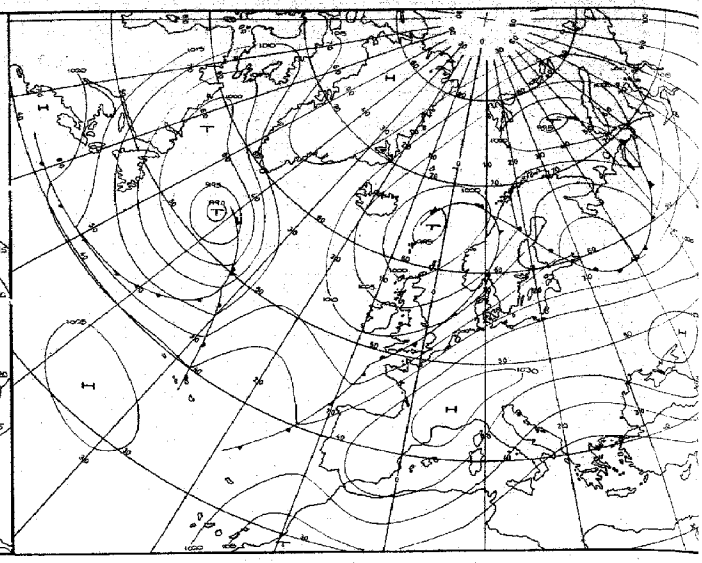
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

ten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Donnerstag, den 30. September 1971

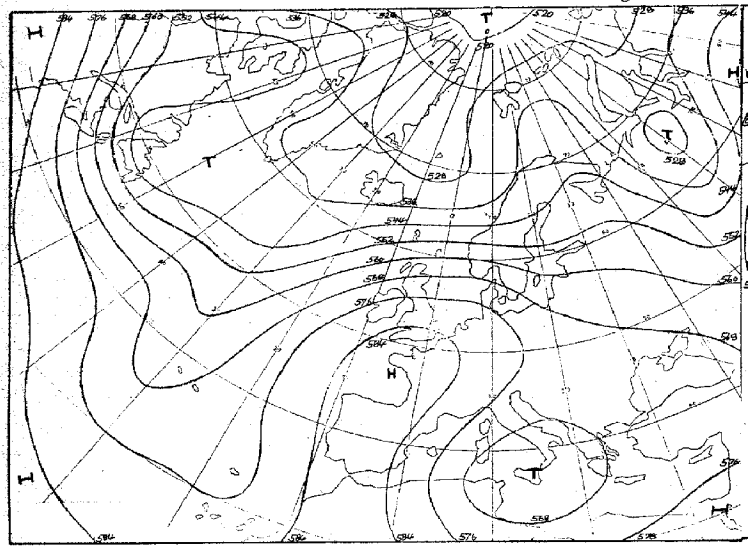


für 24 Stunden

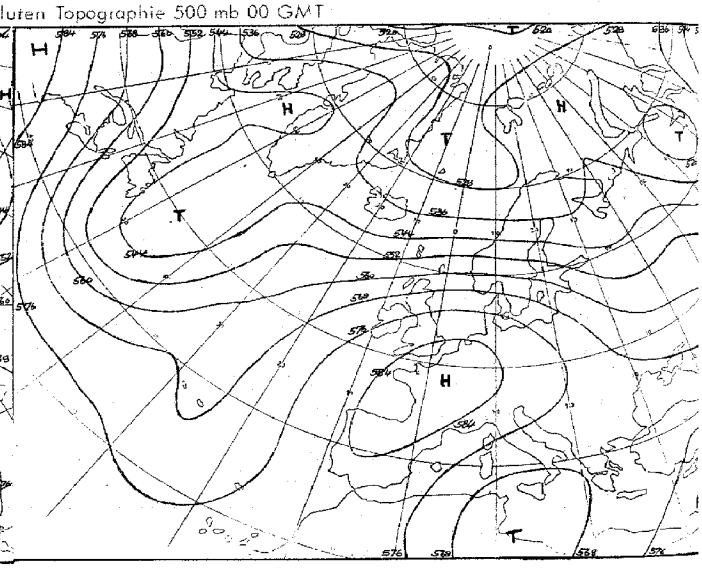


für 48 Stunden

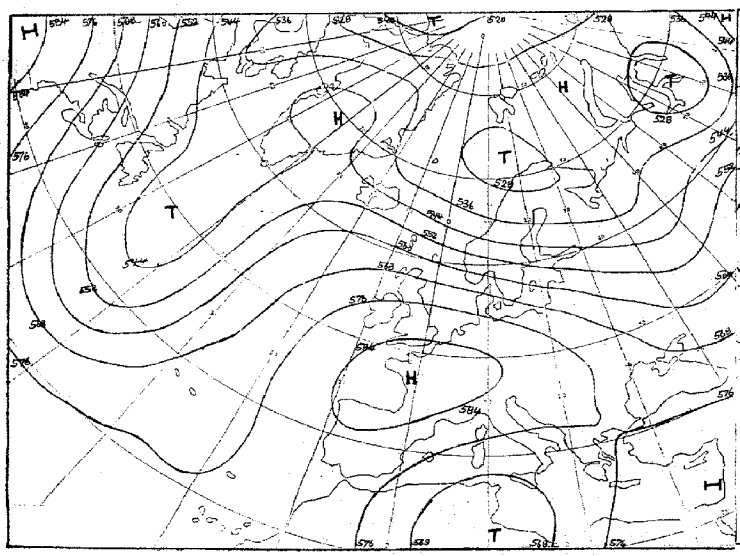
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



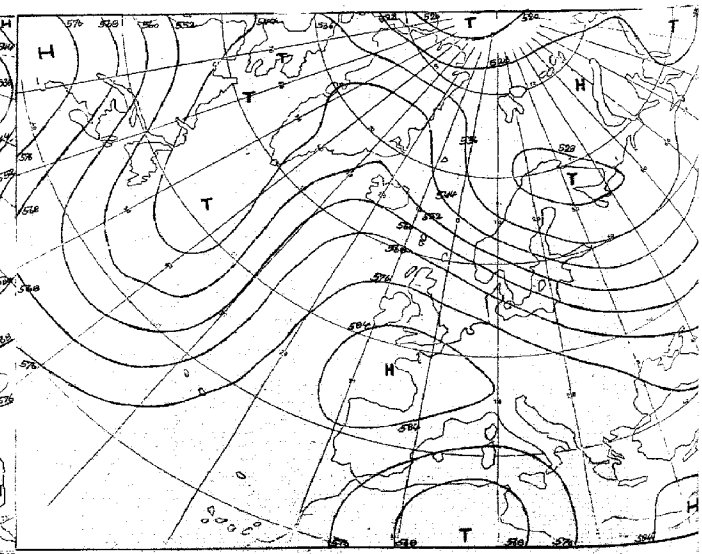
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Donnerstag, den 30. September 1971 — Nr. 273

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	$T_x - T_n$	$T_x - T_n$	788--
Helgoland	4	015						02216	3010-	25314	00900	12500			
List	27	020						32114	57100	25114	00901	11703			
Husum	3	029						92106	06454	25312	9----	12802			
Schleswig	44	035	92203	02454	25710	9----	10103	92105	03454	25610	9----	10801			700--
Kiel	7	045						72105	2210-	25910	762--	09803			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	91903	01450	26408	9----	08205	02005	04424	26508	00900	08101			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	93003	01474	26211	9----	11205	92702	01454	26609	9----	09204			700--
Lübeck	13	156						92103	01454	26210	9----	09209			
Emden-Wolthusen	0	202	01802	15100	26011	00900	09201	02107	08440	26310	00900	09303			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	90000	00454	26306	9----	06204	91803	01454	26507	9----	07202			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02103	03444	26708	00900	08400	02103	00444	27008	00900	08303			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	90000	00454	27607	9----	07307	90000	00474	28207	9----	07306			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32401	12404	27210	35500	10205	02602	05424	27707	00900	07004			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	90000	00471	27210	9----	10210	92103	00454	27808	9----	08205			700--
Berlin-Dahlem	51	381	42903	35102	25809	45600	09209	93004	02472	26509	9----	09207			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02901	58111	25111	00900	09209	23002	48110	25710	25700	08206			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01504	08440	28110	00900	09208	91506	04434	28509	9----	09204			700--
Sochalt	25	406						91603	0145-	28009	9----	09207			
Essen	154	410	02005	25104	27910	00900	09308	91808	00470	28409	9----	09204			700--
Kahler Asten □	835	427	03506	60024	56306	00900	05103	02909	60020	56805	00900	04210			700--
Kassel	158	438	00000	14101	27808	00900	08214	90000	03470	28308	9----	08305			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						02203	56100	28510	00900	09307			
Nürburg	626	510													
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	01102	15110	28005	00900	04206	91302	02451	28706	9----	06207			700--
Koblenz	96	515						92705	01454	28808	9----	08209			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93609	00451	55907	9----	07107	93607	00454	56406	9----	06308			700--
Trier-Petrisberg	265	609	90000	00470	28807	9----	07109	90000	00454	29607	9----	07307			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03603	60024	56807	00900	06212	00000	60020	57107	00900	06203			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00000	35100	27407	00900	07209	90602	01474	28407	9----	07109			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03203	50101	27508	00900	08213	03502	35100	28507	00900	07108			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	62602	18102	26609	66300	08211	00103	18102	28008	00900	07211			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00000	40101	28108	00900	06108	00000	03414	28607	00900	07204			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82402	57102	28309	855--	07215	22401	35101	29108	20840	06205			700--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						83103	50102	27509	862--	08210			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82904	45105	26911	854--	10214	63104	30101	27810	66200	09207			797--
Regensburg	376	776	83304	50106	25811	855--	09215	83303	50102	26911	855--	09211			794--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93612	01616	56005	9----	05210			
Freiburg	269	803	01203	50101	27611	00900	08208	01404	30100	28608	00900	07205			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83307	30106	26610	864--	09212	83003	20102	27510	863--	09209			708--
München-Riem, Flughafen	529	866	82904	30216	25910	872--	09215	82905	30555	27010	871--	09211			707--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82903	15216	23710	862--	10210	82702	12102	25210	862--	10214			702--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90618	00454	57203	9----	03104	10813	02414	57603	15-40	03204			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	83007	40618	27711	774--	09215	80403	32106	28410	854--	09205			794--
Kempten-Lenzried	705	946						81904	50216	29706	873--	06308			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93612	00717	08355	9----	55211	93608	00717	09554	9----	54210	---38		711--
Hohenpeißenberg □	977	962						92608	01586	56806	9----	06212			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93315	00456	56502	9----	02213			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flughafenhöhe

Donnerstag, den 30. September 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TdTdapp	00–06 fxfx – fgfg	06–09 fxfx – fgfg	18–06 7RRTnTn	TmTmTmTgTg	RR sss	Esss's'
Helgoland	4	015	72215	11101	25314	762--	12500	82217	11102	25614	861--	13303			70013	14012	00072	1
List	27	020	82216	25611	23914	875--	12712	82216	20206	24215	874--	13303			79112	13211	91068	1
Husum	3	029	92007	09434	25711	9----	11304	82109	10104	25713	862--	12500			70009	12409	00030	1
Schleswig	44	035	92007	04454	26010	9----	10303	82110	22104	25112	762--	11807			70010	12408	00035	1
Kiel	7	045	82204	1410-	26610	862--	10307	62107	30102	26313	65600	10803			70009	12106	00065	1
Norderney	13	113	72017	1810-	25512	7093-	10303	82114	12102	26112	762--	11206			79711	11508	97005	1
Bremerhaven	7	129	11907	04424	27208	15600	08207	72108	19104	27410	5623-	10102			70008	12007	00022	1
Cuxhaven	5	131	71908	03462	26210	755--	10304	71910	20104	26312	5523-	11101			70009	12409	00077	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72105	09424	27309	762--	09207	32007	50054	27513	30942	09002			79709	12407	97059	1
Lübeck	13	156	92106	08434	26710	9----	09205	62008	40104	26713	65500	10400			70009	12508	00055	1
Emden-Wolthusen	0	202	72208	06444	26610	7097-	08203								70007	10706	00011	0
Emden-Hafen	6	203						72213	12104	27312	7093-	11207						
Bad Lippspringe	151	430	91401	03454	29110	9----	10214	21003	25104	29613	00901	09206			70006	10405	00037	1
Bremen, Flughafen	3	224	91905	01434	26908	9----	08204	82007	11104	28110	861--	09212			70006	10906	00031	1
Soltau	77	235	92004	0145-	28007	9----	07206	92005	04434	28809	9----	09209			70007	10407	00004	1
Lüchow	35	253	92205	0145-	27808	9----	08212	82206	09424	29210	861--	10214			70008	11806	00036	1
Lingen	21	305	92106	01454	28009	9----	09204	72107	12284	28411	762--	11204			70007	10205	00063	1
Münster	64	313	92003	00454	28408	9----	08213	92105	01434	29409	9----	09211			70008	10804	00056	1
Osnabrück	95	317	92304	01454	28609	9----	09207	01602	08424	29211	00900	11206			70005	10302	00059	1
Gütersloh	72	320	91505	00454	29007	9----	07209	11705	20284	29810	10930	09207			70006	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	91702	0145-	29209	9----	09211	72003	11284	29711	761--	10105			70007	09507	00037	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12301	01444	28704	00902	04210	52002	18284	29511	00901	10209			70004	10403	00001	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	92006	02434	28907	9----	07211	62105	25284	29511	654--	11207			70007	10406	91000	1
Berlin-Dahlem	51	381	92704	02454	28209	9----	09217	72902	27104	29510	761--	10213			70009	10607	93006	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	92705	02450	27610	9----	10219	22807	50104	29212	11431	08215			70009	12606	93036	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21605	09424	29608	00901	07211	91506	03454	30408	9----	08208			70007	09306	00008	1
Bocholt	25	406	91804	00474	28909	9----	09209	91707	02454	29510	9----	10206			70008	10308	00074	1
Essen	154	410	41808	05444	29208	00901	08208	11808	15104	29812	00901	09208			70008	10007	00024	1
Kahler Asten ☐	835	427	22910	50100	57506	00901	05206	22709	56100	59210	11301	07207			70005	07552	00049	1
Kassel	158	438	90000	08434	29609	9----	08213	81903	08462	30709	862--	09211			70007	11905	00023	1
Göttingen	176	444	90000	0145-	29908	9----	08213	81602	18104	30610	862--	09208			70006	10704	97035	1
Braunlage	607	452	12703	5810-	29707	00901	06216	22405	60010	28512	00901	09203			79205	09602	92016	1
Aachen	202	501	12104	50100	29411	00902	09209	12005	50100	29914	00901	11208			70009	11606	00056	1
Nürburg	626	510	12504	56100	29708	00901	08210	12704	56100	30011	00901	09211			70007	09305	00---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	91207	01451	29807	9----	07211	71206	09424	30509	761--	08208			70005	09004	00024	1
Koblenz	96	515	92105	01454	29808	9----	08209	92903	05434	30909	9----	08211			70007	119--	00044	1
Marienberg	547	526	00601	1210-	29107	00900	07212	12003	13104	29311	00901	08210			70007	08804	00054	1
Gießen	186	532	93302	00454	29707	9----	07218	93502	00454	30707	9----	07210			70007	11006	00037	1
Bad Hersfeld	212	542	90000	01454	30207	9----	07216	92204	03454	31408	9----	08214			70006	10305	00015	0
Wasserkuppe ☐	921	544	03507	70014	57607	00900	04210	13106	67020	58809	00901	05210			70006	06505	00002	1
Trier-Petrisberg	265	609	90101	00454	30806	9----	06211	90000	00454	31907	9----	07112			70006	09806	00046	1
Deuselbach	479	615	10000	56100	29906	00901	04211	20000	50100	29712	26400	09211			70006	09004	00061	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	12704	56100	58107	00901	07213	12603	40100	59610	11401	08209			70007	08251	00058	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	90000	01474	29908	9----	08216	91202	01434	30708	9----	08108			70006	11303	00012	0
Darmstadt	133	639	90000	00454	29608	9----	07216	91501	00454	31109	9----	08214			70007	11805	00010	1
Würzburg	259	655	93203	00450	30106	9----	06215	90000	02434	30708	9----	08108			70006	11206	00024	1
Bad Kissingen	216	658	92402	01454	29906	9----	06213	93001	17284	30908	9----	08111			70006	10905	00022	1
Coburg	337	671	90000	02454	29906	9----	06212	90000	02454	30608	9----	08209			70006	10604	00000	1
Bamberg	239	675	90000	01454	29908	9----	08219	90302	04454	30809	9----	08209			79708	11407	97000	1
Hof	567	685	92903	01454	29607	9----	07313	70301	18284	30009	762--	08108			70007	09205	01000	1
Weiden	438	688	83603	25102	28710	862--	09218	83402	30102	29910	863--	09212			70010	09609	03000	1
Berus	363	704	10000	3040-	29607	00901	07212	40000	07410	30609	46001	09212			70007	11202	00068	0
Selbach/Saar	431	705	10204	5710-	30205	00901	05212	10000	57100	30411	11401	09212			70004			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00703	01444	30505	00900	04214	00000	04424	31308	00900	08213			70004	11502	00055	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	02302	3010-	29706	00900	05212	02202	45050	30311	00900	07108			70006	12105	00044	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	03404	60020	28309	00900	07211	00402	60020	29111	00900	08212			70009	10207	00036	1
Karlsruhe	114	727	90000	03474	29908	9----	07212	10000	20104	31010	11500	08212			70005	12205	00042	1
Mannheim	97	729	00000	1510-	30506	00900	06215	90000	01434	31309	9----	09109			70005	11904	00037	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03001	16401	30208	00900	07209	70000	40101	30911	762--	08213			70007	10904	00---	1
Öhringen	276	742	91401	0047-	29905	9----	04215	91301	02434	30908	9----	07213			70005	10303	00016	1
Ansbach	413	755	92702	02451	30107	9----	07313	10000	51284	30511	12401	09211			79207	10305	01000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	83603	11102	28809	861--	08212	73402	18102	30010	762--	09213			70209	10008	04000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	83003	10102	29309	862--	09214	82702	12284	30710	861--	09213			79709	11009	01000	1
Regensburg	376	776	73203	35102	28310	754--	09213	73305	40102	29612	754--	09214			79410	10009	01000	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	13612	04416	57306	17-30	06213	93602	01474	59207	9----	07219			70405	05105	18000	1
Freiburg	269	803	00000	20400	29608	00900	06209	03403	40100	30211	00900	09109			70005	11705	07028	1
Freudenstadt ☐	797	815	00000	56100	58206	00900	06213	80000	42101	60008	863--	08215			70006	07803	00053	1
Klippeneck ☐	973	818	70603	18102	57907	751--	07211	40607	20102	59910	42300	07216			70006	07006	92021	1
Tübingen	370	826	82602	25102	30807	862--	06214	82902	40102	31910	863--	08215			70006	10205	00046	0
Stötten	734	836	93503	01472	30107	9----	07213	32804	05424	31108	36001	07213			70007	08306	01024	1
Ulm	522	838	83003	45102	29409	755--	08213	33002	56052	30212	32400	09213			79509	10608	95024	1
Augsburg	477	852	83303	28102	28810	863--	09212	83304	40102	30211	863--	08215			70809	10009	10010	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82704	18205	28610	871--	09216	82904	20105	29810	861--	09210			71009	09609	17003	1
Mühldorf	401	875	82502	12516	27610	872--	10218	82304	30105	29411	863--	10117			70510	09610	12000	1
Passau	409	893	92702	03472	27010	9----	10217	82403	15104	28811	862--	10219			70210	09710	11000	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	90915	00474	58303	9----	03207	71218	00414	59004	75---	04208			70003	03301	05005	1
Konstanz	399	929	80000	30216	29411	6747-	09209	70802	40102	30512	764--	10013			70110	11010	03008	1
Friedrichshafen	401	934	80804	57106	29510	854--	09211	80204	50102	30312	7853-	10210			70110	11010	07007	1
Kempten-Lenzried	705	946	81502	35636	30807	873--	07312	82001	56106	31608	873--	08211			71507	08007	17001	2
Oberstdorf ☐	810	948	81803	68022	57506	7562-	06208	70000	60012	59208	756--	06114			71206	06005	22000	2
Zugspitze ■	2960	961	93614	00707	10953	9----	53212	93609	00707	12453	9----	53214	---29		71256	558--	24000	94310
Hohenpeißenberg ☐	977	962	92507	01586	57706	9----	06211	92806	01586	59306	9----	05216			72205	06505	24002	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	65616	30007	4567-	06212	80000	65602	30608	5567-	07209			71706	07306	22000	1
Wendelstein ☐	1832	980	93611	00616	57702	9----	02213	90408	00456	58903	9----	03213			70300	00400	07000	60100
Berchtesgaden	542	997	80000	30616	29108	774--	07220	80000	56216	30809	854--	08216			70407	07807	29000	2

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 30. September 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wellenzugmöglichkeiten		
			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	$f_s f_s - f_0 f_0$	$f_s f_s - f_0 f_0$	7RR--	iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	82316	13102	26415	861--	14108	72414	18102	27116	761--	15307			700--			
List	27	020	82315	30106	25115	874--	14209	72412	40102	25316	754--	15003			792--			
Husum	3	029	82209	15104	26414	862--	12307	82307	12105	26914	862--	13205			700--			
Schleswig	44	035	82510	20104	26014	862--	12308	82310	12102	26814	862--	14109			700--			
Kiel	7	045	72307	40102	26615	756--	13303	82507	30102	27415	864--	13208			700--			
Norderney	13	113	82113	15102	26915	763--	13108								700--			
Bremerhaven	7	129	72211	26104	27615	757--	12202	82310	30102	28317	864--	14207			700--			
Cuxhaven	5	131	72112	28104	27015	754--	13207	82307	33102	27416	854--	14104			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42312	50051	27816	40930	10503	72209	45052	28216	7097-	11304			700--			
Lübeck	13	156	52211	56054	26717	10931	11500	82310	50052	27117	755--	12204			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72215	35101	27516	757--	14202	82311	40102	28116	763--	15206			700--			
Bad Lippspringe	151	430	42505	58054	30016	11501	09206	32505	57050	29318	11531	10606			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	62009	22104	28214	26230	12101	72309	35102	28217	3573-	13400			700--			
Soltau	77	235	82006	09424	28911	862--	11201	72406	15051	28617	757--	12701			700--			
Lüchow	35	253	32210	35101	28616	25401	11605	12610	50050	28717	10932	11301			700--			
Lingen	21	305	72108	36104	29015	7097-	13206	62509	50052	28916	60930	13801			700--			
Münster	64	313	12206	18054	29715	00901	11004	42706	50051	29218	30931	12603			700--			
Osnabrück	95	317	02208	25104	29714	00900	11207	62407	50051	29617	60930	11701			700--			
Gütersloh	72	320	62108	35054	29717	52501	12102	22509	35051	29519	20930	12502						
Bad Salzuflen	98	325	32505	50054	29717	11401	11103	32804	50051	29818	00901	12201			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42408	50054	29616	00901	11202	22609	50050	29218	11502	12802			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12405	40104	29715	15600	11203	12705	56050	29117	00901	12804			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82706	30104	29713	862--	10102	12504	50101	29414	09001	11802			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82705	37104	29213	863--	10001	12905	56051	29216	00901	10400			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11507	25054	30716	00901	10204	42607	50051	30119	14631	12705			700--			
Bocholt	25	406	81707	14284	30213	862--	12208	72406	50052	30218	1153-	14201			700--			
Essen	154	410	22107	35054	30216	00901	11207	22305	50050	29618	11530	12804			700--			
Kahler Asten □	835	427	52707	65031	61214	11501	06210	22705	70021	61415	00902	07502			700--			
Kassel	158	438	21804	57054	30015	00901	10503	12004	62020	29018	00901	09607			700--			
Göttingen	176	444	41902	45054	30316	11401	10102	02702	58050	29418	00900	08508			700--			
Braunlage	607	452	22106	65030	28215	11501	11205	12405	62020	28715	11501	07204			700--			
Aachen	202	501	22205	57050	29918	11501	11104	33102	58050	29919	21540	13400			700--			
Nürburg	626	510	33402	70020	29914	21401	08207	22705	65010	29216	21401	08801			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	09902	45054	30617	00900	11203	12202	58050	29619	11500	11808			700--			
Koblenz	96	515	13204	20284	30813	11500	08101	11802	58010	29818	00901	08710			700--			
Marienberg	547	526	21907	62024	29015	21401	09206	12804	65010	28316	00901	06802			700--			
Gießen	186	532	81902	25104	30910	862--	09104	21803	40051	29416	00901	10809			700--			
Bad Hersfeld	212	542	61802	40054	31012	46201	09400	12605	59021	29419	11501	05709			700--			
Wasserkuppe □	921	544	23105	40100	60411	11401	07112	22804	64010	60612	11501	05500			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	32301	40104	31013	11401	10102	32503	60020	30418	11501	10803			700--			
Deuselbach	479	615	23410	68030	29215	12501	10101	22707	70020	29016	12501	09509			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23003	40030	60912	21401	08108	33003	15101	60912	31400	09400			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81802	16284	31310	861--	10207	22602	56051	30316	00901	10607			700--			
Darmstadt	139	639	11802	12284	31812	00901	10000	32102	60020	30018	00901	08703			700--			
Würzburg	259	655	13001	56054	29916	00901	07001	10402	59010	29518	00901	06501			700--			
Bad Kissingen	216	658	11503	57054	30015	00901	10801	01305	60020	29617	00900	11701			700--			
Coburg	337	671	82701	57104	30811	755--	09207	01401	59021	30114	00900	09803			700--			
Bamberg	239	675	70000	30104	31111	765--	09205	20000	60020	30116	00901	09704			700--			
Hof	567	685	20403	60014	29313	11531	08304	13507	65020	28915	11501	06000			700--			
Weiden	438	688	62502	56052	29614	65400	09204	01903	59011	29315	00900	09601			700--			
Berus	363	704	12003	30054	30314	00901	10105	13203	62010	29616	11601	09803			700--			
Selbach/Saar	431	705	22303	60020	29616	22501	08102								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	22402	56054	30116	22501	08000	22401	56050	29617	12501	08603			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10703	25050	30117	12500	09103	20904	30050	29318	00901	08607			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10906	60010	28716	12501	09107	30907	56050	28814	00901	09803			700--			
Karlsruhe	114	727	10000	50050	30416	00901	11802	33605	56050	29919	00901	10604			700--			
Mannheim	97	729	00702	11284	31314	00900	10103	42802	40050	30319	11601	09608			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	21202	56051	29915	21400	08803	40403	60030	29816	21501	06201			700--			
Öhringen	276	742	13303	20054	30114	11400	10400	21002	60010	29417	00901	08803			700--			
Ansbach	413	755	60404	60024	30015	62500	08101	10403	70011	30215	12500	08303			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	50203	57102	29713	51500	09203	23402	57051	29515	21600	08301			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	73005	40104	30912	763--	09104	13602	57051	30315	11401	09501			700--			
Regensburg	376	776	70704	50102	30013	754--	10206	30000	57051	29516	22501	11400			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	73604	03414	60208	72---	08209	70000	06414	60608	72---	08104			700--			
Freiburg	269	803	22705	50100	29514	22601	11803	33408	59010	28717	12530	11504			700--			
Freudenstadt □	797	815	20902	60021	61312	21401	08301	40704	66030	61514	11401	07505			700--			
Klippeneck □	973	818	62902	60021	60312	62400	08000	70604	65032	60512	784--	07102			700--			
Tübingen	370	826	10703	58022	29917	11500	09807	30705	65020	29916	21501	08502			700--			
Stötten	734	836	53003	48054	30112	58400	08101	73603	60022	29913	755--	08101			700--			
Ulm	522	838	50402	60022	29514	52500	09601	80204	60032	29415	885--	09500			700--			
Augsburg	477	852	63303	56052	29714	625--	09103	70903	56052	29715	6853-	10201			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82404	30105	30011	862--	10106	73602	20102	29912	763--	10500			793--			
Mühldorf	401	875	82403	33105	29913	863--	11106	72304	38102	29813	764--	11400			792--			
Passau	409	893	81702	50104	29113	863--	12207	82102	56102	29114	853--	12101			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	50910	15284	59905	51000	05109	90507	01472	60107	9----	07101			700--			
Konstanz	399	929	31102	57051	29216	21530	10705	20903	60020	28916	22541	11603			700--			
Friedrichshafen	401	934	71202	60022	29415	785--	09804	60708	61031	29016	685--	09501			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	80502	57106	30611	855--	09801	70504	60022	29913	755--	09602			701--			
Oberstdorf □	810	948	60104	65012	59012	62500	08505	70206	60022	60313	785--	09301			700--			
Zugspitze ■	2960	961	90208	00497	12953	9----	53205	13617	89024	13753	12-01	54207	---32		796--			
Hohenpeißenberg □	977	962	71903	56286	59909	72---	08101	60704	58012	60409	62100	09303			702--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60404	65016	29312	625--	09400	40406	70011	28813	22540	08602			701--			
Wendelstein □	1832	980	90604	00456	59305	9----	05106	92202	00454	59804	9----	04304			794--			
Berchtesgaden	547	997	80502	58106	30412	5552-	08204	50504	58052	30313	58500	08400			701--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 30. September 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	12-18 $P_0 P_0 - T_d T_d$	18-21 $P_0 P_0 - T_d T_d$	24-06 788 $T_x T_n$	Mittel von: $P_0 P_0 P_0$	Summen $S_d S_d S_d$	$R_d R_d$
Helgoland	4	015	82413	15502	27416	871--	15103	82512	15105	28316	862--	15309			79716			
List	27	020	82410	30102	26015	764--	14307	82612	15102	26715	862--	14207			79216			
Husum	3	029	82306	10105	26915	862--	14500	92506	08455	27515	9----	15306			79715			
Schleswig	44	035	82408	15105	27015	862--	14302	82508	18512	27715	862--	15206			79115			
Kiel	7	045	82106	20102	27415	862--	14400	82405	18512	28315	863--	15309			7oo16			
Norderney	13	113						82413	12105	28515	771--	14108			79116			
Bremerhaven	7	129	72208	30102	28416	754--	14101	82413	28105	29115	864--	14207			7oo18			
Cuxhaven	5	131	82105	25102	27616	864--	13302	82308	18535	28215	861--	14206			7oo17			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82206	30052	28316	755--	12301	82306	40202	29015	864--	12107			7oo16			
Lübeck	13	156	82208	30102	27616	864--	13205	82307	30102	27916	764--	13103			7oo18			
Emden-Wolthusen	0	202	82107	40102	28316	756--	14202	82404	11206	29215	873--	14209			7oo18			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	61802	50051	30016	6093-	11206	60000	30101	31211	6093-	10209			7oo18			
Bremen, Flughafen	3	224	32104	28101	28714	30931	12105	72207	25101	29114	3573-	13104			7oo17			
Soltau	77	235						72303	1510-	29514	756--	11205			7--17			
Löchow	35	253	72205	15101	29014	757--	13302	02507	15101	29813	00900	12208			7oo18			
Lingen	21	305	82205	40102	29316	856--	14304	82306	35102	29915	856--	14107			7oo17			
Münster	64	313	22202	30101	29815	20931	13304	02004	30100	30513	00900	11207			7oo19			
Osnabrück	95	317	12402	30101	30014	10931	12204	02206	35101	30714	00900	12206			7oo18			
Gütersloh	72	320	40000	26051	30215	48938	12206	00000	12050	30713	00900	11005			7oo19			
Bad Salzuflen	98	325	62402	30052	29816	5575-	12400	01802	30100	30813	00900	11208			7oo18			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72004	25101	29516	3573-	12301	02604	25101	30513	00900	11210			7oo18			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62405	30100	30014	60930	12307	02106	30101	30212	00900	11202			7oo17			
Berlin-Dahlem	51	381	12104	61021	29911	00901	10204	02404	50100	30110	00900	10102			7oo14			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02003	50101	29314	00900	10301	02405	50100	30012	00900	10106			7oo16			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	22702	56051	30617	10941	13304	01203	45100	31413	00900	11208			7oo2o			
Bocholt	25	406	51803	30101	30216	15632	14701	01803	15101	30814	00900	13307			7oo19			
Essen	154	410	22503	56051	30316	20941	12305	42104	56100	31315	4094D	12210			7oo18			
Kahler Asten □	835	427	32807	57101	60409	20931	08207	03007	58100	61009	00900	08209			7oo15			
Kassel	158	438	12301	56050	29815	00901	09305	30000	40100	31112	20931	09211			7oo19			
Göttingen	176	444	11002	35100	30613	10931	10309	20000	22100	31311	20930	10205			7oo18			
Braunlage	607	452	13003	56100	31010	10931	08208	22802	40100	31309	20930	08000			7oo15			
Aachen	202	501	72901	57101	30516	4573-	13304	50000	56102	32214	50930	12214			7oo2o			
Nürburg	626	510	00703	30100	30613	00900	10305	03605	40100	32011	00900	10208			7oo17			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	40101	30110	30315	35730	11305	01003	35100	31611	00900	10211			7oo2o			
Koblenz	96	515	12201	56050	30316	00901	10305	02006	50100	31412	00900	10209			7oo19			
Marienberg	547	526	13403	65020	29912	00901	09305	03601	65020	30912	00900	09208			7oo16			
Gießen	186	532	11402	40101	30413	00901	10307	11201	40100	31510	00901	09208			7oo16			
Bad Hersfeld	212	542	12905	58051	30813	00901	09308	13003	50100	32309	00901	07210			7oo19			
Wasserkuppe □	921	544	12804	30100	60509	00901	08308	10000	50100	60709	00901	06104			7oo13			
Trier-Petrisberg	265	609	10603	59020	30914	00901	10500	00000	35020	31811	00900	10105			7oo18			
Deuselbach	479	615	13403	65020	30312	00901	09304	00000	60020	30911	00900	08204			7oo16			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23304	25100	60610	00901	08206	10101	40050	60910	00901	06204			7oo14			
Frankfurt, Flughafen	112	637	30302	40101	30814	00901	10304	00502	28100	31410	00900	09204			7oo17			
Darmstadt	133	639	10602	56050	30515	00901	10303								7oo18			
Würzburg	259	655	11304	50050	30714	00901	08207	00101	57100	32411	00900	08213			7oo19			
Bad Kissingen	216	658	02501	56100	30713	00900	11207	00000	60020	31909	00900	08208			7oo17			
Coburg	337	671	50000	59031	30812	45601	10304	30000	50101	32109	36400	09208			7oo14			
Bamberg	239	675	20000	35101	31411	00901	10207	20000	30100	32508	00901	07208			7oo16			
Hof	567	685	13003	60020	30511	00901	06305	70000	13101	32408	755--	07211			7oo15			
Weiden	438	688	11804	58101	30312	00901	10305	20000	56100	32209	00902	08212			7oo15			
Berus	363	704	13106	56050	30214	00902	10301	00206	56100	30512	00900	09101			7oo17			
Selboch/Saar	431	705													7--18			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	22906	45050	30314	00901	10302	00705	40100	31112	00900	09105			7oo18			
Neustadt/Weinstr.	161	723	33202	25050	30114	00901	07304	02502	25100	31111	00900	08207			7oo18			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	29006	56050	29312	00901	07303	00607	56050	30012	00900	06205			7oo16			
Karlsruhe	114	727	20802	56050	30515	00901	09304	21102	56100	31410	00901	09206			7oo19			
Mannheim	97	729	00603	30100	30614	00900	11301	00702	25100	31810	00900	09209			7oo19			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	13602	50050	30714	00901	09104	02902	50050	31512	00900	08204			7oo17			
Öhringen	276	742	11601	60020	30313	00901	09304	11301	56100	31709	00901	07208			7oo18			
Ansbach	413	755													7oo16			
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	56101	30512	00901	09204	00000	50100	32408	00900	07211			7oo15			
Nürnberg, Flughafen	319	763	13501	56101	31112	00901	09304	11202	40110	32308	10930	07107			7oo15			
Regensburg	376	776	10000	35101	30713	00901	11206	12702	03460	32309	00901	09209			7oo16			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10000	03414	61307	16-01	07208	03205	65024	61806	00900	06207			7oo08			
Freiburg	269	803	23302	56050	29315	00901	10204	00000	57100	29713	00900	10201			7oo18			
Freudenstadt □	797	815	21202	62010	60710	00901	07307	00000	58100	60608	00900	06204			7oo14			
Klippeneck □	973	818	20805	68012	60109	25401	07202	00814	56100	59908	00900	08801			7oo13			
Tübingen	370	826	00302	60010	30714	00900	09205								7oo17			
Stätten	734	836	20602	60011	31410	00901	08305	01205	60020	32110	00900	08105			7oo13			
Ulm	522	838	20602	60012	30413	25500	09105	00000	45100	32109	00900	08307			7oo16			
Augsburg	477	852	41804	50051	30114	15531	10202	11802	25100	31811	00901	10109			7oo15			
München-Riem, Flughafen	529	866	40502	16401	31310	45400	09208	61505	03464	32608	661--	08308			79312			
Mühldorf	401	875	52402	15101	30911	26431	10309	90000	02472	31909	9----	09107			79215			
Passau	409	893	81902	45102	30413	863--	12310	92102	08472	31611	9----	11207			7oo14			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70924	30284	59906	35-01	05801	41126	00444	59905	45-01	05500	24-26	27-31	7ooo7			
Konstanz	399	929	10905	62010	30213	14601	09307	00403	60020	30811	00900	09202			7oo17			
Friedrichshafen	401	934	20504	57101	30213	14662	10106	00405	57100	30611	00900	09400			7oo17			
Kempten-Lenzried	705	946	50702	58012	31810	35502	08311	01201	60401	32508	00900	08001			7o113			
Oberstdorf □	810	948	70102	58022	60711	784--	09210								7oo13			
Zugspitze ■	2960	961	30715	05414	13954	35-01	54102	11121	89020	14753	00901	54206	26-33	26-41	79652			
Hohenpeißenberg □	977	962	90506	00472	61008	9----	08209	21209	01444	61108	26-00	08101			7o21o			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	71203	58101	30511	764--	09312	80000	58102	31809	864--	08105			7o114			
Wendelstein □	1832	980	11603	82284	60803	00901	01209	51805	82031	61203	50730	01205			79405			
Berchtesgaden	542	997	70000	57102	32211	785--	09315								7o113			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Donnerstag, den 30. September 1971 — Nr. 273

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	3000				3000				3000				3000				3000				3000				3006			
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					3101	-48		29 10	3105	-50		31 12	3107	-48		25 14	3106	-49							3110	-45		31 10
20					2653	-56		31 06	2659	-55		31 12	2656	-53		30 12	2654	-52							2657	-53		31 08
30	2404	-58		30 10	2396	-58		31 08	2402	-58		32 07	2397	-57		33 06	2394	-58							2398	-57		34 09
50	2083	-58		31 14	2076	-60		30 10	2080	-58		34 11	2076	-59		33 07	2073	-59							2076	-59		35 12
70	1870	-58		31 16	1864	-58		31 14	1868	-59		33 11	1866	-60		31 09	1862	-59			1866	-59		34 13	1864	-58	-77	34 15
100	1645	-62		30 25	1641	-62		32 20	1645	-61		34 25	1643	-61		33 23	1639	-62			1642	-58		01 21	1640	-62	-79	34 21
150	1390	-54		31 42	1389	-59		32 38	1391	-58		34 40	1392	-58		34 34	1387	-59			1386	-56		02 43	1387	-59	-77	34 32
200	1206	-56		32 51	1207	-56		33 51	1208	-56	-62	35 46	1209	-57	-62	34 47	1203	-53	-68		1199	-50		03 62	1204	-54	-72	35 43
300	0942	-42	-48	32 52	0944	-43	-49	33 65	0944	-43	-47	36 64	0945	-41	-48	35 64	0938	-42	-57	02 80	0932	-45	-56	05 42	0940	-44	-64	35 59
400	0741	-27	-29	30 30	0743	-26	-29	31 32	0743	-27	-34	36 29	0743	-26	-30	34 34	0737	-27	-44	03 60	0733	-30	-43	08 30	0740	-29	-36	34 42
500	0576	-13	-20	29 27	0577	-14	-23	30 20	0577	-14	-26	35 21	0577	-14	-20	35 22	0573	-18	-23	04 41	0570	-18	-30	07 23	0576	-16	-26	33 26
700	0313	- 1	-16	26 14	0314	1	-20	29 10	0314	- 1	-12	33 05	0314	- 1	-23	36 09	0313	- 2	- 6	05 14	0311	- 4	- 4	06 11	0314	- 1	-14	29 10
850	0155	6	- 1	24 11	0156	7	- 2	24 12	0157	6	- 4	36 12	0157	5	- 5	31 06	0157	4	2	02 14	0155	4	4	02 14	0157	7	-12	29 09
1000	0021	12	11	23 09	0021	13	8	22 16	0022	12	11	27 06	0023	11	9	19 05	0023				0021				0023	10	8	29 07
Markante Punkte																									004	-29		27 32
																									007			24 13
																									009			27 07
																									011			32 11
																									013	-49		
																									015	-53		
	029	-58		30 10									021	-54											036			35 11
	034	-60											025	-57											051	-59	-78	
	039	-58											031			33 06	022	-52							074			34 15
	077	-57											033	-58			029	-58							079	-57	-76	
	153	-54											063	-59			040	-59							168	-55	-74	
	243	-53	-59		016	-55							064			31 06	045	-58							185	-57	-75	
	250	-52	-59	33 57	023	-58							110	-64			061	-60							250	-51	-69	34 55
	316	-39	-45		025			34 10	013	-54			127	-61			071	-58							260	-51	-69	
	337	-37	-40		051	-60			031	-58			136	-62			079	-60							355	-35	-57	
	480	-16	-25		071	-58			065	-58			171	-54			086	-59							367	-34	-42	
	515	-11	-16		099	-62			104	-61			190			33 41	102	-62							436	-20	-29	
	543	-11	-14		135	-62			165	-57			191	-59	-64		107	-61							476	-19		
	577	- 7	-14		157	-58			250	-51	-57	34 76	206	-55	-60		117	-63							498	-16	-25	
	596	- 6	- 9		176	-58			294	-43	-48		250	-51	-56	35 86	132	-60							546			33 18
	600			29 20	207	-55			308	-42	-47		271	-47	-52		140	-61							581	- 8	-37	
	623	- 4	- 9		233	-56	-60		425	-23	-30		305	-40	-47		195	-52							600			31 15
	642	- 3	-22		250	-52	-57	33 80	477	-16	-28		410			34 32	210	-55	-69						660	- 3	-25	
	656	- 3	-28		307	-41	-47		543	-10	-20		414	-24	-29		250	-53	-68	01 87					726			28 09
	677	- 2	-21		343	-35	-38		587	- 6	-44		469	-17	-27		297	-42	-57		055	-58		34 14	731	1	- 7	
	697	- 1	-16		392	-27	-29		600			33 40	491	-15	-21		477	-18	-35		065	-60			776	4	- 5	
	706	- 1	-14		485	-16	-28		622	- 5	-44		582	- 7	-14		490	-19	-23		082	-59		34 17	800			28 09
	740	1	-16		548	-10	-13		675	- 1	-41		600			35 16	600			04 27	178	-51			804	4	- 2	
	796	5	- 9		600			30 19	712	- 1	- 6		628	- 4	-39		650	- 5	- 8		250	-49	-60	03 50	848	7	-15	
	800			25 13	648	- 2	-23		793	4	0		730			36 08	742	- 1	- 4		308	-44	-55	05 41	874	8	3	
	808	4	- 2		720	2	-20		800			34 11	733	1	-15		760	- 2	- 2		455			08 21	883	9	-23	
	845	6	- 2		800	4	- 3	24 11	811	5	- 5		771	3	-17		790	1	- 2		540	-13	-25	07 23	909	7	4	
	905	9	5		848	7	- 3		895	9	- 2		799	3	-10		800			02 11	582	-13	-14		911			29 09
	915			23 10	900			25 12	922			36 10	800			32 08	890			01 13	600			07 17	951			29 09
	935	9	9		923			24 16	926	8	8		883	6	- 2		900			36 11	800			04 18	953	9	4	
	994	11	11		943	9	6		974	11	8		906			26 05	910	7	7		855			02 14	996			28 08
	006	12	12		002	14	8		004	13	12		990	12	8		975	11	6		888	6	6		022	9	9	26 04
	020	11	11	24 02	026	11	10	18 02	020	11	11	25 03	009	10	9	18 04	989	10	9	24 01	963	10	9	31 05				
Tropopause	100	-62		30 25																	150	-56		02 43	153	-59	-77	34 33
	223	-55	-61	32 64	222	-57	-61	33 74	228	-56	-62	35 60	214	-58	-62	35 66	237	-53	-67		264	-48	-59	04 46	214	-55	-73	35 46
Maxwind	233			33 66	240			33 96	248			35 80	240			35 89	280			01 92	200	-50		03 62	283			35 62
30/50	0321				0320				0322				0321				0321								0322			
50/100	0438				0435				0435				0433				0434								0436			
100/200	0439				0434				0437				0434				0436				0443				0436			
200/500	0630				0630				0631				0632				0630				0629				0628			
500/1000	0555				0556				0555				0554				0550				0549				0553			

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	28.2		26.1		31.2		24.9		14.7		24.6		25.5		25.5									
Gipfelpunkt ddfff	34 06		32 04		34 06		30 07		02 30		29 08		32 11		36 08									
km																								
26.4					34 07																			
23.7	34 08				34 08		33 06				30 09		33 10		36 13									
20.7	34 09		32 12		35 10		32 06				35 12		34 11		35 14									
18.3	33 10		32 07		33 15		33 13				01 15		34 17		34 13									
15.9	31 17		33 16		33 15		33 13				02 34		36 23		34 31									
13.5	31 28		33 27		34 18		34 24				04 35		36 32		35 35									
12.0	32 36		33 64		33 32		35 28		02 44		04 49		36 46		35 42									
10.5	32 67		33 70		35 65		35 50		02 64		04 67		01 53		35 60									
9.0	33 86		33 68		36 70		35 67		02 82		03 50		01 39		34 51									
7.2	33 78		33 59		35 84		35 50		02 68		04 35		01 34		33 28									
5.4	32 52		32 50		34 40		36 35		02 46		04 28		02 15		34 19									
4.2	30 34		27 27		31 25		34 22		02 29		04 18		02 10		32 10									
3.0	30 30		31 20		33 16		34 16		03 14		03 11		31 06		29 08									
2.1	28 18		28 18		29 14		34 19		03 10		02 12		27 09		29 12									
1.5	28 19		27 20		27 11		34 08		02 04		03 09		30 08		31 13									
0.9	27 20		27 20		29 08		32 09		01 09		36 09		31 06		31 11									
	25 28		25 13		29 06		28 12		36 03		31 06		31 08		31 11									
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
	1050	33 86	1180	33 70	0850	35 87	1100	35 72	1000	02 89	0970	03 85												

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	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	3103	-5o			35 10						3104	-54			26 13	3100	-52			25 13														
20	2655	-56			31 08						2661	-56			30 06	2655	-56			29 09	2651	-54				2654	-57			31 16				
30	2397	-58			34 05						2404	-58			01 06	2397	-58			35 04	2394	-58				2397	-57			33 06				
50	2076	-59			3o 11						2082	-59			34 04	2077	-60			32 04	2074	-61				2075	-60			02 13	2079	-58			35 12
70	1864	-58			31 13					31 10	1871	-59			34 08	1867	-61			31 12	1865	-62				1865	-59			02 10	1866	-58	-72	33 12
100	1641	-62			29 27	1647	-64			31 20	1649	-63			32 22	1646	-65			35 11	1644	-64				1642	-61			03 20	1642	-61	-74	33 20
150	1393	-57			32 41	1397	-59			32 34	1399	-61			35 34	1398	-62			33 28	1394	-61			03 56	1390	-57			03 36	1390	-58	-70	34 35
200	1211	-58	-61		32 57	1217	-59	-62		31 49	1217	-59	-62		35 67	1218	-60	-63		35 42	1214	-57	-63		04 47	1207	-55			03 52	1207	-53	-65	35 49
300	0946	-40	-43		32 64	0952	-39	-42		32 50	0952	-40	-43		35 54	0954	-41	-44		35 42	0950	-42	-48		04 64	0943	-42	-54		04 85	0943	-41	-54	35 64
400	0743	-26	-28		30 50	0749	-26	-28		30 40	0749	-26	-35		34 40	0751	-25	-28		34 27	0748	-25	-39		04 46	0742	-28	-44		04 54	0742	-27	-45	34 44
500	0577	-14	-2[illegible]		31 38	0583	-12	-18		29 46	0582	-12	-26		34 33	0584	-12	-25		32 20	0582	-14	-22		03 27	0577	-14	-35		04 37	0577	-15	-29	34 27
700	0315	- 1	- 2		28 20	0318	0	- 0		29 18	0318	1	0		31 14	0319	1	- 2		36 18	0318	0	- 9		03 17	0315	- 2	- 7		04 22	0315	- 1	-17	31 14
850	0157	8	6		27 22	0159	9	6		24 18	0160	7	- 2		31 11	0161	8	3		30 10	0161	6	1		05 07	0159	5	5		03 05	0158	5	- 3	31 10
1000	0021	11	11		24 15	0023	13	12		24 11	0025	13	11		26 08	0025	14	11		23 13	0026					0024					0024	11	9		29 08
Markante Punkte	o39 -58 o78 -59 o82 -62 o89 -6o o96 36 1o 106 -64 161 -56 184 -59 -63 211 -57 -60 250 -49 -52 33 70 320 -36 -40 450 -20 -23 520 -11 -24 600 29 26 664 - 3 - 3 731 1 - 2 800 28 20 911 10 9 916 27 18 969 13 7 980 10 10 992 10 10 o2o 13 12 24 10					080 -61 092 -65 128 -63 160 -58 173 -61 225 31 54 246 -51 -54 250 -50 -53 31 51 290 -40 -44 525 - 9 -18 566 - 8 -22 600 28 25 693 - 1 - 1 800 27 16 837 10 4 858 9 7 900 24 16 915 13 9 924 24 20 960 14 13 982 12 12 o27 15 13 21 08					001 -54 031 -58 040 -58 060 -59 062 -58 116 -64 143 -60 152 -61 177 -55 190 -59 212 35 51 250 -49 -52 35 66 324 -36 -39 379 -27 -31 403 -26 -31 530 - 9 -25 583 - 8 - 8 600 32 17 635 30 12 666 - 1 - 3 687 0 0 741 3 2 768 4 4 800 31 14 813 7 - 2 877 8 4 900 29 13 925 28 15 933 11 0 979 11 10 o23 15 10 25 07					012 29 13 021 29 09 025 36 04 038 30 03 040 -59 054 33 05 072 30 13 083 -61 106 -66 140 34 31 146 -63 165 35 19 167 -58 220 -57 -59 226 36 56 250 -50 -53 36 51 340 35 46 373 -28 -31 430 33 31 437 -20 -23 524 - 8 -28 600 32 17 601 - 5 - 8 653 - 1 - 5 662 - 2 - 5 772 5 1 794 5 2 800 34 08 833 7 5 886 10 - 2 900 26 09 909 26 12 923 10 7 952 12 8 962 11 8 980 23 16 o12 15 11 23 10					035 -60 040 -59 084 -61 195 03 45 250 -51 -57 03 67 410 600 03 24 635 - 2 -37 650 - 2 -36 690 1 -24 800 04 09 880 7 0 893 05 05 895 7 5 993 15 9 05 01					015 -51 27 20 036 -57 34 05 048 -61 01 13 074 -59 083 -61 02 08 096 -60 106 -63 135 -61 157 -55 172 -57 187 -53 243 -51 -61 250 -50 -60 02 92 369 -30 -46 402 -27 -43 04 53 525 -11 -33 548 -10 -27 597 - 5 -21 600 04 30 624 - 6 -14 640 - 4 -13 690 - 3 - 7 04 23 716 - 1 - 7 773 0 - 1 08 09 800 07 07 827 4 4 859 02 05 933 9 9 967 11 10 29 04					033 -59 36 11 052 -58 -73 072 33 12 088 -59 -73 107 -63 -76 160 -58 -70 198 -53 -65 250 -51 -62 35 63 318 -38 -51 437 -23 -44 478 -18 -30 482 33 28 512 -13 -28 528 -12 -25 537 -13 -20 588 - 7 -17 600 32 21 612 - 6 -13 688 - 1 -25 715 - 1 -11 742 30 11 800 30 11 895 8 2 912 30 10 928 8 3 991 30 09 024 11 10 26 05				
Tropopause	134 -63 31 33 182 -59 -63 31 53					191 -61 -63 32 48					122 -64 35 25 207 -59 -62 35 58					194 -61 -64 34 41					170 -62 04 51					212 -57 02 55					176 -58 -70 34 42 219 -58 -69 35 54				
Max-wind	280 32 76										238 35 70										262 03 72					258 -50 -60 02 95					273 35 70				
30/50	o321										0322					0320					0320					0322									
50/100	o435										0433					0431					0430					0433					0437				
100/200	0430					0430					0432					0428					0430					0435					0435				
200/500	0634					0634					0635					0634					0632					0630					0630				
500/1000	0556					0560					0557					0559					0556					0553					0553				

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	29.1	27.o	28.5	17.1	22.2	23.4	24.6	21.3								
Gipfelpunkt ddfff	36 o7	31 o5	33 o3	32 12	o4 o7	o1 o6	35 o8	35 o9								
km																
26,4	34 o9	32 o5	33 o5													
23,7	32 o7	31 o7	33 o7				35 o6									
20,7	32 11	31 o7	33 o9		o3 13	o1 1o	35 o5	35 12								
18,3	31 13	31 14	33 12		o1 o9	o2 14	35 12	35 2o								
15,9	3o 28	3o 3o	34 21	33 16	o3 17	o2 23	35 26	35 26								
13,5	31 46	32 37	35 33	34 26	o4 59	o4 38	35 35	35 49								
12,0	32 58	33 42	35 5o	36 38	o3 49	o4 57	36 6o	35 63								
10,5	33 66	33 46	34 54	35 57	o3 55	o4 8o	36 76	35 71								
9,0	33 47	32 41	34 45	34 56	o2 54	o4 56	36 65	35 62								
7,2	31 32	31 26	34 3o	32 27	o2 36	o4 57	35 42	35 42								
5,4	33 3o	31 29	33 15	34 <3	o3 31	o4 38	34 <4	34 <4								
4,2	32 25	31 29	32 22	35 21	o3 24	o4 18	33 18	33 2o								
3,0	3o 21	29 26	31 12	34 12	o4 14	o6 <4	32 1o	33 14								
2,1	28 26	28 17	3o 13	3o 1o	o4 o9	o6 16	3o 1o	33 1o								
1,5	28 23	28 15	29 14	28 o8	o5 o6	o6 1o	3o 1o	31 12								
0,9	27 24	26 2o	28 13	28 o4	o5 o3	o6 o4	3o 1o	29 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	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1o5o 33 66				1o9o o3 65	1o5o o4 8o	1o5o 36 78	111o 35 8o								

Täglicher Wetterbericht

Erscheint täglich

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 273

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 30. September 1971

FS 3 E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	42117	96100	25214	9++++	13302	3++++			700++	
3	10002	42220	96100	25214	9++++	13400	3++++				
6	10002	72321	96101	25214	35520	13400	30302			700++	1160+
9	10002	82220	96102	26015	864++	14308	30303				
12	10002	82418	96102	26816	864++	15208	30303			700++	
15	10002	82523	96102	27017	865++	16202	30403				
18	10002	82515	96512	28116	5752+	162++	3++++			797++	1161+
21	10002	82412	96105	28816	9++++	16207	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10003	22205	95284	24212	9++++	12725	30000			700++	
3	10003	02113	96104	26213	00900	11320	3++01				
6	10003	82217	96102	26213	855++	12400	3++01			700++	1150+
9	10003	82220	95104	26213	865++	12400	3++01				
12	10003	82320	95102	27914	855++	14217	3++02			700++	
15	10003	82414	95102	28117	864++	16202	3++02				
18	10003	82413	95102	28116	864++	16000	3++02			700++	1157+
21	10003	82315	96105	29016	9++++	15209	3++01				

FS P8 54.5 N 02.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10004	02017	97012	25615	00900	12304	3++++			700++	
3	10004	82320	97031	25215	9++++	11604	3++++				
6	10004	82320	96102	25114	865++	12501	30302			700++	1155+
9	10004	82120	95102	25815	865++	14207	30302				
12	10004	82317	95102	26816	864++	14310	30302			700++	
15	10004	82414	96102	27817	865++	15210	30302	25603			
18	10004	82414	95102	27816	865++	15400	30302			700++	1156+
21	10004	82514	97022	28316	9++++	15205	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10005	02315	96104	25113	00900	12201	3++++			700++	
3	10005	02317	96100	24913	00900	12802	3++01				
6	10005	72318	95100	25313	6552+	12304	30501			791++	1150+
9	10005	82320	95104	25013	855++	12803	30402				
12	10005	82319	95102	25214	854++	13302	30403			797++	
15	10005	82315	95102	26816	854++	15216	30403				
18	10005	82318	95102	26912	854++	15201	30403			797++	1149+
21	10005	82515	96102	27116	9++++	15202	3++03				

Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10007	02314	97020	25014	00900	12203	3++++			700++	
	10007	02520	97020	24814	00900	12702	3++++				
	10007	82519	96101	24414	8092+	12704	30402			700++	1157+
	10007	82520	95102	25014	863++	12206	30403				
	10007	82518	93454	25715	9++++	14207	30403			700++	
	10007	82517	94424	26916	6732+	15212	30403				
	10007	82515	96514	27016	863++	15101	30403			797++	1158+
	10007	82515	96102	27816	9++++	15208	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10044	82316	95102	26915	855++	144++	30301				
	10044	92215	94104	27915	9++++	142++	30201				1140+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10006	01304	96100	24412	00900	11704	3++00			700++	
	10006	72208	96101	24412	9++++	12400	3++00				
	10006	82207	97031	25013	855++	12206	30201			700++	1133+
	10006	72217	96102	25513	7093+	11205	30201				
	10006	82218	96102	25514	4742+	12400	30201			700++	
	10006	82211	96102	26015	6742+	13205	30301				
	10006	82223	96102	26015	9++++	14400	30302			700++	1135+
	10006	82214	95102	27015	9++++	14210	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
					Nicht auf Position!						

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99566	70510	30004	53316	98021	11203	58400	00806	0++01	10725	30604	29805
99565	70508	30034	53418	98021	11203	38408	00000	0++00	10726	30604	29805
99565	70507	30064	83415	97831	10202	884++	00710	0++01	10728	30503	31805
99565	70509	30094	43511	98158	09103	38401	00611	0++50	10704	30402	31704
99565	70511	30124	50211	97158	09004	33462	00701	0++51	10704	30402	33704
99565	70511	30154	70211	97801	08604	78400	00804	0++01	10712	30301	34704
99565	70511	30184	70212	98028	08205	68460	00504	0++01	1++++	30402	99+04
99565	70512	30214	50314	98152	09004	53400	00108	0++01	10724	30402	34703

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99528	70358	30003	22710	98021	10708	22500	00315	0++01	11068	30504	
99528	70357	30033	22807	98020	10908	22500	00302	0++01	11063	30000	29704
99527	70356	30063	52908	98250	11407	52500	00105	0++02	11068	30000	29704
99527	70355	30093	22705	98021	12108	22500	00307	0++03	11068	30000	29604
99526	70355	30123	32302	98011	13108	28530	00110	0++02	11099	30000	30704
99527	70355	30153	20000	98020	12809	28500	00803	0++03	11148	30000	30704
99527	70355	30183	40000	98020	12009	38550	00608	0++05	11123	30000	30704
99527	70355	30213	61213	98021	11209	68500	00708	0++04	11060	30504	30704

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
					Nicht auf Position!						

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99351	70488	30003	40317	98031	24820	31401	21314	0++13	12399	30603	
99351	70485	30033	30514	98010	25121	31400	22103	0++14	12426	30603	
99350	70482	30063	30515	98020	24320	31400	21708	0++11	12448	30603	
99350	70479	30093	30610	98020	24620	35400	21303	0++10	12440	30503	
99349	70479	30123	11007	98010	25520	11400	00109	0++11	12446	30301	03604
99341	70479	30153	30810	98030	25120	31400	32804	0++12	12467	30301	03604
99343	70477	30183	10810	98020	23521	11400	32716	0++12	12424	30301	03604
99337	70475	30213	10809	98020	23021	11400	32605	0++14	12428	30301	03604

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99650	10027	30004	62617	97168	07408	4956+	00321	05208	10988	30405	99608
99651	10022	30034	12717	97168	09508	1956+	71221	05108	10948	30404	99706
99652	10020	30064	32022	97020	09909	36500	00204	05007	10954	30405	
99652	10020	30094	52024	97151	10809	49561	00109	05007	10976	30406	
99652	10021	30124	62123	97151	10909	5854+	00101	05107	11018	30406	
99652	10021	30154	72220	97028	11409	5558+	00105	00007	10989	30405	
99653	10023	30184	72224	97022	10909	56551	00605	05007	10998	30406	
99654	10022	30214	72225	97808	09709	795++	61812	00007	10956	30407	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99587	70194	30004	22328	98258	09210	29400	51210	0++06	11240	30505	25910
99588	70193	30034	52321	97258	09010	59400	11802	0++06	11250	30505	25910
99589	70190	30064	52318	98038	08810	38501	51502	0++08	11203	30505	25909
99589	70190	30094	82220	98258	08710	58572	00501	0++07	11189	30505	24008
99590	70190	30124	62412	98258	09610	49431	00209	0++08	11182	30502	24807
99590	70189	30154	52312	98258	09911	39431	00103	0++08	11195	30403	24808
99590	70188	30184	72514	97158	10211	24416	00303	0++05	11183	30404	24908
99590	70188	30214	62415	98032	11011	22417	00208	0++06	11170	30404	24908

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99526	70197	30004	81313	97606	15313	45520	00822	0++07	11451	30402	27709
99527	70196	30034	81114	96636	12610	5722+	00727	0++08	11459	30402	26009
99527	70198	30064	80725	96616	07612	872++	00650	0++12	11442	30705	26908
99528	70193	30094	80120	96616	08012	872++	00304	0++12	11440	30604	27908
99527	70197	30124	70315	98016	11413	3847+	00134	0++11	11470	30604	28008
99526	70197	30154	80211	97606	12012	854++	00206	0++12	11458	30503	28008
99526	70197	30184	80414	95586	10612	872++	00714	0++12	11443	30603	29007
99525	70200	30214	80415	95596	09312	872++	00713	0++13	11457	30603	29008

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99449	70159	30004	11810	97020	24918	15700	00801	0++17	11822	30000	31002
99449	70157	30034	21609	97030	24118	25700	00708	0++17	11821	30000	31002
99449	70157	30064	31416	97030	23218	35700	00709	0++15	11806	30000	31002
99449	70159	30094	61415	98031	22518	65500	61807	0++14	11806	30502	28005
99450	70159	30124	81515	98021	22218	855++	00703	0++14	11790	30504	28203
99450	70158	30154	81411	98022	21218	855++	11710	0++14	11768	30505	28202
99451	70158	30184	71211	98012	19317	785++	00719	0++14	11756	30000	14504
99451	70158	30214	71510	98016	19017	756++	00803	0++15	11750	30000	14503

Nachträge u. Berichtigungen

99652	10020	30064	79236				99653	10023	30184	79721	
99527	70198	30064	99+04				99451	70158	30184	28203	
99449	70157	30064	70020								
99528	70193	30094	05905	12904	99+03						
99527	70197	30124	13804	33804							
99565	70511	30124	snow								
99526	70197	30154	13804	33804	18703						
99590	70189	30154	20605								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 273 Donnerstag, den 30. September 1971

Meldungen vom 30. 9. 1971

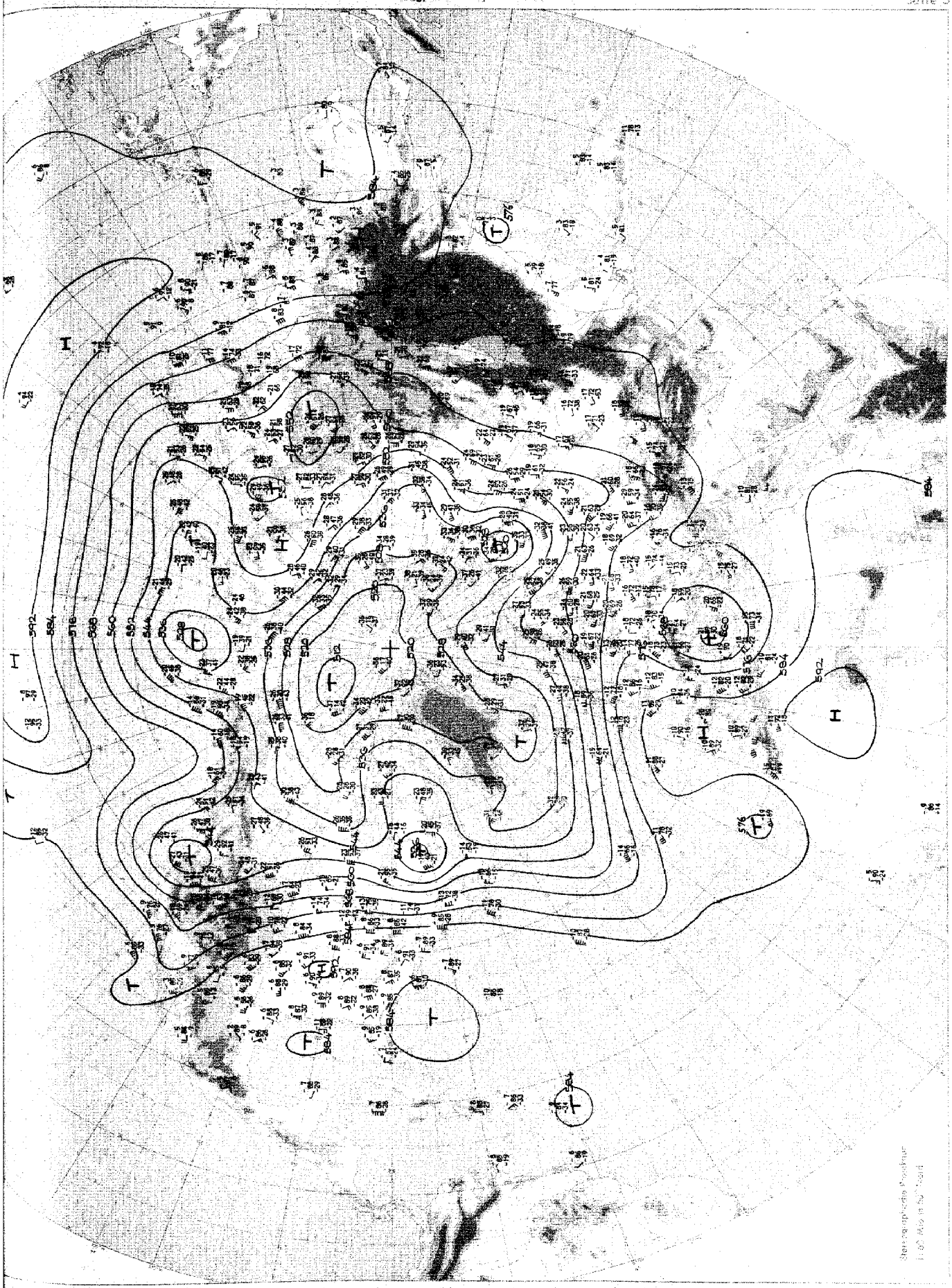
99LLL QLLLL TTOOi Bddff VVwwW PPPTT 8NhCC Dppp OTTTT 3PPHH 4dPHH	
99571 70369 30003 32605 98258 99307 33400 64205 05503 30201 99+04 10982 Alster Expr.	
99490 70226 30003 81930 97002 08815 853++ 23208 00015 31007 +++++ +++++ Goslar	
99593 70055 30063 82509 98022 19012 9++++ 732++ 003++ +++++ +++++ 11158 Teutonia	
99304 70143 30063 81415 98022 16222 854++ 84205 05020 30202 35+03 +++++ Isarstein	
99075 70153 30063 80000 98031 12826 824++ 35203 05520 30000 +++01 12850 Sydney Expr.	
99064 70149 30073 82302 98252 14525 4572+ 34315 05123 3++01 10+02 12625 R.Bornhofen	
99666 70248 30093 80444 97268 04502 9++++ 91215 061++ 3++08 +++++ 10805Hagen	
99474 70083 30093 81609 98022 27017 853++ 53400 00214 30201 29503 11632 Ginnheim	
99478 70075 30063 72209 98022 27016 753++ 53400 00115 30201 +++++ +++++ Ginnheim	
99631 70240 30094 42218 99151 00108 32560 00219 05205 30502 20705 10943 W.Herwig	
99065 70145 30093 31802 99011 15126 21501 35223 05122 30001 18001 12652 Sydney Expr.	
99574 70080 30093 81609 98022 19813 9++++ 91303 007++ +++++ +++++ 11007 Tiko 1	
99369 10030 30093 60305 98258 20822 45502 23218 00217 30401 36802 12187 Alcor	
99668 70242 30123 80437 97022 06001 863++ 91220 056++ +++++ +++++ 10402 Minden	
99420 70672 30123 72418 97020 19317 754++ 91716 003++ 30402 +++++ +++++ Erlangen	
99630 70240 30123 31909 98020 00109 9++++ 91208 053++ +++++ +++++ 11052 Cuxhaven	
99420 70675 30123 82411 98022 18918 9++++ 91716 003++ 30603 +++++ 11618 Freiburg	
99423 70703 30123 72503 98022 19217 9++++ 90717 003++ +++++ +++++ 11572 Marburg	
99666 70248 30123 80440 97022 07002 9++++ 91255 060++ 3++08 +++++ 10808 Hagen	
99374 70257 30123 81924 97168 13421 851++ 53808 00018 30404 19705 12155 Ansgaritor	
99498 70044 30093 92309 92476 29315 9++++ 24220 00015 30301 27+03 11502 Elsfleth	
99500 70031 30123 52309 98012 30016 524++ 24207 00214 30301 27+03 11545 Elsfleth	
99494 70184 30123 81837 97025 15218 853++ 23227 00416 30708 19710 11662 Goslar	
99557 70434 30123 52105 98258 09706 52402 54107 05401 30201 99+04 10835 Alster Expr.	
99341 70602 30123 41818 98012 22025 31305 53400 00022 +++++ +++++ 12500 Kelkheim	
99345 70594 30093 91513 98002 22023 9++++ 53710 05220 +++++ +++++ 12424 Kelkheim	
99349 70587 30063 91509 98000 23023 9++++ 53723 05218 +++++ +++++ 12454 Kelkheim	
99353 70579 30003 99905 98000 25322x9++++ 53708 05216 +++++ +++++ 12323 Kelkheim	
99369 10036 30123 60711 98021 20822 3153+ 23000 00118 30401 06703 12160 Alcor	
99454 70163 30123 61411 99031 20518 68474 55335 00017 30201 26502 11800 Höchst	
99574 70080 30123 81909 98022 18513 9++++ 91813 007++ +++++ +++++ 11006 Tiko 1	
99578 70091 30123 81813 98022 17214 9++++ 91816 051++ 30401 26005 11463 Wien	
99174 70248 30123 10901 98020 15325 159++ 84213 05419 30000 04001 12702 Ägir	
99055 70141 30123 73002 17527 4563+ 34220 05023 3++01 34+02 12654 +++++ R.Bornhofen	
99429 70396 30123 43318 98022 20015 32490 14703 05408 30602 35+04 11700 Nordenham	
99059 70138 30123 42104 98031 14526 42500 35706 05122 30101 17502 12705 Sydney Expr.	
99341 70449 30123 40211 98021 25621 41300 54215 05812 30202 01403 12588 Minden	
99574 70083 30153 82018 97022 17011 9++++ 91715 002++ +++++ +++++ 11002 Tiko 1	
99471 70092 30123 81409 98022 26217 853++ 53708 00214 30201 30503 11656 Ginnheim	
99467 70100 30153 71220 98022 24018 753++ 53722 00115 30201 30503 11751 Ginnheim	
99050 70132 30153 72203 98032 13227 5259+ 35713 05422 30101 18502 12900 Sydney Expr.	
99502 70017 30153 52605 98021 30016 524++ 24400 00314 30201 27+03 11539 Elsfleth	
99434 70375 30153 43115 98021 19015 32480 14710 05506 30602 34+04 11750 Nordenham	
99041 70130 40153 72005 98261 13828 5369+ 34737 00222 3++02 20+++ 12622 R.Bornhofen	
99496 70166 30183 21630 97020 17217 20941 23203 00114 30607 17910 11681 Goslar	
99464 70108 30183 81213 98022 24017 853++ 53400 00215 30201 30503 11657 Ginnheim	
99438 70318 30153 50234 98012 08217 42+09 15401 05210 30303 01707 11853 Thuringia	
99441 70308 30183 83540 97032 07316 87+++ 15709 +++++ 30304 36708 11906 Thuringia	
99504 70002 30183 39302 98011 30016 31400 24400 00114 3++++ 27+03 11574 Elsfleth	
99368 70270 30183 82918 98268 13720 7334+ 53207 05316 30706 29705 12155 Ansgaritor	
99437 70374 30183 63110 98032 17814 32452 14712 05805 30401 34+03 11834 Nordenham	
99574 70084 30183 81921 97022 11714 9++++ 91752 009++ +++++ +++++ 11005 Tiko 1	
99039 70125 30183 31909 98012 12425 38500 35708 05121 30101 16704 12603 Sydney Expr.	
99027 70126 30183 81905 98002 14226 4551+ 34302 00022 3++01 17+02 12600 R.Bornhofen	
99631 70239 30184 51811 99158 02608 39563 00202 05205 30301 21704 10922 W.Herwig	
99628 70257 30214 61306 98152 03407 59463 32208 05403 30000 22704 10931 W.Herwig	
99506 10015 30213 19905 98010 31016 +++++ 24210 00114 3++++ 27+03 11582 Elsfleth	
99460 70115 30213 41513 98011 20218 453++ 53738 00117 30302 30505 11750 Ginnheim	
99030 70119 30213 32009 98001 14125 32500 35217 05220 30101 17+03 12600 Sydney Expr.	
99372 10057 30213 33611 98011 20821 31500 23203 00315 30202 03705 12058 Alcor	
99574 70084 30213 81921 97022 13014 9++++ 91312 008++ +++++ +++++ 11000 Tiko 1	

Famita LHHT

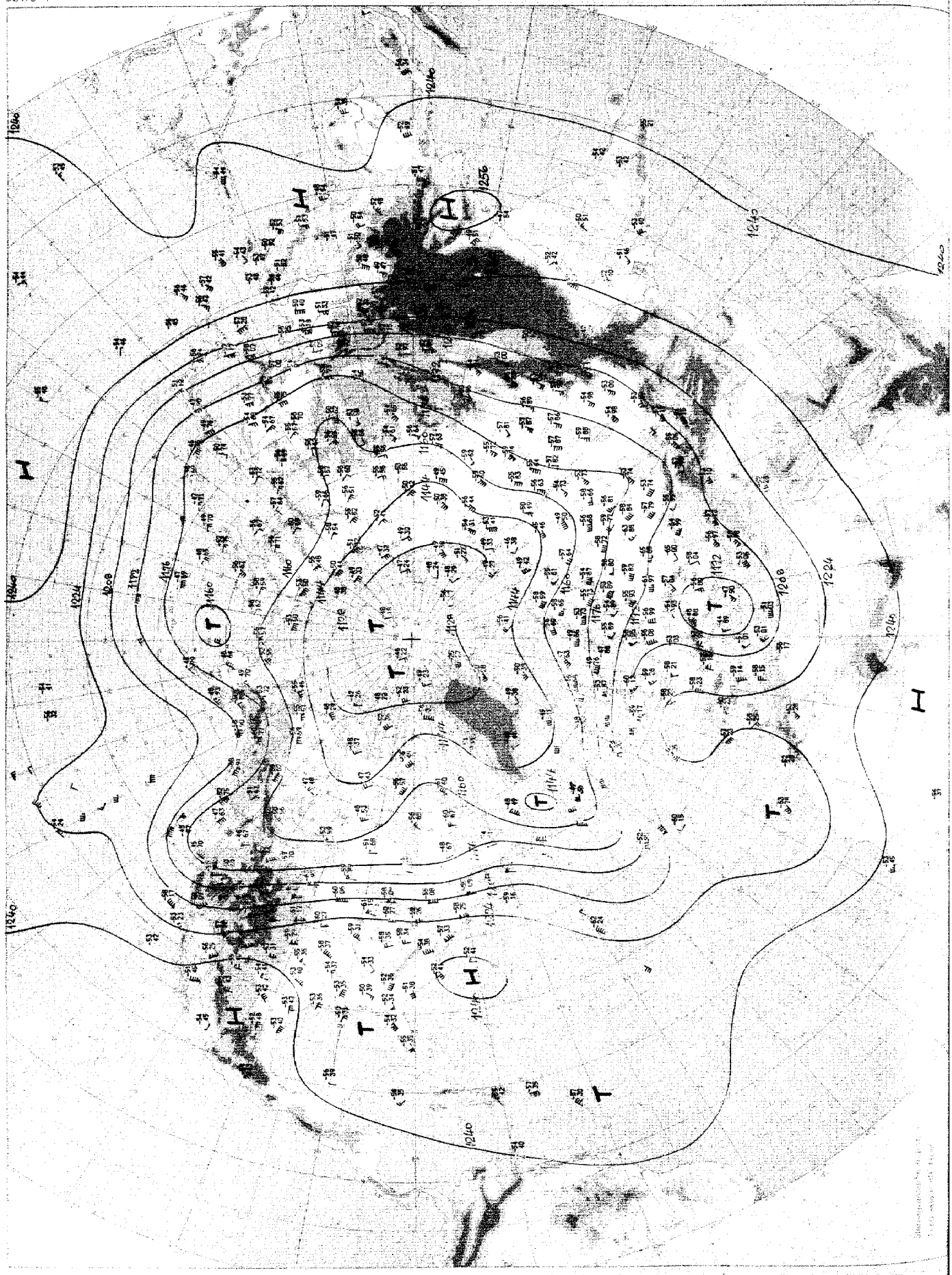
99075 10030 30003 82311 95106 17514 874++ 00508 80113 11372 30502
99575 10030 30033 83209 96101 19414 874++ 00219 00112 11386 30501
99575 10030 30063 83405 97022 20813 874++ 00214 05113 11396 30501
99575 10030 30093 63206 98021 22613 32681 00218 05109 11384 30401
99575 10030 30123 30000 98031 23615 11604 00210 00113 11381 30000
99575 10030 30183 32005 98021 24413 22630 00102 05211 11391 30501
99575 10030 30213 31907 98021 24113 21610 00703 05112 11394 30501

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4yh

99380 70710 30004 80918 98022 20624 50877 00501 04++20 12454 30604 12005
99380 70710 30034 80809 98022 19724 00907 00809 04++21 12433 30302 12005
99379 70711 30064 80911 98022 18624 30877 00711 04++21 12424 30301 12006
99380 70712 30094 80815 98032 17724 22577 00609 04++22 12407 30302 12006
99379 70710 30124 80814 97258 18124 38577 00204 04++23 12410 30402 15006
99379 70710 30154 80812 98022 18824 38577 00207 04++23 12426 30402 15006
99380 70710 30184 80814 98012 17725 00907 00811 04++23 12430 30402 15006
99380 70710 30214 80815 98032 17724 23507 00500 04++23 12442 30402 18006



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

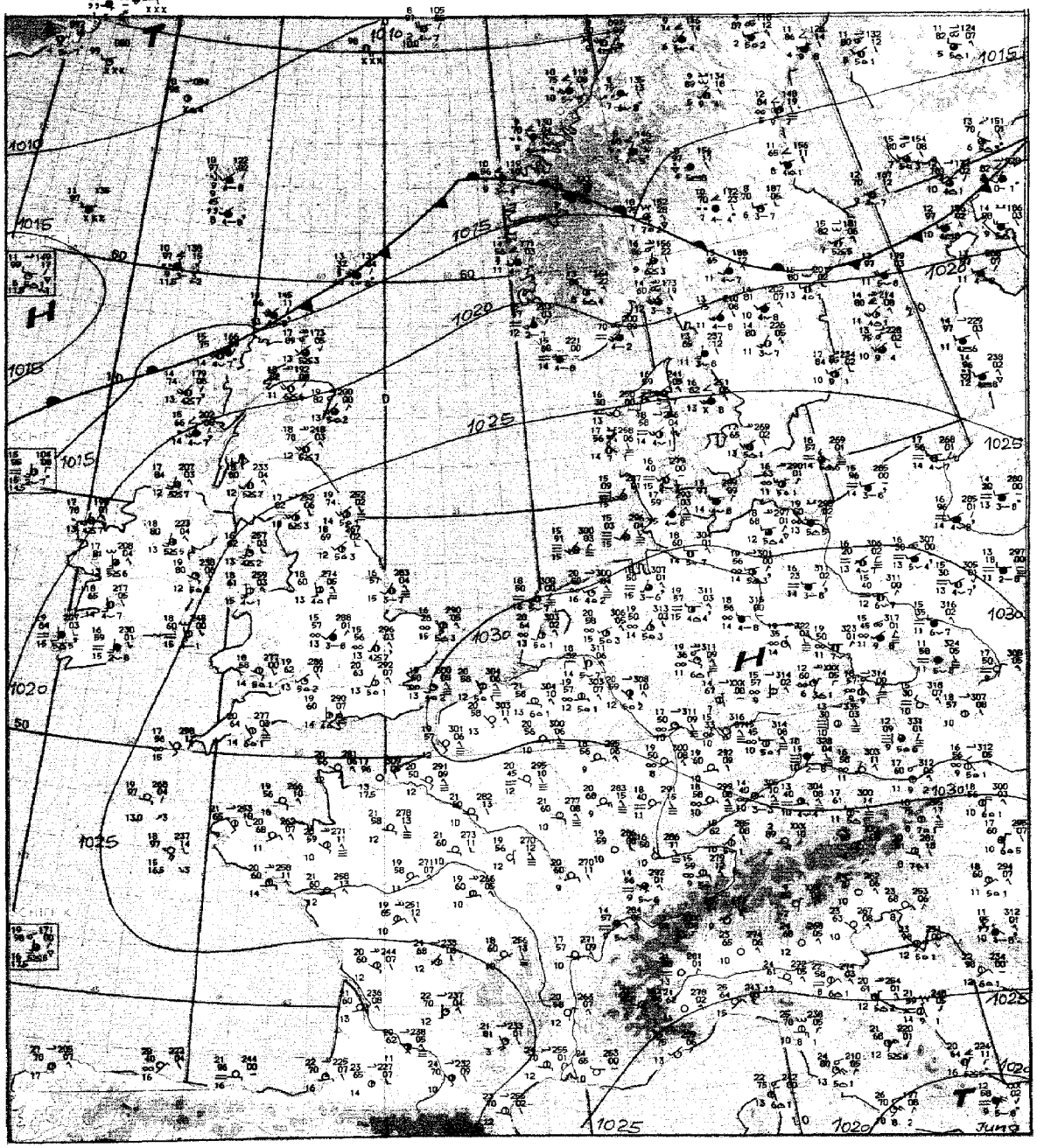
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 96 | Freitag, den 1. Oktober 1971 | Nummer: 274



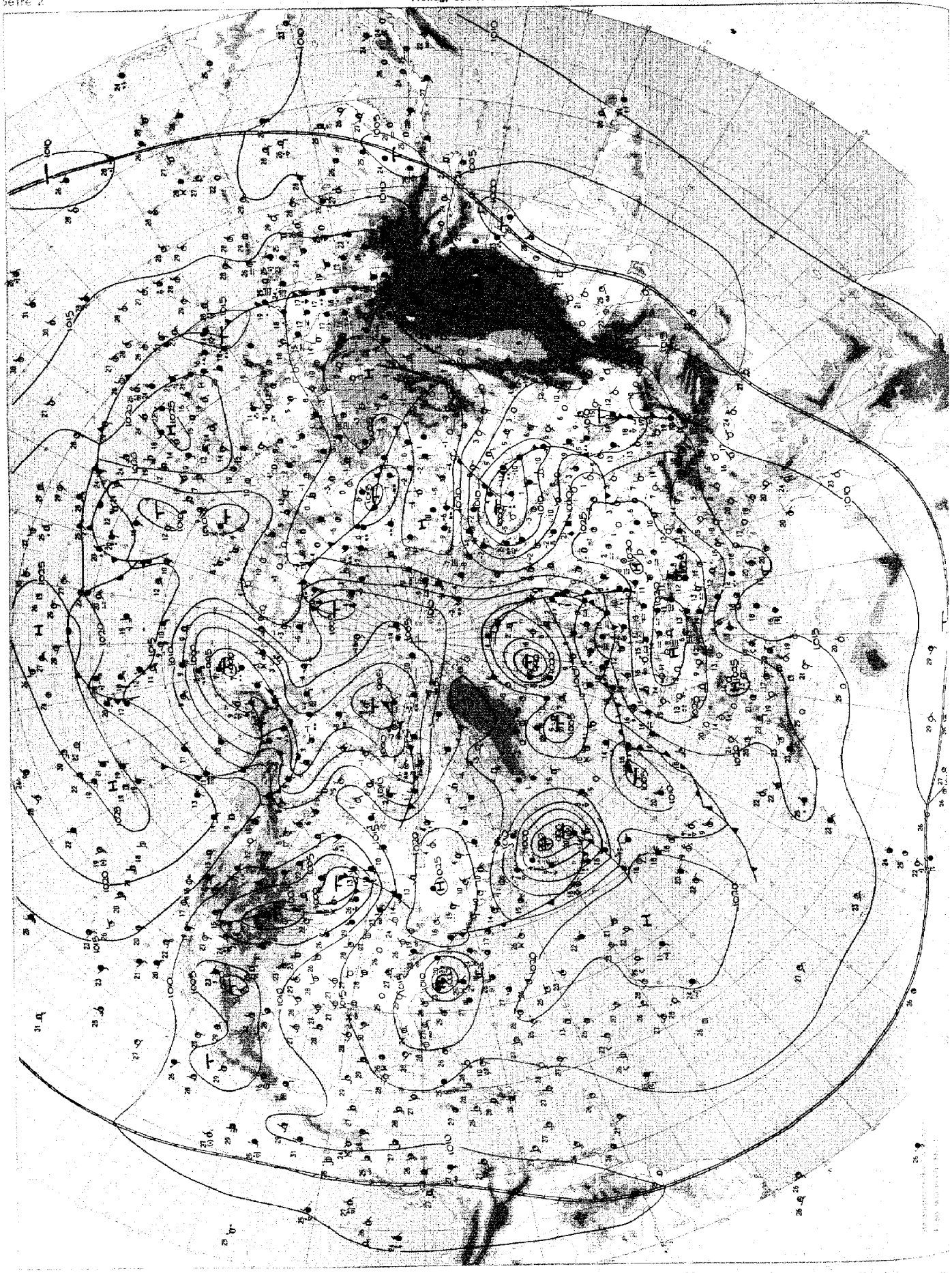
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

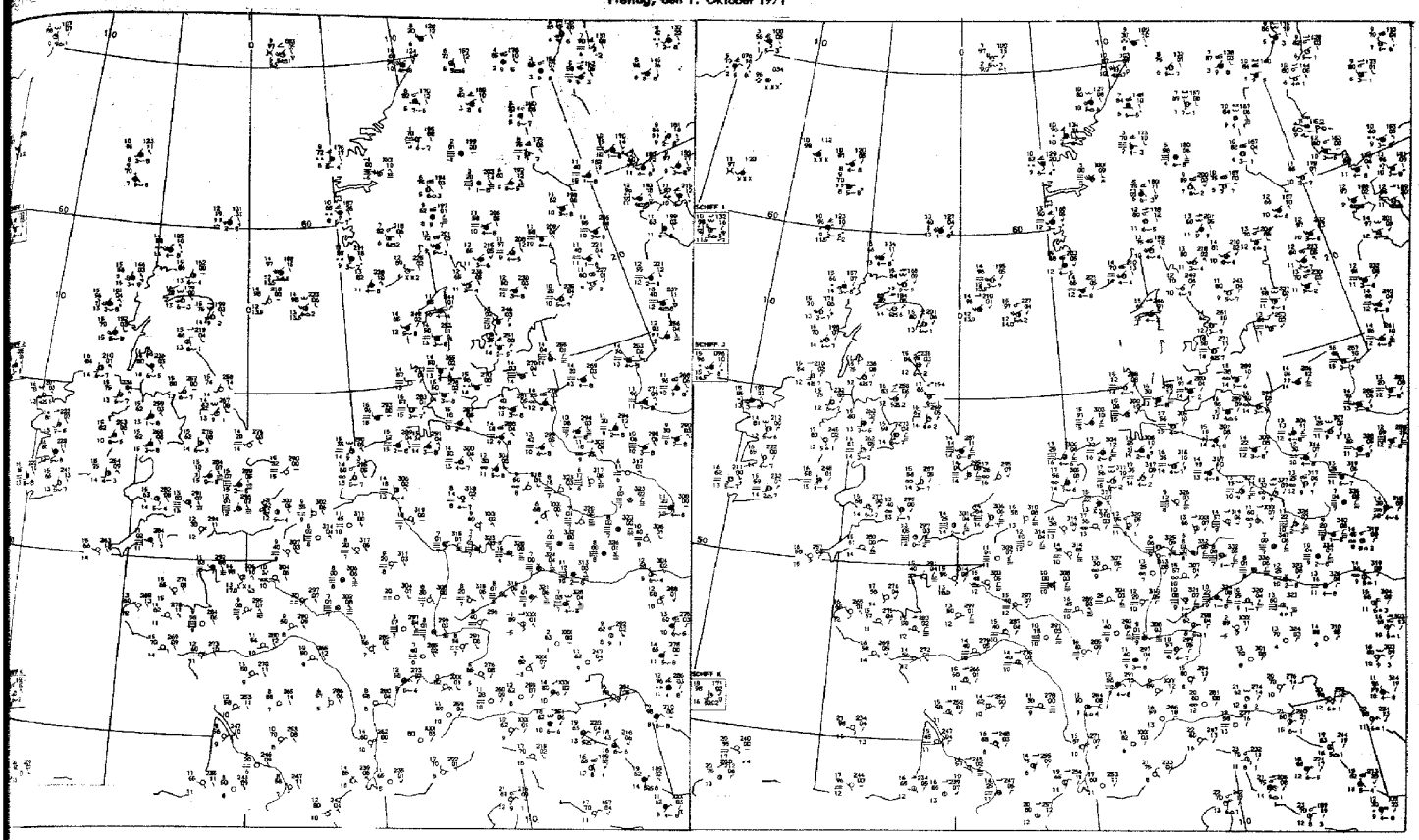
Inhalt:

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

Freitag, den 1. Oktober 1971



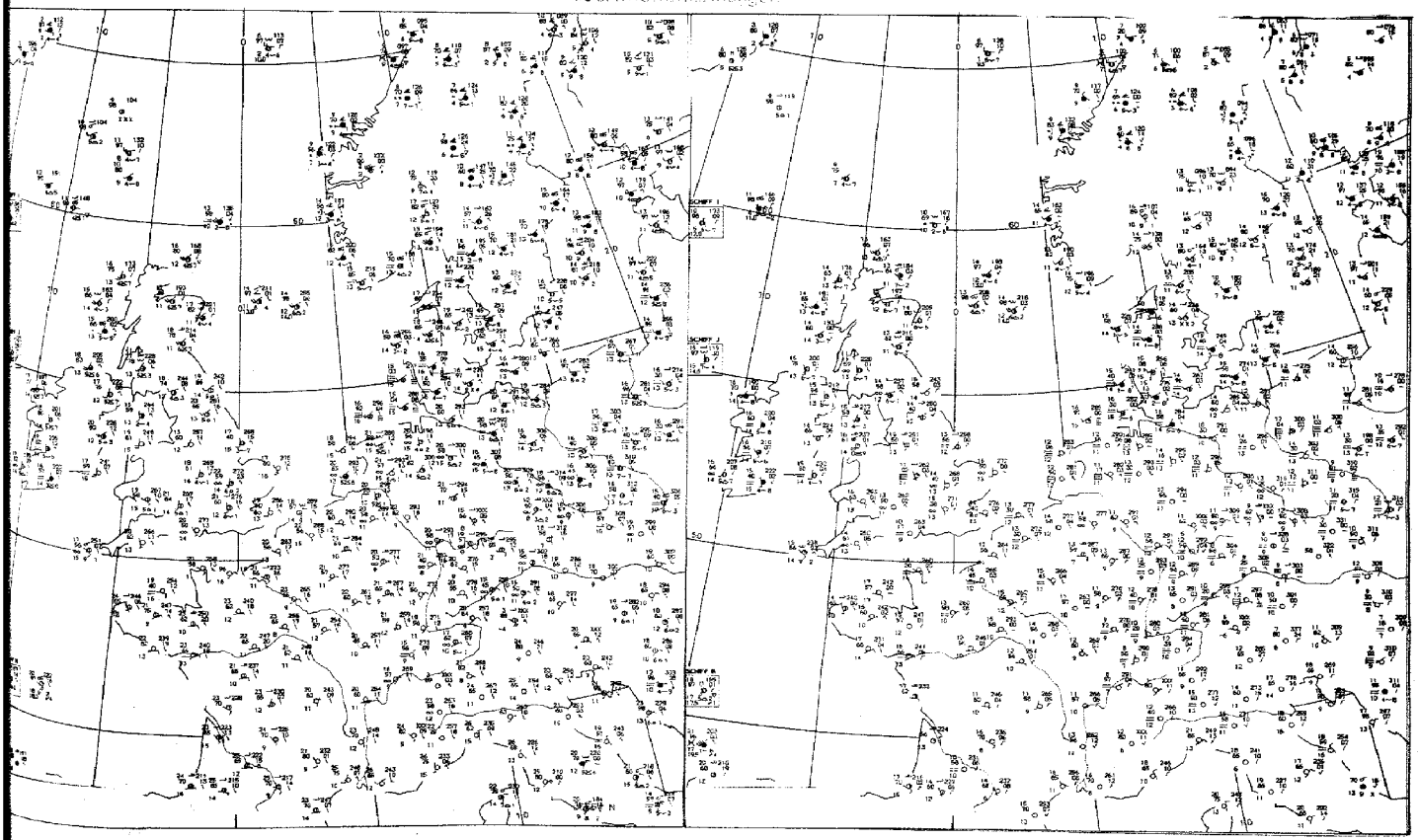
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

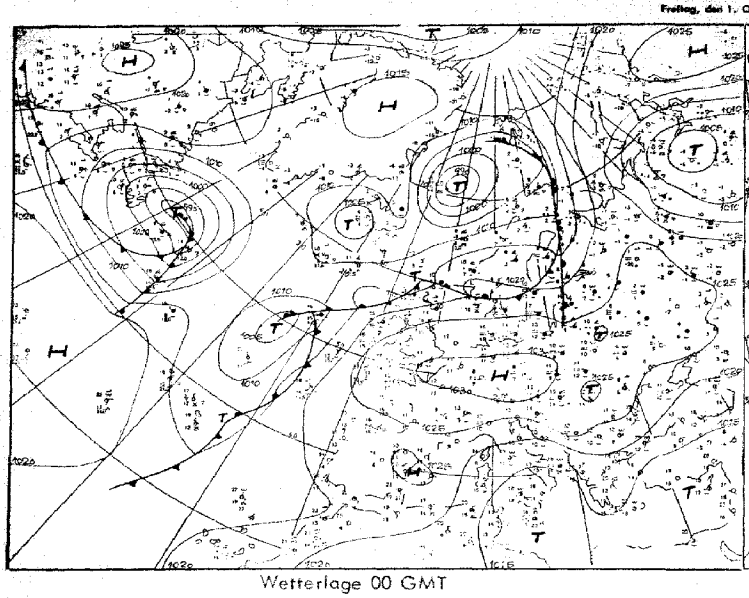
09 GMT

Bodenwetterkarten

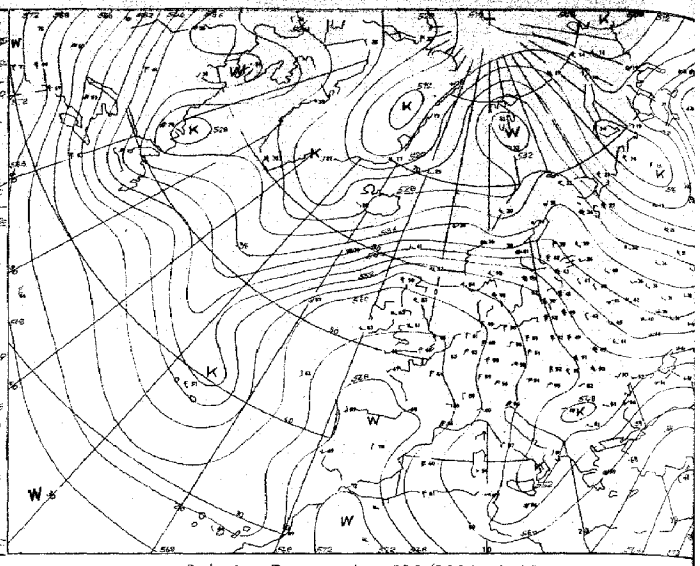


15 GMT

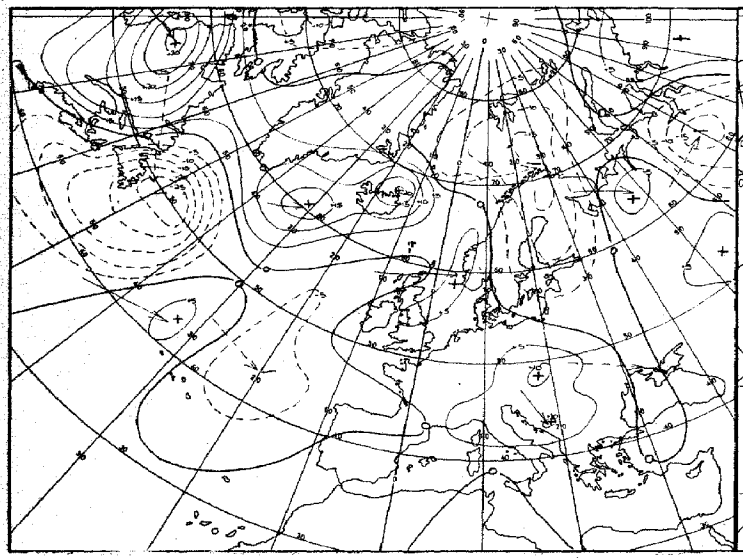
21 GMT



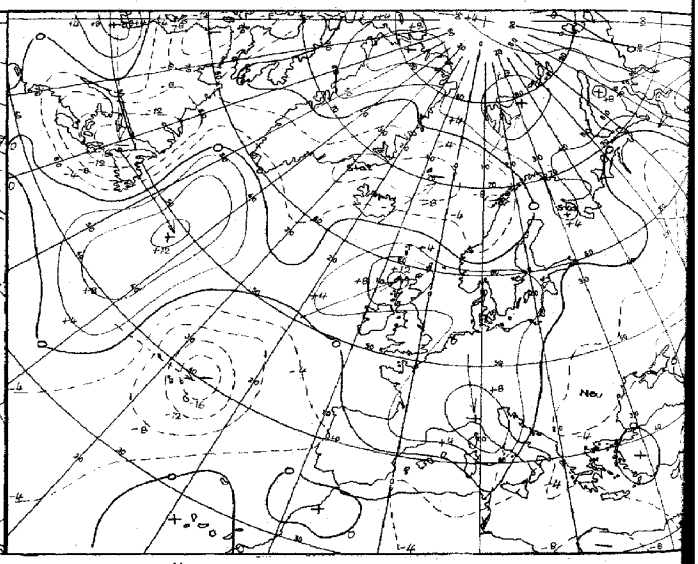
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

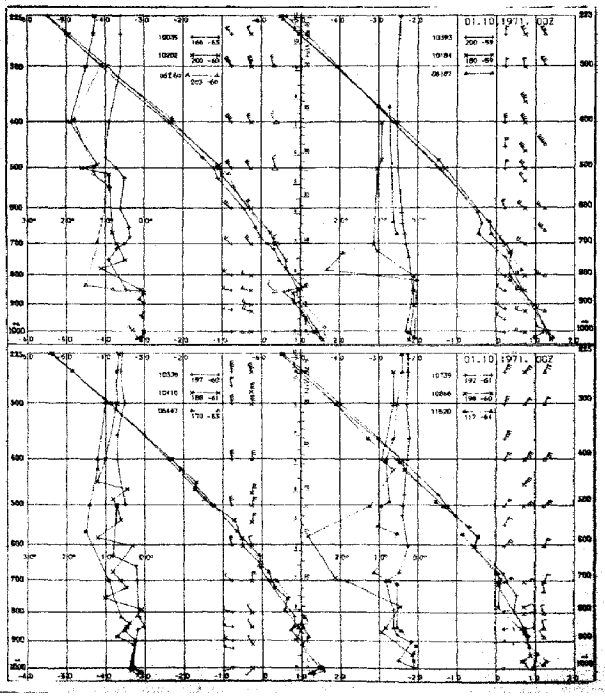


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



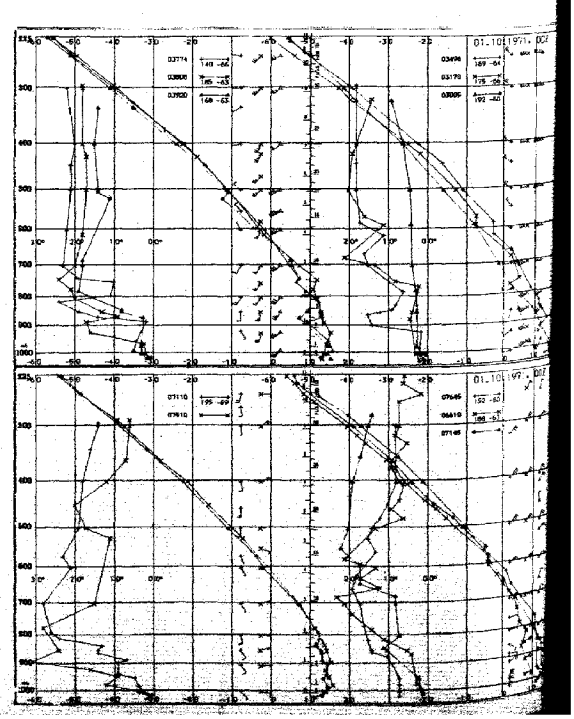
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

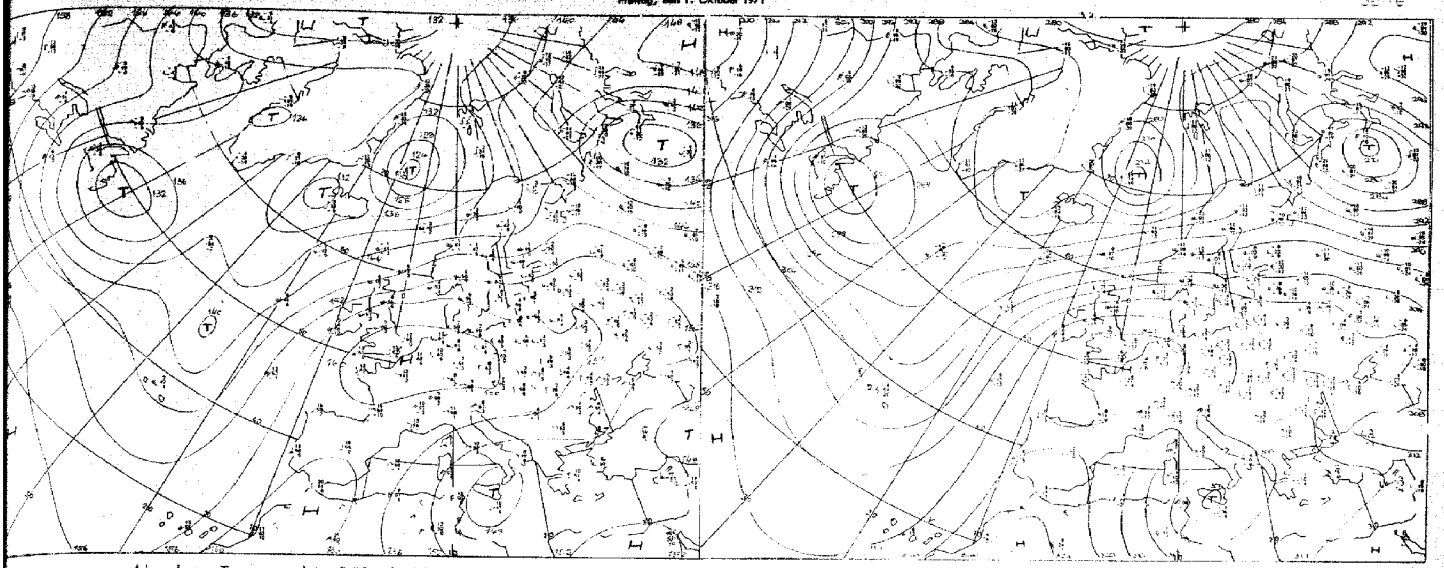
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

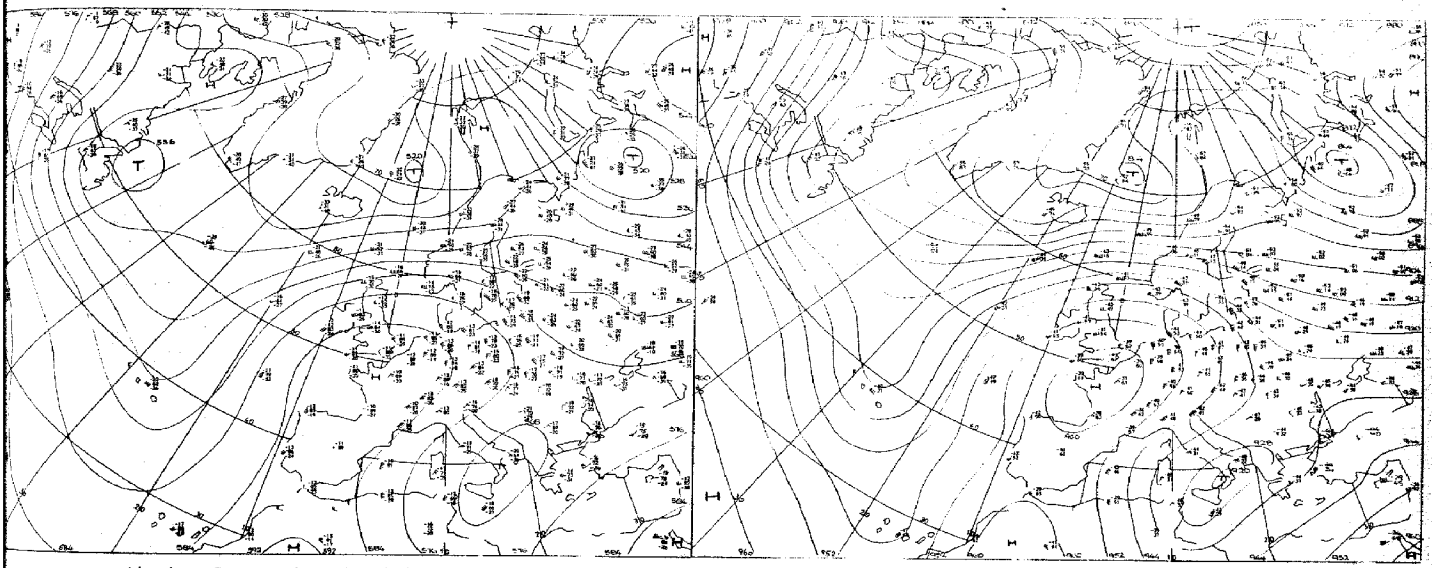
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





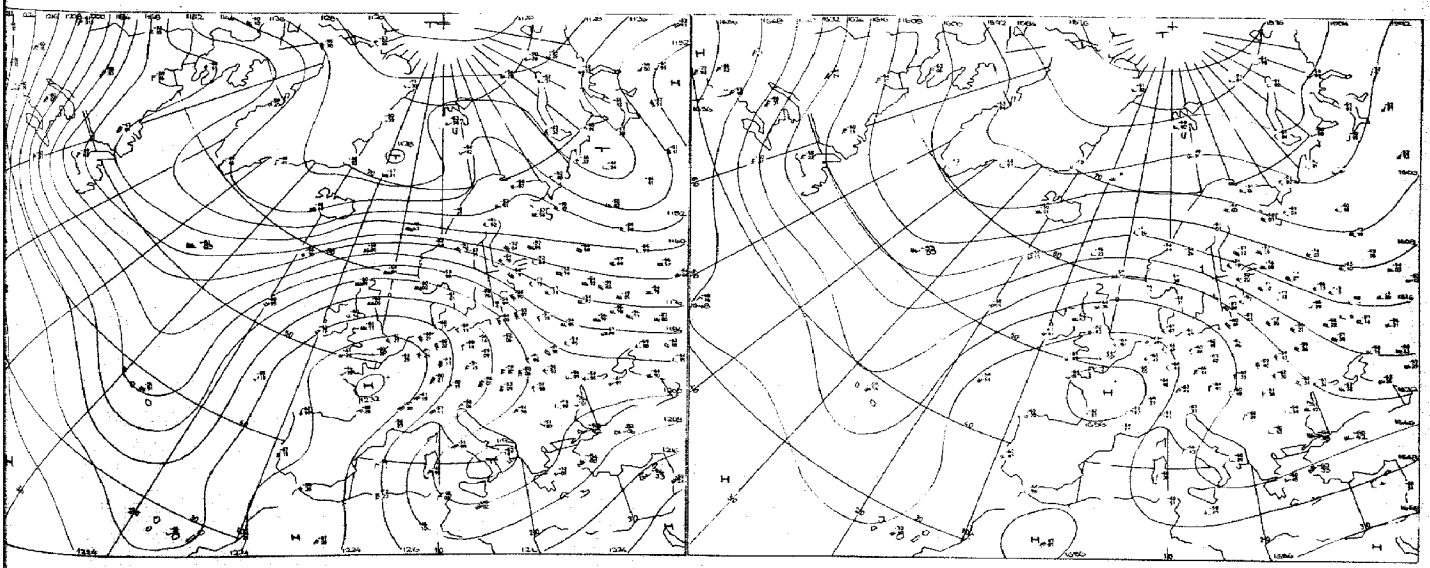
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

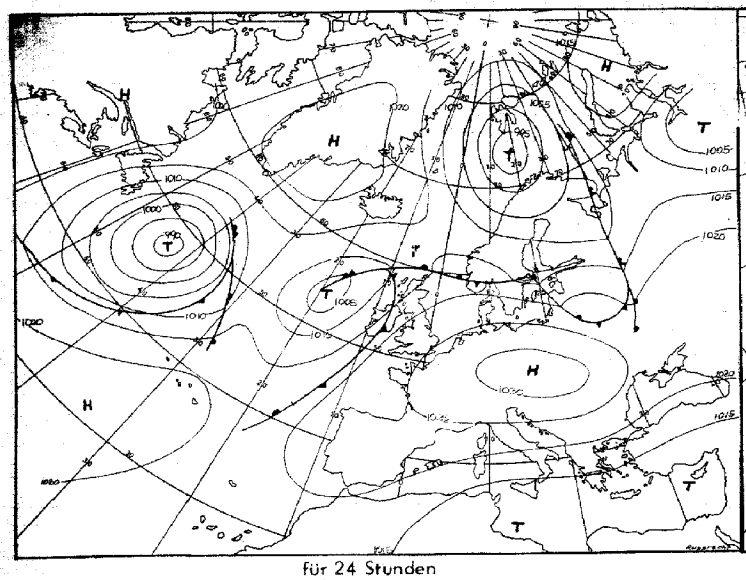


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

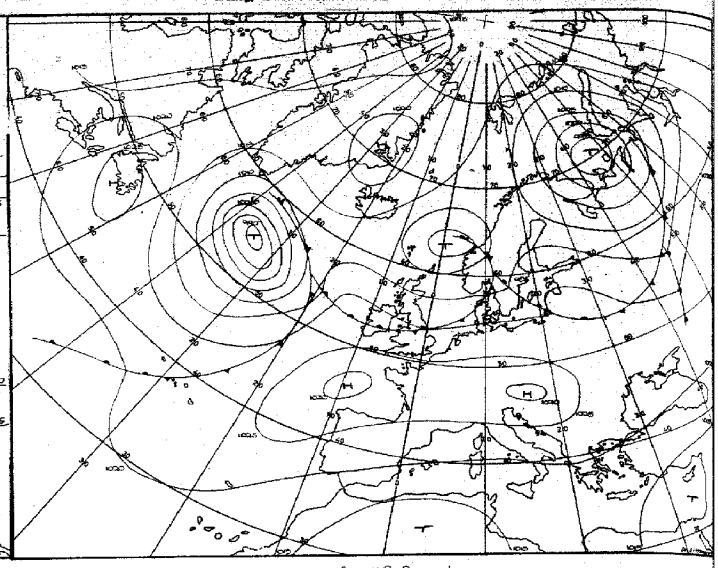
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 1. Oktober 1971

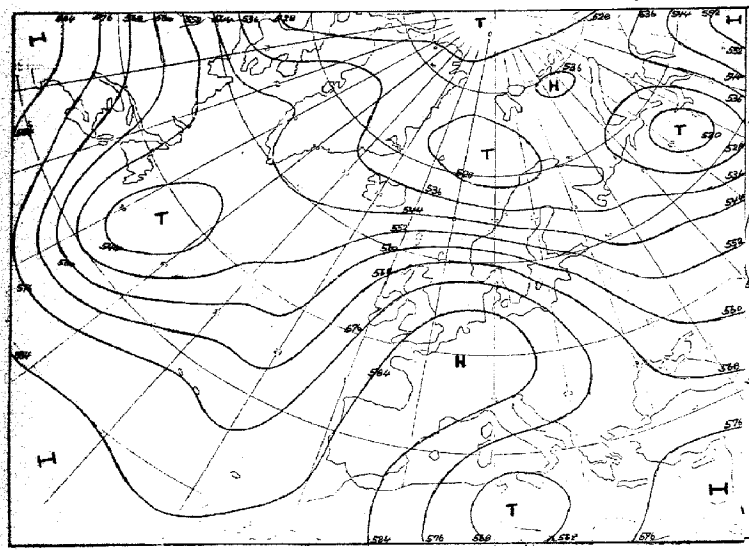


für 24 Stunden

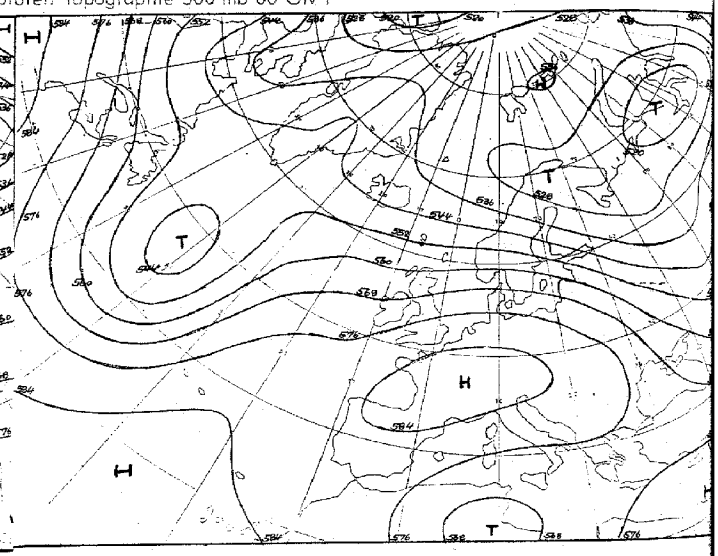


für 48 Stunden

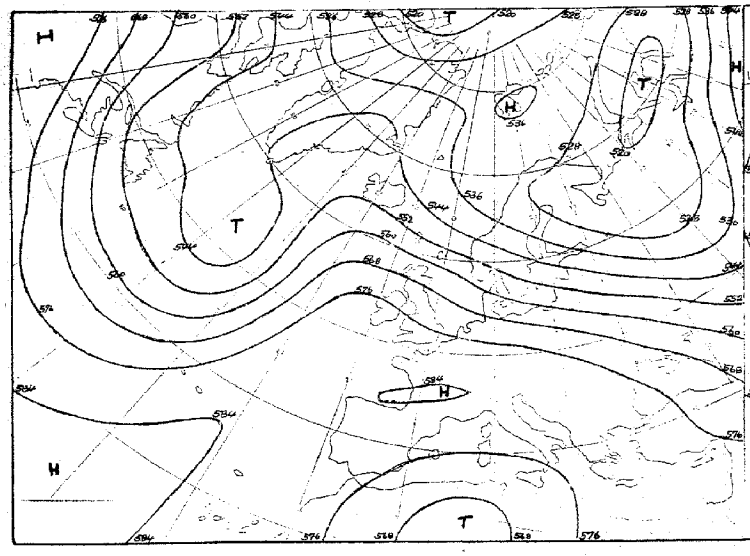
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



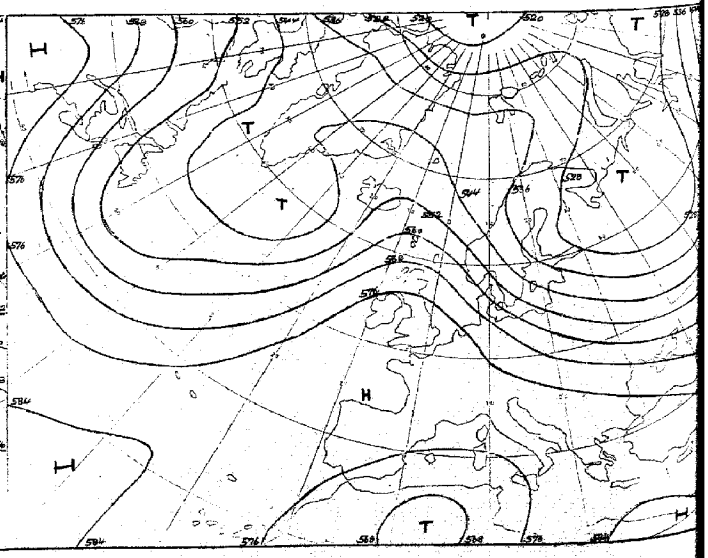
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Freitag, den 1. Oktober 1971 — Nr. 274

Station	Höhe	lll	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 $f_x f_x - f_0' f_0'$	00-03 $f_x f_x - f_0' f_0'$	18-09 7RR---
Helgoland	4	015						72809	57106	28316	763--	15101			
List	27	020						02709	5710-	27714	00900	13101			
Husum	3	029						83004	3010-	27715	864--	14601			
Schleswig	44	035	82708	50105	28015	862--	15203	82805	50102	27815	853--	14802			797--
Kiel	7	045						82706	6000-	28315	863--	14400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82512	24505	29215	862--	15101	82610	24105	29015	861--	15802			791--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82307	25205	29215	862--	12102	82406	18102	28715	862--	13605			797--
Lübeck	13	156						82306	1310-	27715	862--	15602			
Emden-Wolthusen	0	202	82305	13206	29316	762--	15101	82405	12105	28915	862--	15704			701--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	82404	24101	29515	855--	14304	82302	24105	29115	863--	14804			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	52004	25101	30813	50930	12103	72103	25102	30513	755--	12803			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	50903	14101	31212	55400	11205	71103	15102	31012	754--	11503			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62504	30101	30414	657--	11601	72304	30102	30014	754--	13804			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82206	25101	30812	6097-	11206	82105	25102	30313	856--	11805			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82404	35101	30311	857--	11202	82403	30102	29912	857--	12704			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72303	45101	30112	7097-	10001	82404	42102	29513	856--	10605			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61404	40100	31513	655--	11101	21405	30102	31213	00902	11803			700--
Bocholt	25	406						41803	1810-	30614	45600	13802			
Essen	154	410	61903	30101	31213	65500	12003	41906	30102	30913	45600	12603			700--
Kahler Asten □	835	427	03108	50100	60908	00900	08000	93509	01454	61109	9----	09602			700--
Kassel	158	438	00000	30100	31910	00900	08206	71402	14100	31808	764--	08802			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						60000	56102	31611	656--	10703			
Nürburg	626	510													
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	01003	25100	31709	00900	09001	01204	18100	31907	00900	07400			700--
Koblenz	96	515						92004	05454	31709	9----	09400			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	12902	59020	60709	00901	07502	00102	60020	60509	00900	07802			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00105	15280	32110	00900	10001	90103	03470	31908	9----	08704			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00301	50100	59810	00900	08813	00704	30100	60610	00900	08109			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00803	18110	31408	00900	08802	90303	01454	31507	9----	07101			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	50100	32409	00900	07803	90102	01470	32307	9----	07603			
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02402	06424	33205	00900	05400	00000	01444	33703	00900	03400			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00203	20100	31011	00900	09703	00308	25100	30610	00900	08705			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	25100	31809	00900	07701	03102	20100	31508	00900	07705			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	15100	32005	00900	04703			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00904	05460	32308	00900	08000	91102	16414	32805	9----	04400			700--
Regensburg	376	776	90000	00451	32708	9----	08001	93201	00454	32407	9----	07704			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						03608	65020	61306	00900	06707			
Freiburg	269	803	00000	56100	29212	00900	09807	00602	08460	29209	00900	08604			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00000	03460	32208	00900	08803	90901	01451	31608	9----	08705			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	90201	01474	32706	9----	06804	90501	01454	32106	9----	06606			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	92501	08452	31611	9----	11102	80000	12284	31311	862--	10803			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	61127	00444	59605	65-01	05803	21030	05414	58605	25-00	05610	27-31	30-35	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00407	56100	30110	00900	08805	00309	40100	29608	00900	07708			700--
Kempten-Lenzried	705	946						90501	05450	31706	9----	06606			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11419	89024	14753	00901	54101	11417	89020	14751	00901	55801	28-41	29-35	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						00916	82020	59006	00900	06706			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						01609	82021	60103	00900	01707			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 1. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_e f_e$	06-09 $f_x f_x - f_e f_e$	18-06 $7RR T_n T_x$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR	$E sss's'$
Helgoland	4	015	72707	58106	29016	763--	15307	92311	08472	30015	9----	15310			79715	15414	97000	1
List	27	020	72710	5902-	28014	754--	13304	72414	12102	28815	764--	14208			79714	15113	92000	1
Husum	3	029	52705	0646-	28314	46301	13306	82605	58104	29615	864--	13113			79714	14013	97000	1
Schleswig	44	035	72304	40105	28614	753--	13308	82607	30104	29815	863--	13212			79714	13613	91000	1
Kiel	7	045	72502	5010-	29015	754--	14307	82606	59032	29916	864--	14209			79615	13914	96011	1
Norderney	13	113	92409	01474	29014	9----	14303	91910	02434	30114	9----	14111			79214	14814	93000	1
Bremerhaven	7	129	82407	24105	29615	762--	15306	72306	38102	30816	754--	15212			79115	14015	91003	1
Cuxhaven	5	131	82306	15102	28915	861--	14308	83107	33102	30115	862--	15212			79410	13809	94004	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82504	20102	29515	853--	14208	72707	56102	30517	754--	15210			79714	13614	97031	1
Lübeck	13	156	72204	1710-	28915	753--	15212	62509	56102	29717	58401	15208			79214	14714	92040	1
Emden-Wolthusen	0	202	92506	01454	29214	9----	14303								70114	14514	01000	1
Emden-Hafen	6	203						92104	02454	30615	9----	14214						
Bad Lippspringe	151	430	80000	1510-	30913	862--	12203	71702	30102	31616	754--	13208			70010	12408	00088	1
Bremen, Flughafen	3	224	82103	14105	29815	862--	14307	82303	25205	30816	862--	15210			79713	13313	97012	1
Soltau	77	235	92203	0345-	30114	9----	14204	82503	05514	31115	871--	15210			70013	12811	00022	1
Lüchow	35	253	82405	1210-	29914	862--	14307	82904	20102	30915	5647-	14212			70012	13011	00055	1
Lingen	21	305	72207	20102	30314	756--	14303	62504	50102	31317	65600	15109			70014	14111	00015	1
Münster	64	313	82103	12215	31013	755--	13304	62104	18102	31715	656--	13208			79113	13209	91050	1
Osnabrück	95	317	82105	12205	30914	862--	13206	22203	35101	31717	25400	14209			79113	13412	91042	1
Gütersloh	72	320	71303	19102	31413	755--	11204	70000	18102	32015	754--	13107			70011	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	81801	1251-	31113	863--	12304	82102	15505	31915	864--	13208			79311	12909	93055	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72404	20505	30614	754--	13206	72606	35105	31616	754--	14210			79111	12110	91073	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82104	30102	30813	856--	12305	72502	25105	31515	754--	13208			70011	12410	00073	1
Berlin-Dahlem	51	381	82503	20102	30412	857--	12105	82605	22105	31214	862--	13209			70010	10908	00029	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82303	34102	30113	855--	11306	82706	22105	30914	853--	12208			70010	12009	00038	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71505	18102	31712	756--	10304	81403	12102	32114	756--	11205			70011	13010	00046	0
Bocholt	25	406	71603	15601	31014	755--	13304	61803	23106	32016	65700	13210			79714	13812	97014	1
Essen	154	410	81807	15111	31213	755--	11303	81905	15102	31814	854--	11207			70013	13912	00073	1
Kahler Asten □	835	427	70303	65014	61610	755--	09302	59902	68021	62514	52401	09201			70008	09600	00106	0
Kassel	158	438	91601	01471	32607	9----	07307	01402	12284	32609	00900	08103			70007	12707	00056	0
Göttingen	176	444	70000	2810-	32109	755--	08202	70000	30102	32512	754--	10206			70007	12005	00058	1
Braunlage	607	452	12304	5810-	31509	15501	08304	62703	80031	31114	65500	11211			70007	09903	00099	1
Aachen	202	501	30000	50101	31611	30940	11400	00901	40100	31916	00900	13207			70010	14408	00073	1
Nürburg	626	510	00705	57100	31610	00900	09603	01407	40050	31213	00900	09104			70009	11506	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11202	17100	31708	10940	07400	11702	35100	32013	10940	11205			70007	12006	00068	1
Koblenz	96	515	91602	06434	31909	9----	09302	92004	07434	31910	9----	09000			70009	123--	00054	1
Marienberg	547	526	00204	20100	31110	00900	09701	11404	30100	30714	11401	11307			70010	11906	00097	1
Gießen	186	532	93603	00454	31808	9----	08102	93403	00454	32608	9----	08308			70008	10607	00036	1
Bad Hersfeld	212	542	90000	00454	33206	9----	06203	90000	03434	33507	9----	06204			70006	10405	00050	0
Wasserkuppe □	921	544	03603	66020	60609	00900	05302	11703	66030	62413	00901	05207			70008	09002	00105	1
Trier-Petrisberg	265	609	90305	00450	31807	9----	07501	90202	00454	32409	9----	09207			70007	10907	00062	1
Deuselbach	479	615	00405	62020	30610	00900	07603	00908	63020	30115	00900	09305			70008	11006	00099	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00906	50100	60410	00900	08601	11207	62020	62113	00901	07207			70009	10302	00090	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	90705	00474	31707	9----	07301	70604	06424	32509	760--	09209			70006	09905	00037	1
Darmstadt	133	639	00608	35100	31308	00900	07101	00605	50050	31812	00900	08208			70008	12006	00049	1
Würzburg	259	655	90302	00450	32707	9----	07304	90000	01434	33208	9----	08205			70007	11606	00070	1
Bad Kissingen	216	658	90000	01454	33106	9----	05203	93202	04434	33308	9----	08205			70005	10206	00054	1
Coburg	337	671	90000	01454	33006	9----	06303	90000	06434	33508	9----	08208			70006	09806	00036	1
Bamberg	239	675	91502	00455	33107	9----	07205	90000	01454	33608	9----	08207			79207	09607	92040	1
Hof	567	685	00000	00444	34003	00900	03303	12301	15284	32610	00901	10304			70003	10002	00068	1
Weiden	438	688	90000	01454	33206	9----	06204	92702	01454	33507	9----	07005			70006	10605	00037	1
Berus	363	704	00406	20100	30509	00900	07704	00408	30050	30612	00900	08305			70008	11906	00071	0
Selbach/Saar	431	705	00509	3010-	31206	00900	06702	00408	50100	31112	00900	09210			70006			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00409	09460	30609	00900	09801	00507	47054	30812	00900	08206			70009	11607	00068	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	02402	1810-	30907	00900	06601	00000	25050	31313	00900	07308			70007	11406	00086	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00610	60020	29910	00900	08400	00913	62020	29613	00900	08305			70010	12009	00089	1
Karlsruhe	114	727	10404	06464	31207	00901	06303	00607	30104	31212	00900	09103			70006	11404	00077	1
Mannheim	97	729	93402	0047-	31907	9----	07304	93403	01434	32509	9----	08207			70004	10906	00042	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	91601	01470	32206	9----	06203	41402	08424	32110	46100	09207			70005	11904	00---	1
Öhringen	276	742	00803	30100	31408	00900	07500	00906	57050	30715	00900	10001			70006	10004	00056	1
Ansbach	413	755	90000	01454	33405	9----	05304	00703	40284	32710	00900	08001			70005	10204	00065	1
Weißenburg/Bay.	422	761	90000	01470	32504	9----	03103	92302	01454	32708	9----	08309			70004	10203	00064	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	90802	00454	33105	9----	04203	70702	08424	33208	761--	07105			70004	09904	00043	1
Regensburg	376	776	93601	00454	33207	9----	07308	90000	01454	33608	9----	08106			70007	11206	00028	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	00208	84020	61304	00900	03302	03202	82020	62809	00900	06210			70004	06703	00014	1
Freiburg	269	803	01002	20104	29408	00900	07201	93102	01434	30308	9----	08008			70008	12906	00069	1
Freudenstadt □	797	815	01102	18100	59307	00900	07802	20603	60280	60610	25300	09107			70007	09104	00058	1
Klippeneck □	973	818	10815	50100	59607	16100	06001	00817	65020	60210	00900	08304		23-28	70006	09006	00047	1
Tübingen	370	826	90000	00450	32506	9----	06304	90000	02434	32807	9----	07106			70006	10704	00061	1
Stötten	734	836	91009	01474	31508	9----	07003	91111	01454	32409	9----	08311			70007	10004	00032	1
Ulm	522	838	90302	01474	32307	9----	07107	80304	11284	32209	861--	09103			70006	10605	00036	1
Augsburg	477	852	91103	02431	32407	9----	07305	81007	22284	32410	861--	10208			70007	11407	00016	1
München-Riem, Flughafen	529	866	91004	01454	32407	9----	07204	71009	25104	32010	761--	09204			70006	09104	93000	1
Mühldorf	401	875	81901	15284	32108	862--	08003	81104	23102	32211	863--	10305			70007	10008	92000	1
Passau	409	893	80000	14104	31611	852--	10303	83301	25102	32312	862--	10208			70011	11211	00000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	21135	01414	58204	25-00	03805	11137	75024	58806	11000	04306	35-43	39-47	79704	05003	97026	1
Konstanz	399	929	10503	60020	30110	15500	08303	11006	62020	29614	15500	08103			70009	12105	00051	1
Friedrichshafen	401	934	00408	45100	30208	00900	07305	10606	62030	29812	15500	08104			70008	12007	00020	1
Kempten-Lenzried	705	946	70000	45104	32506	763--	05106	00303	75012	31110	00900	04000			70005	09003	01013	1
Oberstdorf □	810	948	91702	08454	57905	9----	05301	70000	18284	58606	761--	05205			70005	09404	00036	0
Zugspitze ■	2960	961	11417	89020	14751	00901	55801	01426	89010	16802	00900	55211	29-35		70054	531--	96035	94000
Hohenpeißenberg □	977	962	00911	83020	59506	00900	05306	01309	83020	60409	00900	07101			70005	07505	02019	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	70020	33403	00900	02105	01802	89020	30612	00900	07301			70003	09550	01031	1
Wendelstein □	1832	980	01810	89021	60103	00900	01500	01809	89020	60606	00900	01207	---26	---27	70002	03001	94000	59100
Berchtesgaden	542	997	80000	15102	33208	861--	07210	01805	70011	32412	00900	08202			70008	10008	01010	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 1. Oktober 1971

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	$f_2 f_2 - f_6 f_6$	$f_2 f_2 - f_6 f_6$	7RR--	iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	92209	03454	29615	9----	15504	92412	04454	28815	9----	15808			700--			
List	27	020	92217	09432	28715	9----	15801	92412	03474	27715	9----	15711			700--			
Husum	3	029	72306	56104	29617	754--	14000	82305	30102	28916	864--	15607			700--			
Schleswig	44	035	82307	59034	29317	854--	15803	82509	50102	28416	764--	16710			700--			
Kiel	7	045	82406	58022	29917	854--	14400	12507	62011	28718	11400	14812			700--			
Norderney	13	113	92109	06434	29515	9----	15806								700--			
Bremerhaven	7	129	62207	50102	30418	61400	15804	62204	57101	29220	62500	16712			700--			
Cuxhaven	5	131	62107	40102	30118	66400	15000	32307	57102	28919	31500	16812			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72808	60022	30418	755--	14801	42409	60012	29320	41500	13711			700--			
Lübeck	13	156	52508	65012	29419	59500	14803	62406	60012	29019	65500	13704			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	22206	60034	30220	22400	17804	22608	60020	29421	22400	17708			700--			
Bad Lippspringe	151	430	82203	50052	31417	854--	13702	31602	57051	30219	38500	13711			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	62104	50105	30718	66300	15801	21802	56051	29620	21400	15711			797--			
Soltau	77	235	72306	40105	31017	714--	14400	52204	56052	29719	52500	14714			797--			
Lüchow	35	253	72407	56102	31017	754--	14001	72505	58052	29820	68501	14712			700--			
Lingen	21	305	32506	65031	30621	32500	15806	52505	65021	29522	52500	15710			700--			
Münster	64	313	62504	50051	31319	68600	14803	61804	56051	29919	68500	14713			700--			
Osnabrück	95	317	32205	50051	31319	31500	14703	22205	62020	30021	22500	14712			700--			
Gütersloh	72	320	72601	58052	31319	784--	15805	60000	59022	30118	68500	15712						
Bad Salzuflen	98	325	72902	40055	31518	725--	14801	32503	57051	30320	32500	14712			793--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42804	57105	31119	42400	15803	22804	58051	30020	22501	15711			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73106	40105	31517	754--	15101	22402	57051	30120	22501	14814			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	83003	22105	31316	862--	14101	72202	35102	30616	3543-	14807			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82806	23105	31116	863--	14202	72505	36102	30616	753--	14805			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	33202	17051	31319	35600	13707	10702	58050	29821	15600	14715			700--			
Bocholt	25	406	11905	45056	31420	11500	14805	11102	60010	30221	11600	12712			797--			
Essen	154	410	41702	25052	30919	48530	14805	20704	57051	29320	25600	10714			700--			
Kahler Asten □	835	427	50705	70011	63215	42401	10004	11807	73011	62516	11501	10710			700--			
Kassel	158	438	21203	36054	31119	12642	11809	12502	70010	29421	00901	11715			700--			
Göttingen	176	444	73502	60031	31219	68501	11808	30000	56052	30119	21501	12711			700--			
Braunlage	607	452	53303	80011	30316	55501	13000	72204	65022	29715	755--	12709			700--			
Aachen	202	501	01202	57050	31321	00900	12400	00703	57050	29221	00900	12821			700--			
Nürburg	626	510	10907	60020	30216	00901	08801	01105	62010	28917	00900	07709			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41402	59030	30820	21501	12810	01504	62020	29322	00900	09715			700--			
Koblenz	96	515	10205	20054	31315	00901	11804	03605	50050	29021	00900	11720			700--			
Marienberg	547	526	21503	60030	29817	00901	09803	11205	62020	28618	00901	09709			700--			
Gießen	186	532	22901	58034	31216	00901	10807	03603	60010	29220	00900	10716			700--			
Bad Hersfeld	212	542	10000	50054	31718	00901	09806	19902	62020	29921	00901	06716			700--			
Wasserkuppe □	921	544	13604	67030	62514	00901	07400	11602	66010	61915	00901	08805			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	10307	56054	30217	00902	11811	10407	61020	28221	00902	10715			700--			
Deuselbach	479	615	10909	68030	28819	10941	09804	11109	68020	28418	00901	09705			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11505	65020	62515	00901	06400	11007	70020	61614	00901	05808			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20805	50054	31117	00901	10709	10505	58050	29320	00901	11717			700--			
Darmstadt	133	639	00706	57050	30719	00900	10806	10607	62020	29221	00901	10713			700--			
Würzburg	259	655	01501	33054	31615	00900	10807	10704	57050	29519	00901	09716			700--			
Bad Kissingen	216	658	10000	58024	31716	00901	11708	10901	68020	29920	00901	08714			700--			
Coburg	337	671	01801	57054	31715	00900	09807	20000	68030	30018	00901	07712			700--			
Bamberg	239	675	43402	25104	32411	26400	10708	23603	60020	29918	00901	10717			700--			
Hof	567	685	10603	66024	30317	00901	08805	10602	68020	29218	00901	08707			700--			
Weiden	438	688	02402	56054	31714	00900	08804	13502	70030	29620	00901	05709			700--			
Berus	363	704	00706	63020	29018	00900	09805	10410	65020	27620	00901	09711			700--			
Selbach/Saar	431	705	11110	59030	29517	00902	07706								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00812	60020	28719	00900	08710	10609	75020	27520	00901	07710			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00705	50050	30019	00900	08808	00605	40050	28321	00900	08716			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00912	65020	28716	00900	08804	10408	65020	27118	00901	09709			700--			
Karlsruhe	114	727	00804	57050	29720	00900	11811	10606	65020	28322	00901	11713			700--			
Mannheim	97	729	13603	35054	30918	00901	10812	13204	57050	28721	00901	11720			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00806	58054	29918	00900	10808	01009	65020	27820	00900	10816			700--			
Öhringen	276	742	00906	60020	29219	00900	10709	01206	62020	27620	00900	09715			700--			
Ansbach	413	755	11104	58054	30717	11500	10705	11106	62010	29718	00901	09708			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12702	60024	30016	11500	11811	10908	65020	28817	00901	04709			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	12805	45054	31415	11500	10808	11108	65020	29519	00901	03713			700--			
Regensburg	376	776	80402	15284	32810	862--	10604	19901	56051	30215	00901	11818			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10000	68030	63013	11400	07803	00505	75010	62611	00900	02703			700--			
Freiburg	269	803	23302	30024	28513	26500	11711	02903	40050	26020	00900	12715			700--			
Freudenstadt □	797	815	00904	70024	61815	00900	08804	10604	70020	61316	00901	08711			700--			
Klippeneck □	973	818	00820	80020	60615	00900	07804	10811	82030	60416	00901	05704	23-32		700--			
Tübingen	370	826	00906	58024	29717	00900	11814	10312	66020	28319	00901	09711			700--			
Stötten	734	836	01109	58104	30413	00900	10505	10913	70020	28815	00901	07808			700--			
Ulm	522	838	40505	38104	30412	46200	10809	00407	57050	28814	00900	10711			700--			
Augsburg	477	852	30707	40054	30514	36300	10810	10509	45050	29115	11500	11710			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	40907	40104	30413	45400	10808	20509	50051	29115	21400	11608			700--			
Mühldorf	401	875	60604	56102	30614	66300	11809	00606	56052	28817	00900	11714			700--			
Passau	409	893	02102	58051	30316	00900	11811	00000	65020	28619	00900	10712			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11129	80024	59309	10940	03004	11019	80020	59911	00902	03005	39-47	32-37	700--			
Konstanz	399	929	11404	65020	28817	11500	10809	00602	68020	26419	00900	05713			700--			
Friedrichshafen	401	934	12306	62010	28515	15500	10708	00608	64020	25720	00900	09718			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	00803	80022	28715	00900	08806	01207	75020	27117	00900	09712			700--			
Oberstdorf □	810	948	03402	65024	60015	00900	06610	03402	82020	59818	00900	09713			700--			
Zugspitze ■	2960	961	01121	89020	18002	00900	55210	11321	89020	18003	00901	54801	27---		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10710	70010	61011	11300	09301	00616	75020	60413	00900	08810			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00904	89020	27817	00900	07812	00407	70020	26317	00900	10712			700--			
Wendelstein □	1832	980	01805	89020	60909	00900	01106	01807	89020	60510	00900	04803	---27		700--			
Berchtesgaden	542	997	00506	68021	29417	00900	08817	00504	65020	27718	00900	10614			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 1. Oktober 1971

Station	Höhe	ii	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 $f_9 f_9 - f_9 f_9$	18–21 $f_9 f_9 - f_9 f_9$	6h–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_9 T_9 T_5$	Summen $S_9 S_9 S_9$	$R_9 R_9$
Helgoland	4	015	82614	11284	28216	862--	16606	52610	30102	28216	56200	15400			7oo16			
List	27	020	92414	03514	27414	9----	14703	82412	40285	26715	871--	14707			79715			
Husum	3	029	92605	02472	28115	9----	15608	82606	30105	27715	864--	14604			7oo17			
Schleswig	44	035	82608	09462	27716	861--	15707	82509	13285	27515	862--	14602			7oo18			
Kiel	7	045	02404	35101	28315	00900	14606	82609	35102	27916	862--	15704			7oo18			
Norderney	13	113						02511	65020	27915	00900	13400			7oo18			
Bremerhaven	7	129	22005	57101	28417	25700	15608	80103	10284	28616	862--	15002			7oo2o			
Cuxhaven	5	131	92707	08471	28217	9----	16507	82605	15284	28415	861--	15102			7oo2o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	22205	50111	28816	25600	12505	62205	58102	28416	65500	14704			7oo2o			
Lübeck	13	156	02103	56101	28017	00900	15610	22104	56100	28115	25500	14201			7oo2o			
Emden-Wolthusen	0	202	22603	58020	28418	25600	15710	00000	15100	29012	00900	11206			7oo22			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	00403	60011	29715	00900	13607	00402	58100	29613	00900	11602			7oo2o			
Bremen, Flughafen	3	224	31504	45111	28516	00901	15511	01703	08410	28514	00900	13400			7972o			
Soltau	77	235						12303	2010-	29113	00901	13803			79719			
Lüchow	35	253	02703	56101	29215	00900	14706	22304	40110	29313	25500	13000			7oo2o			
Lingen	21	305						01902	50100	28814	00900	13400			7oo22			
Münster	64	313	00000	20101	29116	00900	14709	00000	08440	29113	00900	12400			7oo21			
Osnabrück	95	317	02006	56100	29516	00900	14707	00000	30100	29313	00900	12603			7oo21			
Gütersloh	72	320	10000	14401	29416	00901	15608	00000	05444	29213	00900	12803			7oo19			
Bad Salzuflen	98	325	00901	40051	29616	00900	14708	00601	30100	29813	00900	12400			7932o			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	09901	40111	29716	00900	14605	01803	16120	29514	00900	13702			7972o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02104	35101	29715	00900	14605	01905	30100	30013	00900	12302			7972o			
Berlin-Dahlem	51	381	12204	50101	30113	00901	12505	02303	20100	30011	00900	11602			79716			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	32404	42101	29715	00901	14609	00000	26110	29614	00900	13601			79717			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00102	50100	28917	00900	14610	00905	40100	28714	00900	13802			7oo22			
Bocholt	25	406	00502	45050	29418	00900	13609	00804	30100	29115	00900	13703			79721			
Essen	154	410	00805	45051	29017	00900	12505	01305	50100	28715	00900	13804			7oo2o			
Kahler Asten □	835	427	11606	65021	61012	00901	08504	01710	68020	60412	00900	06808			7oo18			
Kassel	158	438	23103	65020	29116	00901	11605	00000	56100	29412	00900	11400			7oo22			
Göttingen	176	444	00803	40101	30114	00900	12504	00000	25100	30211	00900	11801			7oo2o			
Brauniage	607	452	13003	56101	30312	00901	11604	03003	30100	30311	00900	11703			7oo17			
Aachen	202	501	00903	56050	28717	00900	11608	01804	56050	28514	00900	09804			7oo21			
Nürburg	626	510	00907	57050	29213	00900	09707	01408	56100	29212	00900	09604			7oo17			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11305	58050	29016	00901	11505	01405	62020	29111	00900	09801			7oo22			
Koblenz	96	515	01602	50050	28718	00900	11604	01806	30100	28813	00900	11801			7oo21			
Marienberg	547	526	11005	58050	29014	00901	07606	01208	56100	29112	00900	08803			7oo18			
Gießen	186	532	10000	58030	28817	00901	10606	01802	58020	29312	00900	10400			7oo2o			
Bad Hersfeld	212	542	12902	59020	29716	00901	10506	02902	35100	30610	00900	08102			7oo22			
Wasserkuppe □	921	544	11006	62020	60912	00901	05608	01310	62020	60511	00900	05803			7oo16			
Trier-Petrisberg	265	609	10711	65010	28416	00901	08704	00406	65020	28713	00900	09000			7oo21			
Deuselbach	479	615	10906	64020	29314	00901	08400	01409	59020	28113	00900	10713			7oo2o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01114	50050	60512	00900	09707	01216	75020	60011	00900	05707			7oo16			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10601	50050	28816	00901	11707	00701	56100	29112	00900	10001			7oo2o			
Darmstadt	139	639	10810	60030	28618	00901	09608								7oo21			
Würzburg	259	655	10704	50050	29116	00901	10608	00000	50100	29912	00900	10304			7oo19			
Bad Kissingen	216	658	13301	59020	30013	00901	11604	03602	57100	30610	00900	08101			7oo2o			
Coburg	337	671	30000	62020	30113	00901	08507	00000	56100	30710	00900	09101			7oo19			
Bamberg	239	675	40000	20100	29713	00901	11707	00000	17100	30608	00900	08203			7oo18			
Hof	567	685	20603	56050	29914	00901	08604	20000	56100	30910	00901	08400			7oo18			
Weiden	438	688	10905	70020	29914	00901	04608	10000	66020	30909	00901	07400			7oo2o			
Berus	363	704	10407	65020	27116	00901	09711	00409	62020	28013	00900	09004			7oo2o			
Selbach/Saar	431	705													7--19			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10407	70030	27517	00901	07605	10609	62010	28014	00901	09101			7oo21			
Neustadt/Weinstr.	161	723	13607	40050	27816	00901	09708	00000	25100	28312	00900	09003			7oo21			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10311	60020	27015	00901	08608	00916	60010	27413	00900	08601			7oo18			
Karlsruhe	114	727	10702	62020	27818	00901	10607	00000	57100	28513	00900	10204			7oo22			
Mannheim	97	729	10405	62020	28416	00901	09605	10604	60020	28713	00901	09001			7oo22			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00805	65020	28315	00900	08603	00000	65020	29113	00900	08103			7oo2o			
Öhringen	276	742	00705	58050	27816	00900	11503	00703	56100	28912	00900	09205			7oo2o			
Ansbach	413	755													7oo18			
Weißenburg/Bay.	422	761	10703	70020	29112	00901	06707	00000	70010	29909	00900	06303			7oo17			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10602	58100	29712	00901	09605	00901	58100	30408	00900	06101			7oo19			
Regensburg	376	776	10000	60011	29913	00901	10705	00000	25100	30509	00900	08802			7oo16			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10908	75020	62109	00901	51702	00908	75020	62009	00900	54702			7oo14			
Freiburg	269	803	01502	30100	26516	00900	13601	01309	60020	26615	00900	09001			7oo2o			
Freudenstadt □	797	815	01402	72020	59712	00900	07704	01202	65020	59010	00900	06000			7oo17			
Klippeneck □	973	818	00913	70020	59111	00900	05703	00913	56020	58608	00900	08801			7oo16			
Tübingen	370	826	00706	63020	28515	00900	09603								7oo2o			
Stötten	734	836	11013	62020	29111	00901	07708	01112	30100	29709	00900	08601			7oo15			
Ulm	522	838	00408	45100	29511	00900	10500	03103	30100	30009	00900	08000			7oo15			
Augsburg	477	852	00405	25100	29112	00900	11607	00803	20100	29510	00900	09803			7oo17			
München-Riem, Flughafen	529	866	10403	25111	29312	00901	11504	00904	12404	29707	00900	07708			7oo15			
Mühldorf	401	875	10404	50102	29312	00901	10604	00000	08460	29509	00900	09601			7oo17			
Passau	409	893	10000	60020	29314	00901	12601	10304	80020	30309	00901	08400			7oo19			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11126	71020	59008	00901	05608	01322	65024	59413	00900	01302			7oo11			
Konstanz	399	929	00503	60020	27715	00900	11306	03601	50100	28512	00900	10001			7oo2o			
Friedrichshafen	401	934	00306	65050	27015	00900	11305	00406	50100	28112	00900	11106			7oo2o			
Kempten-Lenzried	705	946	00903	65020	28713	00900	06303	60903	57100	28811	664--	10801			7oo17			
Oberstdorf □	810	948	01803	70010	58310	00900	09305								7oo18			
Zugspitze ■	2960	961	10910	89020	18404	00901	55303	01118	89020	18205	00900	56802			7ooo4			
HohenpeißenBerg □	977	962	70913	30100	59410	762--	09603	91211	01454	59310	9----	10801			7oo13			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20402	60020	28313	26400	11306	00000	50100	30207	00900	06400			7oo18			
Wendelstein □	1832	980	11614	89020	60209	00901	02604	03006	89020	60309	00900	01301			7oo11			
Berchtesgaden	542	997	00000	65020	29712	00900	10306								7oo19			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Freitag, den 1. Oktober 1971 — Nr. 274

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0106
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			3108 -49 35 10				3113 -45 01 05
20	2655 -55 02 10	2656 -55 36 06	2658 -56 01 05	2656 -56 36 08	2654 -56	2649 -57 36 09	2659 -54 01 07
30	2399 -58 34 06	2400 -58 35 08	2400 -58 36 07	2398 -58 34 05	2398 -57	2393 -58 36 07	2400 -56 36 07
50	2078 -59 31 11	2079 -60 30 08	2079 -60 31 07	2078 -59 32 06	2077 -61	2074 -61 36 04	2077 -58 -75 33 09
70	1866 -60 30 23	1868 -61 30 12	1869 -60 31 17	1868 -63 32 09	1868 -62	1865 -61 36 09	1867 -59 -75 34 15
100	1645 -63 30 24	1648 -63 30 21	1648 -65 31 17	1649 -65 31 14	1648 -64	1644 -63 03 18	1643 -60 -75 33 23
150	1395 -62 31 37	1399 -63 30 31	1400 -63 32 28	1402 -64 30 24	1401 -64	1395 -60 03 36	1393 -62 -76 34 31
200	1217 -60 -66 31 55	1221 -60 -72 32 40	1222 -60 -65 34 46	1224 -59 -65 33 30	1221 -60 -62 02 43	1215 -60 03 57	1214 -59 -73 34 38
300	0953 -41 -47 32 44	0957 -40 -55 34 44	0956 -39 -44 35 42	0958 -39 -46 36 40	0956 -40 -42 01 37	0950 -41 -47 03 54	0951 -42 -59 36 50
400	0749 -24 -33 32 42	0753 -23 -42 33 27	0752 -24 -31 35 34	0754 -23 -33 36 31	0752 -24 -26 02 25	0748 -24 -33 03 43	0749 -25 -47 36 37
500	0582 -12 -19 32 27	0585 -11 -27 32 23	0585 -13 -20 34 31	0589 -12 -19 01 24	0585 -12 -16 03 21	0582 -13 -25 05 32	0583 -13 -33 35 23
700	0318 2 - 3 31 20	0320 4 - 3 32 25	0320 2 0 31 08	0321 3 - 3 36 18	0320 3 - 5 05 17	0317 2 -17 06 16	0318 2 -15 33 18
850	0159 7 3 28 18	0161 10 9 28 16	0161 8 8 28 14	0162 10 5 33 04	0161 8 2 08 10	0160 7 - 1 08 05	0161 7 6 31 15
1000	0023 14 14 27 11	0025 15 15 26 14	0025 16 12 25 07	0026 15 12 22 04	0026	0026	0025 12 12 28 11
Markante Punkte	019 -54 02 11 029 -59 054 -59 132 -63 157 -61 185 -60 -66 194 -61 -67 250 -50 -56 32 55 475 -15 -25 524 -11 -16 600 - 4 -10 31 26 653 - 1 - 5 680 0 - 4 714 3 - 4 750 5 - 4 800 30 20 840 11 -11 855 6 6 883 8 7 894 9 9 918 28 16 926 11 11 940 11 11 950 12 12 002 14 14 022 15 14 27 08	015 -51 35 06 028 02 07 048 -60 092 -62 132 -63 166 -63 185 -60 250 -49 -62 33 52 492 -11 -23 516 -10 -19 600 33 22 667 3 - 6 750 7 2 778 7 - 5 800 28 17 860 8 8 900 29 16 924 29 18 029 16 15 23 05	007 -45 30 10 009 -49 013 -50 066 -59 096 -65 173 -61 250 -49 -55 35 44 271 35 50 354 -30 -37 498 -13 -18 600 34 23 628 - 1 - 9 658 - 1 - 3 800 29 12 814 9 7 847 9 9 863 10 5 900 29 15 926 28 15 009 16 13 023 13 12 24 03	012 -50 34 12 014 29 12 017 -57 019 02 09 023 32 07 024 -56 028 02 08 033 29 04 041 -60 056 -59 33 08 068 -63 111 -66 145 30 22 151 -64 177 -60 250 -49 -56 34 38 280 36 42 301 -39 -46 447 -17 -29 463 -17 -21 470 01 29 486 -15 -23 536 - 7 -13 540 01 15 581 - 5 -17 600 34 10 602 - 5 - 8 673 2 - 6 720 4 - 1 753 7 - 3 791 6 5 800 33 08 863 10 5 896 9 6 910 33 06 930 33 06 998 15 12 013 13 12 20 04	015 -54 025 -58 031 -57 048 -61 059 -60 084 -64 093 -62 118 -68 140 -62 178 -58 180 03 37 222 02 48 250 -49 -51 02 35 258 02 31 359 -30 -32 02 39 473 -15 -18 523 -10 -14 545 03 17 577 - 4 -20 600 - 5 - 7 04 26 674 2 - 2 740 6 -18 790 5 - 1 08 05 800 08 06 875 9 4 893 10 12 900 8 7 10 13 968 14 9 993 10 9 00 00	040 -61 36 04 076 -61 36 11 095 03 17 160 -61 189 -58 250 420 -23 -29 450 03 37 575 - 4 -32 600 602 - 6 -15 690 2 -19 778 1 - 3 06 11 800 07 09 860 09 05 865 8 - 1 945 9 8 968 7 6 15 02	003 -25 25 25 005 27 16 008 23 02 009 02 01 013 35 11 018 -53 022 01 06 028 -57 031 -56 035 -59 048 -57 -75 051 32 09 059 -61 -77 069 34 14 077 -58 -74 094 -62 -77 111 32 26 122 -65 -79 178 -59 -73 250 -52 -67 35 45 293 35 51 328 -38 -56 394 -26 -48 512 -11 -31 521 35 21 600 - 4 -21 34 19 635 - 3 -14 688 2 719 3 - 6 750 3 - 5 772 2 -13 800 31 16 814 5 - 8 835 7 6 862 7 7 914 30 14 930 12 9 952 29 14 988 14 13 998 12 12 28 12 025 13 12 22 02
Tropopause	166 -64 -69 31 45	123 -65 30 25 200 -60 -72 32 40	197 -61 -65 34 46	188 -62 -68 32 30	192 -62	110 -67 03 21 198 -60 03 57	146 -63 -77 33 31 196 -60 -74 34 37
Max-wind						250 -50 -56 03 66	
30/50	0321	0321	0321	0320	0321	0319	0323
50/100	0421	0431	0431	0429	0429	0430	0434
100/200	0440	0427	0426	0425	0427	0429	0429
200/500	0635	0636	0637	0635	0636	0633	0631
500/1000	0559	0560	0560	0563	0559	0556	0558

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0106	0106	0106	0106	0106	0106	0100	0106			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	23.1	34.5	25.2	24.9	30.9	27.3	24.9			
Gipfelpunkt ddfff	08 06	32 03	36 10	03 05	32 13	33 05	35 05	35 09			
km											
26,4	08 06		03 07			33 11	35 05				
23,7	34 12		14 05	36 04	34 08	01 04	35 10	35 07			
20,7	29 11	32 06	34 12	33 10	06 08	03 07	33 12	34 13			
18,3	31 21	31 17	32 12	32 13	35 14	01 15	32 16	34 18			
15,9	30 22	31 25	34 19	31 20	34 15	01 17	34 28	33 28			
13,5	31 40	32 32	33 34	33 27	36 22	01 31	34 43	35 42			
12,0	32 55	32 40	35 34	35 30	02 36	03 48	35 57	35 51			
10,5	32 53	32 36	35 30	36 28	03 39	04 56	36 59	36 54			
9,0	31 45	32 27	34 36	01 28	04 39	04 45	36 48	36 47			
7,2	33 32	34 20	35 26	01 19	04 30	04 28	35 32	01 36			
5,4	32 25	32 17	34 16	36 11	04 28	04 22	35 24	35 17			
4,2	31 25	31 16	34 15	01 12	05 20	07 18	33 16	34 18			
3,0	32 23	34 10	35 15	36 13	07 13	08 26	32 15	34 17			
2,1	32 17	33 11	32 12	32 10	09 17	11 14	31 12	31 16			
1,5	32 15	30 10	29 11	29 10	10 12	12 05	30 16	30 18			
0,9	31 20	28 08	28 09	24 08	12 07	12 03	30 18	30 17			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Freitag, den 1. Oktober 1971 — Nr. 274

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o112					o112					o112					o112					o112					o112					o111				
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	3101	-49		03	12	3101	-53		18	08						3108	-48		16	02	3099	-50		20	06						3120	-45		25	07
20	2652	-54		01	10	2659	-56		00	00	2662	-56		04	03	2657	-57		03	07	2652	-56		01	06	2654	-56		01	05	2665	-53		01	07
30	2394	-58		02	08	2402	-58		00	00	2405	-57		04	05	2399	-58		31	03	2395	-57		33	06	2396	-56		01	04	2404	-55		36	08
50	2073	-58		30	08	2081	-59		27	06	2083	-59		29	09	2078	-61		25	04	2075	-61		30	05	2077	-60		03	02	2081	-57	-73	32	08
70	1862	-51		29	14	1871	-61		29	10	1872	-60		30	09	1869	-62		30	09	1866	-61		07	05	1868	-60		03	03	1868	-60	-74	32	12
100	1641	-61		30	21	1651	-63		29	19	1651	-64		31	11	1650	-64		32	19	1647	-65		35	07	1647	-65		01	15	1646	-62	-75	33	18
150	1393	-64		30	39	1403	-64		30	32	1403	-64		32	29	1403	-65		31	15	1399	-63		01	19	1399	-63		01	24	1395	-62	-74	34	28
200	1216	-63	-70	31	44	1225	-62	-76	30	28	1226	-61	-70	35	34	1225	-61	-70	33	19	1221	-61	-69	03	29	1220	-58		01	30	1217	-60	-72	34	37
300	0954	-42	-55	30	46	0960	-39	-56	28	34	0961	-40	-55	34	32	0963	-41	-54	34	13	0958	-41	-51	05	35	0956	-42	-53	04	41	0954	-42	-57	35	41
400	0752	-24	-47	29	34	0756	-22	-45	29	22	0757	-22	-49	34	20	0759	-22	-44	33	05	0755	-24	-36	06	27	0754	-24	-39	04	31	0752	-26	-46	35	30
500	0585	-13	-37	28	20	0589	-12	-37	29	18	0589	-11	-37	32	10	0591	-11	-36	35	07	0588	-12	-22	05	16	0587	-13	-28	04	19	0586	-12	-32	34	17
700	0321	2	-11	29	16	0323	5	- 7	27	14	0323	5	4	01	17	0325	5	- 7	09	05	0322	5	- 3	06	10	0321	3	- 9	08	10	0321	3	- 9	35	14
850	0161	12	6	28	12	0163	12	- 1	28	04	0162	12	- 6	33	05	0163	12	2	09	03	0162	10	- 4	10	19	0162	9	- 5	09	12	0162	7	2	32	10
1000	0025	14	13	25	13	0026	16	12	23	10	0026	16	14	27	06	0027	16	12	13	03	0026					0026					0026	13	12	28	06
Markante Punkte	009	-49		02	15									10	04	007	-46		25	15														
	011	-49									040	-59				009			18	02										006	-36		29	20
	015	-54									061	-59				013	-49													007	-37			
	087	-53									062			25	12	022			36	05										009			27	09
	111	-65				015	-57				087	-63				024	-55													011			23	04
	119	-64				026	-58				116	-65				045			23	04										014			10	03
	181	-62	-70			033	-58		00	00	202	-61	-70			064			29	04										016			04	05
	190	-63	-70			057	-60				250	-50	-61	34	31	075	-62													018	-52			
	250	-51	-60	31	46	069	-60				330			33	20	082			31	16										034			35	09
	600			30	26	077	-63				370			34	30	088	-64													041	-59			
	624	- 2	-21			096	-63				418	-20	-48			089			34	11										049			31	08
	642	- 2	-15			107	-65				445			34	07	095	-63													058	-56	-71		
	682	2	-14			138	-65				542	- 6	-35			114	-66													072	-61	-75		
	760	6	1			250	-51	-66	30	40	564	- 6	-25			160	-64													083	-60	-74		
	789	7	4			403	-22	-45			584	- 5	-19			173	-62													113	-63	-75		
	800			29	13	541	- 7	-32			600			34	14	175			32	15						012	-50		25	12	151	-62	-74		
	857	12	6			583	- 5	-28			634	- 1	-23			206	-61	-70								021	-56		36	04	202	-60	-72		
	872	12	8			600			30	15	681	3	- 5			250	-50	-62	33	23	021	-56				026	-56				249			35	47
	889	13	7			704	5	- 6			724	6	2			268	-46	-58			031	-58				038	-62				250	-52	-65	35	47
	904	13	- 1			800			26	08	749	7	1			296	-41	-54			040	-61				076	-60		03	03	415	-24	-45		
	920			27	17	880	13	- 3			770			02	10	380			33	05	072	-61				109	-66				418			35	28
	926	11	10			900			28	08	800			34	06	406	-22	-47			087	-65				188	-58		01	25	528			33	14
	942	12	11			910	12	9			828	12	- 6			455			31	06	093	-64				248			04	46	538	- 8	-28		
	953	11	11			928			26	10	855	12	- 6			534	- 7	-32			123	-66				250	-51	-62	04	46	590	- 5	-19		
	970	12	12			010	16	13			882	9	9			600			02	07	180	-60				292	-44	-55			600			34	14
	024	17	15	26	08	030	19	17	23	06	900			30	08	603	- 3	-19			195	-62				406	-23	-38			677			35	15
											915	11	10			612	- 3	-14			250	-51	-60	04	46	457	-18	-31			725	4	- 7		
											928			29	10	654	1	- 8			368	-29	-41			558	- 6	-24	04	22	778	8	-15		
											971	13	13			703	5	- 7			600			04	12	600			06	15	800			32	11
											025	18	15	26	05	780	10	0			713	4	- 4			628	- 1	-26	08	11	817	9	- 4		
																796	12	4			790	9	-10			665	- 1	-13	08	08	840	6	- 3		
																800			07	08	800			09	17	717	5	- 8			863	8	6		
																836	11	3			835	11	- 5			768	8	-20	09	17	888	10	7		
																863	13	1			880	9	0	10	20	800			09	15	915			30	08
																890	8	8			893			09	19	862			09	12					
																911			13	09	916	12	7			912	11	2			980	13	13		
																988	16	11			932	12	8			925	9	9			990	12	12		
																014	17	14	13	02	993	16	11	04	03	969	13	11	08	09	026	15	13	27	05
Tropopause	164	-65	-73	30	41	200	-62	-76	30	28	172	-64	-73	34	32	178	-63	-72	32	15	195	-62		03	26	155	-63		01	25					
																										207	-58		02	33	160	-63	-75	34	30
Max-wind																																		
30/50	0321					0321					0322					0321					0320					0319					0323				
50/100	0432					0430					0432					0428					0428					0430					0435				
100/200	0425					0426					0425					0425					0426					0427					0429				
200/500	0631					0636					0637					0634					0633					0633					0631				
500/1000	0560					0563					0563					0564					0562					0561					0560				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o116	o116	o116	o116	o116	o116	o112	o116				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.6	29.1	26.2	31.5	28.8	24.3	27.9	24.9				
Gipfelpunkt ddfff	35 07	00 00	31 05	35 10	06 06	05 09	02 06	01 10				
km												
26,4	02 15	00 00	33 08	36 09	01 11		02 07					
23,7	35 04	32 09	35 09	36 04	10 02	05 06	34 09	01 10				
20,7	31 08	29 06	32 12	33 08	02 10	02 08	34 12	34 11				
18,3	30 21	29 20	31 17	29 11	35 08	36 10	33 16	32 19				
15,9	29 33	29 21	31 15	30 15	01 11	02 18	34 29	32 24				
13,5	29 40	28 31	32 19	30 17	03 16	04 21	35 36	34 31				
12,0	30 40	28 26	31 26	29 14	04 27	05 36	35 48	35 37				
10,5	29 46	28 36	31 34	28 19	*04 28	05 43	35 45	35 39				
9,0	29 38	27 40	30 30	29 20	04 24	05 35	35 38	33 37				
7,2	29 34	27 34	31 19	28 17	05 11	06 27	35 22	37 25				
5,4	30 30	29 20	33 17	09 02	06 07	05 15	33 14	34 19				
4,2	31 18	28 10	34 10	11 03	09 06	06 12	35 15	34 14				
3,0	27 19	25 14	34 07	10 09	11 07	07 08	35 16	34 11				
2,1	27 19	25 15	33 04	22 07	12 14	11 14	33 16	34 08				
1,5	26 20	24 15	32 05	21 03	11 15	10 21	30 12	31 12				
0,9	26 21	23 15	30 04	19 09	10 10	08 10	29 10	28 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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 274

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 1. Oktober 1971

FS J E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	82712	96102	29316	9++++	16205	3++++			700++	
3	10002	82710	96102	29316	9++++	15400	3++++				
6	10002	82810	91462	29315	853++	15400	30401			700++	1160+
9	10002	92211	91454	30315	940++	15310	30301				
12	10002	92216	91454	30015	9++++	15003	30301			700++	
15	10002	92318	92434	29616	9++++	16704	30301				
18	10002	22415	96104	28516	9++++	15711	30302			700++	1162+
21	10002	22408	97024	28516	9++++	15400	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10003	82413	95105	29916	9++++	16209	3++01			792++	
3	10003	82413	96102	29516	9++++	16804	3++01				
6	10003	82410	93472	29416	9++++	15701	3++01			700++	1154+
9	10003	92411	93454	30615	9++++	15212	3++01				
12	10003	82313	95104	31016	864++	16104	3++01			700++	
15	10003	92702	93454	30016	9++++	16810	3++01				
18	10003	92711	93454	29516	9++++	15505	3++01			700++	1155+
21	10003	82610	94102	28916	9++++	16806	3++01				

FS P8 54.3N 02.2E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10004	12614	97011	28815	9++++	15205	3++++			700++	
3	10004	12609	97020	28916	9++++	15401	3++++				
6	10004	82612	94101	29116	864++	15102	30201	26502		700++	1155+
9	10004	92114	91454	30015	9++++	15309	30201				
12	10004	92216	91454	30115	9++++	13801	30302			700++	
15	10004	92418	91454	29515	9++++	15704	30403				
18	10004	82413	95024	28916	864++	15606	30402			700++	1145+
21	10004	02411	96012	28216	00900	15807	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10005	82515	96102	28416	9++++	15213	3++01			700++	
3	10005	82711	96102	28115	9++++	15803	3++++				
6	10005	82718	96102	28516	855++	15304	3++01			700++	1150+
9	10005	82313	95102	29415	854++	14209	30301				
12	10005	82310	95102	29816	854++	14203	30301			700++	
15	10005	82509	91462	29315	854++	15805	30401				
18	10005	92711	90454	28216	9++++	15711	3++01			794++	1148+
21	10005	02709	97004	27016	00900	15712	3++01				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	99LLL	QLLLL	YYQQi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	Dwapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
						Nicht auf Position !						

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70508	01124	60325	98021	13605	51431	00219	0++02	10734	30604	36603	
99564	70508	01154	70218	98022	14205	755++	00106	0++01	10747	30503	99+03	
99564	70508	01184	80120	97022	14605	883++	00204	0++01	10730	30503	07603	
99567	70509	01214	80322	98022	15805	855++	00212	0++01	10735	30504	07602	

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70355	01003	81218	97808	10408	884++	00...	0++06	11100	30504	
99528	70356	01033	71317	98028	08509	50876	00819	0++05	11098	30504	99+05
99528	70355	01063	71219	98022	06809	60876	00717	0++07	11089	30504	99+05
99529	70357	01123	81229	97611	04610	2742+	00812	0++08	11061	30504	
99528	70355	01153	81230	96616	03510	2742+	00811	0++08	11064	30504	
99527	70354	01184	81034	96616	00010	873++	00735	0++09	11061	30607	
99526	70353	01213	81040	96616	98509	873++	00715	0++09	11069	30709	

Position D 44.0 N 41.0 W

						Nicht auf Position !					

Position E 35.0 N 48.0 W

99333	70472	01003	10909	98020	22622	11400	32804	0++15	12484	30301	03603
99332	70470	01033	31605	98020	21222	31500	31714	0++13	12494	30301	03603
99333	30471	01063	32010	98020	18722	21530	71835	0++15	12464	30301	03603
99337	70473	01093	42012	98030	17522	35501	72512	0++16	12407	30301	03603
99340	70475	01123	62216	98021	17123	38506	72504	0++19	12386	30301	03603
99341	70475	01153	72217	98022	14423	62406	72627	0++20	12409	30302	03603
99346	70475	01183	72517	98022	11424	32404	72730	0++20	12461	30302	03603
99345	70478	01213	72520	97252	09982	52439	71715	0++20	12428	30503	03603

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10007	82514	96102	28016	9++++	15202	3++++			797++	
	10007	22509	97012	27916	9++++	15701	3++++				
	10007	82612	96101	28516	2742+	15306	30302			797++	1157+
	10007	92513	92472	29215	9++++	15207	30302				
	10007	92212	92454	29215	9++++	15400	30302			700++	
	10007	92315	92454	28715	9++++	15705	30302				
	10007	92615	95434	28016	9++++	15708	30302			700++	1157+
	10007	02512	96104	27416	00900	15705	33++++				

Leuchtturm Kiel 54,5N 10,3E

	10044	82614	96102	29115	855++	152++	30201				1140+
	10044	62211	97102	30216	655++	152++	30201				
	10044	72210	96102	28815	42540	152++	30201				1140+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82213	95102	27014	9++++	14400	3++01			700++	
	10006	82715	96612	27015	9++++	14400	3++01				
	10006	82714	96216	27614	6742+	14206	30201			797++	1135+
	10006	82715	97102	28014	2742+	14204	30301				
	10006	82715	97022	28915	854++	14209	30201			797++	
	10006	42513	97012	27816	40902	14811	30301				
	10006	22514	97011	27015	9++++	14708	30301			700++	1138+
	10006	12510	96101	26714	9++++	14703	3++01				

Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYQQi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NCbCC	Dwapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99654	10020	01004	72225	97212	08208	6957+	00715	05206	10997	30407	
	99654	10022	01034	22325	97158	08309	19510	00705	05106	10982	30407	
	99655	10023	01064	62524	97158	08508	59570	00302	05305	11004	30407	
	99655	10022	01094	72722	97022	10007	755++	61215	05402	10953	30508	
	99655	10020	01124	72620	97022	10508	754++	00205	05402	11000	30507	
	99655	10020	01154	72815	97022	11306	6543+	00107	05802	11024	30506	
	99655	10021	01184	72913	97022	11806	6553+	00305	05701	10982	30202	28506
	99655	10022	01214	72812	97022	12805	755++	00110	05801	10966	30202	28605

Position I 59.0 N 19.0 W

	99591	70187	01004	72416	98032	11511	1142+	00305	0++06	11160	30303	24907
	99591	70196	01034	82518	98032	11211	4562+	00603	0++07	11171	30403	24907
	99591	70185	01064	82515	98216	11610	4562+	00304	0++06	11176	30403	28907
	99590	70187	01094	3261?	98258	13210	32531	51216	0++07	11173	30303	28906
	99590	70189	01124	22611	99018	14910	12501	61217	0++06	11177	30302	28804
	99590	70189	01154	62809	98151	15810	24504	00209	0++06	11182	30302	28804
	99590	70188	01184	53008	98011	16410	38501	00206	0++05	11189	30202	28004
	99590	70187	01214	73305	98032	17310	755++	00109	0++05	11182	30201	28004

Position J 52.5 N 20.0 W

	99525	70200	01004	81927	97516	08015	873++	00613	0++15	11447	30705	99+09
	99524	70200	01034	81924	96605	08615	873++	00306	0++15	11442	30704	99+09
	99523	70200	01064	82114	94626	08615	872++	00500	0++15	11442	30603	99+08
	99522	70200	01094	82015	96606	09615	873++	00210	0++15	11443	30602	99+09
	99523	70200	01124	71716	95106	10415	752++	00108	0++15	11465	30603	99+05
	99523	70200	01154	71817	96105	10915	783++	00105	0++15	11466	30603	21808
	99523	70200	01184	81812	96025	11015	854++	00311	0++15	11443	30502	21807
	99524	70200	01214	71610	97012	11915	15738	00309	0++15	11451	30301	99+07

Position K 45.0 N 16.0 W

	99451	70158	01004	21713	98016	18618	25640	00604	0++15	11705	30000	16503
	99451	70159	01034	21914	98020	16617	25640	00820	0++16	11734	30503	
	99452	70158	01064	71812	97251	16917	724++	00303	0++16	11743	30503	
	99452	70158	01094	21716	98018	17118	28500	00302	0++16	11749	30604	
	99452	70158	01124	61714	98038	17119	58540	00000	0++16	11750	30606	
	99453	70158	01154	71515	98032	15718	28542	00814	0++16	11763	30606	
	99453	70158	01184	71412	97258	15418	12582	00503	0++17	11767	30605	
	99452	70159	01214	71615	97038	15518	2258+	51201	0++17	11760	30606	

Nachträge u. Berichtigungen

	99451	70158	01004	79702								
	99655	10023	01064	79434								
	99452	70158	01064	79722								
	99655	10021	01184	79721								
	99523	70200	01184	99+05								
	99453	70158	01184	79522								
	99523	70200	01124	21807								
	99523	70200	01154	99+05								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 274 — Freitag, den 1. Oktober 1971

Meldungen vom 1. 10. 1971

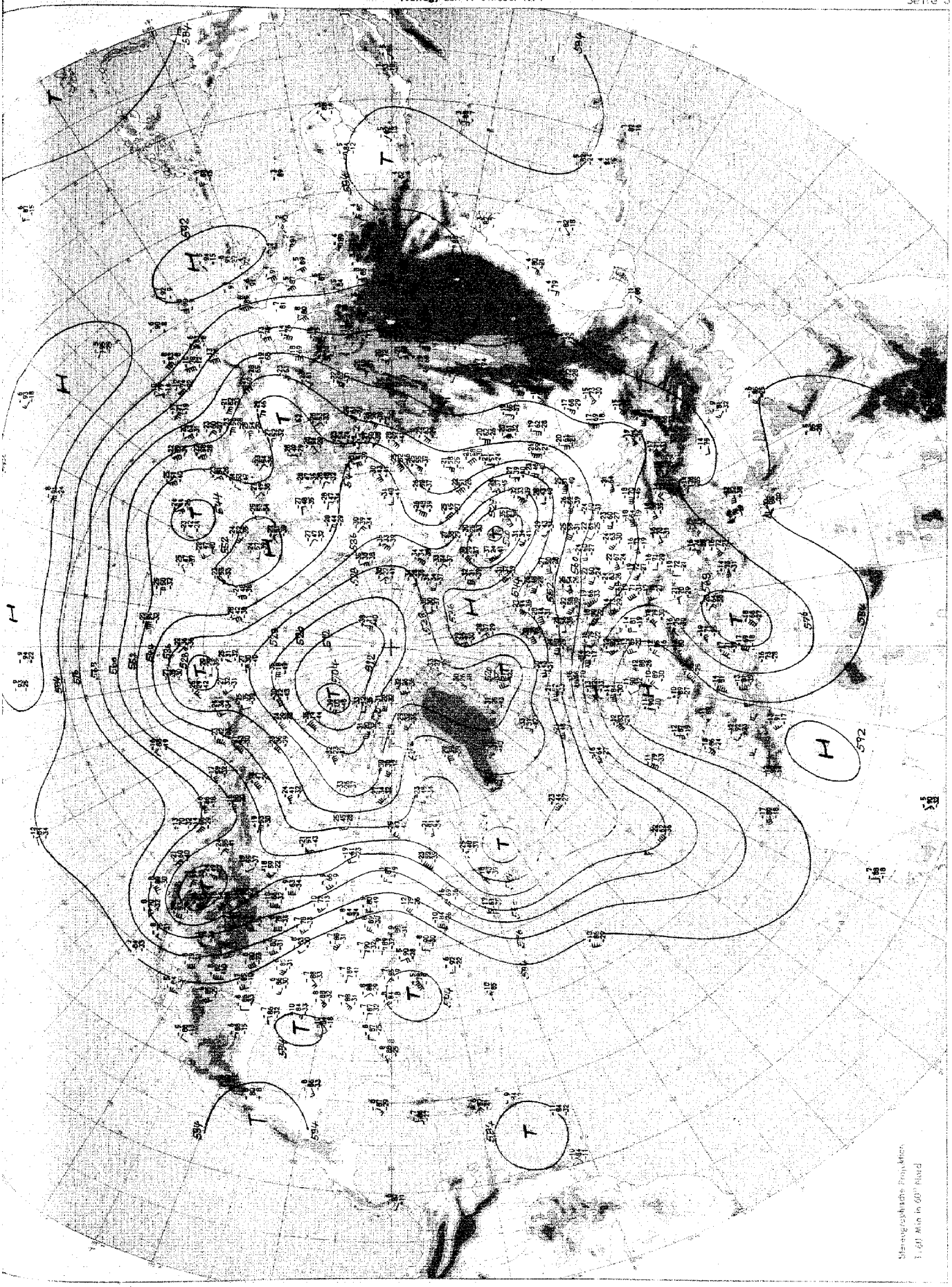
99LLL Qc LLLLL	TTGGi	Bdfff	VVwwW	PPPTT	8ChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99497 70146	01003	81313	98022	18816	854++	23203	00113	30504	17906	11603 Goslar
99127 71722	01003	20820	98200	10228	12311	23221	00325	30404	2++++	02560 J.Rehder
99399 70438	01003	62317	97021	17519	5554+	23724	05215	30502	99503	12075 Noraland
99129 70717	01033	20820	98010	11828	23316	23216	00224	30404	2++++	+++++ J.Rehder
99007 70103	01073	61709	98012	16023	45460	34310	00022	30202	17+03	12323 H.Bornhofen
99448 70137	01063	70713	97022	18017	752++	53705	00015	30302	99504	11768 Ginnheim
99446 70144	01093	61714	97022	17818	51330	53602	00016	30302	99504	11802 Ginnheim
99587 70253	01093	32818	98021	12009	32400	63208	05305	30504	99+00	11050 Transamerica
99574 70085	01093	82230	97022	14414	9++++	91205	009++	+++++	+++++	11003 Tiko 1
99578 70090	01093	82127	96104	14014	9++++	912++	000++	30605	+++++	11455 Wien
99373 10086	01093	80415	98258	15519	85500	23721	05115	30303	01605	12025 Alcor
99621 70190	01094	43524	99141	10109	29563	33223	05206	30605	23805	11013 W.Herwig
99453 70248	01093	60209	98258	04018	52+4+	24225	05115	30101	+++++	11873 Thuringia
99457 70238	01123	31609	98011	05217	22540	24212	05213	30202	31906	11868 Thuringia
99442 70153	01123	61713	98028	16528	48330	53713	00216	30302	99504	11788 Ginnheim
99408 70264	01123	42837	98011	13019	41400	55270	05413	30704	29806	12055 Höchst
99575 70087	01123	82230	97626	16515	9++++	91219	010++	+++++	+++++	10990 Tiko 1
99349 70311	01123	23205	98010	31121	22300	53220	05412	30201	33907	12300 Ansgaritor
99373 10092	01123	63615	98012	19019	33595	23315	05317	30403	03807	12139 Alcor
99586 70270	01123	42608	98251	13809	424++	64218	05303	3++++	99+00	11040 Transamerica
99459 70306	01123	32005	99010	11515	12301	14607	05407	30101	99+03	11731 Nordenham
99619 70180	01124	32416	99151	12210	28563	33221	05104	30503	23804	11061 W.Herwig
99497 70105	01123	81313	96022	20818	855++	23400	00315	30302	12005	11630 Goslar
99001 70970	01113	61809	98022	17025	45530	34215	00011	3++02	20+03	12342 Rob.Bornhofen
99458 70077	01063	12130	17000	21218	18517	00900	01123	20318	18717	01013 Prag
99423 70703	01123	53205	98022	24815	9++++	90215	051++	+++++	+++++	11571 Marburg
99234 70223	01123	10706	99020	18224	159++	84222	05418	30302	05503	12601 Agir
99017 70087	01123	21718	98010	13925	21500	35712	00024	30504	18+04	12513 Sydney Exp.
99461 70295	01153	32506	99020	11015	12440	24715	05407	3++00	99+02	11756 Nordenham
99438 70160	01153	81516	97022	15019	47332	53715	00117	30702	99503	11850 Ginnheim
99576 70090	01153	82024	97022	15214	9++++	91400	000++	30706	+++++	11455 Wien
99617 70176	01154	32515	99158	13210	29563	31110	00006	30402	23603	11077 W.Herwig
99016 10086	01153	41818	98021	13226	34796	34728	00622	3++04	18+++	12352 Rob.Bornhofen
99616 70167	01184	42720	99158	14811	29505	31216	00106	11070	30503	24603 W.Herwig
99664 70260	01183	80624	98022	11305	9++++	63703	055++	3++04	10758	10458 Hagen
99434 70166	01183	71613	97022	14018	47330	53710	00217	30302	99504	11746 Ginnheim
99577 70090	01183	82018	97022	15213	9++++	91400	051++	305?2	21805	14449 Wien
99588 70071	01183	80305	95525	16011	862++	033++	05211	3++++	21+++	11244 Berkersheim
99464 70283	01183	32509	99020	10415	12440	24706	05309	3++01	03+02	11662 Nordenham
99455 70338	01183	82024	98022	01518	854++	13714	00315	30404	19707	11725 Bornheim
99036 50081	01153	31718	98020	12624	22430	35713	00020	30403	16+04	12402 Sydney Exp.
99035 50075	01183	11710	98020	13122	11500	35204	05318	30202	14+05	12406 Sydney Exp.
99406 70680	01183	00713	98020	24018	00000	23705	05609	30403	05804	12154 Essen
88341 70392	01183	72224	99032	16522	314+1	157++	05215	3++02	03+04	12387 Alemannia
99025 50078	01193	21818	98021	14024	25500	32410	00120	3++04	18+++	12330 Rob.Bornhofen
99372 10114	01213	80718	98258	11221	875++	23723	05116	30204	02706	12183 Alcor

Famita L H H T

99575	10030	01003	62413	98031	22913	44550	00712	00112	11369	30501
99575	10030	01033	42413	98021	22314	22630	00606	00213	11375	30502
99575	10030	01063	62413	98031	22314	44550	00700	00112	11369	30501
99575	10030	01093	32421	97021	22714	22540	00204	00212	11378	30604
99575	10030	01123	52321	97021	23115	24581	00204	00312	11370	30604
99575	10030	01153	22421	98011	22514	22600	00706	00112	11385	30605
99575	10030	01183	22421	98010	22114	22540	00704	00112	11385	30605
99575	10030	01213	42419	98021	21814	22630	00003	00112	11380	30605

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99379	70712	01004	80619	98152	18824	22507	00105	0++23	12423	30402 18005
99379	70711	01034	80720	97258	19424	7247+	00112	0++23	12443	30503 18005
99380	70711	01064	60817	98018	19024	42470	00704	03+23	12411	30402 18005
99379	70712	01094	80816	98162	18823	22570	00502	0++23	12417	30302 18005
99379	70711	01124	70820	98022	20023	45672	00212	0++22	12429	30402 20005
99378	70714	01154	70921	98022	21424	22578	00114	0++23	12437	30503 20906
99380	70710	01184	70818	98022	20724	26408	00707	0++23	12457	30503 20904
99380	70710	01214	60816	98022	20124	13508	00706	0++23	12452	30503 22904



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

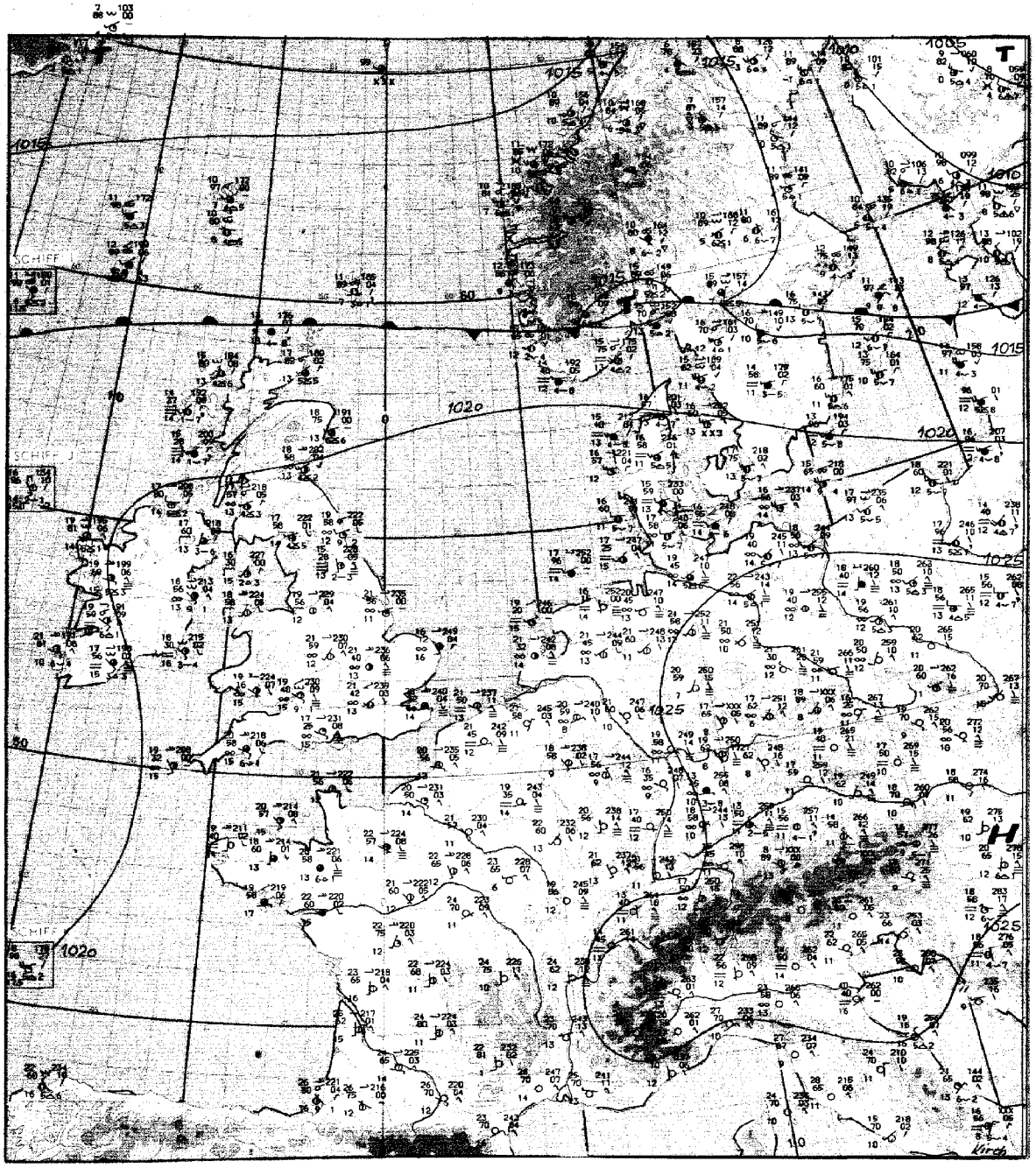
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 96 | Sonnabend, den 2. Oktober 1971 | Nummer: 275



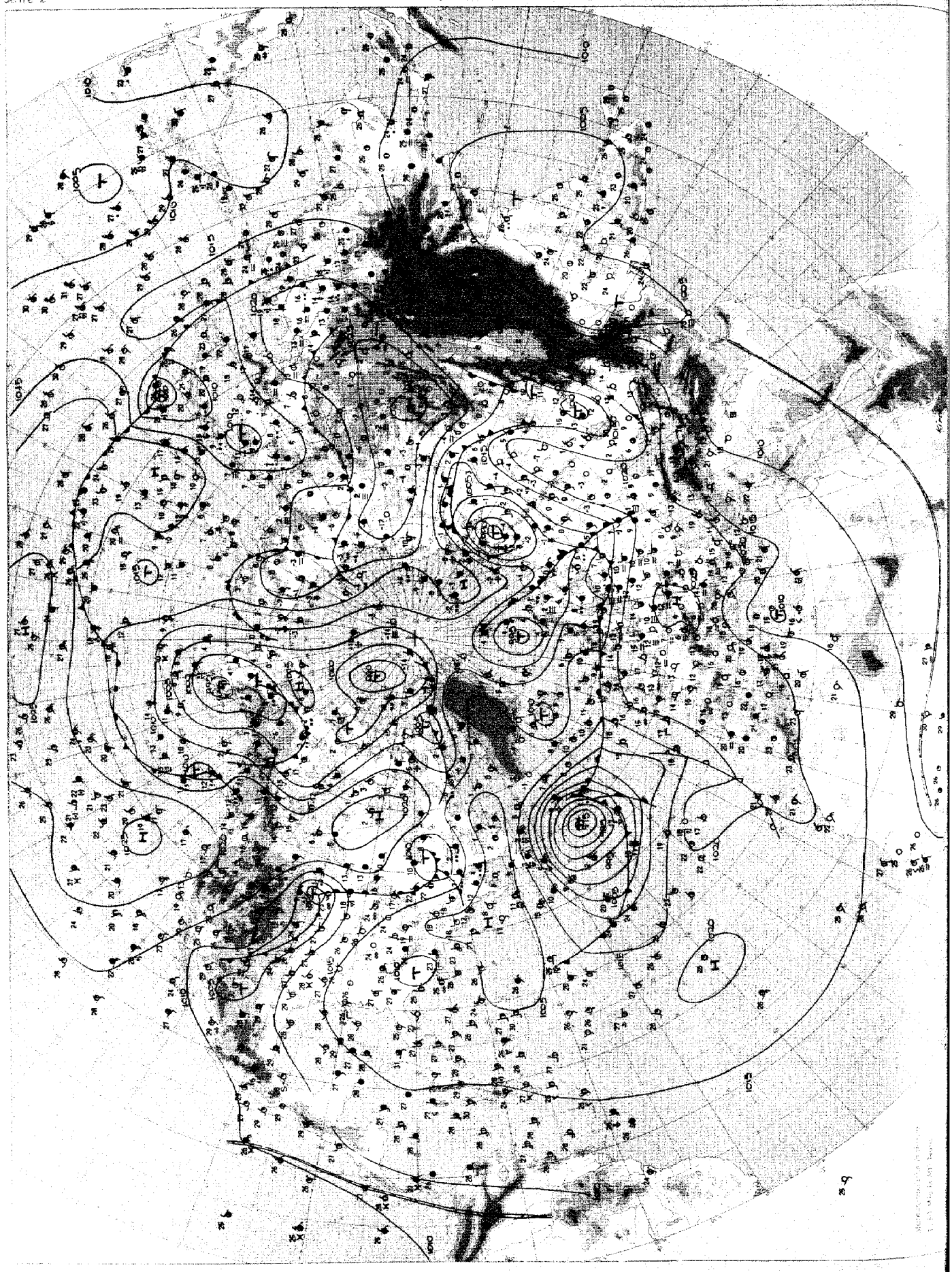
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

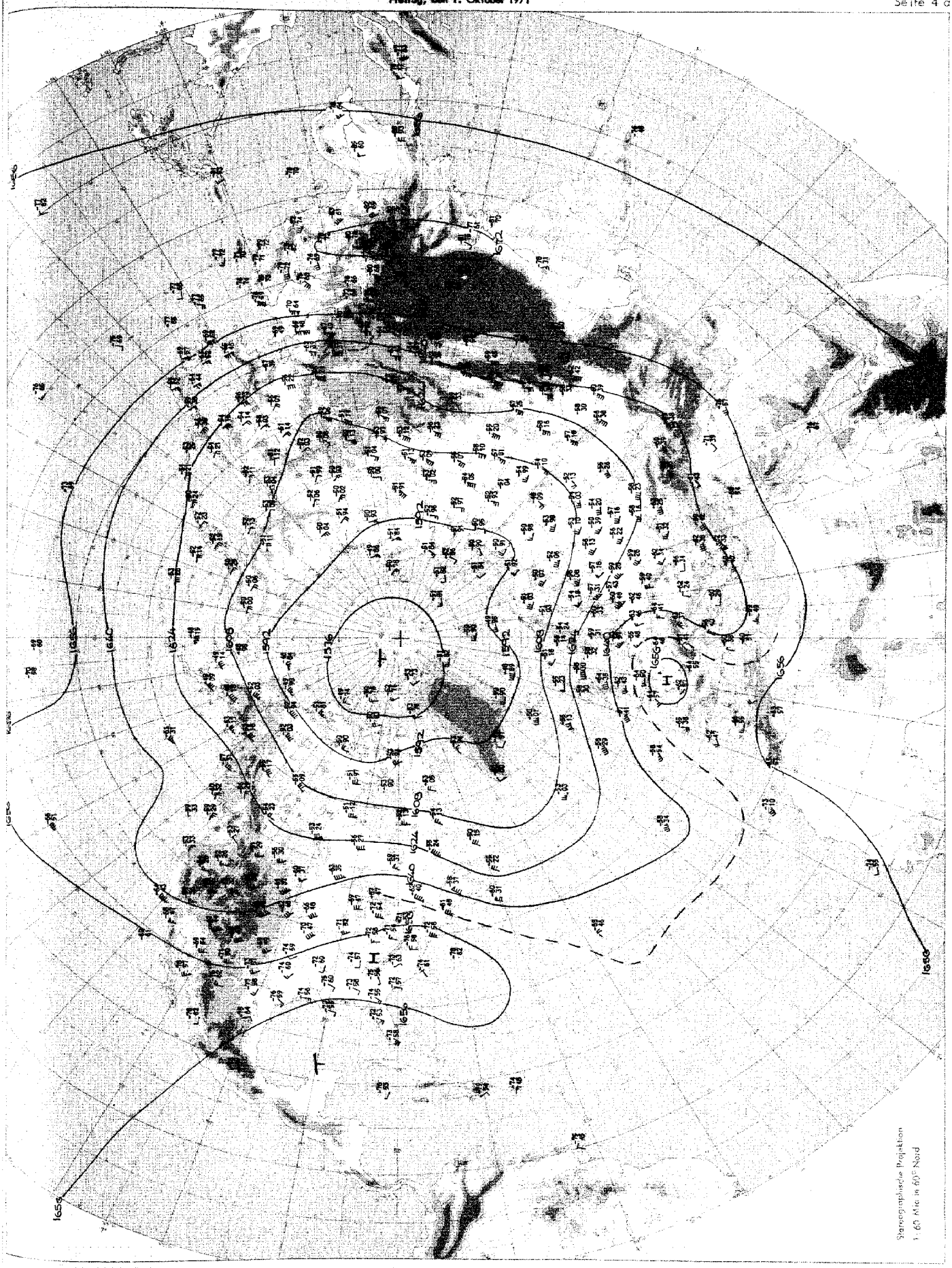
Inhalt:

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

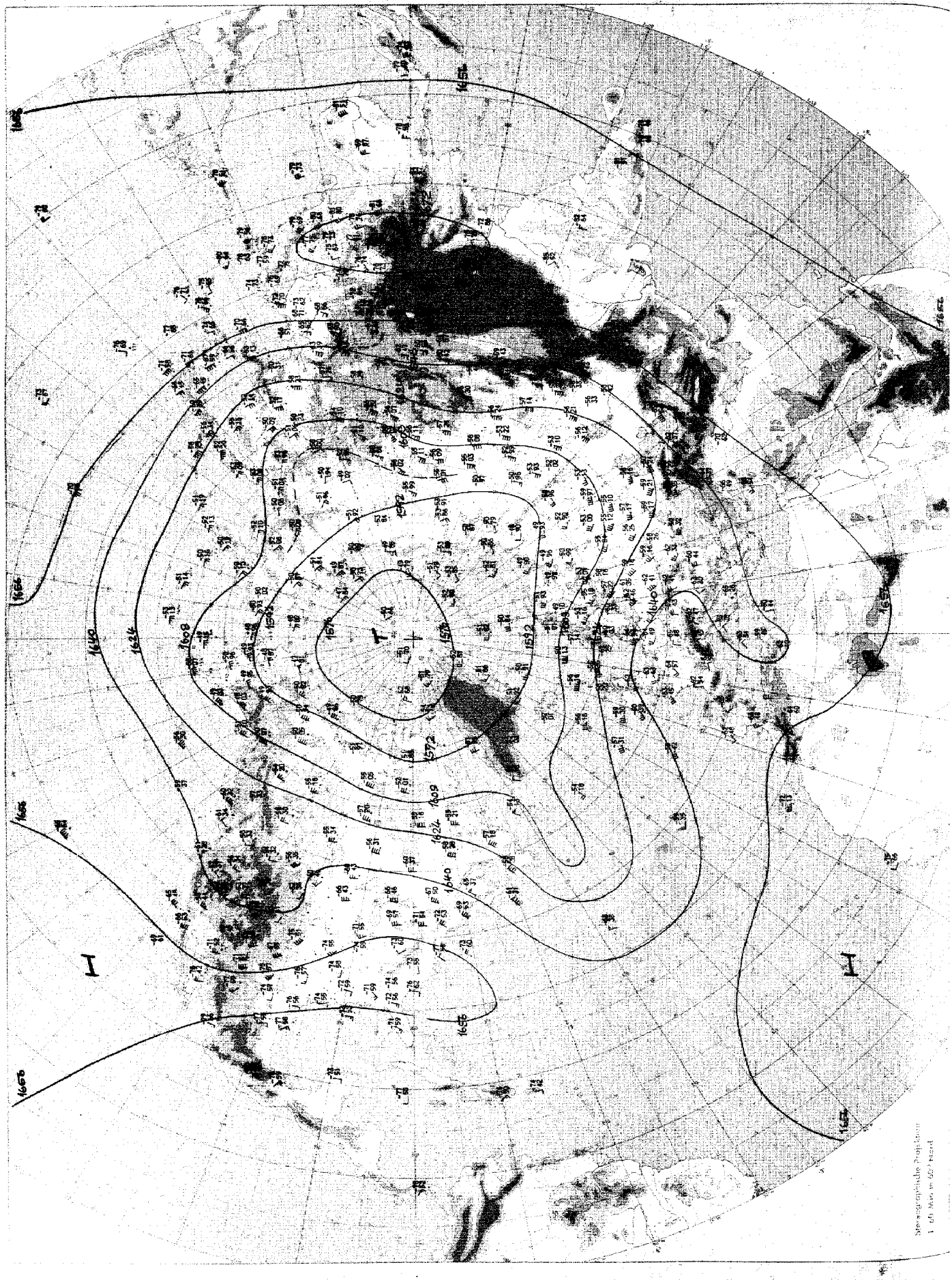
Sonnabend, den 2. Oktober 1971



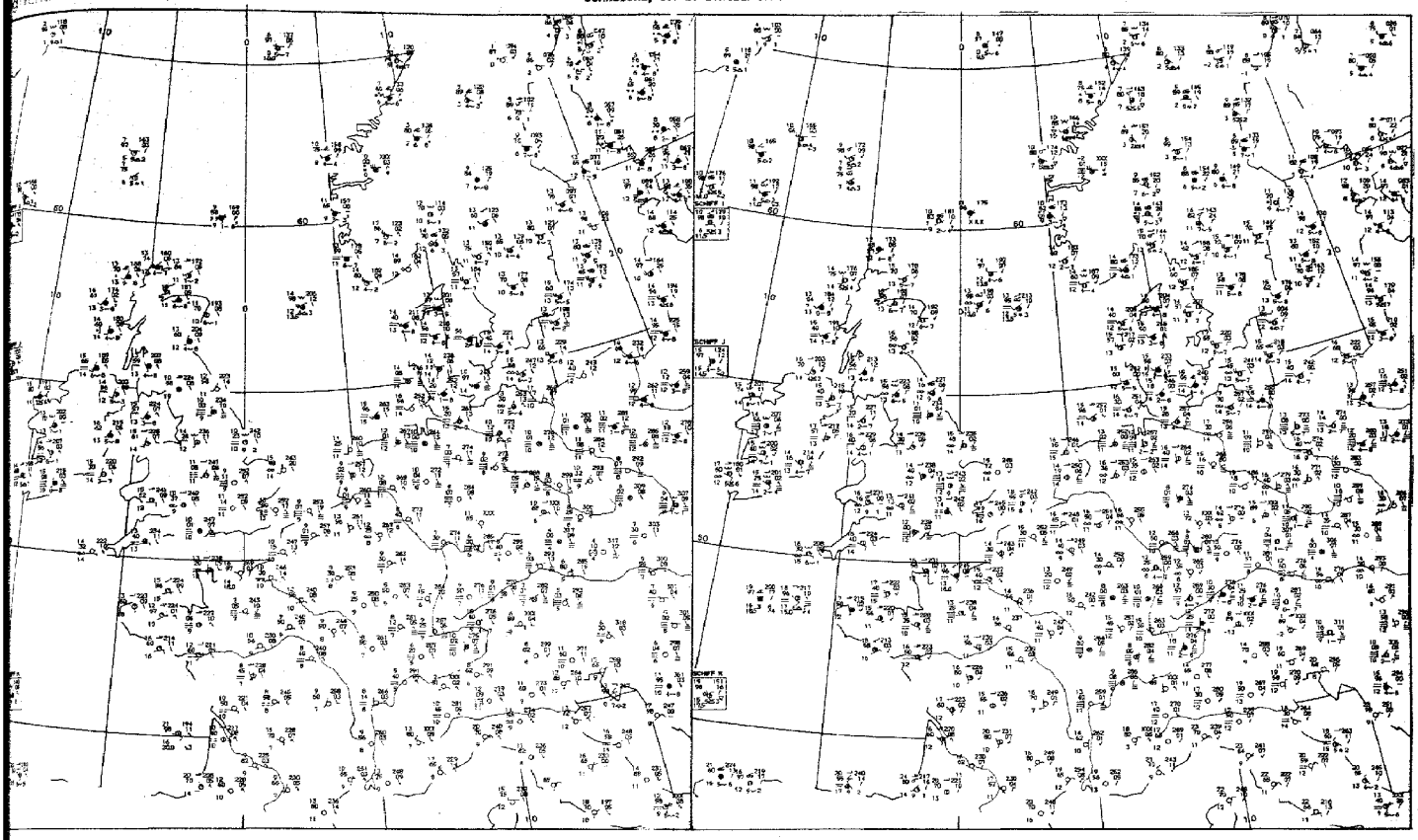
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



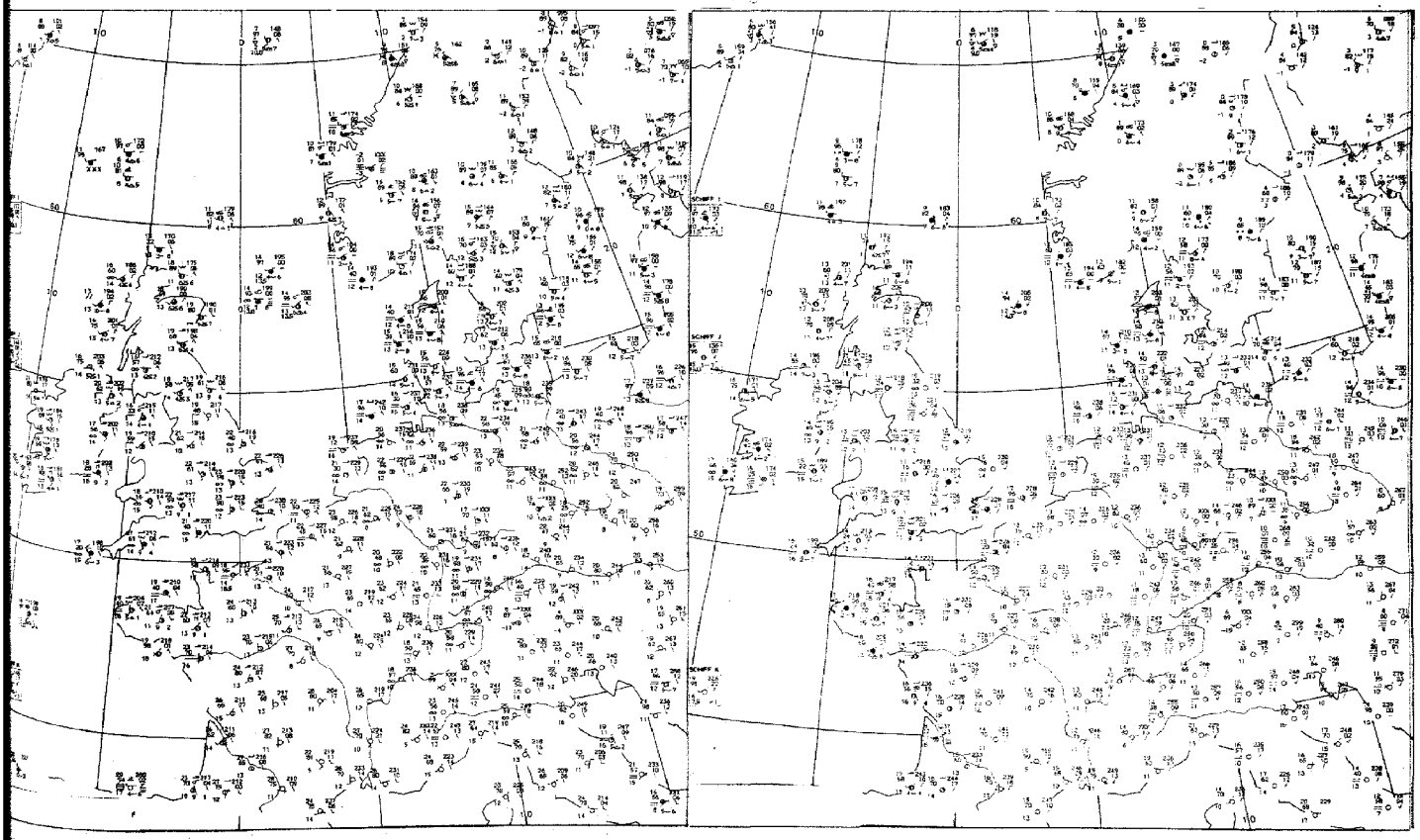
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

09 GMT

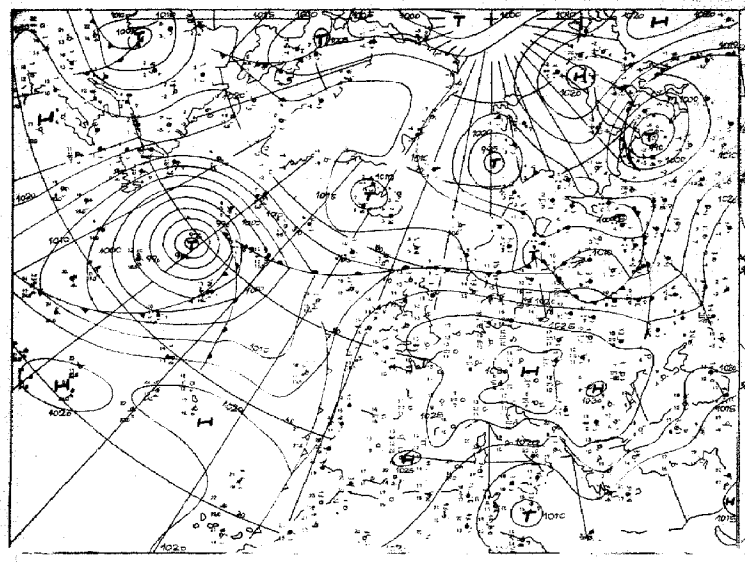
Bodenwetternachlungen



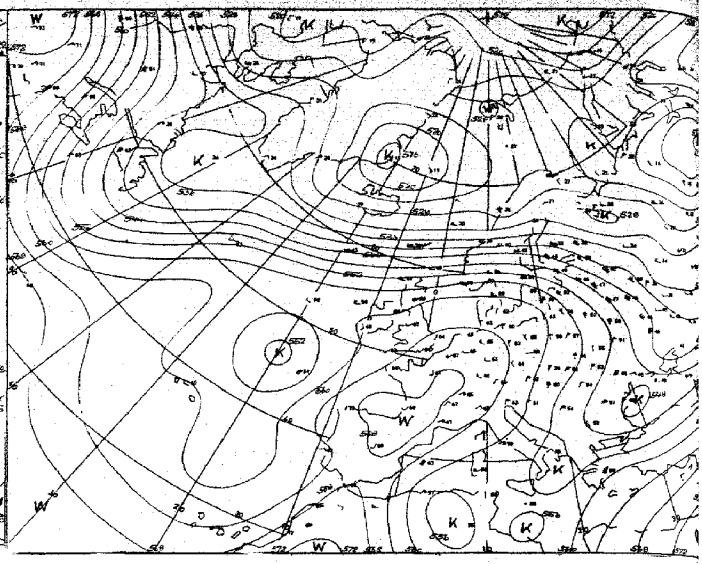
15 GMT

21 GMT

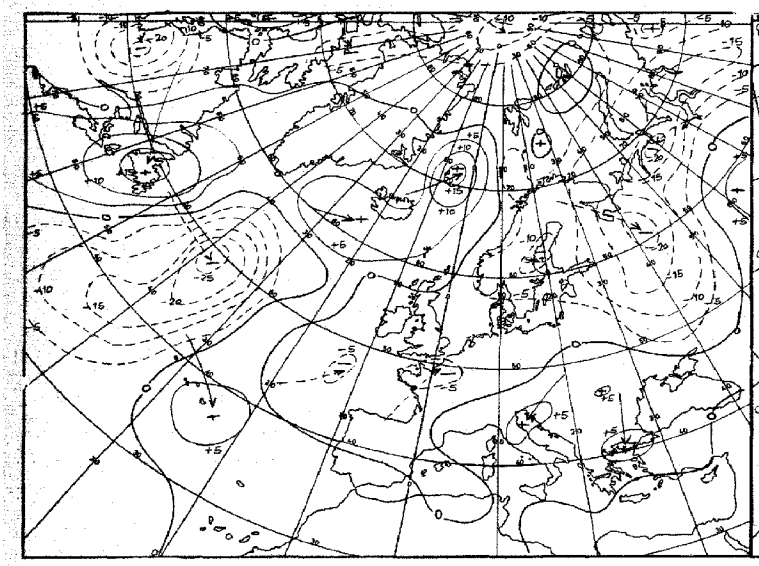
Samstag, den 2. Oktober 1971



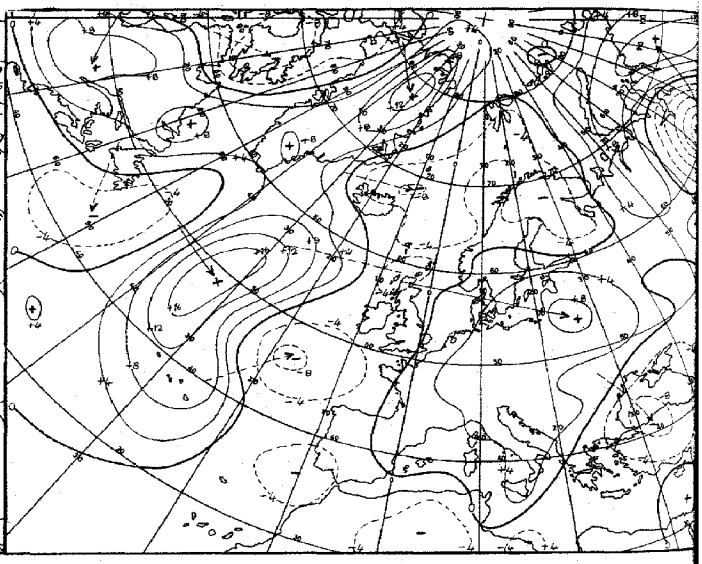
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

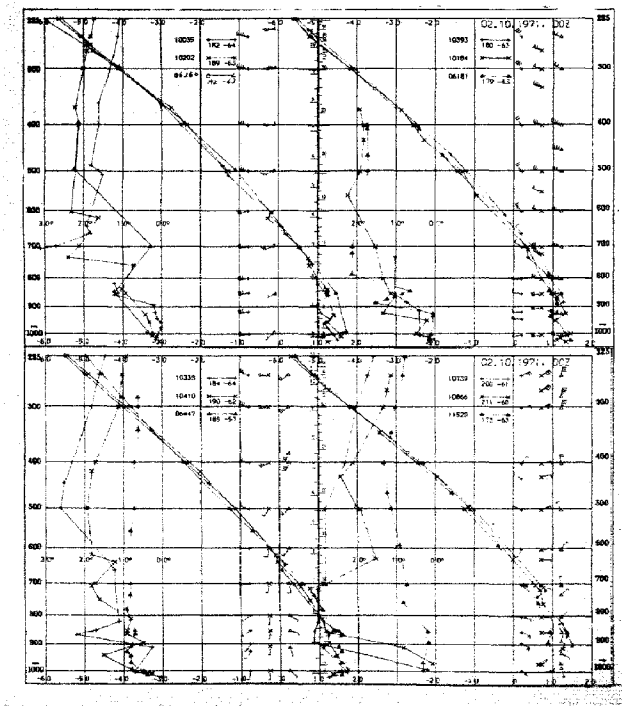


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



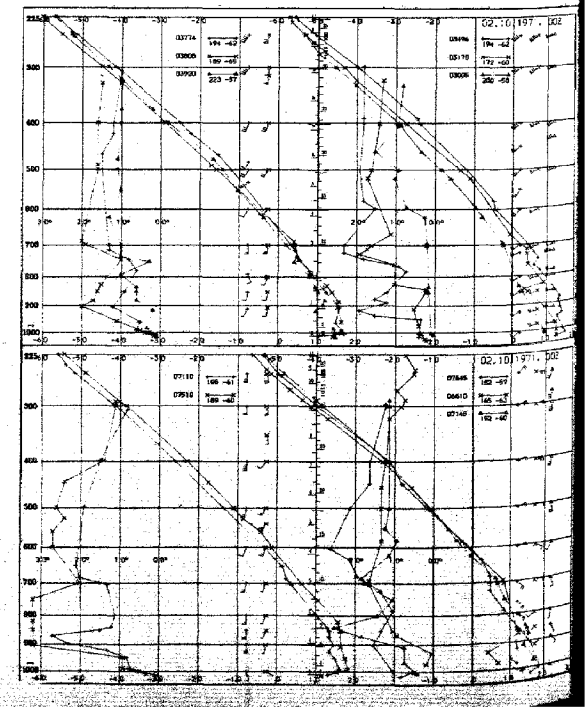
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

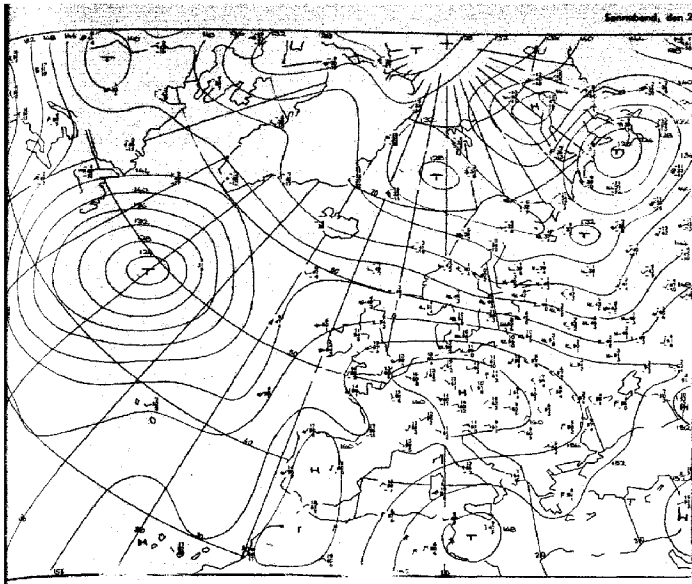
Karten Trad Mill



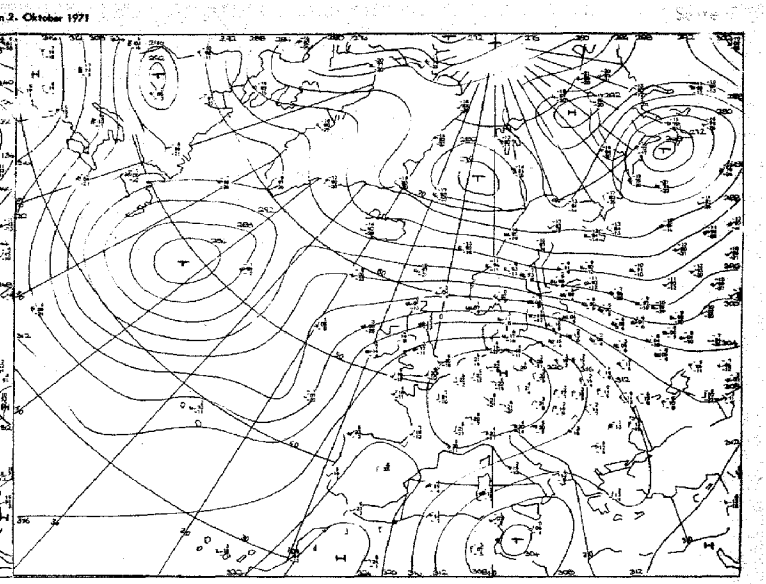
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10339	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kassenfragen
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

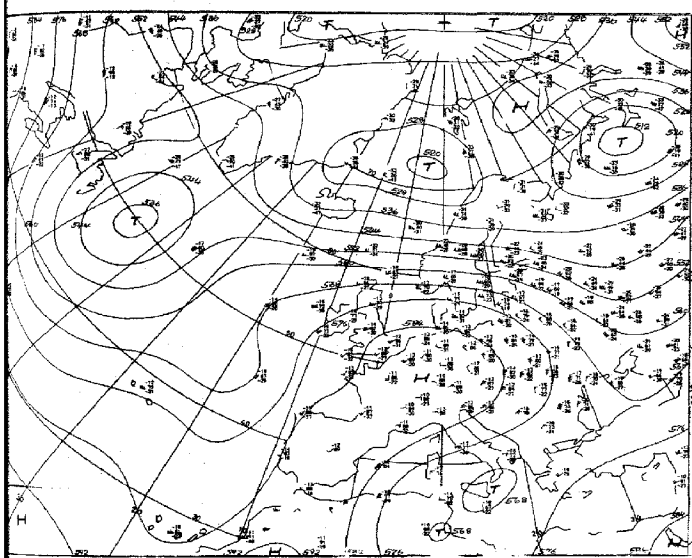




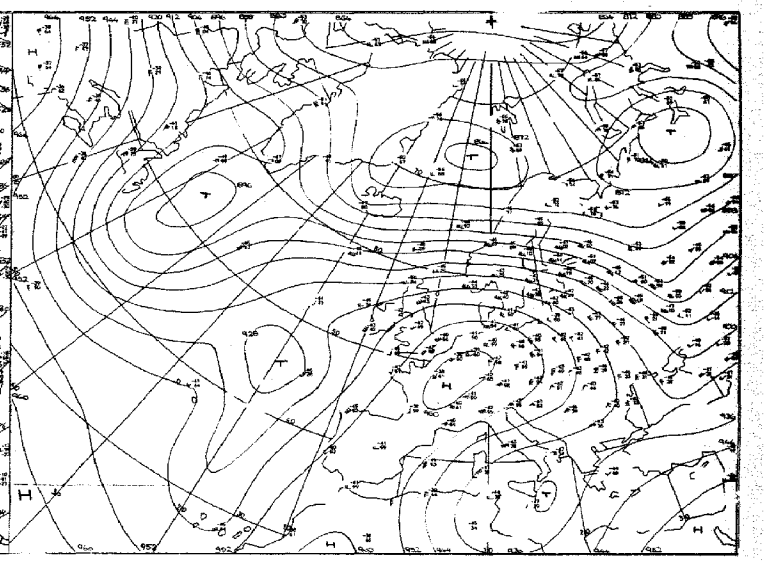
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



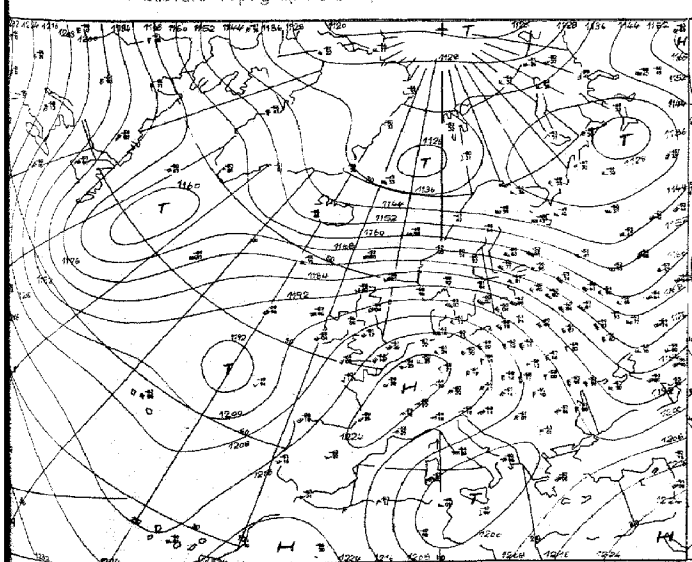
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



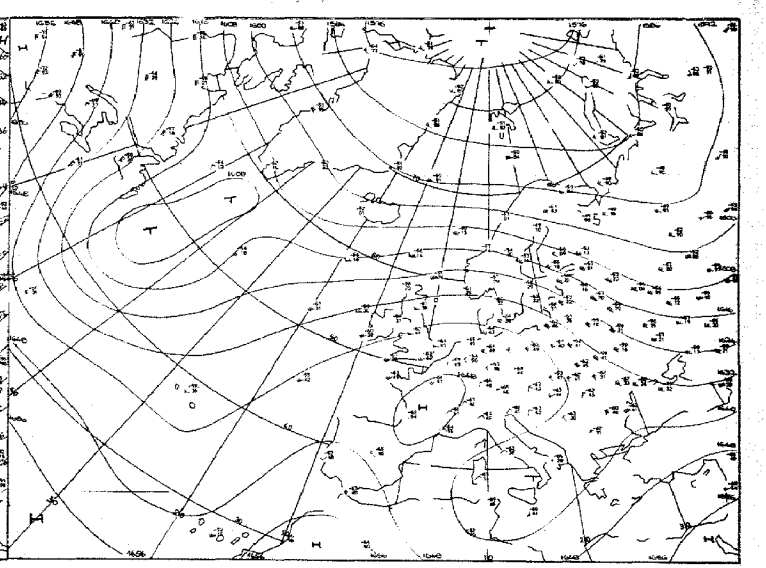
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

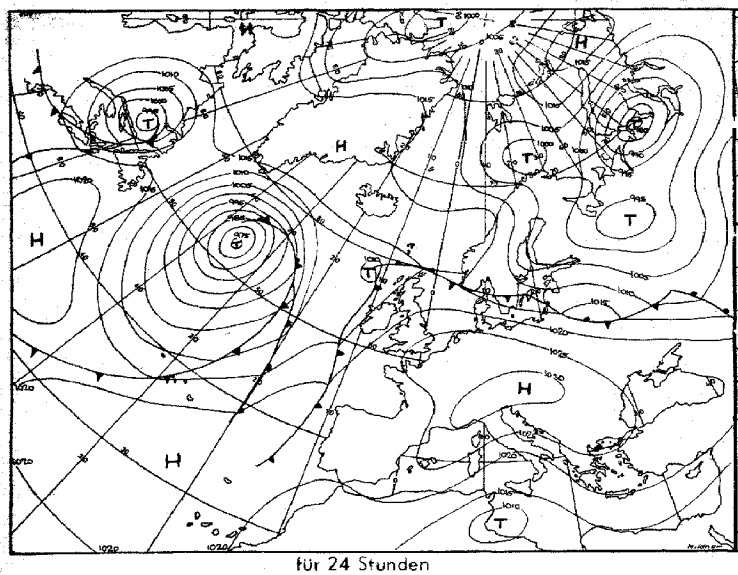


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

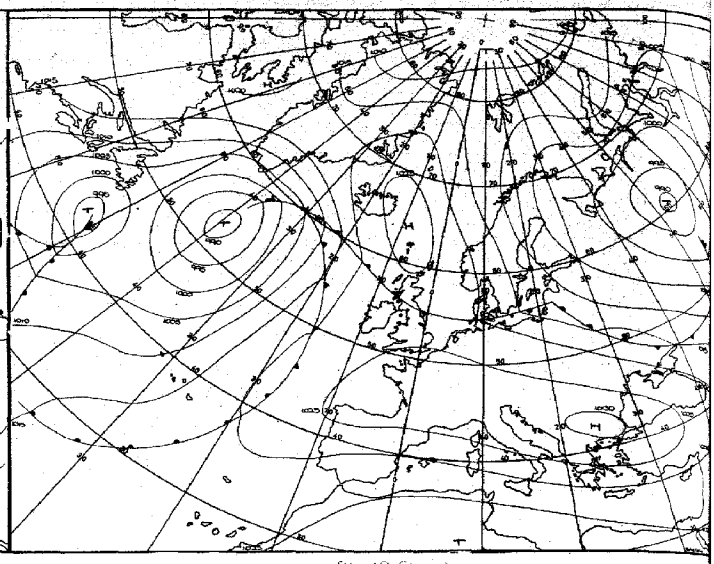
...ter 1160 Mill...

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 2. Oktober 1971

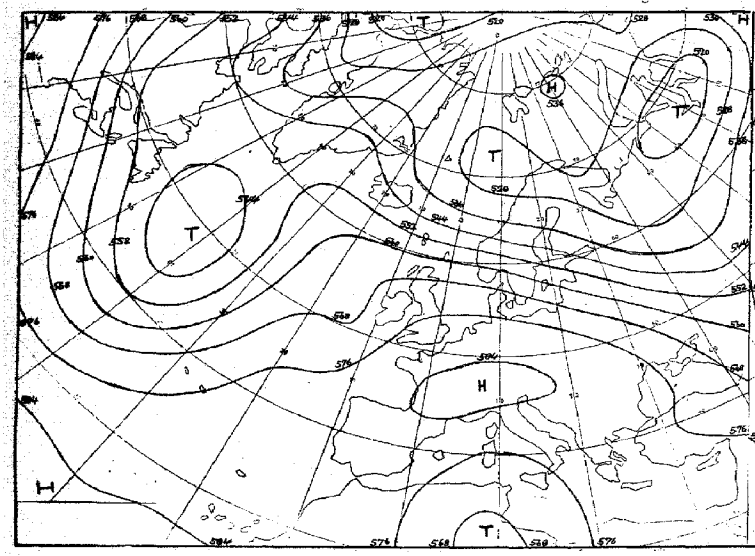


für 24 Stunden

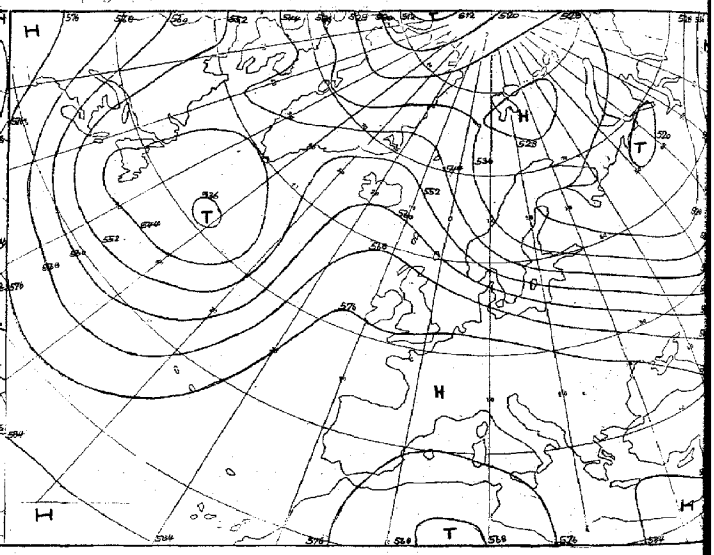


für 48 Stunden

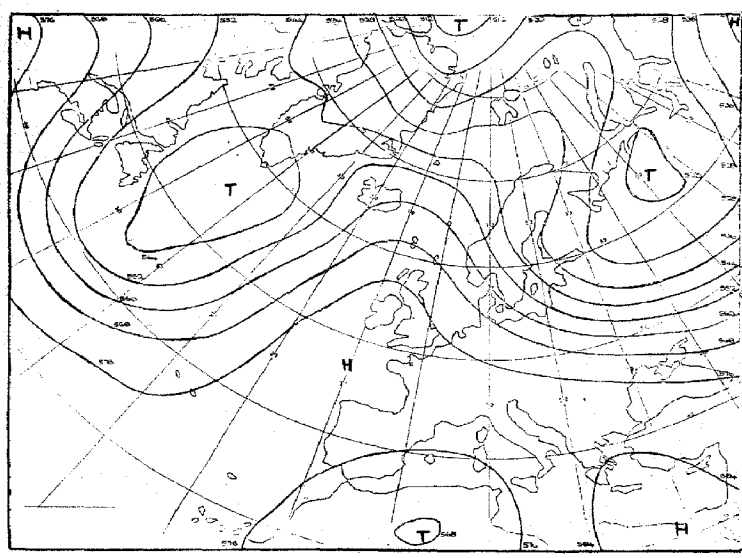
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



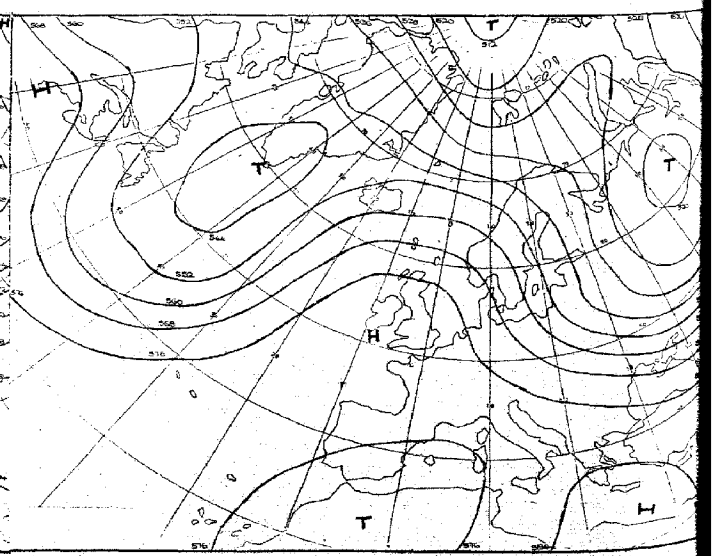
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Sonnabend, den 2. Oktober 1971 — Nr. 275

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	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	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	015						02310	56100	25216	00900	14815			
List	27	020						92707	08454	24614	9----	14711			
Husum	3	029						82204	1010-	25314	871--	14712			
Schleswig	44	035	82509	20105	26415	862--	15711	82407	20102	25214	861--	14712			797--
Kiel	7	045						82505	1510-	25515	862--	14712			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81903	07424	27615	851--	15710	91904	01454	26314	9----	14713			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82404	30102	27415	862--	14710	72205	20102	26115	752--	13713			700--
Lübeck	13	156						82103	2010-	25415	861--	15712			
Emden-Wolthusen	0	202	91903	02470	28013	9----	12710	91904	01454	26712	9----	12713			700--
Emden-Hafen	6	203													
Cloppenburg	42	430													
Bremen, Flughafen	3	224	00000	02440	27711	00900	11707	90000	00454	26410	9----	10713			700--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	40104	27911	00900	09713	00000	40100	26808	00900	06711			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	04414	28111	00900	11611	00000	04414	27210	00900	09711			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01703	09440	28312	00900	12712	01101	03444	27407	00900	07711			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01805	20100	28612	00900	11814	01804	18110	27610	00900	10711			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02202	02440	29111	00900	11609	02002	02444	27910	00900	10712			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02102	01440	28812	00900	12709	90000	01454	27610	9----	10612			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01302	35100	27912	00900	10709	01506	50050	26613	00900	08712			700--
Bocholt	25	406						01103	0846-	26912	00900	11810			
Essen	154	410	01706	60020	27614	00900	09712	01710	62020	26414	00900	09712			700--
Kahler Asten □	835	427	01711	63020	59311	00900	08711	02110	65020	58211	00900	05711			700--
Kassel	158	438	00000	50100	29110	00900	08805	00000	07460	28408	00900	07708			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						01602	56100	26711	00900	08709			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01204	60020	28409	00900	08707	01103	40100	27308	00900	08711			700--
Koblenz	96	515						91904	0445-	27709	9----	08609			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	11708	67030	59411	00901	05711	01507	65020	58611	00900	04810			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00308	60020	27811	00900	08812	00308	57100	26710	00900	08712			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01514	68020	58810	00900	07708	01513	68020	57910	00900	07709			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00603	35100	28409	00900	08708	00604	30100	27407	00900	07711			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00701	28100	29308	00900	07811	00202	00460	28506	00900	06611			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00000	40100	30507	00900	06811	01702	12120	29806	00900	05709			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20605	57050	27211	00901	08712	00606	57100	26110	00900	08712			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	60020	28411	00900	08709	00000	50100	27609	00900	07711			700--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02702	56100	28505	00900	04715			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	58110	29907	00900	06807	00000	40110	29505	00900	04608			700--
Regensburg	376	776	02902	18280	30307	00900	07805	02702	03444	29305	00900	05713			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01206	75020	60211	00900	55710			
Freiburg	269	803	01209	57050	26114	00900	09807	03003	40050	25711	00900	07608			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	03301	01460	29107	00900	07707	91904	01451	27909	9----	09708			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	43301	01444	29206	46000	06606	92501	01454	28207	9----	07607			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	13602	80030	29907	00901	06808	03601	80020	29506	00900	05715			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01615	65024	59012	00900	01803	02219	80020	58311	00900	04708	32-28		700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	50304	30101	28210	564--	09603	70202	40102	27610	764--	09705			700--
Kempten-Lenzried	705	946						92101	06454	29308	9----	08805			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11118	89020	18106	10740	61701	01009	89020	17706	00900	59604			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						92506	00454	57308	9----	08706			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						01202	89020	59012	00900	53608			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 2. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	82410	45101	24716	864--	14605	72407	30101	25116	754--	14304			7oo15	15413	ooooo	1
List	27	020	82611	60024	24214	762--	12704	52610	60012	24215	565--	12400			79114	14814	91ooo	1
Husum	3	029	82402	25102	24614	865--	13707	72404	20102	24816	755--	13102			79114	15114	91oo5	1
Schleswig	44	035	82307	12102	24614	862--	14606	82307	18102	24615	862--	14400			79714	15o14	97o11	1
Kiel	7	045	82405	3510-	25015	763--	14705	82405	40102	25116	863--	13301			7oo15	16o14	ooo24	o
Norderney	13	113	72107	05444	25013	755--	13710	02008	20104	25015	00900	13500			7oo13	15212	ooo27	o
Bremerhaven	7	129	92004	00474	25713	9----	13606	92005	02454	25613	9----	13801			7oo12	16612	ooo46	1
Cuxhaven	5	131	81805	12284	25012	864--	12710	72304	23104	24915	754--	14801			7oo13	16112	ooo51	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82204	10102	25314	852--	12708	32305	28104	25715	36400	13004			7oo13	16713	ooo37	1
Lübeck	13	156	82205	1010-	25115	862--	14603	82304	08424	25416	763--	16203			7oo15	16214	ooo45	o
Emden-Wolthusen	0	202	82003	04424	25212	865--	11615	92103	02474	25213	9----	11400			7oo11	151o7	ooo5o	1
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	430	10202	5612-	26807	00901	07607	11001	62020	25917	00901	12602			7ooo7	141o5	ooo27	1
Bremen, Flughafen	3	224	91801	00454	25509	9----	09609	21802	09424	25712	26201	11302			7ooo9	154o9	97o29	1
Soltau	77	235	32001	0144-	26110	00901	10711	22002	25104	26015	00901	13500			7oo1o	1461o	97o31	1
Lüchow	35	253	72105	2010-	26212	35631	11712	22202	30101	26116	00901	13500			7oo12	15oo8	ooo38	1
Lingen	21	305	12005	27100	25510	00901	09707	12004	35100	25714	00901	11302			7oo1o	156o7	ooo59	1
Münster	64	313	11701	20100	26209	00901	07707	11503	22050	26015	00901	10501			7ooo7	146o4	ooo52	1
Osnabrück	95	317	10901	15100	26608	00901	07709	10000	35100	26315	00901	12702			7ooo8	152o5	ooo62	1
Gütersloh	72	320	10000	07414	26609	00901	08806	11101	48054	26316	00901	12801			7ooo8	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	31601	3010-	26809	00901	09604	01902	40100	26615	00900	11500			7ooo8	146o7	93o33	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41602	03444	26907	00902	07605	11801	40104	26416	00901	14202			7ooo6	154o5	97o5o	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21803	12120	27010	00901	09706	02205	35100	26515	00900	12603			7ooo9	148o5	97o33	o
Berlin-Dahlem	51	381	01902	02444	27309	00900	09606	02102	12404	27112	00900	11601			7ooo8	126o7	97ooo	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	92002	01474	27109	9----	09705	01903	09424	27011	00900	10601			797o9	142o8	97ooo	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11406	30100	26211	10940	09705	11805	50050	26116	00901	10500			7oo1o	153o8	ooo51	o
Bocholt	25	406	11204	18104	26010	00901	09710	11605	25050	25715	00901	10702			7oo1o	164o9	97o74	1
Essen	154	410	21808	57050	25613	00901	09708	12006	60020	25517	00901	09301			7oo13	15811	ooo44	1
Kahler Asten □	835	427	12213	75030	57811	00902	04605	12006	75020	58815	00902	06400			7oo1o	128o4	ooo84	o
Kassel	158	438	91801	00454	27707	9----	07707	91702	01454	27408	9----	08703			7ooo7	134o6	ooo79	1
Göttingen	176	444	90000	01454	27707	9----	07706	00000	25104	27012	00900	10803			7ooo7	124o6	ooo43	1
Braunlage	607	452	13102	50100	27311	00901	09709	02605	68010	25517	00900	12601			7ooo9	119o5	ooo28	1
Aachen	202	501	01602	58100	26210	00900	08607	01602	57050	25415	00900	10503			7oo1o	151o6	ooo96	1
Nürburg	626	510	01409	62020	26710	00900	08705	01413	65020	25413	00900	08704			7oo1o	128o7	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11605	30110	26208	00901	07711	01509	56050	25516	00900	11705			7ooo7	126o4	ooo99	1
Koblenz	96	515	91907	01474	27408	9----	08604	92203	08434	26610	9----	09807			7ooo6	139--	ooo58	o
Marienberg	547	526	11206	65020	26311	00901	06609	11308	65020	24915	00901	09804			7oo1o	128o7	oo1o1	o
Gießen	186	532	93603	01454	27007	9----	06505	90401	06434	26908	9----	07804			7ooo7	126o5	ooo58	o
Bad Hersfeld	212	542	90000	00454	28606	9----	06703	90000	01434	28507	9----	07000			7ooo4	116o4	ooo7o	o
Wasserkuppe □	921	544	02102	70020	58110	00900	52803	01606	72020	58513	00900	06803			7oo1o	12oo4	oo1o5	1
Trier-Petrisberg	265	609	00302	06460	26907	00900	07701	10401	15284	26610	00901	09500			7ooo7	136o6	ooo71	1
Deuselbach	479	615	11105	60020	25912	15501	08605	11110	66030	24715	00901	09503			7oo1o	14oo8	ooo98	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01412	60020	57110	00900	07709	01216	58020	58014	00900	09703			7oo1o	12oo6	oo1o2	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	00604	15400	27207	00900	07603	00606	50104	26612	00900	10803			7ooo6	128o4	ooo71	1
Darmstadt	133	639	10715	40100	26609	00901	08705	00910	60020	26114	00900	10000			7ooo9	141o7	oo1o3	1
Würzburg	259	655	93601	00450	28506	9----	06400	92901	01454	28008	9----	07801			7ooo5	12oo5	ooo58	1
Bad Kissingen	216	658	40000	06444	29004	46200	03400	03401	58104	28011	00900	09801			7ooo3	111o2	ooo6o	o
Coburg	337	671	00000	18100	29205	00900	04503	00901	56050	27613	00900	07804			7ooo5	11oo3	ooo65	1
Bamberg	239	675	90000	01454	28906	9----	05701	53403	15284	28408	56300	07703			7ooo6	o98o6	ooo47	1
Hof	567	685	01902	16120	29605	00900	04604	01605	35050	26515	00900	09805			7ooo5	1o6o1	ooo85	o
Weiden	438	688	10000	18100	29704	00901	04706	02801	35050	28311	00900	06801			7ooo3	1o6o1	ooo61	1
Berus	363	704	00407	2540-	25609	00900	08705	00505	30100	25712	00900	09304			7ooo9	134o7	oo1o2	o
Selbach/Saar	431	705	00506	2510-	26508	00900	08604	00205	50100	25712	00900	09500			7ooo5			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00406	45100	25809	00900	08604	10805	56050	25214	00901	09500			7ooo9	145o6	oo1o1	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	1810-	26407	00900	06708	70906	25051	25912	764--	08000			7ooo7	131o6	ooo9o	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00915	60020	25109	00900	08709	80912	58031	24810	862--	09000			7ooo9	136o8	ooo97	o
Karlsruhe	114	727	00000	20120	26207	00900	06603	01803	40050	26113	00900	09303			7ooo7	138o4	ooo9o	1
Mannheim	97	729	03302	07460	26807	00900	07505	00601	28054	26813	00900	09003			7ooo7	136o5	ooo66	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81301	20101	27608	863--	07703	72204	57102	26912	764--	09400			7ooo8	126o5	oo---	1
Öhringen	276	742	01102	35110	26807	00900	06400	01604	35050	26512	00900	08303			7ooo7	129o3	oo1o3	o
Ansbach	413	755	10000	18100	29404	00901	03502	00904	57100	27612	00900	09803			7ooo4	1o9o2	ooo78	1
Weißenburg/Bay.	422	761	10801	25100	28204	00901	04604	12501	57100	26512	00901	09801			7ooo4	o95o3	ooo71	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	10000	30120	29303	00901	02603	00000	50100	27413	00900	09805			7ooo3	o96o2	ooo78	1
Regensburg	376	776	13001	35284	29305	00901	04400	00000	57100	28111	00900	08801			7ooo4	o97o2	ooo37	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	01208	80020	59510	00900	54705	01502	89020	60314	00900	03305			7ooo8	o93o6	oo1o7	1
Freiburg	269	803	00000	56100	25910	00900	09500	02802	40100	26013	00900	10205			7oo1o	142o6	ooo57	1
Freudenstadt □	797	815	90000	0045-	56307	9----	07505	01003	01460	57210	00900	10400			7ooo6	1o9o4	ooo89	1
Klippeneck □	973	818	01205	08444	56507	00900	07503	02004	60024	58614	00900	06208			7ooo7	1o1o5	oo1o1	o
Tübingen	370	826	80000	30102	28009	862--	07702	11503	56052	27314	11400	10201			7ooo6	118o4	ooo77	o
Stötten	734	836	91405	01515	27408	9----	07101	91507	00455	27308	9----	08400			791o7	1o3o7	91o68	1
Ulm	522	838	90201	03515	27409	9----	09501	82003	26205	27311	862--	10204			792o8	1o2o5	92o53	1
Augsburg	477	852	93402	02451	27608	9----	08704	82002	30284	27810	861--	09104			7ooo7	1o7o7	ooo6o	1
München-Riem, Flughafen	529	866	91902	03454	27409	9----	09503	82605	25204	27611	862--	10106			7ooo5	o95o4	ooo55	1
Mühldorf	401	875	31802	01444	28604	36100	04502	90000	02474	28308	9----	08206			7ooo4	111o2	ooo49	1
Passau	409	893	00000	89020	28404	00900	04604	02701	60284	27612	00900	08306			7ooo4	123o3	ooo56	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	12520	89020	58010	00901	02602	02314	89020	58611	00900	04306			7ooo6	1o1o5	oo1o1	1
Konstanz	399	929	81602	25102	27312	863--	10601	72701	30102	27712	763--	10304			7oo1o	13oo6	ooo96	1
Friedrichshafen	401	934	80502	28102	27312	863--	11602	81904	25102	27212	862--	11400			7oo1o	129o8	ooo97	1
Kempten-Lenzried	705	946	91801	04474	28907	9----	06708	30000	30284	28709	36200	08306			7ooo6	114o6	ooo99	1
Oberstdorf □	810	948	01801	84020	55403	00900	03603	11702	89020	57911	00901	07202			7ooo3	o91oo	ooo78	o
Zugspitze ■	2960	961	10807	89020	17707	00901	65601	10906	89020	18008	00901	63002			7ooo4	o3o--	oo112	94ooo
Hohenpeißenberg □	977	962	12206	84034	57008	00901	07603	52306	86020	58512	00901	07307			7ooo7	o95o5	oo1oo	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	89020	29903	00901	02802	10000	89020	26913	00901	07301			7ooo3	o865o	oo1o1	1
Wendelstein □	1832	980	12009	89030	58412	00901	53805	13303	89080	59111	00901	52305			7ooo9	o82o6	oo1o8	591oo
Berchtesgaden	542	997	90000	01454	29505	9----	05400	02302	80024	27513	00900	09000			7ooo5	111o4	ooo82	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 2. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	13–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	32308	25101	24717	00901	15804	42406	30101	23716	45501	15810			700--			
List	27	020	72711	60022	24116	755--	11701	72405	60022	23115	755--	12709			700--			
Husum	3	029	62709	50052	24317	55501	12805	82504	57102	23717	755--	13706			700--			
Schleswig	44	035	72710	58052	24017	755--	11606	72605	57052	23716	755--	12804			700--			
Kiel	7	045	72409	59012	24418	754--	13807	72904	60022	23818	755--	13706			700--			
Norderney	13	113	42207	07461	24514	36101	13605								700--			
Bremerhaven	7	129	42203	28104	24818	11501	15708	23604	40050	24018	00901	14708			700--			
Cuxhaven	5	131	52206	56054	24418	11501	15805	32704	20100	23516	31501	14709			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62406	45054	24719	68500	14710	42906	56052	23818	44500	13709			700--			
Lübeck	13	156	72507	40104	24118	754--	14713	52207	40052	23719	58500	14704			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	01802	15104	25216	00900	14400	03003	56050	23720	00900	14815			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	430	11802	68020	24622	00901	08810	11702	70020	23423	00901	08712			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	02603	45054	24720	00900	13810	22304	56050	23620	00901	11711			700--			
Soltau	77	235	32104	40054	24920	11401	14809								700--			
Lüchow	35	253	22502	58051	24821	00901	14713	12202	58050	23721	11500	14711			700--			
Lingen	21	305	12504	58050	24720	00901	12810								700--			
Münster	64	313	12103	40050	24921	00901	11809	12002	60020	23523	00901	09713			700--			
Osnabrück	95	317	12306	60020	24821	00901	11713	12103	65020	23822	00901	11711			700--			
Gütersloh	72	320	12601	59020	24923	00901	11712											
Bad Salzuflen	98	325	01604	56050	25120	00900	13812	01301	60020	23922	00900	13712			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12203	58054	25221	00901	12711	12502	59020	23922	00901	13713			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02204	50050	25321	00900	14711	12603	59020	23522	00902	12716			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	02302	30054	25718	00900	14712	02102	56050	24019	00900	15716			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	19903	40054	25519	00901	12712	22405	58050	24021	00901	12715			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01505	58050	25221	00900	11708	11105	70020	23223	00901	10619			700--			
Bocholt	25	406	11705	35050	25320	00901	11703	12503	56050	23823	00901	10715			700--			
Essen	154	410	12204	61020	24521	00901	10807	11804	75020	22923	00901	10714			700--			
Kahler Asten □	835	427	11806	75020	59318	00901	05803	12104	75020	58018	00901	06710			700--			
Kassel	158	438	02104	59024	25020	00900	07815	12002	66020	23022	00901	07719			700--			
Göttingen	176	444	00000	58054	25222	00900	08711	12302	70020	23622	00901	07716			700--			
Braunlage	607	452	12604	75020	24419	00901	09705	12305	82020	23119	00901	08713			700--			
Aachen	202	501	00204	59020	24221	00900	10807	03602	58050	22722	00900	11714			700--			
Nürburg	626	510	11607	68030	24518	00901	08705	11105	70020	24119	00901	09708			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01506	60020	24721	00900	10606	11607	72020	22624	00901	09718			700--			
Koblenz	96	515	13604	25054	24616	00901	11817	02704	58050	23022	00900	12713			700--			
Marienberg	547	526	11311	65020	23518	00901	11705	11005	65020	22319	00901	09710			700--			
Gießen	186	532	03601	58024	24419	00900	11716	31404	70030	22822	00901	08713			700--			
Bad Hersfeld	212	542	02302	59024	25320	00900	08718	12601	61020	23423	00901	06717			700--			
Wasserkuppe □	921	544	11608	65020	59017	00901	08705	21806	70020	58217	00901	05711			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	13404	56054	24417	00901	09812	02602	57050	22921	00900	12811			700--			
Deuselbach	479	615	11810	66020	22819	00901	11810	02908	65010	21620	00900	11709			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11414	62020	58317	00901	10705	21404	64020	57516	00902	10707			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00905	58054	24919	00900	11714	29902	60020	23121	00901	10716			700--			
Darmstadt	133	639	09901	60020	24918	00900	09710	02403	60020	23621	00900	11713			700--			
Würzburg	259	655	11507	62034	25019	00901	08717	11302	62020	23221	00901	09715			700--			
Bad Kissingen	216	658	03605	63024	25619	00900	09717	21103	80020	23322	00901	06720			700--			
Coburg	337	671	00000	62020	25519	00900	07712	20901	70020	23820	00901	06715			700--			
Bamberg	239	675	12801	62034	25418	00901	09719	13405	68020	23421	00901	09716			700--			
Hof	567	685	12004	68030	24020	00901	08811	11401	72020	22522	00901	07711			700--			
Weiden	438	688	02404	66020	25118	00900	05716	12502	75020	23021	00901	05715			700--			
Berus	363	704	01803	50050	24018	00900	11807	01801	59020	22620	00900	11609			700--			
Selbach/Saar	431	705	01804	57050	23717	00900	11708								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	12003	57050	23619	00901	11808	02103	60010	22321	00900	11710			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	01205	35051	24816	00900	09707	01503	35050	23120	00900	10616			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	11402	60031	23016	00901	11703	10905	59020	21717	00901	10609			700--			
Karlsruhe	114	727	12001	56050	24918	00901	11810	12902	50050	23321	00901	11715			700--			
Mannheim	97	729	01605	57054	25719	00900	10708	00000	57050	23621	00900	11620			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10402	58051	24418	00901	10713	10105	58050	22920	00901	11711			700--			
Öhringen	276	742	80903	45051	25513	863--	10808	11701	58050	23119	00901	11717			700--			
Ansbach	413	755	02004	62020	25318	00900	11712	12002	65020	24616	00901	11709			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12110	56050	25513	00901	10708	12212	56050	24114	00901	10712			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01607	62020	24821	00900	08716	11504	62020	23521	00901	08712			700--			
Regensburg	376	776	01105	59020	25917	00900	11712	01303	62020	24018	00900	14716			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	02404	89020	60417	00900	04605	12404	86020	59416	00901	06808			700--			
Freiburg	269	803	02703	56050	24117	00900	12812	12703	60020	22123	00901	12713			700--			
Freudenstadt □	797	815	12303	72024	58918	00902	08805	12603	70020	59020	00902	08604			700--			
Klippeneck □	973	818	02003	70024	58517	00900	08708	02703	70020	58220	00900	09708			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	11506	45105	25413	00901	11804	10902	56050	23117	00901	13709			797--			
Ulm	522	838	12404	56055	25315	16400	10812								792--			
Augsburg	477	852	53303	50104	25913	56200	11811	00703	50051	24016	00900	11711			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	19904	56105	25715	16400	11811	00204	40100	23916	00900	13713			791--			
Mühldorf	401	875	80000	35104	26811	862--	10810								700--			
Passau	409	893	02103	62024	24919	00900	10814	02103	65020	23420	00900	09712			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	12708	89020	58613	00901	04000	12310	89020	58314	00901	05604			700--			
Konstanz	399	929	01302	56051	25416	00900	10814	01104	56050	23917	00900	12712			700--			
Friedrichshafen	401	934	02604	45051	25815	00900	11810	02302	57050	24016	00900	11613			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	03602	75024	25016	00900	11813	00102	82010	22720	00900	10710			700--			
Oberstdorf □	810	948	10402	89020	59320	00901	08812	03502	89010	58821	00900	07708			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11308	89020	18008	00901	63000	12315	89020	17408	00901	61704			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	02705	89010	59618	00900	11801	02004	84020	59219	00900	13709			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	89020	23821	00900	07705	00706	89020	21621	00900	10619			700--			
Wendelstein □	1832	980	12506	89020	58913	00901	04000	12507	89020	58215	00901	06705			700--			
Berchtesgaden	542	997	00507	80024	24518	00900	09716	00503	75020	23819	00900	08706			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 2. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $t_xt_x - t_gt_g$	18–21 $t_xt_x - t_gt_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom $T_ST_ST_S$	Summen $S_SS_SS_S$	R_SR_S
Helgoland	4	015	32305	18101	23115	00901	14506	52905	12101	23115	56401	14000			7oo17			
List	27	020	82206	58102	22615	754--	12605	82608	56102	22614	754--	11500			7oo16			
Husum	3	029	32203	13101	23015	00901	13607	92301	01454	23011	9----	11400			7oo18			
Schleswig	44	035	42404	40102	23014	00901	12606	92303	01474	23013	9----	13400			7oo17			
Kiel	7	045	72102	58102	23214	00902	13606	42402	56102	23212	00901	11400			7oo18			
Norderney	13	113						01707	12100	23114	00900	12500			7oo17			
Bremerhaven	7	129	23101	25100	23416	00901	15606	33601	18100	23014	00901	14604			7oo2o			
Cuxhaven	5	131	33102	15101	23415	00901	14601	01903	15100	23413	00900	13400			7oo19			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70000	20402	23315	25501	13705	20000	06462	23211	00901	10701			7oo19			
Lübeck	13	156	82403	25101	23316	784--	14704	30000	15100	23114	00901	13702			7oo19			
Emden-Wolthusen	0	202	13602	40050	23317	00901	13704	01301	00460	23312	00900	11400			7oo2o			
Emden-Hafen	6	203																
Cloppenburg	42	430						00000	62020	23812	00900	09303			7--23			
Bremen, Flughafen	3	224	12501	32410	23015	00901	13606	31501	08460	23113	00901	12301			7oo21			
Soltau	77	235						60000	1811-	23511	20932	11803			7--21			
Lüchow	35	253	32203	40111	23617	00901	15501	13003	20400	23414	00901	14703			7oo22			
Lingen	21	305													7oo22			
Münster	64	313	10000	40100	23116	00901	13605	00000	50100	23512	00900	09303			7oo23			
Osnabrück	95	317	01301	57050	23416	00900	12605	00000	40100	23713	00900	11101			7oo23			
Gütersloh	72	320	10000	57050	23416	00801	12604	00000	17400	23612	00900	11301			7oo21			
Bad Salzuflen	98	325						00702	30100	23712	00900	11201			7--23			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	13501	40110	23715	00902	12503	09901	13400	23612	00900	12702			7oo22			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10000	40110	23615	00901	12601	01805	57110	23613	00900	12601			7oo22			
Berlin-Dahlem	51	381	02901	59100	24014	00900	13602	02001	56100	23911	00900	11501			7oo2o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12401	56050	23517	00901	13606	00000	34120	23613	00900	12201			7oo21			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10302	60020	23017	00901	12604	00000	60020	23314	00900	11203			7oo24			
Bocholt	25	406	10203	45050	23119	00901	13706	00704	30100	23515	00900	12002			7oo23			
Essen	154	410	12903	65110	22820	00901	09603	01302	65020	23018	00900	09400			7oo23			
Kahler Asten □	835	427	11807	70020	56713	00901	07604	11809	73020	56513	00901	07802			7oo19			
Kassel	158	438	00000	59010	23016	00900	11604	00000	40100	23512	00900	09002			7oo24			
Göttingen	176	444	10302	65020	23914	00901	09503	00000	58100	24411	00900	09303			7oo24			
Braunlage	607	452	02903	60010	24012	00900	07604	03204	59020	24112	00900	09803			7oo2o			
Aachen	202	501	03601	58050	22818	00900	12601	02204	57100	23514	00900	11303			7oo23			
Nürburg	626	510	01406	50050	23614	00900	11817	01605	40100	23813	00900	11500			7oo2o			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01504	68020	22519	00900	10604	01206	62020	23612	00900	10107			7oo24			
Koblenz	96	515	01907	30050	22918	00900	14503	01909	30100	23414	00900	11203			7oo22			
Marienberg	547	526	01206	65020	23014	00900	09706	01408	56100	23711	00900	09400			7oo19			
Gießen	186	532	01802	62010	22817	00900	10604	00401	58100	23712	00900	09305			7oo22			
Bad Hersfeld	212	542	13103	61020	23916	00901	11601	02603	50100	24810	00900	08303			7oo23			
Wasserkuppe □	921	544	11203	65010	56812	00901	06602	01606	70020	56712	00900	06400			7oo18			
Trier-Petrisberg	265	609	01602	50050	23316	00900	12501	00000	30100	24013	00900	11303			7oo21			
Deuselbach	479	615	01102	57100	22615	00900	12500	01302	50100	23512	00900	10103			7oo21			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11310	60020	56413	00901	10703	01507	56100	56111	00900	10302			7oo18			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00000	56050	22916	00900	12704	00000	40100	23411	00900	10302			7oo22			
Darmstadt	133	639	01803	58020	23217	00900	11706								7oo21			
Würzburg	259	655	21903	60020	23617	00901	11501	01303	45100	24112	00900	10000			7oo21			
Bad Kissingen	216	658	11102	75020	23915	00901	10201	00000	62020	24810	00900	09203			7oo23			
Coburg	337	671	20401	57050	25415	00901	08308	00000	56100	24711	00900	08512			7oo21			
Bamberg	239	675	11803	40100	24013	00901	12503	01705	30110	25209	00900	09008			7oo21			
Hof	567	685	11803	65020	23516	00901	08605	01902	62020	25310	00900	08504			7oo22			
Weiden	438	688	10902	70020	23716	00901	09503	00000	62020	25110	00900	09103			7oo22			
Berus	363	704	01801	57050	22717	00900	11503	01202	50050	23115	00900	12201			7oo21			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	02301	57050	22617	00900	11602	00802	57050	23215	00900	10104			7oo21			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	40050	23316	00900	11601	00000	60020	23713	00900	11003			7oo2o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10906	58020	22015	00901	11603	01407	60010	22613	00900	11303			7oo17			
Karlsruhe	114	727	00000	50100	23216	00900	13602	00000	30100	23812	00900	11304			7oo22			
Mannheim	97	729	00000	35100	23615	00900	12703	01202	25100	23811	00900	09400			7oo21			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	13601	45050	24116	00901	11304	03002	56100	24613	00900	11201			7oo21			
Öhringen	276	742	21701	56101	23414	00901	11601	11203	45100	24210	00901	09003			7oo19			
Ansbach	413	755													7oo18			
Weißenburg/Bay.	422	761	02006	40100	25110	00900	09303	00000	02460	25508	00900	08000			7oo15			
Nürnberg, Flughafen	319	763	02303	50100	24415	00900	13303	00905	35110	25610	00900	08104			7oo21			
Regensburg	376	776	22102	50100	24414	00901	12601	01902	40100	25511	00900	10304			7oo19			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11205	81020	58412	00901	08705	11408	70020	58311	00901	09500			7oo18			
Freiburg	269	803	01407	62020	22619	00900	11400	00000	60020	23416	00900	11304			7oo24			
Freudenstadt □	797	815	02102	70010	57215	00900	08603	00000	61020	57012	00900	10104			7oo2o			
Klippeneck □	973	818	00000	56100	57213	00900	11303	00000	62020	57313	00900	09102			7oo2o			
Tübingen	370	826													7--22			
Stötten	734	836	11203	35100	24114	00901	11500	01604	25100	25012	00900	11104			79718			
Ulm	522	838						93402	01454	25810	9----	10003			7--19			
Augsburg	477	852	00503	25101	14813	00900	11500	92601	01450	25909	9----	09103			7oo17			
München-Riem, Flughafen	529	866	10203	15110	24512	00901	11603	01503	01440	26008	00900	08005			79116			
Mühldorf	401	875	00000	50111	24512	00900	10605	90000	02470	25508	9----	08301			7oo17			
Passau	409	893	10402	65020	24115	00901	12603	00404	58100	25110	00900	10203			7oo2o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	12311	89020	58512	00901	04302	02319	82020	58212	00900	02803			7oo14			
Konstanz	399	929	01201	50100	24314	00900	11603	00000	30100	25311	00900	10306			7oo17			
Friedrichshafen	401	934	10000	50100	24115	00901	13501	00203	20100	25111	00900	10103			7oo17			
Kempten-Lenzried	705	946	01901	84020	25113	00900	09302	01803	82020	26111	00900	09104			7oo2o			
Oberstdorf □	810	948	01801	89020	57212	00900	09307								7oo21			
Zugspitze ■	2960	961	12512	89020	17006	00901	57602	02413	89020	17506	00900	65104			7ooo8			
Hohenpeißenberg □	977	962	11506	86020	58214	00901	09602	02306	86020	58214	00900	09303			7oo19			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	02304	89020	24912	00900	11306	00000	89020	27009	00900	08108			7oo21			
Wendelstein □	1832	980	13111	89020	58411	00901	53601	02611	89020	58812	00900	52104			7oo15			
Berchtesgaden	542	997	00000	75020	26112	00900	10307								7oo2o			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Sonnabend, den 2. Oktober 1971 — Nr. 275

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0206

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			3110 -46 01 05				3119 -45 01 10
20	2655 -56 05 10	2658 -55	2658 -56 35 14				2665 -54 04 07
30	2397 -58 02 06	2401 -58	2401 -57 31 05		2396 -57 09 03	2394 -58 34 04	2404 -55 04 04
50	2075 -58 33 13	2080 -59	2079 -59 28 09		2076 -60 01 08	2075 -61 01 04	2080 -58 32 09
70	1864 -61 31 14	1869 -62	1869 -61 30 17		1868 -63 35 07	1866 -62 01 04	1867 -57 -75 30 15
100	1643 -64 30 39	1649 -65	1649 -64 30 19	1650 -64 32 12	1648 -65 01 11	1646 -65 01 08	1645 -61 -77 29 20
150	1395 -64 28 39	1400 -61	1401 -64 29 25	1403 -65 28 18	1401 -64 03 10	1398 -66 01 16	1396 -62 -78 29 26
200	1218 -62 -71 28 47	1222 -61 -77	1224 -61 -74 30 24	1225 -60 -68 28 18	1223 -61 -75 06 09	1220 -60 04 24	1217 -61 -77 29 31
300	0954 -41 -54 28 45	0958 -41 -61	0959 -40 -58 29 32	0960 -39 -50 26 22	0960 -42 -62 07 15	0958 -41 -54 06 32	0954 -41 -61 29 38
400	0752 -25 -41 28 37	0755 -23 -44	0756 -24 -47 28 27	0756 -23 -40 24 26	0757 -23 -46 03 12	0755 -24 -45 07 16	0752 -24 -48 29 32
500	0585 -14 -30 28 32	0588 -13 -24	0589 -11 -37 29 17	0588 -11 -30 21 06	0589 -10 -38 30 01	0588 -11 -30 06 15	0585 -12 -38 29 26
700	0319 6 -22 26 25	0321 6 -16	0322 4 - 8 26 12	0322 5 -12 19 03	0321 8 -21 13 05	0321 6 -22 11 06	0319 4 -20 28 15
850	0158 13 2 26 31	0160 13 4	0161 15 - 2 23 05	0161 12 3 18 05	0160 14 -17 11 15	0160 14 -12 09 10	0159 13 - 8 26 12
1000	0022 14 14 26 21	0023 16 14	0024 17 10 19 03	0023 16 11 18 04	0023	0024	0023 15 12 24 10
Markante Punkte	015 -54 05 21 019 -57 023 -55 029 -58 040 -57 27 04 054 -60 057 -58 060 26 14 066 -62 074 -60 140 -66 161 -63 212 -60 -70 250 -51 -62 28 47 359 -30 -46 487 -14 -32 510 -13 -28 600 25 21 643 1 -18 663 2 -16 707 6 -25 753 9 -27 800 26 30 818 10 - 2 857 13 1 893 10 8 917 26 31 920 11 10 942 14 13 956 12 12 976 13 13 021 15 14 24 08	037 -59 062 -59 080 -62 109 -66 161 -61 250 -50 -68 262 -48 -67 272 -48 -67 367 -27 -49 600 604 - 2 -25 620 - 3 -19 734 8 -16 758 8 1 800 836 13 3 927 14 10 954 13 10 006 16 14 028 13 12 19 03	035 -58 045 -58 097 -65 116 -64 130 -67 160 -62 250 -50 -66 29 26 443 -18 -43 600 27 07 644 2 0 660 1 -11 800 23 06 819 12 1 865 16 - 6 900 21 05 911 11 9 926 21 05 003 18 11 022 13 13 17 02	116 -64 120 26 10 135 -67 151 -65 180 28 17 182 -62 250 -49 -59 26 24 418 -20 -38 600 19 09 618 - 1 -19 638 - 0 -12 707 6 -12 749 8 - 8 800 18 03 810 11 3 861 13 4 893 13 8 908 18 07 940 15 - 0 992 18 10 010 14 11 18 04	043 -61 051 -60 36 08 067 -64 075 -61 105 36 12 106 -66 118 -64 130 -66 32 18 182 07 05 193 -60 250 -51 -68 06 24 430 30 05 600 21 08 715 9 -21 12 04 735 7 -7 800 10 08 820 13 -17 890 12 18 895 16 -16 12 19 990 11 9 13 01	047 -62 055 -60 060 01 04 087 -63 118 -64 185 -61 250 -51 -62 05 31 272 -47 -59 05 34 427 -19 -43 07 11 493 -11 -31 06 16 600 08 05 627 0 -15 09 04 713 7 -25 10 06 757 8 -5 800 09 09 857 14 -13 08 10 860 08 10 909 13 5 966 7 6 05 02	003 27 11 005 -36 29 10 006 -36 007 -41 33 10 008 -40 009 35 11 012 -48 04 09 017 03 09 021 05 06 022 -55 027 -53 03 04 029 -56 034 04 05 041 -56 051 32 10 056 -59 -76 068 -57 -75 083 30 18 093 -62 -78 113 -64 -80 166 -61 -77 238 -54 -71 250 -52 -69 30 37 271 30 39 432 -19 -44 455 -18 -43 592 - 3 -32 600 29 21 662 1 -28 749 29 13 800 28 12 833 12 - 4 877 14 912 26 11 914 10 9 984 15 10 999 24 10 001 15 12 022 9 9 19 03
Tropopause	182 -65 -74 28 43	189 -64 -80	184 -65 -78 30 24	190 -63 -71 28 17	200 -61 -75 06 09	150 -66 01 16 211 -60 04 25	194 -62 -77 29 31
Maxwind							
30/50	0322	0321	0322		0320	0319	0324
50/100	0432	0431	0430		0428	0429	0435
100/200	0425	0427	0425	0425	0425	0426	0428
200/500	0633	0634	0635	0637	0634	0632	0632
400/1000	0563	0565	0565	0565	0566	0564	0562

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	31.8	25.2	25.8	28.8	27.9	21.9	24.9			
Gipfelpunkt ddfff	08 07	03 20	34 03	11 06	01 11	36 02	32 12	06 07			
km											
26,4	08 07	07 07			01 09	36 03					
23,7	06 10	35 04	33 04	36 09	02 11	06 03		05 07			
20,7	29 10	29 11	29 07	29 08	35 07	36 04	32 10	32 12			
18,3	28 19	27 14	29 18	30 10	33 05	36 04	32 16	30 17			
15,9	28 27	27 30	29 15	28 19	32 13	36 06	32 20	30 23			
13,5	27 43	26 32	25 32	25 22	35 04	02 11	32 31	30 34			
12,0	27 48	26 46	28 34	25 24	10 08	06 08	33 33	30 38			
10,5	27 55	26 44	27 40	24 26	10 10	05 19	33 34	30 41			
9,0	27 51	26 46	27 60	24 33	09 06	04 21	33 31	30 38			
7,2	27 37	26 39	27 28	25 35	35 04	33 01	32 25	30 33			
5,4	27 30	26 22	26 15	26 20	25 07	34 02	32 17	30 18			
4,2	28 22	26 16	26 14	23 10	22 05	04 04	31 15	30 18			
3,0	28 23	26 18	25 11	21 03	17 04	13 05	31 14	30 10			
2,1	27 31	24 13	25 10	17 06	15 08	13 04	29 11	28 12			
1,5	27 27	23 08	25 11	16 09	14 08	15 05	28 08	26 12			
0,9	27 23	22 08	24 10	20 10	14 04	19 04	26 10	24 11			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Sonnabend, den 2. Oktober 1971 — Nr. 275

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o212	o212	o212	o212	o212	o212	o211

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10	3119 -47 25 08		3114 -45 07 04	2666 -51 04 09	2654 -54		2661 -51 03 05
20	2665 -50 10 14	2655 -56 03 14	2660 -55 04 11	2404 -55 28 06	2396 -58		2399 -55 35 03
30	2404 -55 27 04	2398 -57 35 07	2403 -57 28 07	2080 -58 28 09	2076 -61		2076 -57 -72 29 07
50	2079 -56 29 08	2076 -60 28 12	2080 -58 27 07	1869 -61 28 10	1867 -61		1864 -58 -72 29 11
70	1866 -60 27 24	1866 -60 27 14	1868 -61 28 15	1647 -63 30 27	1647 -63 22 10	1645 -63 30 01	1642 -61 -75 29 17
100	1642 -62 29 31	1645 -64 27 30	1647 -63 29 26	1398 -63 24 21	1399 -64 25 06	1396 -64 30 02	1392 -61 -73 29 28
150	1390 -61 27 50	1395 -63 26 35	1398 -63 26 35	1221 -61 -70 24 37	1221 -62 -74 23 10	1219 -62 02 03	1214 -62 -74 28 37
200	1211 -61 -64 26 62	1217 -62 -68 25 62	1220 -62 -71 27 43	0957 -40 -53 24 38	0958 -41 -55 18 18	0957 -42 -58 07 12	0952 -41 -57 28 43
300	0948 -42 -46 26 52	0954 -42 -50 25 44	0957 -41 -55 26 50	0754 -24 -40 23 47	0756 -24 -40 23 07	0754 -24 -47 36 09	0750 -25 -45 28 39
400	0746 -26 -35 26 47	0751 -25 -38 25 38	0753 -24 -42 26 40	0586 -12 -24 24 28	0588 -11 -30 27 08	0587 -12 -36 33 06	0584 -13 -35 28 28
500	0580 -14 -29 27 34	0585 -13 -26 25 28	0586 -11 -24 26 25	0320 6 -10 24 09	0320 7 -13 22 12	0320 7 -13 16 04	0319 4 -15 27 15
700	0316 4 -19 27 28	0320 5 - 3 26 20	0320 5 - 7 25 10	0159 13 - 6 18 06	0159 16 - 2 18 06	0158 14 - 6 15 06	0159 12 - 2 27 12
850	0156 12 -12 28 22	0159 14 2 26 12	0159 12 1 25 12	0021 19 10 17 06	0021	0022	0023 14 11 25 06
1000	0020 15 11 25 12	0021 15 13 21 04	0022 18 11 25 03				

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
				011 -48 06 08			
				015 -48			
				041 26 06			
				056 30 11			011 -46 06 04
				073 -61			014 04 06
				075 27 10			016 -52
		012 -53 08 15		077 -60			027 -53 03 04
		025 -57		115 26 36			029 02 03
		032 -56		135 23 18			033 31 02
		040 31 06	008 -39 07 04	145 -64			038 -59 29 04
		047 -60	014 -49	167 -60			048 -57 -72
	009 -46 27 08	075 -60	019 -54	173 -64			061 -59 -73
	012 -50	095 -64	027 -57	190 25 32			069 -58 -72
	023 -55	114 -63	066 -57	220 -58 -68			085 -62 -75
	040 -56	130 -61	072 -62	250 -51 -62 24 38			104 -61 -75
	092 -59	148 -63	090 -63	380 24 53			131 -64 -76
	124 -60	170 -62	250 -51 -61 26 38	448 -16 -33	015 -52		196 29 37
	250 -51 -54 27 61	250 -51 -58 26 52	280 26 59	473 -15 -27	033 -59		228 -57 -70
	352 -32 -42	307 -40 -48	334 26 36	600 24 18	137 -65	118 -65	250 -52 -66 29 40
	385 -28 -36	452 -17 -31	469 -14 -33	602 - 3 -13	173 -61 28 04	207 -61	342 29 45
	449 -19 -36	558 - 9 -20	519 -10 -21	650 26 16	211 -61 -73	250 -51 -65 07 07	406 -25 -46
	600 27 21	600 24 23	600 26 16	713 7 -11	250 -51 -64 21 11	450 -17 -45	583 - 5 -28
	608 - 5 -18	707 5 - 9	780 11 - 4	777 11 - 2	473 -13 -31	513 32 06	600 28 18
	651 0 -14	768 7 1	800 28 14	800 18 07	600 25 10	600 22 07	604 28 17
	717 5 -22	800 27 15	831 11 3	809 11 1	762 11 -12	785 13 5	778 9 - 6
	800 28 24	848 14 3	868 13 0	857 14 - 9	781 11 - 8	800 16 08	800 27 13
	910 14 - 7	897 16 2	900 25 11	877 13 - 0	800 18 04	805 12 - 8	868 12 - 2
	915 27 19	900 27 10	923 25 09	906 18 08	882 16 - 1	858 15 - 5 16 06	890 11 4
	926 9 9	923 27 18	925 14 - 1	927 15 - 1	889 18 07	876 15 - 2	912 27 11
	937 9 9	960 14 12	979 17 11	949 15 2	920 10 10	927 10 10	987 27 09
	019 17 12 26 09	025 16 14 18 02	019 20 11 26 03	007 20 11 16 06	988 16 11 00 00	964 13 11 19 03	021 14 12 23 02
Tropopause	191 -63 -65 26 61	192 -65 -71 25 58	192 -63 -71 27 42	183 -64 -73 24 30	185 -64 25 14	178 -64 35 02	200 -62 -74 28 37
Maxwind	218 26 66	200 -62 -68 25 62	360 26 65				
30/50	0325	0322	0323	0324	0320		0323
50/100	0437	0431	0433	0433	0429		0434
100/200	0431	0428	0427	0426	0426	0426	0428
200/500	0631	0632	0634	0635	0633	0632	0630
500/1000	0560	0564	0564	0565	0567	0565	0561

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	27.6	25.5	32.1	27.0	27.0	27.0	27.0	31.8			
Gipfelpunkt ddfff	36 06	33 04	35 06	36 04	28 07	35 08	02 15	34 20			
km											
26,4	21 05		34 06	36 04	31 05	35 08	01 11	34 05			
23,7	04 05	33 04	33 05	34 04	04 06	33 02	33 05	33 09			
20,7	31 13	30 13	31 13	31 11	28 15	31 04	29 11	31 15			
18,3	30 24	28 21	29 25	29 13	31 09	29 04	30 20	31 19			
15,9	28 32	27 30	28 23	26 21	31 17	30 09	29 26	29 30			
13,5	28 51	26 45	27 43	26 31	25 16	29 09	29 55	29 44			
12,0	27 72	26 59	27 45	25 75	23 14	35 05	29 43	28 48			
10,5	27 72	26 59	26 53	25 46	23 14	13 04	29 46	28 55			
9,0	27 61	26 49	27 45	25 41	22 20	05 04	29 48	28 57			
7,2	28 41	27 34	28 37	25 57	24 12	32 06	28 31	28 45			
5,4	28 30	27 21	28 25	26 25	27 10	32 05	28 24	29 30			
4,2	28 28	28 17	28 16	25 14	26 10	28 06	28 16	29 22			
3,0	28 25	28 17	27 08	23 06	22 09	27 06	28 15	29 16			
2,1	29 19	28 11	27 06	23 03	24 05	26 12	28 16	29 14			
1,5	29 17	26 07	27 03	16 02	26 09	29 12	28 16	29 11			
0,9	28 12	25 04	29 02	16 06	31 07	35 06	28 12	26 08			

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	HHHH ddfff
	1135 27 78	1130 26 62									

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 275

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 2. Oktober 1971

FS JE 3 Borkumriff 53°N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	02211	97010	27816	9++++	15807	3++++			700++	
3	10002	82214	96101	26315	9++++	15715	3++++				
6	10002	82311	96102	25316	8092+	14710	30201			700++	1161+
9	10002	32409	96101	25215	00902	14501	30201				
12	10002	82508	96101	25217	00907	14400	30201			700++	
15	10002	82408	96022	24217	2551+	14808	30301				
18	10002	12007	96101	23217	94+++	16710	30++0	20501		700++	1162+
21	10002	42406	96101	23816	9++++	16206	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	62206	96104	27816	9++++	16711	3++01			700++	
3	10003	42205	96101	27015	9++++	14708	3++01				
6	10003	92209	93454	26014	9++++	13710	3++01			700++	1157+
9	10003	42208	96014	25516	40507	15605	3++01				
12	10003	42209	96102	25817	00900	17003	3++01			700++	
15	10003	53107	96102	2551B	09905	17703	3++01				
18	10003	42204	96102	24317	00902	16712	3++01			700++	1160+
21	10003	41802	95104	23515	9++++	15708	3++01				

FS P8 54.5N 02.2E

0	10004	02410	97020	27316	00900	15709	3++++			700++	
3	10004	02314	97020	26116	00900	14812	3++++				
6	10004	82312	97031	25116	8092+	14710	30302			700++	1155+
9	10004	52410	97012	25316	55500	14302	30301				
12	10004	82411	96032	25017	1551+	14603	30301			700++	
15	10004	82408	96102	24217	00907	14810	30201				
18	10004	82409	96022	23716	8091+	14505	30301			700++	1160+
21	10004	82407	96022	23716	9++++	14400	30301				

FS Elbe1 54.0N 08.1E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

0	10005	02308	95284	26716	00900	14703	3++01			797++	
3	10005	22314	96104	25516	9++++	14712	3++01				
6	10005	82311	94464	25015	854++	13705	3++01			795++	1148+
9	10005	72310	95104	25016	754++	14400	30401				
12	10005	02308	95104	24216	00900	15608	3++01			700++	
15	10005	32303	95100	24019	00905	16802	3++01				
18	10005	32007	95100	22816	00905	14712	3++00			700++	1151+
21	10005	12003	95100	22516	9++++	14503	3++++				

10006	82519	96104	26115	9++++	14706	30201				700++	
10006	82515	97024	24815	9++++	14813	30201					
10006	82210	95102	23014	6742+	14718	30302				700++	1138+
10006	82212	95102	24015	6742+	14310	30302					
10006	82512	95102	24816	5742+	14208	30201				700++	
10006	82509	96102	23115	6742+	14817	30201					
10006	82707	97022	22815	9++++	14706	3++00				700++	1144+
10006	12305	97011	22315	9++++	13702	3++00					

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	1TTTt	3PPHH	ddPHH

99655	10023	02004	72806	97022	13105	755++	00103	05803	10988	30201	99505
99655	10023	02034	72802	97022	13705	755++	00106	05800	10980	30000	99707
99657	10019	02094	63606	97022	14706	65500	00308	05700	10952	30000	99605
99657	10018	02154	71603	97802	14806	79500	00808	05602	10936	30000	99602
99657	10018	02184	61610	97808	13706	5956+	00711	05604	10956	30101	99606
99657	10019	02214	52412	97808	11806	49560	00719	05604	10954	30202	99505

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

99564	70509	02004	70222	98028	16005	755++	00105	0++00	10732	30504	
99564	70509	02034	60208	98012	16005	654++	00803	0++02	10932	30504	
99564	70508	02064	60222	98012	14804	66500	00712	0++02	10723	30604	16805
99565	70509	02094	80322	98023	13804	854++	00610	0++01	10708	30604	14805
99565	70511	02124	71514	97252	13405	784++	00504	0++02	09805	30604	16804
99565	70510	02154	70320	78028	12105	683++	00713	0++02	10712	30503	09805
99565	70510	02184	70325	97028	10005	754++	00721	0++02	10711	30503	09704
99565	70510	02214	80327	97022	09107	854++	00609	0++01	10758	30504	09905

99590	7018/	02004	52802	98021	17710	35501	00204	0++05	11162	30201	28603
99590	70186	02034	40503	98021	17309	25501	00804	0++05	11177	30101	28603
99591	70186	02064	70605	98011	16909	755++	00704	0++05	11149	30101	28603
99590	70185	02094	70709	98032	17910	38576	00210	0++06	11153	30302	25603
995?0	70185	02124	81309	99022	18010	28577	00201	0++06	11136	30202	99404
99591	70185	02154	81109	98032	17211	3857+	00808	0++07	11143	30202	25704
99591	70186	02184	81212	98616	17010	2542+	00702	0++09	11153	30303	25704
99591	70189	02214	81012	97586	17310	4542+	51003	0++10	11150	30303	23804

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

99525	70350	02003	81140	93616	96211	833++	00723	0++11	11069	30709	
99524	70349	02033	81237	95616	94311	6732+	00719	0++11	11004	30710	
99523	70346	02063	81237	95616	91611	6732+	00627	0++11	11004	30710	
99522	70342	02093	81136	95616	89512	6732+	00721	0++12	11006	30710	
99524	70345	02123	71417	96106	90712	25672	71312	0++11	11077	30607	20709
99526	70350	02153	71512	97022	90572	1?570	71502	0++12	11071	30603	99707
99528	70352	02183	81205	94512	89212	862++	00513	0++11	11008	30603	99707
99528	70353	02213	91306	92475	88211	9++++	00710	0++11	11002	30603	99707

99524	70199	02004	71513	98032	11615	4823+	00703	0++15	11443	30402	99401
99524	70200	02034	71514	97012	10715	783++	00509	0++15	11441	30402	99407
99526	70196	02064	51515	97015	11215	56300	21305	0++15	11455	30503	99407
99528	70188	02094	51517	97012	12415	56400	22212	0++15	11465	30503	99406
99530	70181	02124	11415	96011	13415	16280	22210	0++14	11516	30603	21805
99531	70173	02154	71014	97505	14015	7563+	22306	0++14	11517	30603	21804
99529	70172	02184	80000	95516	12815	872++	41712+	0++15	11512	30201	22703
99531	70178	02214	70000	96036	13515	763++	62207	0++15	11483	30000	99403

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

99452	70159	02004	41817	98038	14518	30931	00810	0++16	11770	30601	
99453	70157	02034	52020	98031	14018	50930	00605	0++15	11759	30607	
99453	70157	02064	72130	98252	13518	785++	00605	0++15	11739	30608	
99454	70156	02094	32329	98018	15118	38500	00216	0++15	11736	30610	
99454	70156	02124	22421	98020	17818	22500	00227	0++16	11732	30609	20804
99452	70157	02154	12620	98020	19518	12540	51117	0++15	11750	30610	20806
99451	70159	02184	12415	98020	20618	12500	51211	0++15	11743	30608	20805
99450	70160	02214	02211	98010	22618	00900	51220	0++16	11757	30000	25605

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99347	70478	02003	83024	97028	10334	22437	71004	0++17	12390	30404	03702
99348	70479	02033	73026	98012	09622	22468	71707	0++16	12379	30605	03602
99349	70479	02063	73027	97022	09221	42408	81804	0++16	12454	30605	
99350	70470	02093	73128	97802	10321	62468	00211	0++14	12392	30606	
99350	70480	02123	83126	98028	11820	38407	00015	0++13	12356	30506	33911
99350	70480	02183	53120	98022	12021	32402	00705	0++13	12381	30505	33911
99349	70479	02213	53117	98022	12820	42402	00108	0++13	12350	30505	33909

99450	70160	02214	20805	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr 275

Sonnabend, den 2. Oktober 1971

Meldungen vom 2. 10. 1971

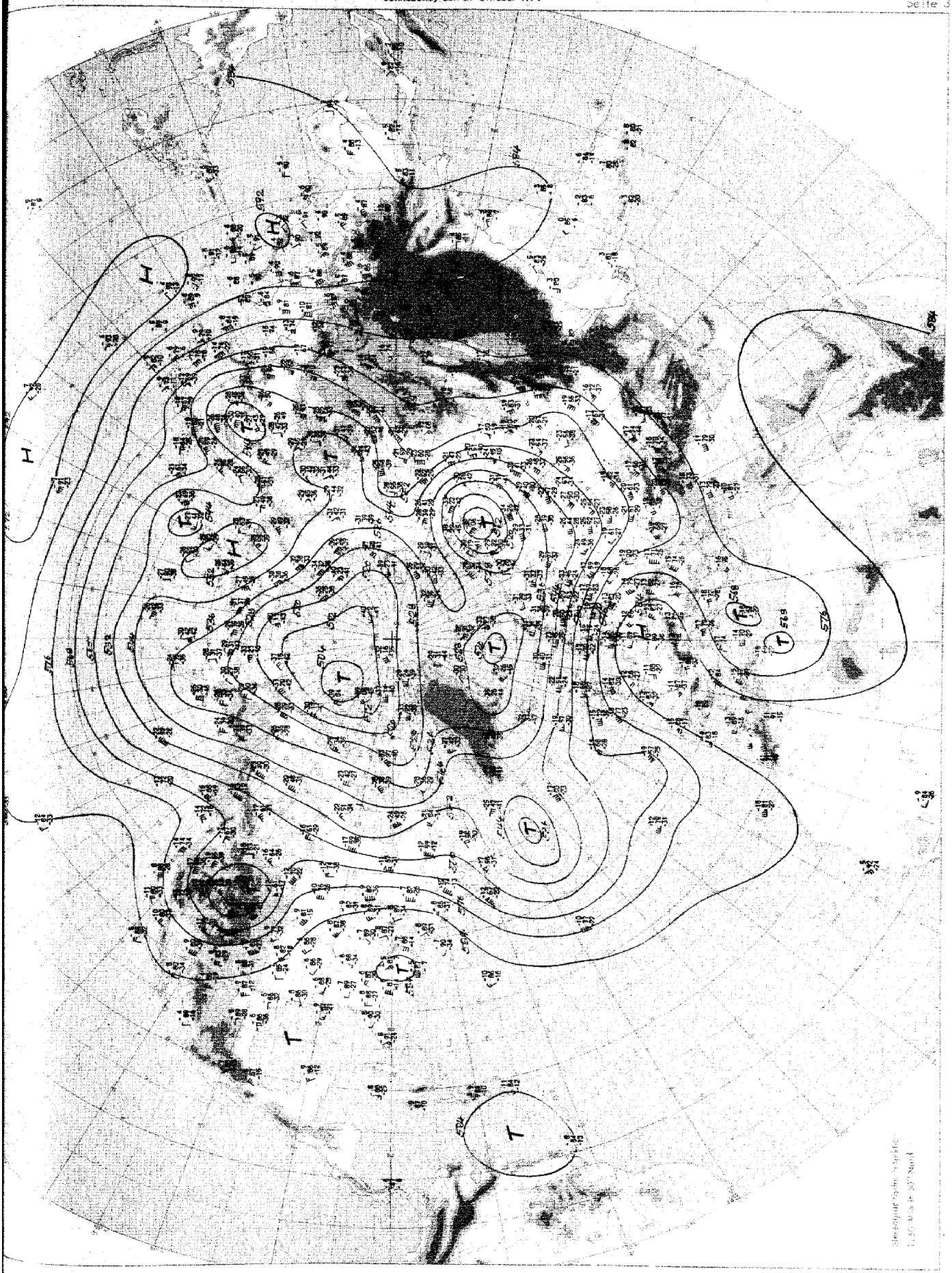
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT 8ŏ8CC Dpapp OTTTT 3PPHH ddFHH	
99213 70636 02003 11209 99020 17526 17401 54216 05322 3++01 11+04 12807 Weservünde	
99070 50050 02063 81409 98022 13621 855++ 35112 12206 30202 15+05 +++++ Sydney Exp.	
99051 50063 01243 81410 98031 14122 80850 35708 05115 30202 +++++ 12306 Sydney Exp.	
99060 50058 02033 81409 98032 12422 855++ 35717 05315 30202 +++++ 12350 Sydney Exp.	
99449 70089 02063 81821 96022 12018 85500 14400 05117 30303 +++++ +++++ Isarstein	
99465 70301 02063 51821 98012 01517 55400 23205 00015 30404 19704 11788 Bornheim	
99463 70311 02033 81824 98022 01018 853++ 23400 00116 30404 19704 11792 Bornheim	
99460 70300 02003 81724 98158 01018 854++ 23705 00213 30404 19704 11753 Bornheim	
99053 50046 02073 81513 00622 18022 856++ 34240 00116 3++04 15+04 12236 Rob.Bornhofen	
99420 70188 02063 72318 98021 16818 21302 53400 00014 30403 23504 11808 Ginnheim	
99416 70194 02093 52418 98021 18018 21302 53212 05114 30503 22504 11906 Ginnheim	
99577 70090 02093 82309 96104 16814 9++++ 912++ 051++ 30301 22703 11430 Wien	
99368 10139 02093 40918 98021 12222 31592 23212 05215 30203 09605 12174 Alcor	
99605 70114 02093 82509 98031 19210 22536 33212 05106 30301 18704 11116 W.Herwig	
99475 70223 02093 32309 98020 13017 32400 24218 00012 3++01 30+01 11700 Nordenham	
99477 70307 02093 81632 97022 94916 2712+ 23324 05316 30707 99+++ 11807 Stephanitor	
99589 70135 02093 40205 98011 18512 32300 63212 05107 30201 20+++ 11205 Berkersheim	
99479 70144 02063 71409 98031 12017 7++++ 25216 00116 3++++ 9++++ 11758 Thuringia	
99481 70133 02093 81909 98002 13217 854++ 25212 00016 30101 09503 11744 Thuringia	
99572 70376 02093 80624 98022 09508 855++ 64726 00104 30503 99+08 10805 Transamerica	
99420 70663 02123 42413 98021 18215 9++++ 23704 051++ 30603 +++++ 11615 Freiburg i.B.	
99421 70669 02123 12315 98020 18415 00901 91723 050++ 30302 +++++ +++++ Erlangen	
99603 70105 02124 62309 99022 19911 40976 33206 05106 30301 17804 11249 W.Herwig	
99422 70668 02123 12507 98022 15815 9++++ 91723 051++ +++++ +++++ 11550 Marburg	
99370 70350 02123 62618 97218 01519 75300 43790 05319 30603 21212 12072 Höchst	
99300 70711 02123 61609 98011 18824 31401 13106 00021 +++++ +++++ 12401 Hahnentor	
99578 70090 02123 82409 96104 17514 9++++ 91207 051++ 30301 23703 11440 Wien	
99366 10146 02123 40918 95021 11224 31592 23810 00318 30203 09605 12240 Alcor	
99370 70323 02123 81937 98032 08522 5442+ 155++ 00118 30203 18+05 12152 Alemannia	
99478 70209 02123 32509 98021 16119 32500 24221 00313 3++01 30+01 11750 Nordenham	
99065 50046 02113 81515 98022 17024 75560 34210 00209 3++04 15+04 12245 Rob.Bornhofen	
99569 70388 02123 80628 98022 07009 855++ 64725 00205 30503 99705 10820 Transamerica	
99470 70172 02123 22918 98011 13318 22400 54333 05016 30302 21704 11821 Blankenstein	
99479 70229 02123 81640 97608 96815 1732+ 23219 05315 30806 18606 11859 Stephanitor	
99324 70360 02123 72030 98032 11124 782++ 53808 00021 30405 20607 12424 Ansgaritor	
99470 70283 02123 81624 97022 03818 853++ 23308 00316 304.4 19704 11650 Bornheim	
99590 70149 02123 89903 98012 19012 862++ 63205 05107 3++++ 20506 11205 Berkersheim	
99467 70070 02123 61909 96102 20218 6078+ 55400 00211 30302 +++++ 11788 Bavaria	
99080 50043 02093 61409 98021 16222 655++ 35224 05015 30302 15+04 12232 Sydney Exp.	
99438 70330 02113 82130 97258 94516 8342+ 13400 05515 30808 +++++ 11852 Hornland	
99097 50032 02153 51514 98012 14220 1253+ 35715 05114 30302 15+05 12208 Sydney Exp.	
99590 70160 02153 81103 98022 18011 803++ 63710 00008 3++++ 20+++ 11153 Berkersheim	
99443 70320 02153 81924 96636 93317 851++ 13712 05316 30807 99+07 11870 Hornland	
99480 70199 02153 12613 99011 15417 11401 24103 00012 30201 99+02 11757 Nordenham	
99076 50036 02153 41318 98011 14524 3+79+ 34225 00416 30808 13909 12360 Rob.Bornhofen	
99590 70174 02183 81009 95555 17610 862++ 63604 05310 30202 99+++ 11172 Berkersheim	
99598 70082 02184 89902 98022 19911 6552+ 33400 05106 30000 14703 11150 W.Herwig	
99318 70369 02183 82124 97258 10524 8822+ 53400 00023 30405 21607 12435 Ansgaritor	
99475 70264 02183 81824 97022 05418 0082+ 23216 00315 30404 17604 11650 Bornheim	
99577 70090 02183 92509 93454 17812 9++++ 91203 054++ 30301 22602 11486 Wien	
99352 70358 02183 62422 98258 07223 3543+ 14201 05018 30706 23808 12353 Bartenstein	
99483 70276 02183 81627 97258 98017 4732+ 23312 00215 30706 22000 11600 Stephanitor	
99372 70300 02183 81937 97818 08521 8732+ 24+++ 00019 3++04 18+06 12080 Alemannia	
99559 70433 02213 80460 93535 95006 864++ 54705 05106 30710 07115 10652 Transamerica	
99485 70266 02213 81630 97022 99017 4732+ 23210 05115 30706 25400 11752 Stephanitor	
99086 50028 02193 81313 99032 15221 +++++ 34212 05020 3++++ 14+++ 12175 Rob.Bornhofen	
99363 10163 02213 20709 99130 17022 22500 23208 05118 30201 07804 12285 Alcor	
99401 70216 02213 51913 98021 19019 31302 53400 00016 30302 27504 11989 Ginnheim	
99116 50017 02213 61513 98021 16119 6852+ 35222 05313 3++02 14+04 12105 Sydney Exp.	
99482 70182 02213 32313 98021 18516 32400 24223 05213 30201 99+02 11735 Nordenham	
99450 70304 02213 42121 98012 94018 3537+ 13220 05015 30807 99+07 11831 Hornland	

Fanita LHET

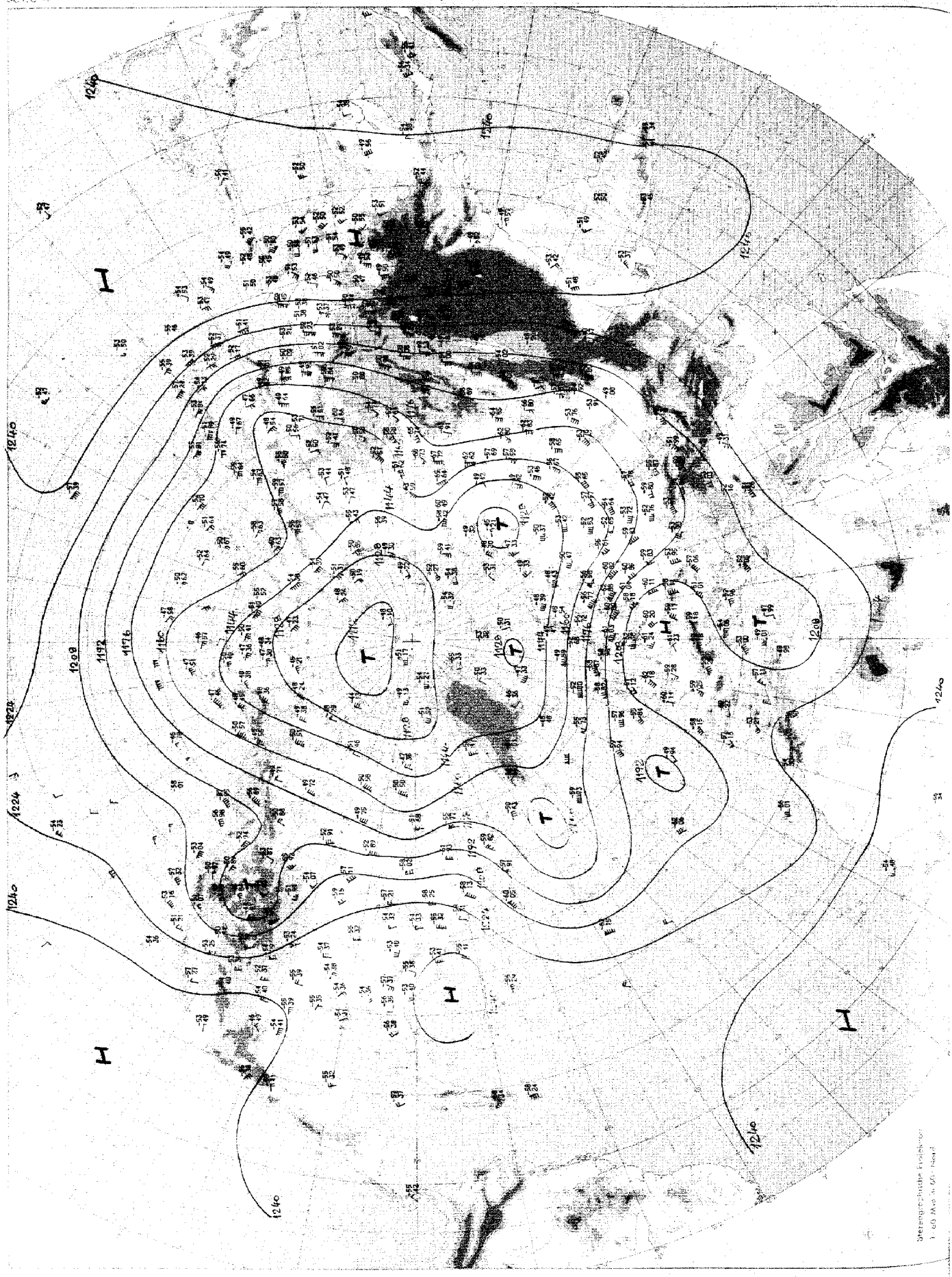
99575 10030 02003 62517 98021 21814 22630 00400 00112 11350 30604
99575 10030 02033 42417 98021 20613 32630 00712 00112 11359 30604
99575 10030 02063 62511 97021 20313 43540 00703 00013 11378 30503
99575 10030 02093 52310 95101 21313 31554 00210 00112 11362 30402
99575 10030 02123 32310 95101 21115 35710 00602 00213 11371 30402
99575 10030 02183 32409 94104 20314 35701 00400 00013 11380 30401
99575 10030 02213 82111 94032 20513 855++ 00302 00012 11348 30401

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen 4 yh

99381 70710 02004 71017 98022 20724 17308 00106 0++23 12431 30503 22804
99380 70710 02034 81215 98132 20524 13507 00702 0++23 12421 30503 22804
99380 70710 02064 71805 98152 19524 42508 00610 0++23 12402 30000 23702
99380 70710 02094 21611 98131 18424 23500 00511 0++23 12425 30000 23602
99379 70710 02124 71806 98021 18724 12572 00103 0++23 12424 30201 18602 99+02
99379 70710 02184 62010 98022 17625 23632 00818 0++23 12446 30201 22703
99379 70711 02214 62010 98022 15625 13523 00709 0++23 12440 30201 30803



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

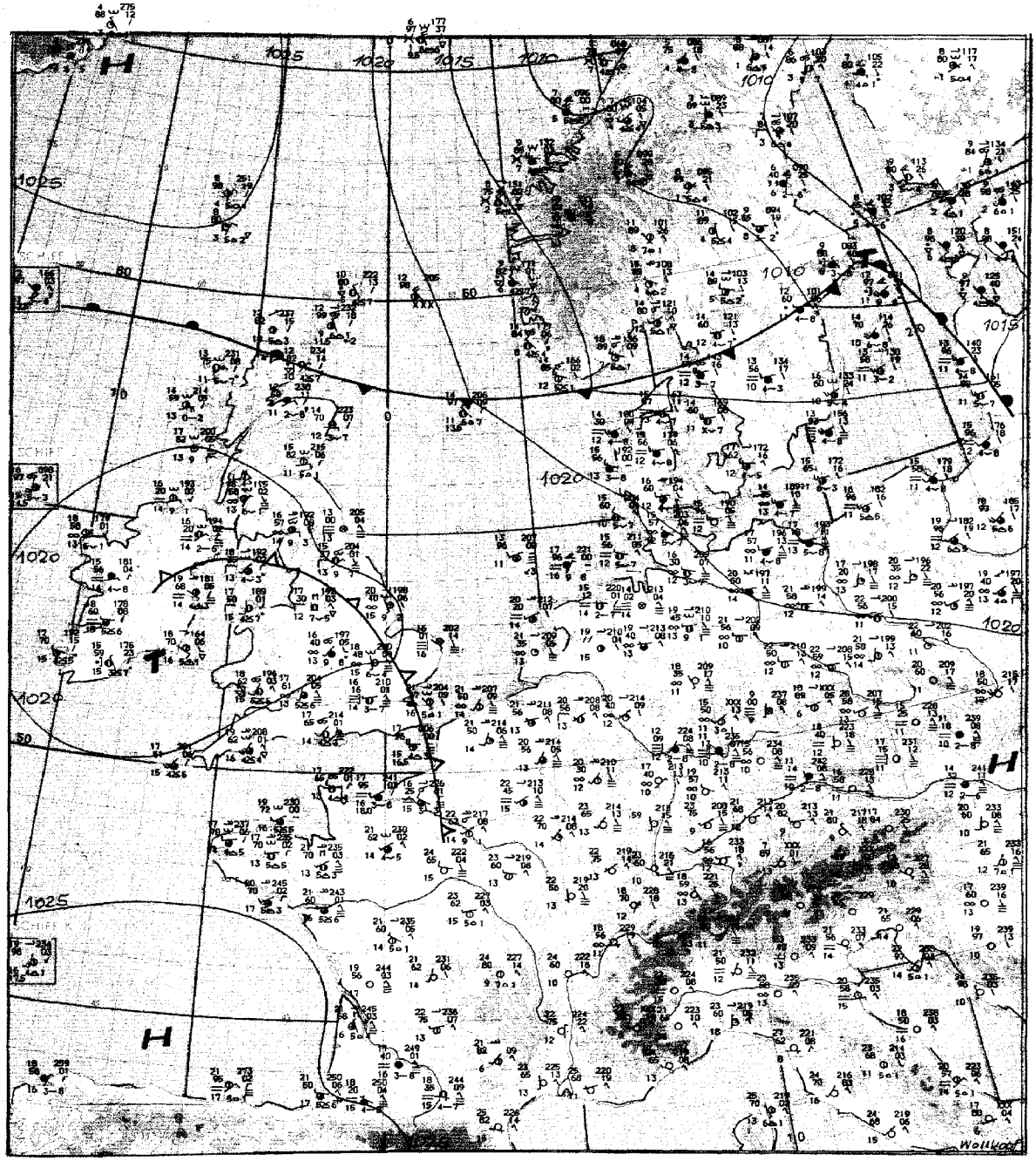
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 96 | Sonntag, den 3. Oktober 1971 | Nummer: 276



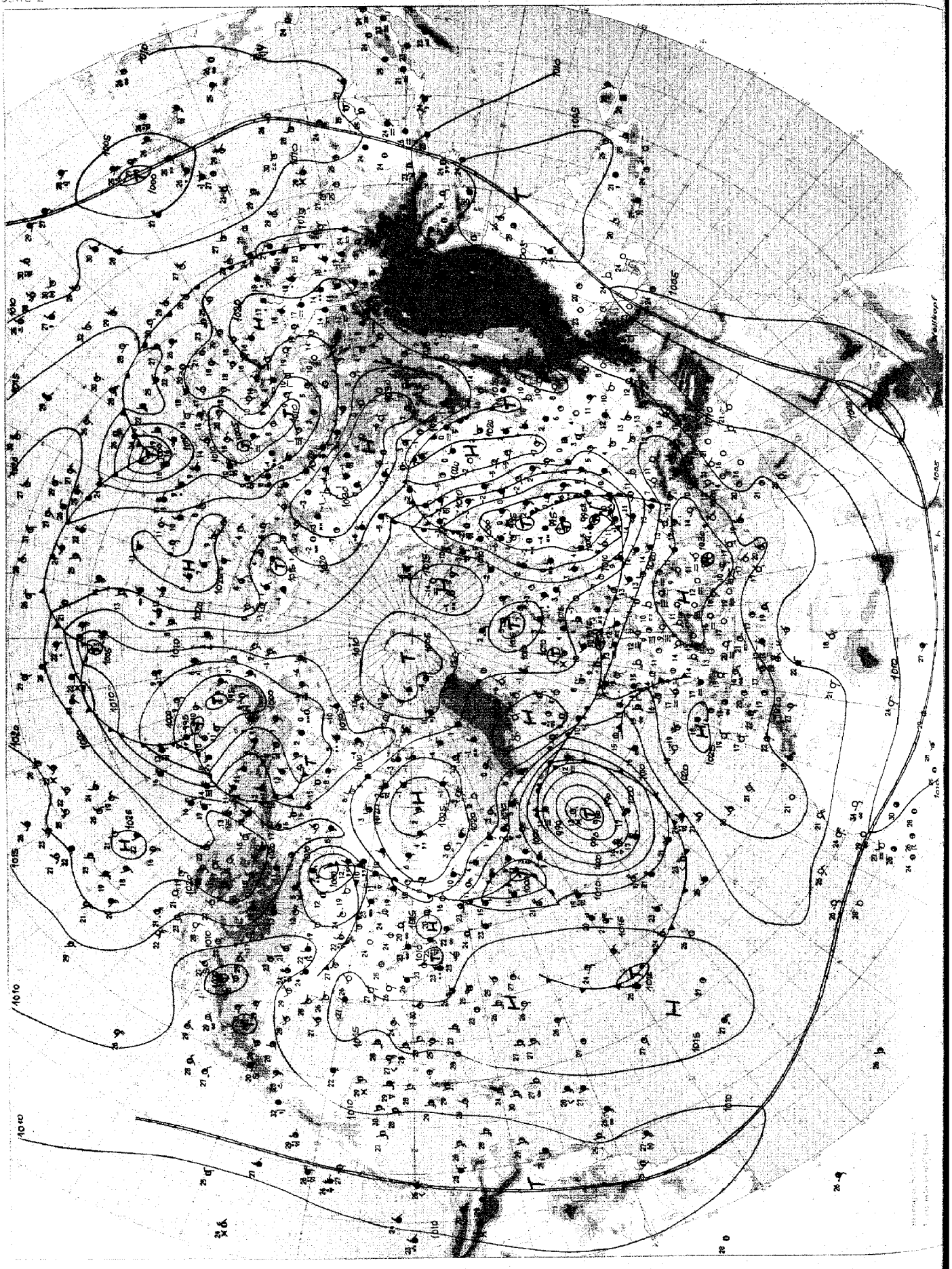
Maßstab 1:10 Mill.

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

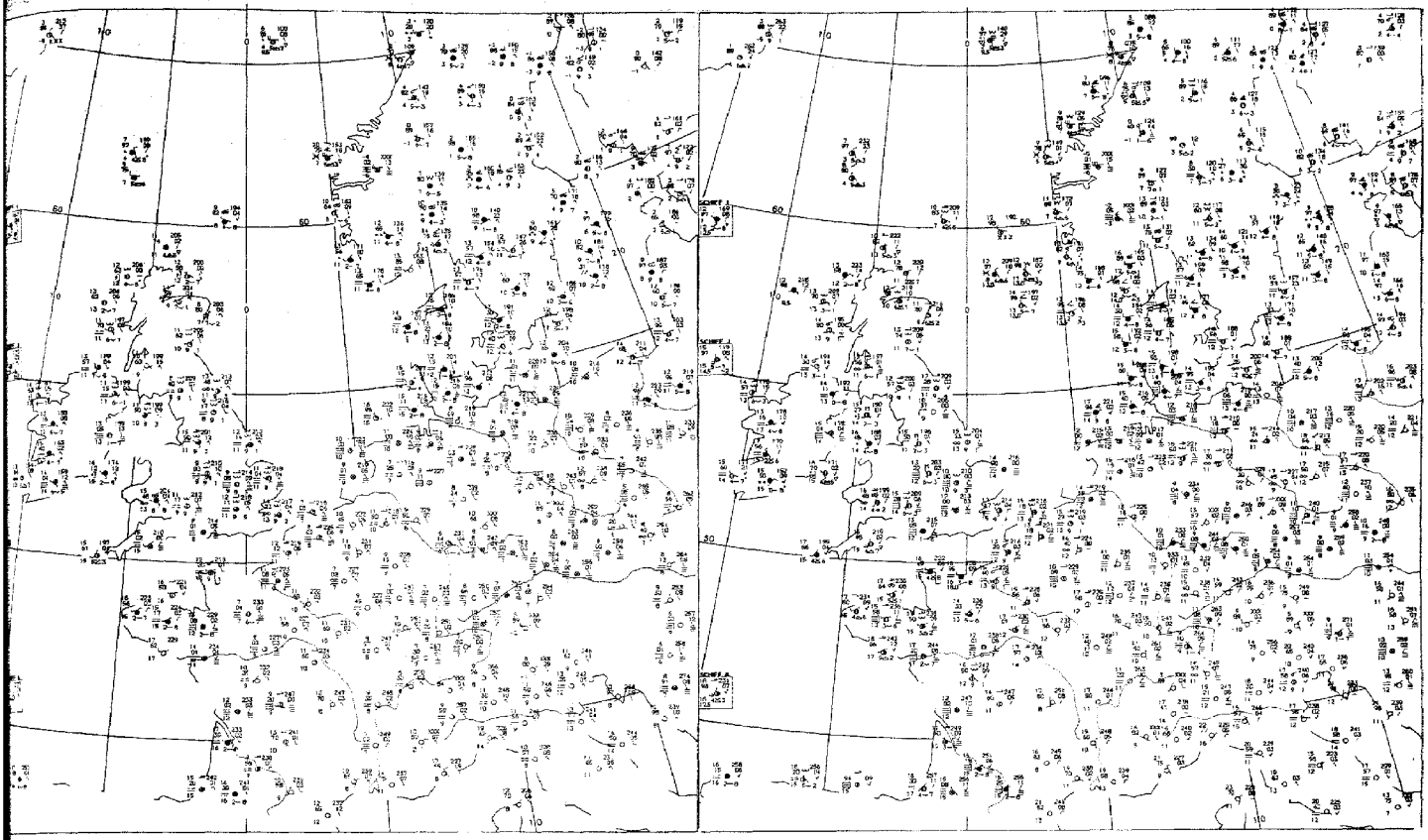
Sonntag, den 3. Oktober 1971



Wetterlage 00 GMT

Wetterbericht Teil A

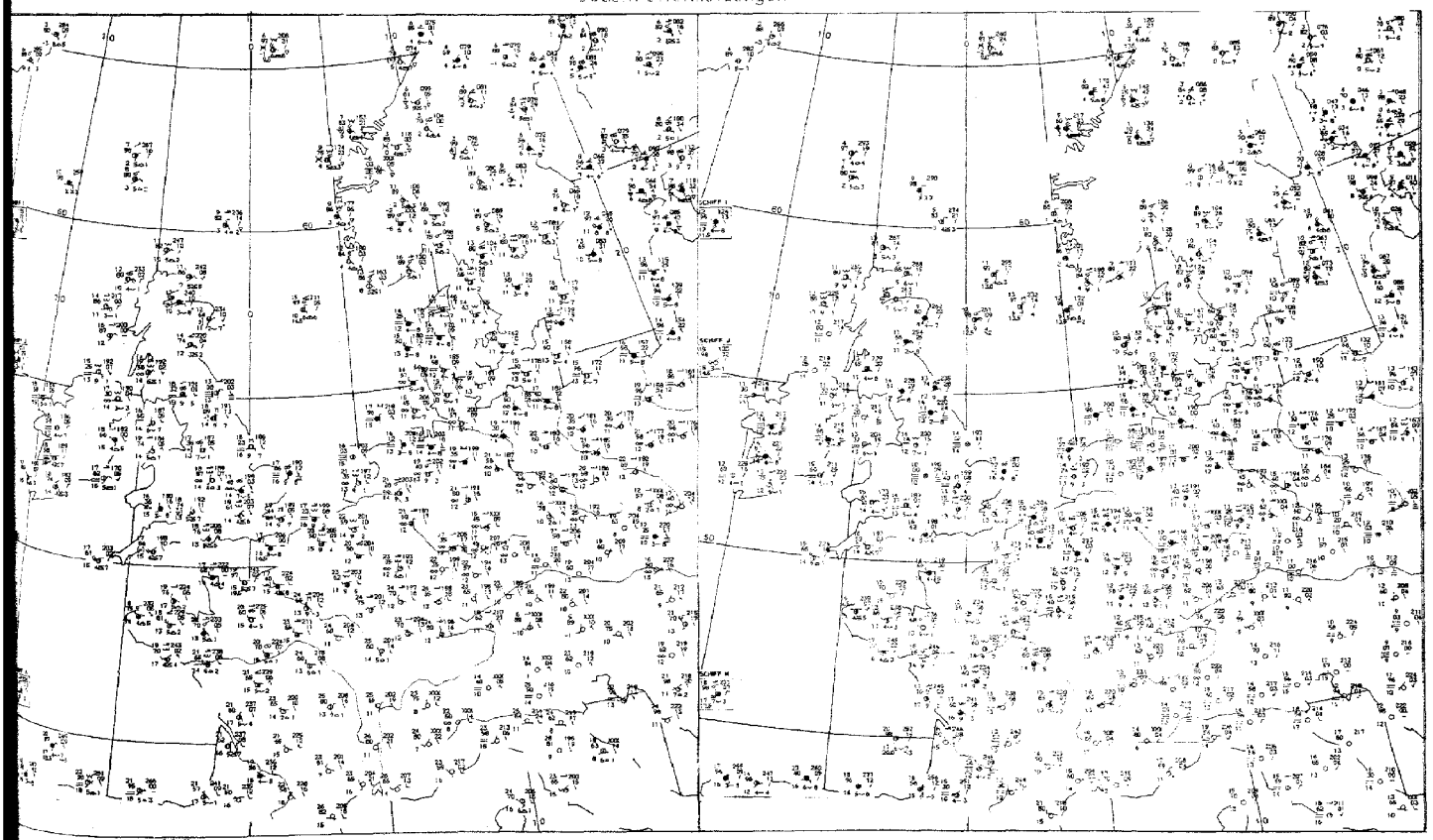
Sonntag, den 3. Oktober 1971



03 GMT

09 GMT

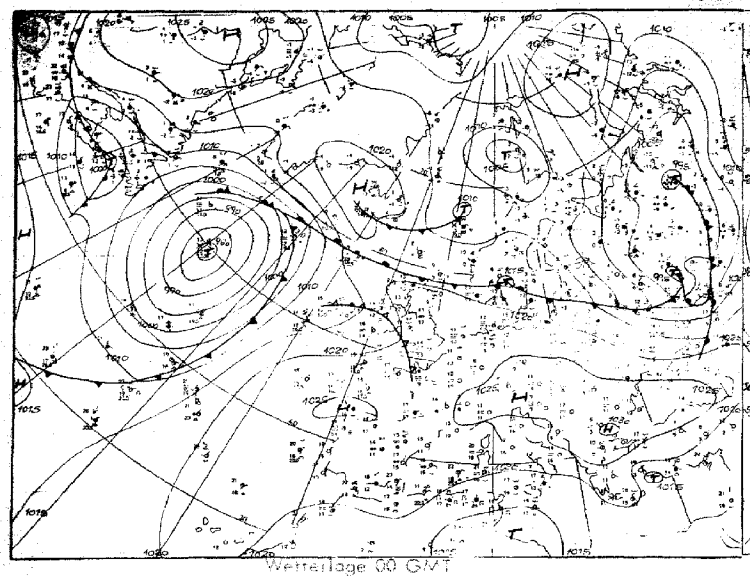
Bodenwettermeldungen



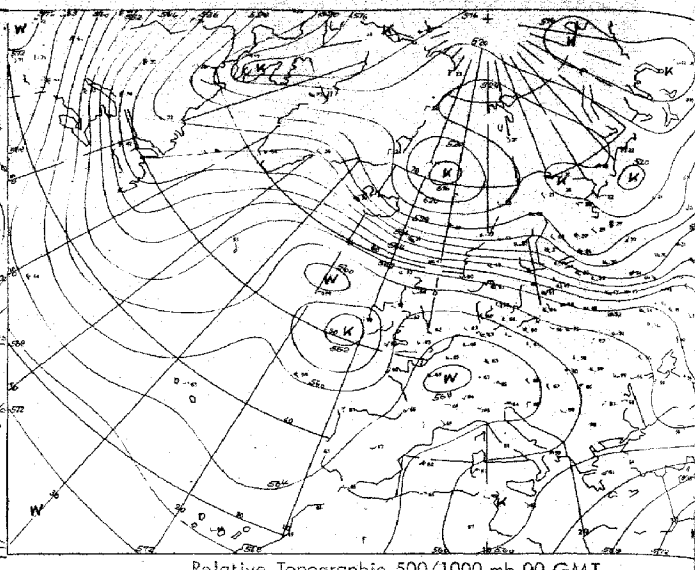
15 GMT

21 GMT

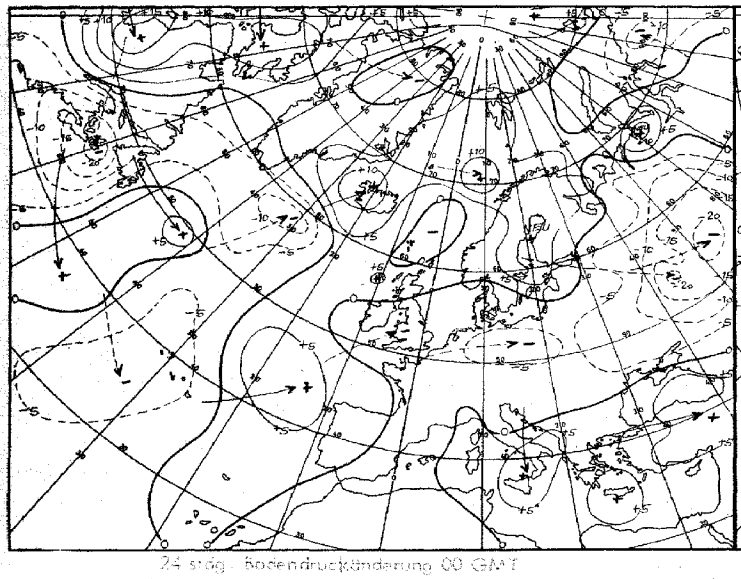
Sonntag, den 3. Oktober 1971



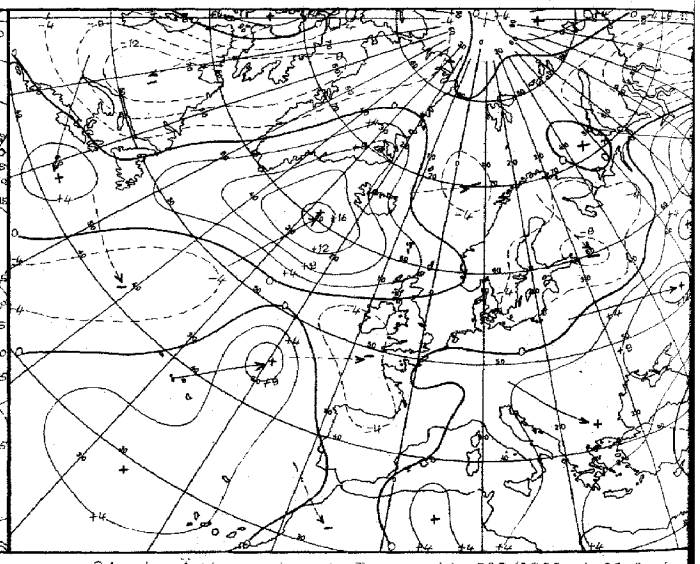
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

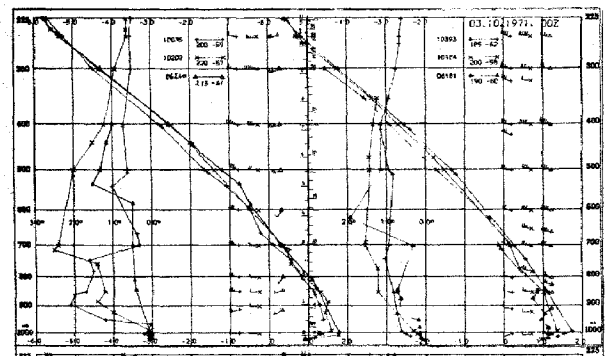


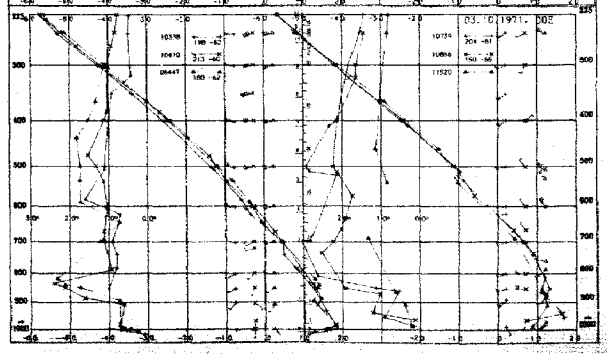
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



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

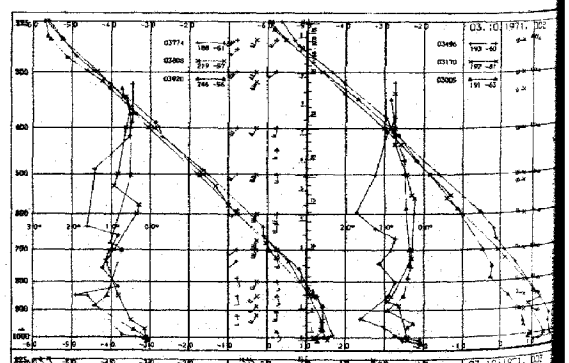
Karten 1:60 Mill.

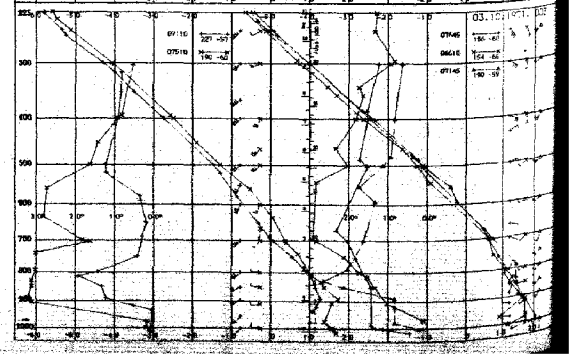


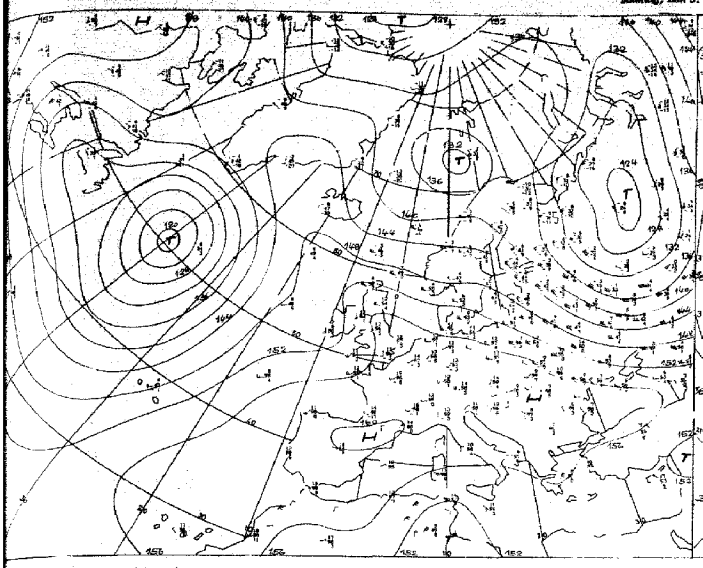


Aerologische Diagramme

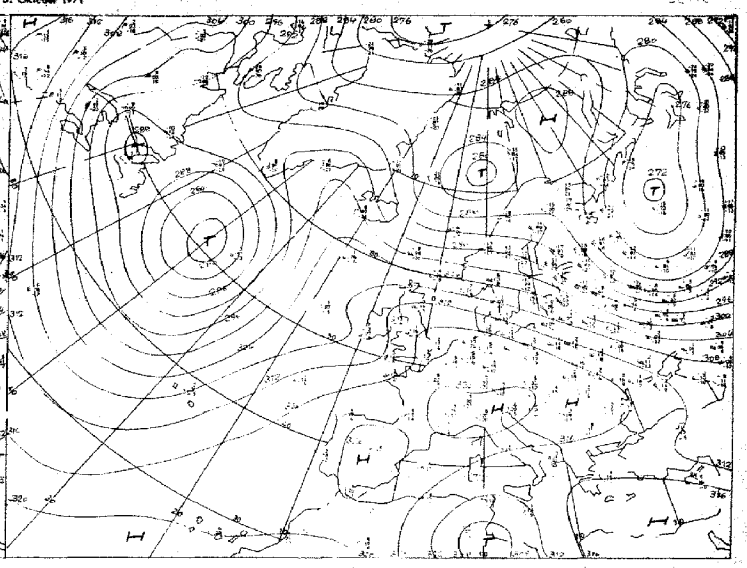
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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



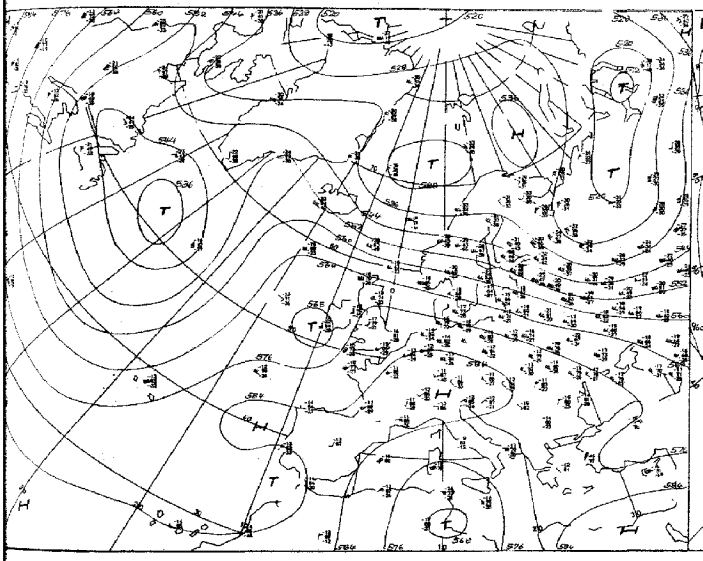




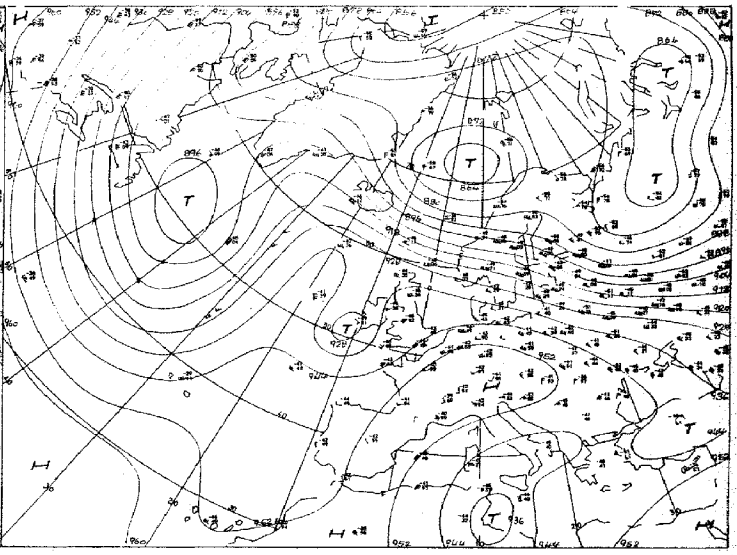
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



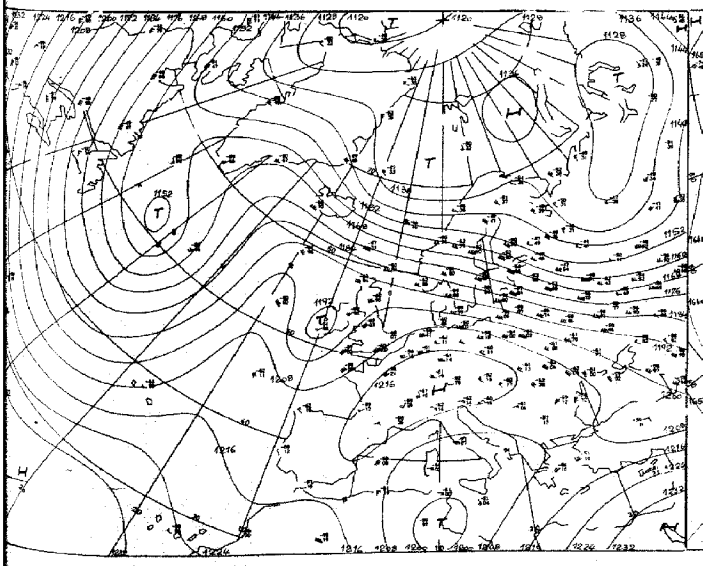
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



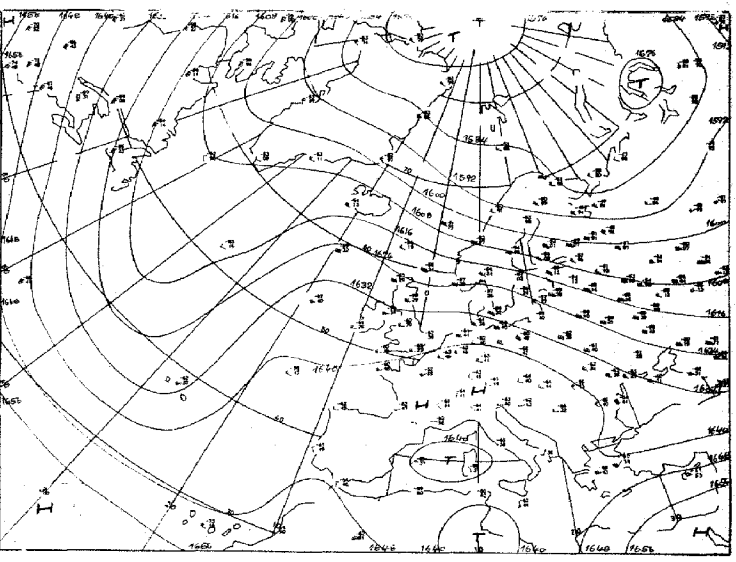
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

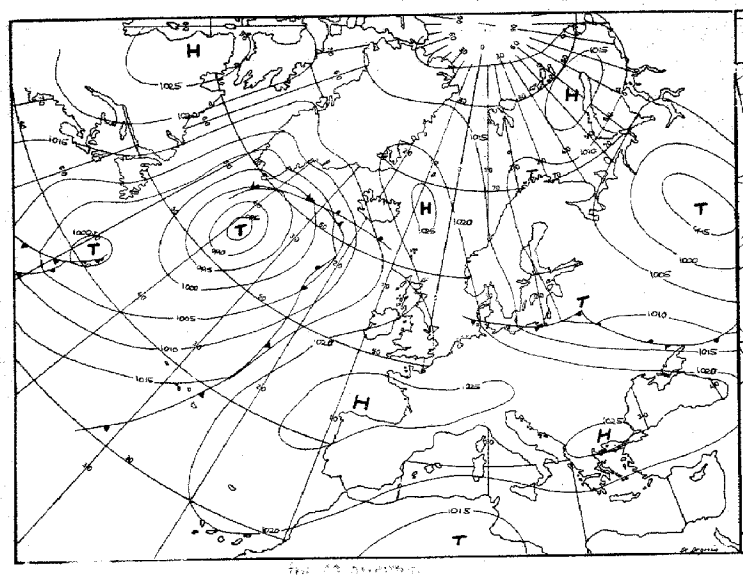


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

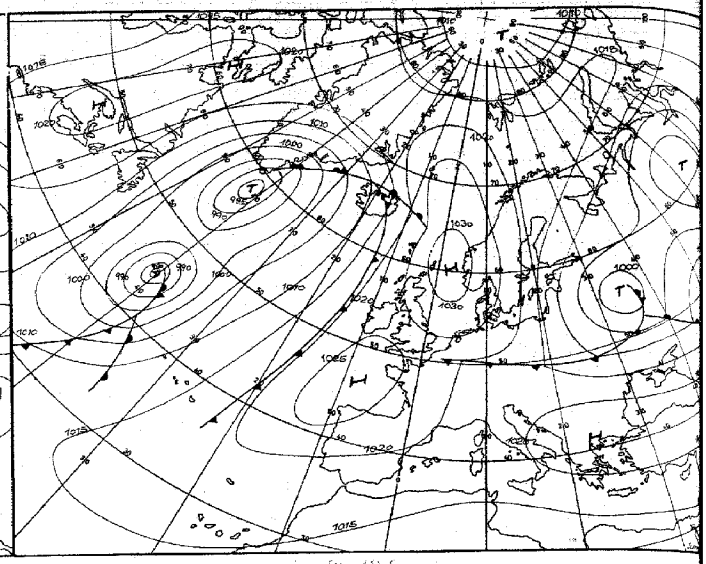
ften 1:40 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 3. Oktober 1971

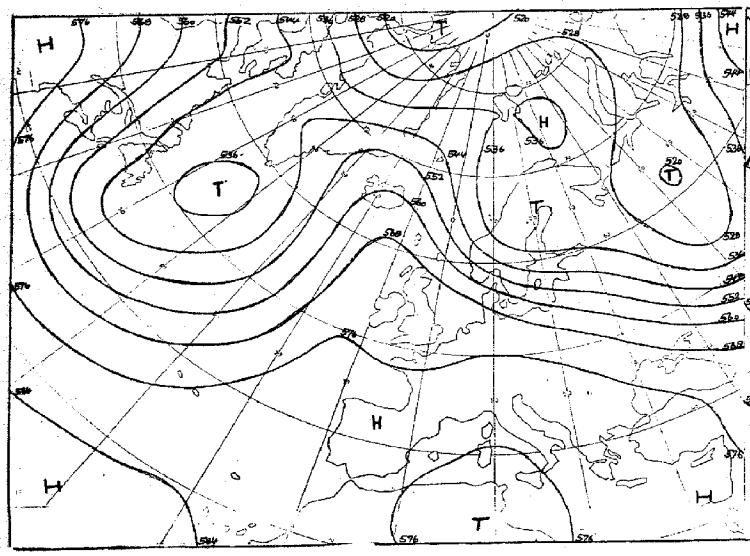


für 24 Stunden

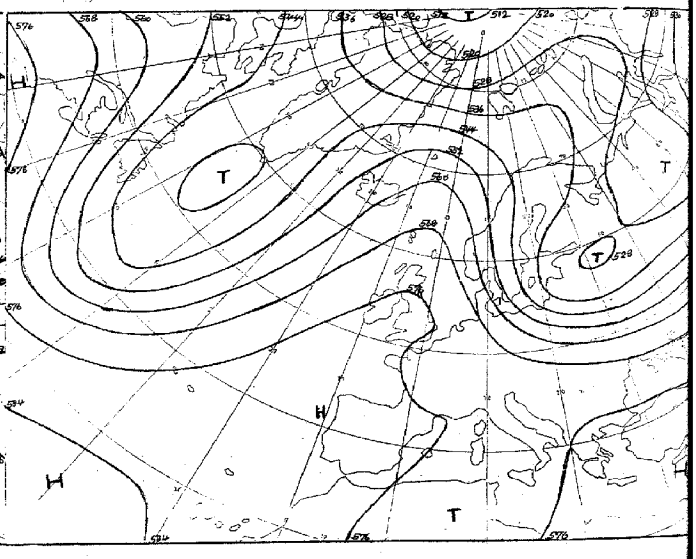


für 48 Stunden

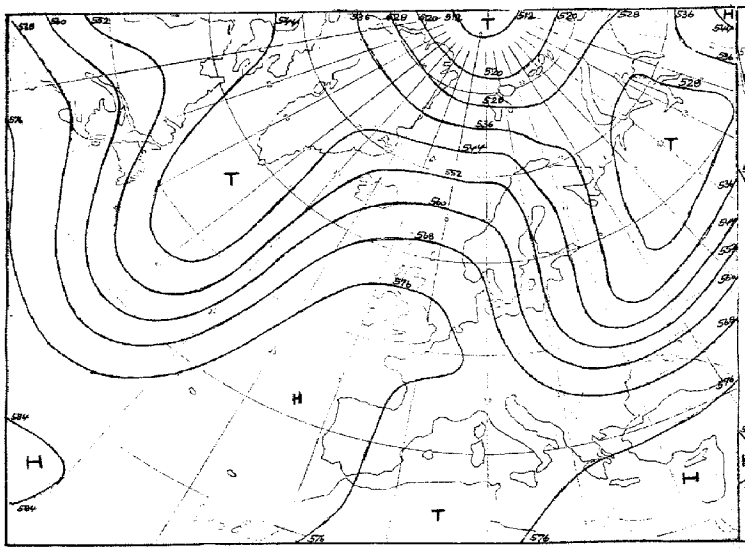
500 mb 00 GMT



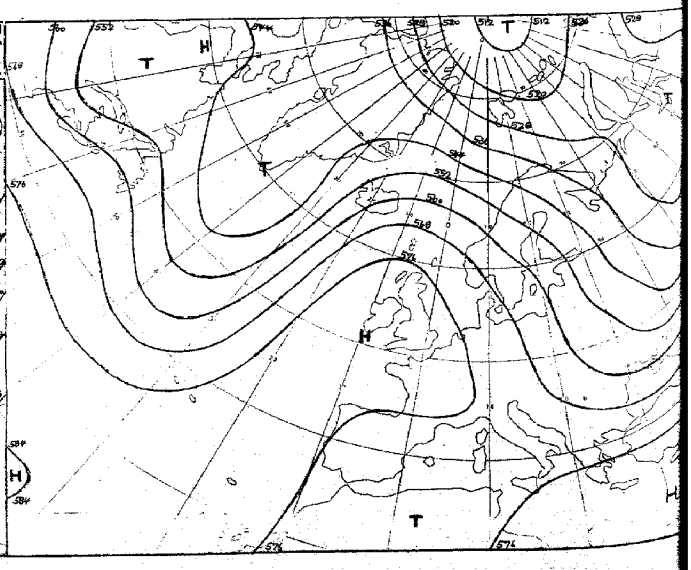
für 24 Stunden (barotrop)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop/baroklin)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Kurven 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Sonntag, den 3. Oktober 1971 — Nr. 276

Station	Höhe	iii	09 Uhr GMT					18 Uhr GMT					18-00	09-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee ff	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015						82509	1110-	21515	862--	15808			
List	27	020						42510	1510-	20715	46200	14711			
Husum	3	029						92102	0545-	21613	9----	13807			
Schleswig	44	035	72303	08444	22312	755--	11808	82004	15104	21612	862--	12706			700--
Kiel	7	045						82401	2510-	22011	862--	11804			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00000	00460	23012	00900	12400	93602	00454	22110	9----	10609			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	33402	06414	22911	36200	11703	03402	09424	21908	00900	08710			700--
Lübeck	13	156						92003	00454	21511	9----	10706			
Emden-Wolthusen	0	202	00000	00440	23410	00900	09201	90000	00454	22411	9----	10810			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	00000	11414	22711	00900	11604	91902	00474	22108	9----	08806			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	20000	50100	23010	00901	09805	20000	50100	22909	00901	08601			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	17110	23110	00900	10704	10000	11400	22709	00902	09704			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	39901	08420	23409	10932	09702	59902	03444	22807	00902	07707			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11803	50110	23511	00901	10702	31906	50110	22511	00901	09710			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02103	18120	23610	00900	10603	12002	15120	22709	00901	09710			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00000	24120	23312	00900	11804	02002	22120	22611	00900	09707			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01702	57100	23412	00900	10500	21603	50100	22912	00901	10805			700--
Bocholt	25	406						01001	30100	22511	00900	10805			
Essen	154	410	01606	60020	22815	00900	10804	11803	57050	22513	00901	09704			700--
Kahler Asten □	835	427	11909	68030	55612	00901	09707	12406	65020	54711	00901	10707			700--
Kassel	158	438	00000	26100	24009	00900	08003	00000	24100	23908	00900	07602			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						02105	56100	22714	00900	11807			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01304	60020	23610	00900	08400	01104	50100	22909	00900	08707			700--
Koblenz	96	515						91907	0345-	23510	9----	10400			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02008	67020	55711	00900	07607	02304	66020	54810	00900	08608			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00102	20100	24410	00900	10101	90000	00450	24109	9----	09805			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02107	56100	55711	00900	11804	02506	50100	55411	00900	11704			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00000	25100	23508	00900	07801	20702	14280	23106	26100	06704			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01301	25100	24410	00900	09500	90000	01470	24208	9----	08804			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01603	50110	25307	00900	06808	01602	14110	25006	00900	05400			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00704	50050	23413	00900	10801	00000	40100	23312	00900	09704			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	02401	40100	24911	00900	09601	00000	06440	25308	00900	07703			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00502	30100	24607	00900	06708			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01203	25410	25309	00900	08804	91105	02454	25307	9----	07703			700--
Regensburg	376	776	90000	03434	25709	9----	09801	91701	03454	25408	9----	08804			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						02509	70020	56908	00900	06605			
Freiburg	269	803	01505	60020	24014	00900	08203	02702	60020	23612	00900	07805			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	92002	01454	25909	9----	09400	90000	03434	26007	9----	07803			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	01904	62024	25608	00900	07604	01905	65020	25408	00900	07702			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90404	00470	25608	9----	08000	90000	00454	25607	9----	07701			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	02419	84020	58111	00900	02601	02711	80020	57912	00900	00802	21-27		700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00303	20100	24910	00900	08802	90102	01470	25210	9----	10002			700--
Kempten-Lenzried	705	946						01404	82020	26908	00900	06802			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02611	89020	17206	00900	59603	02716	89020	16105	00900	53609			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						02309	89020	57612	00900	07803			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02610	89020	57911	00900	02706			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 3. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d epp$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d epp$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR ww 24	Esss's'
Helgoland	4	015	73108	20102	21115	752--	13604	83203	40102	21615	864--	12105			70014	15512	00041	1
List	27	020	73210	4010-	20414	764--	12603	82909	60022	20815	855--	11304			70014	14613	00011	1
Husum	3	029	92304	02474	20713	9----	13609	83204	25104	21115	763--	13304			70011	13611	00012	1
Schleswig	44	035	92105	02474	20612	9----	12710	83205	40284	20914	754--	14304			70011	14011	00012	1
Kiel	7	045	72204	2010-	21013	763--	13610	82706	20102	21014	853--	13400			70010	14407	00022	1
Norderney	13	113	92306	00474	21313	9----	13606	72503	06424	21414	754--	14102			70013	14710	00086	0
Bremerhaven	7	129	92504	00454	21511	9----	11806	93002	01434	22012	9----	12305			70010	14810	00044	1
Cuxhaven	5	131	92304	00454	20812	9----	12710	92705	08434	21714	9----	14209			70010	14509	00047	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83402	16104	21310	861--	09706	92604	03434	21612	9----	12203			70007	13806	00035	1
Lübeck	13	156	91802	09434	21012	9----	11705	82103	11102	21014	862--	13400			70010	15209	00015	1
Emden-Wolthusen	0	202	91901	00454	21710	9----	10707	92701	00454	21913	9----	12302			70009	13908	00037	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	21001	6011-	22509	00902	08703	12102	58050	22016	00901	12000			70008	14005	00103	0
Bremen, Flughafen	3	224	91903	01474	21607	9----	07705	90000	00454	21712	9----	12301			70007	13906	00072	1
Soltau	77	235	22502	0146-	21807	00901	07709	72401	15284	21712	00901	12000			70006	13405	00095	1
Lüchow	35	253	52201	0144-	21508	00901	08708	62403	18104	21313	00901	13702			70008	14807	00090	1
Lingen	21	305													70008	14505	00098	1
Münster	64	313	10000	12100	22609	00901	08605	12003	15050	22114	00901	10701			70008	13904	00102	1
Osnabrück	95	317	11302	15100	22708	00901	08606	20000	42100	22313	00901	10702			70008	14005	00097	1
Gütersloh	72	320	20000	11400	22408	00902	07603	10000	50050	22314	00901	12400			70008	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	30601	4010-	22508	00902	07607	10000	57100	22314	00901	11400			70008	13707	00101	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	69901	08414	22406	00902	06604	42605	50104	22115	10932	12801			70005.	13504	00092	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52103	40111	22109	00901	09604	22404	50051	21816	00901	11601			70008	14705	00097	0
Berlin-Dahlem	51	381	72103	07441	22008	00902	08607	32402	30104	21714	00901	13602			70008	13107	00084	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	41803	10124	21710	00902	09709	32202	24052	21415	00901	11802			70009	14605	00069	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11503	25100	22911	00901	09500	21403	30050	22615	00901	11702			70011	15608	00103	0
Bocholt	25	406	11102	20100	22509	00901	08400	21703	18100	22513	00901	11000			70009	15608	00091	1
Essen	154	410	31906	35100	22612	00901	10500	11707	35100	22115	00901	12803			70012	18109	00105	1
Kahler Asten ☐	835	427	12702	67020	54211	00902	06706	19902	68020	55415	00901	08102			70009	14052	00112	0
Kassel	158	438	91501	01454	23507	9----	07805	91502	04434	23409	9----	08000			70007	13706	00061	1
Göttingen	176	444	20000	2810-	23407	00901	06605	13002	35050	22813	00901	10702			70007	13005	00092	0
Braunlage	607	452	12903	6202-	23010	00901	08703	22406	65030	20817	00901	12601			79009	13003	00102	1
Aachen	202	501	12204	50100	22413	00901	11603	12201	56050	22216	00901	12000			70013	15009	00102	0
Nürburg	626	510	12308	40100	23111	00901	10602	13204	60020	21716	00901	11400			70010	14009	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11003	23110	22708	10940	07602	11404	18100	22513	00901	11000			70007	13505	00105	0
Koblenz	96	515	91805	0147-	23409	9----	09602	81804	02444	23610	862--	09202			70009	143--	00066	0
Marienberg	547	526	01202	20100	22710	00900	10705	01803	25100	22114	00900	11101			70010	13207	00106	0
Gießen	186	532	93601	00454	23607	9----	07704	93601	00454	23609	9----	09302			70007	13205	00073	0
Bad Hersfeld	212	542	90000	00454	24306	9----	06704	90000	07434	24508	9----	06304			70006	12205	00076	0
Wasserkuppe ☐	921	544	02303	59020	54709	00900	08701	02107	57100	55613	00900	10102			70009	13002	00112	0
Trier-Petrisberg	265	609	90000	00450	24308	9----	08501	92101	00454	24409	9----	09001			70008	13208	00083	0
Deuselbach	479	615	01802	45100	23010	00900	09502	03202	50100	22114	00900	13000			70010	14008	00099	0
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	02603	56100	54711	00900	10707	02304	40100	55814	00900	11103			70011	12205	00101	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	90000	00454	23507	9----	07504	92103	01434	23310	9----	10000			70005	13103	00092	0
Darmstadt	133	639	91904	02454	23809	9----	08400	92103	01434	23810	9----	10400			70009	14506	00100	1
Würzburg	259	655	90000	00450	24307	9----	07500	90000	00454	24409	9----	09003			70007	12505	00072	0
Bad Kissingen	216	658	90000	01454	25106	9----	05601	93101	02434	24808	9----	07801			70005	11605	00092	0
Coburg	337	671	00000	50100	24905	00900	04703	90000	06454	24808	9----	08103			70005	11803	00101	1
Bamberg	239	675	91701	00454	24808	9----	08400	91804	03434	24709	9----	09400			70007	11406	00073	1
Hof	567	685	91503	00450	25404	9----	04807	01404	00424	24208	00900	08400			70003	12102	00103	0
Weiden	438	688	80000	22101	24808	863--	07803	92304	08432	24510	9----	09101			70006	10403	00098	1
Berus	363	704	01201	12100	23610	00900	09704	02001	01444	23710	00900	10302			70009	14904	00097	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00000	40110	23011	00900	09604	02402	50100	23014	00900	12105			70010	15204	00100	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	1810-	23307	00900	06501	01502	13100	23310	00900	07001			70007	12906	00068	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	02314	60020	21913	00900	10607	02314	60020	21515	00900	11301			70012	13210	00064	0
Karlsruhe	114	727	90000	01474	24009	9----	09400	02202	25104	23712	00900	10802			70009	12905	00087	1
Mannheim	97	729	81001	1810-	23907	864--	06302	91803	08434	23912	9----	11103			70006	12404	00084	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03301	06420	25406	00900	05703	01102	40054	23815	00900	11001			70005	14205	00---	0
Öhringen	276	742	00701	25110	23706	00900	05400	00000	45100	23213	00900	10304			70006	11204	00076	0
Ansbach	413	755	00000	05444	25705	00900	05000								70005	09904	00092	1
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	25100	24806	00900	05500	02102	28100	23113	00900	11803			70005	08604	00096	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	91505	04454	25008	9----	07803	91503	08434	25009	9----	09301			70007	11206	00097	1
Regensburg	376	776	91605	01454	25208	9----	08601	91703	05434	25409	9----	08103			70008	11406	00096	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92308	09450	56609	9----	09704	02307	75024	56911	00900	08301			70008	12604	00110	0
Freiburg	269	803	00000	50100	24011	00900	09601	00000	57050	23616	00900	10303			70010	16006	00101	1
Freudenstadt ☐	797	815	02104	70020	56112	00900	08702	02504	75020	57417	00900	08303			70010	12807	00105	1
Klippeneck ☐	973	818	02402	86020	56412	00900	06703	02304	86020	57918	00900	06104			70010	13404	00102	0
Tübingen	370	826	02503	05464	26806	00900	05400	02301	60024	25213	00900	09702			70005	13804	00092	0
Stötten	734	836	12705	60020	24112	00901	07301	02803	68010	23116	00900	10203			70011	12405	97055	0
Ulm	522	838	92101	01515	25607	9----	07400	72103	14285	25109	761--	09101			79207	12107	94051	1
Augsburg	477	852	00000	25104	25906	00900	06705	02705	59020	24314	00900	11102			70006	10605	00041	1
München-Riem, Flughafen	529	866	01904	65020	25707	00900	06500	02306	75020	23616	00900	10001			70006	10102	91055	1
Mühldorf	401	875	91902	02454	25605	9----	05400	01901	57284	24911	00900	10304			70005	08406	00037	1
Passau	409	893	90000	00454	25707	9----	07400	90000	01454	25409	9----	09301			70007	11407	00093	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	02810	86020	57612	00900	01703	02411	86020	58213	00900	01306			70011	11806	00104	0
Konstanz	399	929	92802	01515	25810	9----	10302	81301	11285	26211	861--	11104			79710	12606	97059	1
Friedrichshafen	401	934	90000	01514	25510	9----	10303	91602	08435	26311	9----	10209			79209	12507	92058	1
Kempten-Lenzried	705	946	00000	86020	27406	00900	04502	01804	89020	25014	00900	09502			70006	12003	00083	1
Oberstdorf ☐	810	948	01402	89020	54606	00900	05603	01701	89020	57213	00900	06104			70005	10401	00093	0
Zugspitze ■	2960	961	13115	89020	15404	00901	56506	02709	89020	15805	00900	60003			70004	062--	00110	73000
Hohenpeißenberg ☐	977	962	02708	89020	57212	00900	05603	02512	89020	57814	00900	06303			70010	13207	00108	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	89020	27605	00900	05400	02002	89020	24314	00900	10802			70004	10501	00102	0
Wendelstein ☐	1832	980	12712	89030	57709	00901	50604	02510	89020	57910	00900	02303			70009	12405	00111	1
Berchtesgaden	542	997	00000	84020	27705	00900	05500	01803	84020	25114	00900	10805			70005	10802	00083	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 3. Oktober 1971

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 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	12–15 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	06–12 7RR--	Wettermeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	72906	56102	21115	755--	12805	72904	45052	20615	755--	11605			700--			
List	27	020	73110	60022	20415	755--	10804	82812	57052	19914	855--	11705			700--			
Husum	3	029	73007	57054	20715	755--	10804	72806	59022	20015	755--	11707			700--			
Schleswig	44	035	83105	57054	20315	755--	12806	72808	57052	19715	755--	10706			700--			
Kiel	7	045	73208	58052	20416	755--	09806	72607	58052	19416	755--	12710			700--			
Norderney	13	113	60203	40104	21316	655--	14802								700--			
Bremerhaven	7	129	73306	38102	21615	41402	13804	73205	45102	20615	754--	13610			700--			
Cuxhaven	5	131	73305	40104	20815	756--	12609	83005	50052	20415	854--	12804			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72907	30054	20916	753--	12707	73008	57052	20016	756--	11809			700--			
Lübeck	13	156	72607	50054	19917	784--	13811	82804	56102	19316	755--	13706			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	72801	12104	22015	762--	14201	81802	12102	20816	863--	13812			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	22002	58050	20620	00901	11710	52603	60031	19721	00902	11609			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	90000	02454	21314	9----	14804	82702	32104	20316	864--	14710			700--			
Soltau	77	235	73206	07424	21216	66208	14703								700--			
Lüchow	35	253	72706	40054	20420	00902	13708	63303	30052	19418	00908	14710			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	62203	15051	21219	00902	12707	72702	25052	19721	00908	12714			700--			
Osnabrück	95	317	62701	40051	21319	00901	13808	72702	40052	20219	30942	13711			700--			
Gütersloh	72	320						82903	32052	19920	00907	14711						
Bad Salzuflen	98	325	62902	50051	21119	00901	12809	83102	50052	20021	00907	13711			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72705	45054	21019	10938	13710	82504	35052	19919	00907	14711			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52705	57051	20519	00901	13812	72604	50051	19420	00908	14711			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	52804	56054	20120	00902	13714	62604	60022	18620	00908	12715			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	42806	58051	19921	00902	12814	72609	60011	18322	00902	10616			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	42104	27050	21520	00901	12810	60000	35051	20520	20931	13710			700--			
Bocholt	25	406	42103	30051	21519	00902	13708	32301	28051	20321	30941	14712			700--			
Essen	154	410	42006	30050	21218	00901	12707	72703	25051	19919	40942	13712			700--			
Kahler Asten □	835	427	22705	65030	55619	00901	09807	62707	62031	55118	00901	10706			700--			
Kassel	158	438	01605	35054	20918	00900	11817	31903	50050	19121	00901	12716			700--			
Göttingen	176	444	03002	50050	20920	00900	12714	43102	57050	19221	00901	11716			700--			
Braunlage	607	452	12407	60020	19219	00901	12709	42306	65030	18318	00901	12711			700--			
Aachen	202	501	52505	57050	21221	00902	12705	72205	60022	20220	40932	11711			700--			
Nürburg	626	510	32004	64030	20319	00901	10805	72503	75031	18920	00902	10711			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	22402	40050	21420	00901	12709	63605	50050	19721	00902	12717			700--			
Koblenz	96	515	03404	25054	21915	00900	11810	63604	40051	19620	00901	13819			700--			
Marienberg	547	526	01905	50050	19918	00900	13808	62504	60030	18719	00901	11709			700--			
Gießen	186	532	81801	15284	22112	862--	11812	31703	35050	20017	00901	12717			700--			
Bad Hersfeld	212	542	02204	50054	21220	00900	10820	12706	50050	19521	00901	10717			700--			
Wasserkuppe □	921	544	12408	50050	54915	11300	11813	22508	45050	54015	00901	11609			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	12302	38284	22815	00901	12708	72304	62030	20122	00902	13719			700--			
Deuselbach	479	615	13209	67020	20419	00901	12707	43210	70030	19620	11642	11705			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12703	56030	55716	00901	10707	33004	50050	55117	00901	11709			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82203	09434	22412	862--	12808	32601	35054	20517	00901	12617			700--			
Darmstadt	133	639	02303	12284	22314	00900	11811	02002	58020	20520	00900	13713			700--			
Würzburg	259	655	81002	13284	23511	862--	10807	00601	45051	20717	00900	12720			700--			
Bad Kissingen	216	658	80000	15284	23311	862--	10711	82502	30102	21613	863--	11714			700--			
Coburg	337	671	81601	18284	23711	862--	09805	81802	18102	21712	863--	10719			700--			
Bamberg	239	675	82002	19104	24010	864--	09805	03002	56051	21514	00900	10720			700--			
Hof	567	685	12607	57054	20918	11500	12808	12506	57050	19816	00901	11715			700--			
Weiden	438	688	32504	30104	23413	36400	10805	01902	58050	20718	00900	11716			700--			
Berus	363	704	12303	25054	21618	00901	13808	22308	65020	19922	00901	12710			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	19904	59030	20821	00901	12712	12406	62020	19523	00901	12710			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00504	40050	21317	00900	10713	00403	35050	19922	00900	12711			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	02312	70020	19120	00900	11811	12508	68020	17523	00901	12708			700--			
Karlsruhe	114	727	02506	65024	22020	00900	12713	02206	65020	19625	00900	12721			700--			
Mannheim	97	729	02502	45054	22218	00900	11813	00901	45050	20222	00900	11719			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	02505	75024	20823	00900	09715	03606	65020	19523	00900	11613			700--			
Öhringen	276	742	03005	57030	21319	00900	10811	02904	57050	19422	00900	12716			700--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	12103	60020	21518	11500	12707	02704	60010	19322	00900	11716			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	09902	56054	23415	00900	10808	00000	57050	20819	00900	13618			700--			
Regensburg	376	776	81703	14104	24211	862--	10808	01004	40101	21614	00900	11720			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	02506	70024	57016	00900	08804	32310	70030	55814	31400	09711			700--			
Freiburg	269	803	02603	70020	21321	00900	11716	12604	75030	19125	00901	06716			700--			
Freudenstadt □	797	815	02907	75020	57720	00900	08808	12704	80020	56921	00901	08711			700--			
Klippeneck □	973	818	02505	86020	57721	00900	06809	02704	86020	57022	00900	07713			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	02712	75020	20919	00900	08811	02905	75020	19420	00900	09711			700--			
Ulm	522	838	02005	70025	21120	00900	14815								700--			
Augsburg	477	852	02707	68020	21321	00900	12814	02804	75020	18923	00900	10717			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	02708	82020	21320	00900	09813	03304	86020	19921	00900	10711			700--			
Mühldorf	401	875	03202	64024	21620	00900	13819								700--			
Passau	409	893	00000	58104	21716	00900	11813	00000	60020	20419	00900	13717			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	13006	86020	57514	00901	04807	12908	86020	56715	00902	04608			700--			
Konstanz	399	929	01102	40055	23615	00900	11817	01004	60020	20819	00900	12720			797--			
Friedrichshafen	401	934	02706	56055	23316	00900	12818	12301	62020	21018	00901	11721			791--			
Kempten-Lenzried	705	946	02305	89020	21721	00900	06812	03003	89020	19922	00900	05715			700--			
Oberstdorf □	810	948	03507	89020	57821	00900	08718	03502	89020	56822	00900	06712			700--			
Zugspitze ■	2960	961	02212	89020	15807	00900	63701	12209	89030	14906	00901	60708			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	03110	89020	57819	00900	08808	03007	89020	57420	00900	08710			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00804	89020	20821	00900	08713	00507	89020	19122	00900	08714			700--			
Wendelstein □	1832	980	02511	89020	57212	00900	01804	02707	89020	56313	00900	04708			700--			
Berchtesgaden	542	997	00504	80020	21321	00900	08719	00505	80020	20221	00900	09611			700--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 3. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12-18	18-21	06-18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: 28.9.-2.10. $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	83106	56102	19914	864--	11807	83205	56102	19915	864--	11500			7oo16	147	117	o4
List	27	020	82812	30502	19014	774--	12609	83011	58615	18714	754--	13803			79715	138	o79	1o
Husum	3	029	83107	56102	19214	854--	11508	83004	30102	19014	864--	12502			7oo16	132	o51	o9
Schleswig	44	035	82905	57102	19013	854--	11708	82705	40515	18613	864--	12704			7oo16	132	o62	15
Kiel	7	045	83004	60022	18714	854--	11607	82604	60022	18414	864--	11803			7oo17	135	128	13
Norderney	13	113						83507	50100	19514	855--	12400			7oo16	138	133	o7
Bremerhaven	7	129	73605	58102	19715	754--	12709	83605	59032	19614	854--	11601			7oo15	14o	12o	12
Cuxhaven	5	131	83007	35102	19414	854--	11610	83006	63022	19214	854--	11802			7oo16	138	18o	o7
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83105	60032	19015	854--	10710	83207	62032	19014	854--	10000			7oo16	137	167	o9
Lübeck	13	156	72905	57052	18415	755--	11709	83106	57102	18414	864--	11400			7oo17	14o	158	o6
Emden-Wolthusen	0	202	90000	03472	19714	9----	12711	00401	03424	19811	00900	10301			7oo16	133	113	1o
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430						20601	40111	19411	00901	11703			7--21	124	289	o5
Bremen, Flughafen	3	224	70000	12124	19413	754--	12609	72301	02464	19411	751--	11400			7oo16	132	158	11
Soltau	77	235						72804	0644-	19412	754--	12703			7--16	126	165	11
Lüchow	35	253	72902	15102	18814	00908	13607	83002	18102	18914	854--	12001			7oo2o	134	249	o9
Lingen	21	305													7oo21	132	273	17
Münster	64	313	30000	20101	19316	20931	14605	90000	00454	19313	9----	13701			7oo21	128	278	o4
Osnabrück	95	317	12303	20101	19515	00901	13707	90702	01470	19712	9----	12201			7oo2o	129	282	15
Gütersloh	72	320	30000	12111	19515	30930	74606								7oo21			
Bad Salzuflen	98	325						30000	0646-	19512	30930	12703			7--21	124	254	17
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	50000	17112	19715	00902	13603	92702	01471	20011	9----	11302			7oo2o	128	236	o6
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72806	35101	19116	00908	14604	53204	04461	19213	20931	13400			7oo2o	129	236	o1
Berlin-Dahlem	51	381	73304	56022	18215	00908	13605	63003	25102	18412	00908	12001			7oo21	118	124	o8
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83405	57052	17917	00907	12605	63304	48102	17914	00908	12500			7oo22	13o	146	o7
Düsseldorf, Flughafen	45	400	60000	25101	19817	60941	14708	51002	27101	19613	30931	12702			7oo21	129	224	o1
Bocholt	25	406	21801	14101	19717	10941	14707	71801	11101	19514	00906	13702			7oo21	131	268	o2
Essen	154	410	62202	30051	19616	60941	12705	62005	25052	19316	30942	11703			7oo2o	14o	257	16
Kahler Asten □	835	427	73506	56101	53512	25532	11604	52904	56101	52611	30932	10705			7oo2o	128	366	o6
Kassel	158	438	81601	40051	19017	00907	13504	50000	40102	19113	10958	11802			7oo21	128	262	o4
Göttingen	176	444	71202	30101	19515	30938	13501	20000	20101	19512	00901	11502			7oo22	121	259	o2
Braunlage	607	452	73002	62021	19313	00902	11704	32903	50101	19311	10932	11604			7oo21	1o8	26o	o8
Aachen	202	501	72303	50052	20018	7093-	14704	72303	50102	20216	45642	13400			7oo22	135	339	o6
Nürburg	626	510	70000	62031	19916	35732	12601	71602	57102	20014	7097-	11804			7oo2o	112		1o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	60901	38051	19416	6093-	13704	71102	30102	19413	7093-	11400			7oo22	116	3o8	o3
Koblenz	96	515	72004	40051	19319	35772	15604	62004	40052	19715	6093-	14302			7oo21	129	237	19
Marienberg	547	526	72603	35051	19515	30972	11601	52903	60031	19314	40951	11706			7oo19	1o9	377	16
Gießen	186	532	61502	35101	19615	00907	12605	50000	20102	19612	00902	11802			7oo18	116	221	26
Bad Hersfeld	212	542	70000	50101	19915	00901	12601	30000	32101	20211	10931	10400			7oo22	112	237	o2
Wasserkuppe □	921	544	42407	40100	52810	00901	09603	22608	57101	52611	00901	09603			7oo17	o95	33o	21
Trier-Petrisberg	265	609	79902	60020	20217	30949	14704	61802	57102	20315	60930	13601			7oo22	117	267	12
Deuselbach	479	615	52303	70021	19616	30942	12708	61405	66012	19615	5564-	12701			7oo2o	115	357	1o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63006	56101	54114	00907	11603	53006	50102	53313	00906	11705			7oo17	o99	351	o5
Frankfurt, Flughafen	112	637	70101	50104	19615	00904	13609	60702	30102	19612	00902	10802			7oo18	118	253	1o
Darmstadt	133	639	29903	56020	19917	00901	12609								7oo2o	129	295	12
Würzburg	259	655	10603	35101	20913	00901	11603	30000	13100	20810	00901	10604			7oo17	119	246	o5
Bad Kissingen	216	658	80203	15102	21112	862--	11605	93602	03472	20811	9----	10704			7oo13	1o9	238	17
Coburg	337	671	90000	02474	21211	9----	10704	90000	03454	21110	9----	09804			7oo12	11o	2o6	15
Bamberg	239	675	13403	30101	21211	00901	10703	93401	01450	20910	9----	10704			7oo14	1o8	16o	o9
Hof	567	685	12706	35100	20512	00901	10603	22402	14110	20809	00901	08604			7oo18	1o4	263	o6
Weiden	438	688	01503	57100	20813	00900	12607	00000	08460	21210	00900	09803			7oo18	1o4	196	14
Berus	363	704	42705	65030	20018	30951	13505	72708	65032	20317	7095-	12301			7oo22	122	34o	o9
Selbach/Saar	431	705													7--21			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	43101	60030	19419	10951	13506	72802	58031	19916	7095-	12400			7oo23	127	326	14
Neustadt/Weinstr.	161	723	13203	40050	19517	00901	12607	42504	40050	19715	30951	11801			7oo22	124	3o5	o7
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22709	65020	18018	00901	11605	52712	67031	18316	20944	11804			7oo23	116	3o7	o7
Karlsruhe	114	727	10000	62020	19319	00902	13606	20000	60020	19614	00901	13400			7oo25	125	318	o9
Mannheim	97	729	13503	35100	19816	00901	13607	53501	35101	19913	5095-	12400			7oo23	124	252	o6
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	65020	20119	10941	10400	03003	62020	20616	00900	11701			7oo24	121		13
Öhringen	276	742	11503	56050	19317	00901	12507	11302	50100	19812	00901	11400			7oo22	113	279	12
Ansbach	413	755													7oo21	1o3	235	14
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	60020	20015	00900	12604	00000	30100	20711	00900	09400			7oo22	o98	231	3o
Nürnberg, Flughafen	319	763	10000	56100	21114	00901	12504	00000	16414	21309	00900	08703			7oo19	1o6	218	25
Regensburg	376	776	01503	25101	21511	00900	10705	00000	01460	21709	00900	09701			7oo14	1o7	161	17
Gr. Falkenstein □	1307	791	12508	65020	54509	00901	08609	02913	60020	54308	00900	06500			7oo16	o79	231	4o
Freiburg	269	803	11407	84030	19120	10940	10605	01509	75010	20217	00900	10707			7oo26	136	293	18
Freudenstadt □	797	815	12202	75020	54915	10941	07604	02402	70020	54714	00900	08301			7oo21	o98	338	19
Klippeneck □	973	818	00402	86020	55615	00900	06400	01303	80020	55314	00900	07400			7oo22	o94	29o	o8
Tübingen	370	826													7--25	114	3o2	o6
Stötten	734	836	13302	68020	20715	00901	10603	02603	65020	20616	00900	08400			7oo2o	o99	196	18
Ulm	522	838						00000	65020	21511	00900	11103			7--23	1o7	172	15
Augsburg	477	852	00000	65020	19918	00900	12602	02103	65020	21013	00900	11400			7oo23	1o7	127	27
München-Riem, Flughafen	529	866	01102	80020	20415	00900	11607	01804	80020	21311	00900	09601			7oo21	o98	113	52
Mühldorf	401	875	00000	68020	20315	00900	12607	00000	04440	21210	00900	10301			7oo22	1oo	o86	34
Passau	409	893	00000	60020	20315	00900	13609	00304	00460	21211	00900	10102			7oo2o	112	149	22
Feldberg/Schw. □	1486	908	12313	81030	55813	10941	03708	02714	81010	55711	00900	05400			7oo15	o67	238	18
Konstanz	399	929	00901	65020	21014	00900	11606	00000	56100	21912	00900	10104			79719	12o	22o	13
Friedrichshafen	401	934	00000	89020	20815	00900	11606	00302	56020	22012	00900	10306			79119	12o	188	31
Kempten-Lenzried	705	946	01203	89020	22113	00900	08604	01305	82020	23710	00900	08306			7oo22	1o1	196	24
Oberstdorf □	810	948	01804	89020	54412	00900	08301								7oo22	o86	2o7	56
Zugspitze ■	2960	961	12416	89020	14205	10740	54606	02414	89020	13903	00900	55703			7ooo8	5o8	257	56
Hohenpeißenberg □	977	962	03305	89020	55916	00900	06606	02705	86020	55314	00900	05802			7oo21	o88	229	38
Garmisch-Partenkirchen	719	963	02304	89020	21613	00900	10503	00000	89020	23308	00900	08103			7oo22	o9o	236	52
Wendelstein □	1832	980	12912	89020	56011	00902	02506	02813	89020	55710	00900	51603			7oo14	o52	2o9	49
Berchtesgaden	542	997	00000	80020	22013	00900	11400								7oo22	1oo	176	57

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Sonntag, den 3. Oktober 1971 — Nr. 276

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		3106 -49 03 15		3109 -47 08 14	3103 -49		3120 -43 01 14
20		2657 -55 00 00		2658 -55 03 17	2653 -54		2663 -54 04 10
30	2395 -57 32 07	2398 -56 00 00		2399 -57 30 03	2395 -58	2656 -54 36 02	2402 -54 01 06
50	2071 -58 30 13	2076 -59 31 13		2077 -60 30 12	2075 -60	2075 -60 29 06	2076 -55 32 11
70	1860 -58 29 19	1865 -58 29 13		1867 -60 27 16	1866 -62	1865 -61 28 08	1863 -57 -73 31 18
100	1636 -61 29 32	1641 -61 27 28	1640 -62 28 15	1646 -62 27 20	1645 -63 30 12	1644 -61 28 09	1638 -61 -74 29 27
150	1385 -61 28 47	1390 -61 27 34	1389 -62 27 31	1396 -62 26 34	1397 -63 26 14	1395 -65 31 11	1386 -61 -73 29 36
200	1205 -60 -64 28 52	1211 -58 -64 26 44	1211 -62 -66 27 50	1217 -61 -68 25 41	1219 -61 -74 27 25	1218 -62 27 06	1206 -59 -68 29 45
300	0943 -45 -50 28 54	0949 -43 -52 27 44	0950 -43 -47 27 50	0955 -42 -52 25 39	0957 -42 -60 24 14	0955 -41 -57 20 08	0945 -43 -51 28 47
400	0743 -28 -35 28 43	0748 -25 -37 27 31	0748 -26 -36 27 41	0752 -24 -35 26 28	0754 -25 -46 23 19	0752 -24 -45 05 03	0744 -26 -43 28 40
500	0579 -16 -22 29 33	0582 -14 -34 28 19	0582 -14 -25 28 32	0585 -12 -25 25 25	0587 -11 -40 25 15	0586 -11 -33 32 09	0578 -14 -37 29 34
700	0315 1 - 2 28 25	0317 4 -20 27 17	0317 5 - 4 28 12	0319 5 - 6 24 10	0319 7 -23 25 10	0319 7 -15 31 05	0315 2 -12 29 21
850	0155 12 - 6 27 24	0157 13 1 27 12	0157 13 3 24 04	0158 13 - 8 20 05	0158 12 1 25 15	0158 14 - 5 27 18	0155 11 - 3 29 11
1000	0019 13 11 26 08	0019 14 13 27 04	0019 17 10 00 00	0020 17 11 18 07	0021	0021	0018 15 11 23 06
Markante Punkte	027 -56 32 08 042 -57 055 -59 077 -58 121 -62 217 -58 -63 250 -53 -58 28 48 405 -27 -34 507 -15 -21 540 -11 -21 596 - 5 600 28 30 664 - 2 - 6 744 6 -10 780 8 - 8 800 27 26 808 9 860 12 - 8 895 13 - 8 913 25 18 950 14 2 965 11 11 002 13 11 017 12 12 26 04	013 -52 056 -59 110 -63 135 -61 167 -62 197 -59 240 -56 -62 250 -53 -59 26 55 437 -20 -35 600 27 17 713 5 -20 756 6 - 8 800 27 13 883 15 1 900 27 11 921 27 10 923 15 5 989 16 16 023 10 9 00 00	080 -61 27 16 126 -63 187 -61 250 -53 -58 26 57 257 -50 -56 27 60 316 -39 -43 348 -34 -43 507 -13 -24 581 - 6 -22 600 27 23 621 - 4 -11 697 5 - 4 736 5 - 3 780 8 0 800 24 01 900 22 06 921 22 06 927 16 995 19 9 016 12 11 00 00	008 -44 35 03 011 07 19 014 08 11 022 -54 01 18 026 -56 30 03 044 -58 058 30 14 082 26 16 086 30 15 096 -62 128 -63 190 25 42 250 -52 -60 24 40 270 -48 -57 348 25 44 383 -27 -37 475 -14 -29 538 - 9 -20 600 24 18 606 - 2 -12 670 3 - 8 720 25 08 790 10 1 800 22 04 836 13 -11 845 20 06 887 15 - 1 905 13 06 910 14 8 970 18 13 982 19 12 005 16 11 18 06	007 -47 035 -59 040 -58 061 -62 083 -61 121 -65 29 07 143 -63 164 -65 197 -60 220 23 30 250 -51 -66 23 24 350 23 24 410 -23 -46 513 - 9 -37 522 -10 -31 600 26 05 620 26 04 697 7 -21 800 25 12 810 13 -14 860 12 7 25 16 889 22 13 953 17 8 987 12 11 15 04	015 -52 36 03 044 28 06 056 -61 066 -60 078 -63 096 -59 110 -66 120 -64 191 -60 250 -51 -65 24 07 321 -38 -54 513 -10 -31 32 10 573 - 6 -23 600 32 06 664 5 -16 32 04 734 10 -16 800 27 15 858 27 17 870 13 3 938 17 5 963 8 7 19 03	003 -23 33 36 008 34 13 009 -41 011 02 14 013 -48 014 -46 019 -54 023 -53 04 08 028 -55 031 -54 033 34 06 040 32 08 054 -57 -74 061 31 15 074 -57 -73 080 -60 -75 088 -58 -73 089 29 25 103 -61 -74 182 -60 -71 234 28 51 246 -54 -62 250 -53 -61 28 50 298 -43 -51 332 -37 -49 359 -33 -40 387 -28 -43 569 - 7 -32 600 28 27 673 1 -24 681 0 -16 731 4 - 8 776 7 -13 800 28 14 837 11 - 1 849 28 11 908 27 10 912 15 -18 994 25 08 996 17 12 016 9 8 17 03
Tropopause	200 -60 -64 28 52	220 -58 -64 26 48	198 -63 -67 27 50	213 -60 -67 25 39	204 -61 -74 26 26	150 -65 31 11 200 -62 27 06	210 -59 -67 28 47
Maxwind							
30/50	0324	0322		0322	0320	0321	0326
50/100	0435	0435		0431	0430	0431	0438
100/200	0431	0430	0429	0429	0426	0426	0432
200/500	0626	0629	0629	0632	0632	0632	0628
500/1000	0560	0563	0563	0565	0566	0565	0560

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	26.7	24.9	34.2	23.7	22.2	27.3	26.4	22.8			
Gipfelpunkt ddfff	08 08	35 06	03 20	33 08	30 12	01 03	04 12	33 13			
km											
26,4	08 08		06 08			01 05	04 12				
23,7	34 10	34 06	31 04	33 08		35 07	33 08				
20,7	32 17	32 11	32 12	32 09	30 08	29 06	29 16	33 17			
18,3	29 24	29 19	29 21	30 16	30 08	29 05	29 17	30 20			
15,9	29 35	27 24	28 34	29 20	29 14	29 05	29 28	29 36			
13,5	28 55	27 36	28 38	26 35	28 23	29 13	29 44	29 43			
12,0	29 50	27 50	27 45	26 38	25 24	28 13	29 55	29 58			
10,5	28 49 4	27 53	27 45	25 38	24 25	26 13	29 59	29 57			
9,0	28 49	27 45	27 35	26 26	22 31	22 14	29 48	29 45			
7,2	28 40	27 31	28 31	26 27	27 23	24 07	29 40	29 44			
5,4	28 29	28 17	27 21	27 20	27 11	28 10	29 25	29 27			
4,2	30 24	28 17	28 17	28 19	24 16	28 09 4	29 23	29 22			
3,0	28 34	29 14	28 07	27 18	30 15	28 10	29 15	29 15			
2,1	27 32	28 14	28 06	26 04	29 15	28 16	29 13	29 15			
1,5	27 31	28 14	29 04	13 04	28 15	27 12	29 11	29 14			
0,9	28 20	27 13	26 04	11 01	23 11	25 07	28 09	27 10			
Maximalwinde HHHH								1100			
Maximalwinde ddfff								29 63			

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 Sonntag, den 3. Oktober 1971 Nr. 276

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0311
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		3106 -52		3112 -49 04 12	3097 -50		3116 -46 36 11
20		2658 -53		2658 -51 03 03	2648 -55	2651 -55 30 02	2659 -50 03 04
30	2393 -56 31 04	2399 -56	2396 -54 33 02	2397 -56 35 05	2391 -58	2394 -59 30 02	2398 -54 03 01
50	2070 -57 30 14	2077 -58	2071 -59 33 12	2074 -59 32 12	2070 -61	2073 -60 30 10	2072 -57 -71 30 12
70	1856 -60 30 23	1864 -57	1859 -59 31 16	1862 -59 29 26	1860 -61	1863 -61 30 11	1859 -58 -71 29 19
100	1633 -60 26 35	1640 -61	1637 -62 29 30	1640 -61 28 22	1640 -63 25 14	1642 -65 28 17	1636 -60 -72 29 29
150	1380 -60 26 46	1388 -60	1387 -62 27 38	1388 -61 25 39	1391 -62 25 24	1394 -64 26 13	1384 -61 -71 28 37
200	1200 -61 27 61	1208 -60	1209 -62 -64 26 40	1209 -60 -62 25 39	1213 -62 -74 24 27	1217 -62 27 15	1205 -60 -69 28 46
300	0939 -44 -45 27 47	0946 -43 -45	0948 -42 -44 26 40	0947 -43 -46 25 38	0951 -42 -55 24 32	0955 -42 -56 25 16	0943 -43 -53 28 42
400	0739 -28 -31 27 36	0745 -27 -29	0746 -27 -30 27 35	0746 -26 -31 24 36	0749 -25 -45 24 22	0752 -25 -44 25 17	0743 -27 -42 28 37
500	0575 -17 -22 27 32	0579 -15 -27	0581 -14 -27 27 24	0581 -14 -23 26 25	0583 -13 -31 27 13	0585 -11 -34 28 09	0578 -15 -29 28 31
700	0312 2 - 7 31 24	0316 3 - 4	0317 3 - 9 29 12	0316 2 - 9 27 19	0316 6 -13 29 09	0318 7 -17 27 12	0315 3 -20 28 20
850	0152 13 - 4 31 18	0155 13 3	0157 12 4 28 06	0156 13 11 30 04	0155 14 - 5 28 19	0158 12 - 3 27 19	0155 12 - 1 27 13
1000	0017 13 10 32 08	0018 15 14	0020 18 13 26 06	0018 17 12 22 06	0017	0019	0018 16 11 23 06
Markante Punkte	025 -53 31 03 048 -59 170 -60 250 -52 -54 27 49 376 -31 -33 436 -24 -26 600 30 28 623 - 4 -11 639 - 4 - 9 800 32 25 826 12 - 6 866 10 1 900 11 3 911 31 11 917 11 5 925 8 8 940 9 9 995 13 10 015 15 12 31 05	022 -53 040 -58 074 -57 094 -61 164 -59 190 -61 250 -52 -54 392 -28 -30 524 -12 -28 600 608 - 5 -22 800 822 12 4 894 15 - 1 952 14 8 977 13 12 022 15 14 28 01	058 -59 062 -57 090 -62 182 -61 209 -61 -63 250 -53 -55 27 43 353 -34 -35 450 -20 -26 488 -15 -28 553 - 9 -25 584 - 8 -13 600 28 13 639 - 3 - 6 734 6 -14 800 30 05 803 10 2 873 13 5 900 27 08 913 15 -3 921 27 08 950 15 10 953 16 10 005 18 14 015 19 13 26 05	008 -46 02 12 012 -49 013 06 11 025 36 02 027 -55 048 31 12 074 29 28 085 -61 145 25 38 146 -62 235 25 52 250 -53 -56 25 45 407 -25 -30 410 25 35 573 - 6 -21 600 27 33 623 - 2 -12 653 - 1 -14 683 2 - 8 728 5 - 9 800 28 10 838 13 - 3 860 31 03 883 15 -2 903 21 02 930 19 02 953 16 10 974 15 11 004 18 12 22 06	028 -58 033 -57 095 -64 105 -62 115 -66 158 -62 165 25 27 198 -62 250 -51 -64 25 34 360 25 32 440 -20 -42 600 28 17 645 3 -33 660 29 07 740 6 -10 800 29 11 845 15 - 8 29 19 875 13 6 885 27 15 985 20 12 10 01	017 -52 30 02 038 -58 063 -62 30 11 083 -61 096 -65 28 18 205 -61 250 -52 -65 26 15 356 23 21 492 -12 -36 28 09 556 - 8 -26 600 28 10 684 6 -18 772 10 -18 800 27 19 830 12 - 8 27 20 858 27 19 900 14 8 940 17 9 962 20 10 23 09	008 -44 35 11 009 -46 011 -45 012 02 11 014 -50 023 04 02 025 -55 026 11 01 028 -53 09 01 031 36 02 037 33 08 042 -56 -70 053 30 12 060 -59 -72 066 -56 -70 075 -59 -72 088 29 27 101 -60 -72 133 -63 -73 184 -59 -68 210 28 48 222 -59 -68 250 -53 -62 28 45 320 -40 -48 467 -18 -40 503 -14 -27 529 -12 -31 552 -11 -21 600 28 26 603 - 6 -24 699 3 -21 759 29 17 800 28 15 814 9 - 1 885 14 - 0 907 15 -9 27 11 982 26 08 988 15 9 016 18 13 21 04
Tropopause	207 -61 -63 27 58	214 -60 -62	190 -63 -65 26 44	217 -60 -62 25 45	180 -64 25 24	186 -63 26 15	200 -60 -69 28 46
Max-wind	192 -62 26 64						
30/50	0323	0322	0325	0323	0321	0321	0326
50/100	0437	0437	0434	0434	0430	0431	0436
100/200	0433	0432	0428	0431	0427	0425	0431
200/300	0625	0629	0628	0628	0630	0632	0627
300/1000	0558	0561	0561	0563	0566	0566	0560

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	27.3	24.0	27.6	25.5	18.0	21.0	25.5	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	02 08	32 16	04 05	03 17	28 12	30 15	32 01	32 13			
km											
26,4	23 09		04 05								
23,7	32 15	32 16	34 16	31 12			32 04	32 13			
20,7	30 23	31 22	33 18	33 17		30 15	30 13	32 16			
18,3	29 29	30 25	31 21	29 18		30 13	30 23	30 21			
15,9	30 33	29 30	30 35	29 20	28 19	30 17	29 32	30 33			
13,5	28 49	27 35	27 46	26 40	27 28	27 26	28 41	30 51			
12,0	28 46	26 43	27 42	26 50	25 37	25 16	28 52	28 54			
10,5	28 39	27 32	26 46	27 45	25 33	26 22	28 49	28 56			
9,0	29 38	27 29	27 47	26 31	25 32	26 22	28 45	28 49			
7,2	28 35	27 20	26 36	26 26	25 24	28 19	29 40	28 44			
5,4	28 37	27 18	27 26	26 15	25 18	26 12	29 26	30 22			
4,2	27 29	28 11	28 10	27 20	26 14	27 16	29 23	30 17			
3,0	30 25	29 10	29 09	27 14	28 14	27 15	29 19	30 18			
2,1	31 21	28 12	30 15	24 07	30 08	26 15	28 14	30 22			
1,5	31 23	29 18	30 11	25 07	32 06	23 13	27 14	30 18			
0,9	30 15	30 18	30 14	27 05	36 04	17 07	27 15	30 14			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 276

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 3. Oktober 1971

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	22506	95100	23215	9++++	15606	3++++			700++	
3	10002	23107	96100	22216	9++++	15710	3++++				
6	10002	83208	96101	21916	864++	15703	3++00			700++	1161+
9	10002	80304	96102	22117	8092+	14302	3++00				
12	10002	80304	96102	22117	8092+	16400	3++00			700++	
15	10002	83605	96102	21817	00907	15803	3++++				
18	10002	40305	96101	19915	9++++	14519	3++00			700++	1162+
21	10002	80208	96101	20015	9++++	13501	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	01808	95100	21915	00900	15705	3++++			700++	
3	10007	81809	96101	20815	9++++	14711	3++++				
6	10007	83410	96102	20215	856++	14706	30301			700++	1158+
9	10007	83606	97022	20815	856++	14206	30301				
12	10007	83607	97022	20315	856++	12705	30301			700++	
15	10007	83208	97022	20015	855++	11703	30201				
18	10007	83109	97022	18915	855++	12711	30201			700++	1158+
21	10007	83413	98022	18915	9++++	12400	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	91802	95104	23415	9++++	14701	3++01			700++	
3	10003	92207	91454	22915	9++++	14705	3++01				
6	10003	92909	91454	21815	9++++	14611	3++01			700++	1158+
9	10003	72906	96014	22115	754++	14003	3++01				
12	10003	63004	96104	22016	654++	15401	3++01			700++	
15	10003	63106	96102	21517	654++	15705	3++01				
18	10003	53107	96012	20915	654++	13606	3++01			700++	1157+
21	10003	83310	97022	20414	9++++	12405	3++01				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
6	10044	82110	94104	21814	09+++	137++	30201				1140+
12	10044	83012	96102	21214	855++	147++	30201				
18	10044	82709	96102	20015	855++	147++	30201				1140+

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	42410	96102	23215	9++++	14805	3++++			700++	
3	10004	62410	96102	22716	9++++	14705	3++++				
6	10004	83410	96102	22116	6552+	13706	30301			700++	1156+
9	10004	80108	97022	22216	4552+	12301	30301				
12	10004	72602	97022	21915	755++	11803	30000			700++	
15	10004	83004	97022	21615	855++	12703	30301				
18	10004	83211	97022	20715	6552+	12609	30301			700++	1156+
21	10004	83410	96022	20215	9++++	13605	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	71803	95101	22214	9++++	14803	3++++			700++	
3	10005	92803	93432	21815	9++++	13804	30000				
6	10005	92708	91452	21015	9++++	13708	30000			793++	1147+
9	10005	83409	96024	20917	855++	12801	30000				
12	10005	83405	96102	20617	855++	12703	30000			700++	
15	10005	73209	97022	20417	754++	13702	30000				
18	10005	83207	97022	19816	9++++	12606	30000			700++	1152+
21	10005	83407	98022	19216	9++++	11606	30000				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	82508	95102	22114	9++++	13702	3++00			700++	
3	10006	82508	96102	21314	9++++	13708	3++00				
6	10006	22307	96101	20914	00900	13704	3++00			700++	1138+
9	10006	82512	95101	19514	863++	13704	30201				
12	10006	02713	96104	19015	00900	12705	30201			700++	
15	10006	02713	97020	18115	00900	13709	30201				
18	10006	82715	97031	17615	9++++	12705	30301			700++	1139+
21	10006	82916	97022	17014	9++++	12706	30302				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

Nicht auf Position!

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99657	10019	03004	52612	97158	10807	49560	00710	05403	10964	30202	99505
99657	10019	03034	72720	96628	10006	795++	00708	05704	10950	30304	99504
99657	10019	03064	73619	97808	11106	6956+	00211	05803	11022	30304	
99657	10019	03094	53625	97258	14006	39560	00229	05702	10982	30406	
99657	10019	03124	73425	97158	17706	69660	00237	05701	10962	30406	
99657	10018	03154	73024	97158	20805	6966+	00231	05851	10957	30406	
99656	10018	03184	53126	97157	21605	49560	00208	05752	10940	30507	
99656	10019	03214	73122	97152	24005	6956+	00224	05852	10975	30507	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99565	70510	03004	80130	98022	07804	68407	00813	0++02	10689	30605	09905
99656	70508	03064	80837	98022	05604	6642+	00712	0++03	10708	30809	
99565	70507	03094	83636	98216	04304	7652+	00713	0++02	10707	30910	
99565	70504	03124	83537	97026	02904	4747+	00814	0++02	10705	30607	06807
99566	70504	03154	83547	96072	00205	3747+	00827	0++01	1++++	31022	05910
99567	70505	03184	83544	95616	98305	5742+	00619	0++02	10702	31012	05011
99565	70504	03214	83546	95616	97804	3742+	00505	0++02	10708	31012	05007

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99590	70190	03004	80918	97606	17110	873++	00502	0++10	11244	30403	99+05
99590	70192	03034	81022	97616	16711	873++	21504	0++11	11240	30404	23805
99590	70190	03064	81212	92536	16112	870++	00506	0++12	11220	30303	23805
99590	70191	03094	81313	97505	16912	852++	00108	0++12	11242	30303	10705
99590	70191	03124	61220	97015	16612	653++	00803	0++11	11232	30404	10705
99590	70193	03154	81221	97215	15511	862++	00811	0++11	11214	30404	10705
99591	70191	03184	81224	95216	13712	874++	21618	0++12	11150	30505	10807
99591	70192	03214	81324	95102	12412	864++	00713	0++12	11142	30505	

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99529	70357	03003	91304	92455	86511	9++++	00717	0++11	11101	30000	99706
99528	70356	03033	51206	91614	83911	9++++	00726	0++11	11095	30000	99+06
99527	70356	03063	91414	91456	82411	9++++	00615	0++11	11096	30301	99+06
99527	70353	03093	31510	98011	83211	38500	00,08	0++11	11004	30402	99+06
99526	70354	03123	51310	98021	83212	48530	00000	0++11	11123	30402	19706
99526	70355	03183	71608	98032	82511	22526	00102	0++10	11120	30402	19706
99526	70355	03213	82311	98032	85511	3642+	00230	0++10	11110	30402	99+06

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99529	70184	03004	10604	96026	14415	16400	61109	0++15	11520	30000	20003
99527	70188	03034	62509	96022	13715	65300	62807	0++15	11491	30201	20804
99526	70193	03064	22010	98021	12714	25600	61710	0++13	11479	30101	99+03
99525	70198	03094	71715	97021	11915	755++	62800	0++15	11465	30202	99+08
99524	70201	03124	51720	97012	09816	35570	00721	0++15	11464	30404	17804
99525	70201	03154	81727	96616	07115	6732+	00727	0++15	11467	30606	99+06
99525	70202	03184	82020	96216	06815	863++	00703	0++15	11468	30605	19808
99525	70201	03214	12122	98011	10015	16300	00232	0++15	11452	30404	19807

Position D 44.0 N 41.0 W

Nicht auf Position!

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99450	70160	03004	02111	98020	23118	00900	00005	0++16	11745	30000	20804
99450	70159	03034	02012	98020	22717	00900	00704	0++15	11744	30000	25802
99450	70158	03064	41914	98030	22418	35502	00603	0++16	11756	30000	20804
99457	70158	03094	41917	98020	23118	38402	00307	0++16	11752	30705	25802
99451	70157	03124	11817	98020	23419	12401	00303	0++16	11755	30705	25802
99451	70154	03154	31916	98020	22619	10942	00810	0++17	11756	30705	25802
99451	70156	03184	51717	98031	22418	15742	00502	0++16	11740	30705	25802
99452	70155	03214	61718	98012	23118	35742	00107	0++17	11740	30705	25802

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99349	70480	03003	03119	98032	14221	58401	00114	0++12	12332	30503	33908
99350	70480	03033	83210	98258	14420	825++	00002	0++13	12321	30502	33806
99349	70480	03063	43018	98018	13521	48500	00609	0++13	12335	30503	33806
99350	70479	03093	82712	97150	13422	884++	00701	0++15	12330	30502	33804
99349	70479	03123	52518	98012	13622	58400	00102	0++16	12356	30502	33804
99348	70479	03183	72324	98021	11023	31408	00716	0++16	12382	30503	33804
99348	70480	03213	72527	98022	09522	31472	00715	0++17	12368	30505	33804

Nachträge u. Berichtigungen

99524	70201	03124	14803	
99656	10018	03184	79126	
99525	70202	03184	15806	23705
99451	70156	03184	70020	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 276 — Sonntag, den 3. Oktober 1971

Meldungen vom 3. 10. 1971

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99166 70628 03003 80915 98132 13528 3742+ 23213 00123 30303 2++++ 12825	J.Rehder
99421 70668 03004 92822 98020 10016 9++++ 23727 00216 3++++ +++++ 11557	Poseidon
99412 70595 02183 72718 98032 13022 82490 24745 05315 3++++ 25803 12305	Essen
99412 70586 02213 72718 98022 11022 72490 24720 05214 30302 25804 12300	Essen
99167 70620 03033 80915 98132 14527 3742+ 23210 05123 30303 +++++ +++++	J.Rehder
99637 70105 03063 83515 98022 22004 9++++ 73223 05801 30504 +++++ 10823	Grönland
99587 70068 03063 82302 97205 21812 854++ 64208 05210 30201 21602 11320	K.Bolten
99482 70228 03063 81630 97022 06617 853++ 23206 00216 30404 17705 11643	Bornheim
99479 70241 03003 61630 98012 06018 11426 23202 00416 30505 18704 11600	Bornheim
99481 70232 03033 71630 97021 06017 2237+ 23400 00316 30404 17705 11626	Bornheim
99576 70088 03093 80905 98022 21812 9++++ 91212 005++ +++++ +++++ 10973	Tiko 1
99413 70104 03063 19903 97020 24018 11900 44400 00016 3++++ 27703 11800	Bavaria
99401 70109 03093 30104 98030 25019 31400 44110 00117 30101 28803 11905	Bavaria
99536 10051 03063 10000 95104 21215 9++++ 64400 05015 30000 31302 11576	Elsfleth
99530 10041 03093 20000 95104 21516 00902 54203 00114 30000 31302 11586	Elsfleth
99493 70227 03093 71730 96258 02117 6729+ 23326 05116 30807 99+++ 11750	Stephanitor
99578 70091 03093 80907 96104 20312 9++++ 913++ 055++ 30301 +++++ 11470	Wien
99489 70121 03093 72613 98031 22018 32435 24220 00315 30201 23+02 11705	Nordenham
99588 70239 03093 91209 92454 11711 9++++ 63713 00212 30402 00+00 11076	Berkersheim
99587 70084 03093 70509 98012 13113 5533+ 64213 00010 30101 21602 11260	K.Bolten
99461 70279 03063 22024 98021 00017 225++ 13218 00113 3++06 99+07 11729	Hornland
99464 70270 03093 21924 98021 02518 215+2 13225 00214 30506 99+07 11700	Hornland
99550 70487 03093 80140 96022 96205 855++ 54212 05204 31012 03020 10655	Transamerica
99421 70668 03123 53533 98022 15312 9++++ 91228 056++ +++++ +++++ 11557	Marburg
99580 70017 03124 80203 98022 23312 884++ 33210 00110 30000 02602 11192	W.Herwig
99427 70636 03123 73630 97022 11212 754++ 23400 060++ 30705 +++++ +++++	Erlangen
99300 70405 03123 23305 98010 17124 22300 53316 05218 30101 31807 12554	Ansgaritor
99338 70660 03123 32709 98011 15726 22439 13801 00023 +++++ +++++ 12600	Hahnentor
99628 70369 03093 80724 98022 16007 9++++ 53730 052++ 3++04 +++++ 10800	Hagen
99544 70500 03123 80140 96606 97506 855++ 54213 00004 31010 03718 10625	Transamerica
99417 70224 03123 81930 97258 15821 854++ 54308 00220 30404 19107 12055	Blankenstein
99492 70218 03123 61824 97032 05317 47211 23232 05416 30806 24207 11900	Stephanitor
99421 70669 03124 60228 98002 14612 9++++ 00222 05310 30405 32608 11417	Poseidon
99391 70114 03123 03605 98010 24820 00900 44802 00117 30101 29904 12005	Bavaria
99523 10031 03123 31702 95104 20118 9++++ 54714 00116 3++++ 31+++ 11750	Elsfleth
99468 70261 03123 22024 99020 05518 2159+ 13203 00315 30807 99+06 11707	Hornland
99525 70495 03033 83437 97022 95007 86+++ 22748 00305 3++++ 99+++ 10800	Eschersheim
99525 70487 03063 82040 96808 91006 87+++ 22640 05406 310++ 99+10 10865	Eschersheim
99526 70480 03093 83637 96505 90207 86+++ 22708 05306 30904 36012 10871	Eschersheim
99588 70249 03123 91213 92454 08512 9++++ 63732 00312 30402 00+00 11103	Berkersheim
99526 70473 03123 83537 97505 90007 86+++ 22602 05306 30904 36012 10905	Eschersheim
99392 70224 03123 71924 97022 19621 11594 142++ 00120 3++02 17+04 12092	Alemannia
99445 70620 03123 70230 98021 08110 9++++ 12726 056++ 30605 +++++ 11310	Freiburg
99491 70109 03123 72609 98022 23017 3248+ 24210 00116 3++01 23+01 11650	Nordenham
99326 70417 03123 52413 98011 15323 31420 55231 05316 30302 31408 12426	Höchst
99587 70100 03123 80913 98022 23713 854++ 64206 00113 30301 21602 11314	K.Bolten
99160 30020 03123 81418 98022 16019 855++ 35715 00212 30302 14404 11800	Sydney Expr.
99358 10190 03123 81024 97022 19823 9++++ 23216 00218 30404 09806 12286	Alcor
99126 30003 03123 81313 98032 17521 7567+ 34215 00218 3++04 15+06 12050	R.Bornhofen
99577 70009 03154 70216 98022 23811 785++ 32205 05010 30101 02702 11186	W.Herwig
99487 70197 03153 81733 96216 10717 873++ 23220 00116 30404 16706 11727	Bornheim
99670 70235 03153 20205 98020 24002 9++++ 91708 053++ +++++ +++++ 10417	Cuxhaven
99587 70116 03153 80918 98022 22813 854++ 64709 00309 30401 03602 11226	K.Bolten
99587 70268 03153 81213 96102 03012 852++ 63755 00311 30403 00+00 11103	Berkersheim
99169 50027 03153 81418 98022 15218 855++ 35708 00113 30302 14504 11750	Sydney Expr.
99576 70088 03183 60711 98031 22513 9++++ 91400 007++ +++++ +++++ 10973	Tiko 1
99379 70248 03183 82124 97022 18322 6732+ 52210 00220 30403 99605 12100	Ginnheim
99496 70197 03183 61915 97102 09817 25195 23327 00117 30604 99+08 11706	Stephanitor
99585 70279 03183 81124 96202 97411 863++ 63756 00311 30807 16+++ 11026	Berkersheim
99736 30012 03153 91513 98022 16029 5369+ 34715 00014 30304 15708 11988	R.Bornhofen
99574 70001 03184 63614 98022 24211 4854+ 32204 00008 30401 01702 11178	W.Herwig
99404 70205 03183 72011 96022 20521 853++ 142++ 00120 3++02 27+04 12050	Alemannia
99436 70622 03183 60230 97022 13212 654++ 23208 058++ 30705 +++++ +++++	Erlangen
99495 70081 03183 62713 98022 23017 22450 24400 00014 3++01 99+01 11701	Nordenham
99576 70083 03183 30609 99020 20512 9++++ 91703 054++ 30301 +++++ 11468	Wien
99516 10022 03153 92102 94104 19217 9++++ 54709 00215 +++++ +++++ 11602	Elsfleth
99510 10013 03183 82313 98022 19816 5534+ 54206 00115 30301 99+02 11637	Elsfleth
99587 70132 03183 81021 96205 21412 873++ 64714 05712 30502 99+01 11626	K.Bolten
99470 70088 03063 62415 98031 20817 42402 53218 05115 30301 24606 11781	Illstein
99382 70118 03153 01009 98020 24023 00000 44708 00218 30101 30704 12009	Bavaria

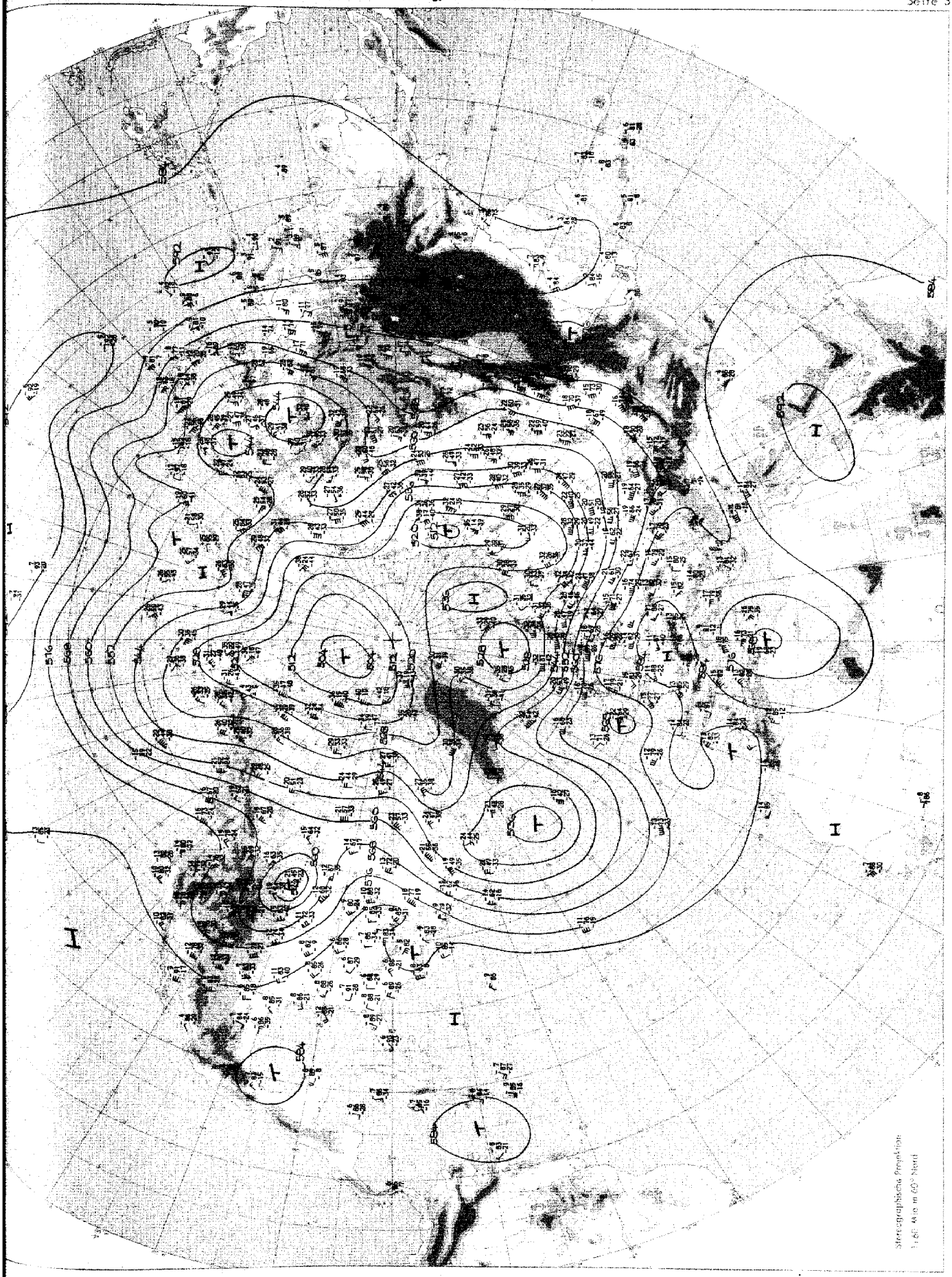
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99372 70122 03183 12010 98020 24022 00902 44400 00318 30101 29703 12070	Bavaria
99454 70126 03183 22011 98021 21818 11402 53400 05016 30301 24504 11842	Illstein
99471 70248 03183 02121 98000 09618 0+++1 13225 00015 30807 99+07 11856	Hornland
99521 70467 03183 73437 97012 88006 6741+ 33613 05602 31106 3+106 11908	Eschersheim
99525 70467 03153 83637 97505 89307 89+++ 22707 05104 30904 360++ 10900	Eschersheim
99365 70269 03183 30718 98020 19725 31500 24701 05220 30302 11502 12567	Speyer
99147 70020 03193 81413 98021 17519 +++++ 34210 00114 3++++ +++++ 11850	R.Bornhofen
99583 70291 03213 81509 96026 94311 863++ 63631 00311 30302 99+++ 10993	Berkersheim
99517 70458 03213 83237 98258 87107 6332+ 33709 05903 30604 36106 11140	Eschersheim
99496 70187 03213 12011 97011 13217 12200 23232 00116 30403 24408 11650	Stephanitor
99571 10006 03214 40321 98012 25111 40940 32209 05206 30503 01803 11278	W.Herwig
99187 59241 03213 81413 98022 18217 855++ 35220 05014 30303 14+05 11720	Sydney Expr.
99363 70125 03213 50210 98031 25021 52400 44210+00017 3++++ 30+02 12100	Bavaria
99354 10204 03213 20918 98021 17622 208+2 22201 05116 30202 09504 12263	Alcor
99576 70088 03213 10607 98011 22913 9++++ 91304 007++ +++++ +++++ 10971	Tiko 1
99506 10002 03213 72413 98022 20216 753++ 54204 00015 30301 25502 11613	Elsfleth
99474 70235 03213 41918 98020 13018 0+9+2 13234 00116 30706 99+07 11761	Hornland

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

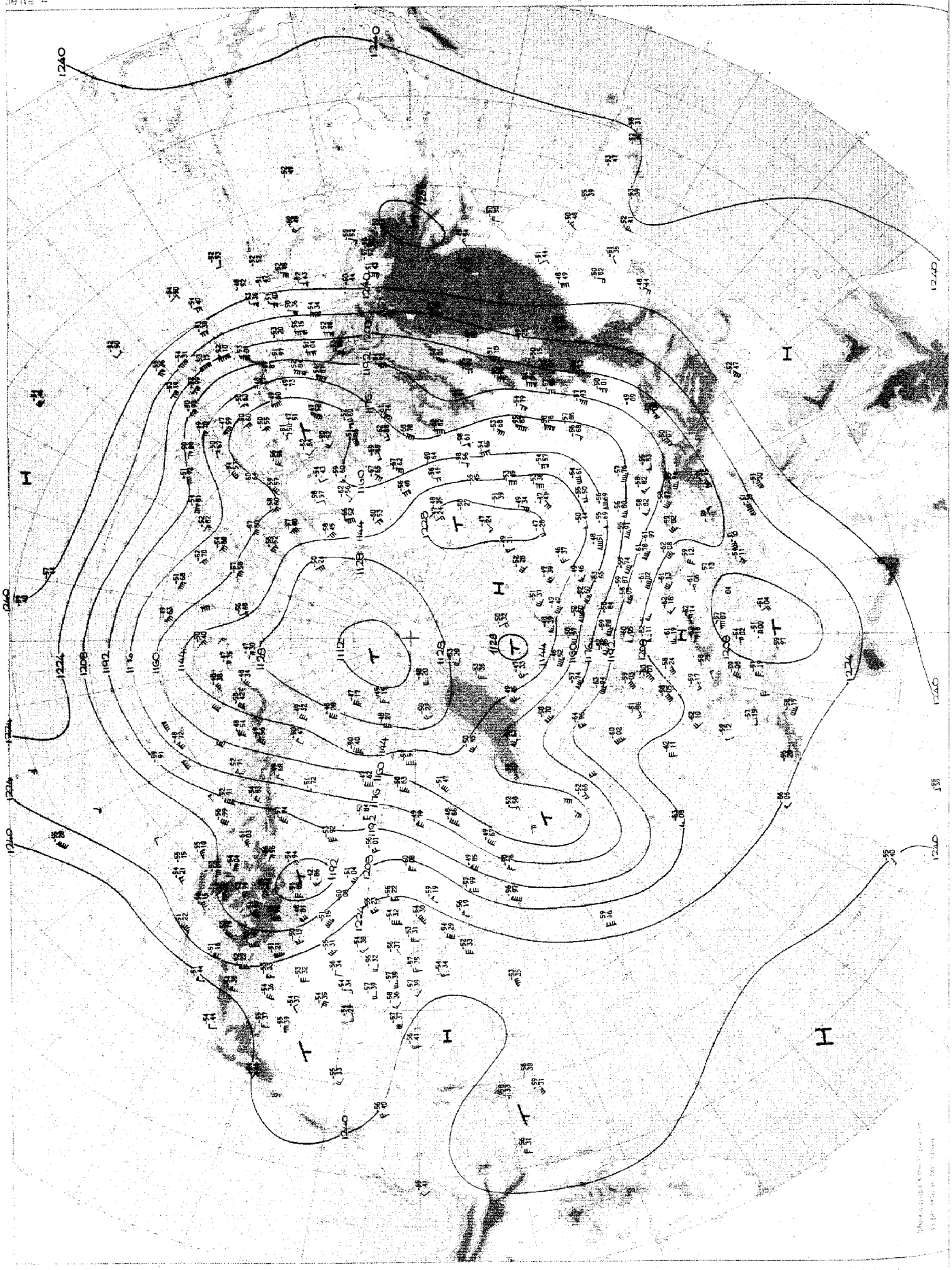
4 y h

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99575 10030 03003 03109 96901 20713 00900 00302 00012 11379 30401	
99575 10030 03033 52704 96021 19714 50740 00500 00012 11411 30502	
99575 10030 03063 62703 97021 19514 60770 00502 00213 11320 30502	
99575 10030 03093 73204 96022 19714 76511 00302 00513 11322 30502	
99575 10030 03123 73207 97021 20614 71600 00109 00111 11350 30503	
99575 10030 03153 93509 97021 21114 63649 00205 00110 11359 30503	
99575 10030 03183 73507 98022 21813 786++ 00207 00111 11351 30502	
99575 10030 03213 42614 97021 23212 40780 00214 05306 11349 30503	

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99379 70710 03004 62009 98132 15024 13562 00606 0++23 12457 30301 20803	
99380 70711 03064 81710 98609 14323 2742+ 00611 0++21 12424 30302 20802	
99380 70710 03094 81811 97612 13222 8082+ 00811 0++21 12436 30403	
99381 70712 03124 81708 97616 13623 2152+ 00304 0++21 12430 30301 20602	
99381 70711 03154 71414 97616 13523 1347+ 00801 0++20 12430 30301 18703	
99380 70710 03184 71416 98026 12923 12472 00806 0++20 12442 30402 18703	
99380 70710 03214 51012 98031 12924 13550 00500 0++20 12420 30402 18703	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

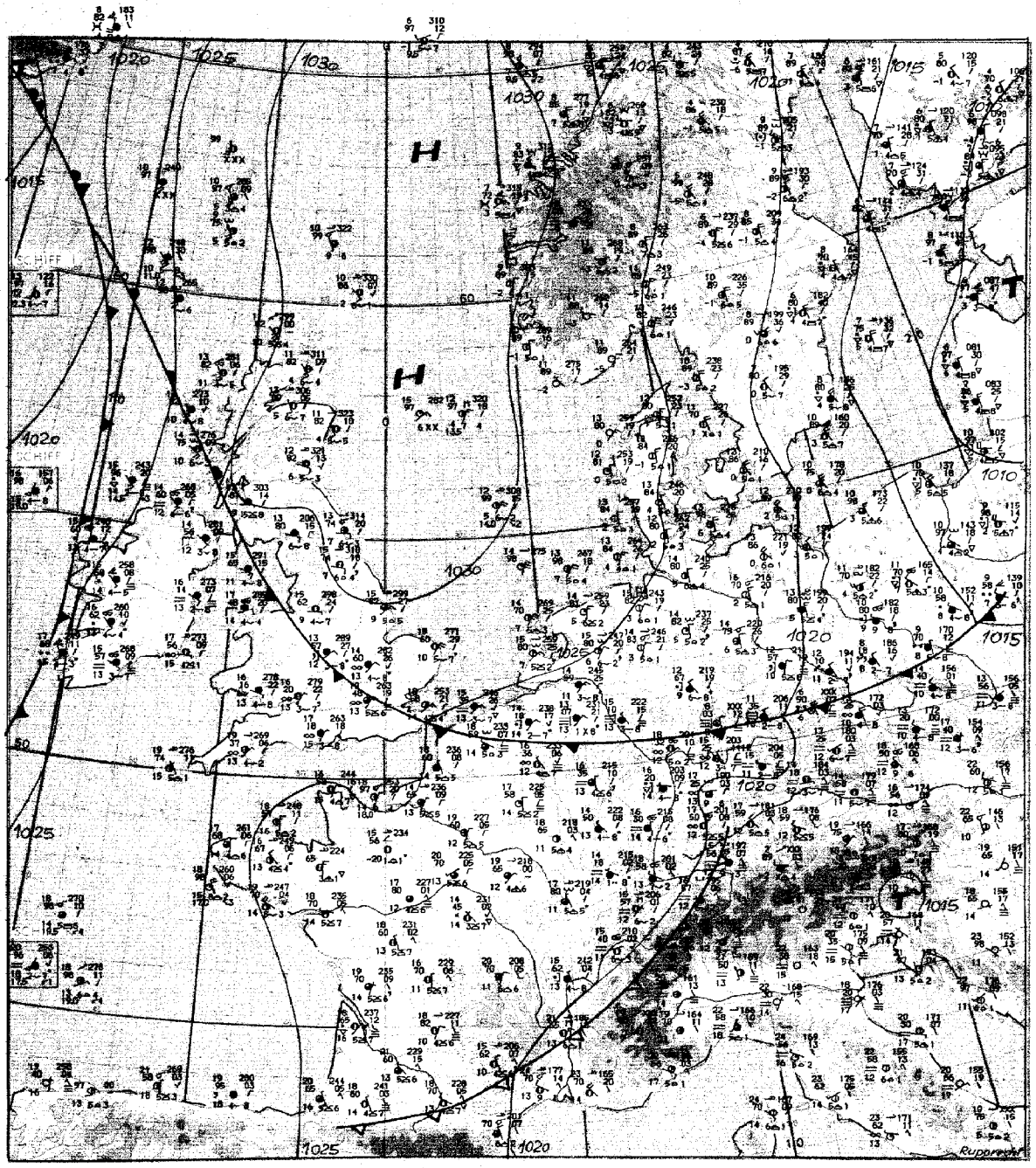
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 26 | Montag, den 4. Oktober 1971 | Nummer 277



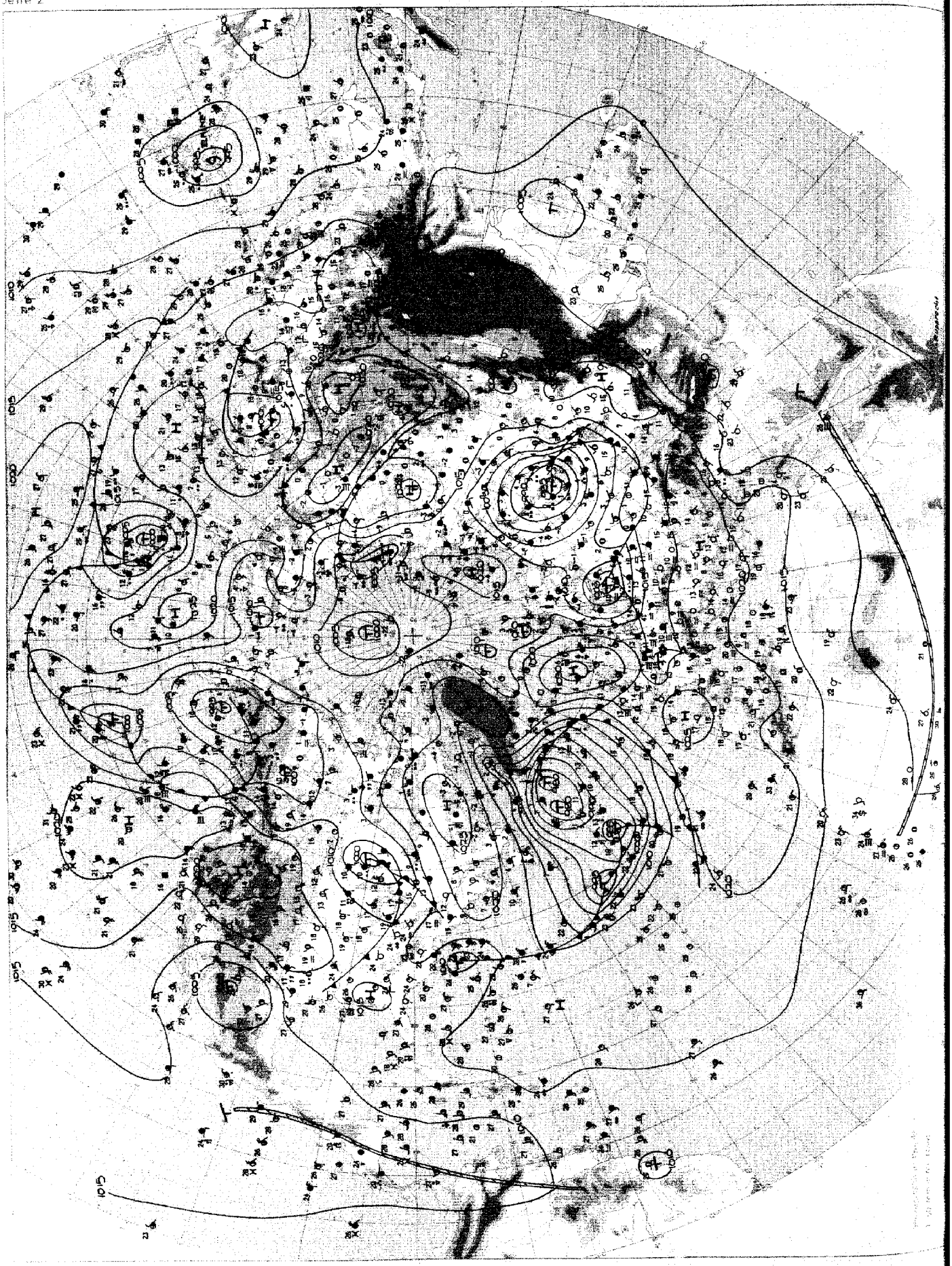
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

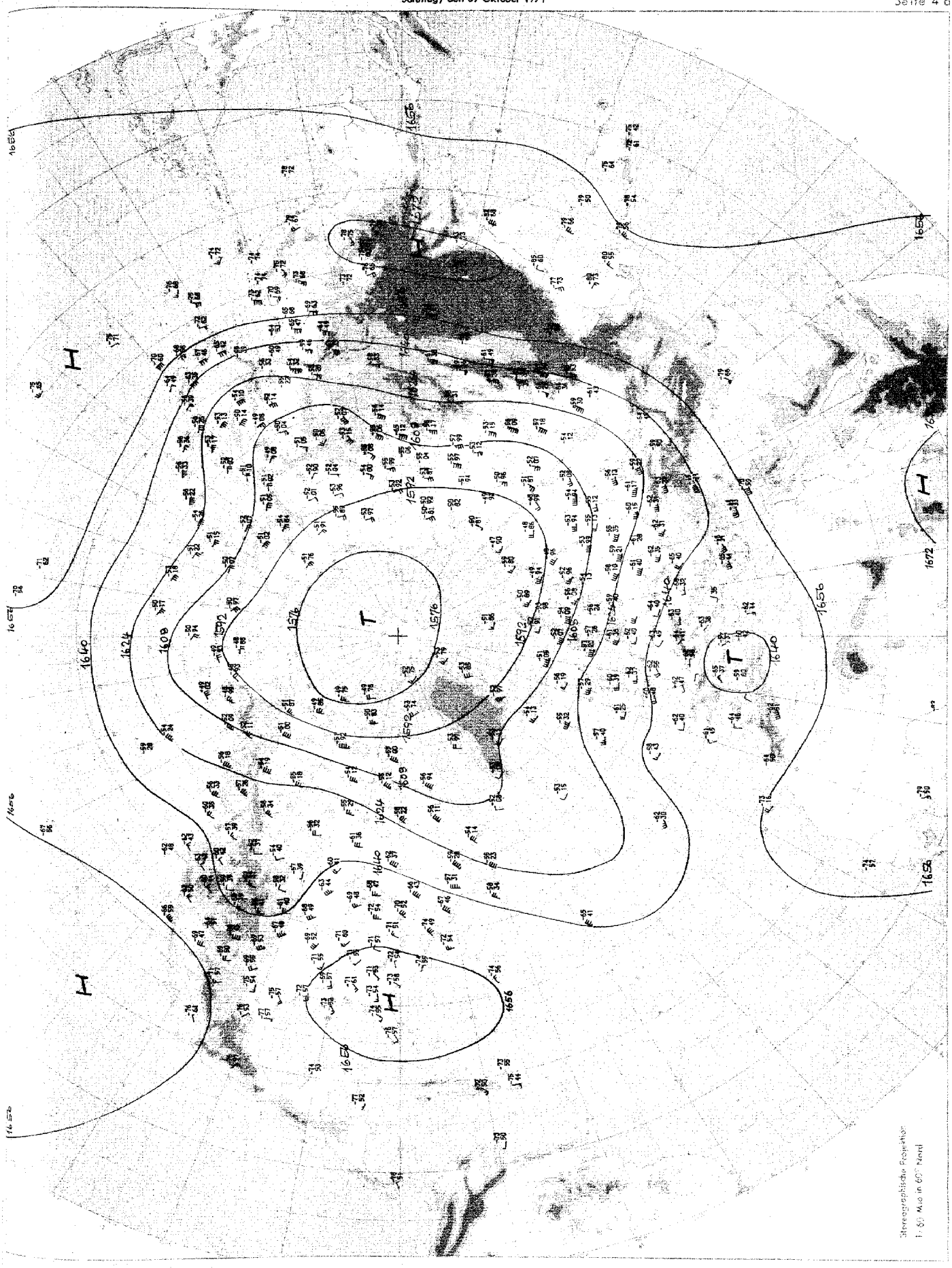
Inhalt:

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

Montag, den 4. Oktober 1971

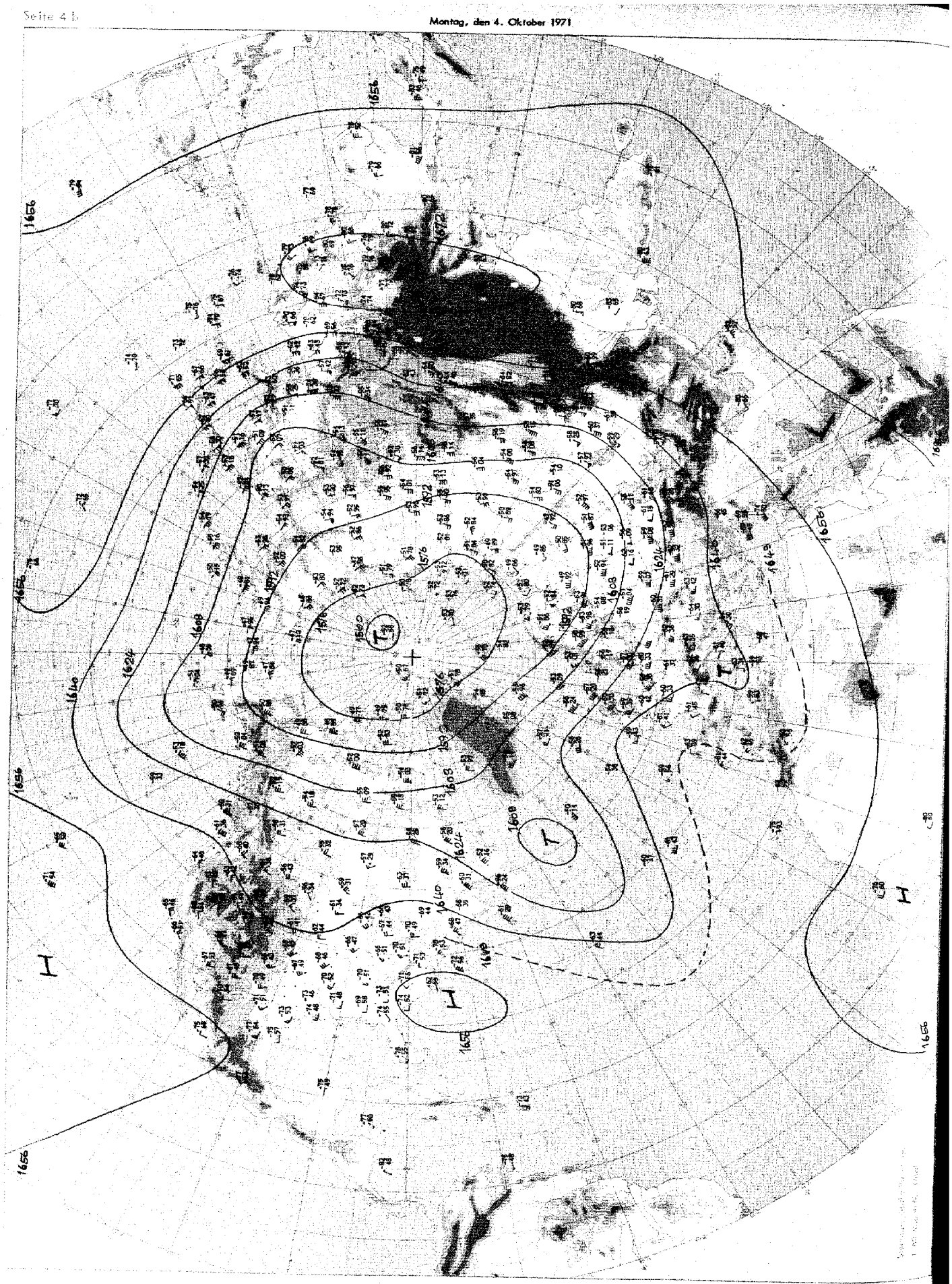


Wetterlage 00 GMT

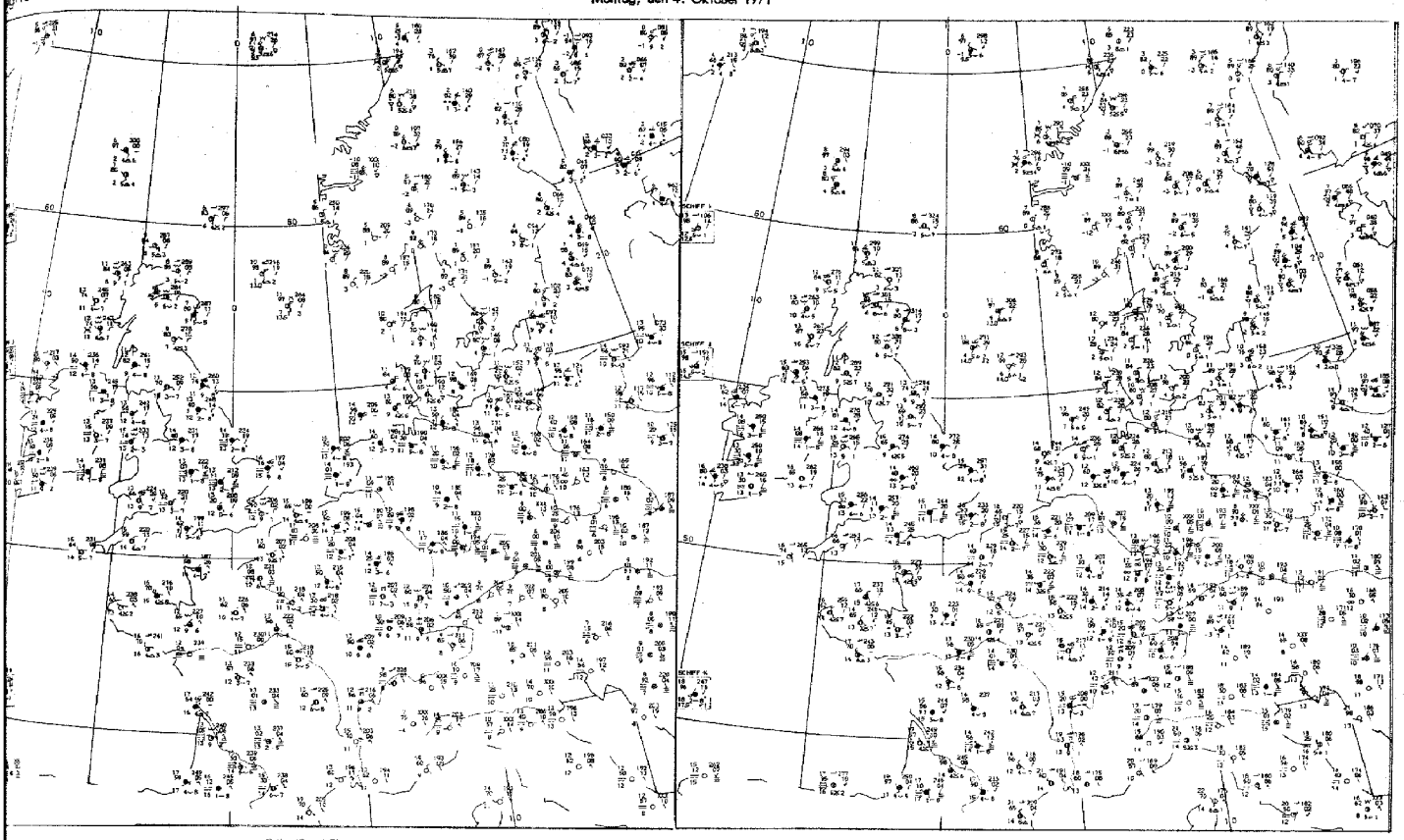


Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

Montag, den 4. Oktober 1971



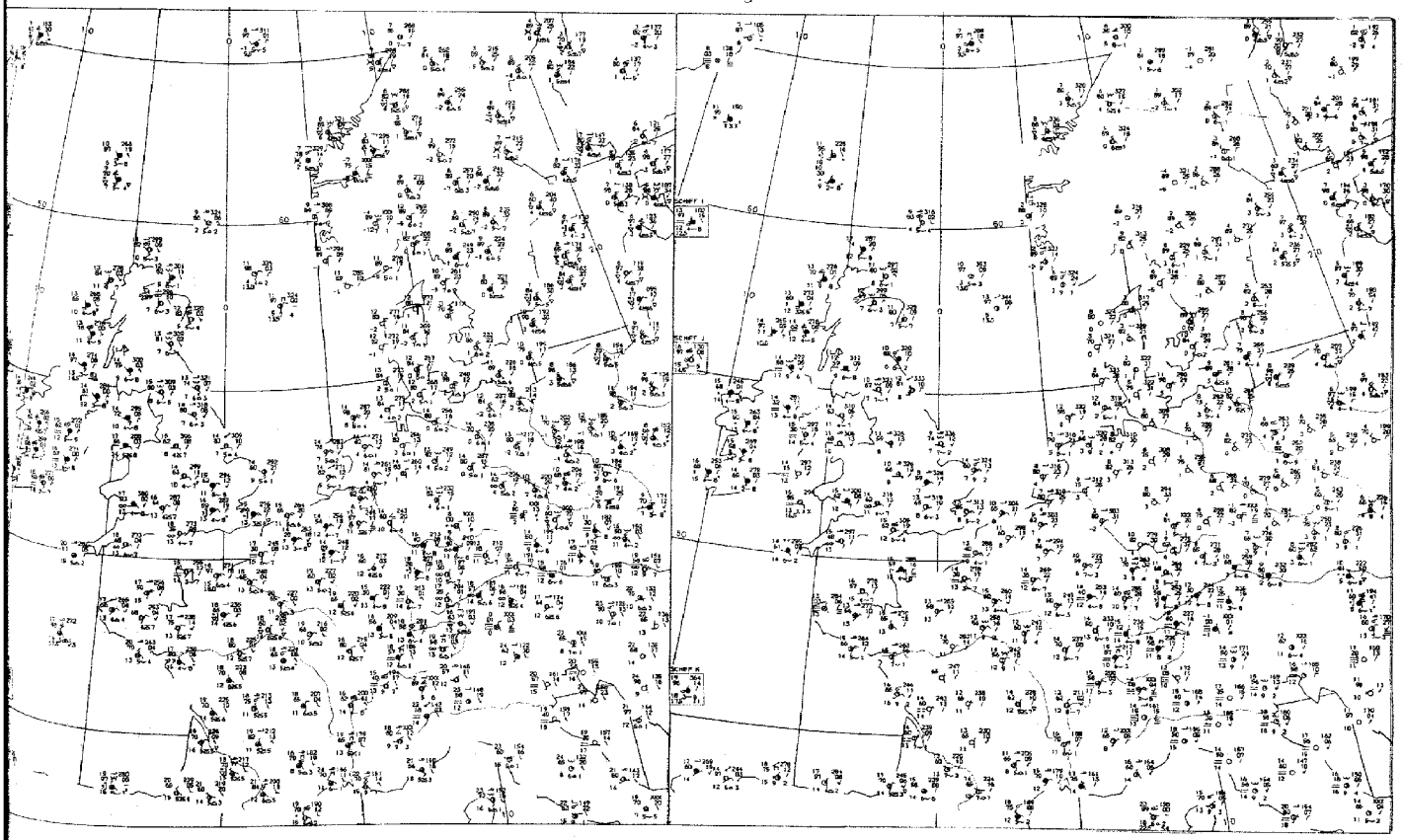
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

09 GMT

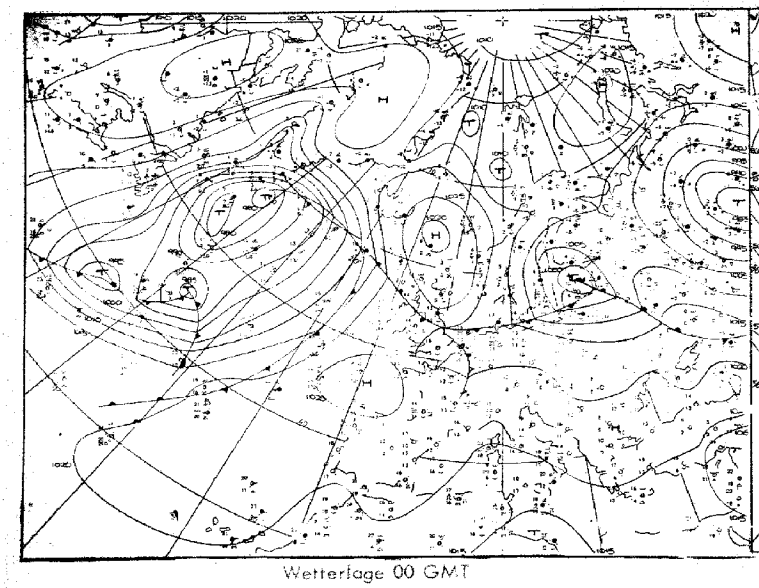
Bodenwetterme.ldungen



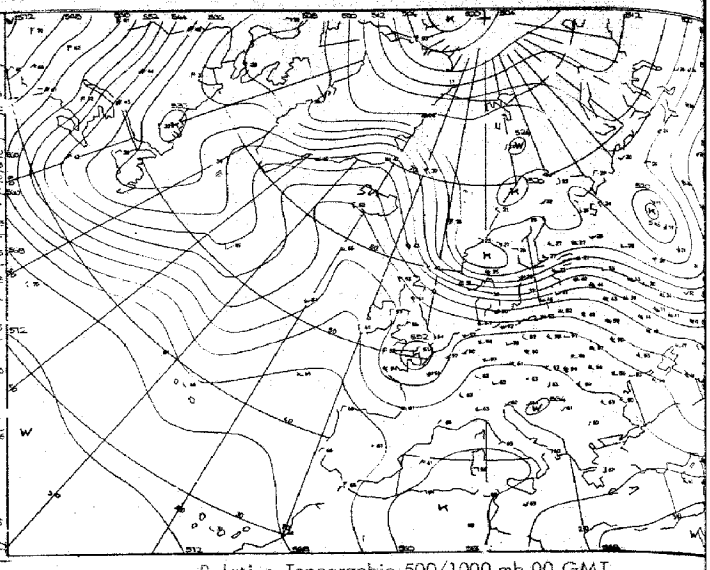
15 GMT

21 GMT

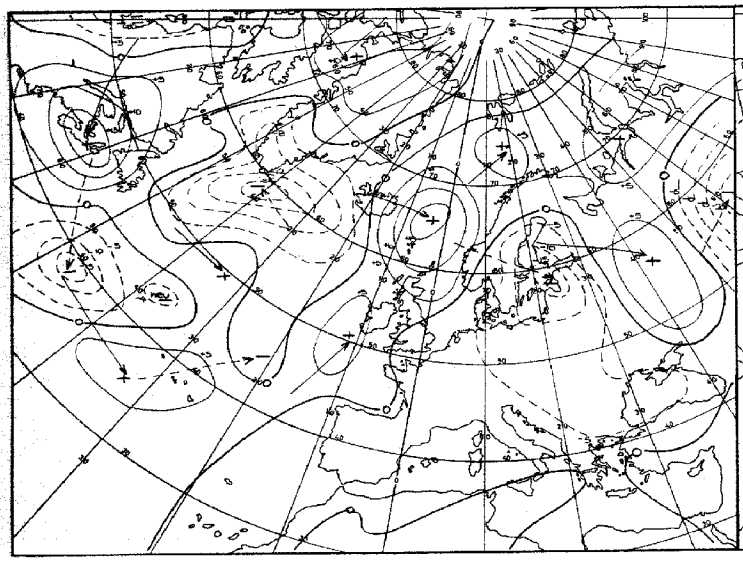
Montag, den 4. Oktober 1971



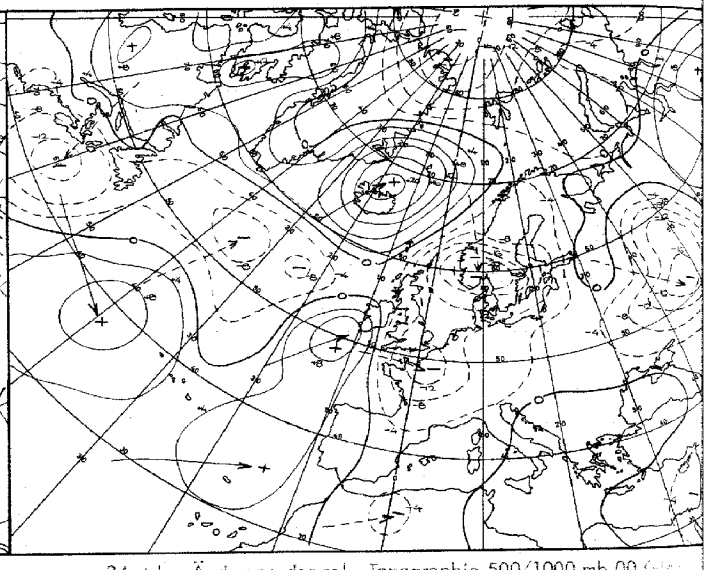
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

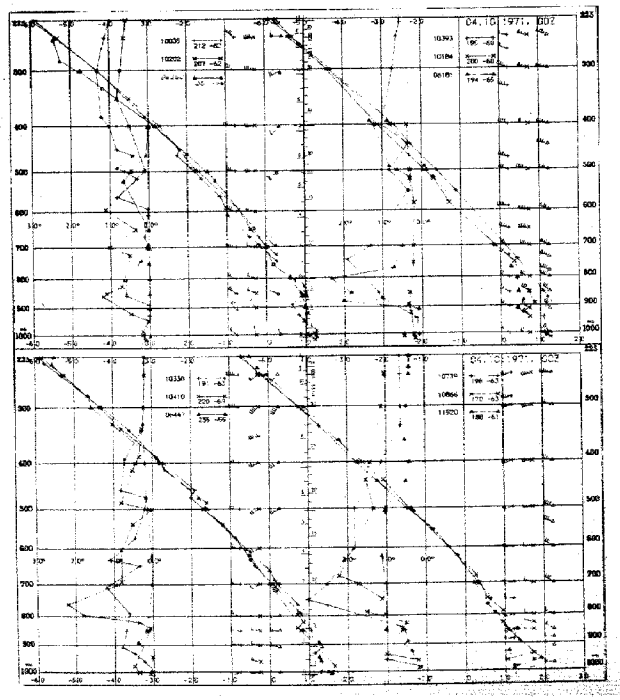


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



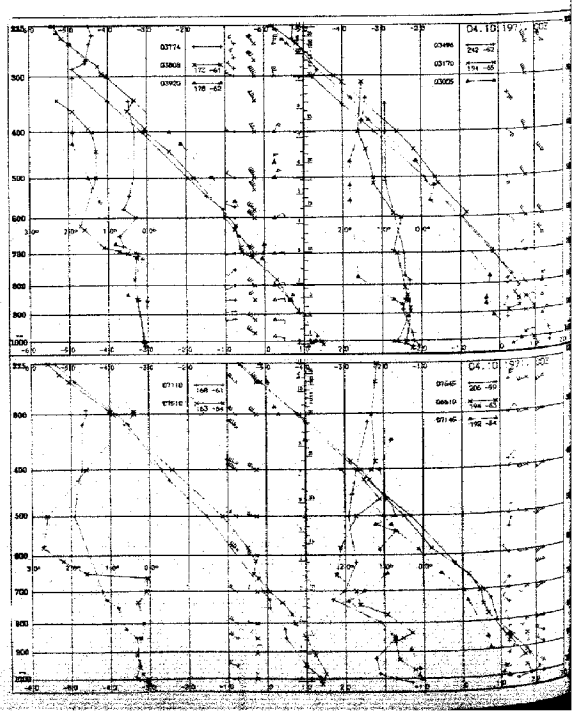
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

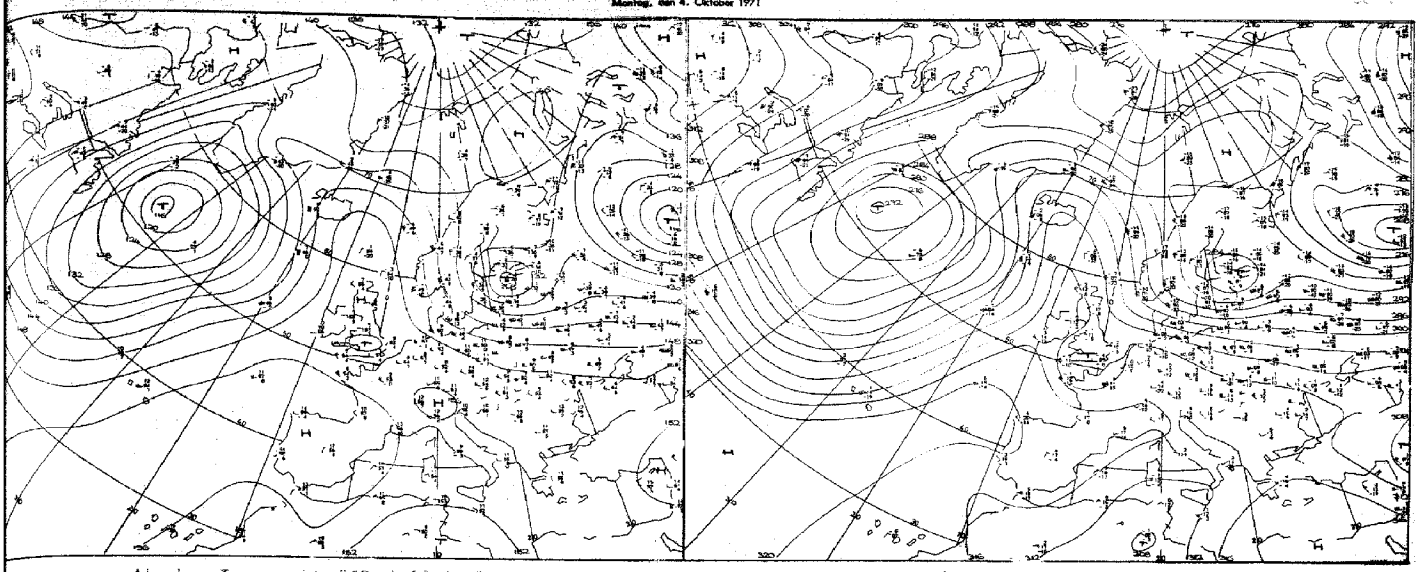
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

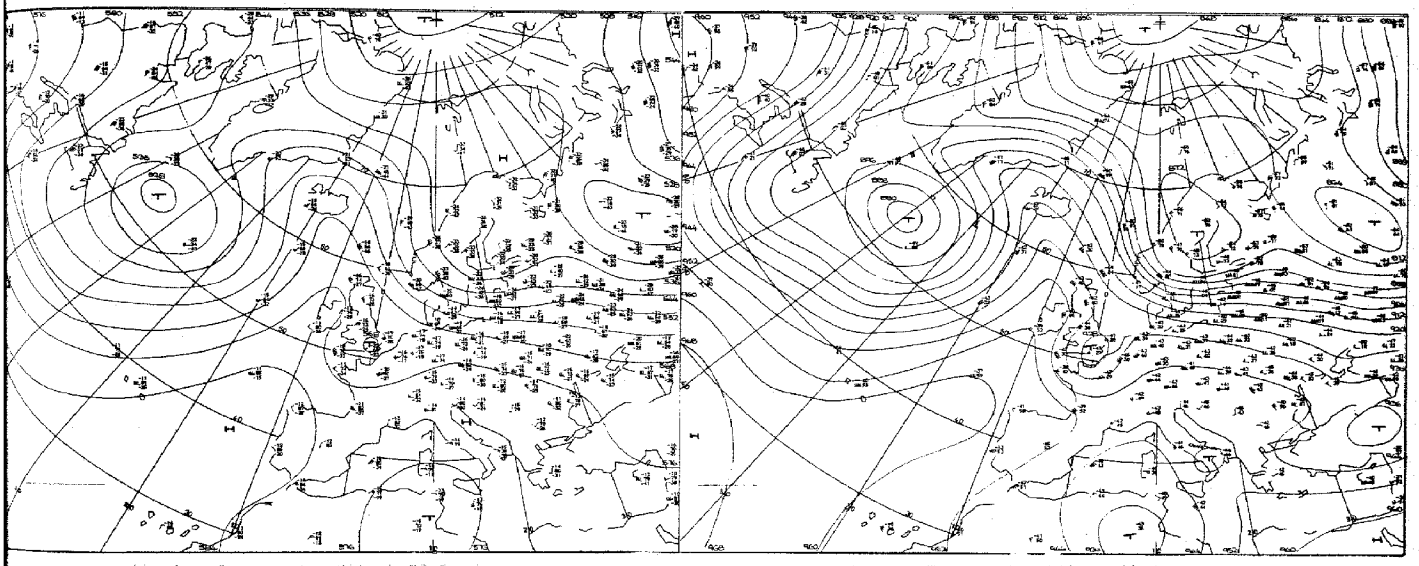
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





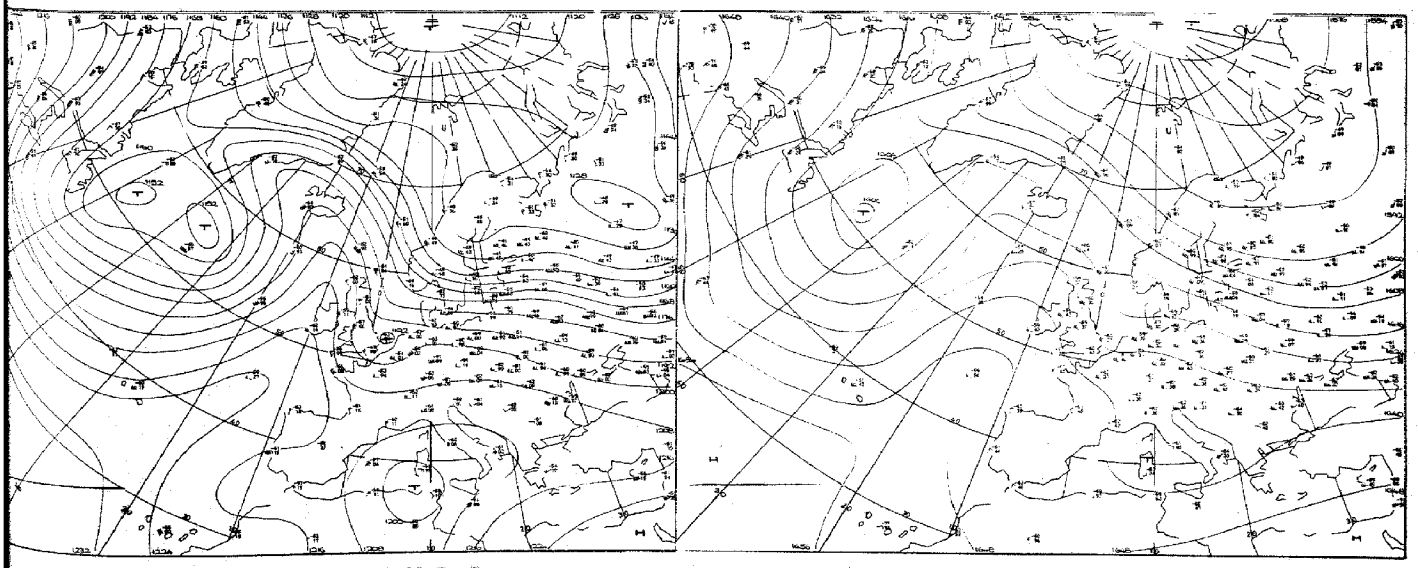
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



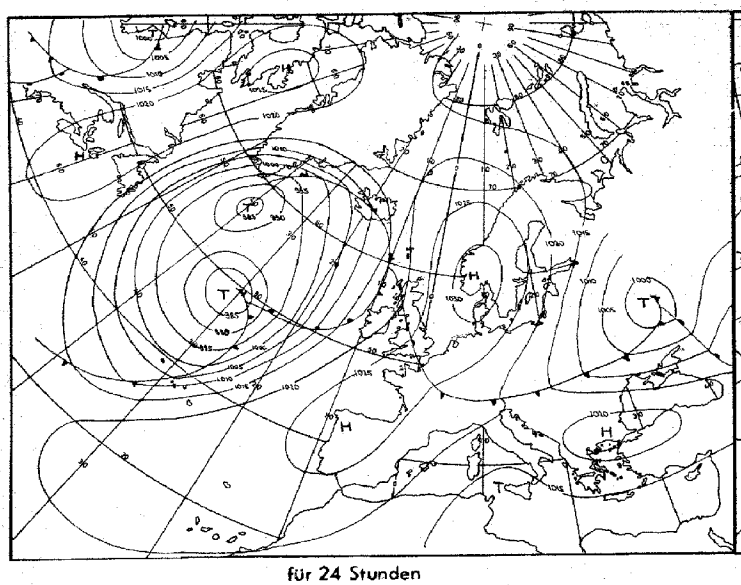
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

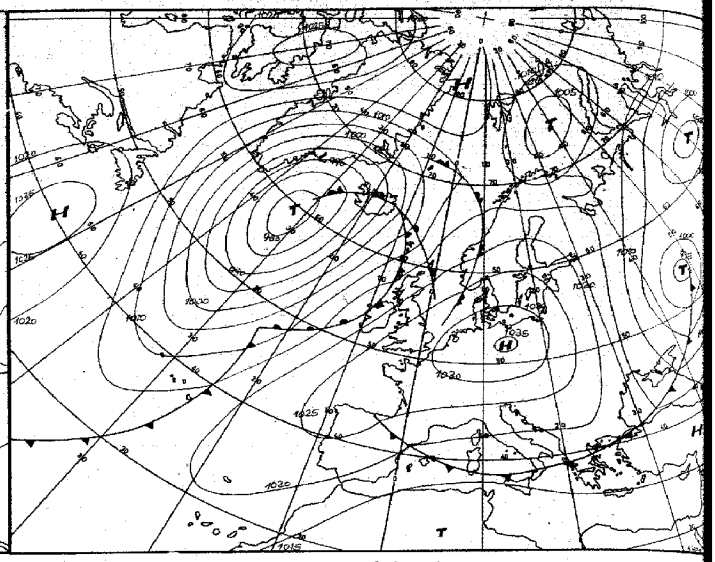
Ter[illegible]40 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 4. Oktober 1971

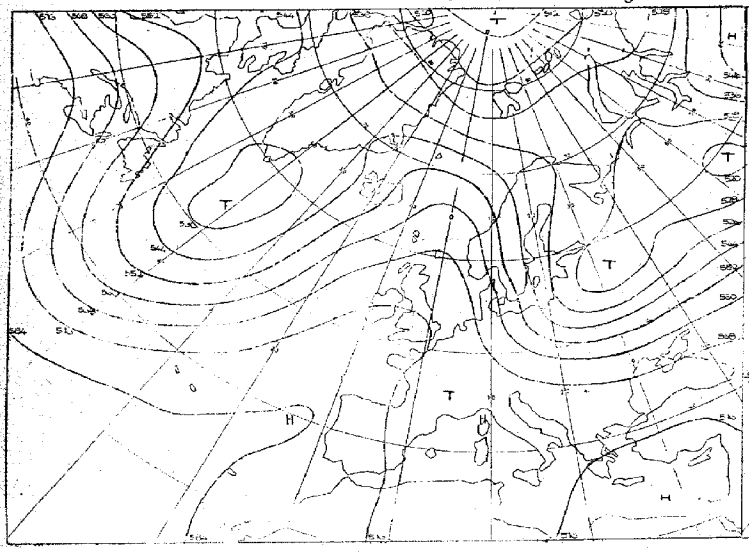


für 24 Stunden

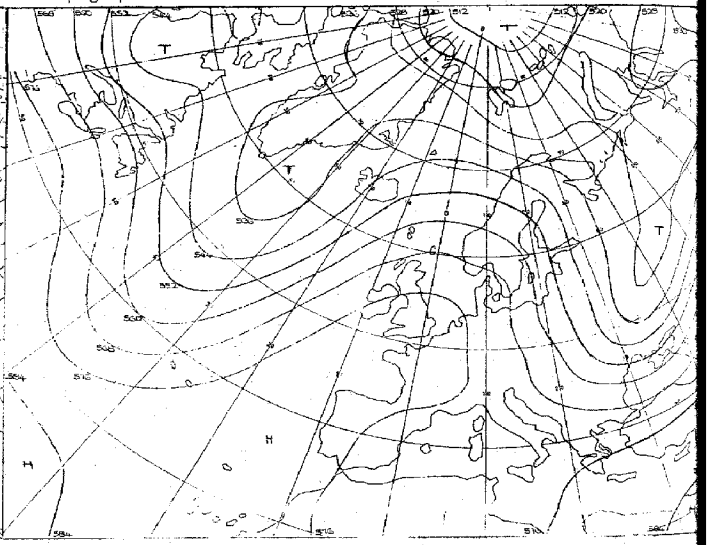


für 48 Stunden

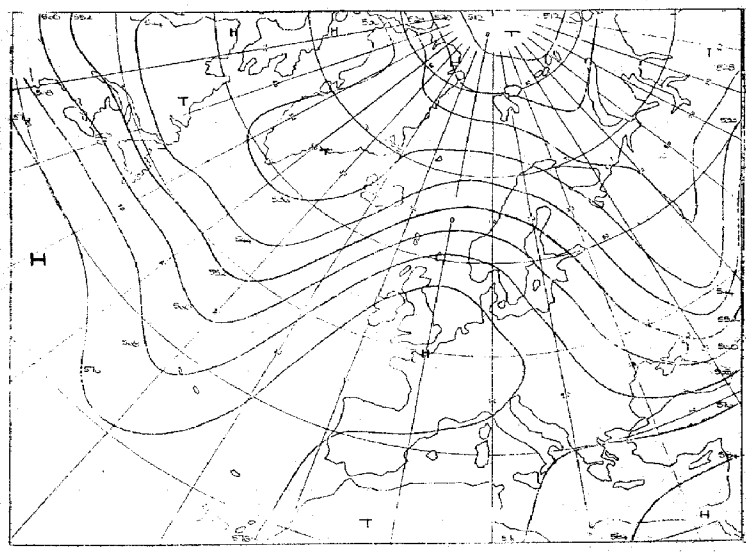
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



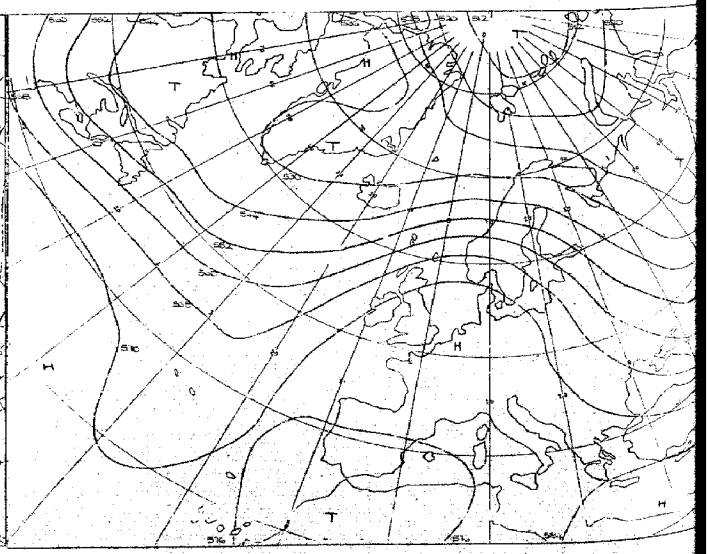
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Montag, den 4. Oktober 1971 — Nr. 277

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	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp	$f_1 f_2 - T_d T_d$	$f_1 f_2 - T_d T_d$	7RR--
Helgoland	4	015						63619	8002-	19913	68400	09106			
List	27	020						63620	8402-	19911	65600	04203		21-29	
Husum	3	029						73607	5901-	19111	784--	07106			
Schleswig	44	035	83410	59025	18113	884--	11704	73406	65028	19010	6853-	07208			797--
Kiel	7	045						73608	6880-	18611	5253-	07108			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83207	62022	19414	854--	12602	80213	57615	19313	854--	12501			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82806	59022	18414	854--	11706	83208	50205	18013	853--	12804			700--
Lübeck	13	156						73510	6500-	17513	6553-	10301			
Emden-Wolthusen	0	202	83403	15104	20212	754--	11204	83607	40602	19814	773--	12804			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	73003	12284	19412	755--	12400	82902	30102	19013	855--	11804			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	90000	00454	19312	9----	12400	93602	00454	19510	9----	10302			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	90000	00484	79311	9----	11601								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	93003	00431	19411	9----	11806	83303	20104	19611	852--	10202			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	92605	01471	18711	9----	11805	83507	24104	18711	855--	11000			700--
Berlin-Dahlem	51	381	72703	08421	17211	55408	11612	83003	35104	17212	854--	12500			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	52704	46102	16813	35502	11711	83207	42102	16613	854--	10602			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70000	18101	19812	20938	11001	70000	17102	19912	7097-	11201			700--
Bocholt	25	406						50000	0944-	19511	00901	11701			
Essen	154	410	72703	20102	19515	20936	12001	52204	18112	19214	30932	11504			700--
Kahler Asten □	835	427	72909	35101	51911	00902	10707	93313	01454	50910	9----	10709			700--
Kassel	158	438	40000	16102	18911	00908	10603	80000	14101	18510	862--	09704			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						81802	15612	20415	863--	14201			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71202	20102	19611	30936	09400	81601	20102	19810	8097-	09202			700--
Koblenz	96	515						92203	0945-	19614	9----	12500			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	42508	08461	51611	40931	10710	83107	15104	50811	851--	10710			700--
Trier-Petrisberg	265	609	51802	56102	20414	50940	13400	83304	40102	20314	863--	12801			700--
Deuselbach	479	615						83203	56102	19613	8097-	13400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63505	50102	52512	00906	10706	73307	50102	51611	00905	09708			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	70000	17102	18911	2573-	11707	80000	17102	18611	857--	11804			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	90402	00450	20009	9----	09809	90201	00454	19409	9----	09605			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	42501	08460	19808	00901	08811	92503	01454	18609	9----	09611			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70000	50101	19614	7093-	11805	70000	45102	19613	7093-	11801			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	62020	20212	00901	09709	60000	50121	20210	00906	08704			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	30100	19508	00900	07710			
Nürnberg, Flughafen	319	763	90904	01454	20710	9----	10807	90803	01454	20009	9----	09707			700--
Regensburg	376	776	00000	00440	20609	00900	09811	90000	01454	20109	9----	09605			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92308	08470	52209	9----	09710			
Freiburg	269	803	00000	70020	20015	00900	08705	50000	65031	19914	5094-	08701			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02003	70020	20610	00900	08709	02003	70020	20409	00900	08705			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	01905	80020	20610	00900	08708	01905	70020	20209	00900	07607			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90000	00450	20509	9----	09809	90402	00454	19908	9----	08708			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	12321	70030	54210	00902	08717	72913	59031	53709	45332	08704	21-26	---25	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00303	68020	21410	00900	08809	00104	65020	21308	00900	07604			700--
Kempten-Lenzried	705	946						01704	82020	22708	00900	05712			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02517	89020	12303	00900	56713	12516	89020	10701	00901	61714			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						02609	86020	52812	00900	05709			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						03011	89020	53809	00900	02810			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 4. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RR T_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss	E sss's'
Helgoland	4	015	40119	8001-	21012	48401	06311	20116	82021	23812	22401	06228	21-28		70012	14911	00005	1
List	27	020	40116	8401-	21109	25631	02212	20114	84021	23912	15630	03228	21-29		79409	14008	94002	1
Husum	3	029	63507	7003-	20508	58532	04314	13608	81011	22811	15500	04223			79108	14107	91001	1
Schleswig	44	035	53408	80018	20008	35631	04310	13609	80010	22810	10930	05227			79208	13507	92002	1
Kiel	7	045	73607	75028	19610	755--	05210	23609	80020	22212	21500	06226			79710	13909	97008	0
Norderney	13	113	70221	7002-	21313	5853-	06317	40219	75021	23713	42500	05224		22-25	70013	14312	00043	0
Bremerhaven	7	129	70109	65026	20612	75500	08313	10115	81012	23212	10931	04226			79112	13410	91008	1
Cuxhaven	5	131	73619	80022	20411	756--	07310	13617	81011	22611	11500	05222	21-27	---29	70011	14011	00000	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	53408	75015	19410	58400	06314	43511	80011	21512	11541	06221			79710	13208	97002	0
Lübeck	13	156	63407	75012	19011	65500	07215	43610	80031	21013	31501	06220			70010	13809	00004	0
Emden-Wolthusen	0	202	70207	68026	21212	755--	09314								79310	12008	93001	1
Emden-Hafen	6	203						20212	75021	23514	22500	07223						
Bad Lippspringe	151	430	93101	08434	18912	9----	12204	83305	40104	20913	764--	11219			70010	13108	00083	1
Bremen, Flughafen	3	224	70208	72025	19812	785--	10308	33610	80011	22412	28501	05226			79111	11809	91000	1
Soltau	77	235	73410	45105	19211	754--	09301	53508	70012	21411	18431	08221			79711	11610	97010	1
Lüchow	35	253	83605	5820-	18111	873--	10303	73508	82022	20311	48431	08222			79711	13512	97051	1
Lingen	21	305	83402	1410-	20612	755--	12202	70409	70012	22913	785--	09223			70012	14609	00090	1
Münster	64	313	90404	01434	19812	9----	11203	80207	30284	21713	752--	11220			70010	13908	00059	1
Osnabrück	95	317	73202	10105	19912	755--	12103	80406	75022	22412	754--	10326			79112	13112	91050	1
Gütersloh	72	320	83404	08424	19812	852--	12304	83507	56504	22212	854--	10224			70010	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	83302	1210-	19513	854--	12305	80604	15502	21711	773--	10321			70011	13410	00066	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82803	12104	19512	863--	11501	73509	80015	21312	784--	07218			70010	12610	00067	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82704	35104	18612	855--	10601	83610	70205	20511	856--	08318			70011	14008	00068	0
Berlin-Dahlem	51	381	82705	25204	16912	863--	11803	73508	65215	18612	785--	08217			79711	13809	97083	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82807	46502	16312	854--	10504	73612	68216	18012	784--	07317		---28	79712	15109	97081	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	92803	05472	19513	9----	13703	80101	09445	21814	862--	12223			70011	13908	00059	1
Bocholt	25	406	80704	10284	19912	862--	12305	80207	30101	22214	754--	12223			70010	14210	00064	1
Essen	154	410	93102	04474	19813	9----	11305	80705	10286	21513	862--	12217			70012	15711	00062	1
Kahler Asten ☐	835	427	93411	01414	50810	9----	10601	93511	00454	51909	9----	09314			70009	13000	00094	0
Kassel	158	438	90000	05454	18811	9----	10303	83203	20204	19913	863--	11312			70010	13509	00060	0
Göttingen	176	444	90000	03455	19311	9----	11303	83604	25104	20213	853--	11210			79709	13207	97088	1
Braunlage	607	452	90303	0747-	18209	9----	09500	83603	58515	19010	854--	10208			70009	13304	00095	1
Aachen	202	501	92903	05616	19914	9----	14705	82602	15616	21615	862--	14317			70214	16613	02064	1
Nürburg	626	510	72705	20102	19212	751--	12509	92902	08472	20812	9----	12213			70012	15111	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82502	14102	19612	861--	11504	91601	07454	20714	9----	13215			70010	13808	00068	0
Koblenz	96	515	91903	09434	18713	9----	13509	82903	15104	20615	862--	13220			70013	146--	00041	0
Marienberg	547	526	93403	0045-	18211	9----	11705	93405	00474	20211	9----	11319			70011	14510	00082	0
Gießen	186	532	90000	00454	18610	9----	10801	93203	01434	20411	9----	10218			70010	11909	00029	0
Bad Hersfeld	212	542	90000	02454	19609	9----	09400	80403	12104	20611	862--	09310			70009	12608	00062	0
Wasserkuppe ☐	921	544	93306	00454	50510	9----	10601	93606	00454	50810	9----	10305			70010	11908	00094	1
Trier-Petrisberg	265	609	82304	08602	20113	852--	13503	83001	08426	21414	852--	13311			70112	14912	01041	1
Deuselbach	479	615	81403	42612	18713	5547-	11708	83604	15616	20213	864--	13215			79713	15013	97087	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	93608	01414	51311	9----	11604	93412	00414	51910	9----	10308			70011	13808	00101	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	81902	05462	18711	855--	11302	50103	08424	19613	3613-	13310			70010	11408	00030	0
Darmstadt	133	639	81807	25102	18813	861--	12002	73204	17102	19714	763--	12309			70012	14010	00053	1
Würzburg	259	655	90101	02434	19309	9----	09501	63301	22104	19611	67100	10205			70009	11008	00034	1
Bad Kissingen	216	658	90000	03454	19010	9----	10400	93601	06474	19410	9----	10304			70009	09910	00000	0
Coburg	337	671	90000	01454	19009	9----	09709	80000	15102	19610	862--	09307			70009	09409	00000	1
Bamberg	239	675	91601	01454	18809	9----	09704	90000	03434	19610	9----	10308			70009	10109	00023	1
Hof	567	685	92805	04454	17911	9----	11603	93507	01504	18611	9----	11307			70007	09605	00073	0
Weiden	438	688	92002	01454	19009	9----	08707	91802	01454	19109	9----	09301			70007	11406	00051	0
Berus	363	704	83502	1561-	19613	874--	13701	93208	05436	20613	9----	13309			70112	15812	01085	1
Selbach/Saar	431	705	80000	1860-	19512	5757-	12500	83104	18106	20214	5647-	13210			79712			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82703	05602	19812	8097-	11500	82703	04426	20413	4617-	13308			79112	16008	91096	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	60504	5660-	18715	60972	11604	62702	35056	19417	60972	12207			79712	14411	97082	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73212	5860-	17513	60972	12604	72708	59036	18313	2557-	13308			79712	16411	97098	1
Karlsruhe	114	727	82003	56101	19114	855--	11702	62107	50106	20215	60930	12310			70013	15310	00081	1
Mannheim	97	729	80705	3061-	19112	6557-	11805	60202	16046	20416	26430	13315			79711	13909	97065	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52704	56111	19512	00902	10701	72604	57102	19814	35537	11205			70010	15307	00---	0
Öhringen	276	742	70000	30101	18310	2563-	10400	82904	30102	19213	8091-	12312			70010	13008	00098	0
Ansbach	413	755	62703	50101	19410	28402	10606	82704	45102	18814	55407	12101			70008	12306	00093	1
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	56101	19008	55500	07704	70000	50102	18513	20978	11104			70007	12406	00098	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	50000	18114	19908	55500	07704	80000	15124	20010	552--	09305			70008	11607	00060	1
Regensburg	376	776	90000	00454	19508	9----	07808	71503	18284	19012	5531-	11303			70008	10406	00026	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	12715	50104	51409	15101	07709	72708	56101	51610	65201	08301			70008	10206	00092	0
Freiburg	269	803	71503	60021	19414	15748	11605	70000	57052	19916	50948	12308			70014	17109	00105	1
Freudenstadt ☐	797	815	62503	65011	52511	25402	09608	72502	64022	53513	25608	11304			70011	15209	00111	1
Klippeneck ☐	973	818	33001	67011	52611	15431	09706	72702	60022	53813	25578	11107			70010	15906	00106	0
Tübingen	370	826	72301	60031	22009	00906	08703	82702	60022	21513	8091-	10202			70008	14406	00104	0
Stötten	734	836	52807	57101	19511	10931	09703	72709	50102	19313	26518	11304			70011	16006	00105	0
Ulm	522	838	52206	56100	20209	00902	08803	72008	57102	19812	10946	10104			70007	13406	97076	1
Augsburg	477	852	32605	70030	20009	00901	07704	72707	59021	19214	00908	10304			70008	13407	00104	1
München-Riem, Flughafen	529	866	22104	70020	19808	00901	06606	72508	60031	18916	10938	11209			70008	13404	00106	0
Mühldorf	401	875	00000	58114	20105	00900	05503	72405	66031	18315	00901	10801			70005	11804	00081	1
Passau	409	893	90301	00454	19308	9----	08706	90000	01454	19310	9----	10104			70008	12108	00056	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	73304	58284	53308	48-32	08705	70103	57284	53709	42138	08305	---25		70008	12206	00105	1
Konstanz	399	929	90000	01504	21011	9----	11400	80000	11105	20913	762--	11102			79710	12606	97064	1
Friedrichshafen	401	934	90203	02451	21608	9----	08303	80000	58024	20713	15537	11400			70008	12706	91071	1
Kempten-Lenzried	705	946	21405	80030	22207	00901	05705	71903	66021	20114	25708	09801			70007	11904	00105	1
Oberstdorf ☐	810	948	31603	89030	51405	15704	04506	61702	82022	53715	35702	05804			70004	10501	00097	0
Zugspitze ■	2960	961	23018	89030	09250	10842	53712	52512	89031	09100	10742	53601			70050	045--	00111	72800
Hohenpeißenberg ☐	977	962	22618	84030	52010	00901	06705	52511	70021	53215	10948	12306			70010	15008	00108	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	89020	23105	00901	04708	50000	89021	19614	11702	09804			70004	11001	00100	0
Wendelstein ☐	1832	980	12912	89020	53207	00902	03608	32714	82030	53307	15242	05301			70007	10803	00111	1
Berchtesgaden	542	997	02301	20400	21805	00900	05715	00000	84020	19314	00900	09704			70005	11602	00093	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 4. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	12 Uhr GMT VVwwW	12 Uhr GMT PPPTT	12 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	12 Uhr GMT T_dT_dapp	15 Uhr GMT Nddff	15 Uhr GMT VVwwW	15 Uhr GMT PPPTT	15 Uhr GMT $N_hC_LhC_MC_H$	15 Uhr GMT T_dT_dapp	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen ..GG	Wolkenzugmeldungen $C_Ld_Lv_Lv_L$	Wolkenzugmeldungen $C_Md_Mv_Mv_M$
Helgoland	4	015	10215	84021	26413	11400	04226	20112	84030	27513	21400	04311			700--			
List	27	020	13611	84021	25713	11500	02219	13414	84020	27313	11500	02215			700--			
Husum	3	029	13608	80020	25213	11500	02224	23607	80020	26813	25500	02316			700--			
Schleswig	44	035	33610	80021	25212	31500	02224	13608	80010	26812	11500	02217			700--			
Kiel	7	045	20209	80010	24813	22500	03226	13608	82010	26713	11500	51219			700--			
Norderney	13	113	30216	81021	25813	32500	06221						22-25		700--			
Bremerhaven	7	129	10114	81021	25313	11501	01221	13610	81020	26913	11501	02216			700--			
Cuxhaven	5	131	13613	82021	25812	11500	04226	13514	82020	26613	11500	03214	---29		700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	43610	80021	24014	42600	05225	23613	80021	25614	21600	00216			700--			
Lübeck	13	156	20307	80021	23215	21500	03222	13610	80010	25314	11500	02220			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	30311	80021	26015	32500	06225	10311	80020	27514	12501	05215			700--			
Bad Lippspringe	151	430	53508	80016	23612	55500	04226	40111	80031	24813	11502	03213			791--			
Bremen, Flughafen	3	224	10311	82021	24315	11641	03219	10208	82030	25614	11600	03213			700--			
Soltau	77	235	50109	80031	23714	51600	05225	33610	84011	25213	32500	06214			700--			
Lüchow	35	253	30315	84011	22614	32500	02223	30212	84020	24013	32601	01214			700--			
Lingen	21	305	40411	81012	24915	31531	06220	20512	83011	26515	11501	03216			700--			
Münster	64	313	50310	70016	24013	32531	07222	30309	80021	25714	00902	02216			797--			
Osnabrück	95	317	10209	83011	24614	11541	03221	13609	83010	26014	00901	01214			700--			
Gütersloh	72	320	50108	80015	24013	58502	08121	53607	83011	25814	00902	02217						
Bad Salzuflen	98	325	30107	70015	23914	35601	05222	20305	80030	25414	10942	03214			791--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	23609	82015	23714	21530	05225	23607	82010	24913	21530	04212			791--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	20210	80015	23113	21500	06227	13611	83020	24413	11600	04213			791--			
Berlin-Dahlem	51	381	63510	82016	20613	32679	05220	13512	80011	22213	11730	53216		---26	797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	53613	80016	19913	48539	05220	13614	80011	21713	12701	52218	---28	---28	797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80309	50205	23814	854--	12220	70406	68012	25415	35602	07216			797--			
Bocholt	25	406	60209	70011	24614	5853-	07226	20308	81021	25915	11642	05211			700--			
Essen	154	410	80313	57106	23913	884--	10223	60311	80012	25214	11501	07213			797--			
Kahler Asten □	835	427	93614	01514	52809	9----	09213	60113	80035	53508	11342	04210			797--			
Kassel	158	438	83310	67216	21912	856--	09219	50107	82031	23214	11631	04215			791--			
Göttingen	176	444	63607	65204	22611	6543-	09223	33608	82021	23913	22530	06214			791--			
Braunlage	607	452	73408	65025	21809	68430	05312	23612	84021	23209	25440	03213			791--			
Aachen	202	501	90205	02586	23414	9----	14216	80305	25105	24913	862--	12214			708--			
Nürburg	626	510	93607	00584	21812	9----	12209	93611	01435	23411	9----	11212			796--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83306	10284	22215	863--	13215	70111	60012	24314	6541-	10220			700--			
Koblenz	96	515	83603	12104	21716	862--	14310	73110	08464	22616	77500	13210			700--			
Marienberg	547	526	73606	25104	20614	763--	10209	83506	60022	22712	724--	10214			700--			
Gießen	186	532	80703	30284	20815	863--	12308	80406	80022	22515	756--	09216			700--			
Bad Hersfeld	212	542	83305	59024	21214	6542-	09210	60410	68036	23413	22631	05221			700--			
Wasserkuppe □	921	544	93609	03434	51708	9----	08212	93609	00615	52606	9----	08210			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	62205	68016	21816	48431	14107	80307	80802	22316	834--	15304			791--			
Deuselbach	479	615	53610	56106	20415	52400	13105	80212	40052	21614	724--	12209			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72608	27104	53813	722--	10214	80313	27102	53911	821--	09205			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70606	32054	20418	2157-	12210	80207	40052	21316	854--	11308			700--			
Darmstadt	133	639	43507	35052	20118	48500	12207	80208	35031	21017	755--	10209			700--			
Würzburg	259	655	73407	25054	20315	773--	12111	80208	40052	21016	855--	11209			700--			
Bad Kissingen	216	658	83001	30104	20214	865--	12112	80506	58612	21714	755--	12216			700--			
Coburg	337	671	80401	18104	19913	863--	11208	83602	50502	20913	764--	09209			700--			
Bamberg	239	675	83403	18104	20711	863--	11213	83401	19102	21014	864--	12205			700--			
Hof	567	685	93407	08515	20011	9----	11212	83614	15536	22108	772--	07316			791--			
Weiden	438	688	82501	25104	18911	862--	11201	83603	56102	19911	854--	10211			700--			
Berus	363	704	83304	12636	21413	870--	13110	22907	62026	21016	25400	15400			706--			
Selbach/Saar	431	705	73405	57106	20516	5247-	13107								796--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82603	06466	21314	5627-	13210	72805	30104	21016	2555-	14500			703--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82802	20256	20316	864--	14209	83005	28212	20718	865--	11205			794--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83207	40806	19513	862--	13212	83409	56106	20014	863--	12205			793--			
Karlsruhe	114	727	80000	50052	20418	854--	13103	83302	24058	21318	855--	14208			797--			
Mannheim	97	729	83406	25046	20816	846--	12304	80305	25042	21019	864--	12303			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70106	50052	20117	5857-	12208	73309	25052	20417	756--	12201			700--			
Öhringen	276	742	62703	25052	19017	60930	13103	73607	30051	19718	755--	10308			700--			
Ansbach	413	755	73107	25052	19715	55402	12311	83407	30102	20814	753--	11208			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73207	25102	18216	7091-	13103	83607	14102	19315	5557-	12307			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82904	15124	20412	862--	11105	73506	18102	21013	752--	11207			700--			
Regensburg	376	776	70904	18104	18414	753--	12803	73607	35102	19115	754--	11310			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	73210	57101	51711	753--	09000	93212	03472	51509	9----	09400			700--			
Freiburg	269	803	73203	40052	19917	1153-	13101	83305	30102	20217	855--	13303			700--			
Freudenstadt □	797	815	73104	65032	53914	785--	11204	83103	30602	54413	885--	12209			700--			
Klippeneck □	973	818	63006	59032	54215	32408	11000	80206	40618	53911	3552-	10305			700--			
Tübingen	370	826	63606	58022	20519	32531	13400	73310	56102	21017	785--	12302			700--			
Stötten	734	836	82807	30102	20213	864--	11208	83209	35602	20014	852--	11101			700--			
Ulm	522	838	63006	60012	18319	48548	13400	73406	56031	19317	755--	11105			700--			
Augsburg	477	852	73310	59011	18117	52501	12803	63607	57052	18718	625--	14306			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	73009	59022	17618	58508	12608	63107	56052	18416	48501	12304			700--			
Mühldorf	401	875	72806	60031	17518	18508	12603	73108	56031	17418	62502	13500			700--			
Passau	409	893	70000	58104	17914	755--	11807	62706	58102	17615	65600	12601			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70307	45284	53810	52-41	08201	90415	00456	53708	9----	08501			700--			
Konstanz	399	929	50601	30102	19616	46342	12607	31005	60021	19217	22641	13301			797--			
Friedrichshafen	401	934	81903	56104	19715	30977	12807	70000	63812	19716	59563	12303			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	73601	66021	18617	12708	12804	53306	66032	18617	53601	11500			700--			
Oberstdorf □	810	948	73610	70022	53418	22738	09711	82208	68032	53116	786--	08304			700--			
Zugspitze ■	2960	961	62808	89031	08902	42-04	52703	93509	01474	09150	9----	50303			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	63308	68022	53215	32608	11400	53416	70012	52414	22602	10605			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70607	82031	16120	12708	10716	80608	70032	17317	6261-	11302			700--			
Wendelstein □	1832	980	62611	65024	53109	32242	06400	83318	01414	52707	82---	07606		20-33	700--			
Berchtesgaden	542	997	60507	75030	16619	21801	10714	70705	64032	17417	686-8	12304			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 4. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_5T_5T_5$	Summen $S_5S_5S_5$	R_5R_5
Helgoland	4	015	10214	84010	29112	11400	03216	10617	84010	31912	15500	02228			7oo13			
List	27	020	10214	84020	29510	14500	01223	00312	84020	32308	00900	01228			7oo14			
Husum	3	029	13604	80010	28709	14500	03219	00306	80020	32005	00900	50333			7oo14			
Schleswig	44	035	03605	80010	29007	00900	01221	03609	75020	32205	00900	01231			7oo13			
Kiel	7	045	13405	80030	28509	11500	00218	30206	80030	31509	35500	01230			7oo14			
Norderney	13	113						10415	82020	31312	15500	02120			7oo14			
Bremerhaven	7	129	13608	81010	29011	14500	04221	00208	81010	31610	00900	04226			7oo13			
Cuxhaven	5	131	13612	82020	28512	14500	04219	03615	80010	31011	00900	05225			7oo13			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10106	80021	28209	15700	00226	03405	80020	30905	00900	00227			7oo14			
Lübeck	13	156	03405	80020	27210	00900	01219	13404	80030	29407	15500	00222			7oo16			
Emden-Wolthusen	0	202	20206	70021	29211	21500	03217	23603	68020	32007	20930	03228			7oo15			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	03603	70011	27608	00900	03224	10402	70010	30505	15700	03226			79114			
Bremen, Flughafen	3	224	03507	82010	28011	00900	03224	00203	82020	31008	00900	04230			7oo15			
Soltau	77	235						03404	7002-	30604	00900	02223			7--14			
Lüchow	35	253	13403	81020	27009	11500	04230	13204	80030	29606	15600	03225			7oo14			
Lingen	21	305	10407	82021	28410	00901	03218	00604	80020	31707	00900	03232			7oo16			
Münster	64	313	03603	81011	28410	00900	02225	03602	75020	31007	00900	02225			79715			
Osnabrück	95	317	10207	82020	28611	00901	02224	00305	82020	31308	00900	03226			7oo14			
Gütersloh	72	320	13604	83021	28410	80501	03226	10404	80030	31107	00901	04224			79715			
Bad Salzuflen	98	325	03603	80010	28110	00900	03224	10602	70010	30906	10940	04227			79115			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	13604	80010	27810	14500	04227	03603	75020	30806	00900	02229			79115			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10207	82020	27509	14500	03229	00106	75020	30206	00900	02225			79115			
Berlin-Dahlem	51	381	13306	82021	25510	11630	51132	13105	81010	27806	14600	01122	---26		79714			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	13508	80011	24810	14700	53230	03308	82020	27208	00900	50223	---28		79714			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10206	70011	28111	00901	03226	00304	70020	30706	00900	02225			79715			
Bocholt	25	406	10204	75021	28612	00901	04227	10105	75020	31209	00901	03225			7oo16			
Essen	154	410	10310	65011	27511	00901	03221	00410	68020	30409	00900	02227			79714			
Kahler Asten □	835	427	10315	82015	54304	10942	01222	00315	86010	56203	00900	00224			7921o			
Kassel	158	438	13304	81021	25711	15701	04223	03202	80010	29408	00900	03233			79115			
Göttingen	176	444	30204	81031	26810	34500	03226	10501	75020	30405	15500	03231			79114			
Braunlage	607	452	10310	84021	26807	15500	51228	10208	84020	29505	15500	51223			7911o			
Aachen	202	501	60303	56105	27511	25702	10224	00402	58101	30407	00900	04224			7o815			
Nürburg	626	510	63613	60285	26608	67200	08321	03613	80012	29705	00900	04221			7o113			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	20306	65011	27011	10938	04225	10503	80020	30303	00901	52231			7oo18			
Koblenz	96	515	43610	75014	25614	30941	06330	03603	70012	28912	00900	03231			7oo17			
Marienberg	547	526	20209	62011	25808	10941	02221	00308	66020	29005	00900	01223			7oo15			
Gießen	186	532	30404	80011	25111	10932	04222	30906	70020	28408	20902	03230			7oo15			
Bad Hersfeld	212	542	23402	75026	26609	25600	03227	10301	68020	30005	15600	03229			79715			
Wasserkuppe □	921	544	63611	66036	53704	65301	04221	10213	81021	55204	15500	01220			7o11o			
Trier-Petrisberg	265	609	80207	40108	24614	854--	13220	10312	75012	28011	15700	07229			7o119			
Deuselbach	479	615	80211	25102	23913	863--	10221	20506	75012	27309	00902	05223			79517			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	40313	80018	54206	35301	02220	00621	80010	55404	00900	02220		24-34	79714			
Frankfurt, Flughafen	112	637	50410	82012	24713	35541	04232	00509	82010	27910	00900	04230			7oo18			
Darmstadt	133	639	70212	75011	23815	755--	08224								7oo19			
Würzburg	259	655	80209	63212	23812	855--	10223	03601	62011	27509	00900	06232			79716			
Bad Kissingen	216	658	30604	65016	25111	35500	06229	00203	65020	28607	00900	06229			79216			
Coburg	337	671	23602	65015	25208	25641	04233	10000	65010	28106	00901	03225			79714			
Bamberg	239	675	73607	70216	24710	756--	06232	03603	70011	27807	00900	06227			79214			
Hof	567	685	23404	56106	25106	15530	05223	00304	70020	28603	00900	00227			7o111			
Weiden	438	688	83606	68025	23209	6542-	05227	10000	65011	27305	15500	03231			79712			
Berus	363	704	80110	50256	23414	874--	13318	70211	50102	25312	724--	11216			71117			
Selbach/Saar	431	705													7--13			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80306	20108	23115	754--	13318	70413	58212	26013	754--	09225			7o317			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70208	30056	22716	755--	10219	50315	70022	26313	40932	03232			79418			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70316	50106	22013	5637-	10215	40421	82012	25509	40930	04222		24-42	79315			
Karlsruhe	114	727	80304	26108	22717	855--	13214	80212	58022	25515	5557-	10226			79118			
Mannheim	97	729	80208	30056	23516	854--	10224	03608	65011	26812	00900	05231			7972o			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	43203	20101	22416	45600	12216	80208	58205	25313	855--	09225			7oo18			
Öhringen	276	742	80504	40051	22415	865--	11223	70809	68012	26611	755--	08236			7oo19			
Ansbach	413	755													7oo16			
Weißenburg/Bay.	422	761	83603	18102	21613	5541-	11220	80308	64205	26109	3557-	05236			7oo17			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80412	57505	23911	854--	08225	30101	65015	27109	35700	04228			79714			
Regensburg	376	776	83506	35102	21413	853--	10218	80309	68022	25910	854--	03238			7oo16			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93205	01452	52606	9----	06314	93218	04454	53301	9----	01213		---33	7oo11			
Freiburg	269	803	70207	15102	21616	7643-	14311	70303	30102	23415	6643-	14217			7oo19			
Freudenstadt □	797	815	63604	30106	55012	656--	10211	80502	12502	56311	862--	10216			79716			
Klippeneck □	973	818	80206	50108	54811	6552-	10210	80404	40102	55810	5542-	09214			79617			
Tübingen	370	826	63202	40102	22616	65600	12214								7oo19			
Stötten	734	836	80309	30106	22812	853--	09319	80309	35102	25310	854--	08219		---25	79715			
Ulm	522	838	83404	24106	21714	862--	11317	80605	50102	24613	864--	09223			79719			
Augsburg	477	852	83606	30108	21814	856--	11221	80303	30612	24412	864--	10222			79118			
München-Riem, Flughafen	529	866	73508	40102	21014	785--	11320	83405	25102	23512	853--	11219			7oo19			
Mühldorf	401	875	83607	25102	20414	884--	11321	83405	28612	23013	874--	10223			7oo19			
Passau	409	893	83304	50102	19313	856--	10314	80408	80212	23209	856--	02230		---27	7oo17			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90519	00456	54608	9----	08309	90720	00474	55506	9----	06209	21-25	21-28	7971o			
Konstanz	399	929	80803	60031	21116	656--	11215	80807	59022	22915	756--	11216			79718			
Friedrichshafen	401	934	70405	56108	21216	756--	11213	80508	40102	22715	855--	11214			79218			
Kempten-Lenzried	705	946	73501	45102	21813	35772	11318	80602	50212	24212	874--	10219			7oo18			
Oberstdorf □	810	948	70103	58022	54114	785--	11214								7oo19			
Zugspitze ■	2960	961	93609	00454	09051	9----	51400	93506	00457	09251	9----	51201			7ooo2			
Hohenpeißenberg □	977	962	63610	40102	54111	55631	10314	80314	40212	55510	872--	09217			7oo17			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	60212	19914	4267-	12218	80604	50612	22612	872--	11218			7972o			
Wendelstein □	1832	980	93618	01454	53905	9----	05210	90114	01454	54504	9----	04205	2o-35	---26	7oo1o			
Berchtesgaden	542	997	70503	63032	19315	787--	11213								7oo2o			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Montag, den 4. Oktober 1971 — Nr. 277

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0406
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							3102 -45 34 27
20		2657 -53 32 10	2654 -51 35 11			2653 -54 36 06	2645 -52 33 12
30	31 12	2397 -56 31 12	2393 -56 33 11		2389 -58	2394 -58 34 06	2384 -55 32 11
50	31 20	2072 -56 31 19	2069 -58 30 23		2070 -60	2071 -60 29 12	2059 -58 30 19
70	30 34	1860 -58 31 26	1858 -59 29 27	1863 -55 29 20	1858 -59	1860 -60 31 16	1847 -58 -77 31 28
100	1630 -57 29 34	1635 -58 30 36	1633 -60 28 33	1637 -59 30 30	1637 -61	1638 -62 28 20	1622 -59 -78 30 36
150	1372 -56 28 45	1380 -58 27 27	1379 -59 27 38	1383 -58 27 28	1385 -60 26 31	1387 -62 25 27	1366 -57 -74 28 48
200	1193 -63 28 49	1200 -63 27 24	1201 -63 -64 26 50	1202 -59 -61 23 38	1206 -63 -69 24 36	1209 -61 25 27	1186 -62 -77 28 51
300	0932 -43 -56 29 28	0939 -43 -50 27 34	0940 -43 -45 27 40	0940 -43 -45 22 41	0944 -42 -48 25 33	0946 -42 -53 25 32	0928 -45 -65 27 57
400	0732 -28 -38 27 46	0738 -27 -32 26 27	0739 -27 -34 27 34	0740 -28 -32 24 27	0744 -28 -39 25 25	0745 -26 -40 26 24	0728 -30 -38 27 50
500	0568 -18 -24 28 42	0574 -17 -18 26 29	0574 -17 -19 27 31	0575 -17 -18 23 19	0579 -15 -33 25 18	0579 -14 -27 26 16	0566 -19 -22 28 43
700	0308 - 1 - 2 27 34	0312 1 -10 28 10	0312 1 -10 28 15	0312 2 - 7 24 08	0314 4 -22 26 10	0313 4 -13 28 14	0306 - 1 - 9 29 29
850	0150 9 3 30 26	0153 10 - 1 29 14	0153 11 4 28 12	0153 8 7 28 09	0155 11 6 24 15	0153 11 5 27 07	0148 6 3 31 22
1000	0015 13 12 31 15	0017 13 11 34 06	0016 13 13 25 03	0017 16 12 26 06	0017	0017	0014 12 10 29 10
Markante Punkte	138 -55 185 -64 250 -53 -64 31 36 382 -31 -43 450 -22 -30 463 -23 -26 492 -19 -27 518 -16 -19 562 -12 -20 593 -10 -10 600 29 35 610 -10 -10 670 - 4 - 5 693 - 2 - 2 743 3 1 800 29 29 806 8 2 857 9 3 890 7 7 908 32 22 928 9 9 012 13 12 31 07	013 -48 35 14 034 -56 059 -58 060 31 29 172 -58 194 -63 250 -53 -59 26 40 348 -35 -43 496 -18 -19 594 - 7 -18 600 28 17 649 - 4 - 7 724 3 - 2 800 29 12 826 10 3 860 11 - 2 900 31 12 918 33 10 921 11 6 947 10 10 985 13 11 020 13 12 34 03	015 -46 36 11 022 -53 032 -57 085 -58 107 -61 145 -58 233 -58 -59 250 -53 -55 27 47 338 -36 -38 393 -29 -36 457 -19 -27 473 -20 -22 573 - 9 -13 600 28 25 632 - 5 -16 647 - 4 - 7 709 2 -11 792 8 2 800 29 14 900 28 10 910 14 6 916 28 10 929 12 7 961 13 11 999 13 13 013 11 11 25 02	105 -60 160 -57 27 28 173 -59 250 -53 -54 23 56 336 -38 -40 350 25 28 388 -29 -32 414 -27 -32 485 -16 -24 501 -17 -17 538 -12 -17 600 24 20 603 - 6 -14 659 0 -19 692 2 - 7 762 7 -15 796 7 -11 800 27 08 820 9 5 840 7 7 901 28 10 960 28 14 978 17 12 002 16 12 26 06	038 -60 068 -58 084 -62 106 -61 122 -62 160 -59 180 25 42 228 25 27 250 -51 -57 25 27 285 25 36 332 -37 -43 553 - 8 -42 600 - 4 -22 26 24 749 7 -23 27 12 766 6 -19 800 25 17 839 10 4 23 16 882 26 12 890 14 10 26 12 955 20 10 983 13 12 17 04	014 -50 36 03 039 -56 048 -61 058 -59 29 13 109 -63 142 -61 26 26 248 -52 -62 25 34 250 -52 -62 25 33 437 -21 -36 600 27 12 677 3 -19 746 6 - 5 788 10 - 5 800 28 08 825 10 5 28 07 853 27 07 935 18 8 958 11 9 19 04	003 -27 29 18 005 -37 012 -47 034 -57 037 33 18 039 -54 051 30 19 056 -59 -78 098 -59 -78 107 -58 -76 152 29 49 172 -58 -75 185 -64 -79 219 -62 -77 250 -55 -72 28 54 298 27 57 310 -43 -63 365 -34 -52 406 -29 -36 431 -26 -43 463 -23 -29 494 -19 -24 506 -18 -20 548 -13 -21 564 -11 -17 593 - 9 -35 600 29 36 615 - 8 -14 666 - 4 -16 682 - 3 - 7 704 29 29 755 4 -21 779 3 - 1 800 31 24 815 5 - 0 878 6 6 897 33 20 901 33 20 987 31 14 011 13 11 28 07
Tropopause	212 -63 -72 29 44	207 -63 -68 27 24	191 -64 -66 26 50	220 -60 -61 23 45	198 -64 24 37	170 -64 25 26	206 -63 -78 28 52
Max-wind							
30/50		0325	0324		0319	0323	0325
50/100		0437	0436		0433	0433	0437
100/200	0437	0435	0432	0435	0431	0429	0436
200/500	0625	0626	0627	0627	0627	0630	0620
500/1000	0553	0557	0558	0558	0562	0562	0552

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0406	0406	0406	0406	0406	0406	0400	0406			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.0	22.8	22.8	31.2	21.6	26.7	27.0	10.5			
Gipfelpunkt ddfff	34 16	32 22	34 20	35 21	31 09	34 14	33 10	28 50			
km											
26,4	34 16			35 10		34 15	33 10				
23,7	30 15			35 14		32 12	33 11				
20,7	31 26	31 30	31 22	30 22	31 11	30 15	31 18				
18,3	31 32	32 32	31 30	31 29	30 12	29 19	30 29				
15,9	30 40	31 31	30 34	30 25	30 19	29 22	29 38				
13,5	30 56	30 37	30 40	30 28	28 31	27 30	29 50				
12,0	31 69	36 60	31 28	29 17	24 45	26 39	29 51				
10,5	31 65	34 39	32 25	31 28	23 53	26 46	29 68	28 50			
9,0	30 54	33 30	29 26	30 12	25 49	25 37	29 55	28 50			
7,2	29 59	30 31	28 25	29 10	25 33	25 22	29 39	29 52			
5,4	30 58	31 28	28 25	26 16	25 26	26 14	28 32	29 45			
4,2	29 48	29 27	28 23	24 13	26 23	26 17	28 25	29 40			
3,0	30 48	32 23	31 19	31 06	28 15	27 17	30 16	29 31			
2,1	32 33	33 20	31 20	32 19	29 18	27 14	30 20	30 21			
1,5	34 27	34 16	34 18	31 15	29 22	27 11	30 20	32 16			
0,9	36 20	02 23	35 20	35 14	25 19	25 06	30 15	32 14			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1130 33 86 0665 29 63	1180 36 64					1050 29 68				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0412	0412	0412	0412	0412	0412	0411
	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	3111 -42		3114 -50		3109 -42 03 10		3102 -49 32 15
20	2650 -52	2649 -54 33 06	2662 -51	2657 -46 34 08	2646 -48 35 13		2649 -52 34 11
30	2388 -54	2390 -54 33 28	2399 -53	2393 -53 01 11	2388 -53 01 08		2388 -54 31 16
50	2061 -56	2068 -59 32 30	2073 -57	2068 -61 02 28	2064 -60 35 15		2063 -55 -70 31 23
70	1848 -57	1856 -58 32 30	1859 -56	1856 -57 36 33	1853 -60 33 23		1849 -58 -72 30 29
100	1623 -56 32 36	1631 -57 32 32	1632 -57	1632 -59 30 28	1630 -59 30 25	1634 -56 27 21	1625 -57 -70 30 38
150	1364 -56 -57 30 48	1376 -60 33 52	1375 -58	1377 -61 30 29	1374 -58 29 27	1377 -60 27 22	1367 -55 -68 29 53
200	1182 -60 -74 32 88	1208 -62 -80 33 80	1195 -63 -65	1199 -62 -69 36 38	1196 -63 -70 29 18	1199 -61 26 35	1185 -63 -74 29 61
300	0920 -45 -61 32 99	0937 -43 -64 33 57	0935 -43 -46	0937 -42 -51 36 29	0935 -45 -50 23 43	0937 -43 -44 25 37	0926 -44 -55 29 58
400	0723 -32 -52 32 79	0737 -26 -52 33 44	0734 -28 -30	0737 -28 -44 29 15	0736 -29 -37 26 11	0737 -28 -35 25 27	0727 -30 -44 29 55
500	0562 -20 -46 32 54	0572 -15 -42 33 40	0570 -18 -20	0572 -15 -24 31 16	0572 -16 -22 26 12	0573 -16 -24 27 22	0564 -19 -27 29 51
700	0305 - 8 -27 33 37	0311 - 3 -33 34 28	0309 - 3 - 4	0311 - 2 - 7 33 15	0311 - 2 - 7 29 12	0310 1 - 8 29 16	0304 - 3 - 3 30 39
850	0152 - 2 -12 36 23	0155 3 - 3 01 20	0152 5 -35	0154 6 3 35 17	0153 8 4 33 15	0152 8 7 29 18	0149 4 -24 33 26
1000	0020 10 - 1 36 10	0021 12 3 03 13	0018 12 7	0019 13 11 02 12	0017	0015	0016 11 6 36 12
Markante Punkte	040 -56 044 -54 066 -59 076 30 38 121 -57 161 -54 250 -53 -68 33115 343 -41 -59 394 -32 -52 422 -30 -51 516 -18 -44 600 33 55 627 - 9 -36 653 -10 -35 696 - 9 -32 758 - 6 -24 800 35 29 825 - 2 -18 845 - 3 -13 873 - 0 -11 913 02 16 937 5 0 019 12 2 36 10	015 -51 32 10 026 -56 040 -60 087 -59 130 -57 218 -60 -78 250 -52 -71 33 69 350 -34 -57 378 -32 -55 555 -10 -38 600 - 9 -37 32 40 635 - 5 -34 750 2 -29 800 36 27 830 4 -22 865 2 2 892 5 5 900 02 20 920 02 19 025 14 5 02 11	008 -50 025 -52 086 -56 111 -59 120 -56 142 -54 160 -62 182 -59 250 -53 -56 335 -36 -39 520 -16 -18 555 -11 -21 582 -10 -12 600 35 13 616 - 7 -11 648 - 6 - 7 702 - 3 - 4 744 1 -40 774 3 -38 800 863 5 -33 911 5 5 016 13 7 01 09	025 -53 028 01 11 035 -54 056 02 23 072 34 35 073 -54 092 30 24 094 -61 113 -56 130 30 40 143 -62 167 -61 170 33 25 188 -63 198 -62 250 -52 -59 01 55 302 -42 -51 320 36 27 436 -23 -41 465 28 16 493 -16 -25 565 - 9 -18 592 - 9 -10 600 33 21 630 - 6 - 8 655 - 5 - 6 691 - 3 - 8 753 2 0 800 35 13 813 6 1 838 6 - 2 862 5 5 884 6 6 902 01 17 905 8 8 962 10 10 970 03 20 005 13 10 03 10	014 06 12 034 36 05 064 -59 090 -61 099 -59 116 -61 30 32 185 27 11 225 29 29 240 -53 -60 250 -53 -59 24 32 290 22 45 335 -39 -43 530 26 10 540 -10 -10 572 -10 -15 25 22 600 25 19 660 - 3 - 9 685 - 3 - 7 740 2 - 7 750 1 0 800 34 21 810 5 3 32 20 820 5 5 883 33 15 900 11 6 915 11 11 983 17 14 30 08	142 27 20 163 -63 246 26 44 250 -52 -55 25 44 360 -34 -37 25 30 418 -26 -35 484 -18 -25 567 - 9 -26 600 28 17 604 - 5 -17 625 - 6 -10 682 - 0 - 6 29 14 737 4 -10 800 29 25 808 5 5 29 25 852 29 18 945 16 11 957 18 12 26 09	004 -45 29 18 005 -48 006 -46 009 -50 011 -48 017 34 11 022 33 10 026 -55 036 -58 065 29 28 080 -60 -73 105 -57 -70 125 -58 -71 154 -55 -68 225 -58 -70 237 -58 -69 250 -55 -66 29 59 337 -38 -49 390 -32 -48 415 -28 -39 465 -23 -37 510 -18 -24 523 -17 -25 544 -14 -19 597 28 48 600 28 48 635 - 6 - 6 750 - 1 - 2 760 - 1 -25 795 2 -24 800 31 30 855 4 -24 875 2 - 8 902 33 21 933 6 3 986 34 14 013 12 6 36 09
Tropopause	200 -60 -74 32 88	187 -64 -81 33 75 200 -62 -80 33 80	202 -63 -65	204 -62 -68 36 43	198 -64 29 17	195 -62 26 34	206 -63 -74 29 61
Max-wind	236 32117 543 32 65	200 -62 -80 33 80		237 01 60			181 29 62
30/50	0327	0322	0326	0325	0324		0325
50/100	0438	0437	0441	0436	0434		0438
100/200	0441	0423	0437	0433	0434	0435	0440
200/500	0620	0636	0625	0627	0624	0626	0621
500/1000	0542	0551	0552	0553	0555	0558	0548

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	21.3	16.8		30.9	28.2	29.5	27.6	15.4			
Gipfelpunkt ddfff	32 27	33 25		33 10	34 11	01 15	31 10	32 41			
km											
26,4				34 12		35 08	31 10				
23,7				33 18		32 13	31 14				
20,7	32 25			32 30	32 16	32 17	31 24				
18,3	32 32			33 36	11 26	32 24	30 32				
15,9	33 42	33 28		33 34	31 32	31 25	30 37	32 41			
13,5	33 57	33 47		31 43	33 32	31 35	30 56	31 56			
12,0	34 77	33 86		33 51	01 33	33 24	30 67	32 63			
10,5	35125	34 89		33 60	01 31	34 17	30 77	32 68			
9,0	35 94	35 84		33 44	36 21	30 47	29 76	32 74			
7,2	35 72	33 60		33 34	33 13	30 25	30 69	32 67			
5,4	35 60	35 53		33 41	34 24	30 24	30 61	33 64			
4,2	35 44	36 42		33 28	33 14	28 25	30 60	33 59			
3,0	36 43	01 30		36 27	36 13	29 14	31 43	33 52			
2,1	02 15	02 22		02 21	32 18	32 19	33 30	36 25			
1,5	35 18	02 20		01 19	36 19	32 14	36 20	36 28			
0,9	33 15	02 18		04 17	33 13	33 10	36 21	36 27			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1050 35125	1120 34 90		1130 35 65			0970 30 81	0970 32 76			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 277

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 4. Oktober 1971

FS J E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRtt	1TTT+
0	10002	83304	96102	20914	9++++	13309	3++++			700++	
3	10002	80324	98252	20914	9++++	13400	3++++				
6	10002	60321	98012	22914	60960	13220	30303			700++	1161+
9	10002	50322	98012	24913	51500	07220	30404				
12	10002	40321	98022	26713	41500	07218	30404			700++	
15	10002	40318	98022	28714	31500	08220	30503				
18	10002	20217	98010	30313	9++++	07216	30503			700++	1161+
21	10002	20214	98010	32212	9++++	08219	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	83208	97022	20217	9++++	15702	3++01			700++	
3	10003	83618	98212	20015	9++++	13702	3++01				
6	10003	63621	98025	21314	655++	10213	30302			793++	1156+
9	10003	30320	97021	23814	25501	11225	30302				
12	10003	30317	98020	26113	31500	09223	30302			700++	
15	10003	20115	98010	28113	21500	10220	30302				
18	10003	10115	98020	30013	11500	06219	30302			700++	11531
21	10003	30415	98021	23113	9++++	09221	30302				

FS P8 54.3N 02.2E

0	10004	83416	97022	20215	9++++	12400	3++++			700++	
3	10004	70118	98012	21113	9++++	11109	3++++				
6	10004	50121	98026	22114	51600	08210	30403			797++	1155+
9	10004	30122	98011	24413	31600	05223	30503				
12	10004	40118	98021	26913	41600	05225	30503			700++	
15	10004	20117	98012	28313	21600	05114	30503				
18	10004	13517	98020	30113	11600	03218	30403			700++	1155+
21	10004	10615	98020	32112	9++++	03220	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.1E

0	10005	83209	98022	19215	9++++	13400	3++00			700++	
3	10005	83623	98022	19214	9++++	09400	3++++				
6	10005	53621	98022	19914	55500	08307	30402			700++	1149+
9	10005	20217	98011	22213	21400	05223	30503				
12	10005	00214	98020	24513	00900	03223	30403			700++	
15	10005	00213	98020	26414	00900	04219	30503				
18	10005	10213	98020	28113	9++++	03217	3++++			700++	11501
21	10005	00219	98020	31013	00900	06229	3++03				

Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRtt	1TTT+
	10007	83410	98022	18915	9++++	13400	3++++			700++	
	10007	80220	98026	19014	9++++	09201	3++++				
	10007	50224	98012	20313	9++++	09313	30403			797++	1157+
	10007	40318	98022	22913	42400	09226	30504				
	10007	20218	98011	25513	215++	08226	30504			700++	
	10007	20213	98020	27013	215++	05215	30403				
	10007	30218	98020	28813	315++	06218	30403			700++	1157+
	10007	30416	98020	31013	9++++	09222	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5N 10,3E

	10044	63618	98021	20112	00038	111++	30301				1140+
	10044	33612	99020	25112	31+++	103++	30301				
	10044	03620	99000	28312	00900	092++	30301				1140+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82920	97612	16114	9++++	13709	30302			791++	
	10006	62924	98016	16912	9++++	08308	30302				
	10006	63422	98022	17812	22502	08209	30302			797++	1136+
	10006	20219	98011	20012	225000	04222	30303				
	10006	43620	98030	22813	42500	06228	30302			700++	
	10006	13623	98010	24012	12400	02212	30302				
	10006	33623	98030	26111	34400	02221	30302			700++	1134+
	10006	10219	98010	29011	9++++	05229	30302				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99616	70293	04034	81322	97515	98010	855++	62638	0++09	10863	30706	00+00
99616	70300	04064	81318	97205	95709	855++	31723	00108	10885	30605	00+00
99616	70305	04094	81414	96502	95909	873++	62302	0++08	10866	30502	
99617	70309	04124	71517	96285	95609	751++	31503	0++09	10896	30502	10005
99617	70314	04154	81617	96205	95409	852++	00502	0++08	10847	30402	10006
99617	70311	04184	81815	93475	94709	9++++	31707	0++08	10840	30402	11006
99618	70117	04214	81315	95285	93509	862++	62812	0++08	10822	30402	11006

Position B 58.5 N 51.0 W

99568	70408	04004	82630	95616	98004	7742+	00104	0++03	10704	30911	05007
99570	70504	04034	83635	96616	98504	6742+	00003	0++03	10728	30911	05007
99512	70504	04064	83527	97616	99204	1132+	00307	0++02	10127	30911	05007
99573	70504	04094	83537	97616	99804	7732+	00306	0++02	10741	30911	05007
99573	70504	04124	83432	96616	00405	5742+	00306	0++01	10722	30706	03909
99573	70506	04154	83321	97026	00904	6742+	00305	0++01	10709	30708	03009
99570	70506	04184	83333	96616	01104	6732+	00302	0++01	10707	30910	03807
99567	70504	04214	83326	97026	02104	5732+	00110	0++50	10708	30910	03807

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70356	04003	82016	98022	88811	3642+	00233	0++10	11100	30402	99+06
99527	70356	04033	51916	98022	89510	00909	00007	0++09	11109	30402	16706
99527	70356	04063	71416	98032	88611	00906	00807	0++09	11081	30402	16705
99528	70356	04093	80912	97616	85410	9732+	00732	0++10	11093	30402	15705
99528	70355	04123	80114	96636	80110	6722+	00753	0++10	11092	30402	15705
99528	70356	04153	82820	97616	82110	57321	00320	0++10	11071	30604	
99528	70354	04183	72420	98026	880++	52570	00259	0++09	11100	30604	
99528	70354	04213	72325	98022	92010	55570	00240	0++07	11107	30604	

Position D 44.0 N 41.0 W

Nicht auf Position !

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	04003	72535	97022	10323	21478	00108	0++18	10350	30607	33806
99349	70479	04033	82236	97032	99223	884++	00811	0++19	12340	30607	22805
99349	70480	04063	82234	97802	07022	824++	00722	0++21	12353	30708	33805
99349	70479	04093	83119	97258	07721	824++	00007	0++20	12339	30603	16806
99349	70481	04123	72023	97028	10023	38430	00123	0++16	12334	30605	25803
99348	70479	04153	32917	98021	11323	22430	00213	0++17	12362	30604	25803
99348	70480	04183	40221	98021	12320	36431	00310	0++17	12372	30605	30805
99349	70481	04213	70223	98021	15820	78400	00225	0++13	12333	30604	30804

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99657	10019	04004	73026	96252	24806	8956+	00208	05702	10960	30406	
99565	10019	04034	73019	97258	27406	69560	00226	05702	10962	30507	
99658	10019	04064	73016	97258	28606	5956+	00212	05702	10930	30404	
99658	10019	04094	63010	97022	29805	65500	00212	05861	10968	30202	30504
99658	10019	04124	72511	97022	31005	755++	00112	05851	10946	30101	99504
99658	10019	04154	62410	97022	31105	55508	00001	05851	10946	30101	99504
99658	10019	04184	62314	97022	30606	55604	00805	05651	10933	30101	99504
99658	10019	04214	62119	97022	28806	55680	00718	05502	10939	30304	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70193	04004	81527	93604	11912	872++	00505	0++02	11132	30605	10807
99591	70193	04034	81430	95636	09512	872++	00324	0++12	11153	30605	14807
99590	70192	04064	62119	97216	08812	652++	00507	0++12	11235	30504	17909
99589	70190	04094	11822	98011	10612	15601	00212	0++12	11347	30404	17908
99589	70190	04124	71817	97031	12213	754++	00116	0++12	11232	30404	15908
99589	70190	04154	81821	96106	12513	854++	00103	0++12	11243	30404	20808
99589	70190	04184	71920	96106	11713	764++	00808	0++12	11262	30404	20809
99590	70191	04214	81724	97102	10212	864++	00715	0++12	11259	30404	20809

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70203	04004	22119	98031	11415	26400	41214	0++15	11474	30303	19006
99524	70201	04034	22217	98020	12315	16401	00109	0++15	11464	30303	19908
99524	70202	04064	22216	98030	13515	28500	00312	0++15	11474	30303	19806
99525	70200	04094	62014	98011	15115	35501	00216	0++15	11475	30202	18805
99525	70200	04124	81815	98031	15715	864++	00006	0++15	11489	30202	17805
99525	70200	04154	81918	98022	15016	884++	00807	0++16	11481	30303	17805
99525	70200	04184	62020	98012	13815	3847+	00712	0++14	11449	30404	16806
99527	70201	04214	72024	97032	13015	5637+	00708	0++15	11447	30404	18806

Position K 45.0 N 16.0 W

99457	70154	04004	21718	98031	24018	15642	00109	0++17	11740	30805	
99453	70154	04034	71818	97031	23618	783++	00504	0++17	11742	30806	
99452	70156	04064	81916	97601	23118	871++	51605	0++18	11742	30807	
99451	70157	04094	81917	96106	24718	862++	51216	0++18	11743	30806	24005
99450	70159	04124	81916	96105	24319	752++	51306	0++18	11759	30805	21505
99450	70159	04154	72013	97012	24519	756++	00808	0++18	11779	30000	19804
99451	70158	04184	82017	96032	25019	862++	21305	0++18	11767	30804	25005
99450	70158	04214	83016	97012	26419	863++	41215	0++18	11755	30804	25005

Nachträge u. Berichtigungen

99658	10019	04064	78726	99450	70159	04154	25006	99527	70201	04124	20805
99452	70156	04064	79723	99589	70190	04154	14606	99590	70191	04214	14605
99525	70200	04094	24804	99658	10019	04184	79721				
99525	70200	04124	13603	99575	10030	04183	70020				
99450	70159	04124	21505	99525	70200	04184	30606	13504			
99617	70309	04124	701++	99451	70158	04184	79721				
99573	70504	04124	04008	99589	70190	04184	14605				
99525	70200	04154	13603	99617	70311	04184	701++				

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 277

Montag, den 4. Oktober 1971

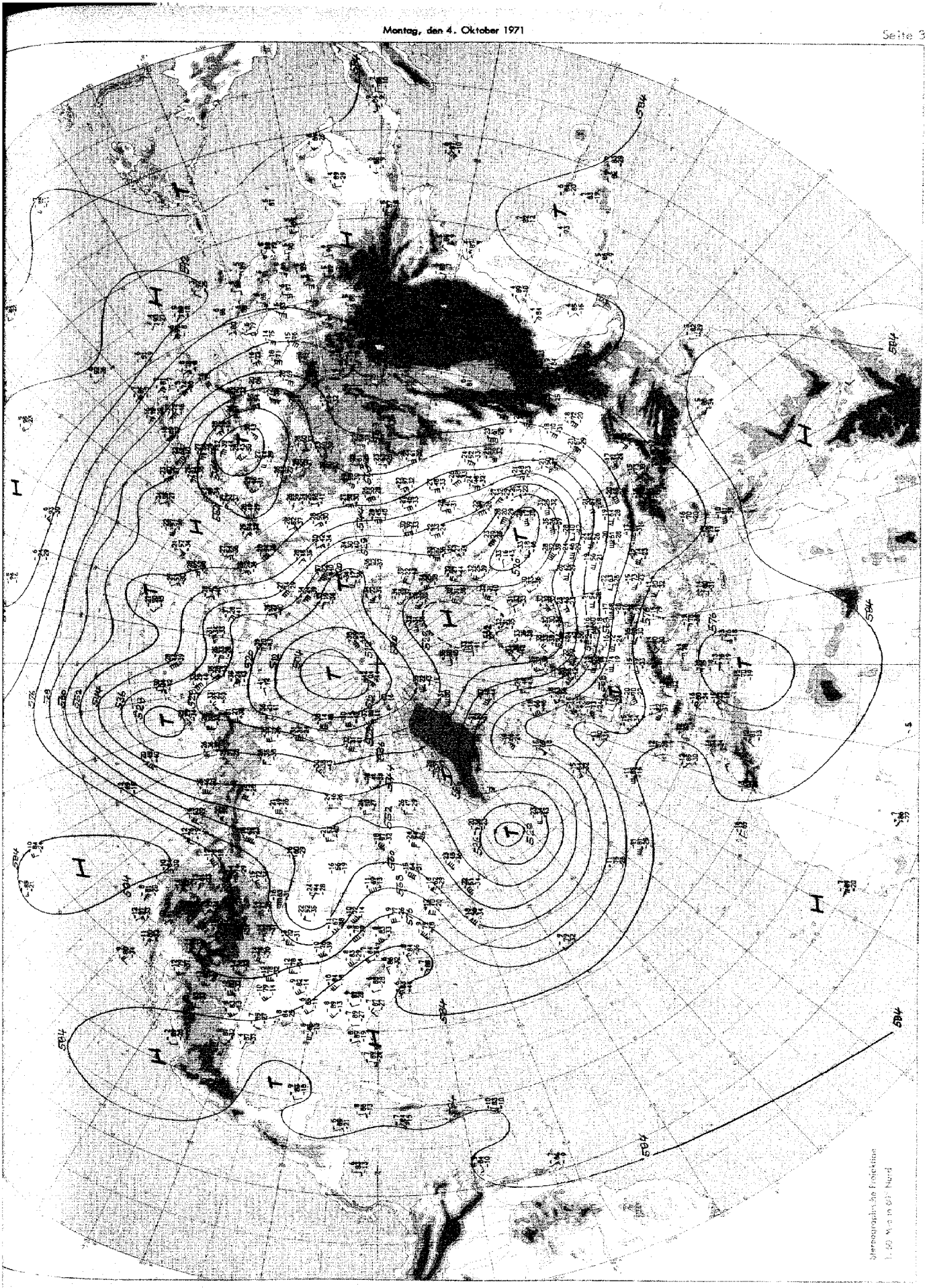
Meldungen vom 4. 10. 1971

99LLi QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT 00CCC Dppp OTTTT 3PPHH 4dPHH	
99287 70430 04003 49902 98021 17624 22330 53316 05221 30101 33906 12609	Anagaritor
99199 70579 04003 20908 98011 15527 22440 13213 05123 30202 09503 12826	J.Rehder
99356 70633 04003 82713 98508 12825 5++++ 13302 05323 +++++ +++++ 12600	Hahnentor
99193 70573 04033 10907 98011 16227 11500 13207 05223 30202 09303 +++++	J.Rehder
99561 10027 04064 20422 98021 27311 15502 32203 05605 30604 +++++ 11390	W.Herwig
99491 70161 04003 61915 96102 17017 6729+ 23220 00216 30303 25906 11656	Bornheim
99493 70154 04033 81909 97022 18417 4721+ 23214 00217 30302 25906 11629	Bornheim
99493 70150 04063 81909 96102 19616 8++++ 23212 00114 30202 25906 11594	Bornheim
99587 70195 04063 31833 97215 08413 373++ 64624 00312 30807 99+05 11226	Evl.Bolten
99176 30045 04073 81413 98022 18517 8062+ 34320 00215 3++04 14+06 11655	Rob.Bornhofen
99558 10034 04094 10320 99020 29311 11602 32220 05407 30604 +++++ 11387	W.Herwig
99494 70133 04093 92105 92404 21017 9++++ 23214 00117 30101 25905 11630	Bornheim
99430 70159 04063 72307 97022 24319 754++ 142++ 00118 3++01 27+02 11850	Alemannia
99577 70341 04093 91809 92475 90009 9++++ 63310 00109 30302 99+++ 19850	Berkersheim
99587 70074 04093 61418 98022 25013 9++++ 132++ 054++ 30402 +++++ 11480	Wien
99574 70087 04093 81615 98022 25013 9++++ 91308 007++ +++++ +++++ 10972	Tiko 1
99331 70137 04063 70418 98032 22021 754++ 44605 05218 30302 04503 12180	Bavaria
99320 70142 04093 80418 98022 22521 854++ 44105 05118 30302 04603 12205	Bavaria
99351 10222 04093 80718 98032 15922 40752 22204 05116 30302 07604 12284	Alcor
99494 70036 04063 62713 98012 22016 6351+ 54250 00014 30301 26502 11620	Elsfleth
99489 70048 04093 33118 98011 25311 00902 54233 00114 30303 26504 11571	Elsfleth
99488 70199 04093 61613 98021 19517 0+9+5 13219 00116 30402 20405 11695	Hornland
99484 70208 04063 21713 98020 17617 0+9+1 13213 00116 30402 21+06 11660	Hornland
99461 70549 04113 83424 98022 15806 9++++ 23203 058++ 30604 +++++ 11006	Freiburg i,B.
99514 70437 04033 83409 98158 84308 8741+ 23708 05704 304++ 34405 11185	Eschersheim
99421 70668 04123 20705 98022 23110 9++++ 91203 059++ 11+++ +++++ 11528	Marburg
99602 70085 04723 81224 98022 25311 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ 11306	Hessen
99439 70575 04123 83524 98022 18709 854++ 23205 061++ 30604 +++++ +++++	Erlangen
99555 10040 04124 30318 99021 30811 25602 32215 05505 30503 03705 11418	W.Herwig
99311 70147 04123 63618 98012 21823 65400 45707 00219 30402 03803 12256	Bavaria
99597 70453 04123 62502 98012 96003 9++++ 91220 004++ 30000 +++++ 10155	Hagen
99513 70427 04063 89905 97268 83609 6241+ 23707 05504 3++01 34306 11160	Eschersheim
99513 70415 04093 72613 89258 84110 5338+ 23205 05404 30201 34105 11470	Eschersheim
99421 70668 04123 40509 98010 23012 9++++ 00201 055++ 40504 05304 11492	Heidelberg
99457 70109 04123 52202 98022 27918 42302 53208 00014 +++++ +++++ 11813	Reinbek
99569 70082 04123 81724 97022 26012 9++++ 32210 005++ 3++++ +++++ 11014	Tiko 1
99441 70137 04123 71705 98022 28018 754++ 142++ 05016 30000 25+03 11853	Alemannia
99491 70189 04123 51513 98022 21018 35644 13215 00317 30502 23+05 11728	Hornland
99351 10223 04123 40713 98011 17223 00090 22213 00318 30202 07503 12160	Alcor
99374 70605 04123 63613 98012 17520 653++ 13212 05711 3++++++++ 12405	Hahnentor
99467 70227 04123 71818 98022 16918 70002 14228 00117 30503 24+06 11805	Vegesack
99498 70129 04123 90000 91472 21616 9++++ 23208 05017 30000 24003 11675	Stephanitor
99186 30053 04123 81413 98022 19518 7+57+ 34213 00316 3++04 15+96 11555	Rob.Bornhofen
99496 70119 04123 92106 96102 23017 9++++ 23210 00216 30101 25905 11655	Bornheim
99364 70122 04123 41016 98021 24721 41500 24224 0++17 30405 14603 12109	Geyerfels
99485 70061 04123 33113 98011 27318 00902 54220 00114 30301 27504 11761	Elsfleth
99229 50077 04123 81427 98022 18517 6558+ 35715 00212 30404 14+06 11708	Sydney Exp.
99582 70222 04123 71919 96105 08112 6387+ 53202 00212 30503 99+04 11189	Evl. Bolten
99440 70569 04153 83330 98022 18710 854++ 23400 061++ 30503 35705 +++++	Erlangen
99605 70100 04753 81424 96636 22811 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ 11207	Hessen
99668 70245 04153 80924 97616 06806 9++++ 91734 001++ ++++ +++++ 10652	Cuxhaven
99495 70175 04153 61613 98022 20517 3359+ 23705 00115 30502 23205 11725	Hornland
99552 10047 04154 33623 99020 31712 25602 32209 05504 30603 04705 11440	W.Herwig
99578 70235 04153 81820 96505 06213 873++ 53719 00206 30605 99+04 11151	Evl.Bolten
99197 30062 04153 51424 98012 17118 4369+ 34724 00113 30506 15+10 11825	Rob.Bornhofen
99479 70072 04153 53109 98021 27317 31631 544++ 00015 3++01 27+02 11806	Elsfleth
99474 70081 04183 82405 98022 27217 7153+ 54501 05115 3++01 27+02 11740	Elsfleth
99550 10053 04184 50215 99031 32811 11508 32211 05505 30402 36705 11436	W.Herwig
99382 70594 04183 63613 98012 19020 355+5 13400 05708 12452 +++++ +++++	Hahnentor
99211 70543 04183 21303 99020 15931 11402 13713 00423 30101 99+02 12924	J.Rehder
99497 70166 04183 51509 98022 20516 35692 23400 05115 30201 23054 11674	Hornland
99570 70376 04183 91002 91474 86308 9++++ 63617 00008 3++++ 99+++ 10824	Berkersheim
99561 70684 04183 91709 96104 26014 9++++ 93303 008++ +++++ +++++ 11010	Tiko 1
99424 70490 04003 60424 98012 04010 65300 14220 05705 3++02 03+06 11365	Essen
99405 70175 04183 61805 98020 26221 45502 54701 00219 30100 27806 1202+	Vogtland
99421 70668 04183 31307 98022 22816 9++++ 91400 004++ +++++ +++++ 11455	Marburg
99425 70190 04183 71715 98022 21520 753++ 53203 05119 30301 23503 12052	Illstein
99208 30071 04183 81420 98002 18117 8++++ 34110 00313 3++++ 15+++ 11603	Rob.Bornhofen
99430 70180 04123 71715 96032 22018 754++ 53608 00217 30401 23+03 11826	Illstein
99564 70085 04213 81713 97515 26514 9++++ 91205 008++ +++++ +++++ 11011	Tiko 1

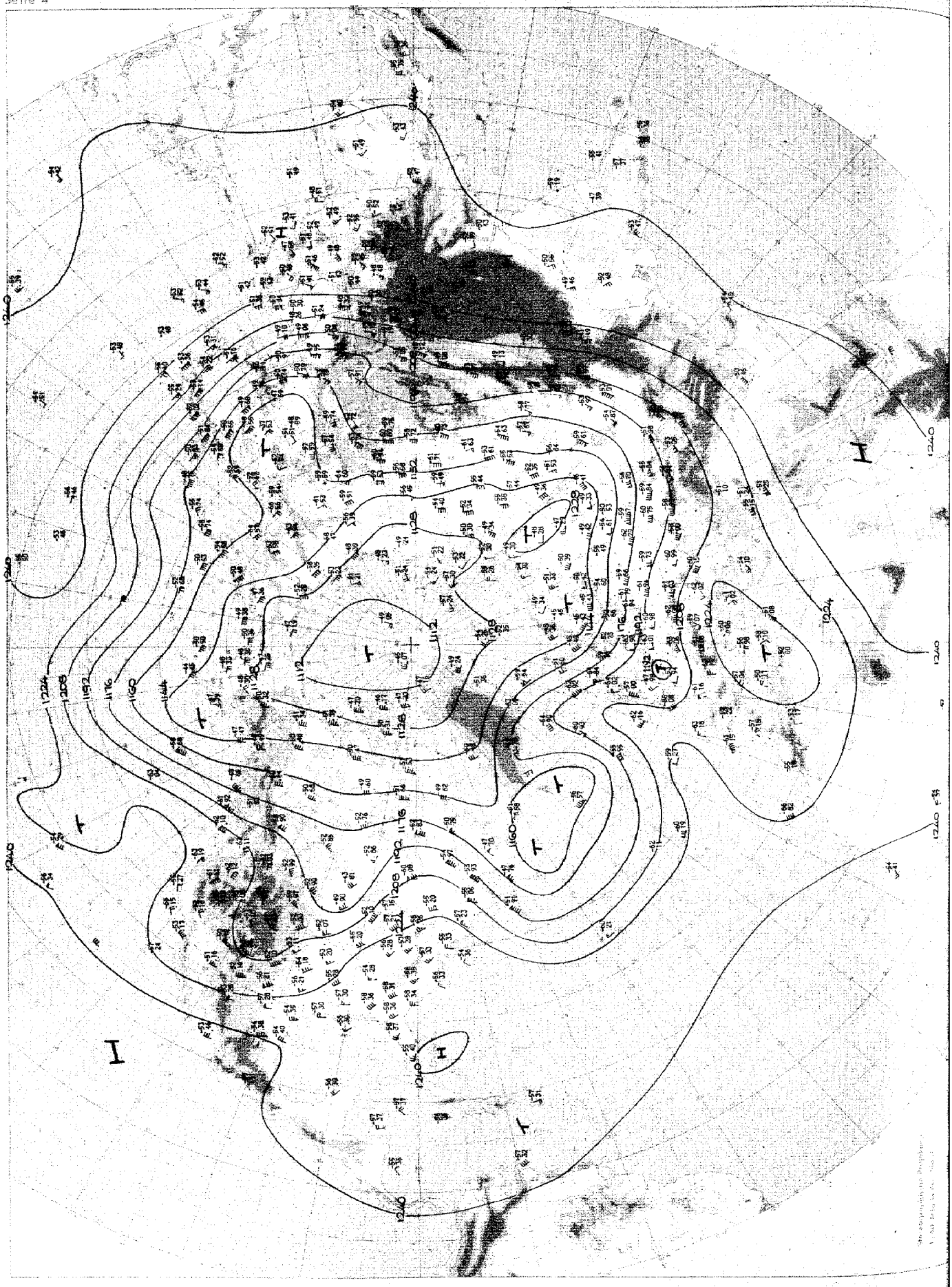
99LLi QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT 00CCC Dppp OTTTT 3PPHH 4dPHH	
99514 70368 04213 82418 98808 93111 5342+ 23231 00108 30501 14006 11126	Eschersheim
99302 70151 04153 60318 98022 22025 2446+ 45702 00419 30404 03704 12205	Bavaria
99291 70155 04183 80318 98032 20023 814++ 45605 00219 30403 03604 12255	Bavaria
99281 70158 04213 70318 97022 21022 814++ 45210 00020 3++++ 03+03 12255	Bavaria
99421 70668 04214 01212 98010 21413 00900 00717 05311 30301 06603 11518	Poseidon

Famita LHHT — Nachträge — Bemerkungen u. Berichtigungen 4 yh

99575 10030 04003 53616 97021 25611 30780 00224 05505 11356 30504	99380 70710 04004 80627 98028 14122 82400 00312 0++19 12337 30605 18704
99575 10030 04033 33616 97021 26411 30780 00208 05507 11350 30504	99380 70710 04034 70527 98021 15322 61402 00112 0++18 12291 30606
99575 10030 04063 30416 97021 28410 30780 00220 05704 11358 30504	99380 70710 04064 60425 98021 15222 00+++ 00501 0++19 12295 30706
99575 10030 04093 50314 97021 30611 52600 00222 05405 11320 30504	99380 70709 04094 80721 98022 15123 854++ 00501 0++20 12358 30605
99575 10030 04123 40214 97021 32011 40780 00214 05404 11336 30504	99381 70708 04124 80625 98152 16222 885++ 00211 0++19 12355 30605 02705
99575 10030 04153 40212 97021 22411 40780 00004 05705 11350 30503	99380 70710 04154 70628 98022 17922 3857+ 00007 0++19 12358 30606
99575 10030 04183 60210 97021 33610 51640 00212 05604 11300 30503	99380 70711 04184 70606 98021 16323 68570 00806 0++19 12420 30606
99575 10030 04213 40000 97021 34412 00804 00208 05305 11316 30503	99380 70709 04214 80724 97808 15422 6857+ 00509 0++21 12439 30606



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

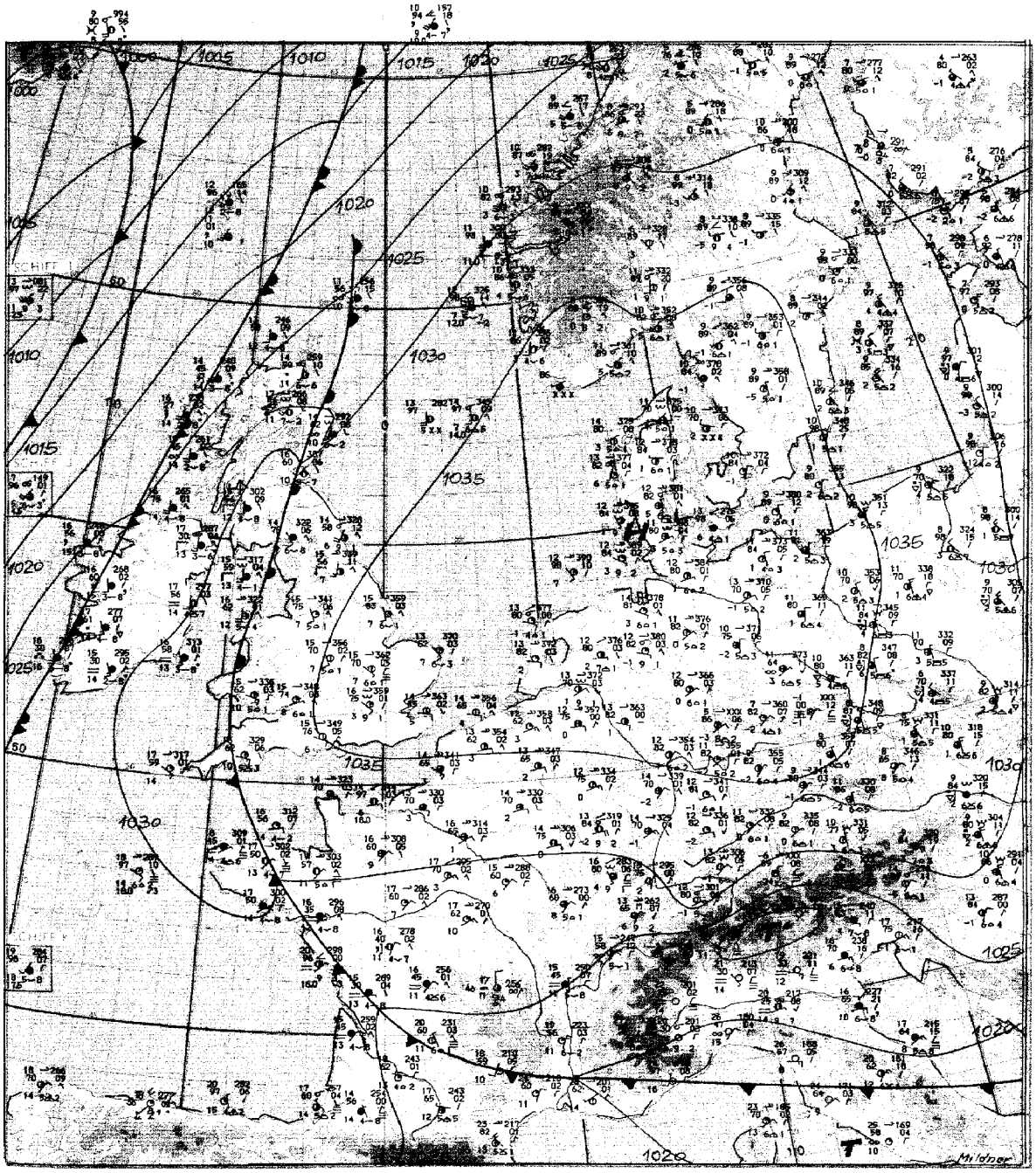
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
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 96 | Dienstag, den 5. Oktober 1971 | Nummer 278



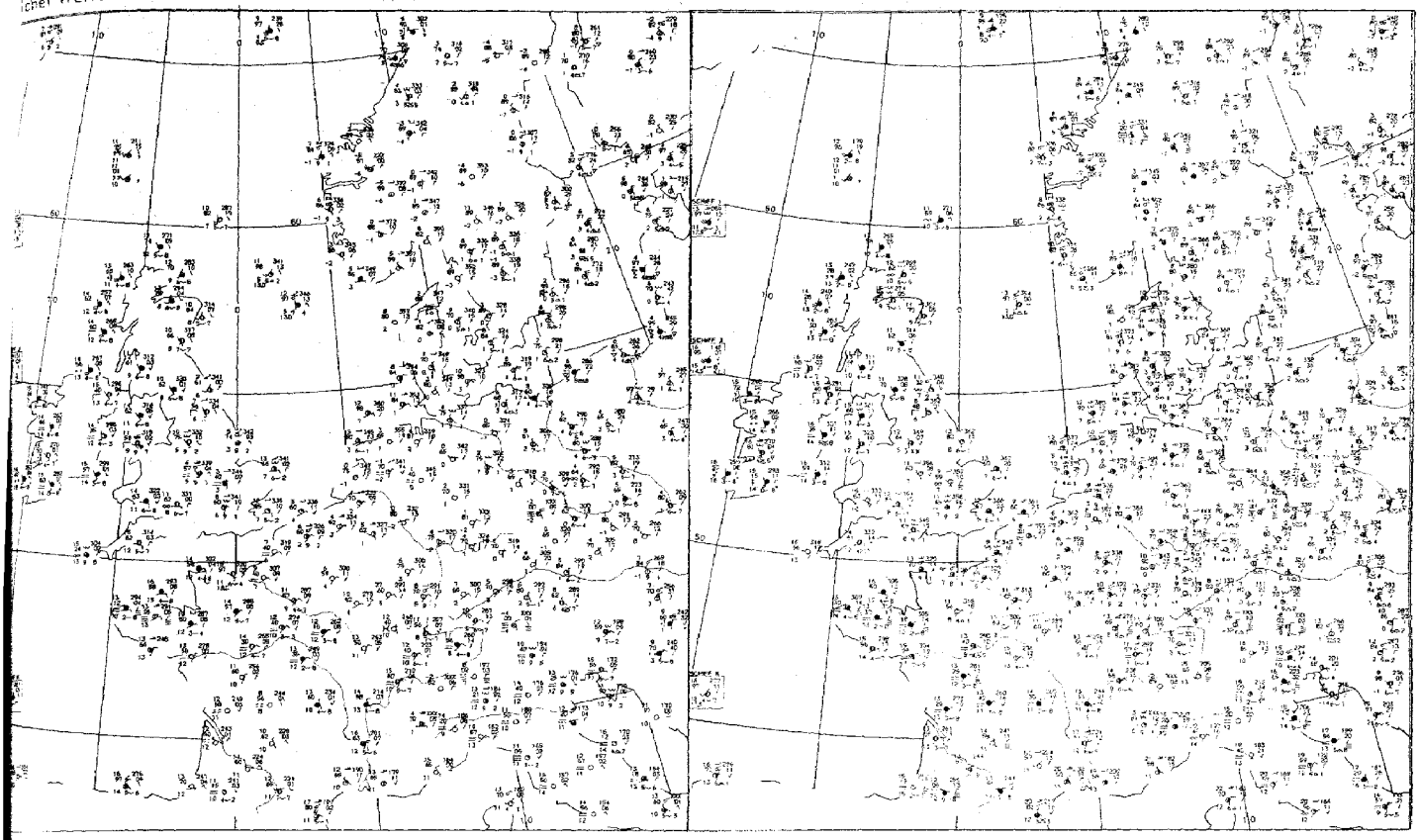
Maßstab 1:10 Mill.

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

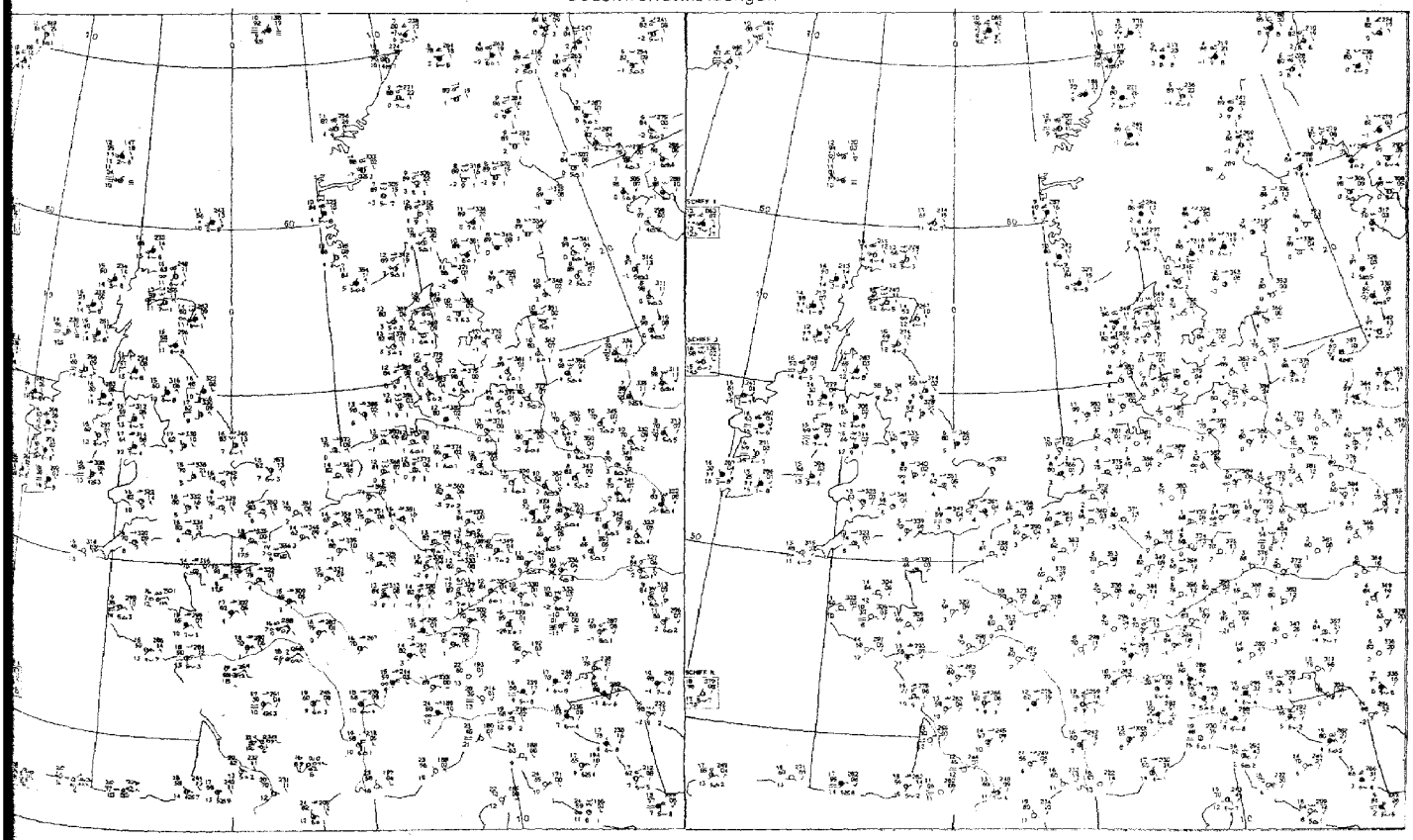
Dienstag, den 5. Oktober 1971

Wetterlage 00 GMT

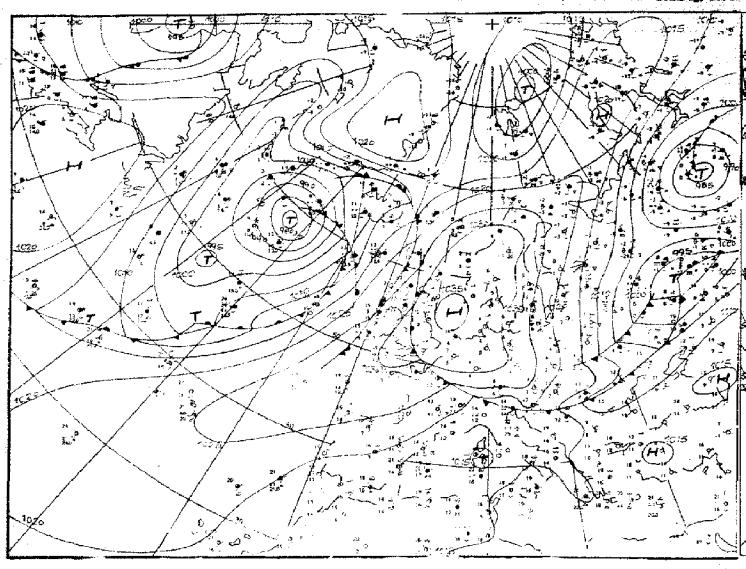


03 GMT 09 GMT

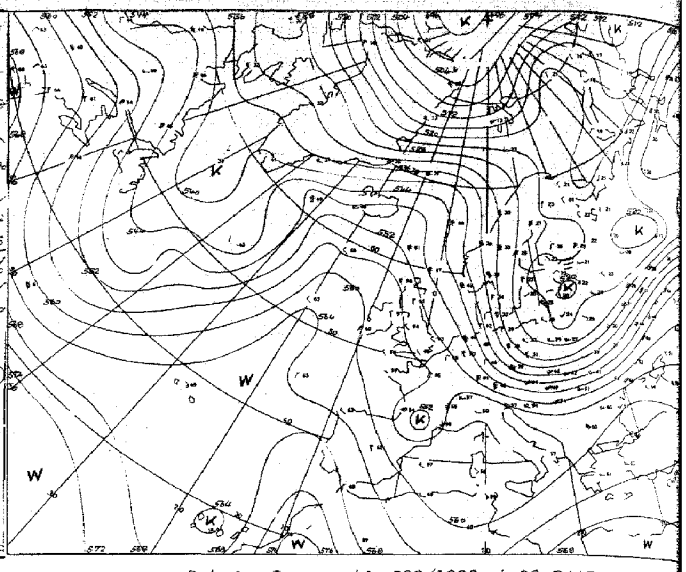
Bodenwettermeldungen



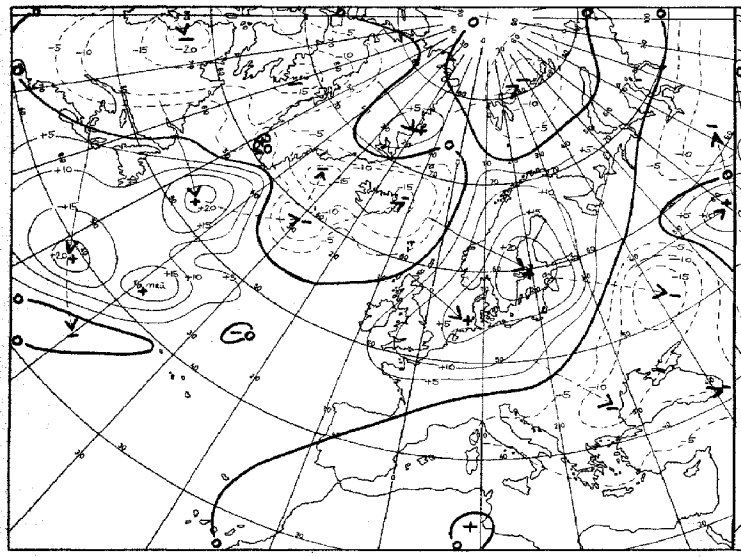
15 GMT 21 GMT



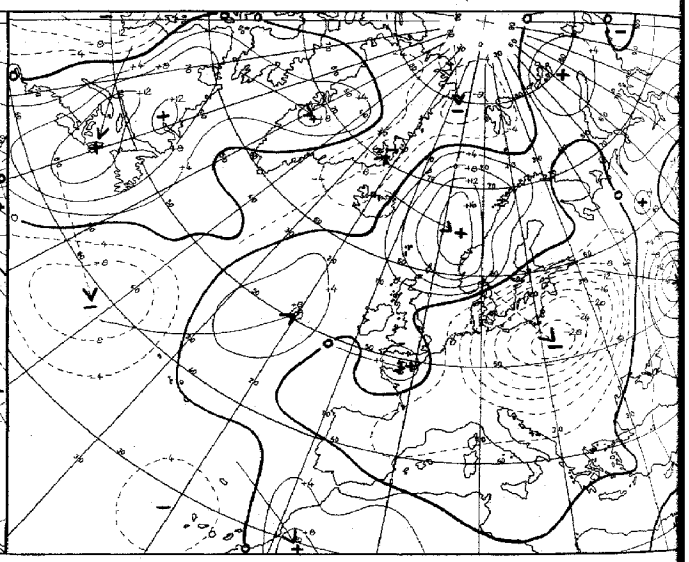
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

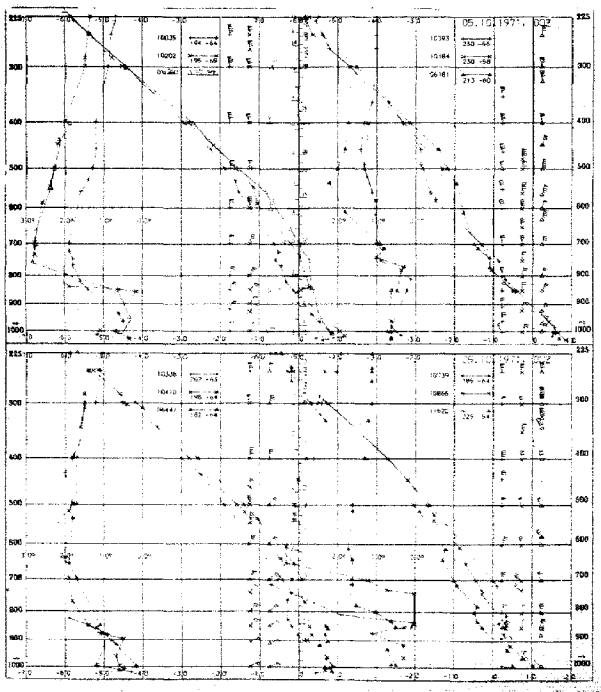


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



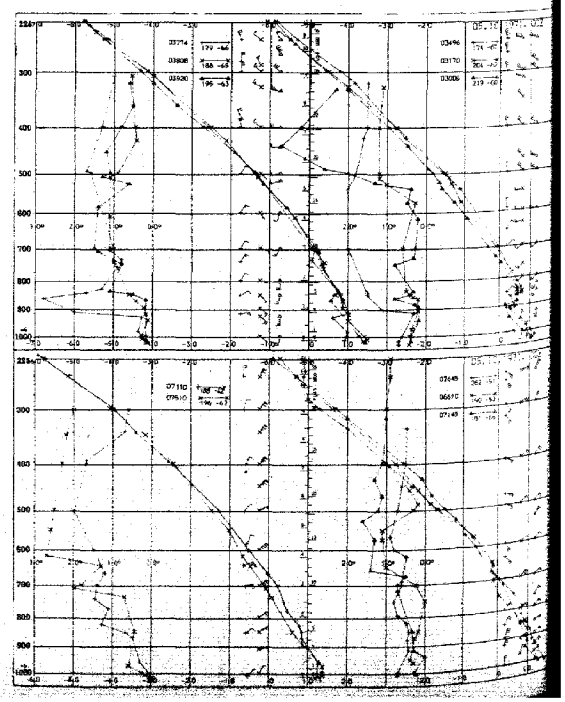
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

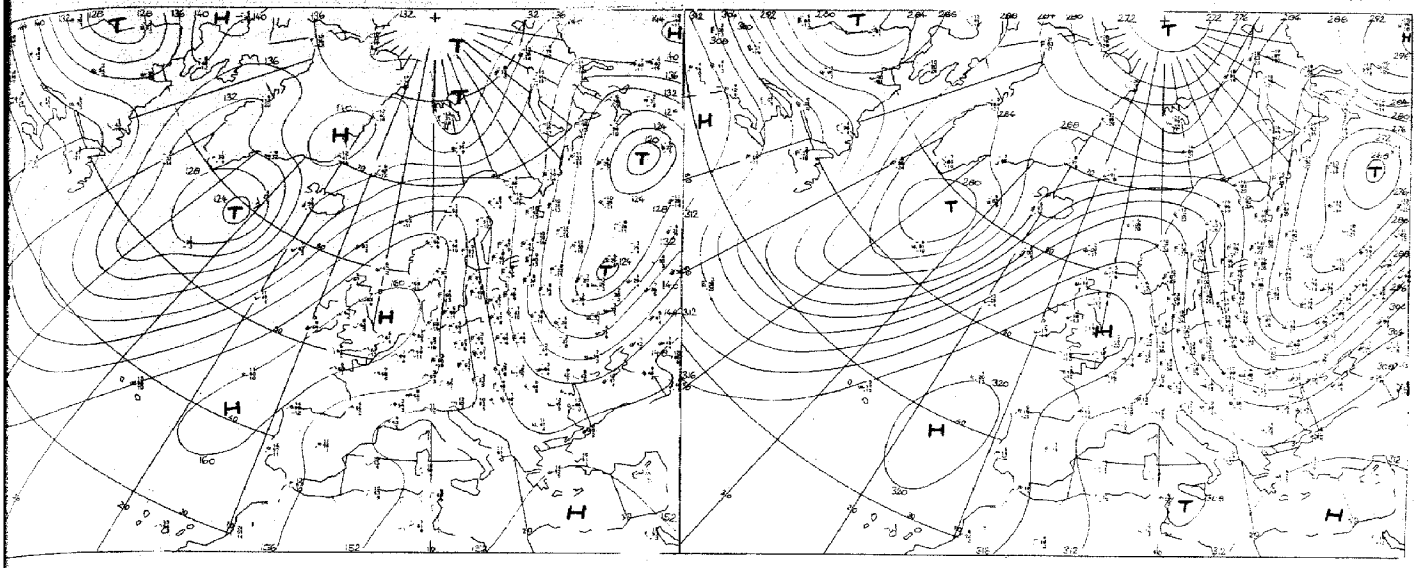
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

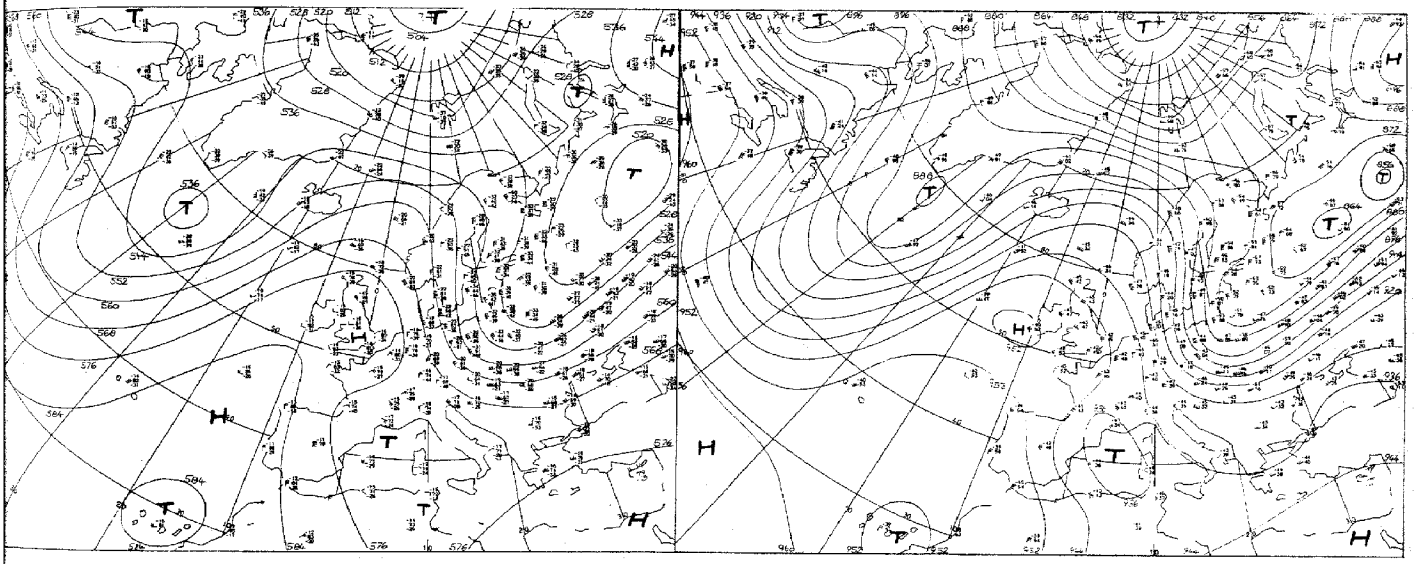
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





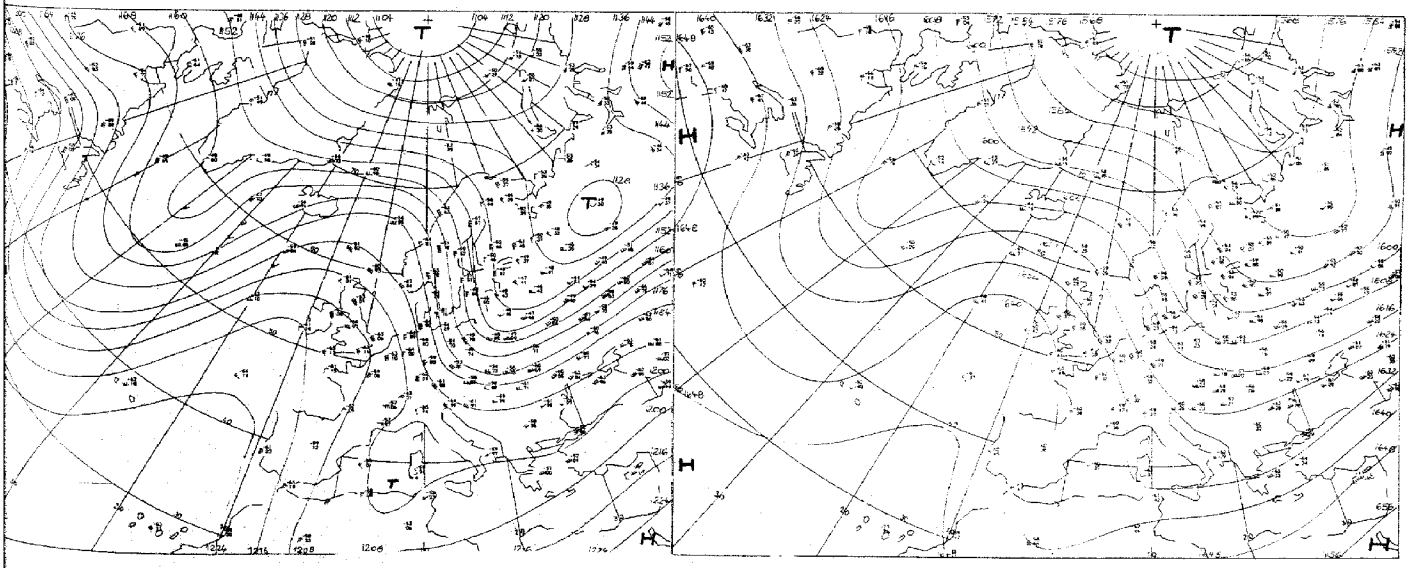
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



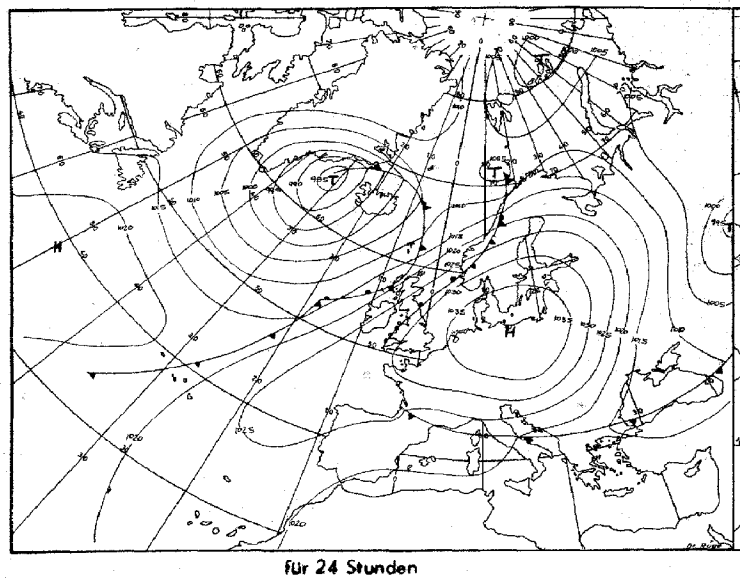
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

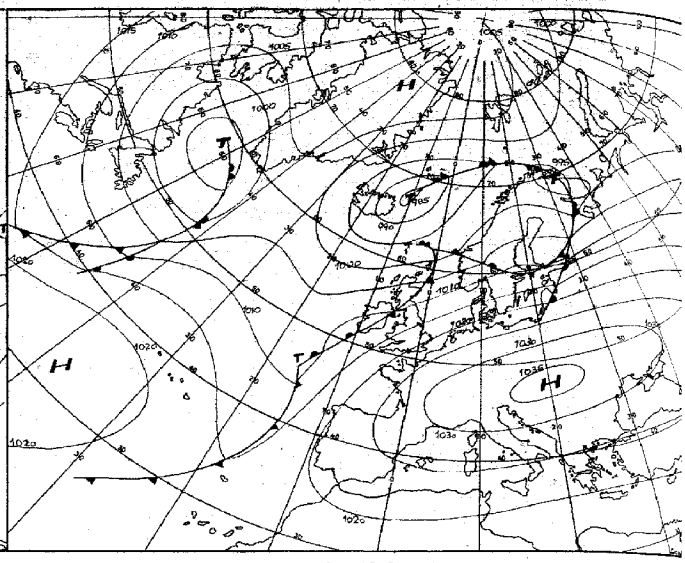
len 1.60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 5. Oktober 1971

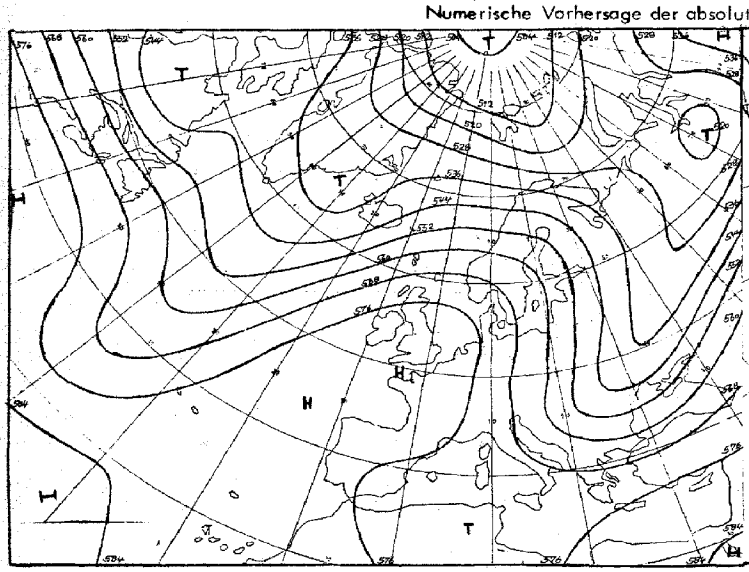


für 24 Stunden

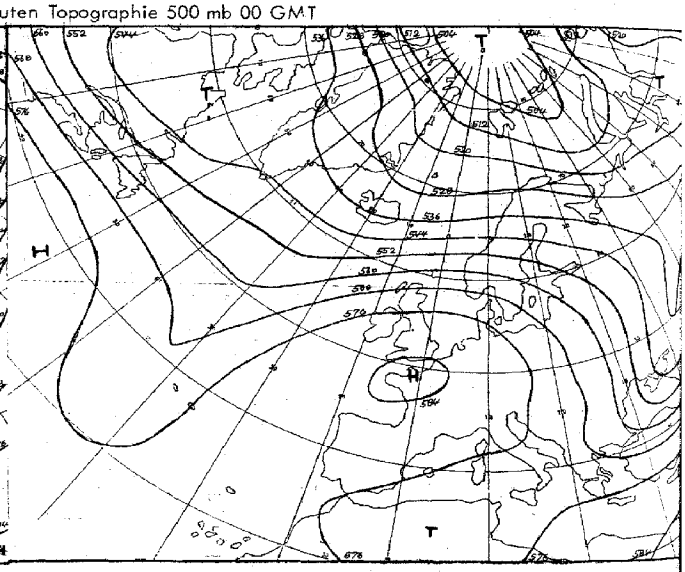


für 48 Stunden

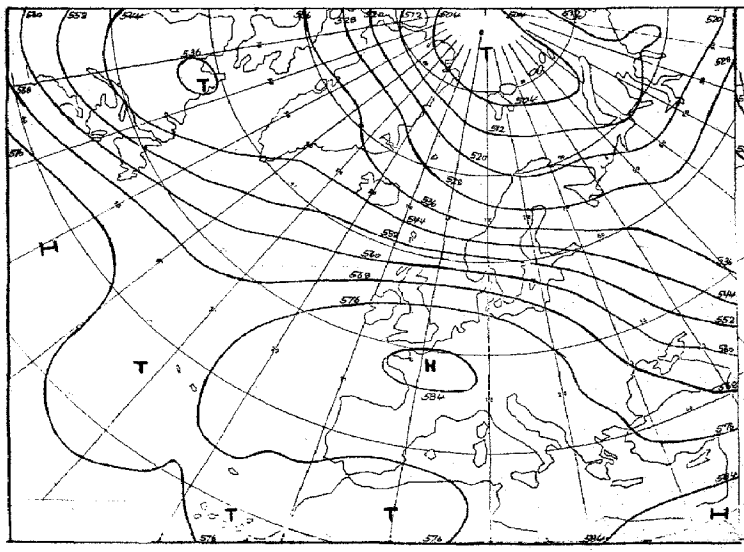
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



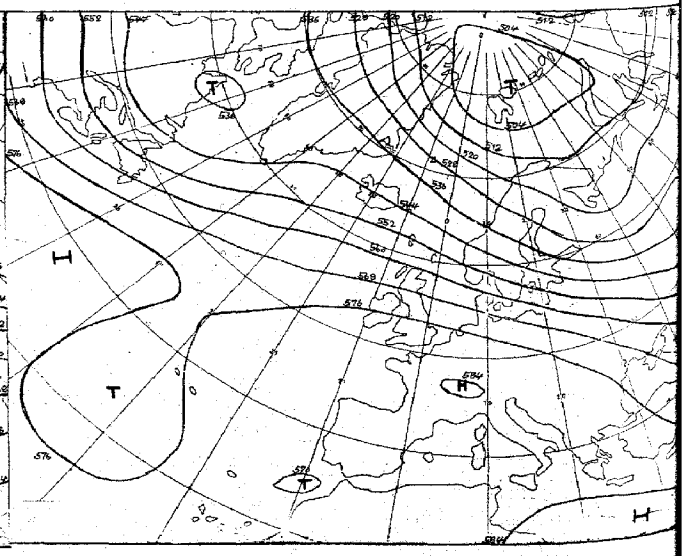
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Dienstag, den 5. Oktober 1971 — Nr. 278

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 $f_x f_x - f_n f_n$	00-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-00 7RRR
Helgoland	4	015						30612	84020	25311	00902	01313			
List	27	020						30211	8402-	35408	00901	50206			
Husum	3	029						03606	8002-	35003	00900	51118			
Schleswig	44	035	13408	80020	33604	00901	00214	03407	80020	34903	00900	00213			700--
Kiel	7	045						33104	8002-	34406	35500	02216			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00508	81020	33307	00900	01217	00409	80020	34907	00900	02216			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	03306	75020	32304	00900	00214	13306	75020	33704	10930	01214			700--
Lübeck	13	156						13302	8002-	33105	15600	02216			
Emden-Wolthusen	0	202	13602	70020	33606	11500	03216	00000	65020	35503	00900	01219			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	00105	81020	32906	00900	03219	00304	81020	33904	00900	02210			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	13602	70020	32605	10940	02214	10000	70020	33703	10940	01212			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	03605	80020	32905	00900	03218	00000	40110	34601	00900	00215			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	03303	70020	32502	00900	00216	02804	65010	34200	00900	50217			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	03403	70020	31804	00900	02216	03402	70020	33403	00900	01215			700--
Berlin-Dahlem	51	381	13104	81030	29603	15700	02217	13103	75020	31302	15700	02217			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	23408	82030	28906	25700	02116	13306	81020	30605	15700	02217			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10000	75030	32505	00901	02218	10405	65020	33403	00901	02209			700--
Bocholt	25	406						20303	7002-	34304	00902	01310			
Essen	154	410	00906	75020	32207	00900	02216	10805	70020	33605	00901	02214			700--
Kahler Asten □	835	427	00712	84020	56801	00900	51215	00909	84020	57800	00900	52212			700--
Kassel	158	438	00000	75020	31504	00900	02117	00000	70020	33102	00900	01115			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						10000	58100	33704	00901	03114			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11402	80020	31801	00901	51213	02601	80020	33200	00900	52213			700--
Koblenz	96	515						00206	70020	32305	00900	02110			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00211	81021	55802	00900	51213	00311	81020	56601	00900	52212			700--
Trier-Petrisberg	265	609	10307	75022	30407	00901	04219	10307	75020	32005	00901	03213			700--
Deuselbach	479	615						00710	75020	30905	00900	01114			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00715	80020	56504	00900	02213	00816	80020	57603	00900	02216	24-34		700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00506	80020	30207	00900	04221	10604	75020	32004	00901	02217			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00205	68021	30306	00900	02223	00203	70020	32404	00900	01219			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	03610	70020	30603	00900	51217	23205	68030	32301	25500	51211			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20310	65036	28308	25740	03215	00308	75020	30006	00900	03214			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60910	62205	27910	65600	03219	00608	65011	30007	00900	02215			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00103	64020	30803	00900	02213			
Nürnberg, Flughafen	319	763	03503	70025	30004	00900	02221	00201	70020	31901	00900	00214			797--
Regensburg	376	776	00206	68021	28106	00900	03214	00104	65020	30504	00900	01220			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						13610	70020	55452	00901	54212			
Freiburg	269	803	73407	30102	24613	775--	12209	70304	65032	25413	6567-	10207			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	70608	70016	27008	755--	05117	00506	70011	29805	00900	03119			795--
München-Riem, Flughafen	529	866	80405	60212	26808	854--	06221	13504	80016	29205	15500	02217			791--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	30000	80016	26608	35600	02228	20104	84020	29005	25600	01219			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90714	00594	56106	9----	06207	90715	00205	56205	9----	05201	24-29	---25	797--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70507	50102	24813	1563-	09216	70612	70022	26710	756--	05213			700--
Kempten-Lenzried	705	946						80302	56102	29207	855--	05318			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93608	00457	10052	9----	52107	93609	00454	09854	9----	54701			701--
Hohenpeißenberg □	977	962						80607	62216	56004	854--	04216		---25	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90211	01456	55950	9----	50303			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 5. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
			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	$f_x f_x - f_9 f_9$	$f_x f_x - f_9 f_9$	7RR $T_x T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_9 T_9$	RR sss 24	E sss 's'
Helgoland	4	015	60610	84031	36410	40932	02309	50610	84032	38711	40932	02223			70010	12007	00099	0
List	27	020	60308	8203–	37007	00902	02215	30506	84011	38711	00902	02217			70006	09803	00107	0
Husum	3	029	43606	80031	36102	00904	51311	40602	80021	38309	00902	02222			70002	08201	00100	0
Schleswig	44	035	33506	80030	36603	11501	01216	40103	70021	38509	11532	04220			70002	07901	00103	0
Kiel	7	045	32803	8002–	35906	31540	04215	70607	80032	38211	21502	01223			70006	10403	00102	0
Norderney	13	113	61308	8003–	35907	21432	02214	51210	81012	37911	11432	03220			70007	12405	00101	0
Bremerhaven	7	129	60506	70030	36706	20931	02218	60806	75012	38609	10931	04219			70006	11204	00092	0
Cuxhaven	5	131	50311	80031	35508	11541	04212	60307	81022	38209	20932	06227			70008	11306	00099	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	23302	70030	35702	25601	50220	30506	70020	38310	11601	02226			70001	08552	00094	0
Lübeck	13	156	13402	80020	34405	11500	01213	60208	80030	37310	11502	02229			70005	10001	00097	0
Emden-Wolthusen	0	202	30000	62030	36302	00901	00108								70002	09852	00088	0
Emden-Hafen	6	203						30907	70011	38510	00902	05222						
Bad Lippspringe	151	430	20000	7002–	35400	00901	51214	40507	75020	36809	11502	03221			70050	08752	91044	1
Bremen, Flughafen	3	224	40000	72110	35502	10541	01216	50503	66021	37910	00902	04224			70002	10350	00085	1
Soltau	77	235	23305	7002–	35700	00901	00217	60305	70031	38010	00902	04225			70051	08152	00074	1
Lüchow	35	253	13604	8402–	35103	15700	02226	40206	84030	37309	18501	04226			70003	09451	00070	0
Lingen	21	305	30606	60020	36202	10941	00212	40803	70021	38308	30941	03222			70002	10650	00073	1
Münster	64	313	30000	65030	35502	10941	01216	60503	65032	37708	10942	03224			70001	10154	97053	1
Osnabrück	95	317	20000	60030	36202	10941	02214	40603	70011	38407	10941	02223			70002	10652	00062	1
Gütersloh	72	320	50000	37110	36000	00902	50214	70305	58022	37809	20932	05215			70051	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	20601	7003–	35801	00901	00216	31202	70010	37708	00902	04222			70001	09750	91057	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32804	62030	35851	15531	51215	60507	75031	37509	11502	04220			70051	09553	91074	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	13403	65030	35402	10941	01220	20305	75030	37608	11501	04223			70002	09355	91061	3
Berlin-Dahlem	51	381	53402	70031	33803	22540	02224	13607	75018	35710	12540	02221			70002	09600	97049	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	33306	62030	33205	15500	03226	10109	75030	35410	18500	03223			70003	10450	97050	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20303	58110	35102	00901	01216	51005	62021	37011	00902	02220			70002	10251	97006	0
Bocholt	25	406	20705	65020	35804	00902	01215	31005	65011	37709	10941	02219			70004	11402	00037	0
Essen	154	410	30804	65120	35104	10941	02214	61207	62032	36909	60902	03221			70004	10801	97020	1
Kahler Asten □	835	427	30711	84030	58451	10941	53213	60811	85031	61304	52402	00219			70051	05458	92015	0
Kassel	158	438	11101	75020	35301	00901	50221	30403	66030	36707	12601	01219			70001	10150	91017	0
Göttingen	176	444	10000	5810–	35650	00901	51220	33502	58050	37206	00901	02220			70050	08852	91041	1
Braunlage	607	452	10205	8002–	34803	15700	52320	20610	82020	36105	25501	50219			70001	07252	91046	1
Aachen	202	501	20000	56100	35402	00901	02214	50902	57051	36208	00902	03213			70002	10850	98000	1
Nürburg	626	510	10713	81020	34103	10941	51214	40713	80030	35506	00901	02221			70002	08301	01---	0
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	21802	70030	35251	15741	53220	61205	80031	36409	00901	04215			70051	08654	00019	0
Koblenz	96	515	23602	30400	34504	10941	03222	33003	45100	36608	00901	04223			70004	135--	00000	0
Marienberg	547	526	10709	68020	33902	10941	51214	32012	75030	35306	00902	01222			70002	08300	00017	1
Gießen	186	532	20701	70020	34002	00901	00216	53604	80031	36007	00901	02224			70002	10251	00004	0
Bad Hersfeld	212	542	20302	40100	34651	15601	52221	20803	59284	37405	12501	03233			70051	07955	00004	0
Wasserkuppe □	921	544	10110	82030	57800	10941	52215	30313	86030	60303	21401	52223	---26		70000	06451	01000	3
Trier-Petrisberg	265	609	20308	75020	33604	10941	02213	70510	70030	34709	00901	02217			70004	13202	01018	0
Deuselbach	479	615	10904	75020	32404	00902	00211	30714	75020	34008	00901	00225			70004	11402	95015	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20811	68020	59302	10842	52214	20913	70020	60905	11502	50225			70002	07751	97014	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	40603	80030	33602	20941	01214	40608	70030	35809	00901	03225			70002	11851	00012	0
Darmstadt	139	639	20605	65100	33404	00901	02214	10608	70020	35609	00901	01225			70004	13203	00007	0
Würzburg	259	655	13602	75020	34101	10941	00213	10404	75030	35708	11501	02224			70001	10651	97002	0
Bad Kissingen	216	658	20000	70020	34651	25501	51214	20704	80020	35907	12601	02221			70051	10052	92001	1
Coburg	337	671	20000	65020	34200	25640	51220	30403	70030	35307	32501	01221			70050	09052	97000	1
Bamberg	239	675	10000	08400	34751	10940	52213	13303	65034	35606	11601	02217			70051	09052	92000	1
Hof	567	685	73303	65021	34001	755--	51316	70506	56102	35504	755--	51221			70000	07552	01000	1
Weiden	438	688	10402	62020	33752	10942	53224	13504	60030	35005	11500	02224			70052	07854	97000	3
Berus	363	704	10413	68020	31304	00901	02212	30412	70030	33208	10941	02224			79104	13002	11020	1
Selbach/Saar	431	705	10608	6800–	62603	00901	01311	30712	75030	33707	00901	01218			70003			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10307	70030	31404	00901	01214	30613	75030	33409	10941	01222			79704	13101	03010	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	10306	5605–	32306	10940	01215	10308	50050	34310	00901	00223			70006	14204	94000	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20618	8202–	31904	10942	01212	20614	84030	33306	00901	01220	---30	---27	70003	11402	93000	0
Karlsruhe	114	727	10605	65020	32405	00901	03218	20908	75020	34110	00901	01220			70005	15002	91003	0
Mannheim	97	729	10204	80030	33703	10941	01213	10205	80020	35311	00901	01219			70003	14350	97000	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10804	75021	32404	10940	00219	10808	70020	33909	00901	51223			79704	13801	97---	0
Öhringen	276	742	10604	7002–	32703	10941	00312	10709	75030	34209	11601	01223			70003	12801	00019	0
Ansbach	413	755	10000	66020	34101	10940	00304	10906	75020	35207	11601	01223			70001	11451	00000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	66020	32601	10941	51213	10504	70020	34306	11501	01225			79701	11052	97002	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	10000	62110	33951	10940	52216	11203	70020	35107	11401	01222			79751	09652	97000	1
Regensburg	376	776	23402	68030	32702	15741	01217	10206	68020	34507	12640	01226			70002	11151	00009	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	23611	84020	56553	15301	55214	43607	84020	58950	45400	54324			70053	05454	00021	0
Freiburg	269	803	10813	70011	27710	10940	05219	30307	82030	29513	11641	00221			70008	15906	00010	1
Freudenstadt □	797	815	10902	70030	56702	11430	01212	10705	82020	59205	00901	52220			70002	12050	97001	1
Klippeneck □	973	818	00920	8002–	56002	00900	51212	10912	84020	58605	00901	53220	22–31	---28	70002	11050	96016	1
Tübingen	370	826	10406	7001–	32105	10942	03220	10513	82020	33308	00901	50218			79705	13902	97017	0
Stötten	734	836	11012	65020	32901	10941	52213	10813	75020	34006	11401	54225			70001	11551	97004	0
Ulm	522	838	10306	70020	32004	10940	01318	10508	82030	33107	00901	00219			70004	13002	97034	0
Augsburg	477	852	10506	65021	32403	00901	00120	10610	80030	33208	10941	01217			79303	13002	94039	1
München-Riem, Flughafen	529	866	23501	70016	31903	25500	02219	30606	80030	33307	31500	00223			79103	12650	91057	1
Mühldorf	401	875	20303	70012	31005	15509	02218	10507	82030	32409	15600	01222			79205	12802	92065	1
Passau	409	893	13601	89010	31602	15701	01220	33402	84030	32708	34500	00220			79702	10851	97018	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	91129	00455	56001	9----	01000	11132	89034	57201	10741	57312	29–35	35–43	79301	07301	93019	1
Konstanz	399	929	20405	70011	29708	25640	03222	10410	75020	30910	15741	00216			70008	14205	97023	0
Friedrichshafen	401	934	20411	70021	29407	25600	03220	10412	75010	30710	00901	01217			70007	13906	92023	1
Kempten-Lenzried	705	946	40903	66011	31005	45400	01311	30904	68011	31907	35600	03216			79305	12304	93046	1
Oberstdorf □	810	948	83603	40106	56707	863--	06213	80305	40102	58106	863--	04219			79707	12206	97052	0
Zugspitze ■	2960	961	93607	01454	08956	9----	56508	13614	89024	10056	12-01	82310			70156	509--	01062	72597
Hohenpeißenberg □	977	962	70615	65016	56101	755--	01309	40708	70030	58602	41500	01218			70101	10901	01092	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80904	50106	29706	832--	05216	80605	58102	32005	864--	02219	---25		70406	12405	04058	1
Wendelstein □	1832	980	90207	01456	56851	9----	51208	70603	01414	58753	72---	53218			79352	05852	93065	1
Berchtesgaden	542	997	70201	65016	30807	756--	04225	30405	72031	32409	32600	03221			70406	12906	04072	1

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 5. Oktober 1971

Station	Höhe	ii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_s f_s - s_s s_s$	12–15 $f_s f_s - s_s s_s$	06–12 7RE--	Wolkenzugmeldungen iiGG	$C_d d v_r v_r$	$C_d d v_r v_r$
Helgoland	4	015	21206	84011	38912	20932	03002	11502	84010	38612	10931	01603			700--			
List	27	020	41604	84031	39512	30932	51108	12404	84011	38912	10941	50807			700--			
Husum	3	029	31103	80011	38812	21501	01105	20102	80011	38212	21501	02806			700--			
Schleswig	44	035	50703	80021	38811	31532	03104	43203	81012	38312	21502	02604			700--			
Kiel	7	045	50606	82022	38712	21502	01105	60603	84012	38712	11502	01400			700--			
Norderney	13	113	31206	81022	38313	11430	01304								700--			
Bremerhaven	7	129	30305	80012	38911	21531	03103	30805	81030	38312	15531	51606			700--			
Cuxhaven	5	131	30906	82011	38512	11541	02103	30602	82020	38313	30931	04602			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	30806	80021	38412	21601	01101	69904	80031	38212	15708	01802			700--			
Lübeck	13	156	50305	80011	37812	11501	50105	50602	80022	37712	11502	51601			700--			
Emden-Wolthusen	0	202						30904	75010	38013	00931	51706						
Emden-Hafen	6	203	10906	80011	38613	00902	04301								700--			
Bad Lippspringe	151	430	10509	80010	37212	11641	51005	10506	82020	36412	11602	51707			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	21207	81011	37814	11631	03801	20804	82010	37812	14602	01500			700--			
Soltau	77	235	30406	83011	37812	11601	01701	70405	83031	37612	14602	01602			700--			
Lüchow	35	253	60410	84011	37512	31602	50102	50307	84022	37412	11602	00601			700--			
Lingen	21	305	31206	82021	37714	11641	03804	11105	83020	37213	00902	01705			700--			
Münster	64	313	50807	80031	37512	11642	01801	21106	80021	37012	11641	00705			700--			
Osnabrück	95	317	21106	82021	38012	10941	51803	10905	83020	37312	10941	50606			700--			
Gütersloh	72	320	40107	83021	37512	21632	03802	10406	82010	37113	10932	02504						
Bad Salzuflen	98	325	11204	80020	38012	11641	51004	11005	80010	37412	14600	01707			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	30606	82011	37611	21502	00001	40704	86020	37412	14602	01702			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	40206	89021	37611	32501	02201	60504	84031	37311	35601	01803			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	43506	80028	36411	41601	01108	33606	80020	36611	34704	51201			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	40110	80010	36511	42600	01211	40208	80010	36511	44602	52400			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30711	75021	36513	00902	51804	20407	80011	35714	00902	02508			700--			
Bocholt	25	406	21007	80031	37713	00902	02002	11005	80010	36913	00901	02607			700--			
Essen	154	410	30810	75021	36611	00902	02801	30808	80011	36012	00901	00705			700--			
Kahler Asten □	835	427	21111	88011	62307	21501	52104	10909	89020	62307	00902	53801			700--			
Kassel	158	438	30605	80020	36612	11601	50003	30905	82020	36012	21702	53706			700--			
Göttingen	176	444	63604	82030	37110	41601	51002	40704	86012	36512	31601	51704			700--			
Braunlage	607	452	30706	86020	36507	24501	61209	40807	89021	36408	31501	51601			700--			
Aachen	202	501	40907	70021	35912	00901	02001	20805	80011	34813	00902	02711			700--			
Nürburg	626	510	20918	82020	35508	00901	50205	40913	81030	34908	00901	51805			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41108	82021	36313	00901	01400	41208	84020	35115	00902	00710			700--			
Koblenz	96	515	10206	84010	36312	11501	51000	30910	84030	34913	00901	51716			700--			
Marienberg	547	526	21112	86010	35509	11501	50108	20911	86020	34509	00902	52809			700--			
Gießen	186	532	50906	80021	35512	31501	50000	31305	80011	35012	00901	52605			700--			
Bad Hersfeld	212	542	40606	75024	36811	32601	51000	20608	82010	34813	12601	53617			700--			
Wasserkuppe □	921	544	30612	86020	61205	22501	53206	20710	84020	61205	22501	53400			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	40815	81021	34313	00902	02101	31013	82010	33614	00902	52807			700--			
Deuselbach	479	615	31117	80020	33610	00901	50400	31115	84020	32611	00901	00807			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31012	75020	61706	21601	51206	10810	81020	61907	11601	51802			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	40409	82020	35412	21601	01803	10806	82020	34613	11701	01807			700--			
Darmstadt	133	639	20710	82020	35313	11601	50400	10710	84020	34313	14701	52609			700--			
Würzburg	259	655	20606	82020	35511	21501	52101	10808	84010	34612	14701	52808			700--			
Bad Kissingen	216	658	41108	82021	35812	42701	50104	20804	83020	35312	14701	52605			700--			
Coburg	337	671	40205	81020	35610	42501	53007	30902	82011	35410	34506	54601			700--			
Bamberg	239	675	50308	75024	35311	52600	51203	60907	75032	35310	62601	51701			700--			
Hof	567	685	50308	66031	36106	52500	01111	61105	80021	35307	68500	51604			700--			
Weiden	438	688	43605	75020	34011	42600	51103	40205	78021	34709	42600	51304			700--			
Berus	363	704	50419	80031	32511	00902	51502	50416	75022	32211	00901	50702	24-36		700--			
Selbach/Saar	431	705	40715	80022	32910	00901	52106								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50614	80021	33112	00902	53102	40514	80011	32312	00901	51707	---26		700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	50408	70030	33914	00901	52801	20708	84030	33015	10942	52709			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30915	82010	32610	00901	01104	20612	86010	31812	10941	50805	---27		700--			
Karlsruhe	114	727	40410	83020	33814	00902	01801	20309	82010	33114	00902	51707			700--			
Mannheim	97	729	20308	82030	35014	11601	51501	20309	92020	34215	11601	51707			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20911	82030	33612	00901	52301	20711	82030	32912	11741	52705			700--			
Öhringen	276	742	20809	81010	34112	11601	51001	10710	82020	33312	11601	51708			700--			
Ansbach	413	755	30908	75020	35509	31500	00105	30606	75010	35010	28501	52604			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	20307	82020	33810	24600	52103	20606	80010	33710	12701	54601			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	40407	82030	35509	41600	52105	40707	82010	34910	21701	53604			700--			
Regensburg	376	776	50506	80021	34409	52601	51103	50404	80031	34211	48602	50301			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	73609	80267	60401	73300	52113	53607	84028	60401	53400	52000			797--			
Freiburg	269	803	30707	80420	29015	00902	54601	60710	84031	28616	10942	54503			700--			
Freudenstadt □	797	815	30705	84020	60508	00901	55104	40704	84011	60509	00901	55801			700--			
Klippeneck □	973	818	30813	86030	59708	00901	58105	40813	86011	59508	00901	56601	---28		700--			
Tübingen	370	826	30610	85020	32912	00901	52001	10510	84020	32912	00901	51400			700--			
Stötten	734	836	20814	84020	33808	11502	53105	20812	84020	33708	14502	53501			700--			
Ulm	522	838	20607	84030	33309	11601	51105	10709	84020	33210	11641	52500			700--			
Augsburg	477	852	20508	82020	33211	11601	00108	20710	84030	32712	11602	51604			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	10606	82010	33509	12600	50208	10406	80020	33010	12701	51501			700--			
Mühldorf	401	875	20708	86030	32711	21700	51106	30504	89011	32710	32601	52500			700--			
Passau	409	893	53603	86011	33011	54600	52108	40606	86151	33610	32560	01304			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	41125	87034	58603	10742	60214	70925	89021	58304	00908	60803	35-4	26-33	700--			
Konstanz	399	929	10510	82020	31013	15642	51006	30510	82020	30713	10942	51503			700--			
Friedrichshafen	401	934	10511	82010	30613	15662	51105	30514	70020	30213	00901	00805			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	20906	70021	32010	15601	02208	30905	70020	31511	15601	01502			700--			
Oberstdorf □	810	948	81804	40102	59307	863--	05108	81802	60022	59409	855--	04803			797--			
Zugspitze ■	2960	961	23611	89034	10756	12-02	74108	43609	89030	10655	11-01	76801			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	40609	75011	60206	41500	00108	20608	82010	60307	11501	53303			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	73102	60012	31708	756--	03106	40608	65021	30810	31601	01602			700--			
Wendelstein □	1832	980	70504	01414	59452	72---	52208	40504	70024	59553	42201	54400			700--			
Berchtesgaden	542	997	40507	75031	32510	42760	51005	30707	80010	33209	34700	52304			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 5. Oktober 1971

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 RRR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	11403	84020	38311	00901	10603	21609	82020	38311	00901	03400			7oo13			
List	27	020	12106	84011	38410	00901	01504	12106	84020	38309	00902	04801			7oo13			
Husum	3	029	10000	75011	38207	00901	04500	10901	65030	38503	00901	02103			7oo13			
Schleswig	44	035	10801	80021	38408	14501	04500	21904	65030	38607	00902	02101			7oo12			
Kiel	7	045	13602	80022	38807	11501	04301	12301	70020	38605	11500	03802			7oo13			
Norderney	13	113						01310	80022	37708	00900	03400			7oo14			
Bremerhaven	7	129	11104	80020	38411	00901	03301	21305	80030	38608	00901	02002			7oo13			
Cuxhaven	5	131	10502	80020	37910	10930	04804	01405	80020	38608	00900	04207			7oo13			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10504	70021	38607	00901	01304	10000	75030	38903	00901	00103			7oo13			
Lübeck	13	156	10000	80011	37808	00901	00102	00000	80020	38306	00900	05204			7oo13			
Emden-Wolthusen	0	202	31002	70020	38009	00931	02500	21303	62020	38105	00901	02501			7oo14			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	10705	75020	37406	00902	02305	01007	75020	37906	00900	00205			7oo12			
Bremen, Flughafen	3	224	10501	70010	37707	00901	02501	00000	70020	38104	00900	02104			7oo14			
Soltau	77	235						40801	56101	39201	00901	00206			7--13			
Lüchow	35	253	30204	82011	37908	00901	02305	10502	80020	39304	00901	01212			7oo13			
Lingen	21	305	00803	81020	37809	00900	02306	00904	75020	38005	00900	02202			7oo14			
Münster	64	313	00604	80020	37509	00900	01305	01004	75020	37907	00900	01203			7oo13			
Osnabrück	95	317	11004	81020	37908	00901	01304	00901	65020	38605	00900	01205			7oo12			
Gütersloh	72	320	00000	81010	37908	00900	02308	00603	74020	38605	00900	02305			7oo13			
Bad Salzuflen	98	325	10602	75020	38007	00902	04304	00601	70020	38704	00900	02205			7oo13			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	30903	81011	38208	00902	02308	10802	65030	38903	00901	02205			7oo13			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	40602	80011	38507	00901	03310	00902	80020	39204	00900	01206			7oo12			
Berlin-Dahlem	51	381	13502	80010	37506	14600	01208	20702	75010	38904	00902	01214			79712			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	20106	80010	37108	00902	53306	20404	80020	38605	00902	00114			7oo12			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00506	65020	36309	00900	02305	00904	75020	37206	00900	01208			7oo14			
Bocholt	25	406	00604	75020	37010	00900	02500	00905	75020	37708	00900	01205			7oo14			
Essen	154	410	10707	80021	36310	10940	01301	01206	80020	37407	00900	00208			7oo12			
Kahler Asten □	835	427	10808	84030	61603	10942	52304	01211	82020	61301	00900	52201			7oo07			
Kassel	158	438	20603	82020	36510	00902	51303	00000	75010	38305	00900	01215			7oo14			
Göttingen	176	444	40803	80012	37408	11501	02306	00000	70021	39203	00900	01213			7oo13			
Braunlage	607	452	20103	84011	38403	00901	51207	13603	70020	39602	00901	51209			7ooo9			
Aachen	202	501	11003	80021	35908	00902	02307	00401	75020	36806	00900	01207			7oo14			
Nürburg	626	510	00911	75020	35806	00900	51303	00909	80020	37104	00900	50207			7ooo8			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11203	84010	35608	10940	54302	01005	80020	37104	00900	53213			7oo15			
Koblenz	96	515	11212	82020	35511	10930	51305	02012	65020	36707	00900	02211			7oo15			
Marienberg	547	526	10705	84020	35905	10940	51305	01009	80020	36904	00900	51105			7oo1o			
Gießen	186	532	11204	80010	35710	10930	52305	01305	70020	36607	00900	52207			7oo13			
Bad Hersfeld	212	542	20705	81020	37108	00901	52317	03003	70020	38702	00900	51209			7oo13			
Wasserkuppe □	921	544	10408	70010	60903	00901	53303	10810	68020	61001	00901	54105			7ooo5			
Trier-Petrisberg	265	609	10809	81010	34709	00901	00305	00506	80020	35907	00900	01209			7oo14			
Deuselbach	479	615	10904	81010	34207	00901	00307	00608	75020	35105	00900	51104			7oo12			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00808	81020	61104	00900	51302	01113	81020	61102	00900	52205			7ooo7			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10903	82020	35509	10941	00306	00704	75020	36804	00900	00111			7oo13			
Darmstadt	139	639	10710	82020	35311	14601	51308								7oo14			
Würzburg	259	655	10808	82020	35509	00901	52305	01103	68020	37405	00900	50213			7oo13			
Bad Kissingen	216	658	30702	72020	36209	35701	50307	03602	65020	37704	00900	01209			7oo12			
Coburg	337	671	10000	78011	36905	00901	51307	00000	78020	38703	00900	50212			7oo11			
Bamberg	239	675	20702	67011	36406	00901	01207	03404	67020	38103	00900	01213			7oo12			
Hof	567	685	10604	75021	37403	15601	51309	13303	75020	39301	15600	51212			7ooo8			
Weiden	438	688	10802	75021	37102	00901	51209	00000	68020	38901	00900	52214			7oo11			
Berus	363	704	20414	75012	32809	00901	00301	10413	65020	34505	10940	00209			7oo12			
Selbach/Saar	431	705													7--11			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10408	70011	33209	00901	51304	20511	65010	34707	10941	51211			7oo14			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10106	82011	33910	00902	52305	00208	82020	34908	00900	52009			7oo15			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20915	86020	32707	00902	51601	00617	84010	33905	00900	51307			7oo12			
Karlsruhe	114	727	20403	80010	34610	10932	50312	20705	80020	35306	00902	51205			7oo15			
Mannheim	97	729	00304	82020	35210	00900	50207	00406	82020	36206	00900	01108			7oo15			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10709	80010	33808	00901	51303	00803	75020	35606	00900	52212			7oo13			
Öhringen	276	742	10606	70010	34208	00901	51304	10706	68020	35805	00901	50212			7oo13			
Ansbach	413	755													7oo1o			
Weißenburg/Bay.	422	761	20703	70010	35006	00901	51305	10908	68020	36305	00901	51212			7oo11			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10407	68020	35906	00901	00305	00904	70010	37604	00900	02213			7oo11			
Regensburg	376	776	10906	70011	35807	14640	00108	02902	68020	37603	00900	01211			7oo11			
Gr. Falkenstein □	1307	791	13608	80018	61451	14300	53212	70908	68031	62052	762--	53207			79402			
Freiburg	269	803	20509	89011	29913	00901	52208	10510	84010	31710	00901	54213			7oo17			
Freudenstadt □	797	815	10803	80011	59805	00901	55303	01003	80020	59702	00900	52211			7ooo9			
Klippeneck □	973	818	10914	86011	58704	00901	54302	00922	80020	58702	00900	52102	---26	22–31	7ooo9			
Tübingen	370	826	10608	80020	33609	00901	52203								7oo12			
Stötten	734	836	10811	70010	35304	00901	52201	10912	70020	36402	00901	52205			7ooo8			
Ulm	522	838	10704	80020	34107	10941	00203	00405	75020	35605	00900	02209			7oo11			
Augsburg	477	852	10904	80010	34308	00901	51307	00807	80010	35605	00900	51108			7oo12			
München-Riem, Flughafen	529	866	10805	65010	35004	00901	50202	00906	65020	36801	00900	51211			7oo1o			
Mühldorf	401	875	20804	86031	34507	25601	01309	00802	80020	36603	00900	01315			7oo11			
Passau	409	893	20000	84011	35706	24600	01214	00304	80020	37302	00900	01208			7oo12			
Feldberg/Schw. □	1486	908	31139	88011	57100	00902	57712	11238	86020	57152	00902	55301	39–44	41–48	7ooo4			
Konstanz	399	929	10508	80010	31510	00902	52001	00510	70020	32808	00900	52308			7oo14			
Friedrichshafen	401	934	10510	70020	31309	00901	51305	00511	83020	32707	00900	52209			7oo14			
Kempten-Lenzried	705	946	10805	70020	33805	00901	51206	00907	62020	34904	00900	51205			7oo11			
Oberstdorf □	810	948	30202	68012	59007	35500	02203								79709			
Zugspitze ■	2960	961	13610	89010	11055	00908	72303	03607	89020	11455	00900	71204			7oo55			
Hohenpeißenberg □	977	962	10712	82010	59803	10941	53102	00713	75020	60002	00900	52304			7ooo7			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40406	65011	33107	45700	52309	00000	70020	35701	00900	00207			7oo1o			
Wendelstein □	1832	980	10613	82014	60354	00901	56207	11812	84020	60355	00901	56801			7oo51			
Berchtesgaden	542	997	10401	82010	36005	14700	01116								7oo1o			

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Dienstag, den 5. Oktober 1971 — Nr. 278

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 $P_nP_nP_n$ 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			3099 -45				3105 -45 31 22
20	2648 -52 32 19		2644 -53	2650 -54 35 15	2656 -48		2645 -50 31 19
30	2386 -55 32 24		2383 -55	2390 -54 33 19	2392 -52		2382 -55 31 20
50	2061 -59 33 23		2060 -58	2067 -58 32 41	2067 -57		2056 -58 33 27
70	1849 -59 33 31		1848 -60	1854 -58 32 34	1856 -58		1844 -57 -73 34 24
100	1623 -58 34 42		1624 -58	1631 -60 33 35	1632 -59		1617 -56 -72 34 37
150	1368 -58 35 48	1376 -59 34 49	1369 -60	1377 -62 34 48	1378 -64		1359 -56 -71 35 61
200	1190 -64 -71 35 87	1199 -64 -77 35 64	1190 -64 -74	1200 -64 -77 35 54	1201 -62 -80 35 39	1198 -61 32 45	1178 -62 -75 35 75
300	0930 -45 -54 35 86	0940 -45 -60 34 68	0931 -45 -57	0940 -45 -60 34 52	0940 -43 -67 36 52	0935 -42 -67 34 61	0919 -45 -61 35 89
400	0731 -30 -42 35 84	0741 -28 -48 34 58	0733 -30 -48	0740 -28 -46 36 45	0739 -27 -53 36 42	0734 -27 -55 35 58	0720 -32 -50 36 85
500	0568 -19 -32 36 70	0576 -16 -39 35 54	0570 -19 -37	0576 -16 -34 35 34	0574 -16 -44 36 48	0569 -17 -48 34 49	0560 -21 -44 01 79
700	0311 - 6 -25 36 49	0316 - 2 -30 01 32	0311 - 4 -36	0315 - 2 -21 02 23	0313 0 -35 36 23	0310 - 4 -16 31 24	0307 -13 -37 01 29
850	0158 - 1 -15 02 22	0160 1 - 5 04 18	0157 - 2 -16	0159 3 -11 03 19	0157 3 3 03 15	0155 4 1 01 04	0157 - 4 - 9 02 22
1000	0026 8 1 36 12	0027 11 - 0 02 03	0025 10 - 3	0026 7 1 06 22	0023	0021	0026 5 2 36 12
Markante Punkte	019 -52 32 20 025 -52 028 -56 031 -54 051 -59 077 -57 137 -60 147 -57 250 -54 -62 35 89 456 -23 -35 530 -16 -30 559 -15 -31 600 36 60 726 - 5 -24 750 - 6 -24 768 - 5 -23 800 01 22 822 - 3 -19 920 02 21 938 4 - 3 965 - 6 1 007 9 2 027 5 1 34 09	125 -58 33 42 152 -59 250 -54 -68 35 67 286 -48 -63 447 -22 -44 547 -12 -36 589 -11 -37 600 35 45 737 0 -28 800 02 25 840 3 -16 858 - 1 - 2 900 03 13 929 03 09 017 12 0 034 6 3 36 02	006 -44 009 -44 015 -49 023 -55 038 -57 060 -57 071 -60 078 -58 086 -60 093 -58 170 -60 191 -64 250 -54 -65 432 -25 -45 600 740 - 2 -37 765 - 3 -42 800 826 - 3 -22 883 0 - 9 024 5 2 30 03	013 -51 34 12 017 -51 029 -53 039 33 20 044 -59 051 33 42 054 -57 060 -59 062 33 28 069 -58 094 -60 107 33 42 123 -59 130 34 32 138 -62 172 -62 193 35 40 286 -46 -61 303 -44 -59 342 -36 -52 460 36 30 518 -14 -33 545 36 47 600 01 30 640 - 5 -25 740 03 12 770 2 -16 800 03 20 881 4 - 8 900 2 - 3 908 06 16 964 8 1 013 7 2 03 10	041 -59 051 -56 080 -60 110 -57 120 -61 136 -58 153 -66 162 -63 250 -53 -73 35 54 440 36 30 510 35 50 600 01 29 715 1 -36 800 01 10 810 4 -15 835 2 2 888 07 12 900 06 14 990 11 5 10 07	175 -65 177 30 35 197 -62 250 -51 -74 35 60 443 -22 -52 523 -15 -46 538 -15 -46 600 34 25 607 - 8 -41 653 - 7 -40 729 - 3 -10 31 21 740 - 3 - 3 800 01 07 840 4 4 02 05 855 02 04 873 3 - 8 917 5 2 963 8 6 02 03	603 -28 27 37 014 -44 30 16 019 -51 025 -50 31 22 032 -56 034 29 18 038 -54 048 33 27 053 -59 -76 059 -56 -73 062 -58 -75 075 33 23 087 -56 -72 121 -57 -73 133 -54 -70 134 34 56 155 -56 -70 164 -59 -73 183 -58 -72 219 35 80 250 -55 -69 35 83 256 -54 -68 348 -37 -54 421 -31 -49 497 -22 -45 503 36 78 541 -19 -43 600 36 54 661 -15 -39 726 01 23 729 -12 -37 784 -10 -10 800 01 22 851 - 4 - 9 868 - 3 - 5 893 02 21 913 01 20 938 3 - 2 975 4 2 003 36 12 027 5 2 32 04
Tropopause	194 -65 -72 35 86	195 -65 -78 35 64	202 -64 -74	198 -65 -78 35 50	185 -65 36 40		198 -62 -75 35 74
Max-wind	231 -58 -65 35 95	272 35 72		250 -53 -67 35 70		348 36 66	321 35 91
30/50	0325		0323	0323	0325		0326
50/100	0438		0436	0436	0435		0439
100/200	0433		0434	0431	0431		0439
200/500	0622	0623	0620	0624	0627	0629	0618
500/1000	0542	0549	0545	0550	0551	0548	0534

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	22.5	23.7	9.6	29.4	13.8	25.5	26.7	26.4			
Gipfelpunkt ddfff	34 20	32 20	36 65	31 22	35 37	33 11	32 14	32 16			
km				33 24			32 14	32 16			
26,4				30 15			32 21	32 22			
23,7		32 20		33 35		33 13	32 30	34 22			
20,7	34 19	33 18		35 27		33 18	33 21	34 26			
18,3	35 28	34 23		35 38		33 21	33 37	35 42			
16,9	34 46	34 33		34 41	35 38	33 40	34 60	35 60			
13,5	35 50	34 50		34 52	35 45	35 46	35 75	35 79			
12,0	34 57	33 48		34 45	35 50	35 55	36108	36103			
10,5	34 69	34 48		35 59	35 61	35 77	36125	36 93			
9,0	35 63	34 51	36 96	34 54	34 75	36117	35 77	36 95			
7,2	31 59	34 52	36 76	36 36	35 54	35 39	35 46	02 54			
5,4	36 54	36 42	01 73	01 50	35 39	35 25	36 25	02 19			
4,2	36 41	01 36	02 58	03 34	35 25	35 13	36 21	03 14			
3,0	36 34	03 26	03 42	03 30	35 13	35 10	36 20	03 19			
2,1	01 26	05 19	04 23	03 24	05 22	07 15	36 19	03 19			
1,5	03 19	06 14	04 15	04 19	07 15	35 10	34 05	03 19			
0,9	03 13	07 09	04 28	06 18	08 13	34 05					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1020 34 70		0870 36105			1050 35 77	0920 36128	1060 36104			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0511
mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff
10		3082 -56 31 15	3103 -46		3105 -43		3102 -41 27 23
20		2640 -57 31 28	2649 -54		2645 -50	2645 -54 33 06	2641 -54 29 23
30		2395 -59 32 27	2388 -54		2383 -53	2384 -54 33 13	2379 -54 31 22
50		2065 -59 34 29	2063 -58	2060 -59 34 27	2058 -58	2059 -56 33 17	2053 -59 33 23
70		1855 -61 34 27	1851 -58	1849 -60 34 26	1848 -60	1846 -58 33 27	1841 -59 -73 34 25
100		1632 -60 36 33	1627 -59	1627 -60 34 29	1625 -59 35 26	1622 -58 33 29	1616 -56 -70 34 31
150	1369 -61 36 49	1379 -61 36 42	1373 -60	1375 -62 35 39	1373 -62 34 39	1368 -62 33 40	1359 -59 -71 35 44
200	1191 -64 -67 35 54	1201 -61 36 54	1194 -63 -66	1197 -60 -66 35 47	1195 -65 -68 33 52	1190 -64 34 58	1179 -61 -73 35 57
300	0932 -45 -50 35 37	0942 -46 -53 34 58	0935 -45 -50 35 45	0939 -46 -54 35 50	0937 -44 -48 34 48	0932 -45 -50 35 57	0922 -47 -61 36 76
400	0734 -32 -33 35 40	0742 -28 -39 35 53	0736 -30 -32 34 50	0740 -29 -40 36 45	0737 -29 -34 35 44	0733 -30 -37 35 64	0725 -33 -47 01 70
500	0572 -21 -24 36 46	0579 -19 -24 36 41	0574 -20 -35 35 44	0577 -18 -27 34 39	0574 -18 -28 36 41	0571 -20 -29 36 54	0564 -21 -39 01 64
700	0316 - 5 -37 36 37	0320 - 3 -30 36 24	0316 - 5 -37 01 44	0319 - 2 -42 01 28	0314 - 2 -29 03 32	0313 - 5 -17 02 28	0311 -14 -34 02 30
850	0162 - 3 -13 05 12	0154 1 -21 08 11	0162 - 3 -20 04 15	0162 2 -23 08 21	0160 - 2 -11 07 16	0160 - 2 - 7 04 09	0160 - 5 -15 02 17
1000	0031 8 - 0 06 07	0032 8 - 3 12 07	0031 9 - 3 06 11	0030 10 1 07 15	0028	0028	0029 7 - 4 03 10
Markante Punkte	190 -61 250 -55 -59 34 48 322 -41 -47 396 -32 -33 463 -24 -26 489 -22 -23 514 -20 -28 579 -14 -46 600 35 33 640 -10 -41 703 - 5 -37 753 - 3 -36 791 - 4 -30 800 02 16 837 - 2 -22 874 - 3 - 4 925 06 07 945 4 - 2 033 11 2 06 03	014 -54 025 -60 068 -61 111 -59 180 -62 234 -59 -65 250 -56 -62 34 33 350 -37 -44 447 -23 -35 35 58 491 -20 -24 532 -15 -25 575 -12 -37 600 33 32 750 1 -27 800 2 -22 04 16 845 0 -22 875 2 -15 900 11 10 907 2 - 2 931 13 10 987 8 - 2 007 8 - 3 039 12 1 10 05	025 -52 046 -58 060 -59 163 -61 250 -55 -58 258 -54 -57 338 -38 -44 387 -32 -33 448 -25 -27 521 -18 -53 600 36 51 642 - 6 -44 736 - 2 -41 763 - 4 -42 800 04 20 855 - 2 -19 875 - 2 - 3 900 07 13 929 08 12 017 10 - 4 031 9 - 3 07 11	040 -57 33 27 056 -61 078 34 23 132 35 45 158 35 36 162 -64 195 -60 215 34 58 250 -56 -63 34 45 288 35 55 350 36 47 382 -31 -43 457 -22 -32 474 -22 -25 480 34 41 523 -15 -31 541 -15 -54 600 35 26 650 01 34 726 0 -40 800 04 21 823 5 -25 853 1 -22 894 4 -20 912 09 16 913 2 - 3 943 4 - 2 018 11 1 07 12	008 -38 027 -54 031 -53 035 -56 042 -57 046 -57 055 -59 091 -60 099 -59 135 -63 192 -62 238 33 59 250 -55 -59 33 47 330 34 37 350 -35 -40 390 35 53 548 36 31 600 01 34 603 - 7 -23 650 - 6 -30 02 37 720 - 1 -30 758 1 -29 798 - 2 -24 800 06 18 837 - 1 -16 893 08 13 996 10 - 1 08 07	027 -52 040 -58 048 -55 065 -58 072 -58 080 -60 104 -58 33 30 111 -60 126 -59 144 -63 181 -60 250 -55 -61 34 68 290 34 55 420 -28 -35 600 36 44 602 - 9 -22 36 42 704 - 5 -17 734 - 6 -17 768 - 6 -16 04 13 800 04 10 860 04 08 868 947 970 10 1 06 06	007 -41 26 23 009 -39 013 -47 017 -45 021 -55 024 -52 037 32 22 038 -56 044 -54 052 -60 -74 058 -57 -71 065 -59 -72 078 33 25 096 -56 -70 135 -58 -71 228 -60 -72 250 -56 -68 35 70 268 -54 -67 350 -38 -54 401 -33 -47 502 01 64 568 -16 -37 600 01 47 625 -15 -37 670 -16 -37 722 -13 -33 748 01 22 796 - 7 -22 800 01 20 823 - 6 -14 868 - 4 -16 917 02 14 031 11 2 02 08
Tropopause	200 -64 -67 35 54	208 -61 -68 36 55	211 -63 -66	222 -63 -69 34 36	204 -66 -69 33 52	202 -65 34 60	211 -62 -74 35 60
Max-wind			325 35 67			252 -55 -60 34 69 370 -33 -39 34 66	280 35 77
30/50		0320	0325		0325	0325	0326
50/100		0433	0436	0433	0433	0437	0437
100/200		0431	0433	0430	0430	0432	0437
200/500	0619	0622	0620	0620	0621	0619	0615
500/1000	0541	0547	0543	0547	0546	0543	0535

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0518	0518		0518	0518	0518	0512	0518				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.8	10.5		26.4	18.9	29.4	28.8	15.0				
Gipfelpunkt ddfff	32 16	01 77		34 18	01 35	33 14	28 30	01 40				
km												
26.4				34 18		33 15	30 25					
23.7	33 27			35 18		33 19	33 20					
20.7	35 20			36 19		34 24	34 26					
18.3	35 27			36 30	36 39	34 28	34 23					
15.9	35 39			36 42	36 33	35 35	36 30					
13.5	01 53			01 44	35 37	35 40	01 53	02 50				
12.0	01 90			02 60	01 41	35 40	01 61	02 55				
10.5	02 96	01 77		02100	35 43	35 40	01 80	02 68				
9.0	01 70	02 61		02 74	35 43	36 37	01 77	02 60				
7.2	01 48	01 49		36 51	36 44	36 29	02 72	02 48				
5.4	01 30	36 33		36 33	01 35	36 27	02 62	02 41				
4.2	36 09	36 26		36 23	02 36	36 34	03 55	02 32				
3.0	36 19	36 19		02 23	04 27	04 22	03 19	01 20				
2.1	01 11	02 08		05 16	09 14	07 17	03 14	01 11				
1.5	36 05	09 04		12 09	09 14	07 12	03 10	01 10				
0.9	02 04	10 04		09 14	10 13	07 08	03 09	01 10				
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
	1130 02 99			1080 03105			0980 01 83	1080 02 70				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 278

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 5. Oktober 1971

FS 3 E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	30614	98020	34012	9++++	08218	3++++			700++	
3	10002	30714	98020	36012	9++++	07220	3++++				
6	10002	30914	98020	36812	10812	07208	30402			700++	1158+
9	10002	51512	98031	38012	11532	07212	30302	36503			
12	10002	31512	98011	39012	00902	07210	30301			700++	
15	10002	31405	98020	38813	00902	06802	30201				
18	10002	11510	98020	38213	00902	06706	30201	36502		700++	1160+
21	10002	31509	99030	38011	9++++	07702	3++++				

FS Weser 55.9 N 07.8 E

0	10003	10518	96011	33711	9++++	09216	30302			700++	
3	10003	20418	98020	35012	9++++	06213	30302				
6	10003	40613	98020	37210	40940	07222	30201			700++	1150+
9	10003	40710	98020	38912	30944	08217	30201				
12	10003	21204	98020	39916	20930	13310	3++01			700++	
15	10003	11102	98020	39113	00901	11708	3++01				
18	10003	10903	98020	39111	00901	06400	3++01			700++	1155+
21	10003	21304	98030	39111	9++++	08000	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	00914	98010	34211	00900	04221	3++++			700++	
3	10004	10804	98020	35911	9++++	04217	3++++				
6	10004	60814	98030	36711	21550	01108	30302	03603		700++	1154+
9	10004	40811	98022	38711	11550	02320	30301	03602			
12	10004	20910	98011	38912	21500	04102	30301	03602		700++	
15	10004	11404	98020	38912	10992	02400	30000	03602			
18	10004	11407	98020	38711	00902	02502	30000			700++	1155+
21	10004	01807	98020	38411	00900	04603	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	00420	98020	32512	00900	02015	30403			700++	
3	10005	10515	98020	34012	9++++	02215	3++02				
6	10005	10514	98020	36112	00902	12221	30502			700++	1146+
9	10005	40514	98020	37012	00909	07209	30402				
12	10005	21106	98020	38113	11509	10211	30301			700++	
15	10005	01102	98020	38312	00900	07202	30000				
18	10005	00903	98020	38111	00900	04702	30000			700++	1146+
21	10005	01609	98020	38113	00900	03400	30000				

Position A 62.0 N 53.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99618	70320	05004	80819	96615	89008	853++	11845	0++08	10617	30402	11006
99619	70325	05034	80524	97616	82808	6732+	62762	0++08	10764	30503	11006
99619	70326	05064	80320	97616	79808	7732+	11730	00208	10787	30503	11006
99622	70323	05094	90703	93516	80708	9++++	11209	0++08	10755	30401	99+04
99621	70325	05124	63412	93516	82208	65500	00115	0++07	10820	30201	99+05
99611	70325	05154	83323	96204	83406	862++	71312	0++05	10806	30403	99+06
99621	70327	05184	83223	95806	85606	892++	71222	0++04	10743	30504	34008
99619	70325	05214	63224	97258	90605	59402	32150	0++03	10784	30504	34008

Position B 56.5 N 51.0 W

99568	70504	05004	83228	98028	03904	884++	00218	0++00	10694	30808	03906
99569	70506	05034	83230	98028	04704	884++	00108	0++01	10696	30808	03906
99571	70509	05064	83231	97808	05604	884++	00309	0++02	10700	30808	03906
99571	70510	05094	83123	97618	06704	7742+	00211	0++00	10700	30807	03806
99569	70510	05124	83220	97256	07704	884++	00210	0++50	10660	30605	01007
99570	70512	05154	83013	97022	08008	883++	00003	0++51	10667	30503	34806
99567	70511	05184	82711	97022	07704	884++	00703	0++51	10668	30402	34805
99564	70510	05214	82409	98022	07304	855++	00604	0++50	10626	30402	34905

Position C 52.7 N 35.5 W

99529	70356	05003	62120	98032	99010	60870	00230	0++08	11078	30604	
99528	70356	05033	72015	98022	96010	756++	00310	0++08	11079	30503	16705
99527	70354	05063	71814	98022	96610	757++	00306	0++09	11087	30503	16705
99527	70354	05093	81910	98022	97811	857++	00217	0++09	11080	30503	16705
99527	70354	05123	72202	98012	99611	33572	00218	0++09	11073	30002	18705
99528	70354	05153	42706	98011	01010	35532	00314	0++09	11107	30000	18705
99528	70343	05183	72518	98032	02510	35530	00215	0++08	11100	30605	
99528	70352	05213	72717	98028	04909	78400	00224	0++08	11088	30605	

Position D 44.0 N 41.0 W

99424	70388	05064	53213	98012	12215	58500	73218	0++06	11966	30402	28806
99427	70393	05094	62710	98252	14013	62530	73218	0++10	11968	30201	30806
99433	70401	05124	73211	97808	15513	73500	73215	0++11	11843	30401	31906
99432	70400	05154	63313	98258	16015	63500	00105	0++09	11868	30401	32908
99436	70405	05184	63215	98158	16515	62500	73305	0++09	11850	30402	32908
99440	70410	05214	73414	97168	19013	5256+	73225	0++09	11854	30402	32907

Position E 35.0 N 40.0 W

99350	70480	05003	70218	98021	17320	38470	00125	0++11	12320	30604	30804
99349	70479	05033	23612	98012	18419	25500	00211	0++11	12325	30502	30804
99350	70480	05063	53508	98031	18919	21530	00105	0++10	12328	30301	30803
99350	70480	05093	33515	98012	19920	22501	00210	0++10	12333	30402	30803
99350	70480	05123	83315	98021	22020	38404	00221	0++11	12338	30402	30803
99349	70480	05183	50106	98151	22420	48401	00705	0++14	12341	30401	34803
99345	70477	05213	40409	98021	22819	39401	33204	0++14	12284	30401	34802

Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	20713	98022	33211	9++++	04222	3++++			700++	
	10007	20714	98020	35010	9++++	06218	3++++				
	10007	20713	98031	36111	70950	04211	30302			700++	1155+
	10007	30710	98011	38012	00909	06219	30302				
	10007	20909	98020	38212	11509	04202	30302			700++	
	10007	20903	98020	38213	00902	07400	30301				
	10007	21109	98020	38411	00902	04202	30301			700++	115++
	10007	21408	98020	38012	9++++	05704	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	10044	30514	99020	36110	31599	092++	30201				1140+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	30214	98030	31311	9++++	04223	3++02			700++	
	10006	10418	98010	32310	9++++	03210	3++02				
	10006	10415	98020	34910	12400	03226	30201			700++	1134+
	10006	40404	98030	37010	12405	03221	3++00				
	10006	60000	98031	37513	12406	06105	3++00			700++	
	10006	33607	98011	37512	12502	04400	3++01				
	10006	23409	98010	37510	9++++	03400	30201			700++	1134+
	10006	00000	98010	37910	00900	05204	3++00				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99659	10020	05004	72024	97022	26707	6557+	00721	05303	10959	30406	
99660	10021	05034	81926	97022	23908	855++	00728	05204	10966	30406	
99660	10022	05064	81830	96616	19708	674++	00742	05107	10927	30508	
99661	10023	05094	82030	95506	17509	7742+	00722	00008	10944	30609	
99661	10024	05124	82116	94505	15709	7742+	00718	00009	10966	30609	
99661	10026	05154	82023	92454	13809	9++++	00719	00109	10926	30608	
99661	10025	05184	81924	93505	10710	9++++	00731	00209	10920	30506	
99661	10024	05214	82026	96216	06510	7742+	51742	00209	10920	30507	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70190	05004	81730	97615	07513	873++	00827	0++12	11362	30606	20809
99591	70191	05034	81735	95646	03912	873++	00636	0++12	11183	30607	20810
99591	70190	05064	72123	97036	04712	4543+	41308	0++12	11259	30605	17911
99590	70191	05094	52125	97031	05913	3553+	41212	0++11	11240	30605	19011
99590	70191	05124	52124	97011	08113	30931	00222	0++11	11262	30605	19011
99589	70189	05154	62122	97052	08113	16431	41000	0++11	11260	30605	20012
99588	70193	05184	72020	97032	07012	3577+	51711	0++12	11259	30504	20011
99588	70193	05214	82023	97816	06312	1572+	41807	0++13	11257	30503	20011

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70201	05004	72030	97022	13416	1697+	41303	0++15	11450	30506	18008
99526	70200	05034	52128	97022	13116	3093Z	41503	0++15	11460	30707	19908
99525	70199	05064	82126	95616	14115	853++	41210	0++15	11477	30707	99+10
99523	70200	05094	82024	95106	14816	864++	41307	0++15	11470	30505	99+08
99523	70200	05124	52020	96016	14916	35670	00001	0++15	11476	30404	14704
99524	70199	05154	82020	96032	13816	854++	00811	0++15	11474	30404	20806
99525	70199	05184	82128	97022	13716	854++	00501	0++14	11473	30707	23808
99525	70200	05214	72022	98032	13515	25632	00602	0++15	11439	30705	20906

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70158	05004	72114	97022	26619	753++	00201	0++18	11756	30804	25004
99451	70157	05034	81912	96102	26118	762++	00705	0++18	11764	30803	25004
99451	70157	05064	82012	96102	26618	762++	00305	0++18	11753	30803	25004
99451	70155	05094	72012	97012	27718	754++	00211	0++18	11753	30803	25005
99451	70154	05124	82012	98022	28419	855++	00107	0++18	11765	30803	16602
99451	70155	05154	82012	98022	27418	855++	61810	0++17	11763	30000	21803
99450	70158	05184	72008	98012	27118	754++	61603	0++17	11773	30000	21802
99451	70157	05214	71906	98012	27918	755++	00208	0++17	11760	30000	21802

Nachträge u Berichtigungen

99575	10030	05063	70020	
99451	70157	05064	70020	
99619	70326	05064	708++	
99525	70199	05184	18707	14705
99450	70158	05184	14602	
99451	70157	05214	14602	
99564	70510	05214	10003	

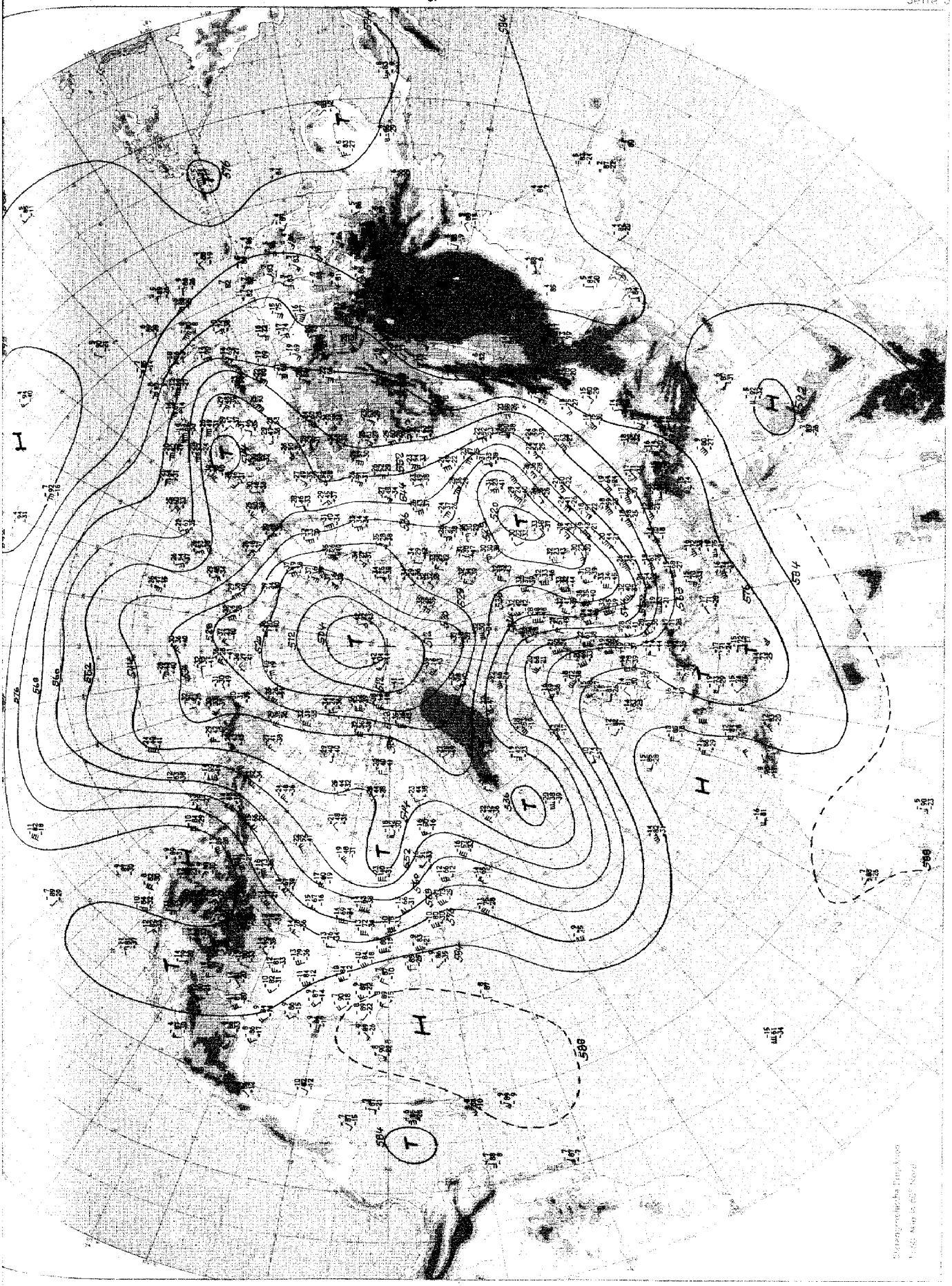
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 278 — Dienstag, den 5. Oktober 1971

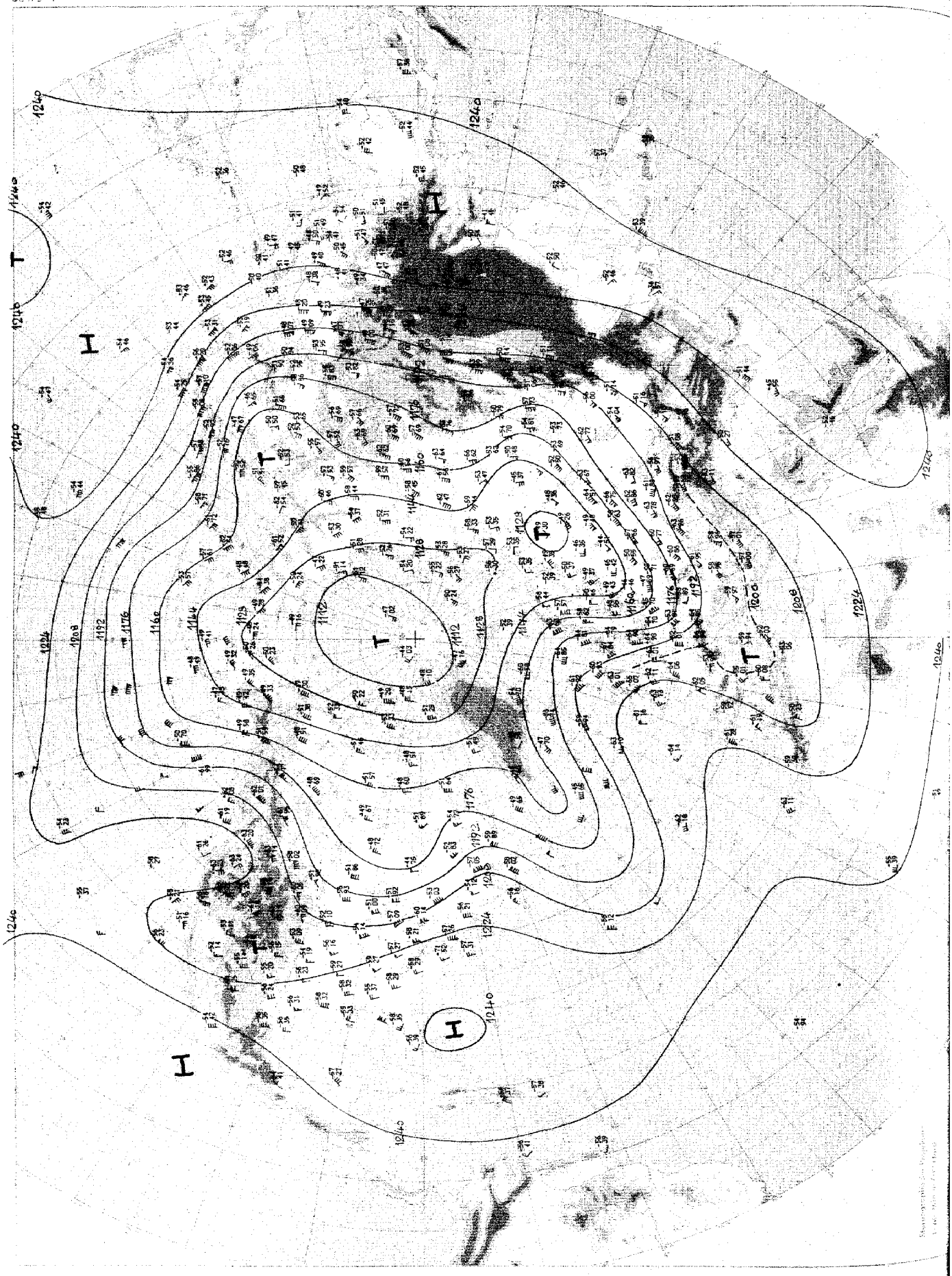
Meldungen vom 5. 10. 1971

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NCnCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99219 70527 05033 29901 98010 18927 22440 13210 05222 3++++ 01905 +++++	J.Rehder
99217 70532 05003 29901 99010 17927 22400 13214 05423 30101 01905 12956	J.Rehder
99469 70091 04213 70000 98022 28617 1243+ 54224 00514 30000 27504 11739	Elsfleth
99464 70102 05003 69902 98022 28817 1243+ 54202 05214 3++++ 27504 +++++	Elsfleth
99417 70668 05004 91718 98000 21014 9++++ 41504 00010 3++++ +++++ 11390	Poseidon
99230 30089 05073 81424 98022 18015 855++ 33115 05211 30804 15+08 11600	R.Bornhofen
99414 70211 05003 61710 97031 22120 +++++ 53302 00019 30301 22503 12022	Illstein
99408 70213 05063 21709 97012 21020 00902 53808 05219 30201 21502 12133	Illstein
99450 70521 05093 33418 98020 21807 31400 23400 063++ 30301 03706 +++++	Erlangen
99624 70173 05093 21830 97022 02811 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ 11206	Hessen
99574 10001 05093 72021 98022 32012 9++++ 332++ 056++ 30502 +++++ 11588	Wien
99344 10276 05093 32511 98021 13824 30902 23206 00021 30302 00000 12391	Alcor
99564 70085 05093 81718 97022 25014 9++++ 91204 008++ +++++ +++++ 11033	Tiko 1
99251 70167 05063 60813 98022 17021 655++ 45710 05119 30201 05+03 12205	Bavaria
99240 70169 05093 50713 98022 18021 554++ 45205 00019 30201 05+03 12155	Bavaria
99514 70356 05003 52418 98258 96111 534++ 23230 05008 30501 14+++ 11322	Eschersheim
99515 70345 05033 11918 98011 97511 19400 23114 00107 30602 19106 11169	Eschersheim
99516 70337 05063 31818 98150 98511 29403 23210 00009 30602 19106 11154	Eschersheim
99517 70325 05093 42118 98258 00112 12432 23116 00110 30502 17106 11193	Eschersheim
99627 70185 05123 81924 97022 01011 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ 11206	Hessen
99420 70668 05123 19902 98022 17215 9++++ 91703 001++ +++++ +++++ 11559	Marburg
99602 70467 05124 80418 97022 01802 9++++ 91216 052++ 3++03 +++++ 10302	Hagen
99421 70668 05123 31405 97010 18015 +++++ 00701 000++ 30302 14203 11599	Heidelberg
99450 70514 05123 23313 98010 22807 21401 23210 063++ 30301 03706 +++++	Erlangen
99421 70668 05124 61206 98030 99009 9++++ 00717 00215 30000 06803 11467	Poseidon
99344 10285 05003 79902 97031 15526 00930 23217 00421 30101 00000 12255	Alcor
99517 70313 05123 22018 98010 00214 12432 23101 00010 30502 17106 11250	Eschersheim
99491 70124 05123 71909 97284 26617 862++ 14213 00117 30201 23604 11706	Vegesack
99425 70162 05123 81402 97032 28019 80870 53701 00117 +++++ +++++ 11958	Reinbek
99444 70195 05123 31913 98011 25319 30701 54400 00117 30302 25705 11907	Hamburg
99230 70172 05123 80409 96102 17821 854++ 45802 00219 30201 03902 12053	Bavaria
99569 10014 05123 62024 98022 32613 9++++ 33206 056++ 30503 +++++ 11601	Wien
99285 30127 05093 61537 97022 19015 655++ 35210 00112 30705 15+08 11505	Sydney Expr.
99293 30133 05123 81637 97022 17216 00093 35718 00111 30706 16+08 11605	Sydney Expr.
99442 70141 05123 61807 98022 28718 2249+ 54201 00017 3++01 24605 11833	Elsfleth
99436 70149 05153 71807 98022 27219 325++ 54715 00117 3++01 24+05 11880	Elsfleth
99564 70085 05153 91918 96104 23814 9++++ 91710 008++ +++++ +++++ 11032	Tiko 1
99130 70472 05153 70713 98022 14538 6133+ 34000 0++24 3++03 10+04 +++++	M.Leonhardt
99242 30098 05153 71630 97022 16217 555+2 33728 00413 3++06 16611 11586	R.Bornhofen
99565 70301 05153 71613 98031 00711 75400 52805 00710 30302 21609 11052	K.Bolten
99565 10021 05153 62124 98022 32013 9++++ 33806 055++ 30503 +++++ 11550	Wien
99202 70185 05183 50521 98021 13025 32400 54615 05019 30302 06803 +++++	P.Schröder
99431 70159 05183 81805 97515 26519 +++++ 54707 00118 3++01 24+05 11851	Elsfleth
99564 70085 05183 91918 96104 21514 9++++ 91723 007++ +++++ +++++ 11030	Tiko 1
99220 70174 05153 10213 97010 15026 00001 45728 00618 30302 02703 12205	Bavaria
99208 70176 05183 10118 97020 14022 00901 45715 00719 30202 36603 11905	Bavaria
99561 10030 05183 52218 98022 33813 9++++ 33318 055++ 30503 +++++ 11570	Wien
99300 30139 05153 61537 97012 15515 +++++ 35717 00311 30706 15+08 11406	Sydney Expr.
99307 30145 05183 31637 98022 15014 15250 35705 05111 30806 15+08 11505	Sydney Expr.
99562 70307 05183 71918 97202 00212 753++ 52705 00509 30403 21809 11006	K.Bolten
99250 30106 05183 81730 97022 16815 +++++ 33208 05012 3++++ 17+++ 11520	R.Bornhofen
99564 70085 05213 91815 96104 21013 9++++ 91605 007++ +++++ +++++ 11037	Tiko 1
99425 70168 05213 89905 98022 26118 853++ 54401 00115 3++++ 24604 11828	Elsfleth

Famita LEHT Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4yh	
99575 10030 05003 60000 97021 35911 00806 00215 05406 11303 30502	99380 70706 05004 80720 97028 15424 884++ 00400 0++21 12383 30606
99575 10030 05033 51805 97021 34611 40746 00813 05505 11316 30000 36502	99380 70707 05034 80810 98022 16024 22470 00206 0++22 12452 30604
99575 10030 05063 71807 97031 35311 62646 00207 05405 11319 30000 36501	99380 70709 05064 40314 98028 15323 22570 00707 0++22 12448 30402
99575 10030 05093 71809 97032 35412 62646 00301 05307 11317 30402	99380 70709 05094 80113 97021 15223 824++ 00501 0++22 12457 30503
99575 10030 05123 71811 97022 34513 52640 00809 00007 11308 30402	99380 70710 05124 80212 97808 16423 884++ 00212 0++22 12443 30502
99575 10030 05153 72012 97022 33413 52640 00711 00006 11291 30402	99380 70700 05154 70315 98028 17023 78400 00206 0++20 12489 30502
99575 10030 05183 82225 95032 30413 873++ 00730 05108 11305 30504	99379 70710 05184 10312 98018 16023 11500 00810 0++20 12461 30401 06703
	99379 70711 05214 20206 98020 15823 21500 00502 0++19 12451 30301 06803



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

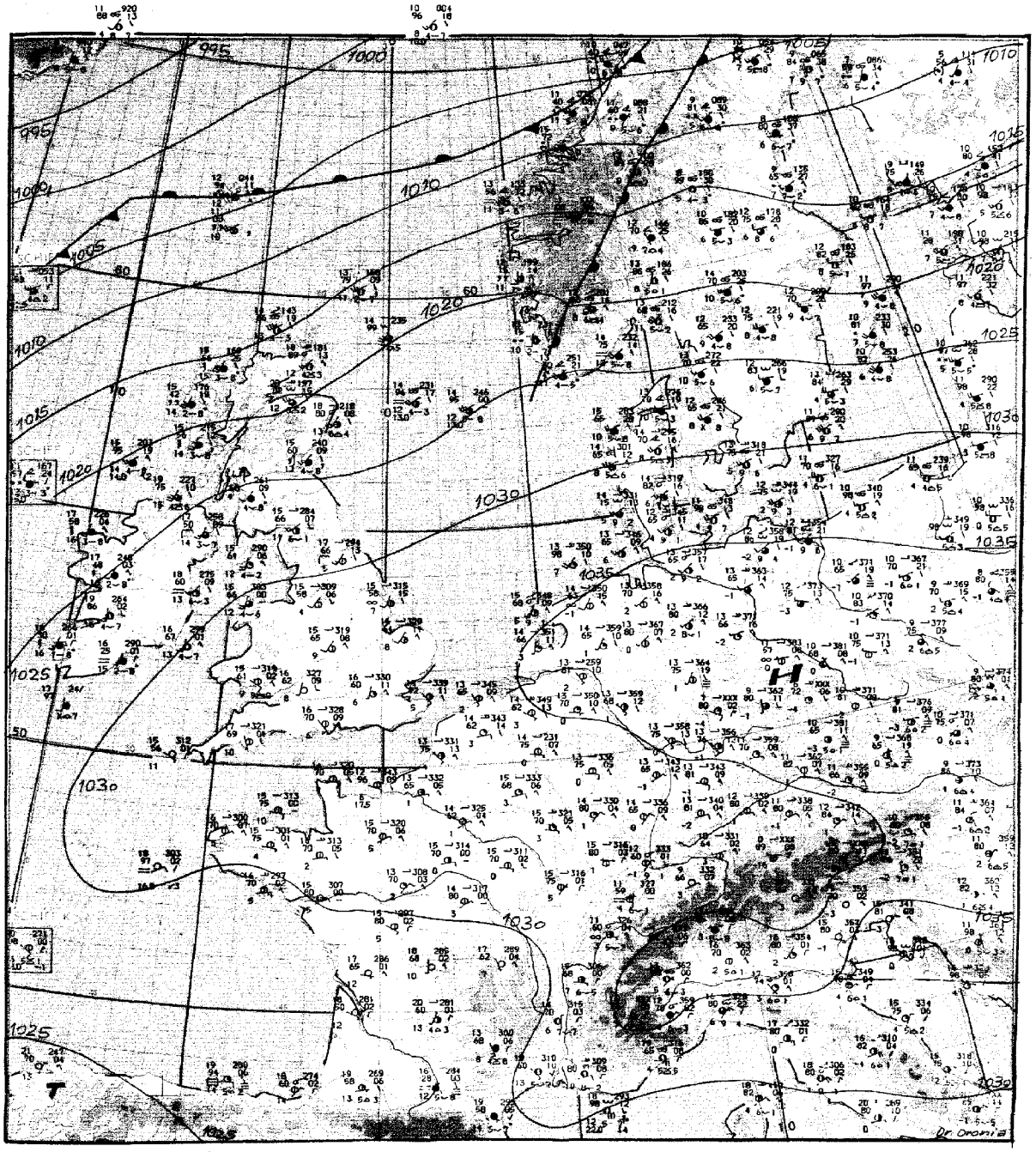
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80620

Jahrgang 96 | Mittwoch, den 6. Oktober 1971 | Nummer: 279

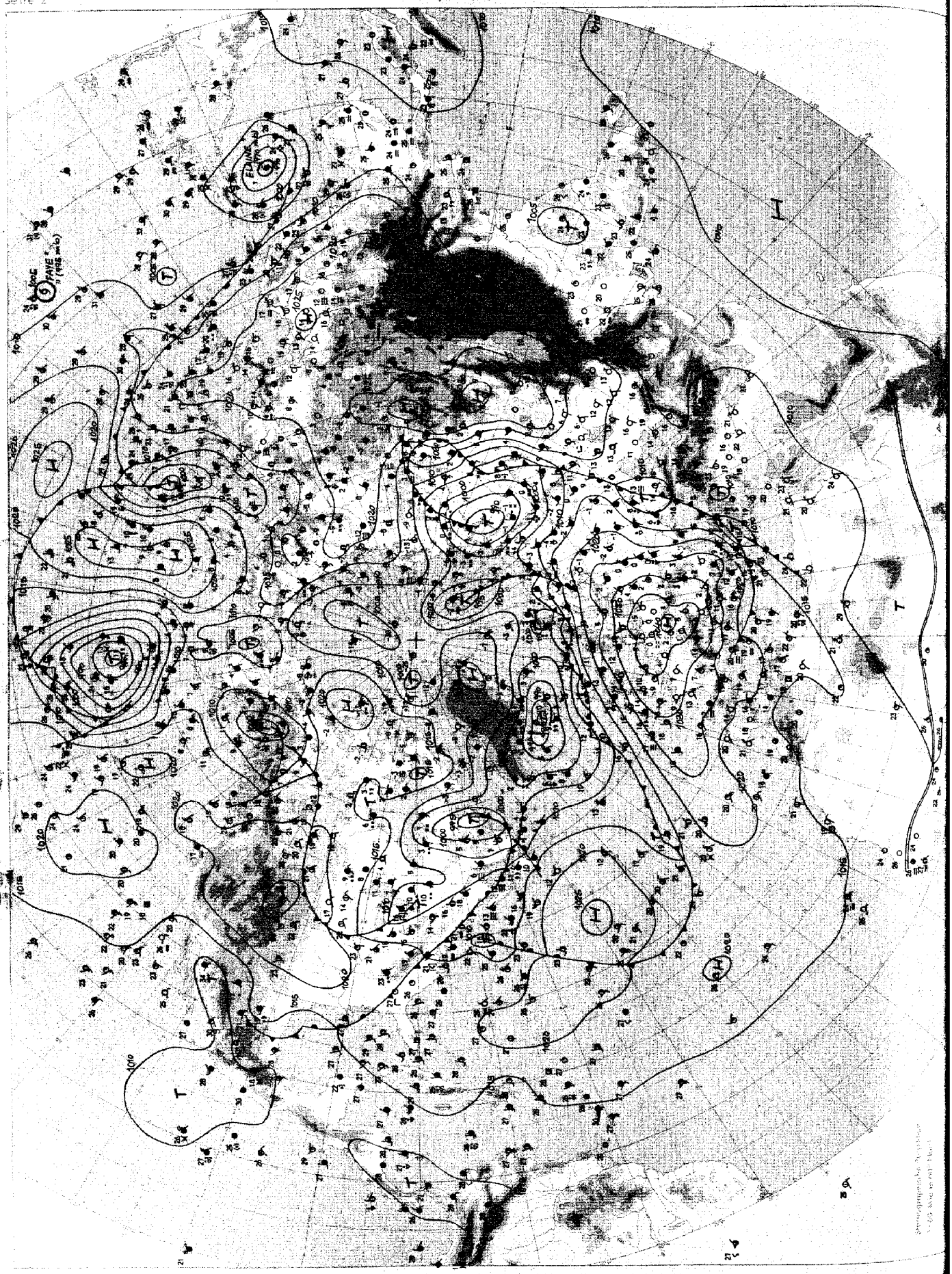


Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

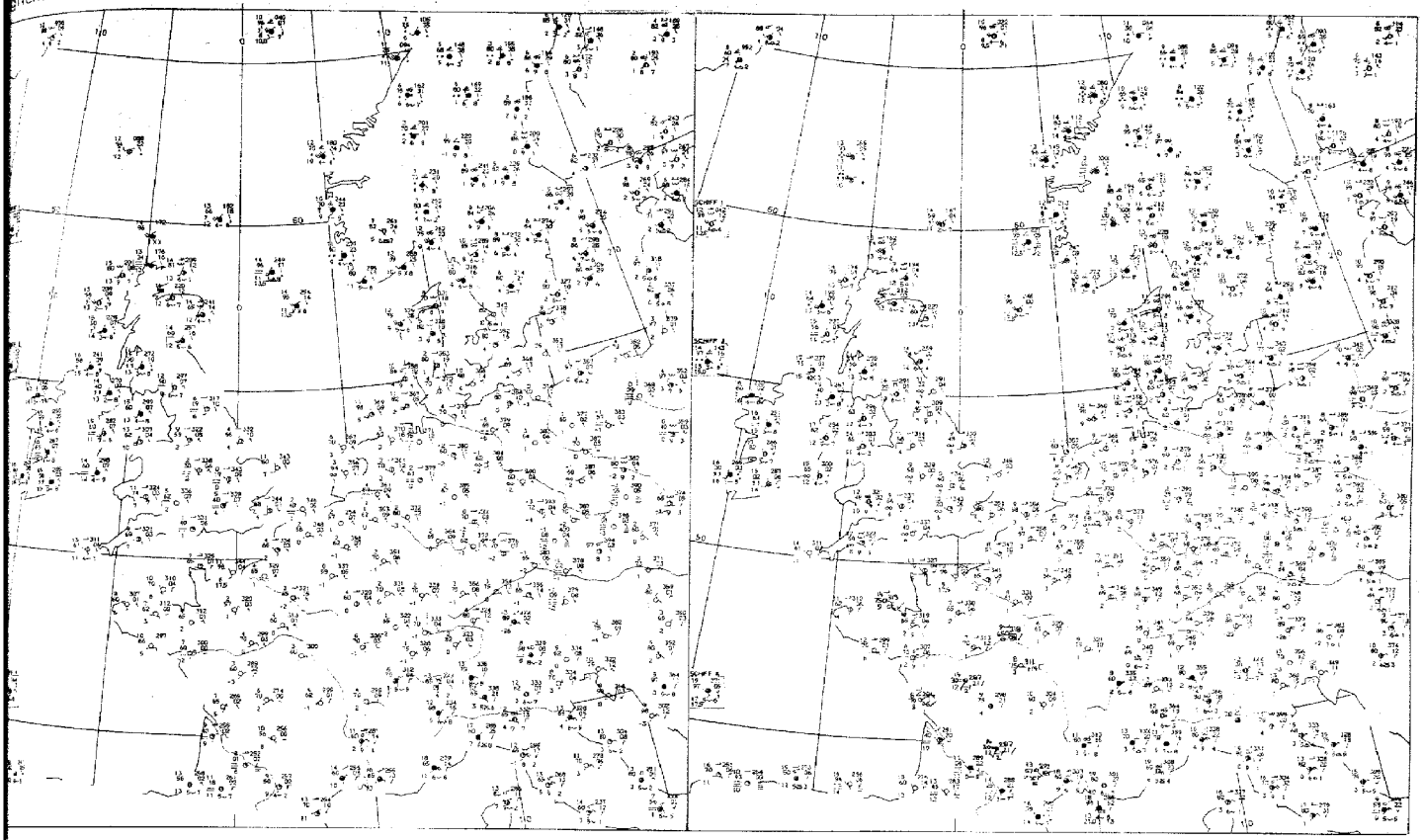
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, 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

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

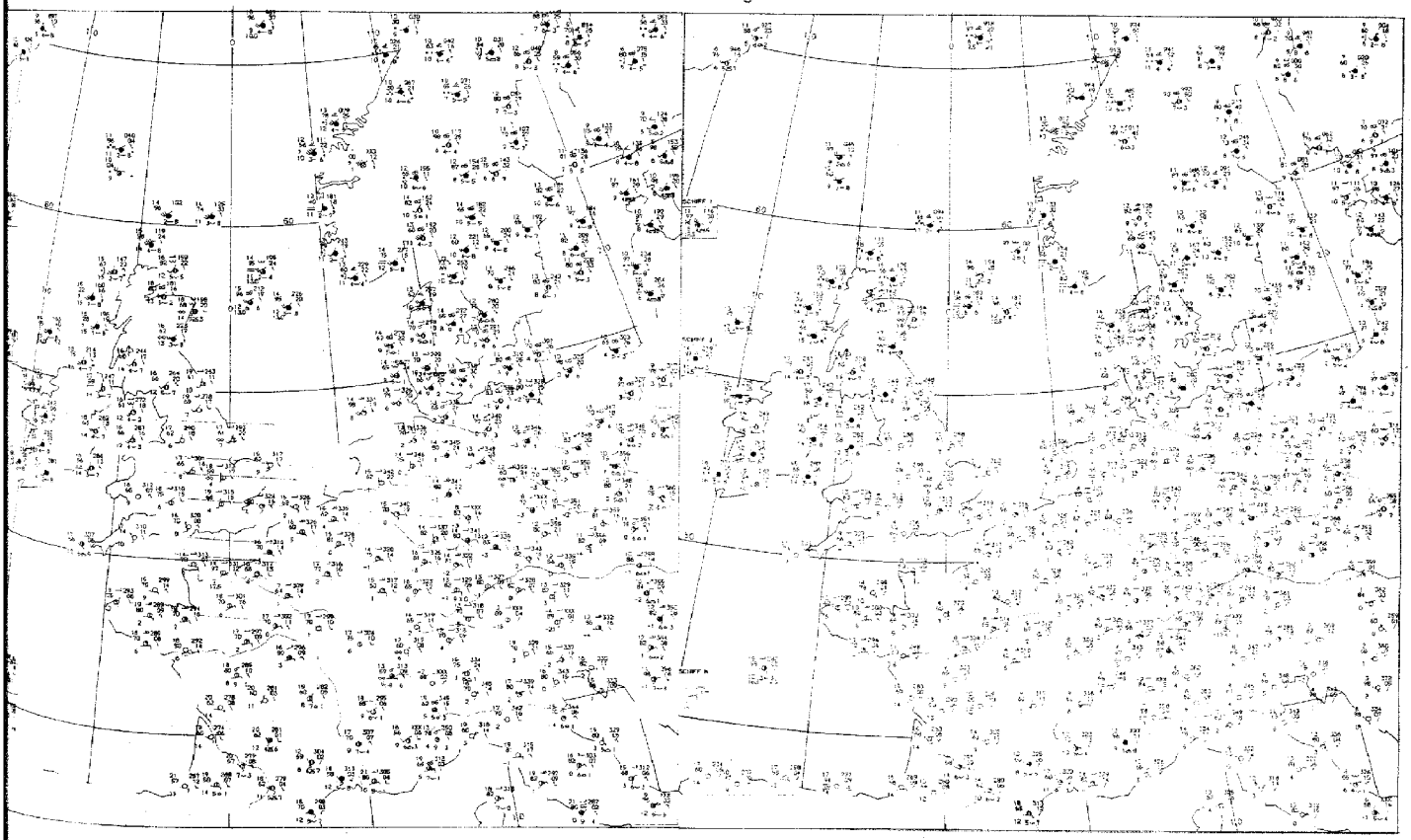
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

09 GMT

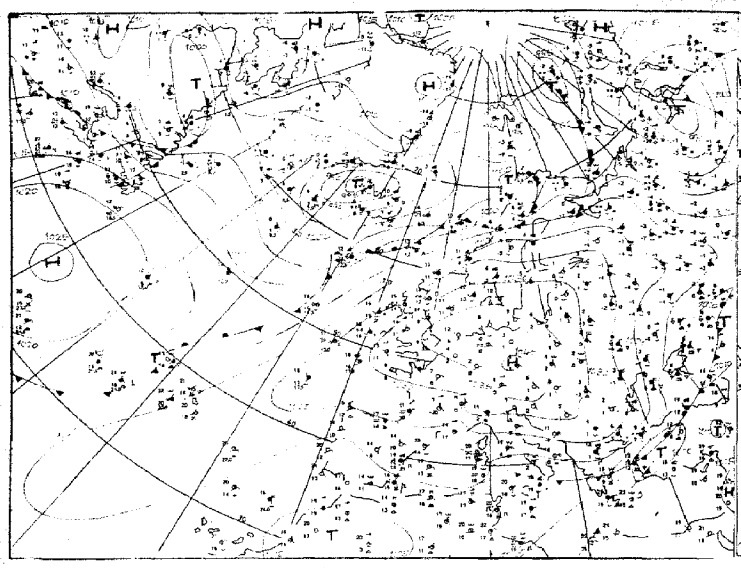
Bodenwettermeldungen



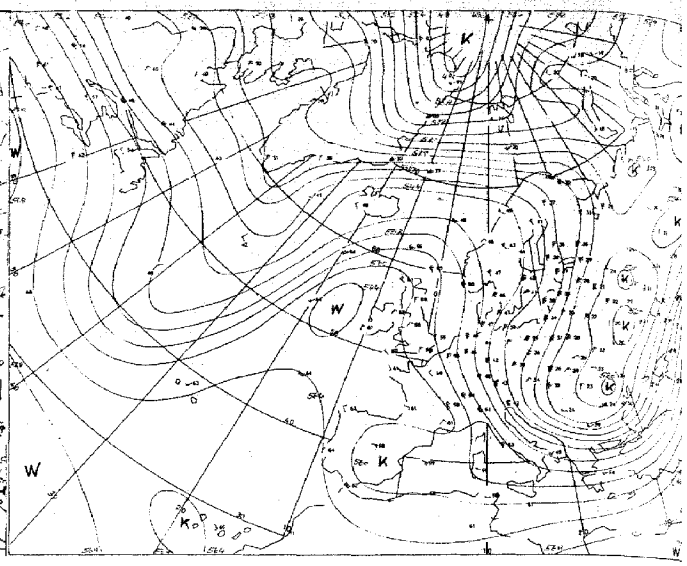
15 GMT

21 GMT

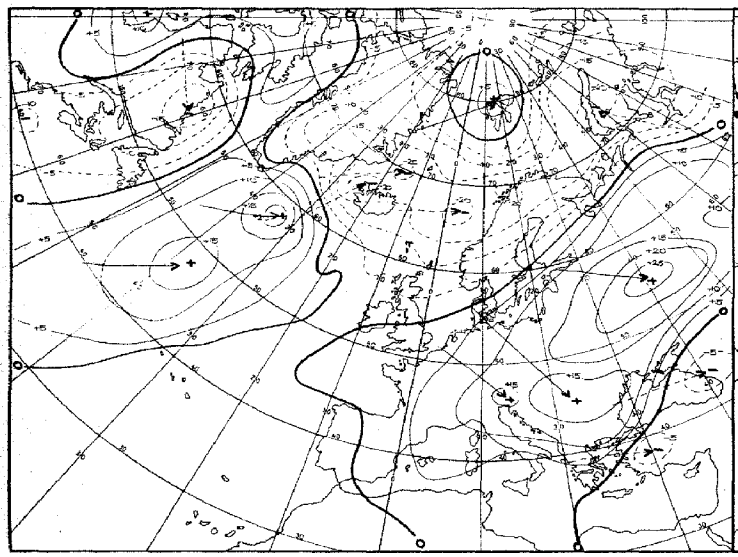
Mittwoch, den 6. Oktober 1971



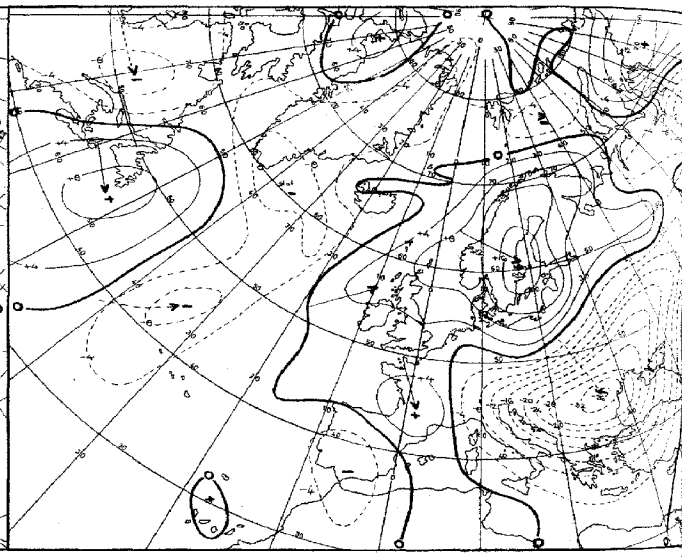
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

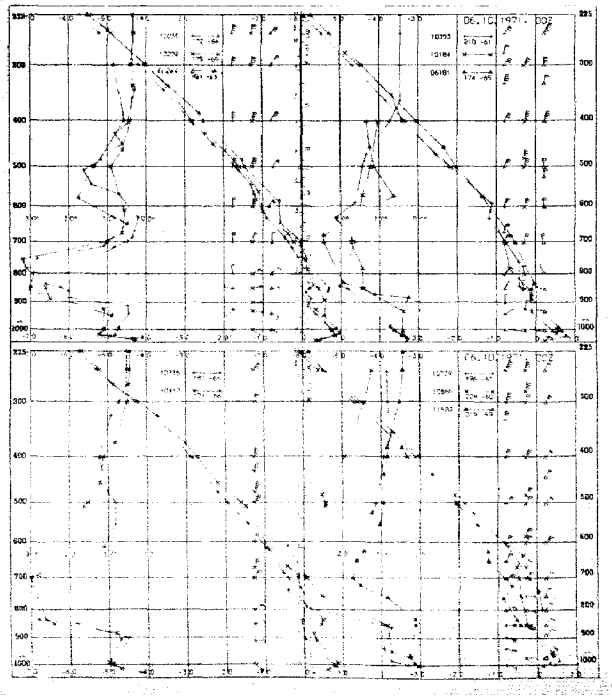


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



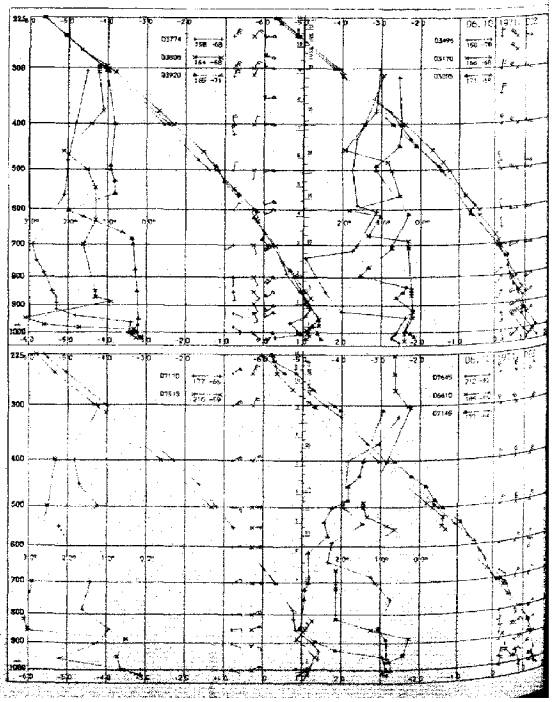
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

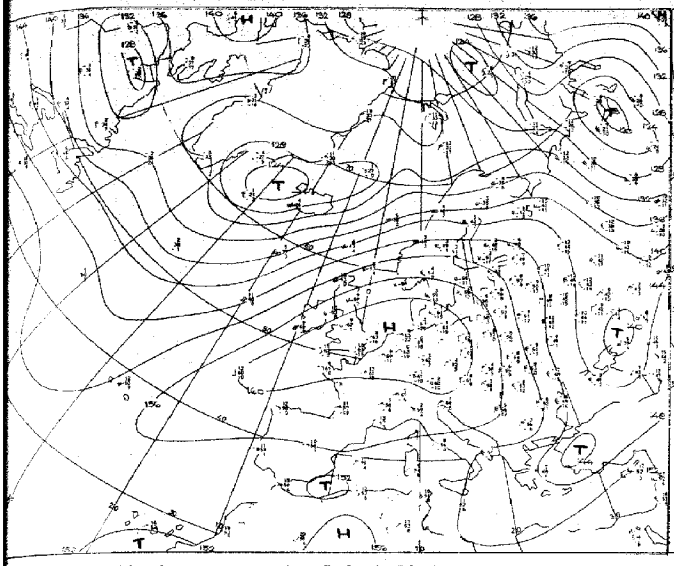
Karten 1.60 MET



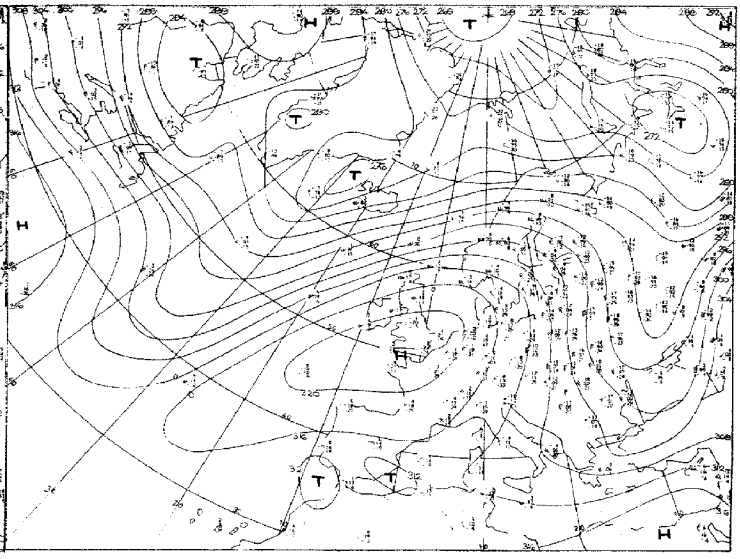
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10702	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10709	Stuttgart
10606	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

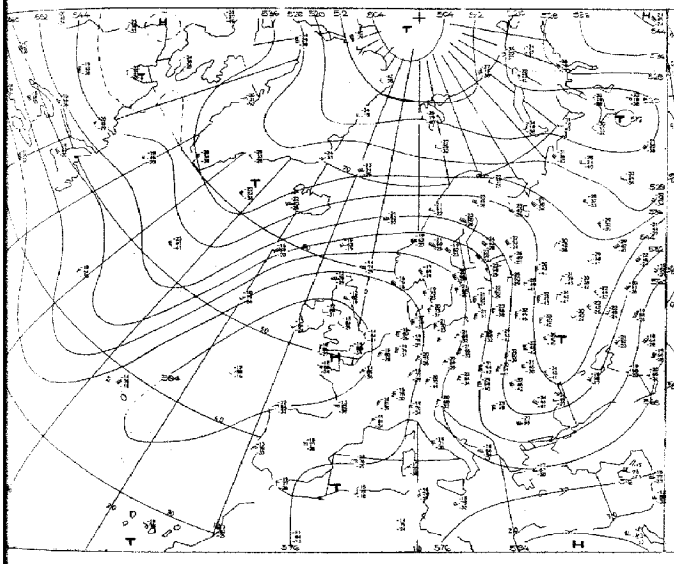




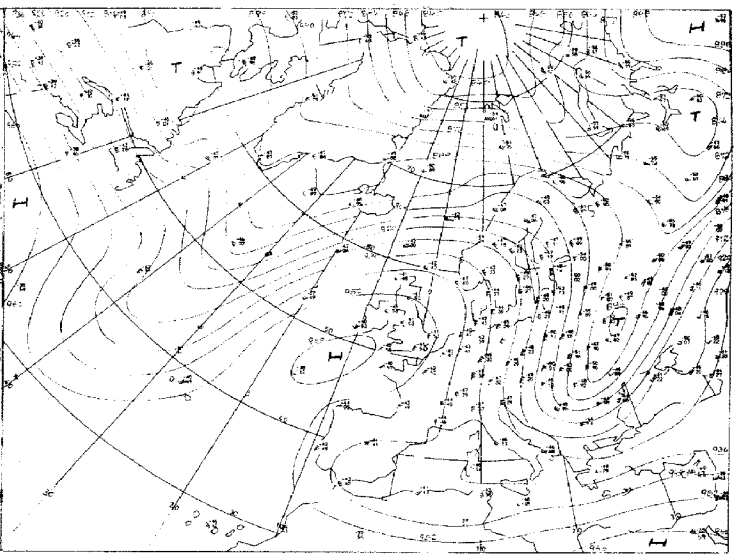
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



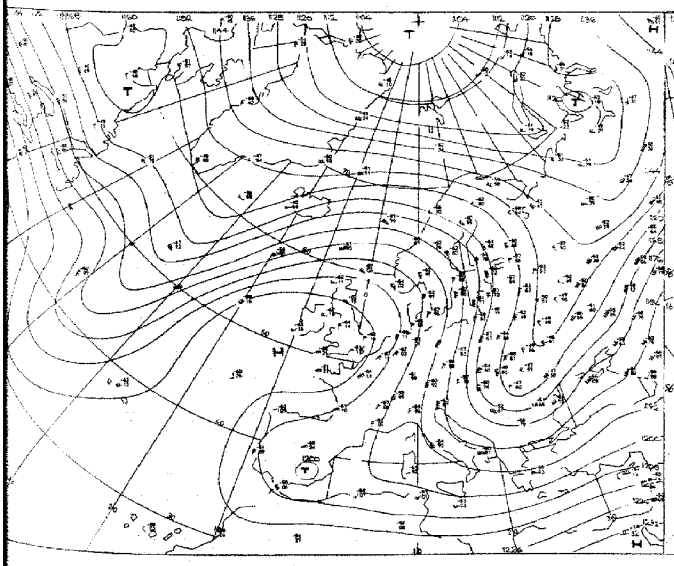
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



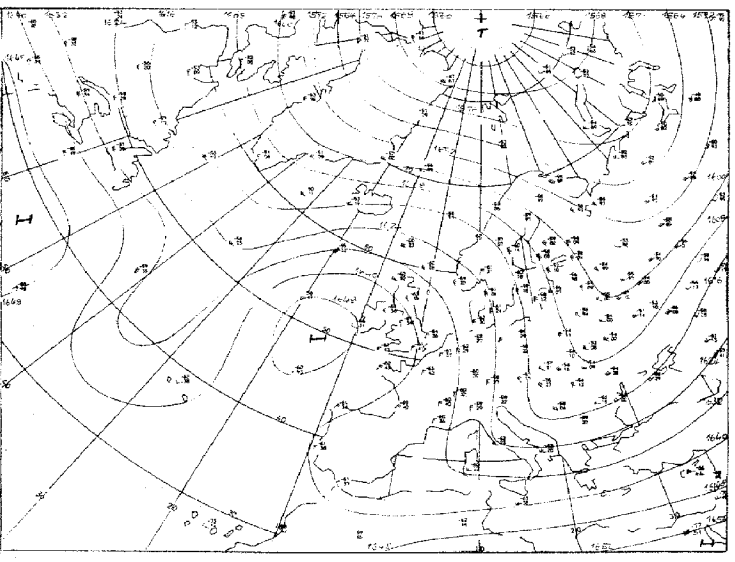
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



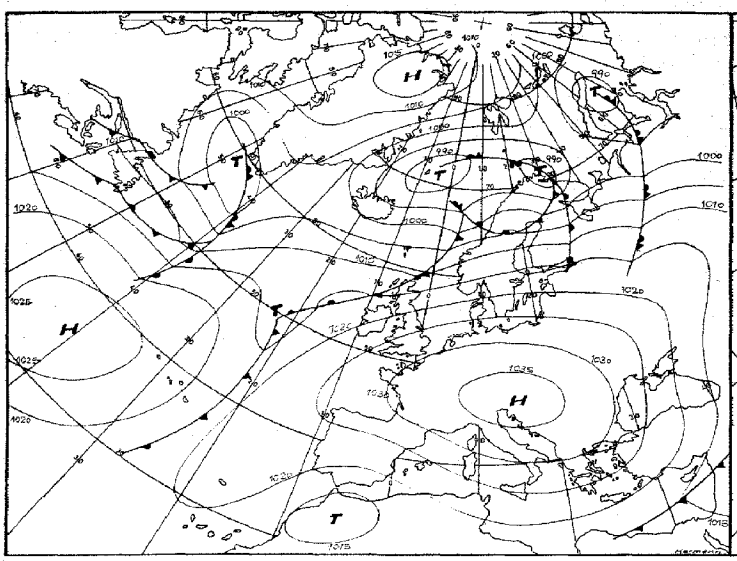
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



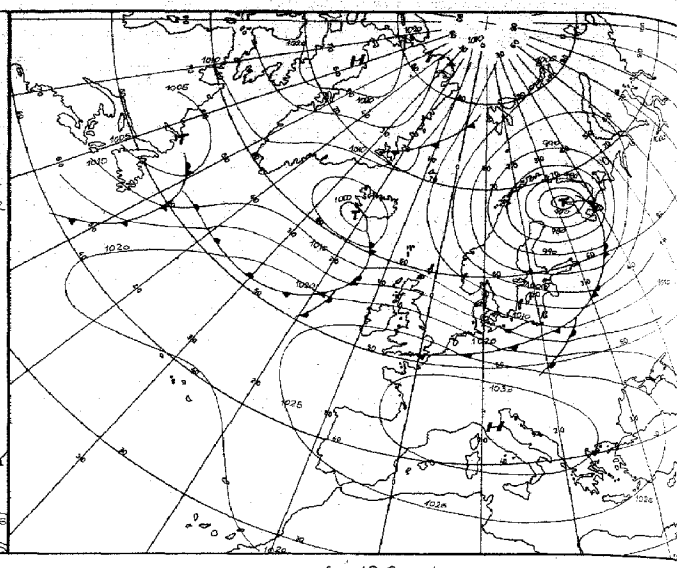
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 6. Oktober 1971

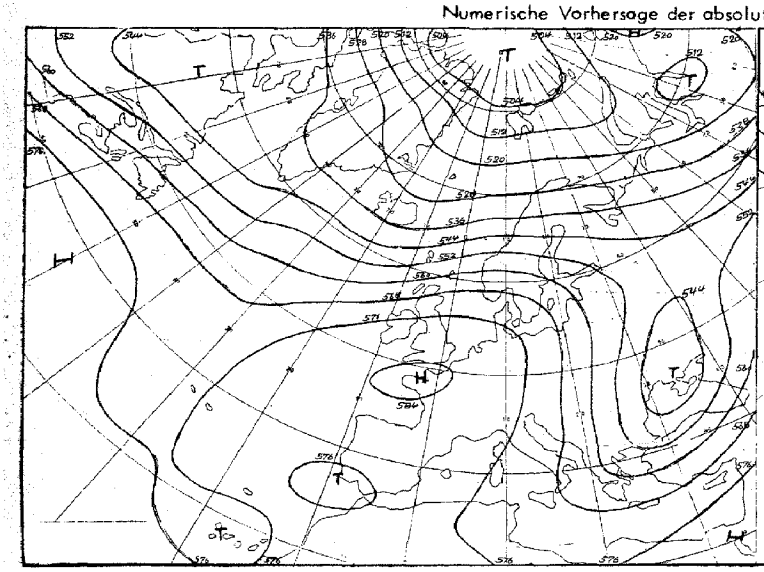


für 24 Stunden

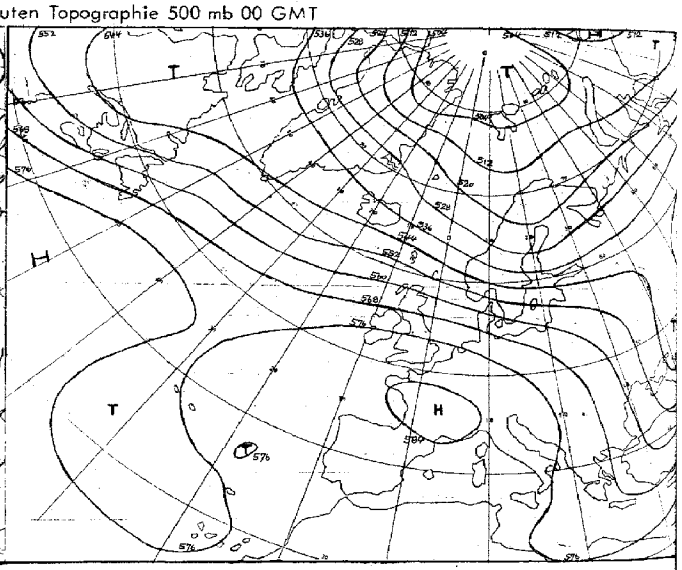


für 48 Stunden

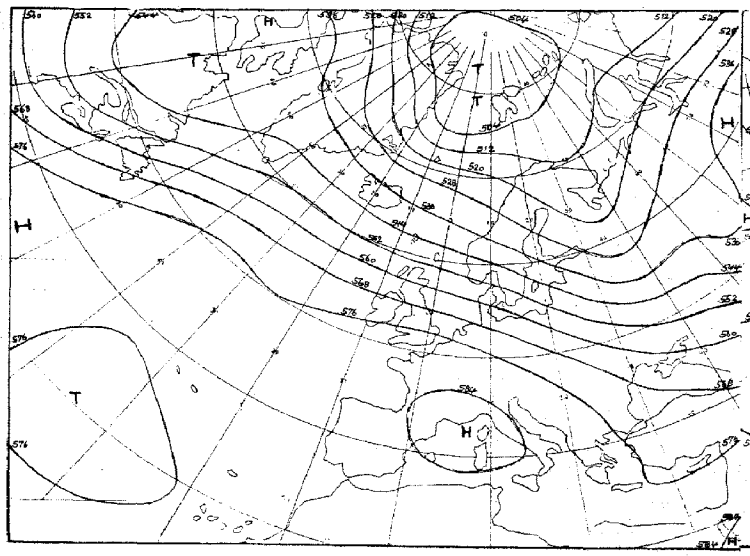
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



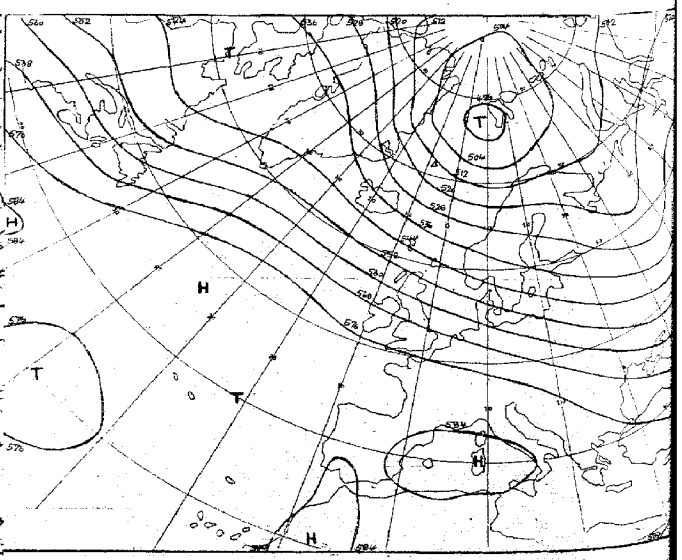
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Mittwoch, den 6. Oktober 1971 — Nr. 279

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	7RR--
Helgoland	4	015						22018	8202-	36711	00901	02805			
List	27	020						12113	84020	35810	10940	04712			
Husum	3	029						01805	7002-	36902	00900	01811			
Schleswig	44	035	02006	70020	38405	00900	01602	12107	70020	37004	00902	01713			700--
Kiel	7	045						12404	7000-	37605	00901	02608			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	21606	80010	38806	00901	01302	21804	80020	37604	00901	01812			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	30000	70030	39002	00901	51101	21405	70020	37904	00901	00811			700--
Lübeck	13	156						22003	6500-	37303	00901	00710			
Emden-Wolthusen	8	202	01202	58010	38604	00900	01305	01704	60020	37003	00900	00816			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	01405	75020	38304	00900	01102	00000	75110	37102	00900	01812			700--
Salzau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01402	75020	37905	00900	01000	01503	70020	37104	00900	01708			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	66100	38703	00900	01301	20000	61110	37702	00901	00711			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	10804	60110	39100	00901	50001	21202	60030	38052	00901	52711			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01603	65020	39401	00900	00202	11705	65020	38102	00901	01813			700--
Berlin-Dahlem	51	381	00601	70010	39401	00900	00103	03102	60020	38751	00900	51807			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00000	70010	38803	00900	01002	00000	64020	38203	00900	01606			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01105	80010	37306	00900	00201	01004	80020	36705	00900	51806			700--
Bocholt	25	406						01105	70020	36704	00900	00709			
Essen	154	410	01308	80010	37406	00900	51500	11307	82030	36606	00901	51808			700--
Kahler Asten □	835	427	01415	80020	61301	00900	53000	01511	73020	60501	00900	52706			700--
Kassel	158	438	00000	70020	38802	00900	00103	00000	67020	38500	00900	51805			700--
Göttingen	176	444													
Brounlage	607	452													
Aachen	202	501						00602	70020	36103	00900	01808			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01207	80020	37402	00900	53101	01306	80020	37202	00900	53702			700--
Koblenz	96	515						01512	6002-	36804	00900	02701			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01013	70020	61100	00900	53004	11112	70030	60350	00901	52808			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00209	80020	36105	00900	50000	00414	70020	35804	00900	51605			700--
Deuselbach	479	615						00212	70020	34504	00900	52505			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01220	80020	61002	00900	52801	01218	80020	59801	00900	53710	---26	---28	700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00604	75020	37202	00900	00104	00505	65020	36402	00900	50709			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	65020	37703	00900	51101	00000	62020	37202	00900	51807			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00000	65020	39851	00900	52400	02201	30100	39652	00900	53805			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00513	62020	34906	00900	51400	00307	62020	34203	00900	51711			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00707	75020	35905	00900	51201	00705	75020	35603	00900	51708			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00906	60020	36203	00900	00607			
Nürnberg, Flughafen	319	763	20000	65020	38002	00901	51107	12801	70030	37650	00901	52707			700--
Regensburg	376	776	10000	65030	38501	00901	50105	02902	65010	38351	00900	52605			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00910	80020	61452	00900	54806			
Freiburg	269	803	00809	82020	32009	00900	52103	00304	82020	31707	00900	53607			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00804	75020	36304	00900	01003	00905	75020	35403	00900	00613			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	10707	62020	36801	00901	50000	21106	65020	35501	00901	51714			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00000	65020	38301	00900	00107	00404	02460	37851	00900	51808			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01141	86020	57652	00900	56005	01235	86020	57352	00900	58503	43-53	41-49	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10409	81020	33305	00901	52003	10308	80020	32404	00902	51612			700--
Kempten-Lenzried	705	946						70000	62032	35550	00908	52809			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	10708	89020	11654	00901	77102	60806	89031	11553	00906	76802			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						10915	75020	57651	10941	51810			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						31814	86020	58652	00901	57810			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flughafenhöhe

Mittwoch, den 6. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d epp$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d epp$	00-06 $f_x f_x - f_k f_k$	06-09 $f_x f_x - f_k f_k$	18-06 $7RRT_xT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR 24	Esss'
Helgoland	4	015	22117	82020	35511	00901	04612	32316	80020	35512	10932	05000			70010	11208	00094	0
List	27	020	22215	84020	35010	00901	04708	52316	80031	34412	30931	04705			70008	09405	00097	0
Husum	3	029	31804	70030	36102	10941	01608	32106	75011	35810	00901	05803			70002	05301	00095	0
Schleswig	44	035	32017	62030	36503	10932	00606	42109	65011	35808	20942	02807			70003	07402	00089	0
Kiel	7	045	22207	6803-	36703	00902	01809	62407	65012	36410	00902	02603			70003	07450	00106	0
Norderney	13	113	11813	60020	35406	00902	01810	22115	58050	35810	20932	03004			70006	09504	00097	0
Bremerhaven	7	129	11804	66010	37004	00901	01706	72107	60031	37308	00902	03303			70004	08801	00090	0
Cuxhaven	5	131	31708	65030	36203	00901	01712	42007	65011	36408	00901	03303			70003	09402	00094	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	31502	59110	37301	10941	52706	62310	62021	37409	00901	02301			70000	05553	00089	3
Lübeck	13	156	32004	8003-	37003	00901	50603	52106	80022	37008	00902	01400			70002	07450	00106	0
Emden-Wolthusen	0	202	01703	75030	36302	00901	00707								70001	06652	00082	0
Emden-Hafen	6	203						12212	60020	36808	00909	04305						
Bad Lippspringe	151	430	21003	70020	37204	00901	52502	21807	70020	37509	00901	01106			70003	06451	00101	0
Bremen, Flughafen	3	224	50000	58111	36901	00901	00602	62004	65030	37409	00901	03305			70001	06451	00093	1
Soltau	77	235	30000	5010-	38152	00901	53603	51904	56051	37908	00901	02303			70053	04054	00096	3
Lüchow	35	253	62303	5011-	38351	00901	53511	62104	60021	38406	00901	02102			70052	05654	00105	0
Lingen	21	305	11804	65020	37102	00901	01501	12004	67020	37607	00901	01205			70002	06552	00090	1
Münster	64	313	10000	62020	37101	00901	51500	01604	60010	37408	00900	01104			70001	07353	00086	0
Osnabrück	95	317	20902	65020	37700	00902	50503	21803	70030	37609	00901	01001			70000	05853	00085	1
Gütersloh	72	320	60804	58111	37802	00901	50301	20902	58011	37808	00901	03003			70001	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	51501	7002-	38001	00901	00503	21703	70011	37807	00901	01001			70001	05451	00096	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	21202	42100	37952	00902	52501	22004	60030	37909	15701	02203			70052	04754	00103	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31804	60030	38401	00901	50302	42103	56051	38407	00901	01603			70050	05356	00096	0
Berlin-Dahlem	51	381	23201	65020	38551	00901	51502	72304	60021	38809	10942	02006			70052	06253	97081	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	40000	56110	38202	00902	01701	52405	58051	38608	00902	51206			70001	07156	00076	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21502	68030	36605	00901	50501	11510	65020	37109	00901	01106			70003	07651	00099	0
Bocholt	25	406	11004	65020	37003	00901	00302	01103	57050	37708	00900	02107			70003	08401	00097	0
Essen	154	410	21307	80030	36605	00902	51501	11812	65010	36910	00901	01107			70005	07803	00102	0
Kahler Asten ☐	835	427	21713	75030	60000	00901	52606	21612	82010	62104	00902	52111			70000	02453	00107	0
Kassel	158	438	21502	40410	38551	00901	52400	21501	28104	39103	00901	00109			70051	05852	00090	0
Göttingen	176	444	50000	59030	38952	00901	52704	32101	50051	39004	00901	00006			70052	04753	00088	0
Braunlage	607	452	23104	7502-	39150	00901	54702	32305	84020	37707	00901	52105			70051	03455	00091	0
Aachen	202	501	20601	65030	35902	00901	00503	10601	56050	36307	00901	02108			70002	06851	00094	1
Nürburg	626	510	11411	68020	37100	00901	52502	11411	70020	36405	00901	51207			70050	04652	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31505	70030	36601	00901	52706	11508	62020	37308	00901	02211			70000	05853	00106	0
Koblenz	96	515	21811	2510-	37002	27101	01302	13002	21054	37205	00901	02104			70002	076--	00080	0
Marienberg	547	526	21210	84020	36701	00901	50506	11412	81020	36507	00901	00111			70001	05251	00106	3
Gießen	186	532	20202	60030	37651	00901	52501	20103	62020	37804	00901	00105			70051	07053	00098	3
Bad Hersfeld	212	542	20000	57100	38853	00901	54602	20604	50050	38904	00901	51109			70053	04054	00088	3
Wasserkuppe ☐	921	544	01212	70020	59951	00900	53805	21315	70030	61704	00901	52209			70051	01853	00105	3
Trier-Petrisberg	265	609	10307	70020	35602	00901	51503	10306	65030	36505	00901	01312			70002	07800	00103	0
Deuselbach	479	615	13407	75020	34703	00901	52500	11307	75020	34807	00901	51209			70002	06701	00099	0
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	11320	68030	59801	00901	51400	11412	62020	62005	00901	51212	---28	---26	70001	03251	00102	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	10702	62020	37050	00901	52205	10805	62020	37308	00901	01207			70051	06455	00099	3
Darmstadt	133	639	10916	68030	37704	00901	50304	10910	72030	37108	00901	01212			70004	08401	00107	0
Würzburg	259	655	10000	59020	37501	00901	51301	10401	58020	37507	00901	01208			70050	06253	00099	0
Bad Kissingen	216	658	00302	58100	38351	00900	51502	13602	75020	38306	00901	01208			70052	04653	00083	3
Coburg	337	671	10701	73020	38751	00901	52507	11001	75020	38407	00901	51209			70051	03954	00087	3
Bamberg	239	675	13603	65020	38250	00901	51501	13603	62030	38206	00901	01108			70050	04252	00068	0
Hof	567	685	10000	08460	39853	00901	53400	01201	35054	38306	00900	00309			70054	02956	00061	3
Weiden	438	688	10000	50100	39353	00901	53601	03201	66020	38605	00900	00108			70053	02855	00083	3
Berus	363	704	10513	62020	34002	00901	50601	10510	62020	34606	00901	02313			70002	06401	00105	0
Selbach/Saar	431	705	10411	6200-	35550	00901	51503	10710	65020	35306	00901	00209			70050			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10409	60030	34402	00901	51500	20610	65030	34608	00901	00211			70002	07850	00106	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	10106	5605-	35304	00901	51500	10607	40050	35909	00901	50211			70004	09402	00091	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10616	80020	34002	00901	51605	10912	75020	34706	00901	51215			70002	06401	00087	0
Karlsruhe	114	727	10502	60030	35201	00901	51501	10605	65020	35608	00901	02208			70000	08053	00098	0
Mannheim	97	729	10000	75020	36302	00901	50500	10903	73020	36610	00901	01108			70002	07652	00102	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10803	70020	35303	00901	50601	10707	68020	35308	00901	01209			70003	07352	00---	0
Öhringen	276	742	10702	62030	35601	00901	51301	01108	68020	35808	00900	01211			70001	06852	00106	0
Ansbach	413	755	10000	56100	38051	00901	51502	11208	65030	37306	00901	01207			70051	04852	00091	1
Weißenburg/Bay.	422	761	11117	70020	35704	00901	51503	01010	80020	35708	00900	01208			70003	05300	00095	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	11102	59020	37202	00901	50501	11106	65020	37208	00901	52208			70051	04653	00078	1
Regensburg	376	776	12902	65030	38451	00901	52400	01102	65010	37706	00900	01307			70051	05655	00083	3
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	00910	89020	61452	00900	55400	01604	88020	62801	00900	55311			70052	51055	94062	3
Freiburg	269	803	02703	86020	32704	00900	51307	13003	80020	33507	00901	00211			70004	11801	00092	0
Freudenstadt ☐	797	815	10902	80020	57751	00901	52400	10703	81020	60305	00901	52311			70051	03853	00108	3
Klippeneck ☐	973	818	00821	84020	57300	00900	52000	10911	89020	60005	00901	52320	23-32		70050	03852	00104	0
Tübingen	370	826	10000	70110	36451	00901	52202	10703	66020	35307	00901	01207			70051	07353	00111	0
Stötten	734	836	11120	70030	34500	11301	51601	11116	80020	35005	00901	51312	20-31	20-29	70000	03551	00106	0
Ulm	522	838	00405	65020	35901	00900	51303	00408	75020	35805	00900	01208			70001	06051	00104	0
Augsburg	477	852	10704	62030	36100	00901	51103	00809	70020	35506	00900	01207			70000	06251	00106	1
München-Riem, Flughafen	529	866	11006	60020	36200	00901	51306	00910	70020	35406	00900	00206			70050	04053	00094	0
Mühldorf	401	875	01003	62020	37000	00900	50306	00909	65010	35907	00900	03103			70050	05853	00094	0
Passau	409	893	00503	02460	38151	00900	51103	20908	84034	36908	22501	51104			70051	04653	00074	0
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	11333	86020	57751	10740	58204	11430	88020	59203	00901	62214	41-49	33-38	70053	00155	00085	0
Konstanz	399	929	10403	75020	33603	15500	00107	11103	70020	33908	15500	01211			70003	09151	00102	0
Friedrichshafen	401	934	10408	70030	33902	00901	50313	00604	64020	33907	00900	00208			70002	08501	00101	1
Kempten-Lenzried	705	946	00000	75011	36552	00900	52303	13402	84030	34804	00901	01204			70052	05554	00096	1
Oberstdorf ☐	810	948	00000	82020	56454	00900	54308	10402	82020	58703	00901	00205			70054	04755	97000	0
Zugspitze ■	2960	961	10206	89021	12652	00902	74310	10507	89020	14550	00901	70115			70056	566--	00106	72300
Hohenpeißenberg ☐	977	962	10916	86020	58051	10941	52304	00908	86020	59202	00900	51105	---26		70052	02652	00098	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	89020	36452	00900	53307	00000	89020	33407	00900	02400			70052	04156	00017	3
Wendelstein ☐	1832	980	00605	89010	59351	00900	57208	11804	89020	60403	00901	69215			70055	53355	00050	1
Berchtesgaden	547	997	00000	89020	38652	00900	52313	01602	89020	36706	00900	50802			70052	05254	00076	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 6. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_u C_m$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_u C_m$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RR--	iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	42417	65030	34613	00901	06809	32318	75020	32613	00901	06720			700--			
List	27	020	52416	15021	33114	20931	05713	52319	65012	30714	15531	08724		21–29	700--			
Husum	3	029	42409	62011	34713	20932	05711	22308	65011	32413	10941	05723			700--			
Schleswig	44	035	42410	65021	34512	10942	04711	52412	65012	32013	20942	04725			700--			
Kiel	7	045	72512	70032	35113	20942	03813	42409	70022	32613	00902	01725			700--			
Norderney	13	113	12113	65020	34913	00902	03809								700--			
Bremerhaven	7	129	32310	65031	35914	00901	04814	42209	65020	34013	00901	04719			700--			
Cuxhaven	5	131	42108	75021	35013	10931	03814	42110	70030	33213	10931	04718			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42312	65031	35713	20941	02717	42411	65011	33613	10941	02721			700--			
Lübeck	13	156	62413	80021	35013	30931	01720	52310	70012	32914	00901	02721			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	12212	61020	35513	00901	04713	12213	62020	33714	00901	05718			700--			
Bad Lippspringe	151	430	21607	80010	36212	00901	51810	31504	75030	33814	00901	51723			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	12307	70011	35813	00901	02816	22206	70020	33613	00901	02722			700--			
Soltau	77	235	52207	60031	36513	10941	01812	62208	70012	34114	00901	04724			700--			
Lüchow	35	253	72406	70031	36713	10931	01715	72407	75022	34413	10932	01723			700--			
Lingen	21	305	12406	75010	36114	00901	03815	12406	75020	33715	00901	01724			700--			
Münster	64	313	21804	68020	36313	00901	01709	12202	70020	34115	00901	01721			700--			
Osnabrück	95	317	12303	80010	36713	00901	00807	11903	75020	34614	00901	50721			700--			
Gütersloh	72	320	21201	74011	36414	00901	03812	50000	74031	34114	00901	01723						
Bad Salzuflen	98	325	22304	75021	36913	00901	01707	31501	75030	34415	00902	01724			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32406	80020	36613	15802	02812	52305	80011	34514	00902	01721			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52805	60031	37112	00901	01812	52304	65022	34513	00902	01724			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	62502	65021	37411	00902	51714	62804	70022	34812	10932	00725			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62905	75031	37312	00904	53813	62607	75032	34613	10942	53726			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21607	70030	36213	00902	01608	11106	80020	34115	00901	00720			700--			
Bocholt	25	406	11808	62020	36513	00901	01810	11805	62020	34215	00901	01722			700--			
Essen	154	410	31807	70020	35813	00901	00808	22006	70020	33814	00901	00719			700--			
Kahler Asten □	835	427	21708	86020	63108	00902	53101	41904	84030	62209	00902	55814			700--			
Kassel	158	438	12105	75014	36413	00901	01719	52203	80031	34114	00902	51722			700--			
Göttingen	176	444	22205	81021	36613	00901	51716	51804	81030	34413	00901	53722			700--			
Braunlage	607	452	21606	84020	35810	00901	00711	72305	80031	33910	00901	51718			700--			
Aachen	202	501	13604	60020	34814	00901	05808	10303	65020	33215	00901	03714			700--			
Nürburg	626	510	21411	75020	35009	00901	50801	21307	80020	33311	00901	52711			700--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	31407	68020	35913	00901	01712	21406	70020	34015	00901	00719			700--			
Koblenz	96	515	11911	80024	35414	10941	51815	21408	82010	33716	00901	54716			700--			
Marienberg	547	526	21413	70020	35309	00901	53804	31506	80030	33012	00901	50715			700--			
Gießen	186	532	21503	75020	35812	00901	51812	42304	80030	34014	00901	52716			700--			
Bad Hersfeld	212	542	13005	70020	36612	00901	52814	29902	82030	34415	00901	54715			700--			
Wasserkuppe □	921	544	21209	80010	62607	00901	54002	31505	83030	61708	00901	53714			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	30707	70030	34613	00901	00809	30505	80020	33315	00901	00712			700--			
Deuselbach	479	615	11311	81030	33511	00901	53804	11406	82010	32213	00901	52708			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21210	65020	62507	00901	52601	21105	81020	61708	00901	51712	---26		700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	11505	75020	35813	00901	00713	21801	82020	33714	00901	51720			700--			
Darmstadt	133	639	10812	80020	35413	00901	52813	20908	82030	33716	00901	00715			700--			
Würzburg	259	655	41510	76030	35613	00901	51812	51404	80031	34114	00901	51713			700--			
Bad Kissingen	216	658	11505	81020	36213	00901	52613	30903	82020	34114	00901	52718			700--			
Coburg	337	671	31301	80030	36411	00901	56813	31802	80030	34312	20941	56719			700--			
Bamberg	239	675	21806	82020	35912	00901	52716	42502	82030	34114	00901	51716			700--			
Hof	567	685	11004	82014	35810	10931	51613	41402	84030	33911	00904	54716			700--			
Weiden	438	688	11306	82020	36310	00902	54811	20904	82030	34212	00901	53717			700--			
Berus	363	704	10708	75030	33512	00901	51601	20907	84030	31714	00901	55715			700--			
Selbach/Saar	431	705	10910	70020	34210	00901	52701								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20613	80030	33313	00901	53704	30910	80030	32814	00901	52708			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10607	65020	34313	00901	51812	10708	81020	32616	00901	53716			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10910	78020	33210	00901	50804	20908	81030	31512	00901	52711			700--			
Karlsruhe	114	727	11008	70020	34413	00901	51809	10704	81020	32716	00901	01715			700--			
Mannheim	97	729	10905	75020	35316	00901	53811	12102	80030	33617	00901	53716			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10810	81020	34013	00901	52804	10908	82020	32913	00901	51709			700--			
Öhringen	276	742	11108	81030	34313	00901	51809	20608	81030	32214	00902	52717			700--			
Ansbach	413	755	21107	82020	35511	00901	52808	31008	82030	34112	00901	52713			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	20708	81030	34611	00901	53805	40907	82030	33312	00901	52711			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	20906	70030	35911	00901	53805	61005	83031	33912	00902	53717			700--			
Regensburg	376	776	11506	82020	36211	00901	01807	21505	82030	34313	00901	02716			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11604	84030	63206	00901	55803	12003	84020	62306	00901	51705			700--			
Freiburg	269	803	12704	81020	33011	00901	01801	13204	80010	31315	00901	03709			700--			
Freudenstadt □	797	815	10904	83020	61809	00901	54101	20703	84030	61511	00901	54607			700--			
Klippeneck □	973	818	10810	86020	61409	00901	56103	10604	86020	61210	00901	52604			700--			
Tübingen	370	826	10610	80020	33714	00901	52704	10705	84020	32514	00901	51610			700--			
Stötten	734	836	11117	82020	33008	00901	52004	21110	82020	33010	00901	52609	20–29		700--			
Ulm	522	838	10708	80020	34110	00904	51804	10705	82020	32612	00901	00609			700--			
Augsburg	477	852	10903	80020	33912	00901	01802	10710	80020	32713	00901	51509			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	10711	80020	33811	00901	51805	10610	82020	32811	00901	00607			700--			
Mühldorf	401	875	10912	81030	34411	00901	51808	20810	88030	33111	00901	52717			700--			
Passau	409	893	21206	86024	35511	00902	52809	11203	86020	33512	00901	00715			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11311	87030	61105	00902	57219	21205	82030	61106	00901	58000	33–38		700--			
Konstanz	399	929	11604	70020	33310	00902	02000	11402	70020	31615	00902	01510			700--			
Friedrichshafen	401	934	12604	64020	33110	00901	03802	12805	70020	31813	00901	05607			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	10805	82020	32810	10940	02400	10903	82020	31213	00902	03607			700--			
Oberstdorf □	810	948	03602	82020	61111	00900	01000	03605	82020	61113	00900	03802			700--			
Zugspitze ■	2960	961	12805	89020	15400	00901	66208	19903	89020	16002	00901	65204			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10706	86020	61107	00901	51108	10607	89020	61308	00901	51605			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00606	89020	31711	00900	03802	00607	89020	30812	00900	02605			700--			
Wendelstein □	1832	980	11805	89020	61006	00901	60108	22404	89030	60708	00901	55801			700--			
Berchtesgaden	542	997	10705	89020	33512	00901	53815	10705	86030	31913	00901	51713			700--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 6. Oktober 1971

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel	Sonnen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTd app	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTd app	fxfx – fgfg	fxfx – fgfg	7RR TxTx	TsTsTs	S5S5S5	R5R5
Helgoland	4	015	12318	82010	31313	00901	05613	02420	80020	29613	00900	06817			7oo14			
List	27	020	42318	75012	29713	25531	07609	02417	68011	28013	00900	09717	21–29	2o–27	7oo15			
Husum	3	029	22304	62021	31108	10941	04713	12206	58100	29106	00901	04720			7oo13			
Schleswig	44	035	22206	65021	31209	20941	06709	22108	65020	29306	20941	04719			7oo13			
Kiel	7	045	62406	70032	31210	60950	04614	22406	70020	29808	20930	03714			7oo14			
Norderney	13	113						02215	62020	30211	00900	05810			7oo14			
Bremerhaven	7	129	12007	65010	32311	00901	05717	02107	68010	31307	00900	03710			7oo15			
Cuxhaven	5	131	21907	50050	31511	00901	04717	02109	65020	30509	00900	04710			7oo14			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	12206	62011	32308	10931	02713	02305	70010	30906	00900	01714			7oo14			
Lübeck	13	156	32207	65011	31210	10931	03717	02107	65010	30208	00900	03710			7oo14			
Emden-Wolthusen	0	202	22105	70020	32012	00901	03717	02307	70020	31309	00900	02607			7oo15			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	10801	75010	33508	00901	03607	10000	65020	33004	00901	02707			7oo14			
Bremen, Flughafen	3	224	11904	62020	32208	00901	03614	01904	62020	31305	00900	02809			7oo14			
Soltau	77	235						12003	6002-	31803	00901	03718			7--14			
Lüchow	35	253	62306	70022	33309	10932	02611	32307	62011	31805	00901	03715			7oo14			
Lingen	21	305	12104	68020	32909	00901	03609	02104	60010	31905	00900	03711			7oo15			
Münster	64	313	20000	62020	33510	00901	03608	02102	62010	32206	00900	04712			7oo15			
Osnabrück	95	317	21802	68020	33508	00901	02711	21803	59020	32207	00901	02713			7oo14			
Gütersloh	72	320	10000	66011	33509	00901	03709	01301	58020	32606	00900	03710			7oo15			
Bad Salzuflen	98	325	10602	70010	33609	00901	05611	01601	70020	32805	00900	03709			7oo15			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32301	65021	33508	10932	03711	11902	57050	32407	00901	03612			7oo14			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42204	65031	33708	20942	03610	01904	58101	32606	00900	04812			7oo13			
Berlin-Dahlem	51	381	62503	70022	33706	10932	02613	62304	65032	32705	60931	01610			7oo12			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62405	68012	33410	20942	52713	72408	70022	32408	40932	51610			7oo13			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11104	65010	33311	00901	01609	01509	70020	32610	00900	00707			7oo16			
Bocholt	25	406	21601	60020	33512	00901	03609	01603	60020	32507	00900	03810			7oo15			
Essen	154	410	31807	68020	33111	00901	01509	11809	70020	32410	00901	01708			7oo14			
Kahler Asten □	835	427	31908	80011	60305	00901	52608	12013	80020	59905	00901	52805			7oo1o			
Kassel	158	438	40000	75011	33609	00901	01508	21503	30050	34005	10941	01201			7oo16			
Göttingen	176	444	50000	70021	34307	00901	01506	20000	60021	33804	00901	02707			7oo14			
Braunlage	607	452	32705	84011	34805	00901	51604	32705	84011	33706	00901	51708			7oo1o			
Aachen	202	501	10702	65020	32911	00901	03607	01804	65020	33109	00900	01400			7oo15			
Nürburg	626	510	71305	80031	34007	00901	52604	01609	75021	34206	00900	51603			7oo11			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21206	65020	33408	00901	00608	01308	80020	33605	00900	51400			7oo15			
Koblenz	96	515	21802	68011	33312	00902	00506	01808	65020	33807	00900	02303			7oo16			
Marienberg	547	526	31206	65011	33807	00901	50605	01309	65020	34105	00900	51502			7oo12			
Gießen	186	532	31801	70010	33810	00901	00606	10102	68010	34104	00901	01802			7oo14			
Bad Hersfeld	212	542	32803	81011	34307	00901	51610	12902	80010	34703	00901	00400			7oo15			
Wasserkuppe □	921	544	60202	80021	60404	00901	54604	11905	81021	59803	00901	54804			7ooo8			
Trier-Petrisberg	265	609	51006	75030	33109	00902	00507	10404	65010	33506	00901	01400			7oo16			
Deuselbach	479	615	40507	82030	32209	10941	51608	01406	82020	33107	00900	52204			7oo13			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31312	81011	60705	00905	51605	11312	82010	60105	00901	51603			7ooo8			
Frankfurt, Flughafen	112	637	50903	81031	33508	00901	01604	10503	70011	33505	00901	01502			7oo15			
Darmstadt	133	639	31811	83030	33413	10941	52705								7oo16			
Würzburg	259	655	31202	70011	33911	00901	51605	10000	75010	34605	00901	01400			7oo14			
Bad Kissingen	216	658	40000	80020	34607	00901	03504	10000	70020	35303	00901	02201			7oo14			
Coburg	337	671	30000	75011	34607	00901	01604	30000	70020	35303	10941	01400			7oo13			
Bamberg	239	675	72202	68031	34706	00901	04703	31802	70021	35201	00901	00400			7oo14			
Hof	567	685	52001	82021	34606	20941	54605	51703	80012	35801	00901	52601			7oo12			
Weiden	438	688	21106	80010	35006	00902	54603	20000	68020	35703	00902	51500			7oo12			
Berus	363	704	20806	66030	32111	10932	52502	10406	65020	32608	00902	52000			7oo15			
Selbach/Saar	431	705													7--13			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30803	80030	33010	10941	50604	20409	70010	32609	10941	51702			7oo14			
Neustadt/Weinstr.	161	723	40000	75030	32310	00901	51707	30000	75010	32606	00901	50500			7oo16			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40913	80030	31309	00901	53608	30914	80010	31708	00901	52500			7oo12			
Karlsruhe	114	727	40804	81020	32612	00901	01603	51105	75021	32807	00901	01400			7oo16			
Mannheim	97	729	41002	70030	33310	00902	03607	20602	68010	33505	00901	01500			7oo18			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	41203	70021	33610	00905	00201	30000	70020	34008	00901	01601			7oo14			
Öhringen	276	742	41402	81011	33309	00902	00304	21003	75010	33805	00902	51500			7oo15			
Ansbach	413	755													7oo13			
Weißenburg/Bay.	422	761	61306	80022	34407	00901	50301	72301	75032	35203	00906	50400			7oo13			
Nürnberg, Flughafen	319	763	60802	75022	34607	00902	02601	51003	65031	35502	00901	51103			7oo12			
Regensburg	376	776	21602	82010	35007	00901	02602	42601	75030	35603	10942	03801			7oo12			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12006	81020	61602	00901	53702	22503	80030	61402	00901	53602			7ooo8			
Freiburg	269	803	31604	75020	32112	00901	06304	21406	65020	32509	00901	03101			7oo16			
Freudenstadt □	797	815	30901	81011	60207	10941	53400	21601	75020	59704	00901	01302			7oo11			
Klippeneck □	973	818	41011	80011	60206	00901	51400	51014	80031	60004	00901	00400			7oo11			
Tübingen	370	826	40605	83030	32411	00901	01304								7oo15			
Stötten	734	836	41107	82020	34706	00901	52304	41311	81021	34805	00901	51803			7oo1o			
Ulm	522	838	60605	81020	33909	00901	01305	60000	80022	35603	00901	01303			7oo12			
Augsburg	477	852	21005	70020	33810	00901	50303	31804	75030	34507	10946	50101			7oo14			
München-Riem, Flughafen	529	866	10503	70020	34606	00901	00304	11801	65020	35402	00901	50802			7oo12			
Mühldorf	401	875	20604	82010	34206	00901	00301	73502	70031	35302	00908	50103			7oo11			
Passau	409	893	20602	84030	34208	00901	01602	30403	80020	35203	00901	01310			7oo12			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71704	80031	61308	00902	71301	61805	62032	61509	00908	69203			7ooo8			
Konstanz	399	929	30000	68010	33010	00902	05206	70000	65031	33907	00908	04203			7oo15			
Friedrichshafen	401	934	30205	68020	32611	00901	03304	30307	65020	33907	00901	03205			7oo15			
Kempten-Lenzried	705	946	10702	84020	33707	10942	02107	20902	60030	36202	10942	01305			7oo13			
Oberstdorf □	810	948	10000	81010	60205	00901	03309								7oo13			
Zugspitze ■	2960	961	13213	89020	16152	10841	70203	23413	89020	16651	10841	69205			7ooo2			
Hohenpeißenberg □	977	962	20711	89020	61105	00901	52304	21405	89020	61104	00901	51101			7ooo8			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	89030	34107	00901	03313	20000	89030	36402	00902	01106			7oo13			
Wendelstein □	1832	980	33305	89020	61104	00901	64302	33403	89020	61505	00901	68204			7ooo8			
Berchtesgaden	547	997	10000	84020	34606	00901	03309								7oo13			

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Mittwoch, den 6. Oktober 1971 — Nr. 279

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0600	0600	0600	0600	0600	0600	0606
mb	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT 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				3099 -46 28 25	3107 -43		3101 -42 28 31
20	2642 -53 32 30			2643 -51 31 20	2648 -50	2649 -50 33 11	2641 -51 30 22
30	2384 -58 34 19			2384 -57 32 25	2385 -56	2388 -52 34 09	2381 -56 34 20
50	2063 -60 34 22		2060 -59	2062 -58 35 25	2063 -59	2061 -57 34 12	2058 -60 -76 36 19
70	1852 -60 35 23		1849 -60	1851 -60 35 21	1853 -60	1849 -60 35 14	1847 -59 -72 01 26
100	1630 -62 36 32		1627 -62	1629 -62 36 28	1630 -60	1627 -59 36 23	1624 -61 -71 01 37
150	1380 -65 01 56	1387 -66	1376 -63	1379 -64 02 60	1377 -61	1371 -59 36 41	1373 -62 -71 02 56
200	1205 -63 -65 01 99	1211 -59 -63 01 56	1201 -63 -68	1203 -62 -66 03 94	1199 -61 -69	1192 -60 01 38	1196 -63 -71 02 75
300	0943 -42 -45 01 66	0947 -40 -44 01 70	0939 -42 -49	0941 -43 -48 01 59	0938 -45 -53 01 47	0932 -47 -61 01 21	0936 -45 -55 02 72
400	0742 -28 -33 36 36	0745 -28 -32 01 37	0738 -29 -41	0740 -27 -38 01 42	0740 -30 -39 01 32	0734 -31 -50 02 34	0738 -30 -41 02 51
500	0578 -17 -31 01 34	0580 -16 -25 01 38	0575 -19 -27	0576 -16 -31 02 39	0577 -18 -29 03 24	0572 -20 -44 02 23	0574 -18 -36 02 32
700	0319 - 3 - 8 36 19	0320 - 2 -12 01 16	0318 - 4 -43	0319 - 1 -31 02 23	0316 - 2 -31 05 23	0313 - 4 -33 03 16	0316 - 4 -28 36 18
800	0163 2 -20 28 03	0163 5 -22 07 14	0163 - 0 -18	0163 5 -19 06 11	0161 - 1 -10 08 18	0160 - 2 -10 10 19	0161 - 2 -26 35 08
1000	0031 8 1 20 10	0031 8 - 3 12 06	0031 8 - 1	0030 8 - 1 13 17	0029	0029	0031 5 - 2 25 03
Markante Punkte	019 -53 31 30 045 -61 060 -59 158 -64 250 -52 -55 01 72 342 -35 -38 406 -28 -33 426 -25 -33 448 -23 -29 510 -16 -32 545 -13 -27 568 -12 -19 600 36 20 631 - 9 -11 687 - 4 - 7 717 - 2 -10 745 - 1 800 35 10 837 3 -23 863 1 -19 885 3 -18 913 2 - 3 925 22 04 941 4 - 1 994 8 1 021 9 1 033 5 2 21 07	135 -65 146 -66 250 -49 -52 01 61 335 -34 -38 462 -20 -26 561 -11 600 01 33 612 -10 -15 675 - 3 - 9 756 1 -31 785 2 -29 800 05 14 890 6 -19 900 08 13 925 4 - 7 930 09 11 019 9 - 3 039 4 1 12 02	156 -63 250 -53 -58 273 -49 -54 324 -37 -46 402 -28 -40 475 -22 -32 553 -14 -22 600 614 -10 -21 684 - 5 -44 789 1 -39 800 835 - 0 -28 903 1 - 5 007 9 - 0 032 3 1 07 01	013 -46 015 -51 31 18 019 -50 31 25 023 31 13 028 -57 029 32 26 043 35 27 073 35 20 081 -61 087 36 35 125 01 35 135 -62 192 -63 -67 250 -52 -56 03 70 272 -49 -53 373 -30 -38 430 01 36 454 -22 -34 475 01 45 509 -15 -31 600 01 19 622 - 9 -16 670 01 25 693 - 1 -29 728 - 1 -45 800 05 19 834 5 -21 884 3 - 5 908 4 - 4 913 08 11 980 13 21 993 9 - 1 018 6 - 1 12 10	034 -58 045 -57 058 -61 092 -59 105 -61 225 02 80 250 -53 -61 02 79 330 01 29 353 -36 -43 523 -16 -28 600 02 24 609 - 7 -41 650 02 24 736 1 -33 796 2 -26 800 06 20 858 - 1 - 8 895 10 24 935 5 - 4 10 28 982 6 - 1 997 5 2 10 08	018 -48 33 12 024 -54 034 -50 042 -59 060 -55 35 13 075 -62 090 -59 108 36 27 126 -58 163 36 50 250 -56 -68 01 35 281 01 40 480 -21 -46 02 30 506 -20 -44 581 02 25 600 02 23 633 - 3 -11 666 - 5 -39 02 19 754 - 4 -29 08 14 800 09 17 833 10 20 861 10 17 948 4 - 3 971 2 0 08 06	006 -33 28 36 013 -47 018 29 23 019 -49 023 -54 040 -58 044 -57 053 01 19 079 -59 -71 109 -62 -72 172 -63 -71 211 -61 -69 250 -54 -63 03 82 307 -44 -54 362 -35 -43 375 -34 -41 434 -25 -44 490 02 33 600 01 25 610 - 9 -22 672 - 5 -28 800 36 11 825 0 -25 838 36 08 858 - 2 -25 892 34 05 917 32 05 951 3 -22 961 3 - 9 978 27 03 006 25 03 009 5 - 1 032 1 0 11 01
Tropopause	172 -67 -70 02 72	175 -66 -69 01 56	187 -65 -70	171 -66 -70 02 72	196 -61	228 -60 01 31	181 -66 -74 02 68
Max-wind	200 -63 -65 01 99	300 -40 -44 01 70		200 -62 -66 03 94	246 02 85		229 03 86
30/50	0321			0322	0322	0327	0323
50/100	0433		0433	0433	0433	0434	0434
100/200	0425		0426	0426	0431	0435	0428
200/500	0627	0631	0626	0627	0622	0620	0622
500/1000	0547	0549	0544	0546	0548	0543	0543

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0600	0606					
Pilotes	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	34.2	14.1	12.0	29.1	12.0	27.3	20.4	26.4					
Gipfelpunkt ddfff	29 43	02 50	03 70	28 18	05 92	31 20	35 22	31 20					
km													
26.4	32 26			31 15		31 22		31 20					
23.7	34 23			32 20		33 14		34 21					
20.7	36 22			36 20		01 14		02 18					
18.3	36 25			36 25		36 23	35 23	01 30					
15.9	36 32			01 33		01 29	02 36	01 33					
13.5	01 50	02 53		03 50		03 46	02 38	03 64					
12.0	01 68	01 50	03 70	03 60	05 92	05 62	03 88	04 91					
10.5	01 54	01 47	02 83	03 49	04 80	05 76	03100	04 90					
9.0	36 54	02 41	02 36	03 50	03 59	04 59	03 71	02 67					
7.2	01 35	02 31	02 42	03 42	04 55	02 31	02 41	03 48					
5.4	35 27	35 19	03 30	03 36	03 24	03 18	02 31	03 30					
4.2	35 20	35 17	02 21	03 24	04 20	04 16	02 28	02 25					
3.0	34 14	33 08	03 16	04 19	06 13	06 12	02 19	02 22					
2.1	31 12	30 03	02 07	04 16	08 18	08 14	02 12	02 13					
1.5	27 09	24 06	06 01	07 17	10 22	10 20	03 09	34 07					
0.9	25 14	22 16	19 03	15 18	11 26	09 14	04 10	28 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
	1235 02 70		1045 02 83	1180 03 62	1134 05102	1050 05 76	1070 03102	1100 04104					

Radiosondenmessungen

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

mb	Schleswig HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	Emden HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	Hannover HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	Essen HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	München HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	Berlin HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10		3092 -52 28 30	3091 -51 27 26	3091 -50 28 19	3097 -45		
20	2635 -56 30 22	2643 -57 31 23	2644 -53 30 14	2645 -56 34 15	2641 -52	2647 -47 28 21	
30	2379 -59 33 19	2387 -59 33 17	2386 -58 31 10	2389 -59 35 15	2381 -56	2385 -55 34 15	
50	2061 -61 32 20	2067 -62 34 22	2065 -60 33 07	2070 -60 35 17	2061 -60	2060 -59 33 10	
70	1852 -62 36 17	1859 -62 01 19	1856 -61 36 12	1861 -62 01 17	1851 -61	1850 -61 36 18	
100	1632 -62 36 25	1638 -64 02 18	1635 -64 01 27	1641 -63 02 25	1630 -63	1628 -61 02 31	
150	1385 -67 36 44	1393 -68 36 33	1389 -66 01 50	1395 -69 02 41	1382 -65 04 04	1377 -64 02 53	1379 -64 +73 02 65
200	1211 -62 -64 35 53	1217 -63 -67 36 40	1212 -62 -65 02 53	1220 -60 -64 02 49	1207 -63 -68 03 61	1200 -62 04 77	1203 -62 +71 02 61
300	0948 -42 -44 35 60	0953 -39 -43 01 35	0950 -42 -45 01 50	0954 -40 -44 02 35	0946 -43 -51 04 61	0939 -45 -58 05 64	0942 -44 +54 02 53
400	0747 -26 -28 35 37	0750 -25 -29 35 30	0748 -26 -30 35 26	0751 -24 -30 02 25	0745 -27 -36 04 49	0741 -29 -45 04 42	0742 -27 +39 02 45
500	0581 -15 -15 25 22	0583 -14 -24 35 17	0583 -16 -24 36 22	0584 -15 -24 02 28	0580 -16 -28 04 28	0577 -19 -35 04 23	0577 -17 +25 01 37
700	0319 - 1 -17 31 26	0321 - 1 -11 31 12	0321 - 1 - 7 35 15	0321 - 1 -12 04 12	0319 - 1 -18 06 10	0318 - 2 -26 04 10	0318 - 4 +29 35 19
850	0162 5 -20 27 17	0163 7 +23 24 10	0163 6 -26 03 03	0164 8 -22 09 05	0161 3 - 9 11 16	0162 6 -16 09 10	0163 1 +24 33 09
1000	0029 10 5 24 16	0030 8 - 1 22 11	0031 10 - 1 23 04	0030 10 - 1 18 09	0029	0028	0031 8 - 1 25 05
Markante Punkte	012 -51 27 35 017 -57 041 -61 094 -64 112 -66 120 -66 177 -65 -67 182 -66 -68 250 -51 -53 35 46 350 -33 -34 450 -20 -22 475 -18 -18 525 -13 -15 553 -10 -18 583 - 7 -17 594 - 7 -11 600 33 18 622 - 6 - 8 645 - 4 -10 670 - 4 - 8 759 4 -10 787 5 800 29 16 869 7 -18 895 5 -17 918 6 -11 922 25 21 948 5 2 967 4 3 029 12 5 24 14	105 -66 125 -66 168 -65 220 01 44 250 -49 -53 01 40 291 -41 -44 468 -17 -21 530 -11 -29 600 33 17 607 - 6 - 9 680 - 2 -12 800 30 10 813 6 -23 890 9 -22 900 23 11 930 23 14 935 5 -16 973 7 - 3 036 13 2 21 07	015 -54 032 -59 045 -61 051 -60 075 -61 118 -66 190 03 60 250 -52 -55 02 45 426 -22 -25 543 -12 -25 591 - 9 -16 600 36 13 638 - 3 -20 677 - 3 -12 714 0 - 8 770 4 - 6 800 33 04 819 5 -32 858 6 -25 900 19 05 912 2 - 3 930 20 05 031 12 - 1 24 05	009 -48 27 18 011 -52 014 -52 024 35 14 028 -59 031 -58 040 35 18 060 01 14 068 -62 147 -68 190 02 50 191 -63 -67 221 -55 -59 250 -49 -53 02 40 316 -38 -42 416 -22 -29 420 02 22 480 -15 -24 01 28 491 -16 -24 600 03 15 664 - 1 -19 685 - 3 -14 726 1 -10 800 06 08 807 7 -30 830 7 -26 874 9 -20 913 13 09 937 5 - 2 018 12 1 19 08	007 -38 014 -49 046 -61 090 -61 250 -53 -58 04 66 350 -34 -43 493 -16 -30 507 -16 -27 600 - 6 -21 04 13 674 - 1 -16 716 - 1 -19 07 10 800 10 07 831 7 -19 882 2 - 2 11 18 893 11 16 996 11 2 12 06	026 -53 32 16 038 34 18 060 -60 129 -62 03 40 167 -65 181 -62 250 -53 -65 05 85 354 -37 -51 05 50 442 -23 -42 503 -18 -34 600 03 14 684 - 2 -27 719 - 2 -26 743 0 -30 773 1 -23 07 08 800 08 09 849 6 -16 862 09 10 892 3 - 5 945 7 - 4 971 10 - 2 09 12	205 -62 +71 250 -53 +62 02 57 365 -33 +46 393 02 46 472 -19 +26 492 -18 +26 587 +10 -18 600 01 28 618 - 9 +31 800 35 11 813 2 -24 35 19 867 1 -24 894 2 -24 919 30 07 935 3 - 4 982 28 05 033 11 1 21 04
Tropopause	150 -69 -71 36 41	197 -64 -67 36 60	165 -67 -70	153 -70 -74 02 42	177 -67 03 58	191 -64 03 73	179 +66 +74 02 63
Max-wind					221 -59 -64 04 78	233 04100	126 +63 +72 02 67
30/50	0318	0320	0320	0319	0320	0325	
50/100	0429	0429	0429	0429	0431	0432	
100/200	0421	0421	0423	0421	0423	0428	
200/500	0630	0634	0629	0636	0627	0623	0625
500/1000	0552	0553	0552	0554	0552	0549	0545

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0618	0618	0618	0618	0618	0618	0612	0618				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.6	25.4	17.1	33.0	22.2	22.2	26.7	18.9				
Gipfelpunkt ddfff	30 25	34 16	36 17	30 30	03 31	03 06	32 17	01 14				
km												
26,4	31 25			32 15			32 17					
23,7	33 23			34 16			36 13					
20,7	35 20	36 21		01 13	01 25	03 15	36 20					
18,3	35 21	35 19		34 17	01 30	01 23	02 15	01 13				
15,9	35 30	35 20	36 14	02 19	04 23	01 58	02 29	01 25				
13,5	35 35	36 30	01 22	02 35	04 56	04 60	02 59	02 60				
12,0	34 40	34 32	02 36	02 38	04 58	04 75	02 75	02 58				
10,5	34 40	34 30	02 40	02 33	04 54	04 60	02 60	02 52				
9,0	33 32	34 21	02 35	04 28	03 53	03 50	02 50	02 38				
7,2	34 28	34 19	01 33	01 23	04 26	03 50	02 41	36 30				
5,4	34 18	32 17	34 22	36 16	03 17	03 25	01 36	36 34				
4,2	32 20	31 20	33 17	36 10	03 13	01 17	01 22	34 28				
3,0	31 15	29 20	31 12	02 08	04 05	35 11	36 17	34 18				
2,1	30 18	28 17	29 10	31 03	17 05	35 08	35 11	32 15				
1,5	29 20	27 16	26 10	25 03	09 09	36 07	30 09	29 15				
0,9	27 26	24 17	24 08	21 07	12 06	03 04	27 07	27 13				
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
					131o 04 65	120o 04 75	115o 02 80					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 279

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 6. Oktober 1971

FS J E 5 Borkumriff 55.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	01820	98000	37812	9++++	06702	3++++			700++	
3	10002	22017	98030	36911	9++++	05709	3++++				
6	10002	22120	98020	35910	00902	07710	30303			700++	1157+
9	10002	22220	98020	36012	00905	09501	30403				
12	10002	22221	98020	35013	00902	07710	30303			700++	
15	10002	22220	98020	33114	00902	08719	30303				
18	10002	22222	98020	31713	00906	06714	30403			700++	1157+
21	10002	02221	98010	30213	9++++	07715	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	31818	98020	38911	9++++	07802	3++02			700++	
3	10003	21818	98020	38010	9++++	09709	3++02				
6	10003	12018	98020	37009	00901	07710	30302			700++	1151+
9	10003	42216	97031	37209	00901	08102	30302				
12	10003	32217	97032	36113	00901	09611	30302			700++	
15	10003	32416	97021	34114	00901	10620	30302				
18	10003	32215	97020	32713	00901	10714	3++02			700++	1152+
21	10003	32218	97020	31111	9++++	09716	3++02				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	01917	98020	37311	00900	04811	3++++			700++	
3	10004	31919	98030	36311	9++++	03810	3++++				
6	10004	32122	98020	35312	00902	04710	30403			700++	1156+
9	10004	22120	98020	36312	00902	06400	30403				
12	10004	32317	98020	34813	12502	05605	30403			700++	
15	10004	22421	98020	32314	00902	07825	30404				
18	10004	12422	98020	31314	00902	05610	30404			700++	1154+
21	10004	02422	98010	29514	00900	09818	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	10005	01615	98020	37212	00900	07709	3++01			700++	
3	10005	01822	98020	36812	00900	03704	3++01				
6	10005	02322	98020	35512	00900	04713	3++01			700++	1146+
9	10005	22319	98030	35811	00901	05203	30301				
12	10005	32320	98020	34613	00901	06711	30302			700++	
15	10005	22320	98020	32815	00901	04719	30502				
18	10005	02317	98020	31014	00900	04718	30402			700++	1144+
21	10005	02320	98020	30112	00900	07709	3++02				

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	11814	98020	37011	9++++	09710	3++++			700++	
	10007	02018	98020	36111	00900	05709	3++++				
	10007	22222	98020	35011	00902	05711	30403			700++	1155+
	10007	22221	98020	35012	00909	06400	30403				
	10007	32320	98020	34013	30902	07710	30403			700++	
	10007	32321	98020	31913	00902	09821	30403				
	10007	32320	98020	30614	00905	09613	30403			700++	1156+
	10007	02324	98020	29013	00900	07716	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	22216	97022	37207	24500	062++	30201				1140+
	10044	72419	97032	35612	30915	077++	30201				
	10044	72317	97022	32012	9++++	107++	30201				1140+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	02010	98020	38011	00900	06201	3++00			700++	
	10006	02314	98020	36610	00900	05814	30201				
	10006	02517	98020	36110	00900	05705	30302			700++	1130+
	10006	22519	98030	36110	00902	05400	30402				
	10006	72518	98031	34811	7097+	04713	30403			700++	
	10006	62520	98022	31813	6097+	05730	30303				
	10006	82522	98032	30313	9++++	04715	30302			700++	1132+
	10006	82528	98032	28313	9++++	05720	30403				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	TTTTs	3PPHH	ddPHH
99619	70325	06004	63019	97018	91504	69400	71109	0++02	10756	30503	34008
99619	70325	06034	53119	98012	92805	55500	71113	0++03	10793	30503	34007
99620	70330	06064	73218	97252	94704	79400	81319	05502	10747	30503	34007
99620	70331	06094	73417	98258	97805	79400	71231	0++02	10732	30503	34006
99622	70332	06124	73414	98018	01305	784++	81235	0++01	10751	30402	34006
99620	70330	06154	73003	98022	04206	78472	00129	0++01	10750	30301	34006
99621	70331	06184	83303	98252	05605	884++	00314	0++01	10717	30000	36006
99620	70330	06214	81006	97808	06905	894++	00113	0++00	10720	30301	36006

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70509	06004	82110	97802	06604	854++	00707	0++50	10625	30402	34905
99564	70509	06034	81616	97518	05004	6742+	00716	0++03	10624	30402	34905
99565	70509	06064	81818	97616	02505	7732+	00725	0++05	10646	30503	34905
99565	70509	06094	81921	97616	01105	6732+	00614	0++04	10647	30503	32703
99564	70509	06124	81916	97026	01206	862++	00101	0++05	10647	30503	23705
99564	70509	06154	82115	97022	01706	6647+	00105	0++06	10648	30503	99+04
99564	70509	06184	82116	96616	01908	5737+	00302	0++06	10543	30503	99+04
99564	70509	06214	82114	96516	02506	7722+	00805	0++05	10648	30503	

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70351	06003	82718	98032	08109	884++	00232	0++08	11097	30605	
99528	70351	06033	72817	98032	09709	784++	00116	0++07	11096	30402	17704
99528	70352	06063	62816	98028	11909	58530	00222	0++06	11094	30503	99+05
99526	70354	06093	72722	98022	14409	755++	00225	0++04	11103	30603	
99527	70355	06123	72715	98022	16508	755++	00221	0++04	11098	30604	
99526	70355	06153	62614	98022	17608	65500	00111	0++05	11068	30603	
99526	70355	06183	62412	98022	18409	15570	00108	0++05	11064	30603	
99527	70356	06213	82310	98022	19610	1557+	00212	0++07	11060	30604	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	06004	73216	98028	20312	785++	00213	0++06	11804	30402	32907
99441	70409	06034	83212	98032	20812	895++	00205	0++06	11784	30402	32907
99441	70409	06064	83012	98022	22213	855++	00214	0++06	11724	30805	
99440	70409	06094	73209	98012	23512	45530	00213	0++06	11758	30302	34005
99440	70409	06124	63212	98022	25513	58430	00220	0++06	11718	30301	34005
99439	70406	06154	73006	98022	25514	64505	00000	0++06	11711	30301	33905
99439	70407	06184	72603	98022	26013	44508	00005	0++06	11747	30000	33905
99440	70409	06214	72806	98022	26513	24578	00005	0++06	11747	30000	33906

Position E 35.0 N 48.0 W

99339	70473	06003	30509	98021	23920	38400	33211	0++15	12301	30401	34803
99334	70468	06033	20109	98010	23520	28400	33804	0++15	12416	30401	34803
99334	70469	06063	10308	98010	23720	11400	61002	0++14	12405	30401	34803
99338	70472	06093	20310	98030	24020	28400	72303	0++14	12331	30401	36803
99342	70475	06123	20505	98020	25420	28500	71114	0++16	12310	30000	35804
99347	70478	06183	40508	98020	24521	41500	72709	0++18	12320	30301	35804
99349	70480	06213	60506	98030	25020	68400	00205	0++14	12312	30301	03804

Position I 59.0 N 19.0 W

99587	70193	06004	81918	97006	05712	2552+	41606	0++12	11272	30404	20008
99587	70193	06034	82122	97026	03712	854++	00720	0++11	11274	30404	20008
99588	70193	06064	72222	98016	03012	754++	00507	0++11	11268	30404	20008
99588	70193	06094	72317	98032	04212	62432	00312	0++11	11274	30404	21908
99588	70192	06124	62316	98012	05312	22402	00111	0++11	11276	30403	21908
99589	70192	06154	72723	97802	06111	794++	00208	0++09	11266	30404	29806
99589	70192	06184	52721	97258	08611	59430	00223	0++09	11284	30504	24809
99589	70191	06214	52725	97152	11611	59400	00330	0++08	11242	30505	24806

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70200	06004	72023	98022	12616	753++	00709	0++15	11491	30505	19806
99526	70200	06034	82124	97205	11916	853++	00807	0++15	11492	30606	19807
99527	70200	06064	83012	96606	12713	853++	00308	0++13	11498	30202	19806
99527	70200	06094	82907	97616	14314	8732+	00116	0++13	11490	30101	24705
99527	70200	06124	82610	97616	16713	3732+	00224	0++12	11492	30101	18805
99524	70200	06154	62570	97012	18315	3847+	00212	0++13	11500	30101	99+03
99524	70199	06184	73307	98016	19814	1857+	00215	0++11	11473	30101	24804
99523	70199	06214	80203	97502	21914	3562+	00221	0++11	11475	30101	99+03

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70157	06004	81504	97022	27718	855++	00802	0++17	11763	30000	21802
99450	70157	06034	81408	97022	26418	855++	00813	0++17	11762	30000	14802
99450	70156	06064	81407	96032	26618	855++	00302	0++17	11761	30000	14802
99450	70156	06094	61208	97032	27118	65500	00305	0++17	11768	30000	21802
99450	70158	06124	11210	98011	27119	18500	61000	0++16	11785	30000	21804
99451	70158	06154	11010	98030	25719	18500	00614	0++16	11795	30501	22804
99452	70157	06184	11010	98020	25118	00901	00606	0++15	11786	30000	12501
99451	70157	06214	00912	98020	25617	00900	00105	0++15	11774	30000	12601

Nachträge u. Berichtigungen

99565	70509	06094	24805	99589	70192	06154	24007	99589	70191	06214	27806
99527	70200	06064	24805	99589	70192	06184	99+05				
99527	70200	06094	19805	99525	70200	06004	23005				
99527	70200	06124	24704	99451	70157	06004	70000	14602			
99450	70156	06064	21802	99619	70325	06004	71109				
99450	70156	06094	14802	99526	70200	06034	23006				
99450	70158	06124	14802	99450	70157	06034	21802				
99452	70157	06184	22004	99451	70157	06214	22004				

Deutsche Schiffsbeobachtungen

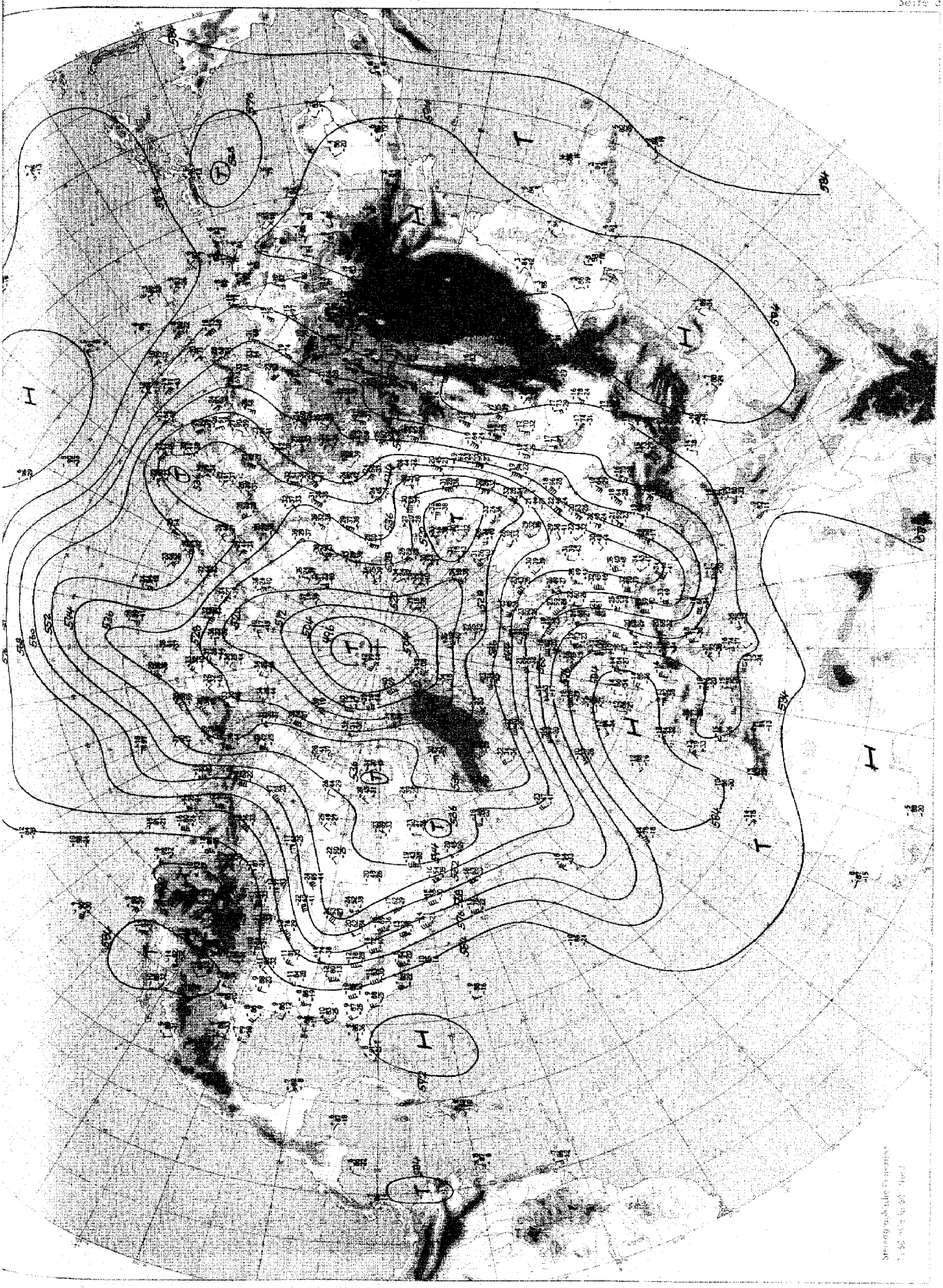
Jahrgang 96 Nr. 279 Mittwoch, den 6. Oktober 1971

Meldungen vom 6. 10. 1971

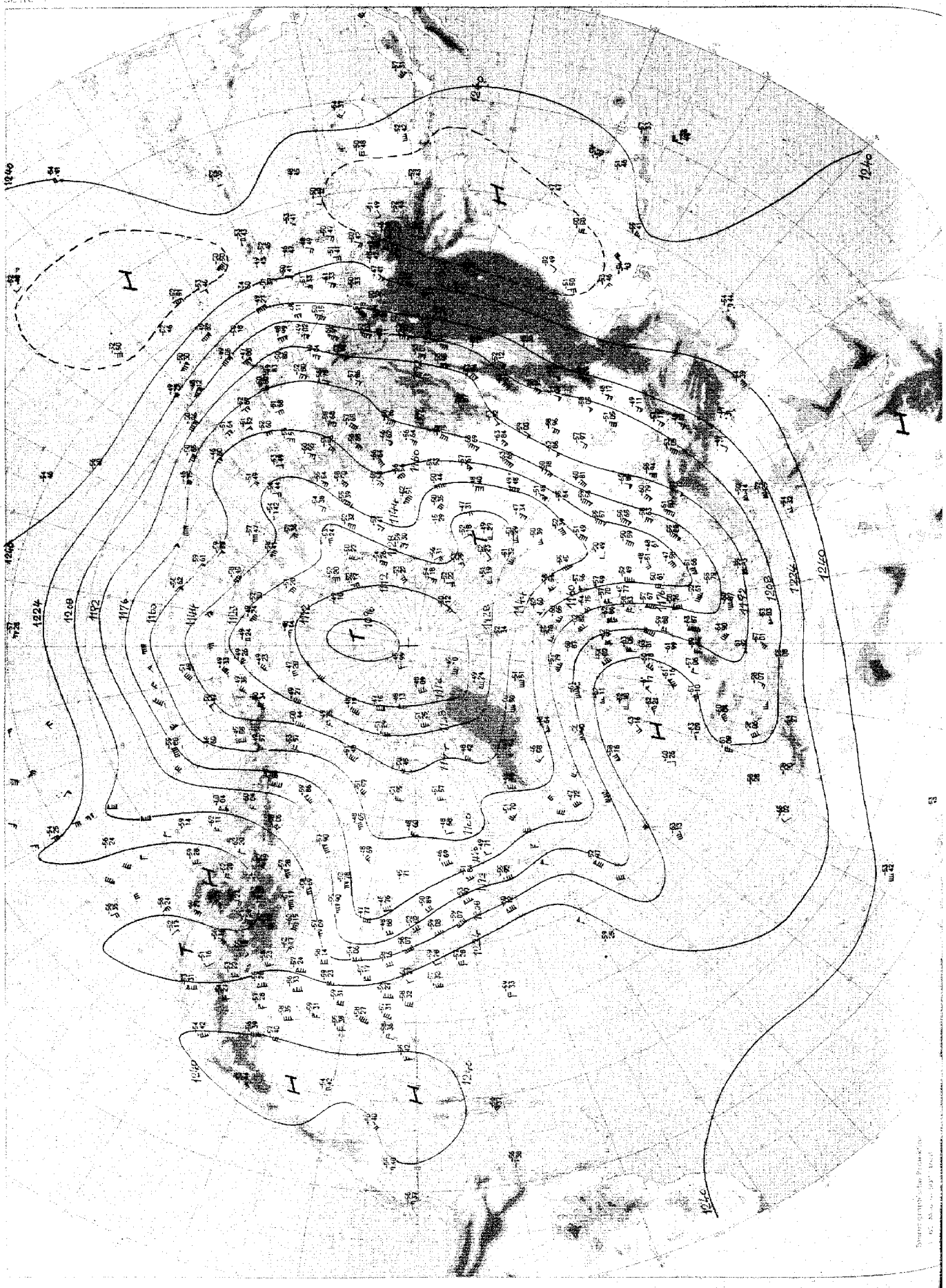
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPPT 8ChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPPT 8ChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH
99655 70255 06693 89918 96515 88707 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ 11000 Hessen	
99571 70086 06693 82024 97022 19814 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ +++++ Seydisfjord	
99269 30132 06063 71724 98012 17514 65509 33105 00211 3++04 17706 11335 R.Bornhofen	
99415 70105 06093 31213 97011 22919 35400 53206 053++ 30301 99+03 12071 Weser	
99468 70453 06093 82424 97022 23010 885++ 23400 053++ 3++03 36806 +++++ Erlangen	
99167 70176 06063 00109 97020 12025 00900 45305 05622 30201 02+03 12780 Bavaria	
99157 70176 06093 70209 98031 13026 785++ 45210 05223 30201 35503 12755 Bavaria	
99517 70270 07003 42118 98205 10013 4+++ 23133 00010 30602 19+++ 11355 Eschersheim	
99517 70261 06033 82609 98022 10713 855++ 23107 05033 30401 99+++ 11354 Eschersheim	
99527 20249 06063 82709 98022 12214 854++ 23315 00111 30401 23804 11369 Eschersheim	
99516 70336 06093 72809 98012 14213 55425 23120 05111 30201 19203 11406 Eschersheim	
99409 70195 06063 72205 98032 23019 7++++ 54717 05216 3++++ 24+++ 12010 Elsfleth	
99402 70209 06893 31307 98011 22120 12301 54709 00116 30201 24605 11971 Elsfleth	
99667 70343 06123 98660 96022 88000 9++++ 91230 058++ +++++ +++++ 10400 Minden	
99503 70415 06113 82513 98022 18911 9++++ 13400 057++ 30604 +++++ 11511 Freiburg i.B.	
99421 70668 06123 91803 93474 11215 9++++ 91713 052++ +++++ +++++ 11624 Marburg	
99596 70448 06122 62709 98022 04201 9++++ 91220 050++ 3++02 +++++ 10208 Hagen	
99469 70446 06123 72624 97022 22811 6543+ 13702 052++ 3++03 36805 +++++ Erlangen	
99655 70260 06723 80248 95636 88404 +++++ +++++ 061++ +++++ +++++ 11006 Hessen	
99666 70247 06123 80564 94677 82801 9++++ 91210 062++ +++++ +++++ 10846 Cuxhaven	
99421 70668 06123 81805 94104 12215 +++++ 00701 000++ 31802 18202 11513 Heidelberg	
99484 70055 06123 11005 98020 31015 10901 54000 05409 30101 99504 11735 Darmstadt	
99397 70216 06123 21409 98020 22120 22400 54400 00116 30201 26604 12006 Elsfleth	
99428 7048J 06123 72913 25015 23595 13206 +++++ 00009 +++++ +++++ 11555 Hahnentor	
99516 70223 06123 32805 98011 17014 42411 23128 00011 30202 19203 11508 Eschersheim	
99140 70175 06123 30609 98021 13029 12505 45400 00124 30201 32903 12850 Bavaria	
99340 10340 06123 02511 98000 14028 00900 23208 00323 30302 18503 12630 Alcor	
99350 30197 06123 01113 98000 17216 00900 25213 00212 30202 21905 11708 Sydney Exp.	
99254 70455 06123 60000 98168 12026 52410 13211 05222 3++++ 99+++ +++++ J.Rehder	
99381 70284 06063 81618 11519 853++ 53720 +++++ 05418 30202 17402 12150 Illstein	
99656 70260 06753 80448 94636 93503 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ 11000 Hessen	
99471 70437 06153 62218 98022 23212 6833+ 13204 001++ 30402 35804 +++++ Erlangen	
99394 70225 06153 21505 98020 20021 22400 64721 00217 30201 26604 12020 Elsfleth	
99257 70448 06133 39900 98018 12028 32491 13000 00022 30000 99+++ +++++ J.Rehder	
99571 70084 06153 92137 95104 13015 9++++ 91730 010++ +++++ +++++ 11010 Tiko 1	
99435 70461 06183 82313 98032 24015 6242+ 13400 00509 +++++ +++++ 11355 Hahnentor	
99658 70258 06783 80444 94687 98002 +++++ +++++ 065++ +++++ +++++ 10950 Hessen	
99156 70212 06130 60515 98021 13027 42496 54000 05222 30701 05802 +++++ Pe.Schröder	
99393 70236 06183 41811 98021 18021 32410 64720 00217 30201 37604 12010 Elsfleth	
99514 70200 06183 89905 98802 19115 1232+ 23211 00011 3++01 99+03 11500 Eschersheim	
99515 70212 06153 82305 98032 18014 7533+ 23110 05012 30201 99+04 11486 Eschersheim	
99571 70084 06183 82237 96636 13514 9++++ 91305 008++ +++++ +++++ 11012 Tiko 1	
99367 70314 06183 53113 98011 16921 34342 53207 00115 30403 +++++ 12040 Illstein	
99421 70674 06184 81811 96636 07015 9++++ 63730 00015 30301 14702 11566 Poseidon	
99136 70174 06143 43605 98021 11529 41610 45715 00025 30101 33702 12902 Bavaria	
99125 70174 06183 50105 98021 11029 48515 45605 05124 12950 30101 33+02 Bavaria	
99395 70114 06183 20905 98020 19920 25480 53712 003++ 30100 99+03 11936 Weser	
99532 70415 06183 82213 98022 12211 853++ 24202 00207 30404 05705 11055 Transatlantic	
99260 70441 06183 39902 98020 18527 11502 13715 02821 3++++ 34604 12817 J.Rehder	
99406 70575 06183 82130 97818 13022 4332+ 23710 05120 3++03 23+04 12292 R.Lorenz Enes	
99353 30224 06183 01310 98020 17218 00900 25202 00315 30203 15+06 11705 Sydney Exp.	
99325 70138 06183 43611 98011 15122 31500 84400 05117 30202 02504 12215 Speyer	
99465 70070 06213 41106 98031 28215 31301 53702 05312 30301 11504 11703 Darmstadt	
99342 70149 06213 60209 98022 18221 6450+ 43206 05218 30302 36+03 12157 Mosel	
99568 70082 06213 82113 96555 17713 9++++ 32242 007++ +++++ +++++ 11014 Tiko 1	
99264 70431 06213 22493 98011 19526 22413 13000 05222 30201 35604 12711 J.Rehder	
99142 70219 06193 60515 98021 12028 32496 54000 05222 30701 05801 +++++ Pe.Schröder	

Fanita LEHT — Nachträge — Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99575 10030 06003 82423 96102 22813 8++++ 00715 00010 11302 30504	99379 70710 06004 03304 98010 15622 00900 00702 0++18 12465 30301 06802
99575 10030 06033 82422 95102 21414 8++++ 00714 00111 11305 30505	99380 70710 06034 12603 98020 15522 15500 00501 0++19 12450 30000 04802
	99380 70710 06064 42407 98020 14522 41500 00810 0++20 12477 30000 04802
99575 10030 06093 72422 96102 24614 755++ 00400 00112 11305 30606	99379 70711 06094 32109 98011 12623 38401 00719 0++20 12461 30032
99575 10030 06123 32424 95102 24614 875++ 00400 00212 11300 30606	99379 70711 06124 82317 97251 11223 6242+ 00714 0++21 12414 30302 02802
99575 10030 06153 82420 95102 22614 875++ 00720 00212 11323 30505	99380 70710 06154 82410 97052 10324 6241+ 00609 0++21 12400 30402 02802
99575 10030 06183 72218 96012 21114 6264+ 00715 00312 11270 30505	99380 70709 06184 82426 97028 08424 1242+ 00719 0++21 12420 30504
99575 10030 06213 72521 96022 18714 7++++ 00724 00312 11270 30505	99380 70710 06214 52626 98018 07623 31501 00708 0++19 12409 30604



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

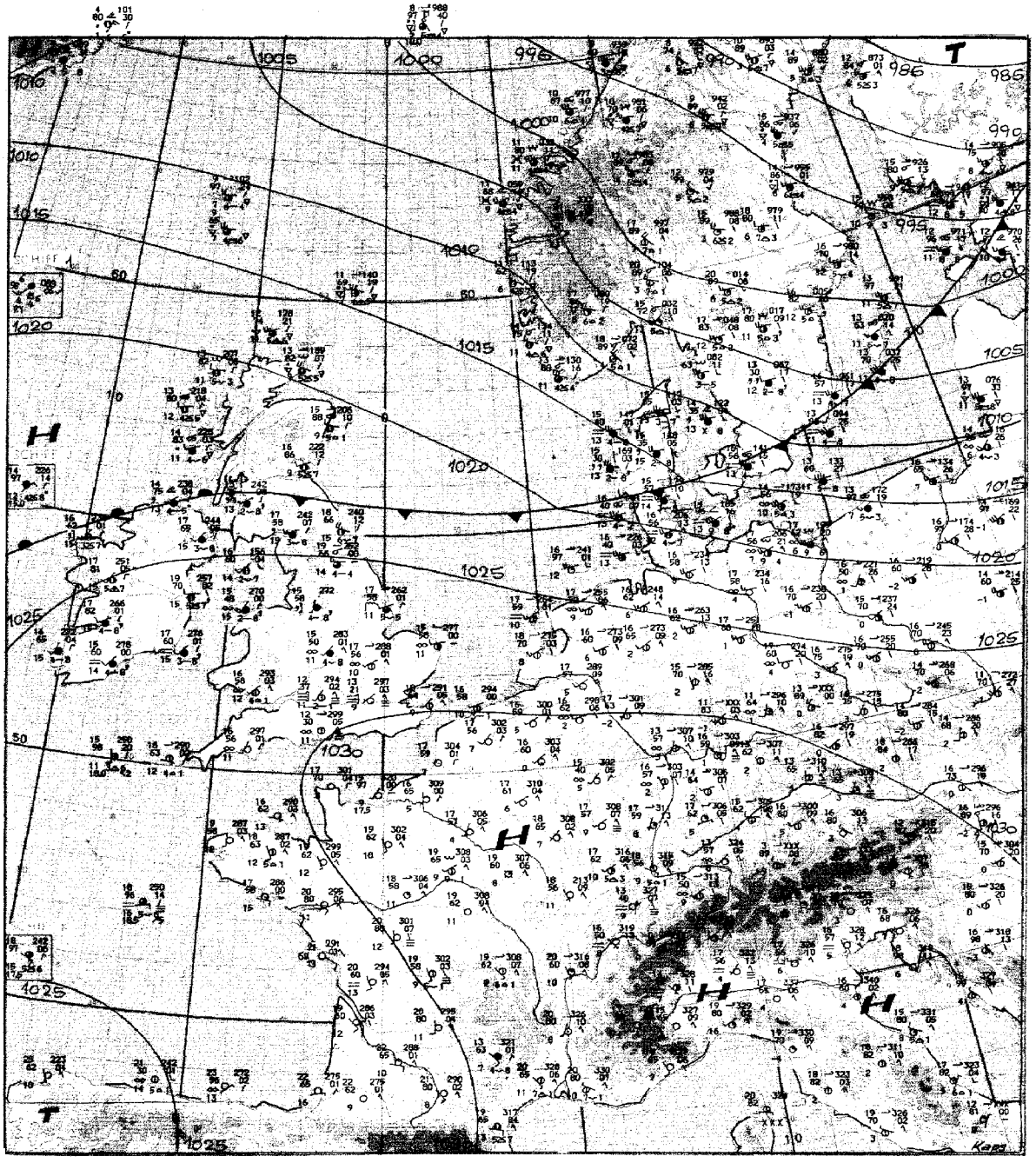
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

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

...gang 96 — Donnerstag, den 7. Oktober 1971 — Nummer: 280

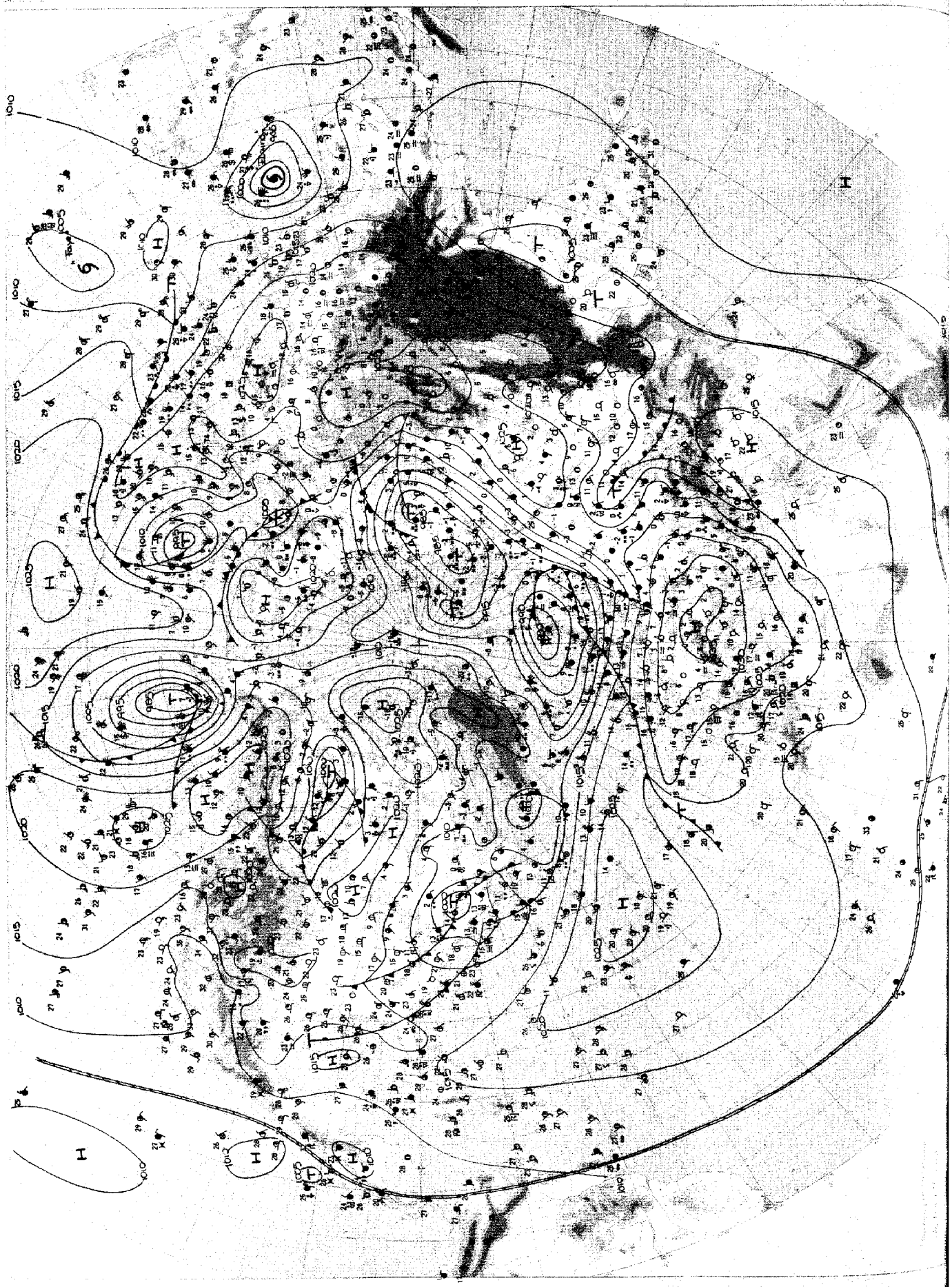


Maßstab 1:10 Mill.

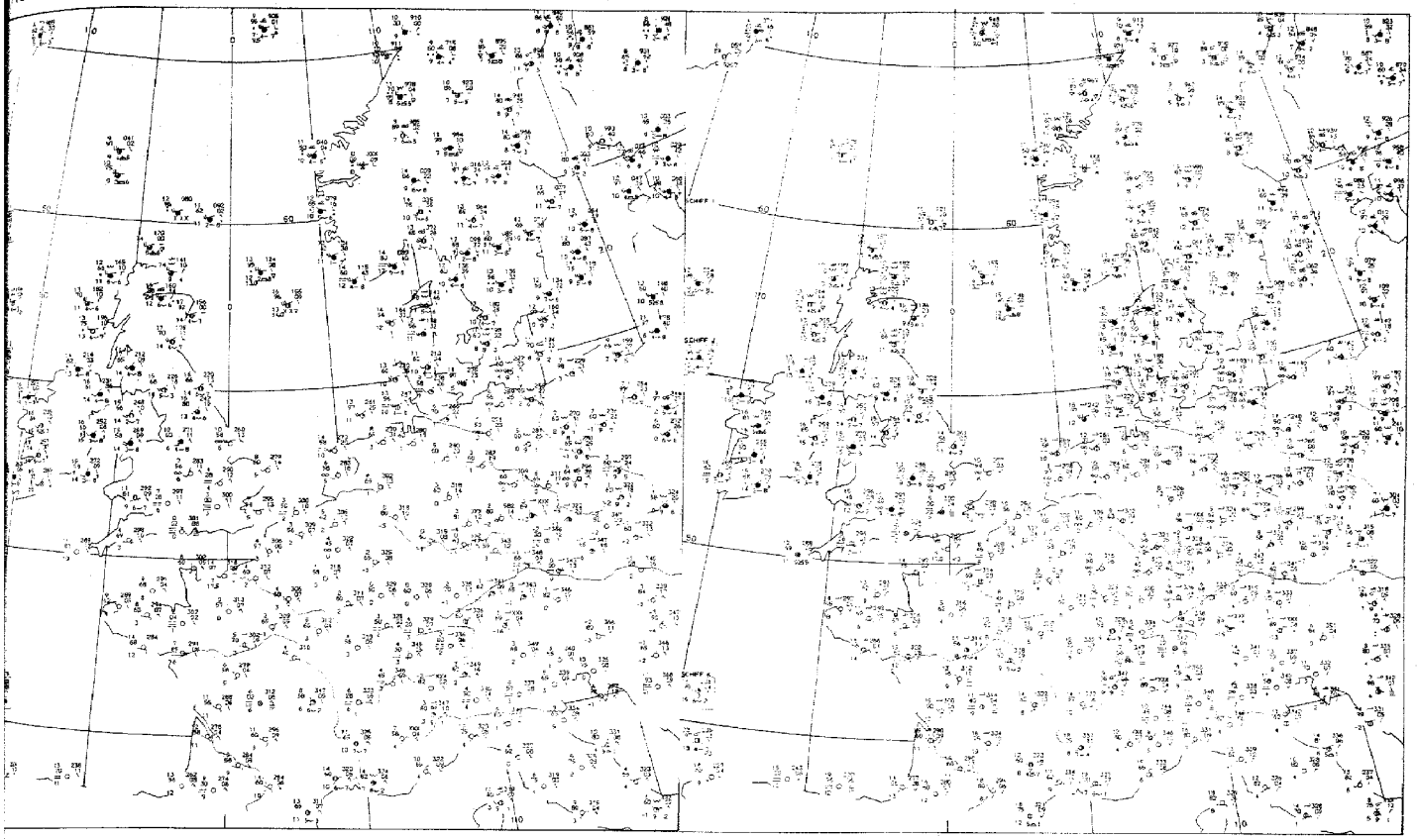
Wetterlage 12 GMT

...halt:

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

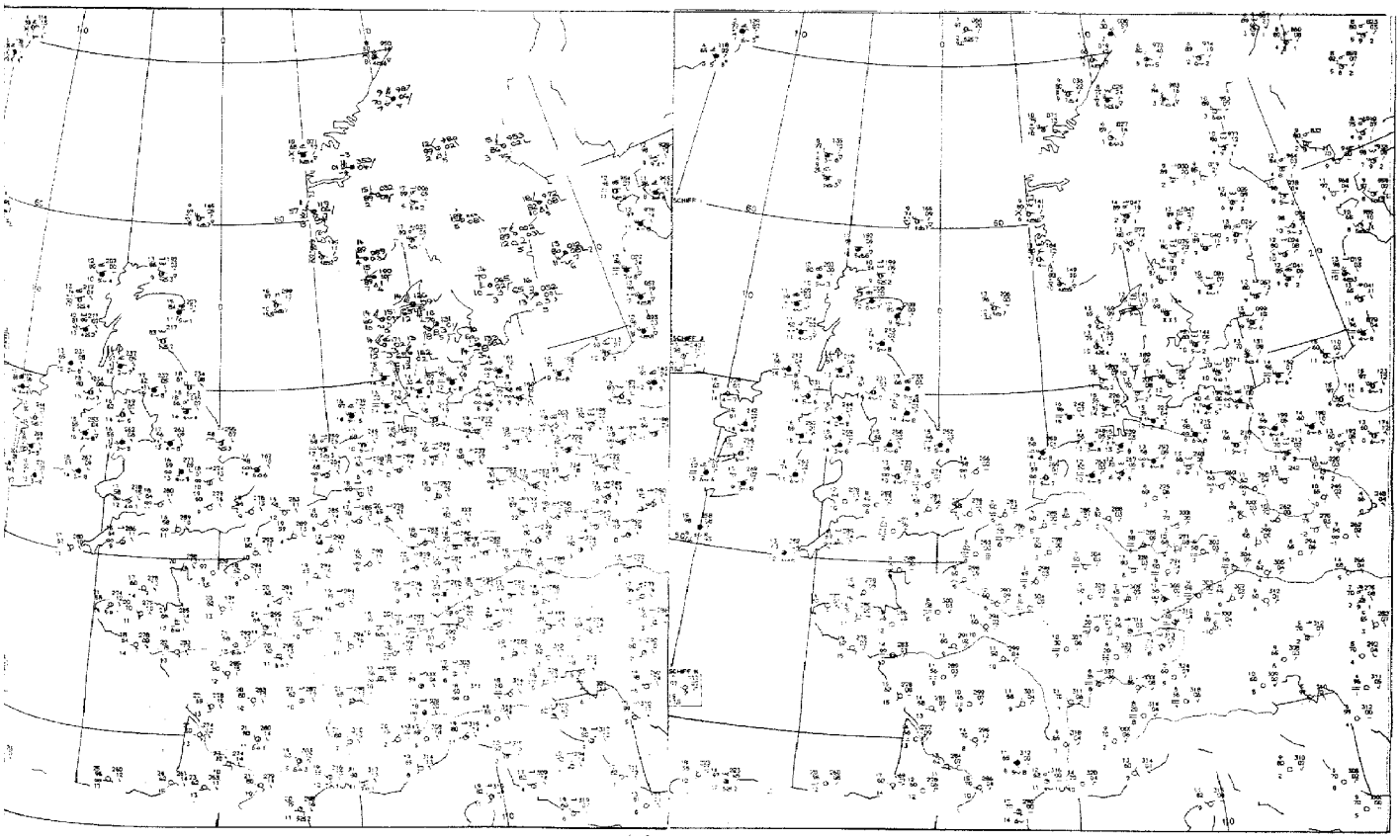


Wetterlage 00 GMT

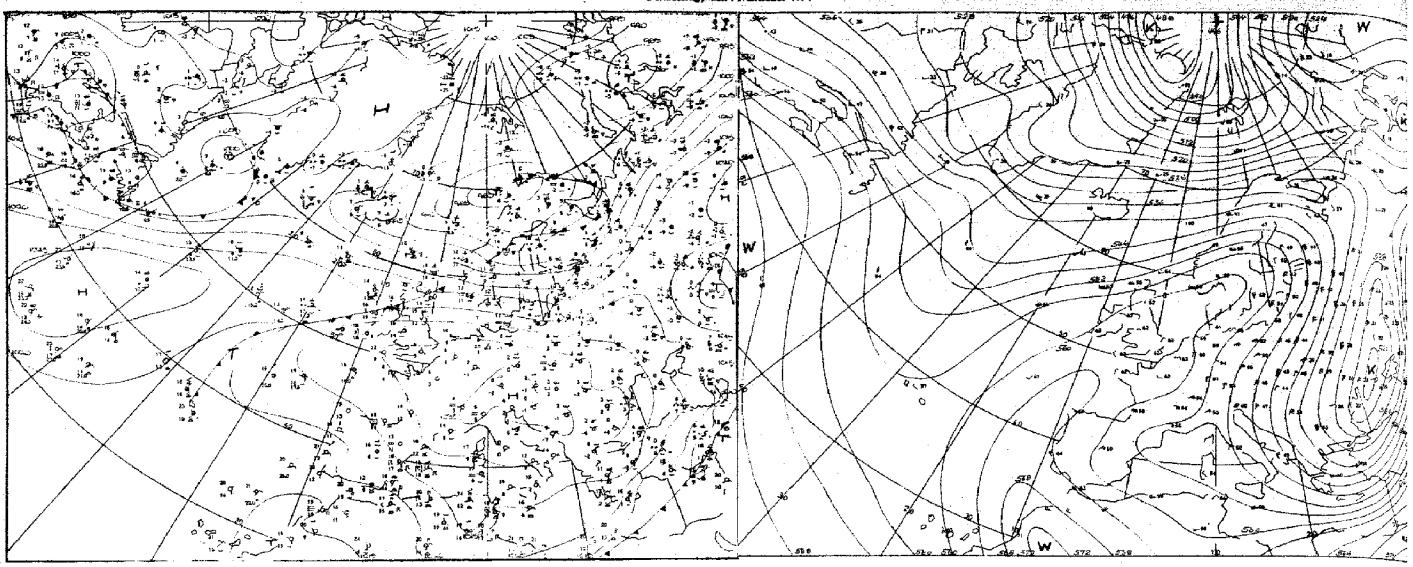


03 GMT 09 GMT

Bodenwettermeldungen

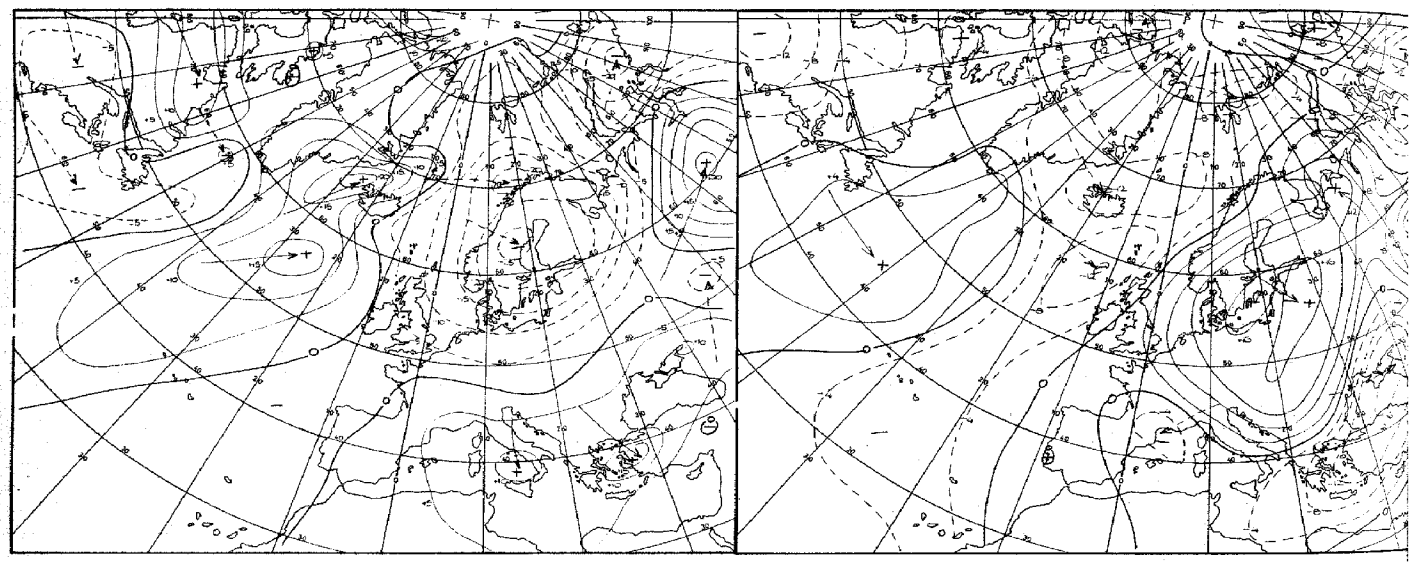


15 GMT 21 GMT



Wetterlage 00 GMT

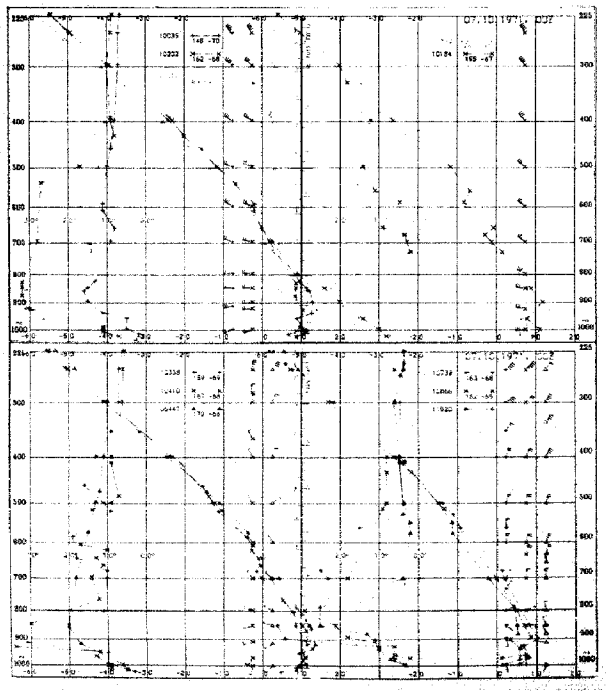
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

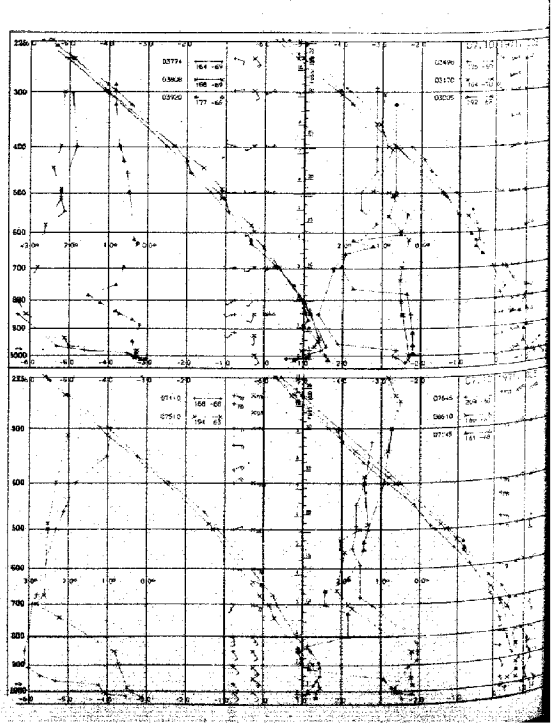
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

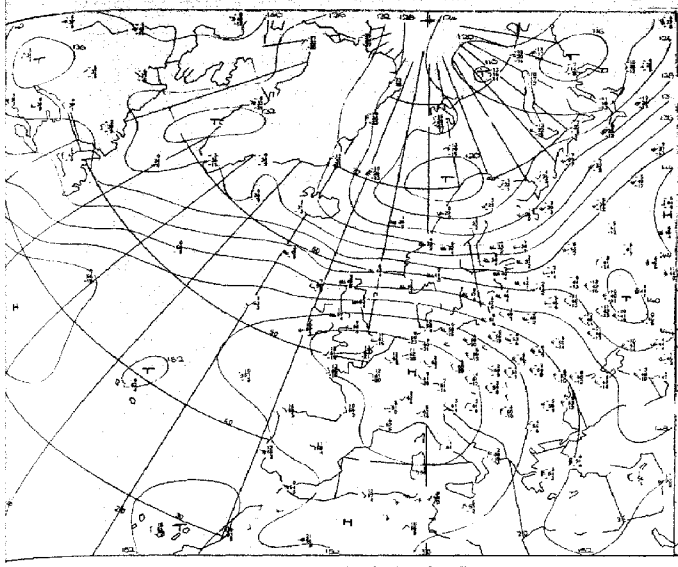
Karten 1:60 Mill.



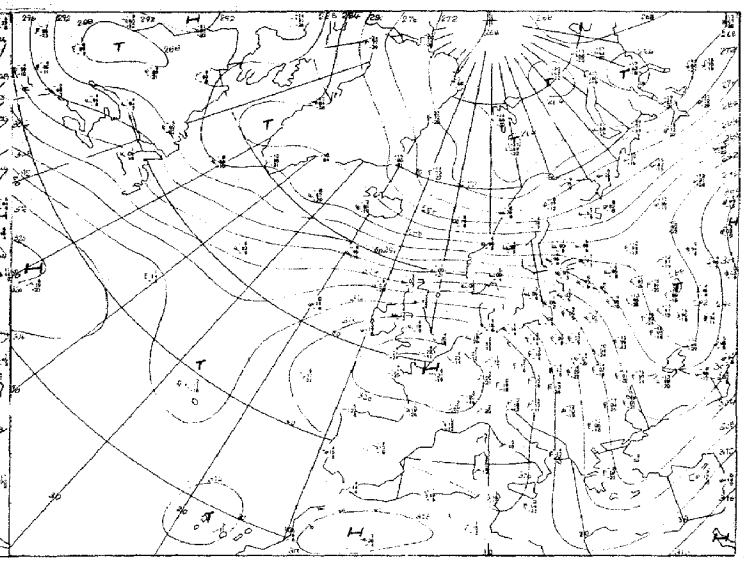
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
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

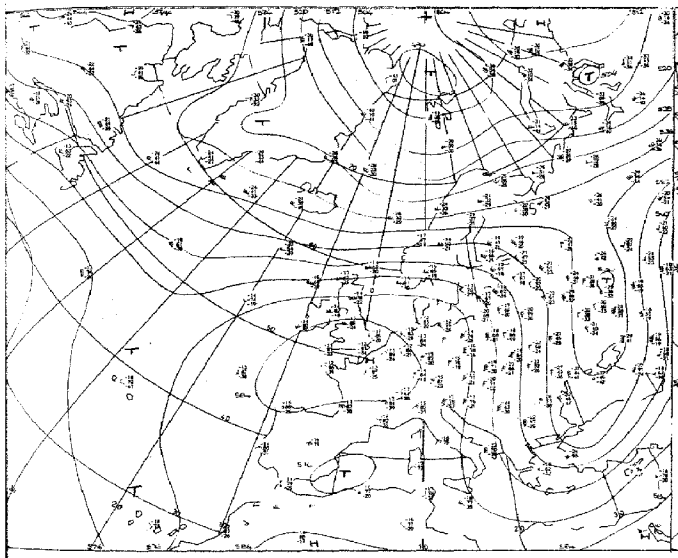




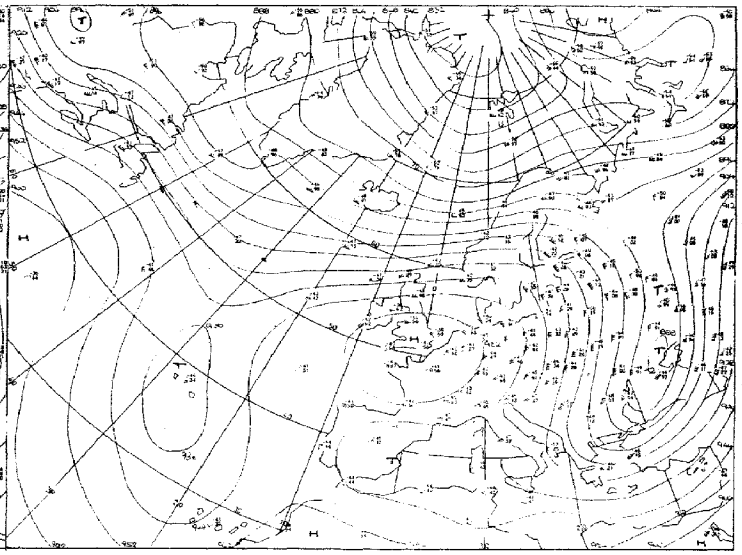
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



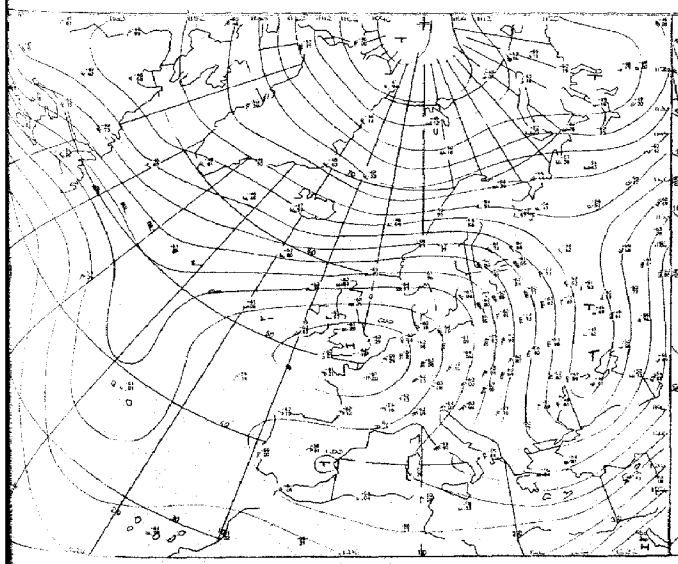
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



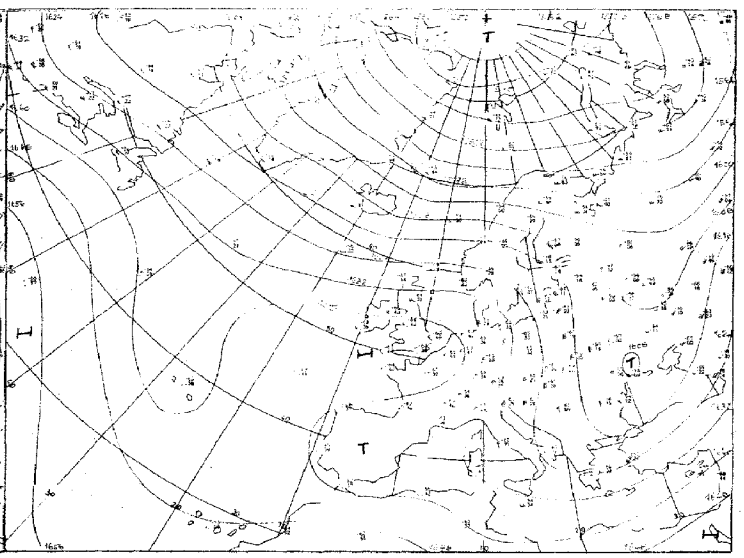
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

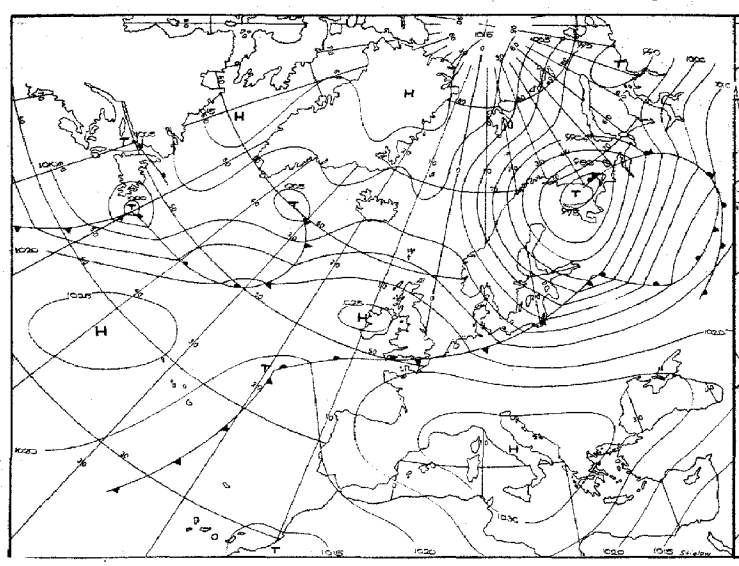


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

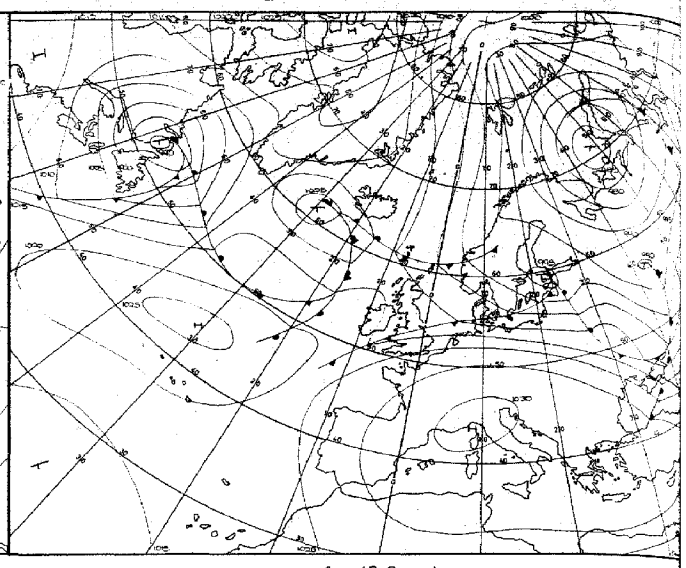
ten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Donnerstag, den 7. Oktober 1971

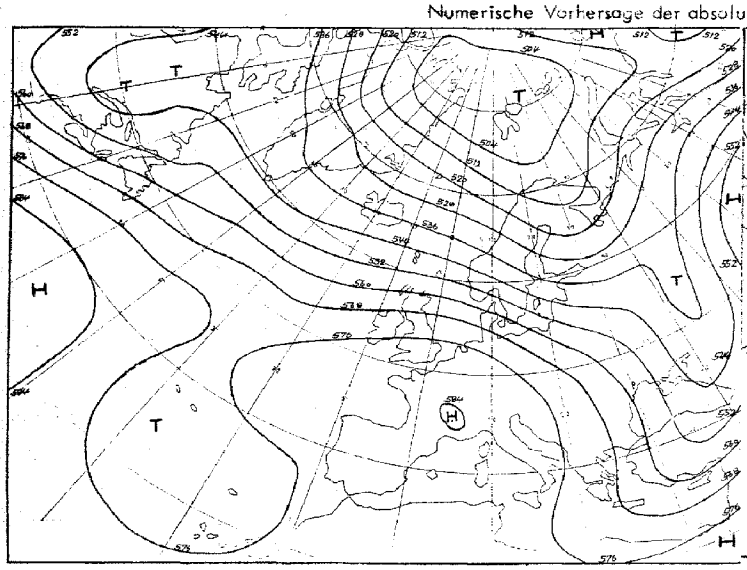


für 24 Stunden

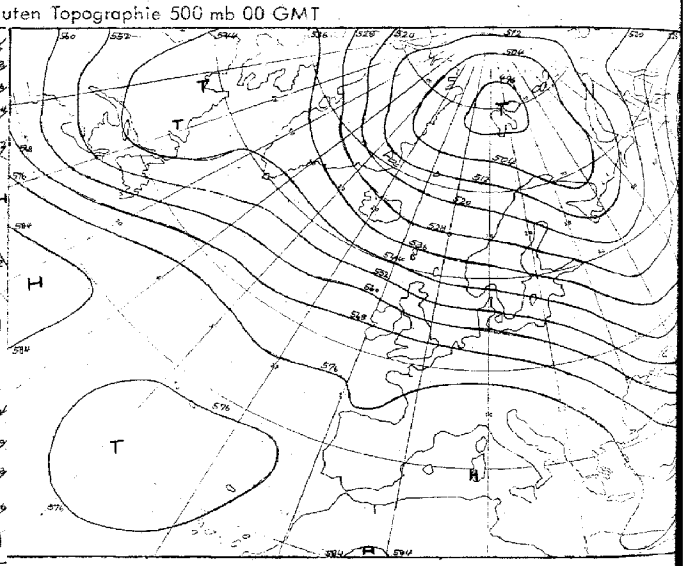


für 48 Stunden

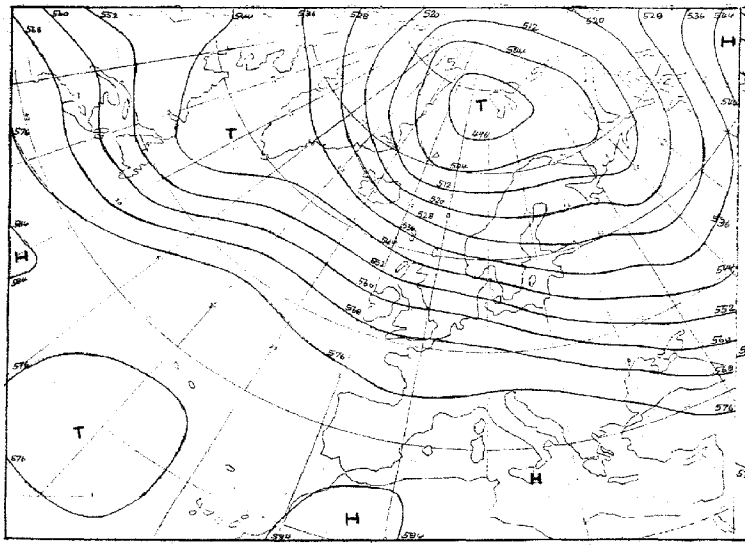
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



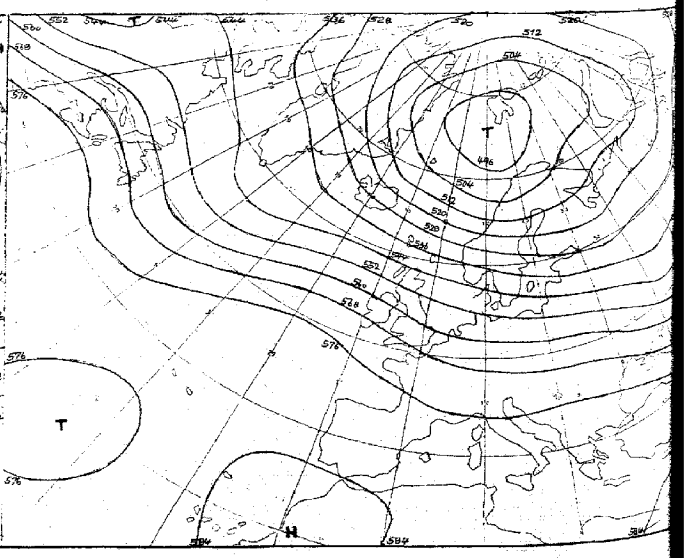
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Donnerstag, den 7. Oktober 1971 — Nr. 280

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 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						12524	5610-	24713	16400	10724		25-32	
List	27	020						22522	6002-	22013	00901	10735		24-33	
Husum	3	029						72306	5010-	24310	00908	08727			
Schleswig	44	035	02310	65020	26507	00900	06728	22411	58100	23809	00901	07726			7oo--
Kiel	7	045						62410	6500-	24007	00901	04730			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02214	62020	29008	00900	04723	02413	56050	26807	00900	04722			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	02205	70020	28804	00900	00721	22407	70030	26606	00901	01722			7oo--
Lübeck	13	156						02412	6002-	25507	00900	02722			
Emden-Wolthusen	0	202	02308	65020	30109	00900	02712	02309	65020	27008	00900	03831			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	02105	60020	29703	00900	01716	02303	60020	28003	00900	01717			7oo--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02003	60020	31405	00900	03709	02103	60020	29905	00900	03716			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	36110	32004	00900	02807								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02102	57100	31003	00900	01714	02205	60020	29005	00900	01720			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02207	60021	31306	00900	02713	02306	58050	29206	00900	02721			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	52302	50052	30906	50930	01718	22104	50101	28502	21601	01724			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72406	62032	30508	7093-	51819	12407	60011	28105	10930	00725			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01507	70020	32408	00900	01802	01605	70020	31207	00900	01713			7oo--
Bocholt	25	406						01805	65020	30206	00900	01713			
Essen	154	410	01810	65020	31909	00900	50705	01909	65020	30607	00900	51714			7oo--
Kahler Asten □	835	427	12313	80020	59005	00901	52710	02613	81010	58005	00900	54714			7oo--
Kassel	158	438	11501	60020	33203	00901	01809	02003	60020	31803	00900	00714			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						02005	70020	30908	00900	51712			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01306	80020	32803	00900	53607	01307	80020	31850	00900	55710			7oo--
Koblenz	96	515						02105	40100	32203	00900	01710			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	12211	81031	58803	00901	55712	02109	81010	57903	00900	54712			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00204	65010	33304	00900	01705	00903	62020	33301	00900	50704			7oo--
Deuselbach	479	615						01403	80020	31704	00900	54704			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01912	80020	59405	00900	51709	02109	70020	58405	00900	00712			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00703	65020	32602	00900	51810	00602	60020	31900	00900	51708			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	10000	70020	34202	00901	00808	00701	63010	33200	00900	51812			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	52106	75031	35151	00901	53812	12506	75011	32304	00901	51713			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00304	65010	32907	00900	51400	00603	62020	32004	00900	51712			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	70020	34404	00901	50803	00000	70020	33502	00900	51713			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	75011	34252	00900	52712			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00904	65021	35102	00900	50804	01003	59020	34351	00900	53712			7oo--
Regensburg	376	776	20000	70010	35501	00901	01605	22801	65120	34851	00901	51809			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						02905	82020	60304	00900	53710			
Freiburg	269	803	01106	65020	32508	00900	02501	01505	65020	32006	00900	02708			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	40000	70011	34703	00901	51808	22001	62010	34101	00901	51709			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	11201	65020	35650	00901	52704	22001	65030	34300	00901	51711			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	30403	68020	35701	00901	00000	30402	00460	34550	00901	50713			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	22314	70011	61408	00902	03801	12315	70010	60707	00902	02807			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	20205	62010	33705	00901	01805	10206	60010	33603	00901	01704			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						01504	60020	34502	00900	02809			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	53512	89031	16650	00902	66801	23510	89021	16201	00901	66704			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						02905	75020	60807	00900	02607			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						42912	89020	61004	00901	52808			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 7. Oktober 1971

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7RRT_nT_n$ 12	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss 24	Esss'
Helgoland	4	015	32521	4210-	23414	36401	12713	12623	57100	22915	16401	12605	25-32	23-31	70013	12410	00102	0
List	27	020	22521	5610-	20714	00901	11613	32518	56101	20415	20931	12603	24-33	23-34	70012	12511	00078	1
Husum	3	029	62309	5610-	22411	46401	10719	72511	56051	21815	755--	12706			70006	07205	00088	0
Schleswig	44	035	62310	30101	22110	664--	09717	72513	35102	22014	763--	12501			70006	07406	00088	0
Kiel	7	045	72411	5610-	22808	763--	05612	62412	40102	21911	66300	09709			70007	07804	00081	0
Norderney	13	113	02221	4010-	24610	00900	07718	32320	50100	24513	00901	09801	21-28		70010	10209	00106	0
Bremerhaven	7	129	22213	48100	25506	00901	04713	02315	45100	25211	00900	08603			70006	08204	00089	0
Cuxhaven	5	131	22212	50050	23909	00901	07715	02315	30100	23512	00900	09704		---26	70008	08505	00092	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	32410	57051	25006	00901	01716	02513	56050	24711	00900	05803			70003	07000	00100	0
Lübeck	13	156	22411	6003-	24007	00901	02715	02415	57050	23112	00900	07609		---27	70006	08304	00079	0
Emden-Wolthusen	0	202	02311	58020	25907	00900	04711								70007	08905	00092	0
Emden-Hafen	6	203						12316	50100	25410	00901	09805						
Bad Lippspringe	151	430	11301	6502-	30201	00901	51706	02406	62020	29411	00900	00400			70000	06052	00102	0
Bremen, Flughafen	3	224	22407	57110	26503	00901	01715	02511	58020	26210	00900	06603			70002	06251	00099	1
Soltau	77	235	32006	5010-	27103	00901	01713	02310	56050	26310	00900	04706			70001	04951	00096	0
Lüchow	35	253	62309	5710-	26703	00901	00720	12511	60011	25610	00901	03709			70002	05651	00088	0
Lingen	21	305	02210	60020	28603	00900	01705	02308	60020	28110	00900	05605			70002	06951	00097	1
Münster	64	313	12203	60030	29304	00901	01705	02306	56050	29410	00900	03303			70004	06851	00100	0
Osnabrück	95	317	12207	57050	28706	00901	00706	02410	62020	28411	00900	02701			70004	07351	00096	1
Gütersloh	72	320	21306	58110	29803	00901	00606	02307	56040	29512	00900	02400			70003	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	12103	7002-	29805	00901	00707	02708	70020	29411	00900	01503			70003	06400	00100	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42406	60030	28205	00901	00708	12413	65021	27812	00901	03703			70002	06552	00096	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32308	60030	28505	10941	01607	12510	65011	27511	00901	02607			70004	06051	00092	0
Berlin-Dahlem	51	381	52305	60021	27502	00901	00610	32609	60021	26412	00902	02509			70001	05551	00099	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	52306	58051	27204	10932	00709	22714	61011	25911	00902	01711			70004	08101	00099	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11410	57050	30706	00901	00705	01607	50050	30610	00900	03400			70005	10003	00100	0
Bocholt	25	406	11805	60030	30004	00901	00603	02108	60020	30009	00900	01001			70004	08202	00092	0
Essen	154	410	12008	62020	30007	00901	51705	02008	62010	30011	00900	01303			70006	09904	00104	0
Kahler Asten □	835	427	12716	82020	57206	00902	56709	12711	83020	58409	00902	52305			70004	05154	00108	0
Kassel	158	438	22106	75030	30904	10941	50608	11704	70020	30608	00901	01000			70002	06200	00087	0
Göttingen	176	444	11605	80020	30404	00901	50707	21805	80010	29910	00901	02000			70001	05151	00090	0
Braunlage	607	452	12708	8902-	29505	00901	52714	22608	89010	28010	00901	00500			70003	05451	00099	0
Aachen	202	501	02003	70020	30507	00900	51705	02106	70020	30912	00900	00109			70006	08802	00105	1
Nürburg	626	510	12608	80020	31606	00901	51706	12508	80020	30910	00901	51305			70005	05701	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11304	62020	31100	10940	53707	11505	63020	31209	00901	02304			70050	06252	00107	0
Koblenz	96	515	22204	20100	32002	26200	01602	12003	40100	32005	00901	02001			70002	077--	00083	0
Marienberg	547	526	12304	60020	30905	00901	51610	12003	68020	29910	00901	01305			70004	05751	00104	0
Gießen	186	532	00000	50100	31951	00900	52704	11602	58010	31606	00901	02103			70051	05453	00097	3
Bad Hersfeld	212	542	02902	60020	32952	00900	53606	12103	62020	32106	00901	01400			70052	04254	00091	3
Wasserkuppe □	921	544	02413	84020	57604	00900	54704	32417	86030	58808	00901	52302			70002	03553	00099	3
Trier-Petrisberg	265	609	00000	40100	32951	00900	51605	00000	16280	33502	00900	02309			70051	07752	00099	0
Deuselbach	479	615	01803	81020	32203	00900	52203	12707	83030	30411	00901	52400			70003	07700	00103	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02510	65020	58306	00900	53604	12907	65020	59710	00901	52304			70004	05051	00101	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	10000	40100	32051	00901	52000	12205	56050	32106	00901	02205			70051	06056	00100	3
Darmstadt	133	639	01505	56100	32102	00900	50502	12004	45050	32506	00901	01207			70001	09552	00107	3
Würzburg	259	655	10000	08460	33452	00901	52400	11501	15104	32803	00901	01400			70052	06554	00095	0
Bad Kissingen	216	658	00000	60020	33652	00900	53603	21802	58020	32805	00901	01801			70052	04853	00089	3
Coburg	337	671	20000	57100	33452	00901	52705	21802	60030	32306	00901	50301			70052	04454	00094	3
Bamberg	239	675	90000	01454	33752	9----	53706	21802	62020	32805	26500	01400			70052	03952	00096	1
Hof	567	685	12408	89021	31704	00901	52705	12209	81010	30809	00901	51303			70052	03354	00099	0
Weiden	438	688	10000	56100	34353	00901	54503	11903	62030	32805	10940	01103			70053	03655	00099	3
Berus	363	704	00901	3005-	32004	00900	50601	02003	30050	32107	00900	02307			70003	08000	00106	0
Selbach/Saar	431	705	00402	6800-	32601	00900	51400	02003	60020	31808	00900	01206			70050			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10701	62030	32203	10941	51400	00000	60020	32009	00900	03207			70002	08454	00104	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	5610-	32200	00901	51400	02403	40050	31707	00900	51000			70000	08350	00101	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12308	7002-	30007	00901	51607	12509	75030	30108	00901	01304			70007	07604	00093	0
Karlsruhe	114	727	11702	58110	32850	00901	51302	12004	60020	32808	00901	03104			70051	07953	00101	0
Mannheim	97	729	20000	30100	32800	00901	51400	11804	35050	32709	00901	02103			70050	07853	00102	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	60020	33801	10940	51203	11001	58050	32609	00901	03104			70001	08052	00---	0
Öhringen	276	742	10401	68020	32750	00901	52304	12901	62020	32108	00901	01004			70050	06954	00106	0
Ansbach	413	755	00000	57100	34552	00900	52506	12103	62030	32508	00901	02000			70052	05053	00099	0
Weißenburg/Bay.	422	761	12001	70030	34052	00901	52503	12208	70020	31609	00901	01001			70052	05752	00101	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	11003	60020	34052	00901	53604	01802	60020	32608	00900	00400			70052	04953	00101	1
Regensburg	376	776	33101	05460	35052	26201	52500	01203	08424	34302	00900	02400			70052	04355	00089	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	12508	89030	60104	00901	57602	12308	89020	60706	00901	72303			70001	02052	00104	1
Freiburg	269	803	10000	65020	32306	00901	03304	10000	60020	32410	11540	04307			70005	09002	00099	0
Freudenstadt □	797	815	12302	75020	59206	00901	00601	02704	70020	61411	00900	05307			70002	04552	00109	0
Klippeneck □	973	818	12304	80020	60307	00901	02302	02203	70010	61911	00900	07207			70002	05051	00107	0
Tübingen	370	826	12301	65020	35051	00902	52303	02502	65020	34105	00900	01101			70052	06054	00105	0
Stötten	734	836	12302	80020	32207	00901	52601	12809	70010	32109	00901	50305			70004	04953	00102	0
Ulm	522	838	10000	56101	34752	00901	52400	12104	60010	33007	00901	03104			70052	05353	00103	0
Augsburg	477	852	22902	58100	34200	00901	51501	02703	58100	33306	00900	53103			70050	07051	00102	0
München-Riem, Flughafen	529	866	31903	60030	34300	00901	51500	12304	60011	32410	00901	04105			70051	04655	00105	0
Mühldorf	401	875	70000	40102	34452	00901	53301	12103	60021	33206	00901	02002			70052	04355	00101	0
Passau	409	893	90000	00450	34551	9----	51601	11601	62284	34104	00901	02305			70052	04651	00094	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	22217	57100	60806	15-02	05301	61919	02414	61406	48-02	06207		---27	70006	05851	00103	0
Konstanz	399	929	33001	30100	34503	00902	01206	02802	35100	34008	00900	05105			70003	07450	00101	0
Friedrichshafen	401	934	20204	56100	34503	00901	01306	01202	48100	33808	00900	05104			70002	07101	00104	0
Kempten-Lenzried	705	946	11502	68030	35301	00902	00304	11803	66010	32810	00901	05104			70050	03751	00103	1
Oberstdorf □	810	948	11803	84020	58650	00901	51400	21805	70020	61710	00901	05305			70051	03053	00092	0
Zugspitze ■	2960	961	23317	89021	16000	00901	68502	22915	89020	17500	00901	65214			70052	513--	00111	72200
Hohenpeißenberg □	977	962	22508	75030	60807	00901	00400	12410	75010	61309	00901	01305			70004	03801	00107	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40000	89030	35451	00902	51400	21802	89010	32310	00901	04400			70051	03455	00092	3
Wendelstein □	1832	980	52917	8902-	61004	00901	02500	32615	89011	61605	00901	01208			70003	04200	00106	0
Berchtesgaden	542	997	12301	89020	36151	00901	52305	11801	84020	33408	00901	01803			70051	04353	00089	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 7. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_pf_p$	12–15 $f_xf_x-f_pf_p$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	52623	40100	22616	00902	13503	82721	30101	21716	864--	14609	25-31	26-32	700--	76115	03406	
List	27	020	72624	40101	19816	2745-	13807	82822	35505	19015	863--	14708	25-34	24-32	700--			
Husum	3	029	82714	56102	21516	854--	12803	82616	15512	20514	873--	14610	---28	---27	700--			
Schleswig	44	035	72618	56102	20616	754--	12813	82615	30515	19714	4742-	14708	22-33	---31	700--			
Kiel	7	045	72513	50102	20616	763--	13713	82713	57102	19915	853--	13607	---26	---30	700--			
Norderney	13	113	32426	58020	23716	00901	10708						28-34		700--			
Bremerhaven	7	129	32520	56050	24316	00901	10709	82615	60031	23217	856--	10611	21-27	---26	700--			
Cuxhaven	5	131	12419	56050	22816	10930	11607	72416	58101	22215	755--	12606	---32	22-33	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	12618	58020	23416	00901	08713	72615	58031	21517	756--	07719		---27	700--			
Lübeck	13	156	72418	60030	21715	755--	10714	82518	60031	20316	755--	11514		---32	700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	12518	60020	25217	00901	11702	72612	58030	24017	756--	11612		---26	700--			
Bad Lippspringe	151	430	12610	62030	27916	00901	01813	12509	65020	26417	00901	51713			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	12516	62010	24816	00901	06814	12514	62020	23218	00901	07716			700--			
Soltau	77	235	12314	50050	24815	00901	06715	22512	57050	23017	00901	04717			700--			
Lüchow	35	253	12515	65031	23617	00901	04719	12516	62020	22217	00901	04714			700--			
Lingen	21	305	12510	60020	27216	10901	06808	12512	64020	25618	00901	06716			700--			
Münster	64	313	12510	58050	28216	00901	02811	12609	65020	26218	00901	01718			700--			
Osnabrück	95	317	12412	65020	27316	00901	02809	12509	75020	25918	00901	00714			700--			
Gütersloh	72	320	02414	58040	28217	00900	02812	32312	56040	26518	00902	03716						
Bad Salzuflen	98	325	02509	75020	28016	00900	02811	12808	70010	26318	00901	00716			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12616	62020	26316	00902	02713	12513	60020	24917	10931	03714			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12610	60021	26016	00901	03814	32708	62020	24317	00901	01715			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	12510	65011	24116	00901	03621	12609	65020	22117	00902	00620			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12616	70011	23816	00901	51720	22715	70030	21618	00901	53621	---26	---29	700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	02209	62020	29617	00900	03709	02309	70020	28219	00900	02613			700--			
Bocholt	25	406	12108	60020	28916	00901	03809	12308	62030	27518	00901	01714			700--			
Essen	154	410	02408	58050	29016	00900	02805	12507	68020	27517	00901	01714			700--			
Kahler Asten □	835	427	12612	83020	59814	00901	54000	12711	82020	58914	00901	55712			700--			
Kassel	158	438	11706	70020	28515	00901	02816	12006	70020	25718	00901	01625			700--			
Göttingen	176	444	12107	75021	27916	00901	50715	12406	68020	25718	00901	01720			700--			
Braunlage	607	452	12310	89010	26114	00901	01808	12309	80020	24914	00901	50712			700--			
Aachen	202	501	02207	70020	29717	00900	51807	02208	70020	28318	00900	05613			700--			
Nürburg	626	510	12410	80020	29515	00901	08001	02409	80020	27816	00900	51711			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	12101	63020	30117	00901	52809	13202	65020	27820	00901	51621			700--			
Koblenz	96	515	11303	58020	30115	00901	03715	12007	66020	28319	00901	02720			700--			
Marienberg	547	526	12205	70020	28715	00901	52801	12306	70020	26916	00901	01715			700--			
Gießen	186	532	01805	62010	29914	00900	03709	01906	12020	27417	00900	03722			700--			
Bad Hersfeld	212	542	12110	75020	29217	00901	53818	02408	75020	26718	00900	55722			700--			
Wasserkuppe □	921	544	12314	83020	59311	00901	51803	02414	82020	58412	00900	54711			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	02205	57054	31314	00900	04807	02307	58050	29218	00900	07716			700--			
Deuselbach	479	615	12705	81020	30214	00901	05303	02308	68020	27217	00900	06816			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12905	68020	60412	00901	01001	12506	73020	59613	00901	02715			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	12006	57050	30713	00901	03810	12208	60020	28318	00901	04722			700--			
Darmstadt	133	639	11905	61020	31313	00901	01605	02305	58050	28918	00900	03720			700--			
Würzburg	259	655	22904	59034	30316	00901	01809	12804	70020	28018	00901	01720			700--			
Bad Kissingen	216	658	32305	65020	30314	00901	01716	12205	80020	27718	00901	01721			700--			
Coburg	337	671	31802	73020	30313	00901	00808	12203	80020	28015	00901	51720			700--			
Bamberg	239	675	21803	70014	30513	00901	02813	12905	70020	28417	00901	01717			700--			
Hof	567	685	12509	82020	28613	00901	00809	12712	81020	26814	00901	51615			700--			
Weiden	438	688	22106	80020	29714	00901	01813	12408	80020	27716	00901	53714			700--			
Berus	363	704	01803	50050	30914	00900	06802	12310	62020	29216	00901	08713			700--			
Selbach/Saar	431	705	02407	59020	30614	00900	03000								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	02307	60020	31215	00900	06101	22607	60020	28916	00901	07720			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	11607	57050	30316	00901	02707	22405	65020	27920	00901	05621			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22311	75020	28615	00901	04400	22312	68020	26917	00901	06813			700--			
Karlsruhe	114	727	22409	64030	31216	00901	05810	12409	68020	28919	00901	08722			700--			
Mannheim	97	729	21804	50050	31216	00901	03811	11503	57050	28719	00901	05724			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20804	62020	30617	00901	05705	40106	57050	28817	00902	04717			700--			
Öhringen	276	742	12607	64020	30614	00902	02707	22704	59010	28117	00901	05721			700--			
Ansbach	413	755	12706	75020	30515	00901	01707	22706	75020	28616	00901	01716			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12905	75020	30015	00901	01704	22706	80010	27718	00901	51717			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	19902	62020	30713	00901	02811	22605	67020	28217	00901	51720			700--			
Regensburg	376	776	11904	65024	31013	00901	04813	12205	65010	28615	00901	05718			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12307	88020	60911	00901	57803	22307	84020	60110	00901	54708			700--			
Freiburg	269	803	12410	60020	30318	10941	09809	12210	68020	28620	00901	08715			700--			
Freudenstadt □	797	815	12404	72020	62615	00901	06803	42805	70030	61515	00904	04709			700--			
Klippeneck □	973	818	12307	65020	62715	00901	07803	12803	62020	61617	00901	07715			700--			
Tübingen	370	826	12702	65030	30817	00901	07812	22906	70020	28919	00901	04716			700--			
Stötten	734	836	13009	70020	31012	00901	02101	33007	65030	28914	00902	06813			700--			
Ulm	522	838	02305	70020	30116	00900	07807	42204	70030	27818	00902	09719			700--			
Augsburg	477	852	12810	62030	30515	00901	04808	13006	70020	28118	00901	04715			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	12508	60021	30016	00901	05809	22909	62030	28117	00901	06615			700--			
Mühldorf	401	875	03403	62021	30115	00900	06713	23107	66030	28117	00901	04616			700--			
Passau	409	893	22102	65034	30813	00901	03817	23005	65020	28914	00901	05715			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	22012	68024	61809	11301	04003	12211	71030	61309	00902	03706	20-27		700--			
Konstanz	399	929	01205	40050	32213	00900	07808	11004	57050	29815	00901	10720			700--			
Friedrichshafen	401	934	02304	57050	32413	00900	08805	11903	58020	29715	10940	09722			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	03604	65020	30116	00900	08806	03204	65020	28917	00900	09711			700--			
Oberstdorf □	810	948	10205	62020	62817	00901	07808	10103	62020	62017	00901	07709			700--			
Zugspitze ■	2960	961	13010	89020	18603	00901	59208	12514	89020	17902	00901	60607			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	12913	70020	62915	00901	07002	13011	65020	62316	00901	07709			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10904	89010	29517	00901	02805	20605	81020	27618	00901	08616			700--			
Wendelstein □	1832	980	12412	89021	61608	00901	01102	22611	89030	61008	00901	03806			700--			
Berchtesgaden	542	997	10504	80020	29517	00901	51717	10907	80030	28417	00901	05611			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 7. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 $7RR_{12} T_x T_x$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	82817	20205	22016	862--	14303	52916	35205	22615	56200	14106	26-32		79716			
List	27	020	42916	70016	20014	45500	12311	22916	75011	20713	22500	11107	24-32		79116			
Husum	3	029	82810	12505	20614	872--	14301	23106	56105	21413	25400	12108	---27		79316			
Schleswig	44	035	82815	30515	20114	4742-	14303	22808	70015	20913	26300	11208	---31		7o116			
Kiel	7	045	82711	25505	20215	872--	14303	22910	68015	21014	25500	12208	---3o	---26	79416			
Norderney	13	113						82518	40505	23514	864--	13101	28-34		79716			
Bremerhaven	7	129	82615	56501	23415	864--	13302	32614	26515	23614	862--	14202	---26		79717			
Cuxhaven	5	131	82414	23501	22315	863--	14301	82512	25512	22314	862--	14400	22-33	---25	79717			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82715	58501	21815	854--	11203	82712	35515	22215	872--	12304	---27		79717			
Lübeck	13	156	82514	56502	20414	774--	14201	82510	50515	20714	774--	14203	---32	---28	79718			
Emden-Wolthusen	0	202	82609	60021	24315	864--	13303	82608	56502	24814	863--	13205	---26		7oo19			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	11802	58050	26812	00901	01500	00000	58100	27606	00900	02204			7oo17			
Bremen, Flughafen	3	224	62610	64031	23616	65500	08304	82612	57512	23915	873--	13203			7oo18			
Soltau	77	235						82510	5050-	23714	855--	08102			7--18			
Lüchow	35	253	82510	60031	22216	856--	04400	82715	58052	22415	855--	07101			7oo18			
Lingen	21	305	72507	62030	25715	756--	07301	82508	57102	25914	755--	09102			7oo18			
Münster	64	313	12403	65020	26413	00901	03400	02504	58050	27110	00900	05307			7oo18			
Osnabrück	95	317	12409	75020	26014	00901	03500	52509	70030	26712	50930	06106			7oo18			
Gütersloh	72	320	12305	56040	26811	00902	04302	02203	29040	27409	00900	04204			7oo18			
Bad Salzuflen	98	325	12402	60010	26412	00901	04501	72703	60031	26712	756--	04103			7oo18			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22608	58050	24813	10931	04501	82609	58051	25313	854--	05205			7oo18			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12608	56050	24514	00901	02400	72708	60031	24713	756--	03302			7oo18			
Berlin-Dahlem	51	381	32707	70030	22614	35501	01304	82710	65031	22414	855--	03602			7oo18			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62814	70031	21916	655--	51302	72715	66022	21815	755--	01701	---29	---26	7oo19			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	02006	60020	28015	00900	04503	02102	60020	28610	00900	04205			7oo19			
Bocholt	25	406	12106	57050	27513	00901	05601	11804	56050	28010	00901	06104			7oo19			
Essen	154	410	12407	60020	27514	00901	03503	02406	60020	28211	00900	04205			7oo18			
Kahler Asten □	835	427	12714	81010	57109	00901	56606	02815	80020	56607	00900	51302			7oo15			
Kassel	158	438	12105	60020	26414	00901	03304	00000	60020	27508	00900	03206			7oo2o			
Göttingen	176	444	11604	57050	26612	00901	02305	00000	25050	27209	00900	03204			7oo18			
Braunlage	607	452	12608	80010	25112	00901	53503	02710	80020	25510	00900	54400			7oo15			
Aachen	202	501	02202	65020	28614	00900	04400	01802	65020	29510	00900	04204			7oo19			
Nürburg	626	510	12510	70020	28611	00901	04605	02507	75020	29609	00900	04103			7oo17			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	13204	59040	28313	00901	51301	01205	62020	28806	00900	02303			7oo2o			
Koblenz	96	515	02008	62020	27916	00900	06501	02005	60020	28713	00900	07206			7oo2o			
Marienberg	547	526	12407	62020	27812	00901	04503	03107	64020	28709	00900	04006			7oo16			
Gießen	186	532	11901	60030	27613	00901	04501	00000	60010	28508	00900	04104			7oo17			
Bad Hersfeld	212	542	32603	63020	27411	00901	01500	00000	60020	28905	00900	03204			7oo19			
Wasserkuppe □	921	544	02513	72020	57507	00900	51500	02512	70020	57507	00900	03000			7oo12			
Trier-Petrisberg	265	609	12102	56050	29612	00901	07603	02103	56100	30309	00900	08203			7oo18			
Deuselbach	479	615	02306	57050	29011	00900	06500	01803	57100	29509	00900	06201			7oo17			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02509	65020	58310	00900	04604	03309	74020	58108	00900	04302			7oo14			
Frankfurt, Flughafen	112	637	11905	59020	27814	00901	06507	12104	58100	28509	00901	06205			7oo18			
Darmstadt	133	639	11913	57050	28115	00901	05510								7oo18			
Würzburg	259	655	02704	65010	28314	00900	02501	01802	68020	29110	00900	05103			7oo19			
Bad Kissingen	216	658	01801	70020	28211	00900	01501	01804	65020	29106	00900	03104			7oo18			
Coburg	337	671	11801	70010	28012	00901	01504	00000	70020	29405	00900	04003			7oo16			
Bamberg	239	675	11803	60020	28908	00901	05504	01502	62020	29804	00900	03004			7oo17			
Hof	567	685	12610	65020	28009	00901	01400	02506	70020	28408	00900	01400			7oo15			
Weiden	438	688	11804	70020	28311	00901	01604	11802	65020	29209	00901	04205			7oo17			
Berus	363	704	02304	58050	29012	00900	07607	02706	50050	29112	00900	07202			7oo17			
Selbach/Saar	431	705													7--16			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	12403	58020	29113	00901	07702	01901	45050	29710	00900	06101			7oo17			
Neustadt/Weinstr.	161	723	12405	70020	28214	00901	08601	02805	80020	28613	00900	08303			7oo2o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12415	68020	27412	00901	07607	02417	70020	27910	00900	07301		---25	7oo17			
Karlsruhe	114	727	12106	60020	28815	00901	08603	11903	56100	29610	00901	08306			7oo19			
Mannheim	97	729	12403	50050	29012	00901	07500	11602	30100	29508	00901	06101			7oo2o			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	23201	50050	29614	00901	06301	33103	56050	30011	00901	07400			7oo18			
Öhringen	276	742	11801	56050	28511	00901	06603	01602	50100	29408	00900	06304			7oo17			
Ansbach	413	755													7oo17			
Weißenburg/Bay.	422	761	11701	70020	29311	00901	04303	00000	68020	30506	00900	04203			7oo18			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	60010	29509	00900	04301	00803	58100	30305	00900	03103			7oo17			
Regensburg	376	776	13601	63010	29211	00901	05501	03101	56100	30407	00900	05205			7oo16			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12708	82010	59305	00901	53702	02708	80020	59305	00900	52400			7oo13			
Freiburg	269	803	12005	65010	28916	10941	10501	11506	56050	29812	00901	07703			7oo2o			
Freudenstadt □	797	815	42601	67011	60010	00901	07400	02602	65020	59709	00900	06400			7oo16			
Klippeneck □	973	818	33402	60020	60411	00901	06102	12404	65010	60210	00901	06400			7oo17			
Tübingen	370	826	30402	58020	29814	00901	07301								7oo2o			
Stötten	734	836	22703	62010	29811	00902	04601	02703	60020	30509	00900	04201			7oo15			
Ulm	522	838	42502	62021	29412	00902	09303	12501	45100	30808	00901	07204			7oo18			
Augsburg	477	852	32502	56050	29412	00901	06500	02704	58100	30309	00900	07400			7oo18			
München-Riem, Flughafen	529	866	21604	60011	30009	00901	05400	02103	65020	30708	00900	06303			7oo18			
Mühldorf	401	875	32702	62011	29312	00901	05301	20000	60020	30506	00901	04202			7oo17			
Passau	409	893	20000	62020	29310	00901	06604	00402	62020	30506	00900	04104			7oo15			
Feldberg/Schw. □	1486	908	22018	75030	60807	00902	01604	41917	82030	60807	00901	54000			7oo1o			
Konstanz	399	929	40000	40100	30212	00902	10502	30000	35100	31009	00901	08203			7oo15			
Friedrichshafen	401	934	60202	50100	29913	00901	10501	30302	40101	31010	00901	08204			7oo16			
Kempten-Lenzried	705	946	51702	65031	30611	00901	08500	11303	60021	32706	00901	06105			7oo17			
Oberstdorf □	810	948	21801	68020	60009	00902	06304								7oo17			
Zugspitze ■	2960	961	12620	89020	17701	00901	54501	13222	89020	17100	00901	60504			7ooo3			
Hohenpeißenberg □	977	962	33007	62010	61112	00901	06603	02614	65020	61010	00900	08103			7oo17			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	80020	30311	00902	09304	20000	80020	33005	00902	04209			7oo18			
Wendelstein □	1832	980	22711	89010	60906	00901	04603	12917	89020	61006	00901	01301			7oo1o			
Berchtesgaden	542	997	00000	70020	31309	00900	07311								7oo18			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 | Donnerstag, den 7. Oktober 1971 | Nr. 280

Radiosondenmessungen

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

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ oder TT T_d T_d ddfff
10		2643 -57 33 27	2633 -59		2640 -53		3092 -44 28 42
20	2387 -59 32 20	2387 -58 33 27	2380 -60		2381 -57	2384 -56 36 19	2535 -54 29 27
30	2068 -61 33 18	2068 -61 35 15	2063 -62	2069 -61 35 18	2061 -61	2062 -61 01 11	2379 -58 32 16
50	1859 -61 34 17	1859 -63 34 21	1855 -63	1861 -62 36 17	1853 -63	1853 -61 03 19	2053 -61 34 15
70	1639 -63 34 30	1640 -63 34 17	1636 -65	1641 -63 35 19	1634 -65 03 17	1632 -63 03 28	1949 -61 -74 35 16
100	1393 -70 -76 33 31	1393 -69 33 30	1391 -69	1395 -70 35 23	1388 -66 03 37	1384 -66 03 35	1629 -62 -74 35 19
150	1218 -60 -66 33 28	1218 -60 -68 33 33	1216 -62 -67	1221 -61 -66 36 30	1213 -62 -65 04 41	1208 -63 03 48	1381 -68 -77 35 22
200	0954 -40 -47 31 38	0953 -39 -49 31 30	0953 -41 -48	0957 -41 -47 36 15	0951 -42 -47 05 34	0948 -43 -49 04 27	1207 -62 -72 35 26
300	0751 -24 -32 30 29	0750 -23 -32 30 23	0751 -25 -38	0753 -23 -32 33 12	0750 -26 -30 01 18	0747 -26 -34 02 26	0945 -43 -57 34 27
400	0583 -12 -22 29 26	0583 -12 -29 29 18	0584 -13 -24	0586 -12 -21 33 12	0584 -14 -18 01 16	0581 -15 -23 01 21	0744 -27 -37 32 28
500	0318 3 - 6 29 21	0318 2 -26 28 25	0319 0 -10	0321 2 -12 32 08	0320 2 -21 02 06	0319 0 -18 36 15	0575 -14 -23 31 29
700	0158 12 - 4 27 25	0159 9 -23 27 23	0160 9 -31	0162 11 -20 25 06	0161 9 -28 13 02	0161 7 -14 09 03	0315 0 -15 31 28
850	0022 11 6 24 18	0025 10 - 1 24 24	0025 10 1	0026 10 - 0 19 12	0027	0028	0155 9 -18 29 25
1000							0022 6 - 1 27 22
							906 -37 28 49
							909 -44
							911 -44
							912 -47
							915 -47
							917 -52
							926 -58 31 17
							935 34 15
							955 -60 -74
							959 35 16
				035 -59 36 14			983 -61 -73
				046 36 19			994 -64 -76
				066 -62			999 -61 -73
				074 35 14			1005 -65 -76
				075 -61			1040 -65 -75
				091 -64			1051 -69 -78
				108 35 14			1088 -65 -74
				115 -68			1250 -52 -63 34 27
				128 -66			1290 -45 -59
				227 36 34	015 -50		1324 -38 -53
				250 -50 -56 36 27	038 -60		1380 -30 -37
				285 35 16	074 -64	028 -55 36 15	1443 -20 -40
		015 -53 31 27	015 -57	365 33 13	089 -63	032 36 25	1445 31 29
		040 -60	034 -60	413 -21 -30	090 03 15	039 -59	1476 -15 -36
		060 35 24	090 -63	485 -14 -21	112 -66	044 -58	1496 -14 -21
	104 -63	110 -63	125 -66	518 -11 -25	147 -65	048 -61 36 10	1515 -12 -29
	167 -68 -74	145 -69	250 -51 -58	600 32 10	242 -54 -58 04 46	059 -60 03 14	1600 31 29
	250 -50 -57 32 37	250 -49 -58 33 40	353 -32 -41	608 - 3 -20	250 -52 -56 04 38	157 -66 03 36	1605 - 4 -26
	460 -16 -25	395 -24 -33	461 -15 -31	621 - 3 -13	350 03 17	218 -60 03 58	1620 32 29
	595 - 2 -13	432 -20 -28	521 -11 -20	643 - 1 -14	413 -24 -29	250 -53 -59 04 45	1675 - 1 -21
	600 30 30	542 - 7 -34	586 - 4 -23	664 - 1 -12	527 -11 -15	296 04 27	1683 - 2 -14
	613 - 2 -13	600 29 23	600	698 2 -12	560 - 9 -24 36 17	431 -22 -30	1737 4 -21
	663 0 - 8	800 27 24	644 0 -18	766 6 - 7	600 36 13	513 -13 -22 01 20	1800 30 26
	800 27 19	833 9 -23	680 - 2 -12	800 29 05	677 2 -24	600 01 22	1879 10 -16
	828 10 - 3	879 9 -24	800	867 12 -30	730 03 05	631 01 21	1910 29 24
	861 12 - 4	900 26 22	805 8 - 3	909 25 11	800 06 03	800 5 -24 06 05	1929 10 -17
	900 13 - 2	924 26 22	843 9 -34	935 13 -21	895 17 07	861 10 03	1950 9 -16
	917 26 30	930 11 -20	918 12 -19	950 11 - 2	897 11 -24 18 07	890 9 - 9	1975 8 - 1
	942 13 2	993 10 - 1	954 10 - 1	968 11 - 2	925 7 - 3	925 7 1	1999 28 23
	960 9 4	013 12 1	995 11 1	970 21 16	970 8 2	958 8 2	002 6 - 1
	021 7 5 21 10	030 9 2 23 08	025 5 2 21 02	013 9 - 0 18 08	995 6 3 17 01	970 1 - 1 18 02	022 2 - 1 23 04
Tropopause	145 -71 -77 33 32	162 -69 -76 33 32	159 -70 -74	167 -69 -73 35 24	163 -68 03 42	182 -66 03 42	162 -68 -77 35 23
Maxwind							
30/50	0319	0319	0317		0320	0322	0321
50/100	0429	0428	0427	0428	0427	0430	0430
100/200	0421	0422	0420	0420	0421	0424	0421
200/500	0635	0635	0632	0635	0629	0627	0629
500/1000	0561	0558	0559	0560	0557	0553	0556

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	28.5	25.2	06.00	28.5	27.0	27.6	24.3	22.8			
Gipfelpunkt ddfff	30 40	31 30	30 58	29 27	30 19	32 08	33 18	34 24			
km											
26,4	31 29			32 25	30 08	32 08					
23,7	32 22	34 16		34 15	33 11	32 10	34 18				
20,7	34 20	33 20		35 18	34 14	01 15	36 17	35 22			
18,3	33 24	32 23		35 17	36 17	01 16	01 20	35 20			
15,9	32 21	32 16		34 11	01 16	01 21	01 27	36 26			
13,5	30 38	31 27		34 18	03 31	04 45	01 44	36 29			
12,0	31 30	32 31		36 30	03 33	04 35	01 46	35 30			
10,5	31 44	32 42		36 37	04 25	03 26	36 39	35 32			
9,0	31 46	32 35		31 19	04 21	03 29	36 33	35 35			
7,2	30 41	30 32		31 21	02 18	02 20	36 25	32 31			
5,4	30 33	30 22	30 32	30 19	34 15	36 22	36 21	32 32			
4,2	30 30	30 28	30 32	30 15	31 09	34 13	35 21	32 28			
3,0	29 28	28 34	28 36	29 17	30 09	32 21	32 19	30 31			
2,1	28 36	28 28	28 32	28 16	28 07	27 15	29 24	29 28			
1,5	28 36	28 30	28 32	27 14	26 05	26 13	29 22	29 31			
0,9	28 38	28 30	28 29	26 15	23 05	22 07	29 20	29 30			
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	o712					o712					o712					o712					o712					o712					o711				
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						3023	+30			28 43	3089	-51			30 40	3089	-51			28 39	3091	+46			28 38									
20	2532	-58			30 25	2530	+58			31 23	2541	-56			32 29	2544	+57			33 21	2538	+53			31 06						2542	-52			29 22
30	2375	+60			31 24	2384	+60			33 20	2385	+39			32 20	2389	+58			32 12	2379	+57			34 15	2389	-56			32 14	2384	-58			31 19
50	2068	+61			32 10	2066	+61			32 17	2067	+51			32 13	2070	+60			34 15	2059	+62			36 12	2064	-62			36 11	2063	-59	-73	33 14
70	1851	+61			31 23	1856	+61			31 19	1853	+52			32 18	1862	+63			33 15	1851	+63			36 14	1853	-62			35 11	1853	-60	-74	33 14
100	1538	+63			32 23	1536	+65			30 24	1538	+55			31 33	1542	+65			33 18	1532	+65			02 10	1533	-64			01 20	1532	-62	-75	33 16
150	1386	+65			30 43	1390	+69			29 25	1394	+59			31 29	1395	+70			31 16	1389	+71			01 14	1389	-69			02 20	1385	-67	-78	33 23
200	1209	+63	-78		30 61	1214	+63	-72		29 44	1223	+52	+69		31 29	1222	+61	-71		31 22	1215	+63	-69		02 16	1215	-62			01 26	1210	-62	-74	33 29
300	0947	+42	+61		30 54	0951	+40	-54		30 43	0955	+30	-50		31 35	0953	+40	-53		32 16	0953	+42	-48		36 21	0952	-41	-48		36 24	0947	-41	-57	34 38
400	0744	+24	+40		30 47	0747	+23	-42		29 31	0751	+23	+35		33 30	0754	+23	+33		31 24	0751	+25	+33		32 18	0751	+25	-34		35 15	0743	-24	-44	32 36
500	0577	+15	+21		30 54	0580	+13	+26		29 40	0584	+12	+23		29 33	0585	+12	+25		28 23	0585	+13	+19		34 09	0584	-13	-23		34 22	0579	-15	-29	31 33
700	0313		9 + 7		29 46	0316		4 +19		29 24	0313		5 +14		30 34	0321		3 +14		28 15	0321		3 +12		32 13	0320		1 +18		32 15	0315		2 +12		31 28
850	0154	11	5		29 42	0158	11	+ 4		28 30	0159	11	-33		29 16	0151	13	-35		28 22	0162	10	+11		27 12	0162	10	+28		28 12	0154	9	-19		29 31
1000	0017	15	13		27 29	0021	14	8		26 18	0022	13	3		26 18	0025	14	1		24 11	0026					0026					0021	12	- 1		27 17
Markante Punkte	013 +53				29 49																										011 +44				
	017 +58																														015 +50				
	067 +62																														019				28 22
	074 +58																				006 +37										022 +53				
	086 +65																				014 +51			28 16							027 +59				
	125 +68															007 +51			29 45		029			33 16							037 +60				
	147 +64															012 +54					058 +63			02 11							038				33 17
	252 +51	+63			30 58											018			29 19		076 +64										043 +58	-72			
	350 +39	+53														021			33 27		083			35 11							065				33 14
	382 +27	+46														023			30 15		096 +64										091 +63	+76			
	463 +17	+29														033			33 12		106 +69			01 08							112 +67	+79			
	494 +16	+22														041	+61				120			36 23							133 +65	+77			
	563 + 9	+16				027	+60				003	+51			29 35	060			33 14		126 +67					023	+54		32 15		197 +63	+75			
	602				29 39	040	+59			32 19	027	+39				086	+62				187 +66					042			34 09		250 +51	+65	33 34		
	634 + 4	+ 6				057	+62				090	+53				106	+65				225			02 13		116	+68				285			33 38	
	668 + 1	+ 3				083	+60				105	+56				129	+64				250	-52	-58	03 23		134	+65				392	+24	+44		
	693	2	+10			111	+57				210	+50	+68			139			29 15		390			32 20		182	+67		01 16		435	+20	+40		
	742	5	1			132	+57				252	+50	+59		31 31	177	+67	+75			464	+17	+25			250	+51	+57	01 18		453				31 35
	783	9	3			156	+58				305	+25	+37			250	+50	+61	31 20		520	+11	+15	35 11		270			36 16		471	+18	-29		
	795	9	- 1			208	+50	-61	29 42		533	+ 9	+20			329			31 14		598	+ 5	+21			314	+38	+45	36 27		565	- 7	+29		
	802				28 40	382	+25	+45			597	+ 5	+ 8			391	+26	+34			600			31 10		517	+11	+21			600				31 30
	813	10	1			537	+ 9	-20			600				30 25	484	+14	- 54			660			32 18		540	+10	+19			667				31 28
	828	10	3			600				29 29	631	+ 1	+14			598	+ 4	+23			760			28 05		600			34 15		672	- 1	+12		
	857	11	5			619	+ 4	-14			725	- 4	+16			600			29 15		800			27 08		615	- 3	-15			721	4	+11		
	869	9	9			800	7	3		28 29	770	8	+35			781	8	+11			857	10	+11			727			30 16		750	5	- 4		
	912				28 40	908				28 27	800				29 29	800			28 21		864	9	+ 0						27 13		803				30 30
	915	13	10			921	14	3			900				29 30	944	13	+35			893			27 14		851	10	+28			875				29 32
	940	13	11			922				28 27	903	12	+32			900			28 20		910	9	7	27 14		862			27 11		910				28 28
	955	11	11			946	12	- 10			924				28 33	927	14	-17			964	12	2			903	9	2			931	12	-16		
	976	13	13			980	12	7			961	10	3			970	11	+ 1			976	12	3			960	13	4			957	9	- 7		
	015	16	13	26	21	025	17	10	25	12	020	15	4	25	14	011	13	2	23	09	994	13	3	30	02	969	15	4	26	03	020	13	1	27	15
Tropopause	171 +68		-79	30	54	181	+67	-76	29	47	162	+70	-76	31	30	135	+72	-81	31	17	151	+72		01	14	145	+70		02	20	163	+68	-79	33	25
Max-wind	197			30	69																													
30/50	0318					0319					0319					0319					0320					0321					0321				
50/100	0430					0430					0429					0429					0427					0429					0431				
100/200	0421					0419					0413					0421					0417					0420					0422				
200/500	0552					0536					0535					0536					0630					0631					0631				
500/1000	0569					0559					0562					0561					0559					0558					0558				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	o718		o718		o718		o718		o718		o718		o712		o718									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff					
Gipfelpunkt km	19.5		21.6		20.7		29.4		28.8		25.2		30.0		14.7									
Gipfelpunkt ddfff	31 35		32 20		32 35		31 55		30 25		33 12		30 35		31 33									
km																								
26,4							31 24		31 17				32 25											
23,7							32 21		33 11		33 11		32 17											
20,7			32 20		32 35		34 09		36 16		34 10		34 14											
18,3	32 24		30 21		32 09		32 17		35 09		35 13		33 19											
15,9	31 31		30 25		32 19		32 14		32 12		01 14		33 23											
13,5	30 38		29 45		29 42		29 28		36 18		03 15		32 32		31 41									
12,0	28 73		29 53		29 38		29 28		04 14		02 18		32 36		31 55									
10,5	29 74		27 49		29 48		28 34		06 06		01 15		34 40		31 53									
9,0	29 63		28 50		29 40		28 27		35 14		01 20		34 42		31 49									
7,2	29 63		29 45		30 33		29 24		32 18		34 24		32 39		31 48									
5,4	30 52		29 34		30 30		29 23		31 17		33 21		32 34		31 39									
4,2	30 53		29 36		30 26		28 24		31 21		32 16		32 30		31 35									
3,0	30 56		29 35		30 27		28 26		28 12		30 13		31 32		32 34									
2,1	29 53		28 31		30 35		28 24		28 14		28 17		30 35		30 39									
1,5	29 41		28 31		29 26		28 23		26 13		28 17		30 39		30 40									
0,9	29 36		29 26		28 33		16 19		30 05		31 07		29 32		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
	1130	28 76	1090	28 63																				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 280

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 7. Oktober 1971

FS DE 5 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	22326	98020	28613	9++++	09716	3++++			700++	
3	10002	22421	97020	26113	9++++	11725	3++++				
6	10002	82421	97021	24813	00906	12713	30302	27503		700++	1156+
9	10002	62630	97012	24216	00901	12706	30405				
12	10002	22626	97011	24116	00902	12601	30505			700++	
15	10002	82623	97031	23916	5752+	14702	30505				
18	10002	82718	96102	24916	9++++	15510	3++++			700++	1158+
21	10002	82817	96102	24216	9++++	15607	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	32218	97020	28511	9++++	09716	3++02			700++	
3	10003	12223	97010	26411	9++++	09721	3++03				
6	10003	22426	96100	25011	00901	10614	30403			700++	1146+
9	10003	22428	96100	24213	00905	11808	30403				
12	10003	22426	96100	23815	00901	12803	30504			700+8	
15	10003	72425	96101	23115	4456+	13608	30504				
18	10003	82520	96105	23315	864++	15302	30504			797++	1151+
21	10003	82518	96505	24015	9++++	15107	30403				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	02423	98020	27814	00900	07717	3++++			700++	
3	10004	82426	98020	24915	00900	10629	3++++				
6	10004	12427	98020	23315	00902	12616	30405			700++	1154+
9	10004	02627	97020	23316	00900	13400	30505				
12	10004	82726	97031	23016	75620	13803	30604			700++	
15	10004	82724	97022	22416	865++	14706	30505				
18	10004	82720	96022	23016	9++++	14306	30504			700++	1155+
21	10004	72820	97015	23416	9++++	14004	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	02326	98020	27213	00900	06729	3++03			700++	
3	10005	02321	97020	25013	00900	08722	3++03				
6	10005	02524	97021	23313	00900	10717	30404			700++	1144+
9	10005	02524	97020	22914	00900	11704	30405				
12	10005	02528	96100	22216	00900	12707	30705			700++	
15	10005	82523	97032	21416	865++	13708	30405				
18	10005	82722	97022	21315	865++	14701	3++05			700++	1146+
21	10005	82717	96242	22116	9++++	14208	3++03				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	10044	82323	96022	23010	855++	087++	30201				1140+
	10044	82426	96102	20815	0097+	137++	30302				
	10044	82718	96216	20214	9++++	147++	30201				1140+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	32527	98021	25812	9++++	05725	30404			700++	
	10006	52525	97031	23511	9++++	05723	30404				
	10006	72527	96102	21211	00906	08723	30403			700++	1131+
	10006	72529	96102	20112	30976	09711	30403				
	10006	82528	96102	18514	8091+	13716	30403			700++	
	10006	82728	96102	17915	854++	12706	30403				
	10006	82723	95612	18214	9++++	12303	3++03			793++	1133+
	10006	12925	98016	18814	9++++	12206	3++03				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70330	07004	62306	98808	07705	69402	00309	0++02	10749	30201	36004
99620	70331	07034	72305	97258	08505	79402	00307	0++03	10757	30201	36004
99620	70330	07064	71703	97028	08105	78400	00804	05303	10706	30201	36004
99621	70331	07094	52210	98012	07706	47432	00804	0++03	10693	30201	03006
99621	70329	07124	62413	98012	08306	69441	00306	0++04	10714	30302	04007
99621	70328	07154	62412	98022	08006	59441	00803	0++03	10717	30201	04007
99621	70320	07184	72511	98252	07105	69462	00809	0++02	10719	30502	04007
99622	70327	07214	72403	97808	06904	79400	00702	0++01	10717	30303	04804

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70509	07004	82614	97026	03806	863++	00313	0++05	10646	30502	99+03
99564	70508	07034	82618	98022	04906	864++	00111	0++03	10641	30503	99+03
99565	70509	07064	72923	98025	06205	78400	00313	0++04	10663	30503	99+02
99566	70509	07094	72923	98258	08305	78400	00221	0++03	10663	30503	
99564	70509	07124	82922	98028	09705	883++	00214	0++01	10663	30503	
99563	70508	07154	72818	98022	11705	755++	41220	0++50	10662	30503	32604
99562	70510	07184	72812	98022	12305	755++	41306	0++50	10642	30402	34603
99556	70509	07214	73011	98022	13805	75501	41115	0++00	10670	30402	34603

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70354	07003	82210	98022	19210	1553+	00604	0++09	11104	30603	
99527	70354	07033	71916	98032	19210	785++	00500	0++09	11097	30603	99+04
99528	70353	07063	81920	96612	17810	6732+	00815	0++10	11108	30603	33704
99529	70353	07093	83123	95612	17811	6732+	00400	0++11	11103	30603	33704
99528	70353	07123	82225	95551	18411	873++	00306	0++11	11101	30604	
99528	70355	07153	82220	96105	18011	2557+	00804	0++10	11108	30604	
99527	70357	07183	81923	95616	16911	2472+	00811	0++11	11110	30605	
99528	70359	07213	81922	95616	14611	3372+	00727	0++11	11110	30605	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70409	07004	80000	98032	26913	1857+	00004	0++08	11729	30000	34803
99440	70409	07034	72409	98022	27014	38570	00101	0++07	11714	30000	34803
99439	70490	07064	82212	98022	26415	4853+	00606	0++10	11734	30000	96652
99439	70411	07094	52214	98012	26716	28531	00103	0++09	11770	30201	33803
99440	70410	07124	32014	98012	27216	11531	00205	0++10	11761	30401	33803
99438	70409	07154	82214	98021	27017	31532	00602	0++12	11742	30401	30803
99438	70408	07184	72414	98022	25918	22578	00611	0++12	11780	30401	30803
99438	70407	07214	82316	98022	25918	11578	00400	0++13	11780	30502	30803

Position E 35.0 N 48.0 W

99349	70480	07003	30511	98011	26020	38500	00110	0++15	12291	30301	03804
99349	70480	07033	21111	98011	25620	21500	00804	0++14	12271	30301	03804
99350	70479	07063	31211	98030	24920	35500	00607	0++15	12270	30301	03802
99350	70480	07093	61504	98030	25520	65400	00306	0++13	12301	30000	10402
99350	70480	07124	50805	98021	26820	55500	00213	0++14	12338	30000	02803
99349	70480	07153	10907	98011	26821	11400	00000	0++14	12363	30000	02803
99349	70479	07184	11105	98021	26321	10740	00605	0++14	12374	30000	02803
99349	70481	07214	21008	98020	26220	00741	00501	0++15	12349	30000	02803

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70190	07004	72721	98012	14110	785++	00125	0++07	11268	30504	24908
99589	70188	07034	72720	98022	16010	784++	31319	0++09	11264	30504	24908
99588	70184	07064	32617	98251	16910	384++	31309	0++09	11260	30504	24907
99587	70178	07094	62514	97258	18310	53402	32214	0++10	11243	30303	24917
99585	70173	07124	62315	97608	18911	43431	32106	0++09	11230	30303	24907
99583	70166	07154	72621	97258	19311	784++	32204	0++09	11251	30404	24907
99581	70160	07184	72614	98038	19110	754++	32602	0++10	11247	30303	24907
99581	70161	07214	72713	98032	18511	784++	72806	05109	11214	30705	

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70199	07004	80607	97616	21413	35?2+	00805	0++12	11488	30201	17804
99523	70200	07034	80810	96616	20512	3742+	00809	0++12	11484	30201	15804
99523	70200	07064	80410	96616	20511	5742+	00500	0++11	11498	30101	15805
99524	70199	07094	80714	96616	21212	5742+	00307	0++12	11497	30202	99+04
99524	70199	07124	80312	97026	22613	884++	00114	0++12	11496	30202	23804
99524	70201	07154	80606	97022	22214	884++	00804	0++11	11491	30100	99+03
99523	70201	07184	70305	98022	22914	28472	00307	0++11	11483	30100	99+03
99523	70201	07214	13605	98011	24013	16502	00111	0++11	11494	30100	99+04

Position K 45.0 N 16.0 W

99452	70158	07004	11013	98021	24718	15600	00809	0++16	11777	30502	22004
99453	70158	07034	60912	97031	23818	65500	00709	0++16	11777	30502	22004
99452	70159	07064	51012	97031	23218	55600	00506	0++16	11779	30000	11502
99453	70158	07094	21114	98021	23618	25600	00404	0++15	11764	30504	99+02
99453	70158	07124	61114	97031	24218	68500	00006	0++15	11761	30504	99+02
99453	70158	07154	31212	97011	23318	38500	00809	0++15	11762	30604	99+02
99453	70159	07184	11112	97011	23018	18500	00603	0++15	11767	30000	99+02
99453	70160	07214	01112	97020	23717	00900	00107	0++15	11752	30000	99+02

Nachträge u. Berichtigungen

99660	10023	07064	70142								
99452	70159	07064	22002								
99620	70330	07064	703++								
99575	10030	07063	70020								
99524	70199	07124	07602								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

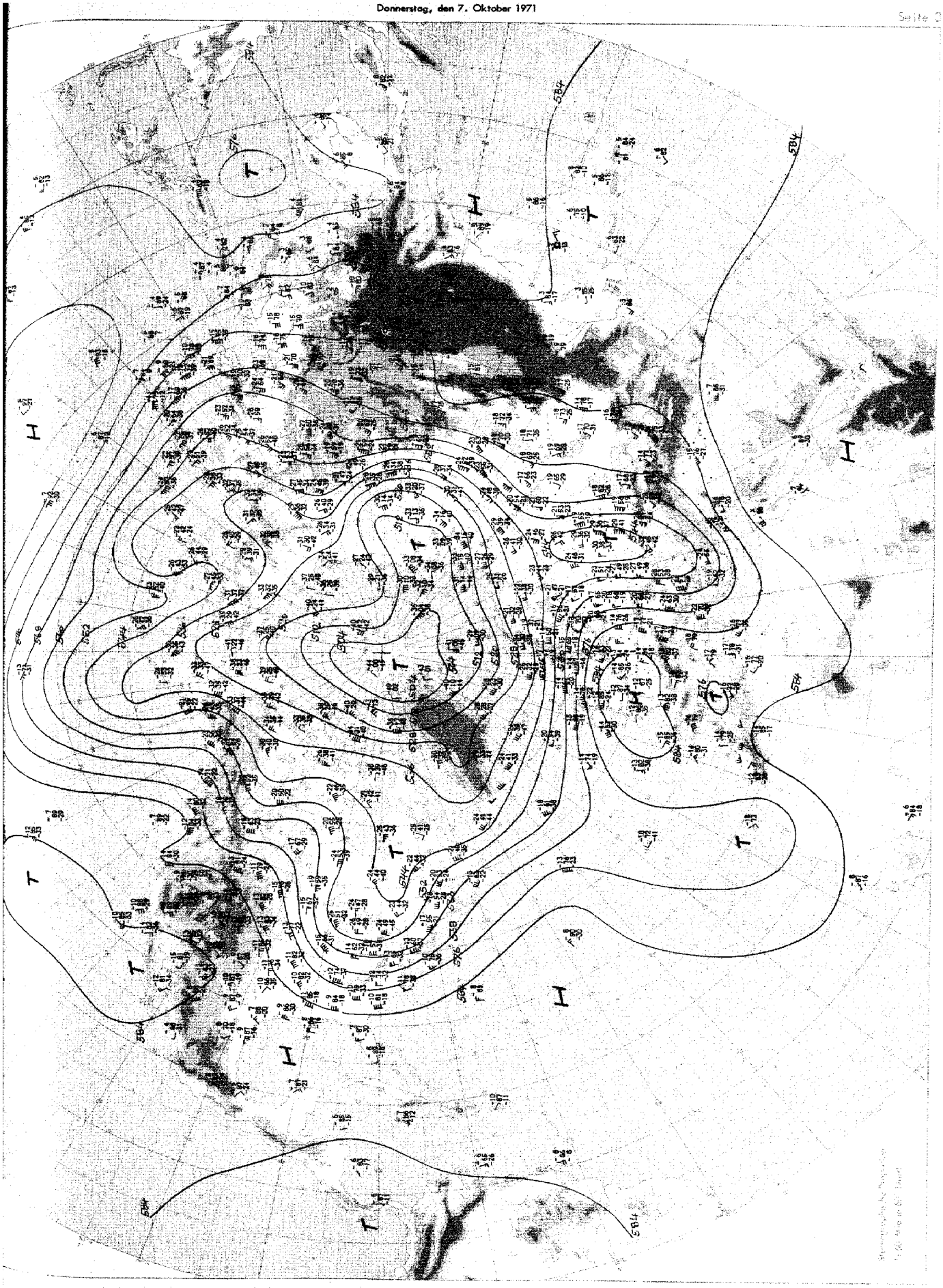
Jahrgang 96 Nr. 280 Donnerstag, den 7. Oktober 1971

Meldungen vom 7. 10. 1971

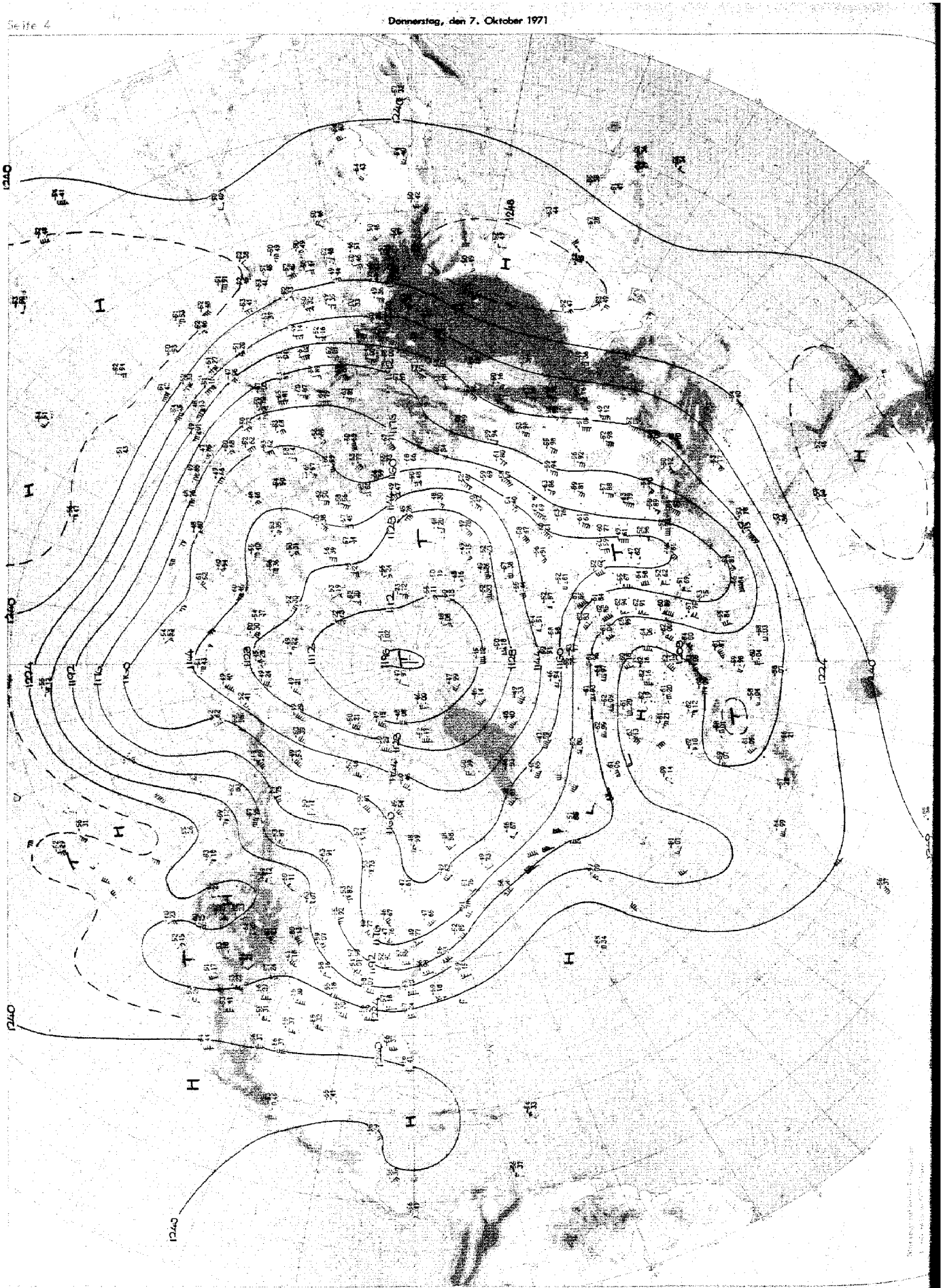
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99421 70607 07004 91308 93474 84110 9++++ 62301 00116 3++++ +++++ 11593 Poseidon	
99536 18058 07064 82525 97020 25015 00900 63808 05110 30504 +++++ 11571 Frithjof	
99668 70248 07093 80409 98022 12701 +++++ +++++ 862++ +++++ +++++ 10700 Hessen	
99486 70383 07093 52613 98022 23213 554++ 13202 054++ 30301 32903 +++++ Erlangen	
99365 70128 07093 30505 98020 18621 35400 53309 004++ 30100 99+02 11946 Weser	
99532 10044 07094 12625 97020 25915 00901 53309 05210 30504 +++++ 11635 Frithjof	
99549 70055 07093 81809 98022 24212 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ +++++ Seydisfjord	
99096 70162 07063 62005 98022 12026 3242+ 00400 05223 30000 2++++ 12700 Bavaria	
99095 70162 07093 51905 98021 13527 32472 00215 00124 30101 17602 12725 Bavaria	
99357 30286 07093 80809 97032 19820 834++ 25203 00515 30302 99+06 11781 Sydney Expr.	
99511 70167 07033 82113 98258 20716 8092+ 23207 00315 30501 +++++ 11548 Eschesheim	
99508 70145 07093 81918 98025 23817 7843+ 23226 00315 30501 23003 11626 Eschersheim	
99510 70156 07063 71713 98012 21216 784++ 23205 00215 30401 23003 11566 Eschersheim	
99512 70177 07003 81713 92414 20016 +++++ 23400 00016 3++++ 24+++ 11600 Eschersheim	
99387 70275 07063 63518 98011 18119 52410 84221 05214 3++++ 33+++ 12020 Elsfleth	
99386 70285 07093 63318 98022 19718 42405 84204 05312 30303 33504 12028 Elsfleth	
99421 70668 07123 12207 98022 06714 9++++ 91215 052++ +++++ +++++ 11501 Marburg	
99421 70668 07123 11713 97010 08315 +++++ 00215 053++ 3++++ 17303 11672 Heidelberg	
99601 70472 07093 89902 97022 07202 9++++ 90202 802++ +++++ +++++ 10156 Teutonia	
99667 70242 07123 80413 98022 13501 854++ 91210 058++ +++++ +++++ 10502 Minden	
99527 70335 07123 82418 97022 20410 9++++ 13202 050++ 30604 +++++ 11010 Freiburg	
99669 70250 07123 80509 98022 13801 +++++ +++++ 860++ +++++ +++++ 10600 Hessen	
99487 70372 07123 72218 98022 23715 7233+ 13207 050++ 30402 32903 +++++ Erlangen	
99527 10046 07124 02621 97020 26915 00900 53210 05112 30503 +++++ 11637 Frithjof	
99637 70225 07123 72209 98022 10206 9++++ 33212 057++ +++++ +++++ 11004 Cuxhaven	
99498 70165 07123 21913 98020 24817 20070 64702 00414 30302 24605 11564 Europa	
99454 70405 07123 62218 98012 24917 42489 13309 05214 +++++ +++++ 11803 Hahnentor	
99602 70473 07123 80402 93515 08801 9++++ 91400 052++ +++++ +++++ 10278 Tübingen	
99588 70052 07123 82927 97022 19713 853++ +++++ 05009 30503 28503 11320 S.Maria	
99543 70053 07123 81807 98022 25417 9++++ 43209 015++ +++++ +++++ 11047 Tiko 1	
99383 70296 07123 53618 98022 21019 32406 64213 00014 30804 36505 11966 Elsfleth	
99276 70401 07123 20311 99011 20525 25400 13212 05217 30303 35707 +++++ R.M.Rehder	
99667 70245 07123 80511 98022 13002 9++++ 91209 06351 30101 04503 10850 Grönland	
99486 70169 07123 82109 97022 24018 00910 23218 00114 3++01 19503 11760 Elbe Express	
99507 70134 07123 22113 98011 25216 2143+ 23214 00012 30501 23003 11605 Eschersheim	
99359 30307 07123 60711 98022 18818 635++ 25710 00114 30302 99+06 11805 Sydney Expr.	
99635 70209 07153 72809 98022 10507 9++++ 23207 055++ +++++ +++++ 10994 Cuxhaven	
99495 70191 07153 71910 97031 23117 755++ 64717 00314 30202 23504 11614 Europa	
99522 10031 07154 12517 97020 27115 00901 53102 05211 30402 +++++ 11676 Frithjof	
99642 70132 07153 80713 96105 11304 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ 10938 C.Kämpf	
99278 70395 07153 60321 98031 20825 23431 13203 05217 30303 35704 +++++ J.M.Rehder	
99519 10026 07184 02417 97028 27215 00900 52301 05212 30402 99+01 11668 Frithjof	
99897 70245 07153 70713 98032 12028 52436 54700 05025 30502 07602 +++++ P.Schröder	
99108 80236 07183 60513 98031 12528 52300 54000 00225 30501 06501 +++++ P.Schröder	
99460 70385 07183 72218 98022 24516 6559+ 13205 05412 +++++ +++++ 11800 Hahnentor	
99895 70162 07153 21802 98020 12029 22700 90722 00424 30000 2++++ 12755 Bavaria	
99892 70159 07183 22302 99020 12027 22600 33400 05223 30000 99+01 12834 Bavaria	
99345 70137 07183 30505 98020 17922 35400 53400 003++ 30100 99+02 12014 Weser	
99531 70056 07183 81909 98022 27015 9++++ 43211 008++ +++++ +++++ 11146 Tiko 1	
99506 70123 07153 82010 97022 24816 8092+ 23804 00011 30501 25403 11645 Eschersheim	
99504 70112 07193 71709 98022 25015 784++ 23302 05209 30401 25023 11654 Eschersheim	
99489 70355 07183 62215 97032 24215 60950 13400 001++ 30402 +++++ +++++ Erlangen	
99370 70374 07183 50009 98031 22121 34300 53400 05320 30101 31402 12327 Illstein	
99353 70346 07063 30809 98020 20028 34400 53400 05315 30002 31503 12160 Illstein	
99281 70388 07183 30418 98011 20024 22400 13408 05320 30303 02404 12441 J.M.Rehder	
99495 70188 07183 81703 97022 22116 854++ 64710 00016 30101 23504 11655 Europa	
99326 70310 07183 40213 98011 19325 21580 53707 00413 30402 00006 12365 Vogtland	
99393 70112 07183 00207 98020 17720 +++++ 84400 05217 30101 05503 12100 Speyer	
99503 70101 07213 81705 98022 25814 854++ 23208 00309 30300 25202 11618 Eschersheim	
99293 70391 07213 30519 98021 20814 25400 13309 05217 3++03 01+03 12511 J.M. Rehder	
99376 70327 07213 83613 98022 23118 85400 64210 05414 30302 36504 12057 Elsfleth	

Famita LHHT — Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen — 4yh

99575 10030 07003 82524 96022 16414 8++++ 00723 00312 11273 30606	99380 70709 07004 62820 98028 08723 52508 00311 0++19 12452 30806
99575 10030 07033 72528 96022 15515 7++++ 00709 00413 11276 30606	99380 70709 07034 32618 98021 09523 32500 00108 0++12 12390 30704
99575 10030 07063 82528 96032 14815 855++ 00707 00413 11288 30607	99379 70709 07064 02916 98020 09522 00900 00000 0++14 12437 30704
99575 10030 07093 82925 96022 16614 835++ 00418 00112 11348 30607	99380 70709 07094 22804 98020 09522 28500 00400 0++11 12455 30300 25803
99575 10030 07123 72925 97025 78044 73864 00822 00211 11343 30607	99380 70709 07124 62208 98021 10323 58530 00208 0++13 12451 30200 24602
99575 10030 07153 72925 97022 20016 73680 00212 00110 11340 30506	99380 70709 07154 62222 98028 09524 13531 00808 0++13 12462 30402
99575 10030 07183 72925 96102 20613 9++++ 00206 00009 11344 30506	99381 70709 07184 72324 98151 08224 33530 00713 0++15 12451 30503
99575 10030 07213 72918 96022 20613 72+++ 00400 05110 11340 30504	99381 70709 07214 42924 98158 08922 23532 00707 0++15 12428 30503



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

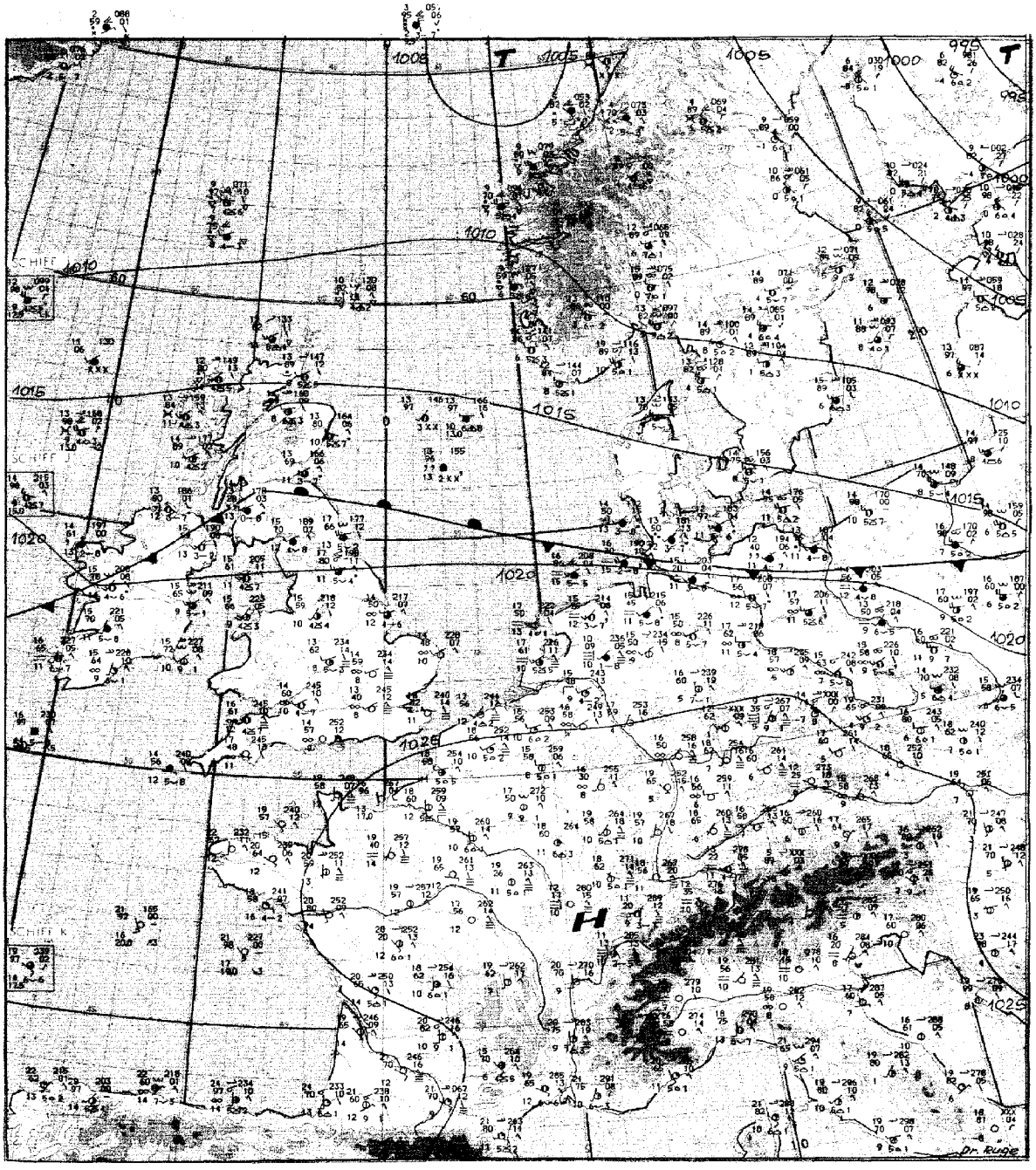
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM
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 96 | Freitag, den 8. Oktober 1971 | Nummer 281

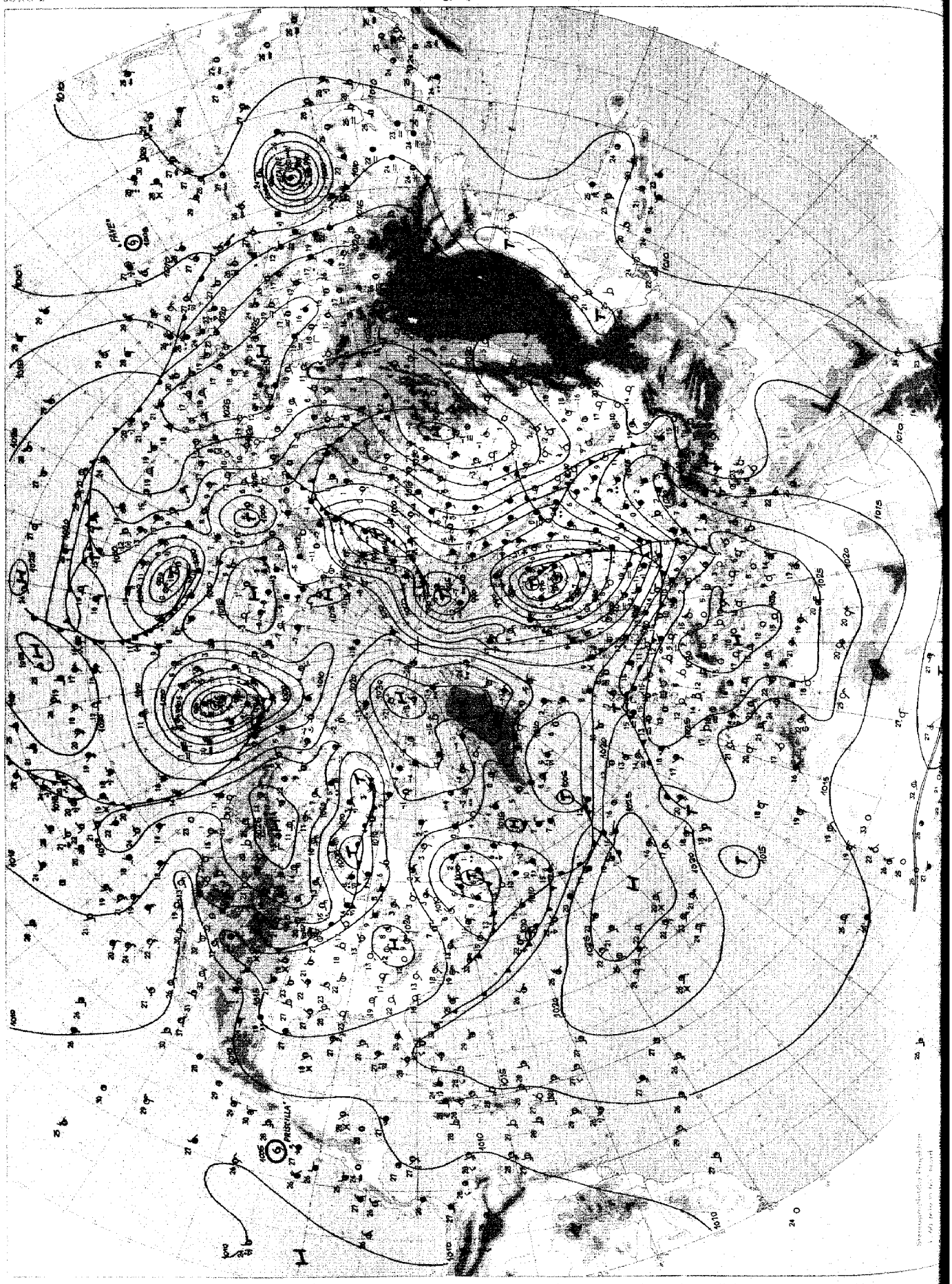


Maßstab 1:10 Mill.

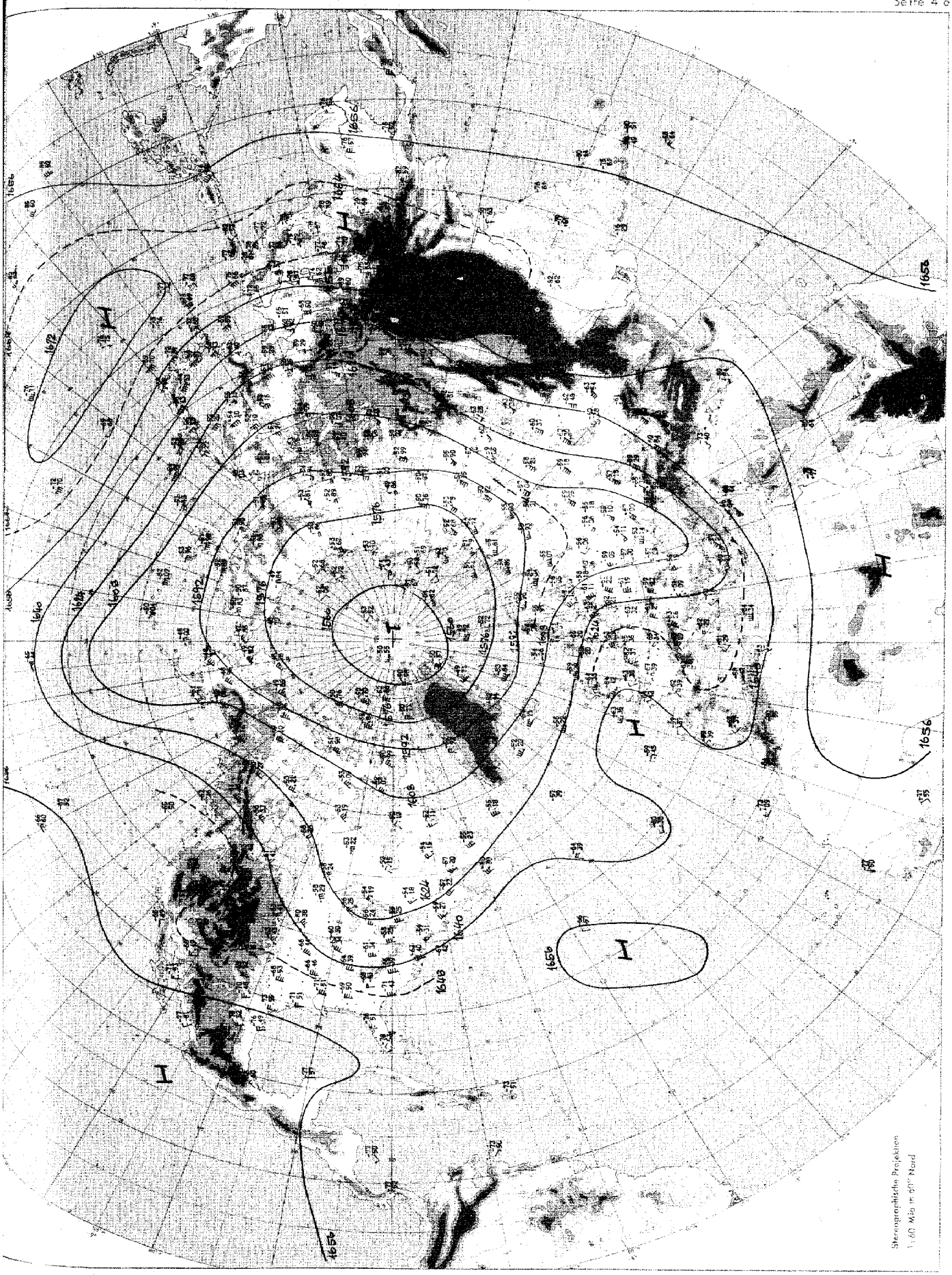
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

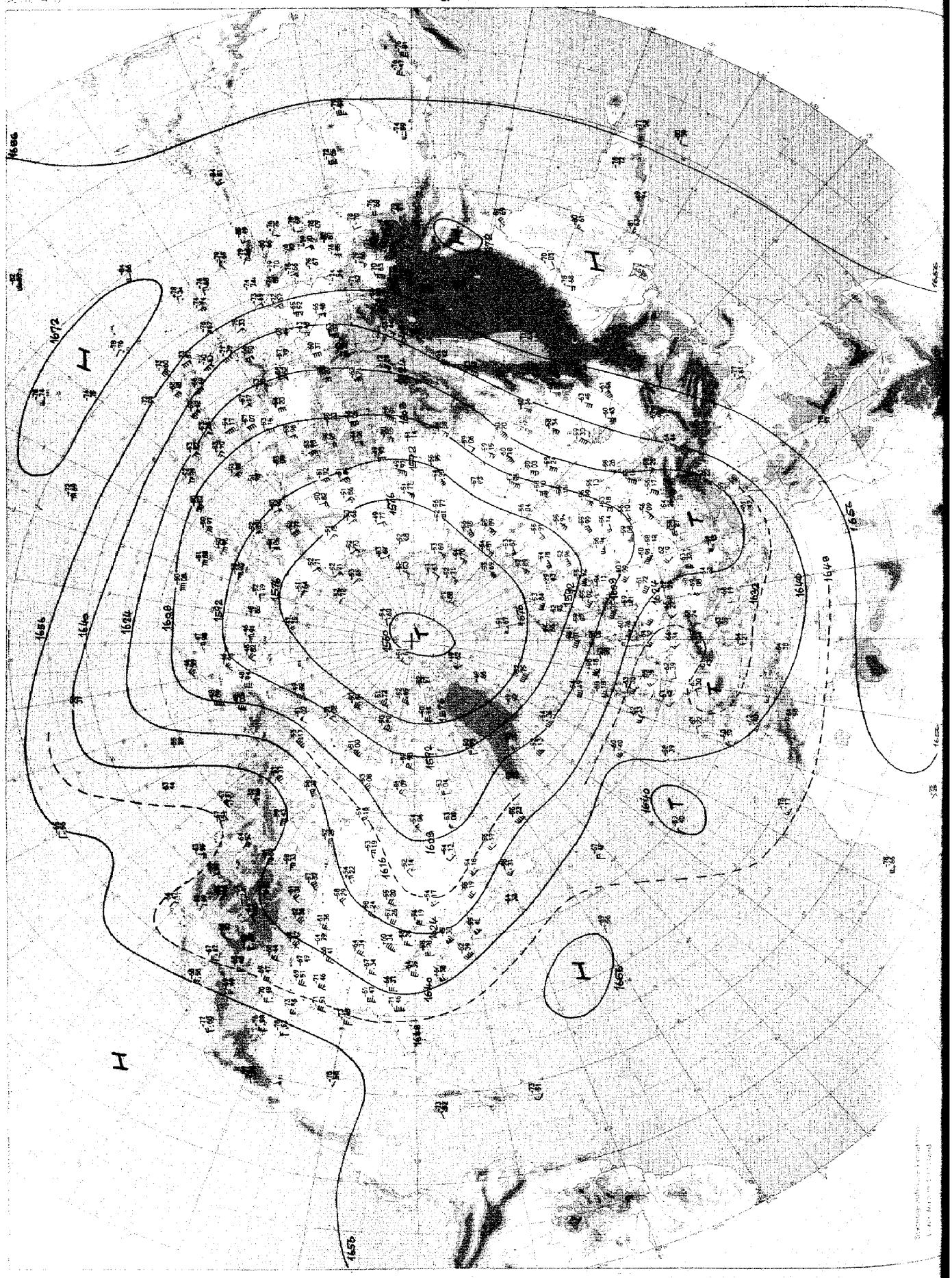
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, 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



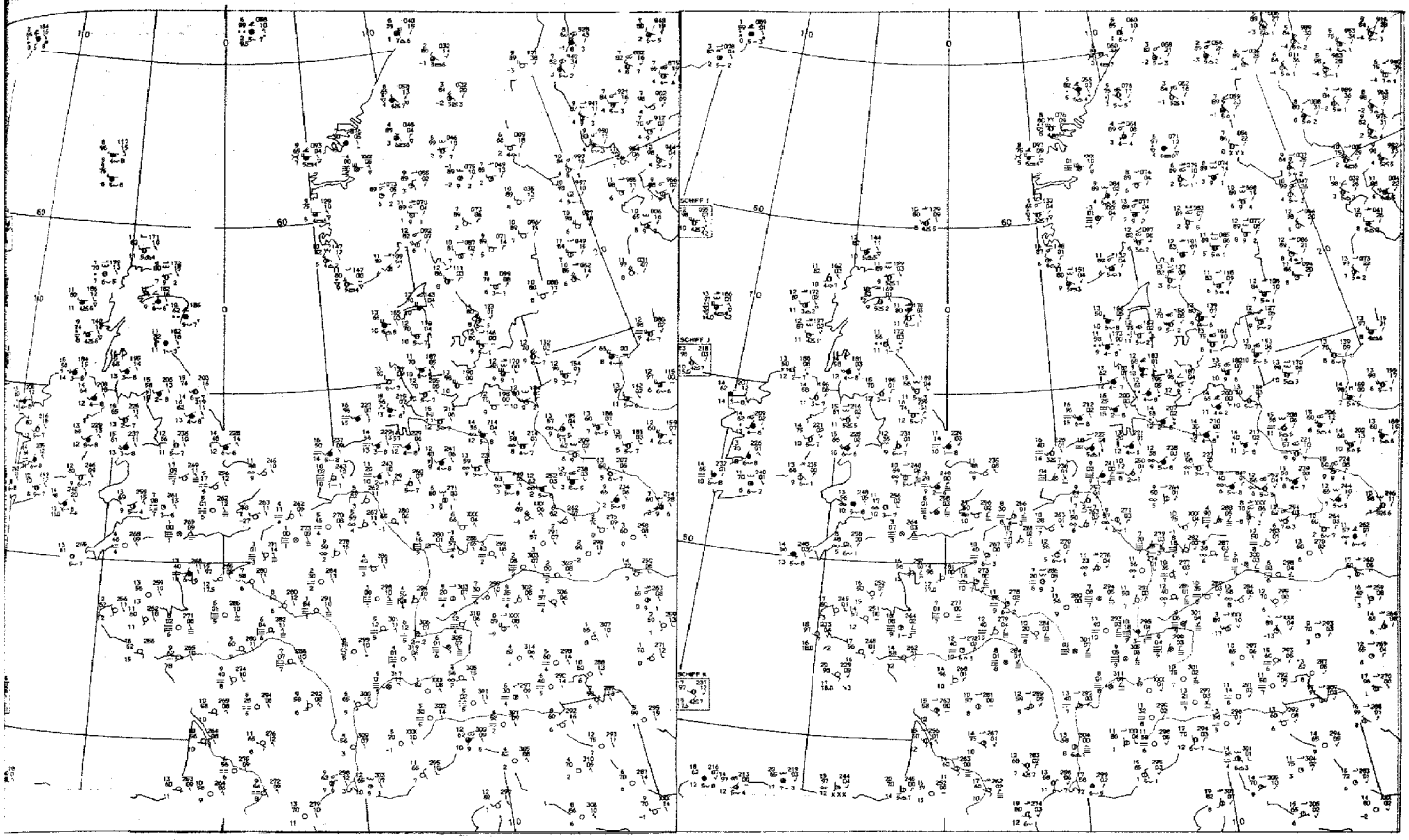
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



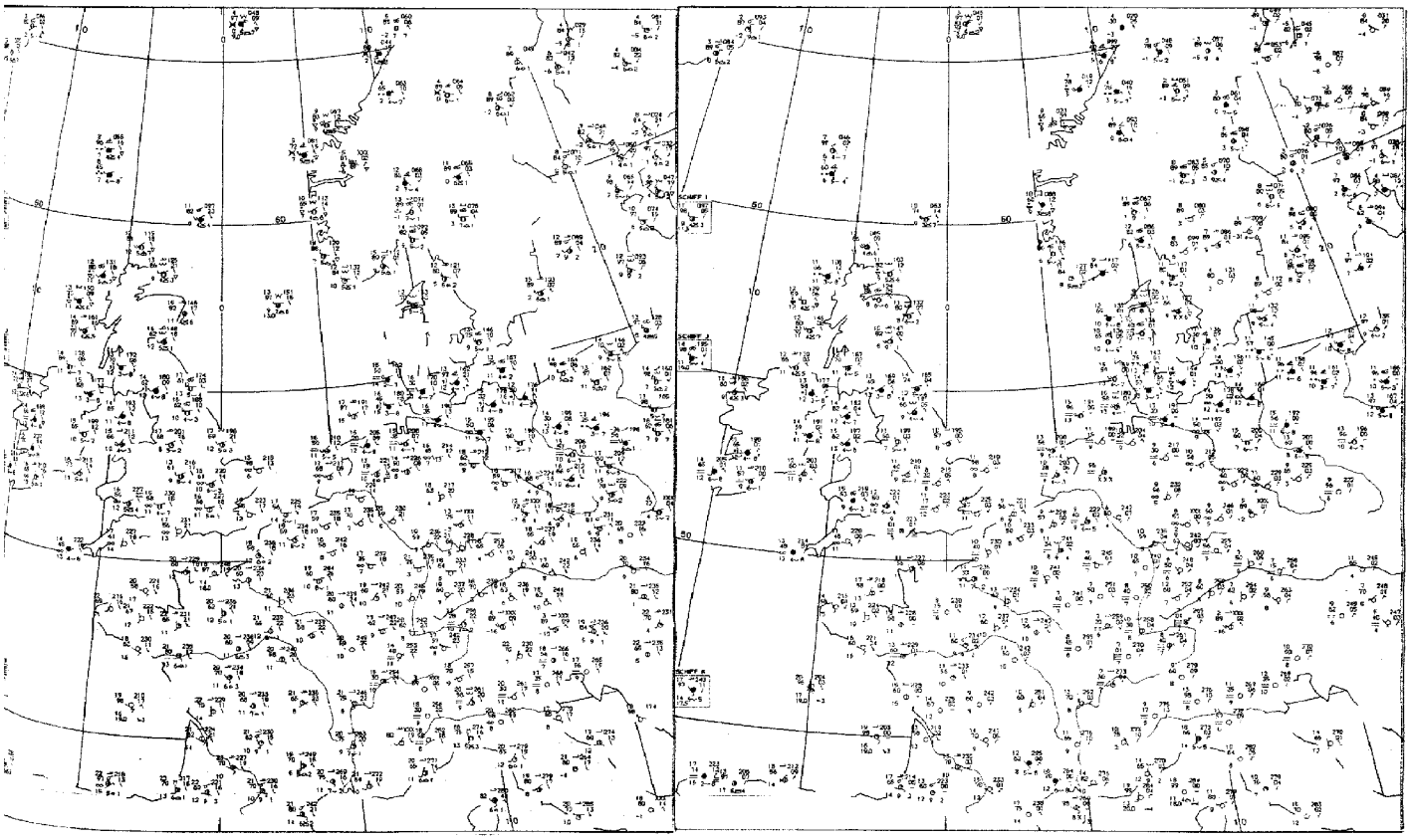
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Seewetterbericht Teil A

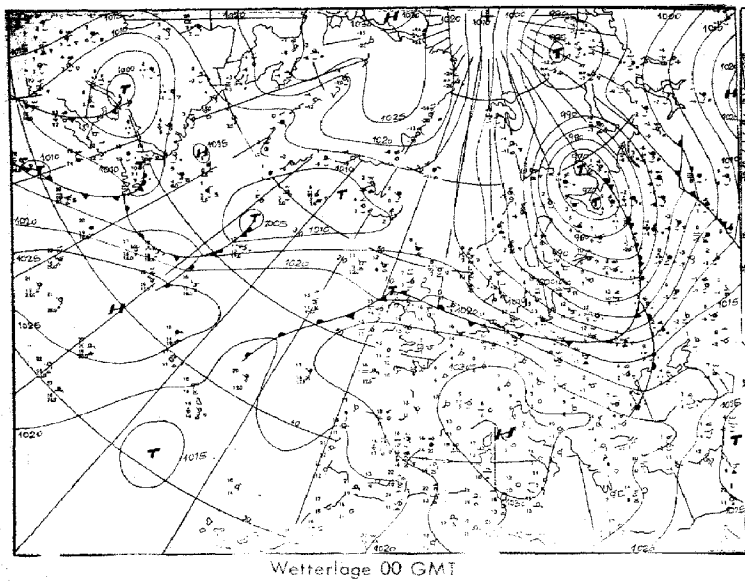
Freitag, den 8. Oktober 1971



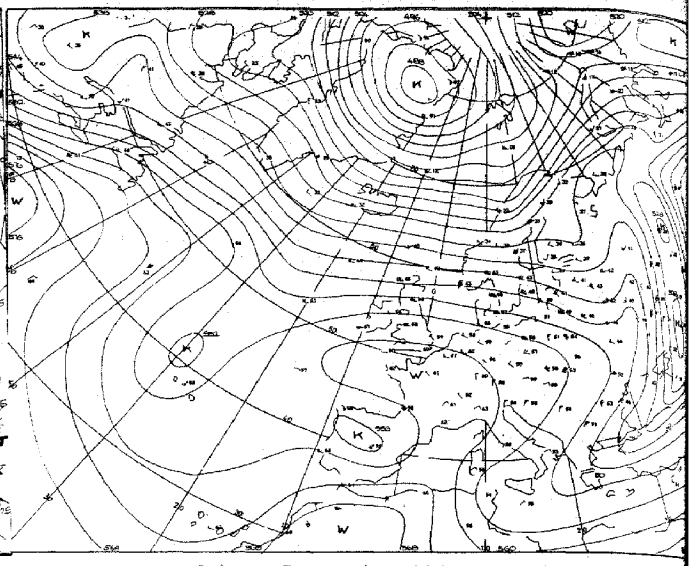
09 GMT



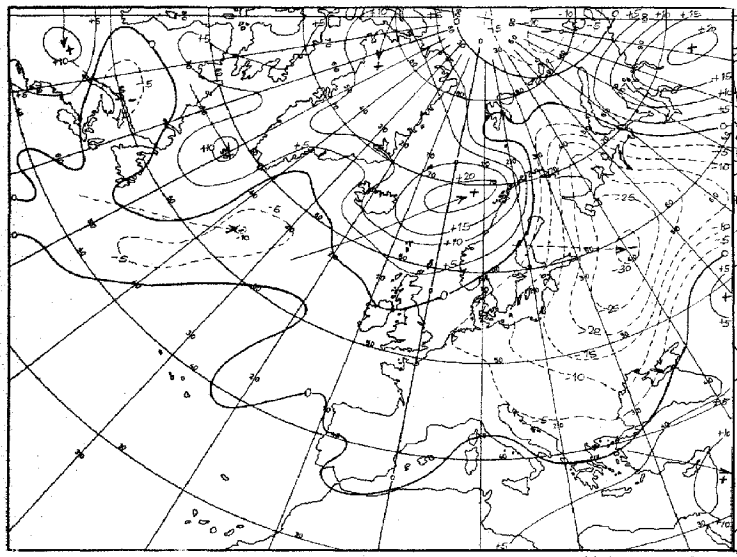
21 GMT



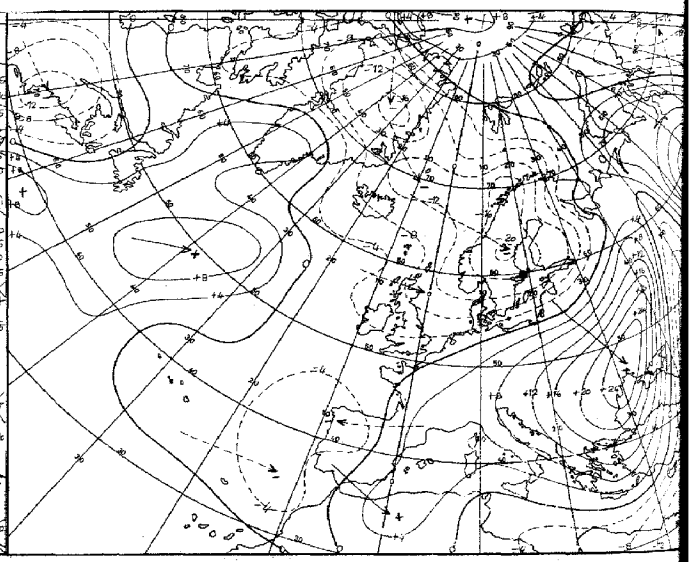
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

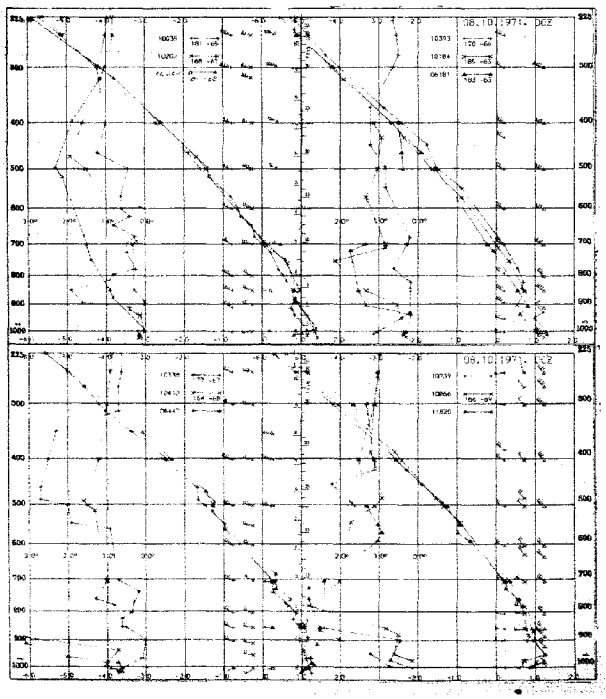


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



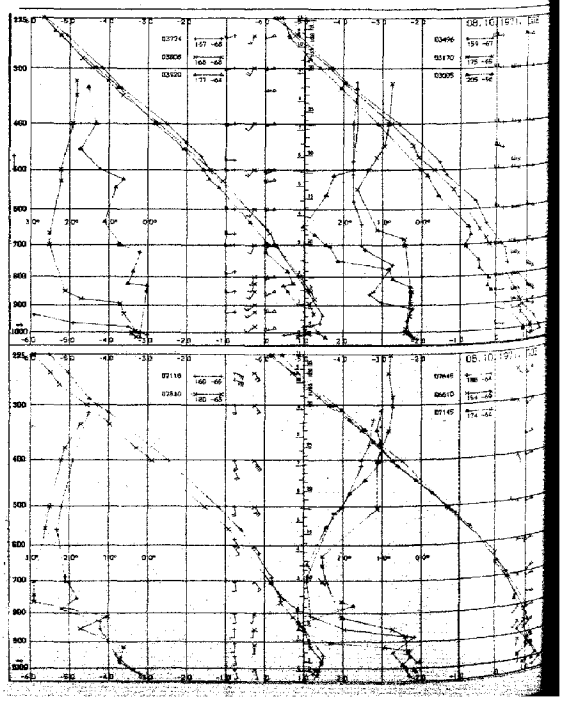
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

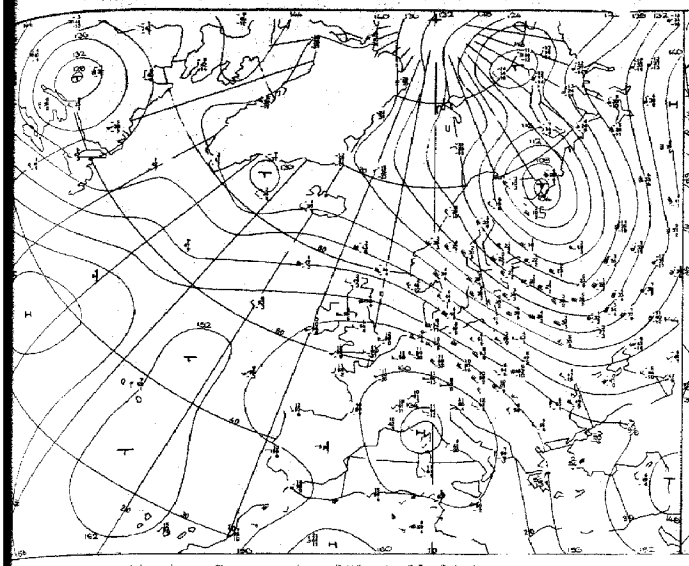
Karten 1:60 Mill.



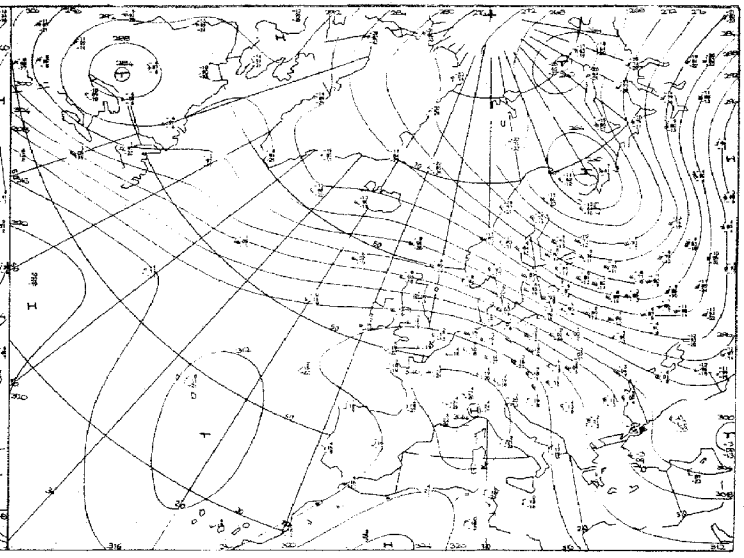
Aerologische Diagramme

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	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

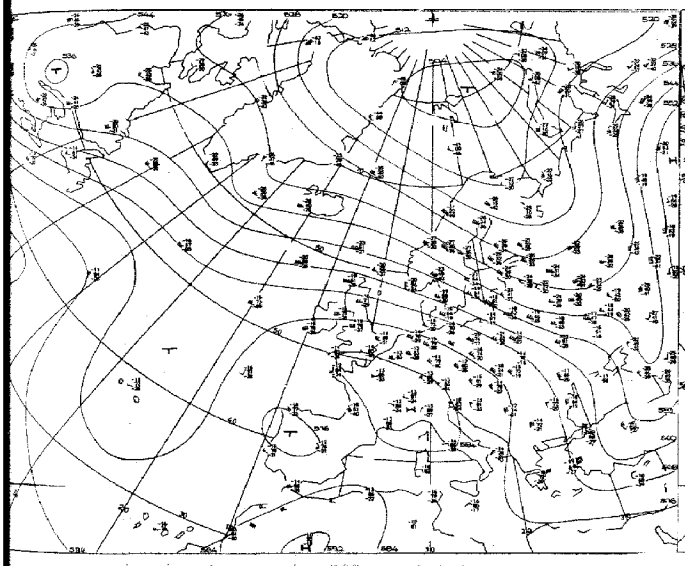




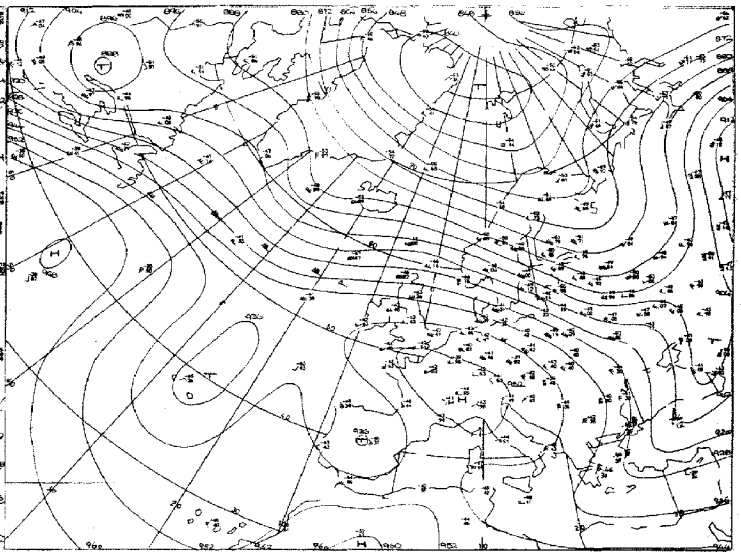
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



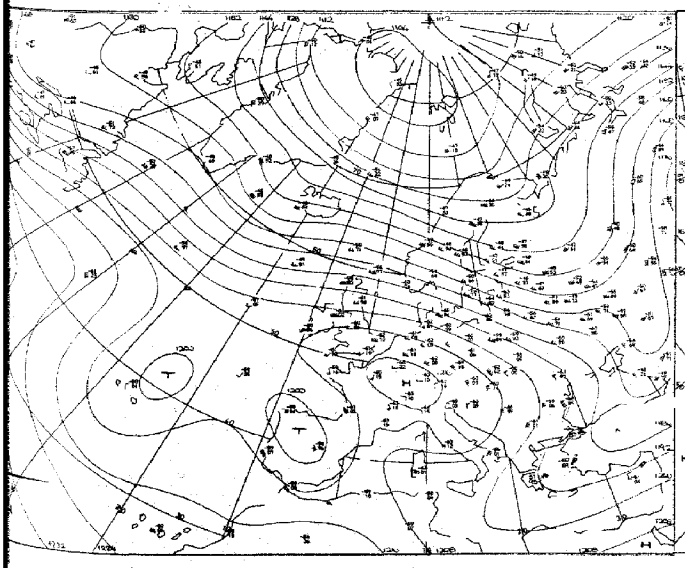
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



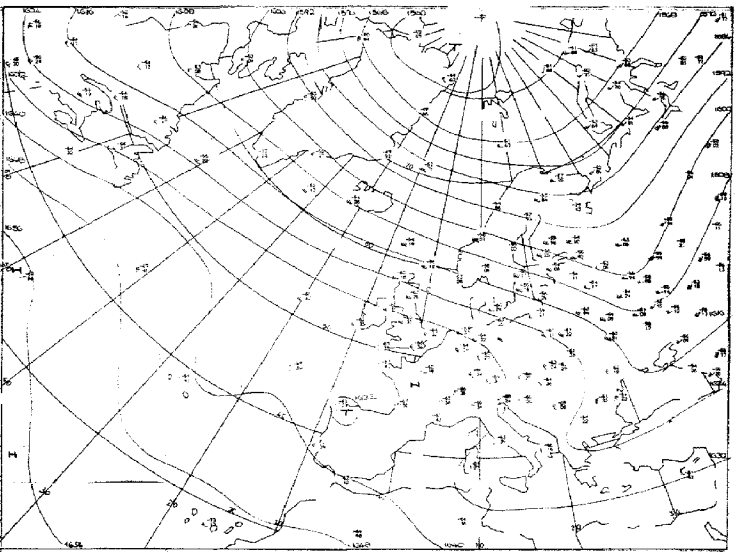
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



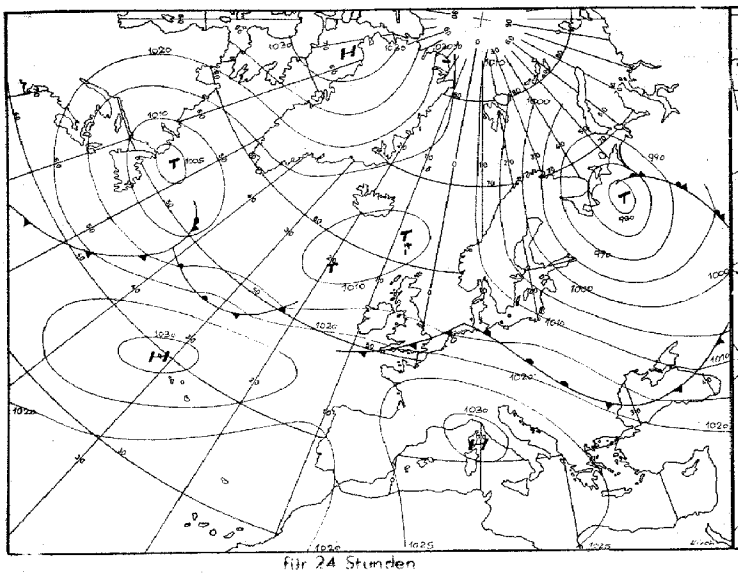
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



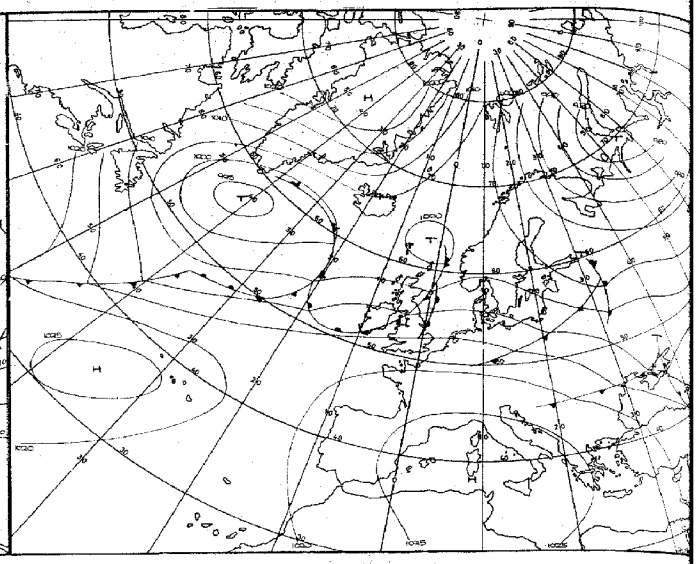
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 8. Oktober 1971

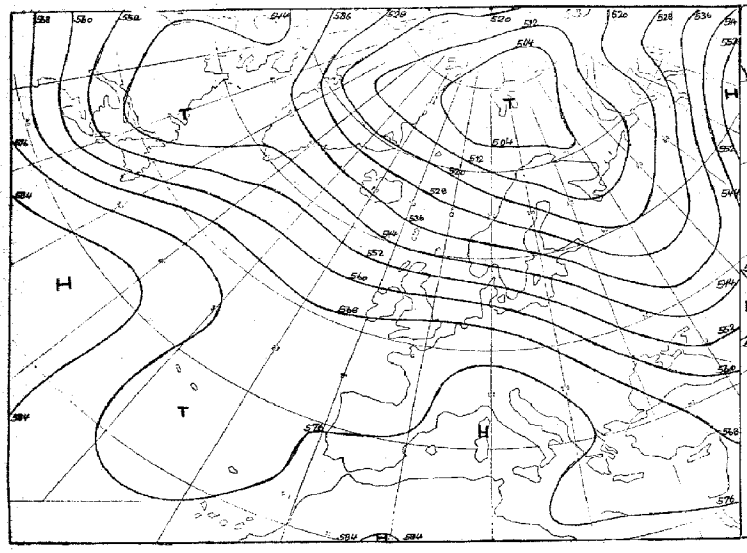


für 24 Stunden

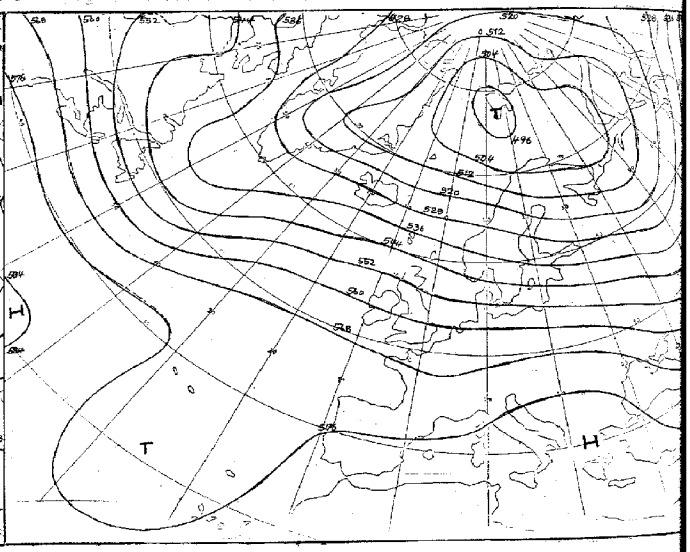


für 48 Stunden

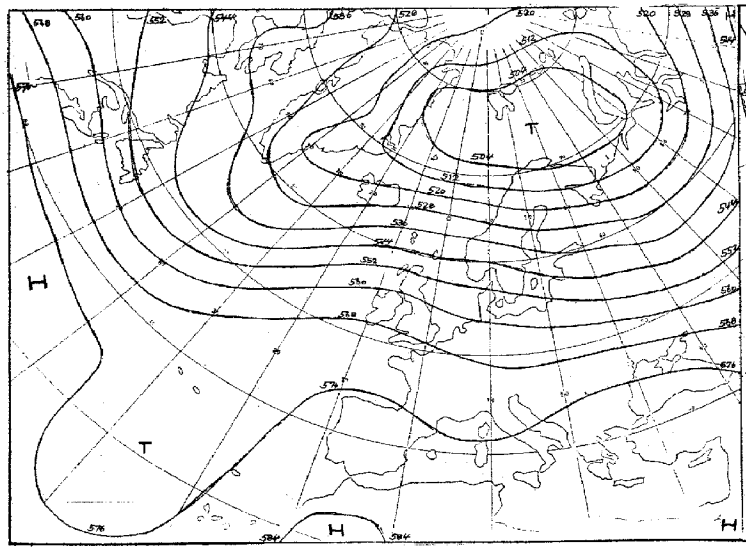
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



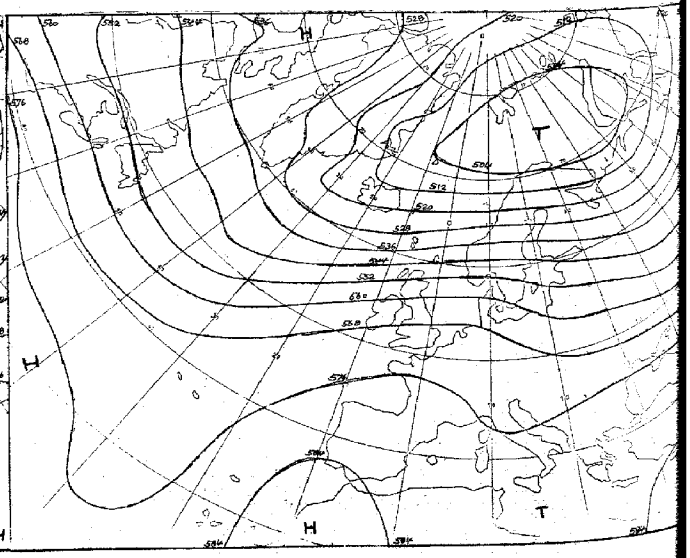
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Kreise 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Freitag, den 8. Oktober 1971 — Nr. 281

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	$f_2 f_2 - f_0 f_0$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	7RR--
Helgoland	4	015						83008	56635	21515	874--	13807			
List	27	020						72812	8002-	19913	756--	10809			
Husum	3	029						82804	6202-	20913	855--	11810			
Schleswig	44	035	02708	70015	21111	00900	10101	72605	70021	20512	755--	10805			792--
Kiel	7	045						72706	6500-	20812	755--	11804			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82614	28536	23014	862--	14806	82513	23535	22314	862--	14707			701--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72709	57106	22015	753--	12502	72707	50512	21415	753--	12706			796--
Lübeck	13	156						22508	7000-	21112	25500	11701			
Emden-Wolthusen	0	202	82508	56105	24214	863--	13606	82508	56102	22914	863--	13713			792--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	82411	57106	23514	864--	13804	82410	57105	22914	864--	12706			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02404	58050	26709	00900	06804	02103	58050	26008	00900	05707			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	72305	35041	26710	755--	06807	72101	29042	26010	755--	06707			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82508	56051	24712	853--	07707	82509	40202	24112	854--	09706			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82507	58051	24213	854--	07805	82607	50512	23812	854--	09704			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82713	60021	21914	885--	08605	82708	58022	21913	854--	10400			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82816	59022	21315	855--	07605	72812	58052	21414	754--	08201	---28	---29	700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01905	58050	28010	00900	06806	01607	57050	27408	00900	05806			700--
Bocholt	25	406						01804	40100	26507	00900	05708			
Essen	154	410	02108	58050	27510	00900	04808	02008	56050	26808	00900	04708			700--
Kahler Asten □	835	427	02916	75020	55806	00900	02809	12712	58100	54804	10940	02707			700--
Kassel	158	438	01302	60020	27406	00900	03802	12003	60030	27106	10930	03603			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						02004	65020	27609	00900	04711			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01205	65020	28503	00900	51803	01004	65020	28001	00900	51706			700--
Koblenz	96	515						01801	10414	28206	00900	05710			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02511	66020	56607	00900	00709	02811	66020	56106	00900	51804			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00000	30100	30205	00900	05805	00000	00444	29403	00900	03711			700--
Deuselbach	479	615						02004	64020	28208	00900	04710			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03305	75020	57407	00900	05706	03406	75020	57007	00900	03706			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	02104	50100	28008	00900	06807	00000	16400	28005	00900	05601			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	02802	63020	28708	00900	05805	03003	57100	28506	00900	04705			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02507	65020	28507	00900	03803	02606	60020	28904	00900	01603			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	01902	13100	30008	00900	06801	01801	10414	29206	00900	05710			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	21402	56100	30607	00901	04803	10000	20120	30305	00901	04707			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	58100	29403	00900	02708			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01104	50100	29705	00900	03804	01103	40100	29203	00900	02708			700--
Regensburg	376	776	00000	25100	30704	00900	04802	00000	08460	30302	00900	02707			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						02712	70020	57905	00900	50710			
Freiburg	269	803	10000	56050	30410	00901	04004	11306	56050	28809	00901	04717			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02807	40100	30408	00900	07000	02303	30100	29507	00900	06710			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	02105	60020	30507	00900	06803	02104	35110	30205	00900	04608			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00000	60020	30703	00900	03603	00000	00440	30202	00900	02808			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	22316	82010	60610	00901	75803	12318	65020	59308	00901	66814			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00303	30101	31207	00900	06803	00204	12100	31005	00900	04706			700--
Kempten-Lenzfried	705	946						01801	58020	31705	00900	03609			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12922	89020	16400	00901	56707	12822	89020	15500	00901	59808			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						02909	65020	58308	00900	07809			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02614	89020	60004	00900	02711			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 8. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_nT_n$ 12	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss 24	E_{sss}'j'
Helgoland	4	015	82514	35106	20016	762--	15815	82516	25102	20016	862--	15500			70114	15113	01043	1
List	27	020	82708	7003-	19414	3557-	11605	82507	62582	18713	774--	12707			70013	13912	91025	1
Husum	3	029	82606	70512	20112	855--	11708	80000	56636	19812	774--	11603			79211	13210	95019	1
Schleswig	44	035	72506	70021	19912	755--	11606	82305	65616	19512	854--	11705			79211	12510	01009	1
Kiel	7	045	72505	6202-	20012	755--	11608	82403	35516	20212	872--	11302			79211	13010	96014	1
Norderney	13	113	82420	2010-	20914	754--	13617	82315	18102	21014	752--	13301	---29	---25	79114	13714	91068	1
Bremerhaven	7	129	82413	18105	21214	862--	13711	82415	14102	21314	862--	13301			70214	12913	02074	1
Cuxhaven	5	131	82604	32515	20614	872--	13807	82312	17205	20415	862--	14602			70213	13513	02066	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82705	25512	20914	872--	12805	82511	18215	20714	872--	12502			70114	13113	01072	2
Lübeck	13	156	72505	7002-	20713	756--	12704	82705	60515	20313	774--	12704			79312	13410	93067	1
Emden-Wolthusen	0	202	82408	56102	22114	863--	12708								79214	13713	92071	0
Emden-Hafen	6	203						82415	15102	22114	862--	14400						
Bad Lippspringe	151	430	70402	4010-	25807	756--	04708	02305	56051	25212	00900	05601			70005	07502	00103	0
Bremen, Flughafen	3	224	82512	30105	22213	853--	11607	82313	20582	22113	854--	12701			79713	12813	97090	1
Soltau	77	235	82407	1850-	22213	853--	11708	82312	30105	22214	853--	11400			79712	12312	97102	1
Lüchow	35	253	82507	1420-	21613	872--	12705	82410	25105	21614	854--	12500			79712	12612	97094	1
Lingen	21	305	82407	20102	24011	755--	09711	82309	10105	24009	861--	08400			70011	12208	00101	0
Münster	64	313	12202	15100	25606	00901	05704	72207	15101	25309	764--	08503			70006	10803	00098	1
Osnabrück	95	317	82206	4010-	24811	855--	09706	72210	12102	25010	752--	08201			70011	12210	00101	1
Gütersloh	72	320	30000	28041	25707	35500	05704	12507	37040	25412	00901	06801			70007	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	82404	2505-	25111	864--	07705	22707	30051	25311	15602	06301			70010	11606	00104	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82411	40105	23512	854--	10706	82411	38052	23812	855--	09303			79712	12811	97098	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82508	40502	23412	855--	10704	82408	56055	23413	855--	09400			79711	12311	97103	0
Berlin-Dahlem	51	381	82607	40102	22213	864--	10203	82607	30102	22413	863--	11302			70012	12109	00104	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72710	57052	21513	754--	10301	82713	40502	21714	873--	11302	---29		70013	13612	00101	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11508	35100	26906	15501	03506	12006	40050	26910	00901	04301			70006	11404	00101	0
Bocholt	25	406	81804	28101	26107	764--	04705	91806	02515	26208	9----	08302			70006	10804	00092	0
Essen	154	410	11909	50050	26107	10940	03708	12207	50050	26311	00901	05305			70007	12105	00100	0
Kahler Asten □	835	427	12715	62020	54405	10940	02708	12712	65020	55308	00901	01301			70004	08601	00109	0
Kassel	158	438	61802	57101	26406	45841	03607	11805	50051	26409	00901	05001			70006	09904	00097	0
Göttingen	176	444	61802	5005-	26008	657--	03603	11804	50051	25712	00901	04000			70008	09804	00104	0
Braunlage	607	452	82308	2020-	24808	873--	07706	12406	57055	24210	15601	06301			79707	10406	97101	0
Aachen	202	501	01906	62020	26808	00900	04709	02107	60020	26512	00900	04101			70008	11803	00100	1
Nürburg	626	510	12406	75020	27906	00901	03706	02512	70020	26711	00900	03101			70006	10401	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11205	62030	27150	00901	51709	11205	57050	27109	15600	04103			70050	08052	00106	0
Koblenz	96	515	91803	02474	28105	9----	05702	92003	07434	28306	9----	05202			70005	116--	00091	0
Marienberg	547	526	12402	58020	27005	00901	03710	02003	62020	26110	00900	04305			70005	10051	00104	0
Gießen	186	532	02001	50100	27501	00900	50709	91801	02450	27704	9----	04004			70001	07851	00096	0
Bad Hersfeld	212	542	02302	25100	28300	00900	51701	02204	40100	27508	00900	05000			70000	06852	00100	0
Wasserkuppe □	921	544	02510	70020	55105	00900	52708	02510	75020	56410	00900	51204			70005	07602	00105	0
Trier-Petrisberg	265	609	92401	00454	29302	9----	02503	92301	00454	29503	9----	03304			70001	08602	00087	1
Deuselbach	479	615	12303	60020	28007	00901	03704	02706	60020	26912	00900	04500			70006	07403	00101	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02706	62020	56308	00900	00710	02806	58020	57010	00900	03304			70006	09250	00101	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	92302	00470	27704	9----	04704	32105	20284	27907	36200	07303			70002	08552	00089	0
Darmstadt	133	639	02016	08460	27807	00900	05707	01905	16104	27910	00900	08304			70006	10904	00102	0
Würzburg	259	655	02501	18100	28603	00900	03703	02002	18280	28208	00900	04303			70003	09401	00088	0
Bad Kissingen	216	658	90000	02454	28801	9----	01603	92401	01434	28604	9----	04001			70000	06952	00084	0
Coburg	337	671	00000	25100	28950	00900	51708	91401	01450	28904	9----	03307			70050	06353	00096	0
Bamberg	239	675	01804	01424	28901	00900	01703	61802	30104	28507	66400	06203			70001	05651	00092	1
Hof	567	685	00000	50100	28302	00900	00809	12505	35050	26810	10940	03304			70002	09052	00107	0
Weiden	438	688	01603	08444	29002	00900	02705	92002	08454	29006	9----	06305			70002	08052	00105	0
Berus	363	704	12304	50400	28107	00901	05607	12103	07411	28507	16000	05304			70006	11001	00104	0
Selbach/Saar	431	705	12401	4510-	28605	00901	05606	02002	56050	27810	00900	06102			70004			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21702	00464	28904	00901	03506	01603	01424	28806	00900	06202			70004	10153	00097	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	4010-	28004	00901	03703	00000	56050	27411	00900	04501			70004	11603	00099	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12418	6502-	26708	00901	04606	12313	68020	26410	00901	04303			70007	11006	00093	0
Karlsruhe	114	727	21902	22110	28807	00901	06606	32010	18284	28809	36300	07301			70007	09804	00094	0
Mannheim	97	729	11603	22100	28306	00901	05704	01604	35050	28211	00900	07301			70004	08600	00095	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	05420	30401	00900	01505	00902	40054	28512	00900	07101			70001	10401	00---	0
Öhringen	276	742	00000	10400	28204	00900	03400	03601	35100	27710	00900	07303			70003	08000	00104	0
Ansbach	413	755	00000	18100	29802	00900	02704	02503	56050	28111	00900	07500			70002	07651	00091	1
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	50100	29303	00900	01501	02103	57050	27512	00900	06400			70003	07200	00091	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	01003	11410	29203	00900	02500	00902	38054	28709	00900	06103			70002	06401	00105	0
Regensburg	376	776	90000	04470	30003	9----	03601	91306	01454	30005	9----	05103			70002	07452	00072	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	02706	70020	57504	00900	51603	02406	68020	58507	00900	00307			70002	06201	00106	0
Freiburg	269	803	01104	56100	28709	00900	06701	03301	57050	28113	00900	08500			70008	12603	00095	0
Freudenstadt □	797	815	12303	60030	57307	00901	06708	02604	66020	59111	00900	06305			70006	09903	00099	1
Klippeneck □	973	818	40000	75020	57205	36-01	02604	12404	70020	59111	00901	06205			70005	11000	00099	0
Tübingen	370	826	02601	18110	31402	00900	01705	02602	45100	30008	00900	05702			70002	09050	00102	0
Stötten	734	836	12604	58100	29107	00901	05503	12705	60020	27812	00901	07301			70006	10002	00102	1
Ulm	522	838	92005	00470	30403	9----	03604	92208	03434	30405	9----	05304			70002	08201	00078	0
Augsburg	477	852	01902	12100	29505	00900	04803	02704	35100	28910	00900	08303			70004	08602	00096	0
München-Riem, Flughafen	529	866	52005	40101	29605	45501	04804	02407	58050	28413	00900	08006			70004	08451	00091	1
Mühldorf	401	875	03301	15124	30003	00900	03602	02402	58024	28711	00900	07301			70002	07050	00095	0
Passau	409	893	00000	00440	30401	00900	01400	00000	03424	29806	00900	06304			70000	06250	00081	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	12706	70030	58908	11-01	65504	12304	69030	59410	11-01	60204			70007	07301	00090	0
Konstanz	399	929	93302	01454	29709	9----	09504	93101	03434	30109	9----	09204			70007	09302	00089	0
Friedrichshafen	401	934	90303	06430	30406	9----	06704	90202	06454	30109	9----	09304			70004	09003	00088	0
Kempten-Lenzried	705	946	11402	58030	31903	00901	03603	01803	62020	29810	00900	06400			70003	07901	00097	1
Oberstdorf □	810	948	11801	82020	56001	00901	01705	10000	75020	58409	00901	04202			70001	07052	00092	0
Zugspitze ■	2960	961	13018	89020	14700	00901	58607	12514	89020	16003	00901	67310			70000	007--	00109	72000
Hohenpeißenberg □	977	962	02407	62010	58308	00900	07400	12408	62020	59111	00901	06601			70007	11004	00101	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	81020	33101	00901	01709	12002	84020	29210	00901	06808			70001	07253	00093	0
Wendelstein □	1832	980	12618	89030	59005	00901	01708	12716	89020	59407	00901	51306			70003	06400	00102	0
Berchtesgaden	542	997	00000	80020	32302	00900	02605	02004	75020	29511	00900	07803			70001	07450	00085	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 8. Oktober 1971

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	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--	IIIGG	CddV,v,	CddV,v,
Helgoland	4	015	82518	30105	19016	862--	15810	82717	45202	18016	863--	15610		20-26	791--			
List	27	020	82412	50216	17214	863--	13715	82619	50102	16215	762--	14611		---26	797--			
Husum	3	029	82710	25216	18215	773--	14816	82608	25106	17415	753--	14708			703--			
Schleswig	44	035	82405	50636	18113	773--	12713	82611	30106	17016	764--	13710			702--			
Kiel	7	045	82104	25516	18613	873--	13816	82608	30586	17515	773--	14611			703--			
Norderney	13	113	72316	25102	20514	754--	13805						---27		700--			
Bremerhaven	7	129	82517	18102	20715	862--	13806	52417	22102	19415	55500	12713			700--			
Cuxhaven	5	131	82313	25105	19816	853--	15806	82312	20102	18315	864--	13715			792--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82412	20106	20315	863--	11804	82515	35102	19016	754--	11613			702--			
Lübeck	13	156	82411	20515	19015	872--	13613	82312	20515	18016	873--	14710			701--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82414	20102	21414	862--	12807	72314	30102	20414	756--	12710			700--			
Bad Lippspringe	151	430	22308	60020	23716	00901	01813	02707	60010	22017	00900	02616						
Bremen, Flughafen	3	224	82412	45106	21515	855--	11706	72414	35102	20815	764--	11607			797--			
Soltau	77	235	82209	18205	21713	854--	11805	82406	30052	20415	855--	11712			791--			
Lüchow	35	253	82512	56105	21415	854--	12802	82510	35052	20115	854--	11712			797--			
Lingen	21	305	82310	19105	23511	763--	10705	02409	38101	22412	00900	09711			797--			
Münster	64	313	12607	30051	23913	00901	08612	12506	50050	22716	00901	06712			700--			
Osnabrück	95	317	12411	50051	23415	00901	09715	12506	50050	22614	00901	08608			700--			
Gütersloh	72	320						02507	37040	22316	00900	06713						
Bad Salzuflen	98	325	22708	50050	23716	00902	06813	02705	56050	22417	00900	03713			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72509	50052	22615	755--	08811	02610	45051	21416	00900	07712			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82607	57055	22515	855--	10808	02707	58051	21117	00900	08714			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	62711	56052	21017	5643-	13713	72808	60032	20117	755--	12609			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62714	57055	20617	685--	11711	72714	60032	19617	755--	11710		---28	797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	02311	60010	25016	00900	06818	02510	65020	23418	00900	05715			700--			
Bocholt	25	406	52208	45055	24713	55400	09713	02307	57051	23116	00900	08716			797--			
Essen	154	410	12309	50050	24415	00901	06816	02509	58050	22816	00900	04714			700--			
Kahler Asten □	835	427	22409	73020	56415	00901	51804	12513	75010	54814	10940	53717			700--			
Kassel	158	438	11806	60020	23916	15701	05819	01804	63010	21718	00900	04720			700--			
Göttingen	176	444	22406	57051	23517	00902	01719	12204	58050	21618	00901	06617			700--			
Brauntage	607	452	12510	60035	22113	00901	04812	12407	62020	20914	00901	03709			797--			
Aachen	202	501	02409	56050	25317	00900	07808	02407	57050	23817	00900	06714			700--			
Nürburg	626	510	12510	78020	24415	10940	01809	02410	70020	22916	00900	03712			700--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	02103	59020	25317	00900	04716	02202	59020	23020	00900	05721			700--			
Koblenz	96	515	03605	30054	26412	00900	07816	02008	66020	23020	00900	06731			700--			
Marienberg	547	526	12506	66020	24215	00901	02809	02307	64020	22316	00900	02714			700--			
Gießen	186	532	02004	50054	25911	00900	06712	01605	50050	23216	00900	07722			700--			
Bad Hersfeld	212	542	12008	58030	25217	00901	05713	12507	64020	22719	00901	55723			700--			
Wasserkuppe □	921	544	12413	62020	56212	00901	01809	12415	75020	55313	00901	53711			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	02304	40054	26713	00900	08815	02108	58050	24118	00900	09720			700--			
Deuselbach	479	615	02910	64020	24816	00900	05812	02708	68020	22817	00900	07717			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02605	60020	57414	00900	04810	02508	62020	56414	00900	04712			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	02207	50054	25816	00900	07816	02207	59020	23519	00900	07722			700--			
Darmstadt	133	639	01910	58024	26316	00900	07811	01911	62020	23520	00900	05724			700--			
Würzburg	259	655	02005	62024	25418	00900	07816	02004	66020	22821	00900	05721			700--			
Bad Kissingen	216	658	02107	58054	25615	00900	05717	02506	65020	23319	00900	02720			700--			
Coburg	337	671	01301	56054	25410	00900	06825	12204	62020	23816	11700	02707			700--			
Bamberg	239	675	01803	60024	25916	00900	08816	02505	68020	23618	00900	05720			700--			
Hof	567	685	12512	65030	24115	00901	03813	12509	65020	22815	00902	04712			700--			
Weiden	438	688	02505	59024	25914	00900	06815	02408	64020	23017	00900	01719			700--			
Berus	363	704	02105	30104	26514	00900	09808	02207	67020	24117	00900	10719			700--			
Selbach/Saar	431	705	02207	56050	26214	00900	06707								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	02205	56054	26714	00900	07708	02207	57050	24017	00900	08722			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	01402	65020	25219	00900	05815	02709	75020	23521	00900	03717			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724						02414	68020	22017	00900	05616			700--			
Karlsruhe	114	727	02308	62024	26818	00900	08814	02508	62020	23720	00900	08730			700--			
Mannheim	97	729	02005	56050	26618	00900	06813	01804	66020	23921	00900	05725			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	02202	65024	26018	00900	06713	00503	60020	23719	00900	07720			700--			
Öhringen	276	742	02708	56050	25916	00900	06811	02805	64020	23318	00900	05721			700--			
Ansbach	413	755	02705	65020	26117	00900	07808	02502	70020	23618	00900	06723			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	02202	62020	25317	00900	07812	02405	67020	23119	00900	03717			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	02505	60024	26116	00900	06814	02405	65020	25318	00900	04705			700--			
Regensburg	376	776	01304	25104	27012	00900	09818	02104	62020	24117	00900	08720			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12206	68020	58411	11400	04805	02008	70010	57211	00900	01712			700--			
Freiburg	269	803	12807	72030	26317	11600	11812	02805	65020	23920	00900	08720			700--			
Freudenstadt □	797	815	02704	70020	59215	00900	05808	03004	70020	57916	00900	05717			700--			
Klippeneck □	973	818	02503	70020	58915	00900	04809	02804	75020	58017	00900	03717			700--			
Tübingen	370	826	02702	65020	26818	00900	07715	02202	74020	24419	00900	03722			700--			
Stötten	734	836	03007	65010	25814	00900	05811	03006	70020	23916	00900	04713			700--			
Ulm	522	838	02206	56054	26414	00900	09816	01903	65020	23317	00900	08723			700--			
Augsburg	477	852	02704	58050	26316	00900	07813	02906	70020	23818	00900	03719			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	12703	60020	26016	00901	06716	03203	63020	23618	00900	06719			700--			
Mühldorf	401	875	13005	60024	25617	11500	09818	03004	60020	23418	00900	08719			700--			
Passau	409	893	02203	58050	26815	00900	09813	03402	60020	24217	00900	08722			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11805	65010	58912	11201	03805	11905	63010	57911	00901	05711			700--			
Konstanz	399	929	72802	20104	28412	763--	09811	01203	30051	25314	00900	10725			700--			
Friedrichshafen	401	934	72504	22104	27813	764--	11805	22303	28101	25613	26400	10722			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	03304	60020	26416	00900	08813	00303	62020	24117	00900	09718			700--			
Oberstdorf □	810	948	03602	66020	59117	00900	06817	00204	65020	58318	00900	08712			700--			
Zugspitze ■	2960	961	12406	89020	15805	00901	68803	12518	89020	14604	00901	66709			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	13307	65020	59015	00901	08810	03403	65020	57415	00900	07716			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10902	82020	24817	00901	07719	00603	80020	22818	00900	08716			700--			
Wendelstein □	1832	980	12513	89020	58609	00901	51806	12513	86020	57410	00901	54711			700--			
Berchtesgaden	542	997	00707	65020	25818	00900	07721	10704	75020	24018	00901	08616			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 8. Oktober 1971

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom: 3.	Summen – 7.10.	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	$7RR_{12}T_xT_x$	$T_sT_sT_s$	$S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	82518	56105	17916	863--	14601	32425	58102	18015	16431	13001	20-26	25-30	79116	131	343	00
List	27	020	72518	57106	15915	753--	14603	72517	59022	15915	754--	13400	---26	---27	79715	119	309	94
Husum	3	029	82511	35106	17015	764--	14504	82609	57106	17014	764--	13000			70316	096	303	91
Schleswig	44	035	82614	20506	16615	863--	14704	82713	50106	16614	753--	13601			70416	097	291	92
Kiel	7	045	82408	30516	17115	873--	14504	82510	35516	17214	873--	13101			70415	105	311	97
Norderney	13	113						02316	35101	19113	00900	10802			70015	120	415	00
Bremerhaven	7	129	82317	24102	19413	762--	12400	32316	28102	19412	36200	11400			70015	109	353	91
Cuxhaven	5	131	82312	20205	18314	864--	13400	82311	30102	18313	864--	12400			70116	113	351	00
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82413	40102	19114	754--	10301	82413	30102	19113	863--	10400			70216	095	357	97
Lübeck	13	156	82312	25505	17915	873--	13601	82312	25505	18014	874--	12201			70116	106	355	00
Emden-Wolthusen	0	202	82308	15102	19914	864--	11605	02208	15101	19911	00900	09400			70016	102	334	93
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	01801	50050	22609	00900	05500	01302	57100	23006	00900	03203			70017	083	433	91
Bremen, Flughafen	3	224	82408	27101	20812	864--	10400	02309	22101	20410	00900	09804			79715	095	367	91
Soltau	77	235						02305	1510-	20511	00900	09400			79115	082	378	97
Lüchow	35	253	32508	40102	19813	15601	10604	52512	30101	20211	35501	09204			79716	093	408	97
Lingen	21	305						02306	26100	21409	00900	08702			79713	102	451	00
Münster	64	313	02603	40050	22511	00900	06604	21903	40100	22209	00901	07603			70016	092	396	97
Osnabrück	95	317	12203	30100	22310	15600	08704	02205	35100	22110	00900	08702			70015	098	394	91
Gütersloh	72	320	00000	28040	22610	00900	07301	41804	15040	22808	45500	06102			70017			97
Bad Salzuflen	98	325	00000	30050	22710	00900	06400	02102	30100	22708	00900	06000			70017	093	423	91
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02508	30050	21712	00900	06302	02306	30100	21709	00900	06400			70017	092	438	91
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02706	57051	21312	00900	05301	02506	56050	21912	00900	04205			79718	094	420	91
Berlin-Dahlem	51	381	82405	65022	20215	855--	12101	72606	60022	20613	755--	09103			70018	094	416	97
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82609	60012	19616	856--	10500	72711	60012	20015	756--	07004	---28		79719	109	407	97
Düsseldorf, Flughafen	45	400	02303	58050	23413	00900	07501	01506	56050	23412	00900	08801			70019	106	365	97
Bocholt	25	406	02105	40050	22713	00900	08604	01806	35100	22510	00900	08802			79717	106	382	00
Essen	154	410	02407	60020	22813	00900	06603	02107	60020	22812	00900	07400			70017	113	388	97
Kahler Asten □	835	427	02714	68020	53309	00900	51603	02813	65020	52706	00900	03000			70015	069	433	92
Kassel	158	438	02105	60020	21914	00900	05501	02001	56050	23209	00900	05108			70019	091	351	91
Göttingen	176	444	01803	58050	22213	00900	04302	00000	56050	23208	00900	05207			70018	083	411	91
Braunlage	607	452	12605	68030	21710	10930	03704	02504	50050	22308	00900	02301			79715	079	432	91
Aachen	202	501	02403	57050	23613	00900	08605	02105	56100	23711	00900	08400			70018	110	363	10
Nürburg	626	510	02406	62020	23811	00900	07604	02506	58100	24409	00900	07400			70017	088		01
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	03502	56050	23412	00900	04400	01305	60020	24206	00900	04207			70020	085	406	00
Koblenz	96	515	02311	60020	22717	00900	07504	02004	57050	23813	00900	08209			70020	110	295	00
Marienberg	547	526	02405	57050	22512	00900	05608	03305	57050	23408	00900	04400			70016	087	413	00
Gießen	186	532	01701	56020	22713	00900	07507	00000	56100	23707	00900	05104			70016	085	324	00
Bad Hersfeld	212	542	02705	59020	23610	00900	03500	02804	40100	24505	00900	04304			70019	071	345	00
Wasserkuppe □	921	544	02414	60010	54008	00900	01503	02413	57050	54108	00900	02500			70013	062	403	01
Trier-Petrisberg	265	609	12003	58050	24413	00901	08503	02203	58100	25109	00900	09203			70018	104	348	02
Deuselbach	479	615	12306	58050	23512	10941	08603	12307	57100	24110	00901	07301			70017	096	405	95
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02607	62020	55011	00900	05706	02910	64020	54409	00900	06400			70014	078	419	97
Frankfurt, Flughafen	112	637	11803	60010	22814	00901	05609	02006	59020	23510	00900	05304			70019	088	330	00
Darmstadt	133	639	12111	64020	23116	00901	03707								70020	112	376	00
Würzburg	259	655	02501	68020	23315	00900	02603	01303	63020	24209	00900	04303			70021	087	318	97
Bad Kissingen	216	658	00000	65020	23910	00900	05503	00000	60020	25005	00900	04205			70019	072	257	92
Coburg	337	671	00000	60020	23910	00900	04608	00000	56100	24906	00900	04304			70016	066	277	97
Bamberg	239	675	02402	65020	24209	00900	06504	01802	40100	25304	00900	03205			70019	066	279	92
Hof	567	685	02405	60010	23810	00900	05501	01804	58050	25206	00900	02301			70015	065	340	01
Weiden	438	688	01704	60020	23713	00900	05501	00000	56100	25407	00900	06205			70017	067	338	97
Berus	363	704	12506	59020	23714	00901	08608	03105	56050	24313	00900	08303			70018	108	420	12
Selbach/Saar	431	705													70016			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	02402	57050	23714	00900	08708	00000	50100	24410	00900	08302			70018	111	413	03
Neustadt/Weinstr.	161	723	12703	65020	23714	00901	06603	00000	65010	24010	00900	07301			70022	116	373	94
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22414	65030	22413	00901	06607	12414	68020	22911	00901	08500			70018	106	371	93
Karlsruhe	114	727	11805	60020	23516	00901	09604	20000	50100	24210	00901	08303			70020	112	377	91
Mannheim	97	729	02403	64020	23713	00900	06505	01602	60020	24409	00900	06205			70021	104	364	97
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03302	58050	24315	00900	06503	02504	60020	25212	00900	07104			70020	110		97
Öhringen	276	742	11503	60020	23912	00901	05503	01601	50100	24808	00900	06004			70019	095	433	00
Ansbach	413	755													70018	082	374	00
Weißenburg/Bay.	422	761	02102	60020	24012	00900	06504	00000	58100	25606	00900	05104			70019	083	387	97
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	62020	24411	00900	07717	01004	56100	25507	00900	05204			70018	074	344	97
Regensburg	376	776	09901	60010	24711	00900	07602	01802	50100	26007	00900	06305			70017	078	279	00
Gr. Falkenstein □	1307	791	02208	86020	56506	00900	01604	02702	80020	56706	00900	01302			70012	046	385	94
Freiburg	269	803	01407	62010	24016	00900	09504	01308	65020	24314	00900	08303			70020	133	401	00
Freudenstadt □	797	815	12401	70010	56310	00901	06503	02302	64020	55910	00900	06501			70016	091	428	97
Klippeneck □	973	818	12702	70020	56711	00901	05502	03202	70020	55808	00900	06502			70017	093	432	96
Tübingen	370	826	00000	62020	25214	00900	06500								70020	101	439	97
Stötten	734	836	00000	70020	24313	00900	03605	02502	70020	25011	00900	05301			70016	092	419	97
Ulm	522	838	02201	58100	24711	00900	08601	00000	50100	26207	00900	06305			70017	092	395	94
Augsburg	477	852	02202	62020	24613	00900	06604	01904	60020	25908	00900	05203			70018	096	447	94
München-Riem, Flughafen	529	866	13101	61020	25310	00901	06501	01904	62020	26407	00900	05102			70018	086	453	91
Mühldorf	401	875	00000	60020	24512	00900	08501	00000	04460	25707	00900	06102			70018	083	436	92
Passau	409	893	00503	58100	24512	00900	09605	00305	15100	25807	00900	06104			70017	077	323	97
Feldberg/Schw. □	1486	908	12009	84010	57511	00901	73504	12314	83020	57410	00901	67000			70013	065	402	93
Konstanz	399	929	01302	12100	25411	00900	09505	00000	11100	26308	00900	07203			70015	105	379	97
Friedrichshafen	401	934	20502	18100	25411	26300	10605	90204	01470	26507	9----	07003			70014	102	387	95
Kempten-Lenzried	705	946	11002	68030	26309	00901	06502	01304	56100	28405	00900	04105			70017	083	447	93
Oberstdorf □	810	948	00000	70020	55909	00900	08500								70018	075	333	97
Zugspitze ■	2960	961	12520	89020	14603	00901	67500	12415	89020	14302	00901	66802	---29		70005	507	499	01
Hohenpeißenberg □	977	962	13603	65020	56612	00901	06602	02005	68020	56010	00900	07602			70016	087	506	01
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	80020	25510	00900	08301	00000	80020	27405	00900	04103			70018	076	360	04
Wendelstein □	1832	980	12711	89020	57409	00901	54501	02612	89020	57609	00900	51101			70011	048	434	93
Berchtesgaden	542	997	00000	68020	25810	00900	08301								70018	083	415	04

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Freitag, den 8. Oktober 1971 — Nr. 281

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover				
YYGG	0800					0800					0800				
	HHHH	TT	T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d		ddfff
			oder					oder					oder		
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
10															
20															
30															
50						1853	-62			31 15	1851	-61			30 20
70						1633	-64			29 29	1632	-64			30 25
100	1378	-62			29 53	1385	-66			28 42	1384	-65			29 42
150	1201	-62	-71	29	71	1209	-61	-69	29	59	1209	-62	-68	29	54
200	0939	-42	-54	28	86	0946	-42	-52	28	56	0947	-42	-49	29	49
300	0738	-27	-37	29	67	0744	-26	-42	28	55	0745	-25	-50	29	45
400	0573	-16	-20	29	56	0578	-14	-29	29	42	0579	-15	-35	29	36
500	0310	0	- 4	30	53	0315	2	- 1	28	35	0315	3	- 4	29	29
700	0152	8	-11	29	41	0156	9	6	29	26	0156	10	5	29	27
850	0018	12	11	28	14	0020	14	14	26	15	0021	12	6	25	09
1000															
Markante Punkte	112	-62		32	33						080	-63			
	173	-63									123	-65			
	191	-63	-72								250	-50	-56	29	58
	219	-59	-68								272	-46	-53		
	250	-52	-62	29	83						312	-41	-48		
	463	-19	-31								348	-34	-57		
	568	- 8	-14								459	-17	-44		
	600	- 6	-12	29	57						487	-17	-44		
	622	- 5	- 9			106	-64				545	-10	-29		
	645	- 3	-11			135	-64				559	-10	-19		
	678	- 2	- 4			220	-57	-65			600			30	34
	725	3	- 2			250	-51	-59	28	60	703	3	- 7		
	779	5	2			472	-17	-36			732	3	1		
	795	6	- 3			600			29	36	766	6	3		
	800			30	47	692	1	- 1			800	9	6	30	22
	816	7	- 3			758	7	-14			820	8	2		
	893	8	- 8			800			30	28	848	10	4		
	911			30	33	890	9	9			895	10	10		
	912	8	4			900			28	29	900			29	25
	920	8	4			920			28	28	921			29	22
	937	9	7			943	12	11			962	11	11		
	016	12	10	27	08	024	15	13	25	08	018	13	6	25	09
Trapopause	181	-66	-74	28	73	168	-67	-74	28	48	177	-68	-73	29	48
Maxwind	300	-42	-54	28	86	317			28	63					
30/50															
50/100															
100/200						0424					0423				
200/500	0628					0631					0630				
500/1000	0555					0558					0558				

Station	Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	0800					0800					0800					0806				
	HHHH	TT	T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d		ddfff	HHHH	TT	T_dT_d		ddfff
			oder					oder					oder					oder		
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
10																3084	-45		28	47
20											2638	-55		05	09	2630	-57		29	29
30											2381	-59		33	15	2374	-58		30	23
50	2069	-60		32	19						2062	-62		32	11	2052	-61		31	24
70	1859	-61		32	17						1854	-62		32	13	1843	-61	-77	31	25
100	1639	-64		30	24	1634	-66		31	15	1635	-65		31	18	1621	-62	-78	31	31
150	1393	-67		29	25	1390	-70		31	12	1390	-69		35	13	1373	-66	-80	31	42
200	1218	-61	-69	28	35	1216	-63	-72	27	07	1216	-62		35	09	1197	-61	-76	30	53
300	0953	-40	-50	27	36	0953	-42	-55	28	12	0952	-41	-52	32	08	0936	-43	-62	30	63
400	0750	-25	-37	28	24	0751	-25	-36	30	23	0749	-24	-35	32	17	0735	-28	-51	30	57
500	0583	-13	-28	28	37	0585	-13	-29	30	18	0583	-13	-24	31	19	0571	-16	-42	30	52
700	0318	3	- 8	30	16	0319	4	-20	30	15	0319	2	-18	30	16	0310	0	-17	31	42
850	0159	11	-30	28	22	0160	11	-13	27	13	0160	8	0	26	14	0153	7	- 4	31	34
1000	0023	12	3	23	14	0025					0025					0018	12	10	28	17
Markante Punkte																006	-37		27	55
																007	-38			
																012	-47			
																021	-58			
																024	-55		29	23
																027	-58			
																036			30	23
																040	-60			
	042	-59		33	20											044	-58			
	073	-61														053	-62	-78		
	081	-64														062	-60	-76		
	083			32	14											074			31	25
	088	-62														077	-63	-78		
	121	-65														097	-60	-76		
	138	-69														107	-64	-79		
	154	-66														227	-57	-73		
	180			29	30											250	-52	-69	29	64
	207	-60	-68													408	-27	-50		
	250	-50	-59	28	38						018	-54		08	05	504	-16	-42		
	310			28	37						033			33	15	600			30	47
	390			28	21						044			33	10	607	- 7	-20		
	490	-12	-28			090	-64		31	20	093	-65		32	20	646	- 5	-10		
	513	-13	-26			107			31	28	108	-65				690	- 0	-24		
	550			28	25	110	-67				140	-70				743	2	- 1		
	600			29	28	118	-66				220	-58				791	5	2		
	703	3	- 7			130			31	14	250	-51	-61	34	06	800			30	36
	755	7	- 6			172	-68				272			32	06	810	4	3		
	776	7	- 1			250	-51	-61	26	07	385	-26	-38			856			30	33
	800			29	20	380			31	25	481	-15	-24	32	21	873	8	-16		
	841	11	-33			420	-23	-34			540	- 9	-26			882	8	- 9		
	889	12	-19			450	-19	-41			622			32	22	892	5	4		
	907			28	15	490	-14	-31			600			32	23	906			30	29
	933	11	4			600			30	22	776	7	-21	28	18	928	8	7		
	950			28	22	800			28	11	800			28	17	970	10	9		
	985	14	4			892	8	4	27	10	860			26	14	993			28	21
	009	11	4	22	06	968	13	6			873	9	4			016	13	10	27	10
						992	9	8	27	07	944	13	7							
											967	7	6	21	05					
Trapopause	164	-69	-76	29	29	150	-70		31	12	166	-69		35	11	180	-65	-79	30	48
Maxwind																255			29	65
30/50											0319					0322				
50/100											0427					0431				
100/200	0430										0419					0424				
200/500	0421					0418					0633					0626				
500/1000	0635					0631					0558					0553				
	0560					0560														

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	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	33.6	24.6	30.9	28.8	30.9	15.9	23.7	22.5				
Gipfelpunkt ddfff	29 45	33 20	29 17	29 40	29 31	29 05	31 20	31 20				
km												
26,4	30 34		30 57	30 35	31 18							
23,7	31 30	33 21	36 20	31 14	31 18		31 20					
20,7	31 22	32 22	33 12	33 14	35 14		31 19	32 23				
18,3	30 26	30 28	30 25	31 23	32 19		31 23	32 27				
15,9	30 39	29 35	30 30	29 18	31 07	29 05	30 35	31 37				
13,5	29 60	28 47	29 40	28 32	28 17	29 15	30 43	31 39				
12,0	29 66	28 59	28 58	27 36	25 14	28 18	30 60	30 72				
10,5	29 63	29 65	29 57	28 36	24 20	27 16	30 71	31 75				
9,0	29 65	29 62	30 52	28 33	29 25	31 21	30 69	31 71				
7,2	29 62	29 53	30 57	30 29	30 21	32 29	30 63	31 60				
5,4	30 54	29 38	30 37	30 30	29 25	31 25	30 40	31 50				
4,2	30 52	29 34	29 33	27 27	29 20	30 16	31 42	31 44				
3,0	29 48	29 28	29 32	28 18	29 11	29 15	31 44	31 44				
2,1	28 44	28 27	28 25	29 20	28 13	28 19	31 42	31 25				
1,5	29 38	28 22	28 20	28 23	30 11	26 16	31 40	31 38				
0,9	30 27	27 21	27 21	26 26	26 12	23 11	30 42	30 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
	1030 29 72	1020 29 65					1070 30 73	0990 31 80				

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 Freitag, den 8. Oktober 1971 Nr. 281

Radiosondenmessungen

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

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			3070 -57 29 36	3090 -46 28 42	3086 -48 29 23	3083 -50 27 36	
20		2633 -60 28 31	2634 -60 31 38	2641 -56 29 34	2637 -56 30 17	2634 -57 29 13	2630 -53 29 32
30		2379 -58 28 24	2380 -58 31 26	2385 -60 30 10	2380 -57 31 12	2379 -58 31 13	2374 -59 29 25
50	2056 -61 29 29	2061 -59 29 18	2060 -60 30 16	2065 -62 30 20	2061 -63 31 15	2060 -61 32 17	2053 -58 30 17
70	1845 -58 29 26	1851 -61 29 22	1850 -59 30 17	1856 -61 29 17	1853 -61 31 08	1850 -62 29 11	1842 -62 -78 30 21
100	1624 -63 29 32	1629 -63 28 29	1629 -64 30 28	1635 -54 28 20	1633 -64 28 15	1631 -64 29 17	1621 -62 -78 30 29
150	1374 -62 28 51	1380 -64 28 46	1381 -64 29 35	1387 -65 28 36	1388 -68 28 19	1386 -71 29 19	1372 -65 -79 30 44
200	1196 -62 -74 29 78	1204 -62 -70 28 57	1204 -61 -69 28 58	1211 -61 -71 27 36	1213 -61 -69 27 26	1211 -61 28 26	1196 -61 -76 29 60
300	0934 -43 -58 28 81	0942 -43 -52 28 63	0941 -43 -51 29 58	0948 -43 -57 27 45	0950 -42 -53 28 23	0948 -43 -51 28 36	0935 -44 -63 29 59
400	0734 -28 -44 29 68	0741 -27 -42 28 52	0740 -28 -44 29 49	0747 -26 -43 28 32	0748 -26 -38 29 15	0747 -27 -37 30 22	0735 -29 -50 30 53
500	0569 -17 -34 28 51	0576 -14 -34 28 45	0575 -15 -37 30 45	0581 -14 -34 28 28	0582 -12 -27 29 27	0581 -13 -25 29 26	0571 -16 -35 30 47
700	0308 - 1 - 5 27 40	0312 1 -12 27 31	0311 3 - 9 28 29	0316 2 -19 27 28	0318 3 -19 28 18	0317 2 -19 28 22	0310 - 1 - 7 30 35
850	0151 7 4 29 36	0154 8 5 27 25	0154 6 - 6 29 27	0157 11 27 23	0159 10 -20 27 09	0158 11 -14 28 13	0153 6 5 29 27
1000	0016 12 11 22 15	0018 13 12 23 25	0019 12 8 25 15	0021 13 5 23 14	0023	0023	0018 13 11 27 15
Markante Punkte	032 -59 28 29 052 -61 084 -63 127 -61 136 -63 146 -62 178 -64 250 -52 -65 28 84 423 -25 -41 479 -18 -35 527 -15 -27 550 -13 -27 600 28 46 626 - 6 - 8 683 - 1 -10 715 - 1 - 2 752 2 - 2 763 2 - 5 780 2 2 800 28 33 813 5 3 852 7 4 869 8 8 910 28 30 969 13 13 982 12 12 013 12 11 20 04	012 28 38 022 -61 040 -62 28 29 079 -60 093 -63 122 -63 135 -62 196 -63 -71 250 -52 -61 28 58 277 -48 -57 487 -15 -36 523 -13 -33 573 - 6 -31 600 27 44 622 - 5 -19 662 - 1 -20 720 2 - 6 746 3 0 800 26 28 840 10 1 864 7 7 900 27 20 917 26 20 946 13 9 980 14 13 992 12 12 021 15 12 22 11	007 -53 29 44 018 -60 029 -58 036 -60 045 -59 052 -61 075 -59 081 -63 085 29 45 096 -63 116 -65 139 -63 153 -65 250 -52 -53 28 60 280 28 40 330 -39 -47 381 -30 -46 430 -22 -40 552 - 8 -32 600 29 40 684 2 -11 786 5 1 800 28 27 816 3 -11 848 6 - 9 882 8 8 900 28 18 919 28 19 943 11 11 985 11 6 016 14 9 24 09	007 -41 27 58 012 -52 014 -51 017 -54 29 40 029 30 10 033 -57 044 29 20 046 -63 062 -59 069 -61 081 -60 083 29 28 122 -63 160 -67 241 -54 -64 250 -52 27 42 308 -42 -53 350 28 32 439 -20 -43 482 -16 -36 520 28 26 578 - 5 -26 600 27 34 639 - 1 -21 661 - 1 -21 793 8 -18 800 26 25 886 12 -14 904 25 20 935 13 - 8 952 9 5 970 23 20 007 13 5 23 10	018 29 09 023 -57 042 31 23 060 30 04 067 -60 085 -64 094 -64 125 30 11 163 27 16 192 -63 250 -52 -61 27 28 268 -49 -59 27 30 380 -29 -40 600 28 20 710 4 -18 28 18 759 5 -13 800 28 12 810 8 -16 820 28 10 891 25 08 895 11 -10 909 9 4 990 16 8 20 02	023 -59 29 07 040 32 19 056 -59 079 30 09 112 -65 227 -56 250 -52 -59 28 25 498 -14 -26 30 26 600 30 12 685 2 -19 28 13 750 5 -14 800 28 16 848 11 -19 858 28 13 877 9 5 950 14 6 964 17 7 30 03	013 -48 28 37 019 -51 024 -58 033 -60 036 -58 044 29 15 045 -60 052 -58 -75 071 -63 -79 089 30 25 091 -59 -76 110 -65 -80 250 -53 -70 29 62 280 -48 -66 340 -36 -56 350 -36 -55 494 -17 -39 553 -12 -19 588 -10 -22 600 29 41 620 - 7 -14 674 - 3 -11 681 - 3 - 9 709 0 - 6 733 30 34 739 0 - 8 761 1 - 1 800 29 30 878 8 7 907 28 24 956 10 10 981 28 20 017 14 11 26 11
Tropopause	198 -63 -75 29 78	171 -66 -73 28 51	194 -62 -69 28 57	176 -66 -76 27 35	157 -68 28 17	152 -71 29 19	081 -62 -78 30 24 184 -64 -79 30 55
Max-wind	266 28 86	300 -43 -52 28 63	235 28 71				215 29 64
30/50		0318	0320	0320	0319	0319	0321
50/100	0432	0432	0431	0430	0428	0429	0432
100/200	0428	0425	0425	0424	0420	0420	0425
200/500	0627	0628	0629	0630	0631	0630	0625
500/1000	0553	0558	0556	0560	0559	0558	0553

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	
Gipfelpunkt km	21.9	28.2	26.7	29.1	3o.9	25.5	24.3	3o.9				
Gipfelpunkt ddfff	28 37	3o 18	3o 25	28 5o	28 2o	3o 21	31 16	28 5o				
km												
26.4		3o 28	3o 24	29 35	3o 16			3o 31				
23.7		3o 23	3o 23	31 28	31 19	3o 17	31 16	3o 27				
20.7	29 27	29 24	3o 2o	3o 22	31 15	32 12	3o 2o	3o 24				
18.3	3o 24	28 25	29 24	3o 19	31 19	3o 13	32 29	3o 25				
15.9	3o 34	28 25	29 28	29 27	28 14	3o 19	3o 36	31 34				
13.5	28 72	28 55	29 43	27 29	27 27	27 21	3o 54	29 54				
12.0	28 74	28 63	29 56	27 35	27 23	28 28	3o 64	29 7o				
10.5	29 78	28 69	29 53	27 5o	29 23	3o 25	3o 66	3o 64				
9.0	28 79	28 66	29 48	28 4o	3o 23	28 3o	3o 7o	3o 68				
7.2	29 69	28 58	29 6o	29 37	28 19	3o 2o	3o 53	3o 59				
5.4	29 57	29 49	29 4o	28 3o	29 25	29 22	3o 36	3o 55				
4.2	29 44	29 41	29 32	29 26	28 16	28 15	3o 33	3o 42				
3.0	29 43	29 37	29 33	28 25	28 15	26 22	3o 3o	29 33				
2.1	29 34	28 26	28 28	27 2o	28 11	28 11	3o 32	29 35				
1.5	29 33	27 21	28 22	27 2o	27 o8	29 11	29 32	29 28				
0.9	28 3o	26 24	27 2o	26 2o	28 o6	3o o6	28 27	29 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	HHHH ddfff
	o95o 29 84	1o2o 28 72					o9oo 3o 7o	115o 3o 73				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 281

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 8. Oktober 1971

FS 3 E 5 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	82720	96505	23416	9++++	15708	3++++			797++	
3	10002	82517	96105	22716	9++++	15707	3++++				
6	10002	82620	96102	21416	865++	15713	30403			794++	1156+
9	10002	82520	96102	21216	866++	15702	30403				
12	10002	82417	96102	20816	5752+	15704	30403			700++	
15	10002	12521	97011	19117	00902	15717	30503				
18	10002	72623	97031	19116	9++++	14400	3++++			700++	1158+
21	10002	72419	96102	19115	9++++	13400	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	82519	96505	23115	9++++	15709	30302			796++	
3	10003	82709	94535	22515	9++++	15706	30302				
6	10003	82719	94105	21215	863++	14713	30302			704++	1150+
9	10003	72521	94104	21115	753++	14701	30302				
12	10003	82523	94102	20215	863++	15709	30302			700++	
15	10003	82523	94102	19616	854++	15706	30302				
18	10003	82521	96102	19215	4542+	14604	30302			700++	1152+
21	10003	42422	97011	20015	9++++	13008	30403				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	83114	97025	22815	9++++	14806	3++++			797++	
3	10004	82907	97615	22015	9++++	14708	3++++				
6	10004	82417	97026	20916	864++	14711	30302			796++	1164+
9	10004	82417	96512	20916	865++	15400	30302	29502			
12	10004	82520	96105	19316	5752+	14816	30302	29503		797++	
15	10004	82521	96102	18316	5752+	14710	30503				
18	10004	82623	97022	18215	9++++	14501	30504			705++	1154+
21	10004	82623	97022	18615	9++++	13004	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 06.1 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10005	82717	96612	21816	9++++	14703	3++02			797++	
3	10005	82910	98616	21016	9++++	13710	3++01				
6	10005	82521	96616	19916	86566	13711	30402			701++	1148+
9	10005	82519	96102	19916	865++	14400	30602				
12	10005	82526	96102	19116	865++	14708	30403			700++	
15	10005	82525	95102	17916	865++	13712	30503				
18	10005	82522	97022	17516	9++++	14704	30403			700++	1149+
21	10005	82526	97022	18016	9++++	12205	3++03				

	10006	12923	98020	19014	9++++	12102	30302			793++	
	10006	72926	98031	19013	9++++	10400	30302				
	10006	82921	98022	18313	8091+	10707	30302			700++	1127+
	10006	72716	98022	18713	7091+	12304	30302				
	10006	82515	97026	18312	6752+	11704	30302			701++	
	10006	82310	97206	16213	1742+	12821	3++00				
	10006	82519	96106	17514	9++++	13707	30201			701++	1131+
	10006	82519	95806	15414	9++++	13601	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99622	70326	08004	63008	98258	07005	69400	00001	0++02	10751	30301	04804
99622	70325	08034	53209	98028	07005	59400	00000	0++02	10747	30301	04803
99622	70325	08064	63014	98258	07305	69400	00303	05501	10760	30301	04803
99622	70325	08094	72710	98152	08404	794++	00311	0++01	10758	30402	31703
99621	70324	08124	73209	98252	09404	59402	00110	0++00	10760	30301	31703
99621	70321	08154	62906	98258	09704	69402	00003	0++01	10736	30301	31703
99621	70323	08184	43505	98028	09204	39432	00805	0++51	10716	30301	31703
99621	70323	08214	23505	98+++	09904	12402	00107	0++51	10726	30301	99+02

Position B 56.5 N 51.0 W

99554	70510	08004	83005	98022	14505	855++	41207	0++50	10674	30301	34603
99551	70510	08034	80605	98022	14305	855++	43802	0++50	10670	30000	33602
99548	70512	08064	81304	98022	13805	855++	51805	0++01	10742	30000	30602
99548	70512	08094	81212	98022	13106	854++	00807	0++02	10740	30301	30602
99548	70513	08124	81116	98026	12206	854++	82509	0++04	10762	30402	34603
99566	70511	08154	81117	98022	11805	854++	83704	0++04	10619	30502	34703
99562	70510	08184	81016	97602	10305	854++	83515	0++03	10704	30402	34703

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70357	08003	82028	95616	12111	872++	00720	0++12	11108	30605	
99526	70356	08033	82318	96516	11311	6732+	00613	0++11	11105	30503	
99527	70355	08063	82414	96105	11711	862++	00304	0++11	11092	30402	99+05
99527	70353	08093	82710	93472	11610	9++++	00501	0++11	11097	30402	21605
99527	70353	08123	93211	93454	14510	9++++	00229	0++10	11090	30402	27605
99527	70353	08153	93308	98452	14910	9++++	00104	0++10	11101	30402	27605
99527	70353	08183	83607	98022	15610	854++	00107	0++10	11128	30402	

Position D 44.0 N 41.0 W

99438	70407	08004	62313	98022	25517	11578	00804	0++15	11769	30502	30803
99439	70407	08034	82228	98032	24218	6567+	00713	0++16	11740	30502	30703
99440	70410	08064	72314	98032	23317	25530	00609	0++16	11778	30503	
99440	70409	08094	72416	98012	23714	60871	00204	0++16	11788	30503	
99440	70409	08124	82415	98022	24318	40877	00106	0++16	11731	30603	
99439	70408	08154	82315	98022	24018	40877	00703	0++17	11748	30603	
99440	70407	08184	72315	98022	23818	785++	00606	0++17	11724	30402	27804
99440	70410	08214	62213	98022	23818	45642	00104	0++17	11722	30402	27803

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	08004	31010	98020	26720	31400	00105	0++15	12309	30301	02802
99349	70480	08034	31303	98020	26121	32400	00706	0++17	12312	30301	02802
99349	70479	08064	31309	98020	25221	32400	00709	0++17	12333	30301	02802
99349	70480	08094	70702	97150	25821	784++	00306	0++17	12315	30000	02802
99349	70479	08124	31105	98021	26522	38400	00107	0++17	12332	30000	05802
99349	70480	08154	31407	98020	26022	38400	00805	0++17	12367	30000	05802
99349	70480	08184	41409	98021	25423	48400	00606	0++19	12370	30201	05802
99350	70483	08214	41308	98021	25722	32430	62103	0++19	12374	30301	05802

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99664	10019	08034	80000	99616	05806	7752+	00810	05702	10962	30000	99605
99660	10019	08064	80910	97616	05105	7752+	00707	05703	10928	30101	99605
99661	10016	08094	80220	96616	05104	7752+	00400	05904	10936	30304	99606
99661	10018	08124	83524	95696	05702	1132+	00306	06302	10936	30405	99609
99661	10016	08154	80113	97158	04804	7956+	00809	06000	10922	30405	99604
99661	10015	08184	70118	97258	04404	59561	00504	06151	10930	30202	99605
99661	10015	08214	40115	97268	04503	29560	00301	06252	10955	30203	99605

Position I 59.0 N 19.0 W

99583	70166	08004	72517	98022	17011	784++	71715	05207	11244	30605	
99585	70173	08034	72516	98022	14511	784++	72825	05206	11236	30505	99+06
99587	70179	08064	82418	98602	10211	854++	71743	05110	11204	30606	99+06
99588	70184	08094	72524	98026	09512	784++	72507	05010	11231	30606	22804
99588	70187	08124	62620	98026	09912	58430	71104	05109	11240	30703	
99588	70190	08154	42414	98011	09612	38430	72803	00009	11235	30704	23804
99589	70194	08184	72610	98038	09211	784++	71804	05209	11235	30704	23804
99589	70194	08214	32609	98011	09711	38400	00205	05109	11224	30605	23804

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70201	08004	43406	98011	23613	38402	11804	0++11	11483	30100	99+03
99525	70199	08034	53206	99031	22713	58400	00809	0++10	11494	30100	99+03
99525	70199	08064	73005	99031	21513	756++	00612	0++09	11495	30100	99+03
99525	70198	08094	72907	98022	21813	784++	00303	0++10	11485	30100	99+03
99526	70198	08124	72715	98022	21514	784++	00803	0++09	11492	30201	26804
99526	70197	08154	72712	98022	20014	6842+	00815	0++09	11493	30202	26804
99526	70197	08184	72613	98038	19413	3457+	00606	0++10	11495	30202	26703
99526	70197	08214	82714	98022	19513	4557+	00301	0++11	11497	30202	23705

Position K 45.0 N 16.0 W

99454	70160	08004	62110	97021	23817	68500	00001	0++14	11763	30000	11604
99453	70159	08034	51110	97012	23217	58500	31706	0++14	11753	30000	16004
99451	70159	08064	71110	97031	22517	756++	00607	0++14	11760	30000	11604
99452	70159	08094	71110	97022	23717	784++	30312	0++15	11773	30000	11603
99452	70160	08124	61109	97022	23918	65600	00002	0++14	11778	30000	11804
99451	70160	08154	61510	98011	23018	12501	00809	0++15	11778	30000	11804
99452	70160	08184	61507	98031	23217	62501	00302	0++14	11772	30000	11804
99452	70160	08214	61304	97031	24317	55502	00211	0++14	11760	30000	11804

Nachträge u. Berichtigungen

996 0	10019	08064	70242		99621	70323 08184 797++
99451	70159	08064	70020	99+02	99526	70197 08214 30602
99622	70325	08064	793++			
99452	70159	08094	99+02			
99621	70324	08124	797++			
99526	70197	08154	29803			
99661	10015	08184	71342			
99452	70160	08184	70030			

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr 281 Freitag, den 8. Oktober 1971

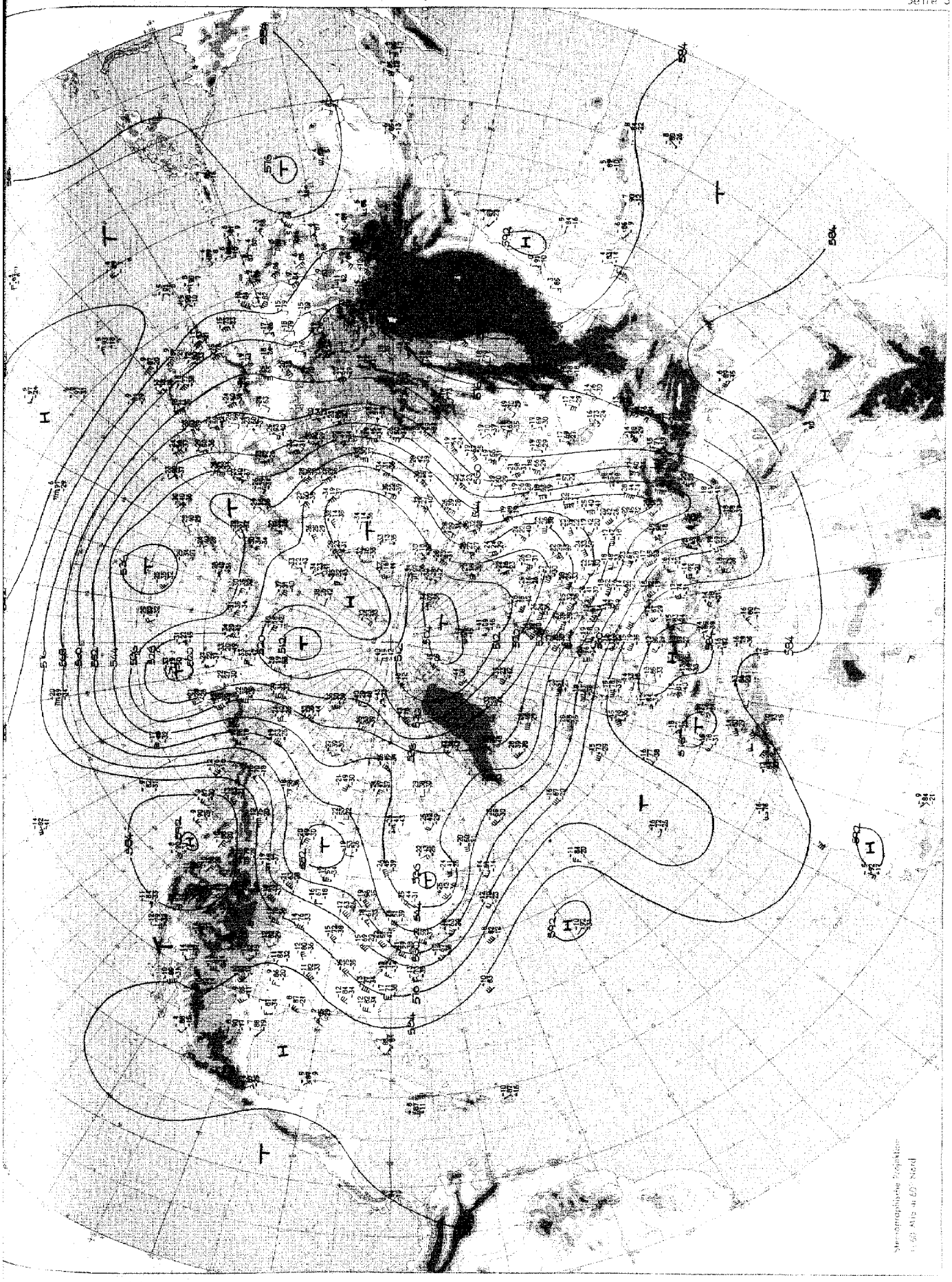
Meldungen vom 8. 10. 1971

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NCnCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHR	99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NCnCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHR
99465 70364 08003 82314 98022 24015 8++++ 13709 05111 +++++ +++++ 11608 Hahnentor	
99493 70215 08003 39903 97021 22816 356++ 64400 00015 30101 22404 11655 Europa	
99286 70375 07124 30519 98021 21724 24400 13209 05317 399++ 99+++ +++++ J.M.Rehder	
99379 70337 08003 40309 98012 25419 42400 64217 05214 30301 36504 12021 Elsfleth	
99667 70245 08063 80911 98022 11702 9++++ 91400 06351 30402 +++++ 10973 Grönland	
99601 70472 08063 80000 98022 13503 9++++ 902++ 003++ +++++ +++++ 10258 Teutonia	
99512 70094 08093 82585 97022 24114 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ +++++ Seydisfjord	
99494 70303 08093 82213 97808 23213 854++ 23400 053++ 30301 32902 +++++ Erlangen	
99503 70020 08094 32603 96100 25815 36300 63400 05212 3++00 24701 11676 Frithjof	
99503 70008 08064 22409 97020 25815 20930 63707 05214 30201 99+01 11687 Frithjof	
99313 70152 08093 31405 98020 18821 35400 53207 003++ 30100 99+02 12004 Weser	
99062 70137 08063 62005 97012 12025 32477 34608 05323 30000 20+02 12695 Bavaria	
99055 70133 08093 62005 98022 13526 45592 34215 05123 30000 19+02 12668 Bavaria	
99488 70069 08093 81109 97031 23916 853++ 64703 05115 3++01 26+01 11707 Nordenham	
99514 70132 08093 82109 98022 22016 865++ 64710 05012 3++01 27+04 11632 Havelland	
99550 70260 08123 82124 97022 14712 9++++ 13716 050++ 30605 +++++ 11212 Freiburg	
99571 70153 08123 82227 98026 15112 +++++.+++++ 000++ +++++ +++++ +++++ Österreich	
99554 10052 08123 82313 97022 17815 6741+ 7241+ 00114 30301 27503 11405 Meerkatze	
99421 70678 08123 83109 98022 12312 9++++ 91222 058++ +++++ +++++ 11613 Marburg	
99502 70025 08124 70000 96101 24915 763++ 63809 05114 30000 24801 11628 Frithjof	
99421 70668 08123 83115 97022 13012 +++++ 00228 057++ +++++ +++++ +++++ Heidelberg	
99369 70353 08123 31818 98010 21223 31500 13212 00312 30403 99+04 12354 Buntentor	
99482 70085 08123 81307 97022 22517 873++ 54714 00215 3++01 29+01 11687 Nordenham	
99587 70145 08123 82324 97022 10612 855++ 63719 05112 30403 99604 11272 S.Maria	
99474 70322 08123 82113 98022 22016 854++ 13102 00213 +++++ +++++ 11550 Hahnentor	
99445 70084 08123 09002 96100 20418 00900 84205 05116 30000 99402 11870 Speyer	
99368 30397 08123 30309 98011 29017 12549 25249 00113 30101 22004 11706 Sydney Expr.	
99367 70370 08093 20113 98011 26819 21400 64218 00112 30301 +++++ 11926 Elsfleth	
99365 70381 08123 30213 98020 28120 31400 64213 05013 30301 36503 12021 Elsfleth	
99554 10052 08123 82313 97022 17815 6741+ 7241+ 00114 30301 27503 11405 Meerkatze	
99501 70034 08154 00807 97011 23116 00900 63718 00012 30200 99+01 11644 Frithjof	
99612 70099 08153 82409 97636 04009 9++++ 23728 05606 +++++ +++++ 11237 Cuxhaven	
99641 70132 08153 73618 97818 07405 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ 10850 C.Kämpf	
99519 70156 08153 83509 98216 20515 854++ 64707 05013 30102 99+04 11564 Havelland	
99488 70366 08153 13207 99020 26719 11401 23717 05212 30201 03802 +++++ Iserlohn	
99485 70285 08153 72111 98022 20914 3553+ 64720 00009 30202 28403 11455 Europa	
99479 70094 08153 70905 96022 20517 754++ 54720 05016 3++01 28+02 11753 Nordenham	
99580 70045 08184 91106 91451 21813 9++++ 63713 05313 30200 99+01 11483 Frithjof	
99560 18043 08183 82324 97515 155++ 9++++ 72705 0++++ 3++04 27+05 1140+ Meerkatze	
99845 70268 08123 61713 98032 13028 52400 54000 00225 30502 17604 +++++ P.Schröder	
99848 70272 08153 42814 98011 13027 31496 54000 05223 30602 15602 +++++ P.Schröder	
99362 70392 08153 60313 98021 27520 41411 64706 05113 3++02 26+03 12115 Elsfleth	
99359 70402 08183 50309 98021 27120 41401 64704 05113 3++02 36+03 12106 Elsfleth	
99474 70105 08183 73509 97022 19917 754++ 54506 05116 30201 99+02 11782 Nordenham	
99519 70110 08183 82807 98022 20515 9++++ 73706 008++ +++++ +++++ 11164 Tiko 1	
99499 70276 08183 72215 97022 23706 +++++ +++++ 051++ 30302 +++++ +++++ Erlangen	
99521 70168 08183 82802 98506 20013 854++ 64705 05511 3++01 99+02 11574 Havelland	
99848 70120 08153 62005 98032 11837 655++ 34712 00122 30000 18502 12703 Bavaria	
99031 70115 08183 71905 97162 11525 755++ 34703 05222 30000 18502 12686 Bavaria	
99484 70298 08183 82211 98022 20515 854++ 64704 05212 30402 27803 11655 Europa	
99305 70442 08183 +++++ 98021 22026 413++ 53716 00218 30102 34+++ 12565 Illstein	
99596 70448 08213 10822 +++++ 14802 9++++ 91702 001++ 30000 +++++ 10202 Hagen	
99470 70116 08213 53509 98012 22116 554++ 54222 05213 30201 99+01 11742 Nordenham	
99480 70313 08213 82213 98205 19415 854++ 64611 00014 30403 +++++ 11554 Europa	

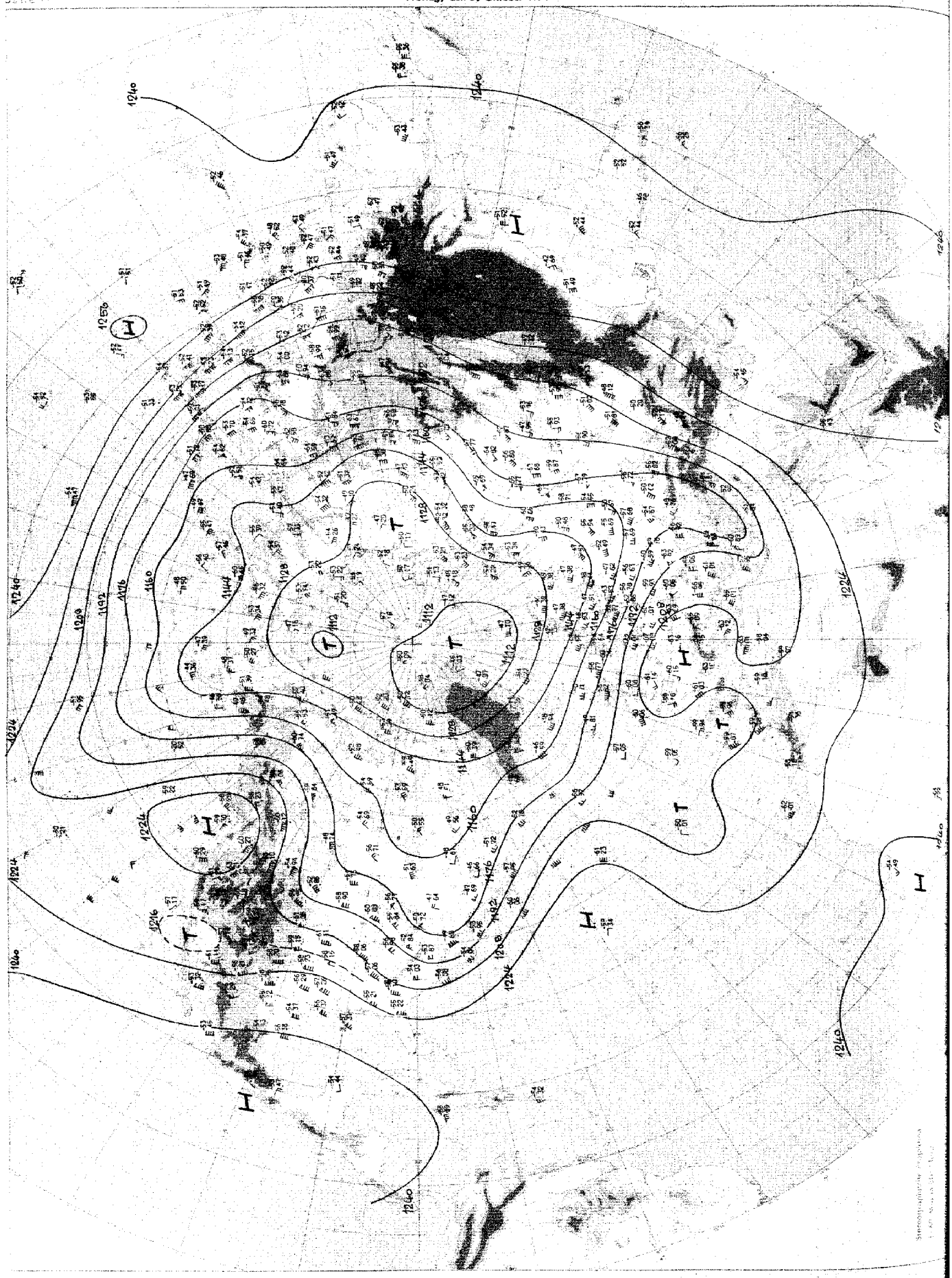
Fanita LHHT

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99575 10030 08003 72915 98022 19913 7++++ 80707 05110 11348 30503	99381 70709 08004 63110 98018 11220 21532 00223 0++13 12449 30604
99575 10030 08033 82917 96636 18412 8++++ 80715 05310 11340 30503	99380 70709 08034 73221 97802 13118 4257+ 00219 0++13 12448 30605
99575 10030 08063 82817 96216 17112 8352+ 80713 05409 11346 30503	99379 70710 08064 63122 98028 14218 61500 00311 0++11 12388 30606
99575 10030 08093 72806 97018 18213 7364+ 80311 05107 11326 30502	99379 70710 08094 53221 98021 16217 51500 00220 0++09 12402 30606
99575 10030 08123 82707 97032 16613 836++ 80716 00010 11323 30000 29602	99381 70710 08124 63127 98021 18916 61500 00227 0++09 12385 30607
99575 10030 08153 62707 97021 15113 6276+ 80715 00009 11322 30000 29602	99380 70710 08154 63124 98022 21016 61500 00121 0++07 12383 30706
99575 10030 08183 72706 97021 14513 72+++ 80706 00710 11318 30000 29602	99381 70710 08184 63122 98022 21416 68500 00004 0++08 12387 30705
99575 10030 08213 82707 97022 14113 8++++ 80704 05111 11316 30000 29602	99380 70711 08214 53112 98022 22216 54500 00208 0++07 12386 30704



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

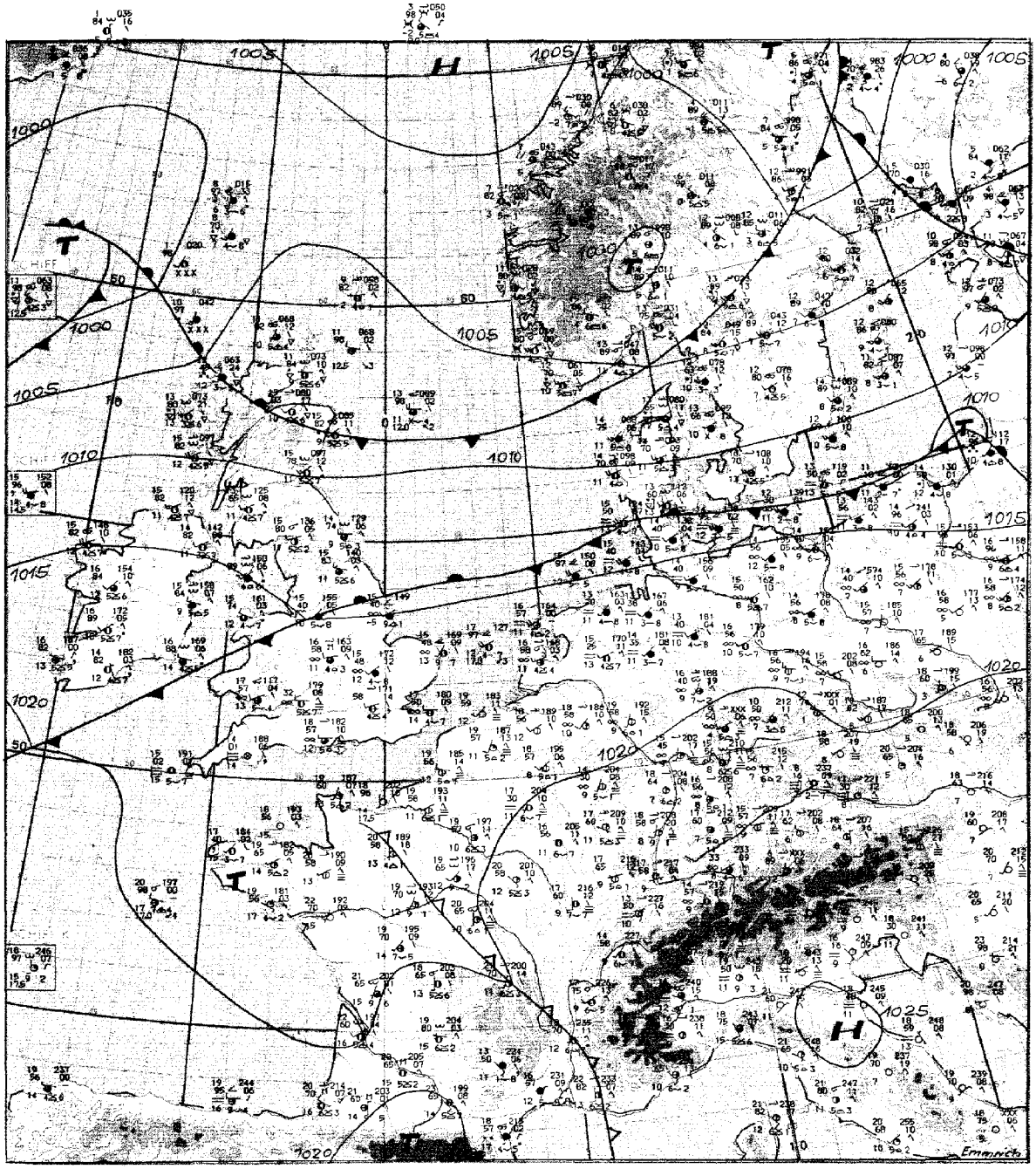
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 96 — Sonnabend, den 9. Oktober 1971 — Nummer 282

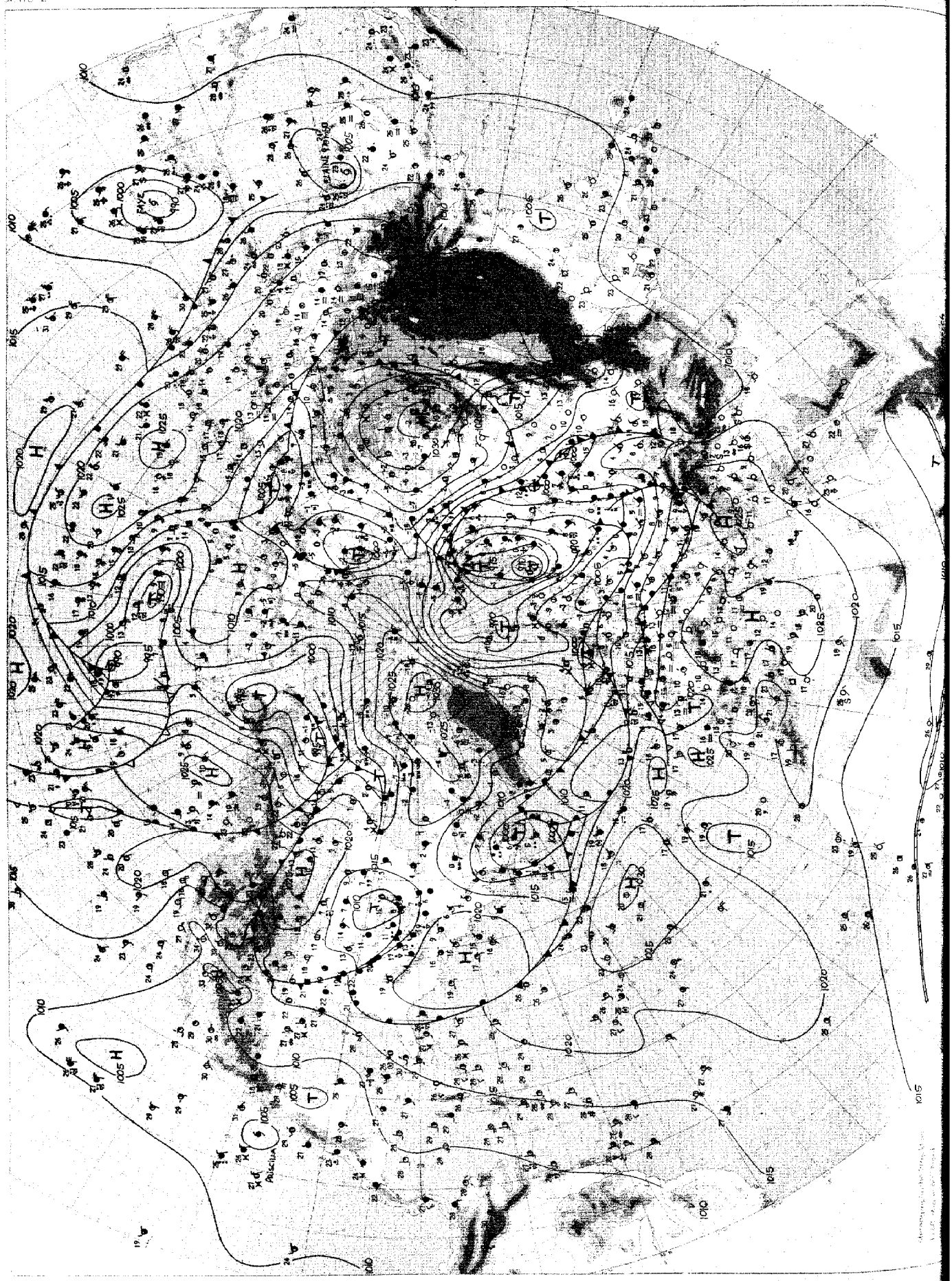


Maßstab 1:10 Mill.

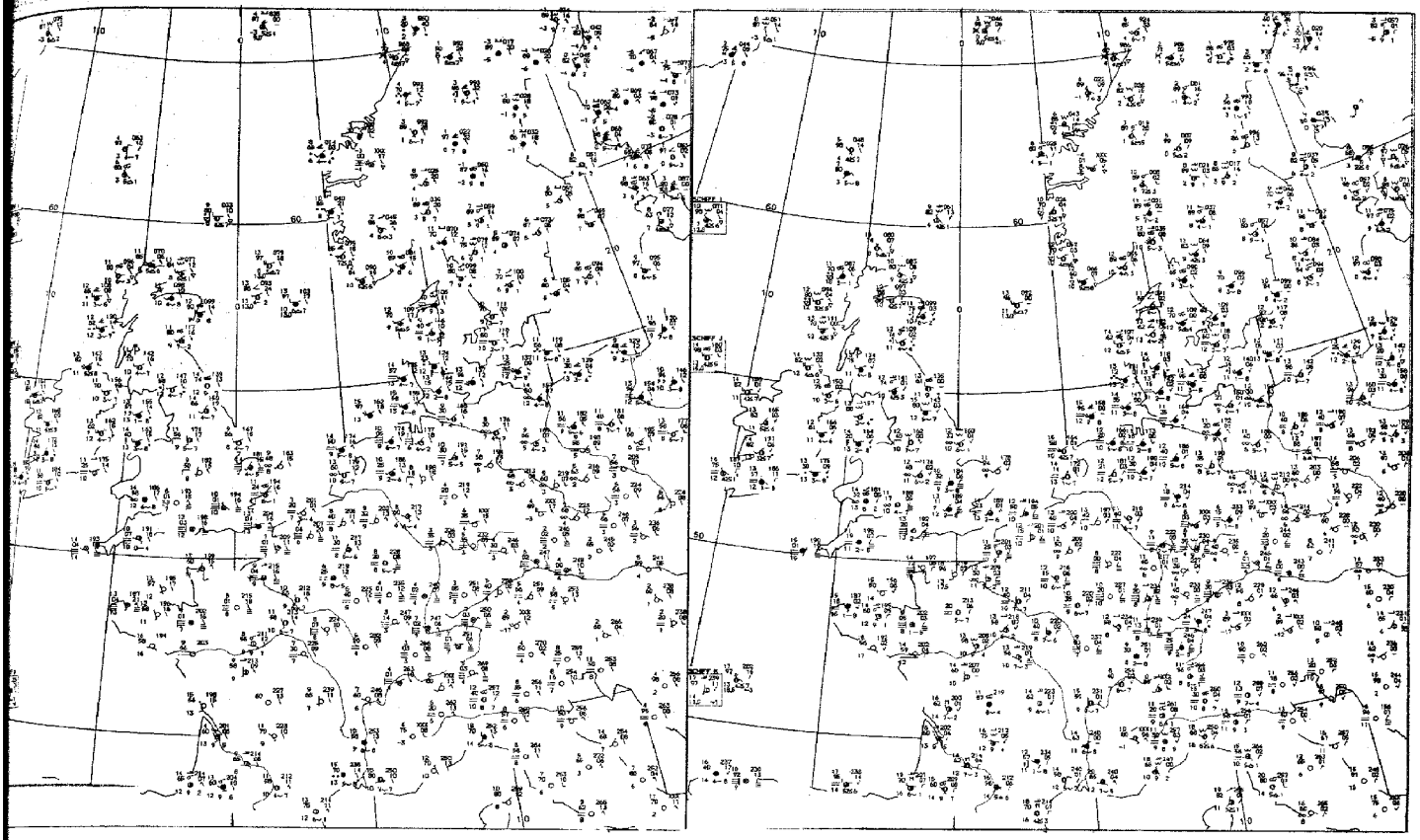
Wetterlage 12 GMT

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

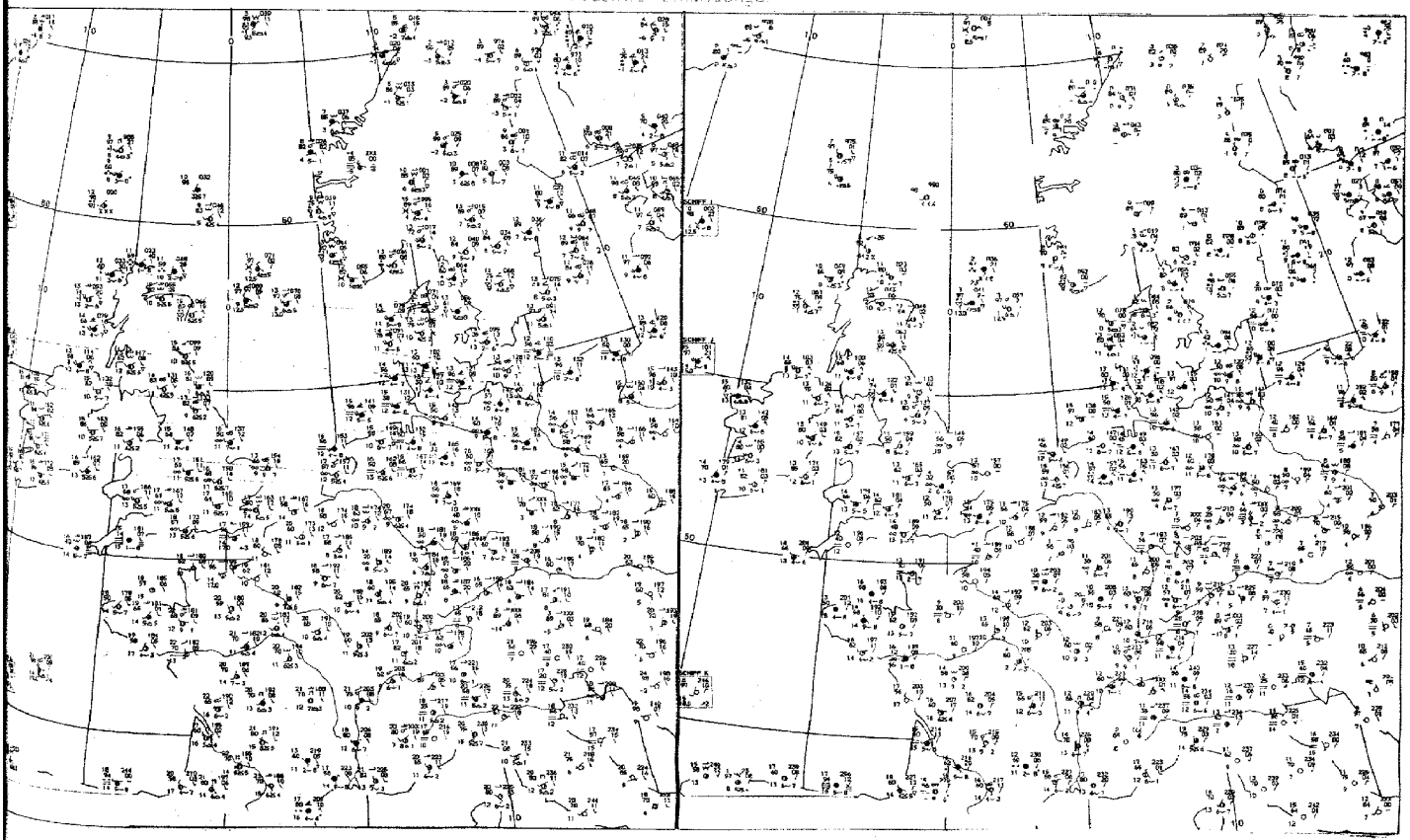


Wetterlage 00 GMT

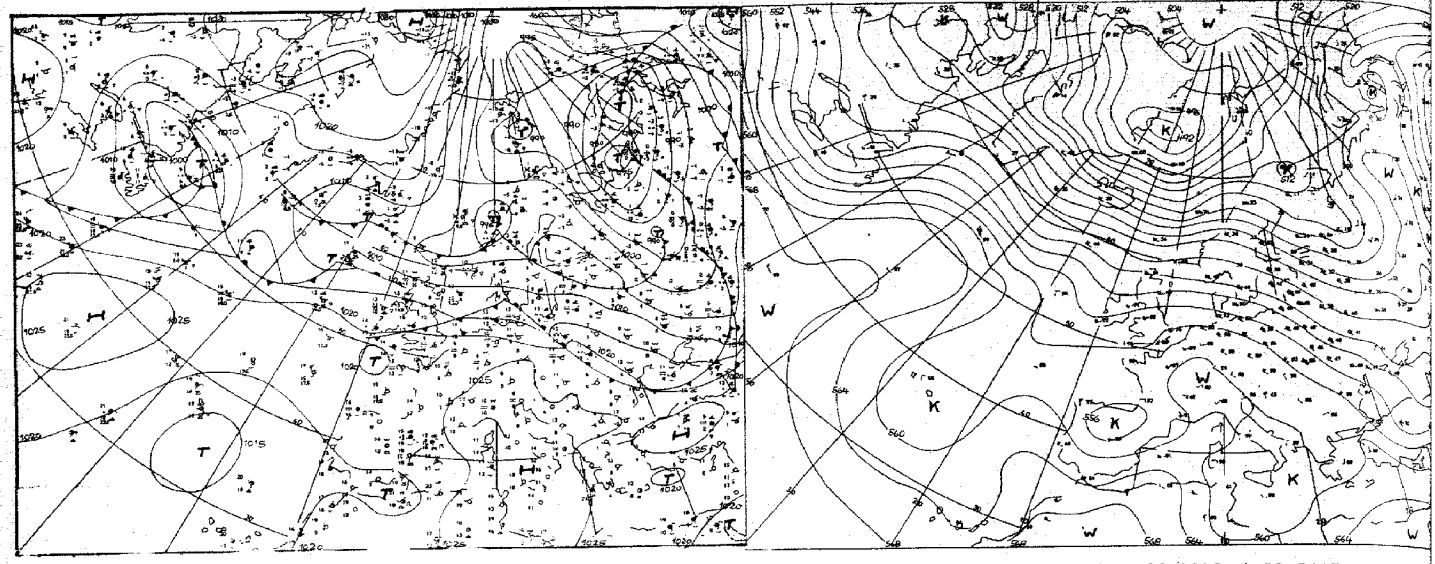


03 GMT 09 GMT

Bodenwetterkarten

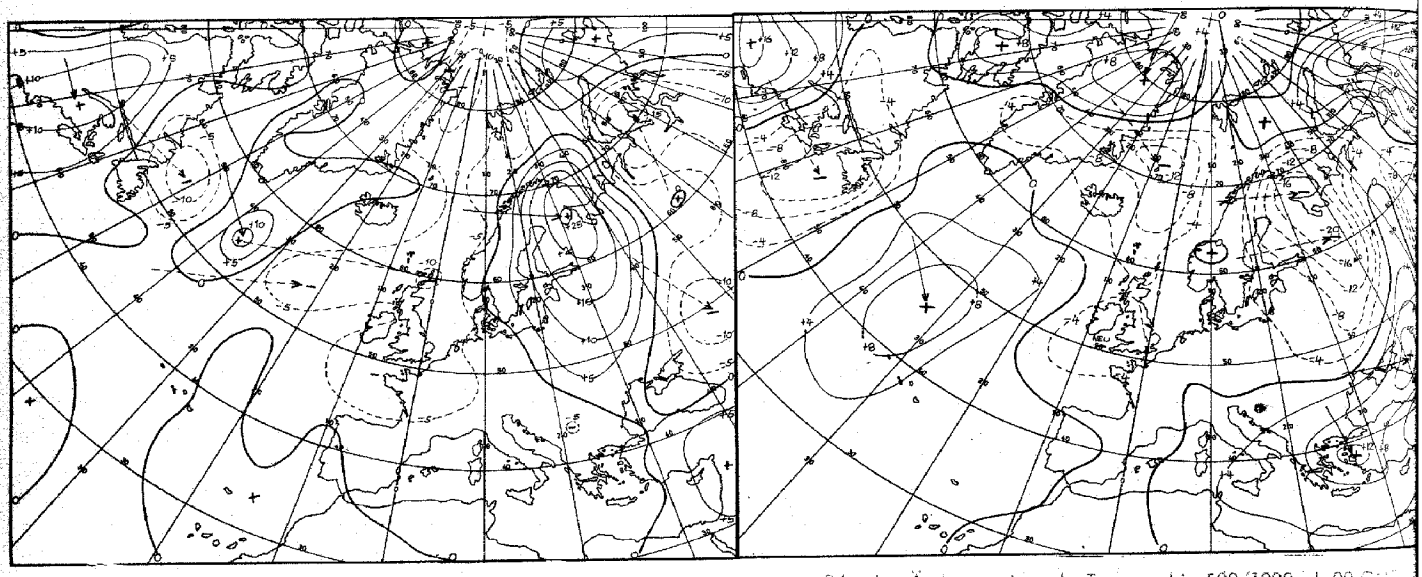


15 GMT 21 GMT



Wetterlage 00 GMT

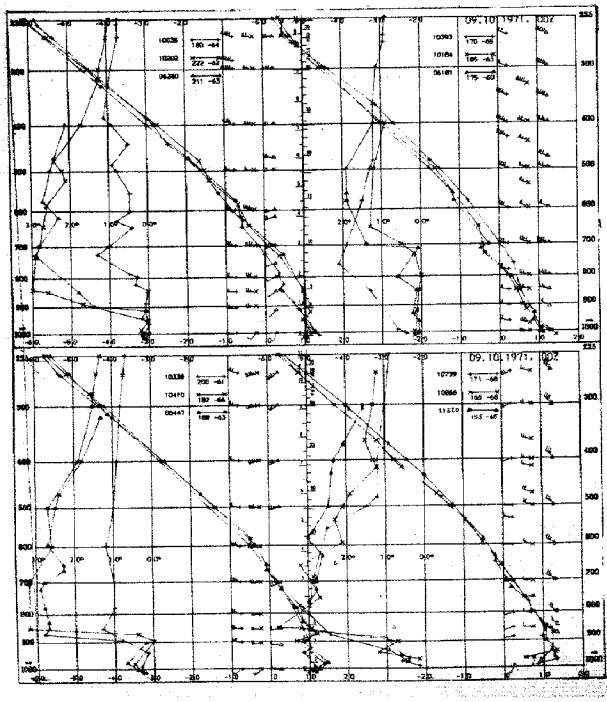
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

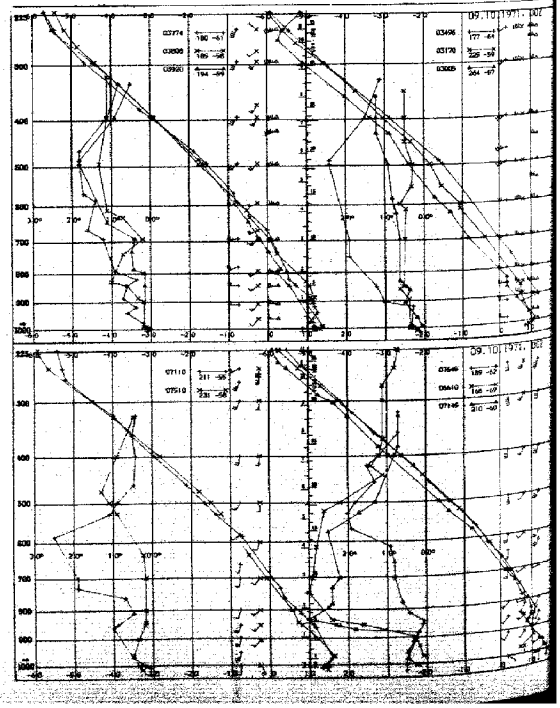
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

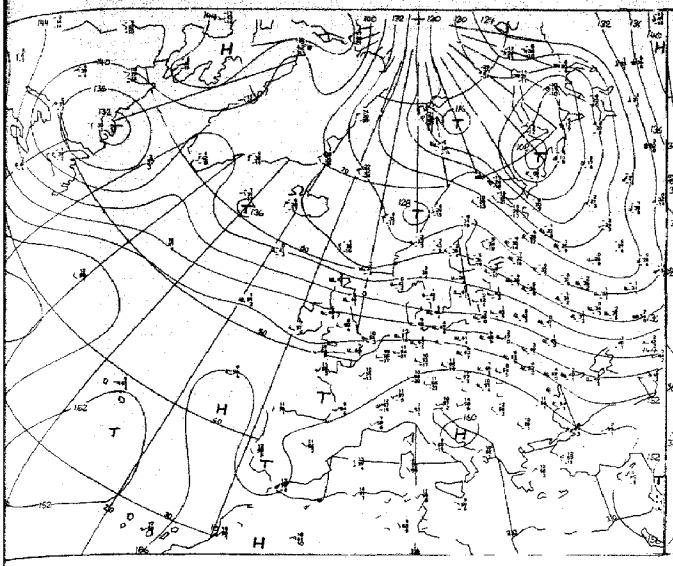
Karten 1:60 Mill.



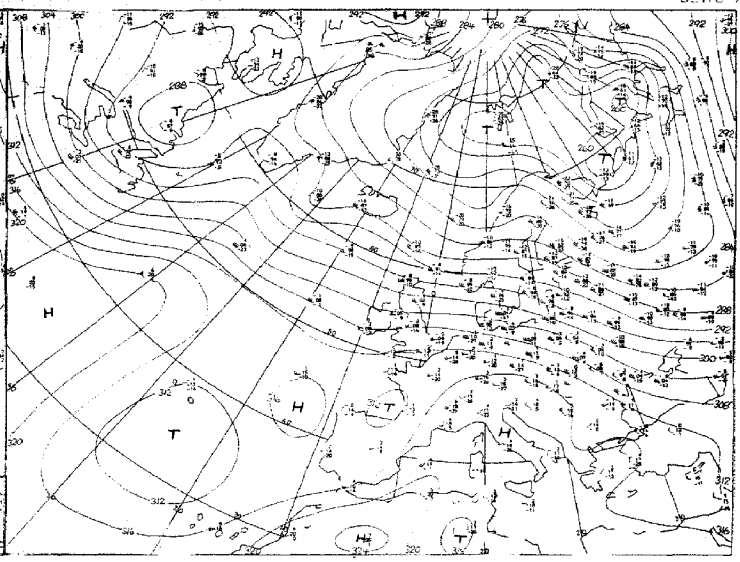
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crowley
03808	Cumbernauld
03920	Longkesn
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

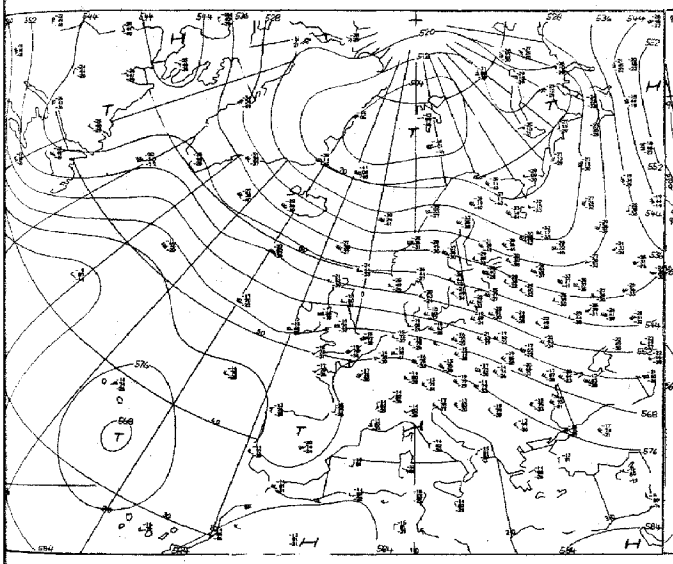




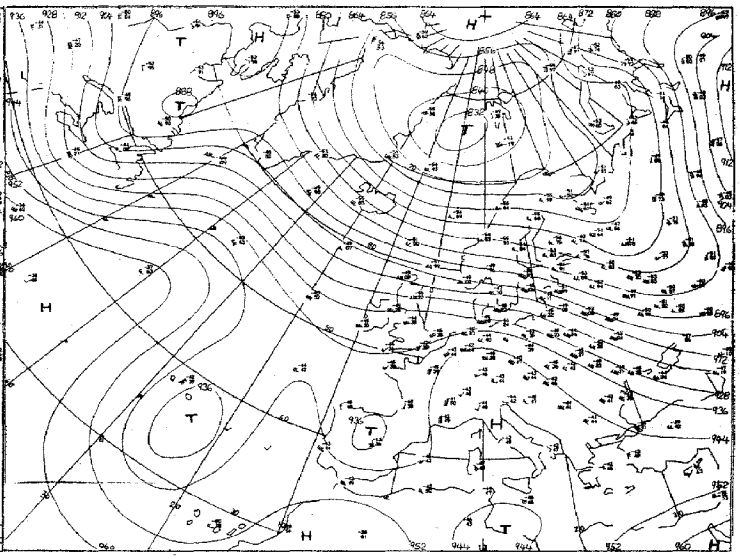
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



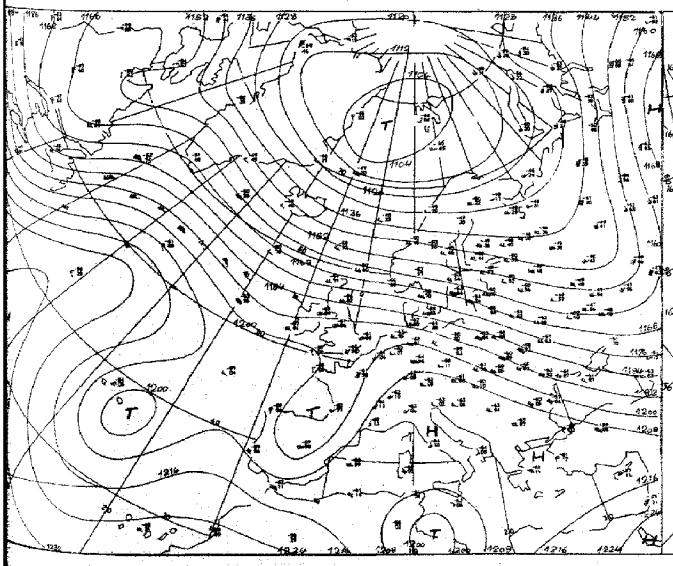
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



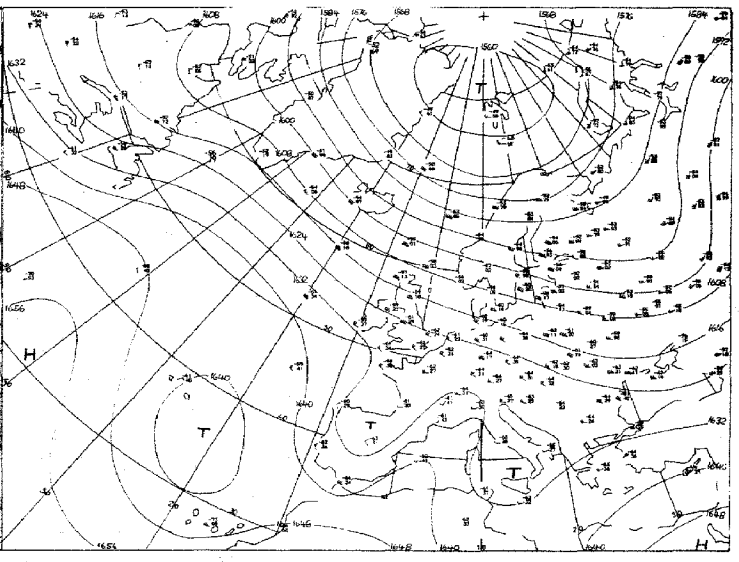
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



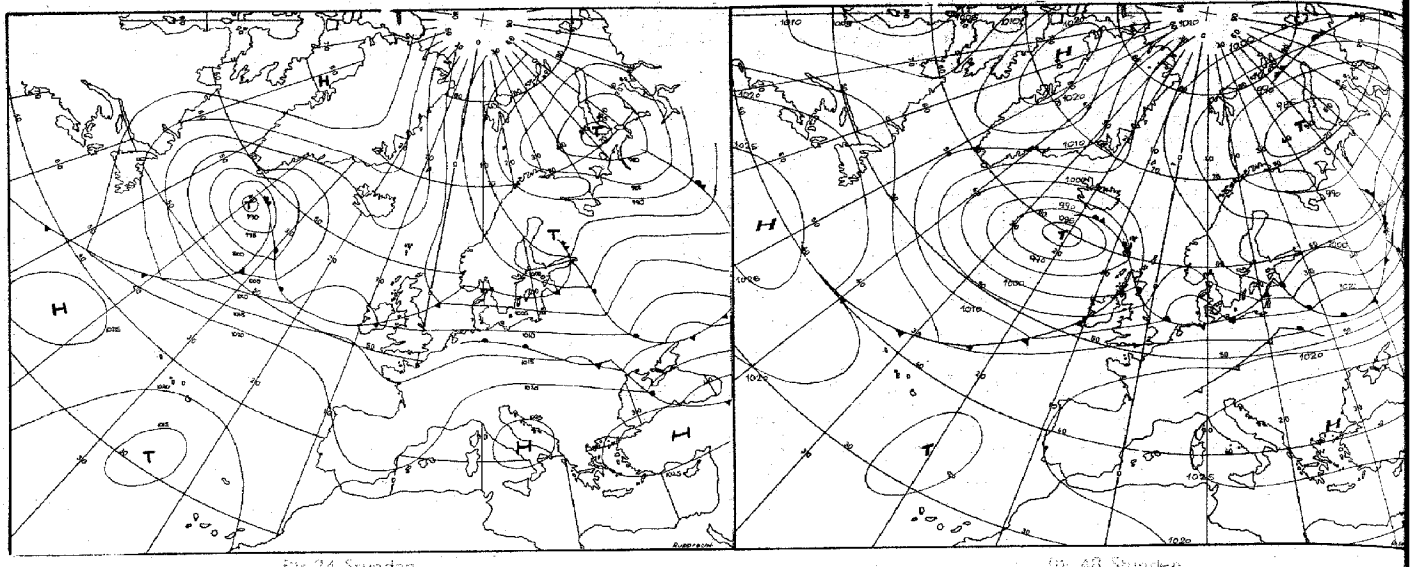
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

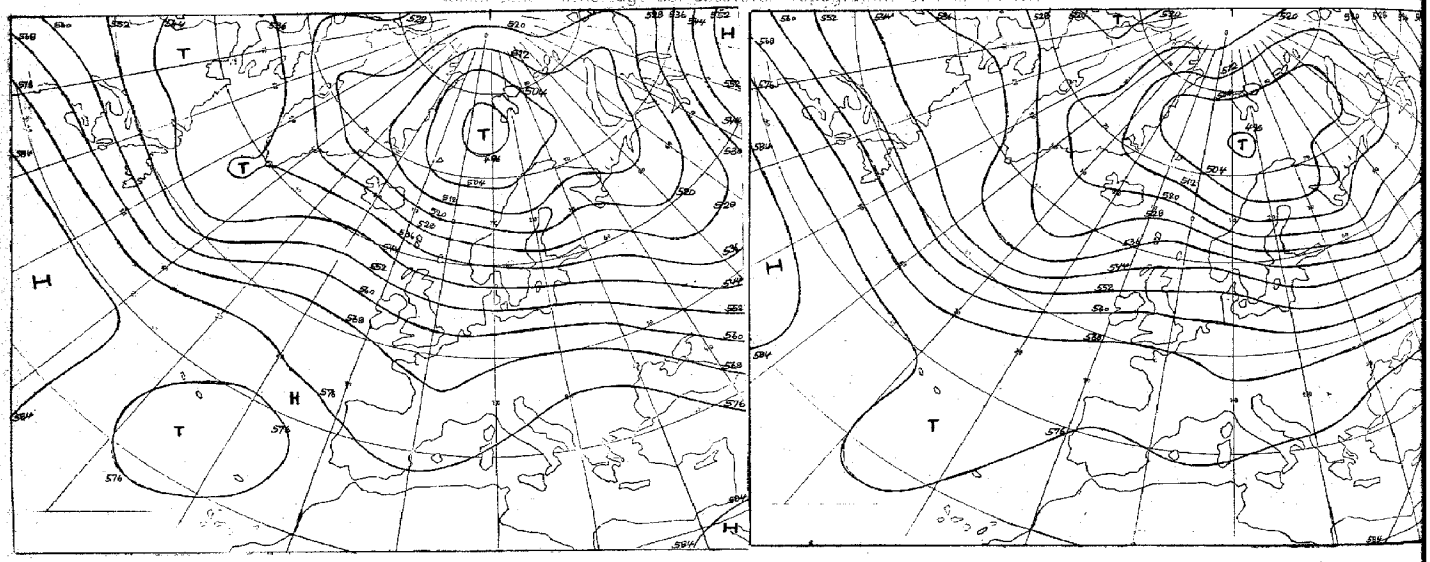
Samstag, den 9. Oktober 1971



Für 24 Stunden

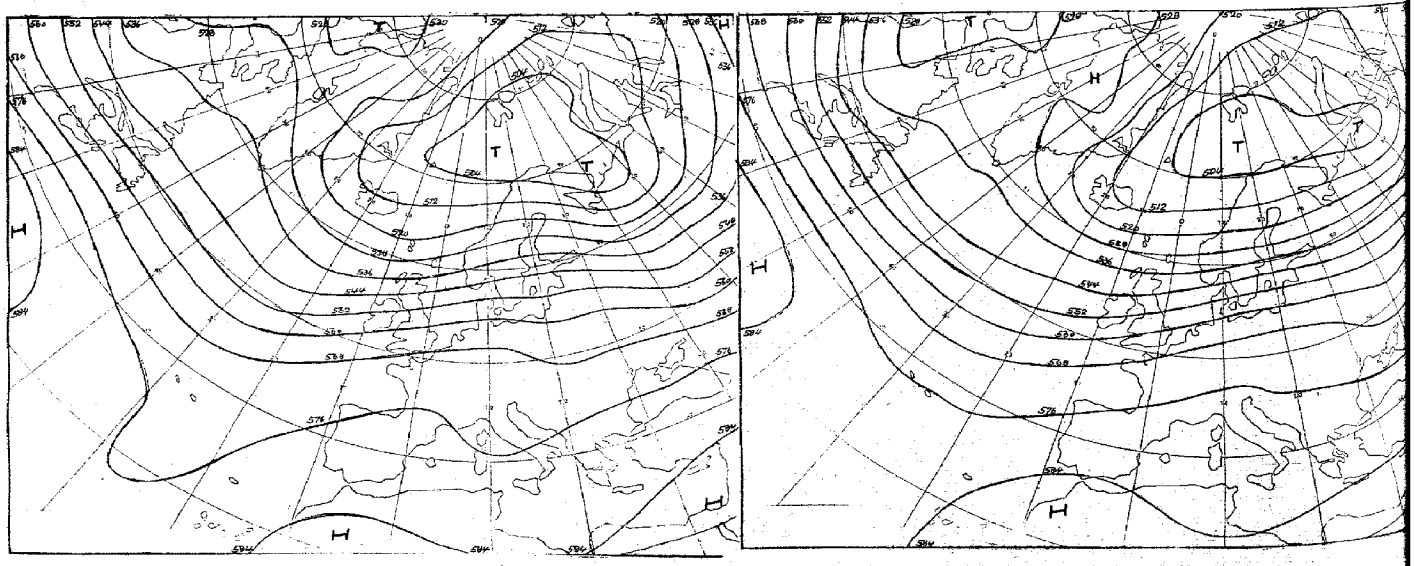
Für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (barotrop)

für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Sonnabend, den 9. Oktober 1971 — Nr. 282

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 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00–03 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						82517	5810-	15515	864--	13811			
List	27	020						82517	5710-	13514	764--	13712		---27	
Husum	3	029						82605	5610-	14714	764--	12713			
Schleswig	44	035	82411	45106	16013	864--	12707	82409	15102	14413	862--	12715			701--
Kiel	7	045						82408	5010-	15012	764--	11710			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02315	35101	18610	00900	09808	82214	18101	17109	862--	09715			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	12311	25101	18110	15600	07710	72409	30101	16509	764--	07716			700--
Lübeck	13	156						72408	1510-	16410	773--	09712			
Emden-Wolthusen	0	202	02207	56101	19310	00900	08806	82307	05421	17410	756--	09719			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	12407	23101	19508	15400	07709	22305	11280	17707	25400	06718			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	01802	20100	21208	00900	07809	02104	15100	19608	00900	07716			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71707	21041	21409	755--	07715	01705	18041	19808	00900	07715			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72507	40101	20610	755--	08811	52207	30101	19110	555--	07515			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12107	45100	20907	00901	05811	72208	45101	19309	756--	07716			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02608	50051	20110	00900	07806	02405	40100	19308	00900	06708			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02709	58051	19611	00900	06805	32507	56050	18909	35400	05607			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71507	58101	22411	756--	08810	71506	50101	21109	756--	07713			700--
Bocholt	25	406						81805	1510-	20308	863--	07715			
Essen	154	410	72110	56051	22010	756--	07809	31807	35101	20609	35500	07714			700--
Kahler Asten □	835	427	02715	58100	52106	00900	05707	72714	40101	51006	751--	05711			700--
Kassel	158	438	00000	30100	23006	00900	04604	00000	20100	21904	00900	03712			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						02105	57100	21211	00900	08714			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31304	59031	23206	35600	03810	41304	60021	21708	45600	06713			700--
Koblenz	96	515						01805	2010-	22907	00900	06707			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02412	50100	52906	00900	04809	02611	35100	51506	00900	04715			700--
Trier-Petrisberg	265	609	01902	27100	24607	00900	07808	71701	00454	23906	756--	06708			700--
Deuselbach	479	615						72308	5010-	22308	756--	07711			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02909	66020	53308	00900	06810	43009	50100	51806	46200	06710			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	22002	50100	22706	00901	04807	02002	35100	22603	00900	03503			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01302	57100	24106	00900	04805	00000	35100	23205	00900	03709			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01102	56100	25404	00900	01803	02203	56100	23705	00900	03713			700--
Weiden	438	688													
Barus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	01901	45110	24009	00900	07706	00000	30110	23008	00900	06711			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	50100	25307	00900	04708	00000	05460	25103	00900	03708			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	28100	24702	00900	02708			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01103	50100	25205	00900	04705	01102	30100	24604	00900	03703			700--
Regensburg	376	776	00000	03460	25805	00900	05805	91403	02474	24705	9----	05711			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						02708	86020	54606	00900	56715			
Freiburg	269	803	01308	60020	23812	00900	06709	01104	60020	23409	00900	06708			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stöttten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02004	58100	25705	00900	04708	01904	40100	25005	00900	04708			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	01903	65020	26105	00900	03708	02203	56110	25105	00900	04709			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90402	00450	25805	9----	05803	90502	00454	24904	9----	04710			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	12112	84020	56108	00901	52812	02111	75020	54806	00900	03713			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80205	10284	25905	863--	05706	90403	03454	25007	9----	07706			700--
Kempten-Lenzried	705	946						01204	56100	27502	00900	02707			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12513	89020	13302	00901	66708	02515	89020	12002	00900	67712			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						02404	81020	55010	00900	08709			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02509	89020	55409	00900	51713			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 9. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 $7RRT_n T_n$ (12)	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss (24)	$E s_s s' s'$
Helgoland	4	015	82317	50102	14714	863--	13608	82320	35102	14714	863--	11400		20-28	70014	15213	91000	1
List	27	020	82514	3060-	13014	763--	13605	82516	12636	13113	772--	13301	---27		79414	14414	94000	1
Husum	3	029	82311	1810-	14113	762--	12706	82409	20102	14214	862--	12301			79613	13813	04001	1
Schleswig	44	035	82210	12102	14013	861--	13604	82310	15102	14213	862--	11302			70112	14112	05000	1
Kiel	7	045	82308	0310-	14711	764--	10603	82408	32102	15012	764--	11303			70211	13811	07000	1
Norderney	13	113	82316	5602-	15512	857--	09608	82215	40102	15812	864--	10303			70012	13711	00009	0
Bremerhaven	7	129	82312	16104	16609	862--	09605	82216	18102	16412	862--	10702			70009	13008	00000	1
Cuxhaven	5	131	82110	20102	15111	865--	10713	82211	27102	15712	864--	10306			70010	13810	01000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72310	18101	16109	753--	07704	82307	35102	16511	753--	08204			70009	15808	02000	0
Lübeck	13	156	82108	2010-	15610	854--	09508	82310	20102	16111	854--	09205			79710	13808	01000	0
Emden-Wolthusen	0	202	82306	20104	16411	856--	09710	82307	20104	16612	855--	10302			70009	12708	00000	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82003	4510-	19409	754--	07709	82203	50052	19712	764--	08204			70004	08601	00095	0
Bremen, Flughafen	3	224	72307	10104	17309	752--	08604	82207	18102	17311	862--	10500			70005	12204	97001	0
Soltau	77	235	92204	0645-	17608	9----	08705	82203	15104	17711	854--	09303			70007	12105	91000	1
Lüchow	35	253	72307	0744-	17707	75401	07605	72508	18104	17511	75501	09702			70006	12503	97002	0
Lingen	21	305	82207	30102	17911	863--	09708	82309	30102	18112	763--	10302			70008	10005	97013	0
Münster	64	313	82105	15101	19110	862--	09705	82106	20102	19511	863--	09304			70007	10303	00097	0
Osnabrück	95	317	82308	25102	18710	762--	09706	82309	30102	19012	762--	10304			70010	11007	00060	1
Gütersloh	72	320	82107	17112	19311	855--	09705	82309	28042	19413	855--	10102			70007	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	82406	2010-	19511	754--	08708	82407	30102	19611	764--	09101			70007	10905	00082	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82305	35101	18511	855--	09706	82206	40102	18612	855--	10101			70008	11905	00035	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22006	25101	18808	20940	06705	82206	40102	18911	856--	08302			70007	12201	97036	0
Berlin-Dahlem	51	381	22104	30100	18907	20940	06604	62606	50051	19012	65500	07102			70007	14604	00013	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62305	40101	18608	653--	05603	72408	40052	18611	755--	06400			70008	15405	97014	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01506	30101	20509	00900	07606	02004	35051	20912	00900	08104			70008	12006	00095	0
Bocholt	25	406	81904	17102	19610	863--	08707	81807	17102	19811	863--	10303			70008	10806	97047	0
Essen	154	410	12009	20101	19809	10940	07708	02306	35051	20112	00900	09305			70009	12007	00100	0
Kahler Asten □	835	427	92712	01411	50106	9----	06511	82513	50104	50908	863--	07202			70005	08202	00107	0
Kassel	158	438	12203	22100	21204	00901	03706	81603	18101	21407	856--	06304			70004	10402	00090	0
Göttingen	176	444	01802	3010-	20606	00900	04708	81704	35101	20610	854--	07203			70005	10602	00092	0
Braunlage	607	452	22506	5010-	19907	26400	05606	62507	58101	19109	65500	07500			70006	09200	97077	0
Aachen	202	501	12007	56100	20611	10940	08707	12212	57050	20214	10940	09400			70010	12205	00100	1
Nürburg	626	510	62505	60022	21708	66400	07706	02407	62020	21111	00900	07303			70007	10306	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21203	30101	20904	10941	03610	71406	40101	21011	756--	11203			70004	08002	00096	0
Koblenz	96	515	71905	1510-	21907	756--	06710	02103	25101	21610	00900	08502			70007	123--	00065	0
Marienberg	547	526	72102	0646-	21306	754--	06605	12104	50104	20610	00901	08304			70006	09502	00101	0
Gießen	186	532	80000	20101	22202	755--	01705	31402	35101	22007	35600	04303			70002	07850	00066	0
Bad Hersfeld	212	542	92302	00474	23000	9----	00705	12403	20284	22306	00901	04400			70050	07751	00092	0
Wasserkuppe □	921	544	12312	30104	50704	00901	04605	92514	03430	51406	9----	06303			70004	09102	00107	0
Trier-Petrisberg	265	609	70000	14104	22707	755--	06711	92201	00472	22907	9----	07103			70006	09604	00063	0
Deuselbach	479	615	72508	5610-	21110	755--	07607	10503	56052	20513	11431	09000			70007	10705	00098	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72809	56102	51507	763--	06606	72708	56102	52509	754--	06304			70006	09902	00101	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	32202	00460	22304	00901	04503	72404	11104	22209	752--	08500			70002	10653	00075	0
Darmstadt	133	639	71910	13100	22407	75500	06708	72107	40102	22211	756--	08301			70007	12005	00101	1
Würzburg	259	655	10000	19100	23003	00901	03704	62001	35104	23007	60930	04104			70003	10300	00088	0
Bad Kissingen	216	658	93402	00454	23700	9----	00606	73001	11284	23503	755--	03103			70050	07251	00065	0
Coburg	337	671	90000	05474	23650	9----	51705	80000	15104	23505	854--	04307			70050	06352	00048	0
Bamberg	239	675	01903	12100	23701	00900	00705	11902	27100	23208	00901	06103			70000	07650	00074	0
Hof	567	685	02109	30100	22704	00900	03711	12310	35050	20911	00901	07400			70001	07753	00097	0
Weiden	438	688	91902	01454	24901	9----	01703	92202	01454	23905	9----	05801			70051	08452	00076	0
Berus	363	704	01803	0044-	22804	00900	04608	00402	00444	22506	00900	06400			70004	12002	00101	0
Selbach/Saar	431	705	93101	0045-	23104	9----	04706	90201	00454	22707	9----	07102			70003			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	31402	01420	23106	35600	06703	22204	50100	22410	00901	07500			70006	10300	00073	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	3510-	22305	20931	04607	00000	40050	21711	00900	06801			70005	11504	00095	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32509	5802-	21209	20931	08707	22410	60030	21110	00901	08301			70009	12007	00094	0
Karlsruhe	114	727	02105	30100	22708	00900	07708	02106	30100	22810	00900	07201			70006	11502	00075	0
Mannheim	97	729	21702	0846-	22707	26400	07706	61904	08454	22910	654--	08103			70007	10903	00094	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	06464	24803	10940	02604	01302	40054	23311	00900	07400			70002	11200	00---	0
Öhringen	276	742	20402	25100	23104	10931	03703	00401	35050	22710	00900	06304			70003	09301	00100	0
Ansbach	413	755	10000	22100	24701	00901	01705	00000	45100	23109	00900	07400			70001	08450	00093	1
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	12100	24101	00901	00608	00000	57104	22111	00900	08400			70001	08551	00093	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	01104	17110	24303	00900	02704	01203	40050	23509	00900	04400			70002	08500	00095	0
Regensburg	376	776	91603	00454	24604	9----	04603	91405	01434	24605	9----	04101			70004	08450	00052	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	12208	82030	54105	00901	02704	22008	68030	54608	00901	03103			70005	07000	00105	0
Freiburg	269	803	10000	59020	23408	00901	06601	12802	60020	23011	00901	07400			70008	13904	00096	0
Freudenstadt □	797	815	02702	65020	52707	00900	05601	22504	68030	54211	11401	06303			70006	10303	00104	1
Klippeneck □	973	818	12505	64030	53708	00901	04707	32505	70020	54211	00901	06201			70006	10400	00102	0
Tübingen	370	826	02602	01440	26202	00900	01702	12604	30104	25107	00901	06701			70002	10000	00102	0
Stötten	734	836	21803	60010	23109	00902	07711	12805	62020	22312	00901	07301			70008	11552	00098	0
Ulm	522	838	92203	00510	24804	9----	04500	92104	02435	24406	9----	06400			79701	08600	97061	1
Augsburg	477	852	12103	18100	25203	00901	02601	12806	30281	23609	00901	07503			70003	09502	00097	0
München-Riem, Flughafen	529	866	11904	56110	25103	00901	03704	02304	58010	22912	00900	08001			70003	09352	00094	0
Mühldorf	401	875	90000	01454	24803	9----	02603	11903	12284	23907	16400	05801			70003	08302	00091	1
Passau	409	893	90000	00454	24703	9----	03603	90000	00454	24306	9----	06000			70003	09303	00073	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	22213	80030	54405	00901	01705	72013	80031	54407	11102	03500		---29	70005	10200	00102	0
Konstanz	399	929	92902	05435	24209	9----	09703	83102	18284	24709	862--	09105			79708	09902	97033	1
Friedrichshafen	401	934	90202	03514	24408	9----	08703	81605	24105	24709	863--	08104			79205	08205	92045	1
Kempten-Lenzried	705	946	01504	82020	26602	00900	01708	11603	86020	24409	00901	04602			70002	07551	00101	0
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	52451	00900	52804	11802	89030	53908	00901	02501			70051	06954	00094	0
Zugspitze ■	2960	961	12312	89030	11402	00901	66705	22509	89030	11903	00901	67103			70001	023--	00106	61800
Hohenpeißenberg □	977	962	12607	88020	54007	00901	04605	12506	84020	54811	00901	04103			70007	11003	00101	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	02402	89020	27301	00900	00400	10000	89030	23510	00901	06505			70001	07753	00094	0
Wendelstein □	1832	980	12610	89020	55107	00901	62604	12508	89020	54909	00901	59400			70007	08201	00107	0
Berchtesgaden	542	997	12002	82400	26801	00901	01305	12003	86020	23810	00901	06806			70001	08251	00087	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 9. Oktober 1971

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 $t_s t_s - t_d t_d$	06–12 RR--	Wettermeldungen iiiGG	Cdd v,v,	Cdd v,v,
Helgoland	4	015	82420	40102	14315	854--	12604	82519	38102	13115	864--	12812	22-27		700--			
List	27	020	72418	50106	12415	754--	13807	82419	56612	11114	774--	12713	---26		704--			
Husum	3	029	82411	40102	13814	753--	11604	82407	56102	12714	865--	11711			700--			
Schleswig	44	035	82412	40102	13814	855--	10804	82311	30202	12713	4641-	11710			700--			
Kiel	7	045	72410	40102	14613	755--	10804	72309	40102	13213	755--	10714			700--			
Norderney	13	113	82212	40102	15113	854--	10807								700--			
Bremerhaven	7	129	82414	45102	15914	864--	11705	82410	48102	14614	855--	12713			700--			
Cuxhaven	5	131	82111	15102	14713	864--	11810	82210	56202	13714	854--	11610			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82511	40102	15614	755--	09709	72412	50052	14315	756--	09713			700--			
Lübeck	13	156	82212	40052	15113	754--	08810	82310	40052	13914	755--	10711			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	82207	20102	16313	864--	11803	72607	58038	14915	756--	10614			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	62405	50052	18315	48500	09811	72506	57052	16617	755--	10716			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	82309	38102	16713	863--	11806	82210	50102	15214	854--	11715			700--			
Soltau	77	235	82208	15104	17013	854--	10706								700--			
Lüchow	35	253	82312	35104	17113	854--	10704	82511	40052	15614	854--	09715			700--			
Lingen	21	305	82509	35102	17214	764--	11809								700--			
Münster	64	313	52406	40052	18316	58500	11811	52706	50052	16917	11501	11713			700--			
Osnabrück	95	317	82306	35102	18114	763--	11808	72608	56102	16716	754--	11614			700--			
Gütersloh	72	320	72609	37042	18216	755--	11811	72408	40042	16717	756--	11715						
Bad Salzuflen	98	325	82605	30102	18414	754--	11811	82504	40052	16616	754--	11716			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82509	40102	18113	854--	10704	82307	32102	16514	854--	11716			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72707	40052	17814	755--	10810	82705	56102	16814	855--	11710			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82607	56051	17914	855--	09610	82307	57052	16515	855--	09714			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82510	56052	17814	855--	08808	82509	56052	16115	855--	08716			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	02111	56051	19119	00900	11716	52310	57051	17420	10932	10717			700--			
Bocholt	25	406	12209	56051	18716	00901	10809	52506	57051	17318	25630	11715			700--			
Essen	154	410	02207	35051	18717	00900	10811	32307	58050	17118	00901	10714			700--			
Kahler Asten □	835	427	72512	60024	51211	754--	08803	72511	65032	50811	784--	08707			700--			
Kassel	158	438	52105	40051	18816	25752	09819	62107	56052	16918	35702	09718			700--			
Göttingen	176	444	61904	58051	18817	48501	08813	72206	57052	17216	756--	09716			700--			
Braunlage	607	452	22507	60011	18914	11401	08804	72407	57051	16812	714--	08712			700--			
Aachen	202	501	12210	58050	19218	11500	10807	12504	57050	17819	11501	11712			700--			
Nürburg	626	510	12508	62032	19215	00901	07807	22507	62020	18015	21400	07712			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	12006	58051	19219	11600	09815	42705	57051	17420	48600	09718			700--			
Koblenz	96	515	12309	65031	20018	00901	08813	01907	65010	18219	00900	08717			700--			
Marienberg	547	526	72206	60024	19014	755--	08807	12106	62012	17515	11501	08712			700--			
Gießen	186	532	11702	50051	20015	00901	07813	12505	62020	17918	00901	07718			700--			
Bad Hersfeld	212	542	32609	56054	19717	18501	07815	52306	58021	18417	00902	06713			700--			
Wasserkuppe □	921	544	62514	50054	51409	32502	04806	62411	40051	50810	00902	05710			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	12203	35054	21214	00901	09808	12105	57050	19417	11501	08715			700--			
Deuselbach	479	615	43204	63011	19913	35501	08705	22708	64010	18815	22500	08606			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32408	57011	52812	00901	08805	32507	40050	51712	00905	08612			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	32004	45054	20215	00901	09717	52205	50051	18118	00901	09718			700--			
Darmstadt	133	639	02005	45051	21016	00900	09808	21910	58050	18618	28601	08721			700--			
Würzburg	259	655	72902	56054	21015	6863-	08811	42703	59012	18618	11601	08719			700--			
Bad Kissingen	216	658	52004	62014	20814	58501	07716	32306	65012	19017	22601	06716			700--			
Coburg	337	671	60000	56054	21511	65500	06811	42701	62012	19414	42501	05715			700--			
Bamberg	239	675	73503	50051	21214	757--	08713	33302	57051	19515	00901	08715			700--			
Hof	567	685	32412	58050	20112	31400	06804	52508	58051	19212	11401	06709			700--			
Weiden	438	688	01803	59024	21112	00900	07713	42705	59030	18416	21501	08718			700--			
Berus	363	704	12303	12284	21113	00901	10802	72308	58051	19715	725--	10611			700--			
Selbach/Saar	431	705	32204	45054	20912	00901	08807								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	42506	62034	20814	31501	09809	51905	59031	19216	52601	09713			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	64030	20418	22601	07708	32308	70020	18419	22701	06718			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42406	64030	19115	22501	08808	42113	68011	17216	32601	07715			700--			
Karlsruhe	114	727	32305	62030	21517	00901	09813	22205	65020	19019	00901	08620			700--			
Mannheim	97	729	21804	50054	21318	00901	09812	21804	62010	18919	21601	08723			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	59903	60034	21217	11502	07709	50803	65022	18718	00902	08720			700--			
Öhringen	276	742	53006	56050	20816	11501	08812	42905	57052	18518	00901	08720			700--			
Ansbach	413	755	30000	60030	21115	31500	09709	42705	64020	19316	00901	07716			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62603	62031	19917	32501	08811	72705	62011	18317	11601	07715			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	22802	56050	21515	21600	07712	32807	60020	19317	25601	07718			700--			
Regensburg	376	776	71702	16284	23708	762--	07809	11405	28101	20511	00901	09719			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22006	70030	54312	00901	03807	22008	70020	53211	00901	04712			700--			
Freiburg	269	803	62313	70030	21517	00902	07707	12210	75031	19119	18601	09721			700--			
Freudenstadt □	797	815	52706	72011	53915	00902	05813	32706	72012	53315	11401	04707			700--			
Klippeneck □	973	818	52406	75030	54315	00902	04808	52306	75022	53916	00901	03707			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	32909	62030	21113	00902	07807	53205	65022	19314	00902	04713			700--			
Ulm	522	838	32106	50055	21712	00901	09812								797--			
Augsburg	477	852	12706	57054	20915	00901	09811	43105	65030	19016	00901	07716			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	13006	62030	20217	00901	06708	53004	63021	18418	00901	06714			700--			
Mühldorf	401	875	12002	57054	20517	00901	09717								700--			
Passau	409	893	20000	30284	22111	00901	08812	20000	60020	19516	00901	07717			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62015	75011	54109	00901	03804	62221	81032	53108	52301	07710	---29		700--			
Konstanz	399	929	83005	28104	23411	863--	08809	61206	50052	20913	00902	10719			700--			
Friedrichshafen	401	934	62506	33055	23311	664--	08609	71703	45101	21213	00901	09718			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	23602	84030	21116	00902	06810	33407	75020	19916	00908	04610			700--			
Oberstdorf □	810	948	33603	89030	54916	00901	03813	53503	84020	53817	00908	04612			700--			
Zugspitze ■	2960	961	32010	89020	11406	00901	62706	52203	89031	10605	00902	64706			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	23308	82030	54915	00901	04605	33206	84030	53715	00901	05812			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20605	89030	19717	00901	05815	50405	82021	17718	00902	05716			700--			
Wendelstein □	1832	980	12207	89020	54012	00901	04806	22905	88030	53211	00902	04709			700--			
Berchtesgaden	542	997	10906	81020	20117	00901	06821	40904	81030	19117	00906	08610			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 9. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_5T_5T_5$	Summen $S_5S_5S_5$	R_5R_5
Helgoland	4	015	82421	35212	12715	864--	13804	82521	50102	12615	764--	13501	21-29		79315			
List	27	020	82616	50606	11114	774--	12400	83012	60216	11113	873--	13400	21-31		79415			
Husum	3	029	82508	40612	12314	764--	12604	82313	20636	11813	872--	12805			79115			
Schleswig	44	035	82309	30515	12014	864--	11608	82412	30616	11813	855--	13802	---27		79714			
Kiel	7	045	82408	35102	12813	864--	11604	82408	30616	12412	864--	11704			7oo14			
Norderney	13	113						82415	56102	13413	856--	12802	22---		7oo15			
Bremerhaven	7	129	72412	56102	14514	755--	12501	72312	57101	14313	756--	11802			7oo14			
Cuxhaven	5	131	82310	40105	13414	856--	12803	42211	59011	13313	45600	11601			79714			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72308	50052	14414	755--	10301	62309	56101	14213	655--	10702			7oo15			
Lübeck	13	156	72109	30102	13813	755--	10601	82313	30202	13614	864--	11703			7oo14			
Emden-Wolthusen	0	202	42306	60018	14714	35631	10602	72306	60022	14714	756--	11400			79716			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430						81803	56052	17514	755--	10005			7--17			
Bremen, Flughafen	3	224	82308	45102	15214	855--	12500	82207	45102	14914	856--	12803			7oo15			
Soltau	77	235						82205	1810-	15312	856--	11400			7--14			
Lüchow	35	253	82510	28102	15613	856--	10400	32308	20101	15511	10931	10801			7oo15			
Lingen	21	305													7oo16			
Münster	64	313	22402	50102	16714	00901	11501	32204	56100	16714	35600	11400			7oo18			
Osnabrück	95	317	72405	50102	16814	754--	11201	82308	56102	16315	756--	11805			7oo16			
Gütersloh	72	320	71803	32042	17114	756--	12304	71905	32042	17014	757--	11801			7oo18			
Bad Salzuflen	98	325						82002	30102	17014	864--	11000			7--16			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12406	20101	16613	10930	10301	72306	30101	16313	756--	11803			7oo15			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82305	50102	16713	855--	11601	02307	50101	16713	00900	11400			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	82704	60022	16513	865--	10502	12104	60021	16612	15600	10702			7oo15			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82711	57052	16214	855--	10001	72307	58052	16013	755--	10702			7oo15			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	12105	50101	17916	10930	11304	32108	57050	18614	35700	10207			7oo2o			
Bocholt	25	406	41903	35051	17215	40950	11501	72006	40101	17315	757--	11001			7oo18			
Essen	154	410	02306	56051	17615	00900	10303	02107	57050	18214	00900	10205			7oo19			
Kahler Asten □	835	427	62410	65032	50410	45501	07500	62511	60012	50109	662--	07000			7oo13			
Kassel	158	438	72105	40052	17315	55702	09302	72005	50052	17713	756--	09103			7oo18			
Göttingen	176	444	72004	56052	17215	756--	09500	71703	50052	18012	756--	09106			7oo17			
Braunlage	607	452	82503	40101	17311	855--	08303	72604	30101	17810	755--	07203			7oo13			
Aachen	202	501	12102	57050	18215	10941	10400	01905	58050	19212	00900	08308			7oo19			
Nürburg	626	510	22310	40100	19211	00901	08301	22509	40100	20209	00901	07204			7oo16			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	52701	57051	17714	55701	09302	72202	65032	19013	757--	09213			7oo21			
Koblenz	96	515	11807	57050	18316	10982	08500	72103	57051	19414	756--	09211			7oo19			
Marienberg	547	526	11904	56051	18211	10941	07502	72408	56100	18911	756--	08206			7oo15			
Gießen	186	532	01804	65050	18213	00900	09501	22401	56100	19509	25600	07209			7oo18			
Bad Hersfeld	212	542	51703	40052	19012	25702	08301	02604	35101	19808	00900	07104			7oo18			
Wasserkuppe □	921	544	02413	20101	50207	00900	06302	02413	15100	50707	00900	06104			7oo11			
Trier-Petrisberg	265	609	62305	45050	19913	25654	08500	72404	50102	20711	757--	08105			7oo18			
Deuselbach	479	615	22312	59020	19211	15540	08706	82305	59031	19809	855--	07103			7oo16			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02306	50100	51210	00900	07400	23008	50100	51008	20930	07204			7oo13			
Frankfurt, Flughafen	112	637	22004	56051	18314	10941	07400	20000	56100	19309	00901	07107			7oo18			
Darmstadt	133	639	31907	56050	18916	35600	09301								7oo19			
Würzburg	259	655	22502	57051	19414	10941	08303	11304	56100	20309	00901	08103			7oo18			
Bad Kissingen	216	658	00000	56101	19510	00900	08501	00000	20100	20706	00900	04208			7oo17			
Coburg	337	671	22001	56102	20010	15601	07500	00000	18100	20906	00900	05103			7oo14			
Bamberg	239	675	13201	30101	20009	00901	08501	00000	30100	21305	00900	04208			7oo15			
Hof	567	685	52404	58101	20009	10931	06400	11502	18111	21405	00901	04303			7oo13			
Weiden	438	688	21703	56100	19611	00901	07301	00000	56100	21507	00900	07212			7oo16			
Berus	363	704	22302	50051	19913	15540	08701	82304	56051	20412	855--	08304			7oo16			
Selbach/Saar	431	705													7--16			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	63101	50051	19813	55730	09301	70000	40102	20312	65636	08303			7oo16			
Neustadt/Weinstr.	161	723	12704	68010	19315	00901	06304	02102	65010	20011	00900	08205			7oo2o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12413	65021	18112	14701	07500	12419	62020	19010	15601	08303			7oo17			
Karlsruhe	114	727	70000	62031	19415	35532	10500	80000	60022	20115	7557-	09209			7oo2o			
Mannheim	97	729	22405	60020	19516	11601	07304	02403	62020	20313	00900	08107			7oo2o			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	11504	50051	19212	00901	08500	72903	57051	21112	756--	08207			7oo19			
Öhringen	276	742	11504	50051	19212	00901	08500	80000	50101	20209	856--	08207			7oo18			
Ansbach	413	755													7oo17			
Weißenburg/Bay.	422	761	72105	57052	19513	00901	08304	13601	57101	21307	00901	07207			7oo18			
Nürnberg, Flughafen	319	763	39901	58101	20411	00901	08304	21003	40110	21907	00901	06309			7oo17			
Regensburg	376	776	31503	20101	21108	00901	07400	90000	01470	22305	9----	05207			7oo11			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22310	60020	52306	10942	03505	02408	57100	52605	00900	03305			7oo13			
Freiburg	269	803	52107	70031	19817	55600	10305	22006	60011	20316	10941	09204			7oo2o			
Freudenstadt □	797	815	42502	65011	52811	35530	06303	62203	62022	52910	655--	07205			7oo15			
Klippeneck □	973	818	72512	62031	53112	55532	07500	62308	68022	53410	3547-	08206			7oo17			
Tübingen	370	826													7--19			
Stötten	734	836	21805	60012	20311	00901	08301	20000	60020	21011	00901	06204			7oo15			
Ulm	522	838						02107	45100	21709	00900	08107			7--16			
Augsburg	477	852	42802	59020	20113	00901	07303	21803	59010	21509	10931	07105			7oo17			
München-Riem, Flughafen	529	866	53005	63021	20113	00901	06304	51705	63021	22507	00901	05108			7oo18			
Mühldorf	401	875	73101	60021	20111	00901	08302	73101	56102	21907	00908	06109			7oo18			
Passau	409	893	32701	60020	20211	00901	08500	20404	56100	21907	00901	07208			7oo16			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72323	65032	52907	642--	05502	72219	62022	53506	781--	06204	27-34		7oo1o			
Konstanz	399	929	11102	20101	21610	00901	09301	71102	20100	22410	762--	09107			7oo15			
Friedrichshafen	401	934	00000	30101	21412	00900	10500	70303	28101	22809	763--	08109			79714			
Kempten-Lenzried	705	946	31202	82010	22109	00902	05400	21804	70010	22908	00902	06106			7oo17			
Oberstdorf □	810	948	31804	68011	53008	00902	07312								7oo18			
Zugspitze ■	2960	961	52507	89021	10001	10842	69604	42612	89021	10150	10842	67102			7ooo6			
Hohenpeißenberg □	977	962	33008	84020	52811	00902	03400	22519	86020	53010	00902	04301			7oo17			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40000	82011	21409	00902	07308	00000	80020	24005	00900	04113			7oo18			
Wendelstein □	1832	980	33112	89020	53607	00902	61500	32814	89020	53807	00902	58202			7oo12			
Berchtesgaden	542	997	60000	80011	22010	00908	08313								7oo19			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Sonnabend, den 9. Oktober 1971 — Nr. 282

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0900	0900	0900	0900	0900	0900	0906
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			3081 -51 27 17		3085 -49 28 25		
20			2637 -59 29 17		2636 -55 29 18	2636 -54 28 19	
30			2381 -60 29 26		2379 -59 30 14	2378 -58 31 15	
50	2052 -60 30 25		2062 -60 30 33		2060 -62 32 14	2057 -61 31 12	2054 -60 -72 29 18
70	1843 -60 30 23	1845 -61 29 22	1852 -60 30 28		1851 -62 31 14	1847 -61 30 16	1843 -58 -70 29 21
100	1619 -60 29 31	1623 -62 27 33	1631 -60 29 28		1631 -64 30 19	1627 -64 28 14	1620 -61 -71 29 27
150	1367 -61 27 37	1372 -63 27 46	1379 -62 28 44	1382 -65 26 40	1383 -66 25 25	1380 -67 27 28	1369 -63 -72 28 38
200	1190 -62 -69 27 74	1195 -63 27 58	1201 -62 -68 27 54	1207 -62 -74 26 48	1208 -62 -70 24 30	1205 -62 27 24	1192 -63 -71 28 50
300	0929 -45 -54 27 90	0937 -45 -57 27 57	0940 -44 -52 28 59	0944 -42 -57 25 45	0946 -43 -53 24 21	0944 -43 -56 27 18	0932 -44 -56 27 59
400	0730 -28 -37 29 77	0737 -27 -44 27 67	0740 -28 -37 28 50	0743 -27 -46 25 38	0745 -27 -39 25 11	0744 -28 -41 28 16	0733 -30 -42 27 53
500	0566 -16 -24 27 57	0572 -15 -37 27 49	0575 -16 -26 28 48	0578 -14 -41 26 28	0580 -14 -29 27 16	0579 -13 -34 29 21	0570 -16 -33 27 48
700	0305 - 2 -12 28 35	0310 1 -27 27 40	0311 2 - 9 28 34	0313 2 -30 26 19	0315 3 -26 26 19	0315 3 -27 27 13	0308 1 -22 27 36
850	0148 5 4 27 18	0151 10 -16 27 26	0152 9 - 5 27 23	0154 11 -21 26 17	0156 10 -20 25 08	0156 11 -21 27 09	0150 9 -16 27 27
1000	0014 13 12 26 13	0016 10 9 22 10	0017 11 8 24 09	0018 12 8 23 13	0021	0021	0016 9 6 25 13
Markante Punkte	039 -61 29 18 048 -59 060 -63 079 -58 113 -62 152 -60 232 -58 -65 250 -54 -61 29 78 386 -30 -41 440 -25 -29 486 -18 -27 556 -12 -16 600 28 56 604 - 8 -13 628 - 6 -14 647 - 6 -10 727 0 -13 787 4 - 1 796 4 1 800 28 21 825 5 2 844 4 4 889 7 7 907 27 20 912 8 8 942 10 9 963 10 10 011 14 12 26 13	060 -61 29 22 087 -61 131 -62 160 -64 187 -64 250 -55 -65 27 62 316 -43 -55 477 -17 -41 524 -14 -35 586 - 7 -33 600 28 45 643 - 4 -31 733 4 -25 800 28 28 842 10 -20 891 10 - 7 900 26 24 917 25 21 923 12 951 10 9 987 11 9 019 10 8 22 07	004 -45 008 -48 026 -56 031 -61 055 -60 062 -61 068 -59 077 -62 104 -60 125 -62 250 -54 -61 29 60 253 -53 -60 598 - 5 -17 600 28 36 778 6 - 4 800 28 26 900 28 30 916 28 27 920 11 938 9 7 988 12 8 014 10 7	190 26 48 250 -52 -66 25 47 280 -46 -61 579 - 5 600 - 5 -31 26 26 773 8 -38 800 26 16 823 9 -32 869 12 8 895 7 7 902 26 21 978 14 9 004 11 8 23 10	017 29 13 022 30 21 036 -60 040 31 08 043 -59 051 -63 054 32 17 063 -61 103 -64 110 -63 126 -66 138 -64 250 -52 -61 24 28 478 -16 -28 530 28 13 554 - 8 -33 600 27 12 800 25 11 860 11 -20 883 10 - 0 26 06 888 26 06 948 13 7 958 13 9 970 14 8 987 9 7 20 03	012 -51 28 33 018 -53 028 -59 31 15 035 -58 064 -60 086 -63 29 18 218 -59 250 -52 -64 28 14 362 -32 -47 28 23 414 -26 -38 28 15 471 -17 -36 29 22 532 -10 -33 591 - 5 -26 600 29 16 652 - 1 -33 748 5 -22 26 13 800 27 10 847 11 -27 28 09 856 27 09 897 11 4 937 14 2 962 6 4 19 04	034 -59 31 17 047 -58 -71 053 -61 -73 29 19 068 -58 -70 087 -60 -71 30 24 122 -62 -71 177 -64 -72 250 404 -29 -41 546 -11 -32 584 - 9 -28 600 28 42 752 5 -20 800 28 30 817 8 -16 902 28 24 903 10 -17 923 6 - 6 931 28 23 973 10 5 986 27 19 013 8 6 25 07
Tropopause	180 -64 -71	222 -62 -71 27 63	200 -62 -68 27 54	182 -66 -78 26 47	171 -68 25 30	165 -68 28 31	203 -63 -71 28 51
Max-wind	287 28 91	231 27 65 400 -27 -44 27 67					250 -53 -63 27 62
30/50			0319		0319	0321	
50/100	0433		0431		0429	0430	0434
100/200	0429	0428	0430		0423	0422	0428
200/500	0624	0623	0626	0629	0628	0626	0622
500/1000	0552	0556	0558	0560	0559	0558	0554

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0900	0906			
Pifoten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.8	22.8	27.3	29.4	30.9	24.9	24.6	22.5			
Gipfelpunkt ddfff	28 27	30 24	27 35	28 13	28 37	30 23	30 20	30 25			
km											
26,4			27 36	29 28	26 28						
23,7	29 23		29 34	30 22	29 22	30 20	30 22				
20,7	29 20	30 20	29 22	30 23	31 21	30 15	30 24	30 24			
18,3	29 26	29 21	29 20	30 19	29 11	30 14	30 23	30 22			
15,9	29 33	28 28	29 26	29 18	29 15	28 17	30 28	29 44			
13,5	28 45	27 42	28 35	26 27	25 21	25 33	30 54	28 59			
12,0	27 66	25 55	25 59	23 58	23 43	25 52	30 62	28 66			
10,5	27 82	26 57	25 67	23 60	23 33	25 30	30 68	28 68			
9,0	27 70	26 58	27 52	24 46	23 30	26 21	30 65	28 63			
7,2	27 69	26 55	27 45	23 36	24 23	26 11	30 62	29 64			
5,4	27 49	27 47	27 44	26 32	24 18	26 21	29 52	29 40			
4,2	28 47	26 34	27 37	26 25	26 17	26 07	29 43	29 36			
3,0	28 40	26 33	27 29	26 23	26 19	27 13	29 32	29 34			
2,1	28 33	26 24	27 30	28 17	26 19	27 18	29 25	28 28			
1,5	29 31	28 16	27 30	28 19	25 13	27 12	29 21	28 19			
0,9	28 27	28 14	26 28	26 25	23 10	23 07	28 21	28 19			
Maximalwinde	HHHH ddfff 1050 27 82	HHHH ddfff 1100 25 64	HHHH ddfff 1110 25 70	HHHH ddfff 1100 23 68	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff 0979 30 74	HHHH ddfff 1080 28 70	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 Sonnabend, den 9. Oktober 1971 Nr. 282

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover						Essen					
YYGG	o912						o912						o912						o912					
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder 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	
10							3066	-57			30	20	3088	-45					3089	-50			25	61
20	2619	-58			27	31	2631	-59			29	26	2635	-53					2638	-54			29	34
30	2364	-60			28	21	2376	-60			29	25	2377	-58					2381	-58			27	21
50	2046	-62			27	22	2057	-60			29	20	2057	-59			28	28	2061	-61			28	22
70	1837	-61			27	23	1847	-60			28	23	1847	-60			28	19	1851	-60			28	23
100	1615	-61			27	31	1624	-60			27	30	1625	-61			28	25	1628	-61			28	24
150	1362	-59			27	46	1370	-58			26	38	1372	-60			26	43	1376	-59			27	31
200	1182	-60			26	53	1188	-58			25	46	1193	-61	-65	24	73		1195	-59	-66	23	50	
300	0923	-47	-57	25	74		0929	-46	-52	24	64		0933	-46	-50	24	57		0935	-46	-54	23	58	
400	0726	-31	-47	26	67		0731	-29	-41	25	57		0735	-30	-34	25	41		0736	-30	-42	23	44	
500	0563	-18	-41	26	45		0567	-16	-34	26	46		0571	-16	-30	26	45		0573	-16	-34	23	38	
700	0302	- 2	-31	27	34		0305	0	-24	26	25		0308	0	-18	26	33		0310	- 0	-21	25	24	
850	0146	5	5	28	25		0148	4	3	25	27		0150	8	- 0	27	31		0152	7	5	27	25	
1000	0012	13	11	25	13		0014	13	11	22	05		0015	12	10	24	13		0016	15	10	21	10	
Markante Punkte																			008	-48			25	52
																			012	-51				
																			017				27	32
																			018	-50				
																			023				29	38
																			024	-58				
																			029				26	20
																			034				31	25
																			039	-59				
																			044				28	24
													009	-40					054	-62				
													012	-50					066	-59				
													017	-51					116	-62				
													025	-58					169	-57				
													039				28	26	170				24	29
													040	-60					179	-60				
	011	-53			27	40							057	-62					198	-59				
	015	-57											080	-59					250	-54	-61	23	52	
	052	-62											090	-62					279	-50	-58			
	085	-60					017	-60					156	-59					295				23	58
	112	-62					024	-58					250	-54	-58	25	66		344	-38	-46			
	123	-60					133	-59					280	-50	-54				450	-24	-33			
	205	-60					167	-58					357	-36	-42				528	-12	-44			
	219	-59					247	-56	-61				383	-32	-36				550				25	36
	250	-56	-64	25	61		250	-55	-60	23	53		435	-24	-30				586	- 7	-36			
	366	-36	-46				358	-37	-44				535	-12	-30				600				25	22
	421	-28	-49				448	-23	-46				574	- 9	-21				623	- 4	-31			
	464	-22	-44				527	-12	-29				600				27	31	670				24	22
	577	-11	-37				600				26	37	604	- 6	-19				693	- 1	-21			
	600				26	42	710	1	-23				686	1	-17				708	1	-23			
	643	- 6	-29				765	3	-12				701	0	-19				800				28	24
	702	- 2	-31				800				25	32	734	2	-19				803	6	- 4			
	767	- 0	- 0				824	6	- 1				800				27	32	818	6	1			
	800				27	24	856	3	3				860	9	1				826	7	5			
	905				26	29	900				24	22	882	6	5				846	6	4			
	920	9	9				912				24	20	900				26	27	900				28	25
	938	10	9				918	9	7				914				26	25	926	12	7			
	965	10	10				970	10	9				954	9	8				953	12	9			
	008	13	12	24	11		016	14	11	22	07		012	14	10	24	10		001	15	10	21	10	
Tropopause	228	-61	-69	25	52		220	-60	-65	24	47		190	-62	-66	25	71		222	-59	-66	23	59	
Maxwind																			010	-50			25	61
	300	-47	-57	25	74		300	-46	-52	24	64		210				24	75	215				23	61
30/50	0318						0319						0320						0320					
50/100	0431						0433						0432						0433					
100/200	0433						0436						0432						0433					
200/300	0619						0621						0622						0622					
300/1000	0551						0553						0556						0557					

Station	Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	o912						o912						o911					
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d oder 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	
10																		
20	2634	-55					2635	-56			28	14						
30	2378	-57					2378	-59			28	08						
50	2057	-61					2056	-58			28	15						
70	1848	-62					1846	-61			28	19						
100	1627	-61					1625	-63			27	09						
150	1377	-61			21	19	1377	-64			24	28						
200	1200	-63	-68	22	65		1201	-64			23	48						
300	0940	-43	-51	22	55		0942	-45	-51	24	37		0932	-46	-55	26	64	
400	0739	-28	-36	22	30		0742	-28	-37	24	32		0734	-29	-46	26	49	
500	0575	-16	-28	23	25		0577	-16	-27	24	29		0570	-16	-37	26	44	
700	0312	1	-24	25	17		0314	2	-34	26	12		0308	0	-25	26	32	
850	0153	8	- 3	25	15		0155	10	-10	26	12		0150	9	-18	26	23	
1000	0018						0018						0016	12	6	24	10	
Markante Punkte	015	-53																
	026	-58																
	058	-60																
	063	-61					015	-53			28	19						
	089	-62					029	-59			28	08						
	097	-61					040	-58										
	128	-64					068				28	20						
	172	-65					080	-63										
	181	-63					090	-62			28	07						
	219	-60	-66				128	-65			24	18						
	250	-54	-61	22	58		157	-64					331	-41	-50			
	310			22	45		221				23	50	370				26	51
	330			23	31		250	-54	-60	24	42		445	-23	-41			
	469	-21	-30				340	-38	-45				558	- 9	-32			
	527	-12	-31				434				24	30	600				26	38
	600			24	21		502	-16	-27				616	- 7	-27			
	688	2	-26				583	- 6	-38				658	- 3	-28			
	750			25	20		600			24	22		800				27	26
	800			25	18		762	7	-31				862	10	-17			
	833	10	-14				800			26	20		900	9	-19			
	870	6	3				805			26	20		903				27	20
	886			25	09		843	10	-18				912				27	20
	900			25	06		855			26	17		917	6	3			
	913	9	7				884	10	6				955	9	4			
	984	15	8	00	00		960	17	5	26	06		013	13	7	24	09	
Tropopause	194	-64	-69	22	55		180	-67		23	45							
Maxwind													252	-54	-63	26	72	
	204			22	72													
30/50	0321						0322											
50/100	0430						0431											
100/200	0427						0424											
200/300	0625						0624											
300/1000	0557						0559						0554					

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	ddfff	
Gipfelpunkt km	27.0	25.5	32.1	27.6	15.0	27.0	28.8	23.1				
Gipfelpunkt ddfff	31 17	29 25	28 40	29 26	26 23	29 34	28 32	28 32				
km												
26,4	31 19		29 28	29 24		29 31	28 24					
23,7	30 14	30 25	29 32	29 31		29 24	29 28					
20,7	29 18	30 18	30 17	30 21		29 14	29 28	28 19				
18,3	29 26	30 23	30 20	30 21		29 15	29 21	29 22				
15,9	28 33	28 30	28 30	29 21		28 18	29 30	28 33				
13,5	26 47	27 41	26 34	28 28	25 25	24 46	28 43	28 41				
12,0	27 54	26 49	26 38	28 33	22 44	23 66	27 72	26 58				
10,5	26 65	26 55	26 56	25 38	24 48	23 53	27 77	26 77				
9,0	25 61	26 46	26 57	25 42	25 38	23 53	27 58	26 61				
7,2	26 53	26 50	26 47	25 35	24 36	24 39	27 48	26 54				
5,4	27 50	27 44	26 46	25 31	23 32	25 23	27 43	27 41				
4,2	26 40	27 40	27 37	27 25	24 24	25 24	27 37	27 33				
3,0	27 34	27 35	27 31	27 28	26 22	25 20	27 33	27 34				
2,1	28 29	27 34	27 35	27 19	25 17	27 21	27 28	27 32				
1,5	28 26	26 30	26 31	26 14	25 13	27 17	27 27	27 29				
0,9	27 31	26 26	26 29	25 19	00 00	30 09	27 26	27 27				
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
	1025 26 67	0990 26 63				1170 23 68	1100 27 78	1120 26 84				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 282

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 9. Oktober 1971

FS 3 E 5 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
0	10002	82418	97022	18015	9++++	12811	3++++			700++	
3	10002	82519	97022	16215	9++++	13718	3++++				
6	10002	82422	97022	15814	8082+	13704	30403			700++	1157+
9	10002	82421	96102	15815	8092+	12400	30402				
12	10002	82519	97022	15015	5752+	12808	30403			700++	
15	10002	82520	96102	14115	5752+	12709	30403				
18	10002	72524	96102	13815	34522	12703	30403			700++	1159+
21	10002	42624	97012	13815	9++++	12400	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.9 N 07.0 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
	10007	52523	97022	16415	9++++	13814	3++++			700++	
	10007	82520	98022	15015	9++++	13714	3++++				
	10007	82522	97022	14114	9++++	13709	3++++			700++	1155+
	10007	82422	96102	15014	864++	12309	30405				
	10007	82325	96102	13815	864++	11712	30504			700++	
	10007	82524	96505	12515	864++	11713	30504				
	10007	82525	97025	12015	9++++	13705	3++++			797++	1153+
	10007	82523	98022	12015	9++++	14400	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
0	10003	82524	97022	18113	9++++	12819	30403			700++	
3	10003	82518	96102	17211	9++++	11709	30403				
6	10003	82520	96102	16212	854++	10610	30403			700++	1148+
9	10003	82318	96102	16513	863++	12103	30403				
12	10003	82320	96102	15514	864++	13810	30403			700++	
15	10003	82518	96022	14915	855++	13406	30403				
18	10003	72323	96102	14015	9++++	14409	30403			700++	1150+
21	10003	82321	96102	14414	9++++	14304	30404				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
	10044	82317	95284	15013	9++++	127++	30201				1135+
	10044	82321	96104	14813	00970	127++	30201				
	10044	82218	96102	13013	9++++	127++	30201				1135+

FS P8 54.5 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
0	10004	82621	97022	17015	9++++	13716	3++++			700++	
3	10004	42419	97012	15615	9++++	13814	3++++				
6	10004	52419	97032	14815	9++++	13608	30503			700++	1152+
9	10004	82420	97616	15116	6752+	13303	30403				
12	10004	82621	98026	14515	6752+	12806	30503			797++	
15	10004	82522	97022	13515	7752+	12710	30503				
18	10004	82725	97636	13015	9++++	14605	30504			701++	1152+
21	10004	82623	97022	12815	9++++	12502	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
0	10005	02521	96101	16514	00900	11715	3++03			700++	
3	10005	82520	96101	15514	9++++	10710	3++03				
6	10005	82518	96102	15014	855++	11705	3++03			700++	1145+
9	10005	82324	96102	14814	865++	11702	30403				
12	10005	82522	96102	13914	865++	11709	30403			700++	
15	10005	72523	96102	13116	785++	12708	30403				
18	10005	82527	98032	12715	9++++	12704	3++03			700++	1149+
21	10005	82327	97022	12115	9++++	12706	3++03				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTT+
	10006	82529	96515	14914	9++++	12705	3++02			791++	
	10006	82226	96105	13713	9++++	12712	3++02				
	10006	82323	96105	13213	863++	11705	30202			791++	1130+
	10006	82523	95102	13213	5632+	11400	30202				
	10006	82525	95104	13014	5632+	12702	30302			700++	
	10006	82525	96102	12113	5632+	12709	30302				
	10006	82212	96102	11813	9++++	12703	30302			700++	11300
	10006	82221	97025	11513	9++++	12703	30302				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99621	70322	09004	33308	98011	09005	38500	00709	0++50	10752	30301	99+02
99621	70322	09034	43310	98030	08506	38502	00805	0++00	10791	30301	99+02
99621	70321	09064	30308	98011	07706	38400	00608	05201	10756	30301	99+02
99621	70320	09094	30508	99030	06006	28402	00817	0++01	10735	30301	99+02
99621	70320	09124	60706	98031	05106	59472	00809	0++01	10774	30301	03802
99621	70320	09154	60608	98252	02306	69442	00828	0++01	10797	30301	03802
99621	70319	09184	80712	98038	99206	4247+	00831	0++01	10797	30502	03802
99620	70321	09214	80518	98022	95606	2247+	00736	0++01	10805	30502	03802

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99661	10018	09004	73518	97158	03503	2957+	00810	06154	10926	30203	99605
99661	10018	09034	53319	97012	03503	48507	00400	06153	10928	30304	99605
99661	10018	09064	43118	98158	04003	39560	00205	06154	10916	30202	99504
99660	10019	09094	53517	98151	04603	49563	21206	06200	10900	30304	
99660	10019	09124	63112	98152	05003	49561	00104	06252	10920	30202	01505
99661	10018	09154	50305	98272	03902	49560	00711	06351	10946	30101	01505
99661	10018	09184	70509	97152	02203	6956+	00717	06200=	10902	30000	01606
99661	10017	09214	70414	97152	00703	795++	00715	06301	10914	30202	01606

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99565	70510	09004	81121	97616	05305	8042+	00727	0++05	10786	30403	34804
99565	70510	09034	80920	96616	00806	8042+	00745	0++06	10780	30604	
99565	70510	09064	90623	96616	97605	8042+	00792	0++05	10767	30603	36804
99565	70510	09094	80215	97616	96006	8042+	00716	0++05	10731	30301	99+03
99565	70510	09124	83517	94515	94805	863++	00712	0++05	10724	30402	99+03
99565	70511	09154	83618	97205	96004	864++	00312	0++04	10729	30503	
99565	70511	09184	83518	97615	97705	6732+	00317	0++04	10640	30503	06603
99565	70510	09214	83518	97616	00005	5542+	00223	0++03	10681	30503	05705

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99589	70194	09004	62712	98021	09111	684++	00706	05208	11220	30503	23804
99589	70194	09034	22812	98031	08110	18402	00710	05308	11236	30503	23804
99589	70194	09064	72913	98801	07509	784++	00506	05508	11230	30503	23704
99590	70194	09094	62909	98018	07110	6843+	00604	05407	11223	30503	23702
99590	70194	09124	32814	98258	06310	38450	00708	05307	11237	30603	23802
99590	70194	09154	82913	98038	05410	32407	00709	05309	11226	30804	23902
99590	70192	09184	82608	97038	02509	3442+	00829	05506	11239	30703	22902
99590	70192	09214	81808	98022	00209	855++	00723	05504	11236	30503	22902

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99527	70353	09003	61307	98012	15711	51470	00808	0++09	1++++	30000	
99527	70353	09033	71508	98022	13210	753++	00725	0++09	11116	30000	99+03
99527	70353	09063	81417	96512	08411	863++	00848	0++09	11110	30402	99+03
99529	70354	09093	81620	95515	03011	863++	00754	0++11	11115	30402	99+03
99529	70354	09123	82030	95615	00412	873++	00826	0++12	11113	30605	
99527	70354	09153	82227	94456	99413	863++	00610	0++12	11110	30605	
99527	70354	09183	72425	97026	00611	754++	00312	0++10	11118	30606	
99525	70355	09213	72526	98022	02112	754++	00215	0++10	11113	30606	

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99526	70198	09004	72520	98028	19013	5847+	51805	0++10	11495	30202	99+04
99524	70200	09034	72520	98032	17514	3847+	51715	0++11	11490	30203	23705
99524	70200	09064	72515	98028	16314	2567+	00612	0++12	11502	30303	27804
99525	70200	09094	72417	98012	16014	5847+	00603	0++13	11485	30302	27805
99525	70199	09124	82418	96502	15214	854++	00708	0++14	11478	30303	22702
99525	70198	09154	82418	97205	13415	863++	00618	0++14	11460	30306	27806
99526	70198	09184	82323	97025	12214	862++	00712	0++14	11478	30405	28806
99526	70197	09214	82326	97022	10114	853++	00821	0++14	11487	30405	28907

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99440	70409	09004	22013	98011	23717	20941	00601	0++17	11707	30402	
99440	70410	09034	32215	98020	22517	30931	00712	0++17	11716	30703	
99440	70408	09064	02214	98020	20817	00900	00617	0++17	11738	30402	
99440	70408	09094	62217	98011	20417	65401	00704	0++17	11759	30503	
99440	70405	09124	72219	98031	19318	61442	00511	0++17	11728	30403	27804
99440	70409	09154	82319	95808	18218	874++	00711	0++18	11718	30503	27804
99440	70408	09194	83118	97258	18417	6722+	00302	0++16	11729	30401	27804
99440	70408	09214	73113	97022	20216	6554+	00218	0++13	11723	30401	27704

Position K 43.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99452	70159	09004	11408	97011	24017	10940	00803	0++15	11761	30000	11804
99453	70158	09034	71410	97011	23517	755++	21605	0++14	11761	30000	11804
99452	70155	09064	31606	97021	22817	25730	21607	0++14	11769	30000	11803
99452	70153	09094	11707	97010	23917	00902	21211	0++14	11752	30000	11802
99452	70153	09124	21707	97010	24618	20930	00107	0++15	11760	30000	22802
99453	70150	09154	41809	97021	23818	48500	11608	0++15	11797	30000	11802
99455	70146	09184	11907	98011	23618	12800	11502	0++15	11833	30000	11802
99457	70142	09214	01808	97020	24618	00900	12110	0++15	11815	30000	32202

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99351	70487	09004	31511	98021	26322	22460	62106	0++19	12375	30301	05802
99351	70489	09034	31410	98151	25922	22960	63804	0++19	12376	30301	05802
99352	70493	09064	22106	98018	24922	28400	62708	0++17	12370	30301	05802
99353	70497	09094	22305	98020	25522	12440	62306	0++17	12340	30301	05802
99353	70500	09124	22404	98020	26322	12441	62208	0++18	1240+	30301	05802
99353	70501	09154	32704	98020	26023	11431	61803	0++18	12452	30301	29602
99353	70501	09184	32706	98020	25023	11435	00610	0++19	12467	30301	29102
99353	70499	09213	62404	98022	25023	11576	22400	0++18	12500	30000	15503

Nachträge u. Berichtigungen

99353	70501	09154	05802
99661	10018	09184	79122
99590	70192	09184	31802
99526	70198	09184	21704
99455	70146	09184	794++
99457	70142	09214	22801

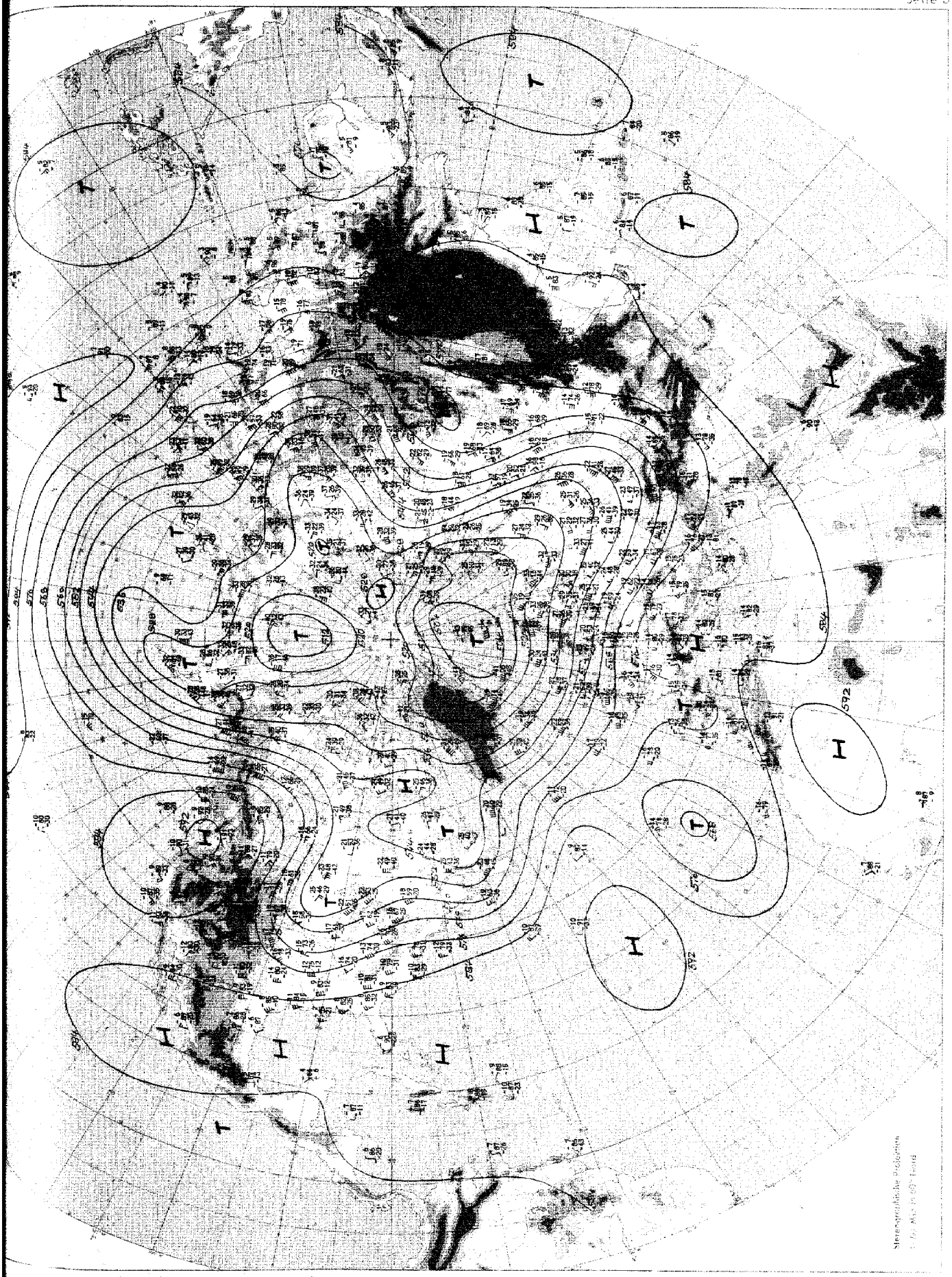
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 282 — Sonnabend, den 9. Oktober 1971

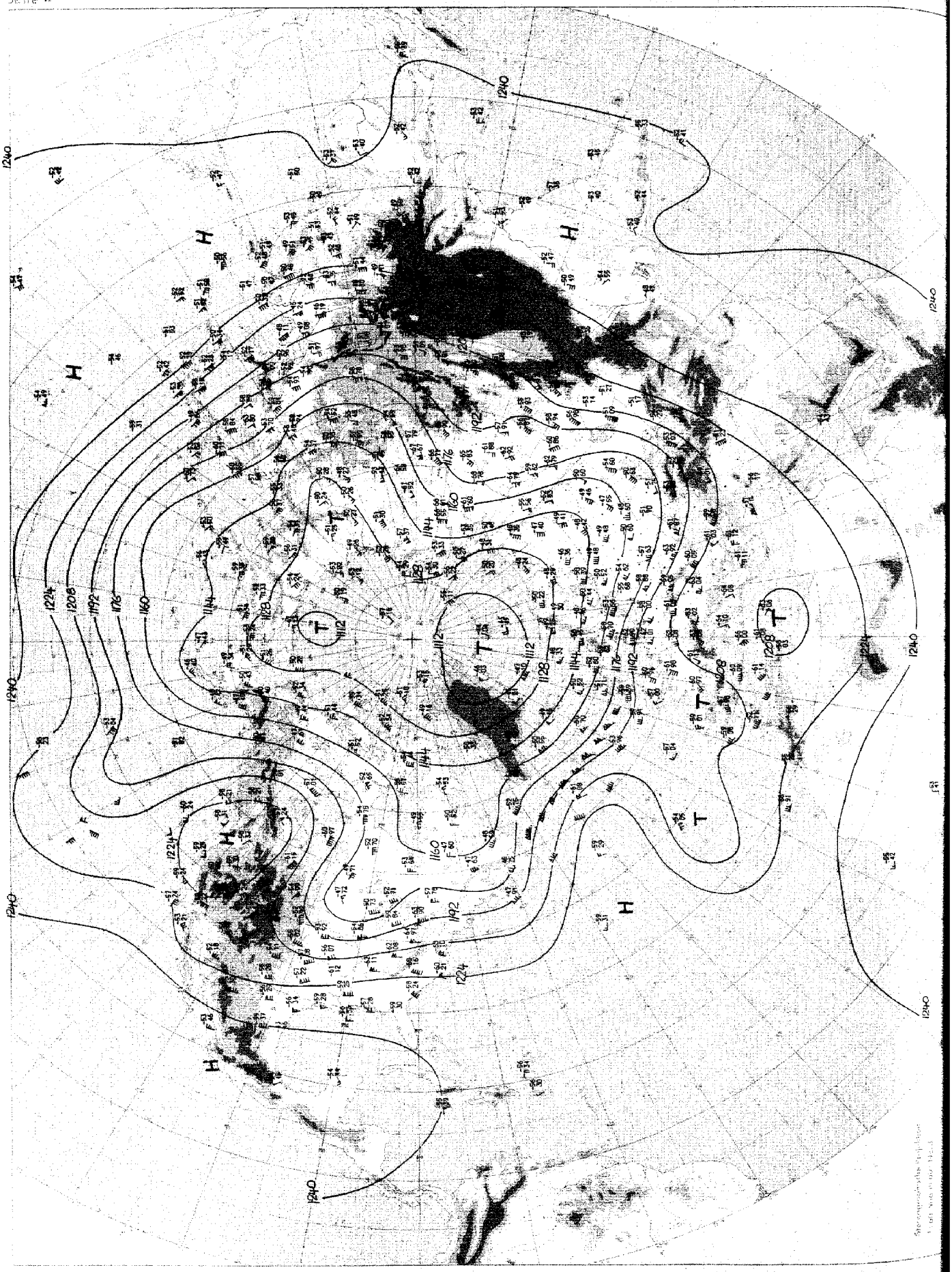
Meldungen vom 9. 10. 1971

99LLL QLLLL TYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99478 70323 09003 82218 96102 19015 859++ 64704 00015 30403 99803 11555 Europa	
99566 10089 09003 82609 93452 14213 21+07 72713 05111 30301 27403 11400 Meerkatze	
99537 70412 08213 10407 98010 27620 11400 64205 05213 30201 36403 12168 Elsfleth	
99353 70421 09003 30407 98030 28020 31400 642++ 05515 30201 36403 12347 Elsfleth	
99307 70318 09003 40415 98038 19222 324++ 13704 05315 3++++ +++++ +++++ J.M.Rehder	
99157 70725 09003 90922 98021 12528 9++++ 14222 00023 3++04 09+05 12800 Wesermünde	
99571 10020 09063 82618 98022 11013 +++++ 72708 05211 3++03 26+04 11400 Meerkatze	
99500 70082 09064 80110 97022 18716 863++ 63604 05112 30201 26+01 11671 Frithjof	
99559 70087 09093 83018 98022 13813 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ +++++ Seydisfjord	
99547 10052 09063 82516 97151 13414 883++ 23720 0++++ +++++ +++++ +++++ Baltic Sun	
99260 70170 09093 40707 98012 17022 45400 53210 003++ 30200 07501 12018 Weser	
99500 70090 09094 73211 97012 19915 10968 63312 05311 30301 28802 11707 Frithjof	
99451 70160 09093 61603 98022 23417 653++ 54212 00016 3++00 99+01 3++00 Nordenham	
99587 70095 09123 82109 98022 07011 +++++ +++++ 052++ +++++ 8++++ +++++ Österreich	
99501 70208 09123 82715 97022 21216 854++ 23400 051++ 30302 +++++ +++++ Erlangen	
99594 70076 09123 81913 97602 04210 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Saxonia	
99590 70013 09123 52809n98022 06811 9++++ 33702 053++ +++++ +++++ 11283 Cuxhaven	
99421 70668 09123 83205 98022 24712 9++++ 91216 055++ +++++ +++++ +++++ Marburg	
99577 10010 09123 62718 98012 08913 45+09 72702 00211 30302 27503 11200 Meerkatze	
99421 70668 09123 82209 98022 26013 +++++ 00215 054++ +++++ +++++ 11555 Heidelberg	
99488 70240 09123 62513 98012 19819 514+3 23801 05513 +++++ +++++ 11600 Hahnentor	
99576 70177 09123 82705 98022 09214 9++++ 23709 004++ 30603 +++++ 11214 Freiburg	
99596 70447 09123 80712 98022 00501 9++++ 91735 051++ 3++++ +++++ 10205 Hagen	
99446 70170 09123 09902 98011 23919 00900 54205 00215 30000 99+01 11875 Nordenham	
99572 70233 09123 82509 97022 09211 855++ 63702 05307 30301 24502 11282 S.Maris	
99554 70097 09123 82615 97022 12014 9++++ 83730 007++ +++++ +++++ 11040 Tiko 1	
99021 30498 09093 41402 99021 34016 42500 25705 05011 30001 21+03 30001 Sydney Expr.	
99367 30512 09123 10000 99010 33516 12500 25705 00211 30000 21+03 11609 +++++++	
99423 70684 09124 82313 98002 24014 9++++ 23218 05209 30000 99+02 11565 Poseidon	
99666 70251 09153 80430 96707 08053 +++++ +++++ 068++ +++++ +++++ 10600 Hassen	
99669 70246 09153 80437 98022 08552 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Nordenham	
99502 70110b09154 62509 98031 19816 55560 63803 05113 30201 27802 11650 Frithjof	
99641 70132 09153 80213 98838 +++++ +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ 10773 C.Kämpf	
99443 70182 09153 80000 97031 23119 42489 64708 05015 30000 99+01 11942 Nordenham	
99458 70379 09153 82124 96216 13516 854++ 64725 00316 30304 23706 11559 Europa	
99499 70191 09183 62315 98022 19817 623++ 23705 051++ 30301 33802 +++++ Erlangen	
99584 70002 09183 82709 98022 07010 +++++ 72710 05309 3++02 27+03 11207 Meerkatze	
99463 70389 09183 82814 97216 13517 954++ 64400 00216 30303 25706 11600 Europa	
99090 50295 09123 42014 98030 13027 +++++ 54000 00025 30502 15602 +++++ P.Schröder	
99018 50303 09143 61614 98001 13026 41496 54000 05121 30502 16502 +++++ P.Schröder	
99503 70120 09184 32714 98011 19816 63400 +++++ 00015 30301 27802 11665 Frithjof	
99185 70679 09183 60509 97031 15229 58460 14713 00223 3++01 08+03 12800 Wesermünde	
99318 70275 09183 43609 98201 12123 22403 13712 00119 3++02 34503 12358 J.M.Rehder	
99439 70194 09183 40000 98012 22918 2248+ 64702 05216 30000 99+01 11968 Nordenham	
99490 70217 09183 52415 98012 18116 31102 23603 00013 +++++ +++++ 11657 Hahnentor	
99567 70260 09183 82027 97606 96210 8532+ 63793 05209 30403 +++++ 11154 S.Maris	
99431 70288 09183 02101 98020 22219 00900 23705 05212 30000 99+02 +++++ Iserlohn	
99504 70370 09183 72424 95105 06513 6625+ 13400 05413 3++03 22+04 +++++ R.Lorenz	
99555 70085 09183 82915 97022 07613 9++++ 83721 005++ +++++ +++++ 11051 Tiko 1	
99436 70206 99213 20000 98010 23319 22400 64304 05116 30000 99+01 11930 Nordenham	

Fanita LEIT	Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4yh
99575 10030 09003 82717 96102 12013 9++++ 00721 00010 11311 30401 29602	99379 70711 09034 50603 98022 24217 55500 00206 0++08 12362 30000 33502
99575 10030 09033 92612 97022 10313 726++ 00717 00110 11303 30401 29602	99379 70710 09064 62303 98021 24717 65500 00305 0++07 12408 30000
99575 10030 09063 72614 97022 09113 72410 00712 00110 11314 30401 29602	99379 70710 09094 51807 98022 24317 55500 00504 0++07 12368 30000
99575 10030 09033 72617 96102 09213 746++ 00401 00011 11301+39902 99+02	99379 70710 09124 62008 98021 24818 15536 00005 0++09 12354 30201
99575 10030 09153 62617 97021 07813 52641 00808 00009 11302 30503 99+02	99379 70712 09184 71711 98021 22920 11578 00716 0++15 12298 30301
99575 10030 09183 82822 97022 07812 8++++ 00400 05110 11252 39902 99+03	99379 70712 09213 61512 98022 21121 11508 00618 0++16 12297 30402
99575 10030 09213 72520 97022 05713 726++ 00721 00211 11263 30702 99+02	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

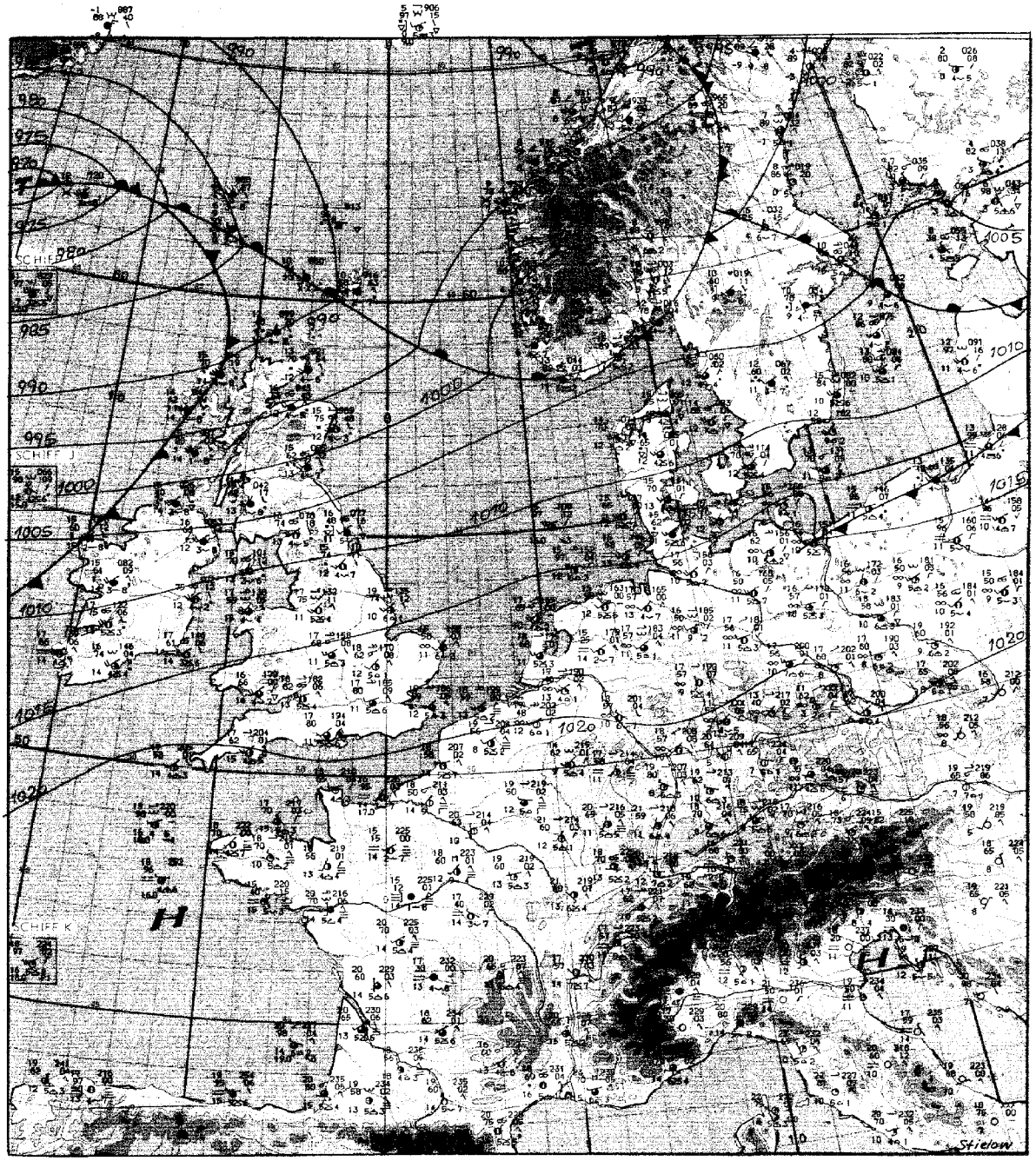
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet
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 96 | Sonntag, den 10. Oktober 1971 | Nummer 283



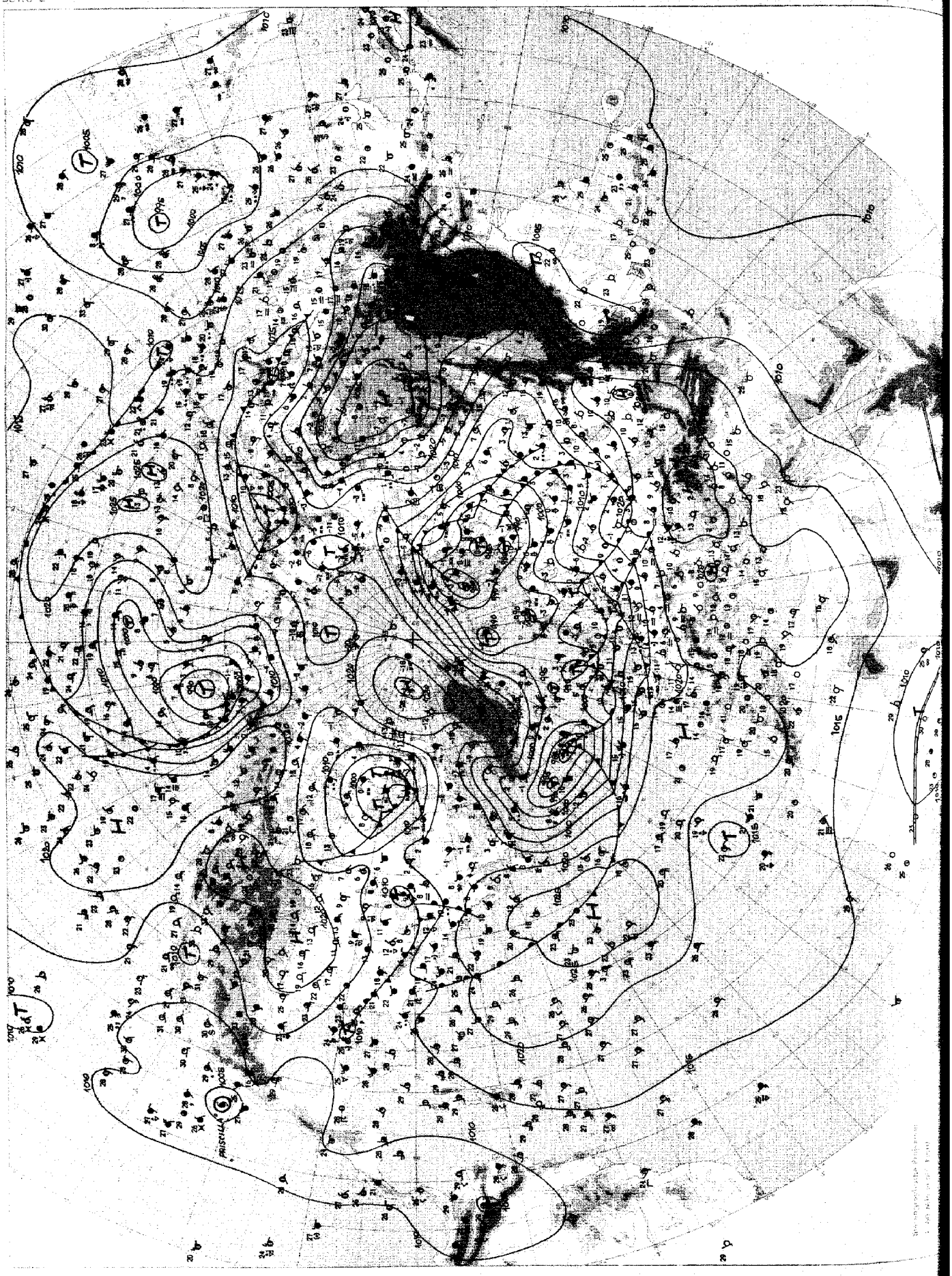
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

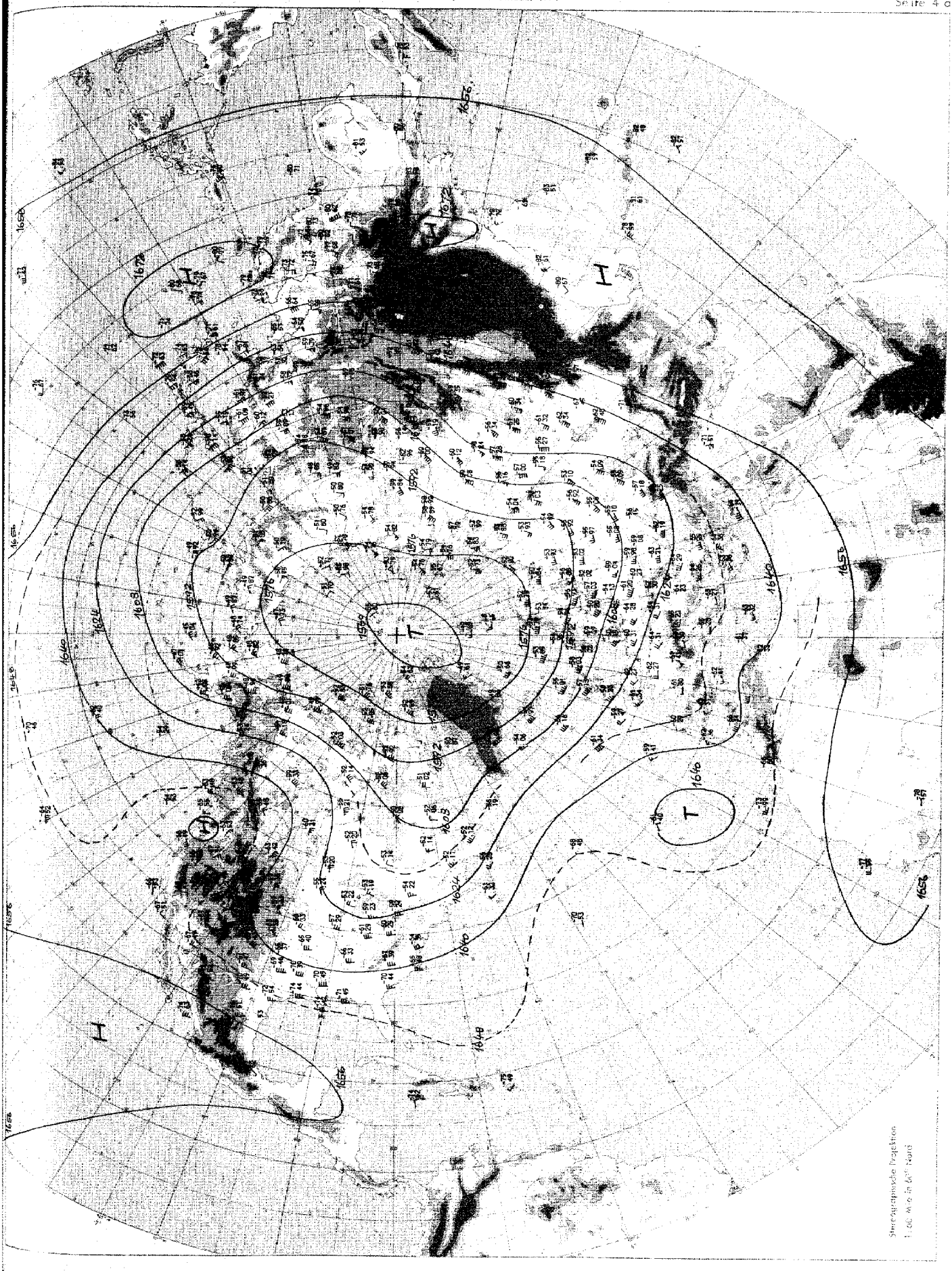
Inhalt:

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

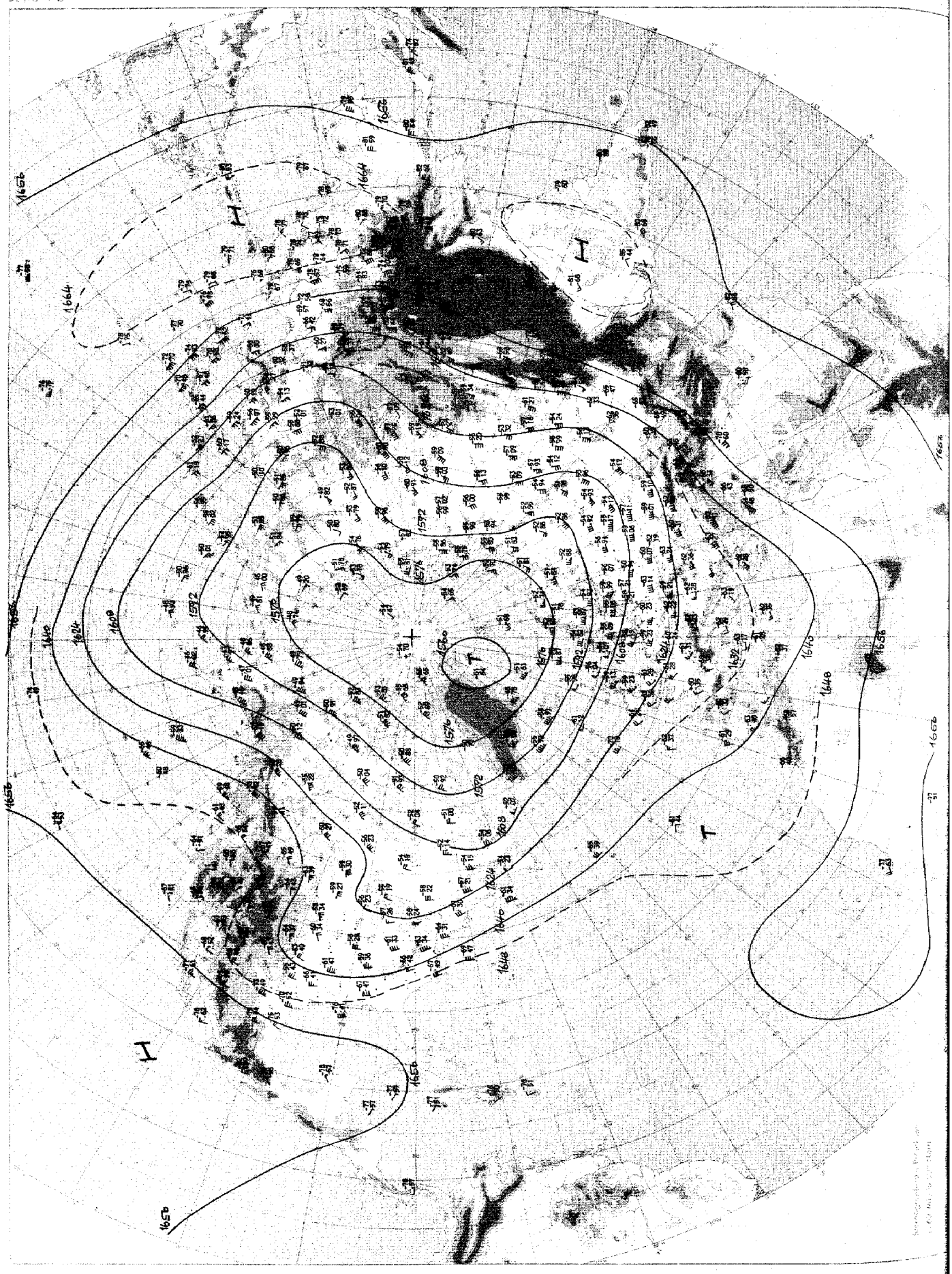
Sonntag, den 10. Oktober 1971



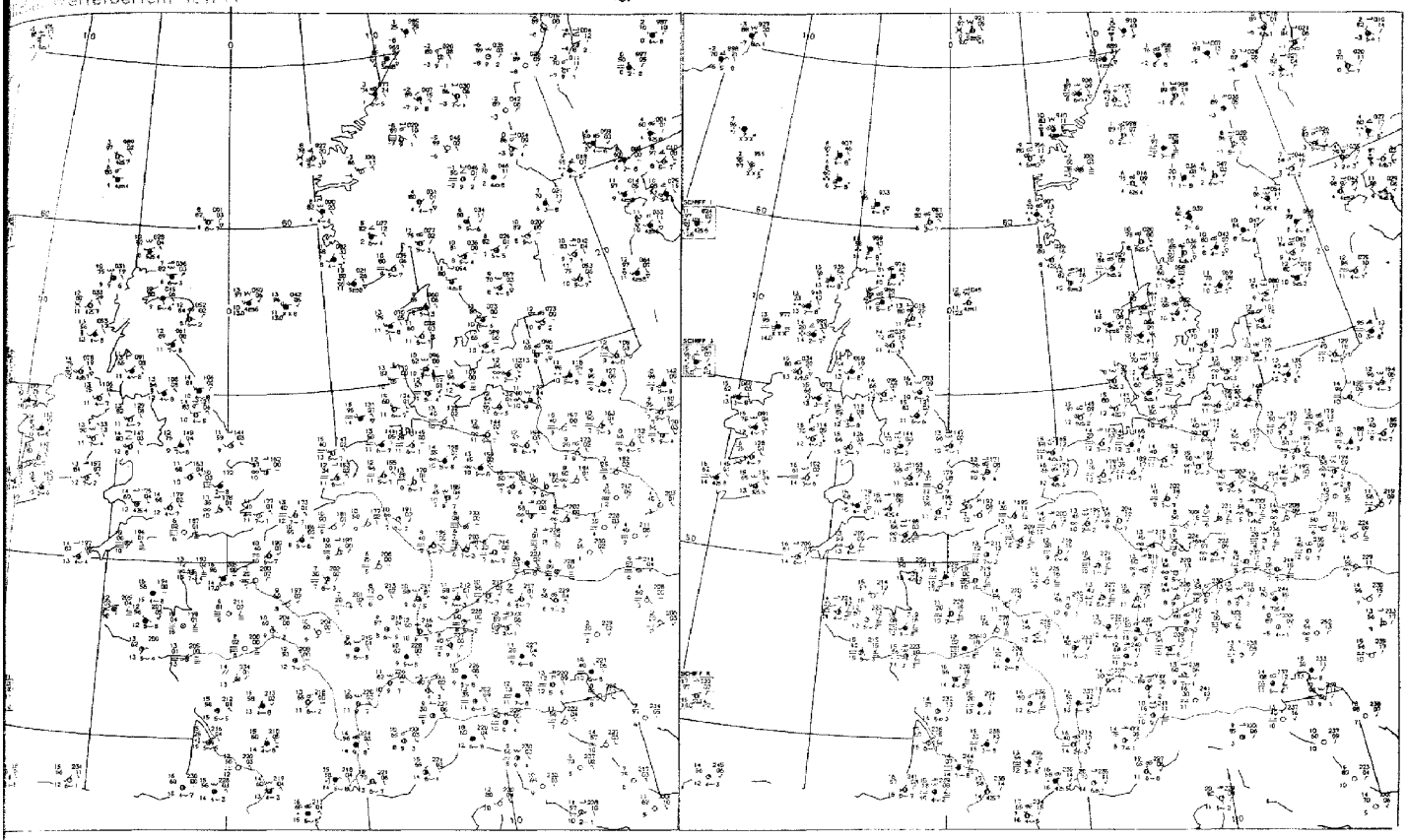
Wetterlage 00 GMT



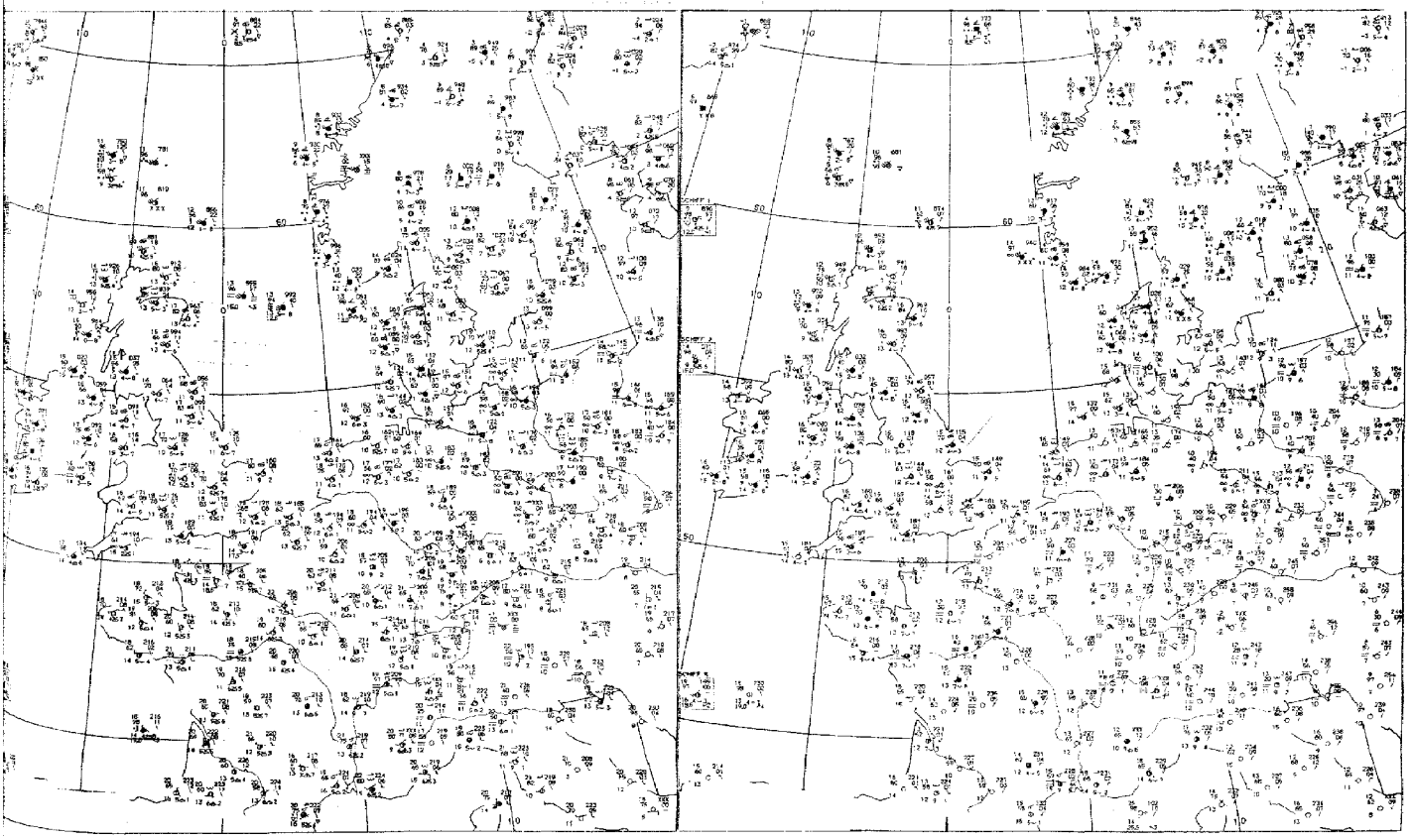
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



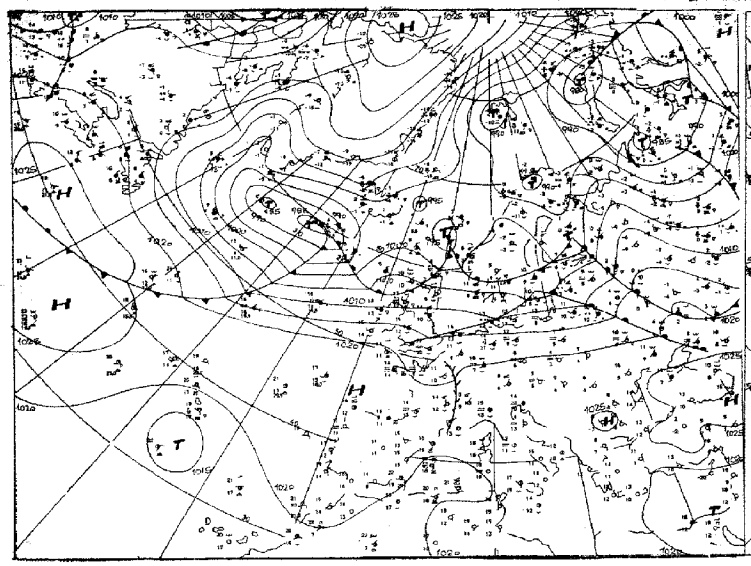
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



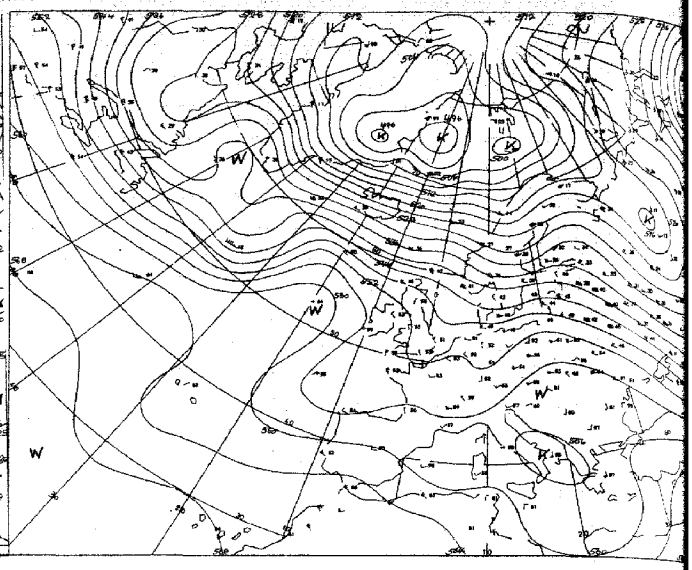
15 GMT



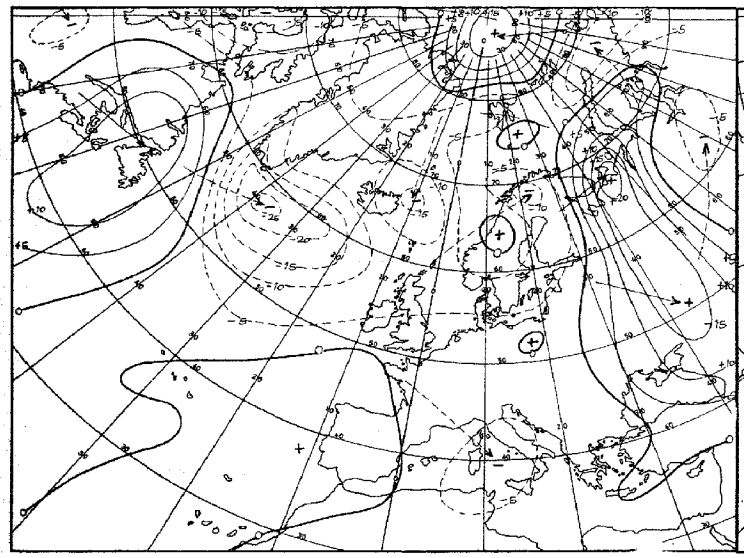
21 GMT



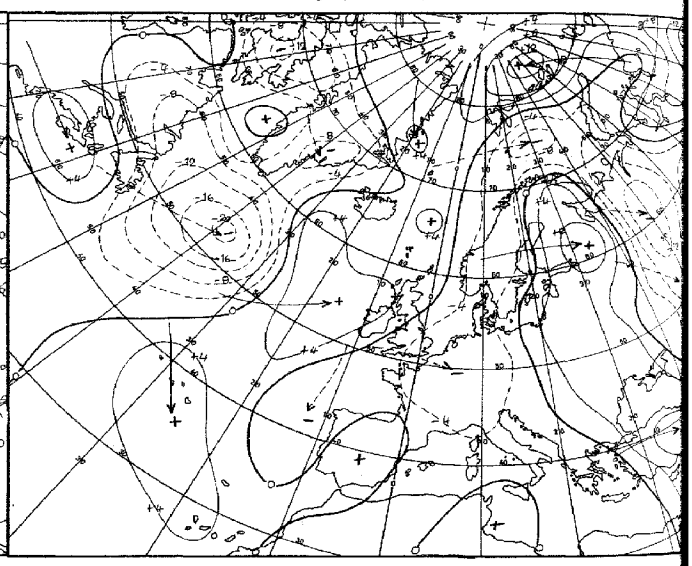
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

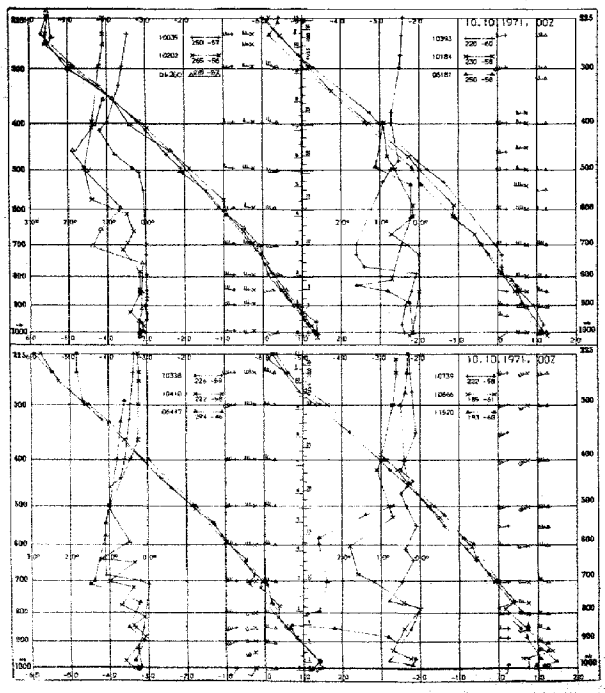


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



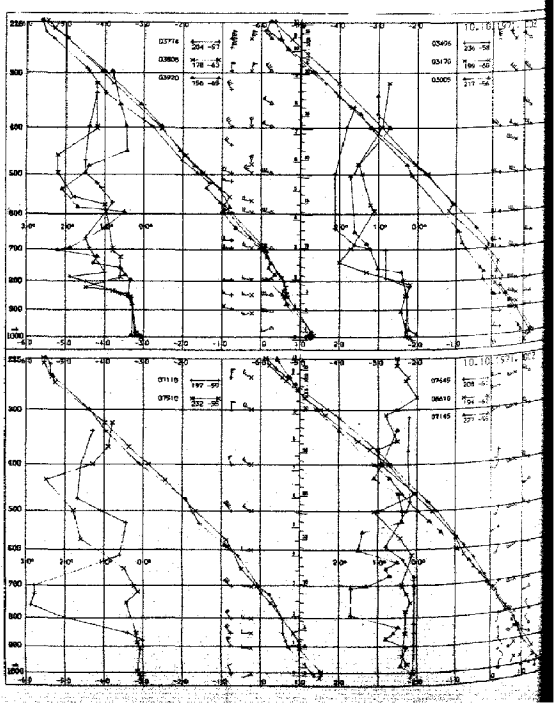
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

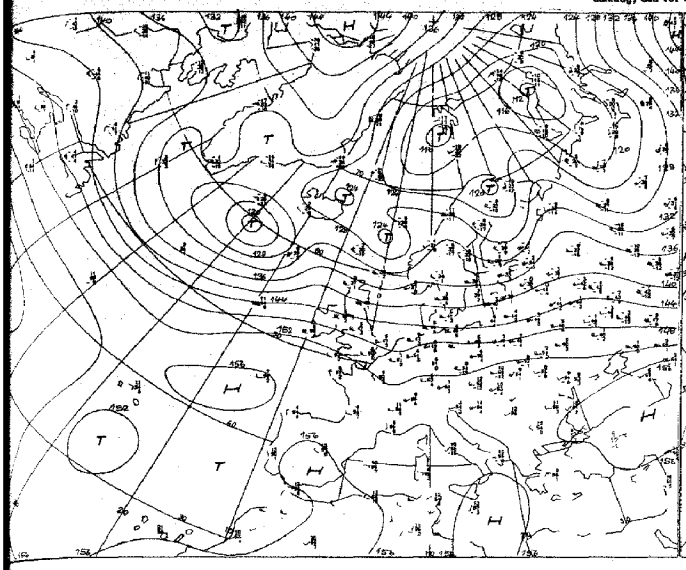
Karten 1:60 Mill.



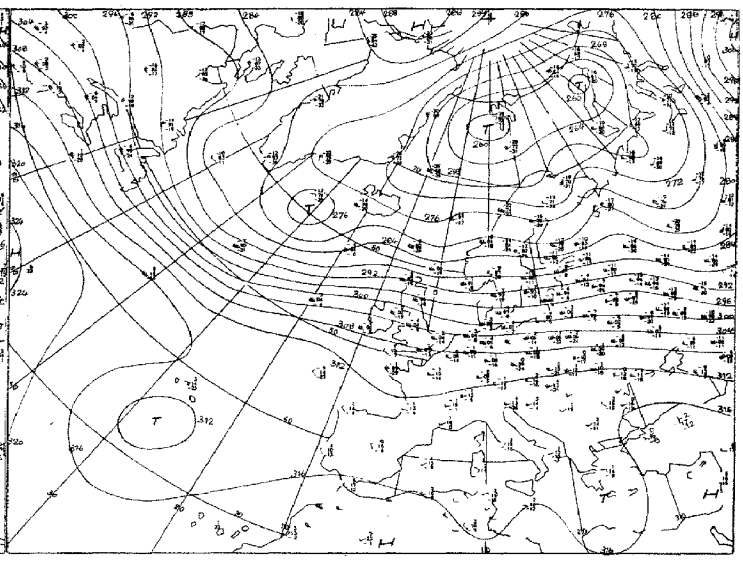
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10092	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03772	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

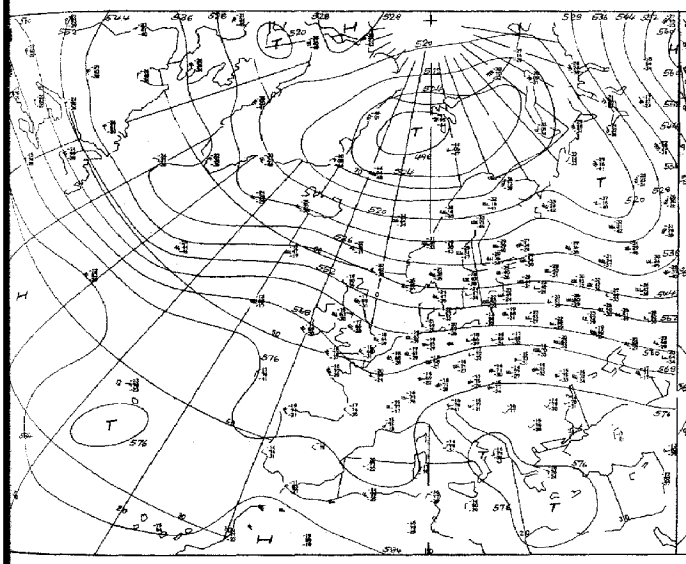




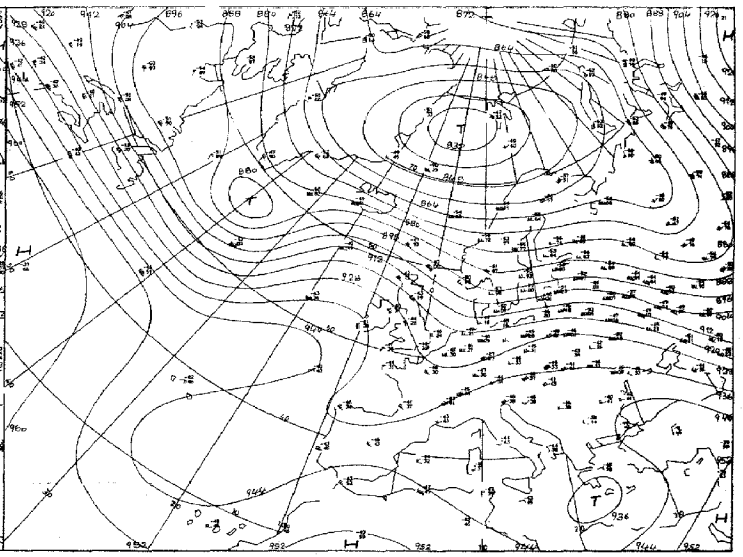
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



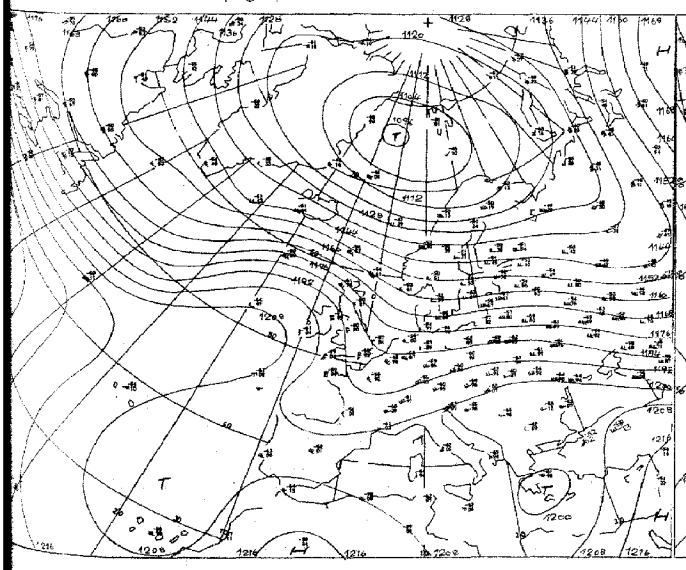
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



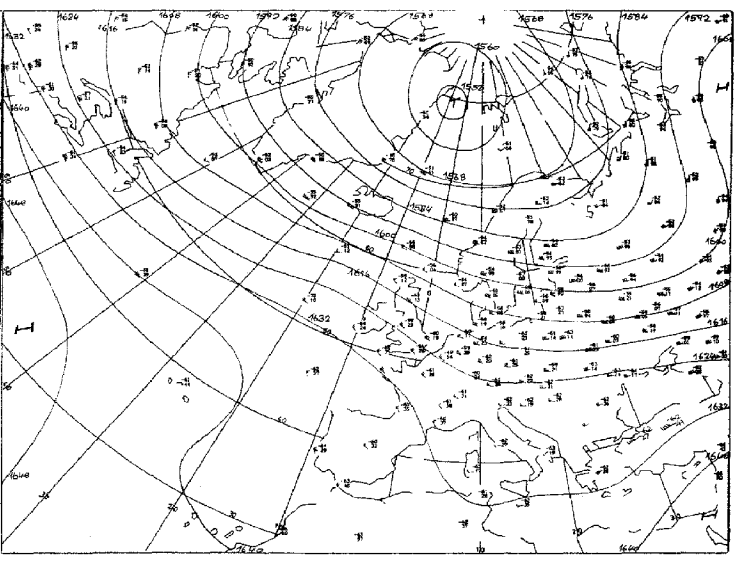
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

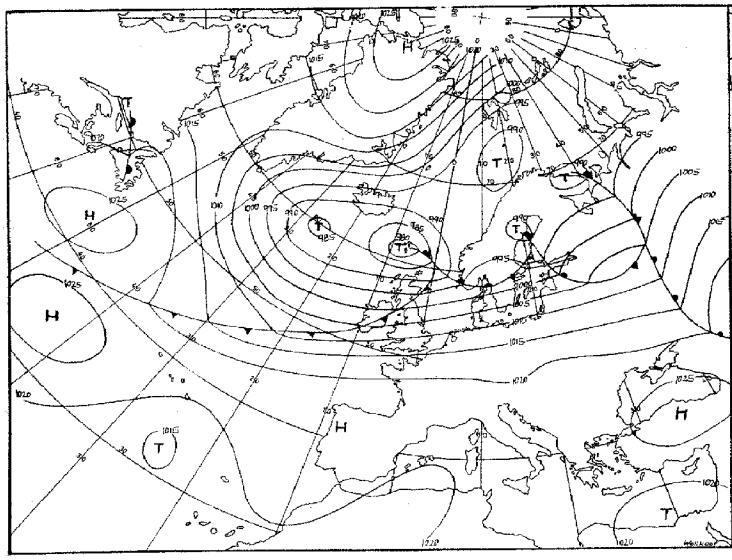


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

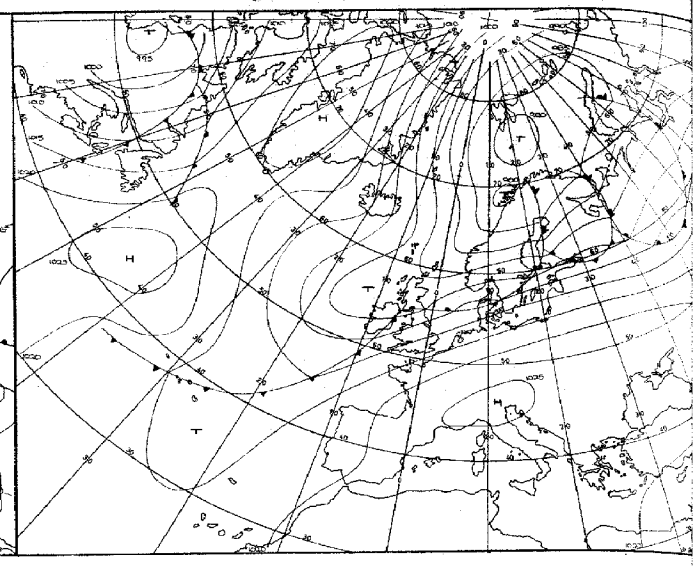
Lau Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 10. Oktober 1971

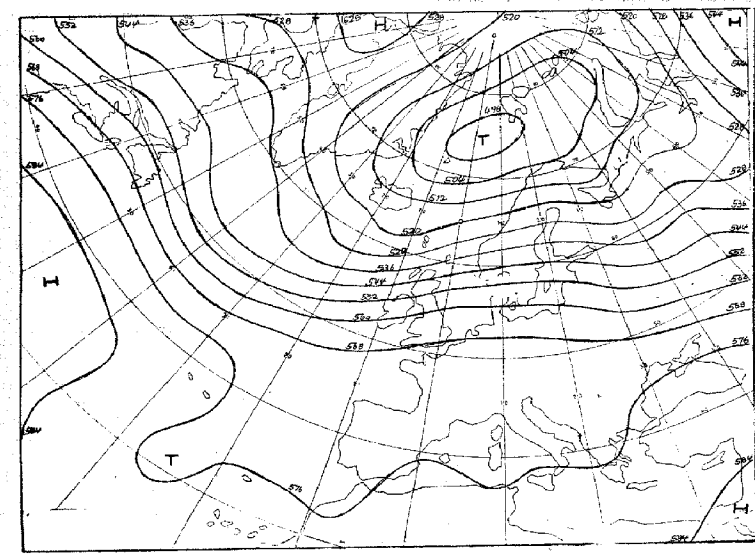


für 24 Stunden

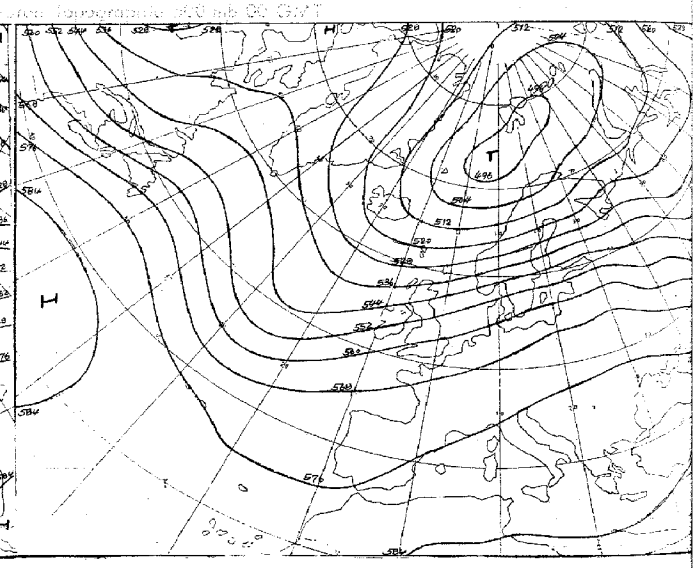


für 48 Stunden

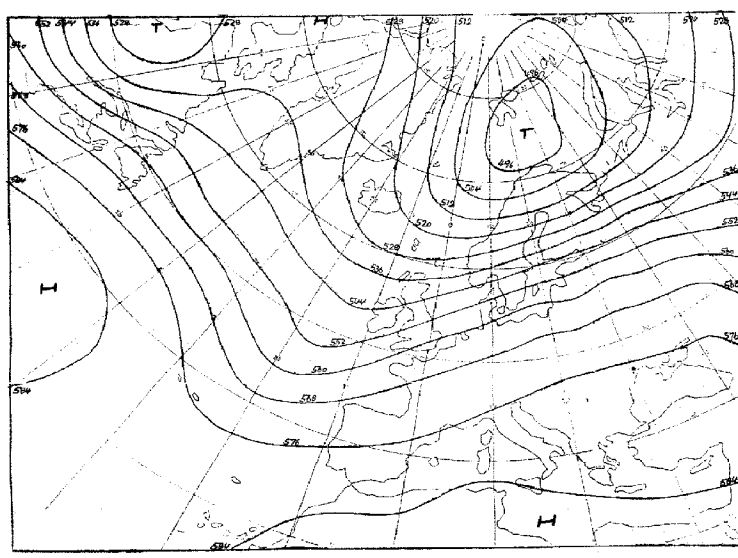
Name [illegible] Topographie 500 mb 00 GMT



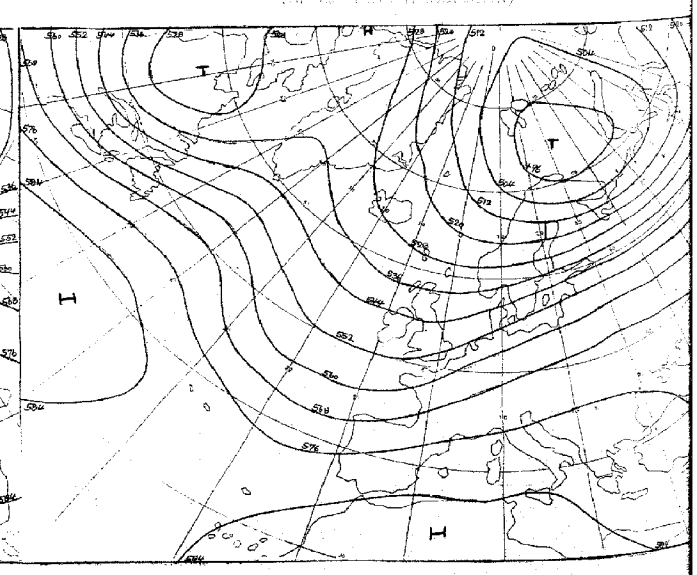
für 24 Stunden (baraklin)



für 48 Stunden (baraklin)



für 72 Stunden (baraklin/barotrop)



für 96 Stunden (baraklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Sonntag, den 1o. Oktober 1971 — Nr. 283

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 $f_x f_x - f_n f_n$	00–03 $f_x f_x - f_n f_n$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						72916	60026	12415	756--	11601		21–28	
List	27	020						12714	82020	11013	00901	10400			
Husum	3	029						62707	5901-	11712	55540	11301			
Schleswig	44	035	82606	57616	11613	875--	12703	42707	57106	11712	475--	11301			720--
Kiel	7	045						72608	4010-	11813	755--	12703			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	32415	45101	13613	35600	12706	52416	36101	13613	46301	11500			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52208	50101	13413	35630	10708	72410	40101	13213	763--	10702			7oo--
Lübeck	13	156						72310	3010-	12413	764--	12400			
Emden-Wolthusen	0	202	82509	58022	14614	4563-	12701	82409	50102	14113	756--	11705			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	82407	45102	14513	854--	12604	32305	28101	14512	15601	11400			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72406	56101	16614	754--	11701	82305	50102	16812	755--	09400			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	72108	32042	17113	757--	10400	72008	28042	17013	756--	09601			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82307	30211	15714	855--	11706	82409	35052	15814	855--	10001			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72206	40101	15913	756--	11808	62405	50102	15914	656--	10400			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	72104	57101	16210	756--	09604	82206	58102	15811	856--	09604			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72405	56101	15712	757--	09604	72309	57052	15412	756--	08803			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62009	65031	18113	35834	07705	61907	60031	18412	55731	08302			7oo--
Bocholt	25	406						82006	4010-	17112	854--	10400			
Essen	154	410	12009	60020	17812	00901	08805	62108	58051	18011	65800	07301			7oo--
Kahler Asten □	835	427	02513	58101	49407	00900	07705	22611	60030	48906	00901	06400			7oo--
Kassel	158	438	12103	50102	17911	15600	08400	71703	45101	18509	7093-	07304			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						02005	58050	18811	00900	07201			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31802	65011	18909	35800	05803	21304	65011	19110	25700	07302			7oo--
Koblenz	96	515						71804	1510-	19809	725--	08302			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	22309	20100	49906	20930	05806	92508	08430	50006	9----	06400			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	72403	50102	20310	757--	08804	22302	15102	20808	25600	08303			7oo--
Deuselbach	479	615						22305	30101	20208	25500	07400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23110	40100	50307	15330	06804	12808	50100	50307	10930	06601			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	52003	56100	19610	45630	07103	72202	40102	19509	756--	08400			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01203	35100	20507	00900	06400	32101	35101	20307	35700	06801			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	12207	18104	20407	00901	06803	32407	30100	20008	20931	07501			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70000	40102	20111	3563-	08602	01502	30101	20409	00900	07400			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70902	58101	21411	756--	08201	62101	58052	21211	35640	07701			7oo--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70000	59031	20709	755--	08601			
Nürnberg, Flughafen	319	763	21202	25100	21706	00901	05703	71104	30101	21508	756--	07400			7oo--
Regensburg	376	776	90000	01450	22605	9----	05102	81402	20284	22305	863--	05502			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						62210	57102	53005	65600	05803			
Freiburg	269	803	21802	65021	20814	00901	09001	81306	70031	20514	3561-	09703			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72605	58101	21311	756--	08102	72705	56102	21710	757--	08303			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	72104	68031	22008	7095-	06400	72204	70032	21709	756--	06501			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	93602	00470	22804	9----	04104	90402	00454	22804	9----	04400			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	62319	04412	53506	65---	06000	92417	01454	53506	9----	06000		---25	7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	60202	56101	22611	656--	09400	20403	50101	22809	25500	08400			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						61602	84031	23009	10948	06101			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	21809	89011	09651	00901	65104	52617	89401	08952	15-42	53806			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						52510	75031	53409	58400	06400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72516	75031	53905	755--	04603		---28	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 1o. Oktober 1971

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	$t_x t_x - t_g t_g$	$t_x t_x - t_g t_g$	788 $T_x T_x$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR ss	E ss
Helgoland	4	015	22718	68016	13115	28401	11307	72519	80032	14115	784--	12210	21-28		7o213	14812	o2ooo	1
List	27	020	62515	70021	11414	22531	11204	72417	70022	12715	3853-	12213			7o113	13911	o6ooo	1
Husum	3	029	32305	6503-	12610	28541	09109	62407	70031	13515	28502	12209			71610	13509	16ooo	1
Schleswig	44	035	22306	57106	12711	25600	09210	62411	60031	13614	12502	12209			72111	1291o	21ooo	1
Kiel	7	045	22305	5710-	13111	25500	10313	62408	28102	14014	36201	13209			71o11	124o9	1oooo	1
Norderney	13	113	52414	20108	14113	48502	11315	72315	57102	15113	11538	12210			79313	1371o	93ooo	1
Bremerhaven	7	129	32415	18101	14812	35600	11212	72416	35101	15915	16401	13211			7oo12	12511	ooooo	o
Cuxhaven	5	131	82311	20212	13513	852--	13109	72211	26102	14714	3573-	13312			7o113	1371o	oooo5	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82208	22211	14213	763--	10110	72512	50052	15515	724-1	10213			79713	12411	97oo1	o
Lübeck	13	156	82210	2521-	13413	764--	12310	72309	40106	14714	5843-	12213			79313	12811	93ooo	1
Emden-Wolthusen	0	202	72309	50102	15012	35301	10309	72309	27102	16314	26302	12213			7oo12	13511	97oo7	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82403	5721-	17612	855--	09305	72507	50052	19213	554-2	10216			79711	1371o	97o18	o
Bremen, Flughafen	3	224	82309	20601	15112	855--	11306	82312	20102	16514	863--	12214			79712	13o1o	97oo3	1
Soltau	77	235	52206	1810-	15512	55600	11305	72410	20102	17113	754--	11216			79712	11611	97oo2	1
Lüchow	35	253	72509	1510-	15412	756--	11208	82511	35102	16914	855--	11215			79711	11209	97oo9	o
Lingen	21	305													7oo1o	13708	ooooo4	o
Münster	64	313	72506	50102	17812	755--	10211	72406	50102	19313	754--	10214			7oo11	14oo8	ooo3o	o
Osnabrück	95	317	82209	2510-	17212	864--	10307	72306	35102	18914	754--	11217			7oo11	1371o	oooo5	o
Gütersloh	72	320	82308	32042	18113	864--	09311	62310	32042	19515	657--	11215			7oo13	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	82505	4010-	17612	754--	09306	72605	30102	19014	764--	10214			7oo12	13411	ooooo1	o
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72309	40102	16513	755--	10207	72512	40102	18314	754--	11218			79712	13o1o	97ooo	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82407	40102	17112	756--	09312	52307	56052	18114	55600	11110			7oo12	12508	oooo5	o
Berlin-Dahlem	51	381	72304	50108	16611	757--	10308	42505	50051	18014	40930	09215			7o1o9	11709	o1o13	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72307	48106	16112	756--	09307	72408	50052	17714	757--	09217			7o211	12409	o2o11	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82009	57051	19212	863--	08308	82009	56052	20413	863--	08213			7oo11	1421o	ooo68	o
Bocholt	25	406	72004	35102	18212	763--	10310	62004	22102	19513	654--	11213			7oo11	14409	ooo42	o
Essen	154	410	82307	56611	18512	754--	08205	82108	50106	20023	754--	09216			79711	14o1o	97o72	1
Kahler Asten □	835	427	92613	08411	49407	9----	07302	72611	57104	50808	662--	07212			7oo06	o8904	ooo23	o
Kassel	158	438	62206	35101	18509	65600	07400	72105	45102	20211	757--	08318			7oo09	12107	ooo47	o
Göttingen	176	444	71803	40101	18810	4567-	08204	81802	50052	20012	856--	08214			7oo1o	11707	ooo21	o
Brounlage	607	452	72604	2510-	18009	5543-	07303	82607	30102	19309	854--	08213			7oo08	o98o5	ooo24	o
Aachen	202	501	72106	58051	19812	756--	08311	71805	57052	20614	756--	09209			7oo11	13609	ooo86	o
Nörburg	626	510	02407	60020	20508	00900	07103	32505	62030	20713	00902	09314			7oo07	1o5o5	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71606	57051	19610	35748	07205	71904	56052	20414	757--	09210			7oo08	12905	ooo45	o
Koblenz	96	515	71904	20101	20209	756--	08104	11803	35101	21612	00901	08114			7oo09	138--	ooo75	o
Marienberg	547	526	72102	56102	19508	755--	06202	72105	58102	20610	755--	08316			7oo08	11oo4	ooo66	o
Gießen	186	532	83602	30102	20206	765--	04206	41802	40102	21809	45500	07218			7oo05	o96o2	ooo7o	o
Bad Hersfeld	212	542	90000	00454	21004	9----	04305	72406	30284	21810	757--	08214			7oo03	o86o2	ooo7o	o
Wasserkuppe □	921	544	52416	50104	49906	35430	04400	02410	50102	51708	00900	06216			7oo05	o77o3	ooo49	1
Trier-Petrisberg	265	609	02002	00462	21606	00900	06105	02402	02424	22908	00900	08217			7oo06	11oo4	ooo56	o
Deuselbach	479	615	22005	60030	20509	11401	07106	22308	68020	20415	11581	11110			7oo08	1o6o6	ooo59	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13108	40100	50406	10931	05305	42806	56051	53311	45541	07215			7oo06	o9102	ooo68	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	42303	27112	20208	15641	07205	42405	45050	21913	00901	09219			7oo08	1o5o2	ooo5o	o
Darmstadt	133	639	71910	56052	20811	755--	08408	01906	50052	21814	00900	04213			7oo1o	12608	ooo62	o
Würzburg	259	655	70902	25101	21207	756--	05308	03301	25101	22421	00900	08216			7oo07	o95o4	ooo68	o
Bad Kissingen	216	658	93301	01454	21305	9----	05007	90000	02434	22706	9----	06114			7oo05	o73o2	ooo45	o
Coburg	337	671	70000	12101	21804	55501	04308	20000	25102	22708	00901	06215			7oo04	o68o1	ooo3o	o
Bamberg	239	675	71903	11101	22004	756--	04008	31802	28102	22709	25741	07312			7oo03	o65o2	ooo51	o
Hof	567	685	22109	15100	21106	15541	06104	12406	35050	21311	00901	07315			7oo03	o72oo	ooo63	o
Weiden	438	688	92401	03454	22705	9----	04206	32102	15104	22909	35600	08209			7oo02	o8oo1	ooo45	o
Berus	363	704	21804	2010-	20909	25500	08303	02303	30280	21911	00900	09213			7oo08	1o8o5	ooo43	o
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21305	08461	21308	25600	07207	11804	50104	22213	00901	10215			7oo08	11503	ooo77	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	32703	5710-	20708	35801	06309	12503	50050	21513	00902	08311			7oo08	11707	ooo84	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22412	5610-	19809	15501	09304	12307	59020	20712	10931	08215			7oo09	11608	ooo79	o
Karlsruhe	114	727	72004	35102	21510	755--	09110	11903	56051	22415	15500	11311			7oo1o	14oo7	ooo81	o
Mannheim	97	729	51704	2710-	21010	35501	09210	21604	37050	22414	00901	09216			7oo1o	13206	ooo71	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72404	58101	22211	65740	08208	12104	64021	22814	10930	08212			7oo1o	11207	oo---	o
Öhringen	276	742	70701	40102	21110	755--	08209	12703	56051	22014	15500	09213			7oo09	o98o7	ooo91	o
Ansbach	413	755	80000	56102	22209	755--	08209								7oo11	o83o4	ooo87	o
Weißenburg/Bay.	422	761	72205	57102	21011	756--	08307	32204	59011	21714	15609	08212			7oo06	o86o5	ooo81	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	71203	35101	22009	756--	08107	72401	57051	22314	756--	10309			7oo06	o84o5	ooo78	o
Regensburg	376	776	91506	08474	23005	9----	05206	71305	13104	23708	753--	08111			7oo05	o65o1	ooo27	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	82307	30102	52805	855--	04502	82408	65024	54307	853--	05215			7oo05	o64o1	ooo99	o
Freiburg	269	803	71506	70021	21314	7564-	10308	32704	63011	22316	15649	11212			7oo12	14712	ooo96	o
Freudenstadt □	797	815	52202	65012	53409	55600	08211	12304	66021	55312	18400	09212			7oo09	1o6o6	ooo97	1
Klippeneck □	973	818	81805	65022	54210	5547-	09308	12006	63011	55111	18200	10208			7oo09	11106	oo1o1	o
Tübingen	370	826	62102	60021	23907	65600	06105	12602	59011	23812	10940	08208			7oo06	1o1o4	ooo94	o
Sröttn	734	836	22506	60030	22508	25530	06307	02709	65011	22513	00900	07213			7oo08	1143	oo1o2	o
Ulm	522	838	02204	40100	23107	00900	07308	32006	56101	23710	35600	08213			7oo06	o96o4	97o46	o
Augsburg	477	852	12505	56101	22310	10930	08305	12809	58051	23013	10940	10213			7oo09	o96o7	ooo72	o
München-Riem, Flughafen	529	866	32006	64031	23507	20931	05211	22405	56020	23113	20930	08210			7oo07	o96o7	ooo72	o
Möhldorf	401	875	30000	50121	23006	15770	05208	02303	58010	22614	00900	09210			7oo04	o86o2	ooo71	1
Passau	409	893	90302	00454	23305	9----	05305	70701	05424	24407	757--	07215			7oo04	o84o2	ooo6o	o
Feldberg/Schw. □	1486	908	92320	01458	53807	9----	07304	72216	01414	55107	75-3-	07213	21-27		793o5	o68o4	93o89	1
Konstanz	399	929	90000	01454	23010	9----	10207	70000	15284	24112	762--	11214			7oo09	1o5o6	ooo4o	o
Friedrichshafen	401	934	70303	57101	23609	6566-	08207	50000	60012	24012	35670	08210			7oo08	1oooo	97o35	1
Kempten-Lenzried	705	946	41402	70011	23908	20982	06307	71702	70021	23912	757--	08212			7oo07	o88o4	ooo96	o
Oberstdorf □	810	948	61705	82012	53308	65700	05201	80501	84032	55110	857--	07212			7oo04	o7oo1	ooo84	o
Zugspitze ■	2960	961	93119	00451	09052	9----	52301	92715	00454	10452	9----	52212			7oo53	o18--	ooo98	61500
Hohenpeißenberg □	977	962	62509	70031	54209	1553-	06309	72408	80022	55510	757--	08112			7oo08	1o8o5	oo1oo	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72402	82021	24506	757--	05103	42702	84011	23911	45700	05311			7oo02	o7451	ooo9o	o
Wendelstein □	1832	980	82511	65411	54404	75---	04104	92509	02474	55205	9----	05208	---28		7oo04	o7702	ooo99	1
Berchtesgaden	542	997	22002	84010	25603	25701	02312	52101	81011	25009	15830	06108			7oo03	o82o1	ooo83	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 1o. Oktober 1971

Station	Höhe	ff	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 $f_x f_x - f_p f_p$	12-15 $f_x f_x - f_p f_p$	06-12 RR--	Wettermeldungen 6GGO	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	42419	58101	14615	48400	13105	62522	60021	14416	32401	13802	22-26	23-29	7oo--			
List	27	020	72417	65022	12715	785--	12400	72316	64022	12415	785--	12802		---27	7oo--			
Husum	3	029	72608	65031	14015	784--	12005	82407	60022	14115	855--	12101	---26	---26	7oo--			
Schleswig	44	035	62415	62801	13715	685--	11002	82413	62028	13715	784--	11400	---29		797--			
Kiel	7	045	72413	62021	14616	62460	12106	72711	65022	14615	784--	11000			7oo--			
Norderney	13	113	32419	58051	15415	32431	11103						---25		7oo--			
Bremerhaven	7	129	62517	56051	16216	62400	12103	42515	62011	16216	38501	11400	---26	---25	7oo--			
Cuxhaven	5	131	72315	48102	15116	32431	13104	72311	62031	15016	75401	12801			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72418	56052	15817	725--	10003	72413	57052	15716	755--	11801			7oo--			
Lübeck	13	156	52514	60016	16017	52500	11013	72313	60012	16116	755--	11201			794--			
Emden-Wolthusen	0	202	72410	58022	16315	5853-	12400	72508	60032	16216	785--	10701			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82406	58052	19215	854--	10202	72507	62032	18917	7853-	09503			794--			
Bremen, Flughafen	3	224	72312	57052	16517	754--	13000	12412	60021	16417	11500	12601			797--			
Soltau	77	235	72310	35102	17515	755--	12104								7oo--			
Lüchow	35	253	72511	50056	17316	754--	11105	72707	57052	17416	755--	11301			797--			
Lingen	21	305																
Münster	44	313	42308	50051	18817	11531	10804	22508	56051	18817	12541	10400			7oo--			
Osnabrück	95	317	62410	57052	18317	11531	11804	22510	62011	18317	21500	10400			7oo--			
Gütersloh	72	320	42209	40041	19217	10932	11703	32308	56041	19117	28632	10501			7oo--			
Bad Salzuflen	98	325	62609	40052	18717	62500	11501	62708	56052	18717	62500	10500			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42509	50052	18516	20931	11202	62410	57051	18317	68500	10502			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72707	57052	18317	00902	12204	52607	58052	18417	11602	11201			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	62606	57051	18117	21548	11001	52508	58051	18117	52541	11400			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	32711	57051	17816	38501	10101	32610	61031	17617	32601	09602			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72410	50052	20118	65601	12802	62408	58052	19418	686--	11707			7oo--			
Bocholt	25	406	61907	45052	19317	11531	11801	12310	57051	19018	11501	11502			7oo--			
Essen	154	410	72109	56056	19615	2563-	11803	62509	56052	19117	5253-	11604			797--			
Kahler Asten □	835	427	82611	65024	51911	754--	07107	72515	65022	52112	58431	08802			7oo--			
Kassel	158	438	71806	57052	19017	48501	09807	42105	59012	18918	42650	09000			7oo--			
Göttingen	176	444	72304	57052	19815	755--	09400	72406	60022	19117	755--	09706			7oo--			
Braunlage	607	452	72407	40102	19111	754--	09103	62306	58102	18714	65500	11103			7oo--			
Aachen	202	501	72406	58052	20417	1153-	10400	22308	60011	19918	22500	11604			7oo--			
Nürburg	626	510	82409	65030	20115	1141-	08400	72408	70012	20214	48401	11801			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73106	57052	20118	756--	10604	62709	67022	19619	21630	09703			7oo--			
Koblenz	96	515	72110	62031	20418	00906	09809	62008	60032	20319	32702	09400			7oo--			
Marienberg	547	526	62108	59031	19415	11502	09801	73207	60022	19115	52571	09701			7oo--			
Gießen	186	532	61805	50052	20516	50932	08807	62804	62022	19518	40932	09708			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	62712	59024	20018	25702	08810	62309	60022	19918	45702	09801			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	72314	57051	52811	55401	07105	72416	60032	53012	38506	06400			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	32103	58104	21417	00901	11104	62007	60021	21119	00902	11601			7oo--			
Deuselbach	479	615	42310	72031	19917	32501	10400	52512	70012	19817	21631	10801			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42309	65020	53913	12541	09400	72507	65022	54114	32544	09400			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72308	57051	20818	00906	10708	72507	62012	19920	25606	10708			7oo--			
Darmstadt	133	639	61910	59032	21419	00902	10400	72213	75032	20920	12602	10604			7oo--			
Würzburg	259	655	12507	64021	20920	00901	05804	32506	70011	20120	12601	07608			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	22205	60024	21117	00901	08805	62311	75021	20419	00905	07605			7oo--			
Coburg	337	671	52201	57052	21215	22602	06804	62202	62022	20317	00902	06705			7oo--			
Bamberg	239	675	22905	62031	21517	11601	07803	62706	70031	21018	00901	06504			7oo--			
Hof	567	685	12512	60020	20315	00901	06400	72508	62031	20614	7095-	08500			7oo--			
Weiden	438	688	72808	65034	21814	656--	07400	32705	65032	21116	11601	05503			7oo--			
Berus	363	704	12107	60034	21018	11502	11101	62408	70021	20618	11502	10804			7oo--			
Selbach/Saar	431	705													7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	32405	60034	21517	22501	10000	62605	65012	20618	22601	10707			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	33003	80030	20719	32601	08803	62306	70011	20621	32706	07501			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52414	70030	19515	42601	08803	62314	75022	18718	32606	07601			7oo--			
Karlsruhe	114	727	21805	62031	21520	12501	11806	52408	65030	20721	22502	10708			7oo--			
Mannheim	97	729	31804	58050	21620	11501	10705	52604	70022	20623	32501	08609			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	63006	70031	21618	62600	08804	50303	75031	20719	21704	08607			7oo--			
Öhringen	276	742	32906	62031	21319	32601	10801	62705	68012	20219	11602	08709			7oo--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	62708	64031	21117	62600	07000	52605	64011	20219	11601	06705			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	12909	65011	22417	11601	07104	72906	65031	21218	11601	06709			7oo--			
Regensburg	376	776	61206	35054	22015	68400	11804	23303	63011	21118	11601	09705			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82211	60034	55008	822--	06101	62508	65022	54809	62300	06302			7oo--			
Freiburg	269	803	22706	70032	21519	22600	11804	32306	70030	20221	32601	10711			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	43005	70011	56115	42400	07400	62503	70031	55716	11404	07808			7oo--			
Klippeneck □	973	818	63005	70031	55916	68400	07000	43004	80021	55316	42401	06706			7oo--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	22807	70031	21915	22501	08000	42807	75030	20616	11601	06607			7oo--			
Ulm	522	838	12006	62021	21617	12501	11804								7oo--			
Augsburg	477	852	62907	75031	21818	62531	09802	33104	80021	20519	32661	09609			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	22807	70020	21617	22630	09805	12803	80010	21117	12630	09605			7oo--			
Mühldorf	401	875	72904	68031	21617	746--	10802								7oo--			
Passau	409	893	22003	57104	22316	00901	06804	13004	62010	21517	12600	09607			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	52311	70284	55508	52201	07004	32412	80011	55110	12301	05504			7oo--			
Konstanz	399	929	11204	50054	22915	15600	11806	11004	62020	21517	11501	11710			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	21802	60031	23116	28500	10803	11903	60020	21517	12540	12714			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	42705	70011	21618	48642	09805	23306	80010	21018	22600	08605			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	51802	82022	56015	58600	08805	30103	84022	55717	38700	08707			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	92716	00264	10452	9----	52400	92713	00454	10551	9----	51400			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	73207	75032	55814	786--	10400	33006	75011	55915	32601	10601			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	51602	80031	21417	2174-	06807	50605	82031	20716	557--	08607			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	73205	80034	55607	782--	05106	73302	75031	55607	4223-	06301			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	30505	81031	22017	38830	08811	10705	80010	21617	12840	09602			7oo--			

Sonntag, den 10. Oktober 1971

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					15-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTd app	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	TdTd app	txtx−tgtg	txtx−tgtg	7RR TnTx	TsTsTs	SsSsSs RsRs
Helgoland	4	015	62321	65021	14015	26402	13704	42424	62021	13115	46300	13509	23-32		7oo16		
List	27	020	62221	62022	11715	17242	12708	42422	68031	11015	00902	12707	21-3o		7oo16		
Husum	3	029	12411	70021	13913	00901	10802	72312	65031	13214	754--	12607	---26		7oo16		
Schleswig	44	035	32413	62028	13813	00901	11400	02313	65020	13014	00900	11807	---26		79716		
Kiel	7	045	42409	62011	14414	25501	10602	32212	62020	13813	25401	11806			7oo16		
Norderney	13	113						02220	62020	14214	00900	12508			7oo16		
Bremerhaven	7	129	72311	68021	16315	766--	11101	02110	60011	15413	00900	11809	---25		7oo17		
Cuxhaven	5	131	52209	65011	15215	35501	11302	52013	62022	14314	50901	11809			7oo17		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72211	59022	15815	756--	11001	02314	60011	15614	00900	11802			7oo17		
Lübeck	13	156	62108	60022	16415	65500	11203	12010	60012	16114	15500	11803			79417		
Emden-Wolthusen	0	202	62312	60012	16416	55501	11202	02111	60020	15313	00900	11811			7oo18		
Emden-Hafen	6	203															
Bad Lippspringe	151	430	61803	58052	19413	00901	09202	01805	58101	19712	00900	09103			7oo17		
Bremen, Flughafen	3	224	32107	57101	16713	15501	11303	12109	60010	16513	00901	11802			79717		
Soltau	77	235						02206	3510-	17413	00900	10400			7--16		
Lüchow	35	253	22109	50102	17814	25601	11303	02010	40100	17711	00900	10801			79717		
Lingen	21	305													7oo17		
Münster	64	313	62002	50051	18814	10942	10400	52004	58102	18713	00902	10801			7oo18		
Osnabrück	95	317	22205	60021	18914	00901	11205	52208	59031	18413	55601	11705			7oo18		
Gütersloh	72	320	21905	48041	19213	10931	11500	11706	56010	19212	00901	10000			7oo19		
Bad Salzuflen	98	325						02407	40100	19413	00900	10000			7--18		
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22304	45051	18814	00901	10305	02106	50100	18513	00900	10803			7oo18		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32205	50102	18913	30930	11203	02106	40100	18812	00900	09801			7oo17		
Berlin-Dahlem	51	381	32205	61031	19212	35500	10210	02104	61021	19509	00900	09002			7oo17		
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	42306	58051	18715	44600	09111	02204	60020	19013	00900	09003			7oo18		
Düsseldorf, Flughafen	45	400	32006	58051	20216	25701	11207	21708	62031	19915	00901	11803			7oo19		
Bocholt	25	406	31904	56051	18915	00901	11801	01707	40100	18814	00900	10802			7oo19		
Essen	154	410	62207	58052	19515	35601	11203	01907	59021	19614	00900	11400			79717		
Kahler Asten □	835	427	62510	62012	51809	34401	07303	52714	60011	51809	46301	08400			7oo12		
Kassel	158	438	62202	59012	19516	65600	10104	52102	30102	20611	00902	09308			7oo19		
Göttingen	176	444	71803	58102	20113	756--	10307	01704	58100	20212	00900	09201			7oo18		
Braunlage	607	452	32604	58102	19811	15501	08304	02706	56100	20410	00900	07203			7oo14		
Aachen	202	501	72203	60031	20215	755--	11301	52008	60022	20115	55600	11801			7oo18		
Nürburg	626	510	42407	68011	21312	25601	10304	02406	65020	22011	00900	10103			7oo15		
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	42802	68031	20115	34601	10303	21605	65011	20712	25700	09105			7oo2o		
Koblenz	96	515	32006	60012	20617	35701	11302	33603	59020	21215	00902	11205			7oo2o		
Marienberg	547	526	72403	60012	19913	6557-	09301	72307	58101	20612	755--	10104			7oo16		
Gießen	186	532	62406	60022	20116	50931	08304	11802	58011	21211	10940	08207			7oo19		
Bad Hersfeld	212	542	72204	58022	20216	756--	10301	00000	35101	21810	00900	08210			7oo19		
Wasserkuppe □	921	544	72314	25102	52909	55601	08305	72413	50102	53310	755--	08202			7oo13		
Trier-Petrisberg	265	609	22202	62011	21615	10941	11400	01903	56100	22511	00900	10305			7oo19		
Deuselbach	479	615	22309	65012	20913	10941	10302	02306	68020	21811	00900	09204			7oo18		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32910	75021	53311	10941	08400	02810	75020	53711	00900	08304			7oo14		
Frankfurt, Flughafen	112	637	42706	60021	20415	30931	10303	01702	60020	21510	00900	08208			7oo21		
Darmstadt	133	639	72312	70022	21218	14642	11401								7oo21		
Würzburg	259	655	62003	68021	20916	30958	08304	11204	65021	22012	00901	08205			7oo2o		
Bad Kissingen	216	658	72701	62021	20714	65732	10501	00000	57101	21910	00900	09208			7oo19		
Coburg	337	671	52201	60032	21213	25731	07303	00000	56101	22110	00900	08104			7oo19		
Bamberg	239	675	31802	60021	22110	10942	09203	01804	60020	22808	00900	07204			7oo19		
Hof	567	685	42106	58051	21611	20931	07303	12105	60020	22410	00901	06104			7oo16		
Weiden	438	688	21603	65012	22412	10931	06205	00000	62020	23408	00900	06400			7oo16		
Berus	363	704	22306	65021	21115	10932	09500	22702	60020	21814	00902	10206			7oo19		
Selbach/Saar	431	705													7--18		
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	32502	65011	21015	10941	10601	22801	65020	21913	00901	08306			7oo19		
Neustadt/Weinstr.	161	723	72503	75031	20816	00906	08000	10000	70011	22012	00901	09108			7oo22		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62515	75012	19514	00902	08400	22712	75011	20412	00901	09304			7oo18		
Karlsruhe	114	727	31802	65011	21216	00901	10303	20000	60020	22211	00901	09207			7oo22		
Mannheim	97	729	32604	65011	21118	11501	09303	31502	60020	22010	00901	09209			7oo23		
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60000	65022	21816	00908	08205	42901	65011	23013	45700	08205			7oo2o		
Öhringen	276	742	31402	65011	21314	00902	08304	01403	56100	22510	00900	08207			7oo2o		
Ansbach	413	755													7oo18		
Weißenburg/Bay.	422	761	21701	68011	22112	10931	07304	00000	66020	23907	00900	06208			7oo19		
Nürnberg, Flughafen	319	763	30902	60011	22412	00901	09304	11103	65020	23209	00901	07104			7oo18		
Regensburg	376	776	32101	65111	22413	00901	09305	31503	58100	23908	00901	07207			7oo18		
Gr. Falkenstein □	1307	791	12708	75011	55306	00901	05108	02510	68020	55806	00900	54205			7oo11		
Freiburg	269	803	31904	65011	21118	14631	11205	11307	60010	22315	10940	10208			7oo22		
Freudenstadt □	797	815	52202	65021	54911	15501	08307	12201	62010	54709	15500	08004			7oo16		
Klippeneck □	973	818	30102	75011	55212	15402	07306	00102	75010	55009	00900	08104			7oo18		
Tübingen	370	826													7--2o		
Stötten	734	836	50000	70011	22213	00901	07304	10201	70011	23411	00901	06107			7oo17		
Ulm	522	838						03001	62020	23908	00900	07210			7--19		
Augsburg	477	852	10000	65011	21914	00901	09304	01805	40100	22811	00900	09400			7oo2o		
München-Riem, Flughafen	529	866	11205	65020	22812	10930	09305	11505	65020	24508	00901	07107			7oo18		
Mühldorf	401	875	10000	62011	22512	15700	09304	00000	40100	24008	00900	07106			7oo18		
Passau	409	893	10604	58100	23112	00901	12307	00404	60020	24508	00900	07207			7oo18		
Feldberg/Schw. □	1486	908	12211	70011	55408	11301	07303	12212	75010	55508	00902	07301			7oo1o		
Konstanz	399	929	11103	62010	22513	00901	10302	00000	58020	23411	00900	10205			7oo17		
Friedrichshafen	401	934	10102	62020	22115	00902	11303	00203	58100	23611	00900	10208			7oo18		
Kempten-Lenzried	705	946	11303	81020	23511	00901	08304	21603	81020	25208	00901	07206			7oo18		
Oberstdorf □	810	948	02001	80022	54509	00900	07308								7oo19		
Zugspitze ■	2960	961	22412	82414	10352	25-40	52501	02620	89024	11052	00900	52106			79751		
Hohenpeißenberg □	977	962	11602	75020	55412	00901	08400	01803	75020	55411	00908	08104			7oo16		
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	82011	23710	00900	08308	00000	80020	25806	00900	05208			7oo18		
Wendelstein □	1832	980	12613	80011	55706	00901	04000	02410	82020	56306	00900	03306			7ooo8		
Berchtesgaden	542	997	00000	75010	24011	00900	09309								7oo18		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Sonntag, den 1o. Oktober 1971 — Nr. 283

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1oo6
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		3070 -52 28 40		3088 -48 27 43	3084 -49	3091 -49 26 46	3091 -45 26 47
20		2625 -57 28 35		2634 -55 29 22	2634 -55	2640 -54 27 35	2638 -53 28 27
30		2369 -59 29 26		2377 -59 29 21	2377 -59	2382 -58 29 19	2378 -57 29 19
50	2053 -60 30 20	2051 -60 28 23	2056 -60 29 15	2057 -60 28 22	2055 -59	2059 -60 29 17	2056 -60 -75 30 15
70	1842 -58 29 29	1841 -60 28 20	1846 -61 28 24	1847 -60 29 17	1846 -62	1848 -60 30 16	1845 -61 -76 30 21
100	1619 -58 29 29	1617 -60 28 22	1623 -59 28 28	1625 -59 29 26	1624 -60	1626 -61 28 18	1620 -58 -73 30 30
150	1361 -56 28 87	1362 -58 28 29	1368 -57 27 45	1370 -58 28 31	1371 -59 25 25	1374 -59 25 23	1365 -56 -70 29 36
200	1177 -54 27 50	1180 -56 28 48	1185 -57 -61 26 49	1187 -56 -58 27 37	1190 -56 -59 24 38	1195 -60 23 62	1180 -55 -68 29 40
300	0916 -49 -55 26 57	0921 -49 -61 27 53	0925 -46 -51 25 45	0927 -46 -49 27 40	0930 -47 -49 25 23	0934 -44 -51 23 53	0920 -49 -58 27 48
400	0720 -32 -42 27 49	0725 -32 -46 27 51	0727 -32 -38 26 38	0729 -31 -36 27 30	0732 -30 -34 24 28	0735 -29 -39 23 37	0724 -33 -47 27 46
500	0559 -21 -25 28 48	0563 -19 -35 27 30	0565 -19 -29 26 35	0567 -19 -29 27 28	0569 -18 -22 25 24	0571 -18 -26 23 34	0563 -20 -41 27 44
700	0300 - 3 - 3 26 38	0304 - 3 - 8 27 35	0305 - 4 - 6 27 38	0308 - 1 -11 26 23	0309 - 0 - 5 26 19	0310 - 1 -13 26 21	0305 - 4 -21 28 39
850	0144 5 5 28 29	0147 5 3 27 25	0149 6 5 25 35	0151 6 3 25 20	0153 6 4 27 22	0153 7 3 24 20	0149 6 4 27 34
1000	0010 13 12 27 16	0012 13 12 25 18	0013 14 12 21 06	0015 12 8 21 08	0017	0018	0014 13 8 24 12
Markante Punkte	033 -60 29 22 045 -61 073 -58 087 -61 124 -55 142 -56 192 -53 250 333 -42 -49 417 -30 -42 468 -25 -33 511 -21 -22 556 -15 -15 600 25 31 733 - 1 - 1 800 1 1 27 36 876 6 6 887 7 7 903 27 30 908 8 7 937 10 10 957 11 11 973 11 10 006 13 13 27 10	021 -58 028 -58 036 -61 165 -58 187 -55 207 -57 227 -55 -66 250 -56 -67 27 62 412 -30 -44 493 27 29 580 -10 -24 600 28 51 617 - 9 -14 665 - 5 - 8 720 - 2 - 8 790 2 0 800 27 20 865 6 4 900 27 29 912 27 30 932 10 6 980 12 12 015 14 12 25 09	038 -59 28 15 086 -62 101 -58 129 -58 181 -55 250 -55 -59 26 47 326 -42 -47 438 -27 -34 459 -24 -34 542 -14 -25 600 28 35 683 - 3 -14 709 - 4 - 4 800 27 35 900 24 28 913 24 24 928 11 9 995 15 13 009 13 11 21 05	016 -50 019 29 24 032 -60 061 -59 062 29 15 083 -62 202 -56 250 -55 -57 26 38 263 -53 -55 362 -36 -39 508 -18 -28 592 -10 -15 600 27 32 638 - 5 -17 648 - 5 - 9 702 - 1 -11 720 - 1 - 5 775 4 - 3 800 25 21 813 4 3 843 6 2 881 8 8 898 26 21 940 24 28 973 14 8	038 -57 068 -62 083 -60 120 26 21 140 -61 175 -59 185 24 41 250 -55 -57 25 30 278 -51 -53 310 25 22 348 -38 -39 24 34 420 -28 -33 443 -24 -26 470 -21 -26 548 -14 -15 26 16 600 27 23 610 - 8 -12 26 24 639 - 6 - 8 760 4 - 4 780 0 0 800 26 25 883 27 17 970 15 7 983 12 10 19 05	015 27 26 028 -58 28 18 039 28 26 051 29 17 103 28 18 116 -62 146 -59 25 22 221 -57 250 -54 -60 24 64 420 -26 -37 527 -15 -22 600 25 17 602 - 7 -25 25 17 633 - 6 -11 680 - 3 -19 763 4 - 1 27 25 784 2 2 800 27 23 853 24 20 930 14 7 959 6 4 18 04	003 -28 26 99 004 -32 005 -35 006 -41 007 26 54 008 -42 012 -49 024 28 20 048 -61 -76 049 30 15 063 -57 -72 088 -57 -72 110 29 33 114 -58 -73 122 -60 -74 190 -54 -67 250 -55 -66 27 44 288 -51 -60 303 27 49 350 -40 -47 420 -30 -49 589 -11 -34 600 27 41 655 - 6 712 - 3 -26 730 - 4 - 4 800 27 36 833 27 36 902 26 28 912 10 6 964 12 10 988 25 19 011 12 9 22 06
Tropopause	250 -57 -62 26 67	265 -56 -67 26 65	226 -59 -63 25 53	222 -58 -61 26 40	222 -58 -61	185 -62 23 54	227 -56 -68 28 42
Max-wind	250 -57 -62 26 67	265 -56 -67 26 65				232 -59 -65 24 71	
30/50		0318		0320	0322	0323	0322
50/100	0434	0434	0433	0432	0431	0433	0436
100/200	0442	0437	0438	0438	0434	0431	0440
200/500	0618	0617	0620	0620	0621	0624	0617
500/1000	0549	0551	0552	0552	0552	0553	0549

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	25.2	22.2	25.2	26.7	21.3	24.o	26.7	27.6			
Gipfelpunkt ddfff	28 23	3o 16	29 2o	28 28	32 13	27 22	29 24	27 29			
km											
26,4				28 28			29 24	28 28			
23,7	29 22		29 2o	29 2o		27 22	29 2o	29 21			
20,7	3o 21	3o 2o	3o 2o	32 19	32 14	27 15	29 21	29 19			
18,3	3o 27	31 27	3o 24	32 17	32 15	3o o8	29 24	3o 24			
15,9	3o 38	31 33	3o 3o	31 24	3o 17	3o 14	28 3o	29 32			
13,5	31 44	32 4o	3o 43	33 32	31 24	28 25	27 46	29 41			
12,0	32 47	34 71	3o 38	36 59	28 28	28 37	27 48	28 49			
10,5	33 66	34 63	3o 4o	35 62	27 3o	26 48	27 56	28 56			
9,0	34 7o	34 55	29 48	34 43	27 31	26 48	27 58	28 51			
7,2	32 51	31 54	29 47	32 31	29 23	26 3o	27 51	28 43			
5,4	28 48	3o 43	28 3o	29 35	29 16	26 23	27 39	28 4o			
4,2	29 43	28 33	28 35	27 31	29 1o	26 2o	28 33	28 36			
3,0	27 39	28 3o	27 35	27 26	28 14	27 25	29 32	28 34			
2,1	27 29	28 29	27 31	27 24	28 24	27 29	29 33	28 32			
1,5	28 22	28 32	26 3o	26 26	28 2o	26 2o	28 29	28 31			
0,9	27 2o	28 31	25 24	26 24	27 12	23 12	26 24	28 25			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o95o 34 72	114o 34 78		112o 36 68							

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 Sonntag, den 1o. Oktober 1971 Nr. 283

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1o11
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	3074 -51 27 49		3083 -54 28 37	3088 -48 27 53	3086 -48 26 23		
20	2628 -57 28 31	2633 -58 28 26	2638 -54 28 25	2639 -56 28 29	2635 -51 29 23		
30	2371 -58 28 29	2378 -60 28 21	2379 -58 29 25	2383 -58 29 25	2377 -58 28 24		2378 -56 28 32
50	2052 -59 30 26	2059 -61 30 20	2058 -59 29 16	2064 -61 29 12	2055 -60 30 17		2056 -58 29 22
70	1842 -61 30 23	1851 -61 31 20	1848 -61 30 19	1854 -62 31 24	1847 -62 32 10		1844 -59 -73 29 17
100	1621 -59 31 33	1629 -61 31 28	1626 -61 30 24	1633 -62 33 14	1626 -61 32 15	1628 -59 31 17	1622 -60 -74 30 22
150	1370 -61 33 45	1379 -61 32 33	1373 -60 35 37	1382 -61 36 27	1375 -61 34 20	1375 -59 29 21	1367 -58 -73 32 31
200	1190 -61 -65 35 62	1200 -61 -65 35 77	1193 -60 -66 35 52	1203 -61 -64 01 57	1194 -57 -69 01 38	1196 -60 28 25	1184 -57 -71 33 39
300	0927 -42 -48 33 50	0937 -40 -45 34 56	0932 -44 -49 32 45	0939 -41 -44 35 47	0934 -46 -60 02 29	0935 -46 -57 27 41	0925 -48 -64 34 42
400	0727 -28 -30 31 39	0734 -25 -27 33 45	0732 -29 -42 29 39	0737 -27 -35 31 31	0735 -30 -43 35 09	0737 -30 -43 27 27	0727 -31 -51 32 38
500	0563 -18 -25 28 44	0568 -16 -24 29 32	0568 -16 -45 29 35	0572 -14 -34 28 22	0572 -18 -31 30 11	0573 -18 -37 27 20	0565 -20 -42 30 35
700	0303 - 1 -20 27 29	0306 - 2 - 4 29 31	0307 - 1 -27 29 27	0309 - 1 - 6 26 30	0311 0 -27 27 13	0312 - 2 - 7 27 12	0306 - 3 -13 28 30
850	0146 4 3 26 27	0149 7 1 26 28	0150 6 5 27 25	0152 5 4 25 24	0155 6 3 25 13	0155 7 5 27 19	0150 6 - 1 27 27
1000	0012 15 12 24 19	0014 14 12 25 25	0015 15 11 24 15	0017 14 11 21 08	0019	0019	0015 15 10 27 12
Markante Punkte	007 -49 25 65 009 -49 012 -53 022 -58 027 -56 033 -60 067 -60 075 -62 133 -64 168 -57 182 -62 250 -52 -57 35 74 302 -42 -49 331 -38 -45 385 -30 -32 435 -24 -26 462 -20 -24 493 -19 -25 555 -12 -28 600 - 8 -22 29 34 613 - 9 -20 663 - 4 -26 716 0 -14 730 - 1 -10 738 - 2 - 2 800 26 28 817 4 3 832 3 3 905 27 30 923 9 6 958 11 11 008 15 13 24 15	015 -57 27 30 034 -61 040 -59 088 -60 133 -64 160 -60 233 -55 -59 250 -51 -55 36 60 332 -33 -34 387 -27 -29 440 -20 -22 555 - 9 -27 600 29 32 617 - 5 -23 665 - 5 - 9 750 2 0 800 26 31 866 8 2 894 8 8 900 26 29 911 26 29 950 10 10 016 15 12	005 27 66 006 27 61 007 27 59 008 27 51 009 27 52 022 -54 032 -59 126 -61 191 -58 250 -52 -57 35 71 278 -48 -53 509 -15 -46 600 29 28 674 - 2 -37 745 1 -16 770 1 - 4 800 28 25 810 4 - 4 827 3 3 900 26 23 914 26 22 935 11 7 945 10 8 011 16 11 24 13	012 -53 014 -52 019 -54 021 -57 047 -62 054 -60 29 08 068 31 26 076 -62 091 -61 094 32 10 106 -62 130 -61 139 -64 144 -61 170 -60 36 35 210 02 62 225 02 46 250 -51 -54 02 56 310 35 45 320 -38 -40 379 -29 -33 411 -26 -36 490 28 22 516 -13 -36 600 29 27 619 - 6 -28 644 - 4 -14 703 - 1 - 6 726 0 - 5 797 4 - 8 800 27 24 816 6 - 4 820 25 25 829 4 4 900 26 18 905 10 4 940 26 14 953 13 8 973 11 10 002 14 11 21 08	032 -58 041 -57 062 -60 31 08 088 -63 107 -60 124 -63 178 -58 242 -56 -69 250 -55 -68 02 34 265 02 40 600 28 16 707 0 -27 715 0 -22 745 3 -16 766 - 0 - 0 800 26 11 840 26 14 887 23 10 985 17 10 19 02	116 -63 154 -59 171 -61 250 -55 -65 27 40 265 -53 -63 27 45 600 27 08 618 - 6 -18 27 07 654 - 6 -10 703 - 1 - 7 726 - 2 - 2 773 3 1 798 3 3 27 23 800 27 23 855 27 19 940 15 8 961 17 8 25 07	027 -55 28 33 056 -60 -74 063 30 16 082 -61 -75 129 -59 -73 193 -55 -70 206 -58 -72 229 33 44 250 -57 -71 34 43 268 -54 -68 336 34 41 363 -36 -54 474 -21 -44 485 -22 -43 520 29 34 600 29 32 638 - 6 -33 690 - 4 -13 745 - 0 -14 768 - 1 - 7 800 27 28 865 27 27 888 8 1 903 27 22 930 9 5 013 15 9 27 10
Tropopause	198 -61 -66 34 59	188 -64 -67 35 69 207 36 78	203 -61 -67 35 55	190 -63 -66 36 50	211 -59 -71 01 36	223 -59 27 28	249 -57 -71 34 44
Max-wind	265 34 81	207 36 78	235 35 80	270 01 62			
30/50	0319	0319	0321	0319	0322		0322
50/100	0431	0430	0432	0431	0429		0434
100/200	0431	0429	0433	0430	0432	0432	0438
200/500	0627	0632	0625	0631	0622	0623	0619
500/1000	0551	0554	0553	0555	0553	0554	0550

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	27.3	25.2	3o.o	29.1	28.5	27.6	25.8	23.7				
Gipfelpunkt ddfff	28 24	23 2o	28 51	28 61	34 17	27 3o	28 24	3o 14				
km												
26.4	28 22		29 36	28 36	29 14	27 32						
23.7	28 19	28 22	3o 15	29 3o	28 22	27 16	28 22	3o 14				
20.7	29 19	29 16	3o 16	32 12	31 11	32 11	3o 17	3o 14				
18.3	29 31	3o 22	31 18	28 11	33 11	32 12	3o 22	31 2o				
15.9	29 34	31 18	32 19	29 18	o2 15	33 1o	31 3o	31 24				
13.5	33 38	35 3o	36 41	o1 38	o4 23	o4 25	31 38	36 44				
12.0	33 53	32 4o	35 51	o2 43	o5 72	o4 36	34 5o	o1 54				
10.5	33 66	32 31	36 37	o2 27	o4 57	o4 27	34 46	o1 5o				
9.0	32 48	32 24	36 26	36 2o	o1 21	o3 16	33 42	o1 37				
7.2	31 33	32 2o	33 27	34 18	34 o9	34 o5	32 33	35 26				
5.4	31 3o	3o 33	3o 28	3o 13	o5 15	32 1o	3o 36	29 31				
4.2	29 34	27 27	29 26	28 25	27 12	32 o2	29 33	29 32				
3.0	28 3o	28 29	28 24	28 23	28 14	28 11	28 33	29 21				
2.1	27 36	26 38	27 22	27 23	24 18	26 16	27 3o	28 23				
1.5	26 36	29 4o	27 25	27 21	25 o8	19 1o	27 28	27 25				
0.9	26 4o	26 34	25 21	24 25	24 o4	1o o5	27 26	27 22				
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
	1ooo 33 7o				12co o5 72							

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 283

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 10. Oktober 1971

FS J E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oao2	62523	961o2	13815	9++++	14400	3++++			7oo++	
3	1oao2	82622	961o8	13115	9++++	14807	3++++				
6	1oao2	72723	97028	13915	32572	123o8	3o5o4			703++	1157+
9	1oao2	72526	97o32	14815	2255+	122o9	3o5o5o				
12	1oao2	42624	97o12	15215	3166	121o4	3o4o4			7oo++	
15	1oao2	32524	97o1o	15216	31600	124oo	3o4o5				
18	1oao2	52426	97o31	14616	2567+	148o6	3o5o5			7oo++	1156+
21	1oao2	52426	97o22	13715	9++++	14609	3++++				

FS Weser 55.9N 07.9E

0	1oao3	82321	962o2	13414	9++++	1371o	3o4o3				
3	1oao3	82518	96505	13o14	9++++	137o4	3o4o3				
6	1oao3	42521	97o25	14315	425oo	14313	3o5o2			794++	1150+
9	1oao3	62520	961o2	15415	4552+	14411	3o3o2				
12	1oao3	52523	961o2	15916	oo9o5	151o5	3o3o3			7oo++	
15	1oao3	62519	97o22	15917	30934	164oo	3o4o3				
18	1oao3	52520	98o22	15515	9++++	14504	3o4o3			7oo++	1149+
21	1oao3	22224	98o12	14915	9++++	14706	3o4o3				

FS P8 54.3N 07.2E

0	1oao4	62823	97636	12314	9++++	128o5	3++++			794++	
3	1oao4	42819	98o16	12215	9++++	128o1	3++++				
6	1oao4	42721	98o26	13215	2552o	1111o	3o5o3			794++	1150+
9	1oao4	82522	98o32	14215	5552o	1221o	3o5o3				
12	1oao4	62524	98o12	14315	4453o	13oo1	3o5o3			7oo++	
15	1oao4	32424	98o11	14o16	2450 1	126o3	3o5o4				
18	1oao4	62228	97o31	13315	9++++	1580 7	3++++			7oo++	1152+
21	1oao4	42428	98o11	13116	9++++	13502	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	1oao5	82527	97o22	11815	9++++	13703	3++o3			7..o++	
3	1oao5	82516	97212	11914	9++++	122o1	3++o3				
6	1oao5	42724	97o12	12415	45500	122o5	3o4o3			7o3++	1147+
9	1oao5	72522	961o2	13715	oo9o9	12213	3o5o3				
12	1oao5	32524	97o11	14817	oo9o2	14211	3o4o3			7oo++	
15	1oao5	52523	97o32	14216	3o994	11806	3o6o4				
18	1oao5	22522	98o11	14o16	9++++	127o2	3o5o3			7oo++	1149+
21	1oao5	42330	98o31	13216	9++++	127o8	3++o4				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	1oao6	82523	98615	1o913	9++++	127o6	3o3o2			7o2++	
3	1oao6	82517	96614	1o913	9++++	124oo	3o3o2				
6	1oao6	62517	97025	11813	6o97+	122o9	3o3o2			7o3++	1126+
9	1oao6	22217	961o1	13113	oo9o2	12213	3o3o2				
12	1oao6	32218	97o22	14515	oo9o2	12214	3o3o2			7oo++	
15	1oao6	72520	97o31	13115	6547+	12714	3o3o2				
18	1oao6	82518	98o3	13914	3++++	122o8	3o3o2			7oo++	1130+
21	1oao6	2222o	98o11	13o14	9++++	117o9	3o3o2				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
nil											
9962o	7o323	1oo34	8o529	976o8	9o4o4	4742+	oo822	o+++3	1o769	3o7o5	
9962o	7o322	1oo64	8o435	97o38	91oo4	884++	11306	o+++1	1o73o	3o7o6	
9962o	7o322	1oo94	7o233	97o12	95oo2	784oo	8124o	o++54	1o75o	3o7o7	
99621	7o322	1o124	83632	94868	97250	9++++	81322	o++5o	1o712	3o8o9	
9962o	7o324	1o154	73624	98278	o1300	79400	52341	o++5o	1o728	3o8o7	
99618	7o326	1o184	73618	98158	o4oo1	79400	81227	o++52	1o712	3o7o6	
9962o	7o326	1o214	5o118	97152	o6850	59400	81228	o++56	1o716	3o6o5	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	7o51o	1oo04	83614	97616	o32o5	8o52+	oo232	o+++4	1o68o	3o5o4	
99565	7o51o	1oo34	8o512	97616	o5oo5	6742+	oo218	o+++3	1o68o	3o5o3	
99565	7o51o	1oo64	8o7o5	97616	o73o4	1542+	oo223	o+++3	1o689	3oooo	o67o4
99565	7o51o	1oo94	82906	97616	o88o5	5732+	oo215	o+++4	1o661	3o2o1	o68o6
99565	7o51o	1o124	83116	98026	1o7o5	854++	oo219	o+++2	1o681	3o3o2	o59o6
99565	7o51o	1o154	73614	98o12	124o5	55531	oo217	o+++o	1o682	3o4o2	3180 5
99565	7o51o	1o184	73115	98o22	139o4	6550 8	oo215	o+++1	1o695	3o4o2	o3906
99565	7o51o	1o214	73o15	98o22	16oo4	55406	oo221	o+++1	1o659	3o5o3	32706

Position C 52.7 N 35.5 W

99525	7o355	1oo03	42325	98o21	o2411	41500	oo1o3	o+++9	11117	3o6o6	
99525	7o353	1oo33	32526	98o22	o2211	78400	oo7o2	o+++8	11111	3o6o6	
99527	7o348	1oo63	82529	98o21	o2o1o	38400	oo7o2	o+++7	11108	3o6o7	
99527	7o352	1oo93	62630	98o22	o3511	65500	oo315	o+++7	1111o	3o6o7	
99527	7o358	1o123	42736	98o22	o611o	42500	oo226	o+++7	11091	3o6o7	
99527	7o36o	1o156	52830	98o22	o7612	52500	oo215	o+++6	11098	3o6o7	
99527	7o362	1o183	52814	98o22	o88o9	425o1	oo212	o+++6	111o3	3o6o7	
99527	7o36o	1o213	73oo6	98o32	1o8o9	52530	oo32o	o+++6	11104	3o4o2	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	7o4o8	1oo04	43317	97o12	22o15	2553o	oo118	o+++2	11709	3o5o2	27804
99439	7o4o7	1oo34	53312	98o12	22205	55500	oooo2	o+++o	11775	3o5o2	287o3
99439	7o4o7	1oo64	o3111	98o32	22315	68500	oo3o1	o+++9	11759	3o4o2	
99438	7o4o7	1oo94	83212	98o32	23315	884++	oo5oo	o+++2	11748	3o4o2	
99439	7o4o9	1o124	7331o	98o22	23215	48436	oo1o9	o+++9	11778	3o4o2	278o3
99439	7o4o9	1o184	8321o	98o22	2281o	38437	oo8o4	o+++9	11762	3o4o2	278o3
99438	7o4o8	1o184	8301o	98o22	22215	38572	oo6o6	o+++8	11752	3o3o1	27602
99438	7o4o7	1o214	83212	98o22	22515	885++	oo3o3	o+++9	11750	3o3o1	27 o3

Position E 35.0 N 48.0 W

99352	7o492	1oo03	325o3	98o21	26023	11505	21110	o+++7	1244o	3oooo	13602
99352	7o491	1oo33	622o3	98o21	24923	65500	22811	o+++5	12502	3oooo	15502
99350	7o485	1oo63	325o9	98o11	24122	1557o	23708	o+++o	12505	3oooo	12602
99351	7o482	1oo93	626o6	98o31	24522	22435	222o4	o++2o	13445	3oooo	12502
99350	7o48o	1o123	528o4	98151	25523	32566	oo21o	o++2o	12350	3oooo	29903
99350	7o481	1o153	325o5	98152	25223	33500	oo8o3	o++2o	12354	3oooo	29903
99350	7o48o	1o183	328o7	98o21	24224	32500	oo61o	o++2o	12421	3oooo	39+o2
99350	7o4oo	1o213	627o5	98o31	24o22	11576	oo8o2	o++19	12409	3oooo	39+o2

Deutsche Feuerschiffe

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	1oao7	82722	98o22	11815	9++++	13802	3++++			7oo++	
	1oao7	82819	98o26	11515	9++++	12803	3++++				
	1oao7	62719	98o26	12515	9++++	13210	3++++			793++	1153+
	1oao7	72620	98o22	13515	2247+	12210	3o4o5				
	1oao7	42523	98o12	14o15	2240 1	114o5	3o4o5			7oo++	
	1oao7	52724	98o22	13816	2240 1	13802	3o5o4				
	1oao7	32327	98o21	13115	9++++	128o7	3++++			7oo++	1149+
	1oao7	22329	98o2o	12215	9++++	127o9	3++++				

Leuchtturm K I E L

	1oo44	22414	961o6	13512	2556+	122++	3o2o1				1135+
	1oo44	72520	961o3	14914	oo97+	122++	3o2o1				
	1oo44	62418	98o12	14913	9++++	122++	3o2o1				1135+

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99661	1oo16	1ooo4	81115	96158	97403	896++	oo733	o62o1	1o942	3o2o3	99605
99661	1oo14	1oo34	8o8o8	95505	94403	895++	oo73o	o61o1	1o926	3o1o1	99505
99661	1o.14	1oo64	61305	97152	92604	5956o	oo718	o6151	1o96o	3oooo	99505
99661	1oo16	1oo94	72o12	97152	92104	5956+	31605	o585o	1o9o8	3o2o2	99606
99660	1oo16	1o124	32512	97258	9o605	39563	oo715	o585o	1o954	3o2o2	99605
99660	1oo16	1o154	71808	97158	88405	4957+	oo722	o57o2	1o914	3o1o1	99604
99660	1oo16	1o184	82508	97802	83904	6957+	oo745	o5952	1o938	3o1o1	99505
99660	1oo18	1o214	81o22	96616	77304	7752+	31766	o59o1	1o872	3o3o6	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	7o192	1ooo4	81515	97616	93709	873++	oo765	o59o9	11227	3o5o3	22902
99591	7o193	1oo34	81317	97616	85811	873++	oo779	o5310	1123o	3o5o3	22902
99591	7o193	1oo64	7253o	97216	82212	753++	oo636	o5110	1123o	3o5o5	2o7o3
99591	7o193	1oo94	62638	97252	8241o	684++	oo3o2	o53o9	11239	3o5o8	2o7o4
99592	7o192	1o124	62437	97o18	82911	5833+	oo2o5	o52o7	11235	3o7o9	2ooo5
99590	7o194	1o154	72342	98o22	83211	783++	51oo3	o53o8	1123o	3o811	2780 3
99590	9o195	1o184	52638	98151	8391o	5240o	51307	o54o9	11235	3o911	29909
99590	7o193	1o214	73619	98252	89608	784++	21357	o57o7	11229	3o9o9	27909

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	7o198	1ooo4	82328	97216	o8o14	873++	51621	o+++4	11479	3o4o5	27+o7
99525	7o199	1oo34	8233o	96616	o6o15	872++	5162o	o+++5	1147o	3o6o7	2180 8
99524	7o2oo	1oo64	82528	96216	o5o15	862++	5151o	o+++5	11483	3o6o7	228o9
99523	7o2o1	1oo94	82622	96216	o5715	6722+	512o7	o+++5	1148o	3o6o4	258o8
99523	7o2oo	1o124	7292o	98o26	o6615	6843+	oo2o9	o+++2	11501	3o5o4	258o7
99523	7o199	1o154	6282o	98o32	o6615	224o1	ooooo	o+++2	11501	3o5o4	2680 8
99523	7o198	1o184	52822	97252	o6614	585o1	oo5oo	o+++1	11150	3o4o4	248o8
99524	7o197	1o214	62725	98o31	o7114	68500	oo1o5	o+++9	11500	3o4o4	24804

Position K 45.0 N 16.0 W

99458	7o139	1ooo4	51908	97o31	24317	5560o	11803	o+++5	11793	3oooo	22802
99460	7o135	1oo34	o1911	97o11	23517	oo7oo	226o8	o+++5	11813	3oooo	228o2
99460	7o134	1oo64	52413	97o21	22018	5540o	61709	o+++5	11816	3oooo	3o2o2
99458	7o138	1oo94	724o7	97o32	22217	485o1	521o2	o+++5	1182	3oooo	3o4o1
99457	7o151	1o124	22314	97o11	22418	2950o	511o2	o+++6	1182o	3o4o1	
99456	7o152	1o154	62316	97o31	21118	62500	62813	o+++5	11844	3o4o1	
99456	7o144	1o184	62214	97o11	19918	62500	oo712	o+++6	1188o	3o4o1	
99455	7o148	1o214	32115	97o11	19918	35400	52400	o+++6	11867	3o4o2	

Nachträge u. Berichtigungen

99460	7o135	1oo34	99+o1								
9962o	7o322	1oo94	91343								
99523	7o2oo	1o124	2o7o6	3o8o4							
99523	7o199	1o154	2o7o6	337o5							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

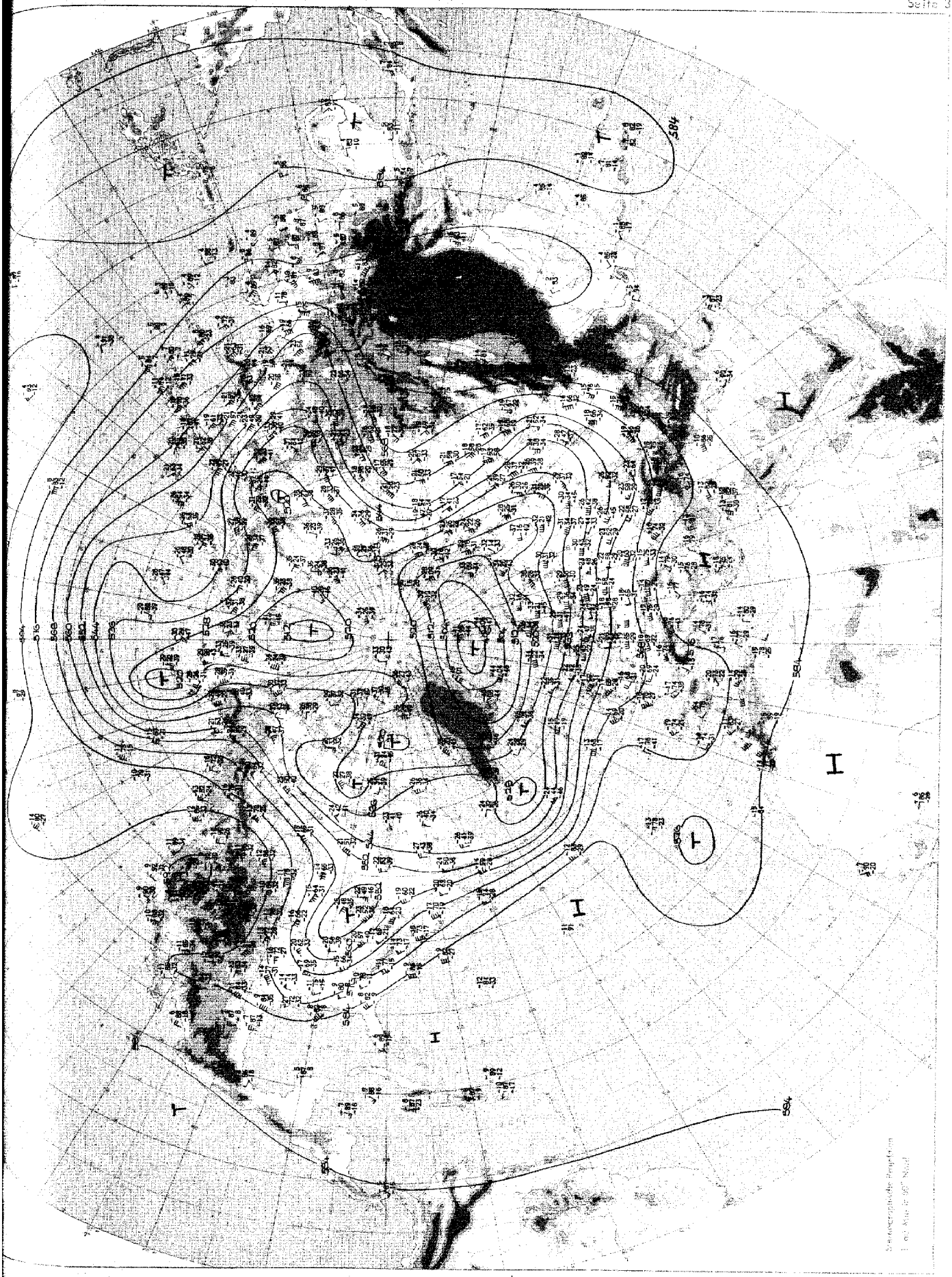
Jahrgang 96 Nr. 2 8 3 — S o n n t a g, den 10. O k t o b e r 1971

Meldungen vom 10.10.1971

99LLL QLLLL TYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL TYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99323 7o261 1oooo3 33608 98o31 13o22 334oo +++++ o5117 3++++ +++++ +++++ J.M.Rehder	
99460 7o44o 1oooo3 72924 98o22 2oo14 755++ 6623o o5411 3o4o4 99+++ 11655 Europa	
99591 7oo17 1oooo3 32718 98258 o1513 12+o7 7272o oo21o 3o3o2 275o3 11200 Meerkatze	
99506 7o16o 1oo64 12426 98o1o 14816 1o93o 6372o oo115 3o6o4 +++++ 11596 Frithjof	
99596 7oo26 1oo63 63o18 98o3o o2o1o +++++ 724oo o54o1 3ooo2 +++++ 11221 Meerkatze	
99566 7oo86 1o693 8183o 951o4 97713 +++++ +++++ o52++ +++++ +++++ +++++ Seysisfjord	
99500 7o167 1oo93 62218 98o22 18216 523o1 234oo o51++ 3o3o2 +++++ +++++ Erlangen	
99506 7o269 1oo94 72332 97o31 12817 755++ 6272o oo115 3o7o6 +++++ 11662 Frithjof	
99329 7o239 1oo93 329o3 98o38 14122 22483 23211 o5117 3++++ +++++ 12307 J.M.Rehder	
99584 7oo9o 1oo93 82o3o 97616 9o213 9++++ 23765 oo2++ 3o6o5 +++++ 11213 Freib.i.Br.	
99566 7oo86 1oo93 8253o 96626 97o13 9++++ 91718 oo7++ +++++ +++++ 11o29 Tiko 1	
99570 1oo26 1oo93 72613 98o22 o5514 9++++ 7344+ o52++ 3o4o1 2660z 11500 Wien	
99424 7o25o 1oo93 3oooo 98o21 21119 323o1 6430j o5o17 3++oo 31+o1 11920 Nordenham	
99506 7o169 1oo94 72332 97o31 12817 755++ 6272o oo115 3o7o6 +++++ 11662 Frithjof	
99648 7o273 1o123 7o93o 98o28 97o53 763++ 9172o o65++ +++++ +++++ 1o5oo Minden	
99602 7o475 1o123 53to9 98o22 o5oo2 9++++ 9121o o51++ 3++o1 +++++ 1o2oo Hagen	
99550 1oo56 1o123 32524 97o2o 1o914 9++++ 33212 o53++ +++++ +++++ 11618 Cuxhaven	
99602 7o474 1o123 731o5 98o22 o5oo2 9++++ 9121o o5o++ +++++ +++++ 1o2oo Tübingen	
99500 7o154 1o123 52318 97o22 18217 454o1 2340o ooo++ 3o3o2 +++++ +++++ Erlangen	
99421 7o264 1o123 1oooo 98o2o 2112o 123oo 5440o oo317 3++oo 31+o1 11954 Nordenham	
99493 7o153 1o123 72318 98o12 16118 5546+ 2340o oo215 +++++ +++++ 11700 Hahnentor	
99507 7o18o 1o124 82328 95591 11815 7732+ 6371o oo115 3o7o6 +++++ 11537 Frithjof	
99554 7o3o5 1o123 82344 97o22 91oo8 8532+ 6330z o5508 3o8o8 2489 111o4 Sag.Maris	
99602 7o174 1o723 6243o 98o18 78611 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Saxonia	
99421 7o672 1o123 81309 97o22 19815 +++++ oo71o o5o++ 319o2 1930z 11609 Heidelberg	
99421 7o673 1o123 815o3 19215 9++++ 91717 o51++ +++++ +++++ +++++ 11562 Marburg	
99448 7o236 1o123 72213 99o31 2o52o 12492 13ooo oo116 3o3o3 285o3 +++++ Iserlohn	
99331 7o231 1o123 3oooo 98o31 15223 32491 23211 oo217 399++ 99+++ 12388 J.M.Rehder	
99604 7oo39 1o121 81723 95636 9oo11 861++ 72799 oo21o 3o5o4 99+++ 11o55 Meerkatze	
99574 1oo18 1o123 82327 97o32 o1212 9++++ 73843 o54++ 3o6o3 +++++ 11486 Wien	
99540 1o7o8 1o123 72724 97o32 14716 7867o +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Balt.Vanguard	
99566 7oo86 1o123 92433 961o4 96815 9++++ 9150z o++++ +++++ +++++ 11o23 Tiko 1	
99366 3o618 1o123 71218 98152 32713 725++ 2570z o53o6 3o3o2 21+o4 1145o Sydneyexpr.	
99655 7o252 1o153 8o244 97847 98852 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o822 Nordenham	
99641 7o247 1o753 6o224 98o22 9555o +++++ +++++ o67++ +++++ +++++ 1o8o3 Hessen	
99507 7o184 1o154 82525 98586 1o815 6732+ 6271o oo115 3o6o6 +++++ 11525 Frithjof	
99418 7o276 1o153 333o5 98o2o 19918 22941 64712 o5417 3++o1 31+o2 12043 Nordenham	
99641 7o132 1o753 6363o 98o22 85oo1 +++++ +++++ o63++ +++++ +++++ 1o772 C.Kämpf	
99579 1oo1o 1o153 8223o 961o4 95513 9++++ 73757 o54++ 3o7o4 +++++ 1148o Wien	
99333 7o221 1o153 623o5 98o32 14424 45533 23608 oo418 399o1 995o2 12319 J.M.Rehder	
99451 7o226 1o153 22311 98o11 1932o 114o1 13712 oo216 3o2o2 2786j +++++ Iserlohn	
99366 4o632 1o153 61311 98o22 33512 625++ 2520s o53o8 3o3o3 21+o4 11382 Sydneyexpr.	
99566 7oo86 1o153 8253o 98o22 98o14 9++++ 91212 oo8++ +++++ +++++ 11o21 Tiko 1	
9961o 7oo49 1o181 52437 97o22 81o1o +++++ 7261o oo11o 3++o7 +++++ 11o16 Meerkatze	
99507 7o191 1o184 82818 97o26 1o915 884++ 6230l oooi2 3o4o2 2670s 11556 Frithjof	
996o2 7o475 1o183 2270s 98o2o o95o2 9++++ 91225 o5o++ 3++o1 +++++ 1o242 Hagen	
99494 7o127 1o183 52218 97o12 15317 17379 2360j oo115 +++++ +++++ 117o3 Hannentor	
99566 7oo86 1o183 82713 98o22 99o13 9++++ 9121o oo6++ +++++ +++++ 11o24 Tiko 1	
99550 7o32o 1o183 8313o 97o22 o4oo9 833++ 6324o o53o7 3o7o6 99708 111o5 Sag.Maris	
99414 7o287 1o183 6oooo 98o31 19117 22491 54708 o5414 3oooo 31+o2 11998 Nordenham	
99507 7o2oo 1o214 32718 98o12 11715 3546o 6310s o5310 3o4o2 2670j 11650 Frithjof	
99336 7o2o5 1o213 518o5 98131 15522 323++ 23212 oo119 +++++ +++++ 12267 J.M.Rehder	

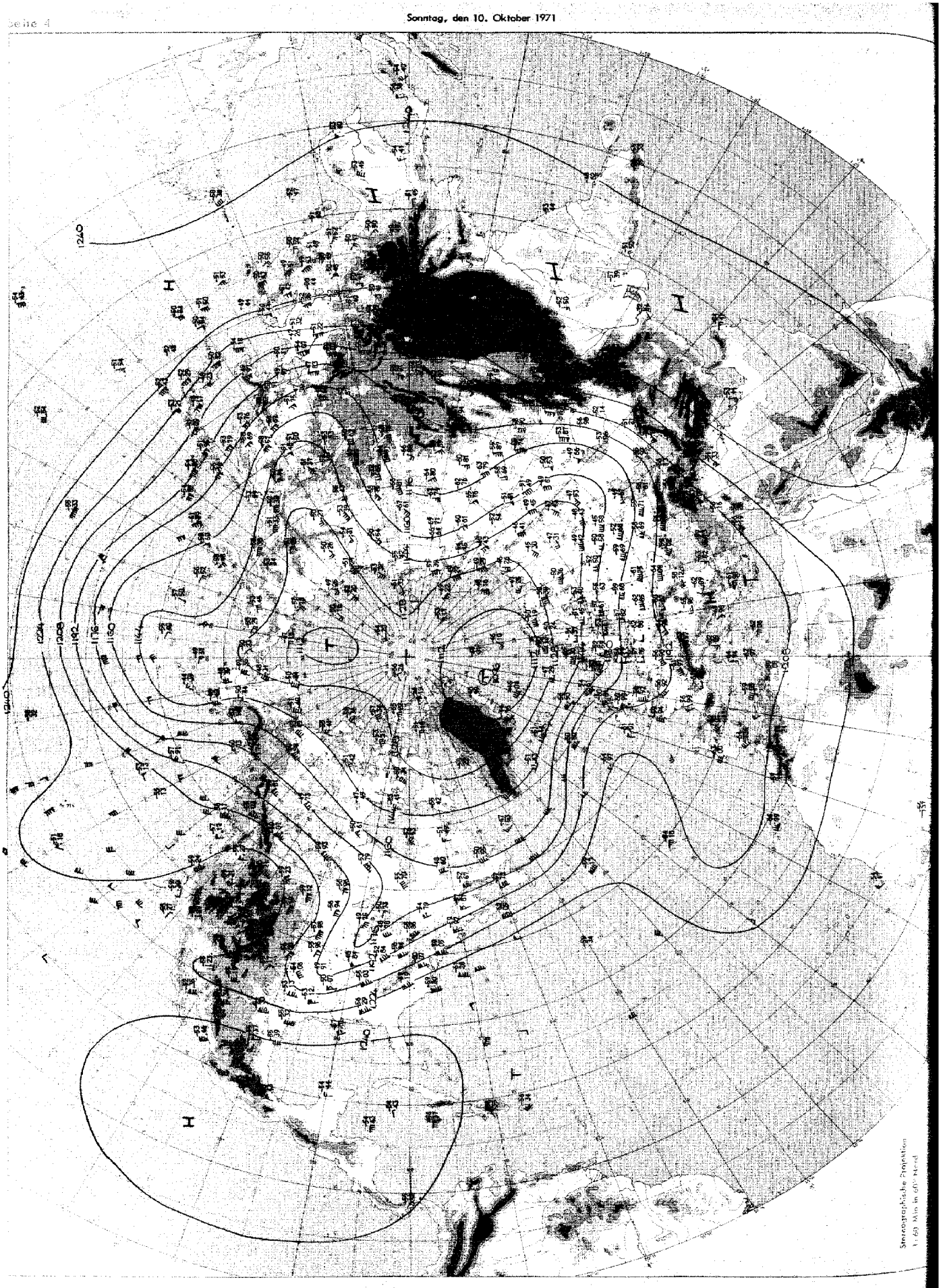
Fonita -LHHT- — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 Y H

99575 1oo3o 1ooo3 7252o 97o22 o3614 735++ oo721 oo211 11265 399o2 99+o2	99379 7o713 1oooo3 71515 98o22 21321 11578 oo3o2 o++16 12364 3o4o2
99575 1oo3o 1oo33 82725 961o2 o4213 8++++ oo3o6 ooo11 11280 3o5o3	99379 7o71o 1oo33 81715 98o22 19821 2o977 oo615 o++17 12339 3o4o4
99575 1oo3o 1oo63 82925 96o22 o5o13 8562+ oo2o8 oooio 11308 3o5o3	99380 7o71o 1oo63 8152o 98o22 17422 55577 oo724 o++19 12356 3o5o4
99575 1oo3o 1oo93 42515 97o11 o5713 32628 oo2o7 oooio 11311 2o5o3	nil
99575 1oo3o 1o123 8212o 97o32 o3214 8762+ oo725 oo512 11318 3o6o3	99380 7o71o 1o123 81816 98o22 12323 8o97+ oo718 o++21 12344 3o6o2
99575 1oo3o 1o153 82133 94o72 99213 875++ oo74o oo113 11262 3o6o5	99380 7o712 1o153 81816 98o22 o9224 8o97+ oo731 o++22 12332 3o6o4
99575 1oo3o 1p183 82233 96258 98814 875++ oo7o4 oo312 11262 3o6o7	99380 7o71o 1o184 81934 97612 o5224 6747+ oo742 o++22 12332 3o7o6
99575 1oo3o 1o213 8224o 94o78 98814 8++++ oo4oo oo213 11268 3o6o8	99380 7o71o 1o214 81948 97o26 o1724 6747+ oo733 o++22 12334 3o811



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Sonntag, den 10. Oktober 1971



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet

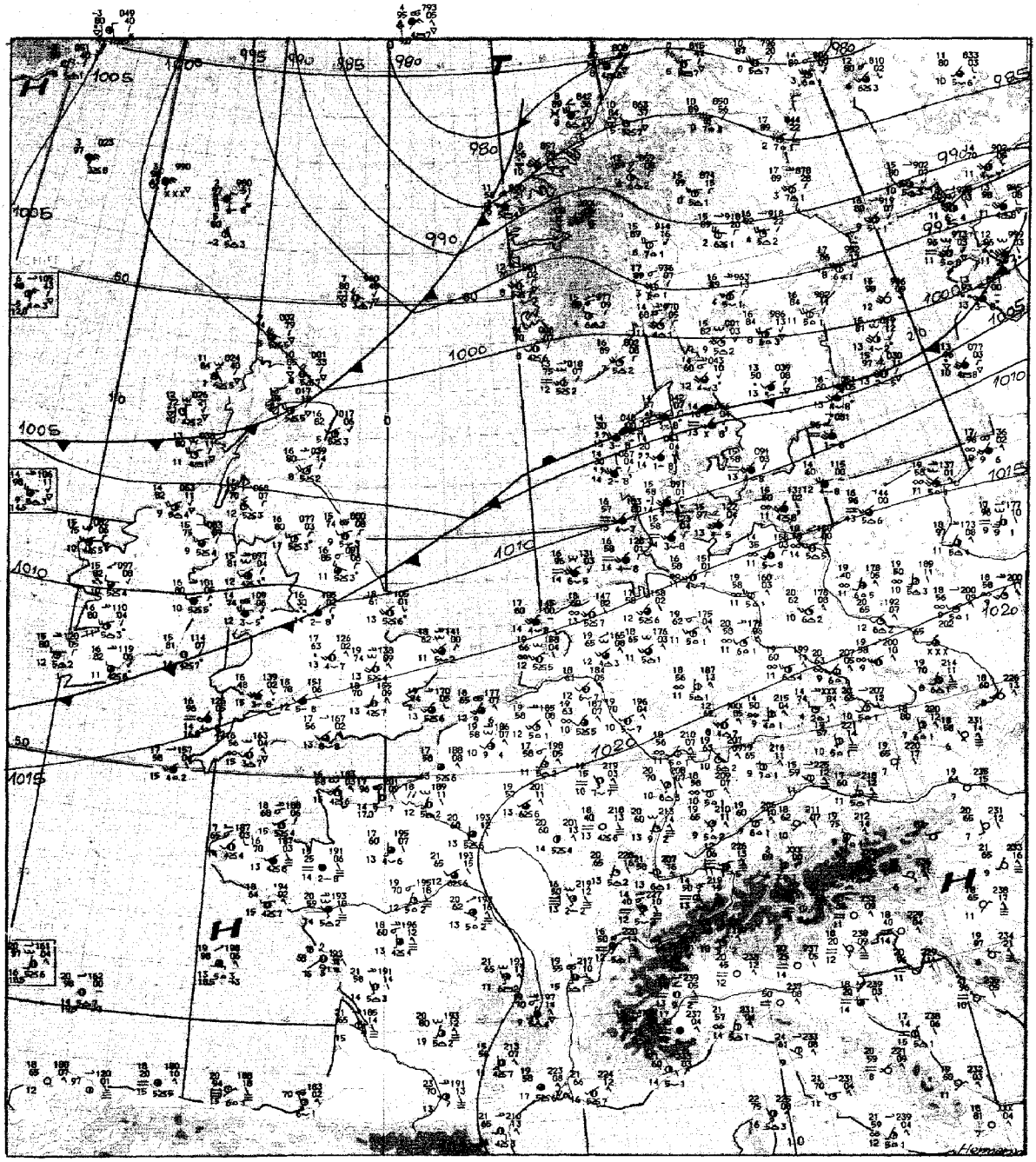
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

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 96 | Montag, den 11. Oktober 1971 | Nummer: 284



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

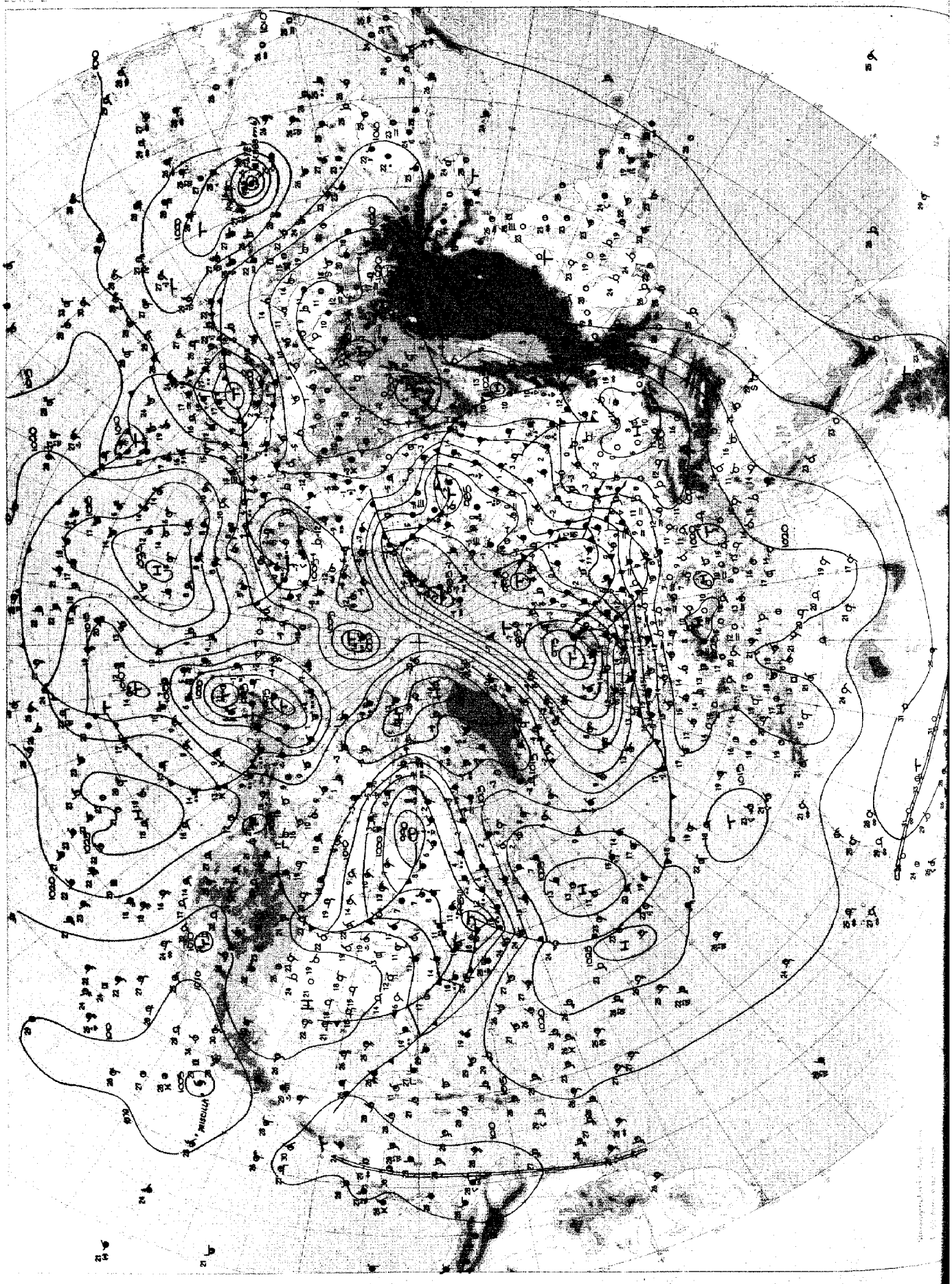
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT

Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, aerolog. Diagramme

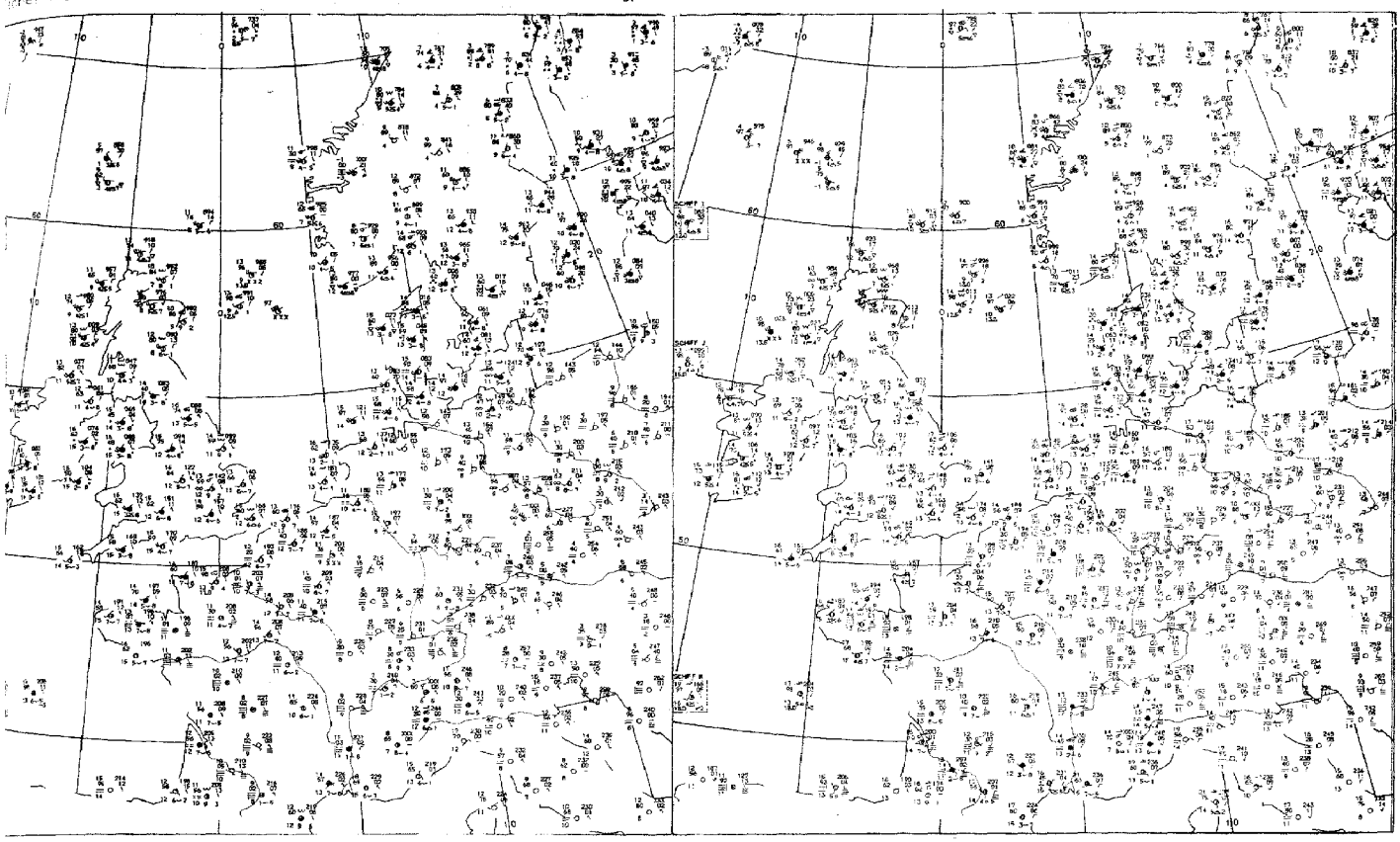
Seite 7 Absolute Topographien 850, 700, 500, 300, 200 und 100 mb 00 GMT

Seite 8 Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

Montag, den 11. Oktober 1971



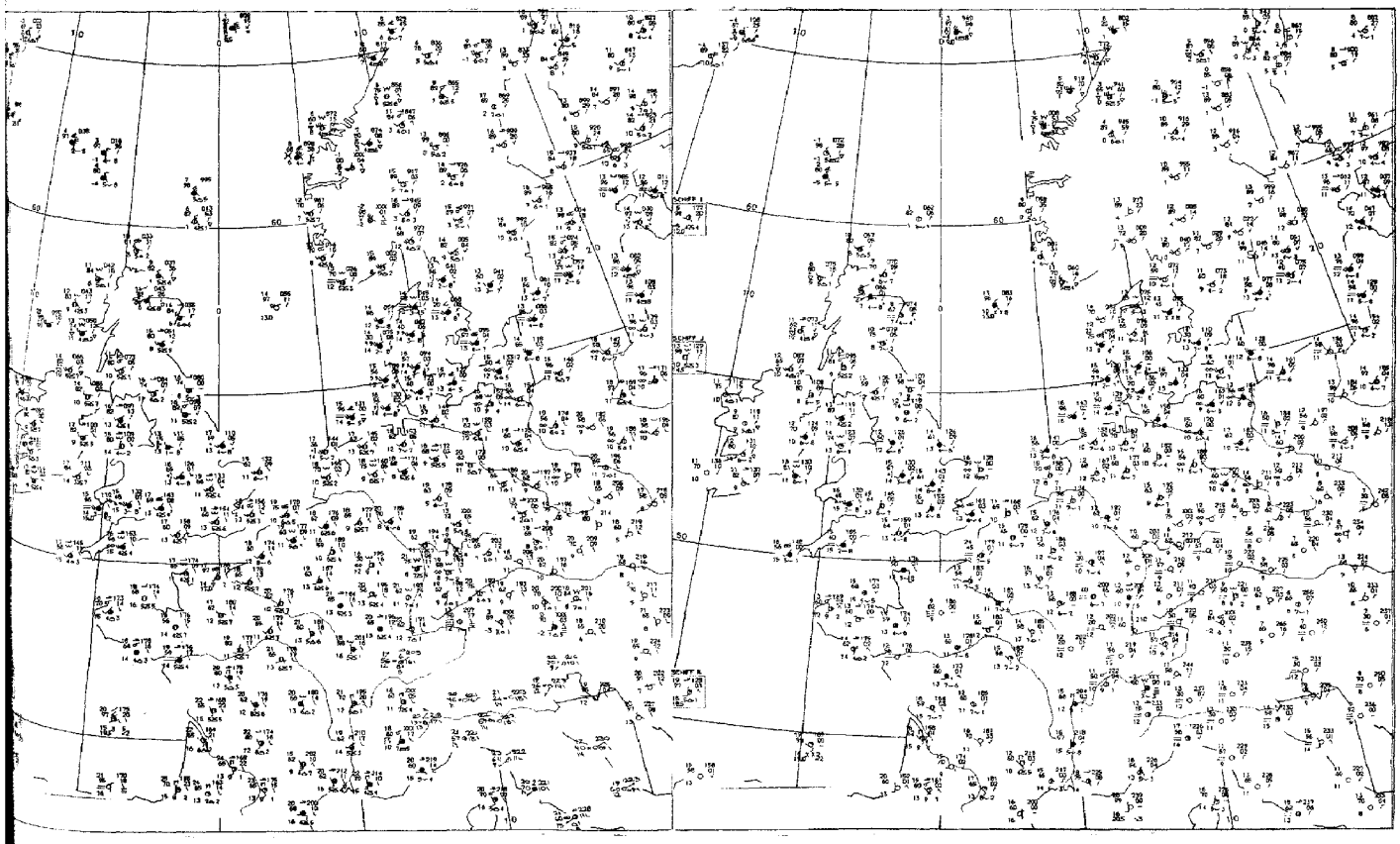
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

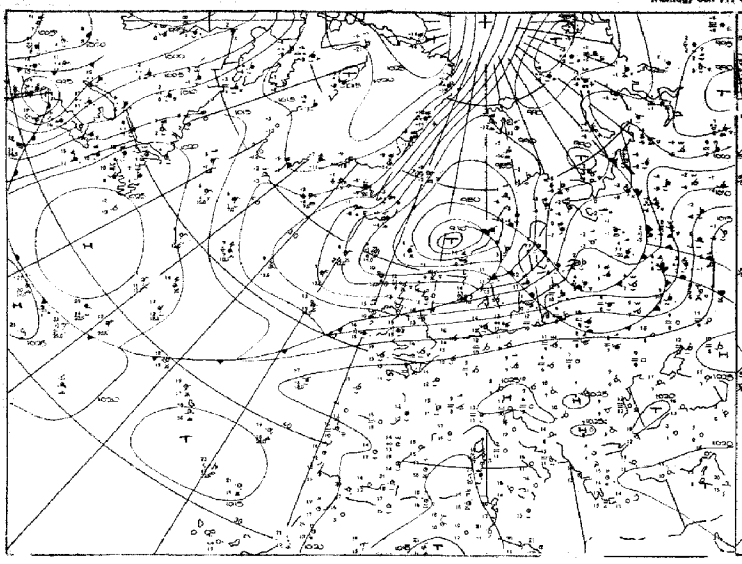
Bodenwettermeldungen



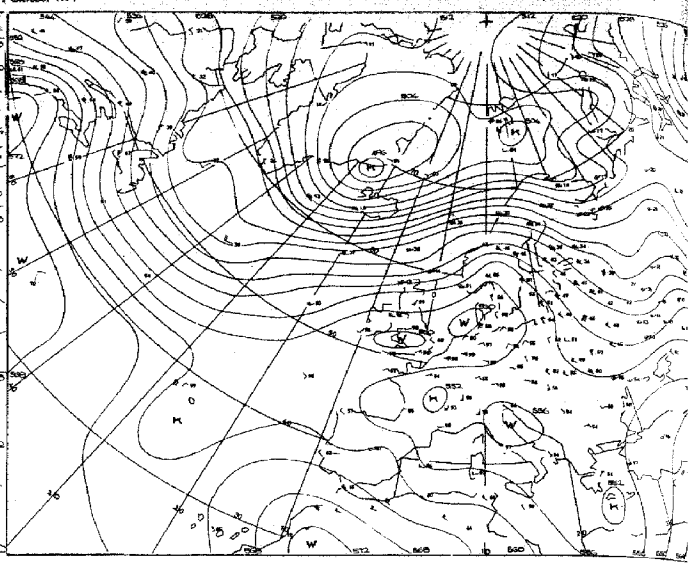
15 GMT

21 GMT

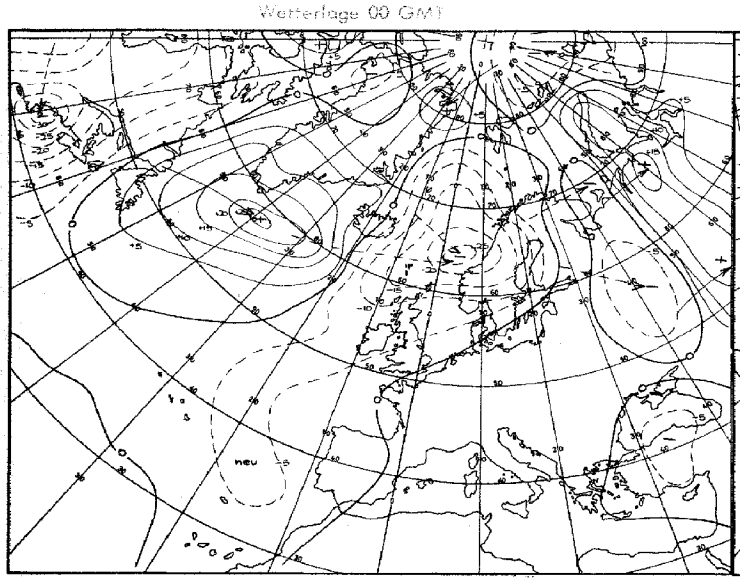
Montag, den 11. Oktober 1971



Wetterlage 00 GMT

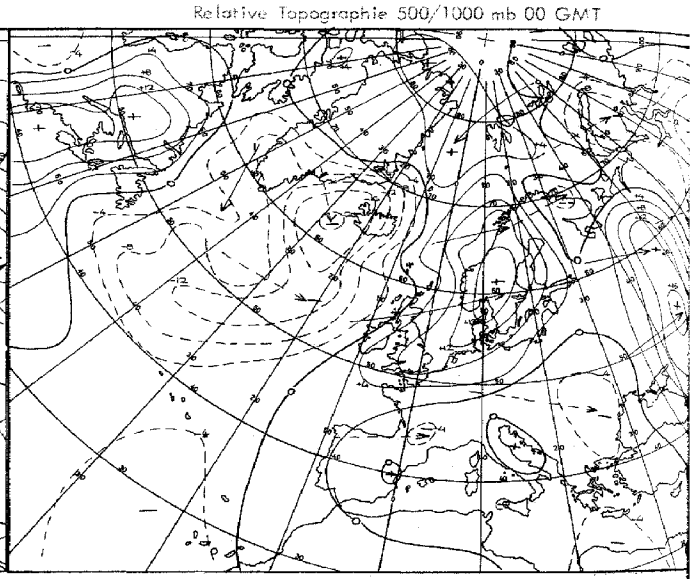


Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

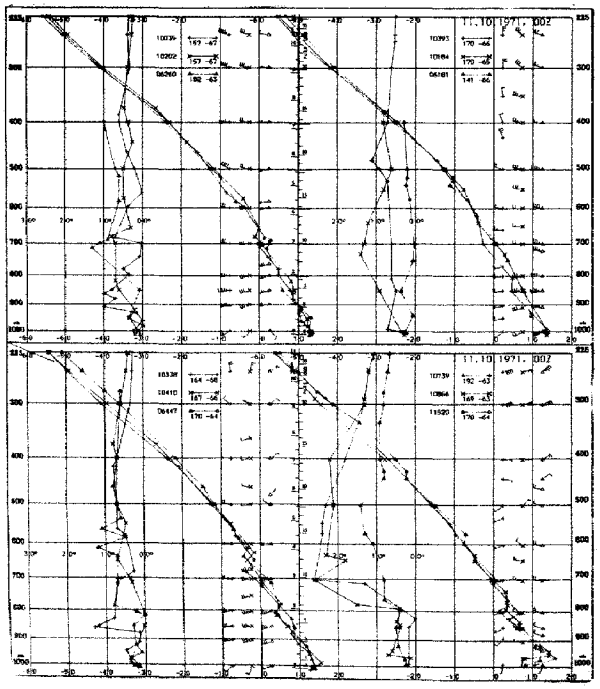


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

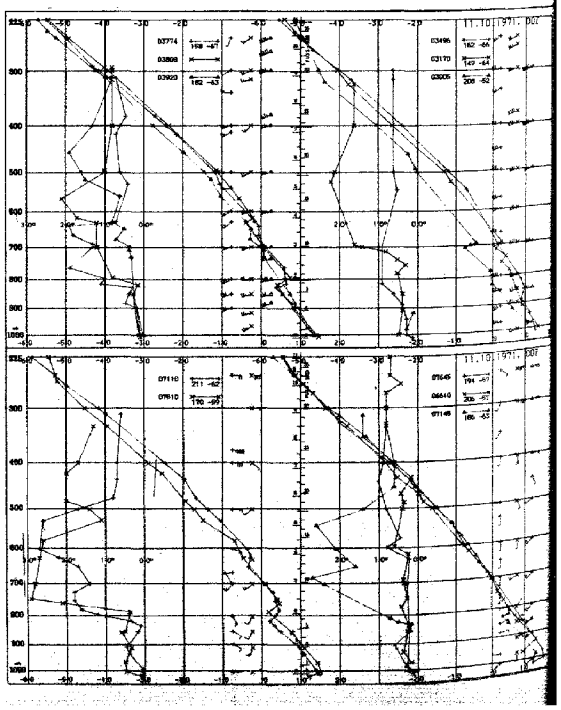


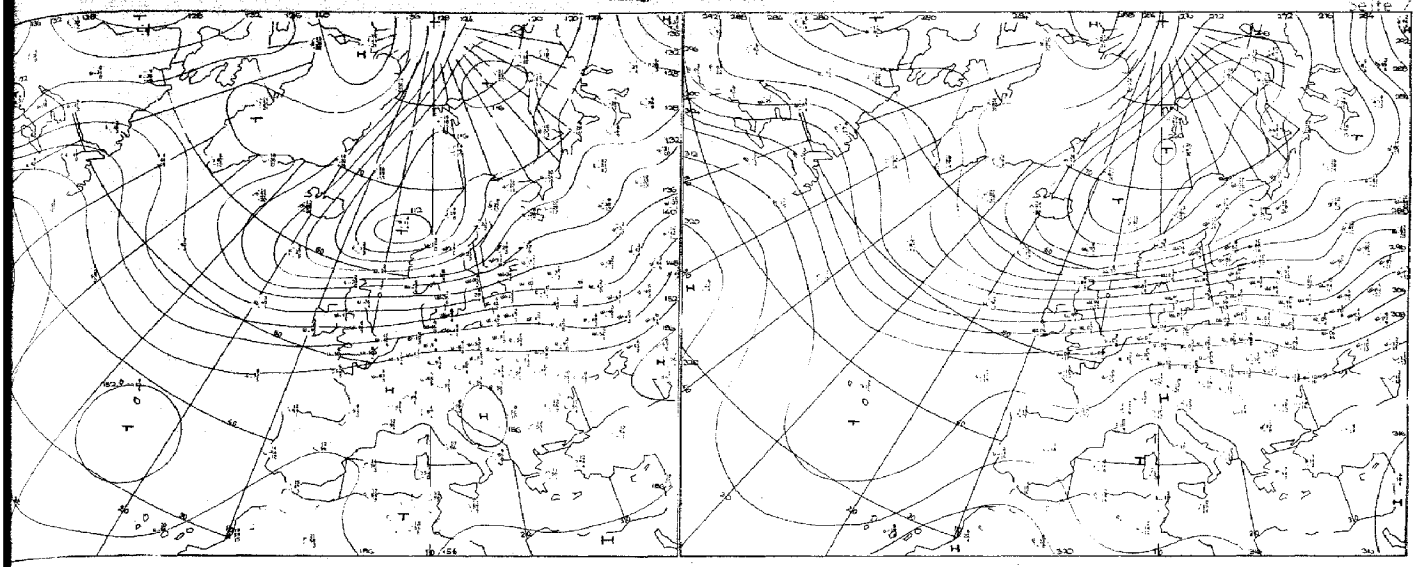
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT



Aerologische Diagramme

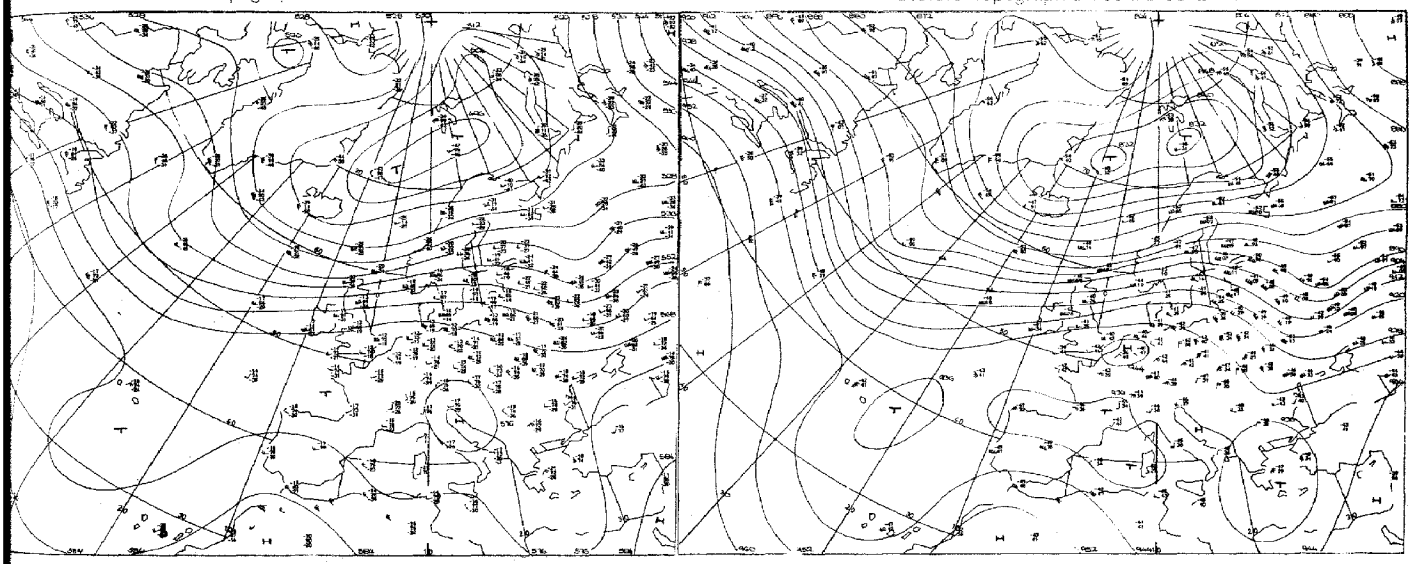
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06191	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





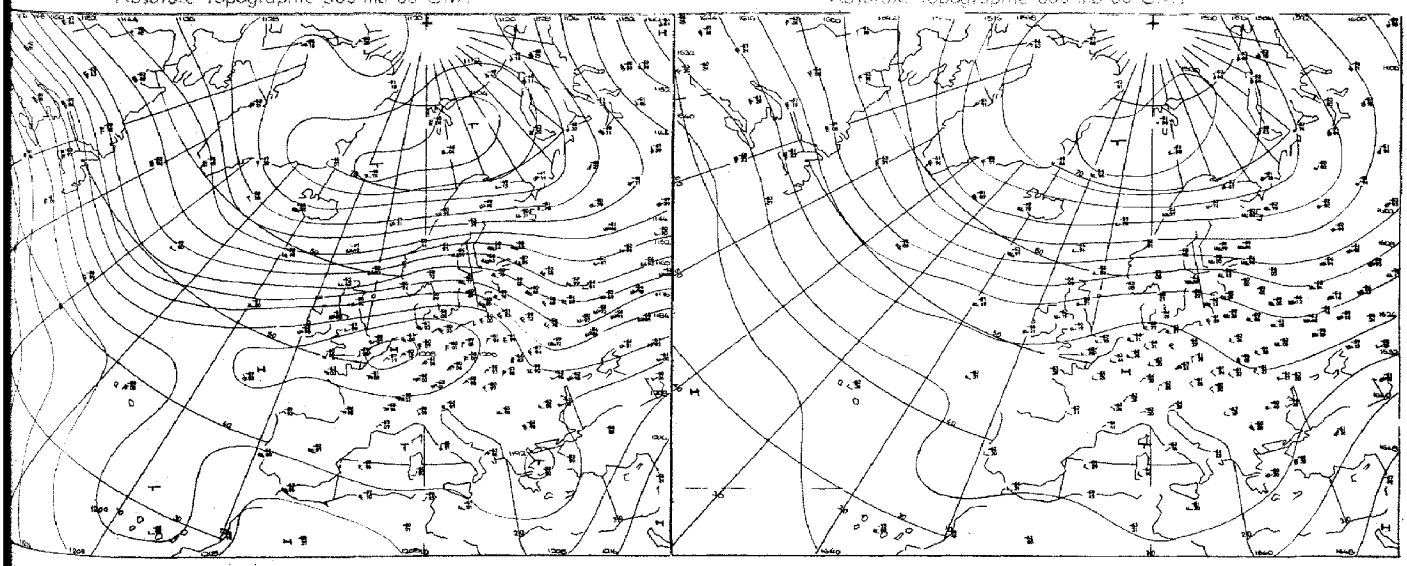
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

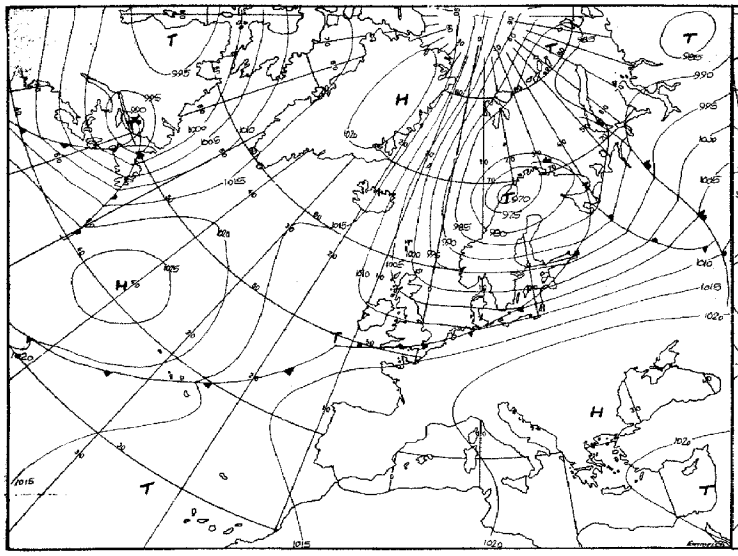


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

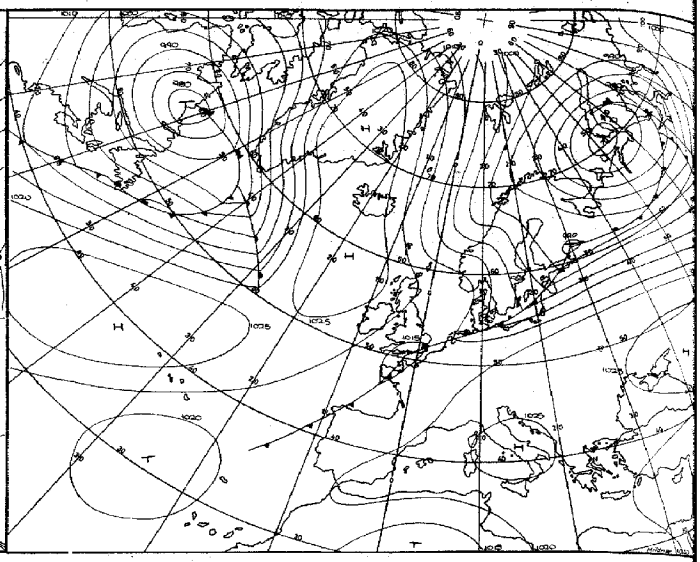
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 11. Oktober 1971

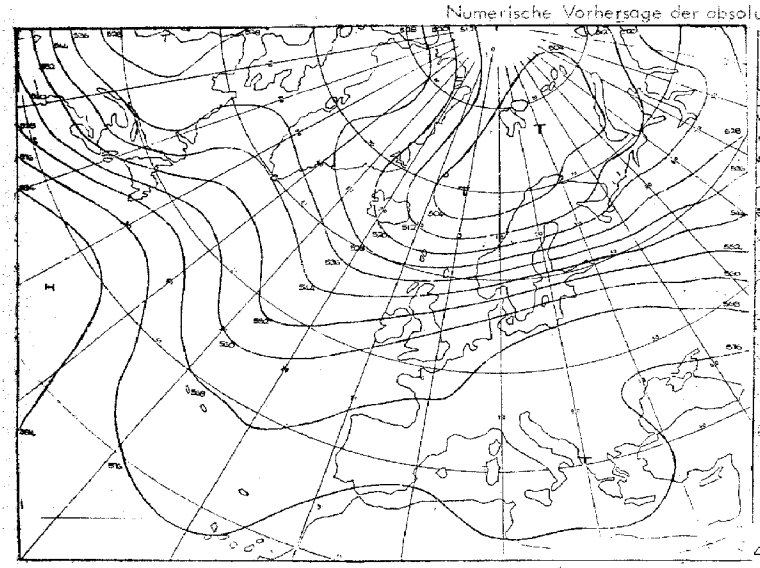


für 24 Stunden

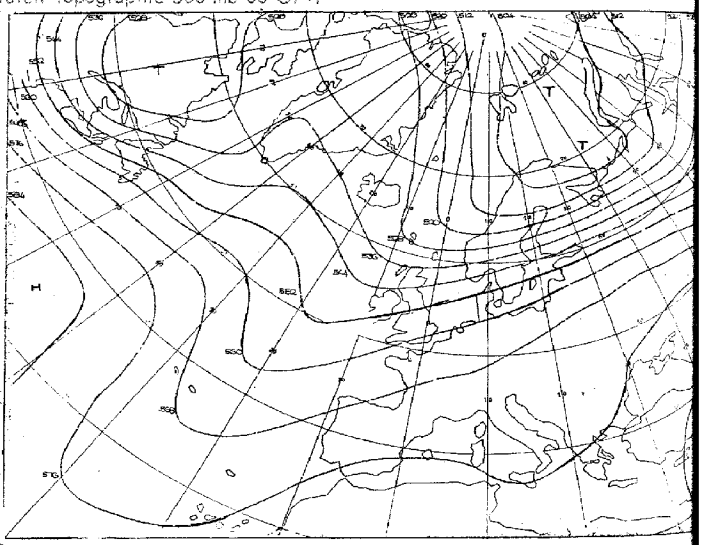


für 48 Stunden

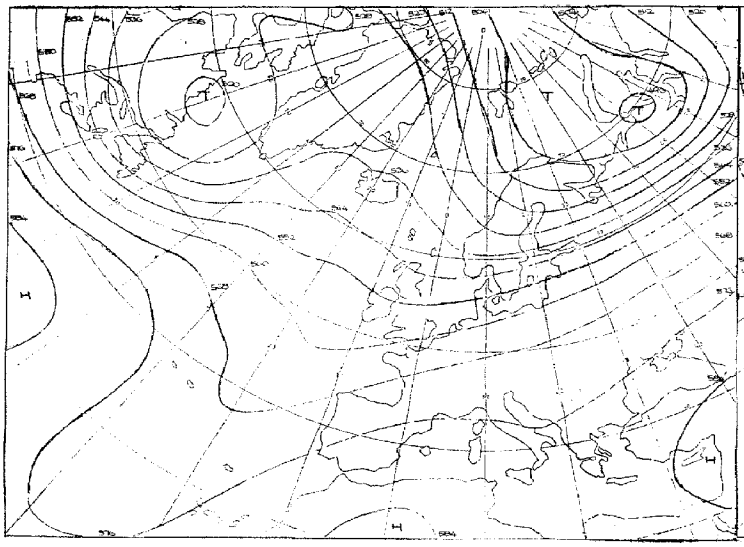
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



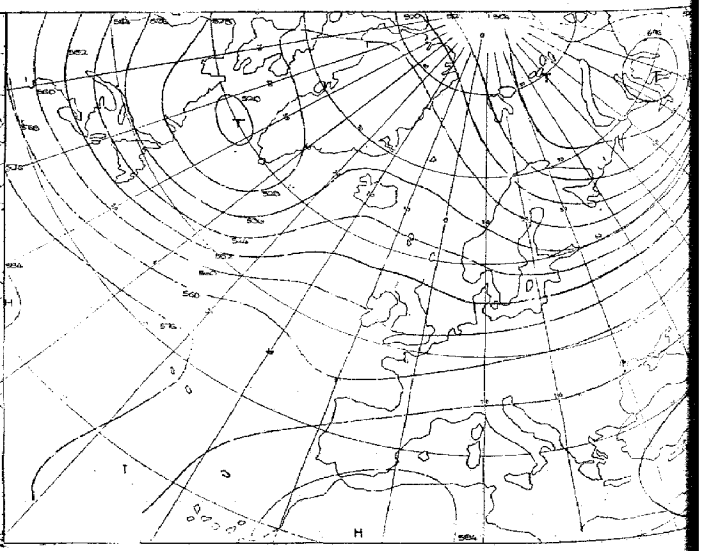
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Montag, den 11. Oktober 1971 — Nr. 284

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			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	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015						62323	58102	11515	66400	14811		24-31	
List	27	020						72320	60021	09313	772--	13710		20-31	
Husum	3	029						82313	3010-	11614	863--	12810			
Schleswig	44	035	82314	60031	12514	764--	12705	82315	58102	11414	864--	12712	---27	---29	7oo--
Kiel	7	045						82312	5710-	12313	864--	11612			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02212	57101	15013	00900	11704	02211	38100	14312	00900	11707			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	02312	60011	15013	00900	09806	02312	58100	14312	00900	09807			7oo--
Lübeck	13	156						02110	6000-	13113	00900	11707			
Emden-Wolthusen	0	202	02209	58020	15113	00900	11702	72112	58030	13713	762--	12714			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	02207	65020	15811	00900	10707	02309	60020	15512	00900	11703			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	62106	56102	18213	00902	11705	42005	56102	17713	00902	11705			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	21705	50050	18512	25600	10707	01706	48050	17911	00900	10806			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02006	50100	17812	00900	10708	01906	50100	17312	00900	10705			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02006	50100	18312	00900	09705	02106	50100	17512	00900	10608			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	22105	56101	19010	00901	09605	02106	57100	18609	00900	08604			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02306	60020	18711	00900	09804	42310	58100	18411	00901	09803			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71709	60031	19415	756--	11705	51907	60031	19214	45601	11702			7oo--
Bocholt	25	406						82104	1510-	18111	864--	10803			
Essen	154	410	62111	60031	19014	65600	11805	52209	60032	18314	55601	10707			7oo--
Kahler Asten □	835	427	42513	57101	51409	36301	08803	72513	56101	50909	752--	08706			7oo--
Kassel	158	438	31603	30101	20411	00901	08803	51803	30101	20011	25701	09804			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						22008	60021	19314	25600	10805			
Nürburg	626	510													
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	41805	65031	20412	45700	09603	41603	62031	19710	45700	08707			7oo--
Koblenz	96	515						02003	40100	20810	00900	08702			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02411	56102	52408	00900	07806	02313	75020	51808	00900	07705			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	01901	01460	22409	00900	09804	00000	02424	21907	00900	07707			7oo--
Deuselbach	479	615						02308	60020	20710	00900	09704			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02907	75020	53110	00900	08702	02709	68020	52410	00900	08708			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	02101	58100	21608	00900	07000	02704	56110	21207	00900	07805			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	21404	62021	22409	00901	07101	01403	60020	22108	00900	07604			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02109	60020	21910	00900	07803	02109	62020	22009	00900	07803			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21103	60020	22211	00901	09801	10000	58010	21710	00901	08705			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20000	60021	23609	25700	06701	20000	60011	23307	25700	06805			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						20000	60030	23305	25600	04707			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31102	65030	23807	30930	06103	01203	60020	23706	00900	05704			7oo--
Regensburg	376	776	01402	50100	24207	00900	07101	51303	08460	24007	56300	07803			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						42207	65030	55105	45500	05802			
Freiburg	269	803	21307	60030	22413	00901	09801	01206	60010	21912	00900	09707			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02005	40100	23308	00900	07000	02003	30100	23207	00900	06803			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	01905	65020	24208	00900	07703	11802	70030	24006	00901	05707			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00306	60020	24706	00900	06602	90303	00450	24205	9----	05805			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	02211	80010	55108	00900	05604	01908	75020	54808	00900	05803			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00204	57100	23809	00900	08801	00105	57100	23807	00900	06704			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						11304	65020	25704	00901	04606			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12213	89024	11252	00901	54003	12212	89020	10951	00901	55704			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						01903	70020	54409	00900	07809			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						12405	82020	55407	00901	03608			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 11. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RR T_xT_x	$T_nT_nT_mT_gT_g$	RR …	E …
Helgoland	4	015	82324	57102	11715	864--	14301	72324	56102	12715	754--	14310	24-33	24-33	70014	15014	00059	0
List	27	020	82420	57101	09315	6747-	13400	82420	56102	10315	864--	13309	22-31	21-31	70013	14613	00038	0
Husum	3	029	82313	50102	11514	764--	12601	82314	50102	12215	764--	13307	---28	---29	70010	13009	00042	1
Schleswig	44	035	82415	50102	11414	854--	12500	82316	56102	12015	854--	13106	---29	---28	70013	13013	97042	0
Kiel	7	045	82413	3010-	12214	862--	12801	82413	57102	12815	864--	12306			70013	13611	00032	0
Norderney	13	113	72220	5610-	12613	764--	12601	62220	58102	13515	654--	13309	21-28	22-30	70013	14212	00040	0
Bremerhaven	7	129	72318	42101	14313	764--	12500	72318	57102	14915	764--	13306		20-25	70012	13811	00028	1
Cuxhaven	5	131	82113	58102	12914	853--	13603	62314	59012	13315	56301	13204	---26	---26	70013	14311	00048	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82314	50101	14313	864--	10500	72314	47052	15014	754--	11007			70012	14410	00017	0
Lübeck	13	156	52115	5610-	13013	56500	10701	82116	56102	14214	764--	11312	---29		70013	14510	94038	0
Emden-Wolthusen	0	202	82210	58022	14114	862--	12304								70013	14012	00027	0
Emden-Hafen	6	203						72318	60021	14815	763--	13107						
Bad Lippspringe	151	430	21805	5610-	18212	00902	09202	32307	58050	19016	15702	11210			70011	13407	00013	0
Bremen, Flughafen	3	224	82311	45100	15612	864--	11301	72112	50102	16014	754--	12204			70011	12809	97035	1
Soltau	77	235	52006	1510-	16011	37402	10703	82114	35102	16813	854--	09209			70011	13510	00012	0
Lüchow	35	253	52311	3510-	16111	00901	10802	72413	50102	16915	754--	12308			70010	12807	97015	0
Lingen	21	305	82310	40102	16213	864--	11400	72411	50102	17314	764--	12310			70013	13809	00018	0
Münster	64	313	82304	40101	17813	754--	11301	72106	30101	18815	755--	11211			70012	13609	00049	0
Osnabrück	95	317	72309	38101	17313	764--	11601	82410	50102	18114	864--	11209			70012	14011	00030	0
Gütersloh	72	320	21706	30100	18210	15701	10302	22308	56050	19116	20930	12211			70010	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	12408	3010-	18012	00901	11400	62408	40101	18614	65600	11208			70011	13908	00022	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22310	38100	17013	00901	11702	12411	57050	18016	11440	11310			70011	14009	00032	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32208	50100	17412	00901	10801	12110	57051	18115	00901	11308			70011	13408	00054	0
Berlin-Dahlem	51	381	72107	40101	18710	52502	09301	12207	50051	18815	00901	11103			70009	11907	00038	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62210	37101	18211	45402	08502	32410	40051	18515	00901	10204			70011	13909	00047	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71807	58101	19414	756--	10302	81908	50052	20015	856--	11206			70013	15412	00013	0
Bocholt	25	406	51808	25102	18212	35631	10301	62109	56101	18814	65700	11208			70011	14210	00046	0
Essen	154	410	62109	50102	18812	65700	10304	72009	50052	19714	756--	10209			70012	14111	97012	0
Kahler Asten ☐	835	427	82511	50101	51009	862--	08302	92512	04414	51710	9----	10204			70008	09206	00018	0
Kassel	158	438	71805	30101	19911	35772	09400	31705	40101	20413	35800	10306			70010	12508	00017	0
Göttingen	176	444	71906	4010-	19312	656--	10202	62008	58052	19716	65700	11206			70011	13007	00001	0
Braunlage	607	452	42505	5610-	19109	46300	08400	32312	57100	19013	35400	10307			70009	10105	00005	1
Aachen	202	501	82108	56101	19514	755--	11303	72108	57212	20215	757--	12107			70013	14811	00055	0
Nürburg	626	510	32308	40100	20910	35500	09400	22409	70024	21012	20930	09307			70009	11209	00---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81502	58101	19813	855--	10102	72106	57052	20216	756--	10304			70010	13006	00023	0
Koblenz	96	515	91806	03470	21208	9----	08203	02007	35100	21512	00900	09202			70008	143--	00034	0
Marienberg	547	526	22409	2510-	19910	20931	09500	42207	40100	20512	45501	10210			70010	11607	00027	0
Gießen	186	532	90000	08474	21206	9----	05500	61802	30284	21510	66400	09206			70006	11503	00029	0
Bad Hersfeld	212	542	02202	01444	22305	00900	05400	01702	15284	22110	00900	09103			70005	10604	00029	0
Wasserkuppe ☐	921	544	12314	25280	51707	00901	07400	02315	56100	53211	00900	09209			70007	09706	00057	1
Trier-Petrisberg	265	609	90000	00454	22206	9----	06101	90000	00454	23108	9----	08211			70006	11506	00049	0
Deuselbach	479	615	12310	57100	20511	00901	08400	42309	57100	20814	36430	12209			70009	12107	00066	0
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	12707	60020	52309	10940	08301	02408	40100	53912	00900	10211			70009	10606	00055	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	02602	03414	21507	00900	07303	22305	35104	21912	20931	10207			70006	11601	00055	0
Darmstadt	133	639	01911	35100	21509	00900	08301	61810	35100	22412	65500	09211			70009	15007	00070	0
Würzburg	259	655	00000	35100	22607	00900	06303	01901	38050	22710	00900	06105			70007	13303	00071	0
Bad Kissingen	216	658	90201	01454	22904	9----	04201	93601	02434	23807	9----	07211			70004	10603	00048	0
Coburg	337	671	00000	12100	23204	00900	03400	01301	56104	23209	00900	06208			70004	10201	00064	0
Bamberg	239	675	01804	18100	23703	00900	02304	01805	56050	23211	00900	07204			70003	09802	00066	0
Hof	567	685	12109	56100	21909	00901	07500	02308	62020	21314	00900	09205			70008	10605	00070	0
Weiden	438	688	00000	04444	24302	00900	02400	00000	30284	24407	00900	06311			70002	09501	00061	0
Berus	363	704	12501	2010-	21909	00901	08601	71201	00444	22709	7095-	09208			70006	13605	00076	0
Selbach/Saar	431	705	30000	0644-	21908	00901	08301	22203	12284	22510	00901	10210			70006			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	51803	40100	21909	30931	08500	91803	02431	22610	9----	10208			70009	13403	00078	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	22202	5010-	21707	17201	06301	20000	50050	22112	20930	07207			70007	13406	00076	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22313	6002-	20012	00901	09603	22407	62030	20713	20930	10308			70012	12610	00065	0
Karlsruhe	114	727	22002	56100	22407	00901	06702	02408	50100	22913	00900	10308			70006	13403	00081	0
Mannheim	97	729	11604	50100	22109	00901	08400	11507	45051	22613	00902	09107			70009	13005	00075	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	15401	23906	00900	04301	00903	56050	23313	00900	08208			70006	14203	00---	0
Öhringen	276	742	00703	50100	22506	00900	05203	00501	57050	22213	00900	08207			70006	12303	00091	0
Ansbach	413	755	20000	45100	24403	10931	03303	00000	40100	23611	00900	08207			70003	11202	00062	0
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	45101	23604	25601	03303	30000	50100	23310	30930	08208			70004	11402	00077	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	01203	45100	23905	00900	04101	01603	56050	23712	00900	08308			70004	11302	00070	0
Regensburg	376	776	91302	03474	24107	9----	07400	91303	02454	24908	9----	08310			70007	09702	00057	0
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	22010	60010	55006	25200	06601	12008	62020	55908	12200	07308			70005	06601	00045	0
Freiburg	269	803	10000	56100	22111	00901	09301	10000	57050	22514	12600	10107			70011	16406	00080	0
Freudenstadt ☐	797	815	12203	67030	53809	00904	07604	12302	67030	55513	11400	08309			70008	11205	00085	1
Klippeneck ☐	973	818	10000	62110	53809	00901	08400	02501	75020	55613	00900	08210			70008	11102	00070	0
Tübingen	370	826	00000	40100	25004	00900	03500	00000	56100	24709	00900	07205			70004	12101	00091	0
Stötten	734	836	12102	65020	22012	00901	06701	02903	68020	22314	00900	07309			70011	12202	00090	0
Ulm	522	838	02003	15100	24604	00900	04301	01904	40100	24109	00900	07107			70004	10702	00074	0
Augsburg	477	852	02004	40100	23706	00900	05303	00000	57100	23412	00900	09207			70006	12405	00089	0
München-Riem, Flughafen	529	866	01203	59110	24404	00900	03400	00000	59020	22913	00900	09206			70004	10551	00087	1
Mühldorf	401	875	90000	01454	24703	9----	03500	90000	01454	24407	9----	07204			70003	10303	00071	1
Passau	409	893	90503	00450	24305	9----	05400	00000	01424	25007	00900	07109			70005	09804	00071	0
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	11810	08410	54607	15-01	07502	22008	62034	55409	25101	07208			70007	07903	00055	1
Konstanz	399	929	92801	01454	23210	9----	10301	90000	03434	24210	9----	10211			70009	12006	00068	0
Friedrichshafen	401	934	70104	05461	24007	762--	06301	92701	09434	24310	9----	10210			70006	12105	00068	1
Kempten-Lenzried	705	946	11205	82020	25704	00901	04500	01703	86020	23812	00900	08205			70003	09902	00071	0
Oberstdorf ☐	810	948	00000	89020	52202	00900	01400	00000	89020	54710	00900	06004			70002	10051	00036	0
Zugspitze ■	2960	961	12212	89020	10700	00901	61603	02208	89020	11602	00900	57306			70052	516--	97001	615
Hohenpeißenberg ☐	977	962	01203	84020	54811	00900	08400	00901	86020	55613	00900	08301			70009	11405	00052	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	02702	89020	26402	00900	02702	00000	89020	23211	00900	08601			70002	08851	00039	0
Wendelstein ☐	1832	980	02405	88010	55107	00900	50803	12104	89020	55409	00901	01305			70004	05901	00050	0
Berchtesgaden	542	997	02303	84020	26304	00900	04503	02005	80020	24011	00900	08802			70004	09302	00061	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 11. Oktober 1971

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	$f_x f_x - f_p f_p$	$f_x f_x - f_p f_p$	7RR--	iiiGG	Cdd v, v,	Cdd v, v,
Helgoland	4	015	82322	58102	12816	864--	14101	82422	56205	13016	864--	14302	24-34	26-34	700--			
List	27	020	82320	57102	10316	754--	13000	82421	56515	10915	874--	13205	22-31	23-32	700--			
Husum	3	029	82315	56102	12415	854--	13102	82313	57502	12415	854--	13400	---31	---33	700--			
Schleswig	44	035	82415	58102	12315	853--	14104	82416	40615	12315	774--	12400	---29	---34	700--			
Kiel	7	045	82414	60022	13016	884--	12202	82409	59502	13216	884--	13202	---25		700--			
Norderney	13	113	82222	60032	13516	855--	13400						24-32		700--			
Bremerhaven	7	129	72318	60022	14917	785--	13400	82315	59032	14616	755--	13603	23-28	21---	700--			
Cuxhaven	5	131	72216	60032	13517	784--	13302	82314	60022	13516	884--	13400	---32	---30	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72316	58052	15116	754--	11101	72213	57052	14916	755--	11802			700--			
Lübeck	13	156	82316	57052	14216	755--	11400	72315	60031	14017	755--	12602	---30	---28	700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72420	62031	14817	784--	13400	82420	63022	14717	784--	12701	21-32	24-32	700--			
Bad Lippspringe	151	430	52408	65031	18516	585--	09805	72207	63022	17617	757--	09707			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	62214	58022	15817	685--	12702	72310	62022	15318	757--	12705			700--			
Soltau	77	235	62214	56052	16517	6253-	12702	72410	57052	16118	785--	11704			700--			
Löchow	35	253	42513	58051	16718	11431	11801	72216	65031	16219	31531	10505			700--			
Lingen	21	305	52313	60022	16817	58500	12805	42411	68012	16218	12530	10706	---25	---27	700--			
Münster	64	313	32408	65011	18219	28540	10808	72407	70031	17418	65731	10708			700--			
Osnabrück	95	317	62414	65012	17618	12530	11803	62511	68031	17118	68501	08706		---29	700--			
Gütersloh	72	320	52012	58031	18519	12630	11805	72209	62022	17718	756--	10708						
Bad Salzuflen	98	325	42510	65012	18318	22630	11803	72607	62031	17618	785--	09707			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32514	62010	17519	11540	11804	62512	68031	17218	58532	09703			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12412	62031	17619	12541	10804	62607	70021	17319	58531	11703			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	12509	63021	17819	11500	11709	52406	61011	17618	58641	12602			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	22514	62031	17620	22600	10808	52511	60031	17219	48601	10804		---28	700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72111	58052	19418	756--	12805	72310	62022	18419	786--	10510			700--			
Bocholt	25	406	62209	60011	18318	65700	11804	62210	70022	17819	68500	10607			700--			
Essen	154	410	72208	58052	19017	757--	12805	72406	65022	18017	786--	10709			700--			
Kahler Asten □	835	427	62513	68024	52514	624--	08801	72511	70022	51612	784--	08704			700--			
Kassel	158	438	11907	56051	18718	12500	11813	72306	63021	17819	756--	09609			700--			
Göttingen	176	444	12208	58051	18919	11500	11806	72305	65031	18119	785--	10708			700--			
Braunlage	607	452	62312	60021	18314	65400	10804	52409	60031	17414	58400	09607			700--			
Aachen	202	501	22212	62026	19219	11530	10805	62210	65030	18518	65740	09708			797--			
Nürburg	626	510	82509	75024	20614	884--	08000	72206	72012	19514	784--	10708			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72507	70022	19619	755--	10804	62410	70012	18520	656--	08711			700--			
Koblenz	96	515	72412	60034	21017	7097-	11804	72213	66012	19317	757--	10715			700--			
Marienberg	547	526	42309	64011	19414	22531	09804	72309	64021	19014	785--	09606			700--			
Gießen	186	532	42808	58024	19618	42500	09812	72511	74031	18918	756--	06706		---27	700--			
Bad Hersfeld	212	542	52512	60024	20020	52600	09812	72610	63032	19119	785--	07709			700--			
Wasserkuppe □	921	544	72414	62031	53112	724--	08805	42416	72031	52713	42500	08605		---26	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82102	15104	22111	764--	11805	52202	40052	20316	15740	12712			700--			
Deuselbach	479	615	82509	62030	20215	856--	10804	32111	68012	19216	38500	09708			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82806	56031	53813	624--	09804	62810	62012	53213	3243-	07607			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	12208	56054	21018	11500	11807	72503	62021	19419	787--	11714			700--			
Darmstadt	133	639	02005	57051	21018	00900	10808	62504	64011	19919	68600	10711			700--			
Würzburg	259	655	23202	63030	20719	22600	10809	43003	68030	19619	48600	08611			700--			
Bad Kissingen	216	658	12303	60034	21018	12500	10716	42106	70020	19519	42600	09713			700--			
Coburg	337	671	01601	60020	21017	00900	11809	12203	70010	19719	11600	06711			700--			
Bamberg	239	675	22403	67030	21219	22600	10711	32604	75020	19620	32600	09714			700--			
Hof	567	685	12511	68010	20117	00901	09804	22309	70030	19417	22600	08607			700--			
Weiden	438	688	12205	62034	21617	11500	09809	22004	66020	19917	12600	09714			700--			
Berus	363	704	71602	30104	22212	7097-	10400	61504	50052	20016	15540	12715			700--			
Selbach/Saar	431	705	82004	30104	21413	855--	10704								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72502	56054	21415	757--	11804	62502	58022	19717	6093-	10714			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	31605	70030	20820	32600	10707	62705	75012	19821	58760	08711			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52309	65030	19018	52500	09804	62409	78022	18317	58660	08708			700--			
Karlsruhe	114	727	02307	62010	21320	00900	13812	12103	64010	19821	12530	09715			700--			
Mannheim	97	729	11302	56050	21620	00901	11807	51804	60011	20020	38530	10716			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	21504	65020	21019	21500	09811	10103	62010	19819	11600	09712			700--			
Öhringen	276	742	12703	58050	20918	11500	10807	32804	58050	19419	25730	08713			700--			
Ansbach	413	755	22703	70030	21019	22600	09811	12705	75010	19919	12600	07711			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12205	64020	20319	12600	09812	12605	64020	19220	11600	08709			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	12802	65030	21619	11700	09811	12303	65010	20320	11600	07712			700--			
Regensburg	376	776	11406	59034	22515	00901	11812	01304	63010	20618	00900	11713			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	32208	65030	56112	32200	07803	12405	65010	55112	12200	06709			700--			
Freiburg	269	803	13004	65020	21018	12600	12809	22702	70020	19122	22600	11711			700--			
Freudenstadt □	797	815	62704	68021	55615	68400	08807	22902	78012	54817	21500	07813			700--			
Klippeneck □	973	818	22004	75020	56017	21400	08804	32601	80020	55016	32500	08710			700--			
Tübingen	370	826	12402	60030	21919	11600	09810	12603	68010	20920	11600	08709			700--			
Stöttten	734	836	13006	68020	20916	11500	07807	13204	70020	19717	11500	08709			700--			
Ulm	522	838	11803	65030	20718	12500	11812	12103	65020	19219	14600	10712			700--			
Augsburg	477	852	12702	60030	20619	11600	09810	12904	75020	19220	11600	09711			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	00603	62020	21118	00900	10707	00204	62020	19319	00900	09713			700--			
Mühldorf	401	875	10803	64034	21517	00901	11810	01304	75020	19619	00900	08716			700--			
Passau	409	893	12103	60024	21817	12501	11812	02002	62020	19720	00900	10716			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	53203	70034	55110	52200	07803	40000	63021	54512	42301	09707			700--			
Konstanz	399	929	10000	35104	22813	16300	11809	11003	60020	20117	15700	12718			700--			
Friedrichshafen	401	934	52604	06464	22612	56100	11813	10000	50284	20713	15700	12717			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	10203	82020	21217	11600	08808	13505	82020	19518	11700	09713			700--			
Oberstdorf □	810	948	13306	84030	55517	11700	05809	13304	80020	54718	11700	09712			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11806	89020	11602	11-00	56000	11404	89020	11103	11-00	53705			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10505	86030	55715	00901	08803	00705	86010	54815	00900	08709			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00607	89020	19618	00900	07713	10607	89020	18818	11800	08708			700--			
Wendelstein □	1832	980	12107	86030	54811	12500	06804	12206	82010	54012	12500	06606			700--			
Berchtesgaden	542	997	00705	80020	20519	00900	08716	10704	80020	19719	11800	10709			700--			

bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 11. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Ndd ff	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 $7RR\ T_5 T_5$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	82420	40105	13716	864--	14307	82317	50105	13915	864--	14302	26-35	23-32	79216			
List	27	020	82416	56615	11814	772--	14209	82318	56516	12015	772--	14203	23-32	21-31	70116			
Husum	3	029	82410	40615	13115	773--	13307	82309	50506	13515	773--	14104	---33		79116			
Schleswig	44	035	82311	18586	13414	771--	12311	82313	20516	13615	872--	13102	---34		79416			
Kiel	7	045	82210	56515	14215	774--	14210	82308	58515	14314	873--	14101			79116			
Norderney	13	113						82116	65022	14515	857--	13110			79717			
Bremerhaven	7	129	82210	66032	15715	856--	12311	82210	68022	15715	756--	11400	21---		70017			
Cuxhaven	5	131	82313	62022	14616	854--	13311	72211	65022	15415	756--	12208			70018			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82111	60022	15416	856--	11205	82211	65022	15816	856--	09204			70017			
Lübeck	13	156	82114	57102	15116	754--	11311	82011	57102	15416	754--	11303	---28		70017			
Emden-Wolthusen	0	202	82310	60022	15316	756--	11306	72309	75022	15816	65700	10205	---32		70018			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	71804	62022	18615	756--	10308	81906	62032	18415	756--	09703			70017			
Bremen, Flughafen	3	224	72209	64022	16116	757--	10308	72108	70022	16215	757--	10301			70018			
Soltau	77	235						72207	5605-	17115	757--	09102			7--18			
Lüchow	35	253	62312	65021	17316	656--	12211	52208	65012	17415	55500	10400			70020			
Lingen	21	305	72306	70021	17316	756--	10311	02206	62021	17213	00900	11801	---27		70019			
Münster	64	313	72002	60021	17916	757--	10304	02002	40101	18114	00900	11203			70019			
Osnabrück	95	317	72106	70031	18016	756--	09209	72106	68022	17715	756--	11703	---29		70019			
Gütersloh	72	320	71805	62022	18416	756--	10107	21705	61011	18314	25600	10602			70020			
Bad Salzuflen	98	325	72404	60021	18416	756--	09308	72303	60022	18315	756--	10801			70019			
Hannover-Langenhagn, Flughafen	55	338	52208	59011	18216	45630	10109	41905	60021	18213	45700	10400			70020			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72104	60021	18615	3573-	10312	62004	60031	18513	65700	10502			70020			
Berlin-Dahlem	51	381	72404	64021	18615	756--	12209	72306	64022	18914	756--	11103			70020			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72406	60012	17918	756--	10307	62406	62012	18317	657--	10103	---28		70020			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71907	60022	18818	756--	10304	71807	68022	19016	757--	11201			70020			
Bocholt	25	406	51904	60012	18116	35740	11303	01805	60021	18114	00900	10400			70020			
Essen	154	410	72006	60022	18317	757--	09303	71907	62022	18615	757--	10001			70018			
Kahler Asten □	835	427	32410	68011	51610	35500	06305	42508	68012	51610	45500	08400			70014			
Kassel	158	438	72401	63021	18816	756--	09209	72002	63022	19215	756--	09102			70020			
Göttingen	176	444	72403	65011	19117	756--	09309	71803	62022	19314	756--	09400			70020			
Braunlage	607	452	72604	60021	19113	756--	09209	72702	57102	19211	756--	09400			70016			
Aachen	202	501	62006	65011	18816	657--	11301	71804	62022	19015	757--	11101			79720			
Nürburg	626	510	62108	58102	20112	65600	10501	01909	70011	20212	00900	09001			70014			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72105	59022	19017	756--	09303	61202	62031	19212	657--	10301			70020			
Koblenz	96	515	62513	58052	19817	6093-	11304	02114	58101	19813	00900	10702			70017			
Marienberg	547	526	72004	58031	19912	7093-	09303	22104	57101	20111	20940	10002			70016			
Gießen	186	532	41805	66011	19516	45700	07104	01801	66010	19812	00900	08400	---27		70018			
Bad Hersfeld	212	542	72505	75022	19917	755--	08305	22702	68011	21010	25500	07204			70020			
Wasserkuppe □	921	544	32409	59031	52109	35500	07302	02408	75020	52309	00900	06102	---26		70015			
Trier-Petrisberg	265	609	11402	38102	20614	15740	11701	01702	38100	20312	00900	11603			70017			
Deuselbach	479	615	11807	65022	19613	10940	09501	11808	59020	19613	10940	10000			70017			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32506	70011	53011	35400	07303	02207	70010	53011	00900	08400			70015			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60000	60031	19915	2573-	11302	00000	60021	20310	00900	08102			70020			
Darmstadt	133	639	31503	62021	20116	35600	11500								70020			
Würzburg	259	655	63301	68011	20416	45608	08304	01205	62021	21211	00900	09203			70021			
Bad Kissingen	216	658	30000	62020	20313	15702	09103	00000	35100	21309	00900	08105			70020			
Coburg	337	671	50000	65031	20514	55600	09301	00000	65021	21710	00900	09205			70019			
Bamberg	239	675	21703	63020	20811	25600	09203	00000	60020	22007	00900	06208			70020			
Hof	567	685	02003	68020	20712	00900	07500	00000	62020	22009	00900	07305			70017			
Weiden	438	688	01503	60020	20714	00900	09301	00000	60020	22409	00900	07207			70018			
Berus	363	704	01203	56051	19915	00900	11502	00604	30100	20114	00900	11400			70017			
Selbach/Saar	431	705													7--16			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30703	57051	19916	25730	10500	50805	57050	19813	45701	09804			70018			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	65011	20216	10940	08301	00000	65010	20612	00900	09101			70021			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12504	68011	18715	10940	08501	03206	65010	19014	00900	09301			70018			
Karlsruhe	114	727	12302	62020	20115	10930	10400	70000	59031	20613	755--	10304			70022			
Mannheim	97	729	12502	57051	20215	10930	11500	01203	50100	20711	00900	09103			70021			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03402	58050	20615	00900	09301	00000	60020	21113	00900	08201			70021			
Öhringen	276	742	01403	57050	20014	00900	09500	01201	57100	21011	00900	09205			70020			
Ansbach	413	755													70020			
Weißenburg/Bay.	422	761	03001	60020	20913	00900	09304	03001	59020	21909	00900	08203			70020			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	57100	21512	00900	09301	01103	57100	22110	00900	09104			70020			
Regensburg	376	776	01302	35100	21413	00900	11500	00000	25100	22210	00900	10802			70018			
Gr. Falkenstein □	1307	791	01805	65010	54208	00900	06704	01805	60020	54807	00900	04305			70013			
Freiburg	269	803	61303	66031	19618	60950	12500	01308	65021	19916	00900	11101			70022			
Freudenstadt □	797	815	00000	70021	53812	00900	09301	00000	65020	53811	00900	07204			70017			
Klippeneck □	973	818	01803	60010	54513	00900	10302	01503	60020	54312	00900	09005			70018			
Tübingen	370	826	00604	60020	21316	00900	11702								70021			
Stötten	734	836	00000	62020	20814	00900	08301	00905	60020	21712	00900	08204			70017			
Ulm	522	838	00901	57100	20713	00900	10301	13202	50100	22009	00901	09004			70020			
Augsburg	477	852	00903	57050	20515	00900	10301	00000	40100	21611	00900	09103			70021			
München-Riem, Flughafen	529	866	00706	59020	21113	00900	10304	21803	50110	22109	20930	08400			70019			
Mühldorf	401	875	00000	62020	20813	00900	09302	01101	50100	21609	00900	08400			70019			
Passau	409	893	00000	60020	21413	00900	10305	00505	58100	22509	00900	08203			70020			
Feldberg/Schw. □	1486	908	22106	63021	54609	24300	07301	01810	65010	54509	00900	06801			70012			
Konstanz	399	929	10000	58020	21013	13600	11301	00000	50100	21710	00900	10202			70017			
Friedrichshafen	401	934	00000	58014	20814	00900	10301	00202	30100	22010	00900	08205			70014			
Kempten-Lenzried	705	946	03601	70020	21911	00900	08304	01203	70020	23208	00900	07101			70018			
Oberstdorf □	810	948	11702	75010	53611	14700	09307								70019			
Zugspitze ■	2960	961	31103	88030	11100	30541	54101	71306	84031	11300	7065-	52602			70004			
Hohenpeißenberg □	977	962	00608	82020	54513	00900	07301	21210	81030	54212	10932	09603			70015			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12404	89030	21711	10940	09305	52403	82031	23108	50930	07104			70018			
Wendelstein □	1832	980	00000	80020	54609	00900	04303	01309	82020	54909	00900	01102			70012			
Berchtesgaden	542	997	00000	80020	22311	00900	09309								70020			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Montag, den 11. Oktober 1971 — Nr. 284

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 $P_nP_nP_n$ 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					3084 -49 29 23		3090 -48 27 51
20					2634 -56 26 31		2637 -54 26 34
30					2378 -57 27 10	2376 -58 26 20	2378 -57 27 19
50	2054 -61 27 21	2059 -60 26 19	2059 -60 28 12	2064 -60 27 10	2058 -62 27 17	2056 -61 25 12	2057 -60 -73 27 16
70	1846 -63 26 27	1850 -62 26 24	1851 -63 28 16	1856 -62 27 16	1850 -62 29 03	1848 -63 27 05	1848 -61 -72 27 16
100	1627 -65 29 28	1631 -64 27 22	1631 -64 30 11	1636 -62 27 14	1630 -64 05 03	1628 -63 01 10	1627 -63 -72 26 15
150	1379 -66 30 26	1384 -67 29 23	1382 -65 30 12	1388 -64 14 10	1381 -62 07 19	1378 -64 07 16	1380 -65 -72 27 12
200	1203 -61 -64 30 41	1208 -61 30 24	1207 -60 -63 34 28	1212 -60 -64 03 16	1203 -62 -71 08 45	1201 -60 07 42	1203 -61 -68 29 09
300	0939 -41 -45 29 39	0944 -40 -44 28 30	0942 -41 -45 31 11	0947 -40 -46 30 02	0940 -41 -54 07 40	0939 -44 -57 07 26	0941 -42 -52 25 12
400	0736 -23 -29 26 40	0740 -23 -27 28 21	0740 -24 -31 28 08	0742 -23 -30 26 10	0739 -27 -45 09 06	0739 -28 -50 09 05	0739 -25 -42 25 16
500	0569 -13 -15 30 39	0573 -12 -17 28 22	0572 -13 -20 28 18	0575 -12 -19 26 06	0574 -16 -39 23 05	0575 -15 -36 04 04	0573 -12 -29 25 19
700	0304 - 1 - 1 28 29	0307 1 - 7 26 28	0309 - 2 - 8 27 22	0310 0 - 4 26 27	0313 1 -25 26 15	0313 0 -26 28 13	0308 - 1 - 9 26 23
850	0146 8 0 26 45	0149 9 3 25 31	0151 9 - 4 26 30	0152 7 7 26 33	0155 7 5 24 15	0155 7 3 28 07	0151 6 - 1 26 25
1000	0011 14 11 24 19	0013 13 12 22 13	0015 13 10 23 12	0016 14 11 20 12	0019	0020	0015 12 10 23 15
Markante Punkte	043 -61 27 25 057 -61 131 -64 177 -64 -67 250 -51 -55 29 44 385 -25 -31 462 -16 -20 559 - 9 - 9 598 - 4 - 8 600 28 29 683 2 - 6 740 2 2 779 5 0 798 5 2 800 26 35 862 9 - 1 880 9 2 904 26 40 910 11 1 932 10 9 960 11 11 007 14 12 23 16	040 -59 27 15 082 -64 094 -63 117 -66 142 -65 204 -60 -63 230 -53 -55 250 -49 -52 29 29 373 -27 -31 440 -19 -21 575 - 4 - 9 600 26 22 655 0 - 3 680 - 1 - 9 800 25 28 818 8 1 900 24 29 911 24 27 922 11 9 952 12 9 980 13 13 015 13 11 22 09	061 -63 090 -63 107 -66 156 -65 250 -50 -53 35 20 417 -21 -29 560 - 7 -14 578 - 7 -11 600 27 17 644 - 2 -25 679 - 4 - 7 719 0 - 7 800 26 24 826 8 0 857 9 - 4 875 8 6 900 26 25 910 10 8 915 26 27 941 12 7 993 14 10 011 13 11 22 07	056 -63 081 25 16 098 -62 130 -68 29 10 148 -64 180 03 12 210 03 18 226 -54 -58 250 -49 -54 01 16 310 26 03 360 25 12 373 -27 -35 460 28 06 546 - 8 -13 600 27 17 624 - 2 -28 645 - 4 -11 670 25 28 712 1 - 3 750 25 22 775 5 -15 800 25 27 812 4 4 900 25 33 983 16 12 001 14 11 20 12	007 -47 29 20 008 29 15 016 27 38 024 -58 038 27 20 052 -62 062 28 08 082 -61 107 -65 06 08 118 -63 128 -65 172 -61 213 07 52 250 -51 -63 07 41 290 -43 -56 440 10 03 530 25 07 543 -11 -35 570 -10 -34 600 25 13 699 1 -25 710 0 -13 800 26 10 801 7 -18 820 4 4 25 13 888 22 11 960 16 5 985 11 9 19 05	040 25 28 060 25 07 075 -64 30 04 119 01 09 138 -62 145 07 15 215 -58 250 -52 -64 07 57 291 -46 -59 498 -16 -37 03 04 600 31 09 628 - 5 -28 643 - 5 -23 28 15 733 3 -33 775 4 -11 790 3 - 1 800 28 09 830 7 2 842 7 3 855 28 07 900 28 05 935 14 8 949 14 7 961 8 7 19 03	003 -31 26 80 004 -35 006 -44 007 -42 26 52 011 -48 012 -47 28 50 021 -54 024 26 27 032 27 16 041 -60 047 -59 -72 059 -62 -74 082 -61 -71 112 27 15 133 -67 -74 206 29 09 214 -59 -66 250 -52 -59 28 10 267 -49 -56 290 26 12 368 -30 -46 427 -20 -38 443 25 18 466 -16 -29 580 - 6 -15 600 26 21 623 27 21 662 0 688 - 2 - 9 738 2 -12 770 4 - 4 800 26 24 829 5 - 4 904 26 26 912 10 8 918 26 26 976 14 10 25 24 013 11 9 22 10
Tropopause	157 -67 -70 30 27	157 -68 -70 30 22	164 -68 -71 33 17	167 -67 -71 07 11	192 -64 08 40	169 -64 07 24	156 -66 -72 27 12
Max-wind						247 -52 -64 07 65	
30/50					0320	0320	0321
50/100	0427	0428	0428	0428	0428	0428	0430
100/200	0424	0423	0424	0424	0427	0427	0424
200/500	0634	0635	0635	0637	0629	0626	0630
500/1000	0558	0560	0557	0559	0555	0555	0558

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	30.0	27.9	28.5	28.2	28.2	24.6	30.6	17.4					
Gipfelpunkt ddfff	27 44	27 16	28 42	27 26	26 48	28 23	27 55	27 22					
km													
26,4	28 30	28 20	28 31	27 33	27 22		28 30						
20,7	28 22	28 16	28 24	29 27	28 15	28 21	28 22						
20,7	28 16	26 17	27 19	26 16	28 12	28 07	29 15						
18,3	27 30	25 23	27 21	27 16	26 07	28 04	29 13						
15,9	25 28	24 30	26 17	24 18	13 08	17 05	32 22	28 16					
13,5	26 37	24 30	24 17	20 12	08 25	08 27	34 26	30 11					
12,0	26 42	26 30	30 09	15 19	11 43	10 30	36 36	34 10					
10,5	27 46	25 27	28 11	17 03	10 46	10 53	36 27	31 10					
9,0	26 45	25 32	25 13	21 07	11 31	11 21	01 20	27 14					
7,2	27 40	26 32	26 18	23 06	17 09	12 13	34 15	27 16					
5,4	26 42	26 27	27 16	23 07	24 10	28 05	30 21	28 16					
4,2	27 35	26 26	25 20	26 18	22 13	28 07	29 23	27 21					
3,0	26 29	26 21	27 36	25 29	24 14	27 08	28 21	26 29					
2,1	26 27	27 33	26 34	25 28	24 12	27 13	27 23	26 30					
1,5	26 35	26 30	26 35	25 32	23 14	24 07	27 25	27 30					
0,9	26 43	26 35	26 40	26 25	20 09	20 04	27 22	27 26					
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

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 ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10		3084 -54 27 56			27 35		
20	2630 -56 26 35	2638 -54 27 35	2634 -58 27 26	2649 -52 27 24	2640 -52 26 33	2641 -51 28 36	2642 -52 27 39
30	2374 -60 26 26	2381 -59 26 29	2380 -59 27 21	2387 -54 27 35	2380 -57 25 25	2380 -55 27 23	2382 -57 26 25
50	2054 -59 25 50	2061 -59 25 22	2060 -61 24 21	2063 -58 25 20	2058 -59 23 15	2057 -60 23 11	2061 -58 -73 25 17
70	1844 -61 25 40	1849 -61 24 28	1850 -60 25 21	1851 24 17	1849 -62 23 07	1849 -62 20 08	1850 -60 -74 25 17
100	1623 -63 25 36	1628 -64 26 28	1630 -64 25 23	1630 -24 -26 24 19	1628 -62 19 07	1629 -63 16 06	1629 -63 -75 25 17
150	1376 -67 -69 24 40	1381 -67 22 35	1383 -66 22 28	1382 -63 18 20	1379 -62 13 18	1379 -63 13 20	1382 -66 -77 24 17
200	1201 -61 -63 23 58	1206 -62 -64 23 50	1532 -60 -65 21 32	1206 -61 16 28	1200 -59 -67 12 55	1202 -60 12 34	1206 -61 -73 22 14
300	0938 -41 -43 25 50	0942 -40 -44 22 33	0942 -41 -47 22 19	0942 -41 16 22	0938 -43 -54 15 43	0940 -44 -58	0943 -42 -57 23 16
400	0736 -25 -26 24 43	0739 -25 -28 25 32	0740 -23 -27 22 17	0739 -25 18 17	0737 -28 -41 17 13	0740 -29 -45	0741 -25 -43 24 19
500	0569 -13 -17 26 39	0572 -12 -16 23 32	0572 -12 -22 21 13	0573 -14 21 20	0574 -17 -31 20 12	0576 -16 -35 23 09	0574 -12 -30 24 22
700	0305 1 -10 26 38	0307 3 -14 25 30	0308 1 -15 25 23	0310 1 25 23	0312 - 1 - 7 25 15	0314 1 -19 24 09	0310 1 -13 25 27
850	0146 6 6 25 36	0148 7 6 26 33	0151 6 3 26 36	0152 6 24 22	0155 7 6 26 12	0156 9 2 18 04	0152 7 - 1 26 30
1000	0010 15 13 24 20	0013 16 13 23 26	0015 16 10 24 16	0016 16 22 09	0018	0019	0016 17 11 24 15
Markante Punkte	011 -51 26 42 018 -57 115 -63 156 -65 -67 167 -66 -68 181 -65 -67 250 -52 -54 25 44 325 -37 -39 350 -33 -33 358 -31 -31 449 -18 -20 586 - 4 -14 600 - 4 -10 27 39 650 - 0 -18 676 - 1 -11 750 6 -10 772 6 - 9 785 8 -10 800 26 35 807 8 - 5 832 7 4 841 6 6 857 7 7 904 26 38 909 10 9 945 11 11 970 13 12 007 15 14 24 15	022 -54 028 -59 040 24 20 048 -59 060 -57 080 -61 113 -62 122 -66 129 25 35 250 -50 -53 24 36 334 -34 -38 517 -10 -15 538 - 9 -13 558 - 6 -13 584 - 6 - 7 600 25 32 628 - 1 721 4 -11 748 4 -14 792 8 -10 800 25 29 838 6 5 900 25 33 906 11 8 912 25 35 924 10 10 015 17 13 22 12	085 -63 109 -64 141 -66 250 -50 -56 376 -28 -35 401 -25 -30 543 - 8 -17 575 - 8 -10 600 26 21 605 - 6 - 6 668 - 1 -23 698 - 1 -20 720 1 - 4 781 6 800 26 30 830 5 3 876 8 6 900 26 32 915 25 37 938 12 8 011 17 11 24 14	001 029 27 40 038 28 23 040 -57 055 24 17 086 090 24 16 115 -24 -26 24 22 126 -66 148 -63 160 19 21 195 -62 250 -50 16 35 290 15 22 292 -42 307 -41 432 -20 440 -21 -22 21 08 481 -16 515 21 20 600 25 23 613 - 3 633 - 4 659 - 3 748 6 789 6 800 24 26 813 3 899 26 22 943 14 001 17 12 22 08	007 25 30 009 25 68 015 -49 27 30 025 -55 26 35 072 -63 081 -61 115 15 06 132 -65 162 -61 13 22 246 -53 -62 250 -52 -62 13 48 287 -45 -55 14 52 469 -21 -30 19 20 515 -15 -32 19 08 597 - 7 -22 600 22 16 753 3 - 6 794 5 2 800 24 16 832 8 6 885 23 13 985 18 10 12 02	015 -47 28 44 023 -53 051 -61 23 11 086 -63 17 04 159 -62 12 22 213 -58 225 -58 250 -52 -63 12 48 260 12 51 439 21 08 533 -12 -33 583 - 9 -27 600 23 09 718 3 -18 24 08 743 3 - 3 800 21 05 856 17 04 896 12 5 928 13 8 947 14 8 961 16 9 06 03	011 -46 26 52 015 -52 019 -51 032 26 23 039 -59 048 -58 -74 051 25 17 068 -60 -74 108 -63 -75 136 24 18 138 -68 -79 155 -65 -76 205 22 14 250 -51 -66 22 15 272 -47 -61 368 -31 -48 453 -16 -36 598 - 5 -17 600 24 24 628 - 2 -26 663 1 -26 673 0 -23 684 - 1 -21 713 2 - 8 800 26 30 843 7 - 2 26 31 888 10 2 905 26 26 935 12 7 975 25 20 013 18 11 23 12
Tropopause	142 -69 -71 24 37	181 -66 -68 22 42	178 -66 -72 20 36	169 -66 18 26	177 -63 14 37	172 -65 12 26	170 -67 -78 24 16
Max-wind							
30/50	0320	0320	0320	0324	0322	0323	0321
50/100	0431	0433	0430	0433	0430	0428	0432
100/200	0422	0422	= 98	0424	0428	0427	0423
200/500	0632	0634	0960	0633	0626	0626	0632
500/1000	0559	0559	0557	0557	0556	0557	0558

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1112	1118			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	33.0	22.2	33.3	31.5	27.9	21.9	22.5	20.7			
Gipfelpunkt ddfff	26 66	28 18	27 40	25 70	27 35	32 12	26 22	26 24			
km											
26,4	27 33		27 34	28 29	27 31						
23,7	27 26		28 27	28 30	27 16						
20,7	27 23	27 19	27 21	27 18	29 14	28 16	26 13	26 24			
18,3	25 30	26 27	25 20	26 21	24 13	23 17	26 23	26 26			
15,9	25 35	25 32	24 24	24 18	21 10	19 05	26 20	25 25			
13,5	24 44	22 36	22 33	19 20	15 23	18 28	24 18	22 23			
12,0	23 53	22 23	18 30	16 29	15 30	14 32	23 20	21 28			
10,5	24 47	23 29	20 28	14 38	17 31	19 16	23 18	21 26			
9,0	25 40	23 28	20 30	14 28	19 18	20 12	23 16	21 21			
7,2	25 47	23 22	20 20	19 13	21 26	21 06	24 17	23 25			
5,4	26 36	25 22	24 20	22 21	20 15	24 17	25 17	26 22			
4,2	26 38	25 30	24 24	24 26	20 15	24 12	26 24	27 23			
3,0	27 27	26 16	25 25	24 20	24 40	23 06	26 32	26 31			
2,1	28 27	26 19	25 25	24 24	24 20	18 05	26 31	26 29			
1,5	26 38	26 29	25 24	24 27	24 08	14 05	26 32	26 26			
0,9	26 42	25 35	25 20	23 23	29 05	09 05	26 29	26 23			
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 96 Nr. 284

Schiffsbeobachtungen Montag, den 11. Oktober 1971

FS DEB Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	52430	97022	13215	9++++	14705	3++++			700++		10007	62527	98031	11815	9++++	14606	3++++			700++	
3	10002	32424	97011	12115	9++++	14711	3++++					10007	72528	97022	11015	9++++	13708	3++++				
6	10002	72430	97031	12015	7957+	14701	30506			700++	1156+	10007	62329	97022	10915	9++++	13601	3++++			700++	1153+
9	10002	72430	97022	12815	4567+	14508	30506					10007	82330	97022	11815	864++	14309	30504				
12	10002	82428	96102	13116	5566+	14303	30506			700++		10007	82328	96102	11815	864++	15400	30504			700++	
15	10002	82424	96108	13115	5752+	14400	30506					10007	82329	96505	11816	864++	15400	30605				
18	10002	82328	96508	14116	9++++	14210	3++++			795++	1156+	10007	82326	98205	12816	9++++	15310	3++++			791++	1152+
21	10002	82323	96106	14316	9++++	15202	3++++					10007	82521	98022	13115	9++++	14103	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E — Leuchttürme Kiel 54.5 N 10.3 E

0	10003	52224	96101	14014	9++++	13709	30403			700++												
3	10003	32224	96101	13214	9++++	13708	30403															
6	10003	72226	96101	13015	754++	14702	30504			700++	1149+	10044	82323	96102	12213	9++++	137++	30201				1133+
9	10003	62226	96102	14215	3742+	14212	30504															
12	10003	72322	97022	14017	755++	16702	30504			700++		10044	82426	96102	13215	0097+	132++	30201				
15	10003	82321	97022	13816	855++	15202	30504															
18	10003	82220	97606	14916	864++	15311	30403			791++	1150+	10044	82320	96515	14614	9++++	142++	30201				1133+
21	10003	82321	97026	15215	9++++	15303	30403															

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	62428	98032	12115	9++++	14810	3++++			700++												
3	10004	82427	98032	11216	9++++	14809	3++++															
6	10004	82226	97022	11216	9++++	14400	30504			700++	1154+											
9	10004	82324	97022	12716	855++	14315	30505															
12	10004	82326	97022	13016	5752+	14103	30505			700++												
15	10004	82326	97205	13016	6752+	14400	30505															
18	10004	82324	97025	13916	9++++	14109	3++++			797++	1155+											
21	10004	82322	97216	13916	9++++	14500	3++++															

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10005	52324	97032	12815	9++++	12704	3++04			700++		10006	82222	97031	12614	9++++	12704	3++03			700++	
3	10005	12326	97010	11015	9++++	12718	3++04					10006	82227	97022	11614	9++++	12710	3++03				
6	10005	82327	97032	11515	9++++	13205	30404			700++	1148+	10006	82525	96102	11214	6742+	12704	30302			700++	1129+
9	10005	82328	97022	12416	865++	15209	30505					10006	82226	96102	11814	864++	12206	30302				
12	10005	82322	98012	12917	785++	13205	30604			700++		10006	82224	97022	12215	5742+	13204	30302			700++	
15	10005	82325	97032	12317	865++	14706	30404					10006	82217	97022	12215	5742+	13400	30302				
18	10005	82318	97612	13315	9++++	14210	3++03			793++	1149+	10006	82223	98022	12915	9++++	13207	30302			700++	1130+
21	10005	82319	97026	13916	9++++	14206	3++03					10006	82221	97025	13315	9++++	13204	3++02				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99621	70328	11004	70118	96881	09751	79400	81229	0++54	10696	30605	
99619	70327	11034	50316	98268	12000	59400	42223	0++56	10732	30604	00+00
99618	70329	11064	70114	98258	13600	79400	81116	06455	10743	30604	00+00
99620	70329	11094	70115	98032	15900	794++	81323	0++58	10716	30502	02804
99620	70329	11124	73511	96872	18200	6946+	00123	0++56	10712	30401	02804
99620	70329	11154	70410	98158	19700	79400	00215	0++55	10692	30301	04004
99620	70330	11184	62603	97158	21000	69400	00213	0++56	10722	30201	10005
99619	70330	11214	80706	96708	22157	884++	00011	0++53	10700	30201	04005

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99661	10017	11034	70224	96606	73705	775++	00504	05702	10892	30507	
99661	10017	11064	83620	97806	77605	7957+	00239	05701	10896	30506	
99661	10015	11094	70612	97808	79805	6957+	00222	05700	10884	30101	99504
99661	10014	11124	80414	95888	79304	7947+	00805	06001	10924	30203	99607
99661	10013	11154	93542	92697	80801	9++++	00315	06600	10945	30915	
99660	10013	11184	82927	96837	88403	894++	00276	06152	10910	30811	
99660	10013	11214	83026	97276	94002	894++	00256	06254	10888	80507	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	11004	63212	98012	17704	25408	00217	0++51	10659	30503	35605
99565	70510	11034	63110	98031	18804	65500	00211	0++51	10654	30503	
99565	70510	11064	62506	98021	19705	25506	00109	0++52	10655	30000	35605
99565	70510	11094	82104	98022	20004	855++	00103	0++51	10658	30201	02705
99565	70510	11124	51407	98152	19804	58500	00802	0++01	10650	30201	36704
99565	70510	11154	81615	98022	17705	5557+	00821	0++03	10590	30503	35903
99565	70510	11184	81427	98022	14005	855++	00737	0++01	10674	30504	
99565	70570	11214	81242	98022	08406	854++	00856	0++01	10640	30606	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70190	11004	43622	98021	94208	48400	00246	05805	11222	30707	27908
99590	70192	11034	63323	98031	98806	68400	61246	06203	11223	30606	27908
99590	70192	11064	63324	98032	03005	68400	61242	06351	11229	30606	27908
99590	70194	11094	53620	98161	06205	52400	00332	06402	11222	30708	29806
99590	70194	11124	33615	98018	10505	31401	00243	06355	11217	30807	32905
99589	70193	11154	20113	99020	12805	21430	00123	06354	11217	30807	32906
99590	70193	11184	50312	99030	15704	48310	00229	06454	11209	30807	32805
99588	70193	11214	40904	98011	17705	48400	00220	06455	11202	30401	32905

Position C 52.7 N 35.5 W

99521	70360	11003	82910	95802	11507	6252+	00207	0++07	11063	30402	
99527	70360	11033	73606	98802	11408	48536	00104	0++05	11041	30000	28705
99527	70360	11063	73604	97802	12308	784++	00309	0++06	11042	30000	99+06
99527	70359	11093	83513	97152	14308	884++	00223	0++05	11045	30402	99+06
99526	70359	11123	73614	98022	17008	724++	00227	0++06	11069	30403	27605
99526	70359	11153	73618	98032	18608	724++	00216	0++06	11067	30403	27605
99526	70358	11183	73618	98802	21108	78400	00225	0++06	11891	30605	
99525	70256	11213	60314	98018	23008	64500	00219	0++05	11097	30503	36605

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70196	11004	52727	98011	07013	58400	00601	0++10	11505	30404	28808
99525	70196	11034	32727	98031	07913	38400	61308	0++09	11503	30404	28803
99525	70198	11064	62820	98151	08512	684++	61306	0++08	11479	30404	27907
99525	70201	11094	72923	98028	09512	11408	+1210	0++07	11489	30504	29911
99525	70201	11124	62617	98018	10613	32502	00311	0++09	11459	30404	28910
99525	70200	11154	52814	98028	10814	24502	00002	0++09	11451	30303	28009
99525	70200	11184	73008	98158	11812	28538	00210	0++09	11463	30202	28007
99527	70200	11214	73505	98022	12912	38538	00211	0++10	11467	30100	27006

Position D 44.0 N 41.0 W

99437	70407	11004	83312	98022	23215	885++	00207	0++11	11701	30301	28503
99440	70410	11034	63212	98012	22915	68500	00603	0++08	11711	30801	28603
99440	70410	11064	83018	98032	22214	6552+	00707	0++08	11734	30402	28603
99439	70408	11094	83321	98022	23012	78508	00308	0++08	11769	30503	
99438	70408	11124	83618	98022	25412	31638	00015	0++07	11812	30502	33705
99438	70408	11154	63620	98021	24514	51630	00000	0++07	11808	30502	33705
99437	70409	11184	63616	98022	25113	51501	00106	0++05	11872	30402	33705
99349	70410	11214	33612	98012	25912	31505	00108	0++05	11878	30402	33704

Position K 45.0 N 16.0 W

99453	70151	11004	62312	96032	19417	65500	00705	0++16	11802	30000	99+01
99452	70154	11034	12111	96021	17918	15500	52715	0++16	11805	30000	99+01
99451	70157	11064	11810	97031	17017	00901	00609	0++16	11802	30000	99+01
99451	70157	11094	21912	97011	16515	18401	52705	0++16	11808	30000	31902
99451	70159	11124	71810	97031	16119	68531	00804	0++16	11836	30000	31802
99450	70158	11154	41716	97011	14418	28501	51617	0++16	11824	30401	32802
99450	70160	11184	61813	97012	13118	28502	00613	0++16	11843	30401	32002
99449	70160	11214	31712	97011	12818	12502	00803	0++15	11837	30000	32002

Position E 35.0 N 48.0 W

99349	70481	11003	52704	98021	24623	42505	00306	0++20	12401	30000	30802
99349	70481	11093	52805	98021	24223	52500	00804	0++20	12360	30000	29802
99348	70481	11063	32909	98011	23622	32400	00806	0++20	12370	30000	31702
99348	70481	11093	53006	98031	24522	22404	00309	0++20	12388	30000	99+03
99348	70482	11123	53406	98021	25022	12536	00205	0++19	12384	30201	31602
99349	70482	11153	73608	98032	25023	21506	00000	0++19	12389	30201	31602
99437	70481	11183	60105	98031	24023	11506	00710	0++19	12411	30000	02603
99346	70480	11213	53605	98022	24522	12574	00105	0++19	12413	30201	99+03

Nachträge u. Berichtigungen

99661	10017	11064	70243		99525	70200	11154	24907			
99451	70157	11064	70020								
99575	10030	11063	70224								
99590	70194	11094	04904								
99620	70329	11124	799++								
99590	70194	11124	04804								
99525	70201	11124	24807								
99450	70159	11124	700++								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

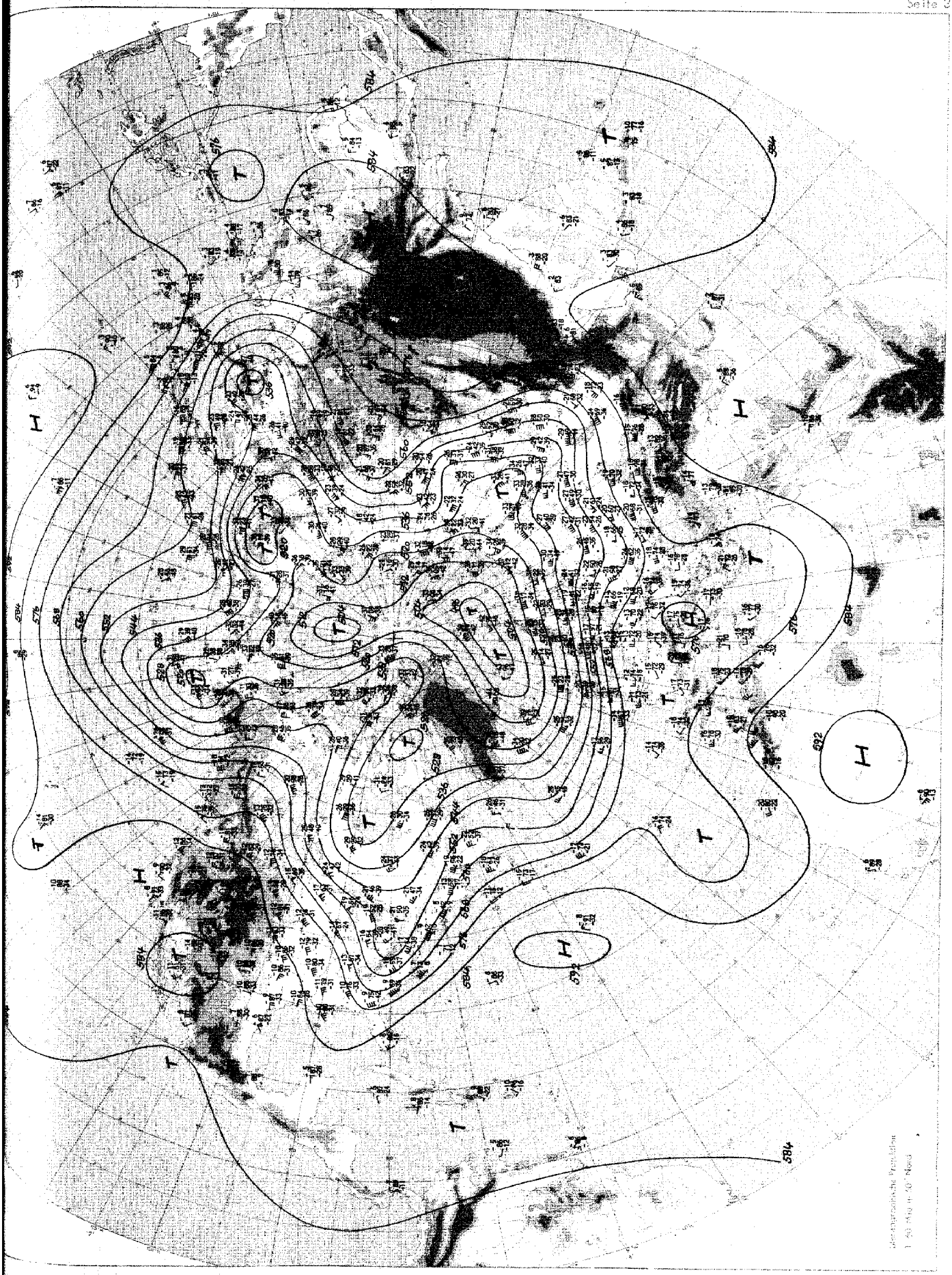
Jahrgang 96 Nr. 284 — Montag, den 11. Oktober 1971

Meldungen vom 11. 10. 1971

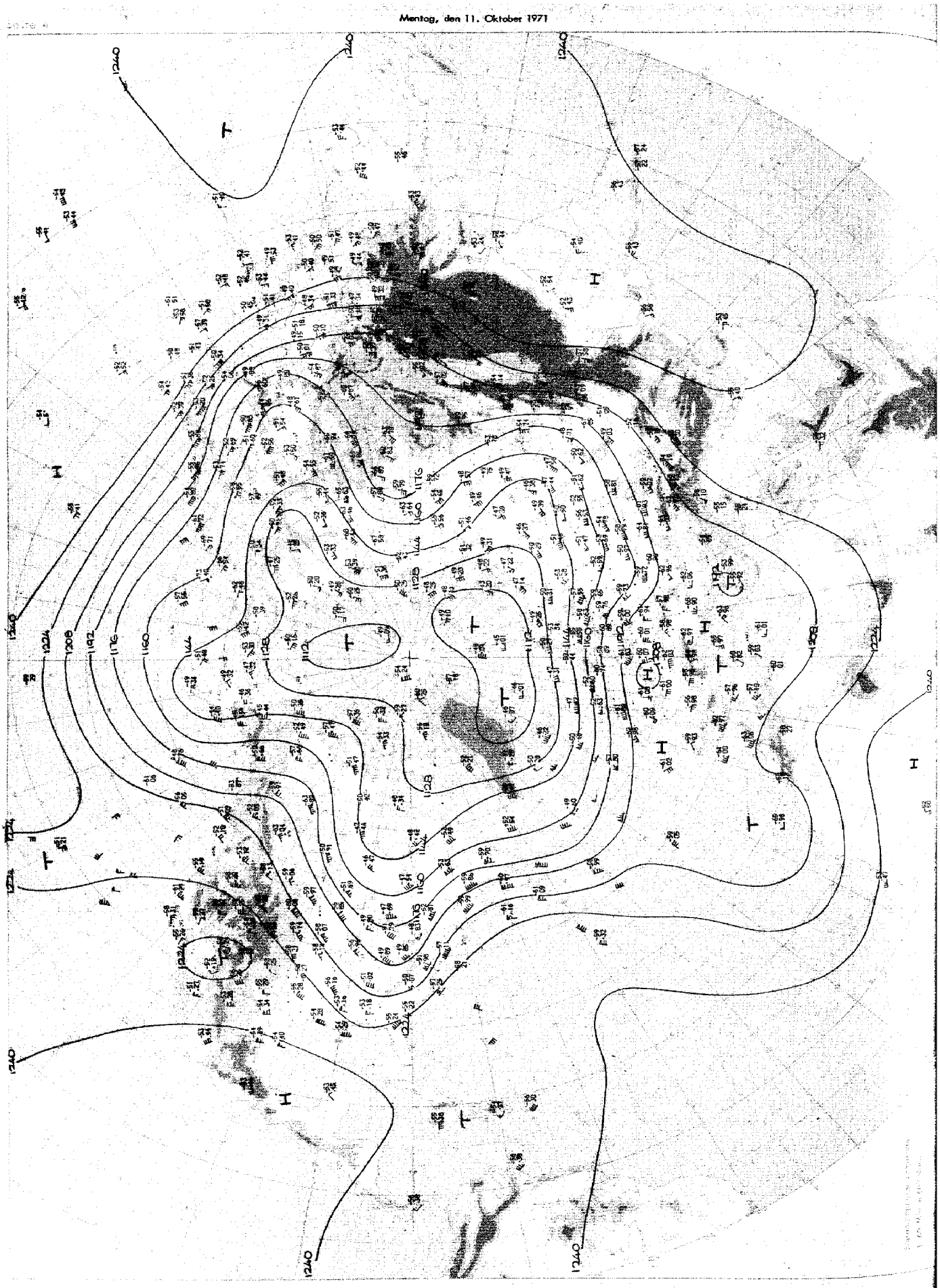
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99338 70197 11003 31815 98131 15023 324++ 23705 00119 399++ 99+++ +++++ J.M.Rehder	
99237 70576 11003 40509 98168 16725 45400 53203 05423 30101 +++++ 12721 Illstein	
99615 70061 11003 52437 98258 82510 39+9+ 72323 00209 30607 24808 10955 Meerkatze	
99507 70226 11064 82715 97152 11812 884++ 63400 05510 30402 27804 11536 Frithjof	
99637 70162 11063 23630 99020 99050 9++++ 23227 07153 30605 +++++ 10977 Grönland	
99165 70222 11093 63609 97022 13826 65400 53212 008++ 30201 36502 12190 Weser	
99632 70247 11093 60418 98022 11200 +++++ +++++ 067++ +++++ +++++ 10903 Hessen	
99565 70087 11093 82530 98022 02310 +++++ +++++ 057++ +++++++++++ +++++ Seydisfjord	
99573 30009 11093 42424 98021 03213 9++++ 34226 003++ 30605 +++++ 11213 Freiburg	
99343 70173 11093 61815 97031 14521 12225 23205 05119 30309 +++++ 12258 J.M.Rehder	
99507 70233 11094 82914 98022 12412 6847+ 62306 05307 30401 28806 11447 Frithjof	
99566 70086 11093 32524 98011 02012 9++++ 91210 004++ +++++ +++++ 11022 Tiko 1	
99482 70096 11093 62113 96101 14616 00+31 53708 00116 30303 29604 11658 Bornheim	
99648 70272 11123 80230 98028 16053 863++ 91230 064++ +++++ +++++ 10402 Minden	
99421 70473 11123 82313 97022 97115 9++++ 91205 051++ +++++ +++++ 11530 Marburg	
99589 70439 11123 81209 97022 21202 9++++ 23212 002++ 3++02 +++++ 10120 Hagen	
99634 70247 11123 70313 98022 14300 +++++ +++++ 067++ +++++ +++++ 10903 Hessen	
99607 70267 11123 43113 98028 12104 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Saxonia	
99608 70494 11123 73205 98022 20500 9++++ 91215 055++ +++++ +++++ 10293 Tübingen	
99292 70586 11123 70910 98031 20626 783++ 14216 05222 3++02 06704 12757 Wesermünden	
99157 70225 11123 70111 97022 14128 75400 53203 016++ 30301 36502 12201 Weser	
99491 70185 11123 83204 99031 13216 954++ 24202 05110 +++++ +++++ 11652 Regenstein	
99607 70040 11123 53230 99012 97508 9++++ 72250 058++ 30605 27906 11200 Wien	
99344 70164 11123 71815 98012 15522 6242+ 23210 00020 30303 99+++ 12102 J.M.Rehder	
99430 70668 11124 82115 97002 95814 9++++ 23319 00214 30402 24607 11367 Poseidon	
99472 70162 11123 62313 97021 15119 21432 13704 00216 30402 27504 +++++ Iserlohn	
99478 70104 11123 82309 97022 14617 5233+ 53400 00116 30202 29604 11736 Bornheim	
99444 70606 11123 81737 96606 00517 9++++ 23720 005++ 3++07 17307 11506 Heidelberg	
99507 70242 11124 62911 98012 12912 22469 63105 05306 30301 28806 11447 Frithjof	
99566 70086 11123 22621 98020 04013 9++++ 91220 006++ +++++ +++++ 11020 Tiko 1	
99443 70139 11123 62005 98022 16519 565+2 54710 00114 30101 00000 +++++ Minerva	
99632 70247 11153 80513 98022 16050 +++++ +++++ 069++ +++++ +++++ 10903 Hessen	
99431 70659 11154 82119 96105 97213 9++++ 23214 00613 30503 18708 11066 Poseidon	
99507 70251 11154 63009 98022 12912 12479 63400 05406 30301 28905 +++++ Frithjof	
99458 70117 11123 82309 98022 26418 55432 54706 05115 3++01 27+02 11852 Vegesack	
99566 70086 11153 62521 98252 05012 9++++ 91210 003++ +++++ +++++ 11025 Tiko 1	
99345 70155 11153 71605 98022 13624 4541+ 23719 00221 30201 99+++ 12291 J.M.Rehder	
99664 70254 11153 43613 98022 19552 10642 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Nordenham	
99473 70111 11153 82313 97102 14317 32391 53703 05016 30303 29603 11787 Bornheim	
99642 70140 11153 63437 98022 07351 +++++ +++++ 065++ +++++ +++++ +++++ C.Kämpf	
99474 70152 11153 22313 97011 13819 11494 13713 00216 30402 27504 +++++ Iserlohn	
99612 70046 11153 73524 98032 01805 9++++n73243 062++ 30604 99+06 11112 Wien	
99463 80178 11153 42213 97021 10519 22350 53621 00217 30302 28603 11800 Stephanitor	
99566 70086 11183 83209 98022 06511 9++++ 91215 002++ +++++ +++++ 11024 Tiko 1	
99507 70260 11184 83511 98032 14112 5847+ 63312 05507 30301 28905 11440 Frithjof	
99448 70144 11183 42007 98022 14018 32432 54718 05115 3++01 27+02 11850 Vegesack	
99477 70141 11183 82309 97032 14018 85376 23202 00117 30302 26504 +++++ Iserlohn	
99616 70053 11183 83413 98022 05204 9++++ 73234 063++ 30402 34907 11105 Wien	
99119 70175 11183 82709 99022 11827 27824 784++ +++++ +++++ +1+++ +++++ Prag	
99346 70147 11183 61810 97032 03722 45321 23201 00120 30303 99+++ 12206 J.M.Rehder	
99459 70189 11183 32209 97011 09118 12380 53714 05015 30201 28603 11821 Stephanitor	
99469 70119 11183 62105 97022 14217 34441 53601 05016 30202 29802 11786 Bornheim	
99283 70575 11183 31013 98011 20536 31300 14714 05122 30402 07704 12705 Wesermünde	
99524 70400 11183 33609 98021 24808 38790 63220 05305 30301 99503 11005 S.Maria	
99507 70270 11214 60112 98012 15511 1247+ 63214 05506 30301 29905 11458 Frithjof	
99456 70199 11213 82209 76808 07117 +++++ 53720 05217 +++++ +++++ 11889 Stephanitor	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Famita LHHT	4yh
99575 10030 11003 82340 94078 99213 8++++ 00204 00212 11264 30608	99380 70710 11004 92243 93636 01022 9++++ 00507 0++20 12245 30911
99575 10030 11033 22540 97012 01115 24740 00319 00313 11315 30709	99378 70708 11034 82617 96616 01318 5742+ 00303 0++18 12184 30408 22111
99575 10030 11063 42527 97021 01614 24746 00205 00211 11344 30706	99379 70709 11064 82220 97616 00419 5742+ 00809 0++18 12331 30706 99+08
99575 10030 11093 42525 97021 02213 00904 00206 00010 11313 30706	99379 70709 11094 63033 98026 01520 68400 00311 0++16 12330 30708 99+10
99575 10030 11123 42525 97021 03514 00904 00213 00111 11316 30706	99381 70709 11124 42935 98026 05819 32401 00243 0++13 12333 30808
99575 10030 11153 02525 97020 05514 00000 00220 00211 11310 30706	99380 70710 11154 72824 98022 08519 724++ 00127 0++12 12340 30807
99575 10030 11183 62525 97030 06715 60580 00212 00312 11316 30706	99380 70710 11184 52627 98022 08920 42401 00304 0++11 12330 30706 30908
99575 10030 11213 83410 96102 08313 8++++ 00216 00010 11265 30000 25706	99380 70710 11214 62621 98020 09418 41561 00305 0++12 12326 30605 99+08



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

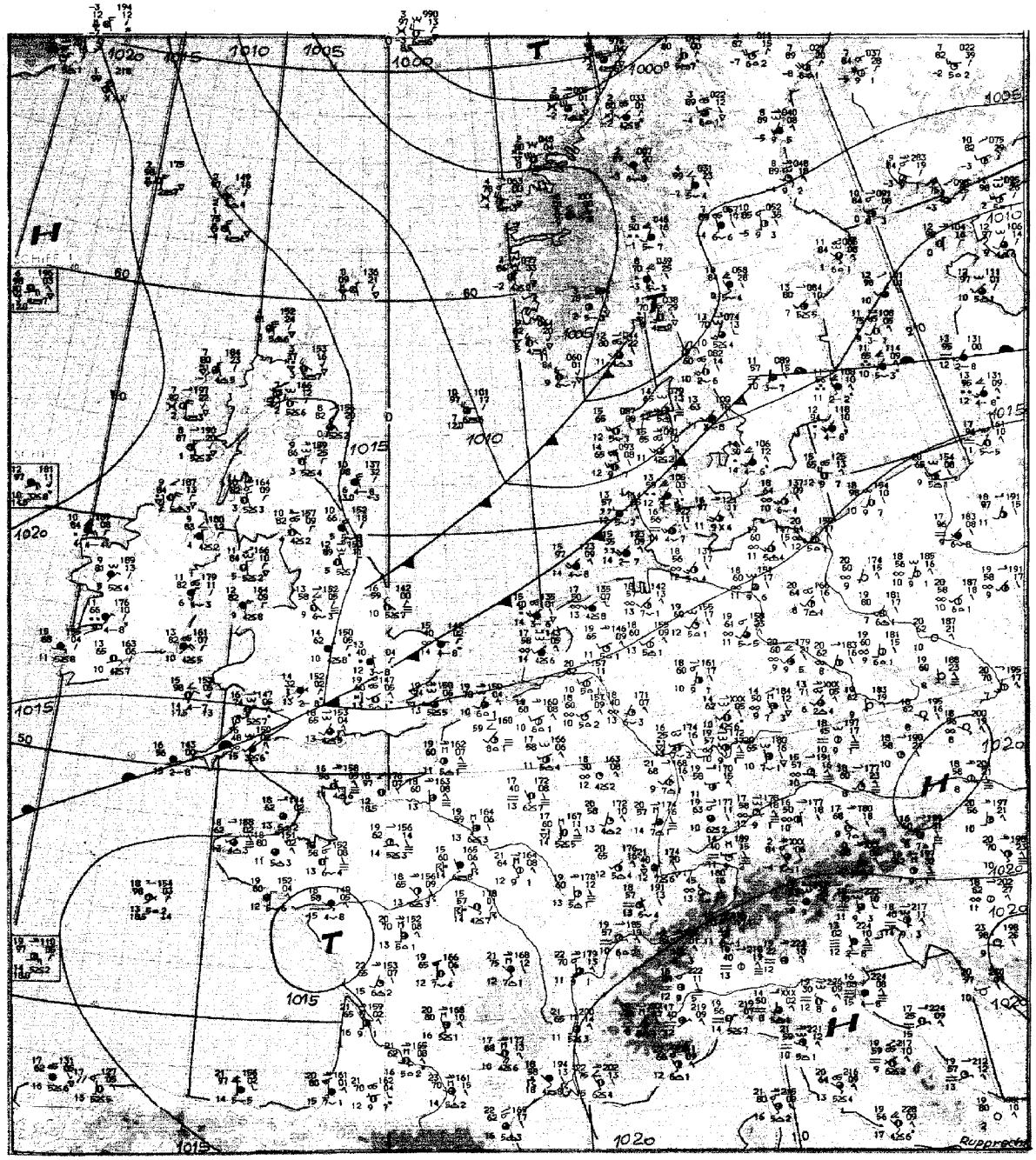
Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden wenden an das Zeitschriftenamt

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM — Teil A: Karten — Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zeitschriftenamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80621

Jahrgang: 96 — Dienstag, den 12. Oktober 1971 — Nummer: 285

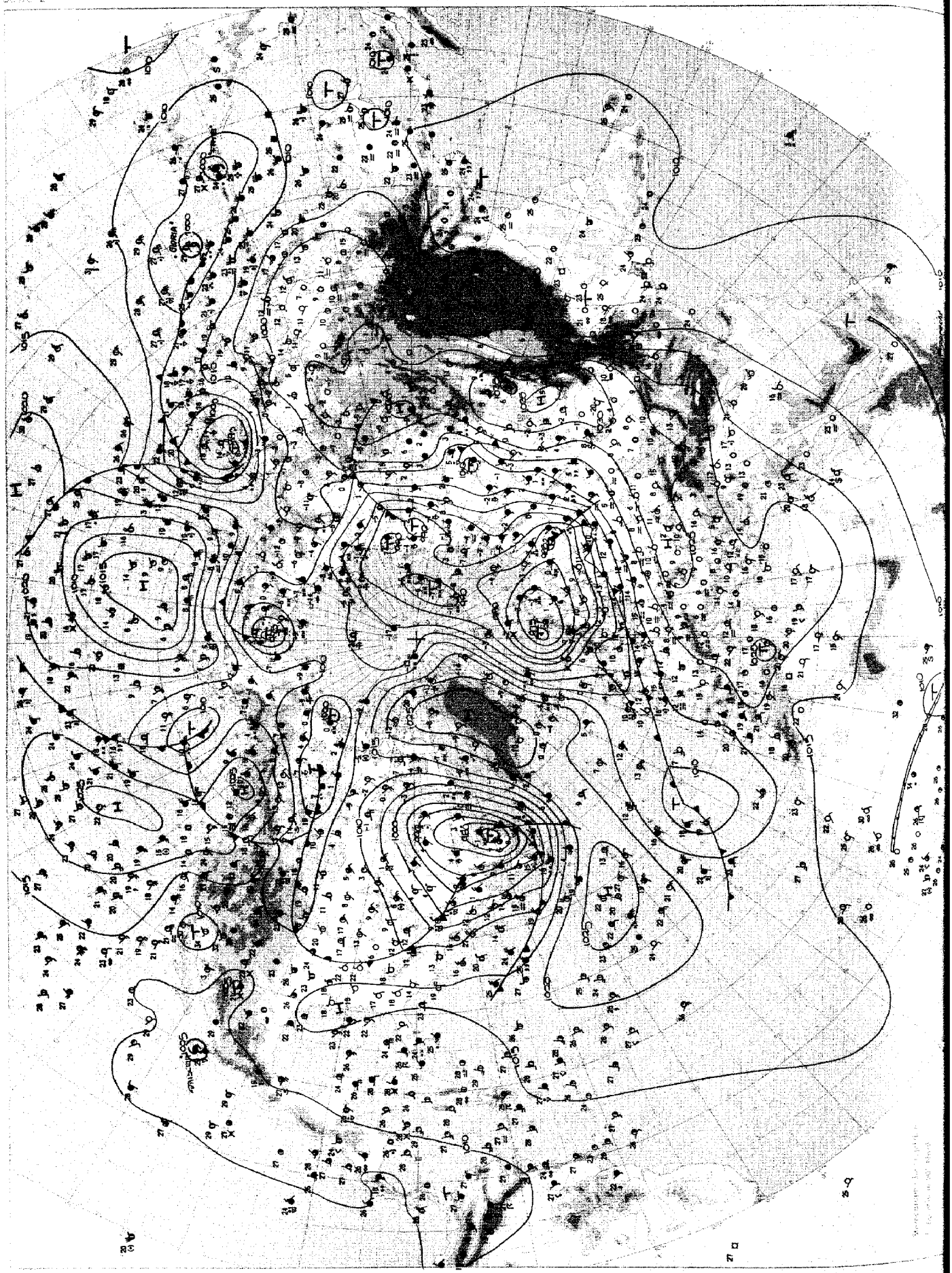


Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

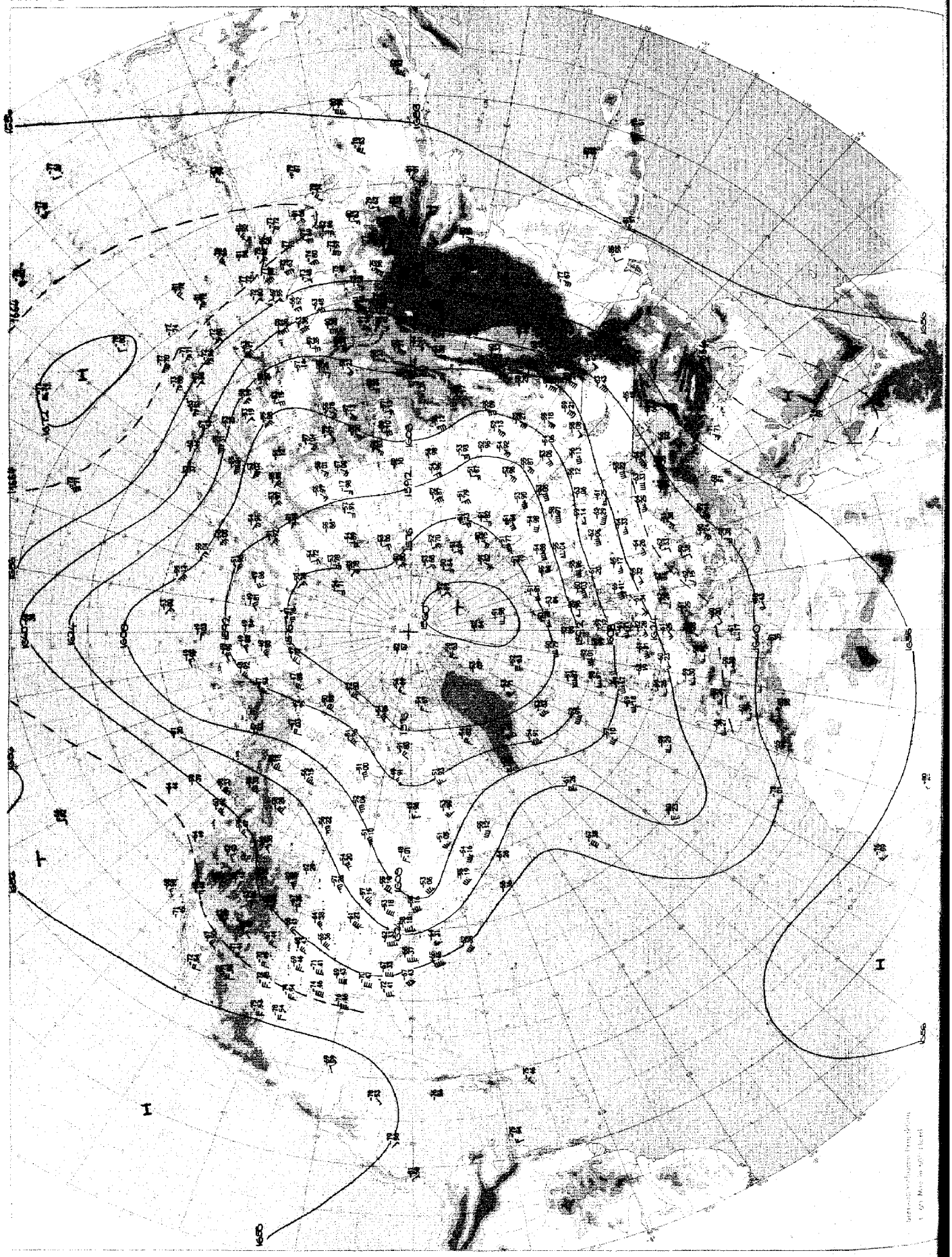
Inhalt:

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

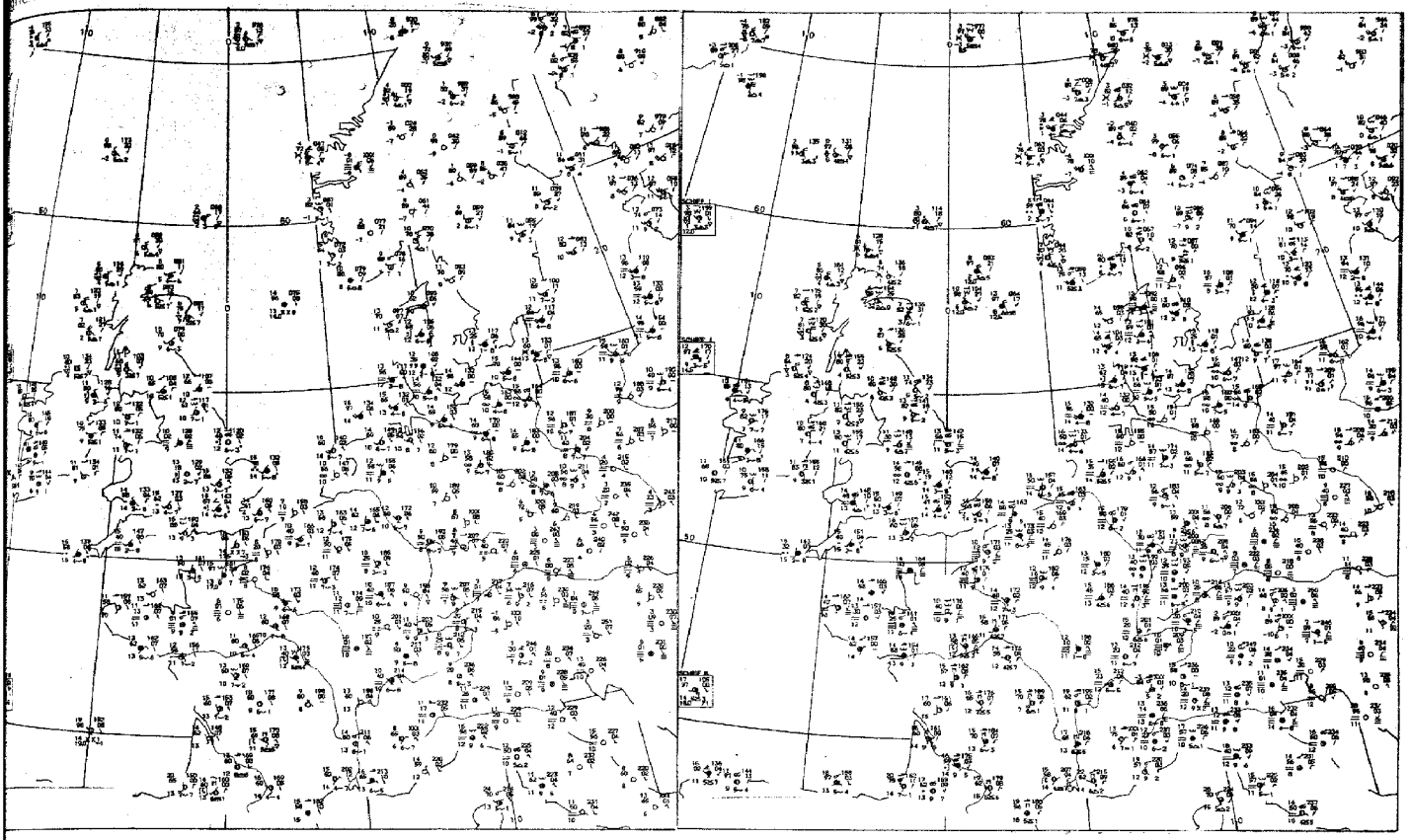


Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

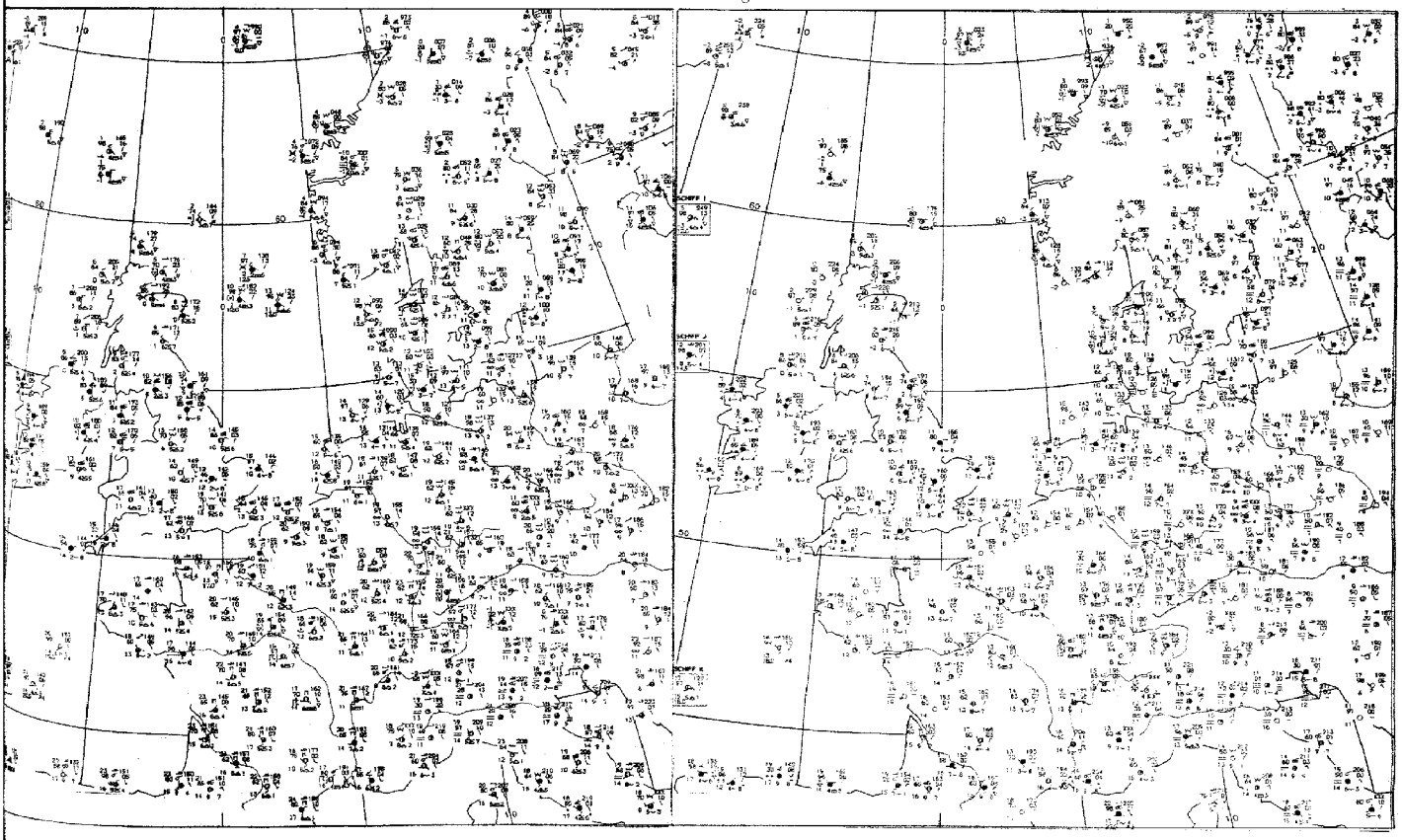


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

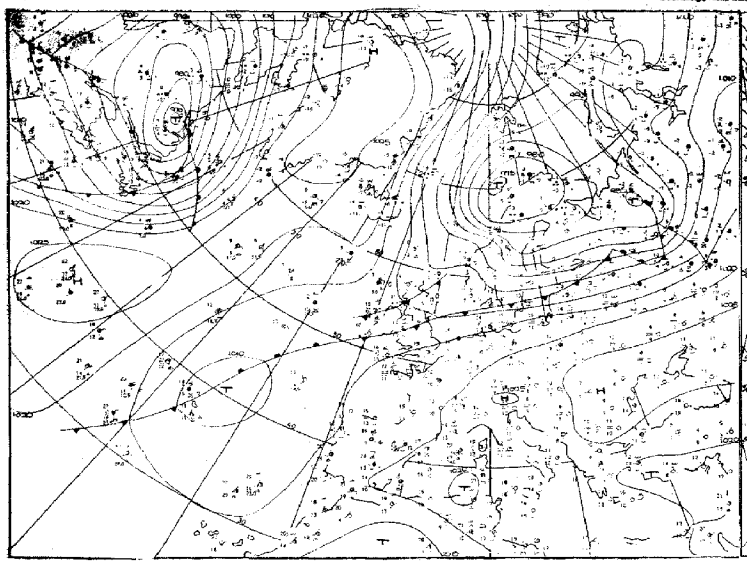


03 GMT 09 GMT

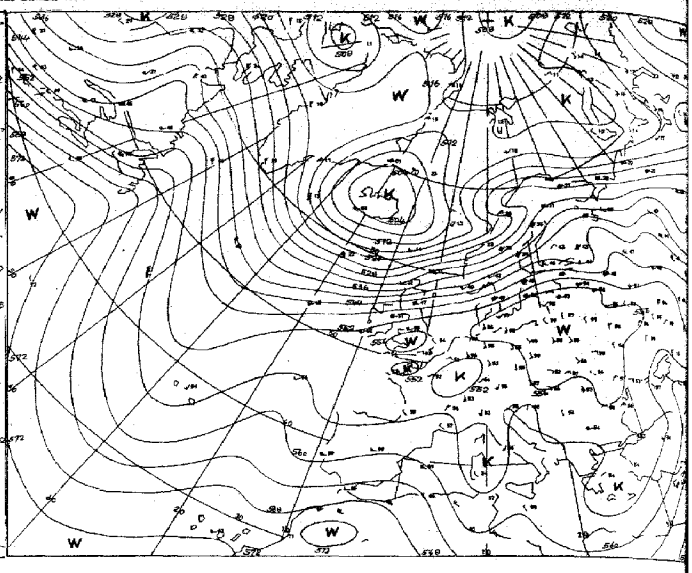
Bodenwettermeldungen



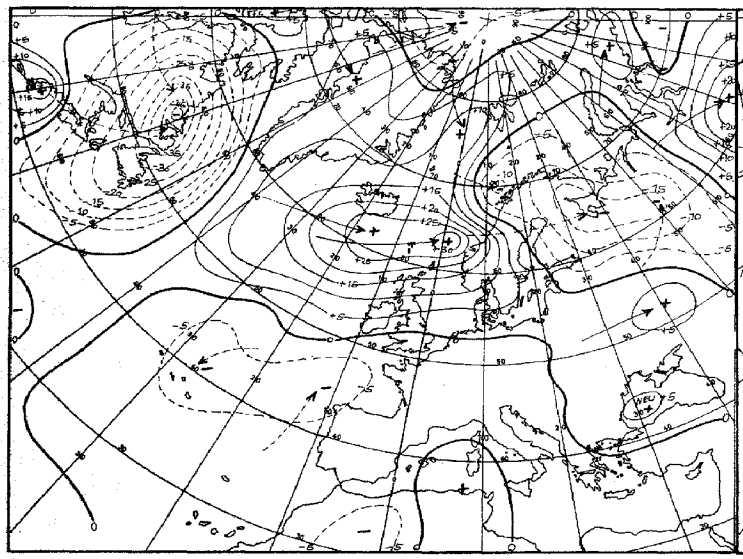
15 GMT 21 GMT



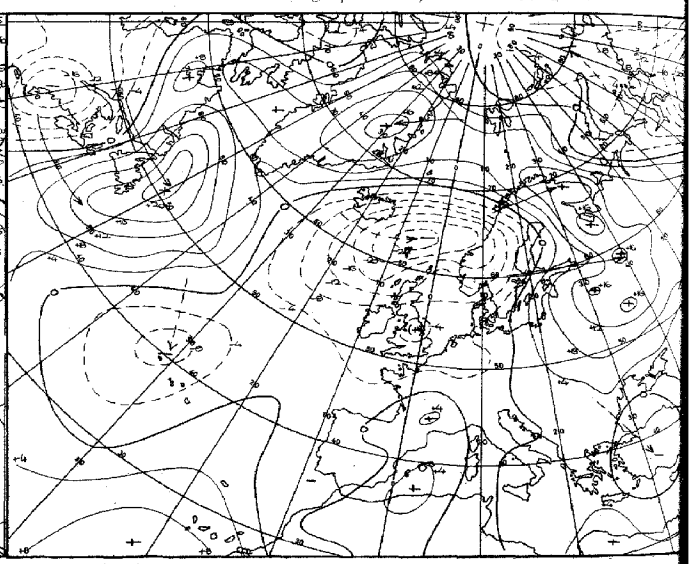
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

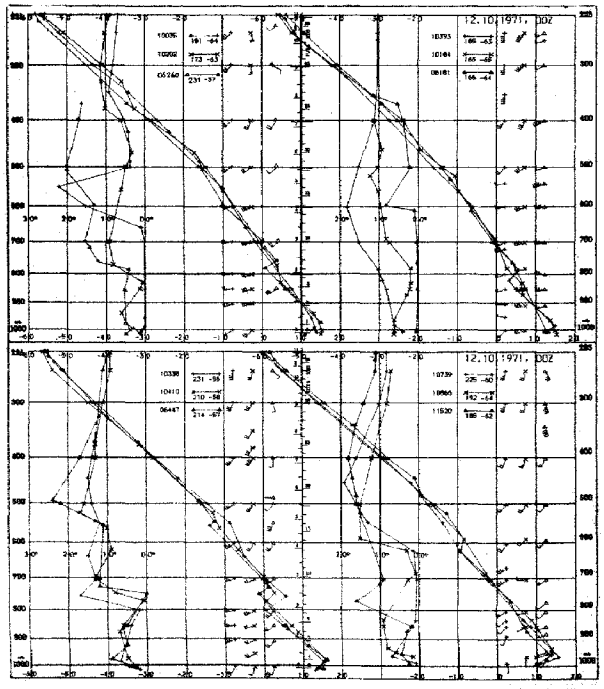


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



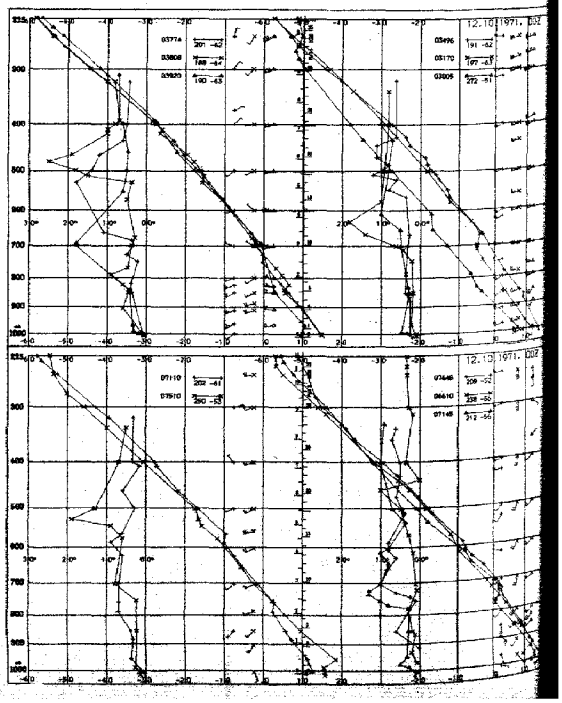
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

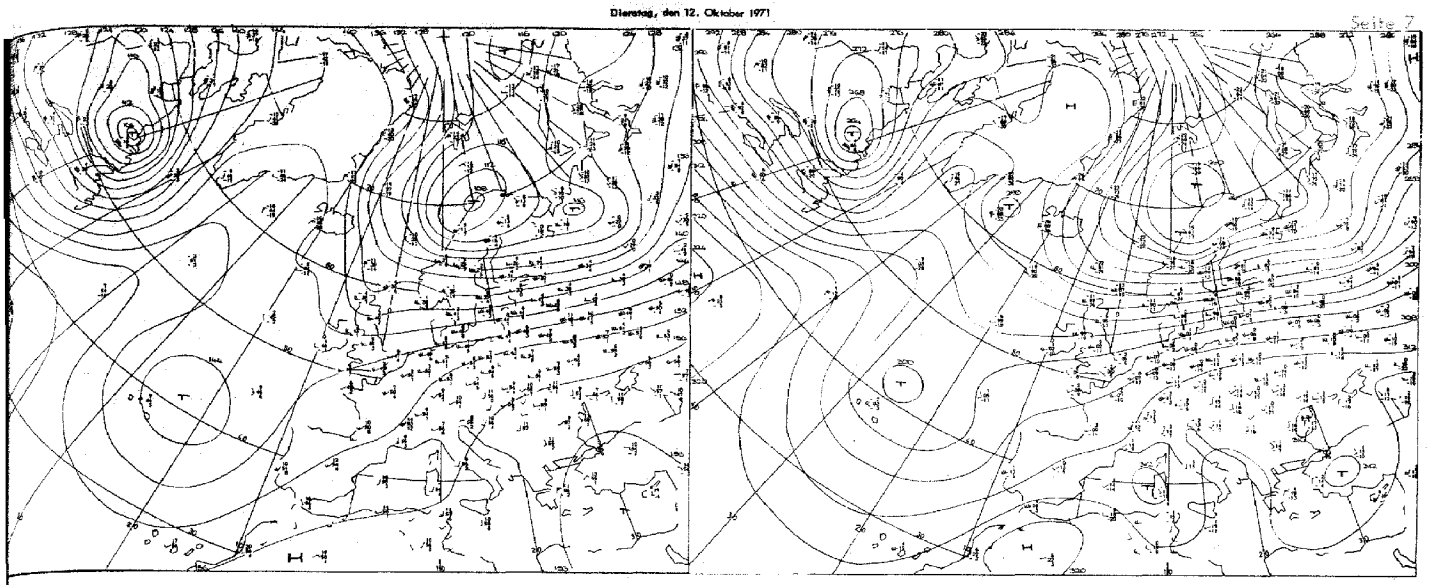
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

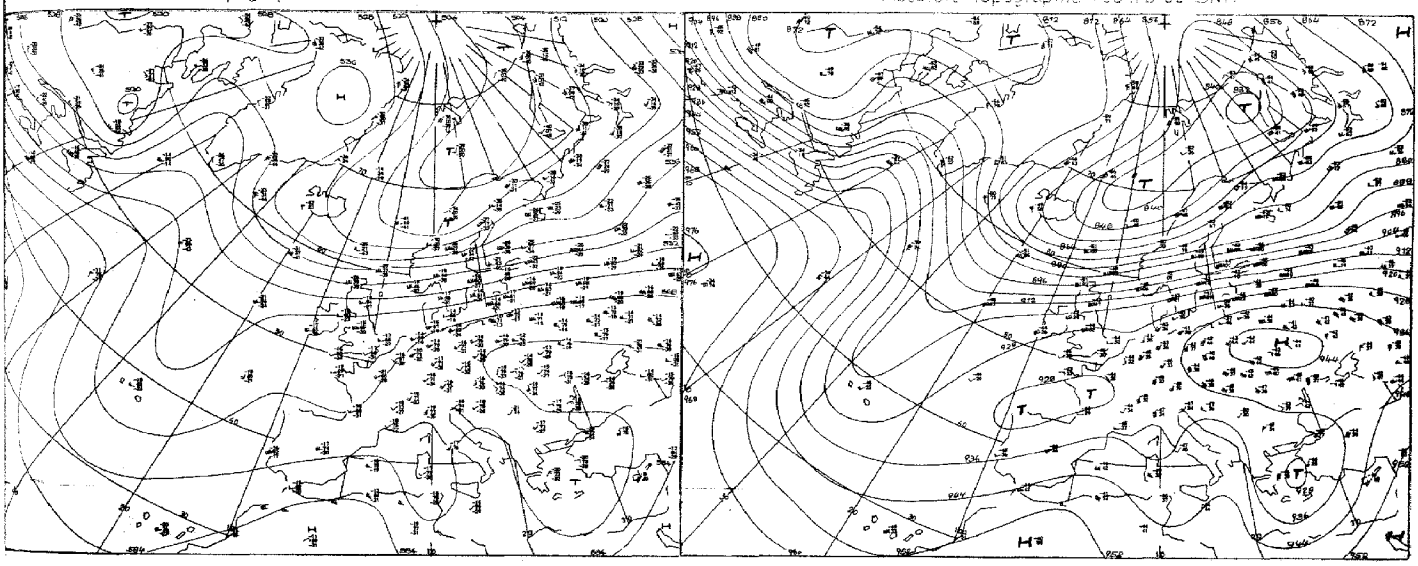
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





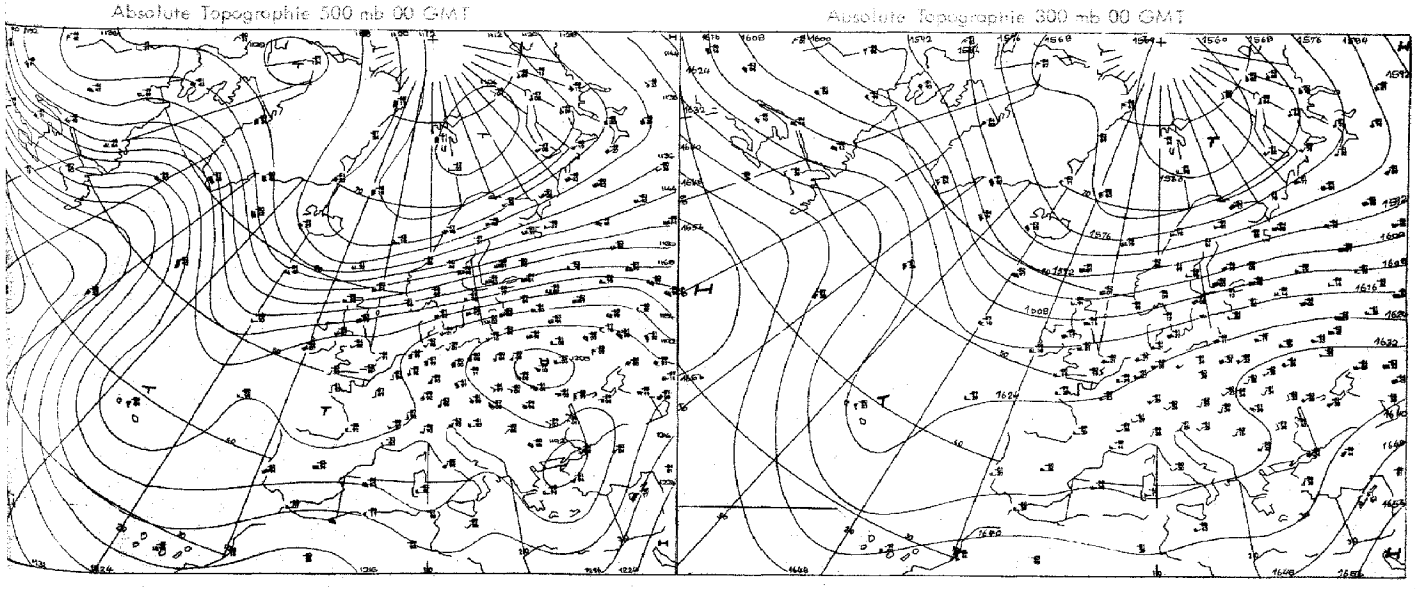
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

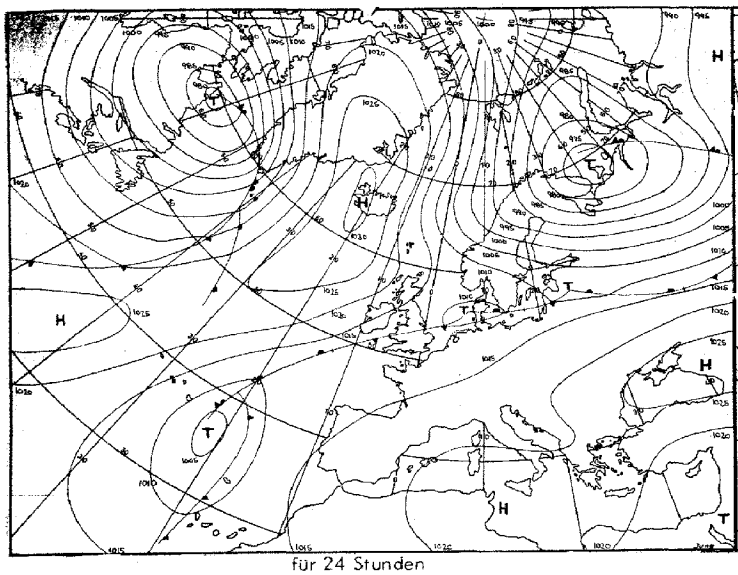


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

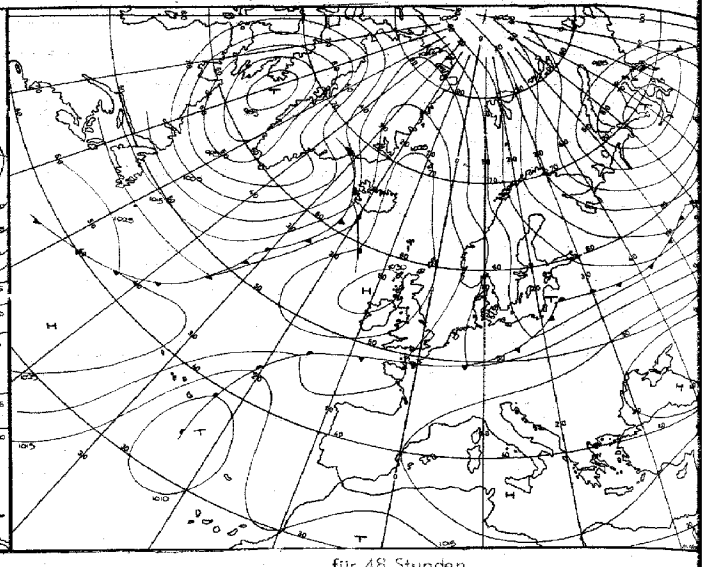
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 12. Oktober 1971

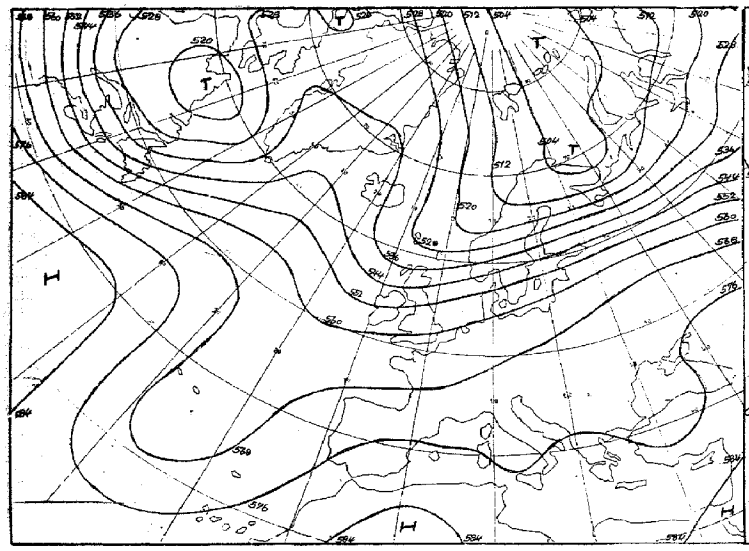


für 24 Stunden

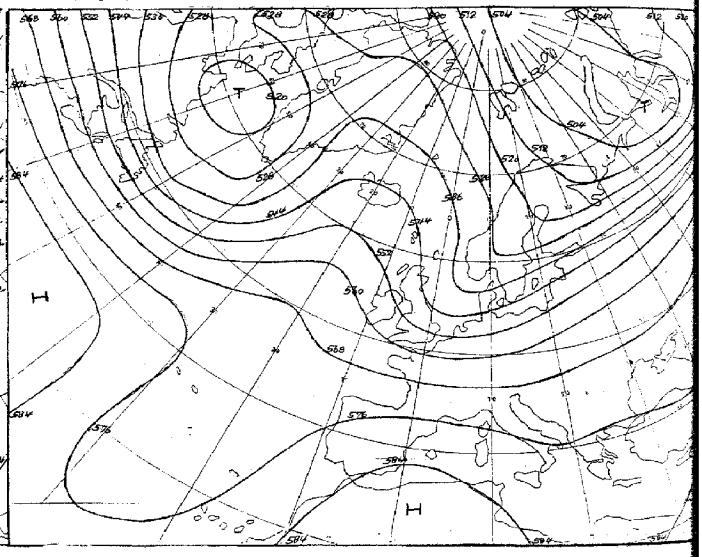


für 48 Stunden

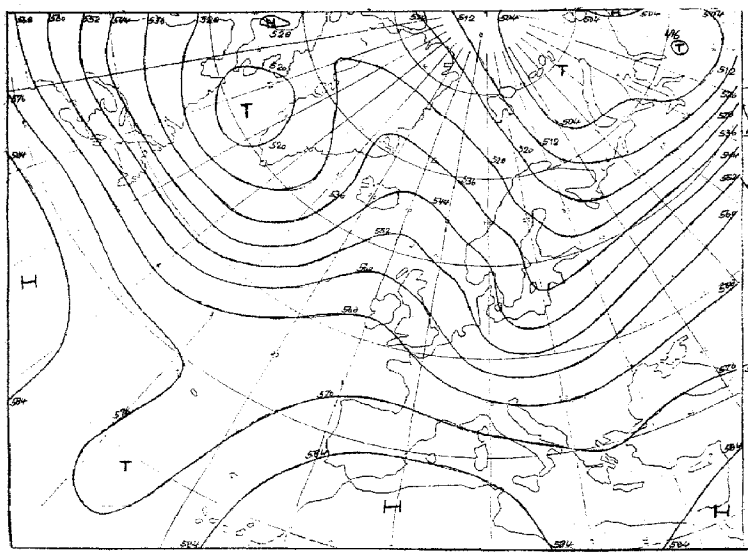
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



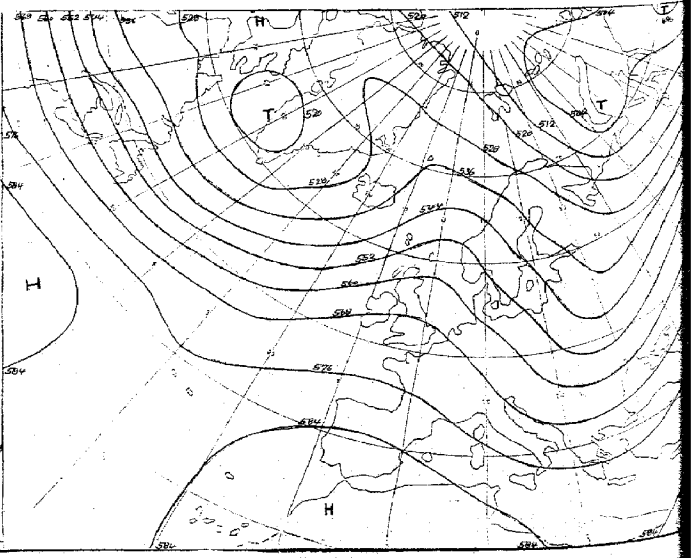
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Dienstag, den 12. Oktober 1971 — Nr. 285

Station	Höhe	iii	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	18-00 $f_f f_f - f_b f_b$	00-06 $f_f f_f - f_b f_b$	18-06 RRR—
Helgoland	4	015						82418	6502-	13215	864--	13801			
List	27	020						82702	56102	11713	863--	12400		---26	
Husum	3	029						82208	5661-	13214	864--	12601			
Schleswig	44	035	82310	40206	13614	854--	12400	82211	56102	13214	855--	10804			7e1--
Kiel	7	045						82208	6000-	14214	764--	11400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02108	68011	15313	00900	11804	32108	65011	14913	35700	11704			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62310	65012	15514	65600	09803	82210	65022	15214	856--	09703			7oo--
Lübeck	13	156						82008	5010-	15115	864--	13400			
Emden-Wolthusen	0	202	62109	58022	15415	656--	10004	72208	60021	14914	756--	10705			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	72007	65022	15814	757--	10704	71207	56102	15612	7083-	10702			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02002	40100	18112	00900	10400	62002	40101	17012	65700	10711			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	31706	58011	17713	35700	09805	01506	56011	17612	00900	10803			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02008	60021	17912	00900	08704	02004	60020	17912	00900	08400			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22004	58051	18014	25700	10805	02004	60011	17911	00900	09501			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	72104	65022	18913	756--	11801	72004	59022	18813	756--	11501			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72005	65022	18316	756--	09000	82105	65032	18314	856--	09500			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21509	60011	18315	25700	11807	71507	57101	17614	757--	11707			7oo--
Bocholt	25	406						41706	5010-	16813	40930	11708			
Essen	154	410	11809	40101	17914	10940	11707	71808	57101	17314	75700	10707			
Kahler Asten □	835	427	02408	68021	50909	00900	08804	02112	68020	90309	00900	07707			7oo--
Kassel	158	438	02004	62021	19312	00900	08000	02104	59020	18910	00900	07705			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						71805	60026	17614	756--	11708			
Nürburg	626	510													
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	31203	62011	18811	35700	07604	71402	60026	18212	756--	10706			7oo--
Koblenz	96	515						82214	5810-	18811	855--	09710			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02106	62020	51908	00900	07803	01806	67020	51108	00900	06608			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	60303	30101	19611	656--	10708	30102	28102	19009	35608	08708			7oo--
Deuselbach	479	615						41812	65018	17513	48400	10708			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01907	70020	52010	00900	08807	71707	65031	51510	753--	09606			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	20502	50101	19808	20940	07806	70701	50101	19309	758--	08705			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	60702	57101	21309	50931	08803	10000	45101	20707	00901	07707			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01802	45102	22905	00900	04801	01604	03444	22704	00900	03704			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50804	57051	19213	55700	09706	61005	60018	18613	55630	10707			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	56100	21010	00900	07807	33101	56100	20709	30930	07705			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	50100	21406	00900	05707			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01202	50100	22408	00900	07400	01001	40110	22006	00900	05807			7oo--
Regensburg	376	776	02701	25120	22308	00900	07702	90000	01470	22506	9----	06701			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						03605	70020	53008	00900	03704			
Freiburg	269	803	01704	65021	19814	00900	09604	11403	60030	19313	10930	09707			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00000	40100	21808	00900	07804	92302	01471	21707	9----	07604			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	41601	56100	21809	40930	07803	21803	56101	21607	20930	06607			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00504	00460	23006	00900	06400	00402	00444	22305	00900	05808			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	32116	60030	53509	25402	05710	22318	60010	53108	00902	07704			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	53605	25100	21809	564--	08702	30203	20101	21909	36300	08704			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						11603	60020	23107	15600	06705			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	31906	68021	10900	30640	53004	81809	86020	09751	00900	55710			3---
Hohenpeißenberg □	977	962						31204	80020	53011	30930	08702			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						32112	86030	50809	20430	50707			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 12. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$app	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 $7RRT_nT_n$ 12	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	82319	60028	13215	864--	13400	72217	40102	13214	764--	12400	21-26	---25	79215	15414	94001	1
List	27	020	83008	22615	11514	772--	14501	82205	62216	11913	756--	13204	---26		70412	14812	04000	1
Husum	3	029	82209	50106	13014	764--	12802	82211	50106	13014	754--	12500			70113	14813	01000	1
Schleswig	44	035	82212	50206	13214	854--	10601	82110	56102	13314	5553-	12001			70113	14513	02000	1
Kiel	7	045	72109	5902-	13814	755--	11804	22208	58012	13816	15632	11500			79613	14611	01000	1
Norderney	13	113	62018	5710-	13514	6093-	11803	72017	56102	13714	7093-	11002			70014	14913	97013	0
Bremerhaven	7	129	12108	40101	15012	15600	10301	12209	27100	15014	00901	11400			70012	15010	00014	1
Cuxhaven	5	131	32011	60011	13913	30941	10400	32113	59020	14315	20932	11304			70013	15411	00018	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52210	56012	15314	55700	09301	02211	50051	15415	00900	10301			70014	15413	00016	0
Lübeck	13	156	62009	6003-	15114	655--	10400	22011	60011	15215	25500	11301			70014	15413	00008	0
Emden-Wolthusen	0	202	22208	50101	14612	20930	09603								70012	15510	00016	0
Emden-Hafen	6	203						22214	56100	14414	00902	12702						
Bad Lippspringe	151	430	81905	6260-	17314	756--	09502	51703	65016	17014	55700	11803			79712	14608	97024	1
Bremen, Flughafen	3	224	22103	30111	15510	25700	09801	02009	50101	15515	00900	12400			70010	14908	00009	1
Soltau	77	235	31907	4010-	16712	35701	10805	02109	45050	16315	00900	10803			70011	14610	00018	0
Lüchow	35	253	72007	3010-	17111	757--	09400	12108	58051	17016	10930	11400			70010	14908	00059	0
Lingen	21	305	22006	30102	16011	25700	10703	62207	35101	15614	55540	12603			70010	14706	00028	0
Münster	64	313	71902	30101	16713	756--	11604	02004	40101	16615	00900	12400			70012	14808	00026	0
Osnabrück	95	317	22006	60012	16813	25600	10703	12208	60020	16616	10940	12801			70013	15311	00026	0
Gütersloh	72	320	71707	50211	17313	757--	10703	51807	58031	16816	55700	12804			79712	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	72003	6002-	17313	756--	09707	61704	57102	17115	65600	11601			70010	15008	00044	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71604	45101	17311	757--	10806	51804	57101	17414	35730	11002			70011	14406	00060	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71806	58101	17711	756--	09803	82204	58212	17614	856--	10400			70010	14905	00071	0
Berlin-Dahlem	51	381	71904	57102	18812	756--	10400	01904	57051	18716	00900	10400			70012	14509	00073	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72105	57052	18314	756--	08500	02206	57051	18316	00900	08000			70013	16112	00073	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	31508	30101	17214	15730	11704	11707	40050	17616	10940	11204			70013	16612	00002	0
Bocholt	25	406	51706	20101	16413	45730	11703	12106	45101	16814	10930	12304			70012	14509	00020	0
Essen	154	410	71807	50101	17014	3587-	11703	12009	40051	17115	10930	11301			70013	15312	00005	0
Kahler Asten □	835	427	82014	65036	49809	755--	08706	72211	65022	50510	782--	09103			79308	10004	93024	0
Kassel	158	438	71502	57101	18909	758--	07601	21201	56102	18312	15640	09804			70009	14708	00048	0
Göttingen	176	444	60000	5610-	19109	55730	08603	61703	57052	18514	65600	09803			70009	15006	00044	0
Braunlage	607	452	12904	6002-	19508	15700	07602	32309	62011	17813	35630	10803			70007	11901	00050	0
Aachen	202	501	21803	57106	17313	15741	11704	72005	57101	17515	756--	12304			79713	15909	97044	1
Nürburg	626	510	82209	6202-	18211	862--	09803	82111	11102	18112	860--	12000			70011	11810	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51205	56106	17812	55600	10604	51806	50101	17815	25650	12301			79211	14207	92015	1
Koblenz	96	515	70000	1510-	18511	5563-	09703	73101	16102	18512	7093-	10500			70010	128--	00019	0
Marienberg	547	526	81506	5710-	18211	725--	09607	71607	56102	17912	6843-	09802			70010	11707	00059	0
Gießen	186	532	81001	50601	19008	754--	07701	62201	50106	18711	25631	10400			79107	12204	91045	1
Bad Hersfeld	212	542	40000	3510-	20505	45200	04703	50000	28108	19709	15570	07705			70004	11104	00050	0
Wasserkuppe □	921	544	71814	67021	51109	756--	C7803	61813	59016	51211	684--	09704			70008	09804	00075	1
Trier-Petrisberg	265	609	53202	02462	19108	45640	08000	71702	12284	19410	55640	10305			70008	11107	00015	0
Deuselbach	479	615	41810	59028	17213	45600	11703	52507	45100	17314	55440	11303			79712	13210	97040	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81810	50618	51210	863--	09704	62111	40106	50810	2633-	10706			70210	11006	02061	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	70902	22216	18910	5575-	09503	62202	30101	19112	6095-	11304			70207	11504	02050	1
Darmstadt	133	639	69903	12106	19411	65601	10400	62007	22101	19714	00902	11205			70111	13607	01068	1
Würzburg	259	655	71402	09421	20606	1563-	06703	41403	23104	20011	10931	08400			70006	12404	00065	0
Bad Kissingen	216	658	70302	11286	20806	4563-	06704	73403	23102	20410	785--	08400			79704	10403	97050	1
Coburg	337	671	50000	25101	21205	45630	05601	70000	45102	20709	756--	08301			70005	10402	00085	0
Bamberg	239	675	90000	01454	21705	9----	05400	61702	14284	21207	65600	06703			70004	09104	00085	0
Hof	567	685	01604	01444	22703	00900	03603	61705	50104	20611	65700	09801			70003	11101	00096	0
Weiden	438	688	90000	01454	22603	9----	03400	02901	50104	22307	00900	06204			70003	08202	00081	0
Berus	363	704	71805	2010-	18312	3553-	11701	51806	40102	18513	35530	11302			70011	13008	00026	0
Selbach/Saar	431	705	70601	56106	18610	754--	09602	72105	35102	18712	762--	11204			70109			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	31806	58018	18413	30930	10501	62007	56252	18514	48531	11002			79412	13109	94031	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	40000	5010-	19109	20932	08604	50000	40051	19013	10932	09003			70009	13108	00066	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52414	6003-	17513	30932	09708	42309	65012	17214	12532	10501			70012	14310	00062	0
Karlsruhe	114	727	21602	50101	19510	15530	09703	72306	45041	19415	20932	11301			70009	13906	00085	1
Mannheim	97	729	33101	2010-	19110	35500	09400	61504	37052	19414	30932	10105			70009	13006	00063	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	56211	20210	3577-	09601	60000	56101	20013	5563-	11003			79708	13005	97---	1
Öhringen	276	742	60701	35101	19209	25731	07400	60000	35102	19312	10938	10305			70009	11506	00090	0
Ansbach	413	755	20000	30100	21905	25700	05702	70000	35211	20611	3563-	10801			70005	10603	00085	0
Weißenburg/Bay.	422	761	12103	25100	21106	10941	06503	42103	56101	20013	20931	10203			70005	11603	00090	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	11103	20120	22006	10941	05400	71103	35108	20812	756--	09804			70005	11204	00092	1
Regensburg	376	776	93201	00474	22106	9----	06704	90000	03434	22208	9----	07003			70006	11303	00057	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	03605	80020	53709	00900	04703	11802	80020	53911	00901	06701			70006	08602	00098	0
Freiburg	269	803	71508	62031	19313	55632	10500	22004	62031	18918	11541	11103			70012	16005	00095	0
Freudenstadt □	797	815	62305	68031	52812	5553-	08400	62204	68032	53013	48502	10400			70008	11905	00083	1
Klippeneck □	973	818	72005	6202-	53011	5547-	09607	32405	68011	53513	25532	10102			79111	12506	91088	0
Tübingen	370	826	72602	40211	22308	6577-	07704	60000	50106	21512	55701	09702			79106	12005	91095	1
Stötten	734	836	71707	6002-	19812	756--	08704	62206	64012	19115	15631	09303			70011	13404	00099	0
Ulm	522	838	71901	25102	21806	4733-	06805	62003	28102	20811	35530	09001			70006	10804	00090	0
Augsburg	477	852	12003	15104	21506	10941	05704	43302	25104	21410	00901	08006			70006	12005	00097	0
München-Riem, Flughafen	529	866	21902	45111	22105	14730	04500	32402	57100	20313	10931	09102			70005	10901	00094	0
Mühldorf	401	875	90000	00454	22005	9----	05602	91102	01454	21707	9----	07400			70005	09903	00069	0
Passau	409	893	90000	00454	22404	9----	04400	00000	05424	21808	00900	08400			70004	10704	00074	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	62420	30404	52907	68---	07502	32611	65014	53308	28240	07204	---27		70007	09205	00090	0
Konstanz	399	929	93202	02474	20811	9----	11400	81203	18284	21012	863--	11103			70009	11105	00046	0
Friedrichshafen	401	934	43604	08461	21408	26342	08703	61402	30104	21012	5634-	10004			70008	10207	00021	1
Kempten-Lenzried	705	946	41302	60030	22905	15641	04705	21604	65020	21311	10982	09303			70005	09903	00097	0
Oberstdorf □	810	948	31801	80011	50704	10948	03704	41901	80030	52611	00909	08400			70004	09201	00078	0
Zugspitze ■	2960	961	32111	89030	09250	10642	56704	52210	89031	09702	11044	52104			70051	009--	00105	61500
Hohenpeißenberg □	977	962	22706	81020	52409	20931	07704	32906	81020	53212	10942	09304			79709	12706	97102	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	84021	23404	00902	03400	30000	84020	20312	00902	08804			70003	09150	00091	0
Wendelstein □	1832	980	22109	82010	53308	20641	00603	31809	81030	53110	10741	51400			70008	09004	00103	0
Berchtesgaden	542	997	00000	80020	23804	00900	04803	12305	80030	21111	00901	08809			70003	10201	00081	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 12. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $t_xt_x-t_nt_n$	12–15 $t_xt_x-t_nt_n$	06–12 7RR--	[illegible] IIIGG	$Cddv_1v_1$	$Cddv_2v_2$
Helgoland	4	015	82318	35512	12315	772--	14809	83010	60216	12014	853--	13503	2o-26	---28	797--			
List	27	020	82805	57516	11413	755--	12805	72407	63202	11313	755--	12601			7o6--			
Husum	3	029	72314	56106	12316	754--	13807	82312	30585	11315	773--	13710			792--			
Schleswig	44	035	72413	56102	12216	754--	14711	82413	30216	11215	763--	15709			7oo--			
Kiel	7	045	32412	68032	12619	18532	11812	82410	60032	11618	5552-	11710			7oo--			
Norderney	13	113	82215	57102	12716	754--	13810								7oo--			
Bremerhaven	7	129	22214	60020	13518	00902	11815	82517	62211	13117	854--	13604			7oo--			
Cuxhaven	5	131	32114	60020	13018	10932	12813	82411	38211	12515	854--	12605		---26	7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42213	56051	13718	41500	12717	32311	50051	12718	38500	12710			7oo--			
Lübeck	13	156	12012	60031	13919	00901	12813	42312	60031	12919	41500	12710			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202						82408	58502	13116	774--	13604						
Emden-Hafen	6	203	82415	60031	13517	764--	13709								7o2--			
Bad Lippspringe	151	430	42307	62016	15418	42500	12713	72505	62022	14718	785--	11707			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	32311	57051	14218	15730	13813	62513	66021	13518	48530	11707			7oo--			
Soltau	77	235	42309	56050	14519	48500	13716	32510	50051	13618	32500	13610			7oo--			
Lüchow	35	253	12212	62021	15119	10930	12819	52111	59031	13719	20931	12714			7oo--			
Lingen	21	305	22511	62031	14619	28500	11709	72410	63031	14019	58530	11706			7oo--			
Münster	64	313	32406	58051	15718	22530	12808	32507	60020	14918	32500	09608			7oo--			
Osnabrück	95	317	12408	60010	15518	12500	13809	12610	67020	14718	12600	09608			7oo--			
Gütersloh	72	320	42308	58031	15719	42600	12710	42209	58011	14919	45700	10608						
Bad Salzuflen	98	325	12508	62021	15719	00901	12812	62606	65012	14918	656--	12609			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22209	60021	15519	11530	12717	72510	62020	14419	785-1	12611			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32205	60016	15618	30940	12818	32404	60021	14419	10931	13711			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	42206	63031	17020	11650	10716	62106	70032	15419	53660	09716			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	32310	64031	16620	12750	08716	52108	64031	14920	35630	08717			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52108	57051	16619	11650	12709	12411	60010	15620	11600	09610			7oo--			
Bocholt	25	406	12108	62021	16119	11540	11808	22208	65020	15220	11601	09608			7oo--			
Essen	154	410	62007	40051	16017	11630	12809	32508	62011	14919	31600	10609			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	62211	67012	50614	48431	10808	72608	65032	49013	784--	10714			7oo--			
Kassel	158	438	42006	60021	16118	10941	10717	42104	62021	14519	12631	12615			7oo--			
Göttingen	176	444	51705	60012	16219	11531	11719	62406	65022	14820	58641	11713			7oo--			
Braunlage	607	452	52307	62021	15914	48531	11715	62306	62012	14715	52501	11711			7oo--			
Aachen	202	501	62205	57051	16817	62600	11805	12903	60011	15719	12500	12609			7oo--			
Nürburg	626	510	52408	59012	16615	56200	12704	32406	62011	16015	11430	11607			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	32102	40051	17118	35600	13807	70000	57051	15519	784--	13714			7oo--			
Koblenz	96	515	21602	62011	17019	25700	12712	32407	75030	15721	12680	11712			7oo--			
Marienberg	547	526	72009	56052	15915	52531	12809	62310	60022	14617	52501	11609			7oo--			
Gießen	186	532	52003	56026	16816	40931	12714	51604	40052	15418	20931	12713			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	52205	50058	17218	12531	11715	72106	59031	15819	786--	11713			796--			
Wasserkuppe □	921	544	72312	62036	51314	68431	10705	72113	62022	50113	55431	10712			793--			
Trier-Petrisberg	265	609	12405	58054	17218	11400	13812	72702	60251	16018	73400	12611			7oo--			
Deuselbach	479	615	12110	63031	16117	12401	12805	32310	66030	15117	33560	11609			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72308	15106	50411	761--	11705	42407	40102	50414	12402	11608			794--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72607	25251	17416	3575-	13716	32407	58051	15919	10931	13714			797--			
Darmstadt	133	639	72009	57052	17318	25642	11820	42007	56152	15620	38540	12716			7oo--			
Würzburg	259	655	31503	57054	17219	10931	10817	31903	62011	15721	11501	11713			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	41703	57058	17618	00901	10720	42303	65022	15819	35601	11714			797--			
Coburg	337	671	51802	59018	18116	35601	09815	41801	60012	16718	32602	10711			792--			
Bamberg	239	675	51707	63034	17817	52641	11723	32003	67011	16120	22701	11713			7oo--			
Hof	567	685	32209	62014	17218	10932	09715	32206	56020	15817	15702	09715			7oo--			
Weiden	438	688	22104	62024	17918	10941	08821	51902	68030	16518	22641	08713			7oo--			
Berus	363	704	61907	58031	17217	62500	13805	42008	65022	15818	12530	12712			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	71805	40101	17215	762--	13708								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	61806	58028	17417	68500	12706	62008	65022	15718	32530	11714			792--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	32308	68011	16821	12701	09716	32710	70010	15822	22701	09711			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32412	66011	15518	22601	12708	22414	66010	14418	22600	10611			7oo--			
Karlsruhe	114	727	61806	57052	17721	00902	11815	32009	68012	16021	22630	12717			7oo--			
Mannheim	97	729	61806	57052	17721	00901	11815	72803	62032	15822	62501	11719			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60000	63031	17719	28641	10711	60202	65252	15920	69600	10716			7oo--			
Öhringen	276	742	52704	58012	17019	00908	11815	33302	60012	15521	38600	11612			7oo--			
Ansbach	413	755	62103	62026	17420	35602	08715	22703	70011	16019	12631	11716			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62206	56012	16920	18631	07817	32204	75030	15420	20931	06715			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	51803	65018	18020	15730	10716	32703	65021	16021	00901	09718			797--			
Regensburg	376	776	31101	57054	19115	00901	10816	60000	60031	17018	00901	10717			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11804	78020	53416	11401	07709	51102	78031	52013	11432	06711			7oo--			
Freiburg	269	803	22506	65011	17620	12631	10811	42406	70031	16021	42641	10713			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	52607	72031	52716	21501	08808	52505	75031	51415	48501	08712			7oo--			
Klippeneck □	973	818	53003	64031	52716	42402	10714	52403	70172	52016	59403	08707			7oo--			
Tübingen	370	826	51902	65026	19020	45741	12711	53205	62022	17620	48631	09612			797--			
Stötten	734	836	22907	65011	17317	12541	09811	62706	72171	16816	49603	09508			7oo--			
Ulm	522	838	11604	57052	17418	13500	12717	73005	50970	16916	795--	12511			7oo--			
Augsburg	477	852	20902	58054	17817	10931	12818	20602	62030	16119	15701	08612			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	43604	50050	17716	00901	10718	50603	56051	15818	00901	11713			7oo--			
Mühldorf	401	875	32102	58024	18116	20981	10818	71101	60031	16018	00908	10617			7oo--			
Passau	409	893	22303	60024	17718	00901	08823	62303	62031	16019	35731	09714			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	61911	70034	52611	62431	07808	62215	70252	51910	52400	06707			7oo--			
Konstanz	399	929	51103	30104	19115	56340	11814	21204	40051	17117	19501	13615			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	22705	40104	18914	20980	11715	21902	57050	17715	12641	12612			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	10303	68020	18017	10942	11816	33404	70020	16418	12742	11610			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	43504	70030	52717	12742	09717	53604	68022	52418	42702	09606			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	61609	84021	09102	12-42	54706	82213	02962	07651	79-6-	51712			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	42806	80030	52916	11541	10810	63604	72031	51514	49642	10607			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	51404	82031	14818	11802	10732	72406	60952	18014	796--	09316			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	42204	80020	52211	12442	06808	60000	82021	51511	20742	05708			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	20707	80030	16719	11801	08723	70505	83031	16118	11848	10607			7oo--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 12. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	52910	65016	12815	38432	12308	72910	65031	13314	757--	10105	---28		7oo16			
List	27	020	52812	67015	11713	38401	11304	43512	66018	12812	28401	10212			7o813			
Husum	3	029	72502	58106	12213	762--	12309	32904	30101	12712	26401	11205	---25		7o116			
Schleswig	44	035	72606	57106	12113	754--	11308	02705	30284	12612	00900	11205			7o216			
Kiel	7	045	82708	56215	12414	864--	13308	62605	56016	12813	65400	12204			7o119			
Norderney	13	113						83009	58102	13814	784--	12103			7o416			
Bremerhaven	7	129	83114	60612	13613	854--	12305	82408	68216	13912	852--	12103			7o318			
Cuxhaven	5	131	82810	60631	12913	862--	12304	62305	75016	13313	65700	12104	---26		7o519			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72208	58021	12715	5562-	10500	72804	60216	13313	754--	11206			7oo19			
Lübeck	13	156	72208	60031	12617	755--	12503	82706	56615	12914	874--	13203			7oo2o			
Emden-Wolthusen	0	202	82908	57216	13712	757--	11306	82404	56216	14112	773--	11104			7o418			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	12002	56101	15214	00902	11302	01502	56100	15311	00900	10801			7o219			
Bremen, Flughafen	3	224	72305	62031	13415	785--	11501	83005	60615	13913	874--	12204			7oo19			
Soltau	77	235						72604	4010-	13913	756--	10400			7--19			
Lüchow	35	253	02108	57101	14015	00900	12302	02107	50100	13712	00900	11703			7oo2o			
Lingen	21	305	83005	50611	14615	765--	13305	82704	50216	14614	6747-	13400			7922o			
Münster	64	313	12202	58050	15014	15700	09400	02102	50100	15212	00900	09400			7oo19			
Osnabrück	95	317	12205	65020	15014	00901	10202	22406	65030	14713	20931	11702			7oo19			
Gütersloh	72	320	31902	48051	15014	35600	11301	11902	18400	15312	00901	10202			7oo2o			
Bad Salzuflen	98	325	02102	40101	15114	00900	11500	01702	30100	15311	00900	10201			7oo2o			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12304	45051	14815	15700	11302	02305	50050	14613	00900	10802			7oo2o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42105	58101	14914	40930	13303	02404	45100	15013	00900	12400			79719			
Berlin-Dahlem	51	381	71904	60031	15313	25530	10602	32103	58011	14612	30930	10608			7oo2o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	51805	62031	14916	30932	09501	12305	62011	14115	10930	09808			7oo21			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	22104	58050	16016	00902	09303	11301	56100	15711	00901	08704			7oo21			
Bocholt	25	406	32204	58050	15416	20941	10301	11803	56100	15513	10940	10400			7oo2o			
Essen	154	410	12504	60021	15415	00901	09303	22004	59030	15514	25600	09001			7oo19			
Kahler Asten □	835	427	12609	60011	48710	00901	09302	52507	56101	48710	56400	09101			7oo14			
Kassel	158	438	72303	50051	15017	756--	13303	72203	50102	15414	757--	12202			7oo2o			
Göttingen	176	444	70000	56291	15416	39501	12303	51502	25102	15614	00901	12101			7oo21			
Braunlage	607	452	72503	50102	15213	785--	11500	82704	25105	15412	853--	11801			7oo16			
Aachen	202	501	22701	56051	15915	24500	11701	62101	58101	16114	657--	11001			7oo2o			
Nürburg	626	510	12305	57101	16812	10930	10400	02205	56100	16412	00900	11804			7oo15			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61802	58051	15816	684--	10301	01405	60011	15811	00900	09801			7oo2o			
Koblenz	96	515	32002	57050	15918	33600	11301	82006	56101	16114	745--	12500			7oo21			
Marienberg	547	526	12606	57051	15813	12541	08103	22504	56100	15712	20940	09803			7oo17			
Gießen	186	532	21804	50101	15515	20940	12501	01201	25100	15611	00900	10802			7oo18			
Bad Hersfeld	212	542	42305	58022	16116	25602	11500	02803	25100	16910	00900	09101			7962o			
Wasserkuppe □	921	544	72109	35101	49911	2553-	10303	02210	12101	49210	00900	09806			79314			
Trier-Petrisberg	265	609	61802	57958	16415	634--	13500	62202	62039	17112	65600	11303			7972o			
Deuselbach	479	615	51808	60172	15814	22470	12400	02310	64298	15713	00900	10503			7oo19			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42207	50102	49911	45400	11301	32704	56102	49711	35700	10802			79414			
Frankfurt, Flughafen	112	637	40000	57101	16015	40931	13500	30000	56101	15912	20931	11502			79719			
Darmstadt	133	639	12205	60012	16117	14501	12303								7oo2o			
Würzburg	259	655	32803	63011	16417	24631	10303	11302	64010	16813	15600	10601			7oo21			
Bad Kissingen	216	658	70000	40102	16814	756--	12304	70000	25102	16611	755--	10705			79719			
Coburg	337	671	30000	56102	16714	35601	11605	00000	35100	17011	00900	10503			79219			
Bamberg	239	675	40000	60021	16913	45601	11400	41804	40101	16911	45600	10701			7oo2o			
Hof	567	685	21904	62020	17013	00901	08301	22304	58100	17411	00901	09801			7oo18			
Weiden	438	688	51602	62011	16716	50970	08501	72501	62022	16913	755--	09504			7oo19			
Berus	363	704	72205	62298	16515	734--	13301	72313	68919	17312	734--	11203		---27	79118			
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62302	59022	16116	60970	11500	82605	56631	16314	2557-	11500			79219			
Neustadt/Weinstr.	161	723	12704	65020	16616	14701	10304	32504	65030	16214	35700	11804			7oo23			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22311	66020	14915	12660	10503	32312	68011	14915	35600	10501			7oo19			
Karlsruhe	114	727	21703	62021	16416	25600	11303	21402	60020	16813	25600	11101			7oo22			
Mannheim	97	729	20000	60012	16017	12531	12500	31603	56100	16513	25530	11104			7oo23			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72202	57138	17217	785--	11207	42701	57101	17214	45700	11805			79721			
Öhringen	276	742	61702	56051	16316	62500	11303	11501	40109	16513	15500	11803			7oo21			
Ansbach	413	755													79721			
Weißenburg/Bay.	422	761	62007	62032	16517	55601	07305	42106	60011	17511	45600	08601			7oo21			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50000	62021	17514	35601	11305	01102	40111	17711	00900	10400			79721			
Regensburg	376	776	30000	58101	17813	10941	10301	40901	30100	18310	45502	09000			7oo18			
Gr. Falkenstein □	1307	791	51403	75011	52010	00902	07301	22307	65020	51808	00902	06801			7oo16			
Freiburg	269	803	21606	65011	16618	11641	11303	21408	56050	16716	25600	10803			7oo22			
Freudenstadt □	797	815	12202	68011	51013	15500	08301	02302	66020	50712	00900	08400			7oo17			
Klippeneck □	973	818	61105	65029	51812	69402	09307	22203	63011	51612	22401	10804			79717			
Tübingen	370	826	71504	62298	18117	695--	11500								79721			
Stötten	734	836	72108	75139	17514	795--	06801	62007	81031	17313	65500	06701			79718			
Ulm	522	838	73001	60029	18212	4957-	11204	10000	59012	18510	15500	10400			7112o			
Augsburg	477	852	42301	56050	17615	39601	09306	32005	57100	18212	35600	09502			7oo2o			
München-Riem, Flughafen	529	866	81004	50108	17614	857--	11305	02208	70011	18112	00900	07103			79718			
Mühldorf	401	875	60000	56101	17113	10978	11303	22201	15101	18009	10931	08101			7oo18			
Passau	409	893	52401	59021	16714	00901	12400	00401	58101	18111	00900	10106			7oo2o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62312	60038	52009	6234-	07301	22318	60131	51608	25300	07504		---26	79111			
Konstanz	399	929	20902	40101	18113	13582	11303	11201	25130	18811	19500	11102			7oo17			
Friedrichshafen	401	934	30000	56100	18114	29583	12203	20304	40100	18611	20930	10400			7oo16			
Kempten-Lenzried	705	946	30902	65011	18413	15742	10303	41604	70021	19410	15772	08002			7oo18			
Oberstdorf □	810	948	71102	60299	51612	787--	11306								7o618			
Zugspitze ■	2960	961	62513	89139	07751	49-63	53101	92513	00708	07552	9----	52601		---37	7o2o2			
Hohenpeißenberg □	977	962	51712	82021	51212	54701	07400	82017	75032	50911	856--	07801		---27	7oo17			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	52204	80139	19610	39671	09004	70000	60612	21310	3767-	09116			7o219			
Wendelstein □	1832	980	92516	01454	52106	9----	06301	32710	82029	52007	30840	00400	---25	22-28	7oo12			
Berchtesgaden	542	997	70000	68021	18512	15608	10308								7oo19			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Dienstag, den 12. Oktober 1971 — Nr. 285

Radiosondenmessungen

Schleswig — 12oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2054	-59	26	23
70	1843	-59	26	27
100	1621	-61	25	32
150	1372	-65	23	35
200	1196	-62	-68	21 50
300	0934	-43	-51	21 29
400	0733	-27	-32	22 22
500	0567	-15	-19	23 26
700	0305	- 2	- 2	26 23
850	0147	8	8	26 25
1000	0011	14	13	23 17
Markante Punkte	034	-60		26 26
	071	-59		
	088	-62		
	137	-66		
	205	-61	-67	
	250	-52	-59	22 29
	346	-34	-43	
	423	-24	-28	
	487	-16	-19	
	550	-10	-32	
	600	- 7	-22	25 27
	658	- 4	- 5	
	800			26 22
	905			25 33
	955	13	13	
	986	14	14	
	008	14	13	23 14
Tropopause	181	-65	-71	21 43
Maxwind				
30/50				
50/100	0433			
100/200	0425			
200/300	0629			
300/400	0556			

Emden — 12oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2641	-55	27	36
30	2382	-56	27	26
50	2059	-59	26	18
70	1849	-60	25	22
100	1627	-63	24	28
150	1377	-63	21	27
200	1199	-60	-68	18 33
300	0935	-41	-52	17 15
400	0734	-28	-34	20 24
500	0569	-14	-19	23 20
700	0307	- 1	-10	25 24
850	0149	7	6	25 28
1000	0013	16	12	22 20
Markante Punkte	036	-56		
	066	-60		
	080	-59		
	230	-55	-64	
	250	-51	-61	16 18
	328	-36	-47	
	377	-33	-43	
	467	-17	-20	
	557	-10	-16	
	600			24 30
	770	4	- 4	
	800			25 22
	827	5	5	
	900			25 31
	911			25 32
	938	14	8	
	015	15	11	21 09
Tropopause	173	-64	-72	20 35
Maxwind	015	-52		27 62
30/50	0323			
50/100	0432			
100/200	0428			
200/300	0630			
300/400	0556			

Hannover — 12oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2379	-60	26	20
70	2059	-60	25	18
100	1849	-61	25	24
150	1628	-62	24	27
200	1379	-62	19	25
300	1199	-57	-69	18 38
400	0936	-43	-55	20 29
500	0735	-28	-42	21 23
700	0570	-14	-28	23 26
850	0308	1	-13	25 25
1000	0151	5	1	26 25
Markante Punkte	0015	14	9	21 09
	026	-60		26 16
	047	-60		
	221	-55	-65	
	250	-52	-63	18 34
	369	-32	-45	
	442	-22	-37	
	547	- 9	-21	
	600			23 26
	634	- 5	-20	
	702	1	-12	
	752	6	-11	
	798	1	- 1	
	800			26 24
	851	6	2	
	900			25 24
	915			24 23
	981	16	9	
	011	13	11	20 07
Tropopause	121	-64		21 23
	231	-55	-65	18 42
Maxwind				
30/50	0320			
50/100	0431			
100/200	0429			
200/300	0629			
300/400	0555			

Essen — 12oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3093	-49	27	41
20	2643	-53	27	38
30	2383	-56	29	34
50	2061	-59	28	20
70	1850	-59	27	18
100	1627	-61	24	20
150	1376	-61	20	16
200	1196	-59	-68	16 19
300	0935	-45	-56	21 31
400	0735	-28	-41	21 38
500	0571	-16	-32	21 24
700	0309	0	-13	24 18
850	0152	7	1	25 21
1000	0016	14	11	20 08
Markante Punkte	009	-50		26 40
	012	-48		
	013			26 49
	017	-55		
	021	-53		
	025			27 24
	031			29 35
	045	-60		
	055	-58		
	091	-62		
	121	-63		
	159	-60		
	166	-58		
	185	-59		
	195			15 19
	225			17 30
	250	-54	-63	19 22
	295			20 32
	348			21 19
	374	-32	-45	
	380			21 30
	521	-13	-30	
	560	-11	-21	
	600			21 20
	617	- 7	-16	
	693	0	-13	
	742	3	- 5	
	767	1	0	
	800			24 24
	872	9	2	
	899			24 20
	950			24 21
	969	16	11	
Tropopause	210	-58	-67	16 20
Maxwind				
30/50	0322			
50/100	0434			
100/200	0431			
200/300	0625			
300/400	0555			

Stuttgart — 12oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3087	-50	26	28
20	2638	-54	26	16
30	2379	-56	27	25
50	2056	-59	26	19
70	1846	-61	25	11
100	1625	-61	23	15
150	1372	-59	20	15
200	1192	-59	-67	16 24
300	0932	-46	-56	19 34
400	0734	-30	-46	20 20
500	0571	-18	-34	22 16
700	0311	- 2	- 3	23 30
850	0154	9	7	22 10
1000	0017			
Markante Punkte	014		26	35
	022		26	14
	039	-58		
	064		25	06
	094		23	20
	095	-62		
	120		20	08
	165	-58		
	250	-55	-63	19 27
	450	-22	-41	
	543	-14	-27	
	600		21	21
	619	- 9	-11	
	665		23	36
	800		24	15
	828	7	6	23 11
	884		20	08
	958	16	9	
	983	11	10	17 03
Tropopause	225	-60	-68	19 33
Maxwind				
30/50	0323			
50/100	0431			
100/200	0433			
200/300	0621			
300/400	0554			

München — 12oo

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2640	-51	26	35
30	2380	-56	26	27
50	2057	-60	27	22
70	1847	-60	24	15
100	1626	-62	23	11
150	1374	-60	19	24
200	1195	-63	18	22
300	0935	-45	-53	19 21
400	0737	-29	-41	20 15
500	0573	-16	-31	21 22
700	0312	- 2	- 5	27 10
850	0154	10	1	24 05
1000	0018			
Markante Punkte	015	-51	26	40
	019	-51		
	051	-60	27	22
	077	-60	24	14
	095	-63		
	108	-60	22	10
	126	-62		
	157	-59	18	25
	182	-60		
	191	-65		
	220	-60	18	22
	250	-55	-62	19 22
	398	-29	-41	20 15
	496		20	23
	586	- 8	-23	22 12
	600		23	11
	617	- 9	-12	
	682	- 3	- 4	27 10
	800		25	07
	827	9	0	
	854		23	05
	927	14	6	
	943	14	8	
	959	10	9	19 02
Tropopause	192	-65	18	23
Maxwind				
30/50	0323			
50/100	0431			
100/200	0431			
200/300	0622			
300/400	0555			

Berlin — 12o6

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3095	-45	27	48
20	2644	-51	27	37
30	2384	-55	27	30
50	2059	-58	-72	27 22
70	1848	-58	-72	25 23
100	1624	-61	-74	24 25
150	1371	-61	-74	21 27
200	1192	-60	-73	20 30
300	0931	-46	-61	23 25
400	0733	-29	-47	24 21
500	0569	-16	-39	24 22
700	0306	1	-22	25 20
850	0151	6	3	25 17
1000	0016	13	9	22 08
Markante Punkte	004	-34	24	68
	006	-42		
	007	-46		
	008	-43	26	53
	012	-53		
	013		26	42
	024	-56		
	033	-54		
	036	-57		
	041		27	22
	047	-57	-72	
	061	-60	-74	
	083	-58	-72	
	092	-61	-74	
	118	-60	-73	
	160		20	28
	190		19	30
	250	-55	-68	21 27
	350	-38	-54	
	370		24	21
	466	-20	-42	
	518	-15	-39	
	530		23	22
	600		23	21
	619	- 6	-25	
	658	- 4	-15	
	690	- 1	-23	
	731	3	-20	
	750	4	-18	
	762	0	-21	
	782		25	19
	800		25	19
	809	2	1	
	904		24	16
	935	13	4	
	959	15	6	
	979		24	15
Tropopause	013	13	9	20 04
	204	-60	-73	20 29
Maxwind				
30/50	0325			
50/100	0435			
100/200	0432			
200/300	0623			
300/400	0553			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
VYGG	12o6	12o6	12o6	12o6	12o6	12o6	12oo	12o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.2	30.6	27.o	33.o	28.2	2o.7	24.6	26.7			
Gipfelpunkt ddfff	26 4o	27 33	25 26	25 49	27 38	26 13	27 26	28 38			
km											
24,4		27 27	26 25	28 42	27 29			28 38			
23,7	28 26	27 17	28 29	28 31	27 18		27 26	27 27			
20,7	28 23	27 23	28 2o	27 18	28 14	26 13	26 21	27 24			
18,3	26 23	25 24	28 21	26 17	26 14	25 15	26 27	25 21			
15,9	25 31	24 23	25 18	25 18	23 15	24 12	23 21	25 19			
13,5	23 28	24 19	22 16	23 15	22 15	2o 12	21 29	21 32			
12,0	21 3o	24 o8	22 25	2o 16	2o 16	19 2o	19 42	2o 44			
10,5	25 11	oo oo	22 2o	19 1o	18 37	19 16	19 43	21 32			
9,0	27 16	23 o1	22 21	2o 2o	18 24	19 2o	2o 39	24 22			
7,2	24 22	24 15	22 21	23 19	19 2o	19 14	21 33	25 25			
5,4	24 29	24 21	23 24	23 17	23 21	22 21	24 24	24 25			
4,2	28 18	24 2o	23 21	25 18	23 25	21 1o	25 26	24 21			
3,0	26 18	24 17	25 21	21 24	24 22	18 04	25 25	26 2o			
2,1	25 24	24 18	25 23	23 3o	22 15	14 o7	25 23	26 16			
1,5	25 31	24 25	25 2o	24 25	25 12	12 o9	26 25	26 16			
0,9	25 31	24 37	24 17	22 18	22 o9	16 o4	27 25	25 19			
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 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	3077	-52			27 50						3085	-55			25 56	3094	-52			25 35	3104	-48			25 24						3099	-47			26 59
20	2633	-56			27 47	2643	-54			27 44	2642	-55			28 35	2646	-53			26 35	2653	-52			27 37	2648	-52			27 29	2646	-52			27 39
30	2376	-58			27 34	2383	-55			26 34	2385	-57			28 34	2386	-54			28 35	2389	-51			27 16	2385	-53			28 26	2385	-56			27 31
50	2054	-56			26 30	2059	-58			28 32	2061	-59			26 20	2060	-57			26 21	2063	-56			26 14	2059	-58			26 18	2060	-56			26 19
70	1842	-58			27 21	1846	-57			25 17	1848	-58			27 22	1847	-59			25 19	1860	-57			25 19	1847	-59			26 19	1847	-58	-73		26 20
100	1618	-59			24 32	1621	-58			25 26	1624	-60			24 25	1623	-59			24 22	1625	-58			26 14	1623	-61			25 11	1623	-59	-73		25 21
150	1364	-60			24 29	1367	-60			24 26	1370	-59			23 24	1368	-59			25 21	1370	-57			24 23	1369	-58			23 15	1369	-59	-72		23 23
200	1185	-62			24 23	1188	-63	-68		25 13	1189	-59	-66		21 18	1187	-59	-66		24 06	1188	-58	-61		23 14	1188	-60			20 21	1189	-62	-74		22 24
300	0926	-45	-51		24 18	0929	-44	-51		34 04	0930	-46	-54		22 29	0928	-47	-55		23 10	0928	-47	-51		20 25	0931	-46	-50		20 26	0931	-47	-61		22 27
400	0727	-29	-41		24 32	0730	-30	-41		24 16	0731	-29	-40		22 30	0730	-31	-42		23 12	0730	-31	-32		22 16	0733	-31	-35		20 26	0733	-30	-48		22 30
500	0564	-18	-20		25 27	0566	-18	-19		25 16	0567	-16	-32		23 29	0567	-18	-32		23 20	0568	-20	-22		23 40	0571	-20	-27		21 23	0569	-16	-37		23 29
700	0304	- 1	- 5		24 25	0306	1	-11		25 20	0307	- 2	- 4		24 24	0308	- 1	-15		24 21	0310	- 3	- 4		22 22	0311	- 1	- 6		20 22	0309	- 2	-13		25 24
850	0146	7	4		24 33	0148	7	6		25 23	0150	7	4		25 24	0150	7	6		23 22	0153	9	5		27 12	0153	10	2		27 13	0152	7	- 0		26 20
1000	0011	15	13		23 15	0012	17	13		23 20	0013	17	11		19 10	0014					0015					0016					0015	17	8		22 10
Markante Punkte	009 -51 013 -55 015 -54 250 -55 -60 514 -18 -18 539 -15 -15 600 - 9 -12 637 - 6 - 8 678 - 2 -10 712 - 1 - 3 800 834 6 5 882 9 3 905 950 12 12 972 13 13 007 16 12				25 13 24 21 25 25 24 36 23 12	015 -56 019 -54 040 066 -57 081 -58 135 -60 165 -60 240 -57 -62 250 -55 -60 317 -41 -49 442 -24 -35 562 -11 -14 600 -10 -19 705 1 -11 768 4 -10 785 3 3 800 828 6 5 900 909 920 11 11 014 18 13				27 44 27 32 32 09 25 14 26 15 26 24 25 24 22 11	005 -50 006 -55 007 -52 008 -57 009 -56 019 -54 022 -57 038 -56 041 -58 043 -56 045 -59 057 -58 067 -56 072 -59 101 -60 106 -59 161 -58 187 -61 250 -55 -63 523 -13 -29 548 -12 -28 577 -13 -19 600 648 - 6 -10 664 - 5 -10 734 - 1 - 2 800 840 7 2 867 9 6 894 11 7 900 909 12 9 913 009 17 11				21 27 25 15 25 29 24 19 19 09	008 -53 022 -53 025 -56 052 -58 061 -56 071 -59 081 -57 093 -59 154 -59 168 -57 189 -57 250 -55 -62 282 -51 -58 497 -18 -33 533 -16 -26 555 -15 -20 600 618 - 8 -18 712 1 -13 759 3 - 3 783 2 2 800 910 11 6 918 11 9 999 17 11				23 10	005 -41 015 -52 029 -51 043 -57 045 2630 052 -56 2609 066 -58 102 -58 107 -60 172 -56 180 209 -58 -61 223 -54 -57 250 -56 -58 431 600 -11 -15 741 0 0 771 3 0 790 800 884 923 14 9 982 19 13				26 13 20 34 22 12 23 24 22 25 25 11 29 08 03 01	026 -52 073 -59 086 -57 095 -61 140 -58 156 -59 174 -57 250 -56 -59 339 -39 -43 394 -32 -35 456 -23 -34 497 -20 -26 541 -15 -24 600 609 -10 -14 680 - 3 - 9 704 - 1 - 6 800 825 10 1 853 882 13 4 910 11 8 947 14 9 958 16 10				25 11 24 14 22 17 20 26 21 11 23 13 25 14 27 13 04 03	008 -46 013 024 031 -56 053 -56 -71 094 -59 -73 137 -60 -73 184 190 -60 -72 230 -59 -71 250 -55 -68 331 -42 -57 420 501 -16 -38 589 -10 -24 600 659 - 4 -18 769 2 - 6 791 2 - 3 800 806 904 946 14 2 971 013 18 10				25 68 26 47 27 35 21 24 21 26 21 31 24 27 26 22 26 22 24 18 23 16 21 07
Tropopause	212	-63	-67		24 21	195	-64	-68		25 14	216	-61	-68		21 12	226	-59	-66			242	-57	-59		20 32	218	-63			19 29	200	-62	-74		22 24
Max-wind											015				27 70																			
30/50	0322					0324					0324					0326										0326					0325				
50/100	0436					0438					0437					0437										0436					0437				
100/200	0433					0433					0435					0436					0437					0435					0434				
200/500	0621					0622					0622					0620					0620					0617					0620				
500/1000	0553					0554					0554					0553					0553					0555					0554				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Essen		
YYGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1212	1218	1212		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpwd km	25,5	23,7	29,7	36,3	28,8	27,0	25,2	13,5	32,1		
Gipfelpwd ddfff	26 44	28 26	27 50	25 68	29 38	27 26	27 32	22 14	26 55		
km											
26,4			27 52	26 37	27 29	27 28			26 35		
23,7	27 28	28 26	27 52	26 25	28 21	27 22	27 25		28 35		
20,7	26 33	26 27	27 22	27 26	28 22	26 21	27 23		26 21		
18,3	26 27	26 28	26 24	27 22	27 18	26 16	25 23		25 19		
15,9	25 32	26 33	26 26	26 32	27 21	25 20	25 23		24 22		
13,5	25 40	26 31	26 22	27 18	27 18	26 20	24 27	22 14	25 21		
12,0	26 27	28 20	26 11	29 13	27 18	27 16	23 20	22 18	24 06		
10,5	26 24	28 14	22 13	34 10	27 19	25 19	23 20	23 19	20 06		
9,0	25 26	28 12	22 17	31 07	25 14	22 25	23 27	23 16	24 10		
7,2	24 20	24 17	25 14	25 11	23 13	24 20	23 29	24 17	24 12		
5,4	27 25	25 19	26 24	25 21	26 13	24 13	24 21	25 24	23 20		
4,2	27 23	28 18	26 27	26 24	27 16	23 03	24 16	26 28	25 18		
3,0	26 31	27 25	26 21	26 17	23 16	26 08	26 22	26 24	25 21		
2,1	26 30	25 22	25 30	26 15	25 17	25 20	28 28	26 20	22 24		
1,5	26 22	24 21	25 21	26 11	23 08	22 12	26 23	26 21	24 22		
0,9	28 20	27 15	25 16	25 13	12 04	17 04	24 19	23 20	23 20		
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
									31 20 26 74		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 285

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 12. Oktober 1971

FS JE 3 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	82221	97025	14015	9++++	14803	3++++			797++	
3	1oo02	82322	97022	13416	9++++	14706	3++++				
6	1oo02	82219	97025	13215	5752+	14702	3o4o2			797++	1156+
9	1oo02	8222o	9616o2	13215	864++	144oo	3o3o2				
12	1oo02	82322	97022	12315	854++	14809	3o5o3			7oo++	
15	1oo02	73o14	97o16	12914	754++	13306	3o5o2				
18	1oo02	83o1o	97026	13914	854++	1321o	3o4o2			7o2++	1156+
21	1oo02	o31o9	98o11	14315	oo9oo	121o4	3++++				

FS Weser 53.9N 07.6E

0	1oo03	82318	97026	15015	9++++	14702	3o4o3			793++	
3	1oo03	82319	97022	14015	9++++	1471o	3o4o3				
6	1oo03	7212o	98o22	14214	755++	132o2	3o4o3			793++	1150+
9	1oo03	62119	9616o2	14914	3558+	13307	3o4o3				
12	1oo03	62416	9616o2	14o17	33506	15809	3o4o3			7oo++	
15	1oo03	82417	96106	13316	4752+	16607	3o3o2				
18	1oo03	7251o	98o26	14o14	9++++	1320?	3++o2			7o3++	1148+
21	1oo03	o2811	98o21	12815	oo9oo	122o6	3++++				

FS P8 54.3N 02.2E

0	1oo04	82321	97026	13716	9++++	14802	3++++			797++	
3	1oo04	82321	96216	13o15	9++++	14807	3++++				
6	1oo04	82122	96616	13o15	9++++	144oo	3o5o3			7o1++	1154+
9	1oo04	82122	965o5	13115	6752+	14oo1	3o5o3				
12	1oo04	8222o	962o5	12116	6752+	1471o	3o5o3			794++	
15	1oo04	82914	97o1o	12415	4857+	13103	3o5o2				
18	1oo04	63o13	97o16	13315	9++++	13309	3++++			795++	1153+
21	1oo04	83o15	98o32	13915	9++++	111o6	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	1oo05	82321	98o22	13317	9++++	12706	3++o3			795++	
3	1oo05	8232o	98o22	13o16	9++++	12703	3++o3				
6	1oo05	8232o	98212	12915	9++++	12701	3o4o3			7966	1146+
9	1oo05	72324	97o22	13115	3863o	1120?	3o5o3				
12	1oo05	42316	97o12	12417	oo9o2	1370?	3o4o2			7oo++	
15	1oo05	8232o	9666o	11516	865++	14709	3o4o2				
18	1oo05	8271o	98o22	12215	9++++	1320?	3o4o1			7o5++	1146+
21	1oo05	32911	98o11	13o15	9++++	11208	3++o1				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

0	1oo06	82218	97o25	13214	9++++	13701	3o3o2			797++	
3	1oo06	82219	98o22	13214	9++++	12400	3o2o2				
6	1oo06	82217	98o22	13013	854++	1270?	3o2o2			797++	1130+
9	1oo06	8222o	97o22	13214	854++	13302	3o3o2				
12	1oo06	4222o	97o12	12116	4o9o2	11711	3o3o2			7oo++	
15	1oo06	72216	97o31	11116	5543+	1371o	3o2o1				
18	1oo06	82519	97o32	1o915	9++++	1262?	3o2o1			7oo++	1133+
21	1oo06	82711	98212	11913	9++++	1131o	3o2o7				

Position A 82.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99620	7o33o	12oo4	3o666	98o18	2340o	3940o	oo113	06255	1o7o8	3o2o1	o4oo4
	99620	7o33o	12o34	3o612	98o1o	247o1	3240o	oo213	06255	1o691	3o3o1	o4oo4
	99619	7o33o	12o64	oo11o	99o1o	25oo1	oo9oo	oo3o3	o++57	1o733	3o3o1	o4oo3
	99618	7o33o	12o94	8o3o9	94861	246o1	894++	oo8o4	o61o1	1o692	3o3o1	o49o3
	99619	7o332	12124	5o924	98278	247o3	5940o	3131o	o57oo	1o7o6	3o6o5	o59o3
	99619	7o331	12154	51317	98151	248o4	39441	2130?	o5650	1o734	3o5o4	o79o2
	99618	7o326	12184	71417	98o38	247o3	39456	2180?	o++54	1o682	3o5o2	1o9o4
	99617	7o324	12214	81217	98o22	247o3	5257+	oooo0	o5651	1o699	3o5o2	1o9o4

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	7o51o	12o64	81247	96626	oo7o5	8042+	oo877	o++o5	1o641	3o7o9		
99565	7o51o	12o34	91157	96616	923o4	9++++	oo784	o++o4	1o644	3o913		
99565	7o51o	12o64	8116o	96636	8470?	8042+	oo776	o++o5	1o646	3o917		
99565	7o51o	12o94	81624	97o26	848o7	854++	oo3o1	o++o6	1o666	3o4o4	12911	
99566	7o5o5	12124	32122	97o26	887o7	15431	oo139	o++o5	1o66o	3o4o4	15911	
99566	7o5o8	12154	71925	978oo	898o7	725++	oo311	o++o6	1o66o	3o8o9		
99563	7o5o7	12184	97o22	97o28	92oo7	755++	oo322	o++o6	1o664	3o4o4	17o1o	
99565	7o5o9	12214	21716	97o11	934o7	1o932	oo214	o++o5	1o643	3o6o4	o68o9	

Position C 52.7 N 35.5 W

99525	7o359	12oo4	5o6o7	98o12	2380?	5550o	oo1o8	o++o5	1o888	3oooo		
99526	7o355	12o33	7136o	98o22	225o8	755++	oo8o3	o++o4	11o86	3oooo	99+o5	
99527	7o355	12o63	81313	98o32	2160?	27524	oo5o9	o++o4	11o69	3o3o1	99+o5	
99527	7o356	12o93	71415	98o32	1.1o7	755++	oo725	o++o5	11o79	3o3o3		
99528	7o357	12123	81522	986o8	189o8	8742+	oo8o2	o++o7	11o44	3o5o4		
99528	7o357	12153	8182o	95616	1670?	8742+	oo722	o++o8	11oo2	3o5o5		
99528	7o357	12183	81724	95516	1431o	872++	oo624	o++o9	11oo4	3o5o5		
99530	7o358	12213	81723	95505	1251o	872++	oo818	o++1o	11oo7	3o5o5		

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	7o41o	12oo4	3o4o5	98o21	2541?	2150?	oo6o5	o++o7	11824	3oooo	3380+	
99439	7o41o	12o34	1oooo	98o1o	25512	1150?	oooo1	o++o7	11748	3oooo	337o3	
99438	7o41o	12o64	2330+	98o3o	24713	oo9o1	oo7o8	o++o7	11748	3oooo	3360?	
99438	7o411	12o94	82o11	98o31	23715	11577	oo71o	o++o9	11730	3o1o1	3462+	
99439	7o4o9	13124	82o14	98o21	23916	46577	oo1o2	o++o9	11782	3o3o1	3490?	
99440	7o4o8	12154	8212o	98152	22o17	45577	oo319	o++13	11798	3o6o8	3490?	
99439	7o4o6	12184	82o2o	98o22	21o18	8087+	oo56o	o++16	11822	3o8o5		
99440	7o4o9	12214	82118	97o22	2o318	4752+	oo6o7	o++17	11825	3o8o5		

Position E 35.0 N 48.0 W

99346	7o48o	12oo3	6o3o5	98o22	25222	2150?	oo1o7	o++19	12414	3o2o1	99+o3	
99347	7o48o	12o33	4o7o6	98o21	24822	3150?	oo7o4	o++19	1233o	3oooo	99+o2	
99348	7o48o	12o63	4o8o5	98o21	24422	2250?	oo8o4	o++19	12332	3oooo	99+o2	
99348	7o478	12o93	2o6o4	98o11	25321	1150?	oo3o9	o++18	12329	3oooo	99+o3	
99439	7o48o	12123	5o8o4	98o21	26523	22536	oo212	o++18	1233o	3oooo	o76o2	
99349	7o481	12153	51.o4	98o31	26o23	525oo	oo3o5	o++1o	1223o	3oooo	o76o2	
99349	7o481	12183	61oo5	98o31	25223	11504	oo6o8	o++18	12331	3oooo	o75o2	
99348	7o482	12213	61oo5	98o31	25722	11506	oo1o5	o++18	1233o	3oooo	99+o2	

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	7o193	12oo4	81oo9	98o21	1910?	864++	oo114	o6353	11292	3o3o2	3285	
99588	7o193	12o34	7oooo	97.87	2o2o2	7552+	oo211	o69oo	11195	3oooo	3285	
99590	7o19o	12o64	31308	98o27	2oo04	3240o	oo5o2	o65o2	112o3	3o2o1	3283	
99590	7o19o	12o94	512o2	98268	199o2	53363	oo5o1	o68o1	11.o9	3oooo	3284	
99590	7o189	12124	7o618	98268	19605	794++	oo8o3	o6Jo3	112o7	3o6o5	o36o4	
99590	7o19o	12154	6o525	97258	2150?	6246+	oo119	o65o1	11196	3o8o8		
99589	7o19o	12184	7o319	98o38	2360?	784++	oo221	o6451	112o9	3o8o6	o78o4	
99589	7o191	12214	4o415	98o18	2490?	4240o	oo213	o6453	1119o	3o8o6	9940?	

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	7o139	12oo4	6o3o7	98o31	13512	2850?	oo2o6	o++1o	11465	3o1oo	99+o4	
99524	7o2oo	12o34	7o523	97258	14012	786++	oooo5	o++11	11463	3o4o5	99+o5	
99525	7o2o1	12o64	8o527	97508	15311	854++	oo313	o++1o	11473	3o5o5	o48o6	
99524	7o2o1	12o94	8o622	97o25	17011	5532+	oo217	o++o7	11468	3o4o4	o48o6	
99524	7o2o1	12124	8o519	97o26	18112	883++	oo311	o++1o	11460	3o4o4	o48o6	
99523	7o2o1	12154	2o215	98o11	18313	11531	oooo2	o++o7	11461	3o2o2	o48o5	
99523	7o2o1	12184	6o118	98o31	19411	2750?	oo311	o++o7	11468	3o3o3	3675	
99522	7o2o1	12214	8o412	98o32	2o111	4550?	oo2o7	o++o8	11467	3o3o3	3675	

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	7o16o	12oo4	o1514	96o11	12o17	oo9oo	oo8o8	o++14	11834	3o4o1	3o2o1	
99449	7o16o	12o34	21315	96o3o	1o617	2560o	oo714	o++14	1182o	3o4o1	2o2o1	
99449	7o16o	12o64	o1114	9610o	1o517	oo9oo	oo6o1	o++14	1182o	3oooo	1820?	
99450	7o159	12o94	3o915	97o3o	1o517	3850o	8150o	o++14	11811	3o4o1	32oo3	
99452	7o16o	12124	3o716	97o11	11o18	2850?	oo1o5	o++14	11.o9	3o4o1	32oo3	
99452	7o159	12154	1o817	98o1o	1o718	1150o	oo7o3	o++14	11.o8	3o5o2	32oo3	
99451	7o159	12184	1o616	98o2o	11518	1150o	oo3o6	o++15	11805	3o5o2	32oo4	
99451	7o158	12214	1o514	97o3o	12917	1250o	oo214	o++15	11804	3o5o2	32oo4	

Nachträge u. Berichtigungen

99619	7o33o	12oo4	799++									
99449	7o16o	12o64	7oo++									
99452	7o16o	12124	2620?									
99590	7o189	12124	339o2									
99619	7o332	12124	7o1++	91303	91312	9oo59						
99451	7o159	12184	7oo2o	2520?								
99657	1oo18	12184	79726									

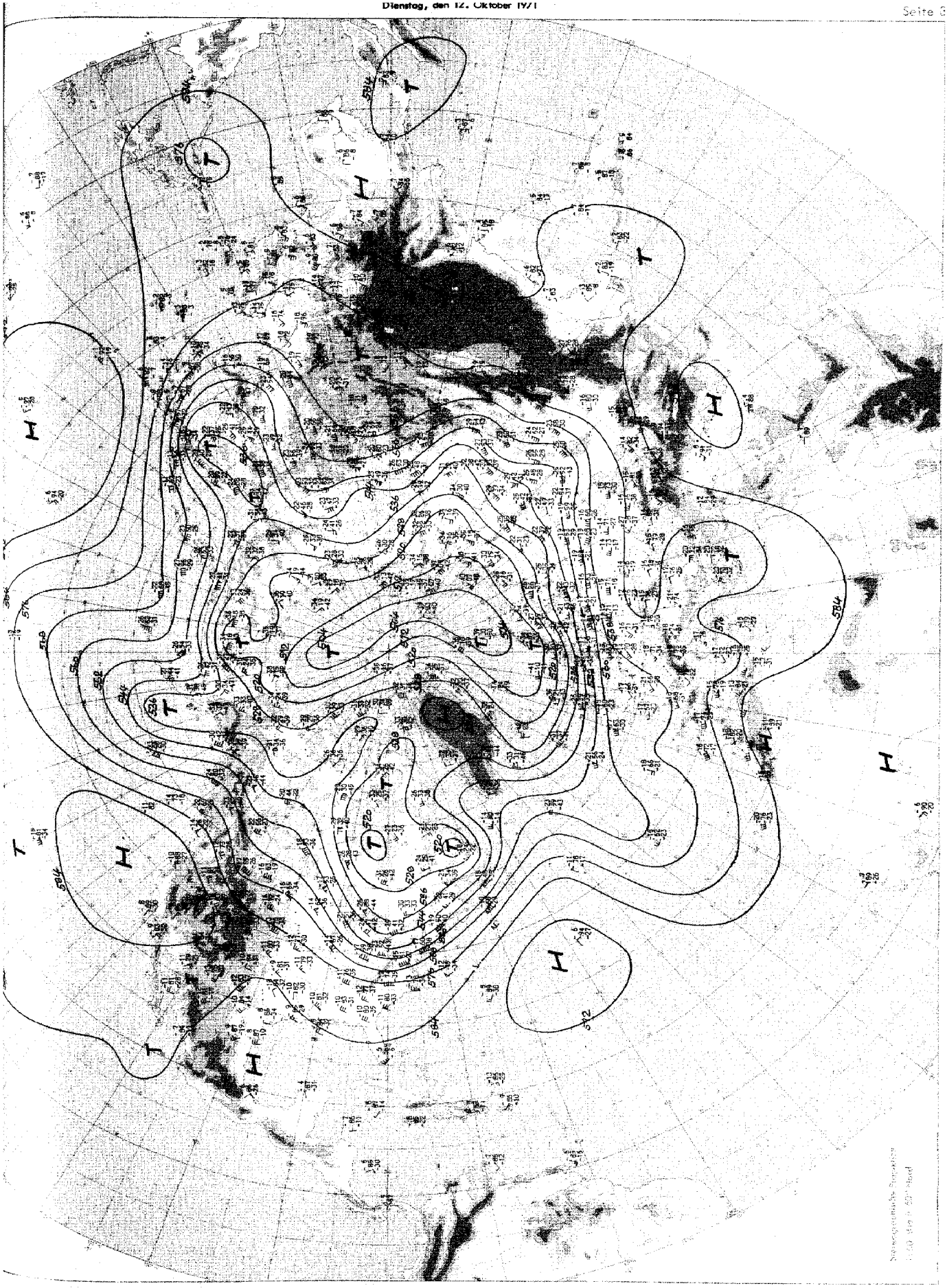
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr 285 — Dienstag, den 12. Oktober 1971

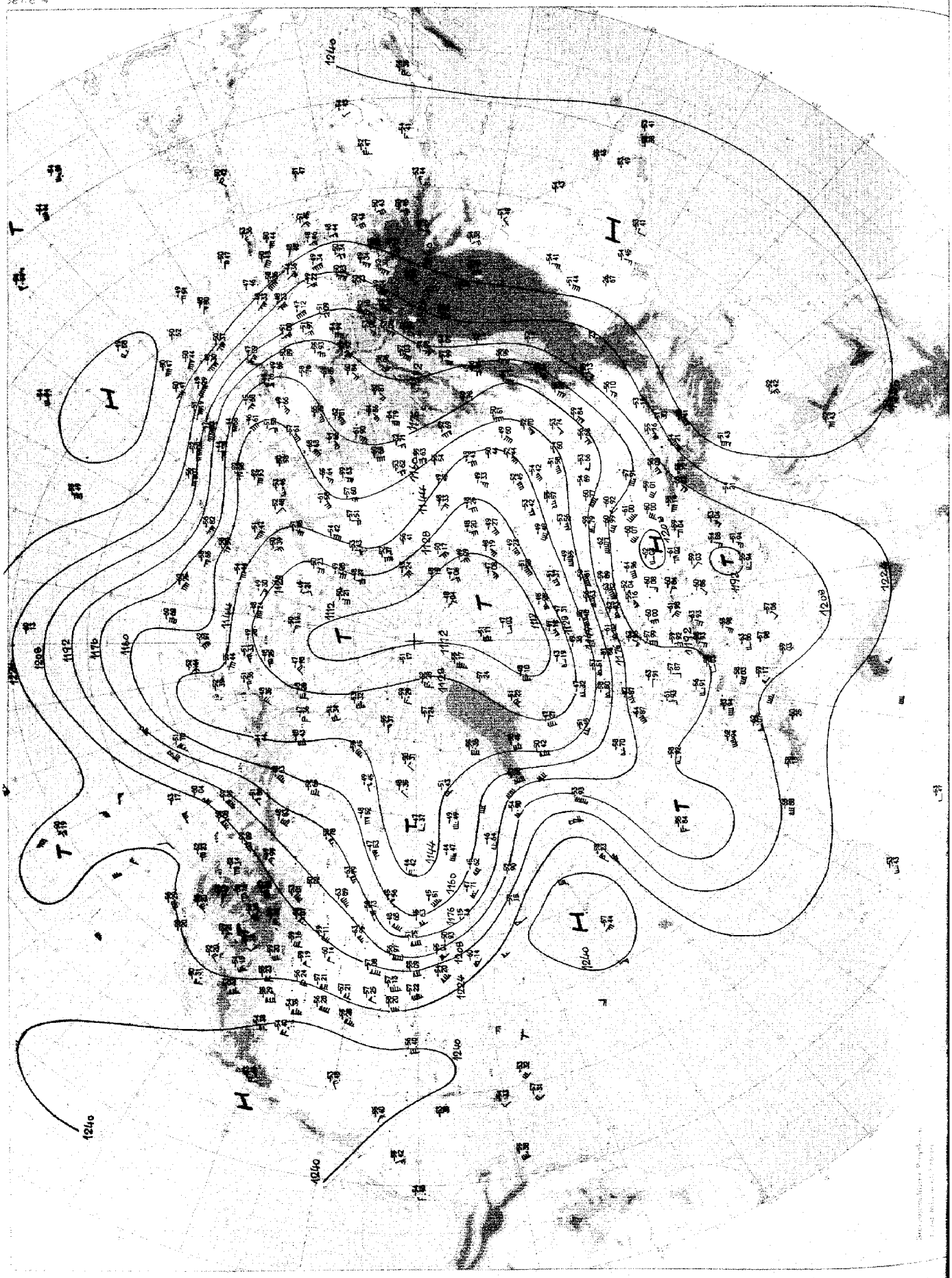
Meldungen vom 12. 10. 1971

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99296 7o557 12oo3 31oo9 98o1o 23o24 31joo 14225 o5221 3++o2 o9+o4 12557 Weserm\u00fcnde	
99208 7o633 12oo3 8o9o9 98132 14826 854++ 53209 o5324 3o1o1 o86o1 12816 Illstein	
99505 7o298 12o64 23618 98o1o 21610 2o86o 63218 o59o3 3o5o2 299o4 11463 Frithjof	
99623 7o1o6 12o63 6363o 98o22 148o1 +++++ 62213 o6852 3++o6 35+o8 1o991 Meerkatze	
99641 7o135 12o63 13424 99o2o 17750 9++++ 91217 o7153 3o6o5 +++++ 1o976 Grönland	
99161 7o225 12o63 6o2o5 98o31 12825 6o3o2 336++ o5322 3o3o2 o23o2 12641 Mosselbay	
99631 7o246 12693 8o4o9 98o22 2720l +++++ +++++ o66++ +++++ +++++ 1o9oo Hessen	
99104 7o242 12o93 332o5 98o11 13o26 35400 53207 oo8++ 3o1oo 99+o2 12308 Weser	
99504 7o31o 12o94 4o2o9 98o3o 22709 35560 63211 o57o2 3o3o1 31803 11338 Frithjof	
99629 7oo93 12o93 63333 98882 15oo3 9++++ 912++ o64++ 3o8o7 +++++ 11o54 Wien	
99575 7oo89 12o93 2363o 98o2o 19oo5 9++++ 91216 o58++ +++++ +++++ 1o977 Tiko 1	
99409 7o199 12o93 8166o 98o18 o2519 6742+ 54205 o5117 3o1o1 +++++ 12501 Minerva	
99425 7o194 12o93 8o924 98o12 o4618 43432 54713 o5117 3++o3 12+o5 11906 Vegesack	
99484 7o1o1 12o63 322o5 97o3o 14o17 32326 2371o o6115 3o1o2 3270s +++++ Iserlohn	
99484 7o9o1 12o93 4246 97o11 15o17 12344 2321o oo214 3o1o2 3270s +++++ Iserlohn	
99444 7o241 12o93 8o315 96628 o6117 6333o 53219 o5215 3o3o3 3260o 11898 Stephanitor	
99648 7o272 o2123 7o5o9 98o22 3oo52 723++ 91230 o64++ +++++ +++++ 1o5o1 Minden	
99421 7o667 12123 73213 98o22 o9315 9++++ 91215 o5144 +++++ +++++ 11552 Marburg	
99608 7o494 12122 81252 97o22 o2oo2 9++++ 91750 o5o++ +++++ +++++ 1o2oo Hagen	
99628 7o248 12723 7o5o9 98o22 29oo1 +++++ +++++ o66++ +++++ +++++ 1o9oo Hessen	
99507 7o443 12123 82o3o 97o22 o6o13 833++ 6340o o5211 3o5o3 1970l 11402 Sag.Maris	
99462 7o542 12123 7250s 97o12 11o11 +++++ 2323o oo2++ 3250s 2530s 11o6o Heidelberg	
99447 7o6o8 12124 62o18 98o12 o8914 9++++ 23119 oo114 3o5o2 18706 11395 Poseidon	
99503 7o323 12124 89yo5 98o31 2411o 11574 63214 o5602 3++oo 3590s 11342 Frithjof	
99363 3o837 12123 42415 98o21 29812 45500 25717 o5oo7 3o4o3 22203 11253 Sydn.Expr.	
99564 7o4o5 12123 8123o 96626 o93o7 874++ 1272o o51o9 +++++ +++++ 1o75o M.Rehder	
99601 7o372 12723 81324 97528 2o1o6 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Saxonia	
99490 7oo82 12123 89yo2 97o31 14917 853++ 2371o oo214 3oooo 31708 +++++ Iserlohn	
99628 7oo92 12123 6333o 98o28 17503 9++++ 91225 o65++ 3o8o6 +++++ 11o6o Wien	
99575 7oo89 12123 1363o 98o2o 2o41o 9++++ 91214 oo1++ +.+++ +++++ 1o973 Tiko 1	
99442 7o252 12123 7o315 98o22 o8519 6333o 53224 oo216 3o3o3 3260s 12808 Stephanitor	
99405 7o2o8 12123 8166o 04021 72428 54215 oo116 3o1o1 +++++ +++++ 12501 Minerva	
99447 7o596 15124 62122 98o22 o9o15 9++++ 2320l oo214 3o4o2 18706 11401 Poseidon	
99642 7o14o 12753 63324 98o22 22550 +++++ +++++ o63++ +++++ +++++ 1o63o C.Kämpf	
99502 7o33o 12154 81913 98o22 22611 8o87+ 62515 o54o4 3o3o1 3590s 11343 Frithjof	
99667 7o248 12153 13209 98o2o 3oo52 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o4o1 Nordenham	
99364 3o84o 12153 72513 9733s 28911 795++ 2570y o52o6 3o3o2 22+o4 11278 Sydn.Expr.	
99629 7oo93 12153 6323o 98o28 182o2 9++++ 912o7 o66++ 3o8o6 +++++ 11o56 Wien	
99575 7oo89 12153 13427 98o2o 22o1o 9++++ 91216 oo2++ +++++ +++++ 1o977 Tiko 1	
99478 7oo78 12123 519o5 97o12 11o18 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Brunneck	
99439 7o262 12153 7o324 98o32 11o17 5949+ 53225 o5114 3o3++ 9+++s 11805 Stephanitor	
99147 7o21o 12153 8366s 97o32 12827 8o91+ 33612 o5324 3o3o2 3650s 12871 Mosselbay	
99575 7oo89 12183 33409 98o2o 22507 9++++ 912o5 o544+ +++++ +++++ 1o966 Tiko 1	
99632 7o125 12183 7343o 98262 21oo1 +++++ 72400 o6452 3++o6 34+o7 10822 Meerkatze	
99410 7o227 12183 43313 98o22 o792o 42400 54211 oo216 3++o1 31+o3 12oo8 Vegesack	
99435 7o272 1 2183 7o324 98o32 13917 754++ 53229 o5o14 3o4o3 99+o4 11808 Stephanitor	
99567 7o392 12183 91244 94627 o5oo9 854++ 1281o oo1o9 3o6o4 12+o4 10835 M.Rehder	
99501 7o343 12184 81922 o8152 19812 3247+ 63828 o54o8 3o5o2 36+o3 11445 Frithjof	
99629 7oo93 12183 73421 98o28 19oo2 9++++ 912o8 o65++ 3o5o3 3490s 11o58 Wien	
99087 7o244 12183 522o7 98o31 11927 5840o 53601 oo8++ 3o2o1 +++++ 12313 Weser	
99496 7o46o 12183 72118 97o22 o851o 78532 63212 o52o9 3o4o3 2o7o6 1120s Sag.Maris	
99575 7oo89 12213 oo8o5 98o2o 23oo6 9++++ 91205 o564+ +++++ +++++ 1o967 Tiko 1	
99432 7o282 12213 5o324 98o12 17116 32430 53232 o5112 +++++ +++++ 11736 Stephanitor	
99501 7o351 12214 81928 96612 17211 5732+ 62726 o551o 3o6o4 +++++ 11437 Frithjof	
99405 7o236 12212 33313 98o21 o952o 3240o 54216 o5217 3++o2 32+o4 12100 Vegesack	

Famita -LIHT-	Nachträge	Bemerkungen u. Berichtigungen	4 Y H
99575 1oo3o 12oo3 7oooo 96o22 o8312 9++++ oo4oo o51o8 11258 3oooo 25604		99380 7o712 12oo4 22325 98o1o 1o218 21500 oo1o8 o++12 12298 3o6o6	
99575 1oo3o 12o33 6oooo 96o22 o7513 8++++ oo7o8 ooo11 11268 3oooo 257o4		99380 7o711 12o34 32525 98o2o 11419 35500 oo212 o++13 12112 3o6o6	
99575 1oo3o 12o63 62515 961o2 o6713 6666o oo7o8 ooo1o 11266 3o5o3		99380 7o71o 12o64 6.626 98o21 11319 65500 oo5o1 o++15 12228 3o6o6	
99575 1oo3o 12o93 83418 97o22 o8413 89o++ oo317 o53o8 11261 3o5o3		99380 7o71o 12o94 53225 98o22 1222o 58500 oo3o9 o++14 12234 3o6o6	
99575 1oo3o 12123 62818 97o22 1o11o 696++ oo217 o54o7 11264 3o5o3		99380 7o71o 12124 53222 98o22 1462o 51500 oo224 o++15 12232 3o6o5	
99575 1oo3o 12153 83118 961o2 12413 6356+ oo223 ooo11 11291 3o5o4		99380 7o71o 12153 13319 98o2o 1722o 11500 oo226 o++11 12238 3o5o3	
99575 1oo3o 12183 63218 97o22 14709 5966o oo223 o56o2 11255 3o5o5		99380 7o71o 12184 o3112 98o2o 1722o oo9oo oo4oo o++11 12261 3o4o3 99+o4	
99575 1oo3o 12213 83226 961o2 15607 9++++ oo2o9 o6oo3 11254 3o5o5		99380 7o71o 12214 1271o 98o2o 17721 oo9o1 oo3o5 o++1o 12260 3o4o2 29804	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

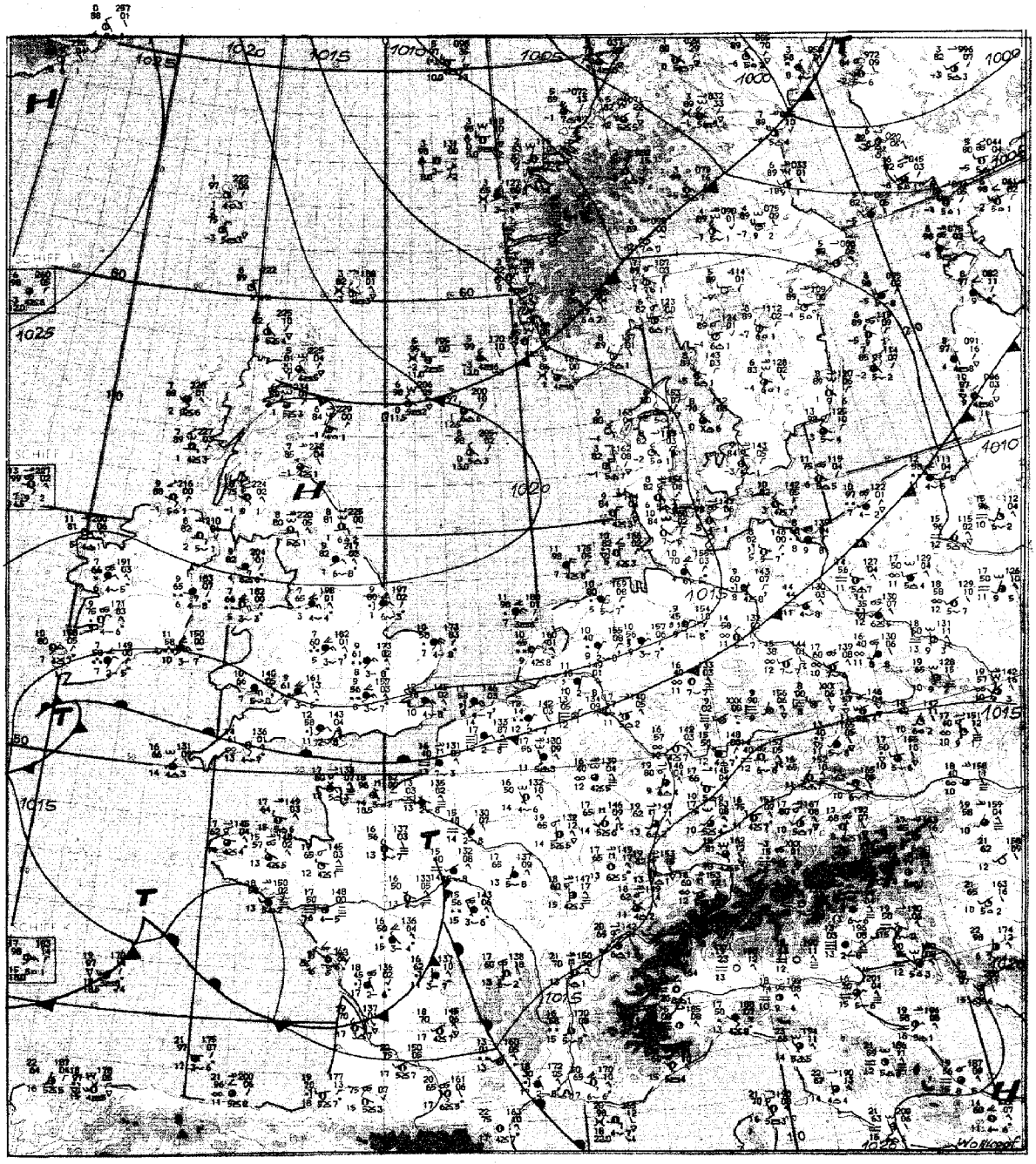
Verlagsort Frankfurt a.M. Nachdruck nicht gestattet — Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 96 — Mittwoch, den 13. Oktober 1971 — Nummer 286

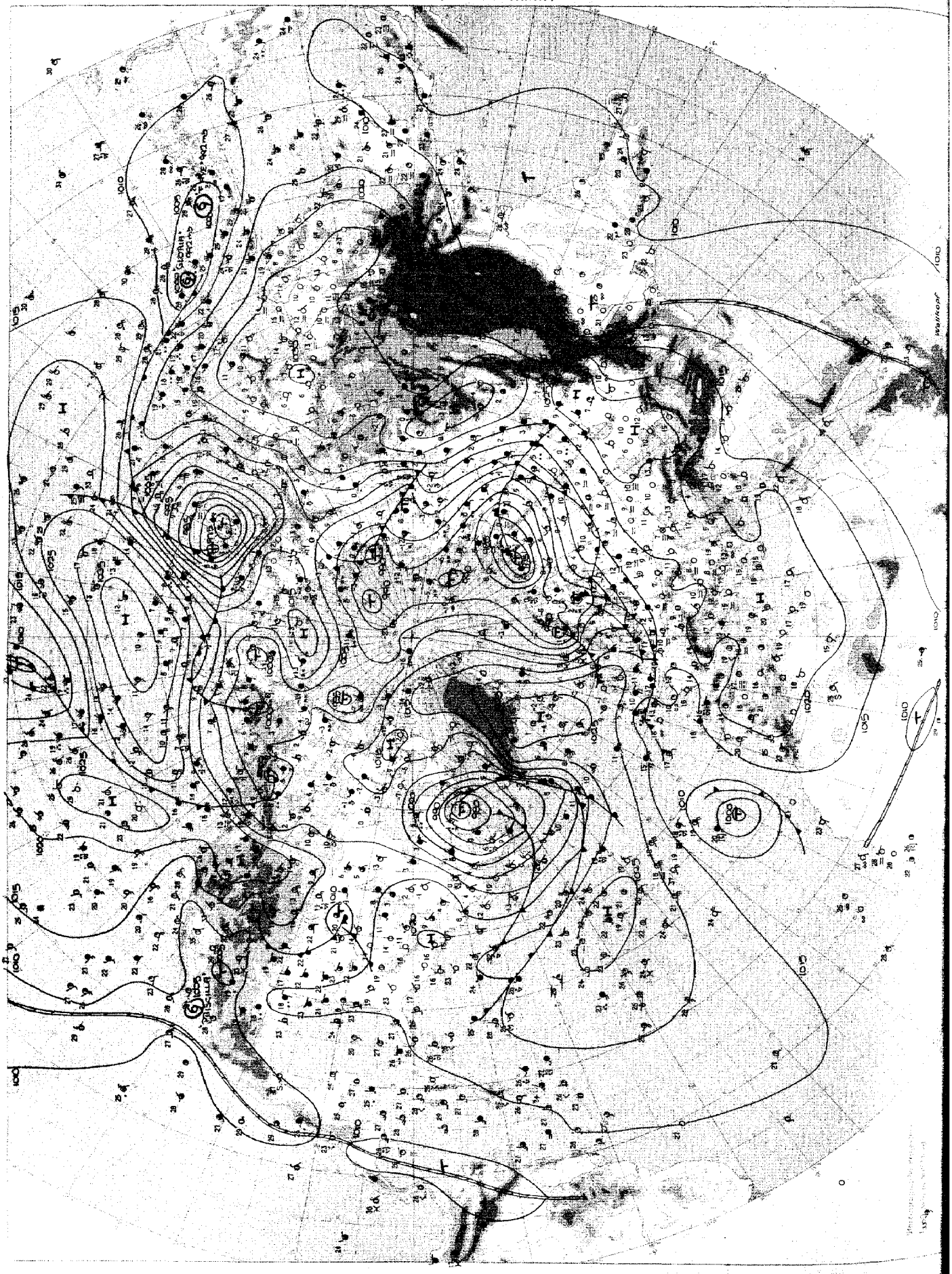


Maßstab 1:10 Mill.

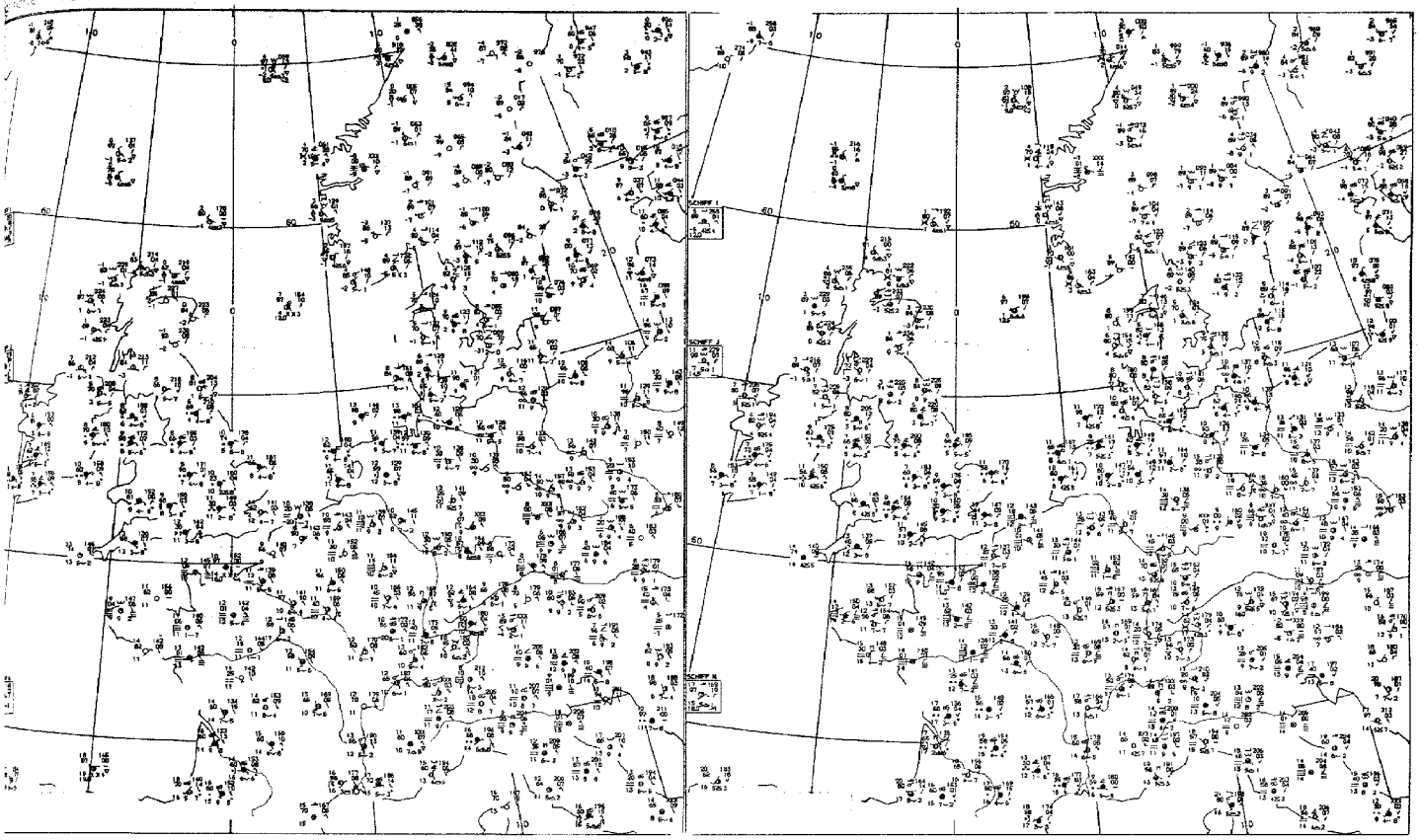
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

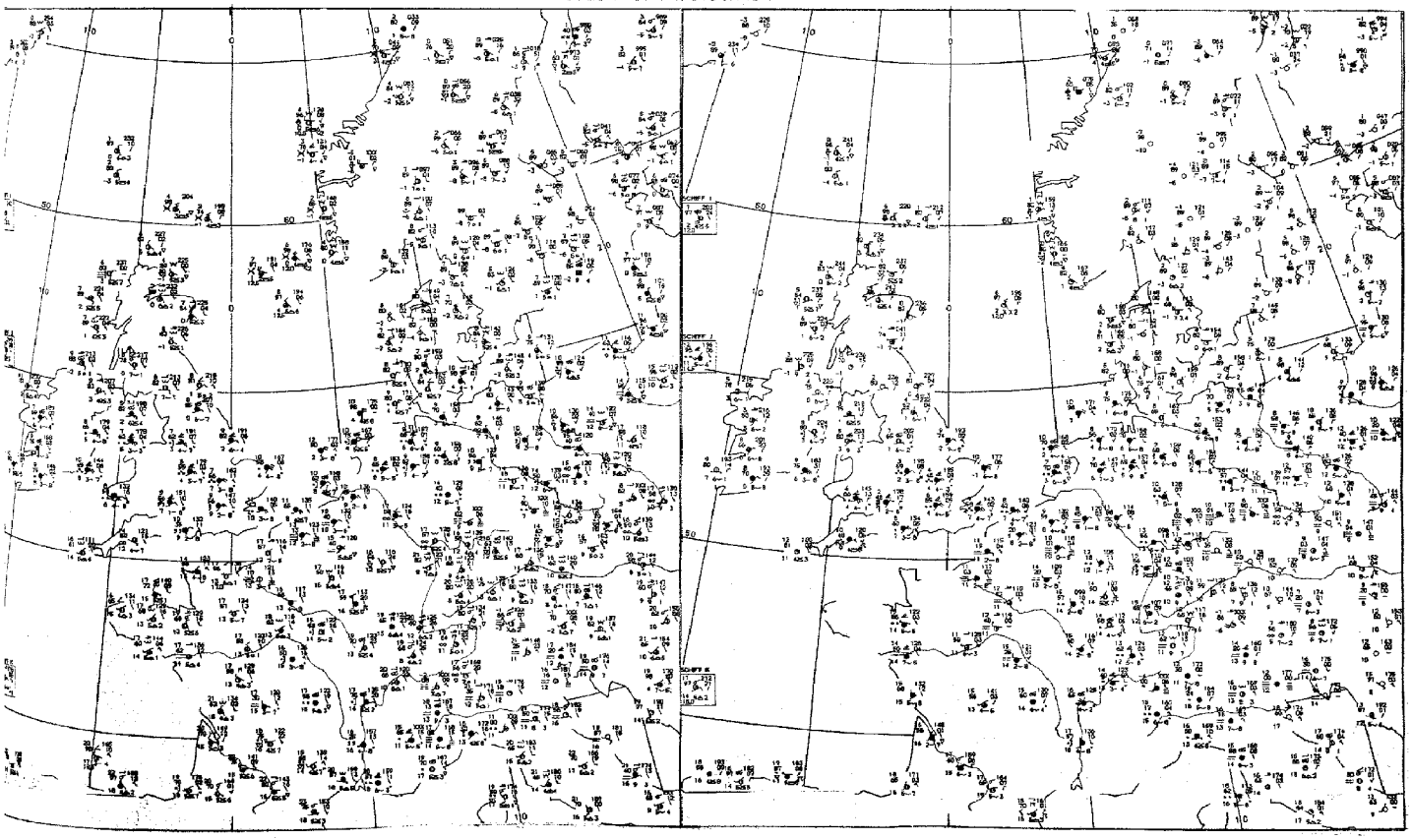
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, 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

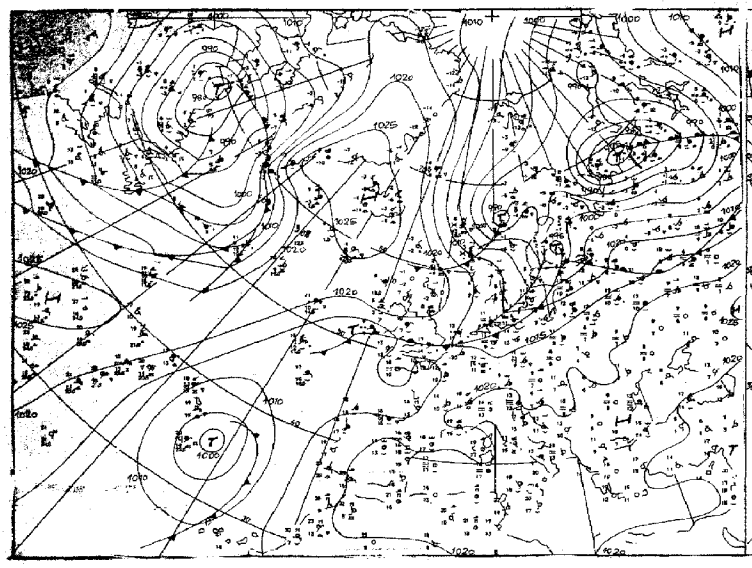


06 GMT

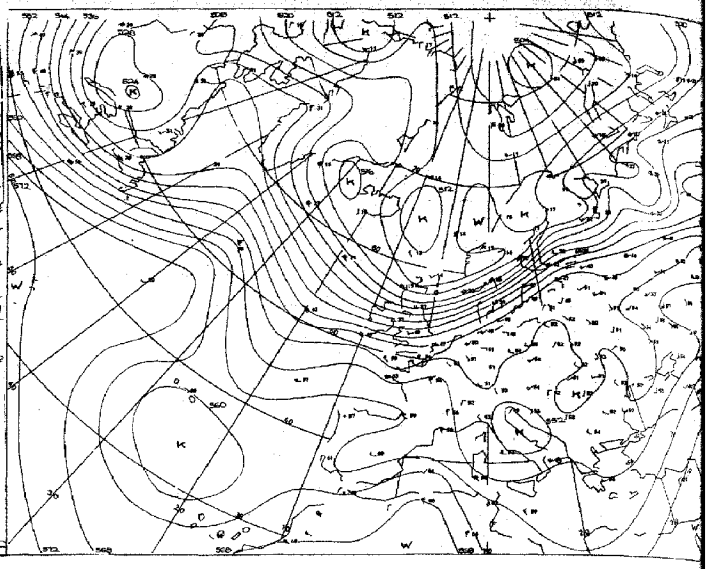


18 GMT

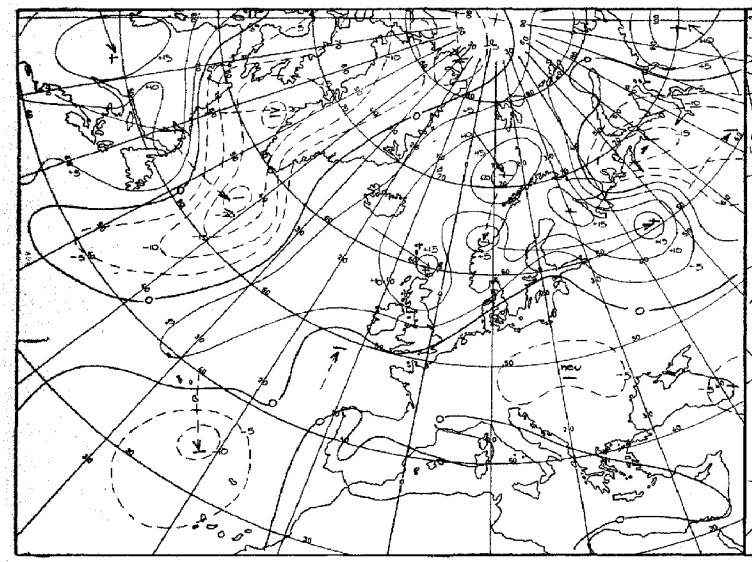
23 GMT



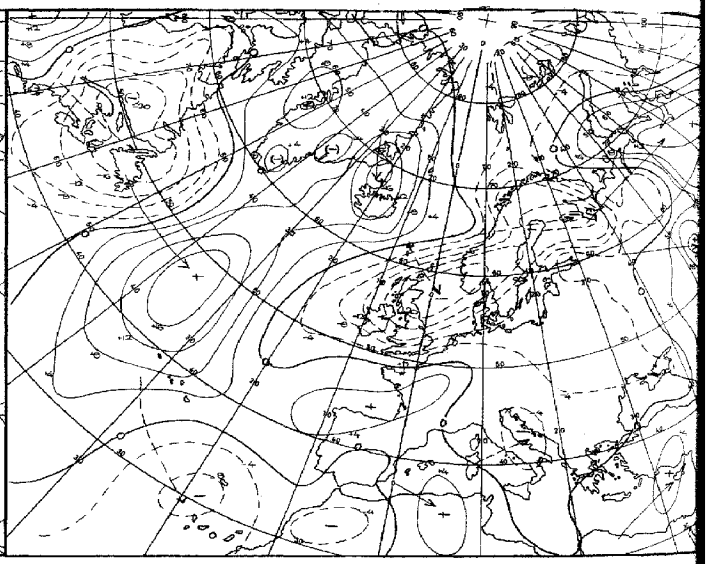
Bodendruck 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

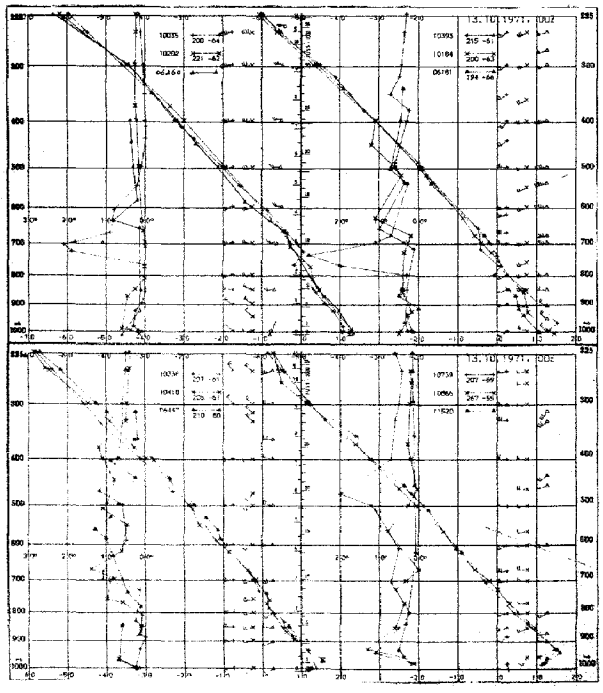


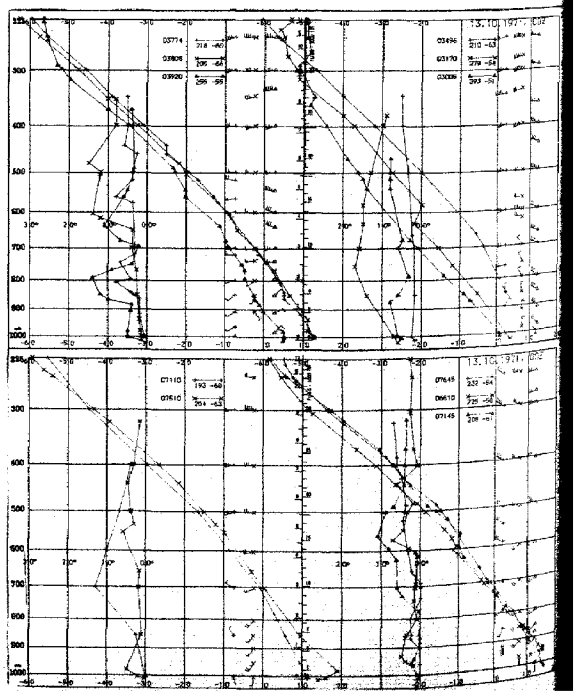
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

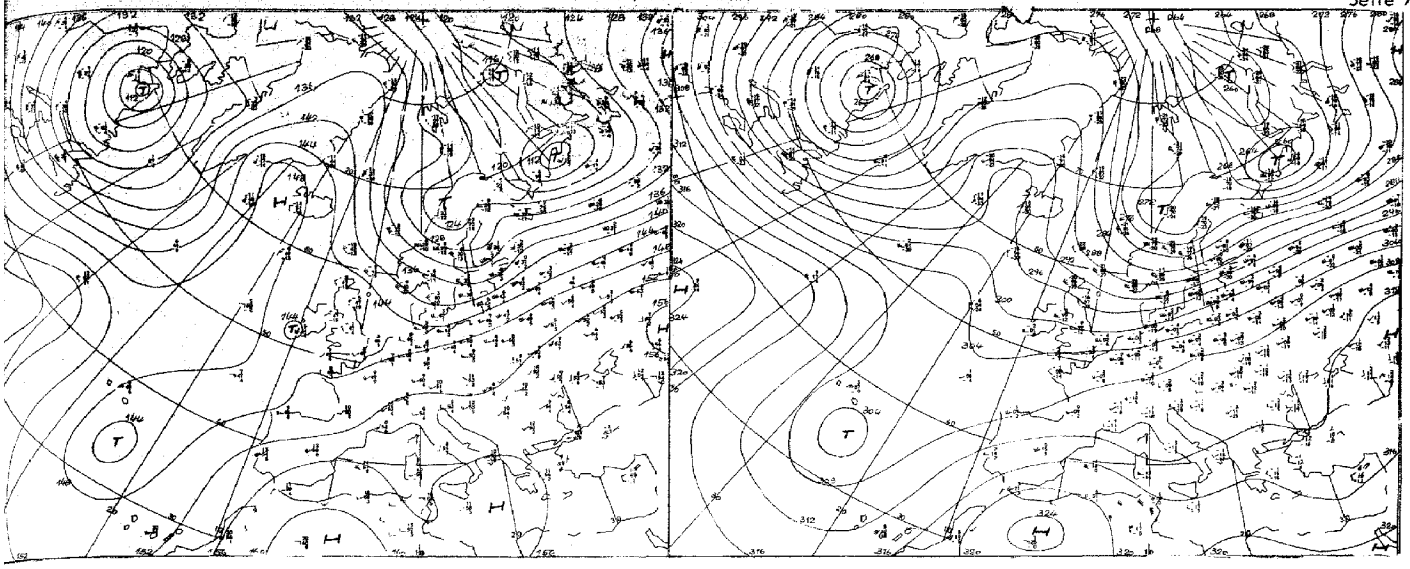


24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

Karten 1971 10 13

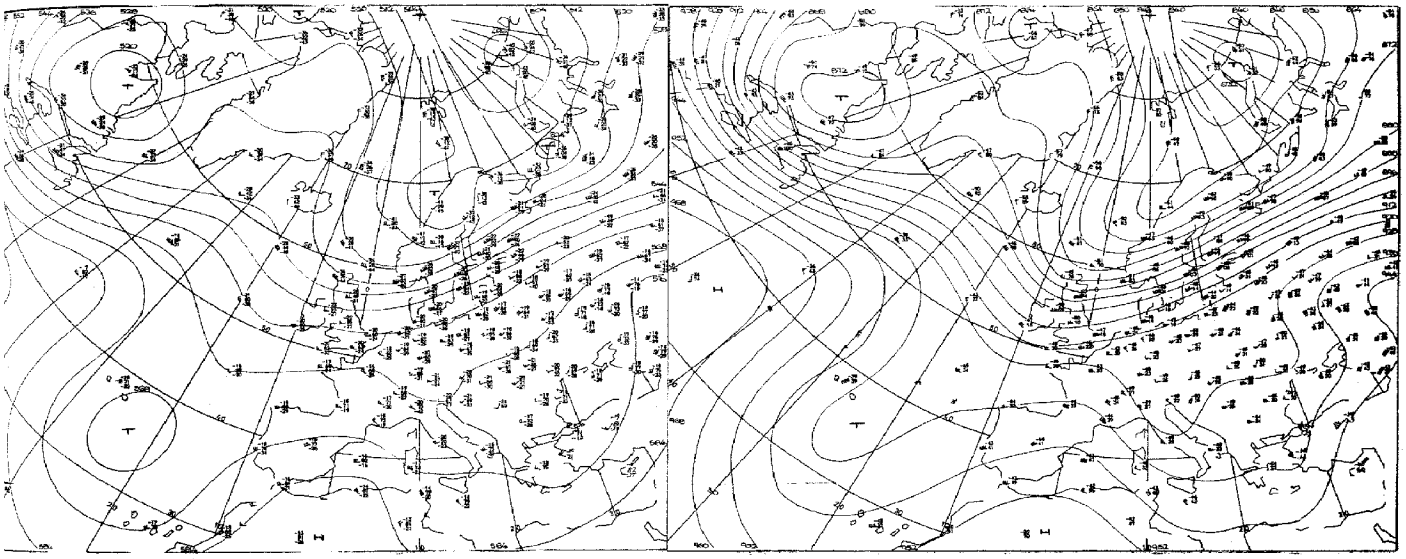






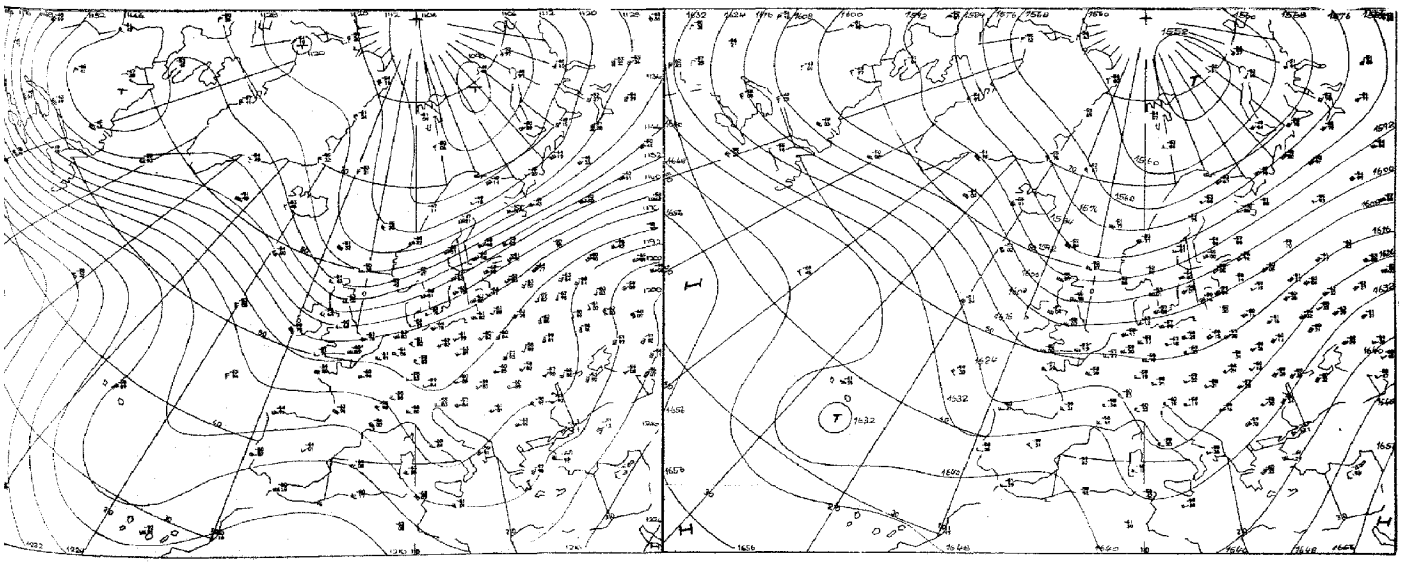
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

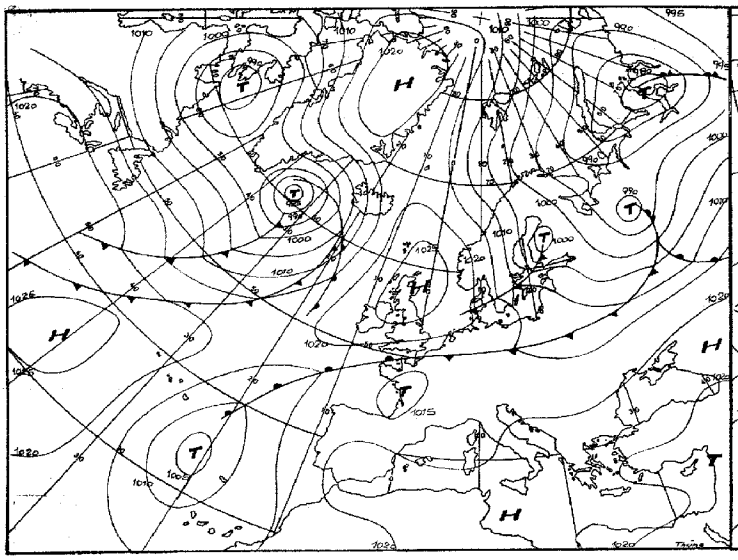


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

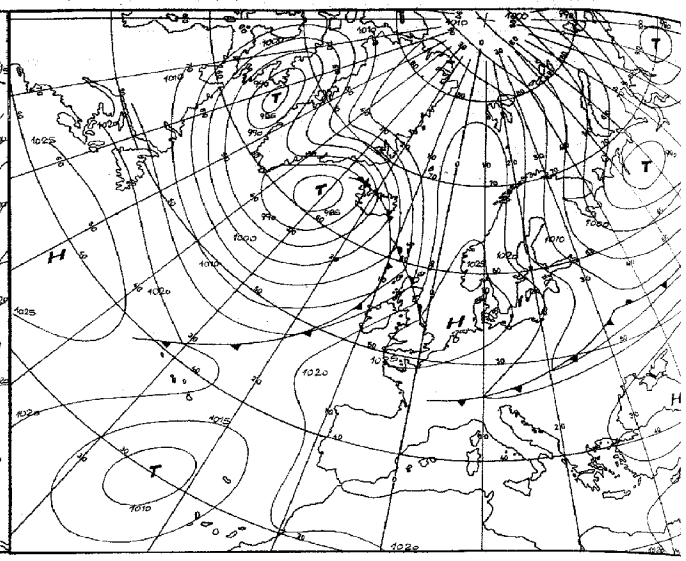
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 13. Oktober 1971

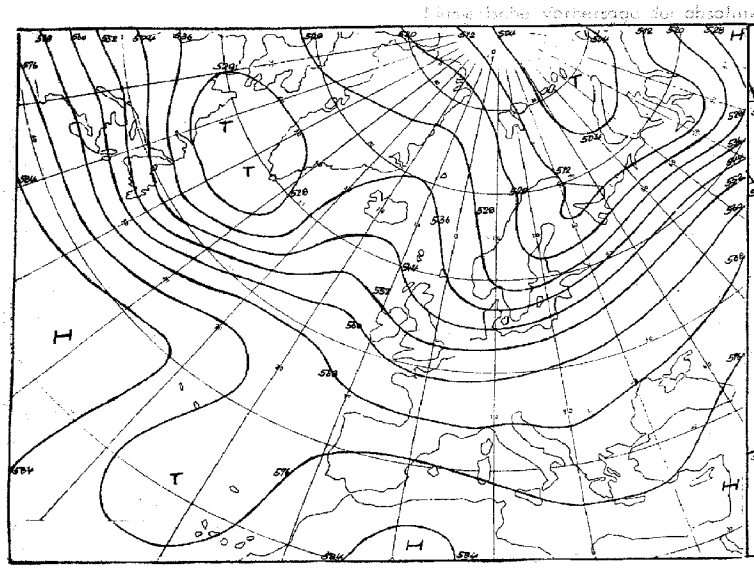


für 24 Stunden

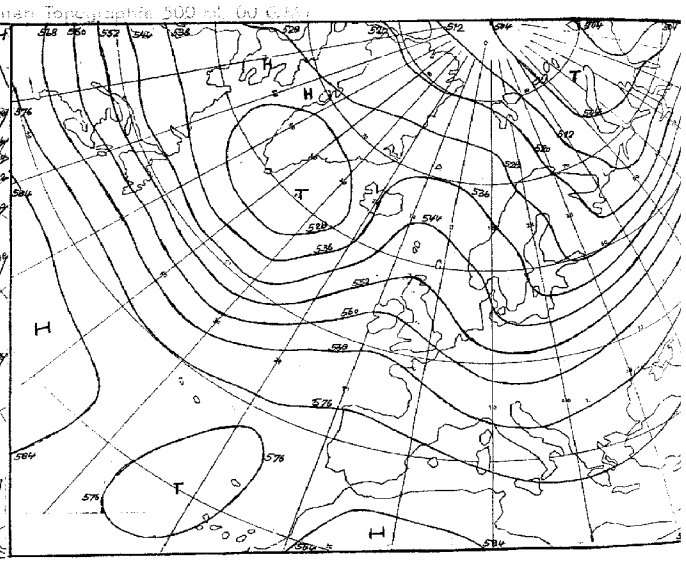


für 48 Stunden

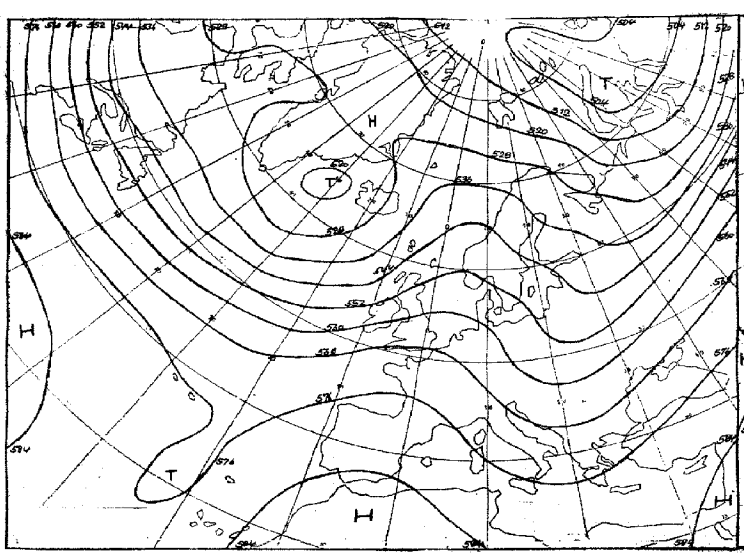
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



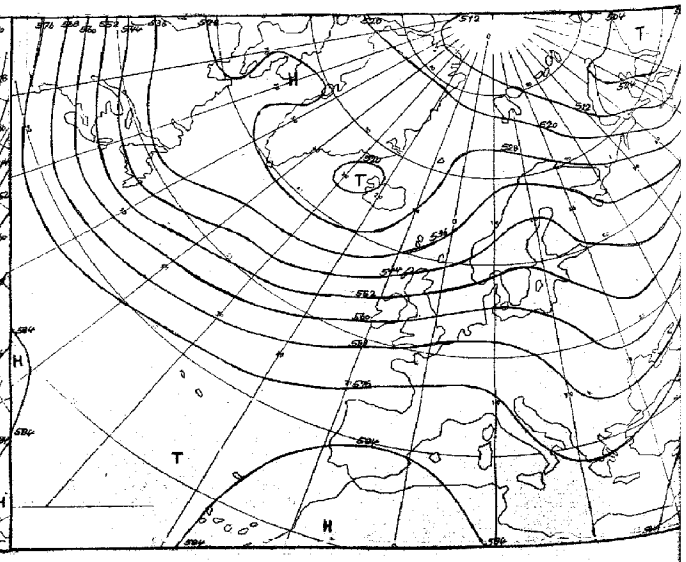
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Mittwoch, den 13. Oktober 1971 — Nr. 286

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ssp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ssp	18-00 $f_x f_x - f_6 f_6$	00-03 $f_x f_x - f_6 f_6$	18-00 RR--
Helgoland	4	015						80416	65028	14711	755--	08310			
List	27	020						30713	8402-	15108	15601	01209			
Husum	3	029						80107	6002-	14008	855--	04209			
Schleswig	44	035	83105	56104	12811	755--	09102	83208	65205	13908	755--	04310			7oo--
Kiel	7	045						80108	6002-	13809	864--	07309			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82412	68606	13612	754--	10803	80312	65586	13311	783--	10603			7o3--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82607	57616	13213	853--	10801	82408	60606	12612	854--	10706			7o2--
Lübeck	13	156						82504	58616	12913	774--	12400			
Emden-Wolthusen	0	202	82405	56106	14312	756--	11202	80104	56626	13911	753--	09604			793--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	83005	62616	13912	854--	11000	82702	59616	13012	856--	11809			7o3--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02104	40100	14511	00900	09807	72104	40101	13310	7093-	09712			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00905	11400	14910	00900	09504	00000	04444	13708	00900	07612			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42602	50101	14711	46400	09000	72801	30101	13810	754--	09709			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12205	50100	14311	15600	10806	02104	50100	13709	00900	08707			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	52303	56101	14212	55600	11605	62403	56101	13710	65600	10604			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	32405	60011	13614	30930	10605	42403	58100	13313	45700	10703			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01204	58100	15310	00900	09703	01504	30100	14512	00900	11608			7oo--
Bocholt	25	406						72102	2510-	14111	7093-	10708			
Essen	154	410	01805	59020	15112	00900	09705	12005	30110	14112	10930	10709			7oo--
Kahler Asten □	835	427	42607	59031	47909	46300	08808	92508	01471	46908	9----	08710			7oo--
Kassel	158	438	62202	35102	15012	657--	11705	72002	25252	14112	785--	11709			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						02102	5810-	15313	00900	12805			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31104	62021	15610	35700	08704	20602	62011	14510	25700	08711			7oo--
Koblenz	96	515						71903	60026	14614	755--	11812			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	52410	12101	48709	561--	09705	92210	07171	47709	9----	09709			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	82108	60639	16812	873--	12803	62102	04468	15812	65700	12712			7o4--
Deuselbach	479	615						82315	60616	14612	854--	10705			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32607	50131	49011	35600	11708	42706	56101	47610	33540	09712			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	52603	50176	15512	39530	11704	72301	30132	15012	2583-	12605			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	11402	62020	16411	15800	09705	83301	57171	15610	896--	08709			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	52107	58031	16212	55600	10708	01502	14101	16807	00900	06707			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72201	57606	16113	3577-	11705	82005	57106	15812	863--	10604			796--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	53101	60031	17312	35730	09803	82203	62802	16412	4552-	09708			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						32104	60018	16012	35500	10703			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31105	58108	17310	35600	09805	01002	58100	17208	00900	07604			793--
Regensburg	376	776	31202	20100	18209	00902	08602	91504	01476	17508	9----	08809			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						32505	65020	50808	00903	06707			
Freiburg	269	803	80308	40951	17913	834--	13116	71505	56019	16514	756--	09612			7o5--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02102	65020	18110	00900	06704	12302	65030	17509	15600	06708			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	32105	70031	18309	30830	06605	01904	70010	17908	00900	05806			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	93601	00471	18208	9----	08803	90203	01434	17708	9----	08705			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92324	02959	50606	9----	06809	82327	04809	49806	32-7-	05708	24-4o		7o1--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70402	40101	18411	756--	10802	80601	50298	18011	895--	10504			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						31403	60020	18908	15742	07606			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	42516	89138	07253	15-62	54803	32517	89130	06053	15242	54711			7o1--
Hohenpeißenberg □	977	962						22512	83130	50010	15741	05603			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						42910	82020	51206	40740	01805			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 13. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_1t_1-t_2t_2$	06-09 $t_1t_1-t_2t_2$	18-06 $7RRT_xT_x$	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR	E_{ss}
Helgoland	4	015	80514	75038	15710	5551-	02310	73407	82022	16410	6847-	04307			79110	14608	01000	1
List	27	020	73609	8402-	15308	3553-	02201	73015	80802	16008	784--	04208			79107	12006	08000	1
Husum	3	029	70105	6802-	15107	6557-	02211	73603	70022	15908	2557-	02208			79507	13306	02002	1
Schleswig	44	035	83506	80025	14906	756--	01210	73103	82032	15807	55631	04209			79206	13206	02000	1
Kiel	7	045	80307	70216	15008	764--	01112	73605	75022	15510	7097-	03205			70108	14606	02047	1
Norderney	13	113	80618	70616	14910	854--	08208	80411	75026	16211	856--	03213			70509	14209	09002	1
Bremerhaven	7	129	80410	70606	14408	855--	06311	80608	80606	16008	4567-	04216			70408	13208	07060	1
Cuxhaven	5	131	80121	75602	13909	856--	02117	70410	81016	15809	45671	02219	23-27	---25	70408	13907	09061	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80111	58616	14009	853--	06214	80303	65616	15207	6562-	04112			70609	14208	06076	1
Lübeck	13	156	83608	50636	13909	774--	08310	83602	70216	14708	754--	06008			70609	15108	06075	1
Emden-Wolthusen	0	202	80405	56616	14710	774--	09308								70610	14409	10036	1
Emden-Hafen	6	203						80608	80026	16108	755--	06114						
Bad Lippspringe	151	430	10402	2512-	13707	10940	06705	82501	25102	14410	765--	10208			70007	13204	02041	1
Bremen, Flughafen	3	224	80410	57616	13511	854--	10305	80409	62606	14908	4732-	08214			70611	13711	06044	1
Soltau	77	235	83206	5061-	13210	854--	10602	80210	56616	15108	853--	08318			70310	13910	03074	1
Lüchow	35	253	82602	1051-	12711	873--	11602	80210	56615	14008	852--	08213			79110	13406	91067	1
Lingen	21	305	83404	40616	13211	772--	11400	80509	63606	15111	883--	09219			70911	14809	09046	1
Münster	64	313	82404	20101	13411	7097-	09301	83603	50106	14712	755--	10212			70010	13806	00081	0
Osnabrück	95	317	83003	50532	13711	773--	10201	83602	56506	14911	773--	10212			79311	14807	93072	1
Gütersloh	72	320	70000	20104	13609	756--	08601	80000	17202	14610	862--	09209			70007	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	72103	3010-	13610	756--	09000	80000	30102	14012	864--	10305			70010	13607	00036	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70000	25101	13409	754--	09704	83503	57516	14411	852--	11210			70009	14406	00037	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72104	15101	13309	755--	09704	82905	20102	13712	865--	10305			70009	14204	97035	0
Berlin-Dahlem	51	381	52403	25101	13409	25641	09503	83102	10402	13812	860--	12104			70008	14006	00066	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	32601	40110	12911	25642	10705	82706	26101	13412	862--	11105			70011	16208	00071	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70000	18100	14411	3573-	10301	73302	22102	15112	4567-	11107			70009	14007	00056	0
Bocholt	25	406	83104	30102	14211	864--	10302	83505	60022	14813	854--	11207			70011	14408	00076	0
Essen	154	410	72205	18111	13712	7083-	09604	83205	11104	14812	854--	10211			70011	14609	00073	0
Kahler Asten □	835	427	92807	01454	46309	9----	09606	72707	12284	46709	762--	09103			70009	10604	00022	0
Kassel	158	438	81902	09468	13412	863--	11707	71403	30284	13814	754--	12105			79712	10604	00022	0
Göttingen	176	444	61701	3010-	14110	55540	10706	71903	25102	14113	755--	12302			70010	14608	00049	0
Braunlage	607	452	92604	0945-	13810	9----	10710	72507	35104	13511	784--	10500			79707	11804	97053	1
Aachen	202	501	22004	5810-	14712	00901	11607	52002	58101	14914	10942	11203			70012	15008	00050	0
Nürburg	626	510	92510	01458	14810	9----	10400	92506	07434	15210	9----	10304			70210	12309	02---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61502	40101	14509	664--	09400	71902	40102	14513	755--	11201			70008	13406	00047	0
Koblenz	96	515	72004	58026	14514	6557-	11501	72207	58032	14815	725--	11304			79713	151--	97052	1
Marienberg	547	526	82404	15109	14210	873--	10602	72404	50104	14311	724--	11303			70310	12808	03033	1
Gießen	186	532	93601	02454	14110	9----	09706	60000	20284	14312	66500	11204			70010	12007	91020	0
Bad Hersfeld	212	542	92801	07456	14910	9----	10704	71802	12284	14613	755--	12000			70210	11207	02035	1
Wasserkuppe □	921	544	92307	00519	47209	9----	09707	92411	00456	46909	9----	09501			70208	10207	02035	1
Trier-Petrisberg	265	609	82106	37108	15411	854--	11504	72404	20102	15812	762--	12105			71011	12810	10039	1
Deuselbach	479	615	72310	56216	14311	754--	10706	72306	50106	14512	764--	11304			70311	14210	03057	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82306	50106	47109	855--	08703	92906	00412	47610	9----	10301			79209	11607	96030	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	72205	20102	14412	757--	12706	72207	40102	14614	55601	12103			79711	13607	97037	1
Darmstadt	133	639	71810	30108	14513	756--	11706	71908	45108	14913	3563-	12104			70613	15211	06053	1
Würzburg	259	655	81504	56259	15211	755--	09703	72403	45106	15113	7097-	11301			79610	13708	96057	1
Bad Kissingen	216	658	80000	25619	15010	6567-	10703	82103	20106	14912	755--	11301			70109	12006	01049	1
Coburg	337	671	82701	15619	15709	754--	08707	81802	09616	15710	863--	09501			70409	11605	04055	1
Bamberg	239	675	81803	15616	16008	855--	07702	71604	30616	15810	754--	09400			79307	11506	93050	1
Hof	567	685	72303	13101	16108	5563-	07705	72403	18219	15610	756--	09301			70006	10604	00077	0
Weiden	438	688	21502	18101	15810	10941	09708	81905	35211	16110	863--	09304			79208	12205	92062	1
Berus	363	704	72306	6003-	15610	755--	10702	22005	60011	15812	10941	11104			70110	13509	01043	1
Selbach/Saar	431	705	82504	12106	15111	860--	11206	92202	08434	15611	9----	11204			70111			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	92104	07472	15611	9----	10603	42004	57104	15613	26230	11103			79611	14810	01045	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72908	7503-	15114	6564-	10804	62508	70012	15214	4857-	10101			70013	15012	00068	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72418	5803-	14111	6554-	10604	72516	60012	14711	4828-	09104			70011	15211	00062	0
Karlsruhe	114	727	52106	56101	15912	35632	10002	62409	64012	15716	45632	12400			70011	14207	00057	0
Mannheim	97	729	81604	3710-	15213	855--	11604	71904	56056	15615	45532	11105			70012	14609	00043	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52102	70038	16611	45630	09400	72306	75032	16813	6577-	10205			79711	15008	97---	1
Öhringen	276	742	70000	35100	15410	755--	09503	62706	65031	15215	31532	10104			70009	13707	00047	0
Ansbach	413	755	80000	57601	16211	854--	09502	72505	65036	15715	785--	10201			79708	12006	97047	0
Weißenburg/Bay.	422	761	72009	58101	15811	5857-	09704	52009	68031	15313	15631	10501			70108	12008	01085	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	81004	40601	16809	4562-	07704	80903	15219	16711	6557-	10301			79307	11506	93056	1
Regensburg	376	776	71302	07424	17907	785--	07102	71306	28104	17509	6557-	08500			79707	10804	97060	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	91810	01472	49407	9----	07710	92310	01454	49407	9----	07601			70006	11102	00089	0
Freiburg	269	803	71804	64029	16414	5567-	11701	52108	70012	16116	25670	11400			70613	17311	06079	1
Freudenstadt □	797	815	42408	72036	49010	28530	09705	72406	78026	49411	755--	09301			70110	13207	01064	1
Klippeneck □	973	818	62208	68039	49709	65531	08702	72308	60808	50010	6813-	09203			70608	12607	06055	1
Tübingen	370	826	52605	70026	18610	45630	09604	72704	75032	18213	5567-	11400			70109	13607	01049	1
Stötten	734	836	62107	70016	16410	45532	06705	32709	70011	16013	11549	09304			79110	14208	91054	1
Ulm	522	838	42204	56108	17209	45600	09609	72206	38102	17212	762--	11205			70208	12006	14058	1
Augsburg	477	852	81905	59618	17111	5752-	10001	42610	65016	16614	38630	11500			70208	12207	02069	1
München-Riem, Flughafen	529	866	72107	65031	17611	755--	08004	72110	75028	17212	5853-	09501			70007	11802	97068	0
Mühldorf	401	875	72101	40101	18306	4563-	06302	72403	62612	16812	6567-	09804			70005	10603	00037	1
Passau	409	893	90502	01454	17907	9----	07400	72001	15284	17810	4567-	10104			70007	11306	00062	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	72424	50409	49807	48-41	05000	72225	02804	49706	68-4-	06802		27-35	70206	08304	02068	1
Konstanz	399	929	70000	30109	18011	5857-	11701	61103	50102	17615	38542	12010			70310	12405	03050	1
Friedrichshafen	401	934	71101	45219	17812	5847-	11601	31308	62156	17914	38462	11104			70210	11608	02073	1
Kempten-Lenzried	705	946	71402	70019	18909	48572	08001	72106	80608	18911	784--	09106			70406	10905	04073	2
Oberstdorf □	810	948	51203	82216	49709	30976	07000	82105	62618	51410	4757-	08216			70406	10903	10072	2
Zugspitze ■	2960	961	92318	00471	05753	9----	53602	72319	86038	05452	25-72	54803			70153	508--	03065	91701
Hohenpeißenberg □	977	962	72312	84211	49208	5847-	07803	72324	75606	49508	4567-	08304		24-30	70308	11307	03080	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72402	70616	19507	4777-	06400	70703	80036	18011	7097-	08400			70104	13850	03053	1
Wendelstein □	1832	980	80214	70611	50804	854--	03806	72907	80036	51104	783--	03303			70304	08202	03070	1
Berchtesgaden	542	997	42001	84036	20106	25802	05802	11601	81011	17813	18731	08806			79206	10703	92074	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 13. Oktober 1971

Station	Höhe	ii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen IIiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	73615	82252	16610	3841-	05002	70214	80606	17109	784--	04305			797--			
List	27	020	70114	84028	16409	38402	04204	70211	82022	17008	58502	01105			701--			
Husum	3	029	83004	75032	16410	755--	01205	83606	75032	16609	6554-	03202			700--			
Schleswig	44	035	73204	84032	16010	6573-	01102	73505	84022	16308	7851-	02103			700--			
Kiel	7	045	73405	80022	16011	3567-	01205	83405	75032	16210	5853-	01202			700--			
Norderney	13	113	80214	70606	16910	855--	07007								795--			
Bremerhaven	7	129	80407	81036	16410	5563-	02104	83004	80602	16309	855--	05801			793--			
Cuxhaven	5	131	83606	81036	16110	855--	03103	83609	82212	16409	8552-	05303	---25		797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83405	70036	15510	5562-	04003	83507	70022	15809	756--	03203			701--			
Lübeck	13	156	83404	80036	15011	5847-	06303	83307	80022	15210	4842-	04102			702--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80306	80606	16910	755--	05108	80505	75616	16809	784--	07701			797--			
Bad Lippspringe	151	430	82703	09604	14511	864--	10301	83607	56586	13911	874--	10606			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	80206	68216	15608	884--	05107	83504	65616	15709	6562-	06301			702--			
Soltau	77	235	83605	65606	15508	884--	06204	83402	50506	15708	854--	06202			705--			
Lüchow	35	253	80204	68215	14809	5543-	08208	83602	80606	15108	884--	07103			706--			
Lingen	21	305	80306	58636	16309	772--	08113	80506	68216	16407	756--	05400			701--			
Münster	64	313	80308	50606	15211	764--	09105	80308	30586	15110	873--	09801			791--			
Osnabrück	95	317	80505	56586	15710	773--	09206	80505	62215	15809	774--	07201			702--			
Gütersloh	72	320	83503	58025	14712	853--	10003	80207	59606	14710	854--	09701						
Bad Salzuflen	98	325	80803	20586	15011	754--	10209	80304	20586	15109	874--	08400			794--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80308	45516	15409	871--	09210	83507	60615	15609	882--	08202			702--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80410	58515	14609	855--	09208	83609	59036	14809	854--	08202			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82605	40102	13314	863--	12604	80207	62025	13810	863--	08304			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82605	44101	13014	854--	11803	80106	56202	13510	863--	08304			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80000	27102	14714	756--	11804	80109	30102	13514	855--	11711			700--			
Bocholt	25	406	83508	58506	15512	854--	10206	80408	68202	15210	854--	08804			797--			
Essen	154	410	80102	14104	14613	854--	10001	80311	16102	13711	855--	10611			700--			
Kahler Asten □	835	427	72708	63034	47313	68442	07000	72405	67022	46412	68532	07708			700--			
Kassel	158	438	70000	40054	13316	757--	11803	80000	40616	12914	755--	12505			700--			
Göttingen	176	444	73204	45052	13715	784--	10802	83506	45106	13413	855--	11605			700--			
Braunlage	607	452	62807	59014	13113	42501	09000	73305	50102	12909	754--	08609			700--			
Aachen	202	501	73201	58051	13717	785--	13808	83204	15926	13213	873--	12609			700--			
Nürburg	626	510	82502	56104	14412	862--	11803	82006	40612	12812	872--	10715			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	42602	57051	14017	22501	11805	80703	58052	12417	5551-	11715			700--			
Koblenz	96	515	61805	60032	14117	63500	11807	62701	59012	12618	35642	11715			700--			
Marienberg	547	526	72602	57054	13314	724-1	10802	72005	65022	11814	2157-	10713			700--			
Gießen	186	532	42205	62014	13816	42500	10802	61707	62032	12217	32602	10615			700--			
Bad Hersfeld	212	542	72105	45104	14415	756--	12000	82405	59022	13017	11507	09612			700--			
Wasserkuppe □	921	544	92508	02456	47009	9----	09400	92507	02414	46609	9----	09706			791--			
Trier-Petrisberg	265	609	62204	56051	14516	62400	12808	71903	68022	12317	52401	12720			700--			
Deuselbach	479	615	32309	62012	13116	22501	12805	61811	60020	11615	38531	11716			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62905	50284	47911	68261	09400	82404	36102	47011	852--	10710			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72305	57052	14216	784--	12803	79902	57052	12817	4853-	12714			700--			
Darmstadt	133	639	61805	56058	14416	68500	12803	61804	63032	12818	68500	11714			701--			
Würzburg	259	655	82902	58026	14815	724--	12000	60000	58022	13516	42431	12612			700--			
Bad Kissingen	216	658	82505	56106	14415	755--	12703	42303	50051	13316	48500	11709			792--			
Coburg	337	671	81302	18106	15411	864--	10701	71805	45102	13514	5247-	11713			704--			
Bamberg	239	675	71603	50106	15213	754--	11803	21502	56102	13615	25701	12713			702--			
Hof	567	685	82209	30219	15011	774--	10804	72507	16205	14211	762--	10707			705--			
Weiden	438	688	81803	30616	15711	762--	10701	83003	58036	14113	755--	11712			703--			
Berus	363	704	61807	65031	14316	52541	12808	71807	60022	12516	52541	12718			700--			
Selbach/Saar	431	705	72503	58024	14415	724--	12702								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62107	65034	14317	42501	11807	61805	65022	12517	52530	12718			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62007	80022	14619	42641	09804	42507	82011	12321	12762	09721			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42512	80012	13016	42549	09804	62309	82032	11117	32646	09716			700--			
Karlsruhe	114	727	62408	73022	14620	38532	11809	52408	80032	12520	11542	11720			700--			
Mannheim	97	729	71604	65036	15117	45532	10804	61804	65022	12719	22531	11723			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62303	75016	15317	48530	10808	62406	80032	12620	42531	08720			797--			
Öhringen	276	742	72904	66031	14517	62508	10804	32103	68012	12218	11631	09721			700--			
Ansbach	413	755	72503	75026	15116	68532	10804	52704	75012	13516	58540	10715			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72307	75031	14416	68601	10803	62205	75022	12916	58530	10715			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71001	40109	15714	6567-	12805	53302	62251	14016	58539	12713			704--			
Regensburg	376	776	72203	65034	15216	73500	11810	32206	68011	13617	23502	11715			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92310	01454	49007	9----	07703	82310	15024	48308	820--	07708			700--			
Freiburg	269	803	72009	75032	14818	3853-	11809	62508	73022	12619	28531	11721			700--			
Freudenstadt □	797	815	52707	80036	49914	32501	09803	62302	75022	48614	68514	09712			791--			
Klippeneck □	973	818	61806	65038	50012	5233-	09804	42005	68021	48613	22431	09718			797--			
Tübingen	370	826	52402	70016	16518	32541	11808	52306	70021	14619	33661	10717			797--			
Stötten	734	836	62906	65016	15314	58441	09803	52107	70032	13415	32532	10715			797--			
Ulm	522	838	72206	45212	15914	783--	12807	42405	68012	13516	28562	12719			791--			
Augsburg	477	852	72710	75036	15316	78400	11807	12403	75011	13516	12630	10715			791--			
München-Riem, Flughafen	529	866	32412	80018	15217	12542	10808	63006	80031	13318	32631	09716			793--			
Mühldorf	401	875	62604	75016	15515	3277-	10706	72603	80032	13518	12742	09716			792--			
Passau	409	893	71301	62016	16514	756--	10705	60000	62022	14016	38531	10720			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92113	00458	49707	9----	07000	52316	84018	48408	38231	07714	27-35		793--			
Konstanz	399	929	51002	65028	16315	48542	12810	21105	70016	13617	28542	12723			797--			
Friedrichshafen	401	934	61304	81038	16215	5846-	10712	22102	80018	13419	18541	11721			793--			
Kempten-Lenzried	705	946	72108	84038	16315	58542	09812	52504	83012	14016	38542	09718			701--			
Oberstdorf □	810	948	71603	80806	51112	3577-	10812	31902	89021	48816	12756	09731	24-30		704--			
Zugspitze ■	2960	961	72520	15418	05353	45-7-	53701	42512	86284	04651	22-44	53707		---30	793--			
Hohenpeißenberg □	977	962	42517	80036	50413	11630	08400	52607	86251	49014	12730	07817	---35	---25	701--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50000	80016	16414	35740	09809	20000	82011	13416	15740	09720			793--			
Wendelstein □	1832	980	52416	82016	50706	32440	01803	72510	82032	49607	32442	01709			792--			
Berchtesgaden	542	997	70708	80031	15717	1875-	07711	50505	81032	14317	11746	09613			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 13. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: 8.–12.10.71 $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	80411	80026	17309	884--	02102	80710	75022	17509	856--	01002			79710	150	060	04
List	27	020	50710	82012	17606	25502	53307	00205	82021	17605	00900	52000			70109	139	038	11
Husum	3	029	73605	70022	17007	7097-	02304	50205	70011	17304	00902	00103			70010	137	045	22
Schleswig	44	035	73505	80022	17006	7097-	01307	13605	75011	16904	10930	01801			70010	135	042	29
Kiel	7	045	83405	75022	16808	6553-	04206	53304	70012	17107	35542	01203			70011	138	079	19
Norderney	13	113						80521	70028	16509	857--	05802			70110	141	064	94
Bremerhaven	7	129	80405	80026	16609	4853-	06303	80409	80022	16708	8093-	04101			79310	135	102	02
Cuxhaven	5	131	80215	82016	16909	1562-	05205	80217	82022	17208	8092-	02203			79210	142	127	03
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73304	65026	16508	756--	03207	70106	65032	16208	756--	03803			70110	144	110	03
Lübeck	13	156	83404	80022	15709	5852-	03105	73103	70212	16008	755--	05203			70211	143	121	02
Emden-Wolthusen	0	202	80205	70216	16808	5557-	06400	80204	56602	17008	856--	04302			70211	140	086	92
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80312	60026	14009	854--	07500	80409	60636	13606	855--	04805			79612	127	191	97
Bremen, Flughafen	3	224	80000	70216	16008	5562-	06103	80405	70022	15808	855--	06602			70311	133	092	97
Soltau	77	235						80201	50106	16007	856--	06802			7--11	131	106	91
Lüchow	35	253	83002	65616	15708	884--	07206	83601	70026	15907	856--	06001			70711	130	152	97
Lingen	21	305	80506	68616	16107	755--	05803	80406	68026	16007	8092-	05701			70212	134	100	97
Münster	64	313	80409	65026	15607	755--	02304	80407	62216	14906	755--	04707			79512	133	283	00
Osnabrück	95	317	80707	68215	16006	8092-	02202	80609	65606	15707	8092-	05704			70311	138	183	00
Gütersloh	72	320						80405	58636	14506	856--	05707						97
Bad Salzuflen	98	325	80706	65506	15407	855--	04303	81003	60635	15206	855--	04803			70212	134	186	00
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80205	62605	16507	857--	06108	83602	60582	15907	856--	06706			70311	135	164	97
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80308	57216	15907	855--	06209	80405	56106	15607	855--	06802			70112	134	201	97
Berlin-Dahlem	51	381	80206	70615	14909	1742-	06211	80106	75606	15508	4562-	05105			79714	133	203	01
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80209	63605	14410	854--	07009	80109	75606	15008	856--	04306			79714	148	216	02
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80312	50612	13410	853--	08602	70414	65012	13008	756--	05704			70416	144	234	00
Bocholt	25	406	80307	60605	15409	854--	06302	80406	84026	14808	856--	04806			79713	137	231	97
Essen	154	410	80518	18636	14008	854--	07301	80614	60026	13406	854--	04808		---25	70214	140	262	97
Kahler Asten □	835	427	81405	40212	45309	853--	08606	90707	00456	43406	9----	06614			79713	094	194	93
Kassel	158	438	83606	34106	13213	855--	10202	83505	63612	12810	855--	07807			70216	128	258	00
Göttingen	176	444	83604	30106	14310	854--	07307	83603	20102	13308	862--	07810			79716	130	207	00
Braunlage	607	452	80907	60022	14307	854--	06307	80708	56102	14704	863--	04504			70014	106	209	97
Aachen	202	501	90304	04479	12511	9----	11608	80405	30104	12509	862--	08803			70517	143	335	97
Nürburg	626	510	83403	30959	11911	892--	11711	82403	30109	11609	871--	09708			70813	112		00
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81803	57259	12113	881--	12503	80304	58102	11411	853--	09808			70618	123	226	92
Koblenz	96	515	83602	57959	11716	895--	13609	81203	57639	11513	875--	11703			70218	137	245	00
Marienberg	547	526	81905	40216	11412	724--	11608	82202	40919	11709	894--	09804			79715	113	286	00
Gießen	186	532	61604	57102	11515	65600	11608	82804	56959	10813	895--	12709			70017	106	230	91
Bad Hersfeld	212	542	82703	56102	13013	40937	10504	80308	40612	12012	774--	11811			70017	098	276	00
Wasserkuppe □	921	544	92308	07414	45407	9----	07708	91506	02472	44708	9----	08710			79110	093	323	00
Trier-Petrisberg	265	609	82016	58952	12313	894--	12505	82802	57619	11112	841--	12812	---27	---27	70117	112	222	00
Deuselbach	479	615	71808	59950	10814	794--	11609	81403	75809	09911	834--	10815			79716	122	320	97
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91706	00604	45910	9----	10710	81805	27806	44410	852--	09717			79710	104	315	02
Frankfurt, Flughafen	112	637	89903	56216	11614	5552-	13613	89902	56612	09813	855--	13718			79617	116	267	02
Darmstadt	133	639	50810	62012	11716	53500	13614								70118	137	354	01
Würzburg	259	655	31003	50101	12914	10931	12508	51205	42101	11811	00901	09715			70117	118	349	00
Bad Kissingen	216	658	20000	30101	13012	00905	11507	73404	45101	11911	65602	10712			79216	095	257	97
Coburg	337	671	40000	30102	13312	30931	10605	90000	01454	12810	9----	09708			70414	091	283	00
Bamberg	239	675	91503	00471	13410	9----	10607	92001	02434	12808	9----	07709			70215	089	326	00
Hof	567	685	52304	16125	14309	10931	09604	52401	06464	14208	55600	08604			70511	094	403	00
Weiden	438	688	20000	40106	14310	20931	09604	90000	01454	14107	9----	07708			70413	093	325	00
Berus	363	704	82004	56809	11614	884--	13612	90205	00479	10712	9----	12810			70318	126	289	00
Selbach/Saar	431	705													7--16			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82105	57608	11214	784--	12715	80503	45298	10513	884--	13708			79417	126	304	94
Neustadt/Weinstr.	161	723	82505	70031	11416	24767	12712	82707	56959	11015	895--	13604			70021	129	380	00
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81809	70032	10914	12667	10611	82509	58959	09712	874--	11713			70018	131	362	00
Karlsruhe	114	727	81503	68031	11616	1561-	11611	83407	65252	10515	6857-	12512			70021	134	379	00
Mannheim	97	729	71503	62022	12017	35531	10608	81803	67636	10914	6542-	13612			79720	129	346	97
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62602	65022	12316	00902	10711	60000	65022	11912	10942	10709			79720	129		97
Öhringen	276	742	61202	62011	11914	10941	09608	81103	62032	10312	3577-	10817			70019	113	419	00
Ansbach	413	755													79117	101	376	00
Weißenburg/Bay.	422	761	11605	62011	12714	10930	11605	00000	56100	12409	00900	08812			70018	104	426	00
Nürnberg, Flughafen	319	763	50903	50128	13912	35631	11707	01005	35104	13211	00900	10808			70417	102	391	00
Regensburg	376	776	12801	65011	13913	10941	10604	01303	50100	13610	00900	09707			70018	093	251	00
Gr. Falkenstein □	1307	791	92206	02454	48007	9----	07602	92208	02454	47407	9----	07807			70008	079	436	00
Freiburg	269	803	81308	68022	11318	2567-	12713	51704	65012	10715	25670	12709			70020	157	446	00
Freudenstadt □	797	815	72102	75032	47312	15541	09712	82001	80032	45912	11407	10715			79115	114	433	00
Klippeneck □	973	818	61505	60021	47410	15432	09608	41505	58101	45911	20931	09717			79715	115	416	91
Tübingen	370	826	70000	65032	14315	00906	10609								79719	116	431	91
Stötten	734	836	41905	68012	13013	14541	10611	21905	70011	11412	00901	09816			79715	125	443	00
Ulm	522	838	72003	62032	13412	35632	10709	60000	56102	12610	20932	09712			79117	103	329	97
Augsburg	477	852	12502	60021	13414	10931	10607	11905	59020	12711	00901	10812			79117	111	424	00
München-Riem, Flughafen	529	866	11503	65021	13912	00901	09708	11703	65030	13608	10930	07712			79318	104	415	00
Mühldorf	401	875	30000	70021	13812	10941	09607	10000	30120	13709	00901	08707			79218	095	339	00
Passau	409	893	31103	62011	13813	35700	10607	00404	62020	13910	00900	10805			79716	099	340	00
Feldberg/Schw. □	1486	908	72220	80018	47209	22278	04712	72221	60012	46008	3217-	07712	20---	21-25	79409	085	404	93
Konstanz	399	929	40000	62026	13313	15602	11609	80000	60031	11912	756--	11716			79718	119	237	97
Friedrichshafen	401	934	30302	65028	12914	10961	12612	70303	68031	11712	6576-	11716			79319	104	242	92
Kempten-Lenzried	705	946	31302	82021	14811	25602	08608	21304	82020	14207	00901	07814			70117	094	438	00
Oberstdorf □	810	948	21803	89028	47009	20980	08602								70416	088	364	00
Zugspitze ■	2960	961	22415	84014	04151	14-42	54604	22218	86020	03151	00902	56809			79351	005	375	97
Hohenpeißenberg □	977	962	12304	84028	49010	10940	07305	01410	84020	46311	00900	07828	---25		70115	114	435	97
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	82011	15308	00900	07605	00000	80020	15205	00900	05811			79317	094	367	00
Wendelstein □	1832	980	22612	82011	48707	20841	01609	02010	86020	47907	00900	02708			79208	078	429	00
Berchtesgaden	542	997	40000	68011	15411	45801	09501								70017	093	386	00

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Mittwoch, den 13. Oktober 1971 — Nr. 286

Radiosondenmessungen

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

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT $P_nP_nP_n$	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2632	-56		26 36
30	2375	-57		26 37
50	2052	-57		26 28
70	1839	-57		26 29
100	1612	-57		26 29
150	1357	-59		25 36
200	1178	-65	-67	26 48
300	0919	-46	-47	25 43
400	0722	-32	-32	25 42
500	0560	-20	-21	25 32
700	0300	- 1	-19	25 32
850	0145	3	3	27 15
1000	0011	11	9	31 06
Markante Punkte	013	-54		26 48
	021	-57		
	025	-56		
	037			26 45
	038	-59		
	049	-57		
	057	-59		
	066	-56		
	146	-59		
	160	-58		
	250	-55	-56	25 43
	350	-38	-38	
	413	-31	-31	
	437	-28	-28	
	547	-16	-18	
	600			24 27
	610	- 9	-17	
	673	- 4	-13	
	707	- 1	-22	
	728	1	-18	
	770	- 2	- 2	
	800			25 17
	860	4	4	
	900	6	5	
	903			30 14
	928	8	6	
	984	11	8	
	007	11	10	30 05
Tropopause	200	-65	-67	26 48
Maxwind				
30/50	0323			
50/100	0440			
100/200	0434			
200/500	0618			
500/1000	0549			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT $P_nP_nP_n$	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50				
70	1843	-57		27 30
100	1617	-58		26 36
150	1361	-59		26 40
200	1182	-63		26 39
300	0924	-45	-47	26 32
400	0725	-30	-32	26 29
500	0562	-20	-21	25 29
700	0303	- 3	- 3	26 27
850	0146	5	2	29 14
1000	0012	13	9	26 10
Markante Punkte	065	-57		26 25
	084	-56		
	111	-59		
	176	-60		
	207	-64		
	250	-56	-58	26 40
	372	-34	-36	
	600			24 24
	667	- 5	- 5	
	713	- 3	- 3	
	776	3	3	
	800			26 21
	814	3	3	
	875	6	1	
	900			30 13
	911			30 13
	945			31 11
	993	13	7	
	014	12	11	24 05
Tropopause	221	-63	-65	26 40
Maxwind				
30/50				
50/100				
100/200	0435			
200/500	0620			
500/1000	0550			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT $P_nP_nP_n$	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	3089	-51		26 60
20	2641	-54		27 36
30	2382	-56		27 34
50	2057	-57		27 21
70	1844	-56		27 25
100	1617	-58		26 29
150	1363	-58		26 29
200	1182	-61	-66	31 20
300	0922	-46	-52	32 15
400	0725	-31	-38	25 18
500	0563	-19	-25	26 15
700	0304	- 2	-13	26 21
850	0147	6	5	27 27
1000	0012	13	10	26 04
Markante Punkte	008	-49		26 31
	009			26 72
	012	-51		
	013	-54		
	017	-52		
	024	-55		
	029	-57		
	034	-54		
	065	-57		
	074	-54		
	095	-56		
	105	-59		
	152	-58		
	177	-58		
	202	-62	-66	
	250	-54	-59	33 23
	335	-42	-48	
	469	-23	-35	
	591	-12	-17	
	600			25 29
	677	- 3	-14	
	730	- 1	- 3	
	800			26 31
	830	6	3	
	878	8	6	
	888	8	8	
	900			26 19
	911			26 18
	932	12	10	
	998	14	11	
	007	12	9	26 03
Tropopause	207	-62	-66	32 21
Maxwind				
30/50	0325			
50/100	0440			
100/200	0435			
200/500	0619			
500/1000	0551			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT $P_nP_nP_n$	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	3093	-51		25 50
20	2645	-54		27 38
30	2386	-55		27 34
50	2060	-57		27 25
70	1847	-56		27 23
100	1620	-59		26 28
150	1366	-58		27 29
200	1186	-61	-65	29 24
300	0926	-45	-50	31 16
400	0727	-30	-41	25 12
500	0564	-19	-29	23 14
700	0305	- 2	-11	25 20
850	0148	5	4	25 15
1000	0013			
Markante Punkte	009	-50		24 50
	017	-54		
	025			28 30
	040	-55		
	054			27 31
	067			27 20
	078			25 32
	085	-56		
	127			26 23
	137	-60		
	158			26 35
	161	-57		
	175	-60		
	247	-56	-60	
	250	-55	-59	31 19
	315			31 15
	330			31 29
	331	-39	-44	
	379	-33	-45	
	444	-24	-32	
	472			21 12
	510	-18	-29	
	550	-16	-21	
	600			23 16
	620	- 9	-15	
	669	- 4	-18	
	697	- 2	-10	
	755			25 23
	759	2	- 8	
	770	1	- 5	
	800			25 15
	808	3	2	
	867	6	5	
	896			25 13
	966	16	9	
	997	12	9	23 06
Tropopause	206	-62	-65	29 21
Maxwind				
30/50	0326			
50/100	0440			
100/200	0434			
200/500	0622			
500/1000	0551			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT $P_nP_nP_n$	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50				
70	2383	-53		28 14
100	2057	-56		27 19
150	1844	-57		27 19
200	1619	-59		27 20
300	1365	-57		28 20
400	1183	-58	-65	27 15
500	0923	-48	-53	26 24
700	0727	-32	-39	28 20
850	0565	-19	-31	27 17
1000	0307	- 3	-10	26 23
Markante Punkte	037	-56		
	045			27 26
	084			26 15
	137	-60		27 29
	149	-57		
	250	-54	-59	26 14
	328	-44	-50	27 29
	473	-22	-42	
	512	-18	-29	25 15
	600			24 19
	610	-11	-16	
	670			26 29
	705	- 3	-10	
	800	4	2	25 08
	881			23 10
	940	16	5	
	979	12	11	17 02
Tropopause	207	-59	-66	27 14
Maxwind				
30/50	0326			
50/100	0438			
100/200	0436			
200/500	0618			
500/1000	0551			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT $P_nP_nP_n$	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100	1621	-58		27 26
150	1366	-58		26 20
200	1184	-59		26 09
300	0925	-49	-51	26 12
400	0729	-32	-34	27 16
500	0567	-21	-24	26 16
700	0309	- 2	- 5	27 16
850	0151	10	4	24 15
1000	0014			
Markante Punkte	135	-59		
	173	-57		
	250	-56	-58	26 10
	371	-36	-39	
	462	-25	-26	27 19
	564	-14	-22	26 09
	600			26 11
	667	- 6	- 6	27 20
	725	0	- 6	
	768	3	- 1	27 07
	800			26 09
	851			24 15
	927	15	2	
	956	11	7	21 08
Tropopause	267	-55	-57	26 11
Maxwind				
30/50				
50/100				
100/200	0437			
200/500	0617			
500/1000	0553			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT $P_nP_nP_n$	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20				
30				
50				
70				
100				
150				
200				
300				
400				
500				
700				
850	0146	6	1	26 21
1000	0011	10	9	21 04
Markante Punkte	004	-33		25 77
	007	-45		
	009			25 50
	014	-53		
	019			27 42
	038	-56		
	045	-53		
	049			26 24
	054	-56	-71	
	064	-55	-70	
	095	-58	-71	
	103	-56	-69	
	110	-58	-70	
	132	-56	-68	
	164			27 32
	166	-60	-70	
	191	-59	-68	
	250	-55	-64	30 24
	252			30 24
	307	-46	-55	
	334	-43	-55	
	440			26 25
	446	-27	-40	
	519	-19	-40	
	543	-17	-24	
	550	-17	-28	
	600			26 26
	620	-10	-16	
	657	- 6	-16	
	690	- 4	-21	
	745	- 1	-12	
	759	- 2	- 2	26 27
	800			26 24
	846	6	1	
	899			27 18
	919	11	5	
	973			27 14
	976	12	11	
	008	9	8	20 01
Tropopause	214	-62	-71	28 28
Maxwind				
30/50	0327			
50/100	0441			
100/200	0437			
200/500	0616			
500/1000	0548			

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	29,4	23,4	24,0	30,4	22,2	27,9	25,8	17,4			
Gipfelpunkt ddfff	26 48	26 30	27 15	26 30	28 20	27 27	28 32	27 28			
km											
26,4	27 41			26 35		27 34					
23,7	28 34			26 32		28 24	28 34				
20,7	27 25	26 29	27 23	27 32	28 20	27 23	27 24				
18,3	26 31	27 29	27 34	28 20	28 25	28 21	27 23				
15,9	25 37	26 34	27 34	28 28	28 30	27 36	26 32	27 28			
13,5	26 50	26 51	26 41	27 46	28 27	29 23	26 28	27 34			
12,0	26 55	26 53	27 46	26 32	31 27	29 23	25 18	30 29			
10,5	25 69	26 55	26 45	26 48	33 25	29 22	27 23	33 24			
9,0	25 63	26 45	26 35	27 40	32 27	29 30	23 24	29 20			
7,2	25 53	26 43	26 28	28 33	29 25	29 25	23 24	27 23			
5,4	25 52	26 39	27 27	27 19	25 22	29 20	26 30	26 30			
4,2	26 45	26 31	27 26	27 15	26 27	25 15	26 27	26 28			
3,0	28 34	27 22	27 22	25 20	26 27	25 17	25 22	26 26			
2,1	28 30	31 13	26 18	28 16	27 16	25 23	25 20	28 23			
1,5	31 22	35 10	26 23	27 17	27 04	27 32	27 17	28 24			
0,9	36 17	01 09	25 17	27 16	25 09	26 21	27 18	28 19			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1030 25 69										

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	1312						1312						1312					
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		
10	3o76	-5o		25	54		3076	-55					3095	-53				
20	2628	-56		27	38		2633	-56		27	30		2648	-54		27	32	
30	2369	-56		26	35		2376	-57		27	30		2388	-54		27	21	
50	2o45	-56		26	35		2052	-55		27	30		2061	-56		27	30	
70	1831	-54		27	33		1837	-57		27	36		1845	-52		27	38	
100	1604	-55		26	41		1611	-56		27	40		1616	-56		27	37	
150	1347	-57		27	52		1354	-57		28	49		1359	-57		27	47	
200	1166	-63	-65	26	66		1173	-61		27	50		1177	-60	-63	27	45	
300	0908	-47	-49	26	71		0914	-46	-49	26	50		0918	-47	-55	26	60	
400	0713	-34	-36	26	73		0718	-33	-36	26	60		0722	-32	-34	27	43	
500	0552	-22	-22	25	63		0557	-21	-24	25	54		0560	-20	-21	27	33	
700	0297	- 9	-11	26	33		0300	- 6	- 6	29	15		0302	- 4	- 4	26	26	
850	0145	- 3	- 4	30	14		0146	0	- 2	34	15		0146	4	4	30	12	
1000	0013	9	2	30	06		0014	9	2				0012	9	9	02	12	
Markante Punkte																		
	oo9	-49		25	55								007	-53				
	o58	-56											015	-52				
	177	-58											025	-55				
	228	-60	-62										036	-54				
	250	-56	-58	27	63								054	-56				
	337	-42	-44				025	-56					069	-52				
	350	-42	-44				035	-58					085	-55				
	460	-26	-27				052	-55					146	-57				
	544	-18	-19				068	-57					186	-56				
	563	-17	-17				130	-58					250	-55	-59	26	45	
	600	-15	-15	26	54		165	-56					272	-51	-55			
	659	-10	-12				202	-61					367	-37	-38			
	752	- 5	-13				247	-55	-58				464	-24	-27			
	770	- 6	-12				250	-55	-58				574	-13	-14			
	792	- 4	- 7				452	-26	-29				600			27	30	
	800			28	16		600						624	- 8	-13			
	838	- 3	- 4				750	- 3	- 4				670	- 6	- 6			
	856	- 3	- 4										800			27	19	
	900	1	- 7				777	- 4	- 5				811	3	3			
	904			33	09		800						900			01	09	
	953	6	- 6				830	- 1	- 3				910			02	08	
	966	6	- 1				898	2	0				950	9	9			
	990	8	1				983	8	1				968	8	8			
	010	10	3	30	04		017	10	- 4	05	03		008	10	9	02	12	
Tropopause	200	-63	-65	26	66		222	-61	-64				215	-62	-65	27	45	
Maxwind	379			26	76													
30/50	o324						0324						0327					
50/100	o441						o442						0445					
100/200	0438						o438						0439					
200/500	0614						0616						0617					
500/1000	0539						0543						0548					

Station	Essen						Stuttgart						München					
YYGG	1312						1312						1312					
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		
10	3089	-52		25	45		3091	-51										
20	2640	-54		25	42		2642	-55					2649	-53		30	27	
30	2380	-56		26	30		2382	-54					2388	-54		27	29	
50	2055	-56		27	33		2056	-56					2061	-55		28	26	
70	1841	-55		27	34		1843	-58		25	39		1847	-57		28	28	
100	1614	-58		27	34		1617	-58		26	29		1621	-58		26	28	
150	1358	-58		28	39		1362	-60		27	37		1367	-58		28	27	
200	1178	-61	-64	27	30		1182	-60	-66	28	47		1186	-60		30	26	
300	0920	-47	-49	26	42		0923	-47	-50	27	29		0926	-46	-52	31	33	
400	0723	-32	-35	27	40		0726	-31	-33	29	24		0729	-32	-34	28	19	
500	0562	-19	-22	25	30		0564	-19	-25	28	18		0566	-19	-21	25	28	
700	0303	- 4	-11	26	24		0306	- 5	- 5	25	19		0307	- 3	- 5	27	25	
850	0147	5	4	23	10		0149	8	6	26	15		0150	8	4	26	28	
1000	0013						0013						0014					
Markante Punkte																		
	005	-53																
	007			25	62													
	008			25	73													
	012	-51		26	40													
	016	-53		26	48													
	027	-54																
	028			27	28													
	035	-57																
	062	-54																
	071	-55																
	075			27	39													
	094	-58																
	120			27	32													
	127	-57																
	179	-59																
	183			28	45		023	-55										
	230			29	26		072	-58					015	-50		32	21	
	250	-56	-58	29	31		088	-56					026	-55		28	37	
	262	-55	-57				092			26	28		032	-53		28	26	
	280			27	44		116	-59					075	-58				
	350			27	34		168	-58		28	27		086	-56				
	412	-31	-33				193	-61					115	-60		26	29	
	447	-27	-28				250	-56	-59	27	37		169	-57		29	25	
	497	-20	-22				453	-25	-26				228	-59				
	564	-14	-20				520			28	14		250	-55	-60	32	25	
	600			27	21		560	-14	-15				320			32	34	
	603	-11	-12				600			28	27		360	-36	-46	32	27	
	653	- 6	-14				620	- 8	-10	27	30		402	-32	-34			
	720			26	25		635	- 9	- 9				447	-25	-33	26	23	
	747	- 1	- 7				687	- 6	- 6				524	-17	-18	26	30	
	763	- 1	- 2				720	- 3	- 4				570	-13	-18			
	800			27	20		770	1	1				587	-12	-13			
	809	2	2				800			26	18		600			26	26	
	895			14	05		845	7	5				642	- 7	-14			
	896	8	6				860	8	7				660	- 7	- 7			
	917	8	8				880			27	11		755	2	- 3			
	973	11	11				900			27	10		792	4	2			
	980			34	01		904	10	9				800			26	25	
	997	13	11	00	00		978	16	9	20	02		955	16	9	24	13	
Tropopause	217	-62	-64	28	28		242	-58	-61	27	39		210	-61		30	26	
Maxwind																		
30/50	0325						0326						0327					
50/100	0441						0439						0440					
100/200	0436						0435						0435					
200/500	0616						0618						0620					
500/1000	0549						0551						0552					

Station	Berlin						Berlin						Emden					
YYGG	1311																	
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff														
10	2645	-50		26	41													
20	2384	-55		26	32													
30	2058	-55		26	30													
50	1842	-55	-69	26	28													
70	1614	-56	-69	26	31													
100	1358	-57	-69	26	37													
150	1177	-59	-67	26	43													
200	0919	-48	-57	26	40													
300	0722	-32	-44	25	34													
400	0561	-20	-38	25	28													
500	0302	- 3	-16	26	19													
700	0146	5	2	26	11													
850	0011	13	11	27	04													
Markante Punkte																		
	013	-49		26	48													
	025	-55																
	028			26	32													
	052	-56	-70															
	064	-54	-68															
	075			27	28													
	083	-56	-70															
	095	-54	-68															
	099	-57	-70															
	101	-55	-69															
	109	-58	-71															
	128	-56	-69															
	199	-59	-67															
	218			26	45													
	250	-56	-64	26	43													
	273	-53	-62															
	380	-35	-44															
	428	-28	-45															
	455			25	30													
	546	-15	-34															
	599	-12	-21															
	600			26	23													
	690	- 3	-17															
	761	1	- 9															
	783	1	-10															
	800			27	14													
	860	6	3															
	899			27	09													
	008	13	11	27	04													
Tropopause	216	-62	-70	26	44													
Maxwind																		
30/50	0326																	
50/100	0444																	
100/200	0437																	
200/500	0616																	
500/1000	0550																	

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin		Emden					
YYGG	1318		1318		1318		1318		1318		1318		1312		1318		1312					
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	3o.3		21.3		21.6		25.8		15.9		27.3		24.9		12.3		33.o					
Gipfelpunkt ddfff	27 46		27 37		28 3o		27 38		29 28		28 36		27 38		28 29		27 2o					
km																						
24,4	26 32										27 35						27 3o					
23,7	27 41						27 4o				27 31		27 32				27 3o					
20,7	27 37		27 34		27 33		27 38				28 24		27 28				27 3o					
18,3	27 48		28 35		28 39		28 35				28 27		27 31				27 36					
15,9	27 4o		28 39		29 4o		28 32		29 28		28 31		27 36				27 4o					
13,5	28 5o		27 5o		29 36		28 45		28 31		28 32		27 39				29 49					
12,0	27 6o		26 63		28 47		28 36		28 4o		29 44		27 49		28 29		28 5o					
10,5	27 8o		26 61		27 45		26 57		28 38		29 38		27 47		28 37		27 5o					
9,0	26 69		26 54		27 47		26 51		28 6o		29 32		27 4o		27 44		27 5o					
7,2	26 72		26 53		27 43		25 37		27 31		29 28		27 3o		27 37		27 6o					
5,4	26 62		27 4o		27 33		23 26		28 23		28 1o		27 16		27 3o		25 54					
4,2	27 54		27 34		26 25		25 17		28 27		26 31		27 26		27 26		26 51					
3,0	28 36		28 13		27 19		27 23		27 2o		26 24		27 23		27 23		29 15					
2,1	31 13		34 1o		31 o7		11 13		26 13		26 19		27 19		27 21		32 1o					
1,5	34 1o		o2 11		34 o4		21 o6		21 o9		26 13		27 17		34 12		34 15					
0,9	36 1o		o4 15		35 o3		13 o7		16 o5		26 o2		28 13		o3 o9		36 13					
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	o965	27 86	115o	26 66			o99o	26 62	o92o	29 62												

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 286

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 13. Oktober 1971

FS J E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	80217	98028	14413	9++++	13201	3++++			793++	
3	10002	80218	98022	14613	9++++	09202	3++++				
6	10002	80122	98026	15812	884++	08212	30403			794++	1156+
9	10002	80218	98026	17011	884++	07212	30503				
12	10002	80120	98026	17511	884++	07105	30503			701++	
15	10002	80122	98022	17510	884++	04400	30503				
18	10002	80316	98022	17510	854++	04400	3++++			701++	1154+
21	10002	80318	98022	17110	9++++	07804	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.6 E

0	10003	83313	98022	14514	9++++	13400	3++02			700++	
3	10003	80318	98616	14312	9++++	12802	3++02				
6	10003	80419	98026	15111	855++	07208	3++02			711++	1148+
9	10003	80412	98022	17011	3552+	08119	30302				
12	10003	83412	98252	17811	8092+	10108	30302			797++	
15	10003	80317	98026	17010	8092+	09708	30302				
18	10003	80520	98616	17209	9++++	08202	3++02			791++	1142+
21	10003	80518	98616	17709	9++++	07205	3++02				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	80214	98022	14813	9++++	09209	3++++			700++	
3	10004	80516	98022	14813	9++++	09400	3++++				
6	10004	80416	98606	15811	9++++	06110	30302	36503		797++	1152+
9	10004	80214	97606	16710	855++	06009	30402	36503			
12	10004	83518	98026	17111	6552+	05004	30402	36503		797++	
15	10004	80220	98022	17110	6552+	05400	30403	36604			
18	10004	80413	98026	17509	9++++	05204	3++++			792++	1143+
21	10004	80216	98022	17409	9++++	06701	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	10005	73416	98032	12815	9++++	12702	3++01			700++	
3	10005	80222	98616	13113	9++++	11203	3++02				
6	10005	80519	98026	14112	855++	02210	3++02			702++	1144+
9	10005	80511	98022	15411	855++	03213	30301				
12	10005	83213	98022	16011	855++	05206	30401			700++	
15	10005	80516	98022	16010	855++	07400	30401				
18	10005	80215	98022	16210	9++++	05202	3++01			700++	1140+
21	10005	80515	98022	16409	9++++	04202	30401				

Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	80116	98035	13213	9++++	10204	3++++			797++	
	10007	80518	98612	13212	9++++	10400	3++++				
	10007	80518	98022	14511	9++++	09313	3++++			797++	1149+
	10007	73614	98022	16010	754++	06215	30402	31505			
	10007	83519	98025	16211	3542+	08202	30403	31504		797++	
	10007	80214	98022	16210	4442+	06400	30302	34504			
	10007	80218	98022	16910	9++++	03307	3++++			797++	1150+
	10007	80613	98022	16509	9++++	02604	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	10044	80216	98012	11514	9++++	122++	30201				1135+
	10044	73210	98022	11711	0097+	092++	30201				
	10044	83316	98022	11709	9++++	084++	30201				1130+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82914	98022	11913	9++++	12400	30302			700++	
	10006	83619	98022	12111	9++++	09201	30302				
	10006	83616	98252	13510	1247+	04214	30201			793++	1129+
	10006	73412	98022	14110	17478	08206	30201				
	10006	73410	98022	14711	17478	05206	3++00			700++	
	10006	83410	98022	14810	17478	04201	30201				
	10006	73615	98022	15809	9++++	05210	3++01			700++	1127+
	10006	23615	98011	15908	9++++	01201	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99617	70325	13004	61521	98012	29004	32672	31617	05653	10768	30503	10904
99618	70326	13034	71420	98031	20905	39470	71821	05550	10770	30502	10904
99619	70328	13064	81328	98021	17405	3247+	71835	0++02	10711	30705	10904
99619	70328	13094	81330	98028	15505	4847+	31619	0++01	10736	30806	00+00
99619	70326	13124	81138	96602	12105	6832+	31634	05500	10760	30708	00+00
99619	70325	13154	81139	96616	08505	7732+	21836	05503	10740	30808	
99618	70325	13184	81140	95636	01905	7722+	21866	0++03	10681	30914	
99618	70324	13214	81034	95636	98406	7722+	21835	0++05	10686	31015	

Position B 56.5 N 51.0 W

99563	70510	13004	61327	97031	92307	65500	00811	0++05	10640	30604	04808
99565	70509	13034	81430	96612	90606	8042+	00717	0++06	10641	30908	
99565	70510	13064	81518	96616	88006	8042+	00726	0++06	10649	30503	04807
99565	70510	13124	82019	97616	86506	873++	00607	0++06	10641	30504	99+07
99565	70510	13154	83017	97216	86806	3742+	00203	0++04	10642	30503	99+06
99565	70510	13184	82423	98256	88606	22508	00318	0++04	10644	30504	99+06
99565	70508	13214	82525	98152	90005	845++	00814	0++02	10636	30504	04806

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70356	13003	81530	95505	10711	872++	00718	0++10	11032	30505	
99526	70357	13033	81632	95515	07911	872++	00828	0++11	11043	30706	
99525	70355	13063	91818	92475	05711	9++++	00822	0++11	11041	30503	
99527	70354	13093	92210	93474	05710	9++++	00500	0++11	11069	30503	
99529	70353	13123	82411	98024	06411	3642+	00307	0++10	1108+	30502	99+05
99529	70352	13153	22514	98011	06211	00902	00602	0++10	11065	30502	99+05
99529	70353	13183	72214	98031	05511	784++	00807	0++10	11100	30502	99+05
99530	70353	13213	72214	97022	04811	784++	00807	0++10	11090	30502	99+05

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	13004	82118	98252	19818	7742+	00705	0++18	11747	30704	
99440	70410	13034	82221	97022	19019	4552+	00708	0++18	11751	30704	
99440	70408	13064	92307	95102	18218	9++++	00008	0++19	11849	30703	
99440	70408	13094	82316	97014	18519	673++	00103	0++18	11804	30704	
99440	70409	13124	82314	95512	18808	862++	00003	0++18	11828	30401	25704
99440	70407	13184	82316	95615	16819	6722+	00512	0++18	11855	30502	25704
99440	70406	13214	82817	97216	17518	6732+	00307	0++17	11853	30502	25704

Position E 55.0 N 48.0 W

99347	70477	13003	61306	98031	26921	21502	00112	0++17	12339	30000	99+02
99350	70480	13033	21703	98021	26222	21500	00807	0++18	12320	30000	99+02
99350	70478	13063	11705	98011	25622	00901	00606	0++17	12328	30000	99+02
99350	70478	13093	21603	98020	26021	11501	00104	0++17	12284	30000	99+02
99348	70479	13123	21403	98020	27022	11571	00008	0++18	12296	30000	28003
99350	70477	13183	72604	98021	25323	11506	00504	0++17	12280	30000	29807
99350	70477	13213	70000	98022	25522	00906	00202	0++17	12300	30000	29805

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99652	10023	13004	43332	97158	05605	39560	32233	05723	10895	30810	
99648	10028	13034	43427	97218	06904	39560	32213	06052	10945	30607	
99643	10034	13064	63120	97278	08905	59560	32220	05853	10942	30606	
99639	10039	13094	73314	97268	10802	6956+	32219	06451	10955	30303	32608
99634	10045	13124	72715	95878	11802	6956+	32210	06450	10968	30202	33608
99630	10050	13154	72808	96878	12603	6956+	32308	06350	11006	30101	99508

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70191	13004	40410	97858	25104	43400	11102	06557	11185	30805	07804
99590	70189	13034	80412	97858	25704	834++	11106	06655	11202	30803	07803
99590	70189	13064	50410	98038	25604	33460	00601	06553	11207	30802	07803
99590	70190	13094	50710	99012	25504	48401	00801	06555	11206	30802	36703
99590	70190	13124	60000	98022	26005	68400	00105	06253	11186	30000	99+03
99590	70190	13154	41209	98011	24005	28401	00720	06354	11194	30501	36804
99590	70190	13184	61410	98011	22705	25572	00613	06253	11197	30301	03004
99590	70190	13214	71521	97031	20306	58470	00724	06002	11209	30303	03804

Position J 52.5 N 20.0 W

99522	70201	13004	80318	97608	20911	854++	11208	0++10	11461	30303	99+05
99523	70201	13034	80424	98026	21811	854++	11209	0++09	11461	30304	99+06
99524	70200	13064	10516	98016	22211	10940	11204	0++07	11475	30302	04904
99525	70200	13094	70710	99031	22911	11532	00007	0++07	11455	30201	07804
99524	70201	13124	71008	99011	22712	20978	00802	0++07	11468	30100	04703
99525	70201	13154	81409	98032	21912	5857+	00508	0++08	11467	30201	03804
99525	70201	13184	71613	98012	20213	1857+	00717	0++08	11452	30202	16804
99524	70202	13214	82016	96616	19616	6552+	00506	0++11	11445	30202	99+04

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70160	13004	50612	96101	13817	55500	00209	0++15	11804	30000	32004
99451	70160	13034	20507	96021	14017	25500	00202	0++15	11800	30000	32003
99451	70160	13064	20511	96101	15017	25500	00310	0++15	11802	30000	32003
99451	70160	13094	30412	97011	16917	12502	11119	0++15	11802	30000	32003
99450	70160	13124	10416	98011	18317	11500	00114	0++15	11801	30502	34203
99452	70158	13154	10413	98010	17817	14601	11805	0++15	11804	30601	35303
99451	70159	13184	70414	98031	19117	22504	00213	0++14	11802	30401	35402
99452	70158	13214	30512	97011	21217	2540	00221	0++14	11600	30401	35402

Nachträge u. Berichtigungen

99451	70160	13004	70000		99590	70190	13184	99+02
99617	70325	13004	700++		99590	70190	13214	99+02
99643	10034	13064	70126					
99575	10030	13063	70226					
99451	70160	13064	70020					
99619	70328	13064	700++					
99590	70190	13094	9++01					
99525	70201	13184	33003					

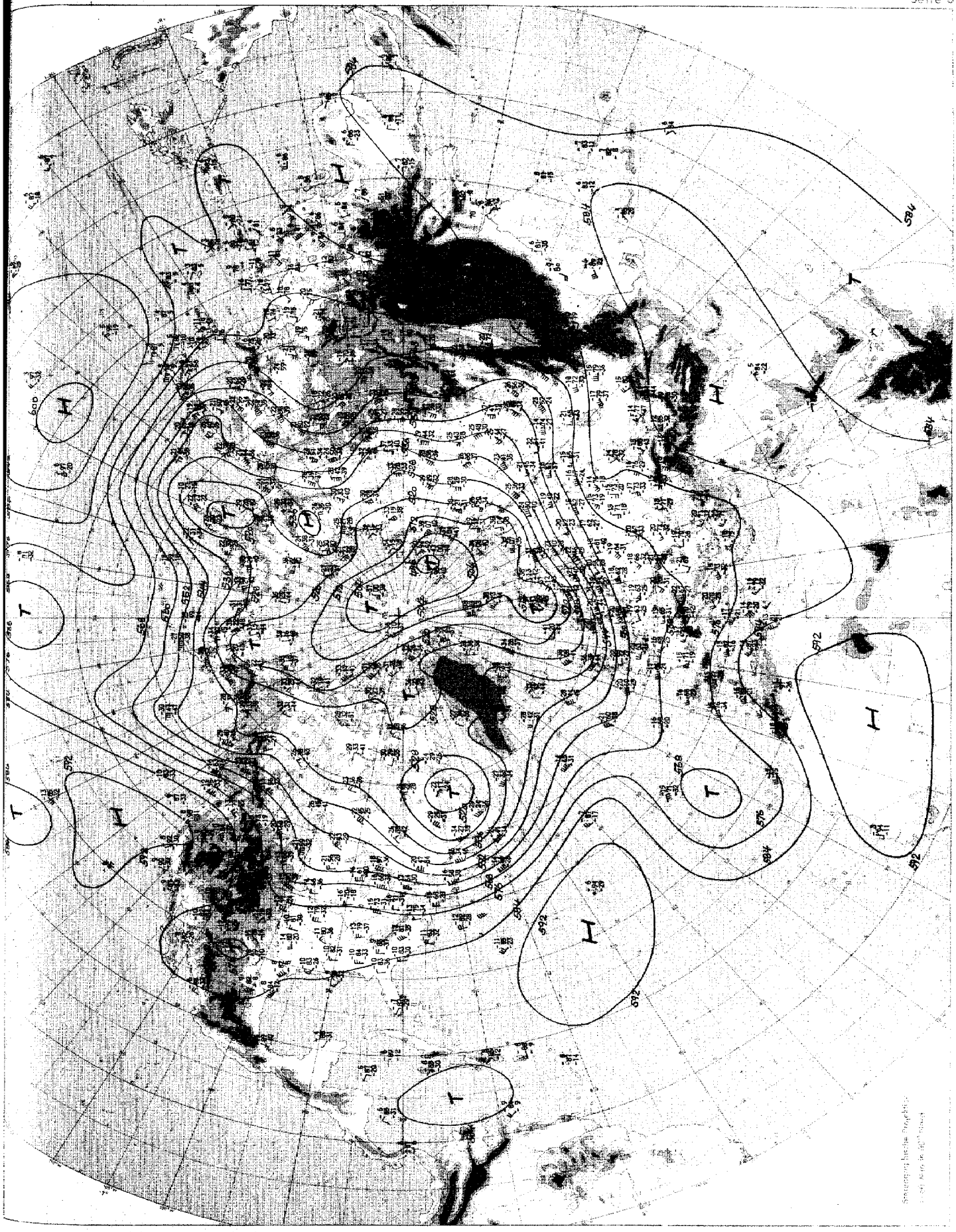
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 96 Nr. 286 — Mittwoch, den 13. Oktober 1971

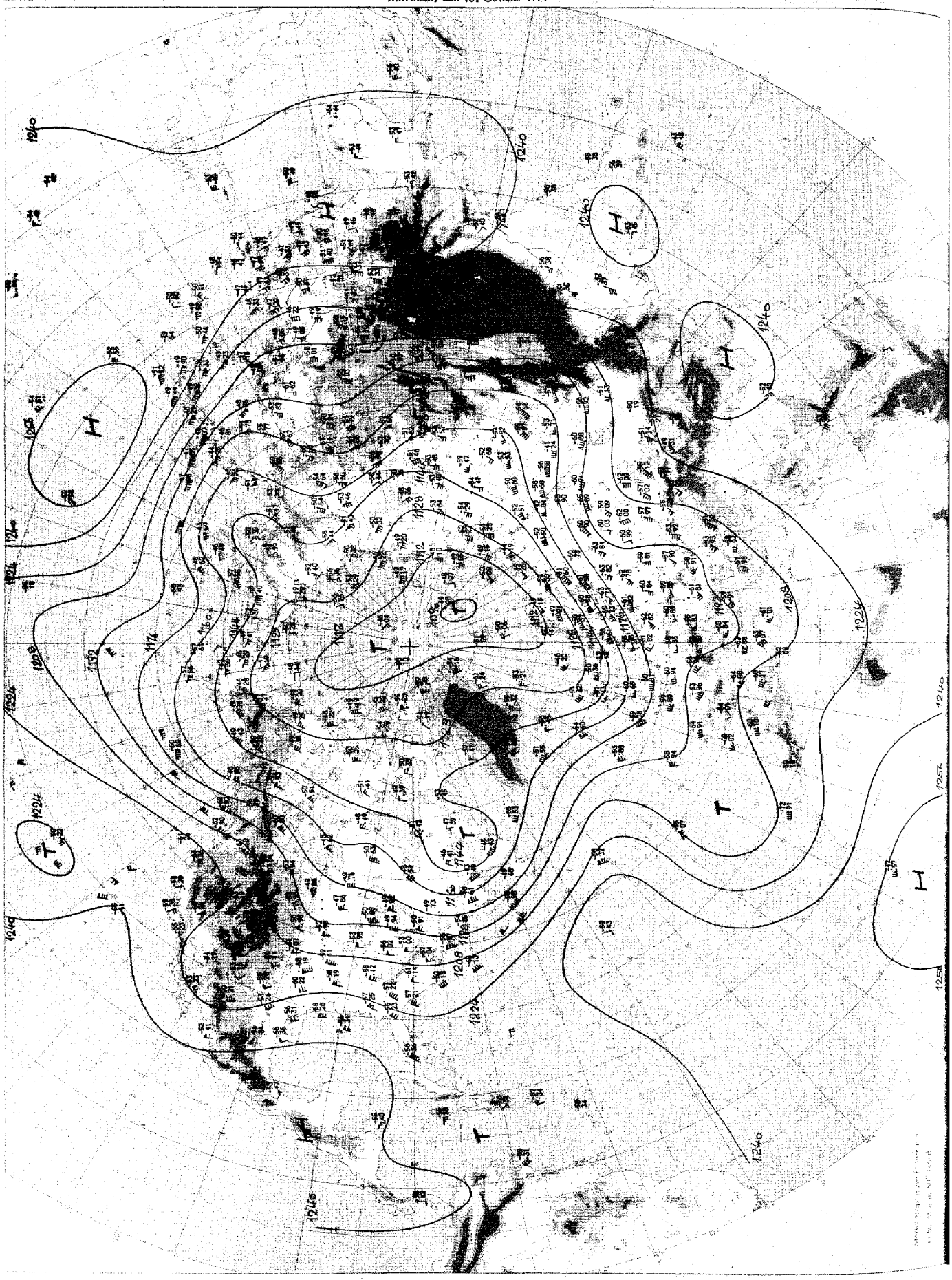
Meldungen vom 13. 10. 1971

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99497 70375 13064 92615 94502 09913 9++++ 63000 00113 30402 18804 11281 Frithjof	
99642 70137 13063 13611 99020 26200 9++++ 91207 06952 30402 +++++ 10904 Grönland	
99628 70247 13093 71405 98022 27002 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ +++++ Hessen	
99576 70087 13093 81309 98022 22707 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ +++++ Seydisfjord	
99642 70142 13063 13424 98020 25800 +++++ 72207 05921 3++03 34+03 10526 Meerkatze	
99058 70257 13093 42005 98022 13722 48400 53400 003++ 30100 18802 12604 Weser	
99575 70089 13093 81109 98022 23007 9++++ 91400 054++ +++++ +++++ 10978 Tiko 1	
99496 70382 13094 72616 97025 10913 754++ 62310 00111 30402 21804 11303 Frithjof	
99187 70178 13093 19902 97011 13725 11400 83212 05322 +++++ +++++ +++++ P.Rickmers	
99629 70093 13093 73521 98858 23702 9++++ 912++ 065++ 30503 35806 11058 Wien	
99640 70265 13123 81213 98022 25002 854++ 91730 056++ +++++ +++++ 10502 Minden	
99628 70248 13123 81113 98022 26003 +++++ +++++ 062++ +++++ +++++ 10900 Hessen	
99421 70667 13123 53509 98022 23712 9++++ 91225 056++ +++++ +++++ 11522 Marburg	
99609 70494 15123 81127 98022 97004 9++++ 91708 050++ 3++04 +++++ 10400 Hagen	
99484 70467 13123 82513 96022 11409 +++++ 23713 000++ 30502 25305 10900 Heidelberg	
99349 70448 13123 10406 99020 26821 12401 24403 05117 3++01 07+02 12207 Wesermünde	
99360 30955 13123 72418 90022 20012 755++ 25702 00008 30302 22306 11222 Sydney Expr.	
99495 70393 13124 22418 98015 11713 00901 63108 00111 30502 23804 11328 Frithjof	
99476 70510 13123 52309 96104 10009 587++ 63206 00907 30301 20603 10505 S.Maris	
99575 70345 13123 81813 92505 01011 864++ 22710 00411 3++02 18+05 10900 M.Rehder	
99192 70178 13123 42802 99031 14026 00990 83203 00221 +++++ +++++ +++++ P.Rickmers	
99425 70147 13123 22013 99011 16020 21591 54202 00118 30506 99607 11963 Hornstern	
99575 70089 13123 81413 96818 23003 9++++ 91400 062++ +++++ +++++ 10977 Tiko 1	
99366 70275 13123 20127 98010 13023 22519 54210 00418 30303 31050 +++++ Minerva	
99415 70332 13123 20209 98011 22518 11439 53208 05212 30201 33703 11955 Stephanitor	
99457 70136 13123 33411 98011 13818 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Brunneck	
99640 70136 13123 13009 99020 29101 14+40 32206 05954 30300 10802 10606 Meerkatze	
99655 70252 13153 42113 98020 25503 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Nordenham	
99642 70140 13153 23005 98020 27003 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ 10633 K.Kämpf	
99494 70400 13154 72327 98031 11213 65501 62805 05411 30603 23704 11578 Frithjof	
99203 70178 13153 32803 99021 12325 00930 83817 00021 +++++ +++++ +++++ P.Rickmers	
99628 70092 13153 73618 98268 24803 9++++ 91105 065++ 30402 36905 11060 Wien	
99412 70342 13153 30209 98021 22018 20492 53605 00112 30201 03703 11805 Stephanitor	
99578 70331 13183 81818 92505 97010 +++++ 22725 00010 3++02 18+05 10923 M.Rehder	
99409 70352 13183 32509 98021 21319 20582 53607 00212 30201 03703 11855 Stephanitor	
99575 70089 13183 81118 98212 23006 9++++ 91312 057++ +++++ +++++ 10972 Tiko 1	
99492 70408 13184 72527 98031 09813 734++ 63714 05411 30604 24+04 11522 Frithjof	
99040 70265 13183 51718 98022 12127 58400 53608 003++ 30301 17803 12616 Weser	
99419 70169 13183 32409 99010 17220 20880 54012 05220 30501 24501 11950 Hornstern	
99566 10060 13183 43309 98168 18005 415++ 83702 06301 3++01 34502 11258 A.Leonhardt	
99210 70178 13183 53202 97032 12322 00930 83400 00321 +++++ +++++ +++++ P.Rickmers	
99468 70525 13183 02637 97010 14509 00900 63222 00005 30505 +++++ 10900 S.Maris	
99491 70415 13214 62632 98022 08312 62400 62615 05508 30706 +++++ 11514 Frithjof	
99575 70089 13213 80713 97616 23006 9++++ 91400 056++ +++++ +++++ 10978 Tiko 1	

Famita LHHT	Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4yh
99575 10030 13003 83430 95022 17406 8++++ 00218 06202 11255 30505	99383 70710 13004 02610 98020 19119 00900 00114 0++09 12286 30301 99+04
99575 10030 13033 33427 97022 18406 +++++ 00210 06304 11228 30605	99381 70709 13034 02705 98020 20419 00900 00213 0++10 12232 30000 99+04
99575 10030 13063 43421 97021 19206 42601 00208 06200 11220 30604	99381 70710 13064 23210 98020 21019 00901 00106 0++12 12279 30301 99+03
99575 10030 13093 62505 97022 19905 63600 00207 06501 11236 30000 34604	99381 70710 13093 23409 98020 22020 11501 00310 0++12 12120 30301 99+03
99575 10030 13123 62911 97022 20006 62600 00210 06307 11247 30000 34604	99380 70709 13123 23504 98020 23220 21501 00212 0++09 12332 30401 99+02
99575 10030 13153 63211 97023 19407 62600 00706 06204 11246 30604	99380 70710 13153 21304 98020 23721 21501 00205 0++11 12322 30301
99575 10030 13183 83225 96102 19106 8++++ 00703 06303 11240 30605	99380 70710 13183 11504 98020 23021 00901 00807 0++12 12350 30301 99+02
99575 10030 13213 21416 97022 19606 +++++ 00105 06302 11225 30604	99379 70710 13213 41305 98030 22021 32660 00710 0++15 12362 30301 17502



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 Beanstandungen sofort an das Zustellpostamt zu richten

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 13,00 DM

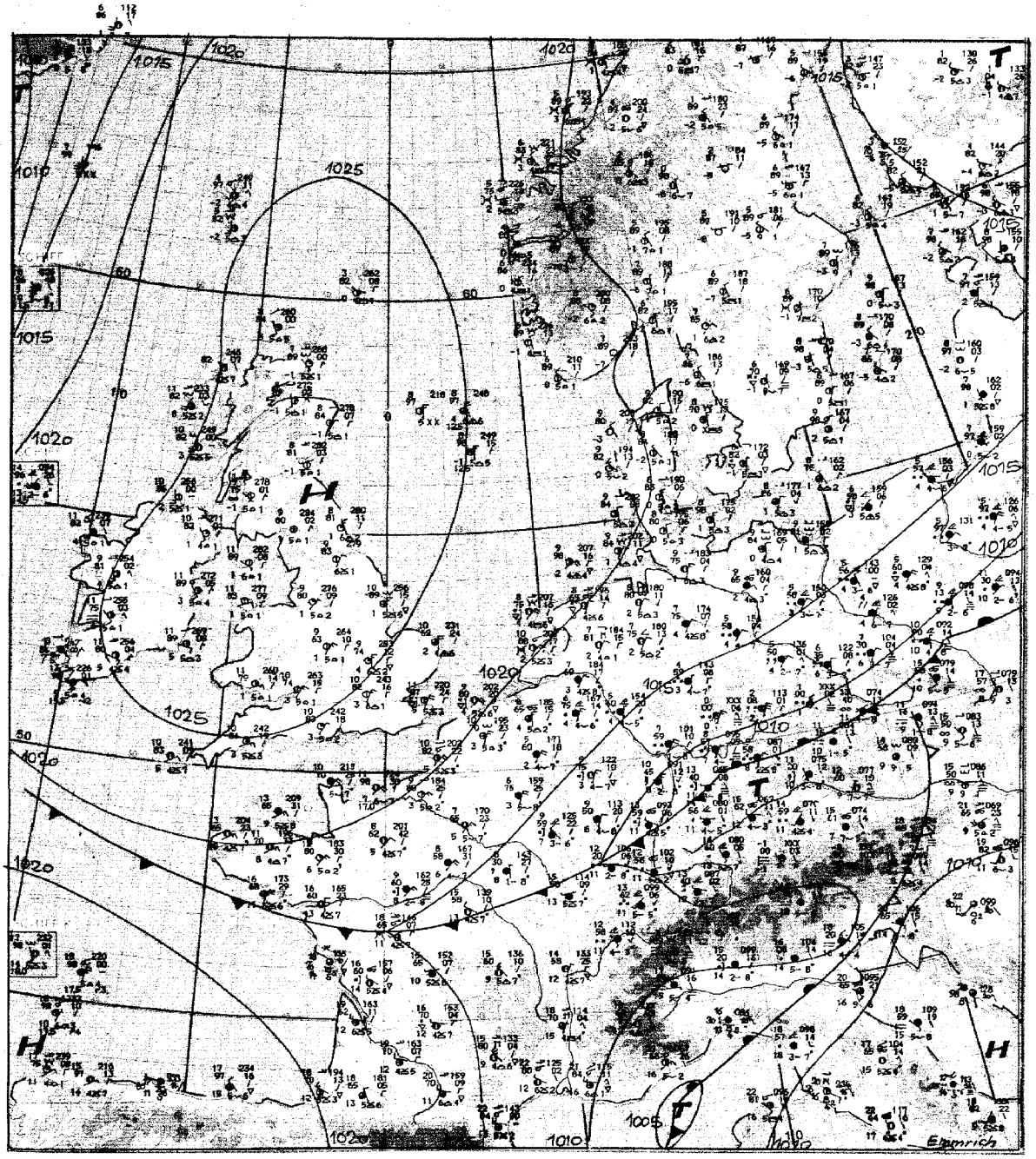
Teil A: Karten

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

Jahrgang 96

Donnerstag, den 14. Oktober 1971

Nummer: 287

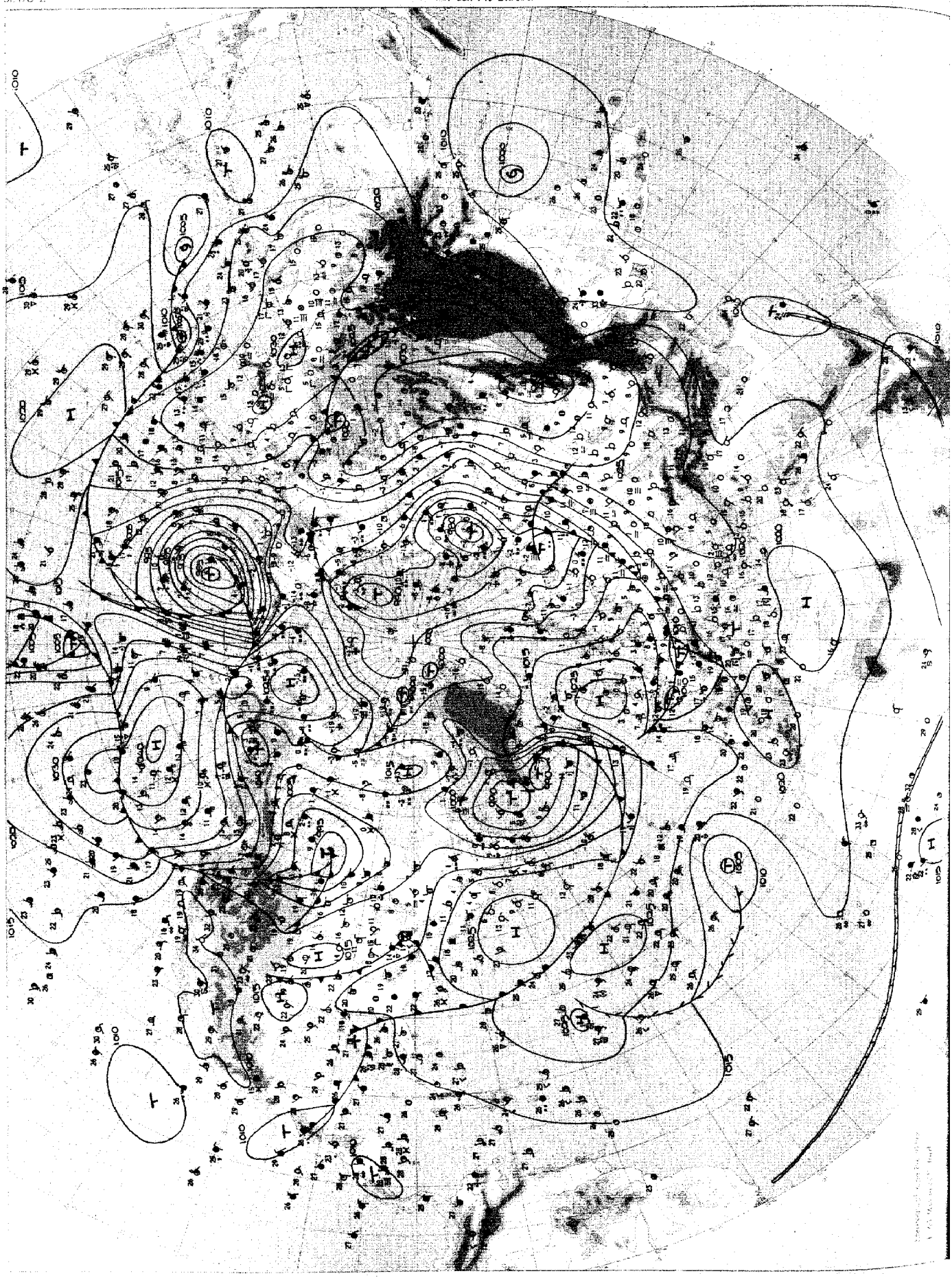


Maßstab 1:10 Mill.

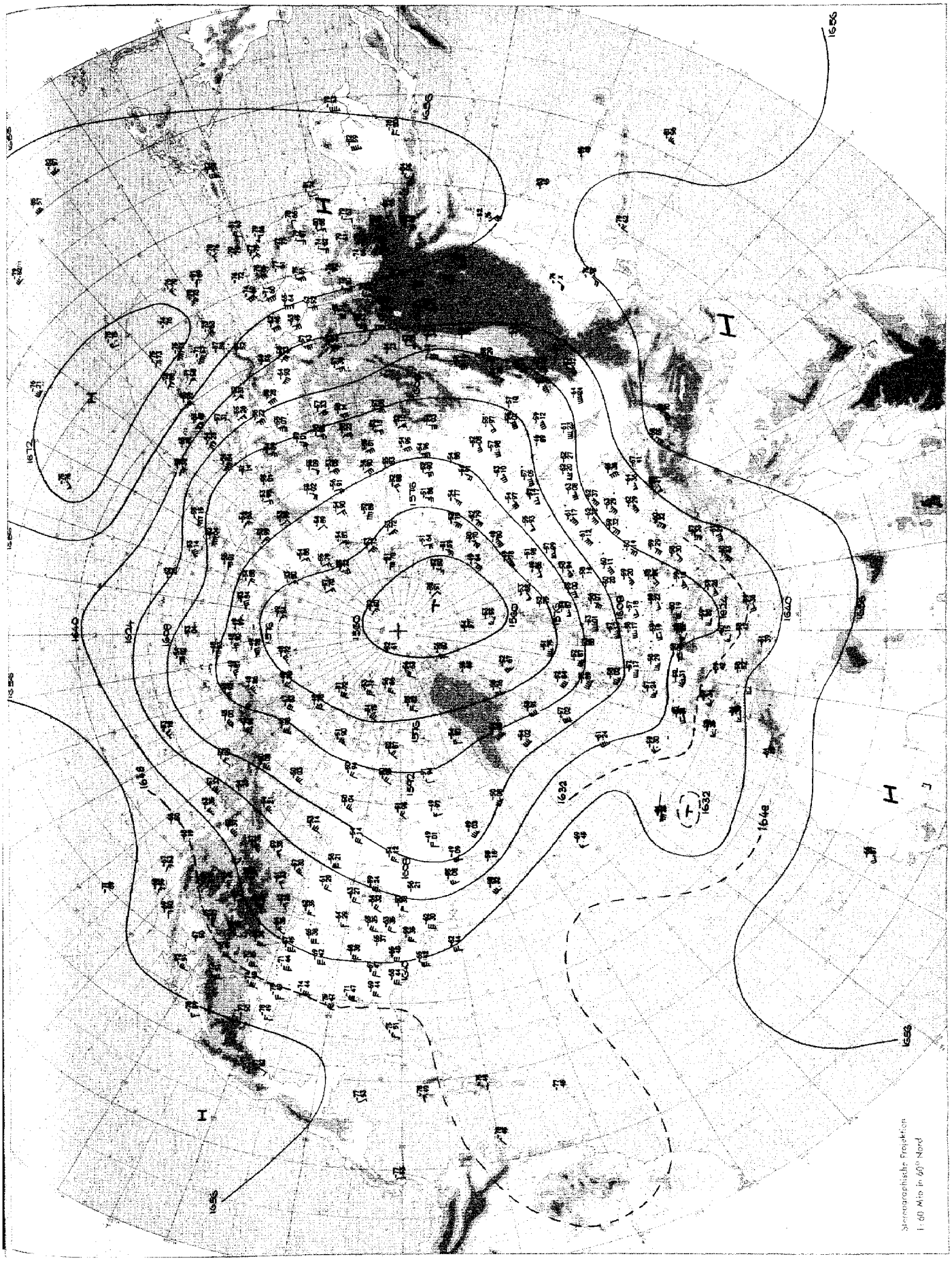
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

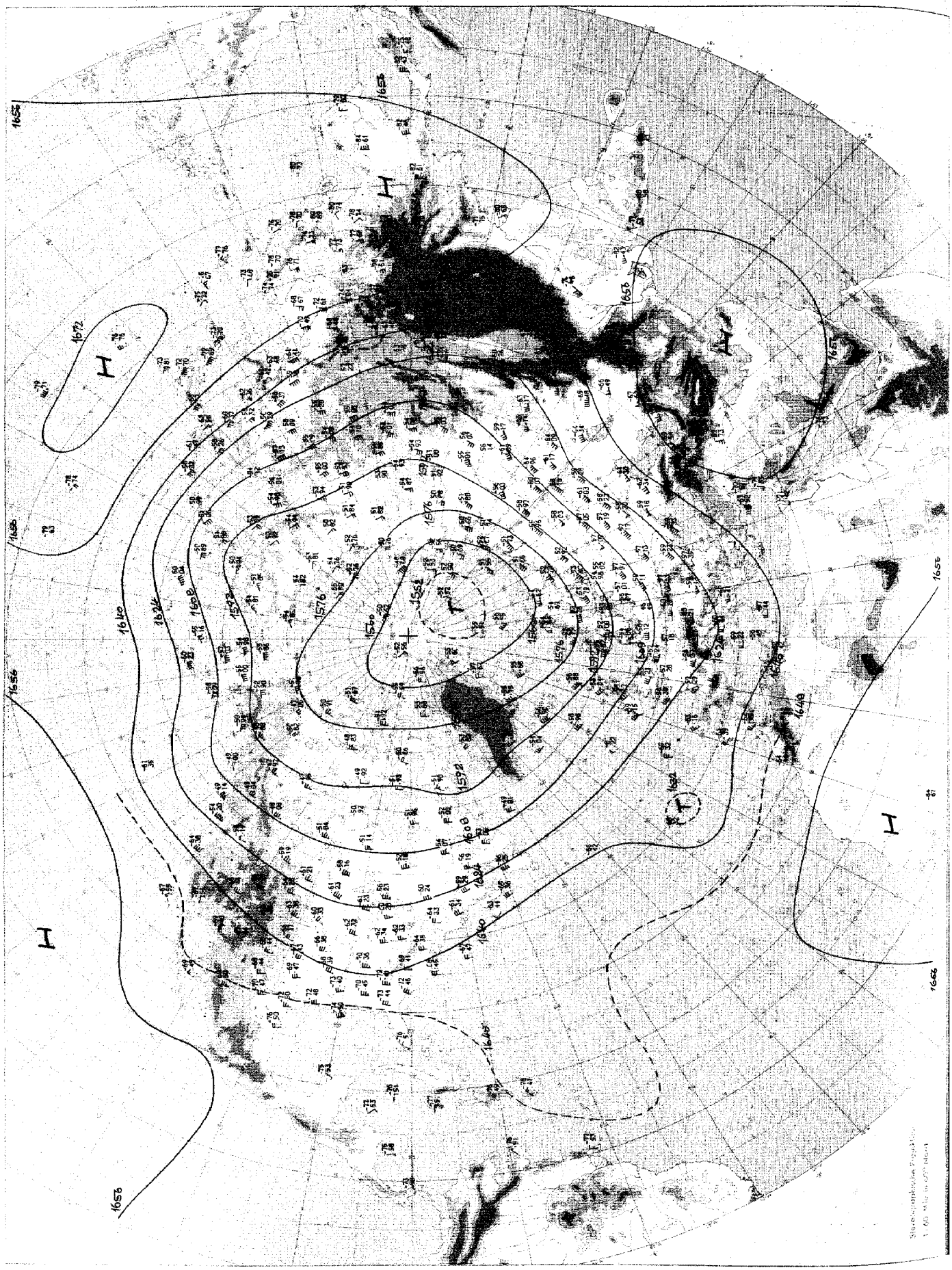
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten, 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



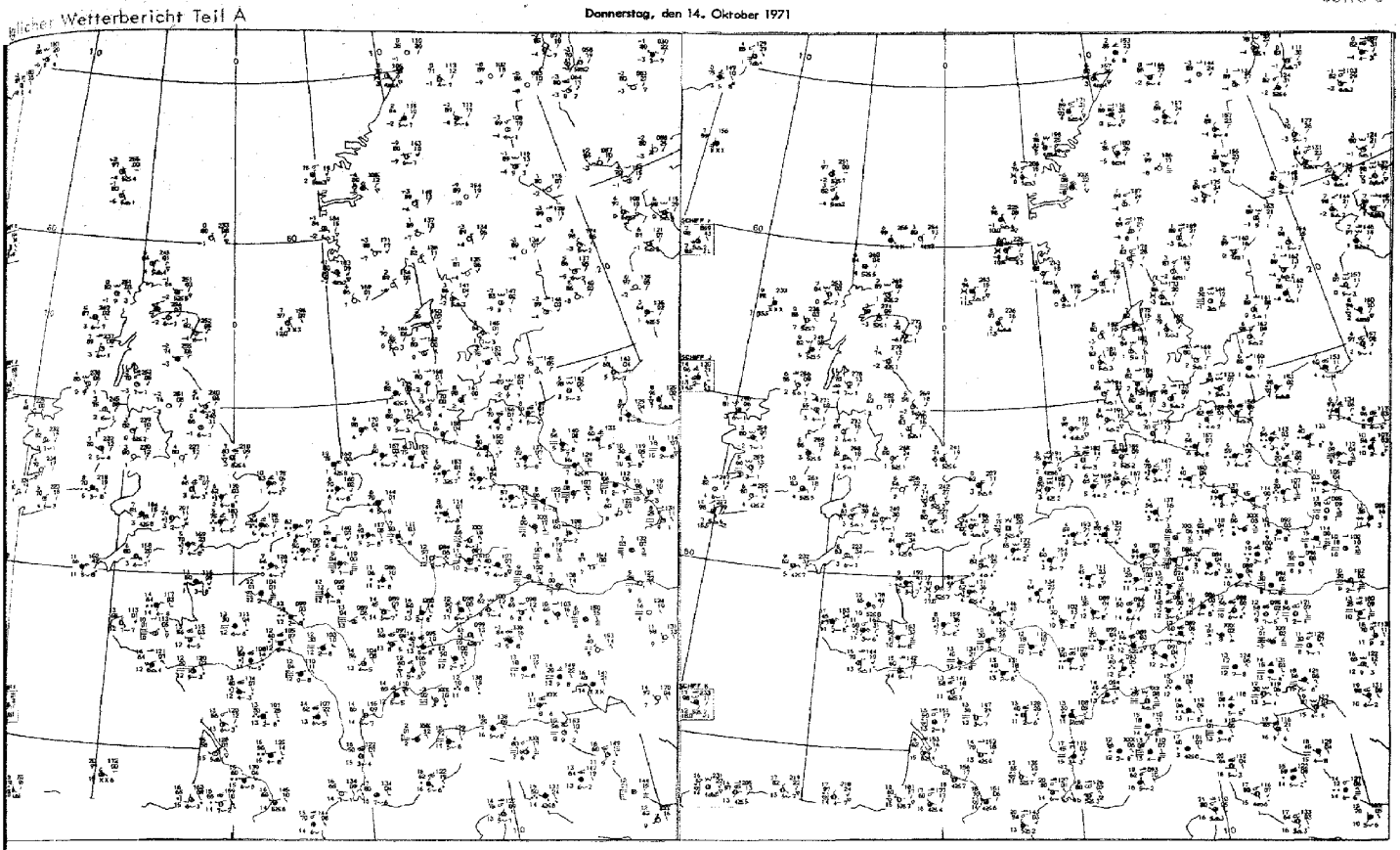
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



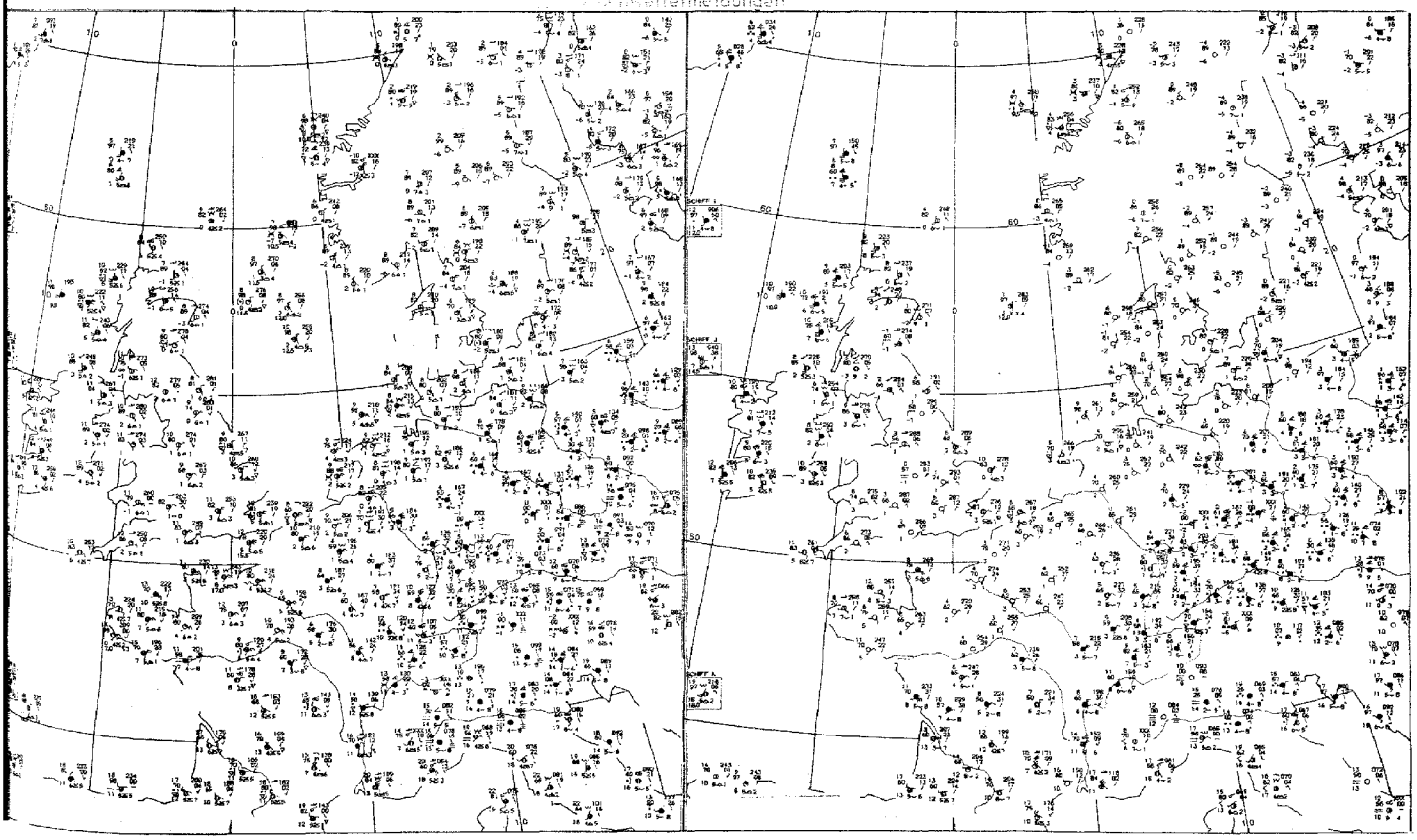
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

09 GMT

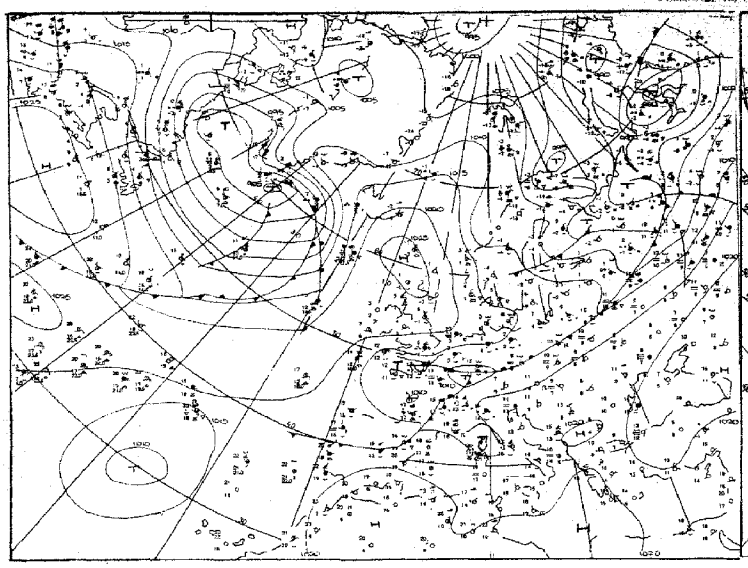
Bodenwettermeldungen



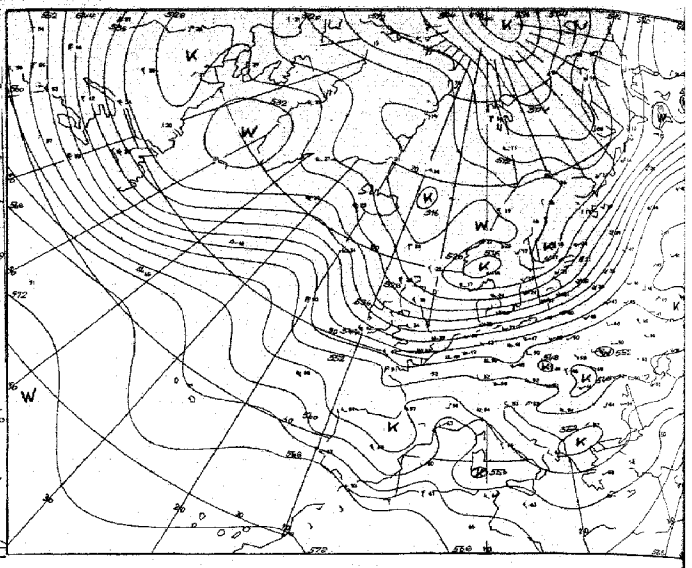
15 GMT

21 GMT

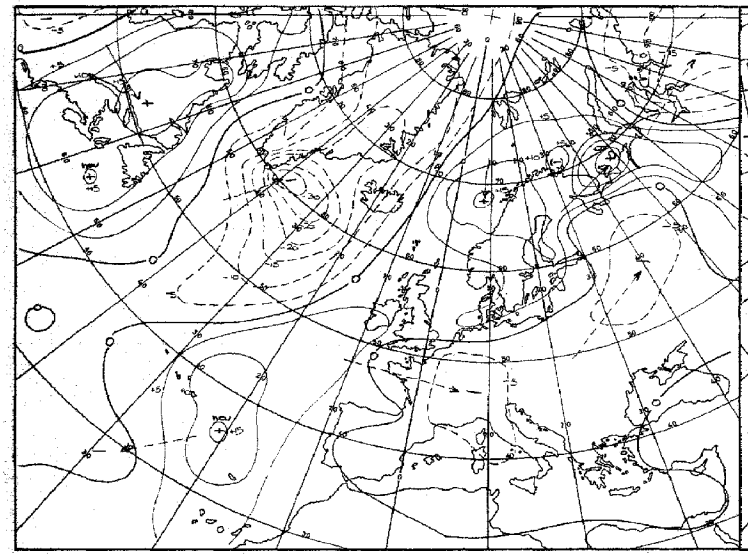
Donnerstag, den 14. Oktober 1971



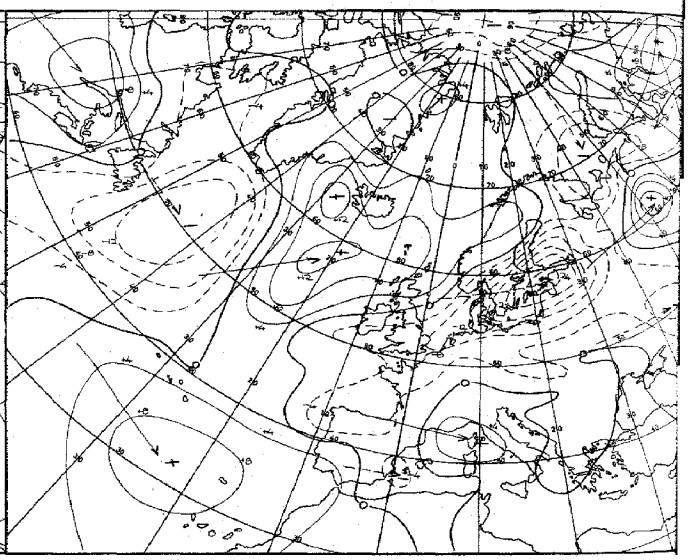
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

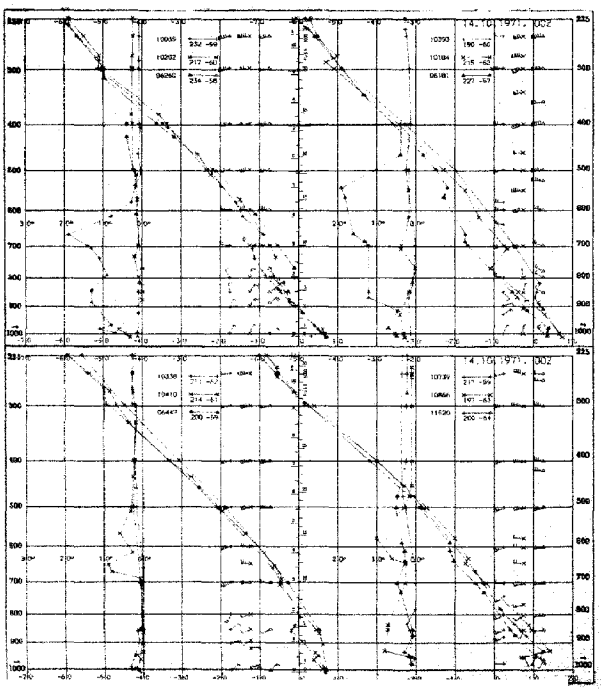


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



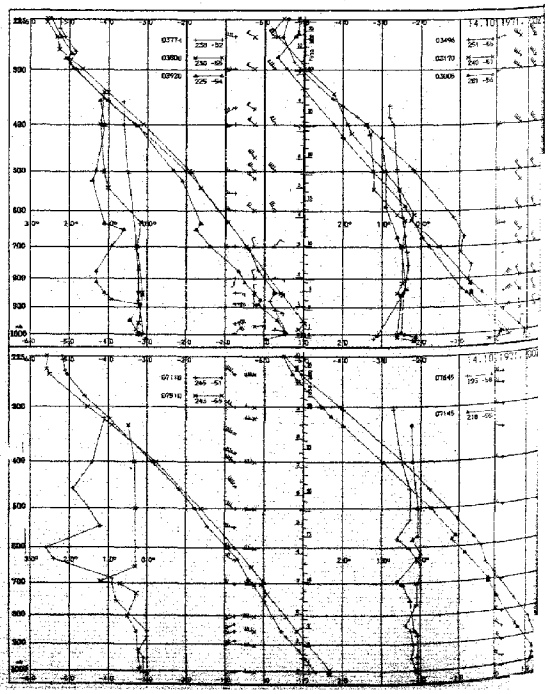
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

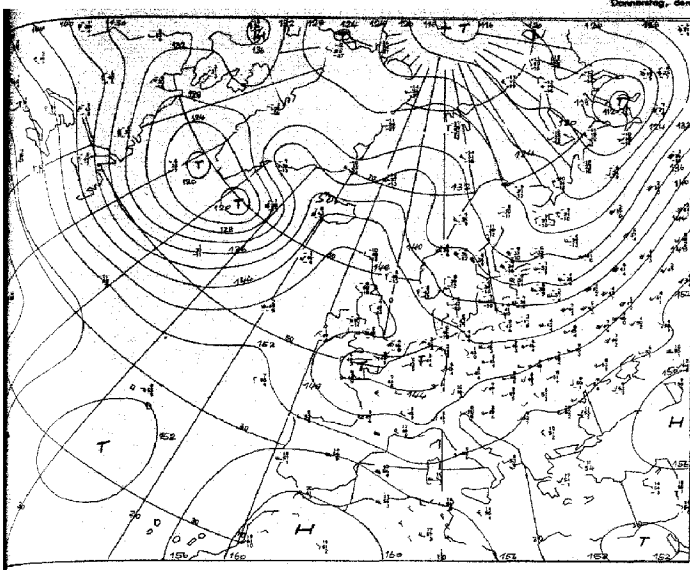
Karten 1:60 Mill.



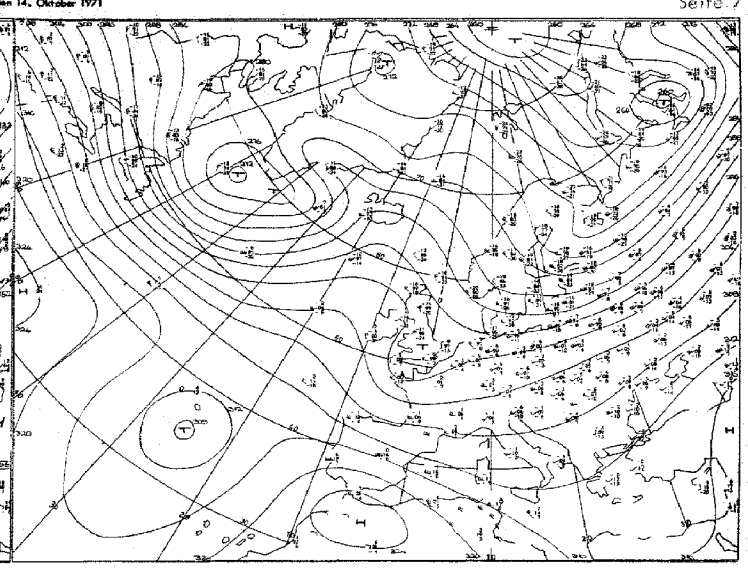
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10035	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langkeshi
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Iervick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

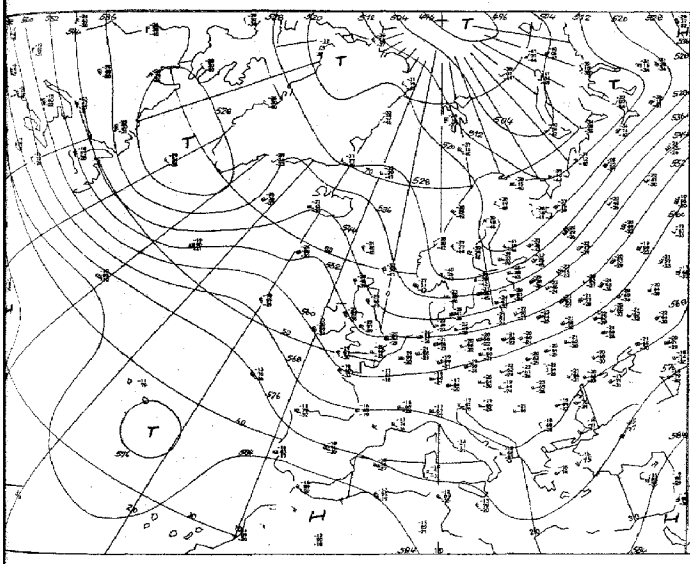




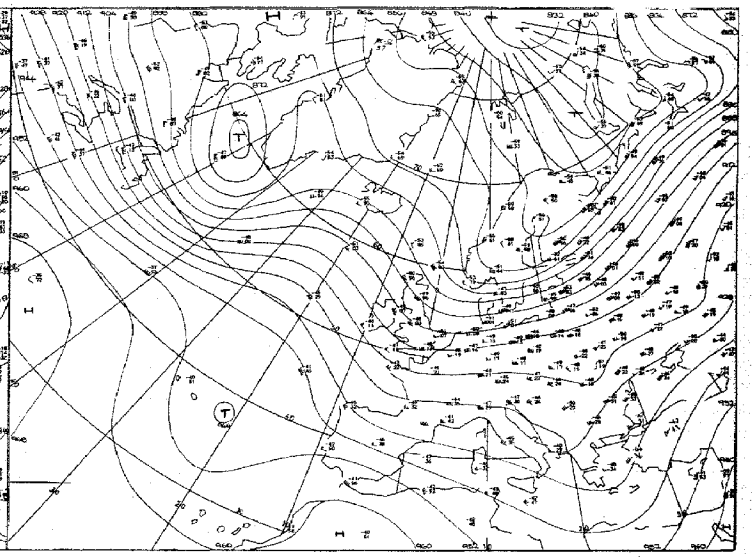
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



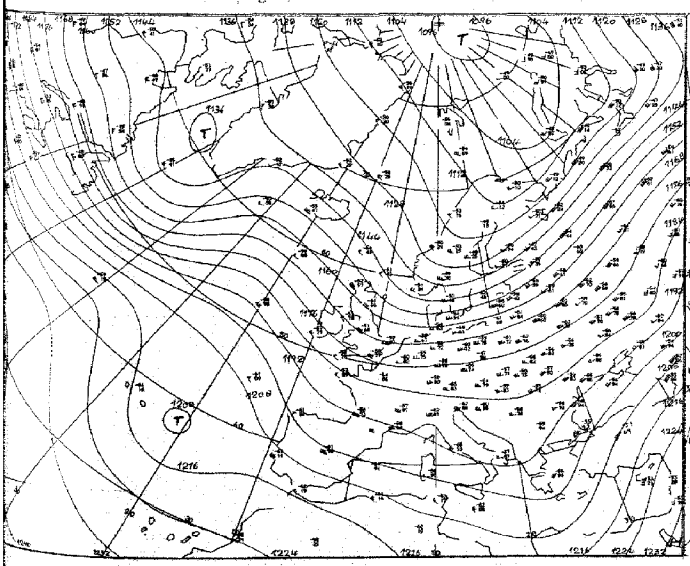
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



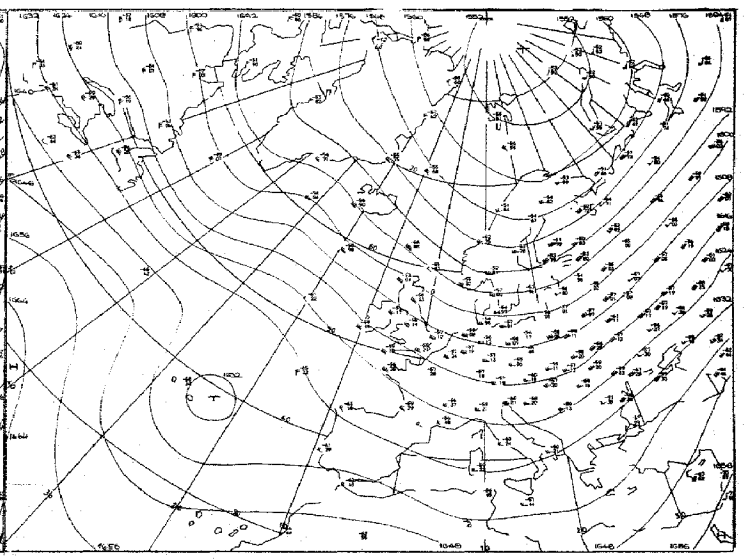
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

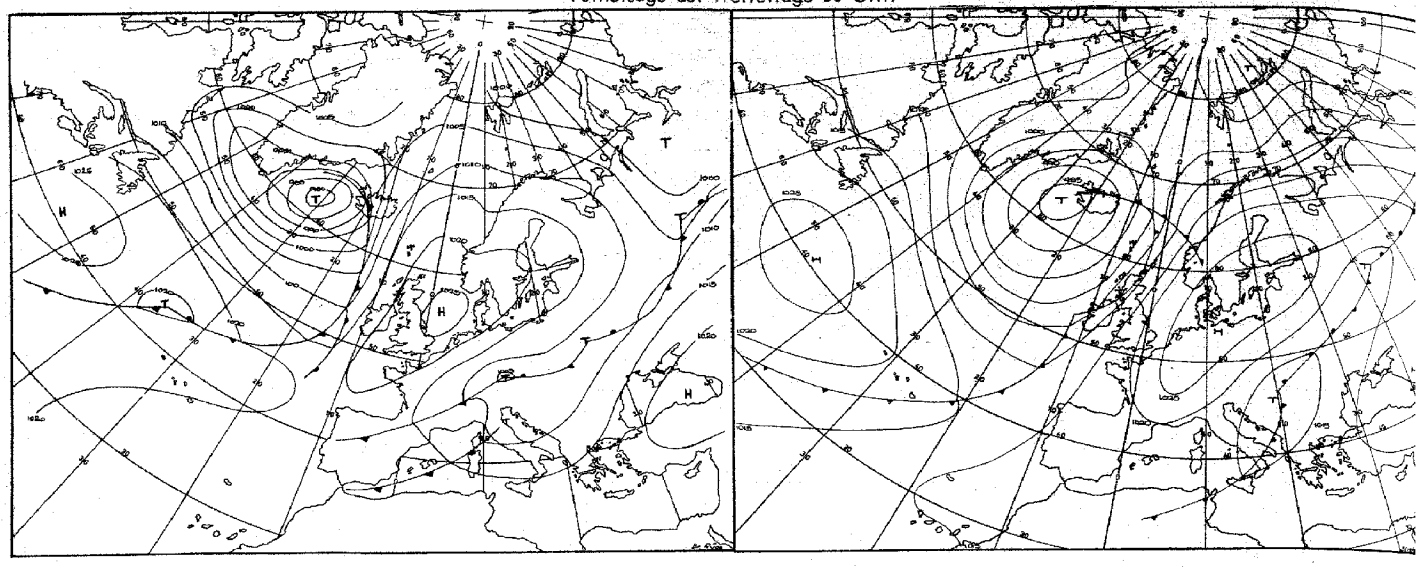


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Stan 1.60 Mill

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

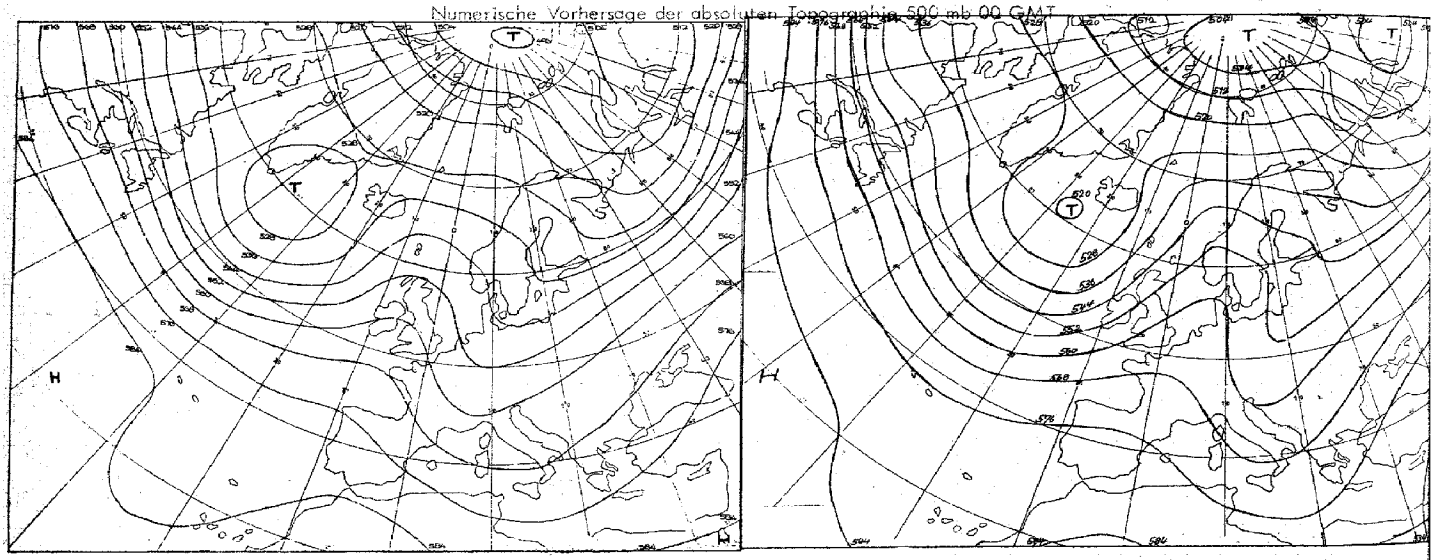
Donnerstag, den 14. Oktober 1971



für 24 Stunden

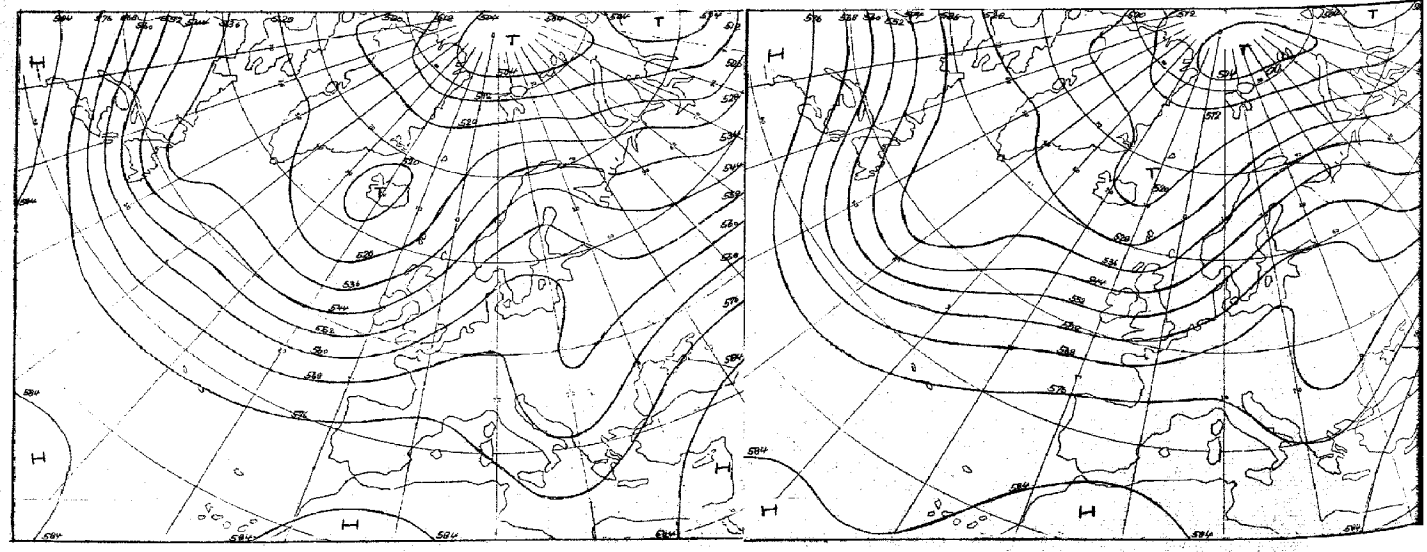
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)

für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Donnerstag, den 14. Oktober 1971 — Nr. 287

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d a p p$	00 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						30507	8002-	17108	35500	00801			
List	27	020						50802	8202-	17505	58400	01803			
Husum	3	029						50304	7002-	17303	00901	51803			
Schleswig	44	035	43604	75021	17003	40930	00400	43604	75022	17003	40930	00400			7oo--
Kiel	7	045						50104	7000-	16706	30931	51601			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80607	80022	16406	8097-	03803	80508	80022	16306	857--	01601			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70307	65032	16207	757--	02000	60307	65022	15806	65700	01704			7oo--
Lübeck	13	156						80105	7000-	15707	755--	02400			
Emden-Wolthusen	0	202	80205	56606	17007	755--	04400	80502	60026	16706	755--	04803			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	80308	65612	15607	855--	05602	80206	75026	15506	856--	04601			794--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80208	62026	14606	755--	04704	80209	60616	14406	755--	04701			7o1--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80105	62036	13707	854--	05708	80307	59586	13706	873--	05500			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80406	60616	15206	853--	06807	80407	62616	15305	783--	05001			7o1--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80605	50636	14907	855--	06707	80511	58636	14705	854--	04702			7o2--
Berlin-Dahlem	51	381	80404	80026	14807	856--	02707	80307	75616	14206	855--	03606			795--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80508	75026	14407	856--	02807	80408	70616	13706	855--	03607			796--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80311	65022	12707	854--	05704	80215	62022	12506	863--	05702			797--
Bocholt	25	406						80307	7061-	14406	855--	04701			
Essen	154	410	80515	60026	12706	854--	04707	80518	56615	12406	852--	04703		---28	794--
Kahler Asten □	835	427	90907	00456	41904	9----	04612	90411	01435	41003	9----	03809			7o3--
Kassel	158	438	83606	64606	12108	855--	07608	83604	45616	11408	854--	07707			7o5--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						80406	40606	12306	873--	05603			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80105	57102	10709	863--	08707	83503	30102	11107	863--	05303			7oo--
Koblenz	96	515						83504	16616	10810	874--	09703			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91709	00636	43409	9----	09616	72404	66286	41508	754--	08818			7o4--
Trier-Petrisberg	265	609	80702	40109	09812	851--	12813	80000	35104	08713	852--	13709			713--
Deuselbach	479	615						82001	60518	08110	853--	10706			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80000	75286	42708	852--	08713	80000	75022	42108	852--	08707			7o9--
Frankfurt, Flughafen	112	637	70603	65018	09012	3563-	11708	70101	57216	08412	752--	12806			7o4--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83204	30651	10411	874--	10513	81402	12216	08711	862--	10816			7o5--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	91203	01454	12907	9----	07615	91202	04454	10907	9----	07617			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81203	18619	09513	861--	12711	81902	25106	08313	861--	12612			716--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82909	60616	10414	5552-	11712	81804	50216	09812	3562-	11708			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81902	50632	09611	755--	10503			
Nürnberg, Flughafen	319	763	51302	30104	11509	50930	09718	81203	40618	10710	854--	09807			7oo--
Regensburg	376	776	91306	05471	11610	9----	10720	91203	02454	10209	9----	09714			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						31507	62011	44107	35500	07715			
Freiburg	269	803	81604	60532	10015	856--	13707	80902	59205	08914	856--	09712			7o2--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02004	62010	11210	00900	08717	73203	62031	10009	4573-	08712			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	01904	65020	11907	00900	06723	42702	65030	09808	40830	06712			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00406	62020	12008	00900	08711	90402	00450	10807	9----	07714			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92019	03618	44907	9----	07711	92518	00618	43807	9----	07612	22-29	27-37	7o4--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70101	65031	11111	756--	09606	71002	61216	09911	784--	10713			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946						81502	80021	10310	3577-	08613			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	82220	86030	01151	15-77	56718	82538	84032	99351	8057-	53716	25-37	38-50	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						82514	80216	43611	857--	06811			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72212	82022	44807	755--	52605		23-32	
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 14. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	[illegible]	[illegible]	[illegible]	$T_nT_nT_xT_gT_g$	RR	E
Helgoland	4	015	50509	80156	17906	48430	02308	30612	84018	19108	22401	01212			79706	09305	97000	0
List	27	020	20406	8201-	18104	12530	01307	20207	84020	19408	12501	01212			70004	06651	01014	1
Husum	3	029	40104	80022	17702	10931	51104	10206	80010	18906	00901	02112			70002	06102	00000	0
Schleswig	44	035	53505	70031	18002	12532	00309	33607	80011	18906	12502	02210			70002	05701	00005	0
Kiel	7	045	73204	7003-	17505	48432	01308	43606	80011	18407	22502	01209			70004	08202	00000	0
Norderney	13	113	70315	6561-	17406	784--	03310	70515	81258	18609	68502	02112	23-26	26-30	70106	09405	02000	1
Bremerhaven	7	129	70508	80032	17305	15616	01310	70409	81022	18307	12528	02210			70005	08404	93000	1
Cuxhaven	5	131	70212	80032	17707	785--	02206	60314	81022	18507	12542	00208			70006	08505	92000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70107	65022	16605	15738	00208	70107	70022	17907	11648	01213			70005	08003	01000	0
Lübeck	13	156	63505	7003-	16706	21431	02210	63506	80012	17008	12502	03203			79105	08603	02000	0
Emden-Wolthusen	0	202	80602	65026	17206	757--	01305								79706	08404	02000	1
Emden-Hafen	6	203						50507	80022	18506	25702	03213						
Bad Lippspringe	151	430	80210	58636	13505	852--	03009	80309	60616	14804	853--	02313			70505	07604	06000	1
Bremen, Flughafen	3	224	70206	68016	16005	35738	04305	70310	80032	16906	28571	02209			70305	08605	06000	1
Soltau	77	235	80504	59506	16005	853--	04000	70307	70025	16906	18478	03309			70504	07804	10000	1
Lüchow	35	253	80402	56616	15705	855--	05002	80307	75216	16206	6837-	04105			70705	08505	13000	1
Lingen	21	305	80406	65026	16205	756--	04302	70408	70022	17406	785--	03212			70405	08402	07000	1
Münster	64	313	80410	60616	15205	753--	04308	80409	65026	16306	754--	04211			70605	08503	06000	1
Osnabrück	95	317	80710	65616	15504	4742-	03203	70509	65016	16705	3741-	04211			70504	08504	08000	1
Gütersloh	72	320	80207	62636	14505	873--	04208	80208	66616	15605	5742-	04211			70705			
Bad Salzuflen	98	325	80905	6261-	14505	753--	04105	80906	60586	15805	753--	04313			70605	08204	08000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80310	65616	15605	882--	05003	80408	70216	16706	4131-	05311			70604	08204	09000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80806	58616	15304	855--	03305	80410	65616	16205	884--	04208			71104	08304	12000	1
Berlin-Dahlem	51	381	80407	58636	14804	874--	04205	80408	60616	15004	874--	04102			70704	09404	07000	2
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80412	58636	14205	855--	03305	80411	59616	14705	854--	03005			70605	09804	06000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80215	60636	13006	853--	04305	80214	60636	15205	853--	03222		---26	70305	10605	06000	2
Bocholt	25	406	80307	60636	14805	4722-	04304	80208	70026	17006	1142-	04221			70405	09405	04000	1
Essen	154	410	80518	56636	12905	852--	04304	80417	50616	15104	872--	03221	22-25	22-31	70405	09204	06000	1
Kahler Asten ☐	835	427	90515	01535	40702	9----	02601	90417	01716	41200	9----	00111		---29	70402	08002	04029	1
Kassel	158	438	80304	59516	11907	854--	05004	83606	56616	13704	754--	03216			70806	12006	10005	1
Göttingen	176	444	80203	35516	13205	852--	04306	83605	57615	14304	854--	04210			70505	10504	05002	1
Braunlage	607	452	80710	5651-	13401	853--	00502	80508	40717	14200	854--	50306			70200	07502	02015	1
Aachen	202	501	80107	30586	13305	873--	05308	80311	56636	15203	853--	03217		---27	70205	11005	07020	1
Nürburg	626	510	93410	00516	10703	9----	03709	93612	00456	11903	9----	03311			71503	10303	22---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80205	56505	11107	863--	05801	83608	58616	13406	6542-	04222			79106	12306	06012	1
Koblenz	96	515	83208	16516	09708	873--	07812	83507	56635	10709	872--	08310			71308	140--	15017	1
Marienberg	547	526	90411	0845-	08905	9----	05808	80311	50635	10704	872--	04013			70805	10705	08019	1
Gießen	186	532	80411	56515	09307	755--	06802	70409	58615	10606	774--	04312			71207	13207	12024	1
Bad Hersfeld	212	542	80512	62026	10707	854--	05303	80612	66022	12606	854--	03217		---26	71307	13007	13011	1
Wasserkuppe ☐	921	544	90103	00456	41006	9----	06604	93610	00454	40903	9----	03306			70906	08406	09000	1
Trier-Petrisberg	265	609	80312	50808	07711	852--	11712	80304	57638	11307	872--	06329			71411	13111	15029	1
Deuselbach	479	615	81801	57618	06911	873--	11709	83615	56618	09606	873--	05314			71510	12010	15031	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	93301	00414	41308	9----	08708	90411	01614	40304	9----	04301			70908	10107	09009	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	80407	50106	08410	862--	10801	80313	56512	08709	851--	08205			70510	13810	05000	2
Darmstadt	133	639	80506	28106	08112	865--	11708	80211	15102	08610	864--	08304			72012	15010	21014	1
Würzburg	259	655	83402	11216	08011	861--	10707	80208	35282	08610	862--	10304			71010	12209	11005	1
Bad Kissingen	216	658	80307	40106	08610	874--	10703	80311	62022	10008	874--	06312			70809	12109	08005	1
Coburg	337	671	80000	35616	08410	874--	09712	80305	70026	10007	885--	05312			71310	10607	17003	1
Bamberg	239	675	81705	15106	08310	864--	10706	80306	57216	08610	754--	08303			71207	09507	14003	1
Hof	567	685	82104	18616	08709	754--	08816	83610	50516	11204	772--	04312			70706	09004	12000	1
Weiden	438	688	81209	50616	08910	754--	09808	82401	15606	08311	863--	10604			70806	09105	11005	1
Berus	363	704	82310	12286	07612	870--	12709	83213	50804	08510	870--	10305			70511	12811	08045	1
Selbach/Saar	431	705	90502	00456	07211	9----	11710	83605	65616	08309	6727-	08206			71211			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82107	17606	07413	861--	12706	82305	13586	07712	871--	11202			71612	13411	17040	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80605	30106	07413	862--	11711	80603	20616	07713	861--	11303			71413	15813	14033	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92706	02476	07111	9----	11809	92306	01596	07011	9----	11801			71111	13111	11022	1
Karlsruhe	114	727	80000	36608	07813	6737-	13710	82405	50106	07814	6737-	13301			71813	15813	18054	1
Mannheim	97	729	80202	12536	08013	872--	12712	80203	18616	08013	872--	12000			71113	15612	11023	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	08446	08412	852--	11715	82802	40216	08113	6537-	12000			70511	13909	05---	1
Öhringen	276	742	90000	09636	07212	9----	11708	82702	10634	07413	862--	12303			71112	13409	11033	1
Ansbach	413	755	82202	40608	08411	6842-	11708	82003	20616	07812	5722-	11704			71109	11606	11017	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	56606	08411	6842-	11708	82006	35585	07711	852--	10601			70508	11805	05056	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	81402	30618	09011	5557-	11714	81701	16586	08412	854--	11804			71009	11408	14007	2
Regensburg	376	776	80000	12214	09509	755--	09705	81604	30616	08911	855--	10704			79708	10806	97039	0
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	71812	70011	43207	3557-	06709	81508	62032	43007	856--	06703			70006	07205	00000	0
Freiburg	269	803	81904	60036	08015	7842-	13707	82806	57616	07915	7847-	13501			70514	16213	05049	1
Freudenstadt ☐	797	815	82504	59612	42711	873--	10709	72704	57516	43011	773--	10003			70610	11910	06039	1
Klippeneck ☐	973	818	82307	02426	43309	75-2-	09709	82004	00634	42810	8052-	10806			70612	11409	06071	2
Tübingen	370	826	80000	08446	10212	864--	11610	81801	50106	09514	5552-	13400			70810	12909	08053	1
Stötten	734	836	82005	25616	08310	854--	09713	92609	02416	07911	9----	10601			70510	12410	05047	1
Ulm	522	838	82204	25106	09210	862--	10707	82006	30106	08212	763--	12705			70209	11508	02027	1
Augsburg	477	852	81904	40211	09110	857--	09707	81906	40216	08611	874--	10803			79309	12208	94056	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82303	50610	09609	3557-	08801	72204	56106	08812	4567-	10000			79105	11803	94043	1
Mühldorf	401	875	70000	18104	09806	7097-	06604	80000	50106	09109	758--	08601			70005	10704	92030	0
Passau	409	893	40601	00420	09806	25601	06710	80000	30284	09408	857--	08400			70006	11006	97032	0
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92614	00458	43307	9----	07505	92815	00604	43006	9----	06803	27-37		71406	07506	14020	1
Konstanz	399	929	82902	62216	09413	7557-	12604	80000	57636	09012	6552-	12603			70112	13108	01052	1
Friedrichshafen	401	934	81707	40616	09712	874--	11400	81002	60606	08912	6567-	11808			70111	13509	02040	1
Kempten-Lenzried	705	946	81102	62026	10109	3557-	08804	81802	60216	09911	4562-	09003			79706	10105	01048	1
Oberstdorf ☐	810	948	80601	80606	42908	3572-	07602	81705	75216	43510	757--	09002			79206	09403	05031	1
Zugspitze ■	2960	961	82327	80417	98852	85---	52704	91523	01707	98651	9----	51702	38-50	27-43	79353	512--	96025	91597
Hohenpeißenberg ☐	977	962	83110	62606	43209	856--	08400	82409	62636	43209	856--	09000			79109	10806	01036	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82702	70602	09709	4577-	07710	80000	58632	08912	4577-	09301			79104	08301	94031	1
Wendelstein ☐	1832	980	82212	70612	44306	855--	00706	72308	80036	43807	6554-	02704	23-32		79706	06202	92028	1
Berchtesgaden	542	997	82002	80031	10507	7097-	06508	70000	81036	09511	1587-	08801			70005	10003	00041	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 14. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x - f_gf_g$	12–15 $f_xf_x - f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	40312	84018	20209	42462	01111	60514	84271	21508	59460	02313		---26	797--			
List	27	020	43608	84030	20209	32501	01208	33615	84028	20808	32500	51207		---28	700--			
Husum	3	029	20209	81030	19508	11501	50306	33608	81020	20508	32501	50210			700--			
Schleswig	44	035	33611	80021	19508	31501	00106	23507	80010	20208	12501	50207			700--			
Kiel	7	045	20309	81011	19009	22502	52206	20109	82010	20208	11501	52212			700--			
Norderney	13	113	60417	83018	19908	69532	02313						26-30		792--			
Bremerhaven	7	129	40411	81011	19308	12508	01210	30413	81020	20609	11501	51213			700--			
Cuxhaven	5	131	30113	82011	19609	12502	01111	33615	82030	20609	22561	01210			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70213	75022	18309	32608	51104	50210	80012	19308	21601	50310			700--			
Lübeck	13	156	50211	82022	17909	42502	51209	43610	82011	18809	22502	51209			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	50611	80032	19510	42502	04210	30209	80801	21109	39502	00216			700--			
Bad Lippspringe	151	430	80316	65616	15705	3542-	03209	80415	70606	18305	5542-	50226		---28	703--			
Bremen, Flughafen	3	224	70311	80022	18008	32572	02211	50211	75012	19209	31501	01212			700--			
Soltau	77	235	70210	80025	17507	12478	01206	70110	82022	18908	38438	01215			797--			
Lüchow	35	253	80211	84026	16608	2847-	03005	80309	82022	17508	5852-	02209			796--			
Lingen	21	305	60410	82022	18907	68501	03215	20511	82011	20109	11531	51213			700--			
Münster	64	313	80510	68026	17507	4242-	03212	70312	75022	19507	38532	01221			701--			
Osnabrück	95	317	70309	75016	18007	2251-	02213	60309	80012	19707	12512	01217			794--			
Gütersloh	72	320	80306	80216	17107	4552-	02214	73608	87012	19407	2567-	02323						
Bad Salzuflen	98	325	80906	67016	17006	3247-	02212	83605	70022	18707	3242-	02217			701--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80309	75026	17407	884--	04207	73609	82022	18607	6857-	03312			701--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80610	80606	16606	6842-	04205	70206	80036	18007	7847-	03214			704--			
Berlin-Dahlem	51	381	80310	63616	15505	873--	05105	80103	61026	16106	6742-	04307			708--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80411	58616	15005	7532-	03003	80306	62216	15506	6847-	03105		---25	710--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80214	65616	17506	754--	02222	80109	70026	19507	4857-	03220	---26	---26	711--			
Bocholt	25	406	70209	65026	18308	5242-	04214	40308	82011	20309	48530	50220			701--			
Essen	154	410	80414	57516	16705	884--	03216	80314	62025	19307	6842-	03227	22-31	---26	708--			
Kahler Asten □	835	427	90319	08717	41751	9----	51308	80319	12717	43951	861--	51225	20-30	21-33	705--			
Kassel	158	438	80105	59636	14304	754--	03106	83506	50636	16704	754--	03324			704--			
Göttingen	176	444	83606	59615	15004	854--	03207	83606	56636	17404	854--	03323			702--			
Braunlage	607	452	80511	40717	14401	853--	00204	80415	30717	16800	873--	51321			701--			
Aachen	202	501	80314	56616	16604	853--	04214	80605	56616	19505	773--	03228	---30	---25	709--			
Nürburg	626	510	93612	00716	14400	9----	00215	90117	07717	17401	9----	01230		---32	710--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80107	60616	15405	5542-	04220	80112	65616	18405	3542-	03230			704--			
Koblenz	96	515	83010	68636	12708	874--	05219	83609	75616	16705	783--	03239			711--			
Marienberg	547	526	80213	30736	12701	872--	01310	80110	12737	16600	871--	00235			711--			
Gießen	186	532	80408	58615	12105	774--	03213	80310	58616	15002	774--	01226	---28	---29	705--			
Bad Hersfeld	212	542	80413	60615	13005	854--	02103	80308	58636	15703	774--	01224	---26		792--			
Wasserkuppe □	921	544	90313	00614	39800	9----	00806	90216	00716	41051	9----	51316			701--			
Trier-Petrisberg	265	609	83611	62518	12606	853--	05112	80209	75025	16305	883--	02234			722--			
Deuselbach	479	615	83612	60618	11105	873--	04212	83621	82026	15302	852--	01333			713--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90422	01616	40201	9----	01204	90424	02716	41251	9----	51219	23-36	23-36	704--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80318	59616	10107	851--	05010	80215	65616	13504	851--	02232		---27	704--			
Darmstadt	133	639	80120	36636	10007	872--	05312	83620	66616	12905	872--	03226	32-29	---29	709--			
Würzburg	259	655	80306	57634	09508	774--	07207	80309	60636	11305	854--	04215			702--			
Bad Kissingen	216	658	80308	68606	10007	874--	05801	80412	60616	12304	854--	03318			794--			
Coburg	337	671	80905	70606	10605	785--	03103	80405	62616	11604	754--	02208			791--			
Bamberg	239	675	80407	63616	10007	754--	05111	80312	60616	10705	854--	04205			704--			
Hof	567	685	80213	14586	11603	861--	03001	80213	58616	12302	772--	02304			703--			
Weiden	438	688	80109	45636	09107	773--	05500	80108	64616	09205	774--	04801			704--			
Berus	363	704	80108	84218	10708	853--	07218	83518	80012	14204	854--	03328	---30	---26	702--			
Selbach/Saar	431	705	80207	80216	10507	5637-	06217								704--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	73604	75216	09909	6233-	07116	83409	70202	14006	753--	03236			707--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83613	45586	09110	872--	08312	73611	75032	12407	752--	05331			702--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92916	00586	09007	9----	07308	93216	01435	11504	9----	04317			702--			
Karlsruhe	114	727	83414	56816	08214	6847-	13304	83516	64028	11907	6557-	06234			705--			
Mannheim	97	729	83311	50586	09308	872--	07311	83411	56606	12806	872--	04233		---26	704--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82805	56606	08014	5542-	11701	83011	30616	09210	6822-	08307			701--			
Öhringen	276	742	82703	40214	06513	873--	11808	80407	60212	09208	873--	07320			707--			
Ansbach	413	755	80707	56616	07711	852--	11703	80408	56616	09307	852--	06308			708--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82204	56586	06513	852--	12708	83503	40638	07609	871--	08304			701--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80310	58636	08709	882--	08501	83606	40656	09707	8732-	05207			707--			
Regensburg	376	776	81702	20206	07511	853--	10712	83604	35612	07311	853--	10603			701--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72508	65025	42109	755--	07710	92008	02616	41407	9----	07706			797--			
Freiburg	269	803	82708	50638	08714	4232-	13105	82411	58212	10412	5842-	11215			705--			
Freudenstadt □	797	815	82806	57605	42509	3542-	08801	82908	65216	42508	874--	07304			701--			
Klippeneck □	973	818	92909	00634	42609	9----	09500	92612	00634	42308	9----	08303			708--			
Tübingen	370	826	82708	50614	09414	5742-	11703	83208	56616	09812	5537-	11500			793--			
Stötten	734	836	92912	01636	07410	9----	10805	82713	38634	08309	6712-	08304			703--			
Ulm	522	838	82104	40636	07312	873--	12708	82602	50636	08311	8032-	10207			705--			
Augsburg	477	852	82811	62026	06715	3547-	12811	83105	50636	07711	855--	10303			794--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82206	59612	07014	4842-	11711	82607	50616	06513	7847-	12708			701--			
Mühldorf	401	875	82403	60616	07114	4577-	10811	82503	60616	06214	757--	12609			796--			
Passau	409	893	72108	60034	07712	757--	09810	81601	60616	07012	5567-	09706			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92520	00618	43004	9----	04701	92716	00816	43504	9----	04305	20-28	20-29	707--			
Konstanz	399	929	82703	60616	08014	784--	13807	82605	60636	10012	5742-	10314			707--			
Friedrichshafen	401	934	81604	60606	08014	7852-	13705	82909	35636	09912	783--	11314			707--			
Kempten-Lenzried	705	946	82704	57616	08213	5552-	10709	83208	40636	08311	875--	10504			701--			
Oberstdorf □	810	948	81901	86026	42912	2562-	10713	80202	57636	42512	875--	10603			702--			
Zugspitze ■	2960	961	91620	00477	98151	9----	51703	91611	00714	97051	9----	51711	27-43		791--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82510	81606	42110	4577-	09714	93010	03636	41910	9----	10606	---21		701--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82402	65026	07313	5577-	09810	80000	58612	06813	5752-	10606			795--			
Wendelstein □	1832	980	72204	56216	42806	755--	05710	93009	01616	42405	9----	05707			792--			
Berchtesgaden	542	997	80704	75036	06516	1587-	08718	80503	70602	06914	2577-	09400			797--			

Bei Flughäfen z. Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 14. Oktober 1971

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_g T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_g T_d$ app	12–18 $t_x t_x - t_g t_g$	18–21 $t_x t_x - t_g t_g$	06–18 7RR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_5 T_3 T_6$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	60322	84258	23809	69460	01223	00513	84011	25908	00900	00221	22-30	20-26	79710			
List	27	020	10212	84028	23705	11500	51228	00209	84020	25604	00900	50220	---28		79110			
Husum	3	029	03505	80010	22405	00900	00219	03605	75020	25002	00900	51226			70009			
Schleswig	44	035	13605	70010	22804	14700	51225	03407	70010	25402	00900	51227			70008			
Kiel	7	045	33606	80030	22306	31500	51221	03605	80010	24406	00900	52221			70009			
Norderney	13	113						10218	81018	25009	12500	01319		21---	70210			
Bremerhaven	7	129	30105	80030	22808	19500	01224	00208	82020	25007	00900	01222			70009			
Cuxhaven	5	131	13614	80010	22708	12500	02221	00219	75020	25007	00900	01223			70010			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13305	80021	21904	15701	52226	03205	80010	24201	00900	52223			70009			
Lübeck	13	156	03605	82021	20705	00900	52219	03404	82020	22804	00900	62221			70009			
Emden-Wolthusen	0	202	60703	70021	23905	68400	02228	12803	70018	25504	12500	02216			79510			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	63405	65026	21205	6554-	02228	00000	65020	23902	00900	01224	---28		70505			
Bremen, Flughafen	3	224	13606	75011	22206	14500	00230	03305	75020	24103	00900	00219			70009			
Soltau	77	235	53404	80012	21704	15602	00226	33305	70031	24002	00901	51222			79708			
Lüchow	35	253	63604	80012	20505	2571-	02229	03305	70021	22503	00900	01220			79608			
Lingen	21	305	00306	81010	23305	00900	51231	13504	75030	25203	10930	01218			70009			
Münster	64	313	03604	65011	22605	00900	50230	03605	70020	25103	00900	00224			70108			
Osnabrück	95	317	50204	75031	22906	55600	01231	03105	75021	25203	00900	00222			79407			
Gütersloh	72	320	33305	83011	22305	30930	02229	03204	80010	24903	00900	00224			70107			
Bad Salzuflen	98	325	40205	70012	21705	45500	02230	00601	65010	24303	00900	00224			70107			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	43506	80012	21805	15730	01232	03406	70020	24202	00900	00222			70107			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73610	70026	20806	4557-	04228	43608	65031	22504	00901	01216			70407			
Berlin-Dahlem	51	381	83606	65026	18307	884--	02222	83606	75022	20506	8082-	02221			70807			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80109	68016	17907	3457-	02225	83610	70022	20106	8092-	01221	---25		71107			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	13605	82016	22906	10940	01234	03402	75020	25704	00900	00228	---26		71108			
Bocholt	25	406	13504	81011	23406	15600	01230	03504	70020	26004	00900	02225			70109			
Essen	154	410	30209	65015	22805	25701	00231	13606	60020	25303	15700	00222	---27		70807			
Kahler Asten □	835	427	90315	02717	46651	9----	51234	70317	56288	48851	762--	51224	22-35	---28	71402			
Kassel	158	438	80105	50616	20403	754--	02236	53305	70036	22903	55700	02224			71207			
Göttingen	176	444	80304	58616	20903	873--	03233	33603	65016	22803	30930	02219			70805			
Braunlage	607	452	80408	11777	20151	871--	51228	80211	56107	21901	854--	51221	---28		70401			
Aachen	202	501	10204	65016	22904	10940	02232	03502	65020	25902	00900	50227	---25		71006			
Nürburg	626	510	90113	09717	21301	9----	01232	50210	15107	24701	561--	01232	---32	---29	71203			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	63604	70016	22006	65500	04236	00103	65020	25101	00900	51229			70507			
Koblenz	96	515	80408	80606	20906	4542-	02241	80104	80026	23506	5542-	03226			71309			
Marienberg	547	526	80109	40717	20203	874--	00236	83505	40107	23301	872--	01230			71905			
Gießen	186	532	80311	57616	19203	774--	02242	40105	62016	22303	41400	01230	---30	---26	71408			
Bad Hersfeld	212	542	80208	59616	20303	774--	01245	83603	60506	22203	754--	01219			71307			
Wasserkuppe □	921	544	90219	00737	43652	9----	52232	90115	00717	45752	9----	52224	---30	---29	70706			
Trier-Petrisberg	265	609	70311	80605	20805	5737-	02243	80306	80026	24404	6537-	03235			72211			
Deuselbach	479	615	80219	80516	19402	852--	01239	70217	65505	23202	752--	01236			71311			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90220	01717	44551	9----	51237	90315	01717	47651	9----	51236	23-36	---34	71208			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80213	75616	18404	754--	03248	80311	84616	22104	884--	02236	---27		70810			
Darmstadt	133	639	80118	64616	17104	872--	02247						32-29		71212			
Würzburg	259	655	83507	57636	16903	774--	03251	83510	81616	20303	773--	02233			71311			
Bad Kissingen	216	658	80408	59616	17203	854--	02247	80204	65516	20703	854--	02233			70810			
Coburg	337	671	83602	58606	16103	773--	01241	60404	65016	18703	653--	00225			70311			
Bamberg	239	675	80313	60616	15204	854--	03243	63610	60216	18804	655--	02235			71111			
Hof	567	685	83613	13737	16100	862--	00331	80314	16717	18600	862--	00123		---26	70909			
Weiden	438	688	83609	60616	12703	773--	03329	80109	62616	16101	773--	00228			71211			
Berus	363	704	80214	80022	18804	874--	02344	70118	75606	22304	774--	01233	22-30	---28	70212			
Selbach/Saar	431	705													7--11			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80109	75025	18704	754--	01242	80209	75022	22405	754--	00236			70713			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80314	75602	17505	752--	01248	73610	80216	20705	755--	01332			70313			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93616	03585	17301	9----	01348	83624	84685	20601	884--	00129	---31	24-35	70311			
Karlsruhe	114	727	83612	56216	17505	874--	04253	80308	62616	20505	874--	03229	---26		70615			
Mannheim	97	729	83611	70606	18104	874--	02251	73608	75016	21504	774--	02235	---28		70513			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83315	45596	15705	861--	04252	83612	50516	19403	862--	02233			70314			
Öhringen	276	742	83609	50612	15205	4732-	04255	83605	59606	19503	3742-	02239			71014			
Ansbach	413	755													71312			
Weißenburg/Bay.	422	761	83607	56638	12505	872--	04239	83609	62616	16803	853--	02237			70913			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83607	57636	14405	873--	04243	83507	70606	18103	854--	02234			71512			
Regensburg	376	776	83410	56636	10907	853--	06327	83614	68612	14903	884--	02234		---26	70412			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92505	01616	41507	9----	07500	93615	01616	42350	9----	50312			70309			
Freiburg	269	803	83514	57608	15309	7232-	08243	83410	58606	19404	7832-	04233		---25	70815			
Freudenstadt □	797	815	93508	04536	44603	9----	03237	83312	25105	45850	861--	50224			70511			
Klippeneck □	973	818	93407	00614	44705	9----	05231	90207	00614	45601	9----	01218			71310			
Tübingen	370	826	83208	60028	16306.	784--	04252						---28		70315			
Stötten	734	836	93019	00556	13305	9----	05332	80213	45684	19001	870--	01240	21-28	---29	71211			
Ulm	522	838	83309	70216	13307	864--	06237	80110	58202	17504	864--	03233			71313			
Augsburg	477	852	83013	30636	10311	874--	10224	83312	70216	16605	873--	03246		---30	70615			
München-Riem, Flughafen	529	866	82609	40636	10111	7842-	10328	83112	58616	13807	872--	06227			70714			
Mühldorf	401	875	82909	60616	08411	5552-	10317	83409	60636	11408	784--	07225			70514			
Passau	409	893	81501	56616	07211	856--	11500	82906	40616	10708	872--	08227			70213			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93318	00618	45101	9----	01217	93316	00566	46252	9----	52211	22-32	21-25	71307			
Konstanz	399	929	83208	56606	12611	754--	09223	83510	60256	15608	784--	06223			71714			
Friedrichshafen	401	934	83008	57616	12611	673--	09225	80214	70806	15608	784--	06224			71814			
Kempten-Lenzried	705	946	82506	56616	12309	875--	07228	83609	56616	15806	874--	05226			70913			
Oberstdorf □	810	948	80000	59636	45008	876--	07239								71012			
Zugspitze ■	2960	961	93024	00734	97254	9----	54302	93512	01737	98355	9----	55209	28-40	26-38	70651			
Hohenpeißenberg □	977	962	82722	40636	43607	6712-	06324	93321	01604	44805	9----	05117	23-32	21-27	70711			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60612	10809	872--	08327	80000	56616	13008	5722-	08317			70813			
Wendelstein □	1832	980	93229	00636	43402	9----	02307	92719	00637	44601	9----	01211	30-43	30-47	70907			
Berchtesgaden	542	997	80000	62602	07812	856--	10305								79716			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Donnerstag, den 14. Oktober 1971 — Nr. 287

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				3084 -51			3077 -51 26 53
20	2628 -55 26 56	2630 -55 27 40	2639 -54 26 38	2637 -55	2644 -55		2631 -55 26 42
30	2371 -58 26 35	2372 -57 27 37	2379 -56 26 35	2380 -57	2383 -53		2372 -55 27 40
50	2046 -57 26 41	2049 -57 28 31	2054 -56 27 44	2055 -56	2058 -55	2059 -53 25 33	2048 -56 27 36
70	1832 -56 27 40	1835 -56 29 30	1840 -56 27 32	1842 -57 28 32	1844 -58	1845 -56 26 32	1834 -57 -71 28 34
100	1606 -54 27 35	1608 -56 29 38	1612 -56 26 41	1615 -57 28 39	1618 -57	1619 -57 27 29	1607 -56 -69 27 40
150	1347 -56 26 50	1350 -56 28 47	1355 -56 26 42	1358 -56 27 46	1362 -58	1364 -58 27 33	1348 -56 -66 27 50
200	1163 -54 26 58	1167 -58 26 53	1172 -56 -59 26 57	1175 -59 -62 26 58	1180 -58 -61 25 63	1183 -63 27 32	1165 -57 -63 26 60
300	0904 -51 -52 25 79	0908 -50 -53 26 62	0913 -49 -51 25 52	0916 -47 -49 25 42	0921 -48 -51 26 33	0924 -46 -47 27 45	0908 -51 -56 25 59
400	0710 -35 -36 25 70	0713 -34 -36 26 52	0718 -33 -36 25 49	0719 -33 -36 25 35	0723 -30 -34 25 33	0727 -30 -31 26 36	0713 -35 -38 25 48
500	0549 -23 -23 25 65	0553 -24 -26 25 40	0556 -21 -23 25 45	0558 -21 -24 25 31	0560 -18 -21 24 25	0564 -17 -20 25 31	0553 -22 -24 25 36
700	0295 -11 -25 28 20	0297 - 7 - 8 31 22	0299 - 5 - 5 24 30	0300 - 5 - 5 26 20	0301 - 3 - 3 27 19	0304 - 2 - 5 25 17	0296 - 6 - 6 22 15
850	0145 - 5 -18 35 08	0145 - 3 - 3 03 15	0144 - 2 - 3 05 11	0144 5 4 24 08	0144 7 5 24 25	0146 10 3 20 07	0142 - 1 - 1 06 04
1000	0014 6 - 1 02 11	0014 7 2 02 06	0013 7 4 05 07	0011	0008	0010	0012 5 3 03 07
Markante Punkte	014 -53 26 43 028 -59 036 -55 060 -57 066 -56 077 -59 154 -56 189 -53 250 -57 -57 25 80 287 -51 -52 407 -34 -34 463 -26 -27 509 -22 -22 539 -20 -22 580 -16 -19 600 27 55 618 -14 -22 669 - 9 -28 709 -12 -25 740 -11 -22 793 - 9 -18 800 33 09 844 - 5 -18 887 - 2 -15 905 02 10 970 4 - 4 984 5 - 6 012 3 0 01 03	015 -55 27 35 027 -57 078 -57 093 -55 118 -57 171 -54 250 280 -51 -54 302 -50 -53 382 -36 -39 512 -23 -24 573 -15 -16 600 27 31 735 - 6 - 8 800 - 7 - 8 01 16 823 - 5 - 5 878 - 2 - 2 900 03 15 910 03 13 985 6 0 017 7 4 02 05	015 -55 26 21 018 -53 113 -55 127 -58 161 -56 250 -54 -57 26 57 272 -50 -53 297 -50 -52 457 -26 -28 600 25 34 658 - 7 - 7 800 20 13 807 1 1 835 - 1 - 1 858 - 2 - 4 890 1 - 0 900 07 13 910 07 14 988 7 3 009 7 6 05 06	013 -54 014 -53 023 -56 026 -58 037 -55 062 28 32 064 -57 089 -55 133 -58 168 -55 195 -58 250 -54 -56 26 44 277 -49 -51 330 -44 -45 433 -28 -30 510 -20 -23 566 -14 -20 600 27 27 616 - 9 -12 645 27 24 649 - 6 -15 670 - 5 -13 689 - 5 - 5 705 - 5 - 6 800 25 12 863 5 5 890 23 06 891 21 06 903 6 6 920 08 14 934 4 4 946 5 3 960 4 3 990 07 30 995 6 4 05 16	031 -53 084 -55 098 -57 105 -56 142 -59 185 -57 250 -55 -59 25 50 410 26 35 475 -21 -24 600 24 25 664 - 5 - 5 740 23 13 780 2 2 800 24 21 830 5 3 870 8 8 24 25 876 24 25 930 13 10 953 12 12 973 13 12 27 07	040 -53 26 39 049 -53 056 -56 080 -57 27 28 179 -58 28 38 241 -56 -57 250 -56 -57 28 38 255 -56 -57 309 27 46 450 -23 -24 576 -10 -20 27 17 600 27 18 630 - 7 -13 643 - 7 -10 27 21 765 25 14 800 23 11 833 9 2 845 20 07 927 14 6 950 7 6 15 04	005 -41 25 59 006 -45 007 -43 008 -48 009 -49 011 -54 031 -55 036 -58 053 -55 -70 067 27 33 091 -55 -68 106 -57 -69 131 -55 -66 184 -55 -63 208 -57 -63 250 -56 -61 25 65 296 -51 -56 320 24 57 455 -27 -30 511 25 35 575 -14 -15 600 24 26 696 - 6 - 6 800 20 04 822 20 02 832 - 1 - 1 842 06 03 859 - 2 - 2 896 05 10 924 04 14 946 1 1 009 5 3 02 06
Tropopause	232 -60 -61 25 88	217 -60 -63 26 64	211 -63 -65 26 58	214 -62 -64 26 54	217 -59 -62 25 50	197 -63 28 32	218 -61 -66 26 63
Maxwind	223 25 90	250 -55 -57 26 80			200 -58 -61 25 63		235 25 67
30/50	0325	0323	0325	0325	0325		0324
50/100	0440	0441	0442	0440	0440	0440	0441
100/200	0443	0441	0440	0440	0438	0436	0442
200/500	0614	0614	0616	0617	0620	0619	0612
500/1000	0535	0539	0543	0547	0552	0554	0541

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin							
YYGG	1406	1406	1406		1406	1406	1400	1406							
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	27.0	23.1	27.9		11.7	29.7	21.0	14.7							
Gipfelpunkt ddfff	26 31	29 30	27 40		24 71	26 54	27 25	26 45							
km															
26,4	26 33		27 50			26 30									
23,7	27 38		28 38			27 44									
20,7	27 35	29 35	28 30			27 36	27 25								
18,3	29 36	29 30	28 36			27 20	27 37								
15,9	28 39	29 39	29 34			29 32	27 36								
13,5	27 38	29 40	27 43			27 33	27 41	26 43							
12,0	27 46	28 45	27 40			27 42	27 50	26 55							
10,5	27 60	27 56	26 56		26 58	27 35	27 47	26 72							
9,0	26 69	25 65	26 67		27 50	27 48	27 54	25 62							
7,2	24 64	25 59	26 47		26 43	27 33	27 45	25 46							
5,4	26 48	27 38	26 30		26 34	27 29	27 41	25 35							
4,2	28 30	28 25	25 21		26 31	27 27	27 32	24 32							
3,0	32 18	32 25	25 16		26 24	25 33	28 25	23 24							
2,1	35 12	01 26	05 07		25 13	24 16	29 28	23 10							
1,5	35 10	02 19	05 15		23 17	24 14	35 12	14 08							
0,9	36 14	05 16	05 24		23 09	22 08	05 08	06 19							
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
	085o 26 75	0985 26 7o	087o 26 7o					1090 26 81							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1411
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			3086 -54 25 44	3077 -57			
20	2629 -56 25 48		2641 -56 25 43	2638 -54		2647 -54 26 45	2635 -55 26 50
30	2371 -56 26 45	2377 -57 27 35	2382 -54 26 30	2380 -58	2382 -55	2387 -54 26 32	2376 -55 27 42
50	2048 -58 29 41	2053 -57 27 29	2057 -55 27 30	2057 -56	2057 -56	2060 -55 27 25	2050 -55 27 36
70	1834 -55 27 38	1839 -55 28 26	1843 -56 28 28	1844 -57	1843 -56	1845 -55 27 37	1835 -57 -73 27 35
100	1606 -55 27 30	1611 -55 29 40	1614 -54 28 38	1616 -56	1617 -57	1619 -57 27 24	1608 -55 -71 28 33
150	1346 -52 28 32	1350 -52 28 39	1353 -52 27 40	1356 -54	1359 -57	1362 -57 26 39	1349 -55 -70 27 41
200	1159 -51 26 41	1163 -50 27 42	1167 -54 -57 25 47	1171 -53 -58	1177 -57 -60 27 30	1181 -59 25 43	1164 -55 -66 26 50
300	0898 -50 -59 26 38	0901 -51 -57 24 24	0906 -51 -53 23 66	0907 -50 -52	0918 -48 -49 24 54	0921 -47 -51 25 54	0907 -51 -60 25 57
400	0704 -36 -48 24 63	0707 -36 -41 23 50	0711 -33 -35 25 54	0712 -34 -36 24 34	0720 -30 -32 24 47	0723 -30 -33 25 38	0713 -34 -42 25 46
500	0546 -28 -45 27 29	0549 -26 -46 26 33	0550 -22 -23 24 45	0552 -22 -23 25 24	0557 -18 -19 24 39	0560 -18 -21 23 31	0552 -22 -27 24 34
700	0295 -14 -25 35 15	0297 -14 -20 35 17	0297 - 9 - 9 02 04	0296 - 8 - 9 35 10	0298 - 4 - 5 24 31	0300 - 2 - 3 24 16	0296 - 6 - 7 24 11
850	0146 - 5 - 9 35 14	0147 - 5 - 7 01 24	0144 - 3 - 9 05 20	0144 - 3 - 3 05 32	0142 6 3 28 27	0143 8 2 25 28	0142 - 3 - 3 05 13
1000	0015 7 - 1 01 11	0016 7 1 05 12	0014 6 3 03 10	0013	0006	0006	0012 4 3 04 12
Markante Punkte	014 -56 25 40 018 -57 027 -55 033 -57 036 -60 040 -56 049 -58 073 -55 137 -54 204 -51 250 -56 27 28 275 -53 -61 332 -46 -56 447 -32 -50 600 31 22 608 -18 -35 632 -18 -33 698 -14 -26 722 -14 -23 800 - 8 -14 35 17 830 - 6 -13 874 - 4 - 5 892 - 3 - 4 906 36 14 013 8 1 01 10	025 -57 27 38 038 -56 046 -58 056 -56 130 -54 163 -51 223 -53 250 -53 -59 26 31 412 -34 -39 600 31 10 605 -17 -38 670 -14 -28 718 -14 -17 747 -12 -13 794 - 7 -15 800 02 25 825 - 7 - 9 887 - 1 - 2 900 02 22 912 02 21 916 2 - 1 952 2 - 3 020 9 2 06 07	001 -50 002 -56 003 -54 004 -58 007 -56 008 27 55 115 -55 146 -52 181 -52 195 -54 250 -54 -56 26 55 291 -53 -55 389 -35 -37 589 -14 -15 600 26 16 747 - 6 - 8 775 - 8 - 8 800 05 08 814 - 5 - 5 856 - 2 - 9 869 - 3 - 4 900 04 34 910 03 21 010 7 4 03 09	005 -58 013 -55 016 -59 031 -58 056 -56 064 -59 083 -54 097 -57 129 -54 240 -52 -56 250 -51 -55 267 -50 -53 370 24 41 440 24 23 474 -25 -26 540 24 25 552 -17 -17 600 28 11 729 - 6 - 7 751 - 6 - 6 778 - 5 - 5 800 04 22 805 - 5 - 5 851 - 3 - 3 873 - 2 - 3 883 - 4 - 4 893 04 30 913 - 1 - 3 943 1 1 998 5 3 02 16	025 -54 031 -56 040 -55 091 -58 128 -55 183 -55 196 -57 250 -56 -58 25 45 266 -55 -57 282 25 58 373 -34 -35 530 25 37 600 -10 -10 25 49 650 - 6 - 6 730 25 13 777 1 1 800 28 21 815 4 - 1 859 6 4 28 28 872 28 25 910 10 6 920 10 9 971 14 12 27 05	040 -54 26 45 068 27 38 073 -55 090 -59 27 22 106 -56 212 -59 26 45 224 -58 250 -56 -60 25 56 302 -47 -51 380 -33 -37 407 25 38 558 -12 -14 23 25 600 23 21 641 - 6 - 6 677 - 3 - 5 727 - 1 - 1 25 15 800 25 23 842 25 28 855 9 3 25 28 882 9 8 947 14 11 19 05	011 -50 25 57 012 -54 015 -52 025 -56 029 -55 039 27 36 057 -56 -73 076 -58 -74 085 -55 -72 102 27 33 114 -54 -69 124 -57 -71 156 -54 -69 198 -54 -66 204 -57 -68 250 -59 -67 25 58 270 -57 -65 327 -46 -55 447 -27 -34 486 24 36 535 -18 -23 600 24 23 698 - 6 - 7 759 24 04 782 05 01 800 04 04 881 - 3 - 3 896 05 20 906 05 22 960 1 1 009 5 3 04 11
Tropopause	254 -56 -64 27 28	284 -53 -59 25 25	270 -54 -56 24 66	306 -50 -51	222 -58 -60 26 34	233 -59 -63 25 50	254 -59 -67 26 59
Maxwind	368 -41 -51 23 70		365 25 88			266 25 61	266 25 61
30/50	0323	0324	0325	0323	0325	0327	0326
50/100	0442	0442	0443	0441	0440	0441	0442
100/200	0447	0448	0447	0445	0440	0438	0444
200/500	0613	0614	0617	0619	0620	0621	0612
500/1000	0531	0533	0536	0539	0551	0554	0540

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	23,4	24,3	24,6	25.5	20.7	17.4	26.1	13.5			
Gipfelpunkt ddfff	28 35	28 24	27 30	27 30	25 20	27 32	28 40	28 34			
km											
26,4											
23,7		28 30	27 29	27 30			28 36				
20,7	29 31	29 31	29 31	28 23	25 20		28 36				
18,3	28 33	29 31	30 30	28 26	26 23		28 27				
15,9	29 32	29 30	29 26	29 23	28 27	27 30	28 28				
13,5	29 38	31 36	28 34	29 31	28 35	26 31	27 34	28 34			
12,0	29 34	31 30	26 37	29 32	27 32	25 42	27 44	28 46			
10,5	28 35	29 30	23 48	27 32	25 45	23 50	27 58	25 68			
9,0	27 28	28 30	23 48	27 26	22 57	22 43	26 59	24 72			
7,2	26 34	32 30	25 39	28 20	23 50	23 33	25 45	25 40			
5,4	30 27	33 21	27 21	30 16	26 20	23 22	25 32	25 29			
4,2	32 20	35 29	35 15	32 12	27 28	26 25	25 23	23 21			
3,0	34 23	36 16	01 18	01 33	30 28	26 36	24 10	31 10			
2,1	36 17	05 18	35 15	03 31	30 19	26 23	05 05	04 20			
1,5	36 15	05 22	34 18	03 28	34 19	29 18	06 19	04 24			
0,9	01 16	04 21	33 19	02 25	35 13	02 25	05 25	04 26			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
							o98o 26 75	o94o 25 80			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 2 8 7

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 14. Oktober 1971

FS J E J Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1SSSs
0	1oo02	4o317	98o22	1741o	9++++	o7103	3++++			7oo++	
3	1oo02	6o32o	98o22	17oo9	9++++	o4804	3++++				
6	1oo02	7o416	98o28	1766o	734++	o,306	3o3o2			797++	1153+
9	1oo02	5o42†	98o28	1916o	5340o	o4215	3o5o3				
12	1oo02	4o62o	98o28	2o7o9	4340o	o2116	3o5o3			796++	
15	1oo02	5o617	98o28	2186o	5340o	o5211	3o5o2				
18	1oo02	7o621	98o28	2466o	9++++	o423o	3++++			7o2++	1150+
21	1oo02	23416	98o12	2616o	9++++	o1213	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.6 E — Leuchtturm K I E L

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1SSSs
0	1oo03	8o613	98o26	1758o	9++++	o87o2	3++o2			797++	
3	1oo03	8o614	98o22	1759o	9++++	o74oo	3++o2				
6	1oo03	8o514	98o22	1786o	8552o	o62o3	3++o2			797++	1144+
9	1oo03	3o516	98o28	1916o	31500	o7213	3++o2				
12	1oo03	1o516	98o18	2o86o	11500	o7217	3++o1				
15	1oo03	3o513	98o3o	2o1o9	3250o	o3209	3o4o1				
18	1oo03	3o516	98o26	2366o	9++++	o7222	3++o1			792++	1144+
21	1oo03	oo515	98o1o	2596o	oo9oo	o3223	3++o1				

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1SSSs
0	1oo04	8o211	98o22	1746o	9++++	o14oo	3++++			7oo++	
3	1oo04	8o612	98o22	1746o	9++++	o44oo	3++++				
6	1oo04	8o224	98636	1796o	855++	o43o5	3o4o2	o15o3		797++	1151+
9	1oo04	5o418	98o16	1926o	55500	o1113	3o4o2	o15o3			
12	1oo04	3o41o	98156	2o8o8	33500	o3116	3o3o2	o15o3		7o2++	
15	1oo04	3o118	98158	2161o	33500	o41o8	3o4o2				
18	1oo04	7o319	98258	2271o	9++++	o2321	3++++			7o2++	1150+
21	1oo04	5o317	98o18	2591o	9++++	o3222	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1SSSs
0	1oo05	8o714	98o22	1626o	9++++	o37o2	3++o1			7oo++	
3	1oo05	3o715	98o12	1626o	9++++	o14oo	3++o1				
6	1oo05	8o516	98o32	1658o	855++	o32o3	3++o1			7oo++	1138+
9	1oo05	5o714	98o12	1588o	31502	o27o7	3o3o1				
12	1oo05	1o516	98o11	1928o	11500	o1234	3++o1			7oo++	
15	1oo05	3o513	98o3o	2o1o9	1150†	o62o6	3++o1				
18	1oo05	3o22o	98212	2166o	9++++	o4215	3++o1			7o1++	1135+
21	1oo05	oo515	98o11	2400o	oo9oo	o2224	3++o2				

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1SSSs
0	1oo06	63618	98o31	1610o	9++++	o42o2	3o2o1			7oo++	
3	1oo06	63617	98o22	1610o	9++++	o24oo	3o2o1				
6	1oo06	43613	98o11	1646o	22502	o22o3	3o2o1			7oo++	1124+
9	1oo06	43611	98o2o	1736o	22502	o32o9	3o2o1				
12	1oo06	33614	98o1o	1758o	32500	o12o2	3o2o1			7oo++	
15	1oo06	13617	98o1o	1860o	12404	o2211	3o2o1				
18	1oo06	13616	98o2o	2o8o8	12400	o1222	3o3o2			7oo++	
21	1oo06	13418	98o2o	2300o	9++++	oo222	3o3o2				

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

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1SSSs	3PPHH	ddPHH
	99617	7o321	14oo4	81o27	95616	9286o7	873++	21758	oooo7	1o724	31o14	
	99617	7o321	14o34	81716	94516	898o7	862++	21628	oooo7	1o745	7o4o2	11o1o
	99616	7o317	14o64	82o18	97o26	882o7	854++	51716	o++o6	1o685	3o6o3	11oo6
	99618	7o324	14o94	72215	97o32	873o7	5847o	6o6o9	o++o6	1o733	3o5o3	11905
	99617	7o327	14124	61916	98o22	872o7	23442	41601	oooo5	1o778	3o5o3	17704
	99618	7o327	13154	52117	98o22	826o7	33402	81710	oo1o4	1o759	3o5o2	171o6
	99619	7o328	14184	51608	98o31	85oo7	33464	81812	o++o4	1o723	3o3o1	
	9962o	7o329	14214	611o8	97o28	83806	69400	oo712	o++o5	1o757	3o3o1	17oo6

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1SSSs	3PPHH	ddPHH
	99633	1oo48	14184	43208	97152	2490†	39560	822o9	05953	1o981	3oooo	33606
	99637	1oo44	14214	2324	97150	25oo3	29500	72oo1	o6251	1o968	3oooo	33606

nicht auf Position

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

99565	7o511	14oo4	6262o	98252	91505	64500	oo215	o++o2	1o631	3o7o6		
99565	7o51o	14o34	32921	98o11	92604	3o93o	oo111	o++o2	1o631	3o7o5		
99565	7o51o	14o64	12617	98o11	93704	15500	oo211	o++o2	1o633	,o7o5		
99565	7o51o	14o94	22415	,8o21	94904	22500	oo211	o++o2	1o633	3o4o2		
99565	7o51o	14124	62818	98161	97oo4	62500	oo222	o++o1	1o635	3o4o2	99+o5	
99565	7o5o9	14154	72614	98o22	98oo5	3557+	oo11o	o++o2	1o637	3o6o4		
99565	7o51o	14184	73222	98152	99oo5	784++	oo31o	o++o3	1o666	3o5o4	99+o4	
99565	7o511	14214	83123	98o22	o1606	15578	oo226	o++o3	1o64o	3o5o4	o4906	

99595	,o191	14oo4	81521	97258	18806	6847+	31715	o57o2	11192	3o4o4	99+o4	
99591	7o191	14o34	81622	96216	15408	855++	oo834	o57o4	11196	3o5o5	99+o4	
99591	7o191	14o64	81632	97o26	1161o	855++	41736	o53o6	11oo8	3o7o7	99+o5	
99591	7o191	14o94	81432	97o22	o731o	4553+	41743	o5,o7	11185	3o8o8	1890+	
99590	7o191	14124	81435	96586	o251o	853++	41748	o531o	11185	3o8o8		
99589	7o189	14154	71822	97286	98712	3552+	4163o	ooo12	11165	3o81o	21806	
99588	7o191	14184	61811	98o16	95612	3553+	oo831	ooo1o	11190	3o8o7		
99588	7o191	14214	81511	97602	,o611	854++	oo85o	ooo11	11190	3o5o5	99+o6	

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

99529	7o353	14oo3	62o15	98o21	o3411	11406	oo817	o++1o	11o84	3o4o2	99+o5	
nil												
99528	7o355	14o63	82829	98o28	9926o9	5846o1	3o3o2	o++o5	11o84	3o6o6		
99528	7o354	14o93	32722	9 o11	oo4o9	32400	oo112	o++o6	11o,o	3o6o6		
99528	7o352	14123	42726	98158	o2oo,	43400	oo116	o++o4	11o6j	3oo06		
99527	7o35o	14153	42628	98o22	o23o9	43-oo	oo3o3	o++o4	11o68	3o6o6		
99528	7o349	14183	62623	98o22	o27o9	6346o	oo3o4	o++o5	11o61	3o6o6		
99628	7o349	14213	72632	98o22	o37o8	7346o	oo21o	o++o5	11o67	3o6o6		

99525	7o2o3	14oo4	71821	97o26	17313	785++	oo823	o++12	11445	3o3o3	99+o4	
99525	7o2o3	14o34	72o2o	97o22	15814	755++	oo715	o++1o	11436	3o4o4	16804	
99525	7o2o3	14o64	82o25	97205	14114	854++	oo617	o++12	11426	3o5o5	99+o5	
99524	7o2oo	14o94	81925	96oo6	12o14	6722+	31721	o++13	11451	3o4o4	99+o5	
99525	7o2oo	14124	82o25	96oo6	o9414	6722+	oo626	o++13	11454	3o5o4	1980+	
99525	,o199	14154	81926	95616	o2814	5722+	oo816	o++13	11453	3o6o6	1670+	
9,525	,o199	14184	72725	96286	oo214	28372	oo826	o++14	11456	3o5o5	1o8o8	
99525	7o199	14214	12728	98o1o	o4o12	12500	oo238	o++o7	11449	3o7o6	25809	

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

99439	7o4o8	14oo4	33o16	97o16	19417	2550†	51219	o++16	11859	3o5o2	2584+	
99439	,o412	14o34	6,o2o	97o31	21117	5556o	52217	o++14	11896	3o6o3	2980+	
99435	7o417	14o64	53o16	98o31	22o16	oo9o8	5529	o++11	11892	3o6o3	2o8o3	
9943o	7o422	14o94	83213	98o31	23715	855++	5347+	o++12	12oo5	3o5o2	2684+	
99426	7o427	14124	83212	98o22	25315	855++	53216	o++11	11914	3o5o2	2684+	
99422	7o431	14154	63314	98o31	26116	6550o	5316o	o++1o	11931	3o5o2	2684+	
99422	7o433	14184	23613	98o11	26114	1550†	oo5oo	o++o7	11875	3o4o1	337o3	
99423	7o432	14214	13605	98o2o	2651,	1o93o	oo3o7	o++o7	12o69	3o5o3		

99449	7o158	14oo4	1o6o9	97o21	21517	13500	oo1o3	o++12	11805	3oooo	3542	
99451	7o158	14o34	3o5oo	97o2o	22117	3o5oo	oo1o6	o++12	11805	3oooo	3542	
99451	7o158	14o64	2o9o9	97o2o	22217	2850o	oo3o1	o++13	11oo5	3oooo	3542	
9945o	7o16o	14o94	61oo9	98o12	23715	28532	51211	o++12	11661	3oooo	o22o2	
99449	7o161	14124	7151o	98o32	23217	3853+	oo oo1	o++14	11823	3oooo	o23o2	
99449	7o161	14154	51312	98o12	22318	18452	o27o9	o++13	11849	3oooo	o12o3	
99449	7o161	14184	61812	98o31	22318	48532	oo5oo	o++14	11848	3oooo	3662	
99449	7o161	14214	71914	97o32	21818	22530	oo8o5	o++15	11816	3oooo	3662	

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99348	7o476	14oo3	127o2	98o21	25621	11500	oo2o3	o++18	12288	3oooo	2985	
99349	7o479	14o3,	221o3	98o2o	25321	11570	o,7o6	o++19	12327	3oooo	2985	
99350	7o48o	14o63	128o5	98o2o	25o21	11501	oo8o3	o++1,	12329	3oooo	2985	
99348	7o479	14o93	,oooo	98o3o	25222	1153o	oooo2	o++19	12284	3oooo	3o6o4	
99349	7o489	14123	6oooo	98o21	26122	11576	oo2o9	o++19	12284	3oooo	3o8o3	
99346	7o48o	14153	3oooo	98o12	25223	oo9o2	oo8o9	o++19	12282	3oooo	3o5o3	
99347	7o479	14183	6oooo	98o21	24o23	11506	oo612	o++19	12283	3oooo	99+o3	
99348	7o477	14213	63oo5	98o22	24522	12506	oo1o5	o++2o	12384	3oooo	99+o3	

99452	7o158	14oo4	7oooo									
99617	7o321	14oo4	7o7++									
99619	7o328	14184	3o3o1	17oo6	219o4	1382						
9962o	7o329	14214	219o4									

Deutsche Schiffsbeobachtungen

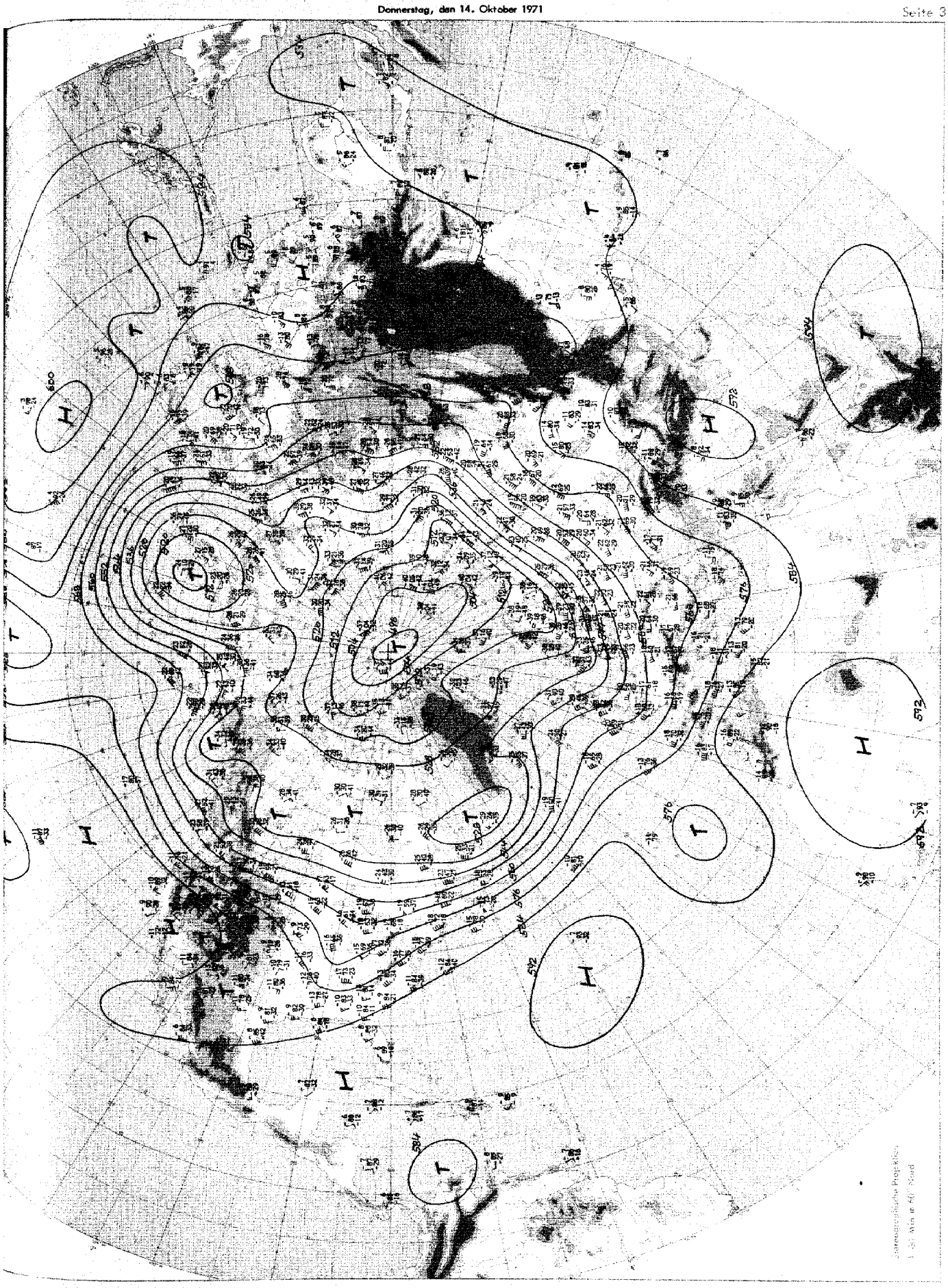
Jahrgang 96 Nr. 2 8 7 — Donnerstag, den 14. Oktober 1971

Meldungen vom

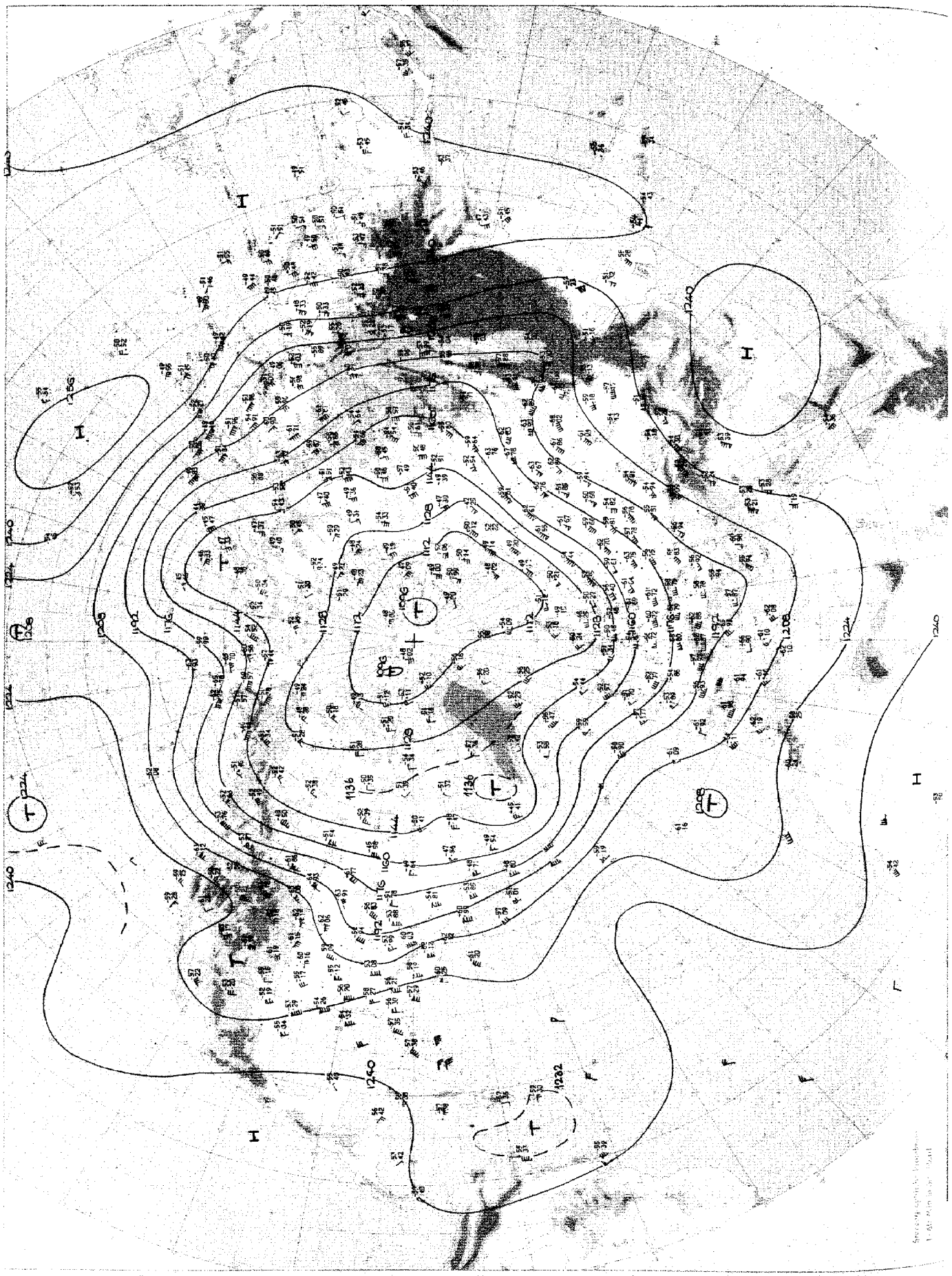
99LLL QLLLL TTGGi Bddff VVwwW PPPTT NCbCC Dvapp OTTTT 3PPHH d4PHH	
99403 70371 14003 72509 98031 21322 754++ 534o1 o511o 3o2o1 99+++ 11955 Stephanitor	
99357 70411 14003 1o3o7 99o1o 24520 114++ 344o5 o5516 3++++ +++++ 12305 Wesermünde	
99642 70135 14063 81918 97606 17505 9++++ 91719 o59o2 3o4o3 +++++ 1o939 Grönland	
99628 70247 14693 81540 95676 oo2o8 +++++ +++++ o52++ +++++ +++++ 1o902 Hessen	
99578 7oo92 14693 81809 98022 23oo9 +++++ +++++ o59++ +++++ +++++ +++++ Seydisfjord	
99oo8 70277 14093 51613 98022 15425 8++++ 5840o oo4++ 3o3o1 17803 12398 Weser	
99636 70163 14063 02124 97848 18oo5 +++++ 6272o o55o5 3++o5 99+o6 1o750 Meerkatze	
99575 7oo89 14093 61809 9oo31 2221o 9++++ 91808 oo1++ +++++ +++++ 1o972 Tiko 1	
99639 70130 14093 81924 97602 15207 9++++ 917++ o53++ 3o603 +++++ 1o850 Wien	
99240 70172 14093 83403 98028 17024 1732+ 83709 oo22o +++++ +++++ +++++ P.Rickmers	
99380 7oo69 14093 7o2o9 9802o 19513 7352+ 53+++ o5oo9 3o2o2 o2602 11500 Eschersheim	
99634 7o18o 14123 81610 97022 1oo08 5732+ 62750 oo1o7 3o4o4 18707 1o750 Meerkatze	
99609 70494 14123 43205 98021 94oo2 9++++ 91202 oo1++ +++++ +++++ 1o2o5 Tübingen	
99628 70248 14723 81540 95676 95208 +++++ +++++ o524+ +++++ +++++ 1o902 Hessen	
99609 70494 14123 43205 98021 94oo2 9++++ 91202 oo1++ 3++o1 +++++ 1o2o5 Teutonia	
99609 70493 14123 42205 98021 94oo2 9++++ 91202 oo1++ 3++o1 +++++ 1o2o5 Hagen	
99644 70271 14123 81337 96616 92oo5 863++ 91750 ooo++ +++++ +++++ 1o5o2 Minden	
99414 70693 14123 81705 98022 22215 9++++ 91705 o51++ +++++ +++++ 11530 Marburg	
99607 70492 14723 21409 98011 93703 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Saxonia	
99371 70363 14123 40313 98021 23o2o 4249+ 24205 o5315 3++o2 o5+o4 12204 Wesermünde	
99585 70275 14123 62309 97031 93512 6774+ 224oo +++++ 3++o1 15+o5 11o5o M.Kehder	
99575 7oo89 14123 71918 98022 2o11o 9++++ 91721 oo2++ +++++ +++++ 1o979 Tiko 1	
99475 7oo78 14123 3o213 98021 21613 31540 53121 o53o8 3o5o2 36403 11559 Eschersheim	
99451 7o199 14136 72118 98022 17619 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Brunnk	
99392 70608 14123 72509 98021 21o23 7.281 532o2 oo32o 3o2o1 29603 1215o Stephanitor	
99575 7oo89 14153 81921 98022 19511 9++++ +++++ oo3++ +++++ +++++ 1o971 Tiko 1	
99639 70137 14153 81627 98022 11507 9++++ 91717 o53++ 3o7o4 +++++ 1o874 Wien	
99254 70169 14153 80113 98022 16623 oo92+ 83o08 o5219 +++++ +++++ +++++ P.Rickmers	
99655 70252 14153 81152 98028 93207 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o69o Nordenham	
99641 7o14o 14153 818jo 98158 12306 +++++ +++++ o5o++ +++++ ++.++ 10687 C.Kämpf	
99606 70488 14183 83118 97022 98022 94oo4 9++++ 914oo o5o++ 3++o2 1o42o Hagen	
99575 7oo79 14183 81837 97022 17211 9++++ 91523 oo3++ +++++ +++++ 1o972 Tiko 1	
99624 70200 14183 81344 95636 o9oo6 +++++ 6274o oo1o6 3++o7 13+o9 1o769 Meerkatze	
99290 70154 14183 70000 98051 2oo24 24820 oo991 +++++ +++++ +++++ +++++ Prag	
99586 70258 14183 81318 96212 8651o 864++ 2.735 o511o 3o5o2 13+o5 11103 M.Reader	
99385 70427 14183 52713 98252 2o522 32332 53400 oo22o 3o3o1 2B703 12155 Stephanitor	
99375 70341 14183 3o413 98o2o 2o52o 21304 24706 oo116 3++o2 o55o4 12oo5 Wesermünde	
99471 7oo88 14153 43609 98o2o 22316 11646 532o7 o53o7 3o3o1 2640 3 11740 Eschersheim	
99467 7oo97 14183 4oooo 98o11 23o16 22454 532o7 o52o8 3++oo o18o2 11711 Eschersheim	
99639 70137 14123 8143o 98822 o75o7 9++++ 91740 o53++ 3o706 +++++ 1o882 Wien	
99259 70162 13153 83505 98022 18o24 855++ 44722 oo221 3++++ +++++ 12302 Taveta	
99250 70165 13183 83505 98022 16523 855++ 44715 o22o 3o1o1 99301 12275 Taveta	
99267 70158 13123 7o405 99032 2o225 1781+ 44+++ oo521 3o1o1 31402 12305 Taveta	
99575 7oo89 14213 81837 97022 15oo9 9++++ 91822 ooo++ +++++ +++++ 1o978 Tiko 1	
99463 7o1o7 14213 4oooo 98o11 23o16 +++++ 534oo o52o8 3++oo o18o2 11711 Eschersheim	
99485 7o44o 14214 32723 98o11 2oo07 9++++ 2.4oo o52o6 3o5o3 24706 1o83o Poseidon	
99472 7o498 14213 22509 98o3o 22oo8 1553+ 24720 oo5o7 +++++ +++++ +++++ Nordstern	

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Famita -LHHT-	4 Y H
99575 1oo3o 14oo3 23417 97022 oo3o7 9++++ oo2o7 o65o2 11228 3o6o4	99380 7o71o 14oo3 71oo7 98032 22721 755++ oo2o7 o++16 12305 3o3o1 99+o3
99575 1oo3o 14033 33418 97022 13606 9++++ oo1o7 o63o4 11226 3o6o4	99380 7o7o9 14033 41218 98012 21822 455oo oo7o9 o++19 12304 3o3o2 99+o2
99575 1oo3o 14063 63418 97022 22oo6 63600 oo224 o62o2 11202 3o6o4	99380 7o71o 14063 31712 98021 2o822 3550o oo71o o++19 12307 3o3o2
99575 1oo3o 14093 63418 97022 23608 63600 oo216 o57o2 11214 3o6o4	99380 7o71o 14093 51810 98021 19722 255o8 oo511 o++2o 12278 3o3o2
99575 1oo3o 14123 63418 97022 24808 83600 oo212 o59o2 11230 3o6o4	99380 7o712 14123 71308 98021 19823 3o936 oo3o1 o++2o 12310 3o3o1
99575 1oo3o 14153 23418 97022 25oo8 23600 oo2o8 o58o2 11232 3o6o3	99380 7o712 14153 81306 98612 2o222 8o97+ oooo2 o++2o 12318 3o3o1
99575 1oo3o 14183 33615 97022 27409 23600 oo218 o58o4 11245 3o5o3	99380 7o711 14183 71513 98216 17522 33598 oo625 o++18 12300 3o4o2
99575 1oo3o 14213 43608 97022 28307 4++++ oo2o9 o6oo3 11254 3o5o2	99380 7o71o 14213 71615 98022 16521 12578 oo51o o++2o 12308 3o5o3



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

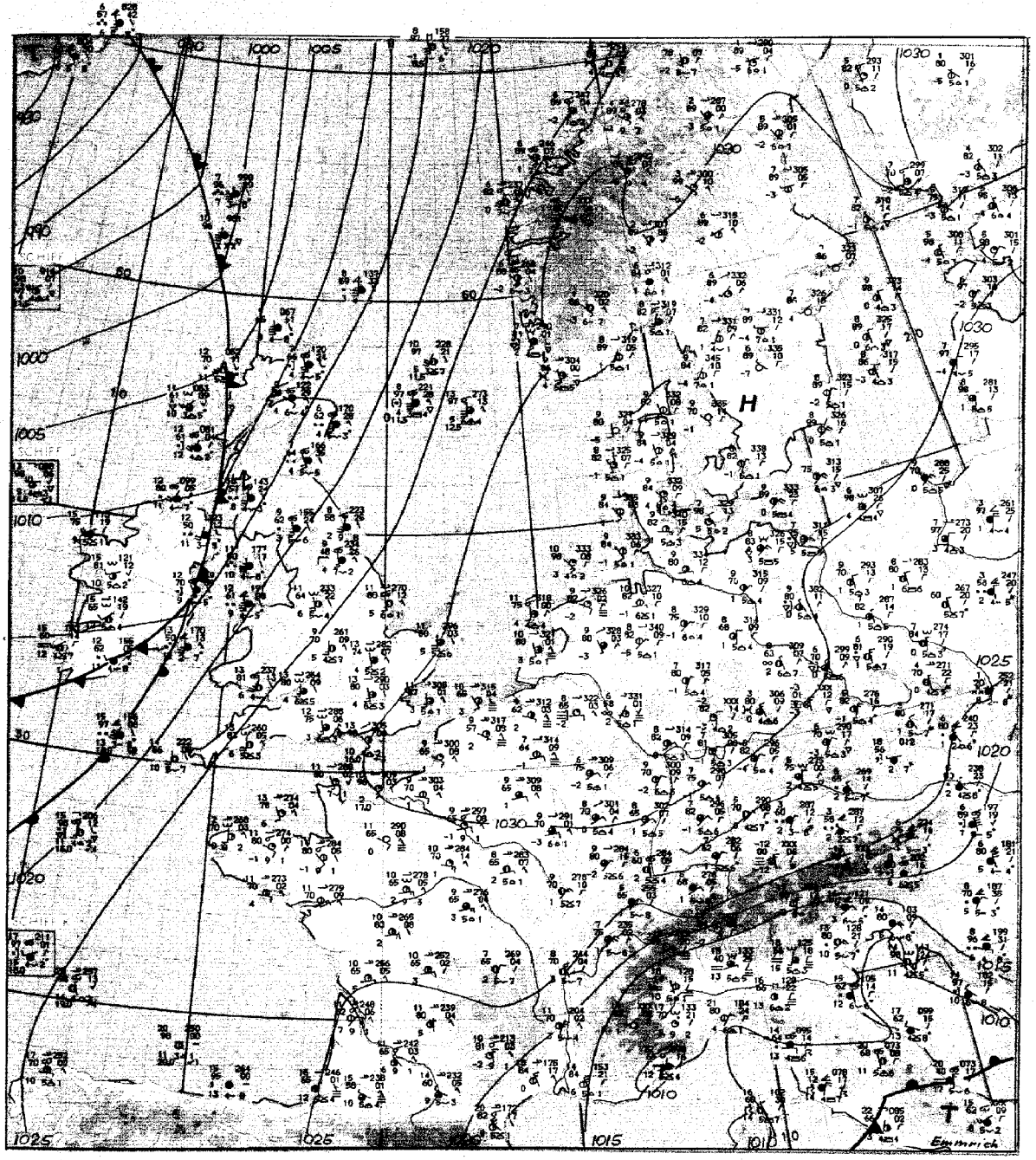
Verlagsort Frankfurt a. M. Nachdruck nicht gestattet. Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 18,00 DM

Teil A: Karten

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

Jahrgang 96 | Freitag, den 15. Oktober 1971 | Nummer 288



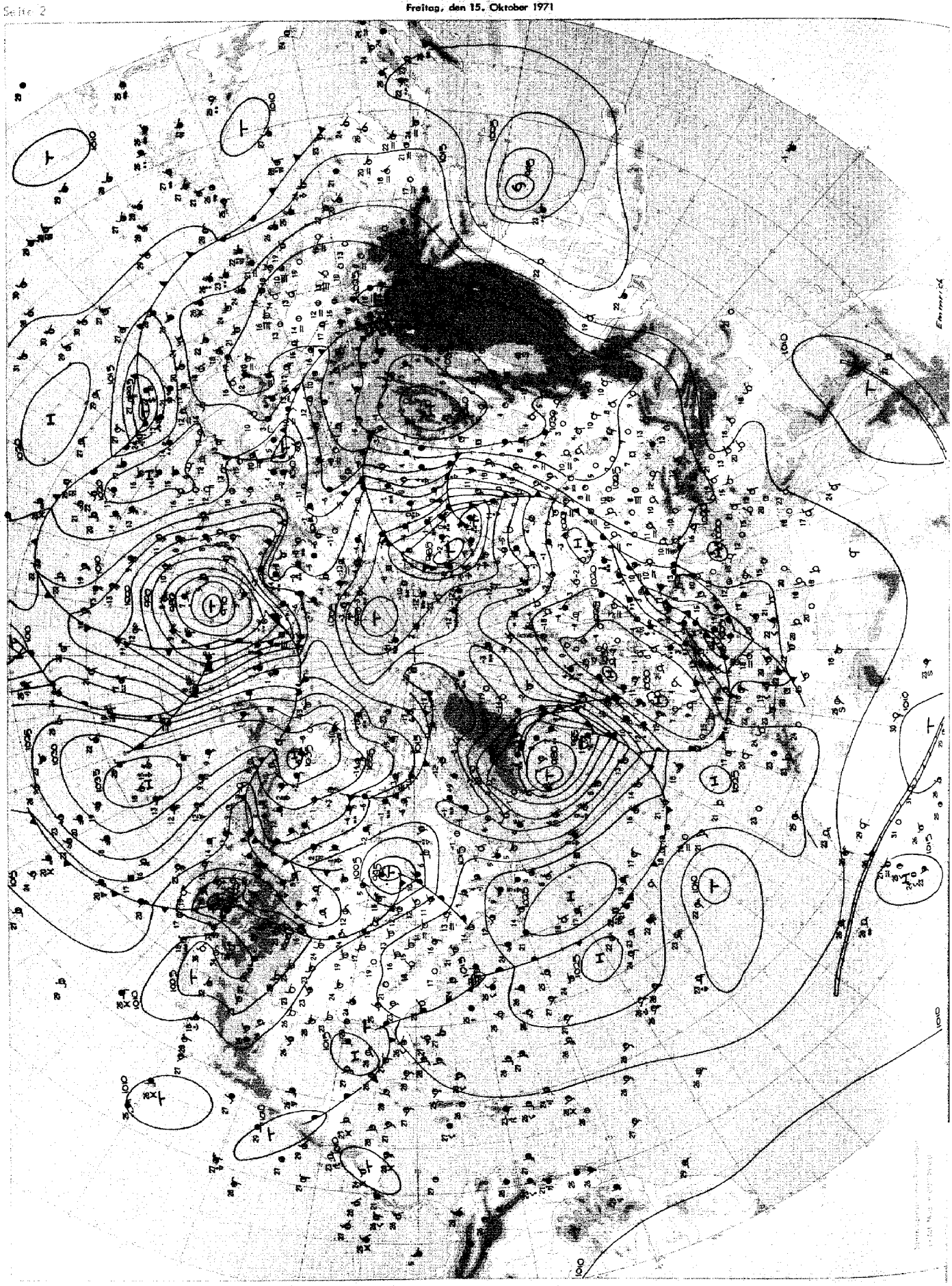
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

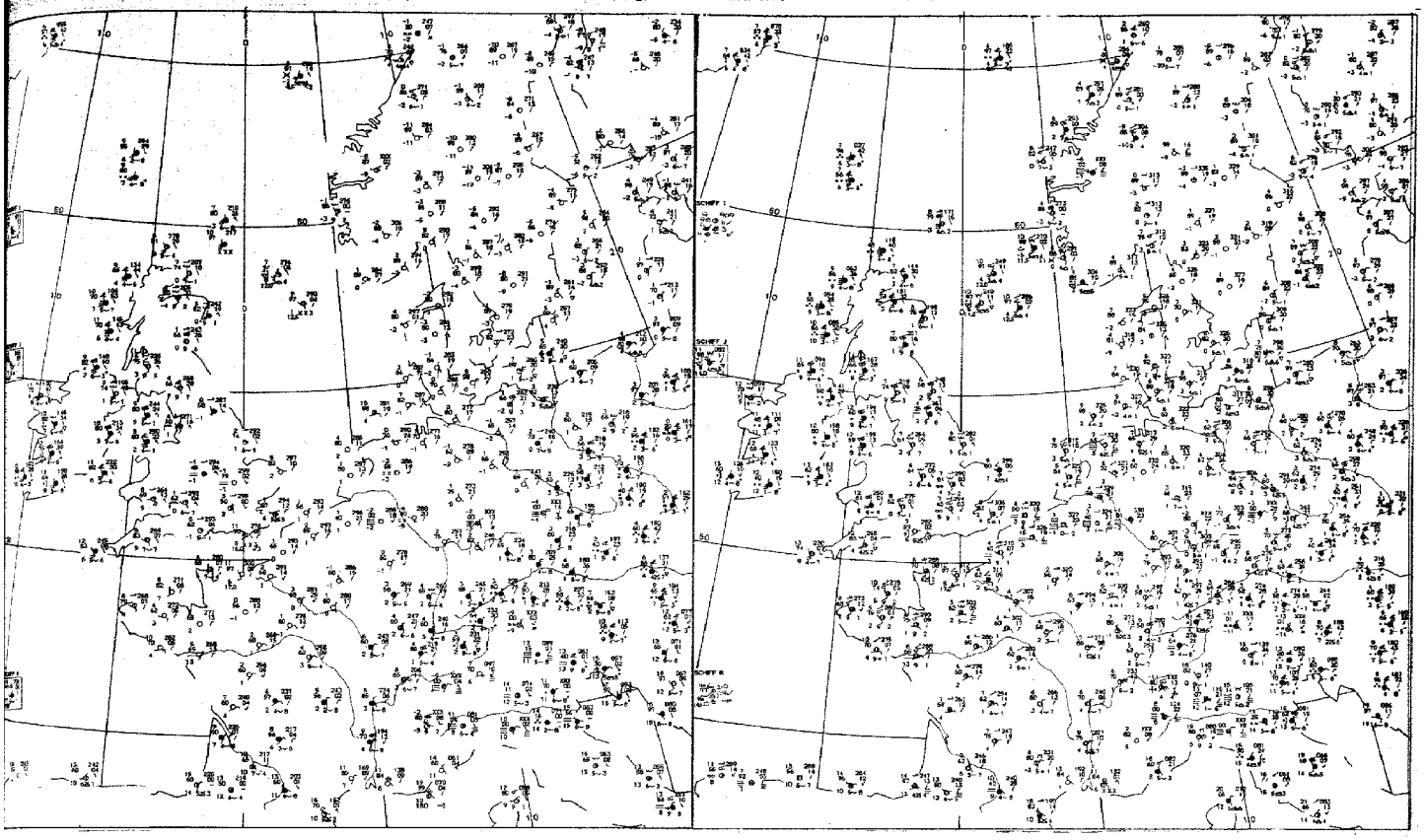
Hinweis:
Am 1. Januar 1972 wird der Postbezug des "Täglichen Wetterberichts" eingestellt. Der Bericht kann dann nur noch direkt vom Deutschen Wetterdienst, Zentralamt, 605 Offenbach/Main (Verleger) bezogen werden.
Monatlicher Bezugspreis einschl. Porto: DM 18,00 Inland
DM 20,00 Ausland

Inhalt:

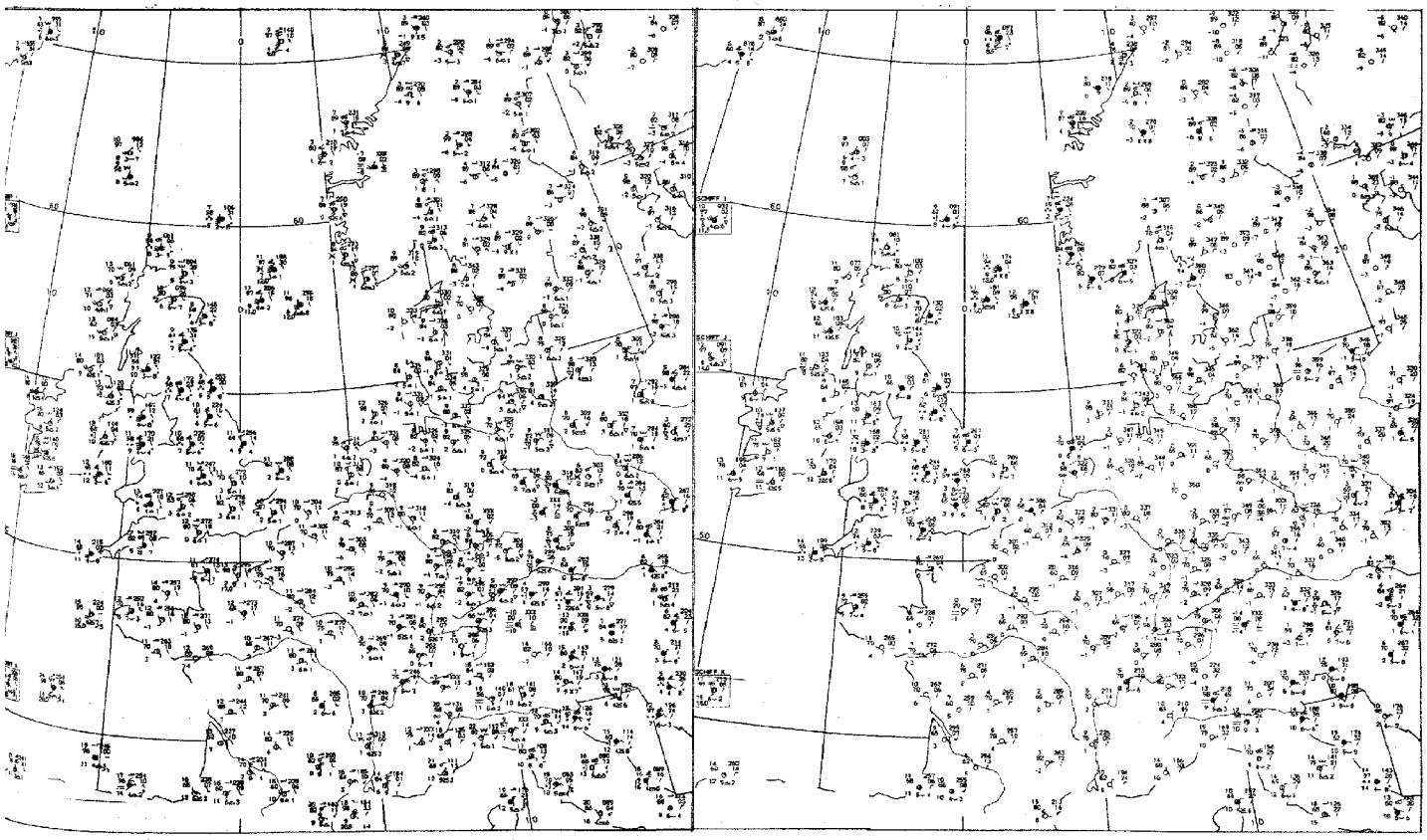
Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5 Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6 Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungkarten, 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

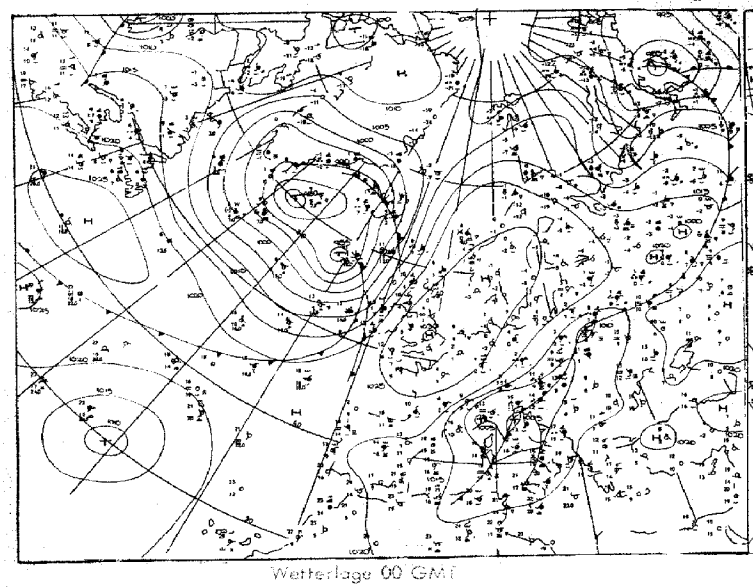


09 GMT

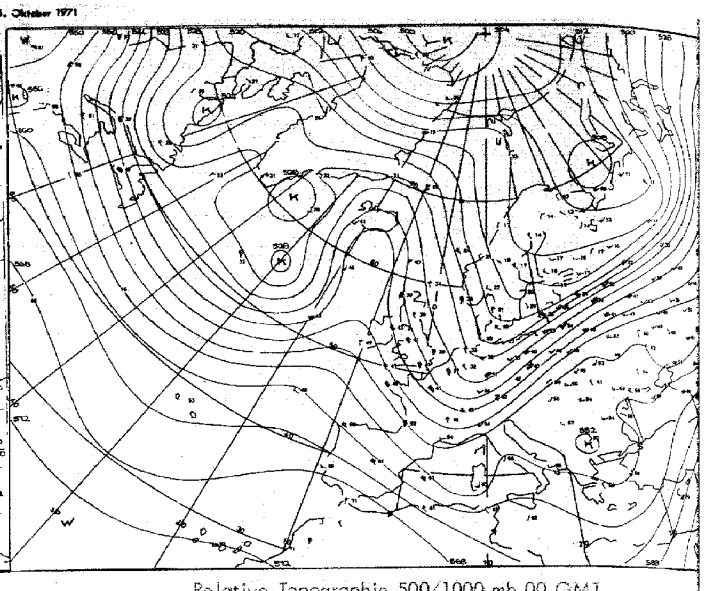


15 GMT

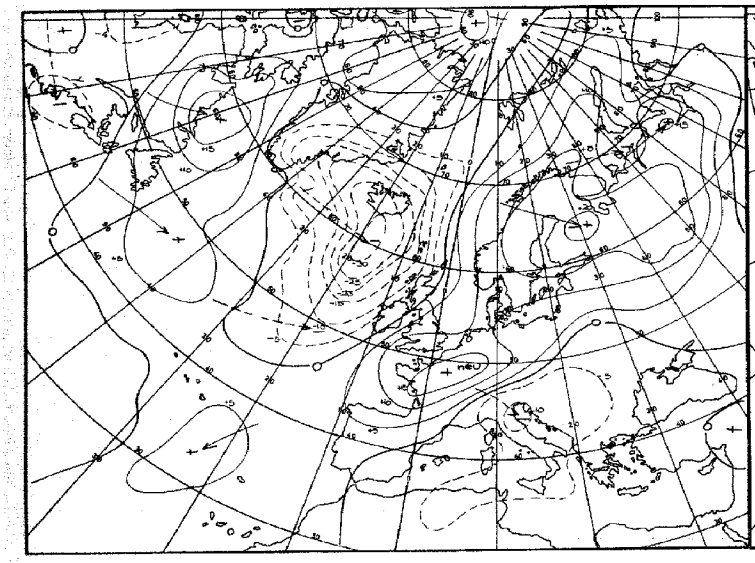
21 GMT



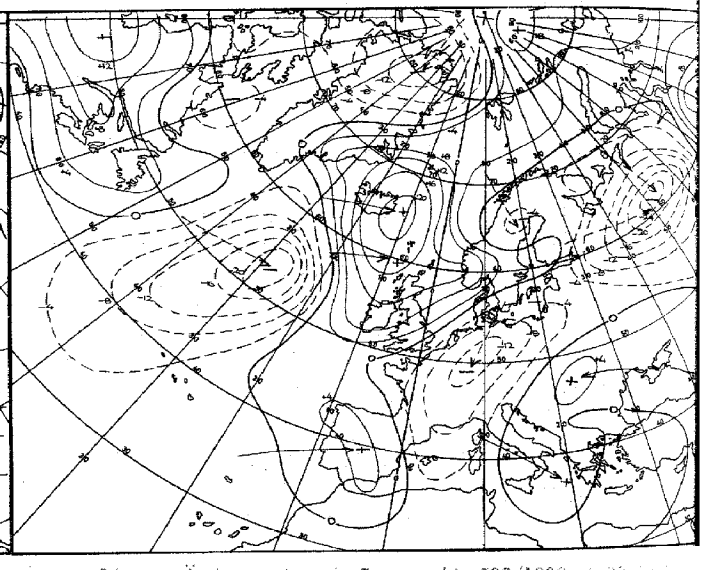
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

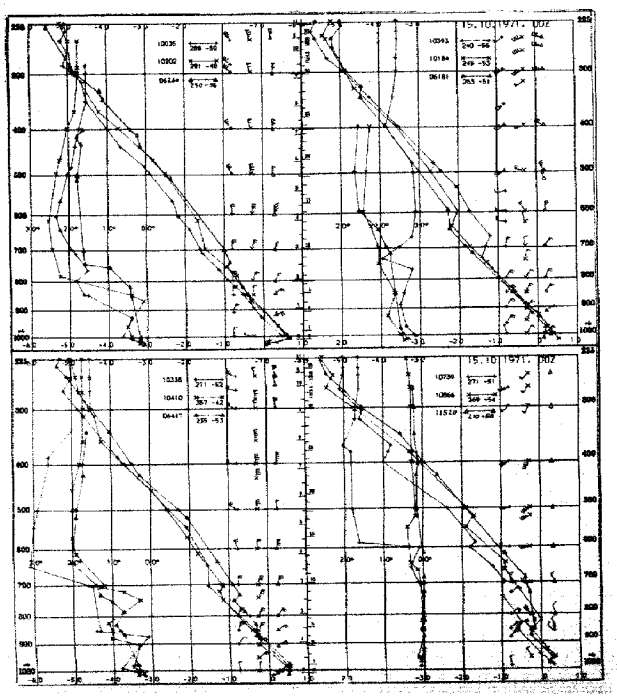


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



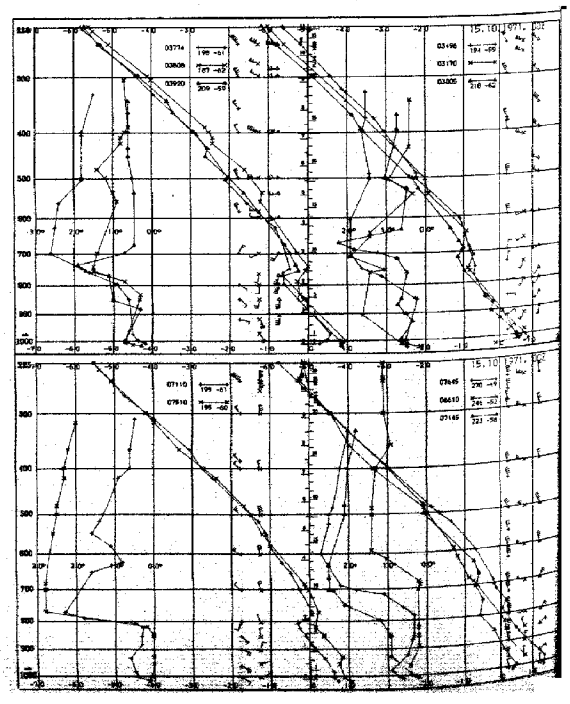
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

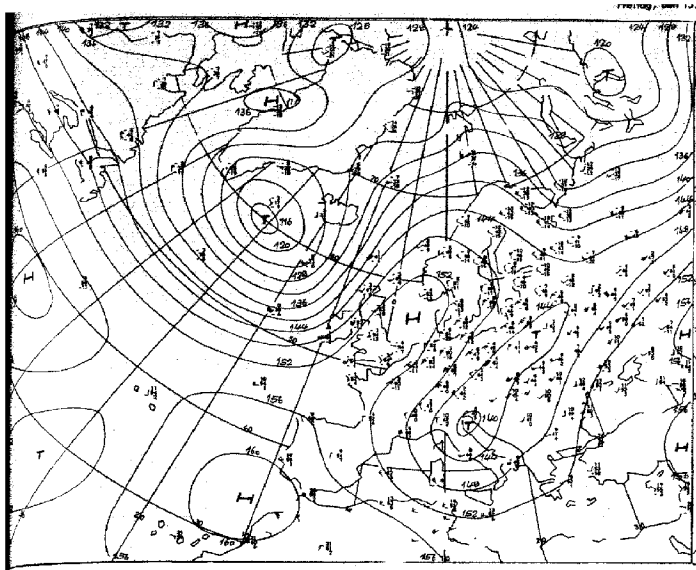
Karten 1:60 Mill.



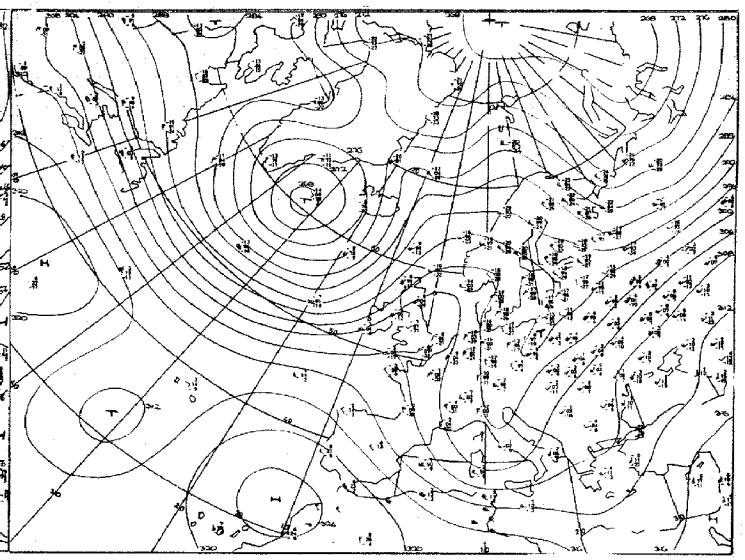
Aerologische Diagramme

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	Crawley
03808	Camborne
03920	Lungkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

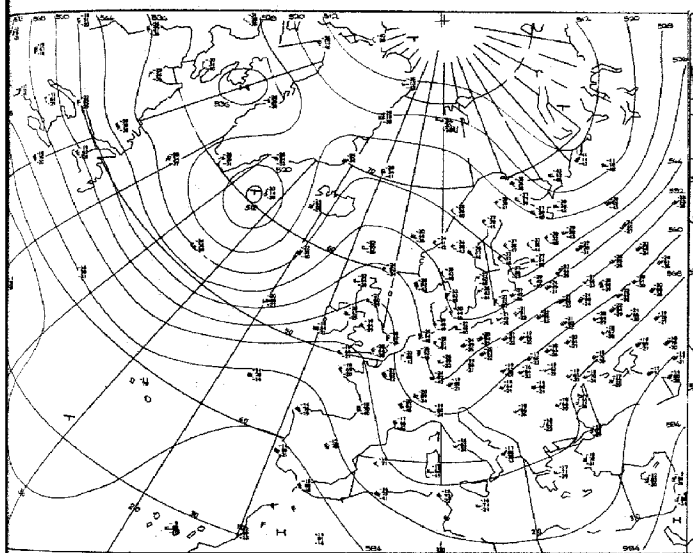




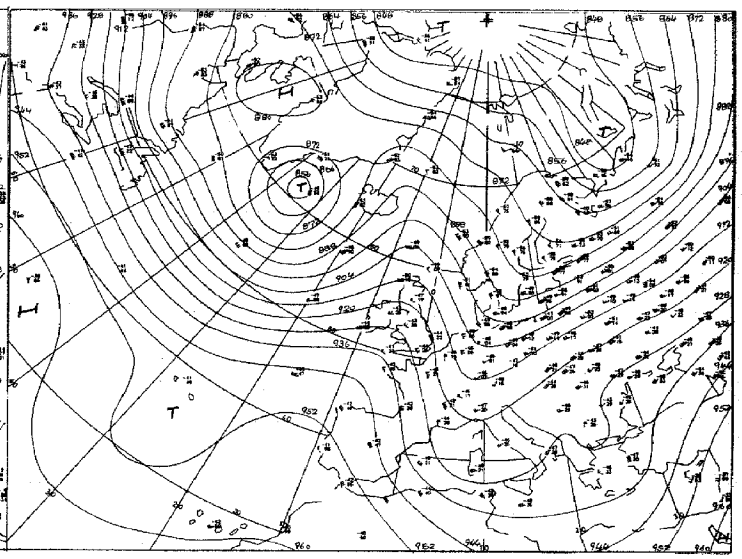
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



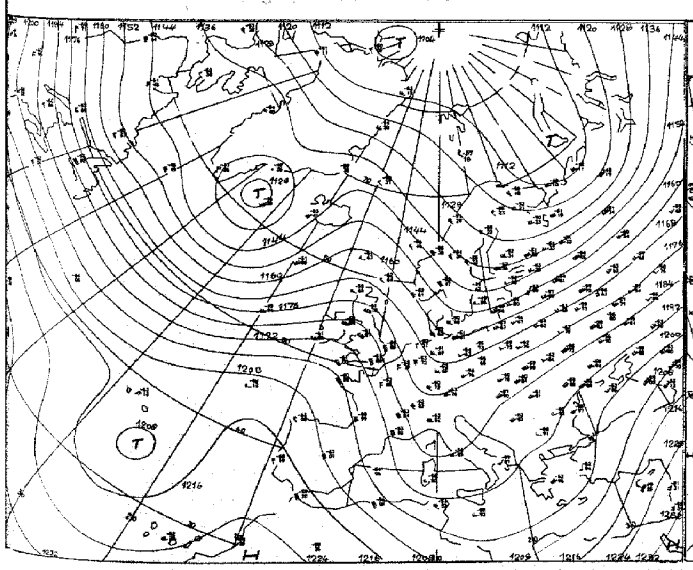
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



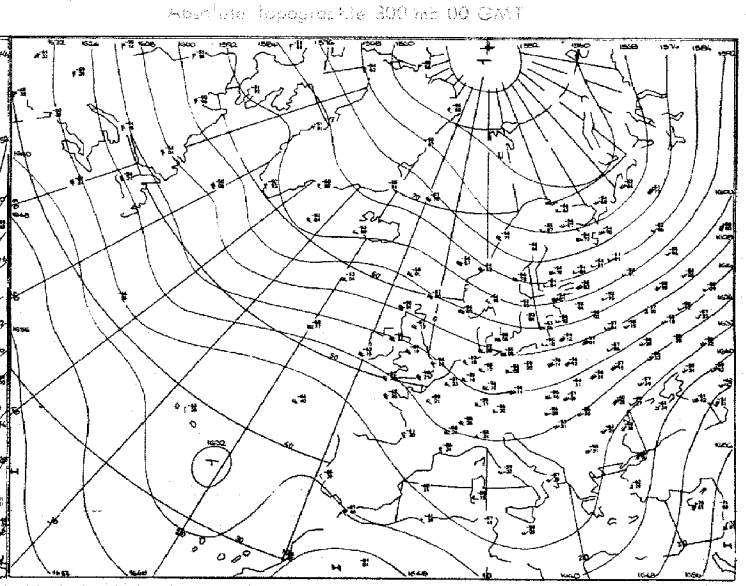
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

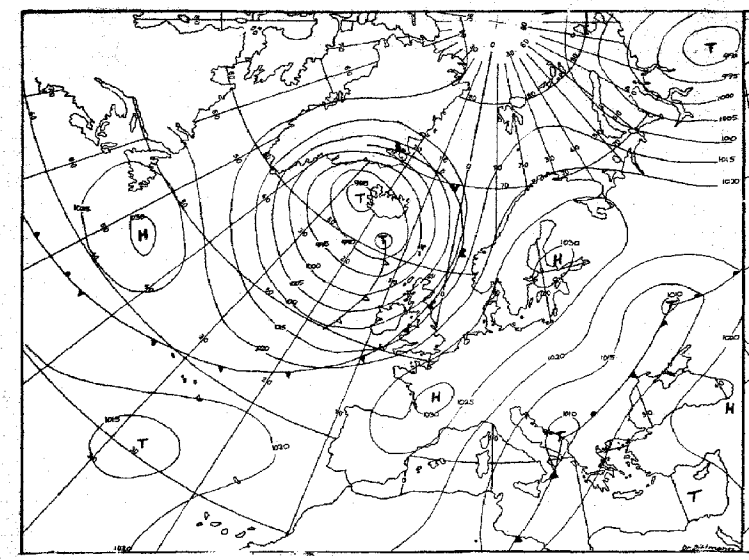


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

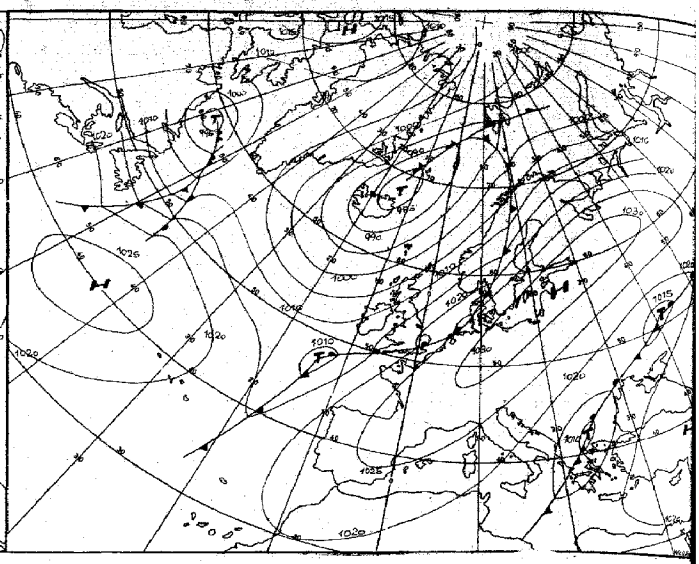


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Freitag, den 15. Oktober 1971

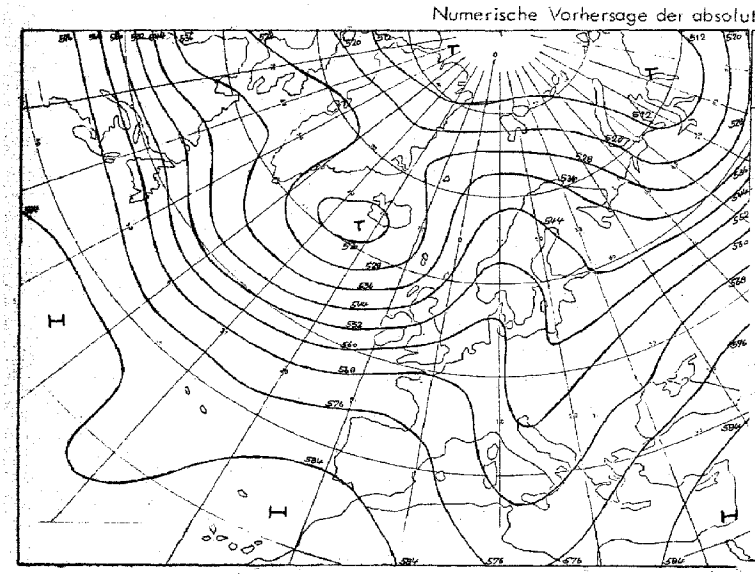


für 24 Stunden

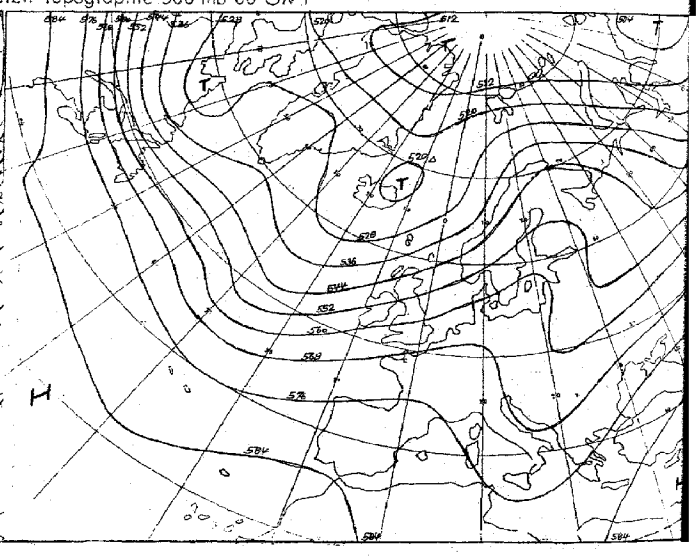


für 48 Stunden

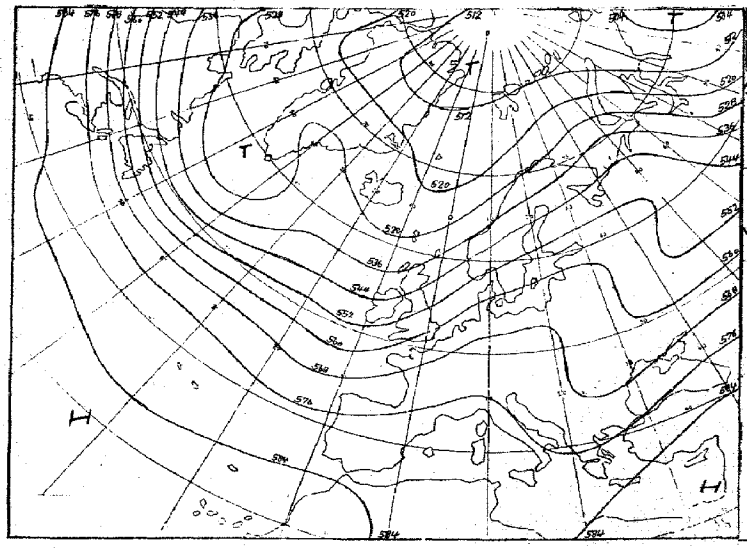
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



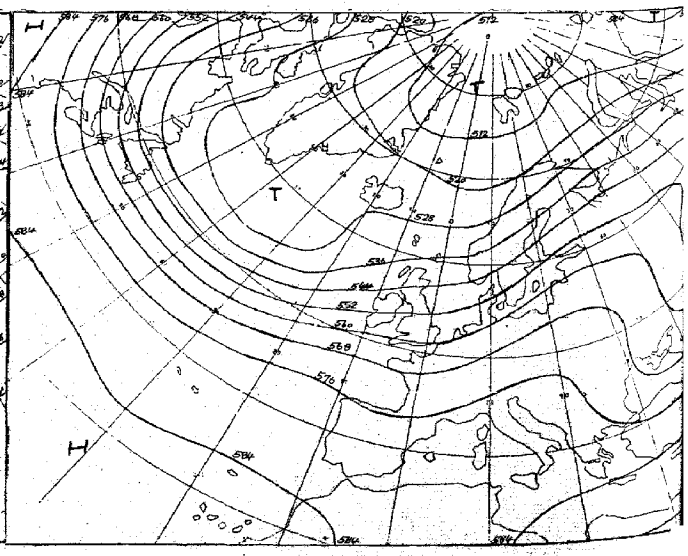
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 96 — Freitag, den 15. Oktober 1976 — Nr. 288

Station	Höhe	iii	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ 000	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ 000	15-00 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	00-03 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	14-00 7RRr--
Helgoland	4	015						00412	8202-	28707	00900	51215			
List	27	020						00210	84020	28203	00900	50211			
Husum	3	029						03604	7502-	28401	00900	53218			
Schleswig	44	035	03407	70020	27001	00900	51214	03408	70020	28600	00900	52216			700--
Kiel	7	045						23306	8002-	27804	25500	02218			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00307	82020	26805	00900	01218	00505	82020	28404	00900	00216			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10501	80010	26051	15700	53218	03404	80020	27750	00900	52217			700--
Lübeck	13	156						03104	7002-	28702	00900	50218			
Emden-Wolthusen	0	202	02603	65028	26603	00900	02211	02701	70020	29000	00900	51224			702--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	03502	70020	26101	00900	00220	03606	70020	27701	00900	51216			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	03604	70020	26802	00900	50216	03602	70020	28501	00900	51216			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	66110	27051	00900	52221	00000	07410	28852	00900	53216			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	03405	70020	25950	00900	52217	03105	62020	27851	00900	52209			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	03506	65021	25001	00901	51224	03304	65020	27150	00900	51219			700--
Berlin-Dahlem	51	381	63404	80011	22604	00902	01221	63505	60031	24402	657--	00217			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	53510	70012	22104	00901	00220	63608	70032	24002	55701	00218			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00902	70020	27401	00900	51216	03602	40100	29351	00900	51219			700--
Bocholt	25	406						03502	6002-	29101	00900	51218			
Essen	154	410	00106	57100	27002	00900	50216	00505	58100	29101	00900	51220			700--
Kahler Asten □	835	427	00214	68018	49952	00900	53218	00313	80020	50953	00900	55214	---39		797--
Kassel	158	438	03605	75026	25103	00900	01221	03303	75020	27301	00900	00221			793--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						00000	60020	29500	00900	51217			
Nürburg	626	510						00208	70020	28251	00900	51310			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00601	57110	26652	00900	53215	01301	40110	28854	00900	55220			700--
Koblenz	96	515						13103	6002-	27503	17100	01223			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93610	00717	48352	9----	52230	93606	00497	49352	9----	52213	---29		796--
Trier-Petrisberg	265	609	60205	70036	26002	65500	01315	00306	70022	28101	00900	00217			797--
Deuselbach	479	615						00901	65022	27250	00900	52232			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80213	75287	49551	862--	51224	00314	80012	50752	00900	53216			791--
Frankfurt, Flughafen	112	637	30108	80016	24004	15731	02219	00306	75020	25702	00900	50217			792--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83510	82026	22703	754--	01224	03407	82011	24602	00900	01117			702--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80212	18787	21201	754--	50325	80112	58787	24201	754--	50227	---26		703--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50205	70012	24404	35530	00218	00305	70021	26302	00900	50216			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83610	60516	22303	872--	01225	83608	65025	24503	853--	01221			795--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						83606	60602	22802	853--	01225			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83307	65616	21503	854--	02132	83305	65026	23403	855--	01218			701--
Regensburg	376	776	83613	80026	18403	884--	01232	83613	80022	20903	854--	01225	---26		702--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93616	01717	45752	9----	52220		---30	
Freiburg	269	803	83609	58216	21904	7842-	03224	83607	57102	24304	784--	03224	---25		701--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83408	65216	19503	873--	02224	83507	60612	22503	873--	02226	---30		701--
München-Riem, Flughafen	529	866	83010	25516	18203	861--	02231	83109	50687	21302	872--	01228			705--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	83607	65616	14105	855--	03227	83606	68026	18004	855--	01236			708--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90421	00876	47554	9----	54213	90320	00458	49254	9----	54219	21-29	25-34	703--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	83605	62638	19705	774--	03233	80206	64616	23203	774--	02230			702--
Kempten-Lenzried	705	946						83304	40616	23201	874--	00220			
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93615	00737	97456	9----	56807	93517	00717	97759	9----	59303	26-33		711--
Hohenpeißenberg □	977	962						93614	01717	48151	9----	51224			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93315	00737	47155	9----	55214			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 15. Oktober 1971

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	$7RR T_nT_x$	$T_mT_mT_mT_oT_o$	RR 24	$E s s s' s'$
Helgoland	4	015	00709	84020	31107	00900	52214	10704	84020	32709	11400	52216			70006	07803	97071	0
List	27	020	00308	84020	31402	00900	51232	00707	84020	33207	00900	01219			70002	05551	91093	1
Husum	3	029	03505	75020	30351	00900	53219	00502	80020	32305	00900	00220			70051	03752	00076	0
Schleswig	44	035	13406	80020	30901	18400	51223	10504	80020	32606	12500	02218			70050	03951	00091	1
Kiel	7	045	10406	8002-	30006	11500	53222	10807	81010	32309	15500	52223			70004	06450	00080	0
Norderney	13	113	31310	8002-	30505	31400	01222	11608	80020	32508	11400	01220			70005	08402	02034	0
Bremerhaven	7	129	00307	70020	30804	00900	51224	00507	75010	32406	00900	51216			70003	06801	00056	0
Cuxhaven	5	131	03610	80020	30305	00900	02221	10508	82020	32509	11500	04222			70005	07403	00073	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13403	70020	29952	15700	54222	13402	62020	32206	11600	02123			70053	04055	00059	0
Lübeck	13	156	03604	8002-	29002	00900	00223	50207	82258	30407	52500	01214			70002	05852	00071	0
Emden-Wolthusen	0	202	02701	70020	31051	00900	52220								70251	05854	03035	1
Emden-Hafen	6	203						11405	65020	32907	00901	03219						
Bad Lippspringe	151	430	60000	3010-	30251	664--	52220	71703	05444	32450	764--	50222			70053	03054	05000	1
Bremen, Flughafen	3	224	03302	65020	29800	00900	51221	10303	65030	31707	18500	01229			70000	04853	00025	1
Soltau	77	235	13103	5810-	29951	15500	52222	13403	60020	31805	11500	01222			70051	03653	97004	3
Lüchow	35	253	23403	7002-	28200	28400	51222	20207	75030	31105	18630	02230			70050	05152	96000	1
Lingen	21	305	00000	04460	30952	00900	52215	00701	57104	32804	00900	02219			70052	04855	00046	3
Münster	64	313	00000	58100	30751	00900	52221	03401	40100	32703	00900	01221			70051	04556	01002	3
Osnabrück	95	317	02601	65020	31051	00900	51222	00000	60020	33204	00900	01224			70051	04656	94006	3
Gütersloh	72	320	00000	05414	31254	00900	54223	00000	23050	33102	00900	50222			70054	-----	01_--	
Bad Salzuflen	98	325	03602	70020	30052	00900	53218	02301	65020	32503	00900	01227			70052	04353	01000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22903	60030	29852	25700	53220	13303	65020	32003	11600	01223			70053	04155	01000	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	33006	65030	29251	35600	51221	13403	62030	31603	12600	01226			70051	04354	04000	1
Berlin-Dahlem	51	381	43505	62151	27102	28640	01227	13607	60020	29407	12540	01224			70002	05450	08000	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	53607	60032	26802	55700	00228	10209	66021	29207	15742	01225			70001	05352	11000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00603	10120	30951	00900	52216	02401	02464	33101	00900	00222			70053	04954	11000	1
Bocholt	25	406	10201	18100	30951	16300	51217	10602	40050	33104	00901	01222			70051	05252	01015	3
Essen	154	410	00605	15110	31100	00900	51218	01201	30284	32704	00900	01228			70000	04253	08000	1
Kahler Asten □	835	427	10212	81030	52553	15600	55220	10611	84030	55151	11301	53220			79154	50658	14000	71197
Kassel	158	438	10203	75030	29401	00901	50220	11102	66020	31503	15700	01123			79300	04051	12000	1
Göttingen	176	444	10000	30100	29951	15600	51224	10000	40050	31803	15600	00122			79751	03653	08000	3
Braunlage	607	452	13608	89020	28650	15700	54219	10108	86010	30502	15700	54225			79751	00854	04000	59100
Aachen	202	501	03401	56100	30851	00900	51212	00000	30100	32603	00900	01221			70051	03653	10000	1
Nürburg	626	510	00308	80400	30852	00900	52222	10608	80020	31902	11200	53221			79452	01353	12---	3
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	10904	25110	31055	00901	56220	91301	01450	33051	9----	52223			70055	03656	05000	3
Koblenz	96	515	73404	1210-	29802	762--	01222	62903	19102	32102	66200	01223			79102	062--	13000	1
Marienberg	547	526	10207	6502-	29952	00901	54225	00505	84020	31301	00900	52322			79352	01654	19000	60101
Gießen	186	532	03603	64020	29100	00900	52223	00403	70020	31103	00900	51222			79300	03654	14000	3
Bad Hersfeld	212	542	10000	60020	29851	15600	52233	00502	60020	31605	00900	03123			79551	04453	14000	3
Wasserkuppe □	921	544	60107	70017	51853	66100	54231	30107	80031	53952	31100	53222			70153	00054	07000	90303
Trier-Petrisberg	265	609	10404	70032	30250	16200	51119	10407	56100	32101	11200	00220			79751	05352	22000	1
Deuselbach	479	615	00403	58102	29451	00900	52220	00901	70020	30402	00900	52216			79251	04453	14000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00513	70022	52353	00900	53214	00613	80020	54551	00900	52218			70153	01354	13000	80401
Frankfurt, Flughafen	112	637	01004	75020	28550	00900	52226	00510	80020	30705	00900	00124			79250	05653	08000	1
Darmstadt	133	639	00210	65020	28602	00900	51228	00310	65020	30404	00900	01120			79402	06250	13000	1
Würzburg	259	655	13406	63021	27801	10930	00329	10305	78020	30005	11500	00125			70200	05951	15000	1
Bad Kissingen	216	658	23602	70020	28200	25500	51231	10504	83030	30305	12600	03220			70200	05552	10000	1
Coburg	337	671	23602	70011	27101	25600	51231	33602	80030	29704	32600	53229			79400	05252	04000	1
Bamberg	239	675	13607	68011	27002	15500	51230	40407	68030	30104	42500	50232			70102	06101	12000	1
Hof	567	685	80110	58107	26400	735--	52220	80108	40102	30200	863--	51336			70350	02951	12000	70303
Weiden	438	688	83606	66022	24402	6542-	00224	43607	70031	27703	42500	50233			70301	04801	15000	1
Berus	363	704	00407	6202-	28550	00900	51220	00408	65020	30303	00900	51223			79750	06152	02003	0
Selbach/Saar	431	705	00406	6800-	29351	00900	52225	10508	70020	30603	00901	52219			70051			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00305	65021	29001	00900	51224	10507	75030	30304	11500	51217			79701	07152	07000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	10409	7003-	27803	10940	51128	00410	75020	29307	00900	51017			79103	07701	03000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	13615	6503-	27451	10940	51223	20412	80030	29102	11440	52221			79151	05551	03000	1
Karlsruhe	114	727	00203	50101	28702	00900	01227	20904	59030	30105	25500	02116			79402	07801	07000	1
Mannheim	97	729	03604	56101	29301	00900	51227	00204	68020	30305	00900	01112			79701	07151	05000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83604	60025	27303	853--	01225	70405	62032	29704	784--	01225			79603	07702	04---	1
Öhringen	276	742	23301	58101	27501	25400	00227	10606	68020	29305	11400	01123			70101	07052	11000	1
Ansbach	413	755	70306	65026	26902	784--	01224	50109	75031	29903	52400	50231			70202	06101	15000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	83604	65026	25603	852--	01229	70108	65032	28603	785--	01228			70102	07302	10000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	73206	62016	26103	6557-	02227	23609	65020	29504	21400	51232			70103	06403	16000	1
Regensburg	376	776	83611	80022	24503	854--	01234	73610	68028	27505	68440	02231			70203	07202	06000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	93615	01787	48753	9----	53234	93410	00497	51653	9----	53232	---30		70953	03754	12000	70101
Freiburg	269	803	80107	57102	26904	884--	02221	73403	60022	28105	784--	02216			70104	09004	09000	1
Freudenstadt □	797	815	80306	65022	51950	853--	51221	80508	68028	53150	854--	52215			79350	04850	05000	1
Klippeneck □	973	818	90307	01457	51351	9----	52219	70610	50707	53051	772--	52220			70151	04852	14000	79797
Tübingen	370	826	73608	62028	27703	65441	01226	70308	64012	29505	72400	01220			79603	08001	03000	1
Stötten	734	836	80109	60022	27100	862--	51227	50411	60222	29401	32230	51123	---26		70200	05400	13000	59191
Ulm	522	838	83507	80606	26402	873--	01224	80307	70606	28603	2732-	01221			79502	07801	14000	1
Augsburg	477	852	83506	60216	25503	7532-	01230	83407	65216	28403	7732-	02228			70202	08102	09000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	83108	20617	24702	873--	01230	83507	58607	27403	874--	01228			70802	09901	15001	1
Mühldorf	401	875	83405	60616	22903	774--	02238	83606	60616	26203	755--	02231			70703	09903	12000	1
Passau	409	893	82303	82026	21904	5552-	01238	83004	68612	25604	3752-	01235			70904	09303	10004	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	90415	00458	51454	9----	54223	90714	00454	52855	9----	55215	25-34		70455	01655	17000	89797
Konstanz	399	929	80106	68606	25604	755--	02222	80406	68216	28104	6847-	01224			70304	10403	20000	1
Friedrichshafen	401	934	80307	64026	25803	6842-	02225	80311	61216	28104	5842-	02223			70503	10203	23000	1
Kempten-Lenzried	705	946	83505	40617	26101	774--	00227	83604	50687	28301	873--	01221			70801	08500	17000	2
Oberstdorf □	810	948	82702	30687	51601	872--	51225	83303	30717	52701	872--	50213			71801	08951	28000	2
Zugspitze ■	2960	961	93516	00717	98561	9----	61208	93414	01717	00461	9----	61217			71361	530--	19000	93011
Hohenpeißenberg □	977	962	93612	01707	50851	9----	51230	90211	01717	52551	9----	51223			70551	07651	12000	70101
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80606	56616	24801	5722-	00225	80906	56716	27302	5732-	01225			70901	09600	17000	1
Wendelstein □	1832	980	93609	00717	49656	9----	56225	93507	00717	51756	9----	56222			71156	03456	19002	90303
Berchtesgaden	542	997	80502	50616	23403	4752-	02240	80502	40606	26503	754--	02230			71102	10603	11008	2

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 15. Oktober 1971

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	$N_s Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wettermeldungen iiiGG	Cdd v,v,	Cdd v,v,
Helgoland	4	015	11508	84020	33309	11500	51006	11410	84020	33109	11501	51502			7oo--			
List	27	020	11508	84020	33509	00901	01003	11809	84020	33508	11500	52400			7oo--			
Husum	3	029	20906	80030	33508	21500	50012	11207	80010	33208	11501	50603			7oo--			
Schleswig	44	035	31006	82020	34009	32501	51015	10904	84010	33409	11500	51605			7oo--			
Kiel	7	045	21007	82020	33910	11500	53116	11006	82010	33509	11500	00804			7oo--			
Norderney	13	113	31310	80030	32710	00902	50002								7oo--			
Bremerhaven	7	129	10905	82020	33609	11500	52112	11505	82020	32809	12501	52808			7oo--			
Cuxhaven	5	131	10807	82020	33510	11500	00110	11406	82020	33209	11501	51603			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	40907	80021	33409	42600	01112	10806	80018	33209	11600	51502			7oo--			
Lübeck	13	156	50306	82028	33009	52500	01217	20706	82011	33010	22500	00400			791--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	11208	70020	33410	11501	01105	11507	75020	32709	11501	51707			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	41701	62034	33105	42400	03010	10608	80011	31807	11600	52710			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	10903	82020	32710	18600	51110	11503	82010	32509	11601	52802			7oo--			
Soltau	77	235	53303	70031	33108	52600	51213	10406	82011	32509	12600	02705			7oo--			
Lüchow	35	253	20307	84020	32409	22500	51213	30209	84140	32408	32500	02201			7oo--			
Lingen	21	305	11104	81024	33009	00901	51002	11507	82010	32409	00901	52706			7oo--			
Münster	64	313	10603	70020	33408	11601	52108	21206	75030	32209	11601	53811			7oo--			
Osnabrück	95	317	10503	82020	34008	12501	55109	10903	82020	32408	11501	54716			7oo--			
Gütersloh	72	320	21502	62034	33310	21500	01104	20706	83020	32509	11602	53708						
Bad Salzuflen	98	325	23603	80030	33208	22600	53209	10904	80010	32708	14600	53805			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	40504	75020	32908	41600	51110	20707	82011	32508	21500	50704			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	50305	82031	32408	52500	01009	40204	82021	32509	42500	01301			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	33606	75038	30509	32601	01011	63507	70251	31509	62501	00210			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	43407	80251	30209	42500	00011	30410	82258	31109	32560	51309			792--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	31404	25054	32908	11501	51000	10706	70010	31909	11701	51710			7oo--			
Bocholt	25	406	21305	75020	33409	00901	53004	11106	80020	32309	00901	55711			7oo--			
Essen	154	410	30906	65034	32708	00901	53003	21308	84010	31808	11601	52708			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	50509	84021	56701	52400	52214	30807	86011	55901	31402	53808			7oo--			
Kassel	158	438	40305	80030	31707	42500	51005	33604	83020	31907	32600	54302			7oo--			
Göttingen	176	444	33508	75030	31808	32500	01005	40406	81021	31908	42600	53001			7oo--			
Braunlage	607	452	20410	89020	31603	21500	54212	30506	89020	31904	32500	53204			7oo--			
Aachen	202	501	20903	65030	32409	00901	53004	21202	70010	31408	00901	53711			7oo--			
Nürburg	626	510	51207	80031	32103	11201	55105	41208	81030	31704	41501	54803			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	32101	58054	33106	12501	02301	21506	80020	31609	14601	51611			7oo--			
Koblenz	96	515	40104	65031	32108	31501	00002	21004	84010	31309	12501	54607			7oo--			
Marienberg	547	526	40608	88031	31404	32501	50108	30708	89010	31005	32501	54804			7oo--			
Gießen	186	532	10606	80020	31607	12500	53108	40805	80030	30908	31601	54805			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	40609	75020	31608	42500	01304	50608	84161	31608	53500	56000			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	20109	82021	55252	22400	53214	50207	83030	55651	52400	52302			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	60307	75030	31707	11402	01104	50607	82012	30308	14502	51712			7oo--			
Deuselbach	479	615	41308	80030	30007	12401	51107	50912	84032	29606	11501	54705			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50610	81021	56000	42401	51213	40608	82022	56201	38401	53801			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	40608	82030	31408	32501	00109	40509	82011	31008	32601	53704			7oo--			
Darmstadt	133	639	30511	84030	31208	32600	54110	10310	84010	30809	14601	54602			7oo--			
Würzburg	259	655	30207	81020	30507	32500	51208	30406	84011	30508	32600	54101			7oo--			
Bad Kissingen	216	658	40506	83020	30907	42700	52209	31305	83020	31008	32700	54301			7oo--			
Coburg	337	671	53605	81031	30406	52600	53211	40402	83021	30607	42500	54203			7oo--			
Bamberg	239	675	30309	81020	30407	32500	52207	30304	82010	30807	32600	53204			7oo--			
Hof	567	685	40311	62012	30103	42400	51107	53607	65028	31103	52400	00309			7oo--			
Weiden	438	688	53606	81022	28805	52500	53111	20407	80012	30206	28500	53214			7oo--			
Berus	363	704	20412	80030	30106	12501	51102	70416	75021	29307	00902	53706			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	30510	80030	30705	11501	53106								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30610	80030	30507	22501	53104	70512	80031	29707	11602	54708			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30309	70030	30009	32600	52009	30506	80020	29509	12701	54805			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40409	81030	29505	42501	51112	40409	84011	29106	12601	53803	---26		7oo--			
Karlsruhe	114	727	40204	70030	29809	42500	02003	50708	84031	30309	32501	53201			7oo--			
Mannheim	97	729	20206	80030	30810	22600	53108	10306	82010	30610	11601	52803			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60508	82022	29607	62500	51105	30506	82011	29507	32601	52601			7oo--			
Öhringen	276	742	40607	75020	29807	42500	51207	30406	84010	29708	21601	51400			7oo--			
Ansbach	413	755	53608	82021	29806	52500	52104	30608	82018	30207	32500	53207			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70208	70022	28605	785--	52103	30405	80020	29605	38500	52311			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	40310	82021	29606	41500	54105	20310	82018	30406	22600	55108			7oo--			
Regensburg	376	776	60110	75018	27305	58430	51000	60606	75252	29905	68500	00326			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93612	01787	53153	9----	53116	93410	04707	54553	9----	53215	---31		7o1--			
Freiburg	269	803	70308	75032	28107	785--	01203	40406	75012	28208	45601	51003			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	70505	75038	54702	784--	52111	70605	80022	55503	68401	52304			797--			
Klippeneck □	973	818	40613	60017	53701	48200	00104	70606	75028	54701	783--	50211			797--			
Tübingen	370	826	60408	80022	29906	62400	01105	50407	80022	30007	32560	00203			7oo--			
Stötten	734	836	60410	81037	29603	62400	51208	30808	84012	30303	32501	53207			797--			
Ulm	522	838	70605	80026	29104	724--	50308	40508	80012	29505	22561	52105			797--			
Augsburg	477	852	70505	70026	29005	784--	00108	60503	80258	29705	22430	00108			791--			
München-Riem, Flughafen	529	866	80307	60617	28703	873--	02212	80507	59216	29904	884--	01214			7o2--			
Mühldorf	401	875	83506	65616	27604	2552-	02114	80103	70606	28905	884--	03314			7o1--			
Passau	409	893	83403	65606	26906	755--	02214	80303	68036	28306	855--	00215			793--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90824	00454	53054	9----	54303	90718	00494	54154	9----	54111	29-38	32-35	7oo--			
Konstanz	399	929	70508	70016	28106	785--	03102	70508	70022	28806	58540	51208			797--			
Friedrichshafen	401	934	60312	62016	28207	68500	01206	50411	66012	28607	38530	01204			791--			
Kempten-Lenzried	705	946	81003	60237	29102	754--	01210	80904	59022	29902	754--	01207			7o1--			
Oberstdorf □	810	948	81801	45787	53101	873--	00105	83602	58787	54202	854--	00212			7o4--			
Zugspitze ■	2960	961	93614	00457	01162	9----	62206	93607	00454	02260	9----	60210			7o1--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90510	03707	53651	9----	51111	90304	02797	54950	9----	50311			7o1--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80706	57226	28202	854--	01011	80904	57702	29402	874--	01310			795--			
Wendelstein □	1832	980	93304	00717	53055	9----	55113	93405	00787	53955	9----	55309			7o4--			
Berchtesgaden	542	997	80502	50616	28003	884--	02113	80504	30515	29803	855--	01317			795--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 15. Oktober 1971

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 $f_2 f_2 - f_6 f_6$	18–21 $f_2 f_2 - f_6 f_6$	06–18 RRR $T_x T_n$	Mittel von: $T_3 T_3 T_5$	Summen $S_3 S_3 S_5$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	21712	84020	33509	00901	51004	21816	84030	34309	21401	51308			7oo1o			
List	27	020	11411	82020	33707	14500	00301	01413	82020	34706	00900	00209			7ooo9			
Husum	3	029	11105	65020	33903	14500	50307	01205	59010	35200	00900	51213			7oo1o			
Schleswig	44	035	11202	80020	34305	00901	51308	01504	80020	35505	00900	50211			7ooo9			
Kiel	7	045	11403	80020	35006	18500	50315	01704	75020	35903	00900	50209			7oo1o			
Norderney	13	113						01611	80020	33806	00900	52211			7oo1o			
Bremerhaven	7	129	01204	75010	34007	00900	51312	01404	75020	34905	00900	51209			7oo1o			
Cuxhaven	5	131	21307	75020	34208	00901	01310	01406	75020	34806	00900	01106			7oo1o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10501	80018	34404	00901	51212	01302	75020	35602	00900	51212			7971o			
Lübeck	13	156	10603	80021	34405	00901	01214	01303	75020	35504	00900	01211			7911o			
Emden-Wolthusen	0	202	11303	65020	33605	00901	52209	01603	62010	34702	00900	51211			7oo1o			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	10601	70021	33902	15600	52316	00906	68020	34702	00900	52107			7ooo8			
Bremen, Flughafen	3	224	11004	80020	33405	00901	00309	01204	75020	34502	00900	01211			7oo11			
Soltau	77	235	00903	80021	34303	00900	01315	01003	65020	35451	00900	51210			7oo1o			
Lüchow	35	253	00304	82028	34305	00900	01217	00305	80020	35802	00900	01214			7971o			
Lingen	21	305	11304	70020	33205	00901	51307	01403	70020	34402	00900	51212			7oo1o			
Münster	64	313	11104	70020	33406	00901	52310	00000	60020	34501	00900	51209			7ooo9			
Osnabrück	95	317	11204	80030	33704	00901	53313	01203	65020	34901	00900	52211			7ooo9			
Gütersloh	72	320	10604	80020	33903	15700	51212	01104	66020	34801	00900	51108			7oo1o			
Bad Salzuflen	98	325	00402	75020	34203	00900	50317	00701	65020	35201	00900	51209			7ooo9			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00000	75011	34203	00900	50316	00802	65020	35502	00900	00211			7ooo9			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00603	75011	34004	00900	00214	01303	70020	35302	00900	00212			7ooo9			
Berlin-Dahlem	51	381	00304	70018	33906	00900	02223	10604	65030	35404	15400	02215			7971o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00307	80018	33505	00900	02223	00606	70020	35004	00900	01215			7921o			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20706	70020	32905	15702	51309	10907	70010	33903	00901	51310			7oo1o			
Bocholt	25	406	11003	65020	33006	00901	51307	01005	62020	34204	00900	52212			7oo1o			
Essen	154	410	11006	75030	32905	00901	53108	01206	80020	34003	00900	51109			7ooo8			
Kahler Asten □	835	427	11009	82011	56252	14401	54313	01210	82020	56852	00900	54207			7ooo3			
Kassel	158	438	00000	80020	33404	00900	52313	00000	70020	35001	00900	50213			7oo1o			
Göttingen	176	444	00804	80020	33803	00900	51214	00000	60020	35500	00900	51215			7ooo9			
Braunlage	607	452	10305	80010	34101	15500	52213	00303	75020	35200	00900	52208			7ooo4			
Aachen	202	501	01102	70020	32504	00900	51307	00000	70020	33802	00900	51111			7oo1o			
Nürburg	626	510	01004	75010	33101	00900	53305	01308	70020	33950	00900	54204			7ooo4			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	10906	80020	32503	14600	52308	01106	80020	33700	00900	53208			7ooo9			
Koblenz	96	515	01102	75010	32506	00900	53110	01803	65020	33703	00900	50210			7ooo9			
Marsenberg	547	526	10705	84010	32601	00901	54306	01010	80020	33501	00900	54108			7ooo5			
Gießen	186	532	10904	70010	32405	11600	53312	00503	66010	33801	00900	52209			7ooo9			
Bad Hersfeld	212	542	00301	82011	33603	00900	50314	00000	68020	35751	00900	52217			7ooo8			
Wasserkuppe □	921	544	00410	80018	56351	00900	53311	00709	75020	56852	00900	53107			7975o			
Trier-Petrisberg	265	609	10806	60022	32104	14501	52312	00602	70010	33901	00900	53213			7ooo8			
Deuselbach	479	615	11404	84021	32201	15502	54213	00908	80020	32700	00900	53202			7ooo7			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01109	82021	56051	00900	54305	01111	80020	56851	00900	55209			7ooo2			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20602	82011	32204	00901	53310	00603	75010	33650	00900	53212			7ooo9			
Darmstadt	133	639	10407	82020	31707	14601	54306								7ooo9			
Würzburg	259	655	00604	82011	32604	00900	53315	01002	68020	33502	00900	51107			7ooo9			
Bad Kissingen	216	658	00602	80010	33004	00900	52316	03504	70020	34400	00900	51209			7ooo9			
Coburg	337	671	00401	80011	33102	00900	52216	00000	75020	35050	00900	52215			7ooo7			
Bamberg	239	675	11102	80010	33103	00901	01217	00000	70020	34651	00901	51211			7ooo8			
Hof	567	685	63604	62028	33201	65500	51315	03602	58107	35051	00900	51112			7970+			
Weiden	438	688	00000	75012	33300	00900	53218	00603	68020	35152	00900	53213			7ooo7			
Berus	363	704	00408	70011	30804	00900	55310	00406	65020	32101	00900	54207			7ooo7			
Selbach/Saar	431	705													7--o6			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00408	75011	31104	00900	54310	00406	68020	32402	00900	53207			7ooo8			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20204	75010	31305	14740	55312	00000	75010	32302	00900	52209			7oo1o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20410	85011	30902	14760	55108	00714	84010	31802	00900	54208			7ooo6			
Karlsruhe	114	727	10503	80011	31205	00901	52207	00000	70020	32101	00900	52208			7oo1o			
Mannheim	97	729	10304	80020	32205	11500	52213	00704	70010	33601	00900	52212			7oo11			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10902	75021	31304	15601	53213	30803	75020	32802	00901	52209			7ooo8			
Öhringen	276	742	10706	75011	31105	15601	52311	00806	70020	32502	00900	51209			7ooo9			
Ansbach	413	755													7970+			
Weißenburg/Bay.	422	761	10602	80020	32002	15600	51217	00000	64020	33951	00900	52212			7ooo6			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10401	75008	32602	15600	52314	00000	70020	34351	00900	53212			7970+			
Regensburg	376	776	23303	68018	31804	14540	51214	03302	65020	34101	00900	50217			7970+			
Gr. Falkenstein □	1307	791	33608	60027	55754	35300	55215	93607	03491	57254	9----	54216			7o253			
Freiburg	269	803	60605	80031	29207	6564-	00313	01005	75011	30005	00900	00105			7ooo9			
Freudenstadt □	797	815	10603	80011	55150	15400	54205	01202	72020	55152	00900	54204			7970+			
Klippeneck □	973	818	30807	70018	55051	25431	52108	00817	60010	55251	00900	52102		---28	7970+			
Tübingen	370	826	20406	80012	31505	25600	51212								7ooo8			
Stötten	734	836	10807	80012	32201	15501	53211	00910	70020	33151	00900	53104			7970+			
Ulm	522	838	30703	70022	31503	25560	00315	10405	65020	33101	15600	51211			7970+			
Augsburg	477	852	71002	65036	31004	754--	00310	00805	65011	32902	00900	00114			7920+			
München-Riem, Flughafen	529	866	71304	65016	31103	6553-	01210	00903	65011	33301	00900	51215			7o304			
Mühldorf	401	875	70602	70016	30603	6554-	02115	00101	20121	33000	00900	00317			7o2o5			
Passau	409	893	20302	70016	31103	25600	51221	03301	70020	33301	00900	51216			7936+			
Feldberg/Schw. □	1486	908	91028	00494	54354	9----	54003	91135	00494	53855	9----	56705	28–37	36–49	7oo54			
Konstanz	399	929	30704	70011	30205	38500	01211	10705	65020	31003	15500	01006			7970+			
Friedrichshafen	401	934	40607	68022	30004	35730	01209	10608	75011	30803	16400	00206			7918+			
Kempten-Lenzried	705	946	70703	57052	31402	754--	01212	71203	56237	32302	754--	01212			7o1o3			
Oberstdorf □	810	948	71402	60787	54602	754--	50207								7o4o2			
Zugspitze ■	2960	961	90606	00454	02863	9----	63206	90215	00454	03664	9----	64208			7o16o			
Hohenpeißenberg □	977	962	90510	03787	55451	9----	51207	90610	03707	56351	9----	51211			7o25o			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80904	58702	30702	5742-	01210	80903	57107	31902	774--	01212			7o1o3			
Wendelstein □	1832	980	93401	00787	55256	9----	56213	90806	00717	56156	9----	56209			7o555			
Berchtesgaden	542	997	80000	20615	31503	854--	01215								7o1o3			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 95 — Freitag, den 15. Oktober 1971 — Nr. 288

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1506

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	3069 -54 27 58	3088 -48 28 42	3083 -53 28 50				3087 -49 26 47
20	2627 -56 27 36	2639 -55 29 40	2638 -56 27 34				2637 -53 27 34
30	2369 -58 28 39	2381 -57 29 35	2381 -57 27 33				2378 -59 27 33
50	2047 -59 27 28	2059 -58 30 24	2057 -58 28 28	2059 -58 27 26	2058 -56 25 20	2061 -56 26 23	2053 -55 28 31
70	1835 -57 28 28	1845 -55 30 20	1844 -56 28 28	1845 -55 27 16	1844 -58 29 20	1847 -56 27 21	1840 -56 -70 28 28
100	1608 -57 28 32	1618 -57 31 25	1617 -55 28 25	1618 -55 29 25	1617 -55 28 21	1620 -56 27 26	1613 -55 -69 27 26
150	1349 -54 29 28	1357 -52 33 33	1356 -52 29 25	1358 -52 32 40	1358 -55 28 27	1361 -55 26 33	1352 -53 -67 28 26
200	1162 -52 30 35	1171 -52 34 48	1169 -51 -66 28 26	1172 -53 -69 35 31	1172 -50 -66 30 30	1176 -53 25 32	1166 -51 -65 27 28
300	0898 -49 -64 31 31	0906 -48 -65 34 62	0904 -48 -63 29 18	0906 -45 -62 34 61	0907 -46 -63 22 51	0915 -48 -50 20 50	0901 -47 -61 24 35
400	0705 -40 -57 32 24	0712 -37 -57 34 53	0710 -36 -62 27 22	0711 -37 -55 35 40	0711 -40 -58 23 36	0717 -31 -33 20 38	0707 -36 -53 25 31
500	0549 -29 -49 33 30	0554 -25 -48 35 39	0551 -25 -54 30 18	0553 -26 -46 35 33	0552 -24 -42 25 25	0555 -19 -21 22 34	0549 -27 -45 28 20
700	0300 -16 -35 36 24	0303 -15 -39 01 26	0300 -15 -31 36 18	0302 -12 -24 01 28	0299 -10 -11 35 14	0298 - 7 - 7 27 26	0300 -17 -19 01 14
850	0151 - 5 -20 36 18	0152 - 4 - 8 36 15	0150 - 3 -16 01 25	0152 - 4 -14 02 23	0148 - 6 - 6 04 28	0144 - 2 - 2 32 21	0151 - 6 - 7 03 15
1000	0021 5 - 1 36 10	0022 6 2 28 05	0020 4 - 1 35 09	0021 3 0 36 07	0018	0013	0021 3 - 1 01 10
Markante Punkte	027 -56 032 -59 035 -57 044 -59 062 -56 112 -54 139 -55 236 -50 250 -52 32 33 268 -50 315 -46 -61 348 -45 -60 438 -36 -54 484 -30 -49 567 -23 -45 600 35 27 607 -22 -45 644 -19 -41 713 -15 -33 766 -11 -26 800 - 9 -27 36 20 848 - 5 -21 912 01 15 930 - 1 - 4 020 2 - 1 35 07	040 28 32 046 -59 075 -54 093 -57 108 -57 135 -53 219 -49 -66 225 -52 250 -50 -67 34 76 367 -42 -60 468 -28 -50 600 36 31 618 -17 -42 785 - 7 -29 800 02 17 870 - 3 - 4 900 34 12 919 32 10 963 4 - 1 010 7 3 027 4 2 26 03	007 -52 26 40 009 -53 032 -57 040 -55 074 -56 081 -57 176 -51 250 -50 -65 29 25 253 -50 -65 387 -38 -64 544 -21 -51 600 34 20 645 -15 -46 704 -15 -30 800 01 23 852 - 3 -17 872 - 3 - 4 900 03 12 916 03 12 988 6 - 3 017 1 - 1 01 20	043 -58 27 24 058 -58 066 -55 077 -55 085 -58 110 -56 146 -52 197 -54 214 -51 -68 250 -49 -66 34 56 273 -48 -65 312 -44 -61 390 35 40 430 36 42 455 -30 -50 569 -21 -41 600 36 22 613 -18 -37 705 -12 -25 720 -13 -20 740 02 30 746 -12 -14 800 02 25 823 - 6 -17 878 - 2 -12 901 04 19 903 - 2 - 5 950 05 15 983 5 - 1 007 2 - 0 36 06	040 -54 23 29 047 -57 061 -54 065 28 30 072 -59 28 17 097 -55 107 -57 123 -53 152 -56 195 -51 240 -50 -66 250 -50 -66 25 31 295 22 53 305 -45 -62 320 -46 -63 368 -38 -58 380 -39 -57 587 -16 -32 600 -18 -19 27 19 653 -12 -15 696 - 9 -11 730 05 14 740 -10 -10 800 05 22 819 0 0 844 03 25 854 - 2 - 2 925 2 2 943 0 0 984 3 3 35 11	040 -58 25 26 060 -56 26 20 106 -56 119 -53 132 -56 27 34 192 -52 26 30 228 -56 -59 250 -53 -56 22 48 380 -33 -36 520 -17 -19 23 36 547 -19 -23 600 25 27 641 - 9 -12 660 - 9 -10 800 31 23 844 32 21 953 4 3 33 12	004 -35 25 70 012 -53 018 26 34 019 -52 031 -59 038 -54 047 -56 051 -54 -68 058 28 30 060 -60 -73 071 -55 -69 081 -56 -69 27 26 103 -55 -69 111 -53 -67 162 -54 -67 183 -51 -65 188 27 27 250 -51 -65 25 32 279 -48 -62 294 24 35 316 -47 -61 387 24 33 420 -34 -51 469 -31 -49 542 29 15 593 -19 -40 600 32 14 641 35 13 663 -17 -38 683 -19 -20 746 -14 -17 753 02 16 764 -12 -13 796 -11 -16 800 02 15 814 - 9 - 9 906 02 14 929 02 14 977 4 - 3 991 01 13 020 3 1 35 05
Tropopause	288 -51 -66 31 32	291 -49 -66 34 64	271 -52 -67 28 22	357 -42 -59 35 46	271 -51 -67 24 35	269 -54 -57 21 52	261 -51 -65 25 32
Maxwind		250 -50 -67 34 76		285 35 64			
30/50	0322	0322	0324				0325
50/100	0439	0441	0440	0441	0441	0441	0440
100/200	0446	0447	0448	0446	0445	0444	0447
200/300	0613	0617	0618	0619	0620	0621	0617
500/1000	0528	0532	0531	0532	0534	0542	0528

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	34.8	27.0	12.9	29.4	14.4	25.2	24.0	26.7			
Gipfelpunkt ddfff	28 59	26 30	31 21	27 22	33 22	26 25	27 38	28 40			
km											
26,4	27 35	26 30		27 23				28 40			
23,7	28 34	28 30		25 32		26 30	27 38	28 28			
20,7	28 26	29 23		27 21		27 34	28 33	29 30			
18,3	29 30	30 23		28 19		27 18	28 28	28 25			
15,9	30 32	31 32		31 27		28 18	28 30	28 25			
13,5	31 35	32 30		32 36	33 24	28 21	28 31	28 26			
12,0	33 41	33 51	31 35	33 47	33 46	28 19	28 32	28 26			
10,5	34 60	33 88	34 45	34 88	01 52	25 30	25 48	28 35			
9,0	35 86	34 80	35 87	34 90	36 82	21 57	24 68	25 40			
7,2	36 71	35 62	36 57	36 58	34 35	31 48	24 46	25 38			
5,4	36 42	36 54	35 25	01 44	36 33	23 06	26 26	30 18			
4,2	36 32	01 34	36 34	01 33	01 21	32 19	30 16	34 14			
3,0	01 26	02 22	01 25	02 25	01 24	35 10	01 13	03 16			
2,1	03 16	03 14	01 20	04 21	05 15	01 19	03 18	03 19			
1,5	04 14	03 09	01 18	04 16	05 22	36 15	03 23	03 14			
0,9	06 13	04 09	01 18	04 12	03 14	33 11	03 21	03 14			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	0950 35 88 0950 35 90	1000 33 92	0770 36 98	0985 33100	0930 36 90		0860 24 76				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	1512						1512						1512					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff			HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff			HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		
10	30 70 -61			26 51			3080 -54			26 26			3094 -50					
20	26 33 -57			27 37			2640 -57			26 50			2646 -54			26 26		
30	23 76 -57			26 26			2383 -57			27 29			2388 -55			26 30		
50	20 55 -61			27 34			2059 -57			27 16			2064 -57			28 21		
70	18 45 -58			28 24			1847 -59			27 24			1850 -57			28 30		
100	1616 -54			28 22			1620 -57			29 26			1623 -56			28 21		
150	1357 -54			31 30			1363 -56			31 36			1364 -56			31 33		
200	1172 -52			31 41			1179 -53			33 51			1179 -52	-59	33 44			
300	0911 -50	-61	34 61				0918 -48	-58	33 44				0916 -48	-55	35 63			
400	0717 -35	-49	34 50				0722 -35	-47	33 41				0720 -33	-42	36 62			
500	0558 -24	-45	36 47				0562 -22	-42	35 40				0560 -23	-33	02 59			
700	0306 -13	-39	04 14				0309 -10	-36	36 15				0307 -12	-23	02 26			
850	0157 - 7	- 8	09 08				0158 - 3	-30	08 09				0157 - 6	- 9	04 12			
1000	0027 6	- 5	09 08				0027 7	- 4	10 07				0027 7	2	03 05			
Markante Punkte	009 -57		26 50										014 -55					
	019 -58												018 -53					
	022 -56												022 -56					
	080 -54												035 -55					
	177 -55												037 -57					
	201 -52												046 -58					
	230 -53						015 -57		26 50				060 -55					
	250						040 -56						065 -57					
	313 -48	-60					088 -54						078 -57					
	348 -42	-55					160 -56						085 -55					
	387 -37	-50					176 -54						095 -56					
	460 -29	-45					220 -53						131 -54					
	513 -22	-45					250 -58	-67	33 58				172 -52					
	571 -19	-49					324 -44	-54					195 -53					
	600		03 27				534 -19	-43					231 -51	-56				
	653 -16	-47					560 -18	-42					249 -54	-60				
	702 -13	-38					600		36 20				250 -54	-60	34 58			
	722 -14	-30					800		05 12				368 -38	-46				
	800 - 9	-23	09 09				878 - 3	-25					425 -29	-38				
	834 - 7	-15					900		12 06				544 -18	-29				
	842 - 7	- 9					920 1	-11					580 -18	-29				
	867 - 6	- 7					924		12 07				600		02 35			
	919		09 09				940 1	- 7					712 -11	-23				
	028 9	- 1	10 05				034 9	- 2	09 05				745 -13	-22				
													800		05 12			
													877 - 4	- 6				
													900		03 06			
													923		03 07			
													026 9	6	03 04			
Tropopause	250 -57	-68	34 50				252 -58	-67	33 58				263 -54	-61	34 67			
Max-wind	300 -50	-61	34 61										010 -50					
													270		34 72			
30/50							0324						0324					
50/100							0439						0441					
100/200	0444						0441						0444					
200/500	0614						0617						0619					
500/1000	0531						0535						0533					

Station	Essen						Stuttgart						München					
YYGG	1512						1512						1512					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff			HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff			HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		
10	2650 -55		27 34				2643 -53											
20	2390 -53		27 20				2383 -56						2387 -58		25 39			
30	2064 -56		26 20				2061 -58						2063 -57		25 23			
50	1851 -55		29 23				1848 -56						1849 -57		26 29			
70	1625 -55		30 22				1622 -57						1623 -56		27 19			
100	1368 -58		32 37				1365 -56						1365 -54		28 28			
150	1184 -52	-61	34 37				1181 -54	-67	34 47				1180 -52		32 30			
200	0923 -47	-55	33 42				0919 -47	-61	35 67				0916 -45	-58	33 36			
300	0725 -32	-45	34 43				0723 -31	-48	36 46				0719 -32	-48	26 24			
400	0564 -21	-49	36 37				0560 -20	-39	36 47				0557 -21	-40	25 28			
500	0309 - 9	-44	02 24				0305 -10	-26	02 25				0303 -13	-14	01 09			
700	0157 - 4	-24	07 10				0155 - 6	- 6	05 11				0153 - 5	- 5	01 11			
850	0027 7	- 5	09 11				0025						0022					
1000																		
Markante Punkte	023 -57																	
	026 -53																	
	045 -58																	
	052 -55																	
	058		26 23															
	062 -58																	
	071 -55																	
	083 -59						015 -50						025 -55		26 41			
	116 -59						044 -59						028 -58					
	130 -57						055 -56						052 -57		25 22			
	156 -58						081 -58						060 -55					
	174 -54						091 -55						067 -57		26 30			
	250 -55	-62	33 50				110 -58						105 -56					
	259		33 59				207 -53	-65					120 -58		28 15			
	409 -30	-44					212		34 34				156 -54		28 30			
	427 -30	-50					250 -54	-67	34 62				250 -52	-64	32 23			
	562 -15	-48					434 -27	-45					327		34 38			
	583 -15	-51					520 -18	-38					391		27 20			
	600		01 29				587 -15	-35	01 50				456		25 40			
	627 -11	-48					600		02 41				570 -15	-35	30 17			
	648 -12	-40					605 -16	-32					600					
	714 - 8	-49					664 -11	-28					607 -15	-22				
	730 - 9	-43					730 -10	-25					638 -13	-18				
	794 - 6	-38					765 -11	-13					682		01 08			
	800		06 14				800		06 08				747		01 16			
	820 - 7	-29					804 - 8	-15					800					
	873 - 2	-10					812 - 9	-15					836 - 6	- 6				
	903 - 2	- 7					853 - 6	- 6					853		01 11			
	908		09 10				889		05 08				890 - 2	- 2				
	014 8	- 3	10 10				992 6	- 0	01 12				964 3	1	36 07			
Tropopause	252 -56	-63					240 -55	-67	34 42				170 -56		28 30			
													257 -52	-64	32 23			
Max-wind							280		35 74									
30/50	0326						0322						0324					
50/100	0439						0439						0440					
100/200	0441						0441						0443					
200/500	0620						0621						0623					
500/1000	0537						0535						0535					

Station	Berlin																	
YYGG	1511																	
mb	HHHH $P_aP_aP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff														
10	3091 -49			26 53														
20	2642 -54			27 38														
30	2383 -54			27 34														
50	2058 -58	-73	27 31															
70	1844 -54	-70	27 28															
100	1616 -56	-71	27 23															
150	1356 -54	-69	28 23															
200	1169 -50	-66	30 24															
300	0903 -46	-63	32 24															
400	0708 -38	-56	33 21															
500	0551 -29	-49	34 18															
700	0304 -16	-27	03 15															
850	0155 - 6	-15	04 12															
1000	0024 6	- 1	02 09															
Markante Punkte	101 -56	-71																
	107		27 22															
	141 -52	-67																
	179 -51	-67																
	250 -49	-65	31 25															
	271		32 25															
	304 -46	-63																
	440 -35	-54																
	444		32 19															
	575 -21	-43																
	600		36 17															
	620 -19	-41																
	646 -22	-31																
	689 -17	-27																
	723		03 15															
	750 -13	-31																
	800		03 13															
	834 - 7	-19																
	852		03 12															
	911		02 11															
	919 0	- 3																
	978 4	- 3	01 09															
	024 8	- 1	02 09															
Tropopause	154 -54	-69	29 23															
	233 -50	-66	31 25															
Max-wind																		
30/50	0325																	
50/100	0442																	
100/200	0447																	
200/500	0618																	
500/1000	0527																	

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	29,1	24,9	27,6	30,9	16,5		28,2	23,1				
Gipfelpunkt ddfff	28 57	27 30	27 30	25 26	32 32		26 46	28 36				
km												
26,4	29 34		27 27	26 25			28 34					
23,7	27 33	29 28	27 24	28 26			28 32					
20,7	27 24	29 21	28 24	27 19			27 32	28 28				
18,3	29 21	30 24	29 23	28 20			27 22	28 24				
15,9	29 30	30 30	30 26	30 27	32 33		28 26	30 28				
13,5	31 37	31 28	31 40	31 46	33 31		30 32	31 29				
12,0	32 35	32 42	33 42	32 29	34 33		32 31	31 34				
10,5	34 45	33 80	34 49	34 76	34 34		32 30	34 34				
9,0	36 47	35 49	35 47	35 55	34 44		35 34	36 56				
7,2	34 43	33 35	36 40	34 34	35 33		35 27	02 68				
5,4	35 22	34 20	02 33	32 20	01 39		36 22	02 39				
4,2	36 15	35 13	05 29	35 14	03 48		01 18	04 25				
3,0	04 08	04 06	09 11	03 16	06 24		04 20	06 17				
2,1	14 09	08 07	10 11	06 14	07 13		04 11	06 14				
1,5	15 12	12 10	09 11	12 05	08 16		03 10	06 12				
0,9	14 10	14 10	08 11	13 12	07 14		03 11	06 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
		1050 33 80		1030 35 83			0780 01 70					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 2 8 8

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 15. Oktober 1971

FS J E J Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1oo02	26313	98a22	27609	9++++	o2215	3++++			7oo++	
3	1oo02	3o812	98a22	2861o	9++++	o421o	3++++				
6	1oo02	4o9o9	98a22	3o5o9	41400	o2219	3++o1			7oo++	1149+
9	1oo02	3161o	98o2o	3252o	31400	o222o	3++o1	367o2			
12	1oo02	21414	98o2o	3331o	21400	o3108	3++o1	367o2		7oo++	
15	1oo02	11714	98o2o	3261o	11400	o2807	3++o1	367o2			
18	1oo02	61617	98o2o	33oo9	9++++	o2304	3++++			7oo++	1149+
21	1oo02	o172o	98o2o	333o8	oo9oo	o32o3	3++++				

FS Weser 55.9N 07.0E

0	1oo03	oo212	98o2o	27908	oo9oo	o7219	3++o1			7oo++	
3	1oo03	oo713	98o2o	29oo8	oo9oo	o5212	3++o1				
6	1oo03	oo411	98o2o	31408	oo9oo	o6224	3++o1			7oo++	1142+
9	1oo03	3o5o7	98o2o	32909	32400	o7215	3++o1				
12	1oo03	1o9o5	98o2o	3451o	11500	o9216	3++o1			7oo++	
15	1oo03	1151o	98o2o	3421o	11500	o98o3	3++o1				
18	1oo03	o181o	98o2o	347o9	oo9oo	o7305	3++o1			7oo++	1139+
21	1oo03	o1913	98o2o	3566o	oo9oo	o62o9	3++o1				

FS P8 54.5N 02.2E

0	1oo04	oo311	98o11	27509	oo9oo	o3216	3++++			7oo++	
3	1oo04	oo311	98ooo	29oo8	oo9oo	o3113	3++++				
6	1oo04	3o7o6	98o3o	3o2o9	34500	o1212	3o2o1	o25o2		7oo++	1141+
9	1oo04	212o7	98o1o	3251o	22500	o3123	3o2o1	o25o2			
12	1oo04	21211	98o2o	3331o	11606	o2108	3o3o1	365o2		7oo++	
15	1oo04	11511	98o1o	33o1o	11500	o2503	3o3o2				
18	1oo04	21512	98o3o	3329o	9++++	o1102	3o3o2			7oo++	1148+
21	1oo04	11518	98o1o	3381o	9++++	o1106	3++++				

FS Elbe1 54.0N 06.1E

0	1oo05	oo214	98o2o	26608	oo9oo	o1226	3++o2			7oo++	
3	1oo05	oo212	98o2o	27908	oo9oo	o1213	3++o1				
6	1oo05	oo71o	98o2o	3oo08	oo9oo	o1221	3++o1			7oo++	1131+
9	1oo05	1o7o8	98o2o	3128o	11600	o5212	3++o1				
12	1oo05	1o9o6	98o2o	33111	11600	o8219	3++o1			7oo++	
15	1oo05	o14o9	98o2o	33oo9	oo9oo	oo7o1	3++o1				
18	1oo05	o1411	98o2o	33oo9	oo9oo	o14oo	3++o1			7oo++	1131+
21	1oo05	o1615	98o2o	33808	oo9oo	o12o8	3++o1				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
99621	7o33o	15oo4	11oo6	98o28	82807	12500	oo71o	o51o5	1o73o	3o3o1	17oo4
99621	7o33o	15o34	8o1o8	97o21	81706	884++	oo811	o5oo3	1o7o8	3o2o1	17oo2
99622	7o331	15o64	8o113	97211	8o4o5	883++	oo813	o++o5	1o65o	3o4o1	
99621	7o331	15o94	83418	97o22	79706	5842+	oo7o7	o++o4	1o642	3o5o2	2o8o3
99621	7o331	15124	83324	98o22	79705	7842+	71500	o52o2	1o687	3o6o5	2o9o3
99621	7o331	15154	83125	97212	79205	7832+	31805	o5304	1o718	3o6o5	2o2o2
99619	7o326	15184	83o26	97806	79oo5	884++	31802	o++o3	15743	3o7o5	
99619	7o328	15214	8332o	96618	79705	6732+	31207	o++o5	1o738	3o6o5	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	7o51o	15oo4	82825	98o22	o2706	2557+	oo111	o++o3	1o64o	3o5o4	o5oo6
99565	7o51o	15o34	82826	98o22	o4oo5	854++	oo113	o++o2	1o624	3o6o5	
99565	7o51o	15o64	83o27	98o22	o54o5	854++	oo3o3	o++o2	1o624	3o6o6	
99565	7o51o	15o94	73124	98o22	o4do4	754++	oo3o5	o++o1	1o635	3o6o6	
99565	7o51o	15124	73o27	98252	o57o4	784++	oo2o9	o++o2	1o63o	3o6o6	
nil											
nil											
99565	7o51o	15214	73229	988o2	o8303	78400	oo115	o++oo	1o644	3o6o7	

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	7o353	15oo3	32734	298o2	o4508	32400	oo2o8	o++o5	11o69	3o7o8	
99525	7o356	15o33	+++++	98o21	o41o8	58400	oo6o4	o++o3	11o67	3o7o8	
99528	7o36o	15o63	52635	98o28	o4oo7	58400	oo5o1	o++o3	11o68	3o7o9	
99528	7o365	15o93	52633	98o22	o57o8	58400	oo317	o++o3	11o66	3o7o9	
99527	7o367	16123	42734	98158	o71o8	48400	52214	o++o5	1o968	3o7o9	
99525	7o37o	15153	6273o	98258	o85o8	68400	52114	o++o7	1o9+4	3o7o9	
99523	7o47o	15183	72731	98o22	o88o8	78400	52303	o++o5	1o989	3o7o9	
99521	7o372	15213	82/22	97612	o94o8	6742+	52306	o++o4	1o981	3o7o8	

Position D 44.0 N 41.0 W

99423	7o432	15oo4	23666	98o2o	27/13	2o93o	oo212	o++o8	12o69	3o5o3	
99429	7o437	15o34	o34o8	98o2o	27613	oo9oo	12501	o++o9	12o65	3o4o2	
99432	7o44o	15o64	o34o7	98o2o	26512	oo9oo	12811	o++o7	12o69	3o4o2	
99433	7o419	15o94	6344o	98o3o	27413	11544	12109	o++o7	12o66	3o4o3	
99434	7o417	15124	52o05	98o21	27814	11504	122o4	o++o7	11899	3o5o3	
99434	7o416	15154	42707	98o21	27315	15508	12805	o++o5	11926	3o5o1	3563
99439	7o41o	15184	82806	98o31	25715	8o97+	12716	o++o7	11902	3o4o1	2563
99440	7o41o	15214	6242o	98o22	25215	4o97+	oo5o5	o++o9	11755	3o5o4	

Position E 55.0 N 48.0 W

99349	7o477	15oo3	53404	98o22	25022	12506	oo11o	o++2o	12300	3oooo	99+03
99350	7o479	15o33	63204	98o22	24622	42576	oo7o4	o++2o	12293	3oooo	99+03
99350	7o48o	15o63	7o7o4	97251	24121	72400	oo7o5	o++2o	123o9	3oooo	99+02
nil											
99349	7o482	15123	6o7o5	98o21	25422	11506	oo213	o++19	12267	3o3o1	3463
99350	7o481	15153	6o5o5	98o32	25222	11506	oo8o2	o++18	12340	3o3o1	3463
99347	7o483	15183	6oooo	98o22	24622	11506	oo5o6	o++2o	12339	3oooo	o3+o2
99347	7o483	15213	6o1o5	98o21	25121	11506	oo2o5	o++18	12328	3oooo	o25o2

Position M 66.0 N 02.0 E

99643	1oo+o	15oo4	83308	97158	24504	29500	72805	o6o5o	10921	3oooo	33606
99646	1oo36	15o34	62o19	97152	22605	695++	72719	o5752	1o895	3o4o4	33605
99650	1oo32	15o64	82122	97o22	2o7o6	866++	72719	o5553	1o927	3o4o5	
99653	1oo26	15o94	82o24	97616	18506	7752+	72722	o55o4	1o884	3o4o6	
99655	1oo2o	15124	7173o	97o26	15808	6748+	oo627	o5151	1o883	3o5o8	
99656	1oo27	15154	71727	97o22	14oo8	47556	oo718	oooo4	1o846	3o6o8	
99656	1oo22	15184	81632	97o22	12oo8	5757+	oo72o	o5oo4	1o865	3o6o9	
99657	1oo22	15214	81532	96616	o97o8	7752+	oo723	o51o3	1o86o	3o71o	

Position I 59.0 N 19.0 W

99586	7o191	15oo4	81712	96216	85811	873++	oo646	o521o	11192	3o4o4	99+06
99590	7o19o	15o34	5273o	97o16	871o9	554oo	oo313	o55o7	11184	3o4o6	99+06
99590	1o188	15o64	32522	98256	898o9	324oo	61227	o55o4	11185	3o4o6	99+06
99590	7o19o	15o94	32128	98o11	9o9o9	33400	61211	o54o6	11188	3o5o6	27806
99590	7o19o	15124	43424	98258	9161o	434oo	oo2o7	o53o4	11172	3o7o7	27807
99589	7o191	15154	52328	98o28	9161o	5941	oooo2	o52o5	11177	3o91o	27808
99589	7o19o	15184	52332	96806	93oo9	5940o	oo312	o55o5	11176	3o9o9	27806
99589	7o189	15214	6223o	97809	932o9	624oo	oo3o2	o54o6	11177	3o9o9	2oo12

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	7o198	15oo4	12624	98o28	o5712	11500	oo117	o+++7	11448	3o6o5	2596
99526	7o198	15o34	12625	98o2o	o6512	11500	oo2oo	o+++7	11448	3o6o5	2696
99526	7o198	15o64	32725	98o38	o7112	2850	61306	o+++8	11458	3o6o5	28oo8
99526	7o199	15o94	52625	98258	o8211	3940o	61211	o+++9	11422	3o7o5	26oo7
99525	7o2o1	15124	32528	98o18	o8812	3940	513o6	o+++9	11449	3o7o6	26oo8
99524	7o2o2	15154	72625	968o8	o8212	734++	51806	o+++8	11442	3o6o5	27o08
99524	7o2o2	15184	62725	978o8	o8212	6946+	515oo	o+++8	11431	3o5o5	279o9
99523	7o2o2	15214	32822	97o28	o9112	334oo	oo2o9	o+++8	11400	3o6o5	2776o

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	7o161	15oo4	62117	97o12	21218	1553o	oo7o6	o+++6	11805	3o5o2	36oo2
99449	7o161	15o34	82114	97o22	2o61o	1557+	oo7oo	o+++7	11808	3o5o1	36oo2
99450	7o161	15o64	82214	96252	2o118	48471	oo6o5	o++1.	11oo8	3o5o1	36oo2
99450	7o161	15o94	72312	97o12	21o1d	12570	22309	o+++6	11808	3oooo	34202
99450	7o159	15124	82403	97216	21117	2547+	oooo1	o+++5	11904	3oooo	32402
99450	7o159	15154	83118	96606	2o617	5447+	81605	o+++5	11800	3oooo	32202
99449	7o161	15184	73106	97o16	2o817	3567o	oo3o2	o+++4	11800	3oooo	3o8o3
99449	7o161	15214	71504	97o32	21317	2567+	oooo5	o+++5	11801	3oooo	3o8o3

Nachträge u. Berichtigungen

99650	1oo32	15o64	7oo++								
99450	7o161	15o65	797++								
99622	7o331	15o64	7o2++								
99575	1oo3o	15o63	7oo++								
99621	7o331	15124	7oo++								
99525	7o2o1	15124	3o9o7								
99450	7o159	15124	791++								
99524	7o2o2	15154	3o8o7								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

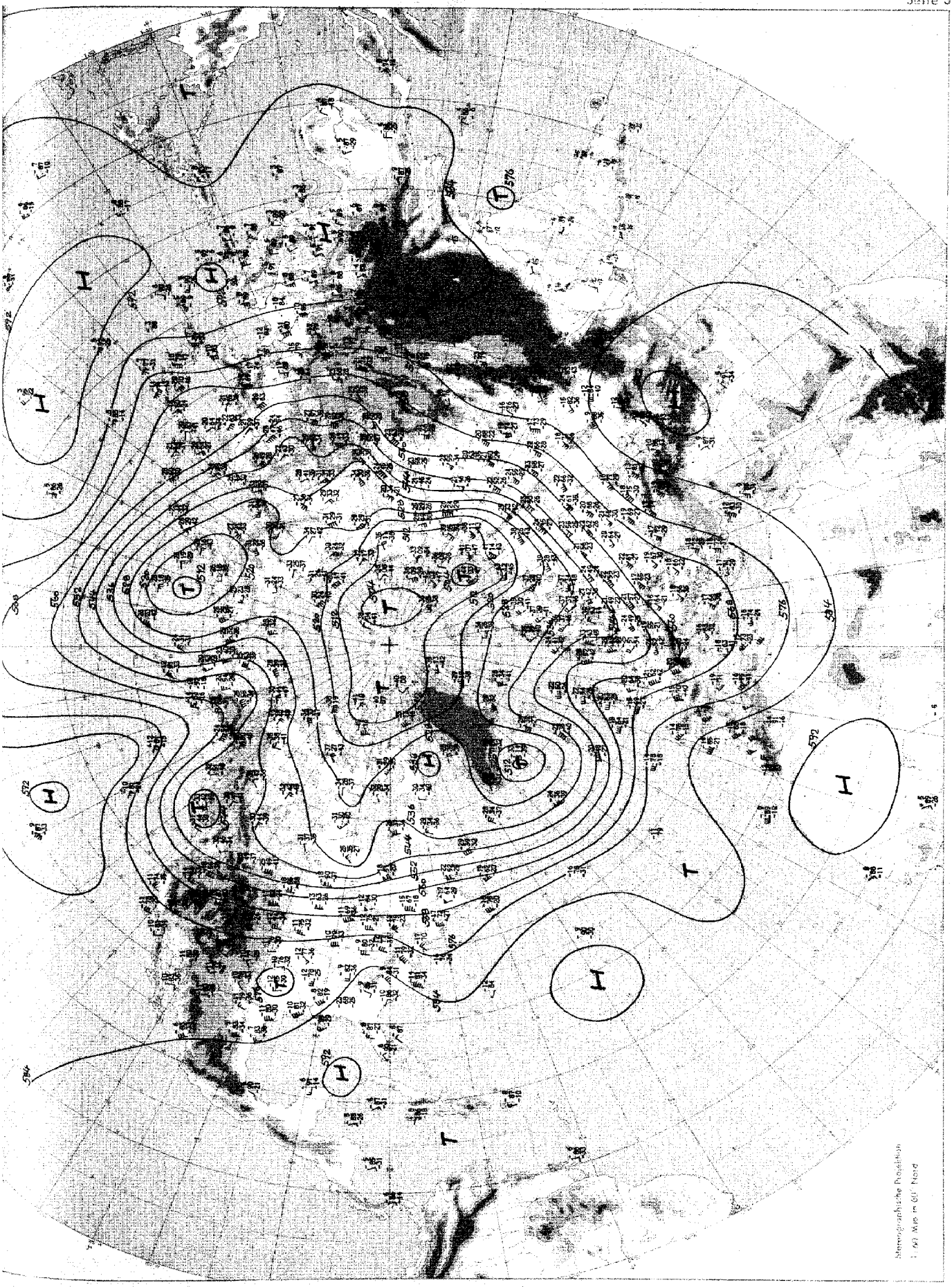
Jahrgang 96 Nr. 2 8 8 — F r e i t a g, den 15. O k t o b e r 1971

Meldungen vom 15.10. 1971

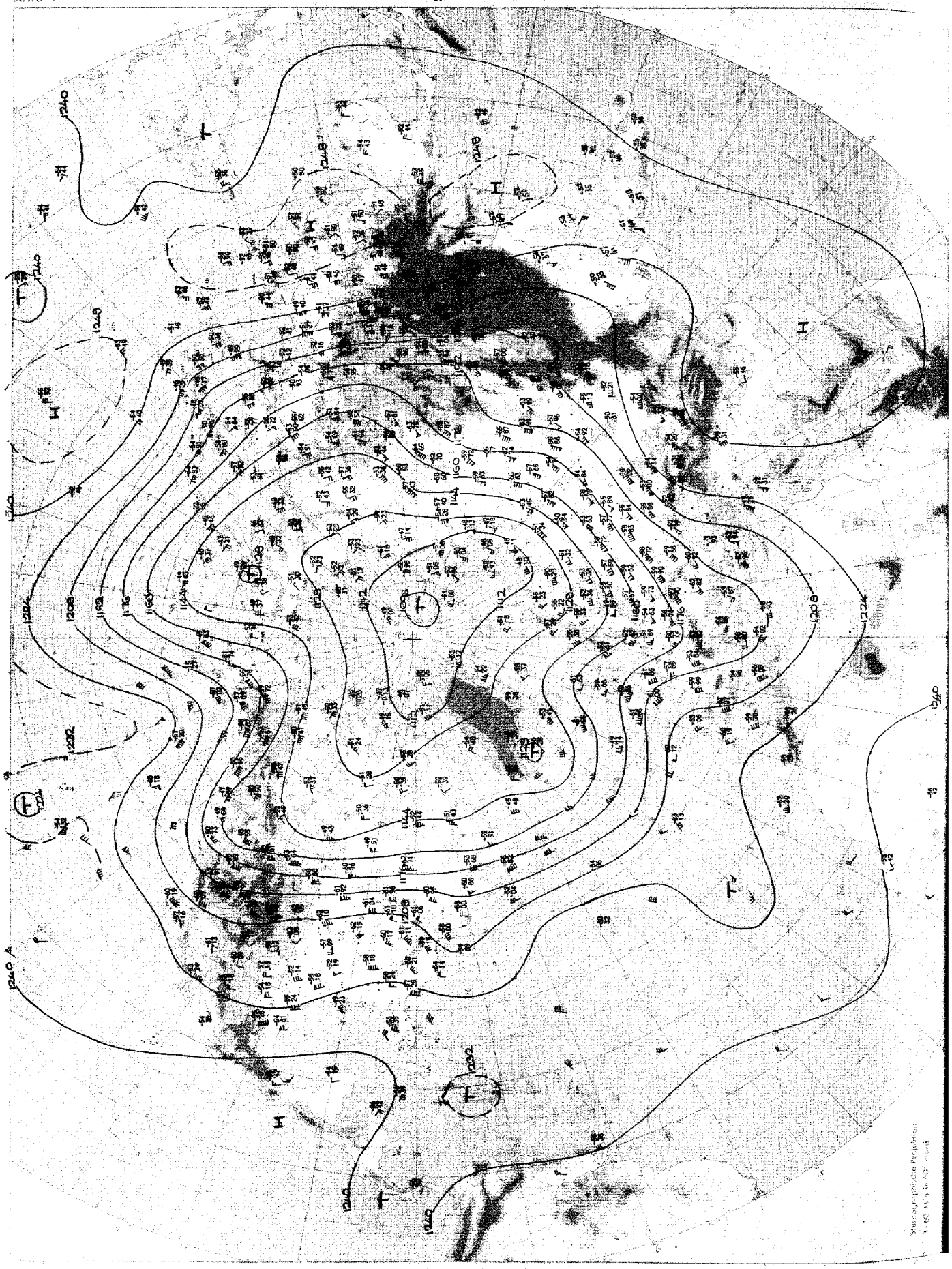
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH													
99455	7o125	15o33	81718	98o22	2o317	9++++	53263	o51o6	36602	Eschersheim			
99450	7o135	15o63	6/9o2	98o21	2o118	3544+	35452	o5o16	3++++	+++++	11821	Eschersheim	
99628	7o247	15693	82o18	98o22	7780?	+++++	+++++	o55++	+++++	+++++	11003	Hessen	
99491	7o413	15o94	92735	97oo2	1831o	9++++	23807	o5908	3++++	+++++	11450	Weser	
99038	5o293	15o93	31115	98o2o	15125	38400	53400	oo3++	3o3o2	13704	12323	Weser	
99587	7oo55	15693	81844	98o22	o65o9	+++++	+++++	o58++	+++++	+++++	+++++	Seydisfjord	
99596	7o425	15o92	827o7	98o22	92oo4	9++++	23205	o53++	+++++	+++++	10582	Teutonia	
99641	7o132	15o93	81340	9610+	85808	9++++	917++	o51++	3o708	+++++	10870	Wien	
99224	7o157	14o33	8o213	98o22	14o24	855++	44717	oo516	3++++	+++++	12105	Taveta	
99242	7o168	13213	835o9	98o22	16824	855++	442o3	oo319	3o1o1	+++++	11295	Taveta	
99575	7oo89	15o93	72o18	98252	o2111	9++++	913o2	oo4++	+++++	+++++	1o976	Tiko 1	
99216	7o178	14o63	8o213	98o22	13223	8++++	447o8	oo516	3++++	+++++	12660	Taveta	
99207	7o178	14o93	80000	98o22	14o22	855++	442o8	oo516	3o1o1	324o3	12108	Taveta	
99602	7o473	15123	62937	97o22	94oo2	9++++	91202	o5o++	+++++	+++++	1o255	Tübingen	
99630	7o24o	15123	72118	98o22	78oo8	725++	91400	oo4++	+++++	++++	10601	Minden	
99414	7o693	15123	912o5	93454	19815	9++++	91400	o5o++	+++++	+++++	11531	Marburg	
99600	7o463	15723	6313o	98o32	93901	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Saxonia	
99604	7o477	15123	62927	98o22	942o2	9+.++	91204	o5o++	3++o6	+++++	1o255	Hagen	
99493	7o4o4	15124	73o29	97o32	1831o	9++++	234oo	o58o9	3o5o4	358o8	11424	Poseidon	
99433	7o64o	15123	+++++	97o2o	21417	oo9oo	633o2	oo714	3oooo	9950l	11403	Sag.Maris	
99589	7o2oo	15123	5253o	97o32	9o511	527++	2221o	o52o9	3++o3	25+o5	11200	M.Rehder	
99446	7o144	15o93	7212	98o22	21o19	65522	5,5o9	oooi6	3++++	+++++	11800	Eschersheim	
99443	7o149	15123	724o2	98o22	2o519	52536	53605	oooi7	3o3oo	+++++	11850	Eschersheim	
99575	7oo89	15123	32213	98o11	o4513	9++++	91224	oo7++	+++++	+++++	1o974	Tiko 1	
99639	7o136	15123	79/21	97o16	82808	9++++	91350	o51++	3o5o2	18907	1o9o4	Wien	
99263	7o457	15123	3o613	98o21	17325	34504	24311	o5117	3o4o4	o6+o4	12530	Trier	
99628	7o248	15753	71813	98o22	763o8	+++++	+++++	o53++	+++++	+++++	11005	Hessen	
99494	7o395	15154	82724	9650s	1ba1o	9++++	23705	o56o9	3o5o6	32804	11387	Poseidon	
99667	7o246	15153	8o237	98636	78oo2	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	10604	Nordenham	
99642	7o136	15753	3213o	97o2o	86408	+++++	+++++	oo4++	+++++	+++++	10635	C.Kämpf	
99575	7oo89	15153	82127	97616	o4511	9++++	91400	oo3++	+++++	+++++	1o974	Tiko 1	
99419	7o689	15153	91205	92454	21215	9++++	91214	oo1++	+++++	+++++	+++++	Marburg	
99439	7o158	15153	727o9	97818	+++++	47115	53705	o5117	3o3o1	27+o2	11850	Eschersheim	
99628	7o246	15183	71818	98o22	75oo7	+++++	61711	o53o5	3++o4	9/+o5	10882	Meerkatze	
99604	7o477	15183	62937	98o22	942oo	9++++	91400	o55++	3++o6	+++++	1o3o5	Hagen	
99343	7o132	15183	7o5o5	9810i	23522	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Prag	
99575	7oo89	15183	82213	98o22	o4712	9++++	913o2	oo5++	+++++	+++++	1o972	Tiko 1	
99434	7o169	15183	7186?	98258	19919	53292	537o1	oo118	3o2oo	318o2	11904	Eschersheim	
99400	7o414	15183	82624	975o5	15oo9	852++	24730	o57o5	+++++	+++++	11251	Nordstern	
99495	7o385	15184	82723	96515	16o1o	9++++	23720	o551o	3o5o6	3o8o6	11318	Poseidon	
99387	7o652	15183	7o713	98258	1o123	69371	237o8	o552o	+++++	+++++	12550	Kelkheim	
99385	7o661	15153	8o378	97818	1o922	793++	23o17	o5o19	+++++	+++++	12253	Kelkheim	
99639	7o138	15183	62127	98o21	876o8	9++++	911o9	o52++	3o5o3	18oo8	1o9oo	Wien	
99190	7o178	14123	72o9	96o12	14125	7o1oo	332o1	o5o21	3o1o1	324o2	12520	Taveta	
99189	7o199	15153	82o07	o8o22	12628	855++	44715	oo224	3++++	+++++	12800	Taveta	
99180	7o178	15183	82713	98o22	1,o27	855++	44204	oo323	3o1o1	39+o3	12601	Taveta	
99496	7o374	15214	82523	96636	14oo3	9++++	23720	o56o7	3o6o6	28908	11231	Poseidon	
99431	7o176	15213	71/o3	98250	2oo19	53292	535o1	o5o1o	3o3oo	+++++	119+4	Eschersheim	

Fanita -LHHT-											Nachträge	Bemerkungen u. Berichtigungen	4 Y H
99575	1oo3o	15oo3	2oooo	97o22	28608	2++++	oo2o3	o59o2	11258	3oooo	345o2		
99575	1oo3o	15o33	31304	97o22	29oo9	3++++	oo2o4	o57o1	112o8	3oooo	345o2		
99575	1oo3o	15o63	41605	97o22	2841o	42601	ooo06	o56o3	11235	3oooo	345o2		
99575	1oo3o	15o93	81817	97o32	2861o	42614	oooo2	o55o4	11241	3o4o2			
99575	1oo3o	15123	61828	97o22	27312	63440	oo813	o51o5	11247	3o5o4			
99575	1oo3o	15153	81/29	96o22	25511	83o++	oo71o	o52o6	11243	3o6o5			
99575	1oo3o	15183	818)2	9510?	23o12	8++++	oo725	o51o7	11217	3o5o6			
99575	1oo3o	15213	81833	9510?	22912	8++++	oo7o1	o51oo	11241	3o6o6			

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH													
99380	7o71o	15oo3	81417	98o22	16522	8o92+	oo5oo	o++2o	1229o	3o5o4			
99380	7o71o	15o33	81310	98o32	16822	1592+	oo1o3	o++21	12282	3o3o2			
99380	7o71o	15o63	31512	98135	15622	3950o	oo712	o++21	12302	3o4o3			
99380	7o71o	15o93	22212	9813o	15921	1953o	oo3o3	o++21	12338	3o4o3			
99380	7o711	15123	2o41o	98o2o	17222	22500	oo313	o++19	12330	3o4o2			
99380	7o71o	15153	10614	98o2o	18622	12500	oo214	o++2o	12332	3o5o3			
99380	7o71o	15183	2o612	98o2o	18323	22500	oo6o3	o++19	12326	3o5o3			
99380	7o71o	15214	3o612	98o2o	18323	32500	oo4oo	o++2o	12320	3o5o2			



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Klimatologische Werte für September 1971

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung 1)	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Relat. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	% 2)	Höchst Wert mm	am	Tage mit ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	Hagel	Schneedecke	Sonnenschein Summe Std	% d. Normalwerts	Bewölkung Heitere Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind Windtage	Sturmtage
Helgoland	4	015	22.1	14.7	-0.8	18.5	8.	10.5	14.	.	.	.	.	77	40	50	20	18.	12	6	.	.	172	104	1	4	1	7	.
List/Sylt	26	020	21.5	13.8	-0.4	20.6	8.	6.2	15.	.	.	.	.	77	29	37	7	28.	15	10	.	.	173	96	1	9	.	8	.
Husum	3	029	21.7	13.0	-0.4	21.8	23.	2.7	15.	.	.	.	.	81	57	64	10	23.	17	11	.	.	159		2	8	3	.	.
Schleswig	43	035	21.8	12.5	-0.6	21.5	23.	3.5	15.	.	.	.	.	81	71	87	38	23.	17	7	.	.	148	85	4	8	2	.	.
Kiel	7	045	21.8	13.0	-0.8	21.8	23.	5.1	16.	.	.	.	.	80	48	70	15	23.	17	8	.	.	165	91	3	9	1	.	.
Norderney	13	113	22.0	14.4	-0.5	22.7	23.	7.9	27.	.	.	.	.	80	35	44	7	1.	13	9	.	.	142	90	2	7	1	12	.
Bremerhaven	7	129	22.3	13.8	-0.3	22.9	23.	5.5	17.	.	.	.	.	81	47	68	11	23.	17	11	.	.	142	86	2	7	3	5	.
Cuxhaven	5	131	21.8	14.1	-0.4	23.5	23.	7.8	17.	.	.	.	.	80	69	82	18	18.	20	13	.	.	156	91	3	11	2	2	.
Hamburg-F. Obs.	14	147	22.1	12.7	-0.8	23.3	23.	1.0	16.	.	.	.	.	80	68	112	19	23.	16	10	.	.	142	83	2	11	2	.	.
Lübeck	13	156	21.6	13.2	-0.8	23.6	23.	4.4	16.	.	.	.	.	79	51	86	12	24.	16	12	.	.	163	86	3	9	1	.	.
Emden	0	200	22.7	13.4	-0.4	24.4	23.	5.9	15.	.	.	.	.	78	28	39	10	27.	12	6	.	.	145	91	3	8	1	.	.
Cloppenburg	42	216																											
Bremen	4	224	22.4	13.2	-0.8	25.1	23.	2.5	17.	1	.	.	.	79	47	78	11	27.	16	8	.	.	133	81	4	5	3	.	.
Soltau	77	235	22.3	12.2	-1.1	24.6	23.	-0.8	16.	.	.	1	.	83	60	106	22	23.	14	10	.	.	139	82	4	8	2	.	.
Lüchow	21	253	21.9	12.4	-1.3	22.7	23.	-1.7	17.	.	.	1	.	80	49	108	16	18.	10	7	.	.	157	86	2	10	1	.	.
Lingen	21	305	22.8	13.1	-1.0	24.9	23.	3.5	15.	.	.	.	.	77	33	48	17	27.	11	5	.	.	172	115	3	7	1	.	.
Münster	64	313	22.9	13.0	-1.2	24.4	23.	2.3	16.	.	.	.	.	76	29	48	13	25.	11	4	.	.	168	105	2	6	1	.	.
Osnabrück	95	317	23.1	12.9	-1.0	25.6	23.	3.5	16.	1	.	.	.	77	43	66	13	27.	12	5	.	.	154	99	4	4	1	.	.
Bad Salzuflen	98	325	23.1	12.4	-1.7	25.9	23.	0.8	16.	1	.	.	.	80	59	98	17	25.	17	7	.	.	158	101	4	7	2	.	.
Hannover-L.	53	338	22.8	12.6	-1.2	25.5	23.	0.2	16.	1	.	.	.	79	34	63	11	25.	14	6	.	.	146	89	5	8	3	.	.
Braunschweig-V.	81	348	22.6	12.5	-1.5	25.0	23.	2.5	16.	1	.	.	.	81	35	69	17	25.	14	8	.	.	150	89	3	7	.	.	.
Berlin-Dahlem	51	381	22.0	12.3	-1.6	22.8	4.	0.7	17.	.	.	.	.	80	53	115	15	18.	13	6	.	.	150	77	1	10	.	.	.
Berlin-Tempelh.	48	384	21.6	13.4	-1.7	23.2	23.	2.6	17.	.	.	.	.	71	53	118	15	9.	13	7	.	.	175		1	7	1	.	.
Bocholt	25	406	23.3	13.8	-0.8	24.9	22.	2.8	16.	.	.	.	.	73	29	41	15	23.	7	4	.	.	189	126	7	3	2	.	.
Essen	154	410	23.1	13.8	-0.8	24.3	22.	5.4	15.	.	.	.	.	71	42	54	16	23.	9	6	.	.	185	123	6	8	2	.	.
Kahler Asten	835	427		9.1	-1.2	19.5	22.	-0.8	16.	.	.	1	.	81	38	36	9	10.	15	9	.	.	171	117	3	8	1	.	.
Kassel	158	438	22.7	13.0	-1.3	26.2	23.	1.2	16.	2	.	.	.	73	17	33	8	10.	10	5	.	.	162	108	3	8	.	.	.
Göttingen	176	444	23.0	12.2		25.0	23.	0.0	16.	1	.	.	.	78	27	57	12	24.	10	6	.	.	174	112	2	7	1	.	.
Braunlage	607	452	23.0	9.8	-1.5	21.5	23.	1.1	16.	.	.	.	.	85	50	52	12	25.	17	10	.	.	162	100	4	11	.	.	.
Aachen	202	501	23.4	13.4	-1.1	27.0	22.	3.0	16.	1	.	.	.	74	16	23	7	23.	7	3	.	.	200	125	7	5	1	.	.
Nürburg	626	510	23.6	11.5	-0.8	22.3	22.	2.4	16.	.	.	.	.	74	44	74	19	11.	9	6	.	.			8	7	1	1	.
Köln-Bonn	92	513	23.1	13.1	-1.4	25.6	22.	-1.3	16.	1	.	1	.	73	10	17	4	23.	9	4	.	.	197		6	6	1	.	.
[illegible]	547	526	22.7	11.4	-0.8	21.4	22.	2.7	16.	.	.	.	.	76	45	56	14	27.	9	9	.	.	185	117	6	6	2	.	.
Gießen	186	532	22.6	13.1	-0.9	24.6	3.	1.1	16.	.	.	.	.	71	31	64	19	27.	9	5	.	.	180	117	5	9	1	.	.
Bad Hersfeld	212	542	23.2	12.2	-1.1	25.6	23.	0.5	16.	1	.	.	.	74	22	40	14	10.	10	5	.	.	176	119	2	8	.	.	.
Wasserkuppe	921	544		8.9	-1.3	20.0	23.	1.0	16.	.	.	.	.	80	55	56	16	23.	13	9	.	.	179	118	5	10	1	1	.
Trier-Petrisberg	265	609	23.3	13.2	-1.2	25.3	4.	1.9	16.	1	.	.	.	75	23	40	6	27.	6	5	.	.	206	127	5	7	1	.	.
Deuselbach	479	615	22.5	12.2	-1.2	23.5	22.	2.0	16.	.	.	.	.	72	24	36	6	25.	7	6	.	.	211	118	6	8	.	.	.
Geisenheim	109	628	23.2	14.0	-0.8	25.6	4.	4.1	16.	1	.	.	.	70	20	46	13	27.	6	4	.	.	189	116	6	5	2	.	.
Königstein	376																												
Kl. Feldberg/T.	805	635	23.7	10.2	-1.0	20.1	4.	2.8	16.	.	.	.	.	79	28	34	17	11.	10	6	.	.	194	122	4	9	2	.	.
Frankfurt/M-Flugh.	110	637	22.7	13.8	-0.7	26.0	4.	1.6	16.	1	.	.	.	73	15	27	6	27.	5	4	.	.	182	112	2	7	.	.	.
Frankfurt/M-Stadt	125	638		13.9	-1.2	26.2	4.	4.3	16.	1	.	.	.	72	22	44	8	11.	7	5	.	.			6	7	2	.	.
Offenbach	99	640	22.7	14.4	-0.4	26.3	4.	5.1	16.	2	.	.	.	70	22	40	10	28.	7	5	.	.	172	119	3	8	2	.	.
Darmstadt	133	639	22.5	14.6	-1.0	25.7	4.	4.4	16.	2	.	.	.	65	22	40	8	28.	8	5	.	.	197	110	5	4	.	.	.
Würzburg	259	655	22.8	13.2	-1.2	26.2	4.	1.6	16.	1	.	.	.	72	14	27	7	11.	6	3	.	.	185	110	3	4	1	.	.
Bad Kissingen	216	658	22.8	12.2	-1.3	26.0	4.	0.2	17.	1	.	.	.	76	35	69	16	27.	8	3	.	.	170	108	4	8	2	1	.
Bamberg	239	675	23.0	11.9	-1.8	25.5	4.	-0.2	16.	1	.	1	.	77	33	65	11	11.	11	7	.	.	167	106	3	6	1	.	.
Coburg	337	671	23.0	11.8	-1.6	24.5	4.	0.7	16.	.	.	.	.	75	28	51	12	27.	10	6	.	.	173	102	5	6	1	.	.
Hof	567	685	23.1	10.1	-1.6	23.6	4.	-0.5	16.	.	.	1	.	79	29	55	8	18.	16	8	.	.	173	103	4	9	.	.	.
Weiden	438	688	23.0	10.8	-2.3	25.2	4.	-1.8	16.	1	.	1	.	78	36	63	8	27.	15	9	.	.	171	101	5	8	2	.	.
Berus	363	704	22.6	13.5	-0.6	24.0	22.	2.8	16.	.	.	.	.	72	19	26	8	28.	6	4	.	.	225	124	8	6	2	.	.
Ensheim	323	706	22.6	13.8	-0.3	25.0	4.	3.5	17.	1	.	.	.	68	25	36	8	28.	7	5	.	.	215	120	6	7	2	.	.
Neustadt a. d. Weinstr.	161	723	22.3	14.3	-0.9	26.8	4.	2.5	16.	1	.	.	.	63	12	23	7	27.	4	2	.	.	211	115	7	3	1	.	.
Weinbiet	553	724	22.0	12.9	-0.4	25.1	4.	3.6	16.	1	.	.	.	66	13		7	27.	5	2	.	.	196	113	4	1	1	5	.
Karlsruhe	114	727	22.6	14.0	-1.2	27.8	4.	-0.2	17.	4	.	1	.	71	21	32	6	27.	6	5	.	.	215	119	5	4	1	.	.
Mannheim	97	729	22.9	14.0	-1.2	27.5	4.	1.8	16.	4	.	.	.	70	14	24	6	11.	6	4	.	.	200	111	9	6	.	.	.
Stuttgart-Stadt	268	737	22.7	13.8	-1.4	26.8	4.	2.9	16.	1	.	.	.	68	22	36	14	11.	4	3	.	.	217	124	9	5	1	.	.
Stuttgart-Echterdingen	396	736	23.0	13.5	-0.8	25.4	4.	0.7	18.	1	.	.	.	68	29	43	16	11.	5	3	.	.			7	8	1	.	.
Stuttgart-Hohenheim	401		23.3	12.8	-1.1	25.0	4.	0.3	18.	1	.	.	.	71	21	32	13	11.	4	3	.	.	217	122	6	3	1	.	.
Öhringen	275	742	22.3	12.7	-1.6	26.5	4.	0.2	16.	3	.	.	.	73	26	38	11	27.	8	4	.	.	212	115	7	2	2	.	.
Ansbach	413	755	23.4	12.1	-1.5	25.4	4.	0.1	16.	2	.	.	.	77	34	55	10	23.	9	5	.	.	193	110	6	5	2	.	.
Weißenburg/Bay.	422	761	22.5	11.7	-1.7	26.0	4.	-1.7	16.	2	.	2	.	73	42	71	23	27.	9	5	.	.	193	108	6	2	1	.	.
Nürnberg	310	763	23.1	12.0	-1.8	25.9	4.	-1.4	16.	1	.	1	.	75	65	140	27	11.	12	6	.	.	185	106	4	8	1	.	.
Regensburg	376	776	22.8	12.2	-1.6	25.1	4.	0.7	16.	1	.	.	.	76	46	88	18	11.	11	6	.	.	186	109	5	7	1	.	.
Gr. Falkenstein	1307	791		6.9	-2.3	19.7	4.	-2.1	17.	.	.	3	.	83	75		18	28.	15	9	2	1	166	99	5	7	.	.	.
Freiburg	269	800	21.8	15.5	-0.4	26.7	4.	2.8	17.	3	.	.	.	66	27	32	10	28.	6	5	.	.	247		8	2	.	2	.
Freudenstadt	797	815	23.3	10.8	-1.1	22.9	4.	0.2	16.	.	.	.	.	74	23	20	12	28.	7	3	.	.	225	129	7	4	2	.	.
Klippeneck	973	818		10.8	-1.1	22.6	22.	0.1	16.	.	.	.	.	74	17	22	8	11.	6	3	.	.	234	124	7	4	.	2	.
Tübingen	370	826	23.8	12.2	-1.8	26.0	4.	-1.4	17.	2	.	2	.	74	16	20	8	11.	6	4	.	.	218	130	7	5	1	.	.
Stötten	734	836	23.2	11.4	-1.2	22.2	23.	1.4	16.	.	.	.	.	70	29	32	11	27.	8	3	.	.	215	124	7	5	4	.	.
Ulm	522	838	23.0	11.6	-1.4	25.0	23.	-0.9	18.	1	.	2	.	75	31	46	14	11.	6	5	.	.	222	128	7	6	2	.	.
Augsburg	477	852	22.8	12.5	-1.3	25.0	23.	0.8	16.	1	.	.	.	74	44	62	17	11.	7	4	.	.	215	119	7	4	1	.	.
München-Riem	527	866	22.8	11.8	-1.5	23.6	23.	0.2	16.	.	.	.	.	75	75	86	26	28.	10	6	.	.	202	112	7	8	1	.	.
Mühldorf	405	875	22.8	11.8	-1.8	24.2	23.	0.2	16.	.	.	.	.	80	58	79	13	29.	17	7	.	.	176	103	1	9	1	.	.
Passau	409	893	22.3	11.8	-1.9	25.3	4.	0.9	16.	1	.	.	.	81	57	82	15	12.	11	7	.	.	174	100	2	10	3	.	.
Feldberg/Schw.	1486	908		7.2	-1.2	17.6	22.	-2.8	16.	.	.	3	.	79	38	26	15	11.	11	5	.	.	210	136	4	6	2	17	2
Konstanz	398	929		13.5	-0.3	26.6	4.	-0.5	17.	2	.	1	.	76	30	37	9	11.	7	6	.	.	219	131	6	8	1	.	.
Friedrichshafen	401	934	22.4	13.5	-1.1	24.4	5.	1.5	17.	.	.	.	.	73	56	60	16	11.	8	8	.	.	237	134	7	5	2	.	.
Kempten	705	946	23.7	10.5	-1.8	22.5	4.	-7.5	17.	.	.	3	.	79	51	41	21	11.	8	5	.	.	231	133	8	3	.	.	.
Oberstdorf	810	948	23.3	10.0	-1.7	22.5	23.	-3.3	18.	.	.	3	.	82	112	70	21	11.	9	9	.	.	201	130	7	7	2	.	.
Zugspitze	2960	961		-1.3	-1.9	8.7	4.	-13.0	17.	.	.	25	8	77	98	69	28	28.	14	11	14	22	208	117	6	8	2	10	2
Hohenpeißenb.	977	962		10.3	-1.8	21.8	23.	0.6	16.	.	.	.	.	78	71	64	25	29.	12	7	1	.	220	122	8	3	2	2	.
Garmisch-Partenk.	715	963	23.1	10.6	-1.8	23.4	23.	-2.0	18.	.	.	1	.	82	80	63	19	29.	12	9	.	.	201	117	8	7	2	.	.
Bad Tölz	654	971	23.0	11.4	-1.7	24.0	4.	1.5	17.	.	.	.	.	77	116	81	39	29.	12	9	.	.	198	112	9	8	1	.	.
Wendelstein	1832	980		4.9	-2.6	16.2	22.	-4.6	18.	.	.	6	2	82	84	42	24	28.	12	9	7	6	161	99	6	12	1	8	.
Berchtesgaden	542	997	23.3	10.8	-1.8	23.2	23.	1.7	18.	.	.	.	.	82	103	81	29	28.	14	10	.	.	147		4	13	3	.	.

Außerdem meldeten das Maximum der Lufttemperatur Kahler Asten am 29.; Minimum der Lufttemperatur Helgoland am 15. und Essen am 16.

Korr. Monatsmittel Luftdruck Berlin-Tempelhof Juli 18.4 mb

1) vom Mittel 1931 – [illegible] 2) des Normalwertes [illegible] 3) Bezugszeitraum [illegible]